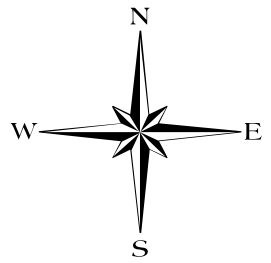


資料-201 仙台市公共用水域調査地点図



0 1 2 4 6 8 10 km



● 国土交通省調査(河川)

Table with 15 columns: Water Name (River Type), Investigation Type, Name of River, Measurement Date, Name of Station, Measurement Date, Name of Station, Measurement Date, Name of Station, Measurement Date, Name of Station, Measurement Date, Name of Station, Measurement Date, Name of Station, Measurement Date. Rows include various parameters like temperature, DO, BOD, COD, SS, and heavy metals.

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度

(仙台市)

Table with columns for water body type, survey name, location, and various water quality parameters (temperature, DO, COD, heavy metals, etc.) for two sites: 野川橋 and 鴨合橋. Includes a header section with identification numbers and a detailed data section with values and compliance status.

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

Table with columns for location (水城名), survey type (調査種類), sampling point (地点番号), and various environmental parameters (測定項目). It includes data for BOD, COD, SS, and various heavy metals across different stations like 生瀬橋 and 愛宕橋.

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

Table with columns for location (水域名), sampling type (調査種類), measurement items (測定項目), and results (測定計画調査). Rows include parameters like temperature, DO, BOD, COD, and various chemical substances.

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

Table with columns for water body name, survey type, location, and various water quality parameters (temperature, pH, DO, BOD, COD, etc.) across different sampling points and dates.

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

Table with columns for water body name, survey type, location, and various water quality parameters (temperature, DO, BOD, COD, etc.) with their respective values and units.

