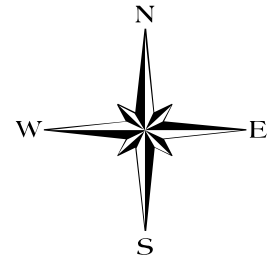


資料-201 仙台市公共用水域調査地点図



0 1 2 4 6 8 10 km



● 国土交通省調査(河川)

水域名(類型)	調査種類	名取川上流 AA(イ)							名取川中流 A(イ)								
河川名	地点番号(県地点)	1010							1020								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	04-030-04							04-031-54								
調査機関名	分析担当機関	(一財)宮城県公衆衛生協会							(一財)宮城県公衆衛生協会								
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
		日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大
現場観測	気温(°C)	13.6	-2.0	24.4	-/12	-/12	14.9	19.6	12/12	14.9	-1.3	26.5	-/12	-/12	17.1	22.4	12/12
	水温(°C)	10.5	0.2	21.3	-/12	-/12	9.6	15.0	12/12	12.0	0.7	23.2	-/12	-/12	11.1	17.0	12/12
	透明度(m)																
	透視度(cm)	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12
	pH	7.5	7.3	7.6	0/12	0/12	7.5	7.6	12/12	7.6	7.3	7.9	0/12	0/12	7.6	7.7	12/12
	DO(mg/L)	11	8.3	14	0/12	0/12	11	12	12/12	11	8.7	14	0/12	0/12	11	12	12/12
	BOD(mg/L)	0.6	<0.5	0.9	0/12	0/12	0.5	0.5	6/12	0.5	<0.5	0.9	0/12	0/12	<0.5	0.5	4/12
	COD(mg/L)						<0.5	0.9							<0.5	0.9	
	SS(mg/L)	1	<1	1	0/12	0/12	<1	<1	2/12	1	<1	2	0/12	0/12	<1	1	4/12
	大腸菌群数(MPN/100ml)	260	4.5	2200	4/12	4/12	49	70	12/12	220	23	1100	1/12	1/12	49	170	12/12
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																
	全窒素(mg/L)	0.20	0.08	0.34	-/12	-/12	0.22	0.27	12/12	0.26	0.13	0.41	-/12	-/12	0.27	0.32	12/12
	全リン(mg/L)	0.007	0.004	0.013	-/12	-/12	0.006	0.008	12/12	0.012	0.006	0.022	-/12	-/12	0.010	0.014	12/12
	全亜鉛(水生生物)(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	2/12	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	<0.001	0.001	4/12
生活環境項目	ノニルフェノール(水生生物)(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12
	ノニルフェノール異性体No.01(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	0/12	<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	0/12
	ノニルフェノール異性体No.02(mg/L)	0.000047	<0.000037	0.000050	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	2/12	0.000046	<0.000037	0.000048	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	2/12
	ノニルフェノール異性体No.03(mg/L)	<0.000052	<0.000052	<0.000052	-/12	-/12	<0.000052	<0.000052	0/12	<0.000052	<0.000052	<0.000052	-/12	-/12	<0.000052	<0.000052	0/12
	ノニルフェノール異性体No.04(mg/L)	<0.000043	<0.000043	<0.000043	-/12	-/12	<0.000043	<0.000043	0/12	<0.000043	<0.000043	<0.000043	-/12	-/12	<0.000043	<0.000043	0/12
	ノニルフェノール異性体No.05(mg/L)	<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12	<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12
	ノニルフェノール異性体No.06(mg/L)	<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12	<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12
	ノニルフェノール異性体No.07(mg/L)	<0.000041	<0.000041	<0.000041	-/12	-/12	<0.000041	<0.000041	0/12	<0.000041	<0.000041	<0.000041	-/12	-/12	<0.000041	<0.000041	0/12
	ノニルフェノール異性体No.08(mg/L)	<0.000023	<0.000023	<0.000023	-/12	-/12	<0.000023	<0.000023	0/12	<0.000023	<0.000023	<0.000023	-/12	-/12	<0.000023	<0.000023	0/12
	ノニルフェノール異性体No.09(mg/L)	<0.000046	<0.000046	<0.000046	-/12	-/12	<0.000046	<0.000046	0/12	<0.000046	<0.000046	<0.000046	-/12	-/12	<0.000046	<0.000046	0/12
	ノニルフェノール異性体No.10(mg/L)	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12
	ノニルフェノール異性体No.11(mg/L)	<0.000035	<0.000035	<0.000035	-/12	-/12	<0.000035	<0.000035	0/12	<0.000035	<0.000035	<0.000035	-/12	-/12	<0.000035	<0.000035	0/12
	ノニルフェノール異性体No.12(mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12
ノニルフェノール異性体No.13(mg/L)	<0.000039	<0.000039	<0.000039	-/12	-/12	<0.000039	<0.000039	0/12	<0.000039	<0.000039	<0.000039	-/12	-/12	<0.000039	<0.000039	0/12	
LAS(mg/L)	0.0007	<0.0006	0.0015	-/12	-/12	<0.0006	<0.0006	2/12	0.0006	<0.0006	0.0009	-/12	-/12	<0.0006	<0.0006	2/12	
C10-LAS(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	1/12	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	2/12	
C11-LAS(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	3/12	0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	2/12	
C12-LAS(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	3/12	0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	3/12	
C13-LAS(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0006	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	2/12	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	2/12	
C14-LAS(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12	
健康項目	カドミウム(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4								
	全シアン(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/4	0/4	<0.1	<0.1	0/4								
	鉛(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4								
	六価クロム(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4								
	砒素(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4								
	アルキル水銀(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	PCB(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	ジクロロメタン(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4								
	四塩化炭素(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4								
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4								
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4								
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4								
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4								
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4								
	トリクロロエチレン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4								
	テトラクロロエチレン(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4								
	1,3-ジクロロプロパン(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4								
	チウラム(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4								
	シマジン(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	<0.0003	0/4								
	チオベンカルブ(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4								
	ベンゼン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4								
	セレン(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)	0.14	0.055	0.23	0/12	0/12	0.14	0.17	12/12	0.20	0.095	0.33	0/12	0/12	0.18	0.22	12/12
	ふっ素(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/4	0/4	<0.08	<0.08	0/4	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2
	ほう素(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4	0.06	0.03	0.09	0/2	0/2	0.06	0.09	2/2
	1,4-ジオキササン(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4								
特殊項目	フェノール類(mg/L)																
	銅(mg/L)																
	鉄(溶解性)(mg/L)																

水域名(類型)		調査種類		名取川中流 A(イ)						名取川中流 A(イ)								
河川名		地点番号(県地点)		名取川						名取川								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		碓石川合流前 04-031-51						赤石橋 04-031-55								
調査機関名		分析担当機関		仙台市 (一財)宮城県公衆衛生協会						仙台市 (一財)宮城県公衆衛生協会								
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
現場観測	気温 (°C)	18.4	-1.1	29.5	-/12	-/12	18.6	24.2	12/12	19.4	1.5	32.0	-/12	-/12	20.3	24.8	12/12	
	水温 (°C)	13.3	1.5	25.3	-/12	-/12	13.3	18.5	12/12	13.2	1.8	26.9	-/12	-/12	12.5	19.3	12/12	
	透明度 (m)																	
	透視度 (cm)	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12	
	pH	7.5	7.3	7.7	0/12	0/12	7.6	7.6	12/12	7.6	7.4	7.8	0/12	0/12	7.7	7.7	12/12	
	DO (mg/L)	11	5.8	14	1/12	1/12	11	12	12/12	11	8.5	13	0/12	0/12	11	12	12/12	
	BOD (mg/L)	0.7	<0.5	1.4	0/12	0/12	0.7	0.8	8/12	0.7	0.5	1.1	0/12	0/12	0.7	0.8	12/12	
	COD (mg/L)						<0.5	1.4							0.5	1.1		
	SS (mg/L)	2	<1	4	0/12	0/12	1	2	8/12	2	1	3	0/12	0/12	2	2	12/12	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	290	49	950	0/12	0/12	120	490	12/12	270	23	1700	1/12	1/12	130	140	12/12	
生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	0.31	0.16	0.44	-/12	-/12	0.31	0.35	12/12	0.34	0.22	0.43	-/12	-/12	0.36	0.37	12/12	
	全窒素 (mg/L)	0.016	0.012	0.024	-/12	-/12	0.017	0.017	12/12	0.019	0.014	0.027	-/12	-/12	0.019	0.022	12/12	
	全リン (mg/L)	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	<0.001	0.001	5/12	0.001	0.001	0.002	-/12	-/12	0.001	0.001	12/12	
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12	
	ノニルフェノール(水生生物) (mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	0/12	<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	0/12	
	ノニルフェノール異性体No.01 (mg/L)	0.000046	<0.000037	0.000039	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	1/12	0.000046	<0.000037	0.000040	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	2/12	
	ノニルフェノール異性体No.02 (mg/L)	<0.000052	<0.000052	<0.000052	-/12	-/12	<0.000052	<0.000052	0/12	<0.000052	<0.000052	<0.000052	-/12	-/12	<0.000052	<0.000052	0/12	
	ノニルフェノール異性体No.03 (mg/L)	<0.000043	<0.000043	<0.000043	-/12	-/12	<0.000043	<0.000043	0/12	<0.000043	<0.000043	<0.000043	-/12	-/12	<0.000043	<0.000043	0/12	
	ノニルフェノール異性体No.04 (mg/L)	<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12	<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12	
	ノニルフェノール異性体No.05 (mg/L)	<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12	<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12	
	ノニルフェノール異性体No.06 (mg/L)	<0.000041	<0.000041	<0.000041	-/12	-/12	<0.000041	<0.000041	0/12	<0.000041	<0.000041	<0.000041	-/12	-/12	<0.000041	<0.000041	0/12	
	ノニルフェノール異性体No.07 (mg/L)	<0.000023	<0.000023	<0.000023	-/12	-/12	<0.000023	<0.000023	0/12	<0.000023	<0.000023	<0.000023	-/12	-/12	<0.000023	<0.000023	0/12	
	ノニルフェノール異性体No.08 (mg/L)	<0.000046	<0.000046	<0.000046	-/12	-/12	<0.000046	<0.000046	0/12	<0.000046	<0.000046	<0.000046	-/12	-/12	<0.000046	<0.000046	0/12	
	ノニルフェノール異性体No.09 (mg/L)	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12	
	ノニルフェノール異性体No.10 (mg/L)	<0.000035	<0.000035	<0.000035	-/12	-/12	<0.000035	<0.000035	0/12	<0.000035	<0.000035	<0.000035	-/12	-/12	<0.000035	<0.000035	0/12	
	ノニルフェノール異性体No.11 (mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12	
	ノニルフェノール異性体No.12 (mg/L)	<0.000039	<0.000039	<0.000039	-/12	-/12	<0.000039	<0.000039	0/12	<0.000039	<0.000039	<0.000039	-/12	-/12	<0.000039	<0.000039	0/12	
	ノニルフェノール異性体No.13 (mg/L)	0.0006	<0.0006	0.0007	-/12	-/12	<0.0006	<0.0006	1/12	0.0006	<0.0006	0.0008	-/12	-/12	<0.0006	<0.0006	2/12	
	C10-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	1/12	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	1/12	
	C11-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	1/12	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	4/12	
	C12-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	1/12	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	3/12	
	C13-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	1/12	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	1/12	
	C14-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12	
	健康項目	カドミウム (mg/L)																
		全シアン (mg/L)																
鉛 (mg/L)																		
六価クロム (mg/L)																		
砒素 (mg/L)		0.011	<0.005	0.023	4/12	4/12	0.008	0.014	11/12	0.006	<0.005	0.011	1/12	1/12	0.006	0.006	9/12	
総水銀 (mg/L)																		
アルキル水銀 (mg/L)																		
PCB (mg/L)																		
ジクロロメタン (mg/L)																		
四塩化炭素 (mg/L)																		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)																		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)																		
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																		
トリクロロエチレン (mg/L)																		
テトラクロロエチレン (mg/L)																		
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)																		
チウラム (mg/L)																		
シマジン (mg/L)																		
チオベンカルブ (mg/L)																		
ベンゼン (mg/L)																		
セレン (mg/L)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.21	0.12	0.34	0/12	0/12	0.21	0.24	12/12	0.22	0.15	0.33	0/12	0/12	0.22	0.24	12/12		
ふっ素 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/12	0/12	<0.08	<0.08	0/12	<0.08	<0.08	<0.08	0/12	0/12	<0.08	<0.08	0/12		
ほう素 (mg/L)	0.32	0.10	0.66	0/12	0/12	0.26	0.42	12/12	0.18	0.08	0.34	0/12	0/12	0.18	0.19	12/12		
1,4-ジオキサン (mg/L)																		
特殊項目	フェノール類 (mg/L)																	
	銅 (mg/L)																	
	鉄(溶解性) (mg/L)																	
	マンガン(溶解性) (mg/L)																	
	総クロム (mg/L)																	
	流量 (m ³ /s)	6.5	2.0	12	-/12	-/12	5.3	9.1	12/12									
	平均流速 (m/s)	0.59	0.34	0.90	-/12	-/12	0.52	0.75	12/12									
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.05	<0.05	0.05	-/12	-/12	<0.05	<0.05	1/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05	<0.05	0/12	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	<0.005	0.011	-/12	-/12	<0.005	0.006	5/12	0.006	<0.005	0.009	-/12	-/12	<0.005	0.005	4/12	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.21	0.12	0.34	-/12	-/12	0.21	0.24	12/12	0.22	0.15	0.33	-/12	-/12	0.22	0.24	12/12	
その他項目	ケルダール窒素 (mg/L)																	
	リン酸態リン (mg/L)																	
	クロロフィルa (mg/L)																	
	COD(河川) (mg/L)																	
	BOD(湖沼) (mg/L)																	
	COD(酸性法) (mg/L)																	

水域名(類型)		調査種類		名取川中流 A(イ)						名取川下流 B(ロ)							
河川名		地点番号(県地点)		1040						1050							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		栗木橋 04-031-01						名取橋 04-032-51							
調査機関名		分析担当機関		(一財)宮城県公衆衛生協会						国土交通省 東北地方整備局							
測定項目(単位)		平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
		日間最小	日間最大	日間最大			日間最小	日間最大		日間最小	日間最大	日間最大			日間最小	日間最大	
現場観測	気温(°C)	18.9	-0.4	34.2	-/12	-/12	19.8	24.4	12/12	17.5	2.5	32	-/12	-/12	18.0	22.1	12/12
	水温(°C)	14.0	2.4	27.8	-/12	-/12	13.2	19.6	12/12	13.7	1.6	27	-/12	-/12	14.6	17.9	12/12
	透明度(m)																
	透視度(cm)	50	47	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12								
	pH	7.8	7.5	8.0	0/12	0/12	7.8	7.8	12/12	7.4	7.2	7.8	0/12	0/12	7.4	7.4	12/12
	DO(mg/L)	11	8.4	13	0/12	0/12	11	12	12/12	11	8.1	13	0/12	0/12	11	12	12/12
	BOD(mg/L)	0.7	<0.5	1.0	0/12	0/12	0.8	0.9	11/12	0.8	0.6	1.3	0/12	0/12	0.8	0.9	12/12
	COD(mg/L)						<0.5	1.0							0.6	1.3	
	SS(mg/L)	2	1	6	0/12	0/12	2	3	12/12	3	1	6	0/12	0/12	2	4	12/12
	大腸菌群数(MPN/100ml)	260	33	1400	1/12	1/12	150	330	12/12	19000	330	79000	7/12	7/12	10000	24000	12/12
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																
	全窒素(mg/L)	0.38	0.28	0.47	-/12	-/12	0.39	0.42	12/12	0.54	0.38	0.64	-/4	-/4	0.56	0.60	4/4
	全リン(mg/L)	0.020	0.015	0.032	-/12	-/12	0.018	0.022	12/12	0.022	0.017	0.028	-/4	-/4	0.021	0.023	4/4
	全亜鉛(水生生物)(mg/L)	0.001	0.001	0.002	-/12	-/12	0.001	0.001	12/12	0.005	0.001	0.016	-/12	-/12	0.005	0.007	12/12
	ニルフェノール(水生生物)(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4
ニルフェノール異性体No.01(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	0/12									
ニルフェノール異性体No.02(mg/L)	0.000046	<0.000037	0.000039	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	2/12									
ニルフェノール異性体No.03(mg/L)	<0.000052	<0.000052	<0.000052	-/12	-/12	<0.000052	<0.000052	0/12									
ニルフェノール異性体No.04(mg/L)	<0.000043	<0.000043	<0.000043	-/12	-/12	<0.000043	<0.000043	0/12									
ニルフェノール異性体No.05(mg/L)	<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12									
ニルフェノール異性体No.06(mg/L)	<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12									
ニルフェノール異性体No.07(mg/L)	<0.000041	<0.000041	<0.000041	-/12	-/12	<0.000041	<0.000041	0/12									
ニルフェノール異性体No.08(mg/L)	<0.000023	<0.000023	<0.000023	-/12	-/12	<0.000023	<0.000023	0/12									
ニルフェノール異性体No.09(mg/L)	<0.000046	<0.000046	<0.000046	-/12	-/12	<0.000046	<0.000046	0/12									
ニルフェノール異性体No.10(mg/L)	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12									
ニルフェノール異性体No.11(mg/L)	<0.000035	<0.000035	<0.000035	-/12	-/12	<0.000035	<0.000035	0/12									
ニルフェノール異性体No.12(mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12									
ニルフェノール異性体No.13(mg/L)	<0.000039	<0.000039	<0.000039	-/12	-/12	<0.000039	<0.000039	0/12									
LAS(mg/L)	0.0006	<0.0006	0.0008	-/12	-/12	<0.0006	<0.0006	2/12	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	0/4	
C10-LAS(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	1/12									
C11-LAS(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	2/12									
C12-LAS(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	2/12									
C13-LAS(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	1/12									
C14-LAS(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12									
カドミウム(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4	
全シアン(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/4	0/4	<0.1	<0.1	0/4	<0.1	<0.1	<0.1	0/4	0/4	<0.1	<0.1	0/4	
鉛(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4	
六価クロム(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4	
砒素(mg/L)	0.006	<0.005	0.009	0/12	0/12	0.006	0.006	8/12	0.005	<0.005	0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	1/4	
総水銀(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4	
アルキル水銀(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
P.C.B(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
ジクロロメタン(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
四塩化炭素(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
1,2-ジクロロエタン(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
トリクロロエチレン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
テトラクロロエチレン(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
1,3-ジクロロプロパン(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
チウラム(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
シマジン(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	<0.0003	0/4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
チオベンカルブ(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
ベンゼン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
セレン(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)	0.26	0.15	0.36	0/12	0/12	0.26	0.29	12/12	0.36	0.22	0.45	0/4	0/4	0.38	0.45	4/4	
ふっ素(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/4	0/4	<0.08	<0.08	0/4	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2	
ほう素(mg/L)	0.18	0.10	0.21	0/4	0/4	0.20	0.20	4/4	0.19	0.17	0.21	0/2	0/2	0.19	0.21	2/2	
1,4-ジオキサン(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4									
特殊項目	フェノール類(mg/L)																
	銅(mg/L)																
	鉄(溶解性)(mg/L)																
	マンガン(溶解性)(mg/L)																
	総クロム(mg/L)																
その他項目	流量(m ³ /s)	15	4.1	32	-/12	-/12	14	18	12/12								
	平均流速(m/s)	0.16	0.040	0.35	-/12												

水域名(類型)	調査種類	名取川下流 B(p)							本砂金川 (o)								
河川名	地点番号(県地点)	名取川 1060							本砂金川 1110								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	関上大橋 04-032-01							本砂金川最下流 04-220-01								
調査機関名	分析担当機関	国土交通省 東北地方整備局							仙台市 (一財)宮城県公衆衛生協会								
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場観測	気温 (°C)	18.0	6.1	33.5	-/12	-/12	18.5	21.8	12/12	14.3	-1.0	24.2	-/12	-/12	15.9	21.1	12/12
	水温 (°C)	15.7	3.4	29	-/12	-/12	16.0	21.0	12/12	11.7	1.0	22.3	-/12	-/12	11.5	16.5	12/12
	透明度 (m)																
	透視度 (cm)									49	37	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12
	pH	7.5	7.2	7.9	0/12	0/12	7.4	7.5	12/12	7.7	7.5	7.9	-/12	-/12	7.8	7.8	12/12
	DO (mg/L)	9.3	6.4	12	0/12	0/12	8.8	10	12/12	11	8.4	13	-/12	-/12	11	12	12/12
	BOD (mg/L)	0.8	<0.5	2.0	0/12	0/12	0.8	0.9	10/12	0.5	<0.5	0.6	-/12	-/12	<0.5	0.5	4/12
	COD (mg/L)						<0.5	2.0							<0.5	0.6	
	SS (mg/L)	13	1	82	1/12	1/12	6	7	12/12	2	<1	7	-/12	-/12	1	1	9/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7700	45	49000	3/12	3/12	1500	3300	12/12	1600	33	13000	-/12	-/12	200	490	12/12
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	全窒素 (mg/L)	0.65	0.46	0.75	-/4	-/4	0.69	0.72	4/4	0.25	0.07	0.41	-/12	-/12	0.26	0.35	12/12
	全リン (mg/L)	0.052	0.025	0.11	-/4	-/4	0.036	0.038	4/4	0.018	0.005	0.055	-/12	-/12	0.012	0.026	12/12
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.008	0.002	0.020	-/12	-/12	0.005	0.010	12/12	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	0.001	0.001	6/12
生活環境項目	ノニルフェノール(水生生物) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12
	ノニルフェノール異性体No.01 (mg/L)									<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	0/12
	ノニルフェノール異性体No.02 (mg/L)									0.000046	0.000037	0.000047	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	2/12
	ノニルフェノール異性体No.03 (mg/L)									<0.000052	<0.000052	<0.000052	-/12	-/12	<0.000052	<0.000052	0/12
	ノニルフェノール異性体No.04 (mg/L)									<0.000043	<0.000043	<0.000043	-/12	-/12	<0.000043	<0.000043	0/12
	ノニルフェノール異性体No.05 (mg/L)									<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12
	ノニルフェノール異性体No.06 (mg/L)									<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12
	ノニルフェノール異性体No.07 (mg/L)									<0.000041	<0.000041	<0.000041	-/12	-/12	<0.000041	<0.000041	0/12
	ノニルフェノール異性体No.08 (mg/L)									<0.000023	<0.000023	<0.000023	-/12	-/12	<0.000023	<0.000023	0/12
	ノニルフェノール異性体No.09 (mg/L)									<0.000046	<0.000046	<0.000046	-/12	-/12	<0.000046	<0.000046	0/12
	ノニルフェノール異性体No.10 (mg/L)									<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12
	ノニルフェノール異性体No.11 (mg/L)									<0.000035	<0.000035	<0.000035	-/12	-/12	<0.000035	<0.000035	0/12
	ノニルフェノール異性体No.12 (mg/L)									<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12
	ノニルフェノール異性体No.13 (mg/L)									<0.000039	<0.000039	<0.000039	-/12	-/12	<0.000039	<0.000039	0/12
	LAS (mg/L)	0.0057	<0.0006	0.019	-/4	-/4	0.0016	0.0025	2/4	0.0007	<0.0006	0.0015	-/12	-/12	<0.0006	<0.0006	3/12
	C10-LAS (mg/L)									0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	2/12
	C11-LAS (mg/L)									0.0002	<0.0001	0.0006	-/12	-/12	<0.0001	0.0001	4/12
	C12-LAS (mg/L)									0.0001	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	3/12
	C13-LAS (mg/L)									0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	2/12
	C14-LAS (mg/L)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4								
	全シアン (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/4	0/4	<0.1	<0.1	0/4								
	鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4								
	六価クロム (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4								
	砒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4								
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	ジクロロメタン (mg/L)																
	四塩化炭素 (mg/L)																
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)																
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																	
トリクロロエチレン (mg/L)																	
テトラクロロエチレン (mg/L)																	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)																	
チウラム (mg/L)																	
シマジン (mg/L)																	
チオベンカルブ (mg/L)																	
ベンゼン (mg/L)																	
セレン (mg/L)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)										0.17	0.055	0.34	0/12	0/12	0.14	0.24	12/12
ふっ素 (mg/L)										<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2
ほう素 (mg/L)										0.03	<0.02	0.03	0/2	0/2	0.03	0.03	1/2
1,4-ジオキササン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4									
特殊項目	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄(溶解性) (mg/L)																
	マンガン(溶解性) (mg/L)																
	総クロム (mg/L)																
その他項目	流量 (m ³ /s)									0.85	0.27	1.6	-/12	-/12	0.73	1.1	12/12
	平均流速 (m/s)									0.26	0.12	0.47	-/12	-/12	0.23	0.26	12/12
	アンモニア性窒素 (mg/L)									<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05	<0.05	0/12
	亜硝酸性窒素 (mg/L)									<0.005	<0.005	<0.005	-/12	-/12	<0.005	<0.005	0/12
	硝酸性窒素 (mg/L)									0.17	0.05	0.34	-/12	-/12	0.14	0.24	12/12
	ケルダール窒素 (mg/L)																
	リン酸態リン (mg/L)																
	クロロフィルa (mg/L)																
	COD(河川) (mg/L)	3.3	1.4	7.5	-/12	-/12	3.0	3.1	12/12								
	BOD(湖沼) (mg/L)																
	COD(酸性法) (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)									4	3	5	-/12	-/12	5	5	12/12
	MBAS (mg/L)									<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05	<0.05	0/12
	TOC (mg/L)																
トリハロメタン生成能 (mg/L)																	
クロロホルム生成能 (mg/L)																	
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)																	
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)																	
ブロモホルム生成能 (mg/L)																	

水域名(類型)		調査種類		測定計画調査						測定計画調査									
河川名		地点番号(県地点)		旧策川						策川									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		04-221-01						04-033-01									
調査機関名		分析担当機関		(一財)宮城県公衆衛生協会						国土交通省 東北地方整備局									
測定項目		(単位)		平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
									日間最小	日間最大						日間最少	日間最大		
現場観測	気温	(°C)		18.7	1.8	33.0	-/12	-/12	19.4	25.1	12/12	18.0	5.2	32	-/12	-/12	19.1	22.3	12/12
	水温	(°C)		15.3	-0.3	29.0	-/12	-/12	14.6	20.5	12/12	13.6	1.7	25	-/12	-/12	14.7	17.8	12/12
透視度	透視度	(m)																	
	透視度	(cm)		49	45	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12								
生活環境項目	pH			7.4	7.1	7.6	-/12	-/12	7.4	7.5	12/12	7.9	7.6	8.6	1/12	1/12	7.8	7.9	12/12
	DO	(mg/L)		9.9	7.2	14	-/12	-/12	10	11	12/12	11	7.9	13	0/12	0/12	11	12	12/12
生活環境項目	BOD	(mg/L)		0.7	<0.5	1.0	-/12	-/12	0.7	0.8	10/12	0.9	0.5	1.3	0/12	0/12	0.8	0.9	12/12
	COD	(mg/L)							<0.5	1.0							0.5	1.3	
生活環境項目	SS	(mg/L)		8	<1	22	-/12	-/12	5	9	11/12	3	1	12	0/12	0/12	2	4	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		1700	49	11000	-/12	-/12	900	1300	12/12	38000	330	170000	-/12	-/12	10000	49000	12/12
生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)		0.78	0.45	1.5	-/12	-/12	0.61	0.86	12/12	0.64	0.40	1.0	-/4	-/4	0.58	0.68	4/4
	全窒素	(mg/L)		0.035	0.008	0.11	-/12	-/12	0.028	0.037	12/12	0.027	0.015	0.043	-/4	-/4	0.026	0.035	4/4
生活環境項目	全リン	(mg/L)		0.011	0.007	0.016	-/12	-/12	0.011	0.013	12/12	0.007	0.002	0.014	-/12	-/12	0.006	0.008	12/12
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4
生活環境項目	ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)		<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	0/12								
	ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L)		<0.000047	<0.000037	0.000051	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	1/12								
生活環境項目	ノニルフェノール異性体No.02	(mg/L)		<0.000052	<0.000052	<0.000052	-/12	-/12	<0.000052	<0.000052	0/12								
	ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L)		<0.000043	<0.000043	<0.000043	-/12	-/12	<0.000043	<0.000043	0/12								
生活環境項目	ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L)		<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12								
	ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L)		<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12								
生活環境項目	ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L)		<0.000044	<0.000041	0.000017	-/12	-/12	<0.000041	<0.000041	2/12								
	ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L)		<0.000023	<0.000023	<0.000023	-/12	-/12	<0.000023	<0.000023	0/12								
生活環境項目	ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L)		<0.000046	<0.000046	<0.000046	-/12	-/12	<0.000046	<0.000046	0/12								
	ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L)		<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12								
生活環境項目	ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L)		<0.000035	<0.000035	<0.000035	-/12	-/12	<0.000035	<0.000035	0/12								
	ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L)		<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12								
生活環境項目	ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L)		<0.000039	<0.000039	<0.000039	-/12	-/12	<0.000039	<0.000039	0/12								
	ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L)		0.0007	<0.0006	0.0013	-/12	-/12	<0.0006	<0.0006	2/12	0.0006	<0.0006	0.0007	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	1/4
生活環境項目	C10-LAS	(mg/L)		0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	2/12								
	C11-LAS	(mg/L)		0.0002	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	4/12								
生活環境項目	C12-LAS	(mg/L)		0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	4/12								
	C13-LAS	(mg/L)		0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	3/12								
生活環境項目	C14-LAS	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12								
	カドミウム	(mg/L)										<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4
生活環境項目	全シアン	(mg/L)										<0.1	<0.1	<0.1	0/4	0/4	<0.1	<0.1	0/4
	鉛	(mg/L)										<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4
生活環境項目	六価クロム	(mg/L)										<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4
	砒素	(mg/L)										<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4
生活環境項目	総水銀	(mg/L)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4
	アルキル水銀	(mg/L)																	
生活環境項目	PCB	(mg/L)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	ジクロロメタン	(mg/L)										<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
生活環境項目	四塩化炭素	(mg/L)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)										<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2
生活環境項目	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)										<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)										<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2
生活環境項目	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
生活環境項目	トリクロロエチレン	(mg/L)										<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	テトラクロロエチレン	(mg/L)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
生活環境項目	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	(mg/L)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
生活環境項目	シマジン	(mg/L)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	(mg/L)										<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
生活環境項目	ベンゼン	(mg/L)										<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	(mg/L)										<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
生活環境項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.62	0.21	1.4	0/12	0/12	0.50	0.70	12/12	0.45	0.18	0.88	0/4	0/4	0.36	0.50	4/4
	ふっ素	(mg/L)		<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2
生活環境項目	ほう素	(mg/L)		0.10	0.06	0.14	0/2	0/2	0.10	0.14	2/2	0.16	0.11	0.21	0/2	0/2	0.16	0.21	2/2
	1,4-ジオキサン	(mg/L)										<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																	
	銅	(mg/L)																	
特殊項目	鉄(溶解性)	(mg/L)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																	
特殊項目	総クロム	(mg/L)																	
	流量	(m ³ /s)		0.098	0.020	0.22	-/12	-/12	0.075	0.15	12/12								
特殊項目	平均流速	(m/s)		0.047	0.020	0.070	-/12	-/12	0.045	0.060	12/12								
	アンモニア性窒素	(mg/L)		0.05	<0.05	0.05	-/12	-/12	<0.05	<0.05	1/								

水域名(類型)		調査種類		広瀬川(1) A(イ)						測定計画調査 2010 広瀬川						広瀬川(1) A(イ)						測定計画調査 2020					
河川名		地点番号(県地点)		ひろせ橋						相生橋						04-001-51						04-001-51					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		ひろせ橋						相生橋						04-001-52						04-001-51					
調査機関名		分析担当機関		仙台市						仙台市						(一財)宮城県公衆衛生協会						(一財)宮城県公衆衛生協会					
測定項目		(単位)		平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n								
				日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大								
現場観測	気温	(°C)		18.5	10.3	26.2	-/8	-/8	18.0	22.1	8/8	15.3	1.5	27.6	-/12	-/12	15.8	19.8	12/12								
	水温	(°C)		13.5	6.6	20.5	-/8	-/8	13.5	16.4	8/8	12.8	3.7	23.3	-/12	-/12	11.9	16.3	12/12								
	透視度	(m)																									
	透視度	(cm)		>50	>50	>50	-/8	-/8	>50	>50	8/8	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12								
	pH			7.0	6.9	7.1	0/8	0/8	7.1	7.1	8/8	7.2	7.0	7.5	0/12	0/12	7.2	7.3	12/12								
	DO	(mg/L)		9.8	8.4	11	0/8	0/8	9.9	10	8/8	11	8.6	13	0/12	0/12	11	11	12/12								
	BOD	(mg/L)		<0.5	<0.5	<0.5	0/8	0/8	<0.5	<0.5	0/8	0.5	<0.5	0.7	0/12	0/12	<0.5	0.5	4/12								
	COD	(mg/L)																									
	SS	(mg/L)		1	<1	1	0/8	0/8	<1	<1	1/8	1	<1	1	0/12	0/12	<1	<1	1/12								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		83	<1.8	330	0/8	0/8	28	130	7/8	390	33	2300	1/12	1/12	150	330	12/12								
生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																									
	全窒素	(mg/L)		0.15	<0.05	0.24	-/8	-/8	0.14	0.19	7/8	0.21	0.08	0.35	-/12	-/12	0.20	0.26	12/12								
	全リン	(mg/L)		0.005	<0.003	0.006	-/8	-/8	0.006	0.006	6/8	0.013	0.008	0.021	-/12	-/12	0.012	0.016	12/12								
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)		0.002	0.001	0.005	-/8	-/8	0.002	0.002	8/8	0.002	0.001	0.003	-/12	-/12	0.002	0.002	12/12								
	ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/8	-/8	<0.00006	<0.00006	0/8	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12								
	ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L)		<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/8	-/8	<0.000037	<0.000037	0/8	<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	0/12								
	ノニルフェノール異性体No.02	(mg/L)		0.000047	<0.000037	0.000050	-/8	-/8	<0.000037	<0.000037	1/8	0.000047	<0.000037	0.000045	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	1/12								
	ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L)		<0.000052	<0.000052	<0.000052	-/8	-/8	<0.000052	<0.000052	0/8	<0.000052	<0.000052	<0.000052	-/12	-/12	<0.000052	<0.000052	0/12								
	ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L)		0.000032	<0.000043	0.000043	-/8	-/8	<0.000043	<0.000043	1/8	0.000032	<0.000043	0.000052	-/12	-/12	<0.000043	<0.000043	1/12								
	ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L)		<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/8	-/8	<0.000021	<0.000021	0/8	<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12								
	ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L)		<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/8	-/8	<0.000021	<0.000021	0/8	<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12								
	ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L)		<0.000041	<0.000041	<0.000041	-/8	-/8	<0.000041	<0.000041	0/8	<0.000041	<0.000041	<0.000041	-/12	-/12	<0.000041	<0.000041	0/12								
	ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L)		<0.000023	<0.000023	<0.000023	-/8	-/8	<0.000023	<0.000023	0/8	<0.000023	<0.000023	<0.000023	-/12	-/12	<0.000023	<0.000023	0/12								
	ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L)		<0.000046	<0.000046	<0.000046	-/8	-/8	<0.000046	<0.000046	0/8	<0.000046	<0.000046	<0.000046	-/12	-/12	<0.000046	<0.000046	0/12								
	ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L)		<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/8	-/8	<0.000026	<0.000026	0/8	0.000020	<0.000026	0.000055	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	1/12								
	ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L)		<0.000035	<0.000035	<0.000035	-/8	-/8	<0.000035	<0.000035	0/8	<0.000035	<0.000035	<0.000035	-/12	-/12	<0.000035	<0.000035	0/12								
	ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L)		<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/8	-/8	<0.000020	<0.000020	0/8	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12								
	ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L)		<0.000039	<0.000039	<0.000039	-/8	-/8	<0.000039	<0.000039	0/8	<0.000039	<0.000039	<0.000039	-/12	-/12	<0.000039	<0.000039	0/12								
	LAS	(mg/L)		0.0009	<0.0006	0.0023	-/8	-/8	<0.0006	<0.0006	2/8	0.0006	<0.0006	0.0007	-/12	-/12	<0.0006	<0.0006	3/12								
	C10-LAS	(mg/L)		0.0002	<0.0001	0.0003	-/8	-/8	<0.0001	<0.0001	2/8	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	1/12								
	C11-LAS	(mg/L)		0.0002	<0.0001	0.0009	-/8	-/8	<0.0001	<0.0001	3/8	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	6/12								
	C12-LAS	(mg/L)		0.0002	<0.0001	0.0008	-/8	-/8	<0.0001	<0.0001	2/8	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	5/12								
	C13-LAS	(mg/L)		0.0001	<0.0001	0.0003	-/8	-/8	<0.0001	<0.0001	2/8	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	4/12								
	C14-LAS	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/8	-/8	<0.0001	<0.0001	0/8	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12								
	健康項目	カドミウム	(mg/L)										<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2							
全シアン		(mg/L)										<0.1	<0.1	<0.1	0/2	0/2	<0.1	<0.1	0/2								
鉛		(mg/L)										<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
六価クロム		(mg/L)										<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
砒素		(mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0.007	<0.005	0.011	1/12	1/12	0.007	0.010	8/12								
総水銀		(mg/L)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
アルキル水銀		(mg/L)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
PCB		(mg/L)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
ジクロロメタン		(mg/L)										<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
四塩化炭素		(mg/L)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)										<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)										<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)										<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
トリクロロエチレン		(mg/L)										<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
テトラクロロエチレン		(mg/L)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
チウラム		(mg/L)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
シマジン		(mg/L)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
チオベンカルブ		(mg/L)										<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
ベンゼン		(mg/L)										<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
セレン		(mg/L)										<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)		0.11	<0.015	0.19	0/8	0/8	0.10	0.15	7/8	0.18	0.055	0.29	0/12	0/12	0.17	0.21	12/12								
ふっ素		(mg/L)		<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2	0.11	0.08	0.14	0/2	0/2	0.11	0.14	2/2								
ほう素	(mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	0.19	0.11	0.26	0/2	0/2	0.19	0.26										

水域名(類型)	調査種類	広瀬川(1) A(イ)							広瀬川(1) A(イ)								
河川名	地点番号(県地点)	野川橋							鳴合橋								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	04-001-53							04-001-01								
調査機関名	分析担当機関	仙台市 (一財)宮城県公衆衛生協会							仙台市 (一財)宮城県公衆衛生協会								
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場観測	気温(°C)	17.4	2.4	30.6	-/12	-/12	17.8	22.1	12/12	14.7	2.0	29.9	-/12	-/12	15.6	21.3	12/12
	水温(°C)	13.0	1.8	24.2	-/12	-/12	12.0	17.2	12/12	11.7	-0.7	25.2	-/12	-/12	11.2	17.1	12/12
	透視度(m)																
	透視度(cm)	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12	49	36	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12
	pH	7.5	7.0	7.9	0/12	0/12	7.5	7.7	12/12	7.1	6.9	7.3	0/12	0/12	7.1	7.2	12/12
	DO(mg/L)	11	9.3	14	0/12	0/12	11	12	12/12	11	8.9	14	0/12	0/12	11	12	12/12
	BOD(mg/L)	0.5	<0.5	0.8	0/12	0/12	<0.5	<0.5	3/12	0.6	<0.5	1.1	0/12	0/12	0.6	0.6	7/12
	COD(mg/L)						<0.5	0.8							<0.5	1.1	
	SS(mg/L)	1	<1	3	0/12	0/12	<1	<1	3/12	2	<1	8	0/12	0/12	2	2	10/12
	大腸菌群数(MPN/100ml)	770	13	7900	1/12	1/12	64	130	12/12	840	33	4600	3/12	3/12	300	490	12/12
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																
	全窒素(mg/L)	0.18	0.09	0.30	-/12	-/12	0.19	0.23	12/12	0.36	0.23	0.49	-/12	-/12	0.33	0.46	12/12
	全リン(mg/L)	0.007	<0.003	0.012	-/12	-/12	0.007	0.008	11/12	0.015	0.008	0.025	-/12	-/12	0.015	0.016	12/12
	全亜鉛(水生生物)(mg/L)	0.004	0.002	0.005	-/12	-/12	0.004	0.005	12/12	0.004	0.002	0.006	-/12	-/12	0.004	0.005	12/12
生活環境項目	ノニルフェノール(水生生物)(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12
	ノニルフェノール異性体No.01(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	0/12	<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	0/12
	ノニルフェノール異性体No.02(mg/L)	0.000046	<0.000037	0.000039	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	1/12	0.000046	<0.000037	0.000044	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	2/12
	ノニルフェノール異性体No.03(mg/L)	<0.000052	<0.000052	<0.000052	-/12	-/12	<0.000052	<0.000052	0/12	<0.000052	<0.000052	<0.000052	-/12	-/12	<0.000052	<0.000052	0/12
	ノニルフェノール異性体No.04(mg/L)	<0.000043	<0.000043	<0.000043	-/12	-/12	<0.000043	<0.000043	0/12	<0.000043	<0.000043	<0.000043	-/12	-/12	<0.000043	<0.000043	0/12
	ノニルフェノール異性体No.05(mg/L)	<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12	<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12
	ノニルフェノール異性体No.06(mg/L)	<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12	<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12
	ノニルフェノール異性体No.07(mg/L)	<0.000041	<0.000041	<0.000041	-/12	-/12	<0.000041	<0.000041	0/12	<0.000041	<0.000041	<0.000041	-/12	-/12	<0.000041	<0.000041	0/12
	ノニルフェノール異性体No.08(mg/L)	<0.000023	<0.000023	<0.000023	-/12	-/12	<0.000023	<0.000023	0/12	<0.000023	<0.000023	<0.000023	-/12	-/12	<0.000023	<0.000023	0/12
	ノニルフェノール異性体No.09(mg/L)	<0.000046	<0.000046	<0.000046	-/12	-/12	<0.000046	<0.000046	0/12	<0.000046	<0.000046	<0.000046	-/12	-/12	<0.000046	<0.000046	0/12
	ノニルフェノール異性体No.10(mg/L)	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12
	ノニルフェノール異性体No.11(mg/L)	<0.000035	<0.000035	<0.000035	-/12	-/12	<0.000035	<0.000035	0/12	<0.000035	<0.000035	<0.000035	-/12	-/12	<0.000035	<0.000035	0/12
	ノニルフェノール異性体No.12(mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12
	ノニルフェノール異性体No.13(mg/L)	<0.000039	<0.000039	<0.000039	-/12	-/12	<0.000039	<0.000039	0/12	<0.000039	<0.000039	<0.000039	-/12	-/12	<0.000039	<0.000039	0/12
	LAS(mg/L)	0.0006	<0.0006	0.0007	-/12	-/12	<0.0006	<0.0006	1/12	0.0008	<0.0006	0.0021	-/12	-/12	<0.0006	<0.0006	2/12
	C10-LAS(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	2/12
	C11-LAS(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	3/12	0.0002	<0.0001	0.0010	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	3/12
	C12-LAS(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	3/12	0.0002	<0.0001	0.0006	-/12	-/12	<0.0001	0.0001	4/12
	C13-LAS(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	2/12	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001	0.0001	5/12
	C14-LAS(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12
健康項目	カドミウム(mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4
	全シアン(mg/L)									<0.1	<0.1	<0.1	0/4	0/4	<0.1	<0.1	0/4
	鉛(mg/L)									<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4
	六価クロム(mg/L)									<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4
	砒素(mg/L)									<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4
	総水銀(mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4
	アルキル水銀(mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	PCB(mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	ジクロロメタン(mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4
	四塩化炭素(mg/L)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004	<0.0004	0/4
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)									<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4
	トリクロロエチレン(mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4
	テトラクロロエチレン(mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4
	チウラム(mg/L)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4
	シマジン(mg/L)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	<0.0003	0/4
	チオベンカルブ(mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4
	ベンゼン(mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4
	セレン(mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)	0.14	0.015	0.26	0/12	0/12	0.15	0.17	12/12	0.23	0.13	0.35	0/12	0/12	0.24	0.27	12/12
	ふっ素(mg/L)									<0.08	<0.08	<0.08	0/4	0/4	<0.08	<0.08	0/4
	ほう素(mg/L)									0.16	0.08	0.28	0/4	0/4	0.14	0.19	4/4
	1,4-ジオキサン(mg/L)									<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4
特殊項目	フェノール類(mg/L)																
	銅(mg/L)																
	鉄(溶解性)(mg/L)																
	マンガン(溶解性)(mg/L)																
	総クロム(mg/L)																

水域名(類型)		調査種類		広瀬川(2) B(p)						広瀬川(2) B(p)							
河川名		地点番号(県地点)		広瀬川						広瀬川							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		生瀬橋 04-002-51						愛宕橋 04-002-54							
調査機関名		分析担当機関		仙台市 (一財)宮城県公衆衛生協会						仙台市 (一財)宮城県公衆衛生協会							
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場観測	気温 (°C)	17.7	2.7	33.5	-/12	-/12	17.9	24.3	12/12	18.4	1.6	33.5	-/12	-/12	19.1	23.8	12/12
	水温 (°C)	12.8	-1.8	25.0	-/12	-/12	13.1	19.1	12/12	14.1	-1.0	29.8	-/12	-/12	14.2	19.7	12/12
	透明度 (m)																
	透視度 (cm)	49	37	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12	50	44	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12
	pH	7.5	7.2	7.9	0/12	0/12	7.5	7.8	12/12	7.8	7.2	9.0	1/12	1/12	7.7	8.0	12/12
	DO (mg/L)	11	9.2	14	0/12	0/12	11	12	12/12	12	9.2	14	0/12	0/12	12	12	12/12
	BOD (mg/L)	0.6	<0.5	0.8	0/12	0/12	0.5	0.6	8/12	0.7	<0.5	1.0	0/12	0/12	0.7	0.8	11/12
	COD (mg/L)						<0.5	0.8							<0.5	1.0	
	SS (mg/L)	2	<1	8	0/12	0/12	2	3	11/12	3	1	9	0/12	0/12	3	4	12/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1100	33	7900	1/12	1/12	150	790	12/12	2900	130	17000	1/12	1/12	1000	3300	12/12
生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	0.29	0.16	0.42	-/12	-/12	0.29	0.34	12/12	0.35	0.22	0.51	-/12	-/12	0.35	0.38	12/12
	全窒素 (mg/L)	0.010	0.005	0.025	-/12	-/12	0.008	0.012	12/12	0.051	0.017	0.12	-/12	-/12	0.040	0.047	12/12
	全リン (mg/L)	0.003	0.001	0.004	-/12	-/12	0.003	0.003	12/12	0.003	0.001	0.006	-/12	-/12	0.003	0.004	12/12
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12
	ノニルフェノール(水生生物) (mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	0/12	<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	0/12
	ノニルフェノール異性体No.01 (mg/L)	0.000050	<0.000037	0.000069	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	2/12	0.000047	<0.000037	0.000049	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	2/12
	ノニルフェノール異性体No.03 (mg/L)	<0.000052	<0.000052	<0.000052	-/12	-/12	<0.000052	<0.000052	0/12	<0.000052	<0.000052	<0.000052	-/12	-/12	<0.000052	<0.000052	0/12
	ノニルフェノール異性体No.04 (mg/L)	<0.000043	<0.000043	<0.000043	-/12	-/12	<0.000043	<0.000043	0/12	<0.000043	<0.000043	<0.000043	-/12	-/12	<0.000043	<0.000043	0/12
	ノニルフェノール異性体No.05 (mg/L)	<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12	<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12
	ノニルフェノール異性体No.06 (mg/L)	<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12	<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12
	ノニルフェノール異性体No.07 (mg/L)	<0.000041	<0.000041	<0.000041	-/12	-/12	<0.000041	<0.000041	0/12	<0.000041	<0.000041	<0.000041	-/12	-/12	<0.000041	<0.000041	0/12
	ノニルフェノール異性体No.08 (mg/L)	<0.000023	<0.000023	<0.000023	-/12	-/12	<0.000023	<0.000023	0/12	<0.000023	<0.000023	<0.000023	-/12	-/12	<0.000023	<0.000023	0/12
	ノニルフェノール異性体No.09 (mg/L)	<0.000046	<0.000046	<0.000046	-/12	-/12	<0.000046	<0.000046	0/12	<0.000046	<0.000046	<0.000046	-/12	-/12	<0.000046	<0.000046	0/12
	ノニルフェノール異性体No.10 (mg/L)	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12
	ノニルフェノール異性体No.11 (mg/L)	<0.000035	<0.000035	<0.000035	-/12	-/12	<0.000035	<0.000035	0/12	<0.000035	<0.000035	<0.000035	-/12	-/12	<0.000035	<0.000035	0/12
ノニルフェノール異性体No.12 (mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12	
ノニルフェノール異性体No.13 (mg/L)	<0.000039	<0.000039	<0.000039	-/12	-/12	<0.000039	<0.000039	0/12	<0.000039	<0.000039	<0.000039	-/12	-/12	<0.000039	<0.000039	0/12	
LAS (mg/L)	0.0006	<0.0006	0.0009	-/12	-/12	<0.0006	<0.0006	2/12	0.0009	<0.0006	0.0032	-/12	-/12	<0.0006	<0.0006	3/12	
C10-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	1/12	0.0001	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	2/12	
C11-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001	0.0001	5/12	0.0002	<0.0001	0.0012	-/12	-/12	<0.0001	0.0001	5/12	
C12-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	3/12	0.0002	<0.0001	0.0010	-/12	-/12	<0.0001	0.0001	4/12	
C13-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	3/12	0.0001	<0.0001	0.0004	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	2/12	
C14-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12	
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4
	全シアン (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/2	0/2	<0.1	<0.1	0/2	<0.1	<0.1	<0.1	0/4	0/4	<0.1	<0.1	0/4
	鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4
	六価クロム (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4
	砒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4
	アルキル水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	P C B (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4
	シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	<0.0003	0/4
チオベンカルブ (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4	
セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.20	0.12	0.32	0/12	0/12	0.20	0.23	12/12	0.23	0.11	0.44	0/12	0/12	0.21	0.25	12/12	
ふっ素 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08														

水域名(類型)	調査種類	広瀬川(2)		B(市)		測定計画調査			新川			測定計画調査					
河川名	地点番号(県地点)	広瀬川		三橋		2095			新川			2110					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	三橋		04-002-01					山田橋下流			04-208-01					
調査機関名	分析担当機関	国土交通省		東北地方整備局					仙台市			(一財)宮城県公衆衛生協会					
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
現場観測	気温(°C)	18.2	3.3	32.5	-/12	-/12	19.2	22.1	12/12	16.0	2.2	29.8	-/12	-/12	15.6	21.0	12/12
	水温(°C)	14.3	2.4	27	-/12	-/12	14.9	19.0	12/12	12.1	2.0	22.8	-/12	-/12	11.5	15.8	12/12
	透明度(m)																
	透視度(cm)									>50	>50	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12
	pH	7.4	7.2	7.6	0/12	0/12	7.5	7.5	12/12	7.3	7.0	7.4	-/12	-/12	7.2	7.4	12/12
	DO(mg/L)	11	8.6	13	0/12	0/12	11	11	12/12	11	8.8	13	-/12	-/12	11	12	12/12
	BOD(mg/L)	0.9	<0.5	1.4	0/12	0/12	0.9	0.9	11/12	0.5	<0.5	0.6	-/12	-/12	<0.5	<0.5	2/12
	COD(mg/L)						<0.5	1.4							<0.5	0.6	
	SS(mg/L)	6	1	26	1/12	1/12	3	6	12/12	1	<1	1	-/12	-/12	<1	<1	3/12
	大腸菌群数(MPN/100mL)	14000	230	49000	6/12	6/12	6400	13000	12/12	490	4.5	4900	-/12	-/12	23	49	12/12
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																
	全窒素(mg/L)	0.61	0.41	0.72	-/4	-/4	0.66	0.71	4/4	0.14	<0.05	0.24	-/12	-/12	0.15	0.17	11/12
	全リン(mg/L)	0.051	0.038	0.064	-/4	-/4	0.052	0.062	4/4	0.004	<0.003	0.005	-/12	-/12	0.003	0.004	7/12
	全亜鉛(水生生物)(mg/L)	0.007	0.002	0.012	-/12	-/12	0.007	0.007	12/12	0.006	0.005	0.008	-/12	-/12	0.007	0.007	12/12
	ノニルフェノール(水生生物)(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12
生活環境項目	ノニルフェノール異性体No.01(mg/L)									<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	0/12
	ノニルフェノール異性体No.02(mg/L)									0.0000046	0.0000037	0.0000045	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	2/12
	ノニルフェノール異性体No.03(mg/L)									<0.000052	<0.000052	<0.000052	-/12	-/12	<0.000052	<0.000052	0/12
	ノニルフェノール異性体No.04(mg/L)									<0.000043	<0.000043	<0.000043	-/12	-/12	<0.000043	<0.000043	0/12
	ノニルフェノール異性体No.05(mg/L)									<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12
	ノニルフェノール異性体No.06(mg/L)									<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12
	ノニルフェノール異性体No.07(mg/L)									<0.000041	<0.000041	<0.000041	-/12	-/12	<0.000041	<0.000041	0/12
	ノニルフェノール異性体No.08(mg/L)									<0.000023	<0.000023	<0.000023	-/12	-/12	<0.000023	<0.000023	0/12
	ノニルフェノール異性体No.09(mg/L)									<0.000046	<0.000046	<0.000046	-/12	-/12	<0.000046	<0.000046	0/12
	ノニルフェノール異性体No.10(mg/L)									<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12
	ノニルフェノール異性体No.11(mg/L)									<0.000035	<0.000035	<0.000035	-/12	-/12	<0.000035	<0.000035	0/12
	ノニルフェノール異性体No.12(mg/L)									<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12
	ノニルフェノール異性体No.13(mg/L)									<0.000039	<0.000039	<0.000039	-/12	-/12	<0.000039	<0.000039	0/12
	LAS(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	0/4	0.0006	<0.0006	0.0008	-/12	-/12	<0.0006	<0.0006	2/12
	C10-LAS(mg/L)									0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	2/12
	C11-LAS(mg/L)									0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001	0.0001	4/12
	C12-LAS(mg/L)									0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001	0.0001	4/12
	C13-LAS(mg/L)									0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	1/12
	C14-LAS(mg/L)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12
健康項目	カドミウム(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4								
	全シアン(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/4	0/4	<0.1	<0.1	0/4								
	鉛(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4								
	六価クロム(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4								
	砒素(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4								
	総水銀(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4								
	アルキル水銀(mg/L)																
	PCB(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	ジクロロメタン(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	四塩化炭素(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	トリクロロエチレン(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	テトラクロロエチレン(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	チウラム(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	シマジン(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	チオベンカルブ(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	ベンゼン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	セレン(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)	0.38	0.26	0.47	0/4	0/4	0.39	0.45	4/4	0.11	<0.015	0.20	0/12	0/12	0.11	0.13	11/12
	ふっ素(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2								
	ほう素(mg/L)	0.09	0.07	0.10	0/2	0/2	0.09	0.10	2/2								
	1,4-ジオキサン(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4								
フェノール類(mg/L)																	
銅(mg/L)																	
鉄(溶解性)(mg/L)																	
マンガン(溶解性)(mg/L)																	
総クロム(mg/L)																	
流量(m ³ /s)										1.9	0.68	5.4	-/12	-/12	1.4	2.5	12/12
平均流速(m/s)										0.23	0.11	0.48	-/12	-/12	0.18	0.30	12/12
アンモニア性窒素(mg/L)										<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05	<0.05	0/12
亜硝酸性窒素(mg/L)	0.005	<0.005	0.006	-/4	-/4	<0.005	<0.005	1/4	<0.005	<0.005	<0.005	-/12	-/12	<0.005	<0.005	0/12	
硝酸性窒素(mg/L)	0.38	0.26	0.47	-/4	-/4	0.39	0.45	4/4	0.11	<0.01	0.20	-/12	-/12	0.11	0.13	11/12	
ケルダール窒素(mg/L)																	
リン酸態リン(mg/L)																	
クロロフィルa(mg/L)																	
COD(河川)(mg/L)	2.8	1.8	4.3	-/12	-/12	2.7	2.8	12/12									

