2022年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

(仙台市)

地点統一番号	04-030-04	類型(達成期間)	AA(イ) 生物A(イ)	水域名	名取川上流				調査機関	仙台市			
水系名	名取川水系			河川名	名取川				採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	深野橋				分析機関	東北緑化環境保全(株)			
採取月日			4月12日	5月11日	6月1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
採取時刻			9時10分	8時40分	8時30分	8時40分	8時40分	8時15分	8時25分	8時33分	8時20分	8時30分	8時25分	8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
一般項目	天候		晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	雪	晴	晴	曇
	気温	(℃)	22.8	14.7	17.3	24.5	27.1	21.0	17.8	8.5	2.8	5.6	3.5	8.1
	水温	(℃)	7.7	8.9	12.9	21.6	19.5	16.7	16.5	9.6	4.2	3.6	2.9	5.0
	流量	(m3/s)		2.5	2.0	1.1	1.7	4.2	1.2	0.82	1.6	1.5	1.3	3.7
	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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		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		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		7.2	7.4	7.2	7.8	7.6	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4
	ＤＯ	(mg/L)	12	11	10	9.0	9.3	9.4	9.4	12	12	13	13	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)	4	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌数	(CFU/100mL)	11	4	13	29	54	55	250	5	1	2	1	4
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.18	0.17	0.27	0.29	0.23	0.35	0.20	0.10	0.14	0.20	0.23	0.22
	全リン	(mg/L)	0.007	0.012	0.014	0.019	0.015	0.016	0.013	0.007	0.010	0.008	0.007	0.008
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.007	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	<0.0000031	<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			<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)	0.15	0.14	0.19	0.23	0.19	0.25	0.15	0.066	0.10	0.16	0.16	0.17
	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)	0.15	0.13	0.19	0.22	0.19	0.25	0.14	0.06	0.10	0.16	0.15	0.16
	ふっ素	(mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08	
	ほう素	(mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	
	１，４－ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
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)												
	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)												
	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)	2	3	3	4	4	3	3	4	3	4	5	4
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)	0.5	0.5	0.9	1.0	0.6	1.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.9	0.9
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)	17	70	170	1300	790	110	130	23	79	23	7.8	33
	降雨状況		×××	×××	×○×	×○×	×××	×○○	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)		0.50	0.49	0.34	0.28	0.48	0.27	0.22	0.27	0.28	0.22	0.44
	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	04-031-54	類型(達成期間)	A(イ) 生物A(イ)	水域名	名取川中流	調査機関	仙台市
水系名	名取川水系			河川名	名取川	採水機関	仙台市
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	鴻巣温泉	分析機関	東北緑化環境保全(株)

	採取月日		4月12日	5月11日	6月1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
	採取時刻		11時08分	10時20分	10時00分	10時00分	10時30分	9時40分	9時50分	10時00分	9時40分	9時45分	9時50分	9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
一般項目	天候		晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	雪	晴	晴	曇
	気温	(℃)	23.5	17.7	19.8	27.0	30.2	22.0	14.6	11.0	2.0	4.7	3.1	7.6
	水温	(℃)	11.9	9.9	16.1	23.3	23.1	18.2	15.7	9.3	4.9	2.7	4.1	5.9
	流量	(m3/s)	18	2.9	2.0	1.7	2.6	6.3	1.7	1.2	1.6	2.2	1.3	4.5
	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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		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		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		7.2	7.4	7.5	7.8	8.0	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.4
	ＤＯ	(mg/L)	11	11	10	8.7	9.0	9.7	10	12	12	14	13	12
	ＢＯＤ	(mg/L)	<0.5	<0.5	0.5	0.7	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	4	2	1	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	1
	大腸菌数	(CFU/100mL)	4	9	11	91	35	54	270	20	24	3	7	19
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.19	0.26	0.35	0.39	0.26	0.45	0.28	0.13	0.22	0.25	0.29	0.25
	全リン	(mg/L)	0.008	0.021	0.021	0.027	0.015	0.021	0.015	0.009	0.012	0.010	0.009	0.008
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	0.002	<0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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)		<0.005						<0.005				
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-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)	0.16	0.20	0.25	0.28	0.20	0.36	0.22	0.092	0.17	0.20	0.20	0.18
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.15	0.20	0.24	0.28	0.19	0.35	0.21	0.08	0.16	0.20	0.19	0.18
	ふっ素	(mg/L)		<0.08						<0.08				
	ほう素	(mg/L)		0.05						0.13				
	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)												
	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)	3	6	7	8	7	4	6	9	7	8	8	5
	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)	23	230	280	13000	3300	490	280	31	49	33	46	130
	降雨状況		×××	×××	×○×	×○×	×××	×○○	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	1.0	0.29	0.29	0.22	0.27	0.48	0.25	0.14	0.17	0.23	0.14	0.36
	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	04-031-51	類型(達成期間)	A(イ) 生物A(イ)	水域名	名取川中流	調査機関	仙台市
水系名	名取川水系			河川名	名取川	採水機関	仙台市
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	碁石川合流前	分析機関	東北緑化環境保全(株)

	採取月日		4月12日	5月11日	6月1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
	採取時刻		12時36分	11時55分	11時35分	11時20分	11時45分	11時20分	11時15分	11時28分	11時00分	11時00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
一般項目	天候		晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇
	気温	(℃)	23.4	19.7	20.3	27.6	26.8	26.8	14.6	19.4	4.4	8.8	11.4	8.5
	水温	(℃)	10.2	12.5	15.8	22.7	21.4	21.3	18.6	14.5	6.8	4.7	3.5	5.8
	流量	(m3/s)		3.4	2.1	1.3	2.2	5.4	2.0	0.058	0.49	0.99	0.23	1.8
	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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		無し	無し	ほとんど無し	無し	無し	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		7.2	7.4	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.2	7.4	7.4	7.6	7.5
	ＤＯ	(mg/L)	12	10	9.7	8.7	9.1	8.7	9.1	11	11	12	13	12
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.8	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	5	2	2	3	2	2	2	<1	1	1	1	1
	大腸菌数	(CFU/100mL)	2	16	25	74	43	63	76	14	25	3	15	12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.23	0.26	0.33	0.48	0.39	0.45	0.41	0.14	0.36	0.33	0.30	0.28
	全リン	(mg/L)	0.010	0.016	0.024	0.029	0.017	0.022	0.023	0.010	0.022	0.013	0.012	0.012
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.003	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)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)	<0.005	0.007	0.007	0.008	0.007	0.005	0.008	0.006	0.010	0.008	0.009	0.010
	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	0.16	0.19	0.34	0.29	0.34	0.27	0.11	0.27	0.27	0.19	0.19
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	0.009	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.16	0.16	0.18	0.32	0.28	0.34	0.27	0.11	0.26	0.26	0.19	0.19
	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素	(mg/L)	0.08	0.23	0.21	0.25	0.20	0.15	0.24	0.87	0.39	0.28	0.32	0.24
	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)												
	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)	9	18	17	19	15	12	16	50	23	22	24	18
	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)	49	110	700	2200	700	280	170	220	330	240	33	94
