公 共 用 水 域 測 定 結 果 （ 個 表 ）

2022年度

(仙台市)

地点統一番号		04-027-51	類型(達成期間)	A(イ)	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	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9日	6月20日	7月21日	8月8日	9月12日	10月3日	11月7日		
	採取時刻			10時00分	10時00分	11時10分	11時30分	11時00分	10時50分	10時45分	10時25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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
一般項目	天候			晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇		
	気温		(℃)	20.8	14.5	24.1	23.0	30.8	20.1	19.7	13.0		
	水温		(℃)	10.3	10.3	15.5	15.4	17.4	15.7	14.7	10.2		
	流量		(m3/s)	0.76	0.47	0.57	1.6	0.54	0.62	0.35	0.23		
	全水深		(m)										
	透明度		(m)										
	透視度		(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	濁り			無し	無し	無し	ほとんど無し	無し	無し	無し	無し		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
生活環境項目	ｐＨ			7.4	7.5	7.5	7.7	7.8	7.7	7.7	7.5		
	ＤＯ		(mg/L)	10	10	9.5	9.5	9.4	9.7	10	11		
	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	2	<1	1	<1	<1		
	大腸菌数		(CFU/100mL)	14	6	77	61	38	35	16	7		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質		(mg/L)										
	全窒素		(mg/L)	0.19	0.24	0.24	0.23	0.25	0.23	0.21	0.14		
	全リン		(mg/L)	0.024	0.043	0.042	0.023	0.033	0.031	0.045	0.050		
生活環境項目（水生生物）	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		
	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		
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01		(mg/L)	<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.02		(mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062		
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03		(mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089		
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04		(mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034		
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05		(mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036		
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06		(mg/L)	<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.07		(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033		
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08		(mg/L)	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018		
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09		(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039		
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10		(mg/L)	<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)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059		
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12		(mg/L)	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014		
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13		(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033		
	LAS		(mg/L)	0.0011	<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		
	C11-LAS		(mg/L)	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001		
	C12-LAS		(mg/L)	0.0003	<0.0001	<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	<0.0001		
	C14-LAS		(mg/L)	<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		
	全シアン		(mg/L)		不検出						不検出		
	鉛		(mg/L)		<0.005						<0.005		
	六価クロム		(mg/L)		<0.01						<0.01		
	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)		不検出								
	ＰＣＢ		(mg/L)		不検出								
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ		(mg/L)		<0.0004						<0.0004		
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		(mg/L)		<0.002						<0.002		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ		(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)	0.16	0.17	0.24	0.20	0.21	0.21	0.20	0.14		
	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)	0.16	0.17	0.24	0.20	0.21	0.21	0.20	0.14		
	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		
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)										
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		(mg/L)										
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ		(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)										
	オキシン銅		(mg/L)										
	クロロタロニル		(mg/L)										
	プロピザミド		(mg/L)										
	ＥＰＮ		(mg/L)		<0.001						<0.001		
	ジクロルボス		(mg/L)										
	フェノブカルブ		(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	トリハロメタン生成能		(mg/L)										
	クロロホルム生成能		(mg/L)										
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能		(mg/L)										
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能		(mg/L)										
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能		(mg/L)										
その他項目	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		
	ケルダール窒素		(mg/L)	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	リン酸態リン		(mg/L)	0.020	0.040	0.041	0.020	0.029	0.031	0.042	0.046		
	クロロフィルａ		(mg/L)										
	塩化物イオン		(mg/L)	2	2	2	2	2	2	2	2		
	ＭＢＡＳ		(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ＴＯＣ		(mg/L)										
独自項目	ＣＯＤ(河川)		(mg/L)	1.2	1.5	1.6	1.9	1.6	1.4	1.3	1.2		
	ＢＯＤ(湖沼)		(mg/L)										
	ＣＯＤ(酸性法)		(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)										
	大腸菌群数		(MPN/100mL)	130	310	330	46000	3300	1700	1400	110		
	降雨状況			×××	×××	×××	○××	×××	×××	×××	×××		
	干潮時分												
	満潮時分												
	平均流速		(m/s)	0.54	0.57	0.27	0.87	0.44	0.60	0.39	0.35		
	川幅		(m)	3.5	3.0	7.0	5.5	3.8	3.0	3.0	3.0		

公 共 用 水 域 測 定 結 果 （ 個 表 ）

2022年度

(仙台市)

地点統一番号	04-027-61	類型(達成期間)	A(イ)	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	福岡大堰				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9日	6月20日	7月21日	8月8日	9月12日	10月3日	11月7日	12月5日	1月6日	2月6日	3月6日
採取時刻			8時50分	8時55分	9時50分	9時55分	9時30分	9時40分	9時40分	9時15分	8時40分	9時30分	10時50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	0.0
一般項目	天候		晴	曇	晴	曇	晴	晴	薄曇	薄曇	曇	曇	晴	曇
	気温	(℃)	19.5	16.0	29.6	26.8	29.2	24.8	23.5	12.9	4.0	2.8	5.0	4.1
	水温	(℃)	10.3	12.2	19.9	18.6	20.5	18.9	17.8	10.6	5.8	2.4	2.2	3.9
	流量	(m3/s)	2.3	1.5	3.1	4.4	1.7	2.3	1.0	0.70	0.61	0.63	0.35	0.94
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	42	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		無色	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		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	無し	無し	ほとんど無し	無し
	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	無臭
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.5	7.6	7.4	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5
	ＤＯ	(mg/L)	11	11	9.4	9.5	9.5	9.3	10	11	12	14	14	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.6	0.5	0.8	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	2	3	17	9	1	2	1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌数	(CFU/100mL)	60	54	98	96	55	41	77	39	25	14	15	5
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.15	0.24	0.22	0.30	0.15	0.24	0.26	0.17	0.18	0.17	0.19	0.18
	全リン	(mg/L)	0.012	0.021	0.028	0.024	0.017	0.019	0.019	0.016	0.017	0.009	0.014	0.011
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.003	<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)	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	0.0000034	<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.02	(mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(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.07	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	0.0000022	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	0.0000020	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(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
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	0.0000028	<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)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	0.0009	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0007	0.0007	<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
	C11-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0001
	C12-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	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
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	全シアン	(mg/L)		不検出			不検出			不検出			不検出	
	鉛	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	(mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
	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)		不検出						不検出				
	ＰＣＢ	(mg/L)		不検出						不検出				
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<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	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<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	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	シマジン	(mg/L)		<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	
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	セレン	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.095	0.11	0.095	0.21	0.085	0.18	0.22	0.17	0.12	0.13	0.12	0.12
	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
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.09	0.11	0.09	0.21	0.08	0.18	0.22	0.17	0.12	0.13	0.12	0.12
	ふっ素	(mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08	
	ほう素	(mg/L)		0.06			0.04			0.12			0.12	
	１，４－ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(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)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(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	トリハロメタン生成能	(mg/L)		0.028			0.037			0.028			0.023	
	クロロホルム生成能	(mg/L)		0.019			0.028			0.015			0.011	
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)		0.007			0.007			0.009			0.008	
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)		0.001			0.001			0.003			0.003	
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
その他項目	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
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.06	0.13	0.13	0.09	0.07	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.07	0.06
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	8	10	7	5	8	7	11	14	15	16	19	15
	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)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(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)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1300	1400	2200	4900	17000	17000	7000	1100	490	170	220	460
	降雨状況		×××	×××	×××	○××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.63	0.57	0.64	0.64	0.31	0.39	0.30	0.30	0.28	0.28	0.16	0.27
	川幅	(m)	14	14	16	13	13	14	14	14	14	14	14	14

公 共 用 水 域 測 定 結 果 （ 個 表 ）

2022年度

(仙台市)

地点統一番号	04-027-52	類型(達成期間)	A(イ)	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	鼻毛橋	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9日	6月20日	7月21日	8月8日	9月12日	10月3日	11月7日	12月5日	1月6日	2月6日	3月6日
	採取時刻		7時50分	8時00分	8時45分	8時40分	8時35分	8時40分	8時50分	8時25分	7時50分	8時30分	9時55分	8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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一般項目	天候		晴	曇	晴	曇	曇	薄曇	薄曇	曇	曇	晴	曇	曇
	気温	(℃)	17.1	14.6	28.0	22.5	28.0	23.4	22.4	12.5	2.2	0.4	4.1	3.6
	水温	(℃)	10.6	11.7	19.8	18.2	21.5	19.6	18.1	9.8	5.6	1.4	2.9	3.7
	流量	(m3/s)	2.5	1.8	3.4		2.0	2.8	1.2	0.74	0.66	0.87	0.69	1.1
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	38	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		無色	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	無色	黄色(淡)	無色	無色	無色	灰黄色(淡)	無色
	濁り		ほとんど無し	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	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し
	臭気		無臭	川藻(微)	川藻(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻(微)	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		7.6	7.7	8.0	7.4	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6
	ＤＯ	(mg/L)	12	11	10	9.5	9.6	9.4	10	11	12	14	14	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.8	1.0	1.1	<0.5	0.8	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	3	12	4	9	3	2	2	<1	<1	1	4	<1
	大腸菌数	(CFU/100mL)	220	170	110	150	160	130	140	96	68	170	86	49
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.12	0.33	0.21	0.34	0.19	0.30	0.28	0.25	0.27	0.26	0.37	0.23
	全リン	(mg/L)	0.011	0.065	0.028	0.027	0.029	0.028	0.026	0.027	0.032	0.027	0.036	0.019
	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	0.002	0.002	0.002	0.001
生活環境項目（水生生物）	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ（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
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.06	(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
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	0.0000033	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.09	(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
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	0.0000025	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	0.0000019	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	0.0008	0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0007	<0.0006	0.0011	0.0006	0.0007	0.0011
	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
	C11-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0004	0.0002	0.0002	0.0004
	C12-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0003	0.0001	0.0002	0.0003
	C13-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0002	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	<0.0001
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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	0.095	0.065	0.25	0.085	0.22	0.23	0.18	0.14	0.16	0.18	0.13
	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
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.04	0.09	0.06	0.25	0.08	0.22	0.23	0.18	0.14	0.16	0.18	0.13
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-１,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(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	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	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
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.08	0.23	0.15	0.09	0.11	0.08	0.05	0.07	0.13	0.10	0.19	0.10
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	11	16	11	7	11	10	15	21	21	22	25	21
	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)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(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)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1400	11000	4900	24000	350000	24000	4900	2400	1100	1700	1400	460
	降雨状況		×××	×××	×××	○××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.52	0.54	0.66		0.45	0.65	0.43	0.40	0.32	0.36	0.26	0.44
	川幅	(m)	24	22	23		8.0	10	8.5	6.0	7.0	7.0	8.0	8.0

公 共 用 水 域 測 定 結 果 （ 個 表 ）

2022年度

(仙台市)

地点統一番号	04-027-62	類型(達成期間)	A(イ)	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	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9日	5月9日	6月20日	6月20日	7月21日	7月21日	8月8日	8月8日	9月12日	9月12日
採取時刻			9時30分	13時45分	9時15分	13時30分	9時35分	14時20分	9時20分	14時30分	10時35分	15時05分	9時10分	14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	0.0
一般項目	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	薄曇	曇	晴	雨	晴	晴
	気温	(℃)	24.2	22.7	17.5	22.6	29.1	32.7	24.2	26.3	31.5	27.5	28.2	27.5
	水温	(℃)	13.4	17.3	14.5	16.5	21.6	25.7	20.3	21.7	24.2	25.8	20.2	22.7
	流量	(m3/s)	2.7		1.9		3.5		7.9		2.7		3.1	
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	37	38	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		黄色(淡)	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)	黄色(淡)	灰色(淡)	黄色(淡)
	濁り		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	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
	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)	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		7.6	8.3	7.6	7.9	7.7	7.7	7.4	7.4	7.8	7.8	7.6	7.7
	ＤＯ	(mg/L)	11	11	10	10	9.3	9.1	9.2	8.8	9.6	8.8	9.2	9.1
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.0	0.9	1.2	1.2	1.1	1.1	<0.5	0.5	0.7	0.8	<0.5	0.5
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	3	3	11	11	4	4	9	8	4	3	3	3
	大腸菌数	(CFU/100mL)	28	26	180	68	270	100	170	73	53	60	130	49
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.14	0.14	0.45	0.44	0.40	0.37	0.52	0.51	0.31	0.28	0.41	0.39
	全リン	(mg/L)	0.015	0.016	0.068	0.070	0.032	0.033	0.046	0.033	0.027	0.027	0.031	0.030
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)		0.001		<0.001		0.002		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)		<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030	<0.0000030		<0.0000030	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)		<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062	<0.0000062		<0.0000062	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)		<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089	<0.0000089		<0.0000089	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)		<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034	<0.0000034		<0.0000034	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)		<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036	<0.0000036		<0.0000036	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)		<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037	<0.0000037		<0.0000037	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	<0.0000033		<0.0000033	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)		<0.0000018		<0.0000018		<0.0000018		<0.0000018	<0.0000018		<0.0000018	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)		<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039	<0.0000039		<0.0000039	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)		0.0000060		<0.0000020		<0.0000020		<0.0000020	<0.0000020		0.0000021	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)		<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059	<0.0000059		<0.0000059	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)		<0.0000014		<0.0000014		<0.0000014		<0.0000014	<0.0000014		<0.0000014	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	<0.0000033		<0.0000033	
	LAS	(mg/L)		<0.0006		0.0010		0.0014		<0.0006	<0.0006		<0.0006	
	C10-LAS	(mg/L)		<0.0001		0.0001		0.0001		<0.0001	<0.0001		0.0001	
	C11-LAS	(mg/L)		<0.0001		0.0004		0.0005		<0.0001	<0.0001		<0.0001	
	C12-LAS	(mg/L)		<0.0001		0.0003		0.0004		<0.0001	<0.0001		<0.0001	
	C13-LAS	(mg/L)		<0.0001		0.0001		0.0003		<0.0001	<0.0001		<0.0001	
	C14-LAS	(mg/L)		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)	0.025	0.025	0.14	0.13	0.23	0.19	0.41	0.41	0.19	0.16	0.31	0.29
	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
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.02	0.02	0.14	0.13	0.23	0.19	0.41	0.41	0.19	0.16	0.31	0.29
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(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)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(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	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	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
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.12	0.12	0.30	0.30	0.17	0.18	0.11	0.10	0.12	0.12	0.10	0.10
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	15	15	21	20	13	13	9	9	13	13	12	12
	ＭＢＡＳ	(mg/L)		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	<0.05		<0.05	
	ＴＯＣ	(mg/L)	1.2	1.3	2.2	2.2	1.9	2.0	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.5
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(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
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1100	220	7900	3300	11000	13000	33000	4900	49000	13000	33000	33000
	降雨状況		×××	×××	×××	×××	×××	×××	○××	○××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.24		0.19		0.17		0.29		0.12		0.22	
	川幅	(m)	24		26		27		28		28		28	