水域名(類型)		調査種類		大倉川上流 AA(イ)						大倉川下流 AA(イ)							
河川名		地点番号(県地点)		大倉川						大倉川							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		滝の上橋 04-056-01						大倉川最下流 04-057-01							
調査機関名		分析担当機関		仙台市 (一財)宮城県公衆衛生協会						仙台市 (一財)宮城県公衆衛生協会							
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場観測	気温 (°C)	12.9	1.5	24.4	-/12	-/12	11.9	19.6	12/12	15.5	2.1	28.9	-/12	-/12	14.7	21.6	12/12
	水温 (°C)	9.5	0.3	19.7	-/12	-/12	9.6	13.9	12/12	11.0	1.6	21.7	-/12	-/12	10.4	14.5	12/12
	透明度 (m)																
	透視度 (cm)	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12	47	18	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12
	pH	7.5	7.2	7.6	0/12	0/12	7.4	7.6	12/12	7.3	7.2	7.5	0/12	0/12	7.4	7.4	12/12
	DO (mg/L)	11	9.4	14	0/12	0/12	11	12	12/12	11	8.7	13	0/12	0/12	11	11	12/12
	BOD (mg/L)	0.5	<0.5	0.7	0/12	0/12	<0.5	<0.5	3/12	0.5	<0.5	0.7	0/12	0/12	<0.5	<0.5	3/12
	COD (mg/L)																
	SS (mg/L)	1	<1	2	0/12	0/12	<1	1	4/12	4	<1	30	1/12	1/12	1	1	6/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	250	13	1100	4/12	4/12	23	79	12/12	590	7.8	3300	7/12	7/12	100	490	12/12
生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	全窒素 (mg/L)	0.13	<0.05	0.21	-/12	-/12	0.12	0.15	11/12	0.18	0.10	0.29	-/12	-/12	0.17	0.22	12/12
	全リン (mg/L)	0.004	<0.003	0.006	-/12	-/12	0.004	0.005	9/12	0.011	<0.003	0.054	-/12	-/12	0.005	0.007	10/12
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	<0.001	0.001	4/12	0.001	<0.001	0.004	-/12	-/12	<0.001	0.001	4/12
	ノニルフェノール(水生生物) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12
	ノニルフェノール異性体No.01 (mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	0/12	<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	0/12
	ノニルフェノール異性体No.02 (mg/L)	0.000046	<0.000037	0.000042	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	2/12	0.000046	<0.000037	0.000040	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	1/12
	ノニルフェノール異性体No.03 (mg/L)	<0.000052	<0.000052	<0.000052	-/12	-/12	<0.000052	<0.000052	0/12	<0.000052	<0.000052	<0.000052	-/12	-/12	<0.000052	<0.000052	0/12
	ノニルフェノール異性体No.04 (mg/L)	<0.000043	<0.000043	<0.000043	-/12	-/12	<0.000043	<0.000043	0/12	<0.000043	<0.000043	<0.000043	-/12	-/12	<0.000043	<0.000043	0/12
	ノニルフェノール異性体No.05 (mg/L)	<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12	<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12
	ノニルフェノール異性体No.06 (mg/L)	<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12	<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12
	ノニルフェノール異性体No.07 (mg/L)	<0.000041	<0.000041	<0.000041	-/12	-/12	<0.000041	<0.000041	0/12	<0.000041	<0.000041	<0.000041	-/12	-/12	<0.000041	<0.000041	0/12
	ノニルフェノール異性体No.08 (mg/L)	<0.000023	<0.000023	<0.000023	-/12	-/12	<0.000023	<0.000023	0/12	<0.000023	<0.000023	<0.000023	-/12	-/12	<0.000023	<0.000023	0/12
	ノニルフェノール異性体No.09 (mg/L)	<0.000046	<0.000046	<0.000046	-/12	-/12	<0.000046	<0.000046	0/12	<0.000046	<0.000046	<0.000046	-/12	-/12	<0.000046	<0.000046	0/12
	ノニルフェノール異性体No.10 (mg/L)	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12
	ノニルフェノール異性体No.11 (mg/L)	<0.000035	<0.000035	<0.000035	-/12	-/12	<0.000035	<0.000035	0/12	<0.000035	<0.000035	<0.000035	-/12	-/12	<0.000035	<0.000035	0/12
	ノニルフェノール異性体No.12 (mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12
	ノニルフェノール異性体No.13 (mg/L)	<0.000039	<0.000039	<0.000039	-/12	-/12	<0.000039	<0.000039	0/12	<0.000039	<0.000039	<0.000039	-/12	-/12	<0.000039	<0.000039	0/12
	LAS (mg/L)	0.0006	<0.0006	0.0008	-/12	-/12	<0.0006	<0.0006	2/12	0.0006	<0.0006	0.0008	-/12	-/12	<0.0006	<0.0006	1/12
	C10-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	2/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12
	C11-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001	0.0001	5/12	0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	3/12
	C12-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001	0.0001	4/12	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	3/12
	C13-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001	0.0001	4/12	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	2/12
	C14-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12
	健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001
全シアン (mg/L)		<0.1	<0.1	<0.1	0/4	0/4	<0.1	<0.1	0/4	<0.1	<0.1	<0.1	0/4	0/4	<0.1	<0.1	0/4
鉛 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4
六価クロム (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4
砒素 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4
総水銀 (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4
アルキル水銀 (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
P C B (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4
四塩化炭素 (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4
チウラム (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4
シマジン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	<0.0003	0/4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	<0.0003	0/4
チオベンカルブ (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4
ベンゼン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4
セレン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.10	0.025	0.18	0/12	0/12	0.10	0.11	12/12	0.12	0.065	0					

水域名(類型)		調査種類		測定計画調査							測定計画調査									
河川名		地点番号(県地点)		2510							2710									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		04-217-01							04-218-01									
調査機関名		分析担当機関		(一財)宮城県公衆衛生協会							(一財)宮城県公衆衛生協会									
測定項目		(単位)		平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
				日間最小	日間最大	日間最大	日間最大	日間最大	日間最大	日間最大	日間最大	日間最大	日間最大	日間最大	日間最大	日間最大	日間最大	日間最大	日間最大	
現場観測	気温	(°C)		14.1	1.3	26.9	-/12	-/12	15.1	20.2	12/12	15.1	0.8	27.9	-/12	-/12	15.8	22.2	12/12	
	水温	(°C)		12.3	-2.0	26.5	-/12	-/12	11.7	17.0	12/12	13.5	-2.9	25.7	-/12	-/12	14.0	20.5	12/12	
	透明度	(m)																		
	透視度	(cm)		48	30	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12	
	pH			7.8	7.6	7.9	-/12	-/12	7.8	7.8	12/12	8.5	7.9	9.2	-/12	-/12	8.4	8.9	12/12	
	DO	(mg/L)		11	7.8	14	-/12	-/12	11	11	12/12	11	9.5	14	-/12	-/12	11	12	12/12	
	BOD	(mg/L)		0.9	<0.5	1.8	-/12	-/12	0.8	1.0	9/12	0.8	<0.5	1.1	-/12	-/12	0.9	0.9	10/12	
	COD	(mg/L)							<0.5	1.8							<0.5	1.1		
	SS	(mg/L)		4	<1	13	-/12	-/12	2	3	10/12	3	<1	6	-/12	-/12	3	5	11/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		2600	230	17000	-/12	-/12	1300	1400	12/12	1700	33	9200	-/12	-/12	950	1100	12/12	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																		
	全窒素	(mg/L)		0.41	0.15	0.62	-/12	-/12	0.44	0.56	12/12	0.54	0.22	0.66	-/12	-/12	0.58	0.60	12/12	
	全リン	(mg/L)		0.025	0.008	0.055	-/12	-/12	0.021	0.034	12/12	0.009	0.003	0.022	-/12	-/12	0.007	0.011	12/12	
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)		0.003	0.001	0.004	-/12	-/12	0.002	0.003	12/12	0.002	0.001	0.003	-/12	-/12	0.002	0.003	12/12	
	生活環境項目	ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12
ノニルフェノール異性体No.01		(mg/L)		<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	0/12	0.000028	<0.000037	0.000014	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	1/12	
ノニルフェノール異性体No.02		(mg/L)		0.000046	<0.000037	0.000048	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	2/12	0.000047	<0.000037	0.000050	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	2/12	
ノニルフェノール異性体No.03		(mg/L)		<0.000052	<0.000052	<0.000052	-/12	-/12	<0.000052	<0.000052	0/12	<0.000052	<0.000052	<0.000052	-/12	-/12	<0.000052	<0.000052	0/12	
ノニルフェノール異性体No.04		(mg/L)		<0.000043	<0.000043	<0.000043	-/12	-/12	<0.000043	<0.000043	0/12	<0.000043	<0.000043	<0.000043	-/12	-/12	<0.000043	<0.000043	0/12	
ノニルフェノール異性体No.05		(mg/L)		<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12	<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12	
ノニルフェノール異性体No.06		(mg/L)		<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12	<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12	
ノニルフェノール異性体No.07		(mg/L)		<0.000041	<0.000041	<0.000041	-/12	-/12	<0.000041	<0.000041	0/12	<0.000041	<0.000041	<0.000041	-/12	-/12	<0.000041	<0.000041	0/12	
ノニルフェノール異性体No.08		(mg/L)		<0.000023	<0.000023	<0.000023	-/12	-/12	<0.000023	<0.000023	0/12	<0.000023	<0.000023	<0.000023	-/12	-/12	<0.000023	<0.000023	0/12	
ノニルフェノール異性体No.09		(mg/L)		<0.000046	<0.000046	<0.000046	-/12	-/12	<0.000046	<0.000046	0/12	<0.000046	<0.000046	<0.000046	-/12	-/12	<0.000046	<0.000046	0/12	
ノニルフェノール異性体No.10		(mg/L)		<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12	
ノニルフェノール異性体No.11		(mg/L)		<0.000035	<0.000035	<0.000035	-/12	-/12	<0.000035	<0.000035	0/12	<0.000035	<0.000035	<0.000035	-/12	-/12	<0.000035	<0.000035	0/12	
ノニルフェノール異性体No.12		(mg/L)		<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12	
ノニルフェノール異性体No.13		(mg/L)		<0.000039	<0.000039	<0.000039	-/12	-/12	<0.000039	<0.000039	0/12	<0.000039	<0.000039	<0.000039	-/12	-/12	<0.000039	<0.000039	0/12	
LAS		(mg/L)		0.0007	<0.0006	0.0012	-/12	-/12	<0.0006	0.0007	5/12	0.0007	<0.0006	0.0014	-/12	-/12	<0.0006	<0.0006	3/12	
C10-LAS	(mg/L)		0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001	0.0001	4/12	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	2/12		
C11-LAS	(mg/L)		0.0002	<0.0001	0.0004	-/12	-/12	<0.0001	0.0003	5/12	0.0002	<0.0001	0.0006	-/12	-/12	<0.0001	0.0001	6/12		
C12-LAS	(mg/L)		0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001	0.0001	5/12	0.0002	<0.0001	0.0004	-/12	-/12	<0.0001	0.0001	4/12		
C13-LAS	(mg/L)		0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	3/12	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	3/12		
C14-LAS	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12		
健康項目	カドミウム	(mg/L)																		
	全シアン	(mg/L)																		
	鉛	(mg/L)																		
	六価クロム	(mg/L)																		
	砒素	(mg/L)																		
	総水銀	(mg/L)																		
	アルキル水銀	(mg/L)																		
	PCB	(mg/L)																		
	ジクロロメタン	(mg/L)																		
	四塩化炭素	(mg/L)																		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)																		
トリクロロエチレン	(mg/L)																			
テトラクロロエチレン	(mg/L)																			
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)																			
チウラム	(mg/L)																			
シマジン	(mg/L)																			
チオベンカルブ	(mg/L)																			
ベンゼン	(mg/L)																			
セレン	(mg/L)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.19	0.045	0.44	0/12	0/12	0.17	0.22	12/12	0.40	0.045	0.53	0/12	0/12	0.46	0.49	12/12		
ふっ素	(mg/L)																			
ほう素	(mg/L)																			
1,4-ジオキサン	(mg/L)																			
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																		
	銅	(mg/L)																		
	鉄(溶解性)	(mg/L)																		
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																		
	総クロム	(mg/L)																		
	流量	(m ³ /s)		0.32	0.070	0.61	-/12	-/12	0.24	0.49	12/12	0.28	0.11	0.64	-/12	-/12	0.24	0.36	12/12	
	平均流速	(m/s)		0.079	0.020	0.17	-/12	-/12	0.070	0.11	12/12	0.21	0.090	0.38	-/12	-/12	0.19	0.26	12/12	
	アンモニア性窒素	(mg/L)		0.05	<0.05	0.06	-/12	-/12	<0.05	<0.05	2/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05	<0.05	0/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.006	<0.005	0.008	-/12	-/12	<0.005	<0.005	3/12	<0.005	<0.005	<0.005	-/12	-/12	<0.005	<0.005	0/12	
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.19	0.04															

水域名(類型)		調査種類		綱木川		測定計画調査		七北田川上流		A(イ)		測定計画調査							
河川名		地点番号(県地点)		綱木川		2910		七北田川		A(イ)		3010							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		綱木川最下流		04-219-01		原山橋		04-027-51									
調査機関名		分析担当機関		仙台市		(一財)宮城県公衆衛生協会		仙台市		(公財)宮城県公害衛生検査センター									
測定項目		(単位)		平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
				日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大
現場観測	気温	(°C)	18.0	2.3	32.2	-/12	-/12	19.0	25.1	12/12	18.4	12.3	29.5	-/8	-/8	16.7	21.1	8/8	
	水温	(°C)	19.6	12.8	26.3	-/12	-/12	19.5	23.1	12/12	13.9	9.4	17.7	-/8	-/8	13.9	15.3	8/8	
	透明度	(m)	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12	>50	>50	>50	-/8	-/8	>50	>50	8/8	
	透視度	(cm)	7.3	7.2	7.5	-/12	-/12	7.3	7.4	12/12	7.5	6.9	7.9	0/8	0/8	7.6	7.7	8/8	
	pH		9.4	7.8	11	-/12	-/12	9.4	10	12/12	9.9	9.4	11	0/8	0/8	10	10	8/8	
	DO	(mg/L)	1.1	<0.5	2.6	-/12	-/12	0.9	1.0	11/12	<0.5	<0.5	<0.5	0/8	0/8	<0.5	<0.5	0/8	
	BOD	(mg/L)						<0.5	2.6							<0.5	<0.5		
	COD	(mg/L)																	
	SS	(mg/L)	1	<1	2	-/12	-/12	<1	<1	3/12	1	<1	1	0/8	0/8	1	1	4/8	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1400	170	5400	-/12	-/12	1100	1300	12/12	380	23	1100	1/8	1/8	250	490	8/8	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																	
	全窒素	(mg/L)	1.6	0.97	3.3	-/12	-/12	1.4	1.7	12/12	0.26	0.17	0.38	-/8	-/8	0.24	0.25	8/8	
	全リン	(mg/L)	1.1	0.54	2.1	-/12	-/12	1.0	1.2	12/12	0.042	0.029	0.055	-/8	-/8	0.043	0.044	8/8	
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.034	0.017	0.050	-/12	-/12	0.034	0.037	12/12	<0.001	<0.001	<0.001	-/8	-/8	<0.001	<0.001	0/8	
	生活環境項目	ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/8	-/8	<0.00006	<0.00006	0/8
ノニルフェノール異性体No.01		(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	0/12	<0.000018	<0.000018	<0.000018	-/8	-/8	<0.000018	<0.000018	0/8	
ノニルフェノール異性体No.02		(mg/L)	0.000050	<0.000037	0.000080	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	2/12	<0.000047	<0.000047	<0.000047	-/8	-/8	<0.000047	<0.000047	0/8	
ノニルフェノール異性体No.03		(mg/L)	<0.000052	<0.000052	<0.000052	-/12	-/12	<0.000052	<0.000052	0/12	<0.000071	<0.000071	<0.000071	-/8	-/8	<0.000071	<0.000071	0/8	
ノニルフェノール異性体No.04		(mg/L)	0.000043	<0.000043	0.00012	-/12	-/12	<0.000043	<0.000043	2/12	<0.000030	<0.000030	<0.000030	-/8	-/8	<0.000030	<0.000030	0/8	
ノニルフェノール異性体No.05		(mg/L)	<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12	<0.000028	<0.000028	<0.000028	-/8	-/8	<0.000028	<0.000028	0/8	
ノニルフェノール異性体No.06		(mg/L)	<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12	<0.000031	<0.000031	<0.000031	-/8	-/8	<0.000031	<0.000031	0/8	
ノニルフェノール異性体No.07		(mg/L)	<0.000041	<0.000041	<0.000041	-/12	-/12	<0.000041	<0.000041	0/12	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/8	-/8	<0.000026	<0.000026	0/8	
ノニルフェノール異性体No.08		(mg/L)	<0.000023	<0.000023	<0.000023	-/12	-/12	<0.000023	<0.000023	0/12	<0.000015	<0.000015	<0.000015	-/8	-/8	<0.000015	<0.000015	0/8	
ノニルフェノール異性体No.09		(mg/L)	0.000040	<0.000046	0.00011	-/12	-/12	<0.000046	<0.000046	2/12	<0.000032	<0.000032	<0.000032	-/8	-/8	<0.000032	<0.000032	0/8	
ノニルフェノール異性体No.10		(mg/L)	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12	<0.000017	<0.000017	<0.000017	-/8	-/8	<0.000017	<0.000017	0/8	
ノニルフェノール異性体No.11		(mg/L)	<0.000035	<0.000035	<0.000035	-/12	-/12	<0.000035	<0.000035	0/12	<0.000051	<0.000051	<0.000051	-/8	-/8	<0.000051	<0.000051	0/8	
ノニルフェノール異性体No.12		(mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/8	-/8	<0.000020	<0.000020	0/8	
ノニルフェノール異性体No.13		(mg/L)	<0.000039	<0.000039	<0.000039	-/12	-/12	<0.000039	<0.000039	0/12	<0.000027	<0.000027	<0.000027	-/8	-/8	<0.000027	<0.000027	0/8	
LAS		(mg/L)	0.0006	<0.0006	0.0008	-/12	-/12	<0.0006	0.0006	4/12	0.0007	<0.0006	0.0015	-/8	-/8	<0.0006	<0.0006	2/8	
C10-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001	0.0001	4/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/8	-/8	<0.0001	<0.0001	0/8		
C11-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001	0.0002	6/12	0.0001	<0.0001	0.0004	-/8	-/8	<0.0001	<0.0001	2/8		
C12-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001	0.0001	4/12	0.0002	<0.0001	0.0004	-/8	-/8	<0.0001	0.0001	3/8		
C13-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	1/12	0.0002	<0.0001	0.0005	-/8	-/8	<0.0001	<0.0001	2/8		
C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/8	-/8	<0.0001	<0.0001	0/8		
健康項目	カドミウム	(mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
	全シアン	(mg/L)									<0.1	<0.1	<0.1	0/2	0/2	<0.1	<0.1	0/2	
	鉛	(mg/L)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム	(mg/L)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	砒素	(mg/L)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	総水銀	(mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	(mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	PCB	(mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素	(mg/L)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
トリクロロエチレン	(mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
テトラクロロエチレン	(mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
チウラム	(mg/L)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
シマジン	(mg/L)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
チオベンカルブ	(mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
ベンゼン	(mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
セレン	(mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.1	0.47	3.2	0/12	0/12	0.80	1.4	12/12	0.21	0.15	0.28	0/8	0/8	0.20	0.22	8/8		
ふっ素	(mg/L)									<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2		
ほう素	(mg/L)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2		
1,4-ジオキサン	(mg/L)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																	
	銅	(mg/L)																	
	鉄(溶解性)	(mg/L)																	

水域名(類型)		調査種類		七北田川上流 A(イ)						七北田川上流 A(イ)							
河川名		地点番号(県地点)		七北田川						七北田川							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		福岡大堰 04-027-61						鼻毛橋 04-027-52							
調査機関名		分析担当機関		仙台市 (公財)宮城県公害衛生検査センター						仙台市 (公財)宮城県公害衛生検査センター							
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場観測	気温 (°C)	16.2	4.3	32.3	-/12	-/12	14.3	19.2	12/12	14.6	4.8	30.0	-/12	-/12	13.9	17.9	12/12
	水温 (°C)	13.0	4.7	24.1	-/12	-/12	12.0	18.1	12/12	13.3	3.1	25.4	-/12	-/12	11.8	17.9	12/12
	透明度 (m)																
	透視度 (cm)	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12	48	25	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12
	pH	7.5	7.0	7.8	0/12	0/12	7.6	7.6	12/12	7.7	7.1	8.2	0/12	0/12	7.7	7.8	12/12
	DO (mg/L)	11	9.2	14	0/12	0/12	11	12	12/12	11	9.5	14	0/12	0/12	11	13	12/12
	BOD (mg/L)	0.5	<0.5	0.8	0/12	0/12	<0.5	0.5	4/12	0.8	<0.5	1.4	0/12	0/12	0.7	1.2	10/12
	COD (mg/L)						<0.5	0.8							<0.5	1.4	
	SS (mg/L)	2	<1	5	0/12	0/12	1	4	8/12	5	<1	24	0/12	0/12	2	7	11/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1900	79	7900	5/12	5/12	750	2200	12/12	2900	49	7900	7/12	7/12	2900	4900	12/12
生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	全窒素 (mg/L)	0.24	0.13	0.34	-/12	-/12	0.26	0.27	12/12	0.31	0.11	0.53	-/12	-/12	0.33	0.37	12/12
	全リン (mg/L)	0.028	0.012	0.076	-/12	-/12	0.026	0.029	12/12	0.054	0.018	0.11	-/12	-/12	0.050	0.080	12/12
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	3/12	0.001	0.001	0.003	-/12	-/12	0.001	0.001	12/12
	ノニルフェノール(水生生物) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12
	ノニルフェノール異性体No.01 (mg/L)	<0.000018	<0.000018	<0.000018	-/12	-/12	<0.000018	<0.000018	0/12	<0.000018	<0.000018	<0.000018	-/12	-/12	<0.000018	<0.000018	0/12
	ノニルフェノール異性体No.02 (mg/L)	<0.000047	<0.000047	<0.000047	-/12	-/12	<0.000047	<0.000047	0/12	<0.000047	<0.000047	<0.000047	-/12	-/12	<0.000047	<0.000047	0/12
	ノニルフェノール異性体No.03 (mg/L)	<0.000071	<0.000071	<0.000071	-/12	-/12	<0.000071	<0.000071	0/12	<0.000071	<0.000071	<0.000071	-/12	-/12	<0.000071	<0.000071	0/12
	ノニルフェノール異性体No.04 (mg/L)	<0.000030	<0.000030	<0.000030	-/12	-/12	<0.000030	<0.000030	0/12	0.000032	0.000030	0.000050	-/12	-/12	<0.000030	<0.000030	1/12
	ノニルフェノール異性体No.05 (mg/L)	<0.000028	<0.000028	<0.000028	-/12	-/12	<0.000028	<0.000028	0/12	<0.000028	<0.000028	<0.000028	-/12	-/12	<0.000028	<0.000028	0/12
	ノニルフェノール異性体No.06 (mg/L)	<0.000031	<0.000031	<0.000031	-/12	-/12	<0.000031	<0.000031	0/12	<0.000031	<0.000031	<0.000031	-/12	-/12	<0.000031	<0.000031	0/12
	ノニルフェノール異性体No.07 (mg/L)	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12
	ノニルフェノール異性体No.08 (mg/L)	<0.000015	<0.000015	<0.000015	-/12	-/12	<0.000015	<0.000015	0/12	0.000016	0.000015	0.000030	-/12	-/12	<0.000015	<0.000015	1/12
	ノニルフェノール異性体No.09 (mg/L)	<0.000032	<0.000032	<0.000032	-/12	-/12	<0.000032	<0.000032	0/12	<0.000032	<0.000032	<0.000032	-/12	-/12	<0.000032	<0.000032	0/12
	ノニルフェノール異性体No.10 (mg/L)	0.000022	<0.000017	0.000044	-/12	-/12	<0.000017	<0.000017	3/12	0.000034	0.000017	0.000098	-/12	-/12	<0.000017	0.000055	5/12
	ノニルフェノール異性体No.11 (mg/L)	<0.000051	<0.000051	<0.000051	-/12	-/12	<0.000051	<0.000051	0/12	<0.000051	<0.000051	<0.000051	-/12	-/12	<0.000051	<0.000051	0/12
	ノニルフェノール異性体No.12 (mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12
	ノニルフェノール異性体No.13 (mg/L)	<0.000027	<0.000027	<0.000027	-/12	-/12	<0.000027	<0.000027	0/12	<0.000027	<0.000027	<0.000027	-/12	-/12	<0.000027	<0.000027	0/12
	LAS (mg/L)	0.0008	<0.0006	0.0011	-/12	-/12	0.0007	0.0008	6/12	0.0010	<0.0006	0.0020	-/12	-/12	0.0008	0.0013	7/12
	C10-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	1/12	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001	0.0001	5/12
	C11-LAS (mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	0.0002	0.0002	10/12	0.0003	<0.0001	0.0008	-/12	-/12	0.0002	0.0005	8/12
	C12-LAS (mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	0.0002	0.0002	8/12	0.0003	<0.0001	0.0006	-/12	-/12	0.0002	0.0004	8/12
	C13-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	0.0001	0.0002	6/12	0.0002	<0.0001	0.0004	-/12	-/12	0.0001	0.0003	7/12
	C14-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12
	カドミウム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4								
全シアン (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/4	0/4	<0.1	<0.1	0/4									
鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4									
六価クロム (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4									
砒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4									
総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4									
アルキル水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
PCB (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4									
四塩化炭素 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4									
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4									
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4									
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4									
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4									
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4									
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4									
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4									
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4									
チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4									
シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	<0.0003	0/4									
チオベンカルブ (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4									
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4									
セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.15	0.075	0.27	0/12	0/12	0.13	0.17	12/12	0.13	0.045	0.23	0/12	0/12	0.11	0.13	12/12	
ふっ素 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/4	0/4	<0.08	<0.08	0/4									
ほう素 (mg/L)	0.08	0.05	0.10	0/4	0/4	0.09	0.10	4/4									
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4									
特殊項目	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄(溶解性) (mg/L)																
	マンガン(溶解性) (mg/L)																
	総クロム (mg/L)																
その他項目	流量 (m3/s)	1.2	0.46	4.0	-/12	-/12	0.98	1.3	12/12	1.6	0.74	5.1	-/12	-/12	1.3	2.0	12/12
	平均流速 (m/s)	0.39	0.23	0.60	-/12	-/12	0.35	0.45	12/12	0.41							

水域名(類型)		調査種類		七北田川上流 A(イ)						七北田川上流 A(イ)							
河川名		地点番号(県地点)		七北田川						七北田川							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		赤生津大橋 04-027-62						七北田橋 04-027-01							
調査機関名		分析担当機関		仙台市 (公財)宮城県公害衛生検査センター						仙台市 (公財)宮城県公害衛生検査センター							
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場観測	気温 (°C)	16.6	3.6	34.2	-24	-12	16.2	19.8	24/24	15.9	3.8	33.3	-24	-12	15.8	18.8	24/24
	水温 (°C)	14.4	3.3	31.0	-24	-12	13.3	19.0	24/24	14.6	3.6	30.3	-24	-12	13.8	19.1	24/24
	透視度 (m)																
	透視度 (cm)	48	28	>50	-24	-12	>50	>50	24/24	48	27	>50	-24	-12	>50	>50	24/24
	pH	7.6	7.1	8.1	0/24	0/12	7.7	7.7	24/24	7.6	7.2	7.9	0/24	0/12	7.6	7.7	24/24
	DO (mg/L)	11	8.4	14	0/24	0/12	11	12	24/24	11	8.5	13	0/24	0/12	11	12	24/24
	BOD (mg/L)	1.0	<0.5	1.9	0/24	0/12	1.0	1.2	23/24	1.6	0.6	5.4	4/24	2/12	1.4	1.5	24/24
	COD (mg/L)						0.6	1.7							0.8	4.1	
	SS (mg/L)	4	<1	15	0/24	0/12	2	5	22/24	4	<1	11	0/24	0/12	2	5	21/24
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	5800	13	49000	15/24	8/12	3300	7700	24/24	3400	220	13000	17/24	9/12	2300	4700	24/24
生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	全窒素 (mg/L)	0.41	0.17	0.71	-24	-12	0.44	0.49	24/24	1.9	0.75	3.6	-24	-12	1.5	2.5	24/24
	全リン (mg/L)	0.042	0.012	0.083	-24	-12	0.044	0.051	24/24	0.080	0.020	0.19	-24	-12	0.068	0.11	24/24
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.003	0.002	0.005	-12	-12	0.003	0.003	12/12	0.005	0.003	0.007	-12	-12	0.005	0.006	12/12
	ノニルフェノール(水生生物) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-12	-12	<0.00006	<0.00006	0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-12	-12	<0.00006	<0.00006	0/12
	ノニルフェノール異性体No.01 (mg/L)	<0.000018	<0.000018	<0.000018	-12	-12	<0.000018	<0.000018	0/12	0.000020	<0.000018	0.000041	-12	-12	<0.000018	<0.000018	2/12
	ノニルフェノール異性体No.02 (mg/L)	<0.000047	<0.000047	<0.000047	-12	-12	<0.000047	<0.000047	0/12	<0.000047	<0.000047	<0.000047	-12	-12	<0.000047	<0.000047	0/12
	ノニルフェノール異性体No.03 (mg/L)	<0.000071	<0.000071	<0.000071	-12	-12	<0.000071	<0.000071	0/12	<0.000071	<0.000071	<0.000071	-12	-12	<0.000071	<0.000071	0/12
	ノニルフェノール異性体No.04 (mg/L)	<0.000030	<0.000030	<0.000030	-12	-12	<0.000030	<0.000030	0/12	<0.000030	<0.000030	<0.000030	-12	-12	<0.000030	<0.000030	0/12
	ノニルフェノール異性体No.05 (mg/L)	<0.000028	<0.000028	<0.000028	-12	-12	<0.000028	<0.000028	0/12	<0.000028	<0.000028	<0.000028	-12	-12	<0.000028	<0.000028	0/12
	ノニルフェノール異性体No.06 (mg/L)	<0.000031	<0.000031	<0.000031	-12	-12	<0.000031	<0.000031	0/12	<0.000031	<0.000031	<0.000031	-12	-12	<0.000031	<0.000031	0/12
	ノニルフェノール異性体No.07 (mg/L)	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-12	-12	<0.000026	<0.000026	0/12	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-12	-12	<0.000026	<0.000026	0/12
	ノニルフェノール異性体No.08 (mg/L)	<0.000015	<0.000015	<0.000015	-12	-12	<0.000015	<0.000015	0/12	0.000015	<0.000015	0.000016	-12	-12	<0.000015	<0.000015	1/12
	ノニルフェノール異性体No.09 (mg/L)	<0.000032	<0.000032	<0.000032	-12	-12	<0.000032	<0.000032	0/12	<0.000032	<0.000032	<0.000032	-12	-12	<0.000032	<0.000032	0/12
	ノニルフェノール異性体No.10 (mg/L)	0.000035	<0.000017	0.000087	-12	-12	<0.000017	0.000053	4/12	0.000036	<0.000017	0.000094	-12	-12	<0.000017	0.000048	4/12
	ノニルフェノール異性体No.11 (mg/L)	<0.000051	<0.000051	<0.000051	-12	-12	<0.000051	<0.000051	0/12	<0.000051	<0.000051	<0.000051	-12	-12	<0.000051	<0.000051	0/12
	ノニルフェノール異性体No.12 (mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-12	-12	<0.000020	<0.000020	0/12	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-12	-12	<0.000020	<0.000020	0/12
	ノニルフェノール異性体No.13 (mg/L)	<0.000027	<0.000027	<0.000027	-12	-12	<0.000027	<0.000027	0/12	<0.000027	<0.000027	<0.000027	-12	-12	<0.000027	<0.000027	0/12
	LAS (mg/L)	0.0009	<0.0006	0.0014	-12	-12	0.0008	0.0011	8/12	0.0030	<0.0006	0.012	-12	-12	0.0011	0.0018	10/12
	C10-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-12	-12	0.0001	0.0001	7/12	0.0006	<0.0001	0.0029	-12	-12	0.0001	0.0004	7/12
	C11-LAS (mg/L)	0.0003	<0.0001	0.0006	-12	-12	0.0003	0.0004	9/12	0.0015	<0.0001	0.0068	-12	-12	0.0004	0.0009	10/12
	C12-LAS (mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0004	-12	-12	0.0002	0.0003	8/12	0.0005	<0.0001	0.0022	-12	-12	0.0003	0.0003	10/12
	C13-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0002	-12	-12	0.0001	0.0002	6/12	0.0002	<0.0001	0.0008	-12	-12	0.0001	0.0002	7/12
	C14-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-12	-12	<0.0001	<0.0001	0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-12	-12	<0.0001	<0.0001	0/12
	健康項目	カドミウム (mg/L)								<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4
全シアン (mg/L)									<0.1	<0.1	<0.1	0/4	0/4	<0.1	<0.1	0/4	
鉛 (mg/L)									<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4	
六価クロム (mg/L)									<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4	
砒素 (mg/L)									0.005	<0.005	0.007	0/12	0/12	<0.005	0.005	5/12	
総水銀 (mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4	
アルキル水銀 (mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
PCB (mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
ジクロロメタン (mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4	
四塩化炭素 (mg/L)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4	
1,2-ジクロロエタン (mg/L)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004	<0.0004	0/4	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)									<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4	
トリクロロエチレン (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4	
テトラクロロエチレン (mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4	
チウラム (mg/L)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4	
シマジン (mg/L)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	<0.0003	0/4	
チオベンカルブ (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4	
ベンゼン (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4	
セレン (mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.22	0.095	0.35	0/24	0/12	0.24	0.28	24/24	0.34	0.15	0.55	0/24	0/12	0.33	0.37	24/24
ふっ素 (mg/L)										0.08	<0.08	0.08	0/4	0/4	<0.08	<0.08	1/4
ほう素 (mg/L)									0.20	0.10	0.28	0/4	0/4	0.21	0.22	4/4	
1,4-ジオキサン (mg/L)									<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4	
特殊項目	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄(溶解性) (mg/L)																
	マンガン(溶解性) (mg/L)																
	総クロム (mg/L)																
	流量 (m3/s)	1.9	0.91	5.6	-12	-12	1.8	2.2	12/12	2.0	0.93	5.7	-12	-12	1.8	2.3	12/12
	平均流速 (m/s)	0.19	0.084	0.41	-12	-12	0.20	0.22	12/12	0.16	0.066	0.30	-12	-12	0.15	0.19	12/12
	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-24	-12	<0.05	<0.05	0/24	1.2	0.28	2.7	-24	-12	0.86	1	

水域名(類型)		調査種類		七北田川中流 B(p)						七北田川中流 B(p)							
河川名		地点番号(県地点)		七北田川						七北田川							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		今市橋 04-028-51						福田大橋 04-028-01							
調査機関名		分析担当機関		仙台市 (公財)宮城県公害衛生検査センター						仙台市 (公財)宮城県公害衛生検査センター							
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場観測	気温 (°C)	17.1	5.4	35.1	-/12	-/12	15.7	19.1	12/12	16.3	2.7	32.6	-/24	-/12	15.3	20.3	24/24
	水温 (°C)	15.2	5.4	27.9	-/12	-/12	13.4	20.9	12/12	15.7	3.2	31.8	-/24	-/12	14.5	20.7	24/24
	透視度 (m)																
	透視度 (cm)	43	16	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12	45	20	>50	-/24	-/12	>50	>50	24/24
	pH	7.9	7.2	9.2	1/12	1/12	7.8	8.0	12/12	7.5	7.0	8.1	0/24	0/12	7.6	7.6	24/24
	DO (mg/L)	11	8.3	14	0/12	0/12	11	12	12/12	9.2	5.8	13	0/24	0/12	9.1	11	24/24
	BOD (mg/L)	3.8	0.9	21	3/12	3/12	1.5	2.5	12/12	1.8	0.5	6.2	3/24	2/12	1.3	1.9	24/24
	COD (mg/L)						0.9	21							0.6	3.8	
	SS (mg/L)	11	1	71	1/12	1/12	3	5	12/12	8	1	45	1/24	1/12	5	11	24/24
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	5200	170	24000	3/12	3/12	3100	4900	12/12	3800	17	33000	5/24	3/12	1300	4100	24/24
生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	全窒素 (mg/L)	1.4	0.86	2.3	-/12	-/12	1.2	1.8	12/12	1.2	0.55	1.9	-/24	-/12	1.2	1.5	24/24
	全リン (mg/L)	0.070	0.027	0.11	-/12	-/12	0.067	0.091	12/12	0.064	0.020	0.11	-/24	-/12	0.063	0.068	24/24
	全亜鉛 (水生物) (mg/L)	0.007	0.003	0.025	-/12	-/12	0.006	0.006	12/12	0.006	0.003	0.016	-/12	-/12	0.005	0.007	12/12
	ノニルフェノール (水生物) (mg/L)	0.00006	<0.00006	0.00009	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	1/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12
	ノニルフェノール異性体No.01 (mg/L)	0.000020	<0.000018	0.000043	-/12	-/12	<0.000018	<0.000018	2/12	0.000018	<0.000018	0.000019	-/12	-/12	<0.000018	<0.000018	1/12
	ノニルフェノール異性体No.02 (mg/L)	0.000047	<0.000047	0.000047	-/12	-/12	<0.000047	<0.000047	0/12	<0.000047	<0.000047	<0.000047	-/12	-/12	<0.000047	<0.000047	0/12
	ノニルフェノール異性体No.03 (mg/L)	0.000072	<0.000071	0.000081	-/12	-/12	<0.000071	<0.000071	1/12	<0.000071	<0.000071	<0.000071	-/12	-/12	<0.000071	<0.000071	0/12
	ノニルフェノール異性体No.04 (mg/L)	0.000033	<0.000030	0.000071	-/12	-/12	<0.000030	<0.000030	1/12	<0.000030	<0.000030	<0.000030	-/12	-/12	<0.000030	<0.000030	0/12
	ノニルフェノール異性体No.05 (mg/L)	<0.000028	<0.000028	<0.000028	-/12	-/12	<0.000028	<0.000028	0/12	<0.000028	<0.000028	<0.000028	-/12	-/12	<0.000028	<0.000028	0/12
	ノニルフェノール異性体No.06 (mg/L)	0.000032	<0.000031	0.000046	-/12	-/12	<0.000031	<0.000031	1/12	<0.000031	<0.000031	<0.000031	-/12	-/12	<0.000031	<0.000031	0/12
	ノニルフェノール異性体No.07 (mg/L)	0.000037	<0.000026	0.00016	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	2/12	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12
	ノニルフェノール異性体No.08 (mg/L)	0.000022	<0.000015	0.000087	-/12	-/12	<0.000015	<0.000015	2/12	0.000017	<0.000015	0.000040	-/12	-/12	<0.000015	<0.000015	1/12
	ノニルフェノール異性体No.09 (mg/L)	<0.000032	<0.000032	<0.000032	-/12	-/12	<0.000032	<0.000032	0/12	<0.000032	<0.000032	<0.000032	-/12	-/12	<0.000032	<0.000032	0/12
	ノニルフェノール異性体No.10 (mg/L)	0.000068	<0.000017	0.000035	-/12	-/12	0.000019	0.000085	6/12	0.000050	<0.000017	0.000010	-/12	-/12	0.000033	0.000095	6/12
	ノニルフェノール異性体No.11 (mg/L)	<0.000051	<0.000051	<0.000051	-/12	-/12	<0.000051	<0.000051	0/12	<0.000051	<0.000051	<0.000051	-/12	-/12	<0.000051	<0.000051	0/12
	ノニルフェノール異性体No.12 (mg/L)	0.000023	<0.000020	0.000041	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	2/12	0.000021	<0.000020	0.000026	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	1/12
	ノニルフェノール異性体No.13 (mg/L)	0.000028	<0.000027	0.000036	-/12	-/12	<0.000027	<0.000027	1/12	0.000028	<0.000027	0.000041	-/12	-/12	<0.000027	<0.000027	2/12
	LAS (mg/L)	0.0022	<0.0006	0.0085	-/12	-/12	0.0015	0.0026	8/12	0.0016	<0.0006	0.0044	-/12	-/12	0.0015	0.0018	10/12
	C10-LAS (mg/L)	0.0003	<0.0001	0.0020	-/12	-/12	0.0001	0.0003	9/12	0.0002	<0.0001	0.0011	-/12	-/12	0.0001	0.0002	8/12
	C11-LAS (mg/L)	0.0010	<0.0001	0.0046	-/12	-/12	0.0006	0.0010	11/12	0.0006	<0.0001	0.0024	-/12	-/12	0.0005	0.0008	11/12
	C12-LAS (mg/L)	0.0005	<0.0001	0.0014	-/12	-/12	0.0005	0.0007	9/12	0.0004	<0.0001	0.0007	-/12	-/12	0.0004	0.0005	10/12
	C13-LAS (mg/L)	0.0003	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	0.0002	0.0004	8/12	0.0003	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	0.0002	0.0004	9/12
	C14-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12
	健康項目	カドミウム (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001
全シアン (mg/L)										<0.1	<0.1	<0.1	0/4	0/4	<0.1	<0.1	0/4
鉛 (mg/L)										<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4
六価クロム (mg/L)										<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4
砒素 (mg/L)										0.005	<0.005	0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	1/4
総水銀 (mg/L)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4
アルキル水銀 (mg/L)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
PCB (mg/L)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
ジクロロメタン (mg/L)										<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4
四塩化炭素 (mg/L)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4
1,2-ジクロロエタン (mg/L)										<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004	<0.0004	0/4
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)										<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)										<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4
トリクロロエチレン (mg/L)										<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4
テトラクロロエチレン (mg/L)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4
チウラム (mg/L)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4
シマジン (mg/L)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	<0.0003	0/4
チオベンカルブ (mg/L)										<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4
ベンゼン (mg/L)										<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4
セレン (mg/L)										<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.59	<0.015	1.1	0/12	0/12	0.55	0.71	11/12	0.57	0.059	1.0	0/24	0/12	0.58	0.66	24/24
ふっ素 (mg/L)																	
ほう素 (mg/L)																	
1,4-ジオキサン (mg/L)									<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4	
特殊項目	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄(溶解性) (mg/L)																
	マンガン(溶解性) (mg/L)																
	総クロム (mg/L)																
	流量 (m3/s)	2.6	1.4	7.2	-/9	-/9	1.6	2.9	9/9								
	平均流速 (m/s)	0.23	0.066	0.47	-/9	-/9	0.22	0.22	9/9								
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.47	<0.05	1.5	-/12	-/12	0.35	0.59	10/12	0.27	<0.05	1.0	-/24	-/12	0.23	0.36	20/24

流域名(類型)		調査種類		七北田川下流 C(ロ)					七北田川上流 A(イ)								
河川名		地点番号(県地点)		七北田川					長谷倉川								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		高砂橋 04-029-01					長谷倉川最下流 04-027-55								
調査機関名		分析担当機関		仙台市 (公財)宮城県公害衛生検査センター					仙台市 (公財)宮城県公害衛生検査センター								
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
							日間最小	日間最大									
現場観測	気温 (°C)	15.9	2.8	31.5	-24	-12	14.4	20.1	24/24	16.5	3.9	32.5	-12	-12	15.2	19.2	12/12
	水温 (°C)	16.1	3.9	32.7	-24	-12	16.0	20.6	24/24	12.2	4.1	22.2	-12	-12	11.9	16.5	12/12
	透明度 (m)																
	透視度 (cm)	46	32	>50	-24	-12	49	>50	24/24	>50	>50	>50	-12	-12	>50	>50	12/12
	pH	7.7	7.1	8.5	0/24	0/12	7.7	7.7	24/24	7.6	6.8	7.9	0/12	0/12	7.6	7.7	12/12
	DO (mg/L)	9.2	6.1	14	0/24	0/12	9.0	10	24/24	11	9.1	14	0/12	0/12	11	13	12/12
	BOD (mg/L)	2.0	<0.5	12	1/24	1/12	1.2	1.8	23/24	0.5	<0.5	0.9	0/12	0/12	<0.5	<0.5	3/12
	COD (mg/L)						0.7	8.3							<0.5	0.9	
	SS (mg/L)	7	2	20	0/24	0/12	6	10	24/24	2	<1	5	0/12	0/12	1	2	6/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	6600	2.0	49000	-24	-12	1300	5700	24/24	1400	33	4900	5/12	5/12	630	1700	12/12
生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	全窒素 (mg/L)	0.96	0.68	1.5	-24	-12	0.93	1.0	24/24	0.28	0.15	0.42	-12	-12	0.31	0.35	12/12
	全リン (mg/L)	0.074	0.026	0.14	-24	-12	0.074	0.087	24/24	0.027	0.013	0.051	-12	-12	0.026	0.031	12/12
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.007	0.004	0.014	-12	-12	0.005	0.008	12/12	0.001	<0.001	0.001	-12	-12	<0.001	0.001	5/12
	ノニルフェノール(水生生物) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-12	-12	<0.00006	<0.00006	0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-12	-12	<0.00006	<0.00006	0/12
	ノニルフェノール異性体No.01 (mg/L)	<0.000018	<0.000018	<0.000018	-12	-12	<0.000018	<0.000018	0/12	<0.000018	<0.000018	<0.000018	-12	-12	<0.000018	<0.000018	0/12
	ノニルフェノール異性体No.02 (mg/L)	<0.000047	<0.000047	<0.000047	-12	-12	<0.000047	<0.000047	0/12	<0.000047	<0.000047	<0.000047	-12	-12	<0.000047	<0.000047	0/12
	ノニルフェノール異性体No.03 (mg/L)	<0.000071	<0.000071	<0.000071	-12	-12	<0.000071	<0.000071	0/12	<0.000071	<0.000071	<0.000071	-12	-12	<0.000071	<0.000071	0/12
	ノニルフェノール異性体No.04 (mg/L)	0.000031	<0.000030	0.000037	-12	-12	<0.000030	<0.000030	1/12	<0.000030	<0.000030	<0.000030	-12	-12	<0.000030	<0.000030	0/12
	ノニルフェノール異性体No.05 (mg/L)	<0.000028	<0.000028	<0.000028	-12	-12	<0.000028	<0.000028	0/12	0.000030	<0.000028	0.000053	-12	-12	<0.000028	<0.000028	1/12
ノニルフェノール異性体No.06 (mg/L)	<0.000031	<0.000031	<0.000031	-12	-12	<0.000031	<0.000031	0/12	<0.000031	<0.000031	<0.000031	-12	-12	<0.000031	<0.000031	0/12	
ノニルフェノール異性体No.07 (mg/L)	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-12	-12	<0.000026	<0.000026	0/12	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-12	-12	<0.000026	<0.000026	0/12	
ノニルフェノール異性体No.08 (mg/L)	0.000017	<0.000015	0.000035	-12	-12	<0.000015	<0.000015	2/12	<0.000015	<0.000015	<0.000015	-12	-12	<0.000015	<0.000015	0/12	
ノニルフェノール異性体No.09 (mg/L)	<0.000032	<0.000032	<0.000032	-12	-12	<0.000032	<0.000032	0/12	<0.000032	<0.000032	<0.000032	-12	-12	<0.000032	<0.000032	0/12	
ノニルフェノール異性体No.10 (mg/L)	0.000045	<0.000017	0.00016	-12	-12	<0.000017	0.000048	5/12	0.000021	<0.000017	0.000036	-12	-12	<0.000017	0.000020	4/12	
ノニルフェノール異性体No.11 (mg/L)	<0.000051	<0.000051	<0.000051	-12	-12	<0.000051	<0.000051	0/12	<0.000051	<0.000051	<0.000051	-12	-12	<0.000051	<0.000051	0/12	
ノニルフェノール異性体No.12 (mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-12	-12	<0.000020	<0.000020	0/12	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-12	-12	<0.000020	<0.000020	0/12	
ノニルフェノール異性体No.13 (mg/L)	<0.000027	<0.000027	<0.000027	-12	-12	<0.000027	<0.000027	0/12	<0.000027	<0.000027	<0.000027	-12	-12	<0.000027	<0.000027	0/12	
LAS (mg/L)	0.0013	<0.0006	0.0046	-12	-12	0.0010	0.0013	9/12	0.0027	<0.0006	0.019	-12	-12	<0.0006	0.0020	5/12	
C10-LAS (mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0005	-12	-12	0.0001	0.0002	9/12	0.0002	<0.0001	0.0012	-12	-12	<0.0001	<0.0001	3/12	
C11-LAS (mg/L)	0.0005	<0.0001	0.0020	-12	-12	0.0004	0.0005	11/12	0.0010	<0.0001	0.0079	-12	-12	0.0001	0.0004	7/12	
C12-LAS (mg/L)	0.0003	<0.0001	0.0013	-12	-12	0.0002	0.0004	8/12	0.0008	<0.0001	0.0056	-12	-12	0.0001	0.0006	7/12	
C13-LAS (mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0007	-12	-12	<0.0001	0.0003	5/12	0.0006	<0.0001	0.0042	-12	-12	0.0001	0.0005	7/12	
C14-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-12	-12	<0.0001	<0.0001	0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-12	-12	<0.0001	<0.0001	0/12	
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4								
	全シアン (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/4	0/4	<0.1	<0.1	0/4								
	鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4								
	六価クロム (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4								
	砒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4								
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4								
	アルキル水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	PCB (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4								
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4								
特殊項目	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004	<0.0004	0/4								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4								
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4								
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4								
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4								
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4								
	シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	<0.0003	0/4								
チオベンカルブ (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4									
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4									
セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.42	0.21	0.68	0/24	0/12	0.44	0.46	24/24	0.21	0.095	0.37	0/12	0/12	0.22	0.28	12/12	
ふっ素 (mg/L)																	
ほう素 (mg/L)																	
1,4-ジオキサソ (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4									
フェノール類 (mg/L)																	
銅 (mg/L)																	
鉄(溶解性) (mg/L)																	
マンガン(溶解性) (mg/L)																	
総クロム (mg/L)																	
流量 (m3/s)									0.82	0.37	2.2	-12	-12	0.68	0.92	12/12	
平均流速 (m/s)									0.47	0.30	0.83	-12	-12	0.44	0.52	12/12	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.19	<0.05	0.35	-24	-12	0.21	0.25										

流域名(類型)		調査種類		七北田川上流 A(イ)		測定計画調査		仙台川		測定計画調査		仙台川		測定計画調査					
河川名		地点番号(県地点)		高柳川		3420		仙台川		3610		仙台川		3610					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		高柳川最下流		04-027-56		仙台川最下流		04-214-01		仙台川最下流		04-214-01					
調査機関名		分析担当機関		仙台市		(公財)宮城県公害衛生検査センター		仙台市		(公財)宮城県公害衛生検査センター		仙台市		(公財)宮城県公害衛生検査センター					
測定項目		(単位)		平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
				日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大
現場観測	気温	(°C)		15.3	4.0	30.9	-/12	-/12	14.0	19.2	12/12	16.3	5.4	33.5	-/12	-/12	14.6	20.1	12/12
	水温	(°C)		14.3	3.6	26.7	-/12	-/12	13.2	20.2	12/12	14.3	4.8	26.9	-/12	-/12	13.2	18.9	12/12
透視度	透視度	(m)		>50	>50	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12	49	42	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12
	pH			7.6	7.3	7.8	0/12	0/12	7.7	7.7	12/12	8.0	7.4	8.2	-/12	-/12	8.0	8.1	12/12
DO	DO	(mg/L)		10	7.8	13	0/12	0/12	9.9	11	12/12	11	8.9	14	-/12	-/12	11	12	12/12
	BOD	(mg/L)		1.3	<0.5	2.7	1/12	1/12	1.1	1.5	11/12	0.9	<0.5	1.8	-/12	-/12	0.7	0.7	10/12
COD	COD	(mg/L)							<0.5	2.7							<0.5	1.8	
	SS	(mg/L)		4	1	11	0/12	0/12	4	4	12/12	4	<1	12	-/12	-/12	2	5	10/12
大腸菌群数	大腸菌群数	(MPN/100ml)		8300	79	49000	7/12	7/12	2900	7900	12/12	12000	490	79000	-/12	-/12	2300	11000	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																	
全窒素	全窒素	(mg/L)		0.52	0.37	0.67	-/12	-/12	0.52	0.63	12/12	0.43	0.23	0.90	-/12	-/12	0.35	0.52	12/12
	全リン	(mg/L)		0.033	0.018	0.057	-/12	-/12	0.031	0.038	12/12	0.036	0.022	0.050	-/12	-/12	0.032	0.044	12/12
全亜鉛(水生生物)	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)		0.006	0.002	0.012	-/12	-/12	0.005	0.007	12/12	0.006	0.003	0.018	-/12	-/12	0.005	0.007	12/12
	ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12
生活環境項目	ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L)		<0.000018	<0.000018	<0.000018	-/12	-/12	<0.000018	<0.000018	0/12	0.000020	<0.000018	0.000040	-/12	-/12	<0.000018	<0.000018	1/12
	ノニルフェノール異性体No.02	(mg/L)		<0.000047	<0.000047	<0.000047	-/12	-/12	<0.000047	<0.000047	0/12	<0.000047	<0.000047	<0.000047	-/12	-/12	<0.000047	<0.000047	0/12
ノニルフェノール異性体No.03	ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L)		<0.000071	<0.000071	<0.000071	-/12	-/12	<0.000071	<0.000071	0/12	<0.000071	<0.000071	<0.000071	-/12	-/12	<0.000071	<0.000071	0/12
	ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L)		<0.000030	<0.000030	<0.000030	-/12	-/12	<0.000030	<0.000030	0/12	0.000030	<0.000030	0.000031	-/12	-/12	<0.000030	<0.000030	1/12
ノニルフェノール異性体No.05	ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L)		<0.000028	<0.000028	<0.000028	-/12	-/12	<0.000028	<0.000028	0/12	<0.000028	<0.000028	<0.000028	-/12	-/12	<0.000028	<0.000028	0/12
	ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L)		<0.000031	<0.000031	<0.000031	-/12	-/12	<0.000031	<0.000031	0/12	<0.000031	<0.000031	<0.000031	-/12	-/12	<0.000031	<0.000031	0/12
ノニルフェノール異性体No.07	ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L)		<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12
	ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L)		0.000017	<0.000015	0.000032	-/12	-/12	<0.000015	0.000015	4/12	0.000020	<0.000015	0.000055	-/12	-/12	<0.000015	<0.000015	3/12
ノニルフェノール異性体No.09	ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L)		<0.000032	<0.000032	<0.000032	-/12	-/12	<0.000032	<0.000032	0/12	<0.000032	<0.000032	<0.000032	-/12	-/12	<0.000032	<0.000032	0/12
	ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L)		0.000030	<0.000017	0.000072	-/12	-/12	<0.000017	0.000038	5/12	0.000039	<0.000017	0.000091	-/12	-/12	0.000029	0.000051	6/12
ノニルフェノール異性体No.11	ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L)		<0.000051	<0.000051	<0.000051	-/12	-/12	<0.000051	<0.000051	0/12	<0.000051	<0.000051	<0.000051	-/12	-/12	<0.000051	<0.000051	0/12
	ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L)		<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12
ノニルフェノール異性体No.13	ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L)		<0.000027	<0.000027	<0.000027	-/12	-/12	<0.000027	<0.000027	0/12	<0.000027	<0.000027	<0.000027	-/12	-/12	<0.000027	<0.000027	0/12
	LAS	(mg/L)		0.0008	<0.0006	0.0017	-/12	-/12	<0.0006	0.0006	5/12	0.0047	<0.0006	0.015	-/12	-/12	0.0026	0.0073	11/12
C10-LAS	C10-LAS	(mg/L)		0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	1/12	0.0005	<0.0001	0.0018	-/12	-/12	0.0003	0.0007	11/12
	C11-LAS	(mg/L)		0.0002	<0.0001	0.0004	-/12	-/12	0.0001	0.0002	9/12	0.0021	<0.0001	0.0070	-/12	-/12	0.0010	0.0030	11/12
C12-LAS	C12-LAS	(mg/L)		0.0002	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	0.0001	0.0001	6/12	0.0013	<0.0001	0.0044	-/12	-/12	0.0007	0.0020	11/12
	C13-LAS	(mg/L)		0.0002	<0.0001	0.0008	-/12	-/12	0.0001	0.0001	6/12	0.0008	<0.0001	0.0026	-/12	-/12	0.0005	0.0013	10/12
C14-LAS	C14-LAS	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12
	カドミウム	(mg/L)																	
全シアン	全シアン	(mg/L)																	
	鉛	(mg/L)																	
六価クロム	六価クロム	(mg/L)																	
	砒素	(mg/L)																	
総水銀	総水銀	(mg/L)																	
	アルキル水銀	(mg/L)																	
PCB	PCB	(mg/L)																	
	ジクロロメタン	(mg/L)																	
四塩化炭素	四塩化炭素	(mg/L)																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																	
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																	
1,1-トリクロロエタン	1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)																	
トリクロロエチレン	トリクロロエチレン	(mg/L)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)																	
1,3-ジクロロプロパン	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)																	
	チウラム	(mg/L)																	
シマジン	シマジン	(mg/L)																	
	チオベンカルブ	(mg/L)																	
ベンゼン	ベンゼン	(mg/L)																	
	セレン	(mg/L)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.28	0.12	0.44	0/12	0/12	0.25	0.36	12/12	0.27	0.025	0.74	0/12	0/12	0.22	0.37	12/12
	ふっ素	(mg/L)																	
ほう素	ほう素	(mg/L)																	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)																	
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																	
	銅	(mg/L)																	
鉄(溶解性)	鉄(溶解性)	(mg/L)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																	
総クロム	総クロム	(mg/L)																	
	流量	(m ³ /s)		0.21	0.035	0.90	-/12	-/12	0.091	0.27	12/12	0.11	0.051	0.45	-/12	-/12	0.087	0.10	12/12
平均流速	平均流速	(m/s)		0.26	0.038	0.79	-/12	-/12	0.20	0.30	12/12	0							