	降雨状況		×××	×××	×○×	×○×	×××	×○○	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)		0.49	0.39	0.23	0.20	0.44	0.25	0.013	0.078	0.11	0.028	0.19
	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	04-031-55	類型(達成期間)	A(イ) 生物A(イ)	水域名	名取川中流	調査機関	仙台市
水系名	名取川水系			河川名	名取川	採水機関	仙台市
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	赤石橋	分析機関	東北緑化環境保全(株)

	採取月日		4月12日	5月11日	6月1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
	採取時刻		13時05分	12時20分	11時57分	11時45分	12時15分	11時30分	10時55分	11時50分	11時20分	11時57分	11時35分	11時10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	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴
	気温	(℃)	26.9	22.8	22.3	28.4	27.3	27.3	16.0	17.6	3.4	7.1	8.8	9.4
	水温	(℃)	14.1	15.3	16.6	22.3	23.3	21.5	19.2	12.3	6.6	3.4	4.8	6.1
	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		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		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		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	7.4	7.4	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5
	ＤＯ	(mg/L)	10	10	9.8	8.6	9.0	8.8	9.1	11	12	13	13	12
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.6	0.5	0.7	1.0	0.7	<0.5	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	5	2	3	6	4	2	2	2	1	1	1	1
	大腸菌数	(CFU/100mL)	1	8	19	190	91	49	41	17	9	<1	2	7
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.28	0.29	0.35	0.55	0.46	0.47	0.44	0.40	0.40	0.38	0.32	0.30
	全リン	(mg/L)	0.011	0.022	0.027	0.037	0.021	0.024	0.026	0.028	0.031	0.022	0.019	0.019
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	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)	<0.005	0.006	0.006	0.006	<0.005	0.005	0.006	0.010	0.009	0.007	0.008	0.008
	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	0.18	0.20	0.38	0.33	0.35	0.29	0.28	0.30	0.30	0.20	0.19
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	0.007	<0.005	0.005	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.20	0.18	0.20	0.36	0.32	0.35	0.29	0.27	0.30	0.30	0.20	0.19
	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素	(mg/L)	0.05	0.18	0.16	0.19	0.06	0.13	0.19	0.35	0.31	0.21	0.26	0.17
	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)												
	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	15	16	8	12	14	23	20	20	23	17
	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)	27	230	490	11000	3300	130	130	1100	1100	49	46	49
	降雨状況		×××	×××	×○×	×○×	×××	×○○	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	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	04-031-01	類型(達成期間)	A(イ) 生物A(イ)	水域名	名取川中流				調査機関	仙台市			
水系名	名取川水系			河川名	名取川				採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	栗木橋				分析機関	東北緑化環境保全(株)			
採取月日			4月12日	5月11日	6月1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
採取時刻			15時50分	14時25分	13時50分	14時20分	15時20分	14時00分	13時50分	15時15分	13時50分	13時45分	13時50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
一般項目	天候		晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇
	気温	(℃)	23.4	20.5	25.4	28.2	32.1	24.3	14.6	15.7	6.0	10.2	5.5	10.1
	水温	(℃)	12.6	14.6	17.3	26.8	25.1	22.0	18.9	12.4	6.9	3.8	5.1	6.5
	流量	(m3/s)	38	9.8	6.5	7.3	35	15	7.9	5.6	3.4	4.7	4.9	6.1
	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	無色	無色	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	無色	無色	黄緑色(淡)	無色	無色	無色
	濁り		無し	無し	ほとんど無し	無し	無し	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		7.5	7.4	7.5	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6
	ＤＯ	(mg/L)	11	10	9.8	9.1	8.8	9.1	9.4	11	12	13	13	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.7	0.6	0.8	0.6	0.9	<0.5	0.7	0.8	0.5	0.5	0.8	0.8
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	4	3	4	4	4	3	3	1	1	1	2	1
	大腸菌数	(CFU/100mL)	3	1	50	170	72	35	39	16	26	4	4	5
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.25	0.33	0.42	0.57	0.44	0.51	0.45	0.42	0.40	0.36	0.35	0.28
	全リン	(mg/L)	0.010	0.025	0.031	0.038	0.018	0.027	0.024	0.027	0.024	0.016	0.017	0.014
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.002	0.003	0.008	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.005	0.002
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)	<0.0000031	<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			<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	<0.005	<0.005	0.005	0.009	0.009	0.007	0.007	0.008
	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)	0.18	0.20	0.25	0.39	0.32	0.40	0.31	0.30	0.30	0.29	0.21	0.18
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	0.005	0.009	0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.17	0.20	0.24	0.38	0.32	0.39	0.31	0.29	0.30	0.28	0.21	0.17
	ふっ素	(mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08	
	ほう素	(mg/L)		0.16			0.09			0.35			0.25	
	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)		<0.006						<0.006				
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004						<0.004				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)		<0.006						<0.006				
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.02						<0.02				
	イソキサチオン	(mg/L)		<0.0008						<0.0008				
	ダイアジノン	(mg/L)		<0.0005						<0.0005				
	フェニトロチオン	(mg/L)		<0.0003						<0.0003				
	イソプロチオラン	(mg/L)		<0.004						<0.004				
	オキシン銅	(mg/L)		<0.004						<0.004				
	クロロタロニル	(mg/L)		<0.005						<0.005				
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0008						<0.0008				
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ジクロルボス	(mg/L)		<0.0008						<0.0008				
	フェノブカルブ	(mg/L)		<0.003						<0.003				
	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0008						<0.0008				
	クロルニトロフェン	(mg/L)		<0.0001						<0.0001				
	トルエン	(mg/L)		<0.06						<0.06				
	キシレン	(mg/L)		<0.04						<0.04				
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)		<0.006						<0.006				
	ニッケル	(mg/L)		<0.001						<0.001				
	モリブデン	(mg/L)		<0.007						<0.007				
	アンチモン	(mg/L)		<0.002						<0.002				
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002						<0.0002				
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004						<0.00004				
	全マンガン	(mg/L)		0.02						<0.02				
	ウラン	(mg/L)		<0.0002						<0.0002				
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)												
	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)	10	16	16	15	12	11	14	24	23	21	31	18
	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)	0.7	0.9	1.4	1.8	1.2	1.5	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9
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)	6.8	110	2300	17000	9400	700	1100	79	330	49	49	33
	降雨状況		×××	×××	×○×	×○×	×××	×○○	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.26	0.075	0.049	0.060	0.18	0.11	0.073	0.047	0.032	0.037	0.033	0.050
	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	04-220-01	類型(達成期間)	生物A(イ)	水域名	本砂金川				調査機関	仙台市			
水系名	名取川水系			河川名	本砂金川				採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	本砂金川最下流				分析機関	東北緑化環境保全(株)			
採取月日			4月12日	5月11日	6月1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
採取時刻			10時05分	9時40分	9時30分	9時30分	9時40分	9時04分	9時15分	9時20分	9時00分	9時10分	9時15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
一般項目	天候		晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	雪	晴	晴	曇
	気温	(℃)	24.3	15.4	17.8	25.8	29.0	20.8	13.4	8.9	2.2	4.2	2.7	7.6