公 共 用 水 域 測 定 結 果 （ 個 表 ）

2022年度

(仙台市)

地点統一番号	04-027-62	類型(達成期間)	A(イ)	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	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		10月3日	10月3日	11月7日	11月7日	12月5日	12月5日	1月6日	1月6日	2月6日	2月6日	3月6日	3月6日
	採取時刻		9時30分	14時30分	10時05分	15時45分	11時05分	15時10分	10時40分	15時25分	9時30分	13時55分	9時20分	13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	0.0
一般項目	天候		薄曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	薄曇	晴	曇	晴
	気温	(℃)	23.0	25.0	16.2	14.5	5.9	5.2	3.6	4.6	1.0	8.6	5.6	13.7
	水温	(℃)	20.2	21.0	11.5	12.5	6.7	6.8	2.7	3.2	2.6	4.9	5.6	9.3
	流量	(m3/s)	1.6		0.95		0.82		0.91		0.95		1.2	
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	48	>50	>50
	色相		黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)
	濁り		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	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	少々有り
	臭気		無臭	川藻(微)	川藻(微)	無臭	川藻(微)	無臭	無臭	無臭	川藻(微)	無臭	川藻(微)	川藻(微)
生活環境項目	ｐＨ		7.4	8.3	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	8.2	7.6	7.8	7.6	7.8
	ＤＯ	(mg/L)	9.9	10	11	10	12	12	14	15	13	14	12	12
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.7	0.7	<0.5	0.8	0.6	0.5	<0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.9
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	1	1	1	1	1	<1	<1	<1	1	11	1	3
	大腸菌数	(CFU/100mL)	46	30	62	24	16	9	8	5	45	10	8	24
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.28	0.24	0.27	0.27	0.27	0.25	0.20	0.16	0.35	0.34	0.27	0.26
	全リン	(mg/L)	0.019	0.022	0.018	0.019	0.022	0.024	0.013	0.012	0.024	0.030	0.021	0.022
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.002		0.001		0.002		0.002		0.004		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)	<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018		0.0000052		<0.0000018		<0.0000018		<0.0000018		<0.0000018	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000020		<0.0000020		<0.0000020		<0.0000020		0.0000022		<0.0000020	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000014		<0.0000014		<0.0000014		<0.0000014		<0.0000014		<0.0000014	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	
	LAS	(mg/L)	0.0012		<0.0006		<0.0006		0.0008		0.0008		0.0008	
	C10-LAS	(mg/L)	0.0001		<0.0001		<0.0001		0.0001		0.0001		0.0001	
	C11-LAS	(mg/L)	0.0004		<0.0001		0.0001		0.0003		0.0003		0.0003	
	C12-LAS	(mg/L)	0.0004		<0.0001		<0.0001		0.0002		0.0002		0.0002	
	C13-LAS	(mg/L)	0.0002		<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	
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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	0.15	0.20	0.17	0.15	0.13	0.12	0.095	0.21	0.19	0.12	0.11
	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
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.17	0.15	0.20	0.17	0.15	0.13	0.12	0.09	0.21	0.19	0.12	0.11
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(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)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(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	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	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
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.11	0.09	0.07	0.10	0.12	0.12	0.08	0.07	0.14	0.15	0.15	0.15
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルa	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	19	19	24	26	24	25	27	29	34	34	26	27
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
	ＴＯＣ	(mg/L)	1.5	1.6	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(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
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	33000	9400	4900	1300	490	460	170	240	170	110	110	700
	降雨状況		×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.12		0.086		0.093		0.089		0.093		0.10	
	川幅	(m)	26		24		24		24		24		29	

公 共 用 水 域 測 定 結 果 （ 個 表 ）

2022年度

(仙台市)

地点統一番号	04-027-01	類型(達成期間)	A(イ)	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			4月11日	4月11日	5月9日	5月9日	6月20日	6月20日	7月21日	7月21日	8月8日	8月8日	9月12日	9月12日
採取時刻			8時50分	13時30分	8時30分	13時10分	8時50分	14時00分	8時40分	14時10分	9時45分	14時50分	8時25分	14時25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	0.0
一般項目	天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴
	気温	(℃)	19.5	22.1	14.7	20.1	26.5	29.8	24.1	25.8	27.8	29.5	23.4	26.7
	水温	(℃)	13.1	16.3	14.0	16.4	21.4	24.5	19.7	21.3	23.1	26.0	20.2	22.8
	流量	(m3/s)	2.7		1.9		3.6		8.9		2.7		3.3	
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	34	33	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰色(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)
	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	少々有り	少々有り	少々有り
	臭気		下水(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	下水(微)	下水(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)
生活環境項目	pH		7.6	8.2	7.7	7.8	7.6	7.8	7.4	7.4	7.6	7.8	7.5	7.7
	DO	(mg/L)	10	11	10	10	9.1	9.1	8.9	9.0	9.2	9.0	9.1	9.0
	BOD	(mg/L)	2.0	1.5	2.4	2.9	1.3	1.4	0.6	0.6	1.6	1.9	0.7	0.7
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)	3	2	10	8	5	4	9	8	2	3	3	4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	3000	420	130	86	320	150	150	90	130	54	110	80
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	1.1	0.68	1.4	2.4	1.0	1.0	0.74	0.76	1.1	0.90	0.91	0.69
	全リン	(mg/L)	0.18	0.080	0.083	0.083	0.046	0.041	0.041	0.035	0.048	0.038	0.041	0.038
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)		0.002		0.002		0.004		0.002	0.003		0.002	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)		<0.00006		<0.00006		0.00007		<0.00006	<0.00006		<0.00006	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)		0.0000038		0.0000042		0.000010		<0.0000030	0.0000052		<0.0000030	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)		<0.0000062		<0.0000062		0.0000087		<0.0000062	<0.0000062		<0.0000062	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)		<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089	<0.0000089		<0.0000089	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)		<0.0000034		<0.0000034		0.0000044		<0.0000034	<0.0000034		<0.0000034	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)		<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036	<0.0000036		<0.0000036	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)		<0.0000037		<0.0000037		0.0000040		<0.0000037	<0.0000037		<0.0000037	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	<0.0000033		<0.0000033	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)		<0.0000018		<0.0000018		<0.0000018		<0.0000018	<0.0000018		<0.0000018	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)		<0.0000039		<0.0000039		0.000011		<0.0000039	<0.0000039		<0.0000039	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)		0.0000061		<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)		<0.0000059		<0.0000059		0.0000068		<0.0000059	<0.0000059		<0.0000059	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)		<0.0000014		<0.0000014		<0.0000014		<0.0000014	<0.0000014		<0.0000014	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)		<0.0000033		<0.0000033		0.0000043		<0.0000033	<0.0000033		<0.0000033	
	LAS	(mg/L)		0.0065		<0.0006		0.0012		<0.0006	<0.0006		0.0017	
	C10-LAS	(mg/L)		0.0011		<0.0001		0.0001		<0.0001	<0.0001		0.0004	
	C11-LAS	(mg/L)		0.0030		<0.0001		0.0004		<0.0001	<0.0001		0.0004	
	C12-LAS	(mg/L)		0.0017		<0.0001		0.0004		<0.0001	<0.0001		0.0005	
	C13-LAS	(mg/L)		0.0006		<0.0001		0.0002		<0.0001	<0.0001		0.0003	
	C14-LAS	(mg/L)		<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			
	全シアン	(mg/L)				不検出					不検出			
	鉛	(mg/L)				<0.005					<0.005			
	六価クロム	(mg/L)				<0.01					<0.01			
	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			
	アルキル水銀	(mg/L)				不検出								
	PCB	(mg/L)				不検出								
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)				<0.0004					<0.0004			
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)				<0.002					<0.002			
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)	0.059	0.048	0.19	0.22	0.27	0.27	0.42	0.42	0.29	0.26	0.35	0.32
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.009	0.008	0.018	0.028	0.017	0.020	<0.005	0.005	0.036	0.035	0.014	0.011
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	0.04	0.18	0.20	0.26	0.25	0.42	0.42	0.26	0.23	0.34	0.31
	ふっ素	(mg/L)				<0.08					<0.08			
	ほう素	(mg/L)				0.15					0.10			
	1，4－ジオキサン	(mg/L)				<0.005					<0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(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)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(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	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.81	0.42	0.90	1.7	0.44	0.59	0.14	0.18	0.53	0.36	0.30	0.16
	ケルダール窒素	(mg/L)	1.0	0.63	1.2	2.1	0.72	0.73	0.32	0.33	0.80	0.63	0.55	0.36
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルa	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	16	15	22	23	14	14	9	9	14	14	12	12
	MBAS	(mg/L)		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	<0.05		<0.05	
	TOC	(mg/L)	1.8	1.5	2.5	2.5	2.1	2.2	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6
独自項目	COD(河川)	(mg/L)												
	BOD(湖沼)	(mg/L)												
	COD(酸性法)	(mg/L)												
	N－BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	1.1	1.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.9	<0.5	<0.5
	BOD（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	COD（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	7900	1700	17000	4900	4900	14000	7900	7900	49000	11000	33000	17000
	降雨状況		×××	×××	×××	×××	×××	×××	○××	○××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.41		0.25		0.36		0.45		0.30		0.31	
	川幅	(m)	31		29		26		30		28		28	

公 共 用 水 域 測 定 結 果 （ 個 表 ）

2022年度

(仙台市)

地点統一番号	04-027-01	類型(達成期間)	A(イ)	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3日	10月3日	11月7日	11月7日	12月5日	12月5日	1月6日	1月6日	2月6日	2月6日	3月6日	3月6日
	採取時刻		8時45分	14時15分	9時30分	15時15分	10時15分	14時50分	10時00分	15時05分	8時40分	13時40分	8時35分	13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	0.0
一般項目	天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	薄曇	晴	曇	晴
	気温	(℃)	21.8	23.3	12.8	15.8	5.8	5.0	3.6	5.2	1.6	8.0	3.8	12.0
	水温	(℃)	20.0	21.5	11.4	12.8	7.6	7.2	3.2	4.0	2.4	5.6	5.1	9.3
	流量	(m3/s)	1.6		0.95		1.0		0.91		1.1		1.2	
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)
	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	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	ほとんど無し
	臭気		無臭	川藻(微)	下水(微)	下水(微)	川藻(微)	下水(微)	下水(微)	下水(微)	川藻(微)	下水(微)	下水(微)	下水(微)
生活環境項目	ｐＨ		7.6	8.2	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.9	7.6	7.7	7.6	7.7
	ＤＯ	(mg/L)	9.5	10	11	10	12	12	13	14	13	13	12	12
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.6	2.3	3.3	5.4	2.6	2.0	1.4	1.6	1.5	2.2	1.6	2.1
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	1	1	1	4	<1	1	<1	<1	1	2	1	1
	大腸菌数	(CFU/100mL)	120	73	150	35	210	51	56	27	100	260	18	66
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.87	1.5	3.0	1.7	3.7	1.9	2.7	2.1	2.2	2.5	1.4	2.3
	全リン	(mg/L)	0.035	0.046	0.063	0.037	0.11	0.054	0.037	0.028	0.071	0.059	0.046	0.053
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.002		0.006		0.007		0.005		0.008		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)	<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030		0.0000033		<0.0000030		<0.0000030	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018		0.0000079		<0.0000018		<0.0000018		<0.0000018		<0.0000018	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000020		0.000013		<0.0000020		<0.0000020		<0.0000020		<0.0000020	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000014		0.0000035		<0.0000014		<0.0000014		<0.0000014		<0.0000014	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	
	LAS	(mg/L)	<0.0006		<0.0006		<0.0006		0.0008		0.0013		0.0008	
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001		<0.0001		0.0001		0.0001		0.0003		0.0001	
	C11-LAS	(mg/L)	<0.0001		<0.0001		0.0001		0.0003		0.0005		0.0003	
	C12-LAS	(mg/L)	<0.0001		<0.0001		<0.0001		0.0002		0.0003		0.0002	
	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	
健康項目	カドミウム	(mg/L)			<0.001						<0.001			
	全シアン	(mg/L)			不検出						不検出			
	鉛	(mg/L)			<0.005						<0.005			
	六価クロム	(mg/L)			<0.01						<0.01			
	砒素	(mg/L)	<0.005		0.006		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	総水銀	(mg/L)			<0.0005						<0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)			不検出									
	ＰＣＢ	(mg/L)			不検出									
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)			<0.0004						<0.0004			
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)			<0.002						<0.002			
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)	0.30	0.37	0.54	0.47	0.39	0.33	0.30	0.27	0.32	0.34	0.21	0.22
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.039	0.063	0.059	0.048	0.039	0.029	0.027	0.024	0.019	0.025	0.013	0.019
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.27	0.31	0.49	0.43	0.36	0.31	0.28	0.25	0.31	0.32	0.20	0.21
	ふっ素	(mg/L)			<0.08						<0.08			
	ほう素	(mg/L)			0.23						0.21			
	１，４－ジオキサン	(mg/L)			<0.005						<0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)			<0.001						<0.001			
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(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	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.36	0.95	1.9	1.0	2.4	1.1	2.1	1.4	1.4	1.8	0.96	1.5
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.56	1.1	2.4	1.2	3.3	1.5	2.3	1.8	1.8	2.1	1.1	2.0
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	20	21	28	27	28	26	31	30	35	35	27	28
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
	ＴＯＣ	(mg/L)	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.6	1.8
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)	0.9	1.6	2.2	4.8	1.6	1.0	0.8	1.0	0.7	1.1	0.8	1.0
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	4900	3300	4900	2200	1700	1700	790	170	240	790	280	1700
	降雨状況		×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.24		0.17		0.16		0.18		0.21		0.17	
	川幅	(m)	28		24		28		25		24		29	