水域名(類型)		調査種類		要害川		測定計画調査		梅田川		C(イ)		測定計画調査							
河川名		地点番号(県地点)		要害川		3720		梅田川		4050									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		要害川最下流		04-215-01		枯木橋		04-003-53									
調査機関名		分析担当機関		仙台市		(公財)宮城県公害衛生検査センター		仙台市		(公財)宮城県公害衛生検査センター									
測定項目		(単位)		平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
				日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大
現場観測	気温	(°C)	16.8	5.4	33.7	-/12	-/12	15.8	20.4	12/12	17.0	5.3	34.5	-/12	-/12	16.2	19.3	12/12	
	水温	(°C)	15.0	6.7	26.0	-/12	-/12	13.9	19.3	12/12	14.6	4.1	27.6	-/12	-/12	13.2	20.3	12/12	
現場観測	透明度	(m)																	
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12	
現場観測	pH		8.1	7.6	8.6	-/12	-/12	8.1	8.3	12/12	8.0	7.6	8.2	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12	
	DO	(mg/L)	12	8.7	15	-/12	-/12	12	13	12/12	11	8.5	14	0/12	0/12	11	12	12/12	
現場観測	BOD	(mg/L)	1.2	0.7	1.8	-/12	-/12	1.3	1.6	12/12	0.6	<0.5	0.9	0/12	0/12	<0.5	0.5	4/12	
	COD	(mg/L)						0.7	1.8							<0.5	0.9		
現場観測	SS	(mg/L)	1	1	2	-/12	-/12	1	2	12/12	1	<1	4	0/12	0/12	1	1	7/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	24000	790	79000	-/12	-/12	12000	14000	12/12	3900	33	22000	-/12	-/12	1500	3300	12/12	
現場観測	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																	
	全窒素	(mg/L)	0.85	0.36	1.3	-/12	-/12	0.91	0.99	12/12	0.43	0.21	0.94	-/12	-/12	0.37	0.48	12/12	
現場観測	全リン	(mg/L)	0.076	0.027	0.10	-/12	-/12	0.080	0.090	12/12	0.013	0.004	0.031	-/12	-/12	0.014	0.018	12/12	
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.005	0.003	0.013	-/12	-/12	0.004	0.005	12/12	0.002	0.001	0.008	-/12	-/12	0.002	0.002	12/12	
現場観測	ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12	
	ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L)	0.000021	<0.000018	0.000039	-/12	-/12	<0.000018	<0.000018	2/12	0.000019	<0.000018	0.000031	-/12	-/12	<0.000018	<0.000018	1/12	
現場観測	ノニルフェノール異性体No.02	(mg/L)	<0.000047	<0.000047	<0.000047	-/12	-/12	<0.000047	<0.000047	0/12	<0.000047	<0.000047	<0.000047	-/12	-/12	<0.000047	<0.000047	0/12	
	ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L)	<0.000071	<0.000071	<0.000071	-/12	-/12	<0.000071	<0.000071	0/12	<0.000071	<0.000071	<0.000071	-/12	-/12	<0.000071	<0.000071	0/12	
現場観測	ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L)	0.000030	<0.000030	0.000033	-/12	-/12	<0.000030	<0.000030	1/12	<0.000030	<0.000030	0.000030	-/12	-/12	<0.000030	<0.000030	0/12	
	ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L)	0.000031	<0.000028	0.000060	-/12	-/12	<0.000028	<0.000028	1/12	<0.000028	<0.000028	0.000028	-/12	-/12	<0.000028	<0.000028	0/12	
現場観測	ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L)	0.000031	<0.000031	0.000032	-/12	-/12	<0.000031	<0.000031	1/12	<0.000031	<0.000031	0.000031	-/12	-/12	<0.000031	<0.000031	0/12	
	ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L)	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12	<0.000026	<0.000026	0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12	
現場観測	ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L)	0.000015	<0.000015	0.000016	-/12	-/12	<0.000015	<0.000015	1/12	0.000015	<0.000015	0.000020	-/12	-/12	<0.000015	<0.000015	1/12	
	ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L)	<0.000032	<0.000032	<0.000032	-/12	-/12	<0.000032	<0.000032	0/12	<0.000032	<0.000032	0.000032	-/12	-/12	<0.000032	<0.000032	0/12	
現場観測	ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L)	0.000039	<0.000017	0.000098	-/12	-/12	<0.000017	0.000058	5/12	0.000023	<0.000017	0.000051	-/12	-/12	<0.000017	0.000022	4/12	
	ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L)	<0.000051	<0.000051	<0.000051	-/12	-/12	<0.000051	<0.000051	0/12	<0.000051	<0.000051	<0.000051	-/12	-/12	<0.000051	<0.000051	0/12	
現場観測	ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L)	0.000021	<0.000020	0.000030	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	2/12	<0.000020	<0.000020	0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12	
	ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L)	<0.000027	<0.000027	<0.000027	-/12	-/12	<0.000027	<0.000027	0/12	<0.000027	<0.000027	0.000027	-/12	-/12	<0.000027	<0.000027	0/12	
現場観測	LAS	(mg/L)	0.011	0.0015	0.022	-/12	-/12	0.011	0.017	12/12	0.0006	<0.0006	0.0008	-/12	-/12	<0.0006	0.0006	5/12	
	C10-LAS	(mg/L)	0.0011	0.0001	0.0022	-/12	-/12	0.0011	0.0017	12/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12	
現場観測	C11-LAS	(mg/L)	0.0050	0.0006	0.010	-/12	-/12	0.0050	0.0078	12/12	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	0.0001	0.0001	6/12	
	C12-LAS	(mg/L)	0.0032	0.0004	0.0066	-/12	-/12	0.0031	0.0049	12/12	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	0.0001	0.0002	6/12	
現場観測	C13-LAS	(mg/L)	0.0018	0.0003	0.0035	-/12	-/12	0.0016	0.0026	12/12	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	0.0001	0.0001	6/12	
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12	
現場観測	カドミウム	(mg/L)																	
	全シアン	(mg/L)																	
現場観測	鉛	(mg/L)																	
	六価クロム	(mg/L)																	
現場観測	砒素	(mg/L)																	
	総水銀	(mg/L)																	
現場観測	アルキル水銀	(mg/L)																	
	PCB	(mg/L)																	
現場観測	ジクロロメタン	(mg/L)																	
	四塩化炭素	(mg/L)																	
現場観測	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)																	
現場観測	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																	
現場観測	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)																	
	トリクロロエチレン	(mg/L)																	
現場観測	テトラクロロエチレン	(mg/L)																	
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)																	
現場観測	チウラム	(mg/L)																	
	シマジン	(mg/L)																	
現場観測	チオベンカルブ	(mg/L)																	
	ベンゼン	(mg/L)																	
現場観測	セレン	(mg/L)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.57	0.18	0.84	0/12	0/12	0.63	0.71	12/12	0.30	0.19	0.47	0/12	0/12	0.28	0.31	12/12	
現場観測	ふっ素	(mg/L)																	
	ほう素	(mg/L)																	
現場観測	1,4-ジオキサン	(mg/L)																	
	フェノール類	(mg/L)																	
現場観測	銅	(mg/L)																	
	鉄(溶解性)	(mg/L)																	
現場観測	マンガン(溶解性)	(mg/L)																	
	総クロム	(mg/L)																	
現場観測	流量	(m ³ /s)	0.17	0.11	0.43	-/12	-/12	0.17	0.18	12/12	0.032	0.008	0.22	-/12	-/12	0.014	0.018	12/12	
	平均流速	(m/s)	0.24	0.066	0.46	-/12	-/12	0.23	0.27	12/12	0.29	0.12	0.86	-/12	-/12	0.23	0.28	12/12	
現場観測	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.08	<0.05	0.19	-/12	-/12	<0.05	0.11	5/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05	<0.05	0/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.025	0.008	0.047	-/12	-/12	0.023	0.039	12/12	<0.005	<0.005	<0.005	-/12</					

水域名(類型)		調査種類		梅田川 C(イ)						梅田川 C(イ)							
河川名		地点番号(県地点)		梅田川						梅田川							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		杉戸橋 04-003-52						大田見橋 04-003-51							
調査機関名		分析担当機関		仙台市 (公財)宮城県公害衛生検査センター						仙台市 (公財)宮城県公害衛生検査センター							
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場観測	気温 (°C)	16.6	4.1	32.8	-/12	-/12	15.9	20.5	12/12	16.6	4.4	33.4	-/12	-/12	15.6	19.6	12/12
	水温 (°C)	15.0	3.0	31.2	-/12	-/12	13.1	20.2	12/12	13.5	2.6	26.8	-/12	-/12	13.5	19.8	12/12
	透明度 (m)																
	透視度 (cm)	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12
	pH	8.0	7.5	8.5	0/12	0/12	8.0	8.1	12/12	7.8	7.5	8.4	0/12	0/12	7.7	7.8	12/12
	DO (mg/L)	11	7.6	15	0/12	0/12	10	12	12/12	11	8.2	14	0/12	0/12	11	13	12/12
	BOD (mg/L)	1.1	<0.5	3.2	0/12	0/12	0.9	1.1	11/12	0.9	0.5	2.0	0/12	0/12	0.9	1.1	12/12
	COD (mg/L)						<0.5	3.2							0.5	2.0	
	SS (mg/L)	5	1	19	0/12	0/12	5	5	12/12	2	<1	3	0/12	0/12	1	3	11/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	9600	330	33000	-/12	-/12	7900	7900	12/12	10000	130	33000	-/12	-/12	2000	17000	12/12
生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	全窒素 (mg/L)	0.74	0.33	2.3	-/12	-/12	0.51	0.72	12/12	0.55	0.25	1.3	-/12	-/12	0.48	0.63	12/12
	全リン (mg/L)	0.041	0.010	0.075	-/12	-/12	0.038	0.057	12/12	0.051	0.011	0.11	-/12	-/12	0.052	0.071	12/12
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.008	0.003	0.017	-/12	-/12	0.008	0.008	12/12	0.004	0.001	0.008	-/12	-/12	0.004	0.006	12/12
	ノニルフェノール(水生生物) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12	0.00006	<0.00006	0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	1/12
	ノニルフェノール異性体No.01 (mg/L)	0.000020	<0.000018	0.000045	-/12	-/12	<0.000018	<0.000018	1/12	<0.000018	<0.000018	0.000018	-/12	-/12	<0.000018	<0.000018	0/12
	ノニルフェノール異性体No.02 (mg/L)	0.000047	<0.000047	0.000047	-/12	-/12	<0.000047	<0.000047	0/12	<0.000047	<0.000047	0.000047	-/12	-/12	<0.000047	<0.000047	0/12
	ノニルフェノール異性体No.03 (mg/L)	0.000071	<0.000071	0.000071	-/12	-/12	<0.000071	<0.000071	0/12	<0.000071	<0.000071	0.000071	-/12	-/12	<0.000071	<0.000071	0/12
	ノニルフェノール異性体No.04 (mg/L)	0.000030	<0.000030	0.000030	-/12	-/12	<0.000030	<0.000030	0/12	<0.000030	<0.000030	0.000030	-/12	-/12	<0.000030	<0.000030	0/12
	ノニルフェノール異性体No.05 (mg/L)	0.000028	<0.000028	0.000028	-/12	-/12	<0.000028	<0.000028	0/12	<0.000028	<0.000028	0.000028	-/12	-/12	<0.000028	<0.000028	0/12
	ノニルフェノール異性体No.06 (mg/L)	0.000031	<0.000031	0.000031	-/12	-/12	<0.000031	<0.000031	0/12	<0.000031	<0.000031	0.000031	-/12	-/12	<0.000031	<0.000031	0/12
	ノニルフェノール異性体No.07 (mg/L)	0.000026	<0.000026	0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12	<0.000026	<0.000026	0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12
	ノニルフェノール異性体No.08 (mg/L)	0.000015	<0.000015	0.000015	-/12	-/12	<0.000015	<0.000015	1/12	<0.000015	<0.000015	0.000015	-/12	-/12	<0.000015	<0.000015	0/12
	ノニルフェノール異性体No.09 (mg/L)	0.000032	<0.000032	0.000032	-/12	-/12	<0.000032	<0.000032	0/12	<0.000032	<0.000032	0.000032	-/12	-/12	<0.000032	<0.000032	0/12
	ノニルフェノール異性体No.10 (mg/L)	0.000039	<0.000039	0.000039	-/12	-/12	<0.000039	<0.000039	5/12	0.000040	<0.000040	0.000040	-/12	-/12	<0.000040	<0.000040	5/12
	ノニルフェノール異性体No.11 (mg/L)	0.000051	<0.000051	0.000051	-/12	-/12	<0.000051	<0.000051	0/12	<0.000051	<0.000051	0.000051	-/12	-/12	<0.000051	<0.000051	0/12
	ノニルフェノール異性体No.12 (mg/L)	0.000022	<0.000022	0.000022	-/12	-/12	<0.000022	<0.000022	1/12	0.000023	<0.000023	0.000023	-/12	-/12	<0.000023	<0.000023	1/12
	ノニルフェノール異性体No.13 (mg/L)	0.000027	<0.000027	0.000027	-/12	-/12	<0.000027	<0.000027	0/12	<0.000027	<0.000027	0.000027	-/12	-/12	<0.000027	<0.000027	0/12
	LAS (mg/L)	0.0098	<0.0006	0.085	-/12	-/12	0.0017	0.0023	11/12	0.0042	<0.0006	0.033	-/12	-/12	0.0017	0.0019	9/12
	C10-LAS (mg/L)	0.0010	<0.0001	0.0083	-/12	-/12	0.0001	0.0001	9/12	0.0005	<0.0001	0.0041	-/12	-/12	0.0001	0.0001	7/12
	C11-LAS (mg/L)	0.0044	<0.0001	0.038	-/12	-/12	0.0006	0.0010	11/12	0.0019	<0.0001	0.017	-/12	-/12	0.0006	0.0007	11/12
	C12-LAS (mg/L)	0.0028	<0.0001	0.025	-/12	-/12	0.0005	0.0007	11/12	0.0011	<0.0001	0.0084	-/12	-/12	0.0005	0.0006	11/12
	C13-LAS (mg/L)	0.0016	<0.0001	0.014	-/12	-/12	0.0004	0.0006	10/12	0.0006	<0.0001	0.0034	-/12	-/12	0.0003	0.0006	9/12
	C14-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12
	健康項目	カドミウム (mg/L)															
全シアン (mg/L)																	
鉛 (mg/L)																	
六価クロム (mg/L)																	
砒素 (mg/L)																	
総水銀 (mg/L)																	
アルキル水銀 (mg/L)																	
PCB (mg/L)																	
ジクロロメタン (mg/L)																	
四塩化炭素 (mg/L)																	
1,2-ジクロロエタン (mg/L)																	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)																	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																	
トリクロロエチレン (mg/L)																	
テトラクロロエチレン (mg/L)																	
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)																	
チウラム (mg/L)																	
シマジン (mg/L)																	
チオベンカルブ (mg/L)																	
ベンゼン (mg/L)																	
セレン (mg/L)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.41	0.13	1.1	0/12	0/12	0.32	0.50	12/12	0.36	0.16	0.81	0/12	0/12	0.29	0.42	12/12	
ふっ素 (mg/L)																	
ほう素 (mg/L)																	
1,4-ジオキサン (mg/L)																	
特殊項目	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄(溶解性) (mg/L)																
	マンガン(溶解性) (mg/L)																
	総クロム (mg/L)																
その他項目	流量 (m3/s)	0.069	0.017	0.35	-/12	-/12	0.047	0.051	12/12	0.21	0.078	0.43	-/12	-/12	0.16	0.22	12/12
	平均流速 (m/s)	0.36	0.15	1.0	-/12	-/12	0.30	0.36	12/12	0.26	0.15	0.44	-/12	-/12	0.24	0.28	12/12
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.18	<0.05	1.5	-/12	-/12	<0.05	<0.05	3/12	0.07	<0.05	0.32	-/12	-/12	<0.05	<0.05	2/12
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.017	<0.005	0.13	-/12	-/12	<0.005	0.007	7/12	0.014	<0.005	0.083	-/12	-/12	<0.005	0.008	9/12
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.39	0.13	0.97	-/12	-/12	0.32	0.50	12/12	0.36	0.16	0.73	-/12	-/12	0.29	0.42	12/12
	ケルダール窒素 (mg/L)	0.33	0.07	1.9	-/12	-/12	0.17	0.26	12/12	0.18	0.05	0.48	-/12	-/12	0.13	0.21	12/12
	リン酸態リン (mg/L)																
	クロロフィルa (mg/L)																
	COD(河川) (mg/L)																
	BOD(湖沼) (mg/L)																
	COD(酸性法) (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)	30	15	48	-/12	-/12	29	32	12/12								

水域名(類型)		調査種類		梅田川 C(I)					高野川 ()									
河川名		地点番号(県地点)		梅田川					高野川									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		福田橋 04-003-01					高野川最下流 04-216-01									
調査機関名		分析担当機関		仙台市 (公財)宮城県公害衛生検査センター					仙台市 (公財)宮城県公害衛生検査センター									
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
現場観測	気温 (°C)	16.4	3.9	32.5	-/24	-/12	15.3	19.6	24/24	15.0	3.0	31.6	-/12	-/12	13.6	19.8	12/12	
	水温 (°C)	15.5	2.9	32.8	-/24	-/12	15.0	20.5	24/24	14.2	2.5	29.2	-/12	-/12	13.2	20.2	12/12	
	透明度 (m)																	
	透視度 (cm)	43	7	>50	-/24	-/12	47	>50	24/24	46	26	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12	
	pH	7.6	7.3	8.0	0/24	0/12	7.5	7.7	24/24	7.7	7.4	7.9	-/12	-/12	7.8	7.8	12/12	
	DO (mg/L)	9.1	6.4	13	0/24	0/12	8.8	9.8	24/24	9.7	7.3	12	-/12	-/12	10	11	12/12	
	BOD (mg/L)	1.9	<0.5	7.9	2/24	0/12	1.7	2.0	23/24	1.4	<0.5	3.9	-/12	-/12	1.1	1.6	11/12	
	COD (mg/L)						0.7	4.5							<0.5	3.9		
	SS (mg/L)	13	2	83	1/24	1/12	8	14	24/24	10	3	28	-/12	-/12	7	12	12/12	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	22000	33	170000	-/24	-/12	5100	13000	24/24	11000	130	46000	-/12	-/12	4700	11000	12/12	
生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																	
	全窒素 (mg/L)	1.0	0.25	1.9	-/24	-/12	1.1	1.2	24/24	0.86	0.25	1.8	-/12	-/12	0.84	1.1	12/12	
	全リン (mg/L)	0.095	0.031	0.25	-/24	-/12	0.079	0.12	24/24	0.082	0.048	0.15	-/12	-/12	0.082	0.085	12/12	
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.009	0.004	0.022	-/12	-/12	0.008	0.010	12/12	0.011	0.006	0.019	-/12	-/12	0.011	0.013	12/12	
	ノニルフェノール(水生生物) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12	
	ノニルフェノール異性体No.01 (mg/L)	<0.000018	<0.000018	<0.000018	-/12	-/12	<0.000018	<0.000018	0/12	<0.000018	<0.000018	<0.000018	-/12	-/12	<0.000018	<0.000018	0/12	
	ノニルフェノール異性体No.02 (mg/L)	<0.000047	<0.000047	<0.000047	-/12	-/12	<0.000047	<0.000047	0/12	<0.000047	<0.000047	<0.000047	-/12	-/12	<0.000047	<0.000047	0/12	
	ノニルフェノール異性体No.03 (mg/L)	<0.000071	<0.000071	<0.000071	-/12	-/12	<0.000071	<0.000071	0/12	<0.000071	<0.000071	<0.000071	-/12	-/12	<0.000071	<0.000071	0/12	
	ノニルフェノール異性体No.04 (mg/L)	<0.000030	<0.000030	<0.000030	-/12	-/12	<0.000030	<0.000030	0/12	<0.000030	<0.000030	<0.000030	-/12	-/12	<0.000030	<0.000030	0/12	
	ノニルフェノール異性体No.05 (mg/L)	<0.000028	<0.000028	<0.000028	-/12	-/12	<0.000028	<0.000028	0/12	<0.000028	<0.000028	<0.000028	-/12	-/12	<0.000028	<0.000028	0/12	
	ノニルフェノール異性体No.06 (mg/L)	<0.000031	<0.000031	<0.000031	-/12	-/12	<0.000031	<0.000031	0/12	<0.000031	<0.000031	<0.000031	-/12	-/12	<0.000031	<0.000031	0/12	
	ノニルフェノール異性体No.07 (mg/L)	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12	
	ノニルフェノール異性体No.08 (mg/L)	0.000016	<0.000015	0.000024	-/12	-/12	<0.000015	<0.000015	2/12	0.000017	<0.000015	0.000030	-/12	-/12	<0.000015	<0.000015	2/12	
	ノニルフェノール異性体No.09 (mg/L)	<0.000032	<0.000032	<0.000032	-/12	-/12	<0.000032	<0.000032	0/12	0.000032	<0.000032	0.000033	-/12	-/12	<0.000032	<0.000032	1/12	
	ノニルフェノール異性体No.10 (mg/L)	0.000042	<0.000017	0.000089	-/12	-/12	0.000022	0.000070	6/12	0.000040	<0.000017	0.000012	-/12	-/12	0.000021	0.000049	6/12	
	ノニルフェノール異性体No.11 (mg/L)	<0.000051	<0.000051	<0.000051	-/12	-/12	<0.000051	<0.000051	0/12	<0.000051	<0.000051	<0.000051	-/12	-/12	<0.000051	<0.000051	0/12	
	ノニルフェノール異性体No.12 (mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12	
	ノニルフェノール異性体No.13 (mg/L)	<0.000027	<0.000027	<0.000027	-/12	-/12	<0.000027	<0.000027	0/12	<0.000027	<0.000027	<0.000027	-/12	-/12	<0.000027	<0.000027	0/12	
	LAS (mg/L)	0.0029	0.0007	0.010	-/12	-/12	0.0017	0.0030	12/12	0.0019	<0.0006	0.0048	-/12	-/12	0.0016	0.0022	10/12	
	C10-LAS (mg/L)	0.0004	0.0001	0.0012	-/12	-/12	0.0002	0.0004	12/12	0.0003	<0.0001	0.0011	-/12	-/12	0.0002	0.0003	10/12	
	C11-LAS (mg/L)	0.0014	0.0003	0.0047	-/12	-/12	0.0007	0.0015	12/12	0.0009	<0.0001	0.0027	-/12	-/12	0.0007	0.0010	10/12	
	C12-LAS (mg/L)	0.0007	0.0001	0.0027	-/12	-/12	0.0004	0.0007	12/12	0.0004	<0.0001	0.0010	-/12	-/12	0.0004	0.0005	9/12	
	C13-LAS (mg/L)	0.0003	<0.0001	0.0013	-/12	-/12	0.0002	0.0003	11/12	0.0002	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	0.0002	0.0003	8/12	
	C14-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12	
	健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4								
		全シアン (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/4	0/4	<0.1	<0.1	0/4								
		鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4								
		六価クロム (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4								
		砒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4								
		総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4								
アルキル水銀 (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
P C B (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4									
四塩化炭素 (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4									
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4									
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4									
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4									
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4									
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4									
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4									
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4									
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4									
チウラム (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4									
シマジン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	<0.0003	0/4									
チオベンカルブ (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4										
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4										
セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.54	0.10	1.4	0/24	0/12	0.56	0.76	24/24	0.53	0.045	1.0	0/12	0/12	0.61	0.75	12/12		
ふっ素 (mg/L)																		
ほう素 (mg/L)																		
1,4-ジオキサソ (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4										
特殊項目	フェノール類 (mg/L)																	
	銅 (mg/L)																	
	鉄(溶解性) (mg/L)																	
	マンガン(溶解性) (mg/L)																	
	総クロム (mg/L)																	
	流量 (m3/s)									0.090	0.008	0.20	-/12	-/12	0.043	0.17	12/12	
	平均流速 (m/s)									0.25	0.029	0.52	-/12	-/12	0.16	0.34	12/12	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.13	<0.05	0.51	-/24	-/12	0.10	0.14	20/24									

水域名(類型)		調査種類		測定計画調査						測定計画調査										
河川名		地点番号(県地点)		5010						5020										
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		04-202-01						04-202-02										
調査機関名		分析担当機関		(一財)宮城県公衆衛生協会						(一財)宮城県公衆衛生協会										
測定項目		(単位)		平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
				日間最小	日間最大	日間最大	日間最大	日間最大	日間最大	日間最大	日間最大	日間最大	日間最大	日間最大	日間最大	日間最大	日間最大	日間最大	日間最大	
現場観測	気温	(°C)		16.6	0.8	32.8	-/12	-/12	16.5	22.2	12/12	16.3	1.1	33.2	-/12	-/12	16.5	23.5	12/12	
	水温	(°C)		15.9	1.1	31.6	-/12	-/12	14.1	23.5	12/12	15.4	0.8	29.4	-/12	-/12	14.3	22.5	12/12	
	透視度	(m)																		
	透視度	(cm)		44	20	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12	39	10	>50	-/12	-/12	46	>50	12/12	
	pH			8.0	7.5	8.5	-/12	-/12	8.1	8.1	12/12	7.6	7.0	8.5	-/12	-/12	7.5	8.0	12/12	
	DO	(mg/L)		11	7.3	14	-/12	-/12	11	12	12/12	8.8	5.8	14	-/12	-/12	8.5	11	12/12	
	BOD	(mg/L)		2.7	1.1	8.8	-/12	-/12	1.9	2.9	12/12	1.7	0.8	4.1	-/12	-/12	1.6	1.8	12/12	
	COD	(mg/L)							1.1	8.8							0.8	4.1		
	SS	(mg/L)		6	4	12	-/12	-/12	6	7	12/12	16	3	99	-/12	-/12	7	12	12/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		250	<1.8	1300	-/12	-/12	100	230	11/12	3300	4.5	23000	-/12	-/12	600	1300	12/12	
生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)		0.55	0.40	0.88	-/12	-/12	0.49	0.55	12/12	0.67	0.33	1.1	-/12	-/12	0.62	0.66	12/12	
	全窒素	(mg/L)		0.063	0.029	0.11	-/12	-/12	0.053	0.077	12/12	0.075	0.033	0.18	-/12	-/12	0.065	0.084	12/12	
	全リン	(mg/L)		0.002	0.001	0.003	-/12	-/12	0.002	0.002	12/12	0.004	<0.001	0.016	-/12	-/12	0.002	0.004	11/12	
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12	
	ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)		<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	0/12	0.000021	<0.000037	0.000054	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	1/12	
	ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L)		0.000049	<0.000037	0.000068	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	2/12	0.000047	<0.000037	0.000054	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	2/12	
	ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L)		0.000073	<0.000052	0.000095	-/12	-/12	<0.000052	<0.000052	1/12	0.000074	<0.000052	0.00011	-/12	-/12	<0.000052	<0.000052	1/12	
	ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L)		<0.000043	<0.000043	<0.000043	-/12	-/12	<0.000043	<0.000043	0/12	<0.000043	<0.000043	<0.000043	-/12	-/12	<0.000043	<0.000043	0/12	
	ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L)		0.000030	<0.000021	0.000050	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	1/12	0.000029	<0.000021	0.000041	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	1/12	
	ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L)		0.000033	<0.000021	0.000056	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	1/12	0.000031	<0.000021	0.000027	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	1/12	
	ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L)		<0.000041	<0.000041	<0.000041	-/12	-/12	<0.000041	<0.000041	0/12	<0.000041	<0.000041	<0.000041	-/12	-/12	<0.000041	<0.000041	0/12	
	ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L)		<0.000023	<0.000023	<0.000023	-/12	-/12	<0.000023	<0.000023	0/12	<0.000023	<0.000023	<0.000023	-/12	-/12	<0.000023	<0.000023	0/12	
	ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L)		<0.000046	<0.000046	<0.000046	-/12	-/12	<0.000046	<0.000046	0/12	<0.000046	<0.000046	<0.000046	-/12	-/12	<0.000046	<0.000046	0/12	
	ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L)		0.000036	<0.000026	0.000024	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	1/12	0.000024	<0.000026	0.00010	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	1/12	
	ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L)		0.000052	<0.000035	0.000063	-/12	-/12	<0.000035	<0.000035	1/12	<0.000035	<0.000035	<0.000035	-/12	-/12	<0.000035	<0.000035	0/12	
	ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L)		<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12	
	ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L)		0.000030	<0.000039	0.000058	-/12	-/12	<0.000039	<0.000039	1/12	0.000029	<0.000039	0.000046	-/12	-/12	<0.000039	<0.000039	1/12	
	LAS	(mg/L)		0.0007	<0.0006	0.0013	-/12	-/12	<0.0006	<0.0006	2/12	0.0007	<0.0006	0.0012	-/12	-/12	<0.0006	<0.0006	2/12	
	C10-LAS	(mg/L)		0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	1/12	0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	1/12	
	C11-LAS	(mg/L)		0.0001	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	3/12	0.0001	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	3/12	
	C12-LAS	(mg/L)		0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	3/12	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	2/12	
	C13-LAS	(mg/L)		0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	2/12	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	1/12	
	C14-LAS	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12	
	カドミウム	(mg/L)										<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
	全シアン	(mg/L)										<0.1	<0.1	<0.1	0/2	0/2	<0.1	<0.1	0/2	
鉛	(mg/L)										<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
六価クロム	(mg/L)										<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2		
砒素	(mg/L)										0.010	<0.005	0.015	1/2	1/2	0.010	0.015	1/2		
総水銀	(mg/L)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
アルキル水銀	(mg/L)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
PCB	(mg/L)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
ジクロロメタン	(mg/L)										<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
四塩化炭素	(mg/L)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)										<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)										<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)										<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
トリクロロエチレン	(mg/L)										<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
テトラクロロエチレン	(mg/L)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
チウラム	(mg/L)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
シマジン	(mg/L)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
チオベンカルブ	(mg/L)										<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
ベンゼン	(mg/L)										<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
セレン	(mg/L)										<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.087	<0.015	0.34	0/12	0/12	0.036	0.069	7/12	0.20	<0.015	0.65	0/12	0/12	0.17	0.28	9/12		
ふっ素	(mg/L)																			
ほう素	(mg/L)																			
1,4-ジオキサン	(mg/L)										<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																		
	銅	(mg/L)																		
	鉄(溶解性)	(mg/L)																		

水域名(類型)	調査種類	大倉ダム AA(甲)							七北田ダム A(イ)								
河川名	地点番号(県地点)	大倉川 6010							七北田川 6020								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	大倉ダムダムサイト 04-507-01 上層(表層)							七北田ダムダムサイト 04-510-01 上層(表層)								
調査機関名	分析担当機関	(一財)宮城県公衆衛生協会							(公財)宮城県公衆衛生検査センター								
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場観測	気温(°C)	14.3	0.9	30.6	-/12	-/12	12.0	20.7	12/12	15.3	1.9	32.7	-/12	-/12	14.7	17.1	12/12
	水温(°C)	13.8	1.4	28.1	-/12	-/12	13.6	19.9	12/12	15.2	4.8	26.6	-/12	-/12	15.2	20.1	12/12
	透明度(m)																
	透視度(cm)	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12
	pH	7.6	7.3	8.0	0/12	0/12	7.6	7.7	12/12	7.8	7.4	8.4	0/12	0/12	7.7	7.9	12/12
	DO(mg/L)	10	8.2	13	0/12	0/12	9.9	11	12/12	10	9.0	13	0/12	0/12	9.9	10	12/12
	BOD(mg/L)																
	COD(mg/L)	2.2	1.3	3.4	12/12	12/12	2.2	2.4	12/12	3.0	2.4	3.9	4/12	4/12	2.8	3.6	12/12
	SS(mg/L)	2	<1	6	6/12	6/12	2	3.4	9/12	1	<1	3	0/12	0/12	1	1	11/12
	大腸菌群数(MPN/100ml)	220	<1.8	2300	3/12	3/12	12	33	10/12	690	<1.8	4900	2/12	2/12	41	280	11/12
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																
	全窒素(mg/L)	0.14	0.08	0.23	-/12	-/12	0.14	0.15	12/12	0.19	0.10	0.29	-/12	-/12	0.20	0.24	12/12
	全リン(mg/L)	0.007	0.003	0.015	1/12	1/12	0.008	0.008	12/12	0.018	0.011	0.033	12/12	12/12	0.018	0.018	12/12
	全亜鉛(水生生物)(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	0.001	0.001	6/12	0.002	<0.001	0.008	-/12	-/12	0.001	0.001	7/12
生活環境項目	ノニルフェノール(水生生物)(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12
	ノニルフェノール異性体No.01(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	0/12	<0.000018	<0.000018	<0.000018	-/12	-/12	<0.000018	<0.000018	0/12
	ノニルフェノール異性体No.02(mg/L)	0.000051	<0.000037	0.000068	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	3/12	<0.000047	<0.000047	<0.000047	-/12	-/12	<0.000047	<0.000047	0/12
	ノニルフェノール異性体No.03(mg/L)	0.000074	<0.000052	0.00010	-/12	-/12	<0.000052	<0.000052	2/12	<0.000071	<0.000071	<0.000071	-/12	-/12	<0.000071	<0.000071	0/12
	ノニルフェノール異性体No.04(mg/L)	<0.000043	<0.000043	<0.000043	-/12	-/12	<0.000043	<0.000043	0/12	<0.000030	<0.000030	<0.000030	-/12	-/12	<0.000030	<0.000030	0/12
	ノニルフェノール異性体No.05(mg/L)	0.000029	<0.000021	0.000039	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	1/12	<0.000028	<0.000028	<0.000028	-/12	-/12	<0.000028	<0.000028	0/12
	ノニルフェノール異性体No.06(mg/L)	0.000031	<0.000021	0.000034	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	1/12	<0.000031	<0.000031	<0.000031	-/12	-/12	<0.000031	<0.000031	0/12
	ノニルフェノール異性体No.07(mg/L)	<0.000041	<0.000041	<0.000041	-/12	-/12	<0.000041	<0.000041	0/12	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12
	ノニルフェノール異性体No.08(mg/L)	<0.000023	<0.000023	<0.000023	-/12	-/12	<0.000023	<0.000023	0/12	<0.000015	<0.000015	<0.000015	-/12	-/12	<0.000015	<0.000015	0/12
	ノニルフェノール異性体No.09(mg/L)	0.000041	<0.000046	0.00014	-/12	-/12	<0.000046	<0.000046	1/12	<0.000032	<0.000032	<0.000032	-/12	-/12	<0.000032	<0.000032	0/12
	ノニルフェノール異性体No.10(mg/L)	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12	0.000020	<0.000017	0.000037	-/12	-/12	<0.000017	0.000018	5/12
	ノニルフェノール異性体No.11(mg/L)	<0.000035	<0.000035	<0.000035	-/12	-/12	<0.000035	<0.000035	0/12	<0.000051	<0.000051	<0.000051	-/12	-/12	<0.000051	<0.000051	0/12
	ノニルフェノール異性体No.12(mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12
	ノニルフェノール異性体No.13(mg/L)	<0.000039	<0.000039	<0.000039	-/12	-/12	<0.000039	<0.000039	0/12	<0.000027	<0.000027	<0.000027	-/12	-/12	<0.000027	<0.000027	0/12
	LAS(mg/L)	0.0007	<0.0006	0.0013	-/12	-/12	<0.0006	<0.0006	1/12	0.0007	<0.0006	0.0016	-/12	-/12	<0.0006	0.0007	4/12
	C10-LAS(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	1/12	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	1/12
	C11-LAS(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	3/12	0.0002	<0.0001	0.0004	-/12	-/12	<0.0001	0.0001	5/12
	C12-LAS(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	2/12	0.0002	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	<0.0001	0.0002	5/12
	C13-LAS(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0004	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	1/12	0.0002	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	0.0001	0.0002	6/12
	C14-LAS(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12
健康項目	カドミウム(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4
	全シアン(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/4	0/4	<0.1	<0.1	0/4	<0.1	<0.1	<0.1	0/4	0/4	<0.1	<0.1	0/4
	鉛(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4
	六価クロム(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4
	砒素(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4
	総水銀(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4
	アルキル水銀(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	P C B(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	ジクロロメタン(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4
	四塩化炭素(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4
	トリクロロエチレン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4
	テトラクロロエチレン(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4
	1,3-ジクロロプロパン(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4
	チウラム(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4
	シマジン(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	<0.0003	0/4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	<0.0003	0/4
	チオベンカルブ(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4
	ベンゼン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4
	セレン(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4												

水域名(類型)	調査種類	仙台港地先海域(甲) C(イ)							測定計画調査							仙台港地先海域(甲) C(イ)							測定計画調査						
		0010							0020																				
河川名	地点番号(県地点)	内港-1							内港-2																				
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	04-610-55							04-610-51																				
調査機関名	分析担当機関	仙台市							仙台市																				
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n												
		日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大																				
現場	気温 (°C)	16.5	4.7	28.5	-/12	-/12	13.9	21.8	12/12	16.5	4.7	28.4	-/12	-/12	14.0	21.8	12/12												
観測	水温 (°C)	16.8	8.5	27.4	-/12	-/12	16.3	21.6	12/12	16.9	8.3	27.5	-/12	-/12	16.2	21.6	12/12												
	透明度 (m)	2.9	2.0	4.3	-/12	-/12	3.0	3.1	12/12	3.2	2.2	4.8	-/12	-/12	3.3	3.3	12/12												
	透視度 (cm)																												
生活環境項目	pH	8.1	7.8	8.6	2/12	2/12	8.0	8.1	12/12	8.1	7.9	8.5	2/12	2/12	8.1	8.2	12/12												
	DO (mg/L)	9.5	6.1	15	0/12	0/12	10	10	12/12	9.3	6.4	14	0/12	0/12	9.5	10	12/12												
	BOD (mg/L)																												
	COD (mg/L)	3.3	1.4	10	1/12	1/12	2.3	4.6	12/12	3.1	1.7	8.4	1/12	1/12	2.3	2.9	12/12												
	SS (mg/L)						1.4	10							1.7	8.4													
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	52	<1.8	170	-/12	-/12	13	79	11/12	41	4.5	170	-/12	-/12	12	33	12/12												
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12	-/12	<0.5	<0.5	0/12	<0.5	<0.5	<0.5	-/12	-/12	<0.5	<0.5	0/12												
	全窒素 (mg/L)	0.55	0.17	1.9	-/12	-/12	0.37	0.52	12/12	0.55	0.17	1.2	-/12	-/12	0.48	0.58	12/12												
	全リン (mg/L)	0.069	0.023	0.32	-/12	-/12	0.044	0.056	12/12	0.066	0.021	0.20	-/12	-/12	0.050	0.063	12/12												
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)									0.002	<0.001	0.005	-/4	-/4	0.002	0.002	3/4												
	ニルフェノール(水生生物) (mg/L)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4												
	ニルフェノール異性体No.01 (mg/L)									<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/4	-/4	<0.000037	<0.000037	0/4												
	ニルフェノール異性体No.02 (mg/L)									0.000051	<0.000037	0.000063	-/4	-/4	<0.000037	<0.000037	1/4												
	ニルフェノール異性体No.03 (mg/L)									0.000070	<0.000052	0.000067	-/4	-/4	<0.000052	<0.000052	1/4												
	ニルフェノール異性体No.04 (mg/L)									<0.000043	<0.000043	<0.000043	-/4	-/4	<0.000043	<0.000043	0/4												
ニルフェノール異性体No.05 (mg/L)									0.000029	<0.000021	0.000033	-/4	-/4	<0.000021	<0.000021	1/4													
ニルフェノール異性体No.06 (mg/L)									<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/4	-/4	<0.000021	<0.000021	0/4													
ニルフェノール異性体No.07 (mg/L)									<0.000041	<0.000041	<0.000041	-/4	-/4	<0.000041	<0.000041	0/4													
ニルフェノール異性体No.08 (mg/L)									<0.000023	<0.000023	<0.000023	-/4	-/4	<0.000023	<0.000023	0/4													
ニルフェノール異性体No.09 (mg/L)									0.000037	<0.000046	0.000051	-/4	-/4	<0.000046	<0.000046	1/4													
ニルフェノール異性体No.10 (mg/L)									<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/4	-/4	<0.000026	<0.000026	0/4													
ニルフェノール異性体No.11 (mg/L)									<0.000035	<0.000035	<0.000035	-/4	-/4	<0.000035	<0.000035	0/4													
ニルフェノール異性体No.12 (mg/L)									<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/4	-/4	<0.000020	<0.000020	0/4													
ニルフェノール異性体No.13 (mg/L)									<0.000039	<0.000039	<0.000039	-/4	-/4	<0.000039	<0.000039	0/4													
LAS (mg/L)									0.0006	<0.0006	0.0007	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	1/4													
C10-LAS (mg/L)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/4	-/4	<0.0001	<0.0001	0/4													
C11-LAS (mg/L)									0.0001	<0.0001	0.0001	-/4	-/4	0.0001	0.0001	2/4													
C12-LAS (mg/L)									0.0002	<0.0001	0.0002	-/4	-/4	0.0002	0.0002	3/4													
C13-LAS (mg/L)									0.0001	<0.0001	0.0002	-/4	-/4	0.0001	0.0001	3/4													
C14-LAS (mg/L)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/4	-/4	<0.0001	<0.0001	0/4													
健康項目	カドミウム (mg/L)								<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4													
	全シアン (mg/L)								<0.1	<0.1	<0.1	0/4	0/4	<0.1	<0.1	0/4													
	鉛 (mg/L)								<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4													
	六価クロム (mg/L)								<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4													
	砒素 (mg/L)								<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4													
	総水銀 (mg/L)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4													
	アルキル水銀 (mg/L)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2													
	PCB (mg/L)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2													
	ジクロロメタン (mg/L)								<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4													
	四塩化炭素 (mg/L)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4													
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004	<0.0004	0/4													
	1,1-ジクロロエタン (mg/L)								<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4													
	シス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)								<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4													
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4													
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4													
	トリクロロエチレン (mg/L)								<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4													
	テトラクロロエチレン (mg/L)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4													
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4													
	チウラム (mg/L)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4													
	シマジン (mg/L)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	<0.0003	0/4													
	チオベンカルブ (mg/L)								<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4													
	ベンゼン (mg/L)								<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4													
	セレン (mg/L)								<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)								0.090	0.045	0.13	0/4	0/4	0.093	0.095	4/4													
	ふっ素 (mg/L)								1.1	1.0	1.2	-/4	-/4	1.1	1.1	4/4													
ほう素 (mg/L)								3.9	3.5	4.4	-/4	-/4	3.9	4.0	4/4														
1,4-ジオキサソラン (mg/L)								<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4														
フェノール類 (mg/L)																													
銅 (mg/L)																													
鉄(溶解性) (mg/L)																													
マンガン(溶解性) (mg/L)																													
総クロム (mg/L)																													
その他項目	流量 (m ³ /s)																												
	平均流速 (m/s)																												
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	<0.05	0.14	-/12	-/12	<0.05	0.06	4/12	0.08	<0.05	0.26	-/12	-/12	<0.05	0.09	5/12												
	亜硝酸性窒素 (mg/L)									0.007	<0.005	0.012	-/4	-/4	<0.005	<0.005	1/4												
	硝酸性窒素 (mg/L)									0.08	0.04	0.12	-/4	-/4	0.09	0.09	4/4												
	ケルダール窒素 (mg/L)																												
	リン酸態リン (mg/L)																												
	クロロフィルa (mg/L)	0.011	0.002	0.081	-/12	-/12	0.003	0.007	12/12	0.007	0.002	0.032	-/12	-/12	0.003	0.006	12/12												
	COD(河川) (mg/L)																												
	BOD(湖沼) (mg/L)																												
COD(酸性法) (mg/L)																													
塩化物イオン (mg/L)	17200	11700	18900	-/12	-/12	17800	18500	12/12	17600	15800	18800	-/12	-/12	17700	18500	12/12													
MBAS (mg/L)									<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05	<0.05	0/12													
TOC (mg/L)																													
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/L)																												
	クロロホルム生成能 (mg/L)																												
	ブロムクロロメタン生成能 (mg/L)																												
	ジブロムクロロメタン生成能 (mg/L)																												
	ブromoホルム生成能 (mg/L)																												
	N-BOD (mg/L)																												
	BOD(クロロフィル関係) (mg/L)																												
	COD(クロロフィル関係) (mg/L)																												
	カルシウム (mg/L)																												
	貯水位 (m)																												
貯水量 (万トン)																													

水域名(類型)	調査種類	仙台港地先海域(甲) C(イ)							仙台港地先海域(甲) C(イ)								
		測定計画調査 0050							測定計画調査 0060								
河川名	地点番号(県地点)	内港-4内 04-610-01							内港-4外 04-610-54								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	上層(表層)							上層(表層)								
調査機関名	分析担当機関	(一財)宮城県公衆衛生協会							(一財)宮城県公衆衛生協会								
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
現場観測	気温(°C)	16.2	4.5	28.0	-/12	-/12	13.7	21.8	12/12	16.1	4.2	27.8	-/12	-/12	13.6	22.0	12/12
	水温(°C)	17.1	8.6	27.4	-/12	-/12	16.7	22.0	12/12	17.1	8.5	26.8	-/12	-/12	16.7	21.6	12/12
	透明度(m)	3.6	2.7	5.8	-/12	-/12	3.2	3.9	12/12	4.1	2.5	6.8	-/12	-/12	3.8	4.8	12/12
	透視度(cm)																
生活環境項目	pH	8.1	8.0	8.4	1/12	1/12	8.1	8.2	12/12	8.2	8.0	8.4	2/12	2/12	8.1	8.2	12/12
	DO(mg/L)	9.0	6.4	11	0/12	0/12	9.6	10	12/12	9.2	6.6	11	0/12	0/12	9.6	10	12/12
	BOD(mg/L)																
	COD(mg/L)	3.0	1.8	5.9	0/12	0/12	2.6	3.0	12/12	2.8	1.7	5.2	0/12	0/12	2.5	3.0	12/12
	SS(mg/L)						1.8	5.9							1.7	5.2	
	大腸菌群数(MPN/100mL)	18	<1.8	130	-/12	-/12	3.0	11	8/12	6.0	<1.8	49	-/12	-/12	1.9	2.0	6/12
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12	-/12	<0.5	<0.5	0/12	<0.5	<0.5	<0.5	-/12	-/12	<0.5	<0.5	0/12
	全窒素(mg/L)	0.40	0.22	0.70	-/12	-/12	0.35	0.49	12/12	0.25	0.15	0.34	-/12	-/12	0.27	0.29	12/12
	全リン(mg/L)	0.045	0.024	0.079	-/12	-/12	0.039	0.055	12/12	0.027	0.016	0.039	-/12	-/12	0.027	0.032	12/12
	全亜鉛(水生生物)(mg/L)	0.002	0.001	0.004	-/12	-/12	0.002	0.002	12/12								
	ニルフェノール(水生生物)(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12								
	ニルフェノール異性体No.01(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	0/12								
	ニルフェノール異性体No.02(mg/L)	0.000053	<0.000037	0.000089	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	3/12								
	ニルフェノール異性体No.03(mg/L)	0.000079	<0.000052	0.00016	-/12	-/12	<0.000052	<0.000052	3/12								
	ニルフェノール異性体No.04(mg/L)	0.000033	<0.000043	0.000066	-/12	-/12	<0.000043	<0.000043	1/12								
	ニルフェノール異性体No.05(mg/L)	0.000032	<0.000021	0.000055	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	2/12								
	ニルフェノール異性体No.06(mg/L)	0.000033	<0.000021	0.000050	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	1/12								
	ニルフェノール異性体No.07(mg/L)	<0.000041	<0.000041	<0.000041	-/12	-/12	<0.000041	<0.000041	0/12								
	ニルフェノール異性体No.08(mg/L)	<0.000023	<0.000023	<0.000023	-/12	-/12	<0.000023	<0.000023	0/12								
	ニルフェノール異性体No.09(mg/L)	0.000035	<0.000046	0.000062	-/12	-/12	<0.000046	<0.000046	1/12								
	ニルフェノール異性体No.10(mg/L)	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12								
	ニルフェノール異性体No.11(mg/L)	0.000056	<0.000035	0.000098	-/12	-/12	<0.000035	<0.000035	2/12								
	ニルフェノール異性体No.12(mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12								
	ニルフェノール異性体No.13(mg/L)	0.000028	<0.000039	0.000042	-/12	-/12	<0.000039	<0.000039	1/12								
	LAS(mg/L)	0.0007	<0.0006	0.0011	-/12	-/12	<0.0006	<0.0006	3/12								
C10-LAS(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	1/12									
C11-LAS(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	3/12									
C12-LAS(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	3/12									
C13-LAS(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0004	-/12	-/12	<0.0001	0.0001	5/12									
C14-LAS(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12									
健康項目	カドミウム(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4								
	全シアン(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/4	0/4	<0.1	<0.1	0/4								
	鉛(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4								
	六価クロム(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4								
	砒素(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4								
	総水銀(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4								
	アルキル水銀(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	P C B(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	ジクロロメタン(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4								
	四塩化炭素(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4								
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004	<0.0004	0/4								
	1,1-ジクロロエタン(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4								
	シス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4								
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4								
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4								
	トリクロロエチレン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4								
	テトラクロロエチレン(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4								
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4								
	チウラム(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4								
	シマジン(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	<0.0003	0/4								
	チオベンカルブ(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4								
	ベンゼン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4								
	セレン(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)	0.071	<0.015	0.095	0/4	0/4	0.088	0.095	3/4								
	ふっ素(mg/L)	1.1	1.1	1.2	-/4	-/4	1.1	1.1	4/4								
ほう素(mg/L)	4.0	3.6	4.3	-/4	-/4	4.0	4.1	4/4									
1,4-ジオキサン(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4									
特殊項目	フェノール類(mg/L)																
	銅(mg/L)																
	鉄(溶解性)(mg/L)																
	マンガン(溶解性)(mg/L)																
	総クロム(mg/L)																
	流量(m ³ /s)																
	平均流速(m/s)																
	アンモニア性窒素(mg/L)	0.07	<0.05	0.17	-/12	-/12	0.05	0.08	6/12	0.05	<0.05	0.05	-/12	-/12	<0.05	<0.05	3/12
	亜硝酸性窒素(mg/L)	0.006	<0.005	0.010	-/4	-/4	<0.005	<0.005	1/4								
	硝酸性窒素(mg/L)	0.07	<0.01	0.09	-/4	-/4	0.08	0.09	3/4								
その他項目	ケルダール窒素(mg/L)																
	リン酸態リン(mg/L)																
	クロロフィルa(mg/L)	0.005	0.001	0.013	-/12	-/12	0.003	0.006	12/12	0.004	0.001	0.007	-/12	-/12	0.003	0.006	12/12
	COD(河川)(mg/L)																
	BOD(湖沼)(mg/L)																
	COD(酸性法)(mg/L)																
	塩化物イオン(mg/L)	17800	16200	18700	-/12	-/12	18000	18500	12/12	18000	172						