	水温	(℃)	12.0	11.1	12.8	21.0	16.5	17.8	15.7	9.3	5.5	2.9	4.2	6.4
	流量	(m3/s)	0.85	0.28	0.32	0.30	0.45	1.5	0.26	0.17	0.23	0.36	0.19	0.65
	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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		無し	無し	ほとんど無し	無し	無し	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		7.6	7.5	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6
	ＤＯ	(mg/L)	12	11	10	8.9	9.5	9.1	9.3	11	12	13	13	12
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	1	5	2	2	1	1	<1	<1	<1	<1	2	<1
	大腸菌数	(CFU/100mL)	14	23	45	150	80	63	100	33	7	6	18	5
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.16	0.33	0.35	0.40	0.22	0.48	0.24	0.06	0.14	0.17	0.28	0.27
	全リン	(mg/L)	0.010	0.033	0.027	0.039	0.019	0.022	0.020	0.010	0.010	0.007	0.011	0.010
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000031	<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)		<0.005						<0.005				
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-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)	0.10	0.25	0.27	0.27	0.16	0.39	0.18	0.028	0.10	0.11	0.18	0.21
	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	0.24	0.26	0.27	0.15	0.39	0.18	0.02	0.09	0.11	0.18	0.20
	ふっ素	(mg/L)		<0.08						<0.08				
	ほう素	(mg/L)		0.04						0.04				
	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)	<0.05	<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)												
	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)	4	6	5	5	4	3	4	5	5	5	6	4
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
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)	70	790	1100	14000	7900	220	170	33	79	79	70	23
	降雨状況		×××	×××	×○×	×○×	×××	×○○	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.13	0.040	0.051	0.038	0.064	0.18	0.046	0.035	0.040	0.055	0.029	0.11
	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	04-031-56	類型(達成期間)	A(イ) 生物A(イ)	水域名	名取川中流	調査機関	仙台市
水系名	名取川水系			河川名	碁石川	採水機関	仙台市
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	碁石川最下流	分析機関	東北緑化環境保全(株)

	採取月日		4月12日	5月11日	6月1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
	採取時刻		11時47分	11時15分	11時06分	10時45分	11時15分	10時20分	10時30分	10時30分	10時20分	10時30分	10時25分	10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
一般項目	天候		晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	雪	晴	晴	曇
	気温	(℃)	24.5	19.2	16.9	27.2	29.3	24.0	15.5	16.4	2.4	7.2	7.1	9.5
	水温	(℃)	12.5	13.5	17.0	23.2	23.6	22.2	19.3	12.1	7.0	3.1	4.6	6.1
	流量	(m3/s)		2.2	1.4	1.4		2.3	1.4	2.4	0.79	1.1	0.40	1.1
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	25	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		無色	無色	無色	茶色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		無し	無し	ほとんど無し	少々有り	少々有り	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	7.5	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.7	7.5
	ＤＯ	(mg/L)	11	11	10	9.1	9.3	9.0	9.0	11	12	13	14	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.5	0.7	0.5	1.0	0.6	<0.5	0.6	0.8	0.9	0.6	0.7	0.8
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	4	2	3	12	3	2	1	2	1	1	1	2
	大腸菌数	(CFU/100mL)	5	8	18	460	63	42	42	15	10	4	3	13
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.37	0.35	0.37	0.79	0.46	0.52	0.49	0.49	0.58	0.49	0.39	0.29
	全リン	(mg/L)	0.014	0.036	0.031	0.069	0.020	0.031	0.032	0.026	0.057	0.045	0.046	0.014
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.004	0.001	0.001	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)	<0.0000031	<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)		0.005						<0.005				
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-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)	0.25	0.23	0.22	0.52	0.34	0.42	0.36	0.37	0.46	0.40	0.24	0.28
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	0.005	0.009	0.007	<0.005	<0.005	0.015	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.24	0.23	0.22	0.51	0.33	0.42	0.35	0.36	0.46	0.39	0.24	0.28
	ふっ素	(mg/L)		<0.08						<0.08				
	ほう素	(mg/L)		0.12						0.04				
	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)												
	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)	12	12	10	9	6	8	8	8	12	15	16	17
	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)	70	79	130	1700	310	170	1300	330	110	27	23	110
	降雨状況		×××	×××	×○×	×○×	×××	×○○	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)		0.49	0.25	0.29		0.25	0.31	0.35	0.20	0.27	0.092	0.29
	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	04-031-60	類型(達成期間)	A(イ) 生物A(イ)	水域名	名取川中流							調査機関	仙台市			
水系名	名取川水系			河川名	坪沼川							採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	坪沼川最下流							分析機関	東北緑化環境保全(株)			
	採取月日		4月12日	5月11日	6月1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
	採取時刻		14時10分	13時55分	13時10分	13時15分	13時45分	13時15分	13時10分	13時23分	13時10分	13時05分	13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
一般項目	天候		晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇
	気温	(℃)	23.4	20.2	22.6	28.4	29.6	24.7	14.5	16.5	6.2	8.1	9.5	7.8
	水温	(℃)	19.1	14.5	15.3	25.5	24.2	20.7	16.5	11.3	6.5	4.0	6.5	7.5
	流量	(m3/s)	0.44	0.38	0.42	0.49	0.54	1.0	0.26	0.20	0.33	0.23	0.091	0.26
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	16	>50	40	>50	47	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		無色	茶色(濃)	無色	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	無色	無色	黄緑色(淡)	無色	無色	無色
	濁り		無し	有り	少々有り	少々有り	無し	やや有り	少々有り	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		8.9	7.6	7.8	8.2	8.6	8.0	8.0	8.1	8.2	8.3	8.5	8.2
	ＤＯ	(mg/L)	10	10	10	9.2	8.7	8.9	10	12	12	14	13	12
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.3	0.9	1.0	0.9	0.6	<0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0	0.8
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	4	18	8	6	9	7	3	1	2	3	2	2
	大腸菌数	(CFU/100mL)	6	17	93	190	41	72	83	23	8	34	1	11
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.54	1.3	0.86	0.90	0.69	0.82	0.82	0.72	0.83	0.72	0.61	0.54
	全リン	(mg/L)	0.031	0.14	0.063	0.071	0.058	0.055	0.055	0.044	0.040	0.027	0.028	0.029
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.006	0.006	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.004	<0.001	0.001	0.003
	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)	<0.0000031	<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	0.0010	<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	0.0002	<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	0.0004	<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	0.0002	<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)		<0.005						<0.005				
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-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)	0.34	0.93	0.59	0.66	0.56	0.68	0.68	0.58	0.70	0.63	0.45	0.42
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.006	0.030	0.010	0.007	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.005	0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.33	0.90	0.58	0.65	0.56	0.67	0.68	0.57	0.69	0.62	0.45	0.42
	ふっ素	(mg/L)		<0.08						<0.08				
	ほう素	(mg/L)		0.07						0.07				
	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)												
ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ等	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)												
	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)	12	16	13	11	9	8	9	10	10	12	13	13
