

[illegible]

(仙台市)

171

(仙台市)

172

2023年度

地点統一番号		04-424-01	型式(達成期間)	水域名	大沼	調査機関	仙台市
水系名		その他の河川・湖沼		河川名	大沼	採水機関	仙台市
調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名		大沼池出口			
採取月日		4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月12日
採取時刻		10時25分	11時30分	11時15分	11時00分	10時35分	10時45分
採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0
天候		晴	晴	晴	曇	晴	曇
気温	(℃)	19.2	20.9	27.6	26.8	34.4	33.7
水温	(℃)	15.5	17.1	23.5	25.0	30.8	28.2
流量	(m ³ /s)						
全水深	(m)						
透明度	(m)						
透明度	(cm)	18	34	>50	30	>50	45
色相		黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)
濁り		やや有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	やや有り
pH		8.3	8.0	8.0	7.2	7.6	7.3
DO	(mg/L)	11	10	9.7	6.5	7.5	5.8
BOD	(mg/L)						
COD	(mg/L)	14	7.0	6.0	6.4	5.1	7.2
SS	(mg/L)	21	11	4	11	3	7
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	360	7	43	2	7
トータル抽出物質	(mg/L)						
全窒素	(mg/L)	2.8	1.0	0.54	0.46	0.41	0.76
全リン	(mg/L)	0.071	0.054	0.032	0.056	0.027	0.047
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.003	0.006	0.002	0.004	0.001	0.002
トータル(水生生物)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トータル(水生生物)No.01	(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037
トータル(水生生物)No.02	(mg/L)	<0.000038	<0.000038	<0.000038	<0.000038	<0.000038	<0.000038
トータル(水生生物)No.03	(mg/L)	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051
トータル(水生生物)No.04	(mg/L)	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043
トータル(水生生物)No.05	(mg/L)	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041
トータル(水生生物)No.06	(mg/L)	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039
トータル(水生生物)No.07	(mg/L)	<0.000044	<0.000044	<0.000044	<0.000044	<0.000044	<0.000044
トータル(水生生物)No.08	(mg/L)	<0.000024	<0.000024	<0.000024	<0.000024	<0.000024	<0.000024
トータル(水生生物)No.09	(mg/L)	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046
トータル(水生生物)No.10	(mg/L)	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028
トータル(水生生物)No.11	(mg/L)	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035
トータル(水生生物)No.12	(mg/L)	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022
トータル(水生生物)No.13	(mg/L)	<0.000036	<0.000036	<0.000036	<0.000036	<0.000036	<0.000036
LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0010	<0.0006	<0.0015	<0.0006	<0.0006
C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0002	<0.0001	<0.0001
C11-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0003	<0.0001	<0.0005	<0.0001	<0.0001
C12-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0003	<0.0001	<0.0004	<0.0001	<0.0001
C13-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0002	<0.0001	<0.0003	<0.0001	<0.0001
C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
カドミウム	(mg/L)						
全シアン	(mg/L)						
鉛	(mg/L)						
六価クロム	(mg/L)						
砒素	(mg/L)						
総水銀	(mg/L)						
アルキル水銀	(mg/L)						
PCB	(mg/L)						
ジクロロメタン	(mg/L)						
四塩化炭素	(mg/L)						
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						
1,1-ジクロロエタン	(mg/L)						
1,1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						
トリクロロエチレン	(mg/L)						
テトラクロロエチレン	(mg/L)						
1,3-ジクロロベンゼン	(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)	0.60	0.36	0.097	0.015	0.035	0.19
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.047	0.018	0.007	<0.005	<0.005	0.009
硝酸性窒素	(mg/L)	0.56	0.35	0.09	0.01	0.03	0.19
ふっ素	(mg/L)						
ほう素	(mg/L)						
1, 4-ジオキサン	(mg/L)						
クロロホルム	(mg/L)						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						
1,2-ジクロロベンゼン	(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)						
オキシシン	(mg/L)						
クロタロニル	(mg/L)						
プロピザミド	(mg/L)						
EPN	(mg/L)						
ジクロロボス	(mg/L)						
フェノプロカルブ	(mg/L)						
イソベンホス	(mg/L)						
クロロトロフエン	(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)						
1,1,1-トリクロロエタン生成能	(mg/L)						
1,2-ジクロロベンゼン生成能	(mg/L)						
1,2-ジクロロエタン生成能	(mg/L)						
1,1,2-トリクロロエタン生成能	(mg/L)						
アンモニア性窒素	(mg/L)	1.0	0.08	<0.05	<0.05	0.06	0.25
ケルダール窒素	(mg/L)						
リン酸塩リン	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003
クロロフィルa	(mg/L)	0.10	0.040	0.014	0.046	0.016	0.028
塩化物イオン	(mg/L)	55	29	26	18	24	20
MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
TOC	(mg/L)						
COD(河川)	(mg/L)						
BOD(湖沼)	(mg/L)	7.8	3.1	1.3	2.2	2.0	1.8
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)	280	9200	280	4900	700	7900
降雨状況		×	×	×	×	×	×
干潮時分							
満潮時分							
平均流速	(m/s)						
川幅	(m)						