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名 (類型)		調査種類		七北田川中流		B(中)		測定計画調査		七北田川中流		B(中)		測定計画調査					
河川名		地点番号(県地点)		七北田川		今市橋		3070		福田大橋		3080		3080					
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		今市橋		04-028-51				福田大橋		04-028-01							
調査機関名		分析担当機関		仙台市		(公財)宮城県公害衛生検査センター				仙台市		(公財)宮城県公害衛生検査センター							
調査項目	測定項目	(単位)		平均	最小	最大	m/n	x/v	中央値	7.5%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/v	中央値	7.5%値	k/n
									日間最小	日間最大								日間最小	日間最大
一般項目	気温	(℃)		15.7	5.7	33.3	-/12	-/12	12.9	20.4	12/12	14.8	2.9	31.1	-/24	-/12	13.2	19.4	24/24
	水温	(℃)		15.0	6.1	29.5	-/12	-/12	14.7	19.4	12/12	15.3	4.3	32.7	-/24	-/12	15.1	19.8	24/24
	濁量	(mg/L)		2.8	1.6	5.1	-/8	-/8	2.3	3.2	8/8								
生活環境項目	透明度	(m)					-/12	-/12	>50	>50	12/12	47	26	>50	-/24	-/12	>50	>50	24/24
	濁視度	(cm)		48	28	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12	47	26	>50	-/24	-/12	>50	>50	24/24
	BH	(mg/L)		7.8	7.5	8.8	1/12	1/12	7.7	7.8	12/12	7.6	7.3	7.7	0/24	0/12	7.6	7.6	24/24
健康項目	DO	(mg/L)		11	8.6	12	0/12	0/12	11	11	12/12	9.5	5.4	12	0/24	0/12	9.6	11	24/24
	BOD	(mg/L)		1.9	1.0	4.0	2/12	2/12	1.5	2.0	12/12	1.8	0.6	8.0	3/24	2/12	1.2	1.2	24/24
	COD	(mg/L)							1.0	4.0								0.8	5.2
環境項目	SS	(mg/L)		5	1	19	0/12	0/12	5	6	12/12	7	1	15	0/24	0/12	7	10	24/24
	大腸菌数	(MPN/100mL)		8100	1300	33000	3/12	3/12	3300	4900	12/12	6600	170	35000	8/24	5/12	3500	8100	24/24
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																	
環境項目	全窒素	(mg/L)		1.2	0.60	1.6	-/12	-/12	1.3	1.4	12/12	1.1	0.43	1.4	-/24	-/12	1.1	1.2	24/24
	全リン	(mg/L)		0.056	0.020	0.092	-/12	-/12	0.056	0.067	12/12	0.063	0.020	0.16	-/24	-/12	0.059	0.075	24/24
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)		0.004	0.002	0.007	-/12	-/12	0.005	0.005	12/12	0.006	0.003	0.009	-/12	-/12	0.006	0.006	12/12
環境項目	ニルフェノール(水生生物)	(mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12
	ニルフェノール異性体No.01	(mg/L)		<0.000018	<0.000018	<0.000022	-/12	-/12	<0.000018	<0.000018	1/12	<0.000018	<0.000018	<0.000018	-/12	-/12	<0.000018	<0.000018	0/12
	ニルフェノール異性体No.02	(mg/L)		<0.000047	<0.000047	<0.000047	-/12	-/12	<0.000047	<0.000047	0/12	<0.000047	<0.000047	<0.000047	-/12	-/12	<0.000047	<0.000047	0/12
環境項目	ニルフェノール異性体No.03	(mg/L)		<0.000071	<0.000071	<0.000071	-/12	-/12	<0.000071	<0.000071	0/12	<0.000071	<0.000071	<0.000071	-/12	-/12	<0.000071	<0.000071	0/12
	ニルフェノール異性体No.04	(mg/L)		0.0000031	<0.000030	0.0000041	-/12	-/12	<0.000030	<0.000030	1/12	<0.000030	<0.000030	<0.000030	-/12	-/12	<0.000030	<0.000030	0/12
	ニルフェノール異性体No.05	(mg/L)		<0.000028	<0.000028	<0.000028	-/12	-/12	<0.000028	<0.000028	0/12	<0.000028	<0.000028	<0.000028	-/12	-/12	<0.000028	<0.000028	0/12
環境項目	ニルフェノール異性体No.06	(mg/L)		<0.000031	<0.000031	<0.000031	-/12	-/12	<0.000031	<0.000031	0/12	<0.000031	<0.000031	<0.000031	-/12	-/12	<0.000031	<0.000031	0/12
	ニルフェノール異性体No.07	(mg/L)		0.0000027	<0.000026	0.0000043	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	1/12	<0.000033	<0.000026	0.000010	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	3/12
	ニルフェノール異性体No.08	(mg/L)		0.0000016	<0.000015	0.0000025	-/12	-/12	<0.000015	<0.000015	1/12	0.0000015	<0.000015	0.0000015	-/12	-/12	<0.000015	<0.000015	1/12
環境項目	ニルフェノール異性体No.09	(mg/L)		<0.000032	<0.000032	<0.000032	-/12	-/12	<0.000032	<0.000032	0/12	<0.000032	<0.000032	<0.000032	-/12	-/12	<0.000032	<0.000032	0/12
	ニルフェノール異性体No.10	(mg/L)		0.0000026	<0.000017	0.000010	-/12	-/12	<0.000017	0.0000017	4/12	0.0000024	<0.000017	0.0000077	-/12	-/12	<0.000017	0.0000017	3/12
	ニルフェノール異性体No.11	(mg/L)		<0.000051	<0.000051	<0.000051	-/12	-/12	<0.000051	<0.000051	0/12	<0.000051	<0.000051	<0.000051	-/12	-/12	<0.000051	<0.000051	0/12
