

2022年度 資料-202 公共用水域の監視結果(⑤湖沼沿岸)

(仙台市)

Table with columns for location (地点), date (採取日), and various water quality parameters (BOD, COD, SS, etc.). The table is divided into sections for '調査区分' (Investigation Area), '一般項目' (General Items), '生活環境項目' (Living Environment Items), '健康項目' (Health Items), and '監視項目' (Monitoring Items).

2022年度

(仙台市)

測定項目	測定単位	地点(調査区)		水質	青下ダム								調査機関	仙台市		
		04-410-01	04-410-01		河川名	青下ダムダムサイト										
		調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	4月12日	5月11日	6月15日	7月5日	8月2日	9月6日	10月5日			11月8日	12月6日
採取時刻		04-410-01	04-410-01	河川名	4月12日	5月11日	6月15日	7月5日	8月2日	9月6日	10月5日	11月8日	12月6日	1月11日	2月8日	3月2日
採取位置		04-410-01	04-410-01	河川名	14時05分	13時40分	13時10分	13時30分	14時10分	13時35分	9時20分	13時50分	12時55分	10時25分	14時00分	13時25分
採取水深	(m)			地点名	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
水深	(m)			地点名	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
気温	(℃)			地点名	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
水温	(℃)			地点名	26.2	22.3	15.6	29.2	30.0	24.5	15.5	16.1	5.8	2.7	4.0	6.9
雨量	(mm)			地点名	13.0	14.6	14.3	24.6	26.8	19.3	17.9	10.5	6.3	1.8	1.9	3.6
全水深	(m)			地点名												
透明度	(m)			地点名												
透視度	(cm)			地点名	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
色相	(色)			地点名	無色	無色	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	茶色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	無色
濁り	(mg/L)			地点名	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
臭気	(臭)			地点名	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH				地点名	7.3	7.6	7.4	7.6	7.5	7.5	7.2	7.1	7.0	7.3	7.2	7.2
DO	(mg/L)			地点名	11	12	9.8	8.0	9.5	9.2	7.8	9.9	10	13	13	12
BOD	(mg/L)			地点名												
COD	(mg/L)			地点名	2.5	4.2	5.1	5.3	4.4	5.2	5.4	4.1	5.1	3.0	3.5	4.0
SS	(mg/L)			地点名	1	3	2	2	2	3	1	1	<1	<1	<1	1
大腸菌数	(CFU/100mL)			地点名	<1	<1	180	7	10	270	8	1	3	<1	6	<1
フナキリ抽出物質	(mg/L)			地点名												
全窒素	(mg/L)			地点名	0.15	0.21	0.38	0.27	0.29	0.45	0.33	0.17	0.40	0.23	0.20	0.25
全リン	(mg/L)			地点名	0.011	0.020	0.020	0.046	0.025	0.028	0.033	0.029	0.019	0.012	0.014	0.014
全遊動性水生生物	(mg/L)			地点名	0.002	0.002	0.011	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.005
ノコギリクワガタ	(mg/L)			地点名	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
ノコギリクワガタNo.01	(mg/L)			地点名	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031
ノコギリクワガタNo.02	(mg/L)			地点名	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037
ノコギリクワガタNo.03	(mg/L)			地点名	<0.000055	<0.000055	<0.000055	<0.000055	<0.000055	<0.000055	<0.000055	<0.000055	<0.000055	<0.000055	<0.000055	<0.000055
ノコギリクワガタNo.04	(mg/L)			地点名	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046
ノコギリクワガタNo.05	(mg/L)			地点名	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041
ノコギリクワガタNo.06	(mg/L)			地点名	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041
ノコギリクワガタNo.07	(mg/L)			地点名	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041
ノコギリクワガタNo.08	(mg/L)			地点名	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021
ノコギリクワガタNo.09	(mg/L)			地点名	<0.000049	<0.000049	<0.000049	<0.000049	<0.000049	<0.000049	<0.000049	<0.000049	<0.000049	<0.000049	<0.000049	<0.000049
ノコギリクワガタNo.10	(mg/L)			地点名	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022
ノコギリクワガタNo.11	(mg/L)			地点名	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037
ノコギリクワガタNo.12	(mg/L)			地点名	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021
ノコギリクワガタNo.13	(mg/L)			地点名	<0.000038	<0.000038	<0.000038	<0.000038	<0.000038	<0.000038	<0.000038	<0.000038	<0.000038	<0.000038	<0.000038	<0.000038
LAS	(mg/L)			地点名	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
G10-LAS	(mg/L)			地点名	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
G11-LAS	(mg/L)			地点名	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
G12-LAS	(mg/L)			地点名	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
G13-LAS	(mg/L)			地点名	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
G14-LAS	(mg/L)			地点名	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
カドミウム	(mg/L)			地点名	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	(mg/L)			地点名	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
六価クロム	(mg/L)			地点名	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	(mg/L)			地点名	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銀	(mg/L)			地点名	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硫酸	(mg/L)			地点名	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルキル水銀	(mg/L)			地点名	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
PCB	(mg/L)			地点名	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ジタロメタン	(mg/L)			地点名	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	(mg/L)			地点名	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			地点名	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			地点名	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			地点名	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			地点名	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
トリクロロエチレン	(mg/L)			地点名	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
テトラクロロエチレン	(mg/L)			地点名	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)			地点名	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
チカラム	(mg/L)			地点名	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
シマジン	(mg/L)			地点名	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	(mg/L)			地点名	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	(mg/L)			地点名	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.00							