	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)	130	490	1300	7900	460	490	1300	490	790	130	23	79
	降雨状況		×××	×××	×○×	×○×	×××	×○○	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/ｓ)	0.15	0.14	0.13	0.17	0.16	0.22	0.13	0.10	0.15	0.097	0.032	0.13
	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	04-221-01	類型(達成期間)		水域名	旧笊川						調査機関	仙台市			
水系名	名取川水系			河川名	旧笊川						採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	旧笊川最下流						分析機関	東北緑化環境保全(株)			
	採取月日		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
	採取時刻		16時50分	16時00分	13時50分	15時20分	15時55分	15時00分	15時00分	15時40分	15時00分	15時10分	15時20分	15時18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	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇
	気温	(℃)	20.9	17.0	16.4	27.1	32.2	26.3	15.8	16.2	5.5	9.9	7.1	9.9
	水温	(℃)	21.3	20.1	16.9	27.3	25.4	21.6	16.9	14.2	8.2	5.7	6.5	9.6
	流量	(m3/s)	0.066	0.23	0.24	0.11	0.18	0.11	0.039	0.027	0.033	0.010	0.006	0.041
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	40	>50	>50	>50	>50	>50	>50	45	>50
	色相		無色	無色	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	灰緑色(淡)	無色	無色	無色
	濁り		無し	無し	無し	少々有り	無し	無し	無し	無し	無し	無し	少々有り	無し
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.3	7.1	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.1	7.5
	ＤＯ	(mg/L)	13	10	8.8	6.9	8.1	6.3	7.8	10	11	14	13	14
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.0	1.0	0.8	1.0	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	1.1	1.0	0.9
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	3	11	5	13	13	7	4	4	1	3	8	5
	大腸菌数	(CFU/100mL)	3	43	100	61	140	100	100	6	11	7	2	5
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.58	0.37	0.82	0.71	0.65	1.1	1.1	1.1	0.72	0.53	1.3	0.41
	全リン	(mg/L)	0.024	0.046	0.038	0.072	0.037	0.047	0.038	0.031	0.022	0.020	0.041	0.029
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.010	0.012	0.016	0.016	0.013	0.017	0.019	0.013	0.012	0.004	0.028	0.009
	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)	<0.0000031	<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)	0.43	0.18	0.70	0.50	0.53	0.92	1.0	0.95	0.59	0.44	1.0	0.24
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.005	<0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.012	0.008
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.42	0.18	0.69	0.49	0.53	0.91	1.0	0.94	0.59	0.44	1.0	0.23
	ふっ素	(mg/L)		<0.08						<0.08				
	ほう素	(mg/L)		0.10						0.09				
	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)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<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)	22	20	17	21	23	15	18	19	21	23	25	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)	330	330	1100	14000	3300	310	13000	1700	490	130	240	33
	降雨状況		×××	×××	×××	×○×	×××	×○○	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/ｓ)	0.010	0.025	0.029	0.018	0.029	0.020	0.013	0.007	0.027	0.006	0.005	0.030
	川幅	(m)												

2022年度

(仙台市)

地点統一番号	04-001-52	類型(達成期間)	A(イ) 生物A(イ)	水域名	広瀬川（1）					調査機関	仙台市		
水系名	名取川水系			河川名	広瀬川					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	ひろせ橋					分析機関	東北緑化環境保全(株)		
	採取月日		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			
	採取時刻		9時20分	8時30分	9時05分	8時30分	9時00分	8時55分	9時30分	8時40分			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0			
一般項目	天候		晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴			
	気温	(℃)	22.5	12.1	13.8	22.1	23.1	19.5	12.6	15.3			
	水温	(℃)	8.7	8.6	11.0	16.8	17.7	17.4	15.7	8.9			
	流量	(m3/s)	2.8	0.68	0.73	0.28	0.37	1.2	0.36	0.19			
	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	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		7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	7.5	7.3	6.9			
	ＤＯ	(mg/L)	11	11	10	9.0	9.3	9.0	9.2	10			
	ＢＯＤ	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
	ＣＯＤ	(mg/L)											
	ＳＳ	(mg/L)	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌数	(CFU/100mL)	3	3	47	26	82	36	39	<1			
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)											
	全窒素	(mg/L)	0.13	0.14	0.15	0.22	0.13	0.30	0.16	<0.05			
	全リン	(mg/L)	0.005	0.007	0.007	0.011	0.007	0.008	0.007	0.005			
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003			
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	LAS	(mg/L)	<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			
	C11-LAS	(mg/L)	<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			
	C13-LAS	(mg/L)	<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			
健康項目	カドミウム	(mg/L)											
	全シアン	(mg/L)											
	鉛	(mg/L)											
	六価クロム	(mg/L)											
	砒素	(mg/L)		<0.005						<0.005			
	総水銀	(mg/L)											
	アルキル水銀	(mg/L)											
	ＰＣＢ	(mg/L)											
	ジクロロメタン	(mg/L)											
	四塩化炭素	(mg/L)											
	1,2-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)	0.090	0.12	0.13	0.20	0.098	0.22	0.11	0.021			
	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)	0.08	0.11	0.12	0.19	0.09	0.21	0.11	0.01			
	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)											
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)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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)	5	9	8	10	7	5	7	8			
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			
	ＴＯＣ	(mg/L)	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	1.7	0.7	0.5			
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)											
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)											
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)											
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)											
	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)	<1.8	13	130	790	79	70	46	33			
	降雨状況		×××	×××	×××	×○×	×××	×○○	×××	×××			
	干潮時分												
	満潮時分												
	平均流速	(m/s)	0.68	0.39	0.37	0.22	0.21	0.30	0.16	0.13			
	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	04-001-51	類型(達成期間)	A(イ) 生物A(イ)	水域名	広瀬川（1）	調査機関	仙台市
水系名	名取川水系			河川名	広瀬川	採水機関	仙台市
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	相生橋	分析機関	東北緑化環境保全(株)

	採取月日		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
	採取時刻		10時10分	9時25分	9時35分	9時25分	10時00分	9時35分	10時15分	9時30分	8時40分	9時20分	9時15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
一般項目	天候		晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	雪	曇	晴	曇
	気温	(℃)	20.8	15.6	13.9	23.8	25.2	22.3	13.7	14.6	1.4	4.3	4.9	7.1
	水温	(℃)	7.8	11.2	13.1	20.7	20.3	18.4	15.9	12.4	7.4	4.0	5.1	5.0
	流量	(m3/s)	4.3	1.1	1.2	0.63	0.99	2.2	1.1	0.53	0.48	1.1	1.2	2.5
	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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		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		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		6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.4	7.4	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1
	ＤＯ	(mg/L)	11	11	10	8.8	9.1	8.8	9.5	10	11	12	13	12
	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1
	大腸菌数	(CFU/100mL)	3	4	35	77	77	64	77	9	6	1	6	2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.13	0.19	0.20	0.28	0.17	0.36	0.20	0.16	0.20	0.23	0.22	0.23
	全リン	(mg/L)	0.004	0.009	0.009	0.021	0.011	0.011	0.011	0.015	0.009	0.008	0.007	0.007
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.007