公 共 用 水 域 測 定 結 果 （ 個 表 ）

2022年度

(仙台市)

地点統一番号	04-028-51	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	今市橋				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9日	6月20日	7月21日	8月8日	9月12日	10月3日	11月7日	12月5日	1月6日	2月6日	3月6日
採取時刻		8時30分	8時35分	11時20分	11時10分	12時20分	10時05分	10時50分	8時00分	8時30分	8時25分	11時10分	10時50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	0.0
一般項目 天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	薄曇	晴	薄曇
気温	(℃)	19.4	14.4	30.7	28.0	29.1	30.3	25.6	11.0	5.3	1.8	5.9	8.4
水温	(℃)	16.0	15.6	26.7	21.3	26.6	22.4	21.3	10.5	5.7	1.3	3.9	6.4
流量	(m3/s)	2.8	0.28	1.7	8.9	2.0	3.8	2.0	1.1	1.4	1.0	1.7	1.7
全水深	(m)												
透明度	(m)												
透視度	(cm)	>50	32	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
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)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)
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	少々有り	少々有り	ほとんど無し
臭気		川藻(微)	下水(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	無臭	川藻(微)	無臭	川藻(微)	無臭	川藻(微)	下水(微)
生活環境項目 ｐＨ		7.8	7.7	7.7	7.4	8.2	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6
ＤＯ	(mg/L)	10	9.8	8.8	8.7	11	8.7	9.8	9.9	11	12	13	12
ＢＯＤ	(mg/L)	2.3	2.7	2.0	1.1	1.3	0.7	1.0	2.5	1.5	1.4	1.6	1.6
ＣＯＤ	(mg/L)												
ＳＳ	(mg/L)	3	14	5	9	4	3	2	3	1	1	2	2
大腸菌数	(CFU/100mL)	310	170	740	240	82	110	170	250	480	560	420	110
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
全窒素	(mg/L)	0.91	1.2	0.97	0.76	1.2	0.91	1.0	1.8	1.8	1.9	2.1	1.9
全リン	(mg/L)	0.073	0.078	0.048	0.042	0.038	0.046	0.028	0.028	0.057	0.026	0.049	0.042
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.004	0.001	0.006	0.002	0.003	0.002	0.003	0.006	0.005	0.006	0.008	0.006
生活環境項目（水生生物） 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)	0.0000030	<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.02	(mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	0.0000044	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	0.0000071	<0.0000034	<0.0000034
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(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.07	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018	0.0000063	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	0.0000075	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	0.0000070	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	0.0000040	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	0.0000024	<0.0000020	0.0000045	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
LAS	(mg/L)	0.0032	0.0008	0.0017	0.0010	<0.0006	<0.0006	0.0009	<0.0006	0.0022	0.0011	0.0022	0.0015
C10-LAS	(mg/L)	0.0005	0.0002	0.0002	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0003	0.0002	0.0005	0.0003
C11-LAS	(mg/L)	0.0015	0.0002	0.0006	0.0004	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0008	0.0004	0.0009	0.0006
C12-LAS	(mg/L)	0.0008	0.0002	0.0005	0.0003	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0006	0.0003	0.0005	0.0004
C13-LAS	(mg/L)	0.0003	<0.0001	0.0003	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0004	0.0001	0.0002	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)												
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)	0.23	0.41	0.47	0.50	0.47	0.56	0.76	0.97	0.80	0.63	0.64	0.54
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.026	0.051	0.036	0.006	0.057	0.026	0.093	0.081	0.041	0.022	0.022	0.025
硝酸性窒素	(mg/L)	0.21	0.36	0.44	0.50	0.42	0.54	0.67	0.89	0.76	0.61	0.62	0.52
ふっ素	(mg/L)												
ほう素	(mg/L)												
１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目 クロロホルム	(mg/L)												
ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(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)												
オキシン銅	(mg/L)												
クロロタロニル	(mg/L)												
プロピザミド	(mg/L)												
ＥＰＮ	(mg/L)												
ジクロルボス	(mg/L)												
フェノブカルブ	(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)												
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目 アンモニア性窒素	(mg/L)	0.42	0.37	0.20	0.10	0.42	0.14	0.20	0.56	0.76	1.0	1.1	1.0
ケルダール窒素	(mg/L)	0.67	0.78	0.49	0.25	0.72	0.34	0.23	0.82	0.99	1.2	1.4	1.3
リン酸態リン	(mg/L)												
クロロフィルａ	(mg/L)												
塩化物イオン	(mg/L)	19	24	14	10	15	14	21	28	26	29	39	30
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)												
独自項目 ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)	0.7	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	0.6	0.7	0.5	0.6
ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1100	17000	7900	22000	7900	13000	11000	7900	2200	2800	1100	490
降雨状況		×××	×××	×××	○××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
干潮時分													
満潮時分													
平均流速	(m/ｓ)	0.17	0.022	0.12	0.47	0.13	0.17	0.10	0.088	0.11	0.085	0.11	0.12
川幅	(m)	24	21	22	26	18	26	25	26	28	24	23	21

公 共 用 水 域 測 定 結 果 （ 個 表 ）

2022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		4月11日	4月11日	5月9日	5月9日	6月20日	6月20日	7月21日	7月21日	8月8日	8月8日	9月12日	9月12日
	採取時刻		7時50分	12時15分	7時55分	12時25分	8時20分	12時55分	8時35分	13時35分	8時20分	13時15分	8時10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	0.0
一般項目	天候		晴	晴	曇	薄曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	(℃)	18.1	20.0	15.4	18.8	31.1	30.9	24.6	26.5	28.9	31.6	24.8	26.4
	水温	(℃)	15.0	18.0	15.0	16.2	24.2	27.2	21.8	23.8	25.4	27.4	21.8	25.1
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	41	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	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)
	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	少々有り	少々有り	少々有り
	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)
生活環境項目	ｐＨ		7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.4	7.3	7.3	7.6	7.4	7.6
	ＤＯ	(mg/L)	7.2	8.8	8.8	7.9	7.0	8.7	8.2	8.2	8.0	8.3	8.3	8.5
	ＢＯＤ	(mg/L)	2.0	1.3	4.2	1.1	0.9	1.2	0.7	0.9	0.8	1.3	1.0	0.6
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	5	2	15	10	4	5	7	7	4	4	5	6
	大腸菌数	(CFU/100mL)	180	69	87	57	140	200	230	83	180	64	240	65
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.80	0.78	1.9	0.84	0.78	0.77	0.74	0.80	0.75	0.73	0.85	0.87
	全リン	(mg/L)	0.071	0.070	0.26	0.074	0.055	0.053	0.047	0.047	0.045	0.056	0.053	0.055
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)		0.004		0.002		0.004		0.002	0.003		0.002	
	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)		<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030	<0.0000030		<0.0000030	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)		<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062	<0.0000062		<0.0000062	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)		<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089	<0.0000089		<0.0000089	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)		<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034	<0.0000034		<0.0000034	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)		<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036	<0.0000036		<0.0000036	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)		<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037	<0.0000037		<0.0000037	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	<0.0000033		<0.0000033	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)		<0.0000018		<0.0000018		<0.0000018		<0.0000018	<0.0000018		<0.0000018	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)		<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039	<0.0000039		<0.0000039	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)		0.0000025		<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)		<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059	<0.0000059		<0.0000059	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)		<0.0000014		<0.0000014		<0.0000014		<0.0000014	<0.0000014		<0.0000014	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	<0.0000033		<0.0000033	
	LAS	(mg/L)		0.0020		<0.0006		0.0011		0.0008	<0.0006		0.0006	
	C10-LAS	(mg/L)		0.0004		<0.0001		0.0001		<0.0001	<0.0001		0.0002	
	C11-LAS	(mg/L)		0.0010		<0.0001		0.0004		0.0002	<0.0001		<0.0001	
	C12-LAS	(mg/L)		0.0004		<0.0001		0.0003		0.0002	<0.0001		<0.0001	
	C13-LAS	(mg/L)		0.0001		<0.0001		0.0002		0.0002	<0.0001		<0.0001	
	C14-LAS	(mg/L)		<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			
	全シアン	(mg/L)				不検出					不検出			
	鉛	(mg/L)				<0.005					<0.005			
	六価クロム	(mg/L)				<0.01					<0.01			
	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)				不検出								
	ＰＣＢ	(mg/L)				不検出								
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)				<0.0004					<0.0004			
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)				<0.002					<0.002			
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)	0.41	0.35	0.34	0.39	0.51	0.48	0.52	0.54	0.54	0.52	0.60	0.61
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.022	0.024	0.029	0.025	0.030	0.032	0.006	0.007	0.032	0.030	0.025	0.025
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.39	0.33	0.32	0.37	0.48	0.45	0.52	0.54	0.51	0.49	0.58	0.59
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)				<0.005					<0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(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)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(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	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.14	0.22	0.11	0.09	0.07	0.06	0.06	0.07	<0.05	<0.05	0.08	0.08
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.38	0.42	1.5	0.44	0.27	0.28	0.21	0.25	0.20	0.21	0.24	0.25
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.005	0.002	0.049	0.007	0.005	0.006	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002
	塩化物イオン	(mg/L)	41	29	1200	160	33	24	15	16	23	42	16	18
	ＭＢＡＳ	(mg/L)		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	<0.05		<0.05	
	ＴＯＣ	(mg/L)		1.9		2.5		2.0		1.7	1.9		1.7	
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)	4.3	3.8	6.6	5.2	3.8	4.2	3.7	3.9	3.7	4.0	3.4	3.7
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)	1.2	1.0	0.9	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7	0.5	0.6	<0.5	0.5
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)	3.9	3.4	4.6	4.2	3.4	3.5	3.4	3.4	3.3	3.1	3.0	3.3
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1100	330	11000	2400	940	2200	33000	11000	17000	17000	33000	13000
	降雨状況		×××	×××	×××	×××	×××	×××	○××	○××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分		1810	1810	1541	1541	1401	1401	0313	1418	0609	0609	1041	1041
	満潮時分		0240	0240	0644	0644	0640	0640	0859	0859	1510	1510	0415	1654
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2022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3日	10月3日	11月7日	11月7日	12月5日	12月5日	1月6日	1月6日	2月6日	2月6日	3月6日	3月6日
採取時刻		8時25分	13時15分	8時55分	14時00分	8時45分	13時40分	8時40分	13時55分	8時00分	13時15分	8時20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	0.0
一般項目 天候		曇	曇	晴	晴	薄曇	曇	曇	晴	薄曇	晴	薄曇	晴
気温	(℃)	23.0	25.4	12.3	19.2	5.8	6.4	1.9	6.1	1.8	8.3	4.6	15.8
水温	(℃)	21.3	23.7	12.2	15.8	5.6	7.0	1.8	3.8	3.5	7.8	6.8	10.6
流量	(m3/s)												
全水深	(m)												
透明度	(m)												
透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
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)	黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)
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	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り
臭気		川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	無臭	川藻(微)	川藻(微)	無臭	川藻(微)	無臭	無臭	無臭	川藻(微)
生活環境項目 ｐＨ		7.4	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6
ＤＯ	(mg/L)	7.4	8.7	9.2	9.3	11	11	12	12	11	12	10	10
ＢＯＤ	(mg/L)	1.1	1.8	0.7	2.4	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	2.0	0.8
ＣＯＤ	(mg/L)												
ＳＳ	(mg/L)	7	7	3	5	3	2	1	1	4	3	7	3
大腸菌数	(CFU/100mL)	150	100	74	11	240	24	92	4	75	10	140	6
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
全窒素	(mg/L)	0.84	0.85	1.3	1.1	1.6	1.6	1.8	1.8	1.5	1.7	1.4	1.4
全リン	(mg/L)	0.048	0.043	0.025	0.039	0.056	0.057	0.028	0.028	0.036	0.034	0.042	0.040
生活環境項目（水生生物） 全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.005		0.006		0.007		0.006		0.006		0.005	
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)	<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034		0.0000061		<0.0000034		<0.0000034	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018		0.0000091		<0.0000018		0.0000020		<0.0000018		<0.0000018	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039		0.0000051		<0.0000039		<0.0000039	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000020		0.0000032		<0.0000020		<0.0000020		<0.0000020		<0.0000020	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000014		0.0000022		<0.0000014		0.0000018		<0.0000014		<0.0000014	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	
LAS	(mg/L)	<0.0006		<0.0006		0.0008		0.0013		0.0010		0.0008	
C10-LAS	(mg/L)	<0.0001		<0.0001		0.0002		0.0002		0.0002		0.0001	
C11-LAS	(mg/L)	0.0001		<0.0001		0.0003		0.0005		0.0004		0.0003	
C12-LAS	(mg/L)	<0.0001		<0.0001		0.0001		0.0003		0.0002		0.0002	
C13-LAS	(mg/L)	<0.0001		<0.0001		<0.0001		0.0002		<0.0001		0.0001	
C14-LAS	(mg/L)	<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			
全シアン	(mg/L)			不検出						不検出			
鉛	(mg/L)			<0.005						<0.005			
六価クロム	(mg/L)			<0.01						<0.01			
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)			不検出									
ＰＣＢ	(mg/L)			不検出									
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)			<0.0004						<0.0004			
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)			<0.002						<0.002			
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)	0.62	0.64	0.93	0.76	0.91	0.81	0.78	0.76	0.71	0.73	0.71	0.71
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.038	0.039	0.057	0.042	0.041	0.037	0.026	0.027	0.027	0.026	0.031	0.030
硝酸性窒素	(mg/L)	0.59	0.61	0.88	0.72	0.87	0.78	0.76	0.74	0.69	0.71	0.68	0.68
ふっ素	(mg/L)												
ほう素	(mg/L)												
１，４－ジオキサン	(mg/L)			<0.005						<0.005			
要監視項目 クロロホルム	(mg/L)												
ﾄﾗﾝｽ-１,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(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)												
オキシン銅	(mg/L)												
クロロタロニル	(mg/L)												
プロピザミド	(mg/L)												
ＥＰＮ	(mg/L)			<0.001						<0.001			
ジクロルボス	(mg/L)												
フェノブカルブ	(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)												
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目 アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.27	0.21	0.49	0.44	0.76	0.77	0.55	0.67	0.43	0.48
ケルダール窒素	(mg/L)	0.21	0.20	0.36	0.33	0.68	0.78	1.0	1.0	0.78	0.96	0.68	0.69
リン酸態リン	(mg/L)												
クロロフィルa	(mg/L)	0.010	0.009	0.002	0.010	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.008	0.002
塩化物イオン	(mg/L)	850	620	1800	4400	950	2600	650	1000	1700	2100	200	410
ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
ＴＯＣ	(mg/L)	1.9		1.7		1.8		1.7		1.7		1.8	
独自項目 ＣＯＤ(河川)	(mg/L)	3.8	4.4	3.4	3.7	3.6	3.5	3.1	4.1	3.9	3.6	5.3	3.9
ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.6
ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)	3.2	3.4	3.2	3.4	3.2	3.2	3.0	3.5	3.4	3.2	3.7	3.4
大腸菌群数	(MPN/100mL)	33000	7900	11000	3300	3300	2800	350	240	79	79	490	130
降雨状況		×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
干潮時分		0217	0217	0830	0830	0703	2008	0901	0901	1009	1009	0925	0925
満潮時分		1845	1845	1425	1425	1303	1303	0440	1418	0509	1537	0408	1458
平均流速	(m/s)												
川幅	(m)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 （ 個 表 ）