2022年度

地点統一番号	04-408-01	類型(達成期間)		水域名					調査機関		仙台市																																																																																																																																													
水系名	その他の河川・湖沼			丸田沢ため池					採水機関		仙台市																																																																																																																																													
調査区分			年間調査(測定計画調査)		丸田沢ため池出口																																																																																																																																																			
	年月調査		地点名										分析機関																																																																																																																																											
	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																																																	
	10時15分		10時10分										8時10分										8時00分										7時55分										8時10分										8時20分										7時55分										7時20分										8時05分										9時30分										8時00分																																																	
	上層(表層)		上層(表層)										上層(表層)										上層(表層)										上層(表層)										上層(表層)										上層(表層)										上層(表層)										上層(表層)										上層(表層)																																																																					
採取水深	(m)	0.5	0.5										0.5										0.5										0.5										0.5										0.5										0.5										0.5										0.5										0.5										0.5										0.5										0.5																													
天候		晴	曇										曇										曇										曇										曇										曇										曇										曇										曇										曇										曇										曇										曇										曇										曇									
気温	(℃)	20.0	19.1										27.2										24.2										26.8										23.5										21.3										10.8										2.1										-0.1										3.5										4.1																																																	
水温	(℃)	17.2	18.2										23.3										22.6										24.2										22.8										21.1										11.3										6.6										1.6										2.2										6.1																																																	
雨量	(mm)																																																																																																																																																							
全水深	(m)																																																																																																																																																							
透明度	(m)																																																																																																																																																							
透視度	(cm)	48	>50										32										>50										>50										>50										>50										44										>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)										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										ほとんど無し																																							
臭気		無臭	沼沢(微)										沼沢(微)										無臭										無臭										沼沢(微)										沼沢(微)										無臭										無臭										無臭										無臭										無臭										無臭																																							
pH		7.9	8.2										7.7										7.4										7.3										7.6										7.7										7.7										7.7										7.8										7.8										7.6										7.7																																							
DO	(mg/L)	10	11										8.1										7.4										6.1										9.1										9.7										10										10										13										12										10																																																	
BOD	(mg/L)																																																																																																																																																							
COD	(mg/L)	6.1	6.8										7.5										5.1										5.3										6.6										6.3										6.7										5.7										4.0										4.1										4.6																																																	
SS	(mg/L)	7	7										10										8										4										6										7										9										7										3										3										7																																																	
大腸菌数	(CFU/100mL)	7	50										2600										370										46										90										18										19										55										15										59										10																																																	
ホトクトキ抽出物質	(mg/L)																																																																																																																																																							
全窒素	(mg/L)	0.76	0.63										1.0										0.92										0.79										0.76										0.51										0.59										0.83										0.75										1.0										0.88																																																	
全リン	(mg/L)	0.043	0.042										0.066										0.039										0.037										0.030										0.049										0.054										0.048										0.016										0.026										0.024																																																	
全遊動(水生生物)	(mg/L)	0.004	0.003										0.017										0.008										0.004										0.005										0.002										0.003										0.005										0.007										0.016										0.007																																																	
バクテリア(水生生物)	(mg/L)	0.00006	<0.00006										0.00006										0.00007										0.00006										<0.00006										<0.00006										0.00006										<0.00006										<0.00006										<0.00006																																																											
バクテリア異性体No.01	(mg/L)	<0.000030	<0.000030										<0.000030										0.000054										<0.000030										0.000057										<0.000030										<0.000030										<0.000030										<0.000030										0.000030																																																											
バクテリア異性体No.02	(mg/L)	<0.000062	<0.000062										<0.000062										<0.000062										<0.000062										<0.000062										<0.000062										<0.000062										<0.000062										<0.000062										<0.000062										<0.000062																																																	
バクテリア異性体No.03	(mg/L)	<0.000089	<0.000089										<0.000089										<0.000089										<0.000089										<0.000089										<0.000089										<0.000089										<0.000089										<0.000089										<0.000089										<0.000089																																																	
バクテリア異性体No.04	(mg/L)	0.000050	0.000034										0.000089										0.000047										0.000034										0.000034										0.000034										0.000034										0.000034										0.000034										0.000034																																																											
バクテリア異性体No.05	(mg/L)	<0.000036	<0.000036										<0.000036										0.000036										<0.000036										0.000036										<0.000036										<0.000036										<0.000036										<0.000036										<0.000036																																																											
バクテリア異性体No.06	(mg/L)	<0.000037	<0.000037										0.000037										0.000037										0.000037										<0.000037										<0.000037										<0.000037										<0.000037										<0.000037										<0.000037																																																											