水域名(類型)		調査種類	仙台港地先海域(乙) B(イ)							仙台港地先海域(丙) A(イ)												
河川名		地点番号(県地点)	0090							0100												
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	外港-3			04-611-01				上層(表層)			外港-4			04-612-52				上層(表層)		
調査機関名		分析担当機関	(一財)宮城県公衆衛生協会																			
測定項目		(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n				
								日間最小	日間最大							日間最小	日間最大					
現場観測	気温	(°C)	14.3	1.0	28.0	-/12	-/12	13.1	20.1	12/12	15.6	4.0	27.0	-/12	-/12	13.6	22.0	12/12				
	水温	(°C)	16.5	8.0	26.4	-/12	-/12	16.5	21.0	12/12	16.8	8.2	27.0	-/12	-/12	16.1	21.8	12/12				
	透明度	(m)	4.5	2.5	6.8	-/12	-/12	4.3	5.6	12/12	5.9	3.1	8.5	-/12	-/12	6.4	7.4	12/12				
透視度	透視度	(cm)																				
	pH		8.2	8.1	8.5	1/12	1/12	8.1	8.2	12/12	8.2	8.1	8.4	2/12	2/12	8.2	8.3	12/12				
生活環境項目	DO	(mg/L)	9.3	7.6	11	0/12	0/12	9.5	10	12/12	9.3	7.7	10	0/12	0/12	10	10	12/12				
	BOD	(mg/L)																				
	COD	(mg/L)	0.6	<0.5	1.3	0/12	0/12	0.5	0.7	8/12	2.3	1.5	3.7	5/12	5/12	2.0	2.5	12/12				
	SS	(mg/L)						<0.5	1.3							1.5	3.7					
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	14	<1.8	110	-/12	-/12	1.9	6.1	7/12	2.3	<1.8	7.8	0/12	0/12	<1.8	<1.8	2/12				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	<0.5	0/12	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	<0.5	0/12				
	全窒素	(mg/L)	0.27	0.14	0.65	-/12	-/12	0.21	0.27	12/12	0.15	0.09	0.20	-/12	-/12	0.15	0.17	12/12				
	全リン	(mg/L)	0.019	0.012	0.032	-/12	-/12	0.019	0.020	12/12	0.011	0.006	0.020	-/12	-/12	0.011	0.012	12/12				
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.002	<0.001	0.007	-/12	-/12	0.001	0.001	10/12												
	ニルフェノール(水生生物)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12												
	ニルフェノール異性体No.01	(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	0/12												
	ニルフェノール異性体No.02	(mg/L)	0.000054	<0.000037	0.000095	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	3/12												
	ニルフェノール異性体No.03	(mg/L)	0.000075	<0.000052	0.00015	-/12	-/12	<0.000052	<0.000052	3/12												
ニルフェノール異性体No.04	(mg/L)	0.000032	<0.000043	0.000054	-/12	-/12	<0.000043	<0.000043	1/12													
ニルフェノール異性体No.05	(mg/L)	0.000031	<0.000021	0.000046	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	2/12													
ニルフェノール異性体No.06	(mg/L)	<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12													
ニルフェノール異性体No.07	(mg/L)	<0.000041	<0.000041	<0.000041	-/12	-/12	<0.000041	<0.000041	0/12													
ニルフェノール異性体No.08	(mg/L)	<0.000023	<0.000023	<0.000023	-/12	-/12	<0.000023	<0.000023	0/12													
ニルフェノール異性体No.09	(mg/L)	0.000039	<0.000046	0.000078	-/12	-/12	<0.000046	<0.000046	2/12													
ニルフェノール異性体No.10	(mg/L)	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12													
ニルフェノール異性体No.11	(mg/L)	0.000061	<0.000035	0.00011	-/12	-/12	<0.000035	<0.000035	3/12													
ニルフェノール異性体No.12	(mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12													
ニルフェノール異性体No.13	(mg/L)	<0.000039	<0.000039	<0.000039	-/12	-/12	<0.000039	<0.000039	0/12													
LAS	(mg/L)	0.0007	<0.0006	0.0012	-/12	-/12	<0.0006	<0.0006	2/12													
C10-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	2/12													
C11-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0006	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	2/12													
C12-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	2/12													
C13-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	1/12													
C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12													
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4												
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/4	0/4	<0.1	<0.1	0/4												
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4												
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4												
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4												
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4												
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2												
	P C B	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2												
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4												
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004	<0.0004	0/4												
	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4												
	シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4												
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4												
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4												
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	<0.0003	0/4												
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4												
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4												
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.033	<0.015	0.057	0/4	0/4	0.030	0.045	2/4												
	ふっ素	(mg/L)	1.2	1.1	1.2	-/4	-/4	1.2	1.2	4/4												
	ほう素	(mg/L)	4.0	3.6	4.4	-/4	-/4	4.0	4.0	4/4												
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4												
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																				
	銅	(mg/L)																				
	鉄(溶解性)	(mg/L)																				
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																				
	総クロム	(mg/L)																				
その他項目	流量	(m ³ /s)																				
	平均流速	(m/s)																				
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.08	<0.05	0.33	-/12	-/12	<0.05	<0.05	3/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05	<0.05	0/12				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.006	<0.005	0.007	-/4	-/4	<0.005	<0.005	1/4												
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.03	<0.01	0.05	-/4	-/4	0.03	0.04	2/4												
	ケルダール窒素	(mg/L)																				
	リン酸態リン	(mg/L)																				
	クロロフィルa	(mg/L)	0.004	0.001	0.011	-/12	-/12	0.004	0.005	12/12	0.002	<0.001	0.004	-/12	-/12	0.002	0.003	11/12				
	COD(河川																					

水域名(類型)	調査種類	仙台港地先海域(乙) B(イ)							仙台港地先海域(丙) A(イ)								
		測定計画調査 0110							測定計画調査 0120								
河川名	地点番号(県地点)	蒲生-1 04-611-52							蒲生-2 04-612-56								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	上層(表層)							上層(表層)								
調査機関名	分析担当機関	(一財)宮城県公衆衛生協会							(一財)宮城県公衆衛生協会								
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
現場観測	気温(°C)	14.2	1.5	27.8	-/12	-/12	13.1	20.2	12/12	15.4	3.2	26.5	-/12	-/12	13.4	21.5	12/12
	水温(°C)	16.5	8.0	26.4	-/12	-/12	16.1	20.8	12/12	16.6	8.2	26.9	-/12	-/12	16.1	21.9	12/12
	透明度(m)	4.6	2.6	7.5	-/12	-/12	4.5	5.3	12/12	6.4	3.3	9.1	-/12	-/12	6.6	8.0	12/12
	透視度(cm)																
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.5	1/12	1/12	8.2	8.3	12/12	8.2	8.1	8.4	1/12	1/12	8.2	8.3	12/12
	DO	9.2	7.6	11	0/12	0/12	9.4	10	12/12	9.4	7.8	11	0/12	0/12	9.5	9.6	12/12
	BOD																
	COD	0.6	<0.5	1.0	0/12	0/12	0.5	0.7	8/12	2.2	1.5	3.1	7/12	7/12	2.3	2.7	12/12
	SS						<0.5	1.0							1.5	3.1	
	大腸菌群数(MPN/100mL)	41	<1.8	330	-/12	-/12	3.0	7.8	7/12	3.1	<1.8	9.3	0/12	0/12	<1.8	<1.8	3/12
	n-ヘキサン抽出物質	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	<0.5	0/12	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	<0.5	0/12
	全窒素	0.29	0.15	0.82	-/12	-/12	0.21	0.32	12/12	0.14	0.09	0.20	-/12	-/12	0.15	0.15	12/12
	全リン	0.019	0.010	0.043	-/12	-/12	0.015	0.022	12/12	0.011	0.008	0.015	-/12	-/12	0.011	0.012	12/12
	全亜鉛(水生生物)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4								
	ニルフェノール(水生生物)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4								
	ニルフェノール異性体No.01	<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/4	-/4	<0.000037	<0.000037	0/4								
	ニルフェノール異性体No.02	0.000050	<0.000037	0.000060	-/4	-/4	<0.000037	<0.000037	1/4								
	ニルフェノール異性体No.03	0.000070	<0.000052	0.000067	-/4	-/4	<0.000052	<0.000052	1/4								
	ニルフェノール異性体No.04	<0.000043	<0.000043	<0.000043	-/4	-/4	<0.000043	<0.000043	0/4								
	ニルフェノール異性体No.05	0.000030	<0.000021	0.000035	-/4	-/4	<0.000021	<0.000021	1/4								
	ニルフェノール異性体No.06	<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/4	-/4	<0.000021	<0.000021	0/4								
	ニルフェノール異性体No.07	<0.000041	<0.000041	<0.000041	-/4	-/4	<0.000041	<0.000041	0/4								
	ニルフェノール異性体No.08	<0.000023	<0.000023	<0.000023	-/4	-/4	<0.000023	<0.000023	0/4								
	ニルフェノール異性体No.09	0.000038	<0.000046	0.000056	-/4	-/4	<0.000046	<0.000046	1/4								
ニルフェノール異性体No.10	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/4	-/4	<0.000026	<0.000026	0/4									
ニルフェノール異性体No.11	0.000052	<0.000035	0.000056	-/4	-/4	<0.000035	<0.000035	1/4									
ニルフェノール異性体No.12	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/4	-/4	<0.000020	<0.000020	0/4									
ニルフェノール異性体No.13	<0.000039	<0.000039	<0.000039	-/4	-/4	<0.000039	<0.000039	0/4									
LAS	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	0/4									
C10-LAS	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/4	-/4	<0.0001	<0.0001	0/4									
C11-LAS	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/4	-/4	<0.0001	<0.0001	0/4									
C12-LAS	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/4	-/4	<0.0001	<0.0001	0/4									
C13-LAS	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/4	-/4	<0.0001	<0.0001	0/4									
C14-LAS	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/4	-/4	<0.0001	<0.0001	0/4									
健康項目	カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4								
	全シアン	<0.1	<0.1	<0.1	0/4	0/4	<0.1	<0.1	0/4								
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4								
	六価クロム	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4								
	砒素	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4								
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4								
	アルキル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	P C B	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4								
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4								
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004	<0.0004	0/4								
	1,1-ジクロロエタン	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4								
	シス-1,2-ジクロロエタン	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4								
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4								
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4								
	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4								
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4								
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4								
	チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4								
	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	<0.0003	0/4								
チオベンカルブ	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4									
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4									
セレン	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.039	<0.015	0.11	0/4	0/4	<0.015	<0.015	1/4									
ふっ素	1.1	1.0	1.2	-/4	-/4	1.2	1.2	4/4									
ほう素	3.9	3.5	4.4	-/4	-/4	3.8	4.1	4/4									
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4									
特殊項目	フェノール類																
	銅																
	鉄(溶解性)																
	マンガン(溶解性)																
	総クロム																
	流量																
	平均流速																
	アンモニア性窒素	0.11	<0.05	0.50	-/12	-/12	<0.05	0.06	4/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05	<0.05	0/12
	亜硝酸性窒素	0.009	<0.005	0.019	-/4	-/4	<0.005	<0.005	1/4								
	硝酸性窒素	0.03	<0.01	0.10	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4								
その他項目	ケルダール窒素																
	リン酸態リン																
	クロロフィルa	0.004	<0.001	0.007	-/12	-/12	0.004	0.005	11/12	0.002	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.002	0.003	11/12
	COD(河川)																
	BOD(湖沼)																
	COD(酸性法)	2.7	1.5	4.9	-/12	-/12	2.4	3.1	12/12								
	塩化物イオン	17700	15500	19100	-/12	-/12	17900	18400	12/12	18300	17100	19200	-/12	-/12	18600	18800	12/12
	M B A S	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05	<0.05	0/12	<0.05							

水域名(類型)		調査種類	仙台港地先海域(乙) B(イ)							仙台港地先海域(丙) A(イ)												
河川名		地点番号(県地点)	0130							0140												
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	蒲生-3			04-611-02				上層(表層)			蒲生-4			04-612-57				上層(表層)		
調査機関名		分析担当機関	仙台市 (一財)宮城県公衆衛生協会																			
測定項目	(単位)		平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n				
									日間最小	日間最大							日間最小	日間最大				
現場観測	気温	(°C)	14.4	1.8	28.1	-/12	-/12	13.2	20.1	12/12	15.3	3.0	26.5	-/12	-/12	13.4	21.5	12/12				
	水温	(°C)	16.4	8.1	26.4	-/12	-/12	16.0	20.6	12/12	16.6	8.3	26.8	-/12	-/12	16.1	21.8	12/12				
	透明度	(m)	4.3	2.6	6.2	-/12	-/12	4.1	5.1	12/12	6.8	3.5	8.9	-/12	-/12	7.0	7.8	12/12				
	透視度	(cm)																				
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.5	1/12	1/12	8.2	8.3	12/12	8.2	8.1	8.4	1/12	1/12	8.2	8.3	12/12				
	DO	(mg/L)	9.3	7.7	11	0/12	0/12	9.6	10	12/12	9.3	7.7	10	0/12	0/12	9.6	9.9	12/12				
	BOD	(mg/L)																				
	COD	(mg/L)	0.6	<0.5	1.2	0/12	0/12	0.5	0.7	6/12	2.3	1.6	3.0	6/12	6/12	2.2	2.7	12/12				
	SS	(mg/L)						<0.5	1.2							1.6	3.0					
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	170	<1.8	790	-/12	-/12	2.0	4.5	7/12	2.4	<1.8	6.1	0/12	0/12	<1.8	<1.8	3/12				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	<0.5	0/12	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	<0.5	0/12				
	全窒素	(mg/L)	0.40	0.09	1.5	-/12	-/12	0.23	0.29	12/12	0.17	0.09	0.29	-/12	-/12	0.16	0.17	12/12				
	全リン	(mg/L)	0.023	0.007	0.056	-/12	-/12	0.021	0.024	12/12	0.012	0.006	0.019	-/12	-/12	0.011	0.014	12/12				
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	0.001	0.001	7/12												
	ニルフェノール(水生生物)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12												
	ニルフェノール異性体No.01	(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	0/12												
	ニルフェノール異性体No.02	(mg/L)	0.000050	<0.000037	0.000071	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	3/12												
	ニルフェノール異性体No.03	(mg/L)	0.000074	<0.000052	0.00011	-/12	-/12	<0.000052	<0.000052	2/12												
	ニルフェノール異性体No.04	(mg/L)	<0.000043	<0.000043	<0.000043	-/12	-/12	<0.000043	<0.000043	0/12												
	ニルフェノール異性体No.05	(mg/L)	0.000030	<0.000021	0.000050	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	1/12												
	ニルフェノール異性体No.06	(mg/L)	<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12												
	ニルフェノール異性体No.07	(mg/L)	<0.000041	<0.000041	<0.000041	-/12	-/12	<0.000041	<0.000041	0/12												
	ニルフェノール異性体No.08	(mg/L)	<0.000023	<0.000023	<0.000023	-/12	-/12	<0.000023	<0.000023	0/12												
	ニルフェノール異性体No.09	(mg/L)	0.000042	<0.000046	0.00011	-/12	-/12	<0.000046	<0.000046	2/12												
	ニルフェノール異性体No.10	(mg/L)	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12												
	ニルフェノール異性体No.11	(mg/L)	0.000058	<0.000035	0.00013	-/12	-/12	<0.000035	<0.000035	1/12												
	ニルフェノール異性体No.12	(mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12												
	ニルフェノール異性体No.13	(mg/L)	<0.000039	<0.000039	<0.000039	-/12	-/12	<0.000039	<0.000039	0/12												
	LAS	(mg/L)	0.0008	<0.0006	0.0027	-/12	-/12	<0.0006	0.0008	5/12												
C10-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	3/12													
C11-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0012	-/12	-/12	0.0001	0.0002	6/12													
C12-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0007	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	3/12													
C13-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0004	-/12	-/12	<0.0001	0.0001	5/12													
C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12													
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4												
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/4	0/4	<0.1	<0.1	0/4												
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4												
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4												
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4												
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4												
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2												
	P C B	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2												
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4												
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004	<0.0004	0/4												
	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4												
	シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4												
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4												
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4												
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	<0.0003	0/4												
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4												
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4												
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.051	<0.015	0.15	0/4	0/4	0.020	0.025	3/4												
	ふっ素	(mg/L)	1.1	1.0	1.2	-/4	-/4	1.2	1.2	4/4												
ほう素	(mg/L)	3.8	3.2	4.4	-/4	-/4	3.8	4.1	4/4													
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4													
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																				
	銅	(mg/L)																				
	鉄(溶解性)	(mg/L)																				
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																				
	総クロム	(mg/L)																				
	流量	(m ³ /s)																				
	平均流速	(m/s)																				
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.20	<0.05	1.0	-/12	-/12	0.07	0.11	7/12	0.05	<0.05	0.09	-/12	-/12	<0.05	<0.05	1/12				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.012	<0.005	0.033	-/4	-/4	<0.005	<0.005	1/4												
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.04	<0.01	0.12	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4												
その他項目	ケルダール窒素	(mg/L)																				
	リン酸態リン	(mg/L)																				
	クロロフィルa	(mg/L)	0.004	<0.001	0.009	-/12	-/12	0.004	0.004	11/												

水域名(類型)		調査種類		仙台港地先海域(乙) B(イ)						仙台港地先海域(丙) A(イ)											
河川名		地点番号(県地点)		0150						0160											
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		蒲生-5			04-611-53			上層(表層)			蒲生-6			04-612-58			上層(表層)		
調査機関名		分析担当機関		仙台市 (一財)宮城県公衆衛生協会						仙台市 (一財)宮城県公衆衛生協会											
測定項目		(単位)		平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n		
									日間最小	日間最大						日間最小	日間最大				
現場観測	気温	(°C)		14.2	1.5	27.8	-/12	-/12	13.0	20.1	12/12	15.2	3.0	26.7	-/12	-/12	13.3	21.5	12/12		
	水温	(°C)		16.5	7.7	26.4	-/12	-/12	16.1	21.3	12/12	16.5	8.1	26.6	-/12	-/12	16.2	21.2	12/12		
	透明度	(m)		4.3	2.7	6.3	-/12	-/12	4.0	5.9	12/12	6.8	4.0	9.2	-/12	-/12	6.9	7.6	12/12		
	透視度	(cm)																			
	pH			8.2	8.1	8.5	2/12	2/12	8.2	8.3	12/12	8.2	8.1	8.4	1/12	1/12	8.2	8.3	12/12		
	DO	(mg/L)		9.2	7.6	10	0/12	0/12	9.3	9.9	12/12	9.4	7.7	11	0/12	0/12	9.5	9.7	12/12		
	BOD	(mg/L)																			
	COD	(mg/L)		0.6	<0.5	1.0	0/12	0/12	<0.5	0.8	5/12	2.1	1.3	3.1	6/12	6/12	2.2	2.6	12/12		
	SS	(mg/L)							<0.5	1.0							1.3	3.1			
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		26	<1.8	230	-/12	-/12	2.0	9.2	10/12	5.7	<1.8	49	0/12	0/12	<1.8	<1.8	1/12		
生活環境項目	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)		<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	<0.5	0/12	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	<0.5	0/12		
	全窒素	(mg/L)		0.30	0.13	0.67	-/12	-/12	0.32	0.36	12/12	0.16	0.08	0.27	-/12	-/12	0.16	0.17	12/12		
	全リン	(mg/L)		0.021	0.007	0.046	-/12	-/12	0.017	0.023	12/12	0.022	0.007	0.14	-/12	-/12	0.011	0.015	12/12		
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)																			
	ニルフェノール(水生生物)	(mg/L)																			
	ニルフェノール異性体No.01	(mg/L)																			
	ニルフェノール異性体No.02	(mg/L)																			
	ニルフェノール異性体No.03	(mg/L)																			
	ニルフェノール異性体No.04	(mg/L)																			
	ニルフェノール異性体No.05	(mg/L)																			
	ニルフェノール異性体No.06	(mg/L)																			
	ニルフェノール異性体No.07	(mg/L)																			
	ニルフェノール異性体No.08	(mg/L)																			
	ニルフェノール異性体No.09	(mg/L)																			
	ニルフェノール異性体No.10	(mg/L)																			
	ニルフェノール異性体No.11	(mg/L)																			
	ニルフェノール異性体No.12	(mg/L)																			
	ニルフェノール異性体No.13	(mg/L)																			
	LAS	(mg/L)																			
	C10-LAS	(mg/L)																			
	C11-LAS	(mg/L)																			
	C12-LAS	(mg/L)																			
	C13-LAS	(mg/L)																			
	C14-LAS	(mg/L)																			
	健康項目	カドミウム	(mg/L)																		
		全シアン	(mg/L)																		
		鉛	(mg/L)																		
		六価クロム	(mg/L)																		
砒素		(mg/L)																			
総水銀		(mg/L)																			
アルキル水銀		(mg/L)																			
P C B		(mg/L)																			
ジクロロメタン		(mg/L)																			
四塩化炭素		(mg/L)																			
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)																			
1,1-ジクロロエタン		(mg/L)																			
トリス(1,2-ジクロロエチル)		(mg/L)																			
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)																			
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)																			
トリクロロエチレン		(mg/L)																			
テトラクロロエチレン		(mg/L)																			
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)																			
チウラム		(mg/L)																			
シマジン		(mg/L)																			
チオベンカルブ		(mg/L)																			
ベンゼン		(mg/L)																			
セレン		(mg/L)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)																			
ふっ素		(mg/L)																			
ほう素		(mg/L)																			
1,4-ジオキサン		(mg/L)																			
特殊項目		フェノール類	(mg/L)																		
	銅	(mg/L)																			
	鉄(溶解性)	(mg/L)																			
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																			
	総クロム	(mg/L)																			
	流量	(m ³ /s)																			
	平均流速	(m/s)																			
	アンモニア性窒素	(mg/L)		0.13	<0.05	0.43	-/12	-/12	0.07	0.17	6/12	0.05	<0.05	0.07	-/12	-/12	<0.05	<0.05	1/12		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)																			
	硝酸性窒素	(mg/L)																			
その他項目	ケルダール窒素	(mg/L)																			
	リン酸態リン	(mg/L)																			
	クロロフィルa	(mg/L)		0.004	<0.001	0.010	-/12	-/12	0.004	0.005	11/12	0.002	<0.001	0.006	-/12	-/12	0.001	0.003	9/12		
	COD(河川)	(mg/L)																			
	BOD(湖沼)	(mg/L)																			
	COD(酸性法)	(mg/L)		2.6	1.5	4.7	-/12	-/12	2.4	3.3	12/12										
	塩化物イオン	(mg/L)		18000	16900	19300	-/12	-/12	17800	18700	12/12	18200	15900	19200	-/12	-/12	18600	18800	12/12		
	M B A S	(mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05	<0.05	0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05	<0.05	0/12		
	T O C	(mg/L)																			
	トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)																		
クロロホルム生成能		(mg/L)																			
ブロモクロロメタン生成能		(mg/L)																			
ジブロモクロロメタン生成能		(mg/L)																			
ブロモホルム生成能		(mg/L)																			
独自項目		N-BOD	(mg/L)																		
		BOD(クロロフィル関係)	(mg/L)																		
		COD(クロロフィル関係)	(mg/L)																		
		カルシウム	(mg/L)																		
		貯水位	(m)																		
	貯水量	(万t)																			
	クロロホルム(水生生物)	(mg/L)																			
	フェノール(水生生物)	(mg/L)																			
	ホルムアルデヒド(水生生物)	(mg/L)	</																		

水域名(類型)	調査種類	仙台港地先海域(丙) A(イ)							仙台港地先海域(丙) A(イ)												
		地点番号(県地点)			測定計画調査				地点番号(県地点)			測定計画調査									
河川名	採取水層	0190							0200												
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	荒浜-3			04-612-03				上層(表層)			荒浜-4			04-612-55				上層(表層)		
調査機関名	分析担当機関	仙台市 (一財)宮城県公衆衛生協会																			
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n				
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大					
現場観測	気温(°C)	14.3	1.5	27.8	-/12	-/12	12.9	20.0	12/12	15.0	2.5	27.1	-/12	-/12	13.1	21.2	12/12				
	水温(°C)	16.3	7.8	26.2	-/12	-/12	16.3	20.5	12/12	16.6	8.2	26.4	-/12	-/12	16.1	21.0	12/12				
	透明度(m)	4.7	2.8	7.6	-/12	-/12	4.7	5.9	12/12	6.6	3.7	8.5	-/12	-/12	6.8	7.7	12/12				
	透視度(cm)																				
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.4	1/12	1/12	8.2	8.2	12/12	8.2	8.1	8.3	0/12	0/12	8.2	8.3	12/12				
	DO(mg/L)	9.4	7.7	11	0/12	0/12	9.9	10	12/12	9.4	7.6	11	0/12	0/12	9.5	9.9	12/12				
	BOD(mg/L)																				
	COD(mg/L)	2.5	1.5	4.0	6/12	6/12	2.2	3.2	12/12	2.1	1.4	3.2	5/12	5/12	2.0	2.6	12/12				
	SS(mg/L)						1.5	4.0							1.4	3.2					
	大腸菌群数(MPN/100mL)	120	<1.8	1100	1/12	1/12	<1.8	7.8	5/12	8.3	<1.8	79	0/12	0/12	<1.8	2.0	4/12				
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	<0.5	0/12	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	<0.5	0/12				
	全窒素(mg/L)	0.23	0.10	0.38	-/12	-/12	0.22	0.25	12/12	0.15	0.08	0.31	-/12	-/12	0.14	0.16	12/12				
	全リン(mg/L)	0.017	0.008	0.030	-/12	-/12	0.015	0.017	12/12	0.011	0.006	0.018	-/12	-/12	0.011	0.015	12/12				
	全亜鉛(水生生物)(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	0.001	0.001	10/12												
	ニルフェノール(水生生物)(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12												
	ニルフェノール異性体No.01(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	0/12												
	ニルフェノール異性体No.02(mg/L)	0.000056	<0.000037	0.000010	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	3/12												
	ニルフェノール異性体No.03(mg/L)	0.000078	<0.000052	0.000013	-/12	-/12	<0.000052	<0.000052	2/12												
	ニルフェノール異性体No.04(mg/L)	0.000033	<0.000043	0.000067	-/12	-/12	<0.000043	<0.000043	1/12												
	ニルフェノール異性体No.05(mg/L)	0.000033	<0.000021	0.000060	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	2/12												
	ニルフェノール異性体No.06(mg/L)	0.000033	<0.000021	0.000053	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	1/12												
	ニルフェノール異性体No.07(mg/L)	<0.000041	<0.000041	<0.000041	-/12	-/12	<0.000041	<0.000041	0/12												
	ニルフェノール異性体No.08(mg/L)	<0.000023	<0.000023	<0.000023	-/12	-/12	<0.000023	<0.000023	0/12												
	ニルフェノール異性体No.09(mg/L)	0.000041	<0.000046	0.000010	-/12	-/12	<0.000046	<0.000046	2/12												
ニルフェノール異性体No.10(mg/L)	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12													
ニルフェノール異性体No.11(mg/L)	0.000058	<0.000035	0.000010	-/12	-/12	<0.000035	<0.000035	2/12													
ニルフェノール異性体No.12(mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12													
ニルフェノール異性体No.13(mg/L)	<0.000039	<0.000039	<0.000039	-/12	-/12	<0.000039	<0.000039	0/12													
LAS(mg/L)	0.0010	<0.0006	0.0032	-/12	-/12	<0.0006	0.0007	4/12													
C10-LAS(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	<0.0001	0.0001	4/12													
C11-LAS(mg/L)	0.0003	<0.0001	0.0018	-/12	-/12	<0.0001	0.0002	5/12													
C12-LAS(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0007	-/12	-/12	<0.0001	0.0001	4/12													
C13-LAS(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0006	-/12	-/12	<0.0001	0.0001	5/12													
C14-LAS(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12													
健康項目	カドミウム(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4												
	全シアン(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/4	0/4	<0.1	<0.1	0/4												
	鉛(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4												
	六価クロム(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4												
	砒素(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4												
	総水銀(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4												
	アルキル水銀(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2												
	P C B(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2												
	ジクロロメタン(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4												
	四塩化炭素(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4												
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004	<0.0004	0/4												
	1,1-ジクロロエタン(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4												
	シス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4												
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4												
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4												
	トリクロロエチレン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4												
	テトラクロロエチレン(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4												
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4												
	チウラム(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4												
	シマジン(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	<0.0003	0/4												
チオベンカルブ(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4													
ベンゼン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4													
セレン(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)	0.044	<0.015	0.13	0/4	0/4	0.015	0.015	2/4													
ふっ素(mg/L)	1.1	0.89	1.2	-/4	-/4	1.1	1.2	4/4													
ほう素(mg/L)	3.7	2.9	4.4	-/4	-/4	3.8	4.1	4/4													
1,4-ジオキサン(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4													
特殊項目	フェノール類(mg/L)																				
	銅(mg/L)																				
	鉄(溶解性)(mg/L)																				
	マンガン(溶解性)(mg/L)																				
	総クロム(mg/L)																				
	流量(m ³ /s)																				
	平均流速(m/s)																				
	アンモニア性窒素(mg/L)	0.07	<0.05	0.15	-/12	-/12	0.05	0.07	6/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05	<0.05	0/12				
	亜硝酸性窒素(mg/L)	0.005	<0.005	0.005	-/4	-/4	<0.005	<0.005	1/4												
	硝酸性窒素(mg/L)	0.04	<0.01	0.13	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4												
その他項目	ケルダール窒素(mg/L)																				
	リン酸態リン(mg/L)																				
	クロロフィルa(mg/L)	0.003	<0.001	0.010	-/12	-/12	0.003	0.003	11/12	0.002	<0.001	0.006	-/12	-/12	0.001	0.003	9/12				
	COD(河川)(mg/L)																				
	BOD(湖沼)(mg/L)																				
	COD(酸性法)(mg/L)																				
	塩化物イオン(mg/L)	17700	13000	19000	-																

水域名(類型)		調査種類	その他の地先海域 A(イ)						測定制画調査 0250						その他の地先海域 A(イ)						測定制画調査 0260						
河川名		地点番号(県地点)	井土-5						井土-6						井土-6												
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	04-625-76						上層(表層)						04-625-77						上層(表層)						
調査機関名		分析担当機関	仙台市 (一財)宮城県公衆衛生協会												仙台市 (一財)宮城県公衆衛生協会												
測定項目	(単位)		平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
									日間最小	日間最大							日間最小	日間最大									
現場観測	気温	(°C)	14.6	2.0	28.7	-/12	-/12	12.9	20.2	12/12	14.7	2.4	26.8	-/12	-/12	12.9	21.0	12/12	14.7	2.4	26.8	-/12	-/12	12.9	21.0	12/12	
	水温	(°C)	16.3	7.8	26.7	-/12	-/12	16.2	20.8	12/12	16.5	8.3	26.2	-/12	-/12	16.1	21.0	12/12	16.5	8.3	26.2	-/12	-/12	16.1	21.0	12/12	
	透明度	(m)	4.8	2.7	7.3	-/12	-/12	4.6	5.2	12/12	6.9	3.5	11.9	-/12	-/12	6.7	7.7	12/12	6.9	3.5	11.9	-/12	-/12	6.7	7.7	12/12	
	透視度	(cm)																									
生活環境項目	pH		8.2	7.9	8.3	0/12	0/12	8.2	8.2	12/12	8.2	8.1	8.3	0/12	0/12	8.2	8.3	12/12	8.2	8.1	8.3	0/12	0/12	8.2	8.3	12/12	
	DO	(mg/L)	9.1	7.6	10	0/12	0/12	9.6	10	12/12	9.2	7.5	10	0/12	0/12	9.3	9.6	12/12	9.2	7.5	10	0/12	0/12	9.3	9.6	12/12	
	BOD	(mg/L)																									
	COD	(mg/L)	2.5	1.4	3.7	7/12	7/12	2.3	3.0	12/12	2.1	1.3	3.4	5/12	5/12	1.9	2.5	12/12	2.1	1.3	3.4	5/12	5/12	1.9	2.5	12/12	
	SS	(mg/L)						1.4	3.7						1.3	3.4											
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	560	<1.8	5400	1/12	1/12	2.0	17	9/12	2.7	<1.8	12	0/12	0/12	<1.8	<1.8	2/12	2.7	<1.8	12	0/12	0/12	<1.8	<1.8	2/12	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	<0.5	0/12	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	<0.5	0/12	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	<0.5	0/12	
	全窒素	(mg/L)	0.24	0.11	0.68	-/12	-/12	0.21	0.26	12/12	0.16	0.10	0.30	-/12	-/12	0.16	0.17	12/12	0.16	0.10	0.30	-/12	-/12	0.16	0.17	12/12	
	全リン	(mg/L)	0.016	0.010	0.040	-/12	-/12	0.013	0.016	12/12	0.011	0.007	0.016	-/12	-/12	0.010	0.012	12/12	0.011	0.007	0.016	-/12	-/12	0.010	0.012	12/12	
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	0.001	0.001	6/12																	
	ニルフェノール(水生生物)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12																	
	ニルフェノール異性体No.01	(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	0/12																	
	ニルフェノール異性体No.02	(mg/L)	0.000054	<0.000037	0.000090	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	3/12																	
	ニルフェノール異性体No.03	(mg/L)	0.000081	<0.000052	0.00015	-/12	-/12	<0.000052	<0.000052	2/12																	
	ニルフェノール異性体No.04	(mg/L)	<0.000043	<0.000043	<0.000043	-/12	-/12	<0.000043	<0.000043	0/12																	
	ニルフェノール異性体No.05	(mg/L)	0.000031	<0.000021	0.000064	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	1/12																	
	ニルフェノール異性体No.06	(mg/L)	0.000034	<0.000021	0.000070	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	1/12																	
	ニルフェノール異性体No.07	(mg/L)	0.000032	<0.000041	0.00010	-/12	-/12	<0.000041	<0.000041	1/12																	
	ニルフェノール異性体No.08	(mg/L)	<0.000023	<0.000023	<0.000023	-/12	-/12	<0.000023	<0.000023	0/12																	
	ニルフェノール異性体No.09	(mg/L)	0.000039	<0.000046	0.00012	-/12	-/12	<0.000046	<0.000046	1/12																	
	ニルフェノール異性体No.10	(mg/L)	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12																	
	ニルフェノール異性体No.11	(mg/L)	0.000054	<0.000035	0.000089	-/12	-/12	<0.000035	<0.000035	1/12																	
	ニルフェノール異性体No.12	(mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12																	
	ニルフェノール異性体No.13	(mg/L)	0.000029	<0.000039	0.000047	-/12	-/12	<0.000039	<0.000039	1/12																	
	LAS	(mg/L)	0.0007	<0.0006	0.0014	-/12	-/12	<0.0006	<0.0006	3/12																	
C10-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	2/12																		
C11-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	<0.0001	0.0002	5/12																		
C12-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0004	-/12	-/12	<0.0001	0.0001	4/12																		
C13-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001	0.0001	5/12																		
C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12																		
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4																	
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/4	0/4	<0.1	<0.1	0/4																	
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4																	
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4																	
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4																	
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4																	
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																	
	P C B	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																	
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4																	
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004	<0.0004	0/4																	
	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4																	
	シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4																	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4																	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4																	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4																	
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4																	
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	<0.0003	0/4																	
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4																	
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4																	
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.099	<0.015	0.35	0/4	0/4	<0.015	<0.015	1/4																	
	ふっ素	(mg/L)	1.0	0.71	1.2	-/4	-/4	1.1	1.2	4/4																	
ほう素	(mg/L)	3.4	2.4	4.3	-/4	-/4	3.5	4.1	4/4																		
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4																		
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																									
	銅</																										

公共用水域測定結果表

2018年度

(仙台市)

地点統一番号	04-031-51	類型(達成期間)	A(I)	水域名		名取川中流					調査機関		仙台市				
				河川名	地点名	名取川					採水機関	仙台市					
調査区分		年間調査(測定計画調査)		地点名		碓石川合流前					分析機関		(一財)宮城県公衆衛生協会				
採取月日	4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月13日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月13日					
採取時刻	10時40分	10時50分	10時30分	10時35分	10時00分	10時37分	11時15分	10時45分	10時39分	10時45分	11時24分	10時58分					
採取位置	流心(中央)																
採取水深	(m)																
天候	晴																
気温	(°C)																
水温	(°C)																
流量	(m ³ /s)																
全水深	(m)																
透明度	(m)																
色相	無色																
臭気	無臭																
一般項目	pH	7.6	7.5	7.5	7.5	7.3	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4					
	DO	11	11	10	8.2	5.8	9.3	9.8	10	12	13	12					
	BOD	0.7	0.8	0.7	1.4	<0.5	0.6	0.8	0.9	<0.5	<0.5	<0.5					
	COD																
	SS	<1	3	1	2	<1	1	4	2	<1	<1	1					
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	49	110	79	950	790	490	490	130	49	130	79				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	全窒素	(mg/L)	0.16	0.27	0.31	0.38	0.35	0.34	0.44	0.31	0.18	0.24	0.44				
	全リン	(mg/L)	0.015	0.014	0.017	0.017	0.024	0.013	0.017	0.017	0.014	0.017	0.017				
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001				
	ニルフェノール(水生生物)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006				
	ニルフェノール異性体No.01	(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037				
	ニルフェノール異性体No.02	(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	0.000039	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037				
	ニルフェノール異性体No.03	(mg/L)	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052				
	ニルフェノール異性体No.04	(mg/L)	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043				
ニルフェノール異性体No.05	(mg/L)	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021					
ニルフェノール異性体No.06	(mg/L)	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021					
ニルフェノール異性体No.07	(mg/L)	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041					
ニルフェノール異性体No.08	(mg/L)	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023					
ニルフェノール異性体No.09	(mg/L)	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046					
ニルフェノール異性体No.10	(mg/L)	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026					
ニルフェノール異性体No.11	(mg/L)	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035					
ニルフェノール異性体No.12	(mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020					
ニルフェノール異性体No.13	(mg/L)	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039					
LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006					
C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
C11-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
C12-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
C13-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
カドミウム	(mg/L)																
全シアン	(mg/L)																
鉛	(mg/L)																
六価クロム	(mg/L)																
砒素	(mg/L)	0.008	0.007	0.008	0.009	0.014	<0.005	0.007	0.008	0.023	0.022	0.015					
総水銀	(mg/L)																
アルキル水銀	(mg/L)																
P C B	(mg/L)																
ジクロロメタン	(mg/L)																
四塩化炭素	(mg/L)																
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)																
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)																
トリクロロエチレン	(mg/L)																
テトラクロロエチレン	(mg/L)																
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)																
チウラム	(mg/L)																
シマジン	(mg/L)																
チオベンカルブ	(mg/L)																
ベンゼン	(mg/L)																
セレン	(mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.12	0.15	0.13	0.18	0.25	0.22	0.31	0.21	0.13	0.21	0.34					
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08					
ほう素	(mg/L)	0.27	0.19	0.24	0.26	0.54	0.10	0.14	0.25	0.66	0.62	0.42					
1,4-ジオキサン	(mg/L)																
フェノール類	(mg/L)																
銅	(mg/L)																
鉄(溶解性)	(mg/L)																
マンガン(溶解性)	(mg/L)																
総クロム	(mg/L)																
濁り		無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	無し	無し	無し	ほとんど無し					
干潮時分																	
満潮時分																	
平均流速	(m/s)	0.44	0.88	0.75	0.53	0.38	0.90	0.77	0.46	0.44	0.34	0.51					
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05					
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	0.006	0.010	0.005	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	<0.005	0.006					
硝酸性窒素	(mg/L)	0.12	0.15	0.13	0.17	0.25	0.22	0.31	0.20	0.13	0.21	0.34					
ケルダール窒素	(mg/L)																
リン酸塩リン	(mg/L)																
クロロフィルa	(mg/L)																
COD(河川)	(mg/L)																
BOD(湖沼)	(mg/L)																
COD(酸性法)	(mg/L)																
透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50					
塩化物イオン	(mg/L)	17	14	18	19	31	9	10	16	39	34	27					
M B A S	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05					
T O C	(mg/L)																
クロロホルム	(mg/L)																
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)																
イソキサチオン	(mg/L)																
ダイアジノン	(mg/L)																
フェニトロチオン	(mg/L)																
イソプロチオラン	(mg/L)																
オキシ銅	(mg/L)																
クロロタロニル	(mg/L)																
プロピザミド	(mg/L)																
E P N	(mg/L)																
ジクロロボス	(mg/L)																
フェノプロカルブ	(mg/L)																
イソプロベンホス	(mg/L)																
クロロニトロフェン	(mg/L)																
トルエン	(mg/L)																
キシレン	(mg/L)																
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																
ニッケル	(mg/L)																

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2018年度

(仙台市)

地点統一番号	04-032-01	類型(達成期間)	B(ロ)		水 域 名	名取川下流					調査機関	国土交通省				
水 系 名	名取川水系				河 川 名	名取川					採水機関	国土交通省				
調査区分	年間調査(測定計画調査)				地 点 名	閑上大橋					分析機関	東北地方整備局				
採 取 日 日		4月11日	5月16日	6月3日	7月4日	8月1日	9月12日	10月3日	11月7日	12月5日	1月16日	2月6日	3月13日			
採 取 時 刻		12時00分	10時40分	10時20分	11時00分	11時30分	10時30分	10時30分	10時20分	10時20分	10時50分	11時30分	11時00分			
採 取 位 置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸			
採 取 水 深	(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
天 候		曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇			
気 温	(℃)	14.2	21.1	20.5	25.1	33.5	23	21.8	16.5	14.6	6.2	6.1	13.3			
水 温	(℃)	10.6	21	22	26.2	29	19.2	17.2	14.8	11.8	4.8	3.4	8.2			
流 量	(m ³ /s)															
全 水 深	(m)	0.48	0.25	0.35	0.76	0.48	0.55	1.17	0.61	0.63	0.5	0.58	0.54			
透 明 度	(m)															
色 相		無色	無色	無色	無色	白(乳白)色(濃)	無色	白(乳白)色(中)	無色	無色	白(乳白)色(濃)	無色	無色			
臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
pH		7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.3	7.5	7.9	7.7	7.2	7.4			
DO	(mg/L)	10	8.7	7.8	7.9	6.4	8.3	8.8	8.5	9.9	12	12	11			
BOD	(mg/L)	0.8	0.8	0.9	2.0	0.6	<0.5	1.0	1.0	0.6	<0.5	0.5	0.8			
COD	(mg/L)															
SS	(mg/L)	1	2	7	7	82	4	6	2	12	22	5	5			
大腸菌群数	(MPN/100mL)	330	330	1300	3300	1700	24000	49000	7900	790	45	490	3300			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
全窒素	(mg/L)	0.46				0.72		0.65				0.75				
全リン	(mg/L)	0.025				0.11		0.038				0.034				
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.003	0.003	0.010	0.010	0.020	0.002	0.006	0.004	0.012	0.019	0.002	0.003			
ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)	<0.00006				<0.00006		<0.00006				<0.00006				
ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.02	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L)															
LAS	(mg/L)	0.0025				<0.0006		0.019				<0.0006				
C10-LAS	(mg/L)															
C11-LAS	(mg/L)															
C12-LAS	(mg/L)															
C13-LAS	(mg/L)															
C14-LAS	(mg/L)															
カドミウム	(mg/L)	<0.001				<0.001		<0.001				<0.001				
全シアン	(mg/L)	<0.1				<0.1		<0.1				<0.1				
鉛	(mg/L)	<0.005				<0.005		<0.005				<0.005				
六価クロム	(mg/L)	<0.02				<0.02		<0.02				<0.02				
砒素	(mg/L)	<0.005				<0.005		<0.005				<0.005				
総水銀	(mg/L)	<0.0005				<0.0005		<0.0005				<0.0005				
アルキル水銀	(mg/L)															
P C B	(mg/L)					<0.0005										
ジクロロメタン	(mg/L)															
四塩化炭素	(mg/L)															
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)															
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)															
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)															
トリクロロエチレン	(mg/L)															
テトラクロロエチレン	(mg/L)															
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)															
チウラム	(mg/L)															
シマジン	(mg/L)															
チオベンカルブ	(mg/L)															
ベンゼン	(mg/L)															
セレン	(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005				<0.005		<0.005				<0.005				
フェノール類	(mg/L)															
銅	(mg/L)															
鉄(溶解性)	(mg/L)															
マンガン(溶解性)	(mg/L)															
総クロム	(mg/L)															
一般項目																
濁り																
干潮時分																
満潮時分																
平均流速	(m/s)															
アンモニア性窒素	(mg/L)															
亜硝酸性窒素	(mg/L)															
硝酸性窒素	(mg/L)															
ケルダール窒素	(mg/L)															
リン酸態リン	(mg/L)															
クロロフィルa	(mg/L)															
COD(河川)	(mg/L)	1.4	3.1	2.8	3.1	7.5	2.9	3.0	3.6	2.5	3.0	3.0	3.1			
BOD(湖沼)	(mg/L)															
COD(酸性法)	(mg/L)															
透視度	(cm)															
塩化物イオン	(mg/L)															
M B A S	(mg/L)															
T O C	(mg/L)															
クロロホルム	(mg/L)															
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)															
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
イソキサチオン	(mg/L)															
ダイアジノン	(mg/L)															
フェニトロチオン	(mg/L)															
イソプロチオラン	(mg/L)															
オキシ銅	(mg/L)															
クロロタロニル	(mg/L)															
プロピザミド	(mg/L)															
E P N	(mg/L)															
ジクロロボス	(mg/L)															
フェノプロカルブ	(mg/L)															
イプロベンホス	(mg/L)															
クロロニトロフェン	(mg/L)															
トルエン	(mg/L)															
キシレン	(mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
トリハロメタン生成能	(mg/L)															
クロロホルム生成能	(mg/L)															
ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)															
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)															
ブロモホルム生成能	(mg/L)															
独自項目																
N-BOD	(mg/L)															

公共用水域測定結果表

2018年度

(仙台市)

地点統一番号		04-220-01		類型(達成期間)		水 域 名		本砂金川		調査機関		仙台市	
水 系 名		名取川水系		河 川 名		本砂金川		本砂金川		採水機関		仙台市	
調査区分		年間調査(測定計画調査)		地 点 名		本砂金川最下流		本砂金川最下流		分析機関		(一財)宮城県公衆衛生協会	
採取月日		4月12日		5月10日		6月7日		7月5日		8月2日		9月13日	
採取時刻		9時10分		9時20分		9時00分		9時10分		8時02分		9時07分	
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
採取水深		(m)		0		0		0		0		0	
天 候		晴		曇		晴		晴		曇		晴	
気 温		(℃)		16.9		12.1		21.4		23.8		24.2	
水 温		(℃)		9.8		10.4		18.5		19.1		22.3	
流 量		(m ³ /s)		0.62		1.5		0.77		0.27		0.69	
全 水 深		(m)											
透 明 度		(m)											
色 相				無色		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)	
臭 気				無臭		土(微)		沼沢(微)		沼沢(微)		無臭	
pH				7.8		7.6		7.9		7.8		7.9	
DO		(mg/L)		12		11		10		8.4		9.0	
BOD		(mg/L)		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
COD		(mg/L)											
SS		(mg/L)		1		7		1		2		1	
大腸菌群数		(MPN/100mL)		130		79		490		13000		1700	
n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)		0.12		0.41		0.25		0.28		0.27	
全窒素		(mg/L)		0.008		0.055		0.032		0.026		0.014	
全リン		(mg/L)		0.001		0.002		<0.001		0.001		<0.001	
全亜鉛(水生生物)		(mg/L)		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006	
ニルフェノール(水生生物)		(mg/L)		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037	
ニルフェノール異性体No.01		(mg/L)		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037	
ニルフェノール異性体No.02		(mg/L)		<0.000037		<0.000037		0.000039		<0.000037		<0.000037	
ニルフェノール異性体No.03		(mg/L)		<0.000052		<0.000052		<0.000052		<0.000052		<0.000052	
ニルフェノール異性体No.04		(mg/L)		<0.000043		<0.000043		<0.000043		<0.000043		<0.000043	
ニルフェノール異性体No.05		(mg/L)		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021	
ニルフェノール異性体No.06		(mg/L)		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021	
ニルフェノール異性体No.07		(mg/L)		<0.000041		<0.000041		<0.000041		<0.000041		<0.000041	
ニルフェノール異性体No.08		(mg/L)		<0.000023		<0.000023		<0.000023		<0.000023		<0.000023	
ニルフェノール異性体No.09		(mg/L)		<0.000046		<0.000046		<0.000046		<0.000046		<0.000046	
ニルフェノール異性体No.10		(mg/L)		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026	
ニルフェノール異性体No.11		(mg/L)		<0.000035		<0.000035		<0.000035		<0.000035		<0.000035	
ニルフェノール異性体No.12		(mg/L)		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020	
ニルフェノール異性体No.13		(mg/L)		<0.000039		<0.000039		<0.000039		<0.000039		<0.000039	
LAS		(mg/L)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		0.006	
C10-LAS		(mg/L)		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
C11-LAS		(mg/L)		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
C12-LAS		(mg/L)		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		0.0002	
C13-LAS		(mg/L)		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
C14-LAS		(mg/L)		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
カドミウム		(mg/L)											
全シアン		(mg/L)											
鉛		(mg/L)											
六価クロム		(mg/L)											
砒素		(mg/L)		<0.005						<0.005			
総水銀		(mg/L)											
アルキル水銀		(mg/L)											
PCB		(mg/L)											
ジクロロメタン		(mg/L)											
四塩化炭素		(mg/L)											
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)											
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)											
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)											
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)											
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)											
トリクロロエチレン		(mg/L)											
テトラクロロエチレン		(mg/L)											
1,3-ジクロロプロパン		(mg/L)											
チウラム		(mg/L)											
シマジン		(mg/L)											
チオベンカルブ		(mg/L)											
ベンゼン		(mg/L)											
セレン		(mg/L)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)		0.075		0.24		0.12		0.15		0.19	
ふっ素		(mg/L)		<0.08						<0.08			
ほう素		(mg/L)		<0.02									
1,4-ジオキサン		(mg/L)											
フェノール類		(mg/L)											
銅		(mg/L)											
鉄(溶解性)		(mg/L)											
マンガン(溶解性)		(mg/L)											
総クロム		(mg/L)											
濁り				無し		やや有り		ほとんど無し		ほとんど無し		ほとんど無し	
干潮時分													
満潮時分													
平均流速		(m/s)		0.20		0.40		0.24		0.12		0.26	
アンモニア性窒素		(mg/L)		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
亜硝酸性窒素		(mg/L)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
硝酸性窒素		(mg/L)		0.07		0.24		0.12		0.15		0.19	
ケルダール窒素		(mg/L)											
リン酸塩リン		(mg/L)											
クロロフィルa		(mg/L)											
COD(河川)		(mg/L)											
BOD(湖沼)		(mg/L)											
COD(酸性法)		(mg/L)											
透視度		(cm)		>50		37		>50		>50		>50	
塩化物イオン		(mg/L)		4		4		5		4		5	
MBA S		(mg/L)		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
TOC		(mg/L)											
クロロホルム		(mg/L)											
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)											
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)											
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)											
イソキサチオン		(mg/L)											
ダイアジノン		(mg/L)											
フェニトロチオン		(mg/L)											
イソプロチオラン		(mg/L)											
オキシ銅		(mg/L)											
クロロタロニル		(mg/L)											
プロピザミド		(mg/L)											
EPN		(mg/L)											
ジクロロボス		(mg/L)											
フェノプロカルブ		(mg/L)											
イプロベンホス		(mg/L)											
クロロニトロフェン		(mg/L)											
トルエン		(mg/L)											
キシレン		(mg/L)											
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)											
ニッケル		(mg/L)											
モリブデン		(mg/L)											
アンチモン		(mg/L)											
塩化ビニルモノマー		(mg/L)											
エピクロロヒドリン		(mg/L)											
全マンガン		(mg/L)											
ウラン		(mg/L)											
トリハロメタン生成能		(mg/L)											
クロロホルム生成能		(mg/L)											
ブロモジクロロメタン生成能		(mg/L)											
ジブロモクロロメタン生成能		(mg/L)											
ブロモホルム生成能		(mg/L)											
N-BOD		(mg/L)											
BOD(クロロフィル関係)		(mg/L)											
COD(クロロフィル関係)		(mg/L)											
降雨状況				〇〇〇		〇〇〇		×××		〇××		×××	
カルシウム		(mg/L)											
貯水位		(m)											
貯水量		(万ト)											
川幅		(m)											
クロロホルム(水生生物)		(mg/L)											
フェノール(水生生物)		(mg/L)											
ホルムアルデヒド(水生生物)		(mg/L)											

公共用水域測定結果表

2018年度

(仙台市)

項目	地点統一番号	04-031-56	類型(達成期間)	A(I)	水 域 名					調査機関				
					名取川中流 碓石川 碓石川最下流					仙台市 仙台市 (一財)宮城県公衆衛生協会				
調査区分	年間調査(測定計画調査)				地名					分析機関				
					4月12日 5月10日 6月7日 7月5日 8月2日 9月13日 10月4日					11月8日 12月6日 1月10日 2月7日 3月13日				
採取時刻	10時15分				10時25分					10時55分				
	流心(中央)				流心(中央)					流心(中央)				
採取位置														
採取水深	(m)													
	0				0					0				
天 候	晴				曇					晴				
気 温	(°C)				18.6					13.2				
水 温	(°C)				10.4					12.1				
流 量	(m ³ /s)				2.5					3.5				
全 水 深	(m)													
透 明 度	(m)													
色 相					黄色(淡)					黄色(淡)				
					濁り					濁り				
臭 気					無臭					無臭				
pH					7.6					7.7				
DO	(mg/L)				11					11				
BOD	(mg/L)				0.8					0.9				
COD	(mg/L)													
SS	(mg/L)				2					3				
大腸菌群数	(MPN/100mL)				33					79				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				0.30					0.37				
全窒素	(mg/L)				0.015					0.021				
全リン	(mg/L)				0.002					0.001				
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)				<0.00006					<0.00006				
ノニフェノール(水生生物)	(mg/L)				<0.000037					<0.000037				
ノニフェノール異性体No.01	(mg/L)				<0.000037					<0.000037				
ノニフェノール異性体No.02	(mg/L)				<0.000037					<0.000037				
ノニフェノール異性体No.03	(mg/L)				<0.000052					<0.000052				
ノニフェノール異性体No.04	(mg/L)				<0.000043					<0.000043				
ノニフェノール異性体No.05	(mg/L)				<0.000021					<0.000021				
ノニフェノール異性体No.06	(mg/L)				<0.000021					<0.000021				
ノニフェノール異性体No.07	(mg/L)				<0.000041					<0.000041				
ノニフェノール異性体No.08	(mg/L)				<0.000023					<0.000023				
ノニフェノール異性体No.09	(mg/L)				<0.000046					<0.000046				
ノニフェノール異性体No.10	(mg/L)				<0.000026					<0.000026				
ノニフェノール異性体No.11	(mg/L)				<0.000035					<0.000035				
ノニフェノール異性体No.12	(mg/L)				<0.000020					<0.000020				
ノニフェノール異性体No.13	(mg/L)				<0.000039					<0.000039				
LAS	(mg/L)				0.009					0.006				
C10-LAS	(mg/L)				<0.0001					<0.0001				
C11-LAS	(mg/L)				0.002					<0.0001				
C12-LAS	(mg/L)				0.003					<0.0001				
C13-LAS	(mg/L)				0.002					<0.0001				
C14-LAS	(mg/L)				<0.0001					<0.0001				
カドミウム	(mg/L)													
全シアン	(mg/L)													
鉛	(mg/L)													
六価クロム	(mg/L)													
砒素	(mg/L)				<0.005					<0.005				
総水銀	(mg/L)													
アルキル水銀	(mg/L)													
PCB	(mg/L)													
ジクロロメタン	(mg/L)													
四塩化炭素	(mg/L)													
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
トリクロロエチレン	(mg/L)													
テトラクロロエチレン	(mg/L)													
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)													
チウラム	(mg/L)													
シマジン	(mg/L)													
チオベンカルブ	(mg/L)													
ベンゼン	(mg/L)													
セレン	(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.21					0.23				
ふっ素	(mg/L)									<0.08				
ほう素	(mg/L)									0.04				
1,4-ジオキサン	(mg/L)													
フェノール類	(mg/L)													
銅	(mg/L)													
鉄(溶解性)	(mg/L)													
マンガン(溶解性)	(mg/L)													
総クロム	(mg/L)													
一般項目					濁り					濁り				
その他項目					干潮時分					満潮時分				
平均流速	(m/s)				0.30					0.35				
アンモニア性窒素	(mg/L)				<0.05					<0.05				
亜硝酸性窒素	(mg/L)				<0.005					<0.005				
硝酸性窒素	(mg/L)				0.21					0.23				
ケルダール窒素	(mg/L)													
リン酸無リン	(mg/L)													
クロロフィルa	(mg/L)													
COD(河川)	(mg/L)													
BOD(湖沼)	(mg/L)													
COD(酸性法)	(mg/L)													
透視度	(cm)				>50					>50				
塩化物イオン	(mg/L)				9					8				
MBAS	(mg/L)				<0.05					<0.05				
TOC	(mg/L)													
クロロホルム	(mg/L)													
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
イソキサチオン	(mg/L)													
ダイアジノン	(mg/L)													
フェニトロチオン	(mg/L)													
イソプロチオラン	(mg/L)													
オキシ銅	(mg/L)													
クロロタロニル	(mg/L)													
プロピザミド	(mg/L)													
EPN	(mg/L)													
ジクロロボス	(mg/L)													
フェノプロカルブ	(mg/L)													
イプロベンホス	(mg/L)													
クロロニトロフェン	(mg/L)													
トルエン	(mg/L)													
キシレン	(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
トリハロメタン生成能	(mg/L)													
クロロホルム生成能	(mg/L)													
ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)													
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)													
ブロモホルム生成能	(mg/L)													
N-BOD	(mg/L)													
BOD(クロロフィル関係)	(mg/L)													
COD(クロロフィル関係)	(mg/L)													
降雨状況					〇〇〇					〇〇〇				
カルシウム	(mg/L)													
貯水位	(m)													
貯水量	(万ト)													
川幅	(m)													
クロロホルム(水生生物)	(mg/L)													
フェノール(水生生物)	(mg/L)													
ホルムアルデヒド(水生生物)	(mg/L)													