2023年度 資料-202 公共用水域の監視結果 (⑥海域個表)

[illegible]

(仙台市)

177

(仙台市)

178

(仙台市)

180

2023年度

地点統一番号		04-611-51	類型(達成期間)	B(I)	水域名	仙台港地先海域(乙)						調査機関	仙台市
水系名		仙台港地先			河川名							採水機関	仙台市
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地点名	外港 - 1						分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会
一般項目	採取月日	4月20日	5月19日	6月6日	7月4日	8月1日	9月11日	10月3日	11月10日	12月5日	1月9日	2月14日	3月5日
	採取時刻	9時47分	10時00分	9時41分	9時57分	10時02分	9時53分	9時54分	9時51分	9時52分	9時54分	9時47分	9時52分
一般項目	採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	気温	(℃) 15.4	21.3	22.7	26.1	27.0	28.9	20.9	17.5	9.7	7.0	15.8	5.5
一般項目	水温	(℃) 13.6	18.0	19.9	25.0	28.0	27.8	23.7	19.2	14.2	11.0	11.8	10.8
	流量	(m ³ /s)											
一般項目	全水深	(m) 16.3	16.2	16.1	16.0	16.0	16.4	16.9	16.7	17.4	17.3	16.8	17.1
	透明度	(m) 4.2	2.4	2.9	1.7	2.6	2.1	3.3	1.7	4.9	3.1	6.4	2.3
一般項目	濁り												
	pH												
一般項目	DO	(mg/L) 8.8	9.2	8.5	8.7	7.7	8.6	7.4	7.3	7.9	9.1	8.9	8.8
	BOD	(mg/L)											
一般項目	COD	(mg/L) <0.5	1.1	0.7	0.9	0.8	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	SS	(mg/L)											
一般項目	大腸菌数	(CFU/100mL) <1	<1	<1	2	2	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌抽出物質	(mg/L)	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
一般項目	全窒素	(mg/L) 0.25	0.28	0.33	0.20	0.21	0.21	0.21	0.20	0.27	0.28	0.24	0.16
	全リン	(mg/L) 0.032	0.023	0.029	0.014	0.025	0.015	0.027	0.031	0.024	0.021	0.013	0.019
一般項目	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)											
	カドミウム	(mg/L)											
一般項目	全シアン	(mg/L)											
	鉛	(mg/L)											
一般項目	六価クロム	(mg/L)											
	砒素	(mg/L)											
一般項目	総水銀	(mg/L)											
	アルキル水銀	(mg/L)											
一般項目	P C B	(mg/L)											
	ジクロロメタン	(mg/L)											
一般項目	四塩化炭素	(mg/L)											
	1, 2-ジクロロエタン	(mg/L)											
一般項目	1, 1-ジクロロエタン	(mg/L)											
	1, 1, 2-ジクロロエタン	(mg/L)											
一般項目	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)											
一般項目	トリクロロエチレン	(mg/L)											
	テトラクロロエチレン	(mg/L)											
一般項目	1, 3-ジクロロベンゼン	(mg/L)											
	デウラム	(mg/L)											
一般項目	シマジン	(mg/L)											
	チオベンカルブ	(mg/L)											
一般項目	ベンゼン	(mg/L)											
	セレン	(mg/L)											
一般項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)											
	亜硝酸性窒素	(mg/L)											
一般項目	硝酸性窒素	(mg/L)											
	ふっ素	(mg/L)											
一般項目	ほう素	(mg/L)											
	1, 4-ジオキサン	(mg/L)											
一般項目	クロロホルム	(mg/L)											
	1, 2-ジクロロベンゼン	(mg/L)											
一般項目	1, 2-ジクロロベンゼン	(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)											
一般項目	イソキサチオン	(mg/L)											
	ダイアジノン	(mg/L)											
一般項目	フェニトロチオン	(mg/L)											
	イソプロチオラン	(mg/L)											
一般項目	オキシシン	(mg/L)											
	クロタロニル	(mg/L)											
一般項目	プロピザミド	(mg/L)											
	EPN	(mg/L)											
一般項目	ジクロロボス	(mg/L)											
	フェノプロカルブ	(mg/L)											
一般項目	イプロベンホス	(mg/L)											
	クロロニトロフェン	(mg/L)											
一般項目	トルエン	(mg/L)											
	キシレン	(mg/L)											
一般項目	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)											
	ニッケル	(mg/L)											
一般項目	モリブデン	(mg/L)											
	アンチモン	(mg/L)											
一般項目	塩化ビニルモノマー	(mg/L)											
	エピクロロヒドリン	(mg/L)											
一般項目	全マンガン	(mg/L)											
	ウラン	(mg/L)											
一般項目	トリハロメタン生成能	(mg/L)											
	クロロホルム生成能	(mg/L)											
一般項目	アセチルアセチル生成能	(mg/L)											
	ジクロロアセチル生成能	(mg/L)											
一般項目	アセチルアセチル生成能	(mg/L)											
	アンモニウム性窒素	(mg/L) <0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	<0.05
一般項目	ケルダール窒素	(mg/L)											
	リン酸塩リン	(mg/L)											
一般項目	クロロフィルa	(mg/L) 0.004	0.005	0.009	0.004	0.011	0.010	0.006	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002
	塩化物イオン	(mg/L) 18800	17100	18200	16700	17300	16300	18300	18700	18800	18800	19200	19000
一般項目	MBAS	(mg/L)											
	TOC	(mg/L)											
一般項目	COD(河川)	(mg/L)											
	BOD(湖沼)	(mg/L)											
一般項目	COD(酸性法)	(mg/L) 2.1	3.6	2.7	4.2	3.3	3.7	2.2	1.9	1.7	2.0	1.3	1.7
	N-BOD	(mg/L)											
一般項目	BOD(クロロフィル関係)	(mg/L)											
	COD(クロロフィル関係)	(mg/L)											
一般項目	大腸菌群数	(MPN/100mL) <1.8	2.0	4.0	<1.8	9.3	4.0	4.5	2.0	11	6.8	<1.8	<1.8
	降雨状況	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
一般項目	干潮時分												
	満潮時分												
一般項目	平均流速	(m/s)											
	川幅	(m)											