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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)		<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	0.008	0.007	0.012	0.007	<0.005	0.009	0.011	0.009	0.007	0.006	<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)	0.087	0.15	0.17	0.24	0.14	0.28	0.16	0.088	0.16	0.20	0.16	0.18
	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)	0.08	0.15	0.17	0.24	0.13	0.27	0.15	0.08	0.15	0.19	0.15	0.17
	ふっ素	(mg/L)		0.11						0.13				
	ほう素	(mg/L)		0.16						0.33				
	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)	<0.05	<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)												
	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)	7	17	15	21	15	9	16	23	24	46	39	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)	0.6	<0.5	0.7	0.6	0.5	1.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	1.0
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)	17	79	490	220	1300	49	110	330	330	130	79	33
	降雨状況		×××	×××	×××	×○×	×××	×○○	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	1.0	0.68	0.79	0.42	0.64	0.88	0.75	0.45	0.48	0.74	0.74	0.80
	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	04-001-53	類型(達成期間)	A(イ) 生物A(イ)	水域名	広瀬川（1）				調査機関	仙台市			
水系名	名取川水系			河川名	広瀬川				採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	野川橋				分析機関	東北緑化環境保全(株)			
採取月日			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
採取時刻			15時10分	14時15分	13時35分	14時15分	14時50分	14時25分	13時50分	14時10分	13時20分	13時10分	14時55分	14時08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	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇
	気温	(℃)	25.3	21.2	15.3	27.7	30.4	24.5	13.3	16.1	6.4	5.6	5.2	4.1
	水温	(℃)	12.9	12.9	13.1	23.1	23.1	18.9	15.8	10.4	6.3	3.6	4.8	6.3
	流量	(m3/s)	15	3.1	2.8	1.1	2.0	5.6	1.6	1.0	1.4	2.1	2.4	4.6
	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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		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		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		6.9	7.1	7.2	7.5	8.0	7.5	7.5	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2
	ＤＯ	(mg/L)	11	11	10	8.7	10	8.7	9.4	10	12	13	12	12
	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)	4	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	2	<1
	大腸菌数	(CFU/100mL)	6	2	74	45	24	52	80	3	7	10	28	9
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.14	0.17	0.21	0.24	0.14	0.32	0.20	0.16	0.16	0.20	0.20	0.21
	全リン	(mg/L)	0.005	0.007	0.008	0.014	0.008	0.012	0.010	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.007	0.005	0.005	0.003	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.005	0.005
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)	<0.0000031	<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)	0.10	0.12	0.18	0.17	0.087	0.24	0.14	0.12	0.13	0.16	0.13	0.15
	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)	0.10	0.12	0.18	0.17	0.08	0.23	0.14	0.12	0.12	0.15	0.12	0.15
	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)												
	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)	3	8	8	10	7	5	8	10	9	21	18	11
	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)	0.5	0.5	0.7	0.8	0.7	1.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9
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)	33	23	140	70	790	240	140	49	94	49	33	49
	降雨状況		×××	×××	×××	×○×	×××	×○○	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.94	0.31	0.32	0.16	0.27	0.56	0.23	0.19	0.22	0.27	0.32	0.42
	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	04-001-01	類型(達成期間)	A(イ) 生物A(イ)	水域名	広瀬川（1）	調査機関	仙台市
水系名	名取川水系			河川名	広瀬川	採水機関	仙台市
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	鳴合橋	分析機関	東北緑化環境保全(株)

	採取月日		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
	採取時刻		10時10分	8時50分	8時45分	8時42分	8時55分	8時30分	9時00分	8時45分	8時41分	8時55分	9時10分	9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
一般項目	天候		晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇
	気温	(℃)	24.3	15.1	15.5	30.3	26.7	24.2	15.3	9.0	3.3	0.4	4.4	11.1
	水温	(℃)	11.2	10.4	13.2	25.6	22.7	19.2	17.3	9.7	6.0	2.3	3.9	7.6
	流量	(m3/s)	15	6.2		2.0	4.0		2.5	0.98	1.7	2.4	4.0	6.0
	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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		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		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		6.9	7.0	7.2	7.0	7.2	7.3	7.2	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0
	ＤＯ	(mg/L)	11	11	10	9.4	9.6	9.0	9.1	10	12	13	13	12
	ＢＯＤ	(mg/L)	<0.5	<0.5	0.7	0.9	0.9	1.0	0.5	0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	4	2	2	3	1	3	<1	<1	<1	<1	1	<1
	大腸菌数	(CFU/100mL)	14	19	61	190	53	81	54	19	43	13	34	21
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.21	0.28	0.31	0.83	0.58	0.60	0.58	0.60	0.45	0.51	0.48	0.28
	全リン	(mg/L)	0.006	0.011	0.009	0.029	0.013	0.014	0.013	0.008	0.008	0.007	0.009	0.008
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.008	0.005	0.008	0.004	0.005	0.002	0.003	0.004	0.006	0.002	0.006	0.006
	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)	<0.0000031	<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	0.0002	<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	0.0002	<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			<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)	0.16	0.21	0.18	0.53	0.34	0.41	0.39	0.38	0.29	0.28	0.23	0.21
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	0.007	0.012	0.063	0.068	0.026	0.055	0.054	0.021	0.008	0.006	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.15	0.20	0.17	0.46	0.27	0.38	0.33	0.32	0.27	0.27	0.23	0.20
	ふっ素	(mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08	
	ほう素	(mg/L)		0.12			0.26			0.44			0.16	
	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)												
	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)	<0.05	<0.05	0.09	0.20	0.13	0.09	0.11	0.14	0.08	0.16	0.14	<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)	9	17	17	57	51	26	44	67	48	64	39	16
	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)	0.5	0.6	0.9	1.5	1.2	1.7	0.9	0.9	1.4	0.8	1.1	1.0
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)	79	330	490	17000	2200	170	220	1700	130	350	70	240
	降雨状況		×××	×××	×××	×○×	×××	×○○	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.50	0.31		0.15	0.35		0.17	0.096	0.14	0.19	0.27	0.26
	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	04-002-51	類型(達成期間)	B(ロ) 生物A(イ)	水域名	広瀬川（2）				調査機関	仙台市			
水系名	名取川水系			河川名	広瀬川				採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	生瀬橋				分析機関	東北緑化環境保全(株)			
採取月日			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
採取時刻			13時25分	11時00分	12時40分	11時45分	13時30分	11時25分	11時50分	11時36分	11時56分	11時20分	11時11分	12時23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	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇
	気温	(℃)	24.6	19.5	17.9	27.0	33.4	24.1	15.4	16.9	5.4	7.1	8.3	9.9
	水温	(℃)	12.2	11.5	14.2	25.4	22.0	19.6	16.9	11.2	8.1	4.0	5.6	7.1
	流量	(m3/s)	17	6.9	12	4.7	7.9	12	3.6	1.6	2.9	4.1	5.3	6.1
	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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		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		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	7.1	7.4	7.8	8.2	7.6	7.8	7.4	7.5	7.2	7.3	7.3
	ＤＯ	(mg/L)	11	11	10	8.9	9.5	8.9	9.5	11	12	13	13	12