公共用水域測定結果表

2018年度

(仙台市)

調査区分	地点統一番号	04-031-60	類型(達成期間)	A(I)	水 域 名								調査機関	
					名取川中流 坪沼川最下流								仙台市 仙台市	
採取月日	年調調査(測定計画調査)				採水機関								(一財)宮城県公衆衛生協会	
	4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月13日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月13日		
採取時刻	11時25分	11時50分	11時10分	11時10分	11時02分	11時30分	12時20分	11時35分	11時30分	11時35分	12時24分	12時05分		
採取位置	流心(中央)													
採取水深	(m)													
天候	晴													
気温	(°C)													
水温	(°C)													
流量	(m ³ /s)													
全水深	(m)													
透明度	(m)													
色相	黄色(淡)													
臭気	沼沢(微)													
一般項目	pH	8.3	7.7	8.1	8.1	8.2	7.9	7.9	8.3	8.0	8.0	8.2	7.8	
	DO	11	10	9.0	8.3	8.9	9.2	10	11	12	14	13	12	
	BOD	1.1	1.7	0.8	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.9	0.7	0.6	1.3	
	COD													
	SS	5	20	5	6	4	2	2	2	1	1	1	3	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	110	490	700	2300	950	2300	790	330	33	33	49	3500
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.82	1.2	0.98	0.95	0.78	0.92	1.0	0.71	0.71	0.69	0.76	1.3
	全リン	(mg/L)	0.036	0.11	0.062	0.078	0.073	0.037	0.031	0.037	0.027	0.023	0.028	0.046
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.002	0.007	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
	ニルフェノール(水生生物)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ニルフェノール異性体No.01	(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037
	ニルフェノール異性体No.02	(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	0.000044	<0.000037	0.000058	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037
	ニルフェノール異性体No.03	(mg/L)	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052
	ニルフェノール異性体No.04	(mg/L)	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043
ニルフェノール異性体No.05	(mg/L)	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	
ニルフェノール異性体No.06	(mg/L)	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	
ニルフェノール異性体No.07	(mg/L)	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	
ニルフェノール異性体No.08	(mg/L)	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	
ニルフェノール異性体No.09	(mg/L)	<0.000046	0.000011	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	
ニルフェノール異性体No.10	(mg/L)	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	0.000056	<0.000026	<0.000026	
ニルフェノール異性体No.11	(mg/L)	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	
ニルフェノール異性体No.12	(mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	
ニルフェノール異性体No.13	(mg/L)	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	
LAS	(mg/L)	0.0013	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	0.0009	
C10-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	
C11-LAS	(mg/L)	0.0004	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0004	
C12-LAS	(mg/L)	0.0004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	
C13-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
カドミウム	(mg/L)													
全シアン	(mg/L)													
鉛	(mg/L)													
六価クロム	(mg/L)													
砒素	(mg/L)		<0.005						<0.005					
総水銀	(mg/L)													
アルキル水銀	(mg/L)													
P C B	(mg/L)													
ジクロロメタン	(mg/L)													
四塩化炭素	(mg/L)													
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
トリクロロエチレン	(mg/L)													
テトラクロロエチレン	(mg/L)													
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)													
チウラム	(mg/L)													
シマジン	(mg/L)													
チオベンカルブ	(mg/L)													
ベンゼン	(mg/L)													
セレン	(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.61	0.81	0.66	0.60	0.45	0.71	0.85	0.58	0.60	0.65	0.61	1.2	
ふっ素	(mg/L)		<0.08						<0.08					
ほう素	(mg/L)		<0.02						0.05					
1,4-ジオキサン	(mg/L)													
フェノール類	(mg/L)													
銅	(mg/L)													
鉄(溶解性)	(mg/L)													
マンガン(溶解性)	(mg/L)													
総クロム	(mg/L)													
濁り		少々有り	有り	少々有り	少々有り	やや有り	やや有り	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	少々有り	
干潮時分														
満潮時分														
平均流速	(m/s)	0.14	0.41	0.22	0.11	0.23	0.41	0.56	0.15	0.28	0.11	0.13	0.15	
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.009	0.014	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	0.010	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.61	0.80	0.66	0.60	0.45	0.71	0.85	0.58	0.60	0.65	0.61	1.2	
ケルダール窒素	(mg/L)													
リン酸態リン	(mg/L)													
クロロフィルa	(mg/L)													
COD(河川)	(mg/L)													
BOD(湖沼)	(mg/L)													
COD(酸性法)	(mg/L)													
透視度	(cm)	>50	16	>50	>50	>50	>50	>50	>50	50	>50	>50	>50	
塩化物イオン	(mg/L)	11	14	15	12	13	7	7	9	10	12	14	14	
M B A S	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
T O C	(mg/L)													
クロロホルム	(mg/L)													
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
イソキサチオン	(mg/L)													
ダイアジノン	(mg/L)													
フェニトロチオン	(mg/L)													
イソプロチオラン	(mg/L)													
オキシ銅	(mg/L)													
クロタロニル	(mg/L)													
プロピザミド	(mg/L)													
E P N	(mg/L)													
ジクロロボス	(mg/L)													
フェノプロカルブ	(mg/L)													

公共用水域測定結果表

2018年度

(仙台市)

地点統一番号	04-001-52	類型(達成期間)	A(I)	水域名	広瀬川(1)	調査機関	仙台市	
水系名	名取川水系	河川名	広瀬川	採水機関	仙台市	分析機関	仙台市	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	ひろせ橋	分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会	
採取月日	4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月13日	10月4日	11月8日
採取時刻	11時50分	11時15分	11時25分	11時25分	10時15分	11時15分	11時40分	11時20分
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0
天候	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴
気温	(℃)	16.8	10.3	26.2	22.1	24.9	17.5	18.5
水温	(℃)	6.6	9.4	16.4	17.4	20.5	14.6	12.4
流量	(m ³ /s)	1.0	0.73	0.26	0.21	0.24	0.91	1.1
全水深	(m)							
透明度	(m)							
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		6.9	7.1	7.0	6.9	7.1	7.0	7.1
DO (mg/L)		11	11	9.5	8.4	8.5	9.7	10
BOD (mg/L)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD (mg/L)								
SS (mg/L)		<1	<1	<1	1	<1	<1	<1
大腸菌群数 (MPN/100mL)		4.5	23	2.0	130	140	330	<1.8
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)								
全窒素 (mg/L)		0.07	0.16	0.19	0.24	0.22	0.11	0.12
全リン (mg/L)		<0.003	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005
全亜鉛(水生生物) (mg/L)		0.005	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
ニルフェノール(水生生物) (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
ニルフェノール異性体No.01 (mg/L)		<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037
ニルフェノール異性体No.02 (mg/L)		<0.000037	<0.000037	<0.000037	0.000050	<0.000037	<0.000037	<0.000037
ニルフェノール異性体No.03 (mg/L)		<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052
ニルフェノール異性体No.04 (mg/L)		0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043
ニルフェノール異性体No.05 (mg/L)		<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021
ニルフェノール異性体No.06 (mg/L)		<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021
ニルフェノール異性体No.07 (mg/L)		<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041
ニルフェノール異性体No.08 (mg/L)		<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023
ニルフェノール異性体No.09 (mg/L)		<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046
ニルフェノール異性体No.10 (mg/L)		<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026
ニルフェノール異性体No.11 (mg/L)		<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035
ニルフェノール異性体No.12 (mg/L)		<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020
ニルフェノール異性体No.13 (mg/L)		<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039
LAS (mg/L)		0.0023	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0009	<0.0006	<0.0006
C10-LAS (mg/L)		0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001
C11-LAS (mg/L)		0.0009	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001
C12-LAS (mg/L)		0.0008	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
C13-LAS (mg/L)		0.0003	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
C14-LAS (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
カドミウム (mg/L)								
全シアン (mg/L)								
鉛 (mg/L)								
六価クロム (mg/L)								
砒素 (mg/L)			<0.005					<0.005
総水銀 (mg/L)								
アルキル水銀 (mg/L)								
P C B (mg/L)								
ジクロロメタン (mg/L)								
四塩化炭素 (mg/L)								
1,2-ジクロロエタン (mg/L)								
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)								
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)								
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)								
トリクロロエチレン (mg/L)								
テトラクロロエチレン (mg/L)								
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)								
チウラム (mg/L)								
シマジン (mg/L)								
チオベンカルブ (mg/L)								
ベンゼン (mg/L)								
セレン (mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.055	0.12	0.15	0.19	0.18	0.085	0.085
ふっ素 (mg/L)			<0.08					<0.08
ほう素 (mg/L)			<0.02					<0.02
1,4-ジオキサン (mg/L)								
フェノール類 (mg/L)								
銅 (mg/L)								
鉄(溶解性) (mg/L)								
マンガン(溶解性) (mg/L)								
総クロム (mg/L)								
濁り		無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
干潮時分								
満潮時分								
平均流速 (m/s)		0.54	0.41	0.14	0.21	0.19	0.26	0.58
アンモニア性窒素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
硝酸性窒素 (mg/L)		0.05	0.12	0.15	0.19	0.18	0.08	0.08
ケルダール窒素 (mg/L)								
リン酸塩リン (mg/L)								
クロロフィルa (mg/L)								
COD(河川) (mg/L)								
BOD(湖沼) (mg/L)								
COD(酸性法) (mg/L)								
透視度 (cm)		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
塩化物イオン (mg/L)		7	9	9	10	9	6	8
M B A S (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
T O C (mg/L)		0.6	1.0	<0.5	0.5	0.8	0.7	0.6
クロロホルム (mg/L)								
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)								
p-ジクロロベンゼン (mg/L)								
イソキサチオン (mg/L)								
ダイアジノン (mg/L)								
フェニトロチオン (mg/L)								
イソプロチオラン (mg/L)								
オキシ銅 (mg/L)								
クロロタロニル (mg/L)								
プロピザミド (mg/L)								
E P N (mg/L)								
ジクロロボス (mg/L)								
フェノプロカルブ (mg/L)								
イプロベンホス (mg/L)								
クロルニトロフェン (mg/L)								
トルエン (mg/L)								
キシレン (mg/L)								
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)								
ニッケル (mg/L)								
モリブデン (mg/L)								
アンチモン (mg/L)								
塩化ビニルモノマー (mg/L)								
エピクロロヒドリン (mg/L)								
全マンガン (mg/L)								
ウラン (mg/L)								
トリハロメタン生成能 (mg/L)								
クロロホルム生成能 (mg/L)								
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)								
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)								
ブロモホルム生成能 (mg/L)								
N-BOD (mg/L)								
BOD(クロロフィル関係) (mg/L)								
COD(クロロフィル関係) (mg/L)								
降雨状況		〇〇〇	〇〇〇	×××	〇××	×××	××〇	××〇
カルシウム (mg/L)								
貯水位 (m)								
貯水量 (万ト)								
川幅 (m)								
クロロホルム(水生生物) (mg/L)								
フェノール(水生生物) (mg/L)								
ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L)								

公共用水域測定結果表

2018年度

(仙台市)

地点統一番号	04-001-51	類型(達成期間)	A(I)	水 域 名						調査機関				
				広瀬川(1)						仙台市				
水系名				河川名						採水機関				
調査区分				地名						(一財)宮城県公衆衛生協会				
年間調査(測定計画調査)				相生橋						仙台市				
採取月日	4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月13日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月13日		
採取時刻	12時30分	11時50分	11時55分	12時00分	10時55分	11時50分	12時10分	11時50分	11時00分	11時07分	11時07分	10時58分		
採取位置	流心(中央)													
採取水深	(m)													
天候	晴	砂じんあらし	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇		
気温	(°C)	14.8	12.4	27.6	23.7	26.8	17.6	19.8	16.8	1.5	2.5	10.2		
水温	(°C)	12.0	11.7	19.0	21.6	23.3	16.3	13.9	11.8	7.9	3.7	5.3		
流量	(m ³ /s)	1.5	1.1	0.47	0.32	0.61	1.7	1.6	0.40	0.45	0.53	1.4		
全水深	(m)													
透明度	(m)													
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
pH		7.1	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	7.5	7.2	7.1	7.1		
DO	(mg/L)	11	11	9.7	8.7	8.6	9.5	9.8	10	12	13	11		
BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.6		
COD	(mg/L)													
SS	(mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1		
大腸菌群数	(MPN/100mL)	70	33	130	330	2300	330	790	170	46	33	79		
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
全窒素	(mg/L)	0.10	0.25	0.26	0.35	0.29	0.18	0.17	0.08	0.19	0.14	0.31		
全リン	(mg/L)	0.008	0.011	0.016	0.021	0.017	0.016	0.008	0.014	0.013	0.010	0.009		
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002		
ニルフェノール(水生生物)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006		
ニルフェノール異性体No.01	(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037		
ニルフェノール異性体No.02	(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	0.000045	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037		
ニルフェノール異性体No.03	(mg/L)	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052		
ニルフェノール異性体No.04	(mg/L)	0.000052	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043		
ニルフェノール異性体No.05	(mg/L)	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021		
ニルフェノール異性体No.06	(mg/L)	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021		
ニルフェノール異性体No.07	(mg/L)	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041		
ニルフェノール異性体No.08	(mg/L)	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023		
ニルフェノール異性体No.09	(mg/L)	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046		
ニルフェノール異性体No.10	(mg/L)	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026		
ニルフェノール異性体No.11	(mg/L)	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035		
ニルフェノール異性体No.12	(mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020		
ニルフェノール異性体No.13	(mg/L)	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039		
LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.007	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006		
C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
C11-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002		
C12-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001		
C13-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001		
C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
砒素	(mg/L)	0.005	0.006	0.010	0.011	0.010	<0.005	<0.005	0.010	0.009	0.007	<0.005		
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
P C B	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.085	0.21	0.20	0.29	0.24	0.14	0.13	0.055	0.17	0.14	0.28		
ふっ素	(mg/L)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08		
ほう素	(mg/L)	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11		
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
銅	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
鉄(溶解性)	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
マンガン(溶解性)	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
総クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
一般項目		濁り	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し		
その他項目		干潮時分												
		満潮時分												
		平均流速	(m/s)	0.42	0.31	0.25	0.20	0.22	0.50	0.41	0.26	0.28		

公共用水域測定結果表

2018年度

(仙台市)

地点統一番号	04-002-51		B(ロ)	水 域 名							調査機関		仙台市											
	名取川水系			広瀬川 (2)							採水機関		仙台市											
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名							分析機関		(一財)宮城県公衆衛生協会											
採取月日	4月12日		5月10日		6月7日		7月5日		8月2日		9月13日		10月4日		11月8日		12月6日		1月10日		2月7日		3月13日	
採取時刻	10時30分		10時35分		10時17分		10時53分		9時15分		10時40分		11時07分		10時55分		10時25分		10時30分		10時10分		10時00分	
採取位置	流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
採取水深	(m)		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
天 候	晴		砂じんあらし		晴		晴		曇		曇		曇		晴		晴		晴		晴		曇	
気 温	(℃)		20.1		10.7		28.0		27.6		33.5		24.3		19.0		16.8		2.7		4.7		11.7	
水 温	(℃)		14.0		10.6		20.9		20.2		25.0		19.1		17.2		12.2		6.4		-1.8		2.0	
流 量	(m ³ /s)		6.3		8.4		5.6		6.4		4.4		16		13		3.4		2.4		3.5		5.7	
全 水 深	(m)																							
透 明 度	(m)																							
色 相			黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)	
臭 気			沼沢(微)		沼沢(微)		沼沢(微)		沼沢(微)		沼沢(微)		沼沢(微)		沼沢(微)		沼沢(微)		沼沢(微)		沼沢(微)		沼沢(微)	
一 般 項 目	pH		7.3	7.4	7.8	7.6	7.9	7.8	7.6	7.8	7.6	7.8	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2
	DO	(mg/L)	11	11	10	9.2	9.5	9.8	10	11	12	14	13	14	13	12	13	12	13	12	13	12	12	12
	BOD	(mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.6
	COD	(mg/L)																						
	SS	(mg/L)	1	3	1	3	3	3	1	8	1	1	<1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	33	790	130	7900	2300	1300	280	170	46	70	49	70	49	70	49	70	49	70	49	70	49	70
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																						
	全窒素	(mg/L)	0.16	0.34	0.28	0.34	0.31	0.26	0.38	0.20	0.19	0.26	0.42	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	全リン	(mg/L)	0.006	0.017	0.006	0.012	0.015	0.008	0.025	0.007	0.006	0.005	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.003	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	ニルフェノール(水生生物)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ニルフェノール異性体No.01	(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037
	ニルフェノール異性体No.02	(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	0.000055	<0.000037	0.000069	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037
	ニルフェノール異性体No.03	(mg/L)	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052
ニルフェノール異性体No.04	(mg/L)	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	
ニルフェノール異性体No.05	(mg/L)	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	
ニルフェノール異性体No.06	(mg/L)	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	
ニルフェノール異性体No.07	(mg/L)	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	
ニルフェノール異性体No.08	(mg/L)	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	
ニルフェノール異性体No.09	(mg/L)	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	
ニルフェノール異性体No.10	(mg/L)	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	
ニルフェノール異性体No.11	(mg/L)	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	
ニルフェノール異性体No.12	(mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	
ニルフェノール異性体No.13	(mg/L)	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	
LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
C11-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
C12-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	0.0002	0.0002	
C13-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	
C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
カドミウム	(mg/L)		<0.001						<0.001															
全シアン	(mg/L)		<0.1						<0.1															
鉛	(mg/L)		<0.005						<0.005															
六価クロム	(mg/L)		<0.02						<0.02															
砒素	(mg/L)		<0.005																					

2018年度

(仙台市)

地点統一番号		04-208-01		類型(達成期間)		水域名		新川		調査機関		仙台市	
水系名		名取川水系		河川名		新川		新川		採水機関		仙台市	
調査区分		年間調査(測定計画調査)		地点名		山田橋下流		山田橋下流		分析機関		(一財)宮城県公衆衛生協会	
採取月日		4月12日		5月10日		6月7日		7月5日		8月2日		9月13日	
採取時刻		13時10分		12時25分		12時35分		12時40分		11時30分		12時30分	
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
採取水深		(m)		0		0		0		0		0	
天候		晴		晴		晴		晴		曇		曇	
気温		(℃)		14.3		14.4		25.3		24.3		29.8	
水温		(℃)		12.1		10.8		20.1		19.5		22.8	
流量		(m ³ /s)		3.0		2.3		0.81		0.68		0.93	
全水深		(m)											
透明度		(m)											
色相		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
臭気		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
pH		7.2		7.4		7.2		7.3		7.4		7.4	
DO		(mg/L)		11		11		9.9		9.3		8.8	
BOD		(mg/L)		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
COD		(mg/L)											
SS		(mg/L)		<1		1		<1		<1		1	
大腸菌群数		(MPN/100mL)		4.5		4.5		46		4900		490	
n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)		0.14		0.13		0.17		0.23		0.16	
全窒素		(mg/L)		<0.003		0.003		0.004		0.005		0.005	
全リン		(mg/L)		0.008		0.006		0.007		0.005		0.006	
全亜鉛(水生生物)		(mg/L)		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006	
ノニルフェノール(水生生物)		(mg/L)		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037	
ノニルフェノール異性体No.01		(mg/L)		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037	
ノニルフェノール異性体No.02		(mg/L)		<0.000037		<0.000037		0.000042		0.000045		0.000045	
ノニルフェノール異性体No.03		(mg/L)		<0.000052		<0.000052		<0.000052		<0.000052		<0.000052	
ノニルフェノール異性体No.04		(mg/L)		<0.000043		<0.000043		<0.000043		<0.000043		<0.000043	
ノニルフェノール異性体No.05		(mg/L)		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021	
ノニルフェノール異性体No.06		(mg/L)		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021	
ノニルフェノール異性体No.07		(mg/L)		<0.000041		<0.000041		<0.000041		<0.000041		<0.000041	
ノニルフェノール異性体No.08		(mg/L)		<0.000023		<0.000023		<0.000023		<0.000023		<0.000023	
ノニルフェノール異性体No.09		(mg/L)		<0.000046		<0.000046		<0.000046		<0.000046		<0.000046	
ノニルフェノール異性体No.10		(mg/L)		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026	
ノニルフェノール異性体No.11		(mg/L)		<0.000035		<0.000035		<0.000035		<0.000035		<0.000035	
ノニルフェノール異性体No.12		(mg/L)		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020	
ノニルフェノール異性体No.13		(mg/L)		<0.000039		<0.000039		<0.000039		<0.000039		<0.000039	
LAS		(mg/L)		<0.0006		<0.0006		0.008		0.007		<0.0006	
C10-LAS		(mg/L)		<0.0001		<0.0001		0.001		<0.0001		<0.0001	
C11-LAS		(mg/L)		<0.0001		<0.0001		0.003		0.002		<0.0001	
C12-LAS		(mg/L)		<0.0001		<0.0001		0.002		<0.0001		<0.0001	
C13-LAS		(mg/L)		<0.0001		<0.0001		0.001		<0.0001		<0.0001	
C14-LAS		(mg/L)		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
カドミウム		(mg/L)											
全シアン		(mg/L)											
鉛		(mg/L)											
六価クロム		(mg/L)											
砒素		(mg/L)											
総水銀		(mg/L)											
アルキル水銀		(mg/L)											
PCB		(mg/L)											
ジクロロメタン		(mg/L)											
四塩化炭素		(mg/L)											
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)											
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)											
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)											
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)											
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)											
トリクロロエチレン		(mg/L)											
テトラクロロエチレン		(mg/L)											
1,3-ジクロロプロパン		(mg/L)											
チウラム		(mg/L)											
シマジン		(mg/L)											
チオベンカルブ		(mg/L)											
ベンゼン		(mg/L)											
セレン		(mg/L)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)		0.085		0.10		0.13		0.17		0.12	
ふっ素		(mg/L)											
ほう素		(mg/L)											
1,4-ジオキサン		(mg/L)											
フェノール類		(mg/L)											
銅		(mg/L)											
鉄(溶解性)		(mg/L)											
マンガン(溶解性)		(mg/L)											
総クロム		(mg/L)											
濁り				無し		ほとんど無し		無し		無し		ほとんど無し	
干潮時分													
満潮時分													
平均流速		(m/s)		0.30		0.27		0.17		0.13		0.18	
アンモニア性窒素		(mg/L)		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
亜硝酸性窒素		(mg/L)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
硝酸性窒素		(mg/L)		0.08		0.10		0.13		0.17		0.12	
ケルダール窒素		(mg/L)											
リン酸塩リン		(mg/L)											
クロロフィルa		(mg/L)											
COD(河川)		(mg/L)											
BOD(湖沼)		(mg/L)											
COD(酸性法)		(mg/L)											
透視度		(cm)		>50		>50		>50		>50		>50	
塩化物イオン		(mg/L)		2		2		3		3		3	
MBA S		(mg/L)		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
TOC		(mg/L)		0.5		0.7		<0.5		0.5		0.7	
クロロホルム		(mg/L)											
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)											
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)											
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)											
イソキサチオン		(mg/L)											
ダイアジノン		(mg/L)											
フェニトロチオン		(mg/L)											
イソプロチオラン		(mg/L)											
オキシ銅		(mg/L)											
クロロタロニル		(mg/L)											
プロピザミド		(mg/L)											
EPN		(mg/L)											
ジクロロボス		(mg/L)											
フェノプロカルブ		(mg/L)											
イプロベンホス		(mg/L)											
クロロニトロフェン		(mg/L)											
トルエン		(mg/L)											
キシレン		(mg/L)											
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)											
ニッケル		(mg/L)											
モリブデン		(mg/L)											
アンチモン		(mg/L)											
塩化ビニルモノマー		(mg/L)											
エピクロロヒドリン		(mg/L)											
全マンガン		(mg/L)											
ウラン		(mg/L)											
トリハロメタン生成能		(mg/L)											
クロロホルム生成能		(mg/L)											
ブロモジクロロメタン生成能		(mg/L)											
ジブロモクロロメタン生成能		(mg/L)											
ブロモホルム生成能		(mg/L)											
N-BOD		(mg/L)											
BOD(クロロフィル関係)		(mg/L)											
COD(クロロフィル関係)		(mg/L)											
降雨状況				〇〇〇		〇〇〇		×××		〇××		×××	
カルシウム		(mg/L)											
貯水位		(m)											
貯水量		(万ト)											
川幅		(m)											
クロロホルム(水生生物)		(mg/L)											
フェノール(水生生物)		(mg/L)											
ホルムアルデヒド(水生生物)		(mg/L)											

公共用水域測定結果表

2018年度

(仙台市)

項目	地点統一番号	04-056-01	類型(達成期間)	AA(I)	水 域 名					調査機関					
					大倉川上流 大倉川 滝の上橋					仙台市 採水機関 仙台市 (一財)宮城県公衆衛生協会					
調査区分	年間調査(測定計画調査)				採水日					分析機関					
					4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月13日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日
採取時刻	9時30分				9時25分					9時10分					
	流心(中央)				流心(中央)					流心(中央)					
採取位置					採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
採取水深	(m)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
天 候	晴				砂じんあらし					曇					
					採取時刻					採取位置					
気 温	(°C)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
水 温	(°C)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
流 量	(m ³ /s)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
全 水 深	(m)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
透 明 度	(m)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
色 相	無色				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
臭 気	無臭				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
pH					採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
DO	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
BOD	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
COD	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
SS	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
大腸菌群数	(MPN/100mL)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
全窒素	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
全リン	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
ノニルフェノール異性体No.02	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
LAS	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
C10-LAS	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
C11-LAS	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
C12-LAS	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
C13-LAS	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
C14-LAS	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
カドミウム	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
全シアン	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
鉛	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
六価クロム	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
砒素	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
総水銀	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
アルキル水銀	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
PCB	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
ジクロロメタン	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
四塩化炭素	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
トリクロロエチレン	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
テトラクロロエチレン	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
チウラム	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
シマジン	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
チオベンカルブ	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
ベンゼン	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
セレン	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
ふっ素	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
ほう素	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
1,4-ジオキサン	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
フェノール類	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
銅	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
鉄(溶解性)	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
マンガン(溶解性)	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
総クロム	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
一般項目	濁り				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
その他項目	干潮時分				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
平均流速	(m/s)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
アンモニア性窒素	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
亜硝酸性窒素	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
硝酸性窒素	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
ケルダール窒素	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
リン酸塩リン	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
クロロフィルa	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
COD(河川)	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
BOD(湖沼)	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
COD(酸性法)	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
透視度	(cm)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
塩化物イオン	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
MBA S	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
TOC	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
クロロホルム	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
イソキサチオン	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
ダイアジノン	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
フェニトロチオン	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
イソプロチオラン	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
オキシ銅	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
クロタロニル	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
プロピザミド	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
EPN	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
ジクロロポス	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
フェノプロカルブ	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
イプロベンホス	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
クロロニトロフェン	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
トルエン	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
キシレン	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
ニッケル	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
モリブデン	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
アンチモン	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
塩化ビニルモノマー	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
エピクロロヒドリン	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
全マンガン	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
ウラン	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
トリハロメタン生成能	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
クロロホルム生成能	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
ブロモホルム生成能	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
N-BOD	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
BOD(クロロフィル関係)	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
COD(クロロフィル関係)	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
降雨状況	〇〇〇				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
カルシウム	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
貯水位	(m)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
貯水量	(万ト)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
川幅	(m)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
クロロホルム(水生生物)	(mg/L)				採取時刻					採取位置					
					採取時刻					採取位置					
フェノール(水生生物)	(mg/L)				採取時刻										

公共用水域測定結果表

2018年度

(仙台市)

地点統一番号	04-219-01		類型(達成期間)		水 域 名		網木川		調査機関		仙台市													
	水系名		名取川水系		河川名		網木川		採水機関		仙台市													
調査区分			年間調査(測定計画調査)		地 点 名		網木川最下流		分析機関		(一財)宮城県公衆衛生協会													
採取月日	4月12日		5月10日		6月7日		7月5日		8月2日		9月13日		10月4日		11月8日		12月6日		1月10日		2月7日		3月13日	
採取時刻	11時10分		11時15分		10時50分		11時30分		10時05分		11時37分		11時48分		10時25分		11時00分		11時05分		10時44分		10時30分	
採取位置	流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
採取水深	(m)		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
天 候	晴		砂じんあらし		晴		晴		曇		晴		曇		晴		晴		晴		晴		曇	
気 温	(℃)		21.4		10.9		27.9		26.6		32.2		25.1		20.8		17.2		2.3		4.0		13.3	
水 温	(℃)		18.3		17.9		23.1		24.1		26.3		23.1		22.2		20.6		18.4		12.8		13.6	
流 量	(m ³ /s)		0.20		0.35		0.17		0.15		0.18		0.36		0.30		0.27		0.12		0.18		0.22	
全 水 深	(m)																							
透 明 度	(m)																							
色 相			黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)	
臭 気			下水(微)		下水(微)		下水(微)		下水(微)		下水(微)		下水(微)		沼沢(微)		沼沢(微)		カビ(微)		下水(微)		下水(微)	
pH			7.2		7.2		7.3		7.4		7.3		7.4		7.5		7.4		7.4		7.2		7.2	
DO	(mg/L)		10		9.4		9.4		8.6		7.8		8.5		9.1		8.8		9.6		11		10	
BOD	(mg/L)		0.9		0.9		0.7		1.0		0.7		<0.5		0.8		0.8		0.9		2.1		2.6	
COD	(mg/L)																							
SS	(mg/L)		<1		2		<1		<1		<1		<1		<1		<1		2		<1		1	
大腸菌群数	(MPN/100mL)		490		1100		790		1700		2300		950		1300		170		460		1100		5400	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)		0.97		1.0		1.2		1.2		1.5		0.98		1.2		1.7		1.9		3.3		3.0	
全窒素	(mg/L)		1.2		0.95		1.2		0.94		2.1		0.54		0.60		0.81		1.3		1.4		1.0	
全リン	(mg/L)		0.032		0.028		0.037		0.034		0.037		0.020		0.017		0.031		0.033		0.049		0.050	
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006	
ニルフェノール(水生生物)	(mg/L)		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037	
ニルフェノール異性体No.01	(mg/L)		0.000054		0.000054		0.000054		0.000054		0.000054		0.000054		0.000054		0.000054		0.000054		0.000054		0.000054	
ニルフェノール異性体No.02	(mg/L)		<0.000052		<0.000052		<0.000052		<0.000052		<0.000052		<0.000052		<0.000052		<0.000052		<0.000052		<0.000052		<0.000052	
ニルフェノール異性体No.03	(mg/L)		<0.000043		<0.000043		<0.000043		<0.000043		<0.000043		<0.000043		<0.000043		<0.000043		<0.000043		<0.000043		<0.000043	
ニルフェノール異性体No.04	(mg/L)		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021	
ニルフェノール異性体No.05	(mg/L)		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021	
ニルフェノール異性体No.06	(mg/L)		<0.000041		<0.000041		<0.000041		<0.000041		<0.000041		<0.000041		<0.000041		<0.000041		<0.000041		<0.000041		<0.000041	
ニルフェノール異性体No.07	(mg/L)		<0.000023		<0.000023		<0.000023		<0.000023		<0.000023		<0.000023		<0.000023		<0.000023		<0.000023		<0.000023		<0.000023	
ニルフェノール異性体No.08	(mg/L)		<0.000046		<0.000046		<0.000046		<0.000046		<0.000046		<0.000046		<0.000046		<0.000046		<0.000046		<0.000046		<0.000046	
ニルフェノール異性体No.09	(mg/L)		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026	
ニルフェノール異性体No.10	(mg/L)		<0.000035		<0.000035		<0.000035		<0.000035		<0.000035		<0.000035		<0.000035		<0.000035		<0.000035		<0.000035		<0.000035	
ニルフェノール異性体No.11	(mg/L)		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020	
ニルフェノール異性体No.12	(mg/L)		<0.000039		<0.000039		<0.000039		<0.000039		<0.000039		<0.000039		<0.000039		<0.000039		<0.000039		<0.000039		<0.000039	
ニルフェノール異性体No.13	(mg/L)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
LAS	(mg/L)		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001	
C10-LAS	(mg/L)		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001	
C11-LAS	(mg/L)		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001	
C12-LAS	(mg/L)		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001	
C13-LAS	(mg/L)		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001	
C14-LAS	(mg/L)		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001	
カドミウム	(mg/L)																							
全シアン	(mg/L)																							
鉛	(mg/L)																							
六価クロム	(mg/L)																							
砒素	(mg/L)																							
総水銀	(mg/L)																							
アルキル水銀	(mg/L)																							
P C B	(mg/L)																							
ジクロロメタン	(mg/L)																							
四塩化炭素	(mg/L)																							
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)																							
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/L)																							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)																							
トリクロロエチレン	(mg/L)																							
テトラクロロエチレン	(mg/L)																							
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)																							
チウラム	(mg/L)																							
シマジン	(mg/L)																							
チオベンカルブ	(mg/L)																							
ベンゼン	(mg/L)																							
セレン	(mg/L)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.78		0.68		0.65		0.57		0.47		0.59		0.81		1.4		1.5		3.2		1.6	
ふっ素	(mg/L)																							
ほう素	(mg/L)																							
1,4-ジオキサン	(mg/L)																							
フェノール類	(mg/L)																							
銅	(mg/L)																							
鉄(溶解性)	(mg/L)																							
マンガン(溶解性)	(mg/L)																							
総クロム	(mg/L)																							
濁り			少々有り		少々有り		ほとんど無し		ほとんど無し		ほとんど無し		ほとんど無し		無し		ほとんど無し		ほとんど無し		ほとんど無し		ほとんど無し	
干潮時分																								

2018年度

(仙台市)

地点統一番号	04-027-51	類型(達成期間)	A(I)	水域名	七北田川上流	調査機関	仙台市			
水系名	七北田川水系	河川名	七北田川	採水機関	仙台市	調査機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	原山橋	分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター			
採取月日	4月11日	5月2日	6月4日	7月2日	8月27日	9月10日	10月19日	11月5日		
採取時刻	11時35分	10時40分	12時05分	11時55分	12時15分	11時40分	10時30分	11時15分		
採取位置	流心(中央)									
採取水深	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
天候	曇	曇	晴	薄曇	曇	霧雨	曇	曇		
気温	(℃)	12.8	16.0	24.2	29.5	21.1	17.4	12.3		
水温	(℃)	9.4	12.5	15.2	17.7	17.4	15.3	11.9		
流量	(m ³ /s)	0.35	0.18	0.29	0.62	0.49	0.77	0.28		
全水深	(m)									
透明度	(m)									
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
一般項目	pH		7.5	7.6	7.9	7.7	6.9	7.7	7.6	7.4
	DO (mg/L)		11	10	9.9	9.4	9.4	9.8	10	10
	BOD (mg/L)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD (mg/L)									
	SS (mg/L)		<1	1	1	1	<1	1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)		23	330	33	490	1100	790	170	110
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)									
	全窒素 (mg/L)		0.21	0.23	0.32	0.38	0.25	0.24	0.24	0.17
	全リン (mg/L)		0.029	0.044	0.051	0.055	0.039	0.034	0.041	0.044
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ニルフェノール(水生生物) (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ニルフェノール異性体No.01 (mg/L)		<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018
	ニルフェノール異性体No.02 (mg/L)		<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047
	ニルフェノール異性体No.03 (mg/L)		<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071
	ニルフェノール異性体No.04 (mg/L)		<0.000030	<0.000030	<0.000030	<0.000030	<0.000030	<0.000030	<0.000030	<0.000030
ニルフェノール異性体No.05 (mg/L)		<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	
ニルフェノール異性体No.06 (mg/L)		<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	
ニルフェノール異性体No.07 (mg/L)		<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	
ニルフェノール異性体No.08 (mg/L)		<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	
ニルフェノール異性体No.09 (mg/L)		<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	
ニルフェノール異性体No.10 (mg/L)		<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	
ニルフェノール異性体No.11 (mg/L)		<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	
ニルフェノール異性体No.12 (mg/L)		<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	
ニルフェノール異性体No.13 (mg/L)		<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	
LAS (mg/L)		0.015	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.006	<0.006	<0.006	
C10-LAS (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
C11-LAS (mg/L)		0.0004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	
C12-LAS (mg/L)		0.0004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	
C13-LAS (mg/L)		0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	
C14-LAS (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
カドミウム (mg/L)			<0.001						<0.001	
全シアン (mg/L)			<0.1						<0.1	
鉛 (mg/L)			<0.005						<0.005	
六価クロム (mg/L)			<0.02						<0.02	
砒素 (mg/L)			<0.005						<0.005	
総水銀 (mg/L)			<0.0005						<0.0005	
アルキル水銀 (mg/L)			<0.0005						<0.0005	
P C B (mg/L)			<0.0005						<0.0005	
ジクロロメタン (mg/L)			<0.002						<0.002	
四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002						<0.0002	
1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0004						<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.002						<0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.004						<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0005						<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0006						<0.0006	
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001	
テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.0005						<0.0005	
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)			<0.0002						<0.0002	
チウラム (mg/L)			<0.0006						<0.0006	
シマジン (mg/L)			<0.0003						<0.0003	
チオベンカルブ (mg/L)			<0.001						<0.001	
ベンゼン (mg/L)			<0.001						<0.001	
セレン (mg/L)			<0.002						<0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.20	0.16	0.27	0.28	0.22	0.20	0.18	0.15	
ふっ素 (mg/L)			<0.08						<0.08	
ほう素 (mg/L)			<0.02						<0.02	
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005						<0.005	
フェノール類 (mg/L)										
銅 (mg/L)										
鉄(溶解性) (mg/L)										
マンガン(溶解性) (mg/L)										
総クロム (mg/L)										
一般項目	濁り		無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	
その他項目	干潮時分									
	満潮時分									
	平均流速 (m/s)		0.34	0.25	0.34	0.33	0.29	0.47	0.28	0.33
	アンモニア性窒素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.20	0.16	0.27	0.28	0.22	0.20	0.18	0.15
	ケルダール窒素 (mg/L)		<0.05	0.07	0.05	0.10	<0.05	0.05	0.06	<0.05
	リン酸塩リン (mg/L)		0.028	0.043	0.050	0.049	0.039	0.034	0.041	0.039
	クロロフィルa (mg/L)									
	COD(河川) (mg/L)		1.2	1.5	1.5	1.9	2.2	2.0	1.1	1.4
	BOD(湖沼) (mg/L)									
	COD(酸性法) (mg/L)									
	透視度 (cm)		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	塩化物イオン (mg/L)		2	3	2	3	2	2	3	2
	M B A S (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
T O C (mg/L)										
クロロホルム (mg/L)										
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)										
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)										
p-ジクロロベンゼン (mg/L)										
イソキサチオン (mg/L)										
ダイアジノン (mg/L)										
フェニトロチオン (mg/L)										
イソプロチオラン (mg/L)										
オキシ銅 (mg/L)										
クロロタロニル (mg/L)										
プロピザミド (mg/L)										
E P N (mg/L)			<0.001						<0.001	
ジクロロボス (mg/L)										
フェノプロカルブ (mg/L)										
イプロベンホス (mg/L)										
クロルニトロフェン (mg/L)										
トルエン (mg/L)										
キシレン (mg/L)										
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)										
ニッケル (mg/L)										
モリブデン (mg/L)										
アンチモン (mg/L)										
塩化ビニルモノマー (mg/L)										
エピクロロヒドリン (mg/L)										
全マンガン (mg/L)										
ウラン (mg/L)										
トリハロメタン生成能 (mg/L)										
クロロホルム生成能 (mg/L)										
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)										
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)										
ブロモホルム生成能 (mg/L)										
独自項目	N-BOD (mg/L)									
	BOD(クロロフィル関係) (mg/L)									
	COD(クロロフィル関係) (mg/L)									
	降雨状況		×××	×××	×××	×××	×○×	○○○	○××	×××
	カルシウム (mg/L)									
	貯水位 (m)									
	貯水量 (万ト) (m)		4.0	3.0	4.0	7.0	6.0	5.5	4.0	3.0
クロロホルム(水生生物) (mg/L)										
フェノール(水生生物) (mg/L)										
ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L)										

公共用水域測定結果表

2018年度

(仙台市)

地点統一番号	04-027-62	類型(達成期間)	A(I)	水域名	七北田川上流	調査機関	仙台市					
水系名	七北田川水系	河川名	七北田川	河川名	七北田川	採水機関	仙台市					
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	赤生津大橋	分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター					
採取月日	4月11日	4月11日	5月2日	5月2日	6月4日	6月4日	7月2日	7月2日	8月27日	8月27日	9月10日	9月10日
採取時刻	8時55分	13時15分	8時55分	13時15分	8時05分	13時15分	8時30分	13時20分	8時25分	13時20分	9時00分	13時15分
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	霧雨	霧雨
気温	(℃)	12.3	20.8	18.7	18.8	23.0	27.2	30.4	34.2	24.4	26.2	19.2
水温	(℃)	9.3	11.6	18.3	19.2	20.8	25.8	26.8	31.0	23.3	23.4	18.4
流量	(m ³ /s)	2.3		1.0		1.9		1.9		3.1		5.6
全水深	(m)											
透明度	(m)											
色相		黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(中)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)
臭気		無臭	川藻(微)	無臭	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	無臭	無臭	無臭	川藻(微)
pH		7.8	7.9	7.4	8.0	7.4	7.7	7.6	7.6	7.1	7.2	7.3
DO	(mg/L)	12	12	9.8	11	8.6	9.0	9.0	8.7	8.4	8.8	9.3
BOD	(mg/L)	0.9	1.1	1.4	1.9	1.4	1.2	1.4	1.2	0.8	0.7	0.6
COD	(mg/L)											
SS	(mg/L)	1	2	12	15	7	10	5	6	5	4	5
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2800	94	13000	3300	1700	3500	14000	1300	49000	7900	7000
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)											
全窒素	(mg/L)	0.17	0.17	0.71	0.58	0.44	0.42	0.51	0.47	0.54	0.49	0.52
全リン	(mg/L)	0.012	0.014	0.083	0.082	0.055	0.054	0.074	0.066	0.051	0.050	0.043
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.002		0.003		0.003		0.005		0.002		0.003
ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)	<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006
ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L)	<0.000018		<0.000018		<0.000018		<0.000018		<0.000018		<0.000018
ノニルフェノール異性体No.02	(mg/L)	<0.000047		<0.000047		<0.000047		<0.000047		<0.000047		<0.000047
ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L)	<0.000071		<0.000071		<0.000071		<0.000071		<0.000071		<0.000071
ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L)	<0.000030		<0.000030		<0.000030		<0.000030		<0.000030		<0.000030
ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L)	<0.000028		<0.000028		<0.000028		<0.000028		<0.000028		<0.000028
ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L)	<0.000031		<0.000031		<0.000031		<0.000031		<0.000031		<0.000031
ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L)	<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026
ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L)	<0.000015		<0.000015		<0.000015		<0.000015		<0.000015		<0.000015
ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L)	<0.000032		<0.000032		<0.000032		<0.000032		<0.000032		<0.000032
ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L)	<0.000017		<0.000017		0.000087		<0.000017		0.000069		0.000053
ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L)	<0.000051		<0.000051		<0.000051		<0.000051		<0.000051		<0.000051
ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L)	<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020
ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L)	<0.000027		<0.000027		<0.000027		<0.000027		<0.000027		<0.000027
LAS	(mg/L)	0.0011		0.0011		<0.0006		<0.0006		<0.0006		0.0007
C10-LAS	(mg/L)	0.0001		0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001
C11-LAS	(mg/L)	0.0004		0.0004		<0.0001		<0.0001		<0.0001		0.0002
C12-LAS	(mg/L)	0.0003		0.0003		<0.0001		<0.0001		<0.0001		0.0002
C13-LAS	(mg/L)	0.0002		0.0002		<0.0001		<0.0001		<0.0001		0.0001
C14-LAS	(mg/L)	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001
カドミウム	(mg/L)											
全シアン	(mg/L)											
鉛	(mg/L)											
六価クロム	(mg/L)											
砒素	(mg/L)											
総水銀	(mg/L)											
アルキル水銀	(mg/L)											
PCB	(mg/L)											
ジクロロメタン	(mg/L)											
四塩化炭素	(mg/L)											
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)											
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)											
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)											
トリクロロエチレン	(mg/L)											
テトラクロロエチレン	(mg/L)											
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)											
チウラム	(mg/L)											
シマジン	(mg/L)											
チオベンカルブ	(mg/L)											
ベンゼン	(mg/L)											
セレン	(mg/L)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.12	0.11	0.30	0.26	0.18	0.17	0.18	0.15	0.31	0.27	0.35
ふっ素	(mg/L)											
ほう素	(mg/L)											
1,4-ジオキサン	(mg/L)											
フェノール類	(mg/L)											
銅	(mg/L)											
鉄(溶解性)	(mg/L)											
マンガン(溶解性)	(mg/L)											
総クロム	(mg/L)											
濁り		ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し
干潮時分												
満潮時分												
平均流速	(m/s)	0.20		0.084		0.22		0.20		0.31		0.41
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	0.007	0.007	0.005	<0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	<0.005
硝酸性窒素	(mg/L)	0.12	0.11	0.30	0.26	0.18	0.17	0.18	0.15	0.31	0.27	0.35
ケルダール窒素	(mg/L)	0.05	0.06	0.40	0.31	0.25	0.25	0.32	0.31	0.22	0.21	0.17
リン酸ヒン	(mg/L)											
クロロフィルa	(mg/L)											
COD(河川)	(mg/L)											
BOD(湖沼)	(mg/L)											
COD(酸性法)	(mg/L)											
透視度	(cm)	>50	>50	28	28	>50	43	>50	>50	>50	>50	>50
塩化物イオン	(mg/L)	15	15	26	26	16	16	18	17	13	14	10
MBA S	(mg/L)	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05
TOC	(mg/L)	1.1	1.3	2.0	2.1	1.8	2.0	2.3	2.5	2.1	2.1	1.9
クロロホルム	(mg/L)											
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)											
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)											
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)											
イソキサチオン	(mg/L)											
ダイアジノン	(mg/L)											
フェニトロチオン	(mg/L)											
イソプロチオラン	(mg/L)											
オキシ銅	(mg/L)											
クロロタロニル	(mg/L)											
プロピザミド	(mg/L)											
EPN	(mg/L)											
ジクロロボス	(mg/L)											
フェノプロカルブ	(mg/L)											
イプロベンホス	(mg/L)											
クロロニトロフェン	(mg/L)											
トルエン	(mg/L)											
キシレン	(mg/L)											
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)											
ニッケル	(mg/L)											
モリブデン	(mg/L)											
アンチモン	(mg/L)											
塩化ビニルモノマー	(mg/L)											
エピクロロヒドリン	(mg/L)											
全マンガン	(mg/L)											

公共用水域測定結果表

2018年度

(仙台市)

地点統一番号	04-027-01	類型(達成期間)	A(I)	水域名	七北田川上流	調査機関	仙台市							
水系名	七北田川水系			河川名	七北田川	採水機関	仙台市							
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	七北田橋	分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター							
採取月日	10月19日	10月19日	10月19日	11月5日	11月5日	12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	2月18日	2月18日	3月15日	3月15日
採取時刻	8時40分	13時15分	13時15分	9時35分	9時35分	13時40分	13時40分	13時40分	9時40分	13時50分	9時25分	13時25分	8時25分	13時45分
採取位置	流心(中央)			流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)
採取水深	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
天候		曇	曇	曇	曇	薄曇	薄曇	晴	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴
気温	(℃)	11.8	13.8	13.6	15.3	6.0	13.3	3.8	5.6	6.5	8.9	5.3	8.0	
水温	(℃)	13.8	14.3	12.8	14.2	6.2	8.0	3.6	5.6	4.6	7.5	5.6	8.0	
流量	(m ³ /s)	1.6		1.0										
全水深	(m)													
透明度	(m)													
色相		黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	無色	黄色(淡)
臭気		無臭	川藻(微)	下水(微)	川藻(微)	無臭	下水(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻(微)	川藻(微)	下水(微)
pH		7.6	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	
DO	(mg/L)	10	11	10	10	11	12	12	13	12	12	12	12	
BOD	(mg/L)	1.2	0.6	2.3	2.5	1.8	1.4	1.4	0.7	1.3	1.7	1.1	1.0	
COD	(mg/L)													
SS	(mg/L)	1	1	1	1	<1	<1	1	<1	1	2	2	2	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1700	3300	1100	1700	1300	790	3300	790	240	700	220	230	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
全窒素	(mg/L)	0.94	1.1	2.4	2.4	3.6	3.0	2.3	3.2	1.9	3.1	1.4	1.0	
全リン	(mg/L)	0.047	0.046	0.075	0.093	0.13	0.10	0.045	0.069	0.11	0.19	0.044	0.038	
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.003		0.006			0.006	0.006		0.005			0.004	
ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)	<0.00006		<0.00006			<0.00006	<0.00006		<0.00006			<0.00006	
ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L)	<0.000018		<0.000018			<0.000018	<0.000018		<0.000018			<0.000018	
ノニルフェノール異性体No.02	(mg/L)	<0.000047		<0.000047			<0.000047	<0.000047		<0.000047			<0.000047	
ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L)	<0.000071		<0.000071			<0.000071	<0.000071		<0.000071			<0.000071	
ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L)	<0.000030		<0.000030			<0.000030	<0.000030		<0.000030			<0.000030	
ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L)	<0.000028		<0.000028			<0.000028	<0.000028		<0.000028			<0.000028	
ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L)	<0.000031		<0.000031			<0.000031	<0.000031		<0.000031			<0.000031	
ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L)	<0.000026		<0.000026			<0.000026	<0.000026		<0.000026			<0.000026	
ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L)	<0.000015		<0.000015			<0.000015	<0.000015		<0.000015			<0.000015	
ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L)	<0.000032		<0.000032			<0.000032	<0.000032		<0.000032			<0.000032	
ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L)	<0.000017		<0.000017			<0.000017	<0.000017		<0.000017			<0.000017	
ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L)	<0.000051		<0.000051			<0.000051	<0.000051		<0.000051			<0.000051	
ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L)	<0.000020		<0.000020			<0.000020	<0.000020		<0.000020			<0.000020	
ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L)	<0.000027		<0.000027			<0.000027	<0.000027		<0.000027			<0.000027	
LAS	(mg/L)	0.008		0.006			0.013	0.018		0.012			0.012	
C10-LAS	(mg/L)	<0.0001		0.001			0.002	0.004		0.0029			0.0001	
C11-LAS	(mg/L)	0.002		0.002			0.006	0.009		0.0068			0.0005	
C12-LAS	(mg/L)	0.002		0.001			0.003	0.003		0.0019			0.0003	
C13-LAS	(mg/L)	0.002		<0.0001			0.001	<0.0001		0.0005			0.0002	
C14-LAS	(mg/L)	<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001		<0.0001			<0.0001	
カドミウム	(mg/L)			<0.001						<0.001				
全シアン	(mg/L)			<0.1						<0.1				
鉛	(mg/L)			<0.005						<0.005				
六価クロム	(mg/L)			<0.02						<0.02				
砒素	(mg/L)	<0.005		<0.005			0.005	0.006		0.006			<0.005	
総水銀	(mg/L)			<0.0005						<0.0005				
アルキル水銀	(mg/L)			<0.0005						<0.0005				
P C B	(mg/L)			<0.0005						<0.0005				
ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002						<0.002				
四塩化炭素	(mg/L)			<0.002						<0.002				
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004						<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.002						<0.002				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004						<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0005						<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006						<0.0006				
トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				
テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.0005						<0.0005				
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)			<0.0002						<0.0002				
チウラム	(mg/L)			<0.0006						<0.0006				
シマジン	(mg/L)			<0.0003						<0.0003				
チオベンカルブ	(mg/L)			<0.001						<0.001				
ベンゼン	(mg/L)			<0.001						<0.001				
セレン	(mg/L)			<0.002						<0.002				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.35	0.37	0.55	0.55	0.49	0.48	0.27	0.28	0.19	0.23	0.26	0.27	
ふっ素	(mg/L)			<0.08						<0.08				
ほう素	(mg/L)			0.22						0.28				
1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005						<0.005				
フェノール類	(mg/L)													
銅	(mg/L)													
鉄(溶解性)	(mg/L)													
マンガン(溶解性)	(mg/L)													
総クロム	(mg/L)													
濁り		ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	無し	ほとんど無し	無し	無し	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	
干潮時分														
満潮時分														
平均流速	(m/s)	0.13		0.094			0.086		0.066	0.076		0.15		
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.45	0.52	1.4	1.6	2.6	2.1	1.5	2.3	1.6	2.6	0.89	0.53	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.024	0.028	0.046	0.053	0.041	0.043	0.023	0.027	0.019	0.025	0.013	0.013	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.33	0.35	0.51	0.50	0.45	0.44	0.25	0.26	0.18	0.21	0.25	0.26	
ケルダール窒素	(mg/L)	0.58	0.72	1.8	1.8	3.1	2.5	2.0	2.9	1.7	2.8	1.1	0.72	
リン酸態リン	(mg/L)													
クロロフィルa	(mg/L)													
COD(河川)	(mg/L)													
BOD(湖沼)	(mg/L)													
COD(酸性法)	(mg/L)													
透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
塩化物イオン	(mg/L)	20	20	26	26	28	28	30	32	29	33	19	18	
M B A S	(mg/L)	<0.05		<0.05			<0.05	<0.05		<0.05			<0.05	
T O C	(mg/L)	1.4	1.4	1.8	2.0	2.1	2.0	1.7	1.9	1.6	2.0	1.7	1.9	
クロロホルム	(mg/L)													
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
イソキサチオン	(mg/L)													
ダイアジノン	(mg/L)													
フェニトロチオン	(mg/L)													
イソプロチオラン	(mg/L)													
オキシ銅	(mg/L)													
クロロタロニル	(mg/L)													
プロピザミド	(mg/L)													
E P N	(mg/L)			<0.001						<0.001				
ジクロロボス	(mg/L)	</												