地点統一番号	04-612-51	類型(達成期間)	A(I)	水系名	仙台港地先	水域名	仙台港地先海城(西)	調査機関	仙台市	仙台市	仙台市	仙台市	仙台市	仙台市	仙台市
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地名	外港-2			分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会						
採取月日		4月20日		5月19日	6月6日	7月4日	8月1日	9月11日	10月3日	11月10日	12月5日	1月9日	2月14日	3月5日	
採取時刻		9時40分		9時54分	9時36分	9時51分	9時55分	9時47分	9時48分	9時43分	9時46分	9時47分	9時41分	9時46分	
採取位置		上層(表層)		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
採取水深	(m)	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
天候		晴		曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	
気温	(℃)	15.2		21.2	22.7	25.7	26.9	28.8	20.9	17.5	7.7	6.7	15.3	5.5	
水温	(℃)	12.8		18.1	19.6	24.9	28.1	27.9	23.4	18.9	14.4	10.4	12.2	11.0	
流量	(m ³ /s)														
全水深	(m)	18.0		18.0	17.5	17.6	17.9	18.1	18.4	18.3	18.8	19.0	18.6	18.9	
透明度	(m)	3.9		2.5	3.4	2.3	2.7	2.2	4.3	1.7	6.3	3.5	8.3	2.5	
濁度	(cm)														
色相		灰黄緑色(淡)		灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	
臭気		無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
濁り		少々有り		やや有り	少々有り	やや有り	少々有り	やや有り	ほとんど無し	やや有り	無し	少々有り	無し	やや有り	
pH		8.2		8.3	8.2	8.4	8.3	8.4	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
DO	(mg/L)	9.7		9.1	9.0	8.6	7.9	8.8	7.2	7.4	8.0	8.8	8.9	8.8	
BOD	(mg/L)														
COD	(mg/L)	2.2		3.4	2.7	3.8	3.8	4.0	2.5	2.4	1.7	2.0	1.4	1.6	
SS	(mg/L)														
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1		<1	<1	<1	<1	1	3	<1	<1	<1	<1	<1	
細菌抽出物質	(mg/L)	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	
全窒素	(mg/L)	0.23		0.22	0.30	0.22	0.20	0.29	0.18	0.24	0.22	0.32	0.27	0.18	
全リン	(mg/L)	0.023		0.020	0.020	0.014	0.026	0.016	0.012	0.034	0.017	0.018	0.013	0.016	
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)														
1-メチル-2-メチル-3-メチル-4-メチル-5-メチル-6-メチル-7-メチル-8-メチル-9-メチル-10-メチル-11-メチル-12-メチル-13-メチル-14-メチル-15-メチル-16-メチル-17-メチル-18-メチル-19-メチル-20-メチル-21-メチル-22-メチル-23-メチル-24-メチル-25-メチル-26-メチル-27-メチル-28-メチル-29-メチル-30-メチル-31-メチル-32-メチル-33-メチル-34-メチル-35-メチル-36-メチル-37-メチル-38-メチル-39-メチル-40-メチル-41-メチル-42-メチル-43-メチル-44-メチル-45-メチル-46-メチル-47-メチル-48-メチル-49-メチル-50-メチル-51-メチル-52-メチル-53-メチル-54-メチル-55-メチル-56-メチル-57-メチル-58-メチル-59-メチル-60-メチル-61-メチル-62-メチル-63-メチル-64-メチル-65-メチル-66-メチル-67-メチル-68-メチル-69-メチル-70-メチル-71-メチル-72-メチル-73-メチル-74-メチル-75-メチル-76-メチル-77-メチル-78-メチル-79-メチル-80-メチル-81-メチル-82-メチル-83-メチル-84-メチル-85-メチル-86-メチル-87-メチル-88-メチル-89-メチル-90-メチル-91-メチル-92-メチル-93-メチル-94-メチル-95-メチル-96-メチル-97-メチル-98-メチル-99-メチル-100-メチル-101-メチル-102-メチル-103-メチル-104-メチル-105-メチル-106-メチル-107-メチル-108-メチル-109-メチル-110-メチル-111-メチル-112-メチル-113-メチル-114-メチル-115-メチル-116-メチル-117-メチル-118-メチル-119-メチル-120-メチル-121-メチル-122-メチル-123-メチル-124-メチル-125-メチル-126-メチル-127-メチル-128-メチル-129-メチル-130-メチル-131-メチル-132-メチル-133-メチル-134-メチル-135-メチル-136-メチル-137-メチル-138-メチル-139-メチ															