環境項目	ニルフェノール異性体No.12	(mg/L)		0.0000021	<0.000020	0.0000032	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	1/12	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12
	ニルフェノール異性体No.13	(mg/L)		<0.000027	<0.000027	<0.000027	-/12	-/12	<0.000027	<0.000027	0/12	<0.000027	<0.000027	<0.000027	-/12	-/12	<0.000027	<0.000027	0/12
	LAS	(mg/L)		0.0021	<0.0006	0.0064	-/12	-/12	0.0012	0.0024	9/12	0.0011	<0.0006	0.0028	-/12	-/12	0.0008	0.0015	9/12
環境項目	C10-LAS	(mg/L)		0.0003	<0.0001	0.0014	-/12	-/12	0.0001	0.0004	10/12	0.0002	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	0.0001	0.0001	7/12
	C11-LAS	(mg/L)		0.0009	<0.0001	0.0031	-/12	-/12	0.0005	0.0012	10/12	0.0004	<0.0001	0.0015	-/12	-/12	0.0003	0.0006	10/12
	C12-LAS	(mg/L)		0.0005	<0.0001	0.0013	-/12	-/12	0.0004	0.0006	9/12	0.0003	<0.0001	0.0006	-/12	-/12	0.0002	0.0004	9/12
環境項目	C13-LAS	(mg/L)		0.0002	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	0.0002	0.0004	9/12	0.0002	<0.0001	0.0004	-/12	-/12	0.0001	0.0002	7/12
	C14-LAS	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12
	カドミウム	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12
環境項目	全シアン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/4
	鉛	(mg/L)		<0.1	<0.1	<0.1	-/12	-/12	<0.1	<0.1	0/4	<0.1	<0.1	<0.1	-/12	-/12	<0.1	<0.1	0/4
	六価クロム	(mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	-/12	-/12	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	-/12	-/12	<0.005	<0.005	0/4
環境項目	硫酸	(mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	0/4	<0.02	<0.02	<0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	0/4
	硫酸	(mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	-/12	-/12	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	-/12	-/12	<0.005	<0.005	0/4
	鉛水銀	(mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/12	-/12	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/12	-/12	<0.0005	<0.0005	0/4
環境項目	PCB	(mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/12	-/12	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/12	-/12	<0.0005	<0.0005	0/2
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	-/12	-/12	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	-/12	-/12	<0.002	<0.002	0/4
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/12	-/12	<0.0002	<0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/12	-/12	<0.0002	<0.0002	0/4
環境項目	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	-/12	-/12	<0.0004	<0.0004	0/4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-/12	-/12	<0.0004	<0.0004	0/4
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	-/12	-/12	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	-/12	-/12	<0.002	<0.002	0/4
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	-/12	-/12	<0.004	<0.004	0/4	<0.004	<0.004	<0.004	-/12	-/12	<0.004	<0.004	0/4
環境項目	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/12	-/12	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/12	-/12	<0.0005	<0.0005	0/4
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/12	-/12	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/12	-/12	<0.0006	<0.0006	0/4
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/4
環境項目	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/12	-/12	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/12	-/12	<0.0005	<0.0005	0/4
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/12	-/12	<0.0002	<0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/12	-/12	<0.0002	<0.0002	0/4
	チオホルム	(mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.													