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.5	<0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	<0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	4	2	2	3	1	6	<1	1	1	1	1	1
	大腸菌数	(CFU/100mL)	3	12	31	62	34	79	47	3	7	5	5	5
	nｰﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.22	0.29	0.34	0.54	0.45	0.58	0.49	0.36	0.33	0.38	0.40	0.25
	全リン	(mg/L)	0.007	0.012	0.012	0.026	0.013	0.020	0.012	0.009	0.008	0.007	0.010	0.009
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.005	0.003	0.006	0.004	0.002	0.005	0.004	0.002	0.006	0.001	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	<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)		<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)	0.15	0.21	0.24	0.38	0.33	0.42	0.39	0.28	0.25	0.27	0.22	0.17
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	0.007	0.009	0.018	0.027	0.018	0.020	0.010	0.007	0.006	0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.15	0.20	0.23	0.36	0.30	0.40	0.37	0.26	0.24	0.26	0.22	0.17
	ふっ素	(mg/L)		<0.08						<0.08				
	ほう素	(mg/L)		0.10						0.28				
	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)	<0.05	<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)												
	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)	10	17	15	30	31	21	35	41	34	36	32	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)	0.6	0.7	1.1	1.6	1.4	2.0	1.1	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0
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)	70	79	490	17000	3300	700	490	790	330	49	49	70
	降雨状況		×××	×××	×××	×○×	×××	×○○	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.28	0.14	0.23	0.10	0.18	0.24	0.077	0.041	0.069	0.091	0.11	0.13
	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	04-002-54	類型(達成期間)	B(ロ) 生物A(イ)	水域名	広瀬川（2）	調査機関	仙台市
水系名	名取川水系			河川名	広瀬川	採水機関	仙台市
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	愛宕橋	分析機関	東北緑化環境保全(株)

	採取月日		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
	採取時刻		16時30分	13時45分	14時45分	14時46分	14時40分	14時00分	14時40分	14時00分	13時50分	14時10分	13時50分	14時48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	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇
	気温	(℃)	21.6	20.9	17.8	27.5	33.3	26.0	15.6	16.8	8.5	9.0	8.5	11.9
	水温	(℃)	14.0	16.6	15.8	27.4	26.6	21.6	16.2	13.2	9.0	6.6	6.4	8.7
	流量	(m3/s)	18	7.7	12	4.0	10	11	3.3	1.5	2.6	3.0	5.4	6.8
	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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		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		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		7.5	7.7	7.5	8.4	9.0	7.8	8.7	8.8	8.3	8.6	8.7	7.8
	ＤＯ	(mg/L)	11	12	10	10	12	9.0	10	14	14	15	14	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	<0.5	0.6	0.9	0.6	0.6	0.7	0.8
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	5	2	2	2	1	5	1	1	1	<1	3	2
	大腸菌数	(CFU/100mL)	52	20	46	120	58	97	260	48	100	97	140	20
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.25	0.29	0.40	0.53	0.28	0.56	0.41	0.46	0.54	0.37	0.38	0.27
	全リン	(mg/L)	0.036	0.036	0.046	0.058	0.027	0.051	0.085	0.17	0.16	0.069	0.071	0.040
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.004	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.003	0.004
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)	<0.0000031	<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	0.0002	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	0.0002	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			<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)	0.16	0.18	0.30	0.33	0.13	0.43	0.26	0.30	0.42	0.28	0.22	0.13
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	0.005	0.007	0.009	0.010	0.012	0.006	<0.005	<0.005	0.005	0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.16	0.18	0.29	0.32	0.12	0.42	0.25	0.29	0.41	0.27	0.21	0.12
	ふっ素	(mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08	
	ほう素	(mg/L)		0.09			0.14			0.23			0.15	
	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)		<0.006						<0.006				
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004						<0.004				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)		<0.006						<0.006				
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.02						<0.02				
	イソキサチオン	(mg/L)		<0.0008						<0.0008				
	ダイアジノン	(mg/L)		<0.0005						<0.0005				
	フェニトロチオン	(mg/L)		<0.0003						<0.0003				
	イソプロチオラン	(mg/L)		<0.004						<0.004				
	オキシン銅	(mg/L)		<0.004						<0.004				
	クロロタロニル	(mg/L)		<0.005						<0.005				
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0008						<0.0008				
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ジクロルボス	(mg/L)		<0.0008						<0.0008				
	フェノブカルブ	(mg/L)		<0.003						<0.003				
	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0008						<0.0008				
	クロルニトロフェン	(mg/L)		<0.0001						<0.0001				
	トルエン	(mg/L)		<0.06						<0.06				
	キシレン	(mg/L)		<0.04						<0.04				
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)		<0.006						<0.006				
	ニッケル	(mg/L)		<0.001						<0.001				
	モリブデン	(mg/L)		<0.007						<0.007				
	アンチモン	(mg/L)		<0.002						<0.002				
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002						<0.0002				
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004						<0.00004				
	全マンガン	(mg/L)		<0.02						0.02				
	ウラン	(mg/L)		<0.0002						<0.0002				
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	<0.05	<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)												
	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)	10	17	15	26	30	21	32	44	33	36	34	18
	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)	0.8	0.9	1.1	1.9	1.4	1.8	1.2	1.3	1.2	1.0	1.2	1.0
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	170	490	4900	17000	220	130	2400	330	170	240	49
	降雨状況		×××	×××	×××	×○×	×××	×○○	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.22	0.11	0.12	0.048	0.12	0.11	0.10	0.047	0.068	0.071	0.10	0.11
	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	04-208-01	類型(達成期間)		水域名	新川						調査機関	仙台市			
水系名	名取川水系			河川名	新川						採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	山田橋下流						分析機関	東北緑化環境保全(株)			
	採取月日		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
	採取時刻		11時15分	10時00分	10時05分	10時15分	10時40分	10時15分	10時55分	10時13分	9時20分	10時05分	10時00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
一般項目	天候		晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	雪	曇	晴	晴
	気温	(℃)	24.5	16.1	14.1	26.6	30.7	23.3	13.1	14.9	3.0	3.6	2.5	7.0
	水温	(℃)	14.5	9.5	11.5	19.9	19.3	17.2	14.7	9.2	4.2	2.4	3.6	4.6
	流量	(m3/s)	11	2.2	1.8	0.66	1.2	3.0	1.3	0.91	0.88	1.2	1.2	2.7
	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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		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		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		6.8	6.9	7.1	7.1	7.0	7.4	7.4	7.0	7.1	6.8	7.1	7.2
	ＤＯ	(mg/L)	12	11	10	8.9	9.6	9.4	12	11	12	13	13	12
	ＢＯＤ	(mg/L)	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	3	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌数	(CFU/100mL)	2	3	35	79	39	37	49	2	29	6	15	2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.18	0.14	0.18	0.23	0.12	0.29	0.17	<0.05	0.15	0.17	0.17	0.21
	全リン	(mg/L)	0.005	0.005	0.006	0.011	0.006	0.010	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.011	0.011	0.008	0.008	0.005	0.011	0.007	0.011	0.008	0.003	0.011	0.007