2018年度

(仙台市)

地点統一番号	04-028-01	類型(達成期間)	B(ロ)	水域名	七北田川中流							調査機関	仙台市				
水系名	七北田川水系			河川名	七北田川							採水機関	仙台市				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	福田大橋							分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター				
採取月日		10月19日	10月19日	10月19日	11月5日	11月5日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	2月18日	2月18日	2月18日	3月15日	3月15日
採取時刻		8時35分	14時00分	14時00分	8時45分	8時45分	14時40分	14時40分	14時40分	14時40分	8時50分	14時45分	8時40分	14時35分	14時35分	8時40分	14時45分
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
天候		曇	曇	曇	曇	曇	薄曇	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	(℃)	13.2	14.6	13.2	16.8	15.3	6.4	7.9	3.2	5.4	4.5	8.1	6.1	9.2	9.6	9.6	9.6
水温	(℃)	13.5	14.0	15.1	15.3	15.3	6.4	7.9	3.2	5.4	4.5	8.1	6.1	9.2	9.6	9.6	9.6
流量	(m ³ /s)																
全水深	(m)																
透明度	(m)																
色相		灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)
臭気		川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6
DO	(mg/L)	8.9	9.3	8.8	9.2	10	11	11	11	11	11	11	11	13	10	11	11
BOD	(mg/L)	0.6	0.5	1.4	0.7	1.4	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	6.2	1.2	1.2	1.0	1.0
COD	(mg/L)																
SS	(mg/L)	4	3	5	4	3	2	2	2	3	4	11	2	2	2	2	2
大腸菌群数	(MPN/100mL)	11000	4900	1100	3100	330	790	220	280	240	17	170	330				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																
全窒素	(mg/L)	1.1	1.1	1.4	1.5	1.9	1.9	1.9	1.7	1.8	1.5	1.1	1.2				
全リン	(mg/L)	0.042	0.036	0.074	0.050	0.074	0.058	0.046	0.060	0.096	0.10	0.049	0.047				
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.007		0.007			0.006	0.005		0.005			0.004				
ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)	<0.00006		<0.00006			<0.00006	<0.00006		<0.00006			<0.00006				
ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L)	<0.000018		<0.000018			<0.000018	<0.000018		<0.000018			<0.000018				
ノニルフェノール異性体No.02	(mg/L)	<0.000047		<0.000047			<0.000047	<0.000047		<0.000047			<0.000047				
ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L)	<0.000071		<0.000071			<0.000071	<0.000071		<0.000071			<0.000071				
ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L)	<0.000030		<0.000030			<0.000030	<0.000030		<0.000030			<0.000030				
ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L)	<0.000028		<0.000028			<0.000028	<0.000028		<0.000028			<0.000028				
ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L)	<0.000031		<0.000031			<0.000031	<0.000031		<0.000031			<0.000031				
ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L)	<0.000026		<0.000026			<0.000026	<0.000026		<0.000026			<0.000026				
ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L)	<0.000015		<0.000015			<0.000015	<0.000015		<0.000015			<0.000015				
ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L)	<0.000032		<0.000032			<0.000032	<0.000032		<0.000032			<0.000032				
ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L)	<0.000017		<0.000017			<0.000017	<0.000017		<0.000017			<0.000017				
ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L)	<0.000051		<0.000051			<0.000051	<0.000051		<0.000051			<0.000051				
ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L)	<0.000020		<0.000020			<0.000020	<0.000020		<0.000020			<0.000020				
ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L)	<0.000027		<0.000027			<0.000027	<0.000027		<0.000027			<0.000027				
LAS	(mg/L)	0.0015		0.0014			0.0009	0.0018		0.0044			0.0024				
C10-LAS	(mg/L)	0.0001		0.0001			0.0001	0.0003		0.0011			0.0002				
C11-LAS	(mg/L)	0.0005		0.0004			0.0003	0.0009		0.0024			0.0009				
C12-LAS	(mg/L)	0.0004		0.0004			0.0003	0.0004		0.0006			0.0007				
C13-LAS	(mg/L)	0.0004		0.0004			0.0001	0.0001		0.0002			0.0005				
C14-LAS	(mg/L)	<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001		<0.0001			<0.0001				
カドミウム	(mg/L)			<0.001						<0.001			<0.001				
全シアン	(mg/L)			<0.1						<0.1			<0.1				
鉛	(mg/L)			<0.005						<0.005			<0.005				
六価クロム	(mg/L)			<0.02						<0.02			<0.02				
砒素	(mg/L)			<0.005						<0.005			<0.005				
総水銀	(mg/L)			<0.0005						<0.0005			<0.0005				
アルキル水銀	(mg/L)			<0.0005						<0.0005			<0.0005				
P C B	(mg/L)			<0.0005						<0.0005			<0.0005				
ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002						<0.002			<0.002				
四塩化炭素	(mg/L)			<0.002						<0.002			<0.002				
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004						<0.0004			<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.002						<0.002			<0.002				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004						<0.004			<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0005						<0.0005			<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006						<0.0006			<0.0006				
トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001			<0.001				
テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.0005						<0.0005			<0.0005				
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)			<0.0002						<0.0002			<0.0002				
チウラム	(mg/L)			<0.0006						<0.0006			<0.0006				
シマジン	(mg/L)			<0.0003						<0.0003			<0.0003				
チオベンカルブ	(mg/L)			<0.001						<0.001			<0.001				
ベンゼン	(mg/L)			<0.001						<0.001			<0.001				
セレン	(mg/L)			<0.002						<0.002			<0.002				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.82	0.83	1.0	1.0	1.0	1.0	0.73	0.59	0.69	0.46	0.59	0.58				
ふっ素	(mg/L)																
ほう素	(mg/L)																
1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005						<0.005			<0.005				
フェノール類	(mg/L)																
銅	(mg/L)																
鉄(溶解性)	(mg/L)																
マンガン(溶解性)	(mg/L)																
総クロム	(mg/L)																
一般項目			少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り
その他項目			0529	1851	0735	2017	0553	1917	1012	1012	839	2120	1626	1626	1626	1626	1626
			1318	1318	1352	1352	1221	1221	524	1532	1358	1358	740	740	740	740	
	(m/s)																
	(mg/L)	0.14	0.14	0.18	0.18	0.37	0.44	0.69	0.53	1.0	0.44	0.33	0.38				
	(mg/L)	0.066	0.063	0.063	0.064	0.045	0.047	0.028	0.023	0.033	0.023	0.024	0.021				
	(mg/L)	0.76	0.77	0.94	1.0	0.99	1.0	0.71	0.57	0.66	0.44	0.57	0.56				

公共用水域測定結果表

2018年度

(仙台市)

地点統一番号	04-029-01	類型(達成期間)	C(ロ)	水域名	七北田川下流							調査機関	仙台市			
水系名	七北田川水系			河川名	七北田川							採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	高砂橋							分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター			
採取月日		10月19日	10月19日	11月5日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	2月18日	2月18日	2月18日	3月15日	3月15日
採取時刻		8時15分	14時15分	8時15分	14時55分	8時15分	15時00分	8時15分	15時00分	8時25分	15時05分	8時15分	14時55分	8時15分	8時15分	15時15分
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
天候		曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温	(℃)	13.4	14.3	12.3	17.2	5.0	13.2	2.8	4.9	5.8	13.3	6.3	9.6	6.3	9.6	9.6
水温	(℃)	15.6	15.9	15.0	17.2	7.5	9.6	3.9	7.1	4.6	7.6	6.4	9.6	6.4	9.6	9.6
流量	(m ³ /s)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
色相		灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)
臭気		海藻(微)	海藻(微)	海藻(微)	海藻(微)	海藻(微)	海藻(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	海藻(微)	海藻(微)	海藻(微)	海藻(微)	無臭
pH		7.6	7.7	7.8	8.5	7.6	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	7.6	7.6	7.6	7.6
DO	(mg/L)	7.2	8.4	9.0	14	10	10	11	10	12	11	10	10	10	10	10
BOD	(mg/L)	0.8	1.5	4.6	12	1.5	1.8	0.8	<0.5	0.9	1.5	0.9	1.1	0.9	1.1	1.1
COD	(mg/L)															
SS	(mg/L)	3	6	7	20	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
大腸菌群数	(MPN/100mL)	13000	4900	460	790	110	79	170	13	49	2.0	1300	110			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
全窒素	(mg/L)	0.96	0.80	1.4	1.0	1.5	1.2	1.0	0.71	1.0	0.71	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
全リン	(mg/L)	0.065	0.064	0.12	0.12	0.061	0.045	0.051	0.044	0.034	0.037	0.053	0.059	0.059	0.059	0.059
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.014		0.009			0.006	0.005		0.004			0.004			0.004
ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)	<0.00006		<0.00006			<0.00006	<0.00006		<0.00006			<0.00006			<0.00006
ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L)	<0.000018		<0.000018			<0.000018	<0.000018		<0.000018			<0.000018			<0.000018
ノニルフェノール異性体No.02	(mg/L)	<0.000047		<0.000047			<0.000047	<0.000047		<0.000047			<0.000047			<0.000047
ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L)	<0.000071		<0.000071			<0.000071	<0.000071		<0.000071			<0.000071			<0.000071
ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L)	<0.000030		<0.000030			<0.000030	<0.000030		<0.000030			<0.000030			<0.000030
ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L)	<0.000028		<0.000028			<0.000028	<0.000028		<0.000028			<0.000028			<0.000028
ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L)	<0.000031		<0.000031			<0.000031	<0.000031		<0.000031			<0.000031			<0.000031
ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L)	<0.000026		<0.000026			<0.000026	<0.000026		<0.000026			<0.000026			<0.000026
ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L)	<0.000015		<0.000015			<0.000015	<0.000015		<0.000015			<0.000015			<0.000015
ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L)	<0.000032		<0.000032			<0.000032	<0.000032		<0.000032			<0.000032			<0.000032
ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L)	<0.000017		<0.000017			<0.000017	<0.000017		<0.000017			<0.000017			<0.000017
ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L)	<0.000051		<0.000051			<0.000051	<0.000051		<0.000051			<0.000051			<0.000051
ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L)	<0.000020		<0.000020			<0.000020	<0.000020		<0.000020			<0.000020			<0.000020
ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L)	<0.000027		<0.000027			<0.000027	<0.000027		<0.000027			<0.000027			<0.000027
LAS	(mg/L)	0.0017		0.0012			0.0006	0.0011		0.0009			0.0019			0.0019
C10-LAS	(mg/L)	0.0002		0.0001			<0.0001	0.0002		0.0002			0.0002			0.0002
C11-LAS	(mg/L)	0.0007		0.0004			0.0002	0.0005		0.0004			0.0004			0.0004
C12-LAS	(mg/L)	0.0004		0.0003			0.0001	0.0002		0.0001			0.0001			0.0001
C13-LAS	(mg/L)	0.0003		0.0003			<0.0001	<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001
C14-LAS	(mg/L)	<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001
カドミウム	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
全シアン	(mg/L)			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
鉛	(mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
六価クロム	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02
砒素	(mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
総水銀	(mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005
アルキル水銀	(mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005
P C B	(mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005
ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
四塩化炭素	(mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006
トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002
チウラム	(mg/L)			<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006
シマジン	(mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003
チオベンカルブ	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
セレン	(mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.54	0.37	0.65	0.21	0.68	0.53	0.37	0.22	0.36	0.24	0.55	0.58	0.55	0.58	0.58
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類	(mg/L)															
銅	(mg/L)															
鉄(溶解性)	(mg/L)															
マンガン(溶解性)	(mg/L)															
総クロム	(mg/L)															
濁り		少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り
干潮時分		0529	1851	0735	2017	0553	1917	1012	1012	839	2120	1626	1626	1626	1626	1626
満潮時分		1318	1318	1352	1352	1221	1221	524	1532	357	1358	740	740	740	740	740
平均流速	(m/s)															
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.17	0.15	0.07	<0.05	0.23	0.18	0.35	0.23	0.34	0.21	0.29	0.32	0.29	0.32	0.32
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.036	0.029	0.035	0.020	0.033	0.027	0.016	0.011	0.016	0.006	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021
硝酸																

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2018年度

(仙台市)

地点統一番号	04-027-54	類型(達成期間)	A(I)	水域名	七北田川上流	調査機関	仙台市					
水系名	七北田川水系	河川名	西田中川	採水機関	仙台市							
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	西田中川最下流	分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター					
採取月日	4月11日	5月2日	6月4日	7月2日	8月27日	9月10日	10月19日	11月5日	12月3日	1月7日	2月18日	3月15日
採取時刻	9時55分	9時05分	10時25分	10時00分	10時25分	9時50分	9時10分	9時30分	9時30分	10時00分	9時30分	9時55分
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
天候		曇	曇	晴	曇	霧雨	曇	曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴
気温	(℃)	14.5	17.0	25.2	32.1	25.1	19.1	12.4	13.8	7.4	4.3	9.7
水温	(℃)	10.1	16.1	23.2	28.0	23.1	18.7	11.9	11.7	4.6	3.5	6.9
流量	(m ³ /s)	0.21	0.13	0.25	0.29	0.33	0.58	0.26	0.16	0.18	0.097	0.22
全水深	(m)											
透明度	(m)											
色相		黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	無色	黄色(淡)
臭気		川藻(微)	土(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		8.3	7.7	8.2	8.3	7.4	7.1	7.8	7.6	7.6	7.8	7.7
DO	(mg/L)	13	10	10	9.5	9.1	9.8	11	11	13	14	13
BOD	(mg/L)	1.1	1.1	1.6	1.3	1.0	0.7	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.6
COD	(mg/L)											
SS	(mg/L)	1	23	6	5	3	3	<1	1	1	1	1
大腸菌群数	(MPN/100mL)	330	4900	1400	7900	14000	33000	3300	4900	490	330	310
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)											
全窒素	(mg/L)	0.09	0.43	0.30	0.31	0.36	0.51	0.30	0.27	0.18	0.19	0.22
全リン	(mg/L)	0.016	0.11	0.058	0.070	0.063	0.063	0.029	0.039	0.027	0.022	0.032
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
ニルフェノール(水生生物)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
ニルフェノール異性体No.01	(mg/L)	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018
ニルフェノール異性体No.02	(mg/L)	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047
ニルフェノール異性体No.03	(mg/L)	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071
ニルフェノール異性体No.04	(mg/L)	<0.000030	0.000046	<0.000030	<0.000030	<0.000030	<0.000030	<0.000030	<0.000030	<0.000030	<0.000030	<0.000030
ニルフェノール異性体No.05	(mg/L)	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028
ニルフェノール異性体No.06	(mg/L)	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031
ニルフェノール異性体No.07	(mg/L)	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026
ニルフェノール異性体No.08	(mg/L)	<0.000015	0.000018	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015
ニルフェノール異性体No.09	(mg/L)	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032
ニルフェノール異性体No.10	(mg/L)	<0.000017	<0.000017	0.000010	<0.000017	0.000050	0.000068	<0.000017	0.000034	0.000038	<0.000017	<0.000017
ニルフェノール異性体No.11	(mg/L)	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051
ニルフェノール異性体No.12	(mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020
ニルフェノール異性体No.13	(mg/L)	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027
LAS	(mg/L)	0.0027	0.0008	0.0015	0.0010	<0.0006	0.0018	<0.0006	0.0011	0.0011	0.0009	0.0009
C10-LAS	(mg/L)	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001
C11-LAS	(mg/L)	0.0007	0.0003	0.0007	0.0006	<0.0001	0.0007	0.0001	0.0002	0.0005	0.0004	0.0003
C12-LAS	(mg/L)	0.0009	0.0002	0.0004	0.0001	<0.0001	0.0005	<0.0001	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002
C13-LAS	(mg/L)	0.0009	0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0004	<0.0001	0.0004	0.0001	0.0001	0.0002
C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
カドミウム	(mg/L)											
全シアン	(mg/L)											
鉛	(mg/L)											
六価クロム	(mg/L)											
砒素	(mg/L)											
総水銀	(mg/L)											
アルキル水銀	(mg/L)											
PCB	(mg/L)											
ジクロロメタン	(mg/L)											
四塩化炭素	(mg/L)											
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)											
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)											
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)											
トリクロロエチレン	(mg/L)											
テトラクロロエチレン	(mg/L)											
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)											
チウラム	(mg/L)											
シマジン	(mg/L)											
チオベンカルブ	(mg/L)											
ベンゼン	(mg/L)											
セレン	(mg/L)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.015	0.068	0.015	0.015	0.11	0.30	0.18	0.14	0.075	0.11	0.11
ふっ素	(mg/L)											
ほう素	(mg/L)											
1,4-ジオキサン	(mg/L)											
フェノール類	(mg/L)											
銅	(mg/L)											
鉄(溶解性)	(mg/L)											
マンガン(溶解性)	(mg/L)											
総クロム	(mg/L)											
濁り		ほとんど無し	やや有り	少々有り	ほとんど無し	少々有り	少々有り	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し
干潮時分												
満潮時分												
平均流速	(m/s)	0.75	0.57	0.87	0.61	0.47	0.39	0.23	0.22	0.16	0.091	0.42
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.06	0.01	0.01	0.11	0.30	0.18	0.14	0.07	0.11	0.11
ケルダール窒素	(mg/L)	0.08	0.36	0.29	0.30	0.25	0.21	0.12	0.13	0.11	0.08	0.10
リン酸態リン	(mg/L)											
クロロフィルa	(mg/L)											
COD(河川)	(mg/L)											
BOD(湖沼)	(mg/L)											
COD(酸性法)	(mg/L)											
透視度	(cm)	>50	18	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
塩化物イオン	(mg/L)	23	21	19	24	18	13	21	24	25	24	26
MBA S	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
TOC	(mg/L)											
クロロホルム	(mg/L)											
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)											
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)											
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)											
イソキサチオン	(mg/L)											
ダイアジノン	(mg/L)											
フェニトロチオン	(mg/L)											
イソプロチオラン	(mg/L)											
オキシ銅	(mg/L)											
クロロタロニル	(mg/L)											
プロピザミド	(mg/L)											
EPN	(mg/L)											

公共用水域測定結果表

2018年度

(仙台市)

地点統一番号	04-027-56		類型(達成期間)		A(I)		水 域 名		七北田川上流		調査機関		仙台市	
	水系名		七北田川水系		河川名		高柳川		高柳川最下流		採水機関		仙台市	
調査区分		年間調査(測定計画調査)		地点名		高柳川最下流						(公財)宮城県公害衛生検査センター		
採取月日	4月11日	5月2日	6月4日	7月2日	8月27日	9月10日	10月19日	11月5日	12月3日	1月7日	2月18日	3月15日		
採取時刻	9時55分	9時55分	8時50分	9時15分	9時25分	9時45分	9時00分	10時05分	9時45分	10時10分	9時40分	8時40分		
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
採取水深	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
天 候		曇	曇	晴	晴	曇	霧雨	曇	曇	曇	晴	晴		
気 温	(℃)	13.6	19.2	23.8	30.9	25.0	18.9	11.8	14.4	6.6	4.0	6.5		
水 温	(℃)	11	18.8	22.6	26.7	24.8	20.2	13.4	13.0	5.8	3.6	5.0		
流 量	(m ³ /s)	0.093	0.47	0.10	0.057	0.27	0.90	0.37	0.089	0.044	0.035	0.048		
全 水 深	(m)													
透 明 度	(m)													
色 相		灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰茶色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)		
臭 気		無臭	無臭	川藻(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
pH		7.7	7.8	7.5	7.5	7.4	7.3	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8		
DO	(mg/L)	10	9.5	8.1	8.8	7.8	8.6	9.7	10	12	13	12		
BOD	(mg/L)	1.8	2.7	1.1	1.1	1.1	0.9	<0.5	0.7	1.5	0.9	1.2		
COD	(mg/L)													
SS	(mg/L)	2	11	4	7	4	10	3	2	1	2	2		
大腸菌群数	(MPN/100mL)	170	7900	1100	7900	22000	49000	4900	4600	170	490	79		
n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)													
全窒素	(mg/L)	0.39	0.63	0.40	0.49	0.37	0.66	0.56	0.45	0.48	0.63	0.55		
全リン	(mg/L)	0.018	0.057	0.044	0.038	0.033	0.052	0.023	0.032	0.027	0.023	0.025		
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.004	0.008	0.005	0.007	0.005	0.012	0.003	0.003	0.002	0.005	0.007		
ニルフェノール(水生生物)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006		
ニルフェノール異性体No.01	(mg/L)	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018		
ニルフェノール異性体No.02	(mg/L)	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047		
ニルフェノール異性体No.03	(mg/L)	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071		
ニルフェノール異性体No.04	(mg/L)	<0.000030	<0.000030	<0.000030	<0.000030	<0.000030	<0.000030	<0.000030	<0.000030	<0.000030	<0.000030	<0.000030		
ニルフェノール異性体No.05	(mg/L)	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028		
ニルフェノール異性体No.06	(mg/L)	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031		
ニルフェノール異性体No.07	(mg/L)	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026		
ニルフェノール異性体No.08	(mg/L)	<0.000015	0.000032	<0.000015	0.000026	<0.000015	0.000016	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015		
ニルフェノール異性体No.09	(mg/L)	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032		
ニルフェノール異性体No.10	(mg/L)	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017		
ニルフェノール異性体No.11	(mg/L)	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051		
ニルフェノール異性体No.12	(mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020		
ニルフェノール異性体No.13	(mg/L)	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027		
LAS	(mg/L)	0.006	<0.006	<0.006	0.006	<0.006	0.013	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.017		
C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
C11-LAS	(mg/L)	0.0002	0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.004	<0.0001	0.001	0.001	0.001	0.002		
C12-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.004	<0.0001	0.001	0.001	<0.0001	0.0005		
C13-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.001	0.001	<0.0001	0.0008		
C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
カドミウム	(mg/L)													
全シアン	(mg/L)													
鉛	(mg/L)													
六価クロム	(mg/L)													
砒素	(mg/L)													
総水銀	(mg/L)													
アルキル水銀	(mg/L)													
P C B	(mg/L)													
ジクロロメタン	(mg/L)													
四塩化炭素	(mg/L)													
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
トリクロロエチレン	(mg/L)													
テトラクロロエチレン	(mg/L)													
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)													
チウラム	(mg/L)													
シマジン	(mg/L)													
チオベンカルブ	(mg/L)													
ベンゼン	(mg/L)													
セレン	(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.25	0.24	0.12	0.23	0.15	0.44	0.36	0.24	0.23	0.38	0.30		
ふっ素	(mg/L)													
ほう素	(mg/L)													
1,4-ジオキサン	(mg/L)													
フェノール類	(mg/L)													
銅	(mg/L)													
鉄(溶解性)	(mg/L)													
マンガン(溶解性)	(mg/L)													
総クロム	(mg/L)													
濁り		ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	少々有り	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り		
干潮時分														
満潮時分														
平均流速	(m/s)	0.30	0.79	0.41	0.064	0.22	0.72	0.28	0.17	0.061	0.041	0.048		
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	0.007	0.005	0.008	0.005	0.011	0.006	<0.005	<0.005	0.008	<0.005		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.25	0.24	0.12	0.23	0.15	0.43	0.36	0.24	0.23	0.38	0.30		
ケルダール窒素	(mg/L)	0.14	0.38	0.27	0.25	0.21	0.21	0.19	0.21	0.25	0.24	0.25		
リン酸態リン	(mg/L)													
クロロフィルa	(mg/L)													
COD(河川)	(mg/L)													
BOD(湖沼)	(mg/L)													
COD(酸性法)	(mg/L)													
透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
塩化物イオン	(mg/L)	32	27	27	18	18	15	22	24	26	56	54		
M B A S	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
T O C	(mg/L)													
クロロホルム	(mg/L)													
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
イソキサチオン	(mg/L)													
ダイアジノン	(mg/L)													
フェニトロチオン	(mg/L)													
イソプロチオラン	(mg/L)													
オキシ銅	(mg/L)													
クロロタロニル	(mg/L)													
プロピザミド	(mg/L)													

2018年度

(仙台市)

地点統一番号	04-214-01		類型(達成期間)		水 域 名		仙台川		調査機関		仙台市													
	七北田川水系				河川名		仙台川		採水機関		仙台市													
調査区分	年間調査(測定計画調査)				地 点 名		仙台川最下流		分析機関		(公財)宮城県公害衛生検査センター													
採取月日	4月11日		5月2日		6月4日		7月2日		8月27日		9月10日		10月19日		11月5日		12月3日		1月7日		2月18日		3月15日	
採取時刻	10時30分		10時30分		9時25分		9時40分		9時45分		10時15分		9時25分		10時35分		10時05分		10時40分		10時00分		9時00分	
採取位置	流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
採取水深	(m)		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
天 候	曇		曇		晴		晴		曇		曇		曇		曇		曇		晴		晴		晴	
気 温	(℃)		14.7		20.1		27.0		33.5		26.0		19.3		12.6		14.4		7.0		5.4		8.4	
水 温	(℃)		11.2		18.6		21.8		26.9		23.6		18.9		13.1		13.3		6.7		4.8		5.7	
流 量	(m ³ /s)		0.11		0.085		0.093		0.081		0.10		0.45		0.11		0.057		0.076		0.066		0.051	
全 水 深	(m)																							
透 明 度	(m)																							
色 相			灰黄色(淡)		灰黄色(淡)		灰黄色(淡)		灰茶色(淡)		灰黄色(淡)		灰黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		灰色(淡)		灰黄色(淡)		無色	
臭 気			川藻(微)		下水(微)		川藻(微)		川藻(微)		無臭		下水(微)		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
pH			8.0		8.2		8.0		7.9		7.5		7.4		8.0		8.2		8.0		8.1		8.0	
DO	(mg/L)		11		10		10		9.4		8.9		9.7		10		11		13		14		12	
BOD	(mg/L)		1.2		1.8		1.8		0.7		0.7		0.6		<0.5		<0.5		0.7		0.6		0.7	
COD	(mg/L)																							
SS	(mg/L)		4		7		7		5		1		2		1		<1		<1		12		2	
大腸菌群数	(MPN/100mL)		490		2200		7000		13000		79000		28000		11000		2200		2400		790		490	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																							
全窒素	(mg/L)		0.23		0.28		0.23		0.57		0.61		0.90		0.47		0.36		0.32		0.31		0.34	
全リン	(mg/L)		0.022		0.046		0.050		0.045		0.044		0.043		0.028		0.031		0.024		0.030		0.031	
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)		0.008		0.008		0.004		0.007		0.005		0.018		0.005		0.003		0.003		0.003		0.006	
ニルフェノール(水生生物)	(mg/L)		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006	
ニルフェノール異性体No.01	(mg/L)		<0.000018		<0.000018		<0.000018		<0.000018		<0.000018		<0.000018		<0.000018		<0.000018		<0.000018		<0.000018		<0.000018	
ニルフェノール異性体No.02	(mg/L)		<0.000047		<0.000047		<0.000047		<0.000047		<0.000047		<0.000047		<0.000047		<0.000047		<0.000047		<0.000047		<0.000047	
ニルフェノール異性体No.03	(mg/L)		<0.000071		<0.000071		<0.000071		<0.000071		<0.000071		<0.000071		<0.000071		<0.000071		<0.000071		<0.000071		<0.000071	
ニルフェノール異性体No.04	(mg/L)		<0.000030		<0.000030		<0.000030		<0.000030		<0.000030		<0.000030		<0.000030		<0.000030		<0.000030		<0.000030		<0.000030	
ニルフェノール異性体No.05	(mg/L)		<0.000028		<0.000028		<0.000028		<0.000028		<0.000028		<0.000028		<0.000028		<0.000028		<0.000028		<0.000028		<0.000028	
ニルフェノール異性体No.06	(mg/L)		<0.000031		<0.000031		<0.000031		<0.000031		<0.000031		<0.000031		<0.000031		<0.000031		<0.000031		<0.000031		<0.000031	
ニルフェノール異性体No.07	(mg/L)		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026	
ニルフェノール異性体No.08	(mg/L)		0.000034		<0.000015		<0.000015		0.000055		<0.000015		0.000019		<0.000015		<0.000015		<0.000015		<0.000015		<0.000015	
ニルフェノール異性体No.09	(mg/L)		<0.000032		<0.000032		<0.000032		<0.000032		<0.000032		<0.000032		<0.000032		<0.000032		<0.000032		<0.000032		<0.000032	
ニルフェノール異性体No.10	(mg/L)		<0.000017		<0.000017		<0.000017		<0.000017		<0.000017		<0.000017		<0.000017		<0.000017		<0.000017		<0.000017		<0.000017	
ニルフェノール異性体No.11	(mg/L)		<0.000051		<0.000051		<0.000051		<0.000051		<0.000051		<0.000051		<0.000051		<0.000051		<0.000051		<0.000051		<0.000051	
ニルフェノール異性体No.12	(mg/L)		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020	
ニルフェノール異性体No.13	(mg/L)		<0.000027		<0.000027		<0.000027		<0.000027		<0.000027		<0.000027		<0.000027		<0.000027		<0.000027		<0.000027		<0.000027	
LAS	(mg/L)		0.0030		0.0016		0.0012		0.0031		0.0013		0.0079		<0.0006		0.0022		0.012		0.0013		0.015	
C10-LAS	(mg/L)		0.0003		0.0002		0.0001		0.0004		0.0002		0.0007		<0.0001		0.0002		0.0014		0.0001		0.0018	
C11-LAS	(mg/L)		0.0012		0.0007		0.0005		0.0016		0.0007		0.0035		<0.0001		0.0007		0.0059		0.0006		0.0070	
C12-LAS	(mg/L)		0.0008		0.0004		0.0003		0.0007		0.0002		0.0023		<0.0001		0.0006		0.0035		0.0004		0.0044	
C13-LAS	(mg/L)		0.0006		0.0002		0.0002		0.0003		<0.0001		0.0013		<0.0001		0.0006		0.0017		0.0001		0.0026	
C14-LAS	(mg/L)		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
カドミウム	(mg/L)																							
全シアン	(mg/L)																							
鉛	(mg/L)																							
六価クロム	(mg/L)																							
砒素	(mg/L)																							
総水銀	(mg/L)																							
アルキル水銀	(mg/L)																							
P C B	(mg/L)																							
ジクロロメタン	(mg/L)																							
四塩化炭素	(mg/L)																							
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)																							
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)																							
トリクロロエチレン	(mg/L)																							
テトラクロロエチレン	(mg/L)																							
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)																							
チウラム	(mg/L)																							
シマジン	(mg/L)																							
チオベンカルブ	(mg/L)																							
ベンゼン	(mg/L)																							
セレン	(mg/L)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.13		0.075		0.025		0.37		0.44		0.74		0.34		0.23		0.16		0.21		0.16	
ふっ素	(mg/L)																							
ほう素	(mg/L)																							
1,4-ジオキサン	(mg/L)																							
フェノール類	(mg/L)																							
銅	(mg/L)																							
鉄(溶解性)	(mg/L)																							
マンガン(溶解性)	(mg/L)																							
総クロム	(mg/L)																							
濁り			ほとんど無し		少々有り		少々有り		少々有り		少々有り													

2018年度

(仙台市)

調査区分	地点統一番号	04-215-01	類型(達成期間)	水 域 名	要害川					調査機関	仙台市				
					河川名	要害川					採水機関	仙台市			
年調調査(測定計画調査)				地点名	要害川最下流					(公財)宮城県公害衛生検査センター					
採取月日	4月11日			5月2日	6月4日	7月2日	8月27日	9月10日	10月19日	11月5日	12月3日	1月7日	2月18日	3月15日	
採取時刻	11時35分			11時00分	9時50分	10時15分	10時10分	10時35分	9時45分	11時05分	10時30分	11時10分	10時20分	10時00分	
採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深	(m)			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
一般項目	天候	曇			曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	薄曇	晴	晴	晴
	気温	(°C)			15.3	19.6	24.8	33.7	26.4	20.4	16.2	14.5	8.3	5.4	9.0
	水温	(°C)			11.3	17.8	21.5	26.0	23.0	19.3	14.1	13.7	8.1	6.7	8.7
	流量	(m ³ /s)			0.11	0.12	0.18	0.17	0.12	0.43	0.18	0.20	0.17	0.13	0.12
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	色相	灰黄色(淡)			黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	灰黄色(淡)
	臭気	無臭			川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	無臭	川藻(微)	川藻(微)	無臭	無臭	無臭
	pH				8.4	8.6	8.0	8.0	7.6	7.6	8.1	8.4	8.1	8.1	8.3
	DO	(mg/L)			13	12	9.4	9.5	8.7	9.5	11	13	14	13	15
BOD	(mg/L)			1.8	1.3	1.3	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	1.6	1.3	1.7	
COD	(mg/L)														
SS	(mg/L)			1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	
大腸菌群数	(MPN/100mL)			14000	3300	11000	4900	49000	79000	11000	79000	13000	13000	790	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
全窒素	(mg/L)			0.36	0.42	0.84	0.88	0.69	0.99	0.94	0.94	1.0	1.1	0.77	
全リン	(mg/L)			0.027	0.056	0.10	0.091	0.077	0.069	0.069	0.090	0.090	0.092	0.069	
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)			0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.013	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	
ニルフェノール(水生生物)	(mg/L)			<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
ニルフェノール異性体No.01	(mg/L)			<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	0.000039	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	0.000027	
ニルフェノール異性体No.02	(mg/L)			<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	
ニルフェノール異性体No.03	(mg/L)			<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	
ニルフェノール異性体No.04	(mg/L)			<0.000030	<0.000030	<0.000030	<0.000030	<0.000030	0.000033	<0.000030	<0.000030	<0.000030	<0.000030	<0.000030	
ニルフェノール異性体No.05	(mg/L)			<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	0.000060	<0.000028	
ニルフェノール異性体No.06	(mg/L)			<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	0.000032	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	
ニルフェノール異性体No.07	(mg/L)			<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	
ニルフェノール異性体No.08	(mg/L)			<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	0.000016	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	
ニルフェノール異性体No.09	(mg/L)			<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	
ニルフェノール異性体No.10	(mg/L)			<0.000017	<0.000017	0.000098	<0.000017	0.000040	0.000058	<0.000017	0.000089	0.000066	<0.000017	<0.000017	
ニルフェノール異性体No.11	(mg/L)			<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	
ニルフェノール異性体No.12	(mg/L)			0.000030	<0.000020	0.000025	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	
ニルフェノール異性体No.13	(mg/L)			<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	
LAS	(mg/L)			0.011	0.028	0.074	0.035	0.015	0.026	0.010	0.017	0.017	0.022	0.017	
C10-LAS	(mg/L)			0.0011	0.0002	0.0008	0.0004	0.0001	0.0002	0.0010	0.0015	0.0017	0.0022	0.0018	
C11-LAS	(mg/L)			0.0054	0.0011	0.0036	0.0016	0.0006	0.0010	0.0046	0.0071	0.0078	0.010	0.0079	
C12-LAS	(mg/L)			0.0032	0.0008	0.0019	0.0009	0.0004	0.0008	0.0029	0.0055	0.0049	0.0066	0.0047	
C13-LAS	(mg/L)			0.0017	0.0006	0.0010	0.0005	0.0003	0.0005	0.0015	0.0033	0.0025	0.0035	0.0026	
C14-LAS	(mg/L)			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
カドミウム	(mg/L)														
全シアン	(mg/L)														
鉛	(mg/L)														
六価クロム	(mg/L)														
砒素	(mg/L)														
総水銀	(mg/L)														
アルキル水銀	(mg/L)														
P C B	(mg/L)														
ジクロロメタン	(mg/L)														
四塩化炭素	(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
トリクロロエチレン	(mg/L)														
テトラクロロエチレン	(mg/L)														
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)														
チウラム	(mg/L)														
シマジン	(mg/L)														
チオベンカルブ	(mg/L)														
ベンゼン	(mg/L)														
セレン	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.18	0.23	0.59	0.64	0.48	0.79	0.71	0.71	0.61	0.68	0.41	
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
フェノール類	(mg/L)														
銅	(mg/L)														
鉄(溶解性)	(mg/L)														
マンガン(溶解性)	(mg/L)														
総クロム	(mg/L)														
一般項目	濁り				ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し
	干潮時分														
その他項目	満潮時分														
	平均流速	(m/s)			0.18	0.27	0.46	0.066	0.22	0.35	0.27	0.30	0.18	0.18	0.23
	アンモニア性窒素	(mg/L)			<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	0.17	0.11
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.010	0.011	0.039	0.017	0.008	0.012	0.026	0.039	0.047	0.040	0.019
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.17	0.22	0.56	0.63	0.48	0.78	0.69	0.68	0.57	0.64	0.40
	ケルダール窒素	(mg/L)			0.18	0.18	0.24	0.23	0.20	0.19	0.22	0.22	0.38	0.42	0.35
	リン酸態リン	(mg/L)													
	クロロフィルa	(mg/L)													
	COD(河川)	(mg/L)													
	BOD(湖沼)	(mg/L)													
要監視項目	COD(酸性法)	(mg/L)													
	透視度	(cm)			>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	塩化物イオン	(mg/L)			32	36	29	27	16	16	28	29	32	37	33
	M B A S	(mg/L)			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	T O C	(mg/L)													
	クロロホルム	(mg/L)													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
ダイアジノン	(mg/L)														
フェニトロチオン	(mg/L)														
イソプロチオラン	(mg/L)														

公共用水域測定結果表

2018年度

(仙台市)

地点統一番号	04-003-01	類型(達成期間)	C(I)	水域名	梅田川	梅田川	梅田川	梅田川	梅田川	梅田川	梅田川	梅田川	梅田川	梅田川	梅田川	梅田川	梅田川	梅田川	調査機関	仙台市				
水系名	七北田川水系			河川名	梅田川													採水機関	仙台市					
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	福田橋													分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター					
採取月日	4月11日			4月11日	5月2日	5月2日	6月4日	6月4日	7月2日	7月2日	8月27日	8月27日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	採取時刻	9時00分				
採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	採取水深	0.0				
天候	曇			曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨	気温	13.1					
水温	9.8			12	18.0	19.3	23.5	27.5	28.1	32.8	23.8	24.6	20.0	21.0	21.0	21.0	21.0	流量	(m ³ /s)					
全水深	(m)																	透明度	(m)					
色相	黄色(淡)			黄色(淡)	灰黄色(中)	灰黄色(中)	灰黄色(淡)	灰黄色(中)	灰黄色(淡)	灰黄色(中)	灰黄色(淡)	灰黄色(中)	灰黄色(淡)	灰黄色(中)	灰黄色(淡)	灰黄色(中)	灰黄色(淡)	臭気	川藻(微)					
pH	7.5			7.4	7.4	7.5	7.3	7.6	7.4	8.0	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	DO	(mg/L)					
DO	9.1			9.2	9.6	9.2	6.4	8.5	6.4	8.8	6.9	7.8	6.6	8.3	8.3	8.3	8.3	BOD	(mg/L)					
BOD	1.1			0.9	2.2	2.5	1.6	2.1	1.4	2.4	1.6	1.2	1.7	1.1	1.1	1.1	1.1	COD	(mg/L)					
COD	3			2	28	83	8	28	12	24	11	17	12	9	9	9	9	SS	(mg/L)					
SS	490			230	11000	4900	7900	17000	14000	11000	130000	49000	170000	79000	79000	79000	79000	大腸菌群数	(MPN/100mL)					
大腸菌群数	0.27			0.25	1.7	1.9	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	0.91	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)					
n-ヘキサン抽出物質	0.031			0.031	0.12	0.25	0.10	0.15	0.11	0.18	0.11	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	全窒素	(mg/L)					
全窒素	0.006			0.006	0.004	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	全リン	(mg/L)					
全リン	<0.00006			<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)					
全亜鉛(水生生物)	<0.000018			<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)					
ノニルフェノール(水生生物)	<0.0000047			<0.0000047	<0.0000047	<0.0000047	<0.0000047	<0.0000047	<0.0000047	<0.0000047	<0.0000047	<0.0000047	<0.0000047	<0.0000047	<0.0000047	<0.0000047	<0.0000047	ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L)					
ノニルフェノール異性体No.01	<0.0000071			<0.0000071	<0.0000071	<0.0000071	<0.0000071	<0.0000071	<0.0000071	<0.0000071	<0.0000071	<0.0000071	<0.0000071	<0.0000071	<0.0000071	<0.0000071	<0.0000071	ノニルフェノール異性体No.02	(mg/L)					
ノニルフェノール異性体No.02	<0.0000030			<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L)					
ノニルフェノール異性体No.03	<0.0000028			<0.0000028	<0.0000028	<0.0000028	<0.0000028	<0.0000028	<0.0000028	<0.0000028	<0.0000028	<0.0000028	<0.0000028	<0.0000028	<0.0000028	<0.0000028	<0.0000028	ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L)					
ノニルフェノール異性体No.04	<0.0000031			<0.0000031	<0.0000031	<0.0000031	<0.0000031	<0.0000031	<0.0000031	<0.0000031	<0.0000031	<0.0000031	<0.0000031	<0.0000031	<0.0000031	<0.0000031	<0.0000031	ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L)					
ノニルフェノール異性体No.05	<0.0000026			<0.0000026	<0.0000026	<0.0000026	<0.0000026	<0.0000026	<0.0000026	<0.0000026	<0.0000026	<0.0000026	<0.0000026	<0.0000026	<0.0000026	<0.0000026	<0.0000026	ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L)					
ノニルフェノール異性体No.06	<0.0000015			<0.0000015	<0.0000015	<0.0000015	<0.0000015	<0.0000015	<0.0000015	<0.0000015	<0.0000015	<0.0000015	<0.0000015	<0.0000015	<0.0000015	<0.0000015	<0.0000015	ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L)					
ノニルフェノール異性体No.07	<0.0000032			<0.0000032	<0.0000032	<0.0000032	<0.0000032	<0.0000032	<0.0000032	<0.0000032	<0.0000032	<0.0000032	<0.0000032	<0.0000032	<0.0000032	<0.0000032	<0.0000032	ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L)					
ノニルフェノール異性体No.08	<0.0000017			<0.0000017	<0.0000017	<0.0000017	<0.0000017	<0.0000017	<0.0000017	<0.0000017	<0.0000017	<0.0000017	<0.0000017	<0.0000017	<0.0000017	<0.0000017	<0.0000017	ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L)					
ノニルフェノール異性体No.09	<0.0000051			<0.0000051	<0.0000051	<0.0000051	<0.0000051	<0.0000051	<0.0000051	<0.0000051	<0.0000051	<0.0000051	<0.0000051	<0.0000051	<0.0000051	<0.0000051	<0.0000051	ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L)					
ノニルフェノール異性体No.10	<0.0000020			<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L)					
ノニルフェノール異性体No.11	<0.0000027			<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L)					
ノニルフェノール異性体No.12	0.0017			0.0047	0.0030	0.0030	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0007	0.0008	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L)					
ノニルフェノール異性体No.13	0.0002			0.0010	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	LAS	(mg/L)					
LAS	0.0007			0.0026	0.0015	0.0015	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	C10-LAS	(mg/L)					
C10-LAS	0.0004			0.0026	0.0015	0.0015	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	C11-LAS	(mg/L)					
C11-LAS	0.0004			0.0008	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	C12-LAS	(mg/L)					
C12-LAS	0.0003			0.0002	0.0003	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	C13-LAS	(mg/L)					
C13-LAS	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	C14-LAS	(mg/L)					
C14-LAS	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	カドミウム	(mg/L)					
カドミウム	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	全シアン	(mg/L)					
全シアン	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	鉛	(mg/L)					
鉛	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	六価クロム	(mg/L)					
六価クロム	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	砒素	(mg/L)					
砒素	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	総水銀	(mg/L)					
総水銀	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	アルキル水銀	(mg/L)					
アルキル水銀	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	P C B	(mg/L)					
P C B	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	ジクロロメタン	(mg/L)					
ジクロロメタン	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	四塩化炭素	(mg/L)					
四塩化炭素	<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					
1,2-ジクロロエタン	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					
1,1-ジクロロエチレン	<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0																		

2018年度

(仙台市)

地点統一番号	04-003-01	類型(達成期間)	C(I)	水域名	梅田川	梅田川	梅田川	梅田川	梅田川	梅田川	梅田川	梅田川	梅田川	梅田川	調査機関	仙台市				
水系名	七北田川水系			河川名	梅田川										採水機関	仙台市				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	福田橋										分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター				
採取月日	10月19日			10月19日	10月19日	11月5日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日			
採取時刻	8時50分			8時50分	13時50分	9時05分	14時20分	8時50分	14時25分	8時50分	14時25分	9時05分	14時35分	9時05分	14時35分	9時05分	14時35分			
採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
採取水深	(m)			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
天候	曇			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
気温	(℃)			12.7	14.9	13.1	16.9	5.9	13.6	3.9	4.2	5.6	11.1	7.0	9.7	9.7	9.7			
水温	(℃)			13.9	15.2	14.8	15.8	6.0	10.6	2.9	5.2	3.0	7.5	7.1	10.0	10.0	10.0			
流量	(m ³ /s)																			
全水深	(m)																			
透明度	(m)																			
色相				灰黄色(中)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)			
臭気				川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)			
pH				7.4	7.5	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6			
DO	(mg/L)			7.5	8.6	6.8	10	9.9	9.6	11	11	11	11	13	9.6	12	12			
BOD	(mg/L)			1.3	0.7	1.3	2.6	1.0	7.9	<0.5	0.9	0.9	5.4	1.1	0.9	0.9	0.9			
COD	(mg/L)																			
SS	(mg/L)			5	4	7	7	4	11	4	4	5	6	2	2	2	2			
大腸菌群数	(MPN/100mL)			24000	11000	2200	2200	790	330	330	140	490	33	3300	700	700	700			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																			
全窒素	(mg/L)			0.97	1.7	0.78	1.7	0.50	0.89	0.60	0.86	0.53	1.0	0.72	0.64	0.64	0.64			
全リン	(mg/L)			0.075	0.055	0.091	0.072	0.051	0.10	0.041	0.046	0.041	0.11	0.063	0.039	0.039	0.039			
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)			0.022	0.015	0.015			0.010	0.008		0.008		0.007	0.007	0.007	0.007			
ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)			<0.00006	<0.00006	<0.00006			<0.00006	<0.00006		<0.00006		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006			
ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L)			<0.000018	<0.000018	<0.000018			<0.000018	<0.000018		<0.000018		<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018			
ノニルフェノール異性体No.02	(mg/L)			<0.000047	<0.000047	<0.000047			<0.000047	<0.000047		<0.000047		<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047			
ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L)			<0.000071	<0.000071	<0.000071			<0.000071	<0.000071		<0.000071		<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071			
ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L)			<0.000030	<0.000030	<0.000030			<0.000030	<0.000030		<0.000030		<0.000030	<0.000030	<0.000030	<0.000030			
ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L)			<0.000028	<0.000028	<0.000028			<0.000028	<0.000028		<0.000028		<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028			
ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L)			<0.000031	<0.000031	<0.000031			<0.000031	<0.000031		<0.000031		<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031			
ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L)			<0.000026	<0.000026	<0.000026			<0.000026	<0.000026		<0.000026		<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026			
ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L)			<0.000015	<0.000015	<0.000015			<0.000015	<0.000015		<0.000015		<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015			
ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L)			<0.000032	<0.000032	<0.000032			<0.000032	<0.000032		<0.000032		<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032			
ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L)			0.000027	0.000027	0.000027			0.000027	0.000027		0.000027		0.000027	0.000027	0.000027	0.000027			
ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L)			<0.000051	<0.000051	<0.000051			<0.000051	<0.000051		<0.000051		<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051			
ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L)			<0.000020	<0.000020	<0.000020			<0.000020	<0.000020		<0.000020		<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020			
ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L)			<0.000027	<0.000027	<0.000027			<0.000027	<0.000027		<0.000027		<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027			
LAS	(mg/L)			0.0024	0.0011	0.0011			0.0007	0.0014		0.0009		0.0016	0.0016	0.0016	0.0016			
C10-LAS	(mg/L)			0.0003	0.0001	0.0001			0.0001	0.0002		0.0001		0.0002	0.0002	0.0002	0.0002			
C11-LAS	(mg/L)			0.0011	0.0004	0.0004			0.0003	0.0007		0.0004		0.0007	0.0007	0.0007	0.0007			
C12-LAS	(mg/L)			0.0006	0.0003	0.0003			0.0001	0.0003		0.0002		0.0004	0.0004	0.0004	0.0004			
C13-LAS	(mg/L)			0.0003	0.0002	0.0002			0.0001	0.0001		0.0001		0.0002	0.0002	0.0002	0.0002			
C14-LAS	(mg/L)			<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
カドミウム	(mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
全シアン	(mg/L)			<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
鉛	(mg/L)			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
六価クロム	(mg/L)			<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
砒素	(mg/L)			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
総水銀	(mg/L)			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
アルキル水銀	(mg/L)			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
P C B	(mg/L)			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004	<0.0004	<0.0004			<0.0004	<0.0004		<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006	<0.0006	<0.0006			<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)			<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
チウラム	(mg/L)			<0.0006	<0.0006	<0.0006			<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
シマジン	(mg/L)			<0.0003	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
チオベンカルブ	(mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
ベンゼン	(mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
セレン	(mg/L)			<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.52	1.4	0.31	1.2	0.12	0.10	0.23	0.31	0.26	0.23	0.46	0.44	0.44	0.44			
ふっ素	(mg/L)																			
ほう素	(mg/L)																			
1,4-ジオキサン	(mg/L)					<0.005						<								

2018年度

(仙台市)

地点統一番号		04-216-01		類型(達成期間)		水域名		高野川		調査機関		仙台市															
水系名		七北田川水系		河川名		高野川		高野川		採水機関		仙台市															
調査区分		年間調査(測定計画調査)		地点名		高野川最下流		高野川最下流		分析機関		(公財)宮城県公害衛生検査センター															
採取月日		4月11日		5月2日		6月4日		7月2日		8月27日		9月10日		10月19日		11月5日		12月3日		1月7日		2月18日		3月15日			
採取時刻		9時20分		9時30分		9時35分		9時45分		9時45分		9時40分		9時10分		9時30分		9時05分		9時25分		9時20分		9時20分			
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)			
採取水深		(m)		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0			
天候		曇		曇		晴		晴		曇		霧雨		曇		薄曇		晴		晴		晴		晴			
気温		(℃)		11.8		18.6		24.3		31.6		24.6		19.8		13.3		13.9		5.7		3.0		6.7		7.2	
水温		(℃)		10.4		18.9		23.5		29.2		23.9		20.2		13.2		13.2		5.6		2.5		3.3		6.5	
流量		(m ³ /s)		0.032		0.17		0.14		0.20		0.20		0.17		0.034		0.045		0.024		0.008		0.021		0.040	
全水深		(m)																									
透明度		(m)																									
色相				黄色(淡)		灰黄色(淡)		灰黄色(淡)		灰黄色(淡)		灰黄色(淡)		灰黄色(中)		灰黄色(淡)		灰黄色(淡)		灰黄色(中)		灰黄色(淡)		灰黄色(淡)		灰黄色(淡)	
臭気				川藻(微)		川藻(中)		川藻(微)		川藻(中)		無臭		川藻(微)		無臭		無臭		川藻(微)		無臭		川藻(微)		川藻(微)	
pH				7.7		7.9		7.4		7.6		7.4		7.5		7.7		7.9		7.8		7.8		7.9		7.8	
DO		(mg/L)		11		11		7.3		7.5		7.3		7.8		8.9		8.7		12		12		11		12	
BOD		(mg/L)		1.6		3.9		2.3		1.7		0.9		0.8		<0.5		0.8		1.1		1.1		1.0		1.0	
COD		(mg/L)																									
SS		(mg/L)		5		23		28		3		6		12		7		7		17		7		6		3	
大腸菌群数		(MPN/100mL)		490		1700		11000		17000		33000		46000		7000		7900		2400		1400		130		230	
n-ヘキササン抽出物質		(mg/L)		0.25		1.8		1.3		1.1		0.93		1.3		0.83		0.58		0.43		0.53		0.37		0.84	
全窒素		(mg/L)		0.048		0.11		0.15		0.085		0.082		0.10		0.084		0.082		0.076		0.056		0.065		0.049	
全亜鉛(水生生物)		(mg/L)		0.006		0.011		0.019		0.011		0.008		0.014		0.010		0.010		0.013		0.011		0.013		0.009	
ニルフェノール(水生生物)		(mg/L)		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006	
ニルフェノール異性体No.01		(mg/L)		<0.000018		<0.000018		<0.000018		<0.000018		<0.000018		<0.000018		<0.000018		<0.000018		<0.000018		<0.000018		<0.000018		<0.000018	
ニルフェノール異性体No.02		(mg/L)		<0.000047		<0.000047		<0.000047		<0.000047		<0.000047		<0.000047		<0.000047		<0.000047		<0.000047		<0.000047		<0.000047		<0.000047	
ニルフェノール異性体No.03		(mg/L)		<0.000071		<0.000071		<0.000071		<0.000071		<0.000071		<0.000071		<0.000071		<0.000071		<0.000071		<0.000071		<0.000071		<0.000071	
ニルフェノール異性体No.04		(mg/L)		<0.000030		<0.000030		<0.000030		<0.000030		<0.000030		<0.000030		<0.000030		<0.000030		<0.000030		<0.000030		<0.000030		<0.000030	
ニルフェノール異性体No.05		(mg/L)		<0.000028		<0.000028		<0.000028		<0.000028		<0.000028		<0.000028		<0.000028		<0.000028		<0.000028		<0.000028		<0.000028		<0.000028	
ニルフェノール異性体No.06		(mg/L)		<0.000031		<0.000031		<0.000031		<0.000031		<0.000031		<0.000031		<0.000031		<0.000031		<0.000031		<0.000031		<0.000031		<0.000031	
ニルフェノール異性体No.07		(mg/L)		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026	
ニルフェノール異性体No.08		(mg/L)		<0.000015		0.000018		<0.000015		0.000030		<0.000015		<0.000015		<0.000015		<0.000015		<0.000015		<0.000015		<0.000015		<0.000015	
ニルフェノール異性体No.09		(mg/L)		<0.000032		<0.000032		<0.000032		<0.000032		<0.000032		<0.000032		<0.000032		<0.000032		<0.000032		<0.000032		<0.000032		<0.000032	
ニルフェノール異性体No.10		(mg/L)		<0.000017		0.000012		<0.000017		0.000069		0.000049		0.000024		0.000065		0.000045		0.000017		0.000017		0.000017		0.000017	
ニルフェノール異性体No.11		(mg/L)		<0.000051		<0.000051		<0.000051		<0.000051		<0.000051		<0.000051		<0.000051		<0.000051		<0.000051		<0.000051		<0.000051		<0.000051	
ニルフェノール異性体No.12		(mg/L)		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020	
ニルフェノール異性体No.13		(mg/L)		<0.000027		<0.000027		<0.000027		<0.000027		<0.000027		<0.000027		<0.000027		<0.000027		<0.000027		<0.000027		<0.000027		<0.000027	
LAS		(mg/L)		0.0015		0.0048		<0.0006		0.0007		<0.0006		0.0015		0.0017		0.0017		0.0013		0.0035		0.0022		0.0028	
C10-LAS		(mg/L)		0.0002		0.0011		<0.0001		<0.0001		0.0001		0.0002		0.0002		0.0003		0.0001		0.0004		0.0003		0.0004	
C11-LAS		(mg/L)		0.0006		0.0027		<0.0001		0.0003		<0.0001		0.0005		0.0007		0.0010		0.0005		0.0017		0.0010		0.0014	
C12-LAS		(mg/L)		0.0004		0.0007		<0.0001		<0.0001		0.0005		0.0004		0.0002		0.0004		0.0010		0.0005		0.0007		0.0007	
C13-LAS		(mg/L)		0.0002		0.0002		<0.0001		<0.0001		0.0003		0.0003		0.0003		<0.0001		0.0002		0.0003		0.0003		0.0002	
C14-LAS		(mg/L)		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
カドミウム		(mg/L)																									
全シアン		(mg/L)																									
鉛		(mg/L)																									
六価クロム		(mg/L)																									
砒素		(mg/L)																									
総水銀		(mg/L)																									
アルキル水銀		(mg/L)																									
PCB		(mg/L)																									
ジクロロメタン		(mg/L)																									
四塩化炭素		(mg/L)																									
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)																									
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)																									
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)																									
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)																									
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)																									
トリクロロエチレン		(mg/L)																									
テトラクロロエチレン		(mg/L)																									
1,3-ジクロロプロパン		(mg/L)																									
チウラム		(mg/L)																									
シマジン		(mg/L)																									
チオベンカルブ		(mg/L)																									
ベンゼン		(mg/L)																									
セレン		(mg/L)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)		0.045		0.92		0.86		0.75		0.63		1.0		0.60		0.35		0.17		0.28		0.13		0.61	
ふっ素		(mg/L)																									
ほう素		(mg/L)																									