水域名(類型)	調査種類	七北田川下流 C(0)										七北田川上流 A(4)									
		七北田川										長谷倉川									
河川名	地点番号(県地点)	3090										3110									
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	04-029-01										04-027-55									
調査機関名	分析担当機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター										(公財)宮城県公害衛生検査センター									
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	7.5%値	日間最小	日間最大	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	7.5%値	日間最小	日間最大	k/n
気温	(℃)	14.6	3.5	29.3	-/24	-/12	12.7	19.8	24/24	24/24	14.5	4.0	27.8	-/12	-/12	13.2	19.6	12/12	12/12	12/12	
水温	(℃)	15.7	4.1	31.6	-/24	-/12	15.6	20.1	24/24	24/24	11.7	4.4	23.7	-/12	-/12	10.8	17.0	12/12	12/12	12/12	
濁量	(mg/L)										0.70	0.39	1.3	-/12	-/12	0.61	0.91	12/12	12/12	12/12	
透明度	(m)										>50	>50	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12	12/12	12/12	
濁視度	(cm)	45	14	>50	-/24	-/12	>50	>50	24/24	24/24	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12	12/12	12/12	
BH	(mg/L)	7.8	7.4	9.0	2/24	0/12	7.8	7.9	24/24	24/24	7.7	7.4	7.9	0/12	0/12	7.7	7.7	12/12	12/12	12/12	
DO	(mg/L)	9.6	6.3	14	0/24	0/12	9.8	11	24/24	24/24	11	9.7	13	0/12	0/12	11	12	12/12	12/12	12/12	
BOD	(mg/L)	2.2	<0.5	10	4/24	2/12	0.9	1.3	23/24	24/24	0.5	<0.5	0.6	0/12	0/12	<0.5	0.5	4/12	4/12	4/12	
COD	(mg/L)						0.6	8.5								<0.5	0.6				
SS	(mg/L)	8	2	33	0/24	0/12	6	9	24/24	24/24	2	<1	4	0/12	0/12	1	2	8/12	8/12	8/12	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2700	31	17000	-/24	-/12	1400	1700	24/24	24/24	2800	33	13000	5/12	5/12	790	1100	12/12	12/12	12/12	
n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)																				
全窒素	(mg/L)	1.0	0.45	2.5	-/24	-/12	0.98	1.1	24/24	24/24	0.30	0.11	0.51	-/12	-/12	0.28	0.35	12/12	12/12	12/12	
全リン	(mg/L)	0.077	0.026	0.28	-/24	-/12	0.072	0.10	24/24	24/24	0.025	0.011	0.051	-/12	-/12	0.021	0.036	12/12	12/12	12/12	
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.006	0.004	0.009	-/12	-/12	0.005	0.006	12/12	12/12	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	<0.001	<0.001	2/12	2/12	2/12	
ニルフェノール(水生生物)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	0/12	
ニルフェノール異性体No.01	(mg/L)	<0.000018	<0.000018	<0.000018	-/12	-/12	<0.000018	<0.000018	0/12	0/12	<0.000018	<0.000018	<0.000018	-/12	-/12	<0.000018	<0.000018	0/12	0/12	0/12	
ニルフェノール異性体No.02	(mg/L)	<0.000047	<0.000047	<0.000047	-/12	-/12	<0.000047	<0.000047	0/12	0/12	<0.000047	<0.000047	<0.000047	-/12	-/12	<0.000047	<0.000047	0/12	0/12	0/12	
ニルフェノール異性体No.03	(mg/L)	<0.000071	<0.000071	<0.000071	-/12	-/12	<0.000071	<0.000071	0/12	0/12	<0.000071	<0.000071	<0.000071	-/12	-/12	<0.000071	<0.000071	0/12	0/12	0/12	
ニルフェノール異性体No.04	(mg/L)	<0.000034	<0.000034	<0.000034	-/12	-/12	<0.000034	<0.000034	1/12	1/12	<0.000034	<0.000034	<0.000034	-/12	-/12	<0.000034	<0.000034	0/12	0/12	0/12	
ニルフェノール異性体No.05	(mg/L)	<0.000028	<0.000028	<0.000028	-/12	-/12	<0.000028	<0.000028	0/12	0/12	<0.000028	<0.000028	<0.000028	-/12	-/12	<0.000028	<0.000028	0/12	0/12	0/12	
ニルフェノール異性体No.06	(mg/L)	<0.000031	<0.000031	<0.000031	-/12	-/12	<0.000031	<0.000031	0/12	0/12	<0.000031	<0.000031	<0.000031	-/12	-/12	<0.000031	<0.000031	0/12	0/12	0/12	
ニルフェノール異性体No.07	(mg/L)	0.000030	<0.000026	0.000074	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	2/12	2/12	<0.000026	<0.000026	<0.000026	-/12	-/12	<0.000026	<0.000026	0/12	0/12	0/12	
ニルフェノール異性体No.08	(mg/L)	0.000015	<0.000015	0.000020	-/12	-/12	<0.000015	<0.000015	2/12	2/12	<0.000015	<0.000015	<0.000015	-/12	-/12	<0.000015	<0.000015	0/12	0/12	0/12	
ニルフェノール異性体No.09	(mg/L)	<0.000032	<0.000032	<0.000032	-/12	-/12	<0.000032	<0.000032	0/12	0/12	<0.000032	<0.000032	<0.000032	-/12	-/12	<0.000032	<0.000032	0/12	0/12	0/12	
ニルフェノール異性体No.10	(mg/L)	0.000024	<0.000017	0.000077	-/12	-/12	<0.000017	<0.000017	3/12	3/12	0.000019	<0.000017	0.000040	-/12	-/12	<0.000017	<0.000017	1/12	1/12	1/12	
ニルフェノール異性体No.11	(mg/L)	0.000051	<0.000051	<0.000051	-/12	-/12	<0.000051	<0.000051	0/12	0/12	<0.000051	<0.000051	<0.000051	-/12	-/12	<0.000051	<0.000051	0/12	0/12	0/12	
ニルフェノール異性体No.12	(mg/L)	0.000020	<0.000020	0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12	0/12	<0.000020	<0.000020	<0.000020	-/12	-/12	<0.000020	<0.000020	0/12	0/12	0/12	
ニルフェノール異性体No.13	(mg/L)	<0.000027	<0.000027	<0.000027	-/12	-/12	<0.000027	<0.000027	0/12	0/12	<0.000027	<0.000027	<0.000027	-/12	-/12	<0.000027	<0.000027	0/12	0/12	0/12	
LAS	(mg/L)	0.010	<0.006	0.019	-/12	-/12	0.008	0.010	7/12	7/12	0.017	<0.006	0.013	-/12	-/12	0.006	0.006	2/12	2/12	2/12	
C10-LAS	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	0.001	0.001	6/12	6/12	0.001	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.001	<0.001	2/12	2/12	2/12	
C11-LAS	(mg/L)	0.003	<0.001	0.008	-/12	-/12	0.003	0.005	9/12	9/12	0.006	<0.001	0.058	-/12	-/12	0.001	<0.001	0/12	0/12	0/12	
C12-LAS	(mg/L)	0.002	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.001	0.002	8/12	8/12	0.005	<0.001	0.041	-/12	-/12	0.001	<0.001	0/12	0/12	0/12	
C13-LAS	(mg/L)	0.002	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.001	0.001	5/12	5/12	0.004	<0.001	0.030	-/12	-/12	0.001	<0.001	0/12	0/12	0/12	
C14-LAS	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/12	0/12	<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/12	0/12	0/12	
カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4	0/4											
全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/4	0/4	<0.1	<0.1	0/4	0/4											
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4	0/4											
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4	0/4											
硫酸	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4	0/4											
総水銀	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4	0/4											
アルキル水銀	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0/2											
PCB	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0/2											
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4	0/4											
四塩化炭素	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4	0/4											
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4	0/4											
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4	0/4											
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4	0/4											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4	0/4											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/4	0/4	<0.006	<0.006	0/4	0/4											
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4	0/4											
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4	0/4											
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4	0/4											
オクサロン	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/4	0/4	<0.006	<0.006	0/4	0/4											
シマジン	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0/4	0/4	<0.003	<0.003	0/4	0/4											
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4	0/4											
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4	0/4											
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4	0/4											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.40	<0.015	0.79	0/24	0/12	0.49	0.55	21/24	24/24	0.23	0.065	0.38	0/12	0/12	0.23	0.28	12/12	12/12	12/12	
ふっ素	(mg/L)																				
ほう素	(mg/L)																				
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.																	