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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)	0.13	0.12	0.15	0.17	0.080	0.21	0.12	<0.015	0.11	0.14	0.11	0.15
	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)	0.13	0.12	0.14	0.17	0.07	0.21	0.11	<0.01	0.11	0.13	0.11	0.14
	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)												
	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)	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
	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)	<0.5	<0.5	0.5	0.7	0.5	1.2	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7
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)	4.0	13	130	3300	490	49	70	49	70	13	23	23
	降雨状況		×××	×××	×××	×○×	×××	×○○	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/ｓ)	0.66	0.46	0.21	0.067	0.13	0.30	0.22	0.16	0.10	0.15	0.17	0.26
	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	04-056-01	類型(達成期間)	AA(イ) 生物A(イ)	水域名	大倉川上流				調査機関	仙台市			
水系名	名取川水系			河川名	大倉川				採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	滝の上橋				分析機関	東北緑化環境保全(株)			
採取月日			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
採取時刻			12時30分	11時25分	11時10分	11時30分	12時10分	11時35分	11時50分	11時38分	10時30分	11時10分	11時45分	11時00分
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	雨	雪	曇	晴	晴
	気温	(℃)	23.5	16.0	14.1	25.1	29.7	23.0	13.3	16.0	3.2	2.3	2.7	6.9
	水温	(℃)	10.4	6.7	10.3	17.8	19.0	16.6	14.6	8.5	4.0	1.5	3.4	4.6
	流量	(m3/s)		6.6	4.7	2.5	3.1	5.3	2.5	1.4	1.9	2.0	1.8	2.9
	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		白(乳白)色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		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		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		7.0	7.1	7.3	7.3	7.3	7.6	7.6	7.3	7.4	7.1	7.3	7.3
	ＤＯ	(mg/L)	12	11	10	9.2	9.2	9.5	10	11	13	14	13	12
	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)	15	1	<1	3	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1
	大腸菌数	(CFU/100mL)	1	2	26	92	24	39	39	3	8	6	2	5
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.17	0.10	0.12	0.20	0.12	0.18	0.12	0.06	0.10	0.14	0.16	0.16
	全リン	(mg/L)	0.007	0.005	0.007	0.012	0.008	0.010	0.008	0.008	0.006	0.006	0.007	0.008
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.006	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.002	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)	<0.0000031	<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)		<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)	0.11	0.088	0.10	0.13	0.084	0.11	0.083	0.030	0.072	0.10	0.084	0.099
	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)	0.11	0.08	0.10	0.13	0.07	0.11	0.07	0.02	0.06	0.10	0.07	0.09
	ふっ素	(mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08	
	ほう素	(mg/L)		<0.02			0.02			0.04			0.03	
	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)												
	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)												
	リン酸態リン	(mg/L)	0.003	<0.003	0.004	0.006	0.006	0.004	0.005	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	クロロフィルa	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
	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)	0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)	2.3	1.4	1.3	3.1	1.2	2.2	1.1	1.3	0.9	1.2	1.6	1.8
	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)	7.8	7.8	79	230	490	46	110	33	23	33	7.8	4.5
	降雨状況		×××	×××	×××	×○×	×××	×○○	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)		0.47	0.34	0.19	0.30	0.39	0.20	0.16	0.18	0.18	0.19	0.22
	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	04-057-01	類型(達成期間)	AA(イ) 生物A(イ)	水域名	大倉川下流	調査機関	仙台市
水系名	名取川水系			河川名	大倉川	採水機関	仙台市
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	大倉川最下流	分析機関	東北緑化環境保全(株)

	採取月日		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
	採取時刻		16時10分	15時10分	14時10分	15時10分	15時45分	15時15分	14時35分	15時00分	14時20分	13時50分	15時35分	14時45分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇
	気温	(℃)	21.1	20.6	15.6	26.4	26.7	24.4	12.7	15.1	5.6	6.7	3.2	6.1
	水温	(℃)	15.6	8.7	12.9	13.8	20.4	18.2	16.8	12.9	8.2	4.6	4.6	5.9
	流量	(m3/s)	0.10	3.1		4.3	0.45	3.0	1.6	0.17	0.066	0.13	0.099	0.10
	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	無色	無色	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		無し	無し	無し	やや有り	無し	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		7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.5	7.6	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3
	ＤＯ	(mg/L)	10	11	10	10	9.2	9.1	9.6	10	11	13	13	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	1	1	2	13	3	3	1	<1	3	1	<1	<1
	大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	6	8	12	24	17	6	1	10	4	4	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.24	0.16	0.12	0.17	0.21	0.19	0.15	0.09	0.16	0.17	0.18	0.18
	全リン	(mg/L)	0.007	0.006	0.009	0.015	0.014	0.008	0.008	0.007	0.009	0.007	0.007	0.008
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	0.002	<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	<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)		<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)	0.19	0.12	0.064	0.089	0.13	0.12	0.084	0.064	0.093	0.12	0.11	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)	0.18	0.11	0.05	0.08	0.12	0.12	0.07	0.05	0.08	0.11	0.11	0.12
	ふっ素	(mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08	
	ほう素	(mg/L)		<0.02			0.02			0.05			0.06	
	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)		0.026			0.047			0.027			0.023	
	クロロホルム生成能	(mg/L)		0.020			0.039			0.019			0.015	
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)		0.004			0.006			0.006			0.006	
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)		<0.001			<0.001			0.001			0.001	
	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)												
	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	3	2	3	4	3	3	6	6	8	9	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)	0.6	0.5	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	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)	49	17	130	220	2300	700	79	23	240	49	46	13
	降雨状況		×××	×××	×××	×○×	×××	×○○	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.012	0.69		0.69	0.30	0.60	0.39	0.18	0.043	0.068	0.030	0.053
	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	04-217-01	類型(達成期間)		水域名	芋沢川					調査機関	仙台市			
水系名	名取川水系			河川名	芋沢川					採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	芋沢川最下流					分析機関	東北緑化環境保全(株)			
採取月日			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
採取時刻			11時10分	9時30分	9時55分	10時14分	10時00分	9時00分	9時50分	9時23分	9時30分	9時35分	9時36分	10時14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	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇
	気温	(℃)	22.3	13.5	16.3	25.0	27.1	23.4	15.4	9.5	4.9	2.5	3.6	10.1
	水温	(℃)	14.9	12.9	14.1	24.1	25.2	20.8	17.0	8.9	4.9	1.7	3.8	6.2
	流量	(m3/s)	0.27	0.18	0.54	0.34	0.44	0.90	0.19	0.083	0.14	0.10	0.29	0.16
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	20	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		無色	茶色(淡)	無色	無色	褐色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	茶色(淡)	無色
	濁り		無し	有り	無し	無し	無し	少々有り	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		7.8	7.5	7.6	7.8	7.8	7.7	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7