2022年度

(仙台市)

地点統一番号	04-029-01	類型(達成期間)	C(Ⅱ)	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		4月11日	4月11日	5月9日	5月9日	6月20日	6月20日	7月21日	7月21日	8月8日	8月8日	9月12日	9月12日
	採取時刻		7時35分	12時30分	7時35分	12時45分	8時05分	13時20分	8時15分	13時50分	7時55分	13時35分	7時50分	13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	0.0
一般項目	天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	薄曇	晴	晴	晴
	気温	(℃)	17.5	19.6	13.6	18.9	31.1	30.8	24.3	26.5	26.3	32.1	24.8	26.4
	水温	(℃)	14.9	18.7	13.2	17.8	25.9	26.0	22.6	24.5	25.6	28.0	23.5	25.8
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	27	20	>50	38	>50	27	>50	>50	>50	>50
	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)
	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	少々有り	少々有り	少々有り
	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)	海藻(微)	無臭	川藻(微)
生活環境項目	ｐＨ		7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.4	7.3	7.3	7.7	7.4	7.6
	ＤＯ	(mg/L)	8.9	8.1	9.3	9.9	7.5	7.6	7.7	7.1	7.4	7.3	7.4	8.0
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.7	0.6	1.1	3.3	1.1	2.2	0.7	0.9	1.0	1.1	0.7	1.0
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	3	4	22	35	6	20	8	25	6	5	4	5
	大腸菌数	(CFU/100mL)	58	14	29	43	1400	200	250	170	140	21	150	61
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.77	0.81	1.3	1.2	0.87	0.81	0.77	0.74	0.74	0.49	0.79	0.76
	全リン	(mg/L)	0.052	0.064	0.13	0.13	0.065	0.084	0.055	0.092	0.056	0.060	0.054	0.057
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)		0.004		<0.001		0.007		0.008	0.005		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)		<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030	<0.0000030		<0.0000030	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)		<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062	<0.0000062		<0.0000062	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)		<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089	<0.0000089		<0.0000089	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)		<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034	<0.0000034		<0.0000034	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)		<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036	<0.0000036		<0.0000036	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)		<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037	<0.0000037		<0.0000037	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	<0.0000033		<0.0000033	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)		<0.0000018		<0.0000018		<0.0000018		<0.0000018	<0.0000018		<0.0000018	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)		<0.0000039		<0.0000039		0.0000046		<0.0000039	<0.0000039		<0.0000039	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)		<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)		<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059	<0.0000059		<0.0000059	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)		<0.0000014		<0.0000014		<0.0000014		<0.0000014	<0.0000014		<0.0000014	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	<0.0000033		<0.0000033	
	LAS	(mg/L)		0.0006		<0.0006		0.0010		<0.0006	<0.0006		0.0006	
	C10-LAS	(mg/L)		0.0001		<0.0001		0.0001		<0.0001	<0.0001		0.0002	
	C11-LAS	(mg/L)		0.0002		<0.0001		0.0003		<0.0001	<0.0001		0.0001	
	C12-LAS	(mg/L)		<0.0001		<0.0001		0.0003		<0.0001	<0.0001		0.0001	
	C13-LAS	(mg/L)		<0.0001		<0.0001		0.0002		<0.0001	<0.0001		<0.0001	
	C14-LAS	(mg/L)		<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			
	全シアン	(mg/L)				不検出					不検出			
	鉛	(mg/L)				<0.005					<0.005			
	六価クロム	(mg/L)				<0.01					<0.01			
	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)				不検出								
	ＰＣＢ	(mg/L)				不検出								
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)				<0.0004					<0.0004			
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)				<0.002					<0.002			
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)	0.31	0.35	0.31	0.30	0.49	0.40	0.51	0.42	0.45	0.22	0.57	0.51
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.018	0.018	0.025	0.034	0.026	0.025	0.008	0.007	0.031	0.015	0.020	0.019
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.30	0.34	0.29	0.27	0.47	0.38	0.51	0.42	0.42	0.21	0.55	0.50
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)				<0.005					<0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)				<0.006								
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)				<0.004								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)				<0.006								
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)				<0.02								
	イソキサチオン	(mg/L)				<0.0008								
	ダイアジノン	(mg/L)				<0.0005								
	フェニトロチオン	(mg/L)				<0.0003								
	イソプロチオラン	(mg/L)				<0.004								
	オキシン銅	(mg/L)				<0.004								
	クロロタロニル	(mg/L)				<0.005								
	プロピザミド	(mg/L)				<0.0008								
	ＥＰＮ	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	ジクロルボス	(mg/L)				<0.0008								
	フェノブカルブ	(mg/L)				<0.003								
	イプロベンホス	(mg/L)				<0.0008								
	クロルニトロフェン	(mg/L)				<0.0001								
	トルエン	(mg/L)				<0.06								
	キシレン	(mg/L)				<0.04								
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)				<0.006								
	ニッケル	(mg/L)				<0.001								
	モリブデン	(mg/L)				<0.007								
	アンチモン	(mg/L)				<0.002								
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)				<0.0002								
	エピクロロヒドリン	(mg/L)				<0.00004								
	全マンガン	(mg/L)				0.22								
	ウラン	(mg/L)				0.0004								
ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾓﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.25	0.24	0.23	0.13	0.09	0.07	0.07	0.09	<0.05	0.05	0.06	0.06
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.45	0.45	0.98	0.89	0.37	0.40	0.25	0.31	0.28	0.26	0.22	0.24
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.001	0.001	0.006	0.024	0.004	0.012	0.002	0.004	0.008	0.002	0.001	0.003
	塩化物イオン	(mg/L)	1100	1300	2400	2300	900	2100	130	570	1500	7300	580	1600
	ＭＢＡＳ	(mg/L)		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	<0.05		<0.05	
	ＴＯＣ	(mg/L)		1.8		3.7		2.1		2.2	2.0		1.9	
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)	3.8	3.7	5.7	6.9	4.9	5.5	4.7	5.2	4.0	3.4	3.6	4.2
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(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
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7	0.5	<0.5	0.6	0.5	0.6	<0.5	0.5
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)	3.5	3.0	4.6	4.7	4.3	3.7	4.0	4.1	3.4	2.9	3.1	3.4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	790	310	2400	2200	33000	3300	22000	33000	9400	1300	49000	11000
	降雨状況		×××	×××	×××	×××	×××	×××	○××	○××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分		1810	1810	1541	1541	1401	1401	0313	1418	0609	0609	1041	1041
	満潮時分		0240	0240	0644	0644	0640	0640	0859	0859	1510	1510	0415	1654
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 （ 個 表 ）

2022年度

(仙台市)

地点統一番号	04-029-01	類型(達成期間)	C(Ⅱ)	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3日	10月3日	11月7日	11月7日	12月5日	12月5日	1月6日	1月6日	2月6日	2月6日	3月6日	3月6日
	採取時刻		8時05分	13時00分	8時25分	13時40分	8時20分	13時15分	8時20分	13時35分	7時40分	13時00分	8時00分	13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	0.0
一般項目	天候		曇	曇	晴	晴	薄曇	曇	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴
	気温	(℃)	21.4	23.3	12.6	18.1	5.0	6.5	2.7	8.3	2.1	9.5	4.3	13.3
	水温	(℃)	22.5	23.1	12.6	16.9	5.2	9.4	3.1	5.9	4.3	10.2	6.4	10.2
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	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)	黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	無色	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)
	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	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り
	臭気		海藻(微)	海藻(微)	川藻(微)	無臭	海藻(微)	海藻(微)	海藻(微)	海藻(微)	無臭	無臭	無臭	海藻(微)
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.8	7.5	7.8	7.7	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	7.9
	ＤＯ	(mg/L)	6.4	7.8	9.4	8.0	10	9.4	11	10	11	9.8	11	10
	ＢＯＤ	(mg/L)	2.2	1.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	1.0	1.4
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	5	4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	51	50	48	1	47	7	5	<1	13	<1	23	1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.70	0.58	1.2	0.56	1.3	0.67	1.0	1.1	1.0	0.45	1.0	0.89
	全リン	(mg/L)	0.061	0.052	0.026	0.036	0.050	0.044	0.030	0.029	0.036	0.038	0.028	0.027
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.005		0.007		0.008		0.006		0.004		0.006	
	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)	<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018		0.0000082		<0.0000018		<0.0000018		<0.0000018		<0.0000018	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000020		0.0000021		<0.0000020		<0.0000020		<0.0000020		<0.0000020	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000014		<0.0000014		0.0000015		<0.0000014		<0.0000014		<0.0000014	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	
	LAS	(mg/L)	<0.0006		<0.0006		0.0009		0.0010		0.0007		0.0006	
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001		<0.0001		0.0002		0.0001		0.0001		0.0001	
	C11-LAS	(mg/L)	<0.0001		<0.0001		0.0003		0.0004		0.0003		0.0002	
	C12-LAS	(mg/L)	<0.0001		<0.0001		0.0002		0.0003		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	
健康項目	カドミウム	(mg/L)			<0.001						<0.001			
	全シアン	(mg/L)			不検出						不検出			
	鉛	(mg/L)			<0.005						<0.005			
	六価クロム	(mg/L)			<0.01						<0.01			
	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)			不検出									
	ＰＣＢ	(mg/L)			不検出									
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)			<0.0004						<0.0004			
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)			<0.002						<0.002			
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)	0.39	0.32	0.81	0.24	0.67	0.24	0.39	0.39	0.35	0.17	0.49	0.41
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.026	0.023	0.046	0.017	0.031	0.017	0.018	0.017	0.013	0.006	0.020	0.017
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.37	0.30	0.77	0.23	0.64	0.23	0.38	0.38	0.34	0.17	0.47	0.40
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)			<0.005						<0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)			<0.006									
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)			<0.004									
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)			<0.006									
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)			<0.02									
	イソキサチオン	(mg/L)			<0.0008									
	ダイアジノン	(mg/L)			<0.0005									
	フェニトロチオン	(mg/L)			<0.0003									
	イソプロチオラン	(mg/L)			<0.004									
	オキシン銅	(mg/L)			<0.004									
	クロロタロニル	(mg/L)			<0.005									
	プロピザミド	(mg/L)			<0.0008									
	ＥＰＮ	(mg/L)			<0.001						<0.001			
	ジクロルボス	(mg/L)			<0.0008									
	フェノブカルブ	(mg/L)			<0.003									
	イプロベンホス	(mg/L)			<0.0008									
	クロルニトロフェン	(mg/L)			<0.0001									
	トルエン	(mg/L)			<0.06									
	キシレン	(mg/L)			<0.04									
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)			<0.006									
	ニッケル	(mg/L)			<0.001									
	モリブデン	(mg/L)			<0.007									
	アンチモン	(mg/L)			<0.002									
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)			<0.0002									
	エピクロロヒドリン	(mg/L)			<0.00004									
	全マンガン	(mg/L)			0.15									
	ウラン	(mg/L)			0.005									
ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	0.06	0.24	0.15	0.40	0.19	0.42	0.41	0.43	0.20	0.27	0.23
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.30	0.25	0.38	0.31	0.62	0.42	0.60	0.70	0.64	0.27	0.51	0.47
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.006	0.004	0.002	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001
	塩化物イオン	(mg/L)	6000	7300	3400	14000	4600	13000	9200	9500	9100	16000	4300	6500
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
	ＴＯＣ	(mg/L)	1.9		1.7		1.7		1.5		1.9		1.9	
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)	3.8	3.9	3.5	2.8	3.4	2.6	2.5	2.7	3.5	2.0	3.6	3.5
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)	1.1	0.8	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.5
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)	3.1	3.0	3.3	2.6	3.1	2.1	2.4	2.6	3.1	1.5	3.2	3.3
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1700	7900	17000	11	1300	230	220	49	170	4.0	70	49
	降雨状況		×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分		0217	0217	0830	0830	0703	2008	0901	0901	1009	1009	0925	0925
	満潮時分		1845	1845	0251	1425	1303	1303	0440	1418	0509	1537	0408	1458
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 （ 個 表 ）

2022年度

(仙台市)