Table with 15 columns: 水域名(類型), 調査種類, 七北田川上流 A(I), 測定計画調査 3210, 七北田川上流 A(I), 測定計画調査 3320. Rows include parameters like 水温, DO, COD, SS, and various metals.

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型) 河川名	調査種類 地点番号(県地点) 採取水層	真山運河		〇		測定計画調査		真山運河		〇		測定計画調査		5020			
		七北田川合流前		04-202-01		5010		深沼橋		04-202-02		5020					
調査機関名	分析担当機関	(一財)宮城県公衆衛生協会															
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	7.5%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	7.5%値	k/n
一般項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	7.5%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	7.5%値	k/n
気温	(℃)	16.7	4.0	32.0	-/12	-/12	18.0	26.1	12/12	16.6	3.6	32.7	-/12	-/12	18.3	26.8	12/12
水温	(℃)	15.5	3.8	28.5	-/12	-/12	14.8	25.1	12/12	15.1	3.2	29.0	-/12	-/12	15.8	23.0	12/12
流量	(m ³ /s)																
透明度	(m)																
濁り度	(cm)	47	26	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12	45	20	>50	-/12	-/12	>50	>50	12/12
BH	(mg/L)	7.9	7.4	8.4	-/12	-/12	7.9	8.0	12/12	7.5	7.2	8.0	-/12	-/12	7.5	7.7	12/12
DO	(mg/L)	9.5	5.6	14	-/12	-/12	9.5	10	12/12	8.5	6.5	11	-/12	-/12	8.1	9.8	12/12
BOD	(mg/L)	2.2	0.6	10	-/12	-/12	1.3	1.9	12/12	1.3	<0.5	3.9	-/12	-/12	1.1	1.2	11/12
COD	(mg/L)						0.6	10							<0.5	3.9	
SS	(mg/L)	4	1	11	-/12	-/12	4	5	12/12	8	2	25	-/12	-/12	6	8	12/12
大腸菌数	(MPN/100mL)	400	2.0	2300	-/12	-/12	200	280	12/12	3300	13	17000	-/12	-/12	1000	4900	12/12
n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)																
全窒素	(mg/L)	0.66	0.41	1.5	-/12	-/12	0.60	0.63	12/12	0.84	0.49	1.7	-/12	-/12	0.80	0.88	12/12
全リン	(mg/L)	0.090	0.060	0.11	-/12	-/12	0.092	0.11	12/12	0.070	0.052	0.10	-/12	-/12	0.064	0.074	12/12
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.002	0.001	0.003	-/12	-/12	0.001	0.002	12/12	0.003	0.001	0.007	-/12	-/12	0.003	0.003	12/12
ニルフェノール(水生生物)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006	<0.00006	0/12
ニルフェノール異性体No.01	(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	0/12	<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	0/12
ニルフェノール異性体No.02	(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	0/12	<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/12	-/12	<0.000037	<0.000037	0/12
ニルフェノール異性体No.03	(mg/L)	<0.000052	<0.000052	<0.000052	-/12	-/12	<0.000052	<0.000052	0/12	<0.000052	<0.000052	<0.000052	-/12	-/12	<0.000052	<0.000052	0/12
ニルフェノール異性体No.04	(mg/L)	0.0000038	0.0000043	0.000013	-/12	-/12	0.0000043	0.0000043	1/12	0.0000035	0.0000043	0.0000093	-/12	-/12	0.0000043	0.0000043	1/12
ニルフェノール異性体No.05	(mg/L)	<0.000042	<0.000042	<0.000042	-/12	-/12	<0.000042	<0.000042	0/12	<0.000042	<0.000042	<0.000042	-/12	-/12	<0.000042	<0.000042	0/12
ニルフェノール異性体No.06	(mg/L)	0.0000040	0.0000040	0.000040	-/12	-/12	0.0000040	0.0000040	0/12	0.0000040	0.0000040	0.000040	-/12	-/12	0.0000040	0.0000040	0/12
ニルフェノール異性体No.07	(mg/L)	<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12	<0.000021	<0.000021	<0.000021	-/12	-/12	<0.000021	<0.000021	0/12
ニルフェノール異性体No.08	(mg/L)	<0.000022	<0.000022	<0.000022	-/12	-/12	<0.000022	<0.000022	0/12	<0.000022	<0.000022	<0.000022	-/12	-/12	<0.000022	<0.000022	0/12
ニルフェノール異性体No.09	(mg/L)	<0.000046	<0.000046	<0.000046	-/12	-/12	<0.000046	<0.000046	0/12	<0.000046	<0.000046	<0.000046	-/12	-/12	<0.000046	<0.000046	0/12
ニルフェノール異性体No.10	(mg/L)	<0.000013	<0.000013	<0.000013	-/12	-/12	<0.000013	<0.000013	0/12	<0.000013	<0.000013	<0.000013	-/12	-/12	<0.000013	<0.000013	0/12
ニルフェノール異性体No.11	(mg/L)	0.0000035	0.0000035	0.000035	-/12	-/12	0.0000035	0.0000035	0/12	0.0000035	0.0000035	0.000035	-/12	-/12	0.0000035	0.0000035	0/12
ニルフェノール異性体No.12	(mg/L)	0.0000020	0.0000020	0.000020	-/12	-/12	0.0000020	0.0000020	0/12	0.0000020	0.0000020	0.000020	-/12	-/12	0.0000020	0.0000020	0/12
ニルフェノール異性体No.13	(mg/L)	0.0000039	0.0000039	0.000039	-/12	-/12	0.0000039	0.0000039	0/12	0.0000039	0.0000039	0.000039	-/12	-/12	0.0000039	0.0000039	0/12
LAS	(mg/L)	0.0006	0.0006	0.0006	-/12	-/12	0.0006	0.0006	1/12	0.0007	0.0006	0.0012	-/12	-/12	0.0006	0.0006	1/12
C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12
C11-LAS	(mg/L)	0.0001	0.0001	0.0001	-/12	-/12	0.0001	0.0001	1/12	0.0001	0.0001	0.0002	-/12	-/12	0.0001	0.0001	2/12
C12-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12	0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	1/12
C13-LAS	(mg/L)	0.0001	0.0001	0.0002	-/12	-/12	0.0001	0.0001	1/12	0.0001	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	1/12
C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001	<0.0001	0/12
カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/12	<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/12
全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/2	0/2	<0.1	<0.1	0/2	<0.1	<0.1	<0.1	0/2	0/2	<0.1	<0.1	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
硫酸	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
アクリル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
PCB	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
チオホルム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.0					

Table with columns for water body name, monitoring item, and measurement results for two sites: 大倉ダム (Site 04-507-01) and 七北田ダム (Site 04-510-01). The table includes various parameters like temperature, flow, turbidity, and various chemical and biological indicators.

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

Table with columns for water name, survey type, location, survey date, and various water quality parameters (temperature, pH, BOD, COD, nutrients, etc.) for two different survey points (0050 and 0060).