	ＤＯ	(mg/L)	11	10	10	8.0	8.2	8.6	9.3	10	12	14	13	12
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.8	1.1	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	1	21	2	5	2	4	1	<1	1	1	3	1
	大腸菌数	(CFU/100mL)	31	91	100	210	120	110	87	20	16	21	25	31
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.19	0.69	0.42	0.51	0.27	0.44	0.31	0.12	0.19	0.16	0.37	0.25
	全リン	(mg/L)	0.024	0.10	0.027	0.070	0.031	0.040	0.035	0.018	0.020	0.014	0.023	0.023
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.003	0.005	0.005	0.002	0.002	0.005	0.002	0.001	0.007	0.001	0.002	0.003
	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)	<0.0000031	<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)	0.040	0.23	0.28	0.21	0.090	0.26	0.19	0.045	0.10	0.070	0.22	0.11
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	0.018	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.03	0.21	0.28	0.20	0.08	0.25	0.18	0.04	0.10	0.06	0.21	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	0.08	<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)												
	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	22	10	13	13	7	13	14	14	18	18	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)	1.6	3.0	1.9	3.3	2.1	2.6	1.5	1.4	0.8	1.3	1.8	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)												
	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)	330	1100	4900	11000	22000	1400	1300	940	790	540	490	540
	降雨状況		×××	×××	×××	×○×	×××	×○○	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.062	0.044	0.10	0.070	0.11	0.16	0.046	0.016	0.036	0.030	0.065	0.034
	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	04-218-01	類型(達成期間)		水域名	斉勝川						調査機関	仙台市			
水系名	名取川水系			河川名	斉勝川						採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	斉勝川最下流						分析機関	東北緑化環境保全(株)			
	採取月日		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
	採取時刻		11時50分	10時05分	10時40分	10時38分	10時50分	9時50分	10時20分	10時05分	10時17分	10時15分	10時04分	10時46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	曇	曇	晴	晴	霧雨	曇	晴	曇	晴	晴	曇
	気温	(℃)	24.8	13.8	16.2	24.6	27.7	23.4	14.9	10.4	2.8	2.1	3.8	10.2
	水温	(℃)	20.8	12.4	16.0	26.2	25.1	21.8	16.6	9.2	5.9	3.3	5.6	8.4
	流量	(m3/s)	0.35	0.29	0.59	0.52	0.98	0.64	0.42	0.086	0.13	0.13	0.12	0.089
	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	無色	無色	無色	褐色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		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		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		8.3	7.7	7.9	8.4	8.8	8.1	8.3	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9
	ＤＯ	(mg/L)	9.4	10	9.8	10	10	9.5	10	12	13	14	13	12
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.1	0.8	0.8	0.7	0.5	0.7	<0.5	0.6	<0.5	0.6	0.7	0.9
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	4	2	4	4	1	2	<1	<1	<1	1	3	1
	大腸菌数	(CFU/100mL)	5	84	44	49	290	450	26	13	14	3	2	13
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.43	0.41	0.66	0.47	0.50	0.55	0.37	0.43	0.53	0.50	0.57	0.52
	全リン	(mg/L)	0.016	0.017	0.022	0.037	0.017	0.019	0.010	0.007	0.008	0.010	0.012	0.013
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.005	0.002	0.003	0.004	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.006	0.003
	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)	<0.0000031	<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	0.0008	<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	0.0002	<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	0.0002	<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)	0.25	0.25	0.52	0.25	0.35	0.41	0.23	0.35	0.43	0.39	0.40	0.37
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.24	0.25	0.51	0.25	0.34	0.41	0.23	0.34	0.43	0.39	0.39	0.36
	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)												
	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)	52	34	22	18	17	14	15	25	28	24	61	38
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)	1.9	1.9	1.9	2.4	2.1	2.1	2.0	1.3	1.3	1.7	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)												
	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)	700	1700	3300	1700	700	2200	330	350	790	130	130	33
	降雨状況		×××	×××	×××	×○×	×××	×○○	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.078	0.068	0.11	0.10	0.22	0.12	0.073	0.021	0.038	0.040	0.043	0.021
	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	04-219-01	類型(達成期間)		水域名	綱木川				調査機関	仙台市			
水系名	名取川水系			河川名	綱木川				採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	綱木川最下流				分析機関	東北緑化環境保全(株)			
採取月日			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
採取時刻			14時40分	11時45分	13時35分	12時50分	11時30分	10時22分	11時20分	10時35分	10時55分	10時45分	10時32分	11時24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	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇
	気温	(℃)	22.6	20.3	16.1	30.4	29.0	23.8	15.8	16.5	5.4	6.6	7.6	14.6
	水温	(℃)	18.5	19.7	18.9	25.5	24.6	23.1	22.3	21.3	18.7	16.5	5.1	15.6
	流量	(m3/s)	0.23	0.30	0.21	0.31	0.37	0.65	0.25	0.27	0.21	0.31	0.28	0.29
	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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		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		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	7.2	7.1	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.0	7.1	7.0
	ＤＯ	(mg/L)	9.1	9.4	9.0	8.1	8.3	8.5	8.1	9.9	9.5	9.7	10	10
	ＢＯＤ	(mg/L)	2.2	0.8	0.8	0.7	0.6	<0.5	0.6	0.9	0.6	0.8	1.0	1.0
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	1	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌数	(CFU/100mL)	250	100	72	680	620	500	420	210	98	290	380	150
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	3.6	4.4	2.6	2.0	1.2	1.2	1.3	2.4	3.8	3.7	3.4	2.9
	全リン	(mg/L)	2.0	1.5	1.4	0.87	0.89	1.3	2.1	2.5	2.4	1.9	2.2	2.0
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.056	0.036	0.025	0.033	0.030	0.023	0.034	0.036	0.014	0.022	0.042	0.056
	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)	<0.0000031	<0.0000031	<0.0000031	<0.0000031	0.0000031	<0.0000031	<0.0000031	<0.0000031	<0.0000031	<0.0000031	<0.0000031	<0.0000031
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	0.0000053	<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.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
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	0.0000055	<0.0000046	0.0000052	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
	ﾉﾆﾙﾌｪｰﾙ異性体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)	2.3	4.2	2.3	1.5	0.94	0.83	0.89	1.9	3.3	3.3	2.9	2.5
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.029	0.006	<0.005	0.018	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	2.2	4.2	2.3	1.4	0.94	0.83	0.88	1.9	3.2	3.3	2.9	2.5
	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)	0.99	<0.05	<0.05	0.20	<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)												
	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)	61	58	49	52	53	38	57	57	60	62	65	62
	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)	4.2	3.7	2.8	3.5	3.2	2.8	3.4	3.6	3.5	3.7	3.9	3.9
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)	7900	1700	490	490	1700	330	460	1700	1700	2200	1300	330
	降雨状況		×××	×××	×××	×○×	×××	×○○	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.18	0.32	0.34	0.38	0.55	0.69	0.28	0.35	0.31	0.40	0.31	0.46
	川幅	(m)												