地点統一番号	04-027-55	類型(達成期間)	A(イ)	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	長谷倉川	採水機関	仙台市
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	長谷倉川最下流	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9日	6月20日	7月21日	8月8日	9月12日	10月3日	11月7日	12月5日	1月6日	2月6日	3月6日
	採取時刻		9時10分	9時10分	10時15分	10時15分	9時50分	9時55分	9時55分	9時35分	8時55分	9時45分	11時10分	9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)
	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
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	曇	曇	曇	曇
	気温	(℃)	21.0	16.4	29.6	26.4	29.3	25.1	24.1	13.3	3.8	3.1	4.5	4.9
	水温	(℃)	10.1	11.0	19.0	17.9	18.8	18.9	17.9	10.3	5.8	2.4	2.2	3.9
	流量	(m3/s)	1.7	0.96	1.3	2.6	1.1	1.2	0.67	0.44	0.55	0.39	0.26	0.66
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		無色	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	無色	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		無し	少々有り	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	無し	無し	無し	無し	無し	ほとんど無し	無し
	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
生活環境項目	ｐＨ		7.1	7.3	7.6	7.4	7.7	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	8.1	7.6
	ＤＯ	(mg/L)	11	11	9.7	9.7	9.9	9.6	10	12	12	14	14	13
	ＢＯＤ	(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
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	1	2	8	1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌数	(CFU/100mL)	27	200	76	28	36	29	82	50	22	12	23	8
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.14	0.28	0.25	0.24	0.12	0.26	0.35	0.30	0.18	0.13	0.14	0.15
	全リン	(mg/L)	0.007	0.027	0.025	0.016	0.012	0.018	0.024	0.019	0.018	0.010	0.014	0.010
生活環境項目（水生生物）	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	<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)	<0.0000030	<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.02	(mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	0.0000070	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(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.07	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	0.0000029	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	0.0000076	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(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.11	(mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	LAS	(mg/L)	<0.0006	0.0022	0.0019	<0.0006	<0.0006	0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0009	0.0012	<0.0006	<0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	<0.0001	0.0007	0.0005	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	0.0004	<0.0001	<0.0001
	C12-LAS	(mg/L)	<0.0001	0.0008	0.0007	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	0.0004	0.0001	<0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	<0.0001	0.0005	0.0005	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	<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)												
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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	0.18	0.20	0.22	0.095	0.23	0.35	0.30	0.13	0.095	0.085	0.095
	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
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.12	0.18	0.20	0.22	0.09	0.23	0.35	0.30	0.13	0.09	0.08	0.09
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(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)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(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	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	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
	ケルダール窒素	(mg/L)	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06	0.06
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	6	8	7	5	6	5	8	10	10	10	12	8
	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)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(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)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	490	3300	2400	3300	13000	6300	7000	790	170	490	33	170
	降雨状況		×××	×××	×××	○××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.66	0.49	0.48	0.67	0.53	0.50	0.45	0.23	0.41	0.16	0.14	0.35
	川幅	(m)	10	10	10	10	10	10	10	9.0	8.0	8.0	8.0	10

公 共 用 水 域 測 定 結 果 （ 個 表 ）

2022年度

(仙台市)

地点統一番号	04-027-54	類型(達成期間)	A(イ)	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9日	6月20日	7月21日	8月8日	9月12日	10月3日	11月7日	12月5日	1月6日	2月6日	3月6日
	採取時刻		8時30分	8時35分	9時25分	9時25分	9時10分	9時15分	9時15分	9時00分	8時20分	9時05分	10時30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	0.0
一般項目	天候		晴	曇	晴	曇	薄曇	薄曇	曇	曇	曇	薄曇	曇	曇
	気温	(℃)	18.6	15.5	28.5	26.8	29.0	24.8	22.1	11.9	2.4	2.3	4.8	4.1
	水温	(℃)	11.9	12.1	22.1	20.7	22.3	20.4	18.6	9.0	5.4	0.9	1.9	3.4
	流量	(m3/s)	0.23	0.17	0.26	0.69	0.32	0.57	0.18	0.18	0.20	0.19	0.17	0.21
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		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)	灰黄色(淡)
	濁り		ほとんど無し	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	少々有り	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し
	臭気		無臭	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	無臭	無臭	川藻(微)	無臭
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.7	8.4	7.5	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
	ＤＯ	(mg/L)	11	11	10	9.3	9.3	9.2	10	11	12	14	14	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.9	1.0	1.2	0.5	0.8	0.5	0.5	<0.5	0.6	1.3	0.7	0.5
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	1	9	3	4	2	2	1	<1	1	2	9	<1
	大腸菌数	(CFU/100mL)	69	220	340	180	230	430	74	55	83	300	43	75
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.12	0.30	0.27	0.42	0.28	0.37	0.19	0.13	0.24	0.34	0.33	0.29
	全リン	(mg/L)	0.021	0.065	0.041	0.050	0.042	0.044	0.030	0.025	0.032	0.026	0.038	0.031
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ（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
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.06	(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
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	0.0000049	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	0.0000050	0.0000041	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	0.0000051	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	0.0000040	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	0.0029	0.0014	<0.0006	0.0082	0.0006	<0.0006	0.0008	0.0010	0.0010	0.0016
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0003	0.0001	<0.0001	0.0009	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0002
	C11-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0010	0.0005	<0.0001	0.0032	0.0002	<0.0001	0.0003	0.0004	0.0003	0.0006
	C12-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0009	0.0004	<0.0001	0.0026	0.0001	<0.0001	0.0002	0.0003	0.0003	0.0005
	C13-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0006	0.0003	<0.0001	0.0014	<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
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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	0.075	0.045	0.28	0.14	0.24	0.10	0.055	0.13	0.25	0.18	0.16
	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
	硝酸性窒素	(mg/L)	<0.01	0.07	0.04	0.28	0.14	0.24	0.10	0.05	0.13	0.25	0.18	0.16
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-１,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(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	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	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
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.12	0.23	0.22	0.14	0.14	0.13	0.09	0.08	0.11	0.09	0.15	0.13
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	30	22	20	13	19	15	26	28	27	28	28	27
	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)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(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)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2800	4600	17000	13000	17000	14000	13000	3300	2400	13000	490	1100
	降雨状況		×××	×××	×××	○××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.25	0.20	0.24	0.45	0.26	0.40	0.19	0.20	0.24	0.22	0.19	0.25
	川幅	(m)	4.0	4.0	4.0	4.8	4.5	4.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0

公 共 用 水 域 測 定 結 果 （ 個 表 ）

2022年度

(仙台市)

地点統一番号	04-027-53	類型(達成期間)	A(イ)	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	萱場川				採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	萱場川最下流				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9日	6月20日	7月21日	8月8日	9月12日	10月3日	11月7日	12月5日	1月6日	2月6日	3月6日
	採取時刻		8時15分	8時20分	9時00分	9時00分	8時50分	9時00分	9時05分	8時45分	8時05分	8時45分	10時15分	8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)
	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
一般項目	天候		晴	曇	晴	曇	薄曇	薄曇	薄曇	曇	曇	晴	晴	薄曇
	気温	(℃)	18.5	14.4	27.8	24.5	28.6	24.7	22.3	11.6	2.9	1.6	3.1	3.2
	水温	(℃)	11.6	11.5	22.7	21.2	23.0	20.3	18.8	9.1	4.8	0.6	1.3	2.8
	流量	(m3/s)	0.19	0.18	0.26	0.37	0.16	0.29	0.17	0.12	0.14	0.15	0.11	0.13
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		無色	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)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)
	濁り		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	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
	臭気		無臭	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	無臭	川藻(微)	川藻(微)
生活環境項目	ｐＨ		7.8	8.0	8.8	7.8	8.0	7.9	8.2	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
	ＤＯ	(mg/L)	11	11	10	9.0	9.7	9.4	11	12	12	14	15	14
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.0	0.9	1.3	0.6	0.8	0.6	0.6	0.8	0.5	<0.5	0.6	0.5
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	<1	6	3	5	3	2	1	<1	<1	1	1	1
	大腸菌数	(CFU/100mL)	61	190	310	890	290	280	68	46	300	39	9	52
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.12	0.18	0.22	0.33	0.25	0.31	0.13	0.08	0.18	0.09	0.19	0.14
	全リン	(mg/L)	0.012	0.052	0.028	0.034	0.032	0.038	0.017	0.012	0.022	0.011	0.016	0.016
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.002
	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)	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	0.0000051	<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.02	(mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	0.0000042	<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.07	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	0.0000031	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	0.0000048	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	0.0000048	<0.0000020	<0.0000020	0.0000034	<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)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	0.0000040	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	0.0012	0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0010	<0.0006	<0.0006	0.0008	<0.0006	0.0007
	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
	C11-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0004	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0001	0.0003	<0.0001	0.0003
	C12-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0004	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<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)												
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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	<0.015	0.015	0.18	0.085	0.17	0.025	<0.015	0.075	0.015	0.065	0.015
	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
	硝酸性窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01	0.01	0.18	0.08	0.17	0.02	<0.01	0.07	0.01	0.06	0.01
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(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	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	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
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.12	0.18	0.21	0.15	0.17	0.14	0.11	0.08	0.11	0.08	0.13	0.13
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	15	16	11	8	11	8	12	13	13	14	19	14
	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)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(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)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1100	3300	3300	24000	49000	49000	13000	2200	330	490	220	490
	降雨状況		×××	×××	×××	○××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.26	0.24	0.38	0.42	0.27	0.35	0.23	0.19	0.23	0.22	0.18	0.21
	川幅	(m)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

2022年度

(仙台市)

地点統一番号	04-027-56	類型(達成期間)	A(イ)	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				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				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9日	6月20日	7月21日	8月8日	9月12日	10月3日	11月7日	12月5日	1月6日	2月6日	3月6日
	採取時刻		9時05分	8時55分	9時10分	8時55分	10時05分	8時50分	9時05分	9時50分	10時40分	10時15分	9時05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	0.0
一般項目	天候		晴	曇	晴	曇	晴	晴	薄曇	晴	晴	薄曇	薄曇	曇
	気温	(℃)	20.0	15.5	28.4	24.1	29.4	28.0	21.8	14.0	5.8	3.8	1.0	5.2
	水温	(℃)	14.5	14.7	23.1	23.0	24.3	22.1	20.6	11.2	7.3	3.0	3.0	6.1
	流量	(m3/s)	0.057	0.074	0.073	0.22	0.15	0.12	0.059	0.030	0.048	0.017	0.067	0.042
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	無色	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)
	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	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	ほとんど無し
	臭気		川藻(微)	川藻(微)	無臭	川藻(微)	川藻(微)	無臭	川藻(微)	無臭	川藻(微)	川藻(微)	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.8	7.8	7.5	7.7	7.5	7.6	7.9	7.7	7.7	7.6	7.6
	ＤＯ	(mg/L)	10	10	8.5	8.3	9.5	8.4	9.2	12	12	14	13	12
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.1	0.9	1.4	0.8	0.9	1.2	0.7	0.5	1.8	1.5	1.1	0.8
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	1	1	2	3	2	3	1	2	2	1	2	1
	大腸菌数	(CFU/100mL)	9	33	250	280	34	29	66	68	71	6	16	5
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.48	0.39	0.54	0.60	0.48	0.48	0.21	0.26	0.52	0.51	0.70	0.60
	全リン	(mg/L)	0.019	0.023	0.026	0.032	0.025	0.024	0.017	0.020	0.030	0.015	0.020	0.013
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.003	0.003	0.008	0.006	0.003	0.003	0.002	0.001	0.004	0.004	0.008	0.005
	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)	<0.0000030	<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.02	(mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	0.0000051	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(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.07	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	0.0000034	<0.0000033	0.0000074	0.0000051	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018	0.0000071	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	0.0000073	0.0000023	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(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
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	0.0000060	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	0.0000021	<0.0000020
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000014	0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	0.0000022	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	LAS	(mg/L)	0.0008	<0.0006	0.0022	0.0021	0.0014	<0.0006	0.0008	<0.0006	0.0012	0.0012	0.0007	<0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0003	0.0003	0.0003	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0003	<0.0001	0.0007	0.0008	0.0006	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0005	0.0005	0.0003	0.0001
	C12-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0007	0.0006	0.0003	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0003	0.0003	0.0001	<0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0004	0.0003	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	<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)												
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)	0.29	0.16	0.34	0.45	0.32	0.29	0.085	0.10	0.30	0.32	0.41	0.42
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.007	0.007	0.007	0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.006	0.008
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.29	0.16	0.34	0.45	0.32	0.29	0.08	0.10	0.30	0.32	0.41	0.42
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(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)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(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	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	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
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.18	0.22	0.19	0.14	0.15	0.19	0.13	0.16	0.22	0.18	0.28	0.17
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	36	29	21	16	20	17	23	29	23	39	84	56
	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)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(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)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1300	4600	13000	13000	7900	24000	11000	13000	2400	220	110	700
	降雨状況		×××	×××	×××	○××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.14	0.14	0.047	0.22	0.27	0.090	0.063	0.034	0.11	0.018	0.073	0.10
	川幅	(m)	4.0	5.0	5.4	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0	3.0