[illegible]

地点統一番号	04-611-52	類型(達成期間) B (イ)	水域名	河川名	仙台港地先海域(乙)	調査機関	仙台市					
水系名	仙台港地先		調査区分	年間調査(測定計画調査)	地名名	蒲生一	仙台市					
採取月日	4月20日	5月19日	6月6日	7月4日	8月1日	9月11日	10月3日	11月10日	12月5日	1月9日	2月14日	3月5日
採取時刻	7時16分	7時21分	7時12分	7時17分	7時25分	7時24分	7時24分	7時19分	7時22分	7時25分	7時20分	7時22分
採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇
気温	(℃) 11.3	21.2	18.3	24.5	26.2	27.0	18.4	15.9	4.8	1.6	11.8	3.8
水温	(℃) 12.5	18.8	18.5	24.8	28.3	27.8	22.8	18.2	13.9	10.6	11.1	9.9
流量	(m³/s)											
水深	(m) 16.0	15.4	16.0	15.2	14.9	15.0	16.1	15.4	15.8	16.4	16.2	16.4
透明度	(m) 3.2	2.5	3.0	2.7	3.1	2.0	3.3	2.1	4.6	3.2	6.7	1.9
濁度	(cm)											
色相	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
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	ほとんど無し	少々有り	無し	やや有り
pH	8.3	8.3	8.2	8.4	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0
DO	(mg/L) 10	9.0	8.6	8.6	7.1	7.3	7.2	7.8	8.0	9.2	9.0	9.0
BOD	(mg/L)											
COD	(mg/L) 0.5	1.1	0.5	0.8	0.9	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
SS	(mg/L)											
大腸菌数	(CFU/100mL) 6	<1	<1	1	16	120	<1	4	<1	2	7	21
細菌抽出物質	(mg/L) 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
全窒素	(mg/L) 0.28	0.27	0.30	0.21	0.71	0.55	0.21	0.23	0.19	0.32	0.67	0.26
全リン	(mg/L) 0.024	0.024	0.019	0.011	0.027	0.057	0.014	0.027	0.016	0.019	0.024	0.025
全亜鉛(水生生物)	(mg/L) 0.001	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-3												