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型)		調査種類		仙台港地先海域(乙)		B(I)		測定計画調査		仙台港地先海域(丙)		A(I)		測定計画調査						
河川名		地点番号(県地点)		外港-1		04-611-51		上層(表層)		外港-2		04-612-51		上層(表層)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		外港-1		04-611-51		上層(表層)		外港-2		04-612-51		上層(表層)						
調査機関名		分析担当機関		仙台市		(一財)宮城県公衆衛生協会		仙台市		(一財)宮城県公衆衛生協会		仙台市		(一財)宮城県公衆衛生協会						
測定項目		(単位)		平均	最小	最大	m/n	x/v	中央値	7.5%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/v	中央値	7.5%値	k/n	
									日間最小	日間最大							日間最小	日間最大		
般項目	気温	(℃)		16.8	1.4	31.2	-/12	-/12	19.0	23.1	12/12	16.7	1.0	30.8	-/12	-/12	18.9	22.9	12/12	
	水温	(℃)		16.5	7.7	28.2	-/12	-/12	15.8	22.0	12/12	16.3	7.7	28.4	-/12	-/12	15.9	21.9	12/12	
	流量	(m ³ /s)																		
環境項目	透明度	(m)		3.4	1.8	7.0	-/12	-/12	3.3	3.8	12/12	3.7	2.0	8.1	-/12	-/12	3.2	4.0	12/12	
	濁度	(FTU)																		
	DO	(mg/L)		8.2	8.0	8.3	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12	8.2	8.0	8.4	2/12	2/12	8.2	8.2	12/12	
生活環境項目	BOD	(mg/L)		8.8	7.5	10	0/12	0/12	8.8	9.1	12/12	9.1	7.6	11	0/12	0/12	9.1	9.3	12/12	
	COD	(mg/L)		0.7	<0.5	1.9	0/12	0/12	0.7	0.7	8/12	2.5	1.0	4.2	6/12	6/12	2.1	3.3	12/12	
	SS	(mg/L)							<0.5	1.9							1.0	4.2		
健康項目	大腸菌群数	(MPN/100mL)		12	<1.8	79	-/12	-/12	2.0	4.5	8/12	5.4	<1.8	33	0/12	0/12	<1.8	4.5	5/12	
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)		<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	<0.5	0/12	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	<0.5	0/12	
	全窒素	(mg/L)		0.21	0.16	0.28	-/12	-/12	0.21	0.23	12/12	0.20	0.13	0.28	-/12	-/12	0.18	0.22	12/12	
要監視項目	全リン	(mg/L)		0.023	0.017	0.043	-/12	-/12	0.020	0.026	12/12	0.020	0.009	0.037	-/12	-/12	0.020	0.022	12/12	
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)																		
	ニルフェノール(水生生物)	(mg/L)																		
トリハロメタン項目	ニルフェノール異性体No.01	(mg/L)																		
	ニルフェノール異性体No.02	(mg/L)																		
	ニルフェノール異性体No.03	(mg/L)																		
その他項目	平均流速	(m/s)																		
	アンモニウム性窒素	(mg/L)		0.05	<0.05	0.06	-/12	-/12	<0.05	<0.05	1/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05	<0.05	0/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)																		
特殊項目	硝酸性窒素	(mg/L)																		
	クロロフィルa	(mg/L)		0.005	0.001	0.012	-/12	-/12	0.005	0.005	12/12	0.004	0.001	0.009	-/12	-/12	0.004	0.005	12/12	
	BOD(湖沼)	(mg/L)																		
独自項目	COD(酸性法)	(mg/L)		2.6	1.7	3.7	-/12	-/12	2.3	3.1	12/12									
	塩化水素イオン	(mg/L)		18000	15600	19200	-/12	-/12	18500	19000	12/12	17900	15400	19100	-/12	-/12	18200	18800	12/12	
	MBAS	(mg/L)																		
その他項目	カルシウム	(mg/L)																		
	貯水層	(万t)																		
	クロロホルム(水生生物)	(mg/L)																		
その他項目	フェノール(水生生物)	(mg/L)																		
	ホルムアルデヒド(水生生物)	(mg/L)																		
	フェノール類	(mg/L)																		
その他項目	銅	(mg/L)																		
	鉄(溶解性)	(mg/L)																		
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																		
その他項目	クロロホルム	(mg/L)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

Table with columns for water body type, location, survey details, and various water quality parameters such as temperature, pH, DO, COD, and heavy metals. It includes data for '浦生-1' and '浦生-2' across multiple measurement points.

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

Table with 16 columns: Water Name (Type), Investigation Type, Location (River Name, Point No., Investigation Name), and Measurement Results (Average, Min, Max, etc.) for various parameters like temperature, pH, BOD, COD, and heavy metals.

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

Table with columns for water body name (水域名), investigation type (調査種類), location (地点番号), and various water quality parameters (測定項目) such as temperature, pH, DO, BOD, COD, and heavy metals. It includes data for two sites: 蒲生-5 and 蒲生-6.

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

Table with columns for water body type, survey type, location, and various water quality parameters such as temperature, DO, BOD, COD, and heavy metals. It includes data for two specific locations: 荒浜-1 and 荒浜-2.

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

Table with columns for water body name, survey type, location, and various chemical parameters like temperature, BOD, COD, SS, nitrates, and heavy metals. It includes data for '井土-5' and '井土-6' locations.

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度 資料-202 公共用水域の監視結果 (④河川個票)

(仙台市)

Table with columns: 地点統一番号, 水系名, 調査区分, 調査月日, 採取時期, 採取位置, 採取水深, and various water quality parameters including temperature, pH, BOD, COD, SS, n-hexane extraction substances, LAS, PCB, and others.

2019年度

(仙台市)