公 共 用 水 域 測 定 結 果 （ 個 表 ）

2022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			
水系名	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9日	6月20日	7月21日	8月8日	9月12日	10月3日	11月7日	12月5日	1月6日	2月6日	3月6日
	採取時刻		9時40分	9時40分	10時15分	10時05分	11時10分	9時35分	10時10分	9時10分	9時55分	9時35分	10時10分	9時50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	0.0
一般項目	天候		晴	曇	晴	曇	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	薄曇	曇
	気温	(℃)	20.1	17.8	28.0	25.2	29.0	28.8	23.5	14.0	5.4	4.0	2.2	6.2
	水温	(℃)	16.3	14.7	23.3	23.2	25.6	21.8	20.7	11.7	7.2	3.3	3.9	7.0
	流量	(m3/s)	0.11	0.040	0.098	0.18	0.12	0.13	0.092	0.087	0.040	0.075	0.099	0.067
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)
	濁り		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	ほとんど無し	少々有り	少々有り	少々有り
	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)	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		8.1	8.1	8.6	7.9	8.3	8.2	8.8	8.2	8.1	8.1	8.1	8.5
	ＤＯ	(mg/L)	11	11	12	9.1	10	10	12	12	13	15	14	15
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.9	1.2	1.2	0.5	0.6	<0.5	0.9	0.6	0.5	1.1	0.6	0.7
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	2	1	2	2	3	1	2	1	<1	<1	1	2
	大腸菌数	(CFU/100mL)	33	120	690	540	110	440	130	270	96	590	210	67
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.17	0.23	0.51	0.78	0.41	0.58	0.17	0.13	0.37	0.32	0.51	0.16
	全リン	(mg/L)	0.019	0.027	0.025	0.028	0.023	0.026	0.013	0.013	0.024	0.014	0.021	0.018
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.004	0.004	0.006	0.011	0.005	0.005	0.003	0.002	0.004	0.004	0.007	0.004
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ（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
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	0.0000071	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	0.000011	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	0.0000038	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	0.0000045	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	0.0000069	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	0.0000070	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	0.0000035	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	0.0000084	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000014	<0.0000014	0.0000034	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	0.0000020	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	LAS	(mg/L)	0.0015	0.0018	0.0037	0.0012	<0.0006	0.0012	0.0008	<0.0006	0.0017	0.0028	0.0017	0.0032
	C10-LAS	(mg/L)	0.0002	0.0003	0.0006	0.0002	<0.0001	0.0003	0.0001	<0.0001	0.0003	0.0005	0.0003	0.0005
	C11-LAS	(mg/L)	0.0006	0.0007	0.0015	0.0005	<0.0001	0.0005	0.0003	<0.0001	0.0007	0.0012	0.0007	0.0014
	C12-LAS	(mg/L)	0.0004	0.0005	0.0010	0.0003	<0.0001	0.0002	0.0002	<0.0001	0.0004	0.0007	0.0005	0.0009
	C13-LAS	(mg/L)	0.0002	0.0002	0.0005	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0003	0.0001	0.0003
	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)												
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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	0.045	0.35	0.70	0.29	0.50	0.045	0.055	0.27	0.24	0.35	<0.015
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	0.005	0.013	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.04	0.34	0.70	0.29	0.50	0.04	0.05	0.27	0.24	0.35	<0.01
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-１,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(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	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	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
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.16	0.18	0.15	0.08	0.11	0.08	0.13	0.08	0.10	0.08	0.15	0.16
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	28	28	24	25	26	24	26	25	25	27	41	29
	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)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(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)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1400	4900	24000	13000	49000	79000	7900	7900	2400	3300	790	700
	降雨状況		×××	×××	×××	○××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.32	0.068	0.093	0.20	0.25	0.25	0.27	0.22	0.17	0.26	0.30	0.15
	川幅	(m)	4.0	5.1	7.2	5.0	3.5	5.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	3.5

2022年度

(仙台市)

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			
水系名	七北田川水系			河川名	要害川				採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	要害川最下流				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9日	6月20日	7月21日	8月8日	9月12日	10月3日	11月7日	12月5日	1月6日	2月6日	3月6日
	採取時刻		9時15分	9時15分	10時40分	10時35分	11時45分	10時40分	11時20分	8時35分	9時10分	8時50分	10時35分	10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	0.0
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	薄曇	曇
	気温	(℃)	21.0	15.6	30.0	27.8	30.8	30.1	24.4	14.6	5.0	2.5	3.0	6.7
	水温	(℃)	16.0	13.4	23.1	20.7	23.3	22.1	21.5	12.1	7.4	3.8	4.9	7.0
	流量	(m3/s)	0.12	0.18	0.10	0.25	0.16	0.19	0.15	0.10	0.084	0.083	0.12	0.12
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)
	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	ほとんど無し	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り
	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)	無臭	川藻(微)	川藻(微)
生活環境項目	ｐＨ		8.4	8.4	8.5	8.0	8.3	8.0	9.1	8.4	8.0	8.0	8.2	8.5
	ＤＯ	(mg/L)	14	13	10	9.6	11	9.9	15	14	12	14	16	17
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.7	1.2	0.9	0.9	0.7	0.6	2.2	0.7	0.9	1.5	2.1	1.3
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	2	7	1	2	1	1	10	1	<1	1	7	2
	大腸菌数	(CFU/100mL)	1000	1300	610	880	390	1200	1200	2900	4200	9400	6200	3000
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.27	0.40	0.59	1.0	0.72	0.80	0.43	0.48	0.83	0.61	0.78	0.49
	全リン	(mg/L)	0.037	0.060	0.058	0.074	0.067	0.076	0.082	0.056	0.076	0.039	0.045	0.043
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.003	0.001	0.004	0.006	0.003	0.004	0.002	0.001	0.004	0.004	0.008	0.003
生活環境項目（水生生物）	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ（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
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	0.0000035	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.06	(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
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	0.0000020	<0.0000018	0.0000069	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.09	(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
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	0.000013	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	0.0000051	<0.0000020	0.0000023	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	0.0000066	<0.0000014	0.0000028	<0.0000014	<0.0000014	0.0000015	<0.0000014
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	LAS	(mg/L)	0.0024	0.0047	0.0022	0.0024	0.0006	0.0026	0.0023	<0.0006	0.010	0.0084	0.0088	0.014
	C10-LAS	(mg/L)	0.0004	0.0009	0.0002	0.0003	0.0001	0.0005	0.0003	<0.0001	0.0017	0.0012	0.0012	0.0021
	C11-LAS	(mg/L)	0.0011	0.0021	0.0008	0.0010	0.0002	0.0010	0.0009	<0.0001	0.0043	0.0035	0.0034	0.0057
	C12-LAS	(mg/L)	0.0006	0.0013	0.0007	0.0007	<0.0001	0.0007	0.0007	<0.0001	0.0030	0.0025	0.0029	0.0045
	C13-LAS	(mg/L)	0.0002	0.0003	0.0004	0.0003	<0.0001	0.0003	0.0003	<0.0001	0.0013	0.0011	0.0012	0.0022
	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)												
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)	0.025	0.14	0.45	0.86	0.56	0.67	0.25	0.39	0.58	0.38	0.54	0.28
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.005	0.006	0.010	0.007	0.005	0.007	0.010	0.014	0.016	0.013	0.015	0.012
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.02	0.14	0.44	0.86	0.56	0.67	0.24	0.38	0.57	0.37	0.53	0.27
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(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)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(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	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	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	0.10	0.06	0.06	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.24	0.25	0.14	0.13	0.15	0.12	0.18	0.08	0.24	0.22	0.23	0.20
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	32	30	26	23	27	27	30	29	28	24	40	35
	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)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(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)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3300	14000	49000	33000	17000	33000	7900	24000	11000	17000	14000	14000
	降雨状況		×××	×××	×××	○××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.18	0.32	0.33	0.58	0.31	0.23	0.18	0.15	0.12	0.16	0.25	0.14
	川幅	(m)	3.0	3.0	3.3	5.0	4.0	11	7.0	5.0	6.0	8.0	4.0	8.0

公 共 用 水 域 測 定 結 果 （ 個 表 ）

2022年度

(仙台市)

地点統一番号	04-003-53	類型(達成期間)	C(イ)	水域名	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	枯木橋	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9日	6月20日	7月21日	8月8日	9月12日	10月3日	11月7日	12月5日	1月6日	2月6日	3月6日
	採取時刻		9時30分	9時50分	10時30分	10時40分	10時50分	10時15分	10時30分	11時30分	11時15分	11時15分	10時20分	10時25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	0.0
一般項目	天候		晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	薄曇	曇	晴	薄曇
	気温	(℃)	20.5	18.5	30.5	27.3	29.0	25.0	20.4	14.8	6.0	5.6	3.9	8.8
	水温	(℃)	12.5	13.9	22.9	21.5	23.9	21.0	19.4	12.2	6.6	3.6	2.1	5.5
	流量	(m3/s)	0.014	0.014	0.035	0.051	0.024	0.059	0.017	0.008	0.011	0.014	0.016	0.019
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	無色	無色	無色
	濁り		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	無し	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	ほとんど無し
	臭気		無臭	川藻(微)	無臭	無臭	川藻(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.6	8.1	8.2	8.3	8.1	8.1
	ＤＯ	(mg/L)	11	11	9.2	9.8	9.6	9.6	11	11	13	14	14	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<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	<1	<1	1	<1
	大腸菌数	(CFU/100mL)	7	87	490	420	600	110	150	24	11	8	350	11
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.24	0.35	0.43	0.45	0.42	0.42	0.24	0.25	0.28	0.27	0.37	0.33
	全リン	(mg/L)	0.006	0.011	0.016	0.016	0.016	0.015	0.009	0.006	0.012	0.006	0.013	0.006
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003
生活環境項目（水生生物）	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ（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
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.06	(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
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	0.0000054	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.09	(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
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.10	(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
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	0.0000014	<0.0000014	0.0000017	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	LAS	(mg/L)	0.0006	<0.0006	0.0013	<0.0006	0.0046	<0.0006	0.0008	<0.0006	0.0009	0.0075	0.0016	0.0007
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0004	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0010	0.0002	0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0004	<0.0001	0.0017	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0004	0.0033	0.0006	0.0003
	C12-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0004	<0.0001	0.0014	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0002	0.0022	0.0005	0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0010	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0009	0.0002	<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)												
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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	0.21	0.34	0.39	0.35	0.37	0.21	0.21	0.22	0.22	0.28	0.28
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	0.005	0.006	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.17	0.21	0.34	0.39	0.35	0.37	0.21	0.21	0.22	0.22	0.28	0.28
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(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	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	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
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.07	0.13	0.08	0.06	0.06	0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.05	0.09	0.05
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	33	29	25	22	22	21	23	24	20	31	64	54
	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)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(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)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1400	3100	33000	3300	33000	17000	11000	1700	1300	220	1100	130
	降雨状況		×××	×××	×××	○××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.12	0.21	0.23	0.28	0.28	0.36	0.33	0.19	0.38	0.41	0.26	0.32
	川幅	(m)	1.5	1.0	1.5	1.6	1.0	1.6	0.8	0.8	0.5	0.5	1.0	1.0

2022年度

(仙台市)

地点統一番号	04-003-52	類型(達成期間)	C(イ)	水域名	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	杉戸橋				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9日	6月20日	7月21日	8月8日	9月12日	10月3日	11月7日	12月5日	1月6日	2月6日	3月6日
	採取時刻		9時10分	9時25分	10時00分	10時15分	10時10分	9時50分	10時05分	10時55分	10時45分	10時45分	9時50分	9時50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	0.0
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴	薄曇	晴	曇	晴	晴	曇	薄曇	薄曇
	気温	(℃)	20.5	18.0	29.2	26.9	29.5	25.0	22.3	13.0	4.8	5.0	3.8	5.5
	水温	(℃)	15.2	13.1	25.0	22.4	25.2	22.5	21.0	11.9	6.0	2.0	2.1	4.8
	流量	(m3/s)	0.021	0.038	0.049	0.085	0.054	0.059	0.036	0.010	0.024	0.022	0.021	0.032
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	灰黄色(淡)
	濁り		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	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	少々有り
	臭気		川藻(微)	下水(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(中)	川藻(微)	川藻(微)	無臭	川藻(微)
生活環境項目	ｐＨ		8.4	8.7	8.2	8.0	8.2	8.1	8.4	8.2	8.1	8.1	8.0	8.2
	ＤＯ	(mg/L)	13	14	9.3	9.0	9.3	9.1	10	11	13	15	15	14
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.2	1.5	1.2	<0.5	0.6	0.7	0.6	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.7
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	6	2	2	3	3	5	3	3	<1	<1	<1	1
	大腸菌数	(CFU/100mL)	130	610	1200	490	240	680	220	550	470	240	750	2300
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.24	1.1	0.91	0.62	0.36	0.44	0.20	0.23	0.29	0.32	0.47	0.42
	全リン	(mg/L)	0.014	0.039	0.041	0.028	0.025	0.028	0.022	0.017	0.018	0.008	0.013	0.012
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.002	0.003	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.002	0.003	0.003	0.006	0.003
生活環境項目（水生生物）	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ（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
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	0.0000043	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.06	(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
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	0.0000041	<0.0000033	0.0000042	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	0.0000034	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	0.0000037	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	0.0000077	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.09	(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
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	0.0000064	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	0.0000031	<0.0000020	0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000014	<0.0000014	0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	0.0000023	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	LAS	(mg/L)	0.0026	0.014	0.0020	0.0011	<0.0006	<0.0006	0.0018	<0.0006	0.0012	0.0021	0.0011	0.0007
	C10-LAS	(mg/L)	0.0004	0.0016	0.0002	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0003	<0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0013	0.0060	0.0007	0.0004	<0.0001	<0.0001	0.0007	<0.0001	0.0004	0.0006	0.0004	0.0002
	C12-LAS	(mg/L)	0.0007	0.0048	0.0006	0.0003	<0.0001	<0.0001	0.0005	<0.0001	0.0004	0.0008	0.0003	0.0002
	C13-LAS	(mg/L)	0.0001	0.0022	0.0004	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001	0.0004	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)												
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)	0.080	0.59	0.69	0.53	0.26	0.33	0.10	0.12	0.17	0.25	0.38	0.29
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.010	0.072	0.050	<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)	0.07	0.52	0.64	0.53	0.26	0.33	0.10	0.12	0.17	0.25	0.38	0.29
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-１,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(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	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.16	0.50	0.22	0.09	0.10	0.11	0.10	0.11	0.12	0.07	0.09	0.13
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	33	31	24	24	23	22	25	26	23	30	60	45
	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)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(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)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1700	13000	22000	17000	13000	49000	33000	11000	4900	3300	1700	4900
	降雨状況		×××	×××	×××	○××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.15	0.21	0.14	0.19	0.24	0.26	0.20	0.067	0.20	0.17	0.19	0.082
	川幅	(m)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.5	3.0	2.0	2.8	2.0	2.0	2.5

2022年度

(仙台市)