公共用水域測定結果表

2018年度

(仙台市)

地点統一番号	04-202-01	類型(達成期間)								調査機関	仙台市					
水系名	仙台河川		水域名	真山運河							採水機関	仙台市				
調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	七北田川合流前							分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会				
採取月日	4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月14日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日				
採取時刻	11時35分	11時08分	11時00分	11時02分	10時50分	10時51分	8時10分	10時45分	10時50分	11時10分	10時40分	11時10分				
採取位置	流心(中央)															
採取水深	(m)															
天候	曇															
気温	砂じんあらし															
水温	(°C)	14.7	9.8	22.2	26.8	32.8	25.8	21.8	18.3	12.1	0.8	4.8	8.7			
流量	(m ³ /s)	11.9	11.0	23.5	28.2	31.6	23.9	19.3	16.2	11.7	1.1	3.7	8.2			
全水深	(m)															
透明度	(m)															
色相	黄色(淡)															
臭気	土(微)															
pH		8.5	8.1	7.9	7.5	7.8	7.5	7.7	8.4	8.1	8.2	8.1	8.1			
DO	(mg/L)	12	10	8.8	7.3	8.9	7.7	8.6	14	13	14	12	11			
BOD	(mg/L)	3.6	1.5	2.1	1.6	1.6	1.2	1.1	8.8	2.7	2.9	3.0	1.7			
COD	(mg/L)															
SS	(mg/L)	12	6	5	5	5	4	8	9	5	6	7	5			
大腸菌群数	(MPN/100mL)	33	790	33	230	230	230	1300	170	23	2.0	2.0	<1.8			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
全窒素	(mg/L)	0.48	0.41	0.55	0.55	0.50	0.88	0.83	0.70	0.44	0.41	0.48	0.40			
全リン	(mg/L)	0.077	0.029	0.053	0.10	0.042	0.087	0.074	0.11	0.052	0.038	0.046	0.045			
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001			
ニルフェノール(水生生物)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006			
ニルフェノール異性体No.01	(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037			
ニルフェノール異性体No.02	(mg/L)	0.000068	<0.000037	<0.000037	0.000050	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037			
ニルフェノール異性体No.03	(mg/L)	0.000095	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052			
ニルフェノール異性体No.04	(mg/L)	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043			
ニルフェノール異性体No.05	(mg/L)	0.000050	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021			
ニルフェノール異性体No.06	(mg/L)	0.000056	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021			
ニルフェノール異性体No.07	(mg/L)	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041			
ニルフェノール異性体No.08	(mg/L)	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023			
ニルフェノール異性体No.09	(mg/L)	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046			
ニルフェノール異性体No.10	(mg/L)	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026			
ニルフェノール異性体No.11	(mg/L)	0.000063	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035			
ニルフェノール異性体No.12	(mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020			
ニルフェノール異性体No.13	(mg/L)	0.000058	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039			
LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0013	0.0006			
C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001			
C11-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0005	0.0001			
C12-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	0.0001			
C13-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0002			
C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
カドミウム	(mg/L)															
全シアン	(mg/L)															
鉛	(mg/L)															
六価クロム	(mg/L)															
砒素	(mg/L)															
総水銀	(mg/L)															
アルキル水銀	(mg/L)															
P C B	(mg/L)															
ジクロロメタン	(mg/L)															
四塩化炭素	(mg/L)															
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)															
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)															
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)															
トリクロロエチレン	(mg/L)															
テトラクロロエチレン	(mg/L)															
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)															
チウラム	(mg/L)															
シマジン	(mg/L)															
チオベンカルブ	(mg/L)															
ベンゼン	(mg/L)															
セレン	(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.015	0.037	0.069	0.067	<0.015	0.34	0.34	<0.015	0.075	<0.015	<0.015	0.035			
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
フェノール類	(mg/L)															
銅	(mg/L)															
鉄(溶解性)	(mg/L)															
マンガン(溶解性)	(mg/L)															
総クロム	(mg/L)															
一般項目	濁り	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	少々有り	少々有り	ほとんど無し			
その他項目	干潮時分															
	満潮時分															
	平均流速	(m/s)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.21	0.07	0.22	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	0.007	0.009	<0.005	<0.005	0.025	0.016	<0.005	0.015	<0.005	<0.005	<0.005		
	硝酸性窒素	(mg/L)	<0.01	0.03	0.06	0.06	<0.01	0.32	0.33	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	0.03		
	ケルダール窒素	(mg/L)														
	リン酸無リン	(mg/L)														
	クロロフィルa	(mg/L)														
	COD(河川)	(mg/L)	8.9	4.3	5.4	5.4	5.3	5.8	5.5	8.7	5.1	5.7	5.2	4.2		
	BOD(湖沼)	(mg/L)														
	COD(酸性法)	(mg/L)														
	透視度	(cm)	20	>50	>50	38	>50	>50	>50	38	>50	40	42	>50		
	塩化物イオン	(mg/L)	4300	4700	2200	1900	4700	2700	2800	8000	9500	11000	10000	9500		
	M B A S	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			
	T O C	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅	(mg/L)														
	クロタロニル	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	E P N	(mg/L)														
	ジクロロボス	(mg/L)														
	フェノプロカルブ	(mg/L)														
	イプロベンホス	(mg/L)														
	クロロニトロフェン	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)														
	ウラン	(mg/L)														
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)														
	クロロホルム生成能	(mg/L)														
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)														
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)														
	ブロモホルム生成能	(mg/L)														
独自項目	N-BOD	(mg/L)														
	BOD(クロロフィル関係)	(mg/L)														
	COD(クロロフィル関係)	(mg/L)														
	降雨状況		〇〇〇	〇〇〇	×××	〇××	×××	××〇	××〇	×〇×	×〇×	×××	××〇	××〇		
	カルシウム	(mg/L)														
	貯水位	(m)														
	貯水量	(万ト)														
	川幅	(m)														
	クロロホルム(水生生物)	(mg/L)														
	フェノール(水生生物)	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド(水生生物)	(mg/L)														

公共用水域測定結果表

2018年度

(仙台市)

地点統一番号	04-202-03	類型(達成期間)	水 域 名							調査機関	仙台市				
水系名	仙台海川		真山運河							採水機関	仙台市				
調査区分	年間調査(測定計画調査)		地名							分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会				
採取月日	4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月14日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日			
採取時刻	10時10分	10時00分	9時43分	9時50分	9時40分	9時15分	6時50分	9時30分	9時20分	10時05分	8時20分	9時50分			
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸			
採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
天候	曇	砂じんあらし	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
気温	(℃)	13.1	10.4	23.1	26.1	34.0	25.1	18.8	18.1	16.2	1.0	1.7			
水温	(℃)	11.5	12.3	23.5	25.3	28.4	22.9	16.9	16.0	11.9	0.7	7.6			
流量	(m ³ /s)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
色相		無色	茶色(中)	黄色(淡)	黄色(淡)	茶色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	無色			
臭気		無臭	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
pH		7.5	7.3	7.5	7.8	7.9	8.0	7.3	8.0	8.0	8.1	8.0			
DO	(mg/L)	10	9.5	7.2	6.6	6.7	8.0	8.6	8.3	9.9	12	9.9			
BOD	(mg/L)	1.0	0.8	0.9	1.3	0.5	<0.5	0.5	0.9	0.8	<0.5	<0.5			
COD	(mg/L)														
SS	(mg/L)	1	23	6	10	11	4	13	6	5	3	2			
大腸菌群数	(MPN/100mL)	130	460	490	1300	1100	170	790	130	49	2.0	17			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
全窒素	(mg/L)	0.38	0.82	0.57	0.48	0.48	0.33	0.64	0.26	0.30	0.24	0.25			
全リン	(mg/L)	0.020	0.083	0.048	0.048	0.057	0.026	0.051	0.035	0.029	0.021	0.017			
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.003	0.007	0.003	0.002	0.003	0.001	0.005	0.002	0.001	<0.001	0.001			
ニルフェノール(水生生物)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006			
ニルフェノール異性体No.01	(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037			
ニルフェノール異性体No.02	(mg/L)	0.000059	0.000068	<0.000037	0.000044	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037			
ニルフェノール異性体No.03	(mg/L)	0.000089	0.000072	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052			
ニルフェノール異性体No.04	(mg/L)	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043			
ニルフェノール異性体No.05	(mg/L)	0.000038	0.000039	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021			
ニルフェノール異性体No.06	(mg/L)	0.000033	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021			
ニルフェノール異性体No.07	(mg/L)	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041			
ニルフェノール異性体No.08	(mg/L)	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023			
ニルフェノール異性体No.09	(mg/L)	<0.000046	0.000014	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046			
ニルフェノール異性体No.10	(mg/L)	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026			
ニルフェノール異性体No.11	(mg/L)	<0.000035	0.000063	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035			
ニルフェノール異性体No.12	(mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020			
ニルフェノール異性体No.13	(mg/L)	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039			
LAS	(mg/L)	0.009	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.010			
C10-LAS	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
C11-LAS	(mg/L)	0.004	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003			
C12-LAS	(mg/L)	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002			
C13-LAS	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003			
C14-LAS	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
カドミウム	(mg/L)														
全シアン	(mg/L)														
鉛	(mg/L)														
六価クロム	(mg/L)														
砒素	(mg/L)														
総水銀	(mg/L)														
アルキル水銀	(mg/L)														
P C B	(mg/L)														
ジクロロメタン	(mg/L)														
四塩化炭素	(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
トリクロロエチレン	(mg/L)														
テトラクロロエチレン	(mg/L)														
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)														
チウラム	(mg/L)														
シマジン	(mg/L)														
チオベンカルブ	(mg/L)														
ベンゼン	(mg/L)														
セレン	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.26	0.41	0.16	0.080	0.18	0.13	0.40	0.065	0.16	0.025	0.075			
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
フェノール類	(mg/L)														
銅	(mg/L)														
鉄(溶解性)	(mg/L)														
マンガン(溶解性)	(mg/L)														
総クロム	(mg/L)														
濁り		無し	有り	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	無し	少々有り	ほとんど無し	無し	無し	無し			
干潮時分															
満潮時分															
平均流速	(m/s)														
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	0.16	0.11	0.09	0.08	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.10	<0.05			
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	0.010	0.006	0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005	<0.005	<0.005			
硝酸性窒素	(mg/L)	0.26	0.40	0.16	0.08	0.18	0.13	0.40	0.06	0.16	0.02	0.07			
ケルダール窒素	(mg/L)														
リン酸ヒン	(mg/L)														
クロロフィルa	(mg/L)														
COD(河川)	(mg/L)	1.6	5.1	3.6	4.0	3.6	2.3	4.1	3.1	2.2	1.2	1.5			
BOD(湖沼)	(mg/L)														
COD(酸性法)	(mg/L)														
透視度	(cm)	>50	20	>50	>50	>50	>50	45	50	>50	>50	>50			
塩化物イオン	(mg/L)	830	2200	6900	10000	10000	11000	150	16000	10000	18000	16000			
M B A S	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			
T O C	(mg/L)														
クロロホルム	(mg/L)														
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
イソキサチオン	(mg/L)														
ダイアジノン	(mg/L)														
フェニトロチオン	(mg/L)														
イソプロチオラン	(mg/L)														
オキシ銅	(mg/L)														
クロロタロニル	(mg/L)														
プロピザミド	(mg/L)														
E P N	(mg/L)														
ジクロロボス	(mg/L)														
フェノプロカルブ	(mg/L)														
イソプロベンホス	(mg/L)														

2018年度 資料-202 公共用水域の監視結果 (⑤湖沼個票)

(仙台市)

地点統一番号	04-507-01	類型(達成期間)	AA(〆)	水域名	大倉ダム	調査機関	仙台市							
水系名	その他の河川・湖沼			河川名	大倉川	採水機関	仙台市							
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	大倉ダムダムサイト	分析機関	仙台市							
採取月日		4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月13日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月13日	
採取時刻		8時40分	8時40分	8時40分	8時40分	7時15分	8時30分	8時35分	8時20分	8時10分	8時26分	8時02分	7時51分	
採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候	晴	砂じんあらし	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	
	気温	(°C)	13.4	10.5	26.2	25.3	30.6	20.7	18.0	10.0	0.9	3.2	5.3	7.0
	水温	(°C)	9.8	13.1	22.7	25.7	28.1	19.9	17.1	14.0	7.8	2.3	1.4	4.2
	流量	(m ³ /s)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	pH		7.3	7.7	7.6	7.6	8.0	7.8	7.8	7.5	7.3	7.5	7.4	7.4
	DO	(mg/L)	11	11	9.4	8.2	8.9	9.1	9.4	9.7	10	12	13	12
生活環境項目	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)	1.5	2.0	2.4	2.5	2.4	3.3	3.4	2.3	2.0	1.5	1.3	2.1
	SS	(mg/L)	2	<1	<1	1	1	<1	6	1	3	2	2	5
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0	17	33	2300	2.0	79	110	7.8	<1.8	<1.8	2.0	33
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.18	0.10	0.11	0.14	0.13	0.15	0.20	0.09	0.08	0.09	0.15	0.23
	全リン	(mg/L)	0.004	0.006	0.003	0.007	0.009	0.008	0.015	0.008	0.007	0.005	0.008	0.009
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037
	ノニルフェノール異性体No.02	(mg/L)	0.000068	0.000065	<0.000037	0.000051	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037
	ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L)	0.000010	0.000072	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052
	ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L)	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043
	ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L)	0.000039	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021
	ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L)	0.000034	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021
	ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L)	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041
	ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L)	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023
	ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L)	<0.000046	0.000014	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046
	ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L)	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026
	ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L)	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035
	ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020
	ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L)	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039
	LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	0.0013	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001
C12-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	
C13-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	P C B	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	ジス1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.11	0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	0.015	<0.015	0.015	0.045	0.065	0.13	
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
特殊項目	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄(溶解性)	(mg/L)												
	マンガン(溶解性)	(mg/L)												

公共用水域測定結果表

(仙台市)

2018年度

地点統一番号	04-510-01		類型(達成期間)		A(I)		水 域 名		七北田ダム		調査機関		仙台市		
	その他の河川・湖沼						河川名		七北田川		採水機関		仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)						地点名		七北田ダムダムサイト		分析機関		(公財)宮城県公害衛生検査センター		
採取月日	4月11日		5月2日		6月4日		7月2日		8月27日		9月10日		10月19日		
採取時刻	11時10分		10時20分		11時40分		11時20分		11時40分		11時10分		10時10分		
採取位置	上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		
採取水深	(m)		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		
天 候	曇		曇		晴		薄曇		曇		曇		薄曇		
気 温	(°C)		14.2		16.9		23.5		32.7		22.9		17.1		
水 温	(°C)		10.1		16.5		23.7		26.6		25.3		20.1		
流 量	(m ³ /s)														
全 水 深	(m)														
透 明 度	(m)														
色 相			灰黄色(淡)		無色		無色		黄色(淡)		灰黄色(淡)		無色		
臭 気			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		
pH			8.4		8.1		8.0		7.9		7.5		7.7		
DO	(mg/L)		12		10		9.6		9.0		9.0		9.9		
BOD	(mg/L)														
COD	(mg/L)		2.4		2.6		2.9		2.7		3.6		3.7		
SS	(mg/L)		3		2		1		1		<1		1		
大腸菌群数	(MPN/100mL)		<1.8		11		13		280		70		4900		
n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)														
全窒素	(mg/L)		0.10		0.13		0.12		0.12		0.27		0.28		
全リン	(mg/L)		0.011		0.017		0.018		0.015		0.018		0.027		
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)		0.001		<0.001		0.001		<0.001		<0.001		0.001		
ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		
ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L)		<0.000018		<0.000018		<0.000018		<0.000018		<0.000018		<0.000018		
ノニルフェノール異性体No.02	(mg/L)		<0.000047		<0.000047		<0.000047		<0.000047		<0.000047		<0.000047		
ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L)		<0.000071		<0.000071		<0.000071		<0.000071		<0.000071		<0.000071		
ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L)		<0.000030		<0.000030		<0.000030		<0.000030		<0.000030		<0.000030		
ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L)		<0.000028		<0.000028		<0.000028		<0.000028		<0.000028		<0.000028		
ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L)		<0.000031		<0.000031		<0.000031		<0.000031		<0.000031		<0.000031		
ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L)		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		
ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L)		<0.000015		<0.000015		<0.000015		<0.000015		<0.000015		<0.000015		
ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L)		<0.000032		<0.000032		<0.000032		<0.000032		<0.000032		<0.000032		
ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L)		<0.000017		<0.000017		0.000037		<0.000017		0.000025		<0.000017		
ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L)		<0.000051		<0.000051		<0.000051		<0.000051		<0.000051		<0.000051		
ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L)		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		
ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L)		<0.000027		<0.000027		<0.000027		<0.000027		<0.000027		<0.000027		
LAS	(mg/L)		0.007		<0.006		0.016		<0.006		0.010		<0.006		
C10-LAS	(mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001		<0.001		
C11-LAS	(mg/L)		0.001		<0.001		0.004		<0.001		0.003		0.001		
C12-LAS	(mg/L)		0.002		<0.001		0.005		<0.001		0.003		0.001		
C13-LAS	(mg/L)		0.002		<0.001		0.005		<0.001		0.002		0.001		
C14-LAS	(mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
カドミウム	(mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
全シアン	(mg/L)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
鉛	(mg/L)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
六価クロム	(mg/L)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		
砒素	(mg/L)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
総水銀	(mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
アルキル水銀	(mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
P C B	(mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		
トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
チウラム	(mg/L)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		
シマジン	(mg/L)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		
チオベンカルブ	(mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
ベンゼン	(mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
セレン	(mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.015		<0.015		<0.015		0.065		0.075		0.045		
ふっ素	(mg/L)		<0.08		<0.08		<0.08		<0.08		<0.08		<0.08		
ほう素	(mg/L)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		
1,4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
フェノール類	(mg/L)														
銅	(mg/L)														
鉄(溶解性)	(mg/L)														
マンガン(溶解性)	(mg/L)														
総クロム	(mg/L)														
一般項目	濁り		少々有り	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	無し	少々有り	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	無し
その他項目	干潮時分														
	満潮時分														
	平均流速	(m/s)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.07	0.04	0.03	0.03	0.05	0.04	0.01	0.01
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.10	0.13	0.12	0.12	0.21	0.21	0.20	0.26	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15
	リン酸態リン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.007	0.010	<0.005	0.008	0.005	<0.005	<0.005
	クロロフィルa	(mg/L)	0.008	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.006	0.006	0.003	0.007	0.006	0.011	0.010	0.010
	COD(河川)	(mg/L)													
	BOD(湖沼)	(mg/L)	1.3	0.6	1.0	0.9	1.2	1.1	0.7	1.3	1.2	0.8	1.1	1.1	
	COD(酸性法)	(mg/L)													
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	塩化物イオン	(mg/L)	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	8	4	
MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
TOC	(mg/L)	1.2	0.9	1.3	1.4	2.0	1.8	1.6	1.4	1.2	1.1	1.0	1.3		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジン	(mg/L)													
	フェニトロチオン	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅	(mg/L)													
	クロロタロニル	(mg/L)													

2018年度

(仙台市)

地点統一番号	04-410-01 類型(達成期間)		水 域 名 青下ダム							調査機関		仙台市										
	その他の河川・湖沼		河川名 青下川							採水機関		仙台市										
調査区分	年間調査(測定計画調査)		地 点 名 青下ダムダムサイト							分析機関		(一財)宮城県公衆衛生協会										
採取月日	4月12日		6月7日		7月5日		8月2日		9月13日		10月4日		11月8日		12月6日		1月10日		2月7日		3月13日	
採取時刻	8時10分		8時15分		8時15分		8時10分		6時50分		8時00分		8時10分		7時50分		7時45分		8時02分		7時50分	
採取位置	上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)	
採取水深	(m)		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
天 候	晴		曇		晴		晴		曇		曇		晴		晴		曇		晴		曇	
気 温	(°C)		10.3		10.6		23.8		25.8		26.8		19.2		16.2		12.8		0.6		-0.3	
水 温	(°C)		10.2		12.6		21.6		24.0		25.8		18.0		15.1		8.3		6.1		0.7	
流 量	(m ³ /s)																					
全 水 深	(m)																					
透 明 度	(m)																					
色 相			黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)	
臭 気			沼沢(微)		沼沢(微)		沼沢(微)		沼沢(微)		沼沢(微)		沼沢(微)		沼沢(微)		沼沢(微)		沼沢(微)		沼沢(微)	
pH			7.3		7.4		7.6		7.3		7.7		7.3		7.4		7.2		7.1		7.4	
DO	(mg/L)		11		10		9.8		7.2		8.3		8.6		9.7		9.8		11		13	
BOD	(mg/L)																					
COD	(mg/L)		2.1		4.7		4.1		4.9		6.4		4.7		4.3		4.7		3.9		3.2	
SS	(mg/L)		<1		4		2		2		3		2		4		1		3		<1	
大腸菌群数	(MPN/100ml)		<1.8		130		13		2800		49		490		170		17		4.5		4.5	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																					
全窒素	(mg/L)		0.11		0.20		0.19		0.34		0.27		0.33		0.39		0.16		0.22		0.21	
全リン	(mg/L)		0.008		0.016		0.010		0.026		0.037		0.019		0.023		0.018		0.021		0.008	
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)		<0.001		0.001		<0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		<0.001		0.001		<0.001	
ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006	
ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L)		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037	
ノニルフェノール異性体No.02	(mg/L)		0.000063		0.000066		<0.000037		0.000055		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037	
ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L)		0.000010		0.000069		<0.000052		<0.000052		<0.000052		<0.000052		<0.000052		<0.000052		<0.000052		<0.000052	
ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L)		<0.000043		0.000062		<0.000043		<0.000043		<0.000043		<0.000043		<0.000043		<0.000043		<0.000043		<0.000043	
ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L)		0.000035		0.000049		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021	
ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L)		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021	
ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L)		<0.000041		<0.000041		<0.000041		<0.000041		<0.000041		<0.000041		<0.000041		<0.000041		<0.000041		<0.000041	
ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L)		<0.000023		<0.000023		<0.000023		<0.000023		<0.000023		<0.000023		<0.000023		<0.000023		<0.000023		<0.000023	
ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L)		<0.000046		<0.000046		<0.000046		<0.000046		<0.000046		<0.000046		<0.000046		<0.000046		<0.000046		<0.000046	
ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L)		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026	
ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L)		<0.000035		0.000065		<0.000035		<0.000035		<0.000035		<0.000035		<0.000035		<0.000035		<0.000035		<0.000035	
ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L)		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020	
ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L)		<0.000039		<0.000039		<0.000039		<0.000039		<0.000039		<0.000039		<0.000039		<0.000039		<0.000039		<0.000039	
LAS	(mg/L)		0.0011		<0.0006		0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		0.0006	
C10-LAS	(mg/L)		0.0001		<0.0001		0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
C11-LAS	(mg/L)		0.0005		<0.0001		0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		0.0002	
C12-LAS	(mg/L)		0.0003		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		0.0001	
C13-LAS	(mg/L)		0.0001		<0.0001		0.0002		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		0.0001	
C14-LAS	(mg/L)		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
カドミウム	(mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
全シアン	(mg/L)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
鉛	(mg/L)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
六価クロム	(mg/L)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
砒素	(mg/L)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
総水銀	(mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
アルキル水銀	(mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
P C B	(mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
チウラム	(mg/L)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
シマジン	(mg/L)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
チオベンカルブ	(mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
ベンゼン	(mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン	(mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.035		<0.015		<0.015		0.045													

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

(仙台市)

2018年度

地点統一番号	04-411-01	類型 (達成期間)								調査機関	仙台市					
水系名	その他の河川・湖沼		水 域 名	月山池							採水機関	仙台市				
調査区分	年間調査(測定計画調査)		河川名	月山池							分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会				
採取月日	4月12日		地名	月山池出口												
採取時刻	8時15分		採取位置	上層(表層)							11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月13日	
採取水深	(m)		採取位置	上層(表層)							8時02分	8時04分	8時05分	8時05分	7時54分	
天 候	晴		採取水深	0							0	0	0	0	0	
気 温	(°C)		透 明 度	(m)							0	0	0	0	0	
水 温	(°C)		色 相	(m)							0	0	0	0	0	
流 量	(m ³ /s)		臭 気	(m)							0	0	0	0	0	
全 水 深	(m)		pH	(m)							7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	
透 明 度	(m)		DO	(mg/L)							11	10	9.2	7.8	7.1	
色 相	(m)		BOD	(mg/L)												
臭 気	(m)		COD	(mg/L)							4.1	4.6	4.5	4.6	5.7	
	(m)		SS	(mg/L)							1	1	<1	3	11	
	(m)		大腸菌群数	(MPN/100ml)							4.5	7.8	2.0	3500	130	
	(m)		n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							0.20	0.17	0.20	0.30	0.36	
	(m)		全窒素	(mg/L)							0.009	0.007	0.008	0.017	0.042	
	(m)		全リン	(mg/L)							0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
	(m)		全亜鉛(水生生物)	(mg/L)							<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	
	(m)		ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)							<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	
	(m)		ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L)							<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	
	(m)		ノニルフェノール異性体No.02	(mg/L)							<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	
	(m)		ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L)							<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	
	(m)		ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L)							<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	
	(m)		ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L)							<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	
	(m)		ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L)							<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	
	(m)		ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L)							<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	
	(m)		ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L)							<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	
	(m)		ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L)							<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	
	(m)		ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L)							<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	
	(m)		ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L)							<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	
	(m)		ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L)							<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	
	(m)		ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L)							<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	
	(m)		LAS	(mg/L)							<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	(m)		C10-LAS	(mg/L)							<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	(m)		C11-LAS	(mg/L)							0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	(m)		C12-LAS	(mg/L)							0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	(m)		C13-LAS	(mg/L)							<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	(m)		C14-LAS	(mg/L)							<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	(m)		カドミウム	(mg/L)												
	(m)		全シアン	(mg/L)												
	(m)		鉛	(mg/L)												
	(m)		六価クロム	(mg/L)												
	(m)		砒素	(mg/L)												
	(m)		総水銀	(mg/L)												
	(m)		アルキル水銀	(mg/L)												
	(m)		P C B	(mg/L)												
	(m)		ジクロロメタン	(mg/L)												
	(m)		四塩化炭素	(mg/L)												
	(m)		1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	(m)		1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	(m)		シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	(m)		1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)												
	(m)		1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)												
	(m)		トリクロロエチレン	(mg/L)												
	(m)		テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	(m)		1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	(m)		チウラム	(mg/L)												
	(m)		シマジン	(mg/L)												
	(m)		チオベンカルブ	(mg/L)												
	(m)		ベンゼン	(mg/L)												
	(m)		セレン	(mg/L)												
	(m)		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)							<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	
	(m)		ふっ素	(mg/L)												
	(m)		ほう素	(mg/L)												
	(m)		1,4-ジオキサン	(mg/L)												
	(m)		フェノール類	(mg/L)												
	(m)		銅	(mg/L)												
	(m)		鉄(溶解性)	(mg/L)												
	(m)		マンガン(溶解性)	(mg/L)												
	(m)		総クロム	(mg/L)												
一般項目	濁り		少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	
その他項目	干潮時分															
	満潮時分															
	平均流速	(m/s)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	硝酸性窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	<0.05	0.03	0.05	0.08	0.08	0.09	0.07	
	ケルダール窒素	(mg/L)														
	リン酸態リン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.007	<0.005	0.004	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	クロロフィルa	(mg/L)	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.006	0.004	0.005	0.003	0.009	0.005	0.005	0.002	0.008	
	COD(河川)	(mg/L)														
	BOD(湖沼)	(mg/L)	1.1	1.2	0.7	1.5	1.1	0.6	0.7	3.6	0.9	0.7	1.1	1.0		
	COD(酸性法)	(mg/L)														
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	34	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	塩化物イオン	(mg/L)	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4		
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	TOC	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジン	(mg/L)														
	フェニトロチオン	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅	(mg/L)														
	クロロタロニル	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス	(mg/L)														
	フェノバルブ	(mg/L)														
	イプロベンホス	(mg/L)														
	クロルニトロフェン	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)														
	ウラン	(mg/L)														
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)														
	クロロホルム生成能	(mg/L)														
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)														
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)														
	ブロモホルム生成能	(mg/L)														
独自項目	N-BOD	(mg/L)														
	BOD(クロロフィル関係)	(mg/L)														
	COD(クロロフィル関係)	(mg/L)														
	降雨状況		〇〇〇	〇〇〇	×××	〇××	×××	××〇	××〇	×〇×						

2018年度 資料-202 公共用水域の監視結果 (⑥海域個票)

(仙台市)

地点統一番号	04-610-55	類型(達成期間)	C(I)	水域名	仙台港地先海域(甲)	調査機関	仙台市								
水系名	仙台港地先			河川名	内港-1		採水機関	仙台市							
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	内港-1		分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会							
採取月日	4月17日			5月8日	6月5日	7月3日	8月14日	9月11日	10月5日	11月6日	12月4日	1月8日	2月19日	3月5日	
採取時刻	10時23分			11時05分	10時00分	10時28分	10時37分	10時03分	10時14分	10時43分	10時30分	10時54分	10時36分	10時21分	
採取位置	上層(表層)			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
採取水深	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
天候	曇			曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	
気温	(°C)			11.7	13.3	22.7	27.8	28.5	21.8	13.8	14.0	6.1	4.7	12.5	
水温	(°C)			10.0	14.6	21.0	25.6	27.4	22.3	21.6	18.0	14.0	9.2	8.5	
流量	(m ³ /s)														
全水深	(m)			7.4	8.1	8.9	7.7	7.8	8.4	8.1	8.4	8.5	8.3	8.2	
透明度	(m)			2.2	2.6	2.0	2.1	2.4	3.0	3.1	2.9	3.1	3.5	3.0	
色相				灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄茶色(淡)	灰黄茶色(淡)	灰黄茶色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	
臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
pH				7.9	8.1	8.6	8.4	8.2	8.0	7.8	7.9	8.0	8.0	8.1	
DO	(mg/L)			8.7	10	15	12	10	6.1	8.0	6.3	8.3	9.9	10	
BOD	(mg/L)														
COD	(mg/L)			1.4	2.7	10	4.9	4.6	2.6	4.7	1.6	1.9	1.6	1.7	
SS	(mg/L)														
大腸菌群数	(MPN/100ml)			<1.8	170	4.5	7.8	12	130	110	79	6.1	79	14	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
全窒素	(mg/L)			0.27	0.39	1.9	0.82	0.52	0.51	0.82	0.35	0.30	0.17	0.24	
全リン	(mg/L)			0.036	0.041	0.32	0.056	0.046	0.056	0.10	0.051	0.036	0.023	0.028	
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)														
ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)														
ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L)														
ノニルフェノール異性体No.02	(mg/L)														
ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L)														
ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L)														
ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L)														
ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L)														
ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L)														
ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L)														
ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L)														
ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L)														
ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L)														
ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L)														
ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L)														
LAS	(mg/L)														
C10-LAS	(mg/L)														
C11-LAS	(mg/L)														
C12-LAS	(mg/L)														
C13-LAS	(mg/L)														
C14-LAS	(mg/L)														
カドミウム	(mg/L)														
全シアン	(mg/L)														
鉛	(mg/L)														
六価クロム	(mg/L)														
砒素	(mg/L)														
総水銀	(mg/L)														
アルキル水銀	(mg/L)														
PCB	(mg/L)														
ジクロロメタン	(mg/L)														
四塩化炭素	(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
トリクロロエチレン	(mg/L)														
テトラクロロエチレン	(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
チウラム	(mg/L)														
シマジン	(mg/L)														
チオベンカルブ	(mg/L)														
ベンゼン	(mg/L)														
セレン	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
フェノール類	(mg/L)														
銅	(mg/L)														
鉄(溶解性)	(mg/L)														
マンガン(溶解性)	(mg/L)														
総クロム	(mg/L)														
一般項目	濁り			ほとんど無し	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し
その他項目	干潮時分														
満潮時分															
平均流速			(m/s)												
アンモニア性窒素			(mg/L)	<0.05	0.06	<0.05	0.07	<0.05	0.10	0.14	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
亜硝酸性窒素			(mg/L)												
硝酸性窒素			(mg/L)												
ケルダール窒素			(mg/L)												
リン酸態リン			(mg/L)												
クロロフィルa			(mg/L)	0.002	0.003	0.081	0.013	0.013	0.002	0.007	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003
COD(河川)			(mg/L)												
BOD(湖沼)			(mg/L)												
COD(酸性法)			(mg/L)												
透視度			(cm)												
塩化物イオン			(mg/L)	18500	16700	17400	17300	16200	16800	11700	18500	18100	18600	18900	18200
MBAS			(mg/L)												
TOC			(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム			(mg/L)											
トリス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/L)												
1,2-ジクロロプロパン			(mg/L)												
p-ジクロロベンゼン			(mg/L)												
イソキサチオン			(mg/L)												
ダイアジノン			(mg/L)												
フェントロチオン			(mg/L)												
イソプロチオラン			(mg/L)												
オキシ銅			(mg/L)												
クロロタロニル			(mg/L)												
プロピザミド			(mg/L)												
EPN			(mg/L)												
ジクロロボス			(mg/L)												
フェノバルブ			(mg/L)												
イプロベンホス			(mg/L)												
クロロニトロフェン			(mg/L)												
トルエン			(mg/L)												
キシレン			(mg/L)												
フタル酸ジエチルヘキシル			(mg/L)												
ニッケル			(mg/L)												
モリブデン			(mg/L)												
アンチモン			(mg/L)												
塩化ビニルモノマー			(mg/L)												
エピクロロヒドリン			(mg/L)												
全マンガン			(mg/L)												
ウラン			(mg/L)												
トリハロメタン	トリハロメタン生成能			(mg/L)											
クロロホルム生成能			(mg/L)												
ブロモジクロロメタン生成能			(mg/L)												
ジブロモクロロメタン生成能			(mg/L)												
ブロモホルム生成能			(mg/L)												
独自項目	N-BOD			(mg/L)											
BOD(クロロフィル関係)			(mg/L)												
COD(クロロフィル関係)			(mg/L)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

(仙台市)

2018年度

地点統一番号	04-612-51	類型(達成期間)	A(I)	水 域 名	仙台港地先海域(丙)							調査機関	仙台市			
水 系 名	仙台港地先			河 川 名								採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	外港-2							分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会			
採 取 月 日		4月17日	5月8日	5月8日	6月5日	7月3日	8月14日	9月11日	10月5日	11月6日	12月4日	1月8日	2月19日	3月5日		
採 取 時 刻		9時34分	10時09分	9時21分	9時37分	9時47分	9時47分	9時20分	9時34分	9時53分	9時42分	10時04分	9時52分	9時38分		
採 取 位 置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)		
採 取 水 深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
天 候		晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴		
気 温	(°C)	11.0	12.7	22.6	27.0	27.4	18.9	22.0	13.8	12.8	4.5	4.0	12.3			
水 温	(°C)	10.9	14.7	21.8	26.2	27.0	21.9	20.5	18.0	14.4	9.3	8.2	8.5			
流 量	(m ³ /s)															
全 水 深	(m)	18.2	18.8	18.6	18.3	18.2	18.4	18.3	18.2	18.8	19.1	18.7	18.7			
透 明 度	(m)	5.0	3.0	3.1	2.5	3.6	6.4	3.5	5.3	5.0	7.6	5.9	5.5			
色 相		灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)		
臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
pH		8.1	8.2	8.4	8.4	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1			
DO	(mg/L)	10	9.6	10	11	9.7	7.5	8.5	7.8	8.9	9.9	10	10			
BOD	(mg/L)															
COD	(mg/L)	1.9	2.4	3.7	4.6	3.5	2.7	2.6	1.8	1.9	1.5	1.6	1.9			
SS	(mg/L)															
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8	11	<1.8	1.8	1.8	<1.8	<1.8	<1.8	4.5	2.0	<1.8	<1.8			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
全窒素	(mg/L)	0.12	0.16	0.19	0.32	0.17	0.19	0.17	0.16	0.26	0.19	0.15	0.13			
全リン	(mg/L)	0.009	0.012	0.018	0.017	0.015	0.012	0.019	0.019	0.026	0.022	0.013	0.011			
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)															
ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.02	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L)															
LAS	(mg/L)															
C10-LAS	(mg/L)															
C11-LAS	(mg/L)															
C12-LAS	(mg/L)															
C13-LAS	(mg/L)															
C14-LAS	(mg/L)															
カドミウム	(mg/L)															
全シアン	(mg/L)															
鉛	(mg/L)															
六価クロム	(mg/L)															
砒素	(mg/L)															
総水銀	(mg/L)															
アルキル水銀	(mg/L)															
PCB	(mg/L)															
ジクロロメタン	(mg/L)															
四塩化炭素	(mg/L)															
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)															
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)															
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)															
トリクロロエチレン	(mg/L)															
テトラクロロエチレン	(mg/L)															
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)															
チウラム	(mg/L)															
シマジン	(mg/L)															
チオベンカルブ	(mg/L)															
ベンゼン	(mg/L)															
セレン	(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
フェノール類	(mg/L)															
銅	(mg/L)															
鉄(溶解性)	(mg/L)															
マンガン(溶解性)	(mg/L)															
総クロム	(mg/L)															
一般項目		濁り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し		
その他項目		干潮時分														
		満潮時分														
		平均流速	(m/s)													
		アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05			
		亜硝酸性窒素	(mg/L)													
		硝酸性窒素	(mg/L)													
		ケルダール窒素	(mg/L)													
		リン酸態リン	(mg/L)													
		クロロフィルa	(mg/L)	0.001	0.003	0.006	0.007	0.003	0.006	0.003	0.002	0.001	0.005			
		COD(河川)	(mg/L)													
		BOD(湖沼)	(mg/L)													
		COD(酸性法)	(mg/L)													
		透視度	(cm)													
		塩化物イオン	(mg/L)	18500	17300	18100	18100	17400	17100	18000	18700	18400	18900	19300		
		MBAS	(mg/L)													
		TOC	(mg/L)													
要監視項目		クロロホルム	(mg/L)													
		トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
		p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
		イソキサチオン	(mg/L)													
		ダイアジノン	(mg/L)													
		フェニトロチオン	(mg/L)													
		イソプロチオラン	(mg/L)													
		オキシ銅	(mg/L)													
		クロロタロニル	(mg/L)													
		プロピザミド	(mg/L)													
		EPN	(mg/L)													
		ジクロロボス	(mg/L)													
		フェノバルブ	(mg/L)													
		イプロベンホス	(mg/L)													
		クロロニトロフェン	(mg/L)													
		トルエン	(mg/L)													
		キシレン	(mg/L)													
		フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
		ニッケル	(mg/L)													
		モリブデン	(mg/L)													
		アンチモン	(mg/L)													
		塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
		エピクロロヒドリン	(mg/L)													
		全マンガン	(mg/L)													
		ウラン	(mg/L)													
トリハロメタン		トリハロメタン生成能	(mg/L)													
		クロロホルム生成能	(mg/L)													
		ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)													
		ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)													
		ブロモホルム生成能	(mg/L)													
独自項目		N-BOD	(mg/L)													

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2018年度

(仙台市)

地点統一番号	04-611-01	類型(達成期間)	B(I)	水 域 名	仙台港地先海域(乙)					調査機関	仙台市				
水 系 名	仙台港地先			河 川 名	外港-3					採水機関	仙台市				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	外港-3					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会				
採取月日	4月17日			5月8日	6月5日	7月3日	8月14日	9月11日	10月5日	11月6日	12月4日	1月8日	2月19日	3月5日	
採取時刻	7時07分			7時00分	6時57分	7時11分	7時10分	6時55分	6時55分	7時22分	7時17分	7時12分	7時06分	7時08分	
採取位置	上層(表層)			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
採取水深	(m) 0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
天 候	晴			曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	
気 温	(°C) 9.7			12.8	21.4	25.4	28.0	18.0	20.1	13.3	10.6	1.0	2.5	8.5	
水 温	(°C) 10.5			14.8	20.8	26.0	26.4	22.2	21.0	18.1	13.0	9.4	8.0	8.1	
流 量	(m ³ /s)														
全 水 深	(m) 15.7			16.4	16.5	16.1	16.2	16.1	15.2	15.3	16.0	17.1	16.3	16.3	
透 明 度	(m) 4.4			3.3	3.8	2.5	3.0	4.1	3.8	5.6	5.1	6.8	5.6	5.8	
色 相	灰緑色(淡)			灰緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰黄茶色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰青色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	
臭 気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
pH	8.1			8.2	8.3	8.5	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
DO	(mg/L) 10			9.7	9.3	11	9.0	7.6	8.3	8.0	9.4	9.6	10	10	
BOD	(mg/L)														
COD	(mg/L) 0.5			0.8	0.8	1.3	0.7	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	
SS	(mg/L)														
大腸菌群数	(MPN/100mL) 6.8			33	1.8	6.1	<1.8	2.0	110	<1.8	2.0	<1.8	<1.8	<1.8	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L) <0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
全窒素	(mg/L) 0.28			0.21	0.65	0.49	0.25	0.21	0.27	0.14	0.20	0.19	0.21	0.14	
全リン	(mg/L) 0.020			0.016	0.032	0.021	0.019	0.015	0.027	0.012	0.019	0.017	0.019	0.012	
全亜鉛(水生生物)	(mg/L) 0.002			0.001	0.002	0.007	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	
ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L) <0.00006			<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L) <0.000037			<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	
ノニルフェノール異性体No.02	(mg/L) 0.000095			0.000079	<0.000037	0.000053	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	
ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L) 0.000015			0.000057	<0.000052	0.000055	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	
ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L) 0.000054			<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	
ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L) 0.000046			0.000042	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	
ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L) <0.000021			<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	
ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L) <0.000041			<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	
ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L) <0.000023			<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	
ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L) 0.000078			0.000068	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	
ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L) <0.000026			<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	
ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L) 0.000011			0.000087	<0.000035	0.000077	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	
ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L) <0.000020			<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	
ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L) <0.000039			<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	
LAS	(mg/L) 0.0012			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	
C10-LAS	(mg/L) 0.0002			<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
C11-LAS	(mg/L) 0.0006			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	
C12-LAS	(mg/L) 0.0002			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	
C13-LAS	(mg/L) 0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
C14-LAS	(mg/L) <0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
カドミウム	(mg/L)			<0.001										<0.001	
全シアン	(mg/L)			<0.1										<0.1	
鉛	(mg/L)			<0.005										<0.005	
六価クロム	(mg/L)			<0.02										<0.02	
砒素	(mg/L)			<0.005										<0.005	
総水銀	(mg/L)			<0.0005										<0.0005	
アルキル水銀	(mg/L)			<0.0005										<0.0005	
P C B	(mg/L)			<0.0005										<0.0005	
ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002			<0.002							<0.002	
四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002			<0.0002							<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004			<0.0004							<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.002			<0.002							<0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004			<0.004							<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0005			<0.0005							<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006			<0.0006							<0.0006	
トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001			<0.001							<0.001	
テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.0005			<0.0005							<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0002			<0.0002							<0.0002	
チウラム	(mg/L)			<0.0006			<0.0006							<0.0006	
シマジン	(mg/L)			<0.0003			<0.0003							<0.0003	
チオベンカルブ	(mg/L)			<0.001			<0.001							<0.001	
ベンゼン	(mg/L)			<0.001			<0.001							<0.001	
セレン	(mg/L)			<0.002			<0.002							<0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			<0.015			<0.015							0.045	
ふっ素	(mg/L)			1.2			1.1							1.2	
ほう素	(mg/L)			4.0			3.6							4.4	
1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005			<0.005							<0.005	
フェノール類	(mg/L)														
銅	(mg/L)														
鉄(溶解性)	(mg/L)														
マンガン(溶解性)	(mg/L)														
総クロム	(mg/L)														
濁り				ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	
干潮時分															
満潮時分															
平均流速	(m/s)														
アンモニア性窒素	(mg/L)			0.14	<0.05	0.33	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	
亜硝酸性窒素	(mg/L)				<0.005		<0.005		0.007				<0.005		
硝酸性窒素	(mg/L)				<0.01		<0.01		0.05				0.04		
ケルダール窒素	(mg/L)														
リン酸態リン	(mg/L)														
クロロフィルa	(mg/L)			0.001	0.002	0.005	0.011	0.008	0.005	0.004	0.003	0.004	0.001	0.005	
COD(河川)	(mg/L)														
BOD(湖沼)	(mg/L)														
COD(酸性法)	(mg/L)			1.7	2.5	4.0	4.7	3.5	2.6	2.3	1.7	1.8	1.4	2.9	
透視度	(cm)														
塩化物イオン	(mg/L)			18500	17100	17400	18200	17100	17200	17300	18500	18100			

公共用水域測定結果表

(仙台市)

2018年度

地点統一番号	04-611-52	類型(達成期間)	B(I)	水域名	仙台港地先海域(乙)							調査機関	仙台市				
水系名	仙台港地先			河川名								採水機関	仙台市				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	蒲生-1							分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会				
採取月日	4月17日			5月8日	6月5日	7月3日	8月14日	9月11日	10月5日	11月6日	12月4日	1月8日	2月19日	3月5日			
採取時刻	7時20分			7時20分	7時08分	7時24分	7時18分	7時04分	7時12分	7時32分	7時28分	7時28分	7時26分	7時21分			
採取位置	上層(表層)			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
採取水深	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
天候	晴			曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴			
気温	(°C)			9.7	12.8	21.0	25.4	27.8	18.0	20.2	13.3	10.5	1.5	2.1			
水温	(°C)			10.2	14.6	20.8	26.4	26.1	22.4	20.5	17.6	13.0	9.4	8.0			
流量	(m ³ /s)																
全水深	(m)			16.1	15.9	16.4	16.4	16.2	16.4	15.6	14.5	16.0	17.2	16.3			
透明度	(m)			4.9	3.1	3.9	2.6	3.5	4.1	3.3	4.8	5.3	6.2	5.4			
色相				灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰黄茶色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰青色(淡)	灰緑色(淡)			
臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
pH				8.1	8.2	8.3	8.5	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1			
DO	(mg/L)			10	9.9	9.3	11	8.2	7.6	8.3	7.9	8.9	9.4	10			
BOD	(mg/L)																
COD	(mg/L)			0.6	0.8	0.8	1.0	0.5	0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.5	<0.5			
SS	(mg/L)																
大腸菌群数	(MPN/100ml)			<1.8	7.8	9.3	4.5	4.0	130	330	<1.8	<1.8	<1.8	2.0			
n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
全窒素	(mg/L)			0.23	0.21	0.49	0.34	0.21	0.19	0.82	0.17	0.32	0.21	0.16			
全リン	(mg/L)			0.010	0.014	0.022	0.017	0.014	0.012	0.043	0.013	0.030	0.023	0.015			
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)			<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006			
ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L)			<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037			
ノニルフェノール異性体No.02	(mg/L)			0.000060	0.000060	0.000060	0.000060	0.000060	0.000060	0.000060	0.000060	0.000060	0.000060	0.000060			
ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L)			0.000067	0.000067	0.000067	0.000067	0.000067	0.000067	0.000067	0.000067	0.000067	0.000067	0.000067			
ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L)			<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043			
ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L)			0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035			
ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L)			<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021			
ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L)			<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041			
ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L)			<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023	<0.000023			
ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L)			0.000056	0.000056	0.000056	0.000056	0.000056	0.000056	0.000056	0.000056	0.000056	0.000056	0.000056			
ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L)			<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026			
ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L)			0.000056	0.000056	0.000056	0.000056	0.000056	0.000056	0.000056	0.000056	0.000056	0.000056	0.000056			
ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L)			<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020			
ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L)			<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039			
LAS	(mg/L)			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
C10-LAS	(mg/L)			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
C11-LAS	(mg/L)			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
C12-LAS	(mg/L)			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
C13-LAS	(mg/L)			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
C14-LAS	(mg/L)			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
カドミウム	(mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
全シアン	(mg/L)			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
鉛	(mg/L)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
六価クロム	(mg/L)			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
砒素	(mg/L)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
総水銀	(mg/L)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
アルキル水銀	(mg/L)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
P C B	(mg/L)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
チウラム	(mg/L)			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
シマジン	(mg/L)			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
チオベンカルブ	(mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
ベンゼン	(mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
セレン	(mg/L)			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015			
ふっ素	(mg/L)			1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2			
ほう素	(mg/L)			4.1	4.1	3.5	3.5	3.5	3.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4			
1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
フェノール類	(mg/L)																
銅	(mg/L)																
鉄(溶解性)	(mg/L)																
マンガン(溶解性)	(mg/L)																
総クロム	(mg/L)																
一般項目	濁り			ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し			
その他項目	干潮時分																

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2018年度

(仙台市)

地点統一番号	04-611-02	類型(達成期間)	B(I)	水 域 名	仙台港地先海域(乙)										調査機関	仙台市				
水 系 名	仙台港地先			河 川 名											採水機関	仙台市				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	蒲生-3										分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会				
採取月日	4月17日			5月8日	6月5日	7月3日	8月14日	9月11日	10月5日	11月6日	12月4日	1月8日	2月19日	3月5日						
採取時刻	7時27分			7時31分	7時17分	7時32分	7時28分	7時12分	7時21分	7時41分	7時35分	7時39分	7時39分	7時30分						
採取位置	上層(表層)			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)						
採取水深	(m) 0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
天 候	晴			曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇						
気 温	(°C) 9.7			13.1	21.0	25.5	28.1	18.5	20.1	13.2	10.5	1.8	2.0	9.0						
水 温	(°C) 10.5			14.7	20.6	26.4	26.1	22.4	20.1	17.3	13.5	9.0	8.1	8.4						
流 量	(m ³ /s)																			
全 水 深	(m) 15.6			15.6	15.3	16.0	15.2	15.2	14.3	15.0	15.1	15.9	15.2	15.3						
透 明 度	(m) 5.1			3.4	3.1	2.6	4.1	4.0	3.1	6.0	4.7	6.2	3.8	5.9						
色 相	灰緑色(淡)			灰緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰黄茶色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰青色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)					
臭 気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
pH	8.1			8.2	8.3	8.5	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1						
DO	(mg/L) 10			9.7	10	11	8.1	7.7	8.2	8.0	8.8	9.5	10	10						
BOD	(mg/L)																			
COD	(mg/L) 0.6			0.8	1.2	0.8	0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
SS	(mg/L)																			
大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8			4.5	<1.8	<1.8	490	790	790	2.0	<1.8	2.0	2.0	<1.8						
n-ヘキササン抽出物質	(mg/L) <0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
全窒素	(mg/L) 0.09			0.20	0.34	0.29	0.21	0.20	1.5	0.22	1.0	0.27	0.23	0.21						
全リン	(mg/L) 0.007			0.013	0.024	0.015	0.015	0.011	0.056	0.018	0.039	0.025	0.024	0.023						
全亜鉛(水生生物)	(mg/L) <0.001			<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L) <0.00006			<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006						
ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L) <0.0000037			<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037						
ノニルフェノール異性体No.02	(mg/L) 0.0000063			0.0000071	<0.0000037	0.0000047	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037						
ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L) 0.000011			0.0000063	<0.0000052	<0.0000052	<0.0000052	<0.0000052	<0.0000052	<0.0000052	<0.0000052	<0.0000052	<0.0000052	<0.0000052						
ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L) <0.0000043			<0.0000043	<0.0000043	<0.0000043	<0.0000043	<0.0000043	<0.0000043	<0.0000043	<0.0000043	<0.0000043	<0.0000043	<0.0000043						
ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L) 0.0000050			<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021						
ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L) <0.0000021			<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021						
ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L) <0.0000041			<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041						
ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L) <0.0000023			<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023						
ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L) 0.0000076			0.000011	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046						
ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L) <0.0000026			<0.0000026	<0.0000026	<0.0000026	<0.0000026	<0.0000026	<0.0000026	<0.0000026	<0.0000026	<0.0000026	<0.0000026	<0.0000026						
ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L) 0.000013			<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035						
ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L) <0.0000020			<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020						
ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L) <0.0000039			<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039						
LAS	(mg/L) 0.0009			<0.0006	0.0009	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	<0.0006	0.0008	0.0027						
C10-LAS	(mg/L) 0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0003						
C11-LAS	(mg/L) 0.0004			<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0001	0.0002						
C12-LAS	(mg/L) 0.0002			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002						
C13-LAS	(mg/L) 0.0001			<0.0001	0.0004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0004						
C14-LAS	(mg/L) <0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
カドミウム	(mg/L)			<0.001																
全シアン	(mg/L)			<0.1																
鉛	(mg/L)			<0.005																
六価クロム	(mg/L)			<0.02																
砒素	(mg/L)			<0.005																
総水銀	(mg/L)			<0.0005																
アルキル水銀	(mg/L)			<0.0005																
P C B	(mg/L)			<0.0005																
ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002																
四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002																
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004																
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.002																
ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004																
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0005																
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006																
トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001																
テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.0005																
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0002																
チウラム	(mg/L)			<0.0006																
シマジン	(mg/L)			<0.0003																
チオベンカルブ	(mg/L)			<0.001																
ベンゼン	(mg/L)			<0.001																
セレン	(mg/L)			<0.002																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.025																
ふっ素	(mg/L)			1.2																
ほう素	(mg/L)			4.1																
1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005																
フェノール類	(mg/L)																			
銅	(mg/L)																			
鉄(溶解性)	(mg/L)																			
マンガン(溶解性)	(mg/L)																			
総クロム	(mg/L)																			
濁り				ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し			
干潮時分																				
満潮時分																				
平均流速	(m/s)																			
アンモニア性窒素	(mg/L)			<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	1.0	0.07	0.75	0.12	0.07	0.11					
亜硝酸性窒素	(mg/L)			<0.005						0.033				<0.005						
硝酸性窒素	(mg/L)			0.02						0.12				0.01						
ケルダール窒素	(mg/L)																			
リン酸態リン	(mg/L)																			
クロロフィルa	(mg/L)			<0.001	0.002	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.001	0.009	0.003					
COD(河川)																				