(仙台市)

188

[illegible]

(仙台市)

198

(仙台市)

199

2023年度

	地点統一番号		04-625-77	類型(達成期間)	A(I)	水域名	その他の地先海域						調査機関	仙台市
	水系名		その他の海域			河川名							採水機関	仙台市
調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	井土ー6						分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	採取水質	4月20日	5月19日	6月2日	7月4日	8月1日	9月11日	10月3日	11月10日	12月5日
一般項目	採取時刻	8時28分	8時40分	8時22分	8時31分	8時43分	8時35分	8時39分	8時39分	8時39分	8時39分	8時39分	8時39分	8時39分
	採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
一般項目	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
一般項目	気温	(℃)	14.3	21.4	19.1	24.5	26.5	27.6	19.7	16.1	7.1	3.2	14.5	5.0
	水温	(℃)	13.0	18.1	19.3	24.6	28.9	26.9	23.4	18.5	13.7	10.5	12.9	9.8
一般項目	流量	(m ³ /s)												
	全水深	(m)	21.6	21.5	21.6	21.2	21.1	21.3	21.9	21.4	22.2	22.4	22.5	22.3
一般項目	透明度	(m)	5.7	3.8	4.1	3.7	2.9	1.5	6.5	3.8	6.8	4.9	15.6	2.1
	濁り度	(cm)												
一般項目	色相	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
一般項目	pH	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り
	DO	(mg/L)	10	8.6	8.9	8.2	7.9	8.8	7.7	8.0	8.2	9.4	8.7	9.0
一般項目	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)	2.2	2.7	2.6	3.3	4.1	3.6	2.3	2.1	1.8	1.9	1.3	1.6
一般項目	SS	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	7	<1	<1	<1	<1	<1	<1
一般項目	大腸菌抽出物質	(mg/L)	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
	全窒素	(mg/L)	0.14	0.16	0.19	0.17	0.19	0.26	0.10	0.18	0.39	0.21	0.22	0.21
一般項目	全リン	(mg/L)	0.012	0.012	0.011	0.008	0.011	0.018	0.005	0.019	0.013	0.013	0.012	0.014
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)												
一般項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
一般項目	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
一般項目	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
一般項目	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
一般項目	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
一般項目	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)												
一般項目	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)												
一般項目	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
一般項目	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	デウラム	(mg/L)												
一般項目	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
一般項目	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
一般項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)												
一般項目	硝酸性窒素	(mg/L)												
	ふっ素	(mg/L)												
一般項目	ほう素	(mg/L)												
	1,4-ジオキサン	(mg/L)												
一般項目	クロロホルム	(mg/L)												
	1,2-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
一般項目	1,2-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
一般項目	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
一般項目	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
一般項目	オキシシン	(mg/L)												
	クロタロニル	(mg/L)												
一般項目	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
一般項目	ジクロロボス	(mg/L)												
	フェノプロカルブ	(mg/L)												
一般項目	イソベンホス	(mg/L)												
	クロロニトロフエン	(mg/L)												
一般項目	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
一般項目	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
一般項目	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
一般項目	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
一般項目	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
一般項目	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
一般項目	アセチルアセチル生成能	(mg/L)												
	ジクロロアセチル生成能	(mg/L)												
一般項目	アセチルアセチル生成能	(mg/L)												
	アンモニウム性窒素	(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
一般項目	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
一般項目	クロロフィルa	(mg/L)	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.007	<0.001	0.004	0.001	0.005	<0.001	0.001
	塩化物イオン	(mg/L)	18800	18000	18500	16900	17500	15700	18500	18700	18400	19100	19300	19000
一般項目	MBAS	(mg/L)												
	TOC	(mg/L)												
一般項目	COD(河川)	(mg/L)												
	BOD(湖沼)	(mg/L)												
一般項目	COD(酸性法)	(mg/L)												
	N-BOD	(mg/L)												
一般項目	BOD(クロロフィル関係)	(mg/L)												
	COD(クロロフィル関係)	(mg/L)												
一般項目	大腸菌群数	(MPN/100mL)	<1.8	<1.8	2.0	2.0	<1.8	490	2.0	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8
	降雨状況	(mm)	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
一般項目	干潮時分	(m/s)												
	満潮時分	(m/s)												
一般項目	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												