地点統一番号	04-003-51	類型(達成期間)	C(イ)	水域名	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	大田見橋					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9日	6月20日	7月21日	8月8日	9月12日	10月3日	11月7日	12月5日	1月6日	2月6日	3月6日
	採取時刻		8時40分	8時55分	9時30分	9時40分	9時35分	9時20分	9時20分	10時20分	10時00分	10時00分	9時15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	0.0
一般項目	天候		晴	曇	晴	曇	薄曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	薄曇
	気温	(℃)	17.5	16.9	30.3	26.2	28.8	24.4	22.1	15.0	5.2	5.3	4.8	6.1
	水温	(℃)	12.9	13.1	23.8	22.0	24.8	21.8	20.3	17.3	6.4	2.2	2.1	4.8
	流量	(m3/s)	0.17	0.097	0.077	0.25	0.11	0.22	0.15	0.043	0.22	0.19	0.070	0.086
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		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)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	灰黄色(淡)
	濁り		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	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
	臭気		川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	下水(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		8.0	8.0	8.6	7.7	7.7	7.5	7.9	8.0	8.0	7.8	7.8	7.8
	ＤＯ	(mg/L)	12	11	11	8.3	8.4	8.0	9.9	12	13	14	14	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.0	0.9	1.5	1.7	1.4	2.0	0.7	0.7	<0.5	<0.5	0.7	0.6
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	1	1	2	1	2	5	3	1	<1	1	2	2
	大腸菌数	(CFU/100mL)	160	110	480	370	460	590	310	83	440	120	1800	44
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.17	0.31	0.50	1.4	0.99	1.5	0.53	0.35	0.34	0.39	0.66	0.34
	全リン	(mg/L)	0.019	0.029	0.041	0.090	0.11	0.13	0.055	0.024	0.022	0.014	0.026	0.022
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.002	0.002	0.004	0.007	0.006	0.018	0.004	0.001	0.005	0.003	0.006	0.004
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ（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
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000030	<0.0000030	0.0000057	0.0000037	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	0.000013	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	0.0000050	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.06	(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
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	0.0000055	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.09	(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
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	0.0000039	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000014	<0.0000014	0.0000017	<0.0000014	<0.0000014	0.0000019	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	LAS	(mg/L)	<0.0006	0.0010	0.0017	0.012	0.0016	0.010	<0.0006	<0.0006	0.0007	0.0006	0.0016	<0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0019	0.0004	0.0022	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	<0.0001	0.0003	0.0006	0.0054	0.0008	0.0051	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0002	0.0006	<0.0001
	C12-LAS	(mg/L)	<0.0001	0.0003	0.0005	0.0035	0.0002	0.0026	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0001	0.0005	<0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	<0.0001	0.0002	0.0003	0.0014	<0.0001	0.0007	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0002	<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)												
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)	0.035	0.13	0.26	0.83	0.70	1.2	0.44	0.27	0.25	0.33	0.48	0.21
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	0.011	0.11	0.050	0.11	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.03	0.13	0.25	0.72	0.65	1.1	0.44	0.27	0.25	0.33	0.48	0.21
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(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	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.26	0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.14	0.18	0.23	0.57	0.29	0.29	0.09	0.08	0.09	0.06	0.17	0.13
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	17	19	20	18	20	20	26	38	29	30	53	23
	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)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(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)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	4900	7900	13000	7000	17000	79000	17000	4900	2400	490	3300	3300
	降雨状況		×××	×××	×××	○××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.18	0.11	0.080	0.14	0.060	0.20	0.080	0.12	0.34	0.14	0.23	0.055
	川幅	(m)	4.5	5.0	5.0	4.0	4.5	3.0	3.5	1.5	3.3	4.0	1.8	5.0

公 共 用 水 域 測 定 結 果 （ 個 表 ）

2022年度

(仙台市)

地点統一番号	04-003-01	類型(達成期間)	C(イ)	水域名	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9日	5月9日	6月20日	6月20日	7月21日	7月21日	8月8日	8月8日	9月12日	9月12日
	採取時刻		8時00分	12時00分	8時10分	12時10分	8時35分	12時40分	8時45分	13時15分	8時40分	13時00分	8時25分	13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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一般項目	天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	薄曇	晴	晴	晴
	気温	(℃)	17.6	22.4	14.3	19.1	31.1	31.2	24.6	26.1	28.3	29.7	24.6	25.1
	水温	(℃)	15.1	18.9	14.1	16.0	23.5	26.7	22.3	24.8	25.7	27.7	23.9	25.6
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	49	7	3	>50	>50	>50	45	47	>50	>50	>50
	色相		灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(中)	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)
	濁り		少々有り	少々有り	有り	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
	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)
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.4	7.4	7.4	7.7	7.4	7.6
	ＤＯ	(mg/L)	6.0	5.2	8.2	9.4	6.8	8.6	6.9	8.8	7.7	8.8	5.3	8.5
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.4	1.5	2.7	2.5	1.9	2.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.5	1.3
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	9	10	96	190	7	8	7	9	9	5	7	6
	大腸菌数	(CFU/100mL)	460	240	220	180	2200	380	450	310	320	260	680	360
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.41	0.47	1.3	1.9	0.86	0.81	0.85	0.86	0.69	0.63	1.0	1.6
	全リン	(mg/L)	0.097	0.11	0.27	0.75	0.069	0.075	0.068	0.077	0.072	0.065	0.13	0.074
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)		0.003		<0.001		0.006		0.005	0.006		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	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)		<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030	<0.0000030		<0.0000030	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)		<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062	<0.0000062		<0.0000062	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)		<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089	<0.0000089		<0.0000089	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)		<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034	<0.0000034		<0.0000034	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)		<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036	<0.0000036		<0.0000036	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)		<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037	<0.0000037		<0.0000037	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	<0.0000033		<0.0000033	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)		0.0000044		<0.0000018		<0.0000018		<0.0000018	<0.0000018		<0.0000018	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)		<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039	<0.0000039		<0.0000039	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)		0.0000049		<0.0000020		<0.0000020		<0.0000020	<0.0000020		0.0000062	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)		<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059	<0.0000059		<0.0000059	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)		<0.0000014		<0.0000014		<0.0000014		<0.0000014	<0.0000014		0.0000019	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	<0.0000033		<0.0000033	
	LAS	(mg/L)		<0.0006		<0.0006		0.0006		0.0009	<0.0006		0.0018	
	C10-LAS	(mg/L)		<0.0001		<0.0001		0.0001		0.0002	<0.0001		0.0005	
	C11-LAS	(mg/L)		0.0001		<0.0001		0.0002		0.0004	<0.0001		0.0008	
	C12-LAS	(mg/L)		0.0001		<0.0001		0.0001		0.0001	<0.0001		0.0003	
	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	
健康項目	カドミウム	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	全シアン	(mg/L)				不検出					不検出			
	鉛	(mg/L)				0.005					<0.005			
	六価クロム	(mg/L)				<0.01					<0.01			
	砒素	(mg/L)				0.010					<0.005			
	総水銀	(mg/L)				<0.0005					<0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)				不検出								
	ＰＣＢ	(mg/L)				不検出								
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)				<0.0004					<0.0004			
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)				<0.002					<0.002			
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)	0.055	0.045	0.41	0.42	0.47	0.43	0.60	0.58	0.44	0.40	0.68	1.3
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.005	0.005	0.073	0.14	0.047	0.044	0.030	0.028	0.034	0.021	0.024	0.018
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	0.04	0.34	0.28	0.43	0.39	0.57	0.56	0.41	0.38	0.66	1.3
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)				<0.005					<0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(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)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(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	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.09	0.13	0.35	0.29	0.07	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.35	0.42	0.88	1.4	0.38	0.37	0.25	0.27	0.24	0.22	0.31	0.28
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.006	0.005	0.007	0.016	0.003	0.004	0.002	0.003	0.006	0.004	0.004	0.004
	塩化物イオン	(mg/L)	32	35	25	25	17	18	14	14	18	23	24	21
	ＭＢＡＳ	(mg/L)		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	<0.05		<0.05	
	ＴＯＣ	(mg/L)		3.0		16		3.4		2.4	2.4		2.9	
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)	5.5	6.0	11	22	5.9	6.8	4.7	5.2	5.1	4.8	5.3	4.7
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)	1.0	1.1	1.4	1.2	1.3	1.3	1.0	1.0	0.7	0.6	0.8	0.7
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)	4.8	5.3	6.7	9.6	5.3	6.0	4.3	4.5	4.4	3.8	5.0	3.6
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2400	3300	31000	24000	33000	14000	24000	33000	22000	11000	22000	17000
	降雨状況		×××	×××	×××	×××	×××	×××	○××	○××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分		1810	1810	1541	1541	1401	1401	0313	1418	0609	0609	1041	1041
	満潮時分		0240	0240	0644	0644	0640	0640	0859	0859	1510	1510	0415	1654
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 （ 個 表 ）

2022年度

(仙台市)

地点統一番号	04-003-01	類型(達成期間)	C(イ)	水域名	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3日	10月3日	11月7日	11月7日	12月5日	12月5日	1月6日	1月6日	2月6日	2月6日	3月6日	3月6日
採取時刻			8時35分	13時25分	9時15分	14時15分	9時05分	13時55分	8時55分	14時10分	8時20分	13時30分	8時35分	13時25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	0.0
一般項目	天候		曇	曇	薄曇	晴	薄曇	曇	晴	曇	晴	薄曇	薄曇	晴
	気温	(℃)	24.6	23.8	13.4	17.0	3.8	7.0	3.0	6.2	2.2	7.2	5.8	13.5
	水温	(℃)	22.3	23.6	13.2	15.8	5.5	6.8	3.0	4.1	4.7	7.0	6.0	10.2
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	40
	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)
	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	少々有り	少々有り	少々有り
	臭気		川藻(微)	川藻(微)	川藻(中)	海藻(微)	無臭	無臭	海藻(微)	海藻(微)	無臭	無臭	無臭	川藻(微)
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8
	ＤＯ	(mg/L)	7.0	8.4	7.5	8.9	10	10	10	11	11	11	9.6	12
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.7	2.2	1.1	2.0	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	1.2	1.7	7.7
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	6	8	4	5	3	3	5	3	4	4	4	8
	大腸菌数	(CFU/100mL)	390	130	110	41	230	42	77	30	40	35	130	7
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.97	0.88	0.48	1.0	0.52	0.99	0.71	1.3	1.0	0.81	0.55	0.90
	全リン	(mg/L)	0.074	0.067	0.026	0.035	0.047	0.051	0.023	0.031	0.040	0.039	0.051	0.075
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.012		0.014		0.008		0.016		0.010		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	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018		0.0000086		0.0000041		<0.0000018		<0.0000018		<0.0000018	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<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)	<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000014		<0.0000014		<0.0000014		<0.0000014		<0.0000014		<0.0000014	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	
	LAS	(mg/L)	0.0015		<0.0006		0.0008		0.0017		0.0007		0.0009	
	C10-LAS	(mg/L)	0.0003		<0.0001		0.0001		0.0003		0.0001		0.0001	
	C11-LAS	(mg/L)	0.0007		<0.0001		0.0003		0.0007		0.0003		0.0004	
	C12-LAS	(mg/L)	0.0003		<0.0001		0.0002		0.0004		0.0001		0.0002	
	C13-LAS	(mg/L)	<0.0001		<0.0001		0.0001		0.0002		<0.0001		0.0001	
	C14-LAS	(mg/L)	<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			
	全シアン	(mg/L)			不検出						不検出			
	鉛	(mg/L)			<0.005						<0.005			
	六価クロム	(mg/L)			<0.01						<0.01			
	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)			不検出									
	ＰＣＢ	(mg/L)			不検出									
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)			<0.0004						<0.0004			
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)			<0.002						<0.002			
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)	0.76	0.62	0.21	0.63	0.26	0.47	0.32	0.59	0.43	0.34	0.19	0.29
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.016	0.021	0.009	0.035	0.005	0.020	0.011	0.021	0.015	0.012	0.007	0.008
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.75	0.60	0.21	0.60	0.26	0.45	0.31	0.57	0.42	0.33	0.19	0.29
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)			<0.005						<0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-１,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(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)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)			<0.001						<0.001			
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(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	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.07	0.17	0.05	0.25	0.17	0.33	0.31	0.17	0.07	0.08
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.20	0.25	0.26	0.36	0.25	0.52	0.38	0.70	0.56	0.46	0.35	0.60
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.009	0.010	0.004	0.005	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.009	0.024
	塩化物イオン	(mg/L)	2100	2600	3200	5300	1000	4400	4700	5000	7100	5900	1000	2300
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
	ＴＯＣ	(mg/L)	2.4		1.8		2.0		1.7		1.8		2.2	
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)	4.5	5.2	3.7	4.2	4.1	3.6	3.5	3.8	3.3	3.6	4.8	6.5
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)	0.8	0.6	0.9	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	2.8
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)	4.0	3.9	3.2	3.7	3.3	3.3	3.1	3.6	2.8	2.9	4.1	5.2
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	49000	13000	11000	3300	14000	2400	1700	330	170	79	330	130
	降雨状況		×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分		0217	0217	0830	0830	0703	2008	0901	0901	1009	1009	0925	0925
	満潮時分		1845	1845	1425	1425	1303	1303	0440	1418	0509	1537	0408	1458
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 （ 個 表 ）