地点経号 水 系 名	04-221-01 名取川水系	I 類型 (達成期間)	水 域 名		調査機関									
			旧笹川	旧笹川	仙台市									
調査区分	年間調査 (測定計画調査)		地点名		(一財)宮城県公衆衛生協会									
採 取 日			4月18日	5月9日	6月6日	7月9日	8月8日	9月5日	10月3日	11月15日	12月5日	1月17日	2月6日	3月5日
採 取 時 刻			12時10分	11時50分	11時55分	12時00分	11時46分	11時45分	11時25分	11時45分	11時20分	12時00分	11時20分	11時43分
採 取 位 置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採 取 水 深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天 候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇
気 温	(℃)	19.1	23.0	26.7	17.8	34.5	23.0	23.4	10.4	4.8	9.0	0.6	11.3	9.8
水 温	(℃)	15.6	12.9	23.2	17.4	28.3	20.9	20.4	13.8	10.8	6.4	0.7	8.7	7.4
流 量	(m ³ /s)	0.040	0.19	0.24	0.26	0.18	0.040	0.030	0.070	0.070	0.020	0.070	0.10	0.080
全 水 深	(m)													
透 明 度	(m)													
透 視 度	(cm)	>50	>50	>50	>50	40	>50	>50	>50	22	>50	>50	>50	>50
色 相		濁色(淡)	濁色(淡)	濁色(淡)	濁色(淡)	濁色(淡)	濁色(淡)	濁色(淡)	濁色(淡)	濁色(淡)	濁色(淡)	濁色(淡)	濁色(淡)	濁色(淡)
臭 気		沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	下水(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)
濁 り		少々有り	ほとんど無し	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し
一 般 項 目	DO	(mg/L)	11	10	8.1	7.3	8.7	7.3	7.4	10	10	13	12	13
	BOD	(mg/L)	0.9	0.7	0.9	0.5	0.6	<0.5	0.8	0.7	0.5	0.6	<0.5	0.8
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)	1	4	7	6	17	10	6	9	31	1	2	2
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	13	3300	1300	790	17000	33000	180	2300	3300	790	130	230
	ヒソベサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.56	0.53	0.43	0.76	0.55	0.90	0.58	1.6	1.9	1.0	1.6	0.88
	全リン	(mg/L)	0.022	0.034	0.067	0.046	0.094	0.058	0.044	0.037	0.065	0.015	0.017	0.015
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.013	0.009	0.008	0.009	0.011	0.011	0.009	0.010	0.012	0.012	0.013	0.013
	ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037
	ノニルフェノール異性体No.02	(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037
	ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L)	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052
	ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L)	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043
	ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L)	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042
	ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L)	<0.000040	<0.000040	<0.000040	<0.000040	<0.000040	<0.000040	<0.000040	<0.000040	<0.000040	<0.000040	<0.000040	<0.000040
	ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L)	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021
	ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L)	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022
	ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L)	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046
	ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L)	<0.000013	<0.000013	<0.000013	<0.000013	<0.000013	<0.000013	<0.000013	<0.000013	<0.000013	<0.000013	<0.000013	<0.000013
	ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L)	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035
	ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020
	ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L)	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039
LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0012	0.0007	<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	0.0004	<0.0001	<0.0001	
C11-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	0.0001	0.0011	<0.0001	0.0001
C12-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0004	0.0002	0.0011	<0.0001	<0.0001
C13-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	0.0002	0.0010	<0.0001	<0.0001
C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001

2019年度

Table with columns for site information (地点区画, 調査区分), sampling details (採取年月日, 採取時刻), and various water quality parameters (一般項目, 生活環境項目, 健康項目, 要監視項目, その他項目, 独自項目, 特殊項目) for the Higashi-Nagami River (広瀬川) at Hirase Bridge (ひろせ橋).

2019年度

(仙台市)

Table with columns for measurement points (e.g., 地点名, 採取位置), dates, and various water quality parameters (e.g., pH, DO, BOD, COD, SS, 大腸菌群数, 全窒素, 全リン, 全亜硝酸, 全亜硫酸, 全亜硝酸, 全亜硫酸, 全亜硝酸, 全亜硫酸, 全亜硝酸, 全亜硫酸). Includes sub-sections for general items, life environment, health, and special items.

2019年度

(仙台市)

Table with columns for location (地点), date (採取月日), time (採取時刻), location (採取位置), and various water quality parameters (水質項目) such as temperature, pH, DO, BOD, COD, SS, and heavy metals. It includes data for the Aino Bridge (愛宕橋) area in Sendai.

2019年度

(仙台市)

Table with columns for site details (地点経緯番号, 水系名, 調査区分), sampling dates (採取年月日, 採取時刻), and various water quality parameters (pH, DO, BOD, COD, S, etc.). It includes sections for '一般項目' (General items), '生活環境項目' (Living environment items), '健康項目' (Health items), '要監視項目' (Items to be monitored), and 'その他項目' (Other items).

2019年度

(仙台市)