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2018年度

(仙台市)

地点統一番号	04-612-55	類型(達成期間)	A(I)	水 域 名	仙台港地先海域(丙)							調査機関	仙台市				
水 系 名	仙台港地先			河 川 名								採水機関	仙台市				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	荒浜-4							分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会				
採 取 日 期		4月17日	5月8日	6月5日	7月3日	8月14日	9月11日	10月5日	11月6日	12月4日	1月8日	2月19日	3月5日				
採 取 時 刻		8時45分	9時06分	8時34分	8時49分	9時00分	8時28分	8時49分	9時01分	8時53分	9時05分	8時57分	8時46分				
採 取 位 置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)				
採 取 水 深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
天 候		晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴				
気 温	(°C)	10.5	12.7	21.4	26.0	27.1	19.0	21.2	13.4	11.4	4.0	2.5	11.0				
水 温	(°C)	11.1	14.3	21.0	25.9	26.4	22.6	20.1	17.8	13.6	9.9	8.2	8.7				
流 量	(m ³ /s)																
全 水 深	(m)	21.8	22.3	22.2	22.6	21.8	21.6	21.9	21.9	22.2	22.6	22.3	22.8				
透 明 度	(m)	8.1	5.4	5.4	5.1	6.3	8.5	3.7	7.8	5.7	7.3	7.7	7.7				
色 相		灰緑色(淡)	灰青色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)				
臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH		8.1	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1				
DO	(mg/L)	10	9.4	9.9	9.0	9.7	7.6	9.2	7.9	9.1	9.6	10	11				
BOD	(mg/L)																
COD	(mg/L)	1.7	2.1	3.0	3.2	2.6	1.9	2.6	1.4	2.0	1.5	1.6	2.0				
SS	(mg/L)																
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	2.0	2.0	79	<1.8	2.0	<1.8	<1.8	<1.8				
n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
全窒素	(mg/L)	0.08	0.12	0.13	0.17	0.13	0.14	0.31	0.12	0.16	0.16	0.12	0.14				
全リン	(mg/L)	0.006	0.007	0.010	0.016	0.008	0.007	0.018	0.012	0.015	0.017	0.011	0.010				
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)																
ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)																
ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L)																
ノニルフェノール異性体No.02	(mg/L)																
ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L)																
ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L)																
ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L)																
ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L)																
ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L)																
ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L)																
ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L)																
ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L)																
ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L)																
ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L)																
ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L)																
LAS	(mg/L)																
C10-LAS	(mg/L)																
C11-LAS	(mg/L)																
C12-LAS	(mg/L)																
C13-LAS	(mg/L)																
C14-LAS	(mg/L)																
カドミウム	(mg/L)																
全シアン	(mg/L)																
鉛	(mg/L)																
六価クロム	(mg/L)																
砒素	(mg/L)																
総水銀	(mg/L)																
アルキル水銀	(mg/L)																
PCB	(mg/L)																
ジクロロメタン	(mg/L)																
四塩化炭素	(mg/L)																
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)																
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)																
トリクロロエチレン	(mg/L)																
テトラクロロエチレン	(mg/L)																
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)																
チウラム	(mg/L)																
シマジン	(mg/L)																
チオベンカルブ	(mg/L)																
ベンゼン	(mg/L)																
セレン	(mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)																
ふっ素	(mg/L)																
ほう素	(mg/L)																
1,4-ジオキサン	(mg/L)																
フェノール類	(mg/L)																
銅	(mg/L)																
鉄(溶解性)	(mg/L)																
マンガン(溶解性)	(mg/L)																
総クロム	(mg/L)																
一般項目		濁り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し				
その他項目		干潮時分															
		満潮時分															
		平均流速	(m/s)														
		アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
		亜硝酸性窒素	(mg/L)														
		硝酸性窒素	(mg/L)														
		ケルダール窒素	(mg/L)														
		リン酸態リン	(mg/L)														
		クロロフィルa	(mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.004	<0.001	0.003	0.005				
		COD(河川)	(mg/L)														
		BOD(湖沼)	(mg/L)														
		COD(酸性法)	(mg/L)														
		透視度	(cm)														
		塩化物イオン	(mg/L)	18600	18500	18200	18900	17500	18100	16100	18500	18100	19000				
		MBAS	(mg/L)														
		TOC	(mg/L)														
要監視項目		クロロホルム	(mg/L)														
		トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
		p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
		イソキサチオン	(mg/L)														
		ダイアジノン	(mg/L)														
		フェントロチオン	(mg/L)														
		イソプロチオラン	(mg/L)														
		オキシ銅	(mg/L)														
		クロロタロニル	(mg/L)														
		プロピザミド	(mg/L)														
		EPN	(mg/L)														
		ジクロロボス	(mg/L)														
		フェノバルブ	(mg/L)														
		イプロベンホス	(mg/L)														
		クロロニトロフェン	(mg/L)														
		トルエン	(mg/L)														
		キシレン	(mg/L)														
		フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
		ニッケル	(mg/L)														
		モリブデン	(mg/L)														
		アンチモン	(mg/L)														
		塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
		エピクロロヒドリン	(mg/L)														
		全マンガン	(mg/L)														
		ウラン	(mg/L)														
トリハロメタン		トリハロメタン生成能	(mg/L)														
		クロロホルム生成能	(mg/L)														
		ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)														
		ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)														
		ブロモホルム生成能	(mg/L)														
独自項目		N-BOD	(mg/L)														
		BOD(クロロフィル関係)	(mg/L)														

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2018年度

(仙台市)

地点統一番号	04-625-72	類型(達成期間)	A(I)	水 域 名	その他の地先海域							調査機関	仙台市				
水 系 名	その他の海域			河 川 名								採水機関	仙台市				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	井土-1							分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会				
採取月日		4月17日	5月8日	6月5日	7月3日	8月14日	9月11日	10月5日	11月6日	12月4日	1月8日	2月19日	3月5日				
採取時刻		8時00分	8時12分	7時50分	8時04分	8時04分	7時42分	8時01分	8時12分	8時07分	8時17分	8時15分	8時03分				
採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)				
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
天 候		晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴				
気 温	(°C)	9.7	12.6	20.8	25.4	28.7	18.7	20.1	13.1	10.5	2.0	2.0	10.1				
水 温	(°C)	10.3	14.7	21.0	24.5	26.7	22.3	19.5	17.8	13.3	9.4	8.5	8.5				
流 量	(m ³ /s)																
全 水 深	(m)	15.5	16.7	16.7	16.1	16.7	16.2	15.7	16.4	15.9	17.1	16.8	16.9				
透 明 度	(m)	4.7	3.1	3.7	3.7	3.4	5.0	2.7	5.8	5.4	7.8	5.6	6.7				
色 相		灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰黄茶色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰青色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)			
臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH		8.1	8.2	8.4	8.3	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1				
DO	(mg/L)	10	9.4	10	10	9.6	7.6	8.8	8.0	9.2	9.5	10	10				
BOD	(mg/L)																
COD	(mg/L)	1.6	2.5	4.3	3.7	3.9	2.8	2.8	1.9	1.9	1.7	1.7	1.6				
SS	(mg/L)																
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8	17	<1.8	<1.8	2.0	17	110	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	2.0				
n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
全窒素	(mg/L)	0.13	0.29	0.27	0.28	0.25	0.23	0.46	0.13	0.30	0.27	0.11	0.23				
全リン	(mg/L)	0.008	0.013	0.029	0.015	0.015	0.010	0.027	0.014	0.019	0.025	0.010	0.017				
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)																
ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)																
ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L)																
ノニルフェノール異性体No.02	(mg/L)																
ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L)																
ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L)																
ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L)																
ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L)																
ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L)																
ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L)																
ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L)																
ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L)																
ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L)																
ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L)																
ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L)																
LAS	(mg/L)																
C10-LAS	(mg/L)																
C11-LAS	(mg/L)																
C12-LAS	(mg/L)																
C13-LAS	(mg/L)																
C14-LAS	(mg/L)																
カドミウム	(mg/L)																
全シアン	(mg/L)																
鉛	(mg/L)																
六価クロム	(mg/L)																
砒素	(mg/L)																
総水銀	(mg/L)																
アルキル水銀	(mg/L)																
PCB	(mg/L)																
ジクロロメタン	(mg/L)																
四塩化炭素	(mg/L)																
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)																
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)																
トリクロロエチレン	(mg/L)																
テトラクロロエチレン	(mg/L)																
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)																
チウラム	(mg/L)																
シマジン	(mg/L)																
チオベンカルブ	(mg/L)																
ベンゼン	(mg/L)																
セレン	(mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)																
ふっ素	(mg/L)																
ほう素	(mg/L)																
1,4-ジオキサン	(mg/L)																
フェノール類	(mg/L)																
銅	(mg/L)																
鉄(溶解性)	(mg/L)																
マンガン(溶解性)	(mg/L)																
総クロム	(mg/L)																
一般項目		濁り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し				
その他項目		干潮時分															
		満潮時分															
		平均流速	(m/s)														
		アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.06	<0.05	0.12	<0.05	0.05			
		亜硝酸性窒素	(mg/L)														
		硝酸性窒素	(mg/L)														
		ケルダール窒素	(mg/L)														
		リン酸態リン	(mg/L)														
		クロロフィルa	(mg/L)	<0.001	0.001	0.005	0.005	0.008	0.003	0.003	0.002	0.005	0.001	0.005			
		COD(河川)	(mg/L)														
		BOD(湖沼)	(mg/L)														
		COD(酸性法)	(mg/L)														
		透視度	(cm)														
		塩化物イオン	(mg/L)	18500	17500	18000	18100	16600	17000	12100	18600	18600	18700	19200	18300		
		MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			
		TOC	(mg/L)														
要監視項目		クロロホルム	(mg/L)														
		トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
		p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
		イソキサチオン	(mg/L)														
		ダイアジノン	(mg/L)														
		フェントロチオン	(mg/L)														
		イソプロチオラン	(mg/L)														
		オキシ銅	(mg/L)														
		クロロタロニル	(mg/L)														
		プロピザミド	(mg/L)														
		EPN	(mg/L)														
		ジクロロボス	(mg/L)														
		フェノバルブ	(mg/L)														
		イプロベンホス	(mg/L)														
		クロルニトロフェン	(mg/L)														
		トルエン	(mg/L)														
		キシレン	(mg/L)														
		フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
		ニッケル	(mg/L)														
		モリブデン	(mg/L)														
		アンチモン	(mg/L)														
		塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
		エピクロロヒドリン	(mg/L)														
		全マンガン	(mg/L)														
		ウラン	(mg/L)														
トリハロメタン		トリハロメタン生成能	(mg/L)														
		クロロホルム生成能	(mg/L)														
		ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)														
		ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)														
		ブロモホルム生成能	(mg/L)														
独自項目		N-BOD	(mg/L)														

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2018年度

(仙台市)

地点統一番号	04-625-74	類型(達成期間)	A(I)	水 域 名	その他の地先海域							調査機関	仙台市			
水 系 名	その他の海域			河 川 名								採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	井土-3							分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会			
採 取 月 日		4月17日	5月8日	6月5日	7月3日	8月14日	9月11日	10月5日	11月6日	12月4日	1月8日	2月19日	3月5日			
採 取 時 刻		8時07分	8時19分	7時57分	8時10分	8時10分	7時48分	8時09分	8時19分	8時13分	8時24分	8時23分	8時09分			
採 取 位 置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
採 取 水 深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
天 候		晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴			
気 温	(°C)	8.9	12.6	20.7	25.7	28.5	18.5	20.2	13.0	10.5	3.0	2.0	10.1			
水 温	(°C)	10.5	14.8	20.8	25.1	26.9	22.1	19.3	17.7	13.1	9.4	8.5	8.5			
流 量	(m ³ /s)															
全 水 深	(m)	15.3	15.8	15.9	15.5	15.8	15.4	15.3	15.9	15.8	16.7	15.6	15.8			
透 明 度	(m)	5.9	3.6	4.0	3.8	3.6	4.8	2.7	6.6	6.3	8.0	4.8	6.7			
色 相		灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)			
臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
pH		8.1	8.2	8.4	8.3	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1			
DO	(mg/L)	10	9.4	9.7	10	9.6	7.7	8.8	7.7	9.3	9.4	10	10			
BOD	(mg/L)															
COD	(mg/L)	1.6	2.4	3.8	3.7	3.8	2.8	3.5	1.8	2.0	1.6	2.2	1.7			
SS	(mg/L)															
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8	6.8	<1.8	<1.8	4.0	6.8	790	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
全窒素	(mg/L)	0.09	0.23	0.16	0.23	0.28	0.21	0.55	0.12	0.24	0.41	0.14	0.16			
全リン	(mg/L)	0.007	0.012	0.015	0.013	0.012	0.010	0.031	0.013	0.019	0.027	0.014	0.016			
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)															
ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.02	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L)															
LAS	(mg/L)															
C10-LAS	(mg/L)															
C11-LAS	(mg/L)															
C12-LAS	(mg/L)															
C13-LAS	(mg/L)															
C14-LAS	(mg/L)															
カドミウム	(mg/L)															
全シアン	(mg/L)															
鉛	(mg/L)															
六価クロム	(mg/L)															
砒素	(mg/L)															
総水銀	(mg/L)															
アルキル水銀	(mg/L)															
P C B	(mg/L)															
ジクロロメタン	(mg/L)															
四塩化炭素	(mg/L)															
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)															
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)															
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)															
トリクロロエチレン	(mg/L)															
テトラクロロエチレン	(mg/L)															
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)															
チウラム	(mg/L)															
シマジン	(mg/L)															
チオベンカルブ	(mg/L)															
ベンゼン	(mg/L)															
セレン	(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
フェノール類	(mg/L)															
銅	(mg/L)															
鉄(溶解性)	(mg/L)															
マンガン(溶解性)	(mg/L)															
総クロム	(mg/L)															
一般項目	濁り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し			
その他項目	干潮時分															
満潮時分																
平均流速	(m/s)															
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.07	<0.05	0.07	0.15	<0.05	<0.05			
亜硝酸性窒素	(mg/L)															
硝酸性窒素	(mg/L)															
ケルダール窒素	(mg/L)															
リン酸態リン	(mg/L)															
クロロフィルa	(mg/L)	<0.001	0.002	0.003	0.004	0.009	0.003	0.002	0.001	0.005	0.001	0.010	0.003			
COD(河川)	(mg/L)															
BOD(湖沼)	(mg/L)															
COD(酸性法)	(mg/L)															
透視度	(cm)															
塩化物イオン	(mg/L)	18500	17500	17800	18300	16400	17100	11100	18600	18600	18600	18900	18600			
MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			
TOC	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)															
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
イソキサチオン	(mg/L)															
ダイアジノン	(mg/L)															
フェントロチオン	(mg/L)															
イソプロチオラン	(mg/L)															
オキシ銅	(mg/L)															
クロロタロニル	(mg/L)															
プロピザミド	(mg/L)															
EPN	(mg/L)															
ジクロロボス	(mg/L)															
フェノプロカルブ	(mg/L)															
イプロベンホス	(mg/L)															
クロロニトロフェン	(mg/L)															
トルエン	(mg/L)															
キシレン	(mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)														
クロロホルム生成能	(mg/L)															
ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)															
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)															
ブロモホルム生成能	(mg/L)															
独自項目	N-BOD	(mg/L)														

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

(仙台市)

2018年度

地点統一番号	04-625-76		類型(達成期間)		A(I)		水 域 名		その他の地先海域		調査機関		仙台市			
	その他の海域						河 川 名		井土-5		採水機関		仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名		井土-5						分析機関		(一財)宮城県公衆衛生協会			
採取月日	4月17日		5月8日		6月5日		7月3日		8月14日		9月11日		10月5日			
採取時刻	8時13分		8時26分		8時03分		8時16分		8時17分		7時55分		8時15分			
採取位置	上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)			
採取水深	(m)		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5			
天 候	晴		曇		曇		晴		晴		曇		曇			
気 温	(°C)		9.1		12.6		20.8		25.8		18.5		20.2			
水 温	(°C)		10.6		14.8		20.8		24.6		26.7		22.0			
流 量	(m ³ /s)															
全 水 深	(m)		14.0		14.8		13.6		14.5		13.3		12.8			
透 明 度	(m)		5.2		3.6		4.0		3.9		3.6		4.9			
色 相			灰緑色(淡)		灰緑色(淡)		灰緑色(淡)		灰緑色(淡)		灰黄緑色(淡)		灰緑色(淡)			
臭 気			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭			
pH			8.1		8.2		8.3		8.3		8.2		7.9			
DO	(mg/L)		10		9.5		9.9		10		7.7		8.0			
BOD	(mg/L)															
COD	(mg/L)		1.4		2.2		3.6		3.7		3.0		2.9			
SS	(mg/L)															
大腸菌群数	(MPN/100ml)		17		9.3		<1.8		2.0		490		5400			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5			
全窒素	(mg/L)		0.12		0.26		0.18		0.21		0.22		0.29			
全リン	(mg/L)		0.010		0.012		0.016		0.012		0.015		0.012			
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)		0.001		<0.001		<0.001		0.001		0.002		0.001			
ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006			
ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L)		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037			
ノニルフェノール異性体No.02	(mg/L)		0.000086		0.000090		<0.000037		0.000044		<0.000037		<0.000037			
ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L)		0.000015		0.000011		<0.000052		<0.000052		<0.000052		<0.000052			
ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L)		<0.000043		<0.000043		<0.000043		<0.000043		<0.000043		<0.000043			
ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L)		0.000064		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021			
ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L)		0.000070		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021			
ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L)		<0.000041		<0.000041		0.000010		<0.000041		<0.000041		<0.000041			
ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L)		<0.000023		<0.000023		<0.000023		<0.000023		<0.000023		<0.000023			
ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L)		<0.000046		0.000012		<0.000046		<0.000046		<0.000046		<0.000046			
ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L)		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026			
ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L)		0.000089		<0.000035		<0.000035		<0.000035		<0.000035		<0.000035			
ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L)		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020			
ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L)		0.000047		<0.000039		<0.000039		<0.000039		<0.000039		<0.000039			
LAS	(mg/L)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		0.0007		<0.0006		<0.0006			
C10-LAS	(mg/L)		0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001			
C11-LAS	(mg/L)		0.0003		<0.0001		0.0001		0.0003		<0.0001		<0.0001			
C12-LAS	(mg/L)		0.0001		<0.0001		<0.0001		0.0001		<0.0001		<0.0001			
C13-LAS	(mg/L)		<0.0001		0.0001		0.0001		0.0001		<0.0001		<0.0001			
C14-LAS	(mg/L)		<0.0001		<0.0001		<0.0001		0.0001		<0.0001		<0.0001			
カドミウム	(mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
全シアン	(mg/L)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1			
鉛	(mg/L)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			
六価クロム	(mg/L)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02			
砒素	(mg/L)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			
総水銀	(mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
アルキル水銀	(mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
P C B	(mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002			
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006			
トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002			
チウラム	(mg/L)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006			
シマジン	(mg/L)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003			
チオベンカルブ	(mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
ベンゼン	(mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
セレン	(mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.015		<0.015		<0.015		0.35		<0.015		<0.015			
ふっ素	(mg/L)		1.2		0.90		0.71		0.71		1.2		1.2			
ほう素	(mg/L)		4.1		2.8		2.4		2.4		4.3		4.3			
1,4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			
フェノール類	(mg/L)															
銅	(mg/L)															
鉄(溶解性)	(mg/L)															
マンガン(溶解性)	(mg/L)															
総クロム	(mg/L)															
一般項目	濁り		ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し
その他項目	干潮時分															
	満潮時分															
	平均流速	(m/s)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.07	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	<0.05		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.005				<0.005	0.010			<0.005				
	硝酸性窒素	(mg/L)		<0.01				<0.01	0.34			<0.01				
	ケルダール窒素	(mg/L)														
	リン酸態リン	(mg/L)														
	クロロフィルa	(mg/L)	<0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.002	0.001	0.005	0.001	0.005	0.003		
	COD(河川)	(mg/L)														
	BOD(湖沼)	(mg/L)														
	COD(酸性法)	(mg/L)														
要監視項目	透視度	(cm)														
	塩化物イオン	(mg/L)	17600	17800	18100	18200	14400	16300	10700	18700	18600	18600	18800	18400		
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	TOC	(mg/L)														
	クロロホルム	(mg/L)		<0.006							<0.006					
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.004							<0.004					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)		<0.006							<0.006					
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.02							<0.02					
	イソキサチオン	(mg/L)		<0.0008							<0.0008					
	ダイアジン	(mg/L)		<0.0005							<0.0005					
	フェニトロチオン	(mg/L)		<0.0003							<0.0003					
	イソプロチオラン	(mg/L)		<0.004							<0.004					
	オキシ銅	(mg/L)		<0.004							<0.004					
	クロロタロニル	(mg/L)		<0.005							<0.005					
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0008							<0.0008					
	EPN	(mg/L)		<0.001				<0.0								

資料-203 ① 公共用水域の水質測定方法

平成30年度

項目	測定方法	定量下限値	単位
水素イオン濃度	JISK0102 12.1	—	—
溶存酸素量	JISK0102 32	0.5	mg/L
生物化学的酸素要求量	JISK0102 21	0.5	mg/L
化学的酸素要求量(アルカリ性法)	告示第59号 別表2.2 ア 備考2	0.5	mg/L
化学的酸素要求量(酸性法)	JISK0102 17	0.5	mg/L
浮遊物質	告示第59号 付表9	1	mg/L
大腸菌群数	告示第59号 別表2.1(1)ア 備考4	1.8	MPN/100mL
n-ヘキサン抽出物質	告示第59号 付表第14	0.5	mg/L
カドミウム	JISK0102 55.2, 55.3又は55.4	0.001	mg/L
全シアン	JISK0102 38.1.2及び38.2, 38.1.2及び38.3, 又は38.1.2及び38.5	0.1	mg/L
鉛	JISK0102 54	0.005	mg/L
六価クロム	JISK0102 65.2(ただし、65.2.6に定める方法により汽水又は海水を測定する場合にあつては、JISK0170-7の7のa)又はb)に定める操作を行うものとする。)	0.02	mg/L
砒素	JISK0102 61.2, 61.3又は61.4	0.005	mg/L
総水銀	告示第59号 付表1	0.0005	mg/L
アルキル水銀	告示第59号 付表2	0.0005	mg/L
PCB	告示第59号 付表3	0.0005	mg/L
ジクロロメタン	JISK0125 5.1, 5.2又は5.3.2	0.002	mg/L
四塩化炭素	JISK0125 5.1, 5.2, 5.3.1, 5.4.1又は5.5	0.0002	mg/L
1,2-ジクロロエタン	JISK0125 5.1, 5.2, 5.3.1又は5.3.2	0.0004	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	JISK0125 5.1, 5.2又は5.3.2	0.002	mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	JISK0125 5.1, 5.2又は5.3.2	0.004	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	JISK0125 5.1, 5.2, 5.3.1, 5.4.1又は5.5	0.0005	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	JISK0125 5.1, 5.2, 5.3.1, 5.4.1又は5.5	0.0006	mg/L
トリクロロエチレン	JISK0125 5.1, 5.2, 5.3.1, 5.4.1又は5.5	0.001	mg/L
テトラクロロエチレン	JISK0125 5.1, 5.2, 5.3.1, 5.4.1又は5.5	0.0005	mg/L
1,3-ジクロロプロペン	JISK0125 5.1, 5.2又は5.3.1	0.0002	mg/L
チウラム	告示第59号 付表4	0.0006	mg/L
シマジン	告示第59号 付表5 第1又は第2	0.0003	mg/L
チオベンカルブ	告示第59号 付表5 第1又は第2	0.001	mg/L
ベンゼン	JISK0125 5.1, 5.2又は5.3.2	0.001	mg/L
セレン	JISK0102 67.2, 67.3又は67.4	0.002	mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	「硝酸性窒素」JISK0102 43.2.1, 43.2.3, 43.2.5又は43.2.6 「亜硝酸性窒素」JISK0102 43.1	0.015	mg/L
ふっ素	JISK0102 34.1, 34.4又は34.1c)(注(6)第三文を除く。)(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しない場合にあつては、これを省略することができる。)及び告示第59号 付表6	0.08	mg/L
ほう素	JISK0102 47.1, 47.3又は47.4	0.02	mg/L
1,4-ジオキサン	告示第59号 付表7	0.005	mg/L
アンモニア性窒素	JISK0102 42.2又は42.6	0.05	mg/L
亜硝酸性窒素	JISK0102 43.1	0.005	mg/L
硝酸性窒素	JISK0102 43.2.1, 43.2.3, 43.2.5又は43.2.6	0.01	mg/L
全窒素	JISK0102 45.2, 45.3, 45.4又は45.6	0.05	mg/L
リン酸態リン	JISK0102 46.1	0.005	mg/L
全リン	JISK0102 46.3	0.003	mg/L
全亜鉛	JISK0102 53	0.001	mg/L
ノニルフェノール	告示59号 付表11	0.00006	mg/L
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	告示59号 付表12	0.0006	mg/L
クロロホルム	JISK0125 5.1, 5.2又は5.3.1	0.006	mg/L
トランス-1,2-ジクロロエチレン	JISK0125 5.1, 5.2又は5.3.1	0.004	mg/L
1,2-ジクロロプロパン	JISK0125 5.1, 5.2又は5.3.1	0.006	mg/L
p-ジクロロベンゼン	JISK0125 5.1, 5.2又は5.3.1	0.02	mg/L
イソキサチオン	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.0008	mg/L
ダイアジノン	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.0005	mg/L
フェントロチオン(MEP)	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.0003	mg/L
イソプロチオラン	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.004	mg/L
オキシ銅(有機銅)	環水規第121号 付表2	0.004	mg/L
クロタロニル(TPN)	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.005	mg/L
プロピザミド	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.0008	mg/L
ジクロルボス(DDVP)	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.0008	mg/L
フェノブカルブ(BPMC)	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.003	mg/L
イプロベンホス(IBP)	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.0008	mg/L
クロルニトロフェン(CNP)	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.0001	mg/L
トルエン	JISK0125 5.1, 5.2又は5.3.2	0.06	mg/L
キシレン	JISK0125 5.1, 5.2又は5.3.2	0.04	mg/L
フタル酸ジエチルヘキシル	環水規第121号 付表3 第1又は第2	0.006	mg/L
ニッケル	JISK0102 59.3又は環水規第121号 付表4若しくは付表5	0.001	mg/L
モリブデン	JISK0102 68.2又は環水規第121号 付表4若しくは付表5	0.007	mg/L
塩化ビニルモノマー	水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について(H16.3.31環境省) 付表1	0.0002	mg/L
エピクロロヒドリン	水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について(H16.3.31環境省) 付表2	0.00004	mg/L
全マンガン	JISK0102 56.2, 56.3, 56.4又は56.5(準備操作は規格によるほか、海水など塩類を多く含む試料を分析する場合にあつては、必要に応じ試料を希釈することとする。)	0.02	mg/L
ウラン	水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について(H16.3.31環境省) 付表4 第1又は第2	0.0002	mg/L
アンチモン	水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について(H16.3.31環境省) 付表5 第1, 第2又は第3	0.002	mg/L
トリハロメタン生成能	環境庁告示30号(平12.2.14改定) 別表	0.001	mg/L
塩化物イオン	JISK0102 35又は上水試験法	2	mg/L
陰イオン界面活性剤	JISK0102 30.1	0.05	mg/L
クロロフィル-a	海洋観測指針(吸光度法・蛍光光度法)又は上水試験法	0.001	mg/L
EPN	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.001	mg/L
TOC	JISK0102 22.1又は22.2	0.5	mg/L
N-BOD	JISK0102 21 備考1	0.5	mg/L
溶解性BOD	JISK0102 21準拠(クロロフィル-aの測定と同じ濾紙を使用)	0.5	mg/L
溶解性COD	JISK0102 17準拠(クロロフィル-aの測定と同じ濾紙を使用)	0.5	mg/L

(注1) 溶存酸素量については、現場にて固定作業を実施した。
(注2) 告示第59号とは、昭和46年12月28日付環境庁告示第59号を示す。
(注3) 有効数字は2桁とし、3桁目以下を切り捨てる。ただし、水素イオン濃度及び塩化物イオン(海域)を除く。
(注4) 「公共用水域の監視結果」中の略記は次のとおり。
m : 環境基準値を超える検体数 n : 総検体数 x : 環境基準値に適合しない日数 y : 総測定日数 k : 下限値以上の検体数

資料-203 ② 地下水の水質測定方法

平成30年度

項目	測定方法	定量下限値	単位
水素イオン濃度	JISK0102 12.1	—	—
カドミウム	JISK0102 55.2、55.3又は55.4	0.001	mg/L
全シアン	JISK0102 38.1.2及び38.2、38.1.2及び38.3、38.1.2及び38.5	0.1	mg/L
鉛	JISK0102 54	0.005	mg/L
六価クロム	JISK0102 65.2	0.02	mg/L
砒素	JISK0102 61.2又は61.3又は61.4	0.005	mg/L
総水銀	告示第59号 付表1	0.0005	mg/L
アルキル水銀	告示第59号 付表2	0.0005	mg/L
PCB	告示第59号 付表3	0.0005	mg/L
ジクロロメタン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.2	0.002	mg/L
四塩化炭素	JISK0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	0.0002	mg/L
クロロエチレン	告示第10号 付表	0.0002	mg/L
1,2-ジクロロエタン	JISK0125 5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2	0.0004	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.2	0.002	mg/L
1,2-ジクロロエチレン	「シス-1,2-ジクロロエチレン」及び「トランス-1,2-ジクロロエチレン」の項目で定める方法	0.004	mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.2	0.002	mg/L
トランス-1,2-ジクロロエチレン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.1	0.002	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	JISK0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	0.0005	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	JISK0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	0.0006	mg/L
トリクロロエチレン	JISK0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	0.001	mg/L
テトラクロロエチレン	JISK0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	0.0005	mg/L
1,3-ジクロロプロペン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.1	0.0002	mg/L
チウラム	告示第59号 付表4	0.0006	mg/L
シマジン	告示第59号 付表5 第1又は第2	0.0003	mg/L
チオベンカルブ	告示第59号 付表5 第1又は第2	0.001	mg/L
ベンゼン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.2	0.001	mg/L
セレン	JISK0102 67.2、67.3又は67.4	0.002	mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	「亜硝酸性窒素」及び「硝酸性窒素」の項目で定める測定方法	0.015	mg/L
亜硝酸性窒素	JISK0102 43.1	0.005	mg/L
硝酸性窒素	JISK0102 43.2.1 43.2.3 43.2.5又は43.2.6	0.01	mg/L
ふっ素	JISK0102 34.1若しくは34.4又は34.1(c)(注(6)第三文を除く。)(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しない場合にあつては、これを省略することができる。)及び告示第59号 付表6	0.08	mg/L
ほう素	JISK0102 47.1 47.3又は47.4	0.02	mg/L
1,4-ジオキサン	告示第59号 付表7	0.005	mg/L
クロロホルム	要監視項目の測定方法(環水管第69号別表) ※水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定方法について(H11.3.12環境庁)の別表に掲げる方法	0.006	mg/L
1,2-ジクロロプロパン		0.006	mg/L
p-ジクロロベンゼン		0.02	mg/L
イソキサチオン		0.0008	mg/L
ダイアジノン		0.0005	mg/L
フェニトロチオン(MEP)		0.0003	mg/L
イソプロチオラン		0.004	mg/L
オキシ銅		0.004	mg/L
クロロタロニル(TPN)		0.005	mg/L
プロピザミド		0.0008	mg/L
EPN		0.001	mg/L
ジクロロボス(DDVP)		0.0008	mg/L
フェノブカルブ(BPMC)		0.003	mg/L
イプロベンホス(IBP)		0.0008	mg/L
クロルニトロフェン(CNP)		0.001	mg/L
トルエン		0.06	mg/L
キシレン		0.04	mg/L
フタル酸ジエチルヘキシル		0.006	mg/L
ニッケル		0.001	mg/L
モリブデン		0.007	mg/L
アンチモン	0.002	mg/L	
エピクロロヒドリン	水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について(H16.3.31環境省)の付表2に掲げる方法	0.00004	mg/L
全マンガン	JISK0102 56.2、56.3、56.4又は56.5	0.02	mg/L
ウラン	水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について(H16.3.31環境省)の付表4 第1又は第2に掲げる方法	0.0002	mg/L

(注1) 告示第59号とは「水質汚濁に係る環境基準」(昭和46年12月28日環境庁告示第59号)を、告示第10号とは「地下水の水質汚濁に係る環境基準について」(平成9年3月13日環境庁告示第10号)を示す。

(注2) 有効数字は2桁とし、3桁目以下を切り捨てる。ただし、水素イオン濃度を除く。

資料-204 汚濁負荷量調査結果 ①

調査箇所:七北田川中流

調査期間:平成30年11月~平成31年1月

調査地点・調査日		七北田橋	高柳川 最下流	仙台川 最下流	真美沢川	要害川 最下流	前ヶ沢川	砂押川	鶴ヶ谷 雨水幹線	城前大橋	新川 最下流	N七・6水路	今市橋	
測定項目・単位		平成30年11月5日												
測定時刻	-	9時35分	13時40分	10時05分	10時35分	9時10分	11時05分	9時30分	9時50分	10時10分	10時30分	10時50分	11時10分	11時40分
採取位置	-	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
天候	-	曇り	薄曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
降雨状況(※)	-	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
気温	℃	13.6	15.3	14.4	14.4	11.5	14.5	11.5	12.0	11.9	12.1	12.5	12.7	15.4
水温	℃	12.8	14.2	13.0	13.3	11.3	13.7	11.6	12.0	11.0	11.1	12.0	11.5	13.3
流量	m ³ /s	1.08	0.999	0.089	0.057	0.004	0.203	0.014	0.044	0.007	1.44	0.050	0.009	1.50
平均流速	m/s	0.094	0.071	0.174	0.156	0.061	0.306	0.158	0.120	0.145	0.163	0.570	0.161	0.128
pH	-	7.6	7.6	7.7	8.2	8.2	8.4	7.7	8.4	7.9	7.8	8.8	8.9	7.8
溶存酸素量	mg/L	10	10	10	11	11	13	10	12	9.9	10	12	13	10
生物化学的酸素要求量	mg/L	2.3	2.5	0.7	<0.5	0.5	0.9	<0.5	0.5	0.8	2.7	1.0	0.7	1.3
浮遊物質	mg/L	1	1	2	<1	<1	1	2	3	1	3	2	3	3
大腸菌群数	MPN/100mL	1100	1700	4600	2200	4900	79000	13000	3300	4900	7900	1700	4900	4900
全窒素	mg/L	2.4	2.4	0.45	0.36	0.34	0.94	0.73	0.35	0.70	1.8	0.94	1.1	1.8
全リン	mg/L	0.075	0.093	0.032	0.031	0.026	0.090	0.023	0.053	0.064	0.056	0.066	0.12	0.069
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.55	0.55	0.24	0.23	0.17	0.71	0.63	0.20	0.54	1.0	0.66	0.92	1.1
硝酸性窒素	mg/L	0.51	0.50	0.24	0.23	0.17	0.68	0.63	0.20	0.53	0.93	0.66	0.91	1.0
亜硝酸性窒素	mg/L	0.046	0.053	<0.005	<0.005	<0.005	0.039	<0.005	0.005	0.014	0.096	0.009	0.019	0.10
アンモニア性窒素	mg/L	1.4	1.6	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.49	<0.05	<0.05	0.44
塩化物イオン	mg/L	26	26	24	25	17	29	23	12	34	25	19	16	26
透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
色相	-	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
臭気	-	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
濁り	-	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	無し	少々有り	ほとんど無し	少々有り	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し

※右から採水日前々日、前日、当日の3日分を示す(○:1mm以上の降雨あり、×:1mm以上の降雨なし)

資料-204 汚濁負荷量調査結果 ②

調査箇所:七北田川中流

調査期間:平成30年11月~平成31年1月

調査地点・調査日		七北田橋	高柳川 最下流	仙台川 最下流	真美沢川	要害川 最下流	前ヶ沢川	砂押川	鶴ヶ谷 雨水幹線	城前大橋	新川 最下流	N七・6水路	今市橋	
		平成30年12月3日												
測定時刻	-	9時20分	13時40分	9時45分	10時05分	9時00分	10時30分	9時15分	9時35分	9時55分	10時05分	10時30分	10時50分	11時00分
採取位置	-	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
天候	-	薄曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り
降雨状況(※)	-	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
気温	℃	6.0	13.3	6.6	7.0	5.2	8.3	6.2	7.3	8.0	9.1	8.8	10.0	11.7
水温	℃	6.2	8.0	5.8	6.7	7.1	8.1	7.4	9.7	7.3	7.0	7.2	6.3	6.5
流量	m ³ /s	1.02	0.994	0.044	0.076	0.005	0.177	0.008	0.013	0.003	1.31	0.010	0.013	1.65
平均流速	m/s	0.086	0.087	0.061	0.133	0.114	0.188	0.125	0.048	0.118	0.345	0.269	0.173	0.220
pH	-	7.6	7.6	7.7	8.0	8.2	8.1	7.7	8.2	7.9	7.8	8.1	8.6	7.7
溶存酸素量	mg/L	11	12	12	13	13	14	12	13	11	12	13	16	11
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.8	1.4	1.5	0.7	0.7	1.6	0.5	1.0	1.1	1.6	3.6	1.3	1.7
浮遊物質	mg/L	<1	<1	1	<1	<1	1	1	4	3	1	6	1	1
大腸菌群数	MPN/100mL	1300	790	170	2400	130	13000	490	790	790	700	330	130	7900
全窒素	mg/L	3.6	3.0	0.48	0.32	0.36	1.0	0.74	0.46	0.46	2.2	2.0	0.59	2.3
全リン	mg/L	0.13	0.10	0.027	0.024	0.016	0.090	0.016	0.090	0.17	0.075	0.093	0.083	0.080
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.49	0.48	0.23	0.16	0.22	0.61	0.59	0.30	0.26	0.88	1.2	0.38	1.0
硝酸性窒素	mg/L	0.45	0.44	0.23	0.16	0.22	0.57	0.59	0.30	0.26	0.84	1.2	0.38	0.96
亜硝酸性窒素	mg/L	0.041	0.043	<0.005	<0.005	<0.005	0.047	<0.005	0.005	0.005	0.049	0.072	<0.005	0.052
アンモニア性窒素	mg/L	2.6	2.1	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	<0.05	<0.05	0.99	0.05	<0.05	0.79
塩化物イオン	mg/L	28	28	26	26	19	32	23	12	31	28	22	12	28
透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
色相	-	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
臭気	-	無臭	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭
濁り	-	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し

※右から採水日前々日、前日、当日の3日分を示す(○:1mm以上の降雨あり、×:1mm以上の降雨なし)

資料-204 汚濁負荷量調査結果 ③

調査箇所:七北田川中流

調査期間:平成30年11月~平成31年1月

調査地点・調査日		七北田橋	高柳川 最下流	仙台川 最下流	真美沢川	要害川 最下流	前ヶ沢川	砂押川	鶴ヶ谷 雨水幹線	城前大橋	新川 最下流	N七・6水路	今市橋	
		平成31年1月7日												
測定時刻	-	9時40分	13時50分	10時10分	10時40分	9時00分	11時10分	9時20分	9時40分	9時55分	10時15分	10時30分	10時55分	11時40分
採取位置	-	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
天候	-	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ
降雨状況(※)	-	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
気温	℃	3.8	5.6	4.0	5.4	5.0	5.4	4.0	5.0	5.6	4.9	4.3	4.9	5.4
水温	℃	3.6	5.6	3.6	4.8	4.3	6.7	5.2	7.1	4.3	4.3	3.7	2.6	5.8
流量	m ³ /s	0.931	1.05	0.035	0.066	0.006	0.135	0.010	0.047	0.007	1.66	0.010	0.017	1.69
平均流速	m/s	0.066	0.077	0.041	0.109	0.071	0.183	0.116	0.103	0.124	0.287	0.142	0.365	0.172
pH	-	7.7	7.8	7.8	8.1	8.2	8.1	7.9	8.4	8.1	7.9	8.1	8.3	7.8
溶存酸素量	mg/L	12	13	13	13	14	13	12	14	12	13	13	14	13
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.4	0.7	0.9	0.6	0.5	1.3	<0.5	<0.5	2.0	0.6	1.5	1.2	0.9
浮遊物質	mg/L	1	<1	2	12	1	1	2	1	6	1	3	5	1
大腸菌群数	MPN/100mL	3300	790	490	790	240	13000	1300	1300	1300	1300	2400	490	3300
全窒素	mg/L	2.3	3.2	0.63	0.31	0.30	1.1	0.80	0.38	0.37	2.1	2.9	0.45	2.3
全リン	mg/L	0.045	0.069	0.023	0.030	0.016	0.092	0.019	0.045	0.064	0.048	0.12	0.060	0.042
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.27	0.28	0.38	0.21	0.17	0.68	0.66	0.22	0.24	0.64	2.0	0.16	0.71
硝酸性窒素	mg/L	0.25	0.26	0.38	0.21	0.17	0.64	0.66	0.22	0.24	0.62	2.0	0.16	0.69
亜硝酸性窒素	mg/L	0.023	0.027	0.008	<0.005	<0.005	0.040	<0.005	0.007	<0.005	0.026	0.059	0.009	0.028
アンモニア性窒素	mg/L	1.5	2.3	<0.05	<0.05	<0.05	0.17	<0.05	<0.05	<0.05	1.1	0.29	<0.05	1.0
塩化物イオン	mg/L	30	32	56	29	44	37	28	15	38	32	31	14	33
透視度	cm	>50	>50	>50	42	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
色相	-	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭
濁り	-	無し	無し	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	少々有り	無し	ほとんど無し	少々有り	無し

※右から採水日前々日、前日、当日の3日分を示す(○:1mm以上の降雨あり、×:1mm以上の降雨なし)

資料-205 河川・海域の底質調査結果

調査日: 河川 平成30年9月25日、10月9日, 海域 平成30年10月11日

項目	pH		酸化還元電位 (mV)	COD (mg/kg)	全窒素 (mg/kg)	全燐 (mg/kg)	n・ヘキササン抽出物質 (mg/kg)	カドミウム (mg/kg)	鉛 (mg/kg)	砒素 (mg/kg)	総水銀 (mg/kg)	全クロム (mg/kg)	硫化物 (mg/kg)	含水率 (%)	強熱減量 (%)	粒度組成									
	H ₂ O	KCl														粗礫分 (%)	中礫分 (%)	細礫分 (%)	粗砂分 (%)	中砂分 (%)	細砂分 (%)	シルト分 (%)	粘土分 (%)		
河川	広瀬川	三橋	6.7	5.3	430	<2000	59	180	64	0.05	6.2	5.9	0.01	16	<20	15	1.4	0.00	20.59	16.35	19.79	34.38	7.79	0.09	1.01
	名取川	袋原堰下	6.9	5.3	400	<2000	26	280	29	<0.05	4.5	5.7	0.02	11	<20	14	1.3	0.00	3.91	10.21	44.15	38.47	0.81	0.92	1.53
	笹川	皿屋敷橋	7.5	6.3	430	<2000	110	290	220	<0.05	4.2	3.4	0.01	20	<20	14	1.5	0.00	23.65	8.41	19.55	42.18	5.18	0.10	0.93
	七北田川	福田大橋	7.7	6.4	390	<2000	67	220	69	<0.05	2.5	4.6	<0.01	26	<20	12	1.1	1.39	9.04	12.74	27.95	40.85	7.29	0.09	0.65
		高砂橋	7.2	6.5	-140	6100	530	380	350	0.07	7.0	8.8	0.02	15	150	27	3.5	0.00	0.00	0.11	0.32	18.58	65.17	5.88	9.94
	梅田川	福田橋	7.4	6.0	270	<2000	140	200	84	<0.05	4.4	4.7	0.01	11	<20	17	1.1	0.00	0.39	0.95	2.30	77.01	18.98	0.03	0.34
海域	内港	1	7.9	7.8	-130	6200	480	250	32	0.64	6.1	4.0	0.01	9	40	37	5.2	0.00	0.10	1.78	2.47	55.87	37.71	1.79	0.28
	内港	2	7.8	7.7	-200	14000	2300	280	33	1.6	18	15	0.04	25	570	65	13.4	0.00	0.11	3.03	4.01	55.90	33.91	2.49	0.54
	内港	3北	7.9	7.7	-210	6600	670	200	37	0.37	6.4	3.5	0.02	9	100	34	4.8	0.00	0.31	1.57	2.73	77.46	16.14	1.56	0.22
	内港	4内	7.8	7.6	-220	15000	2900	390	46	0.87	25	9.7	0.03	29	1100	66	14.1	0.00	0.00	2.52	12.38	57.50	23.82	3.18	0.60
	外港	1	7.7	7.6	-210	14000	3500	920	<25	1.2	21	8.8	0.02	26	910	62	14.2	0.00	0.00	3.28	29.27	30.78	31.19	4.71	0.76
	蒲生	2	7.8	7.6	-180	11000	2500	860	62	1.9	20	13	0.02	26	140	53	12.2	0.00	0.00	3.11	18.48	18.32	37.11	21.51	1.47
	荒浜	4	7.7	7.7	-240	7000	1400	610	90	1.9	16	12	0.02	21	370	39	7.5	0.00	0.26	1.05	6.01	15.56	64.97	11.81	0.35
	井土	4	7.6	7.7	-200	6600	1200	660	160	1.6	16	11	0.04	21	180	41	7.5	0.00	0.00	1.46	7.91	22.55	46.71	20.59	0.78

資料-206 ① 地下水概況調査結果(環境基準項目・要監視項目)

単位:mg/L

区・二次メッシュコード・調査日 調査項目・基準値、指針値		青葉区	青葉区	宮城野区	宮城野区	若林区	若林区	太白区	太白区	泉区	泉区	
		5740-36	5740-37	5740-37	5740-37	5740-27	5740-27	5740-26	5740-26	5740-46	5740-37	
		H30.9.12	H30.9.10	H30.9.10	H30.9.12	H30.9.10	H30.9.12	H30.9.10	H30.9.12	H30.9.12	H30.9.10	
水温	-	15.6	17.7	17.1	15.5	16.4	15.2	20.1	15.8	13.5	16.5	
pH	-	6.4	6.8	7.9	7.4	6.9	6.8	6.6	6.0	6.8	7.1	
環境基準項目	カドミウム	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	全シアン	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	鉛	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	六価クロム	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	砒素	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	総水銀	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	アルキル水銀	検出されないこと	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	
	PCB	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	クロロエチレン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0009	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	チウラム	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	シマジン	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	チオベンカルブ	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	セレン	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	1.7	11	0.017	27	0.63	0.67	4.3	5.4	0.18	5.4
	ふっ素	0.8	<0.08	<0.08	0.12	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素	1	<0.02	0.04	0.03	0.16	<0.02	0.06	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
要監視項目	クロロホルム	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
	1,2-ジクロロプロパン	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
	p-ジクロロベンゼン	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	イソキサチオン	0.008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	ダイアジノン	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	フェニトロチオン(MEP)	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	イソプロチオラン	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	オキシ銅(有機銅)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	クロロタロニル(TPN)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	プロピザミド	0.008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	EPN	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ジクロルボス(DDVP)	0.008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	フェノバルブ(BPMC)	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	イプロベンホス(IBP)	0.008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	クロルニトロフェン(CNP)	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	トルエン	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
	キシレン	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
	ニッケル	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	
	モリブデン	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
アンチモン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
エピクロロヒドリン	0.0004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004		
全マンガ	0.2	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.30	<0.02	0.04	0.04	<0.02	<0.02	
ウラン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		

(注1) 環境基準項目については基準値、要監視項目については指針値である。

(注2) NDは、検出されなかったことを示す(告示第10号 別表 備考第2)。

資料-206 ② 地下水概況調査結果(環境基準項目)

単位:mg/L

区・二次メッシュコード・調査日		青葉区	青葉区	青葉区	宮城野区	宮城野区	宮城野区	若林区	若林区	若林区	若林区
		5740-37	5740-36	5740-36	5740-37	5740-37	5740-37	5740-27	5740-27	5740-27	5740-37
調査項目・基準値、指針値		H30.9.6	H30.9.6	H30.9.6	H30.9.6	H30.9.6	H30.9.6	H30.9.12	H30.9.12	H30.9.12	H30.9.11
水温	-	17.2	17.2	14.4	20.0	18.9	17.0	16.4	16.1	15.5	18.0
pH	-	6.8	6.8	6.3	6.4	6.9	6.3	7.1	6.8	6.9	6.4
環境基準項目	カドミウム	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全シアン	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	鉛	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	砒素	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロロエチレン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0008	0.0017
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	9.9	10	5.0	0.80	8.5	12	0.29	2.7	2.7	
ふっ素	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	1	0.02	0.04	<0.02	<0.02	0.03	0.05	0.04	0.04	0.05	
1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	

区・二次メッシュコード・調査日		若林区	若林区	太白区	太白区	太白区	太白区	太白区	泉区	泉区	泉区
		5740-27	5740-27	5740-26	5740-35	5740-26	5740-26	5740-26	5740-46	5740-36	5740-37
調査項目・基準値、指針値		H30.9.12	H30.9.12	H30.9.11	H30.9.11	H30.9.11	H30.9.11	H30.9.11	H30.9.12	H30.9.12	H30.9.12
水温	-	16.2	17.5	16.3	14.8	14.3	15.4	17.5	18.5	15.3	19.0
pH	-	6.5	6.7	6.7	6.3	7.2	7.5	5.9	6.5	6.3	7.2
環境基準項目	カドミウム	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全シアン	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	鉛	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	砒素	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロロエチレン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	0.01	0.0009	0.0016	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	2.5	2.9	2.9	2.2	5.0	16	6.2	3.2	4.8	
ふっ素	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	1	0.05	0.07	0.11	<0.02	0.04	0.02	<0.02	<0.02	0.03	
1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	

(注) NDは、検出されなかったことを示す(告示第10号 別表 備考第2)。

資料-207 ① 地下水継続監視調査結果

単位:mg/L

区・二次メッシュ・調査日		宮城野区	若林区	若林区
		5740-37	5740-27	5740-27
調査項目・基準値		H30.7.24	H30.7.25	H30.7.24
水温	-	18.3	14.8	15.5
pH	-	6.9	6.9	6.8
クロロエチレン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01	0.0068	0.014	0.0036

区・二次メッシュ・調査日		太白区	泉区	泉区
		5740-27	5740-47	5740-36
調査項目・基準値		H30.7.24	H30.7.24	H30.7.25
水温	-	15.2	14.5	15.8
pH	-	6.8	6.7	6.5
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	7.4	11	12
亜硝酸性窒素	-	<0.005	<0.005	<0.005

区・二次メッシュ・調査日		青葉区	宮城野区	若林区	若林区	泉区	泉区
		5740-36	5740-37	5740-27	5740-27	5740-36	5740-46
調査項目・基準値		H30.7.25	H30.7.25	H30.7.25	H30.7.25	H30.7.25	H30.7.25
水温	-	16.2	15.7	16.6	15.2	18.3	17.9
pH	-	7.0	8.1	8.2	7.7	9.0	7.5
砒素	0.01	0.020	0.020	0.032	0.018	0.019	0.014

区・二次メッシュ・調査日		太白区
		5740-26
調査項目・基準値		H30.7.25
水温	-	-
pH	-	6.4
PCB	検出されないこと	ND

② 地下水汚染井戸周辺地区調査結果

区・二次メッシュ・調査日		宮城野区
		5740-37
調査項目・基準値		H30.7.24
水温	-	14.5
pH	-	6.6
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	10
亜硝酸性窒素	-	<0.005

資料-208 公共用水域水質・底質のダイオキシン類監視結果

区分	水域名		調査地点名	水質 (pg-TEQ/L)	底質 (pg-TEQ/g)
河川	大倉川	大倉川上流	滝の上橋	0.062	1.3
	広瀬川	広瀬川(1)	鳴合橋	0.063	0.21
		広瀬川(2)	愛宕橋	0.064	0.40
	名取川	名取川上流	深野橋	0.062	0.10
		名取川中流	栗木橋	0.068	0.38
	七北田川	七北田川上流	福岡大堰	0.070	0.17
			七北田橋	0.066	0.54
		七北田川中流	福田大橋	0.076	0.54
	梅田川		福田橋	0.086	1.2
湖沼	大倉ダム		ダムサイト	0.063	2.2
	七北田ダム		ダムサイト	0.064	3.7
海域	仙台港地先海域(甲)		内港3北	0.087	2.4
			内港4内	0.066	5.5
	仙台港地先海域(乙)		外港3	0.067	0.39
			蒲生3	0.069	0.57
	仙台港地先海域(丙)		荒浜3	0.066	7.8
環境基準値			1	1	150

河川・湖沼：平成30年10月17日～19日(水質・底質)

海域：平成30年10月11日(水質・底質)

資料-209 地下水のダイオキシン類監視結果

単位:pg-TEQ/L

区・二次メッシュコード・調査日		青葉区	宮城野区	若林区	太白区	泉区
		5740-37	5740-37	5740-27	5740-26	5740-37
調査項目・基準値		H30.9.10	H30.9.10	H30.9.10	H30.9.10	H30.9.10
ダイオキシン類年平均値	1pg-TEQ/L以下	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062

資料-210 内分泌かく乱物質等の実態調査結果

1. 海域調査(水質)

(単位: $\mu\text{g/L}$)

調査日:平成30年10月11日

調査対象物質	調査地点							
	内港1	内港2	内港3北	内港4内	外港1	蒲生2	荒浜4	井土4
トリブチルスズ化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
トリフェニルスズ化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

トリブチルスズ化合物 :TBTO換算値 トリフェニルスズ化合物:TPTCI換算値

2. 海域調査(底質)

(単位: $\mu\text{g/g}$)

調査日:平成30年10月11日

調査対象物質	調査地点							
	内港1	内港2	内港3北	内港4内	外港1	蒲生2	荒浜4	井土4
トリブチルスズ化合物	<0.0005	0.0009	0.0007	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリフェニルスズ化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

トリブチルスズ化合物 :TBTO換算値 トリフェニルスズ化合物:TPTCI換算値

3. 底質調査(河川、海域)

(単位: $\mu\text{g/kg}$)

調査日:平成30年10月11、18、19日

水域・調査地点名 調査対象物質	調査地点		
	名取川中流	七北田川中流	仙台港地先海域(甲)
	栗木橋	福田大橋	内港3北
PCBs	0.23	0.29	2.4
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	<30	<30	<30
4- <i>t</i> -オクチルフェノール	<3	<3	<3
4- <i>n</i> -オクチルフェノール	<3	<3	<3
ノニルフェノール	<30	<30	<30
2,4-ジクロロフェノール	<3	<3	<3
ビスフェノールA	<3	<3	<3
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	<75	<75	<75
フタル酸ジ- <i>n</i> -ブチル	<75	<75	<75
ベンゾフェノン	<3	<3	<3
ベンゾ(a)ピレン	<3	<3	<3
17- β -エストラジオール	<0.03	<0.03	<0.03