2022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						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						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9日	6月20日	7月21日	8月8日	9月12日	10月3日	11月7日	12月5日	1月6日	2月6日	3月6日
	採取時刻		8時15分	8時30分	9時00分	9時10分	9時00分	8時50分	8時55分	9時45分	9時30分	9時25分	8時40分	8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	0.0
一般項目	天候		晴	曇	晴	曇	薄曇	晴	曇	晴	晴	晴	薄曇	薄曇
	気温	(℃)	18.8	15.1	30.4	25.0	28.6	25.1	21.1	13.3	5.0	5.2	3.8	5.7
	水温	(℃)	13.8	13.6	19.0	23.3	24.8	22.1	19.8	12.0	5.6	1.9	2.4	5.2
	流量	(m3/s)	0.033	0.10	0.095	0.059	0.052	0.061	0.041	0.018	0.033	0.033	0.009	0.024
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	10	>50	>50	41	>50	>50	>50	>50	45	32	>50
	色相		灰黄色(淡)	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)
	濁り		少々有り	やや有り	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
	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)	無臭
生活環境項目	ｐＨ		7.8	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8
	ＤＯ	(mg/L)	9.5	8.3	5.4	6.6	5.6	6.2	6.5	10	11	12	11	10
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.8	2.4	1.4	1.5	1.1	0.8	1.1	<0.5	1.3	0.7	1.1	0.9
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	13	96	5	6	18	11	20	6	4	11	18	4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	45	330	450	170	260	190	96	240	57	37	570	25
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.29	0.90	0.81	0.76	0.64	0.99	0.51	0.26	0.64	0.44	0.47	0.23
	全リン	(mg/L)	0.082	0.21	0.095	0.089	0.10	0.092	0.11	0.056	0.068	0.045	0.048	0.051
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.010	<0.001	0.010	0.008	0.016	0.012	0.015	0.006	0.010	0.013	0.023	0.010
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ（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
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000030	<0.0000030	0.0000042	<0.0000030	<0.0000030	0.0000036	<0.0000030	0.0000032	<0.0000030	<0.0000030	0.0000054	<0.0000030
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	0.0000038	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	0.0000040	<0.0000034
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	0.0000040	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	0.0000091	<0.0000033	0.000010	0.0000036	0.0000074	0.0000066	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	0.0000029	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	0.0000024	<0.0000018	0.0000090	0.0000033	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	0.0000048	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	0.0000049	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	0.0000060	<0.0000020	0.0000023	0.0000023	<0.0000020	0.0000034	<0.0000020	0.0000034	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	0.0000028	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	0.0000040	0.0000046	<0.0000033	<0.0000033	0.0000035	0.0000035
	LAS	(mg/L)	0.0006	0.0009	0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0010	0.0037	0.0035	0.0009
	C10-LAS	(mg/L)	0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0007	0.0006	0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0002	0.0004	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0004	0.0015	0.0015	0.0004
	C12-LAS	(mg/L)	<0.0001	0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0010	0.0010	0.0002
	C13-LAS	(mg/L)	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0004	0.0003	<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)												
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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	0.34	0.46	0.48	0.36	0.76	0.22	0.14	0.39	0.27	0.29	0.025
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	0.028	0.022	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.32	0.44	0.48	0.36	0.76	0.22	0.14	0.39	0.27	0.29	0.02
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(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)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(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	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.28	0.55	0.34	0.28	0.28	0.22	0.29	0.12	0.25	0.17	0.18	0.21
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	26	24	14	16	19	17	18	22	19	24	41	25
	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)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(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)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	4900	22000	2800	33000	22000	110000	79000	7900	1300	2200	940	70
	降雨状況		×××	×××	×××	○××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.15	0.29	0.098	0.19	0.10	0.29	0.20	0.076	0.11	0.13	0.019	0.098
	川幅	(m)	1.0	1.2	18	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0

公 共 用 水 域 測 定 結 果 （ 個 表 ）

2022年度

(仙台市)

地点統一番号	04-202-01	類型(達成期間)		水域名	貞山運河						調査機関	仙台市		
水系名	仙台河川			河川名	貞山運河						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	東北緑化環境保全(株)		
採取月日			4月11日	5月10日	6月2日	7月6日	8月3日	9月7日	10月6日	11月9日	12月7日	1月10日	2月7日	3月1日
採取時刻			15時10分	15時30分	10時20分	12時50分	9時30分	7時15分	10時15分	11時45分	10時02分	11時02分	9時38分	16時36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
一般項目	天候		晴	晴	晴	霧雨	雨	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴
	気温	(℃)	20.5	16.4	25.1	23.1	26.6	23.8	14.7	16.5	9.5	3.3	8.6	13.7
	水温	(℃)	20.1	18.9	21.7	28.3	29.2	25.0	17.9	14.1	4.8	2.9	3.2	9.0
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	33	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	30	>50
	色相		黄緑色(淡)	無色	無色	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶色(淡)	無色
	濁り		無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	ほとんど無し	無し
	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
生活環境項目	ｐＨ		8.5	8.0	7.3	7.4	7.3	7.5	7.6	7.7	8.0	7.7	8.3	8.2
	ＤＯ	(mg/L)	15	8.9	7.0	5.6	4.6	6.4	7.9	11	11	11	17	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	2.9	2.7	1.3	1.1	1.2	0.8	1.2	1.7	1.7	2.0	3.1	4.1
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	6	6	5	4	1	2	4	2	2	2	13	7
	大腸菌数	(CFU/100mL)	7	6	2	1	7	1	9	6	2	<1	<1	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.78	0.53	0.62	0.82	0.90	0.65	0.49	0.24	0.50	0.57	0.38	0.38
	全リン	(mg/L)	0.085	0.088	0.10	0.22	0.17	0.10	0.056	0.039	0.059	0.045	0.055	0.070
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.006
	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)	<0.0000031	<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.02	(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.03	(mg/L)	<0.0000055	<0.0000055	<0.0000055	<0.0000055	<0.0000055	<0.0000055	<0.0000055	<0.0000055	<0.0000055	<0.0000055	<0.0000055	<0.0000055
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<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.05	(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.06	(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.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)	<0.0000021	<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.09	(mg/L)	<0.0000049	<0.0000049	<0.0000049	<0.0000049	<0.0000049	<0.0000049	<0.0000049	<0.0000049	<0.0000049	<0.0000049	<0.0000049	<0.0000049
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(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.12	(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.13	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
	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
	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
	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
	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	<0.0001	<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
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)	0.058	<0.015	0.16	0.30	0.24	0.26	0.12	0.016	0.080	0.16	<0.015	<0.015
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.012	<0.005	0.009	0.022	0.026	0.012	0.006	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.04	<0.01	0.15	0.28	0.21	0.25	0.11	0.01	0.07	0.15	<0.01	<0.01
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(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	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	0.16	0.11	0.16	0.29	0.06	0.05	<0.05	0.15	0.10	<0.05	<0.05
	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)												
	塩化物イオン	(mg/L)	2300	2700	1500	1800	2400	1600	3400	8100	6800	7800	9800	8800
	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)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)	8.4	7.7	6.0	5.6	5.5	5.6	5.1	3.9	4.7	4.6	8.6	6.9
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(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)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	220	170	120	170	460	1300	170	49	7.8	6.8	4.5	1.8
	降雨状況		×××	×××	○×○	○×○	○××	○×○	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分		1815	1704	1123	1405	1252	0723	0704	0938	0837	1126	1044	1749
	満潮時分		0217	0836	0400	0719	0626	2215	2240	0422	0348	0631	0530	0806
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 （ 個 表 ）

2022年度

(仙台市)

地点統一番号	04-202-02	類型(達成期間)		水域名	貞山運河				調査機関	仙台市			
水系名	仙台河川			河川名	貞山運河				採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	深沼橋				分析機関	東北緑化環境保全(株)			
採取月日			4月11日	5月10日	6月2日	7月6日	8月3日	9月7日	10月6日	11月9日	12月7日	1月10日	2月7日	3月1日
採取時刻			14時45分	15時05分	9時55分	12時30分	9時16分	7時00分	9時50分	11時18分	9時47分	10時40分	9時10分	16時19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
一般項目	天候		晴	晴	晴	霧雨	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴
	気温	(℃)	20.6	16.2	22.3	23.2	27.4	23.9	15.4	16.7	7.1	2.7	7.3	14.9
	水温	(℃)	18.4	18.7	20.5	25.2	25.9	23.4	17.5	14.5	7.4	4.7	6.1	8.5
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	45	16	>50	48	43	45	>50	>50	>50	>50	40	>50
	色相		黄緑色(淡)	茶色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	茶色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	無色	茶色(淡)	黄色(淡)
	濁り		無し	有り	無し	ほとんど無し	やや有り	少々有り	無し	無し	無し	無し	ほとんど無し	無し
	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
生活環境項目	ｐＨ		7.8	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.5	7.6	7.5	7.4	8.0
	ＤＯ	(mg/L)	9.5	8.6	6.4	5.2	5.3	6.0	7.1	8.8	9.6	9.4	9.9	12
	ＢＯＤ	(mg/L)	2.0	0.7	0.9	1.2	1.8	0.7	0.9	1.2	2.1	0.9	1.7	3.6
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	5	29	8	10	8	8	6	2	5	6	14	5
	大腸菌数	(CFU/100mL)	2	6	51	24	73	32	5	15	15	5	8	3
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	1.2	0.71	0.69	0.66	0.74	0.65	0.92	0.46	1.0	0.66	0.93	0.42
	全リン	(mg/L)	0.078	4.1	0.080	0.10	0.087	0.10	0.076	0.061	0.088	0.063	0.10	0.074
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.005	0.006	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.006
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ（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
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000031	<0.0000031	<0.0000031	<0.0000031	<0.0000031	<0.0000031	<0.0000031	<0.0000031	<0.0000031	<0.0000031	<0.0000031	<0.0000031
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.02	(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
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000055	<0.0000055	<0.0000055	<0.0000055	<0.0000055	<0.0000055	<0.0000055	<0.0000055	<0.0000055	<0.0000055	<0.0000055	<0.0000055
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.05	(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
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.06	(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
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体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
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.08	(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
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000049	<0.0000049	<0.0000049	<0.0000049	<0.0000049	<0.0000049	<0.0000049	<0.0000049	<0.0000049	<0.0000049	<0.0000049	<0.0000049
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.11	(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
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.12	(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
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
	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
	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
	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
	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	<0.0001	<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
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<0.001						<0.001				
	全シアン	(mg/L)		不検出						不検出				
	鉛	(mg/L)		<0.005						<0.005				
	六価クロム	(mg/L)		<0.01						<0.01				
	砒素	(mg/L)		0.007						<0.005				
	総水銀	(mg/L)		<0.0005						<0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)		不検出										
	ＰＣＢ	(mg/L)		不検出										
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0004						<0.0004				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.002						<0.002				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)	0.39	0.46	0.29	0.18	0.19	0.28	0.40	0.20	0.28	0.22	0.19	<0.015
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.022	0.016	0.015	0.018	0.019	0.013	0.024	0.007	0.012	0.009	0.013	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.37	0.45	0.27	0.16	0.17	0.27	0.38	0.19	0.26	0.22	0.18	<0.01
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)		<0.005						<0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.001						<0.001				
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(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	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.31	0.23	0.14	0.14	0.13	0.12	0.27	0.06	0.19	0.22	0.39	<0.05
	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)												
	塩化物イオン	(mg/L)	1200	490	760	960	1700	500	3700	8800	7500	12000	9600	8300
	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)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)	7.0	7.6	6.0	6.5	5.6	5.9	5.0	3.9	5.8	2.4	5.9	5.4
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(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)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	170	3300	2300	13000	11000	2800	790	79	170	49	130	17
	降雨状況		×××	×××	○×○	○×○	○××	○×○	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分		1815	1704	1123	1405	1252	0723	0704	0938	0837	1126	1044	1749
	満潮時分		0217	0836	0400	0719	0626	2215	2240	0422	0348	0631	0530	0806
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 （ 個 表 ）

2022年度

(仙台市)

地点統一番号	04-202-03	類型(達成期間)		水域名	貞山運河					調査機関	仙台市			
水系名	仙台河川			河川名	貞山運河					採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	名取川合流前					分析機関	東北緑化環境保全(株)			
採取月日			4月11日	5月10日	6月2日	7月6日	8月3日	9月7日	10月6日	11月9日	12月7日	1月10日	2月7日	3月1日
採取時刻			14時15分	14時32分	9時20分	12時08分	8時40分	6時30分	9時20分	10時20分	9時20分	10時14分	8時36分	15時51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
一般項目	天候		晴	晴	晴	霧雨	一時雨	曇	曇	晴	曇	雪	曇	晴
	気温	(℃)	20.3	14.1	23.2	22.5	24.6	23.3	15.7	13.9	6.0	4.5	6.6	17.7
	水温	(℃)	18.0	16.9	20.3	24.3	26.3	23.1	17.6	17.6	8.2	7.1	8.2	10.5
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	20	45	>50	>50	47	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		黄色(淡)	茶色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	茶色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		無し	有り	ほとんど無し	無し	無し	ほとんど無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
	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
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.3	7.2	7.2	7.5	7.3	7.4	7.7	7.7	7.9	7.9	7.8
	ＤＯ	(mg/L)	9.2	10	7.6	6.2	6.2	6.2	7.1	8.0	10	9.4	9.0	10
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.6	0.7	0.8	1.0	0.6	0.5	1.3	1.0	0.6	0.6	0.6	1.6
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	5	48	16	7	8	15	3	3	4	2	1	1
	大腸菌数	(CFU/100mL)	4	38	130	42	10	65	8	2	15	<1	1	3
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.55	0.85	0.65	0.62	0.43	0.70	0.91	0.47	0.50	0.17	0.16	0.41
	全リン	(mg/L)	0.064	0.16	0.090	0.080	0.039	0.11	0.046	0.039	0.048	0.020	0.020	0.035
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.006	0.007	0.003	0.007	0.001	0.005	0.002	0.006	0.002	0.002	0.001	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	<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)	<0.0000031	<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.02	(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.03	(mg/L)	<0.0000055	<0.0000055	<0.0000055	<0.0000055	<0.0000055	<0.0000055	<0.0000055	<0.0000055	<0.0000055	<0.0000055	<0.0000055	<0.0000055
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<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.05	(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.06	(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.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)	<0.0000021	<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.09	(mg/L)	<0.0000049	<0.0000049	<0.0000049	<0.0000049	<0.0000049	<0.0000049	<0.0000049	<0.0000049	<0.0000049	<0.0000049	<0.0000049	<0.0000049
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(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.12	(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.13	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
	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
	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
	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
	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	<0.0001	<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
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)	0.20	0.40	0.32	0.23	0.22	0.32	0.32	0.11	0.33	0.064	0.052	0.21
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.008	0.011	0.009	0.010	<0.005	0.011	0.018	0.008	0.006	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.20	0.39	0.31	0.22	0.22	0.31	0.30	0.10	0.32	0.05	0.04	0.21
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(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)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(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	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.18	0.18	0.12	0.16	0.05	0.14	0.33	0.19	<0.05	<0.05	<0.05	0.09
	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)												
	塩化物イオン	(mg/L)	940	620	4700	6200	6700	2900	6300	15000	6900	18000	19000	7400
	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)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)	3.4	5.7	4.7	3.4	4.7	5.7	3.9	4.1	2.3	1.4	0.8	2.5
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(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)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	170	1700	2200	2800	4600	11000	3300	170	49	2.0	<1.8	33
	降雨状況		×××	×××	○×○	○×○	○××	○×○	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分		1815	1704	1123	1405	1252	0723	0704	0938	0837	1126	1044	1749
	満潮時分		0217	0836	0400	0719	0626	2215	2240	0422	0348	0631	0530	0806
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												