バクテリア異性体No.07	(mg/L)	0.000065	<0.000033										0.000079										0.000019										0.000015										<0.000033										<0.000033										<0.000033										<0.000033										<0.000033										<0.000033																																																											
バクテリア異性体No.08	(mg/L)	0.000057	0.000049										0.000018										<0.000018										0.000018										<0.000018										0.000018										0.000024										<0.000018										<0.000018										<0.000018																																																											
バクテリア異性体No.09	(mg/L)	0.000039	<0.000039										0.000075										0.000010										0.000046										<0.000039										<0.000039										<0.000039										<0.000039										<0.000039										<0.000039																																																											
バクテリア異性体No.10	(mg/L)	0.000068	<0.000020										0.000020										0.000027										0.000020										0.000062										<0.000020										<0.000020										<0.000020										<0.000020										<0.000020																																																											
バクテリア異性体No.11	(mg/L)	<0.000059	<0.000059										0.000066										0.000062										<0.000059										0.000059										<0.000059										<0.000059										<0.000059										<0.000059										<0.000059																																																											
バクテリア異性体No.12	(mg/L)	<0.000014	0.000037										0.000037										0.000014										0.000025										0.000027										<0.000014										<0.000014										<0.000014										<0.000014										<0.000014																																																											
バクテリア異性体No.13	(mg/L)	<0.000033	<0.000033										<0.000033										0.000042										<0.000033										<0.000033										<0.000033										<0.000033										<0.000033										<0.000033										<0.000033																																																											
LAS	(mg/L)	0.0006	<0.0006										0.0016										<0.0006										<0.0006										<0.0006										<0.0006										<0.0006										<0.0006										<0.0006										<0.0006										<0.0006																																																	
G10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001										0.0002										<0.0001										<0.0001										<0.0001										<0.0001										<0.0001										<0.0001										<0.0001										<0.0001																																																											
G11-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001										0.0007										0.0001										<0.0001										<0.0001										<0.0001										<0.0001										<0.0001										<0.0001										<0.0001																																																											
G12-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001										0.0004										<0.0001										<0.0001										<0.0001										<0.0001										<0.0001										<0.0001										<0.0001										<0.0001																																																											
G13-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001										0.0002										<0.0001										<0.0001										<0.0001										<0.0001										<0.0001										<0.0001										<0.0001										<0.0001																																																											
G14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001										0.0001										<0.0001										<0.0001										<0.0001										<0.0001										<0.0001										<0.0001										<0.0001										<0.0001																																																											
カドミウム	(mg/L)																																																																																																																																																							
全シアン	(mg/L)																																																																																																																																																							
鉛	(mg/L)																																																																																																																																																							
六価クロム	(mg/L)																																																																																																																																																							
砒素	(mg/L)																																																																																																																																																							
有機水銀	(mg/L)																																																																																																																																																							
アルキル水銀	(mg/L)																																																																																																																																																							
PCB	(mg/L)																																																																																																																																																							
ジクロロメタン	(mg/L)																																																																																																																																																							
四塩化炭素	(mg/L)																																																																																																																																																							
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																																																																																																																																																							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)																																																																																																																																																							
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/L)																																																																																																																																																							
トリクロロエチレン	(mg/L)																																																																																																																																																							
テトラクロロエチレン	(mg/L)																																																																																																																																																							
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)																																																																																																																																																							
チカラム	(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)	0.40	0.081										0.50										0.56										0.41										0.44										0.076										<0.015										0.43										0.52																																																																					

2022年度

Table with columns for location (地点), date (採取日), time (採取時刻), depth (採取位置), and various water quality parameters (e.g., temperature, pH, BOD, COD, nutrients, heavy metals). The table is organized into sections for general items, life environment, health, and independent items.

2022年度

Main data table with columns for measurement date, location, parameters (e.g., temperature, pH, BOD, LAS), and analysis method. Includes a table for 2022年度 at the top and various monitoring items like 一般項目, 生活環境項目, 健康項目, and 監視項目.