地点観測番号	04-056-01	類型 (達成期間)	AA(4)	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					(一財)宮城県公衆衛生協会					
採取 月 日	4月18日	5月9日	6月6日	7月9日	8月8日	9月5日	10月3日	11月15日	12月5日	1月17日	2月6日	3月5日			
採取 時 刻	8時17分	8時32分	9時17分	8時40分	8時20分	8時40分	8時40分	8時09分	9時09分	8時35分	8時14分	8時28分			
採取 位 置	流心(中央)			流心(中央)			流心(中央)			流心(中央)					
採取 水 深	0			0			0			0					
天 候	晴			晴			曇			曇					
気 温	17.2	18.8	19.1	13.9	21.4	19.7	17.5	6.7	0.6	0.8	-4.7	3.1			
水 温	9.3	8.4	14.2	12.3	19.5	16.8	14.4	7.1	2.6	2.2	0.0	2.9			
流 量	8.8			2.9			3.6			1.9					
全 水 深															
透 明 度															
透 視 度	>50			42			>50			>50					
色 相	無色			白(乳白)色(淡)			無色			無色					
臭	無臭			無臭			無臭			無臭					
濁 り	無し			少々有り			無し			無し					
pH	7.2			7.3			7.5			7.4					
DO	12			11			10			9.4					
BOD	0.5			<0.5			<0.5			<0.5					
COD															
SS	3			4			8			1					
大腸菌群数	11			33			130			33					
0-5ヘキサン抽出物質															
全窒素	0.15			0.13			0.19			0.17					
全窒素(水生生物)	0.005			0.005			0.012			0.006					
全亜鉛(水生生物)	0.001			0.001			0.002			0.001					
硝酸フェノール(水生生物)	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006					
ニルフェノール異性体No.01	<0.000037			<0.000037			<0.000037			<0.000037					
ニルフェノール異性体No.02	<0.000037			<0.000037			<0.000037			<0.000037					
ニルフェノール異性体No.03	<0.000032			<0.000032			<0.000032			<0.000032					
ニルフェノール異性体No.04	<0.000043			<0.000043			<0.000043			<0.000043					
ニルフェノール異性体No.05	<0.000042			<0.000042			<0.000042			<0.000042					
ニルフェノール異性体No.06	<0.000040			<0.000040			<0.000040			<0.000040					
ニルフェノール異性体No.07	<0.000021			<0.000021			<0.000021			<0.000021					
ニルフェノール異性体No.08	<0.000022			<0.000022			<0.000022			<0.000022					
ニルフェノール異性体No.09	<0.000046			<0.000046			<0.000046			<0.000046					
ニルフェノール異性体No.10	<0.000013			<0.000013			<0.000013			<0.000013					
ニルフェノール異性体No.11	<0.000035			<0.000035			<0.000035			<0.000035					
ニルフェノール異性体No.12	<0.000020			<0.000020			<0.000020			<0.000020					
ニルフェノール異性体No.13	<0.000039			<0.000039			<0.000039			<0.000039					
LAS	<0.0006			<0.0006			<0.0040			<0.0009					
C10-LAS	<0.0001			<0.0001			0.0004			<0.0001					
C11-LAS	<0.0001			<0.0001			0.0015			<0.0001					
C12-LAS	<0.0001			<0.0001			0.0010			<0.0001					
C13-LAS	<0.0001			<0.0001			0.0010			<0.0001					
C14-LAS	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001					
ガドミウム	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
全シアン	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1					
鉛	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005					
六価クロム	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02					
砒素	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005					
亜水銀	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005					
アルキル水銀	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005					
PCB	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005					
ジクロロメタン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					
四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002					
1,2-ジクロロエタン	<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004					
1,1,2-トリクロロエチレン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					
1,1,1-トリクロロエチレン	<0.00035			<0.00035			<0.00035			<0.00035					
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006					
トリクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
テトラクロロエチレン	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005					
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002					
チオホルム	<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006					
ジマジン	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003					
チオベンカルブ	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
ベンゼン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
セレン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.14			0.10			0.12			0.11					
ふっ素	<0.08			<0.08			<0.08			<0.08					
ほう素	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02					
1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005					
クロロホルム															
トランス-1,2-ジクロロエチレン															
1,2-ジクロロプロパン															
p-ジクロロベンゼン															
イソキサチオン															
ダイアゾリン															
フェトリチオン															
イソプロチオン															
オキシノン															
クロロホルム															
プロピザミド															
EPN	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
ジクロロホス															
フェプロカルブ															
イソロホス															
クロロニトロフェン															
トルエン															
キシレン															
フタル酸ジエチルヘキシル															
ニッケル															
モリブデン															
アンチモン															
塩化ビニルモノマー															
エチロロヒドリン															
全マンガン															
ウラン															
トリハロメタン生成能															
クロロホルム生成能															
プロモックロロメタン生成能															
ジプロモクロロメタン生成能															
プロモホルム生成能															
干潮時分															
満潮時分															
平均流速	(m/s)			0.77			0.31			0.33					
アンモニア性窒素	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05					
亜硝酸性窒素	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005					
硝酸性窒素	0.14			0.10			0.12			0.11					
ケルゲル窒素															
リン酸塩リン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005					
クロロフィルa															
COD(河川)	1.3			1.5			2.0			1.3					
BOD(潮沼)															
COD(総括)															
塩化物イオン	3			2			2			2					
MBAS	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05					
TOC	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5					
N-BOD															
BOD(クロロフィル関係)															
COD(クロロフィル関係)															
臨時排水	×××			×○×			×○○			×××					
カルシウム	(mg/L)														
貯水位	(m)														
貯水量	(万t)														
川幅	(m)														
クロロホルム(水生生物)															
フェノール(水生生物)															
ホルムアルデヒド(水生生物)															
フェノール類															
銅															
鉄(溶解性)															
マンガン(溶解性)															
総クロロ															

2019年度

(仙台市)

地点(観測番号)	04-057-01	類型(達成期間)	AA(4)	水 域 名	大倉川下流	調査機関									
水 系 名	名取川水系			河 川 名	大倉川	仙台市 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										
採取月日	4月18日	5月9日	6月6日	7月9日	8月8日	9月5日	10月3日	11月15日	12月5日	1月17日	2月6日	3月5日			
採取時刻	10時07分	9時27分	10時23分	9時55分	9時12分	9時40分	9時50分	10時10分	10時05分	9時50分	9時12分	9時35分			
採取位置	流心(中央)														
採取水深	0														
天 候	晴														
気 温	晴														
水 温	19.3	21.2	22.6	16.8	27.9	22.5	21.5	9.7	2.7	2.4	-3.9	5.3			
水 量	11.2	8.8	11.2	12.4	22.1	21.7	18.4	10.4	7.1	2.9	2.9	5.5			
全 水 深	0.090														
透 明 度	0														
透 視 度	>50														
色 相	無色														
臭 気	無臭														
濁 り	無し														
生活環境項目	PH	7.3													
	DO	11													
	BOD	0.5													
	COD	0.5													
	SS	1													
	大腸菌群数	13													
	河へ水質抽出物質	13													
	全窒素	0.20													
	全リン	0.007													
	全亜鉛(水生生物)	<0.001													
	ニルフェノール(水生生物)	<0.00006													
	ニルフェノール異性体No.01	<0.000037													
	ニルフェノール異性体No.02	<0.000037													
ニルフェノール異性体No.03	<0.000052														
ニルフェノール異性体No.04	<0.000043														
ニルフェノール異性体No.05	<0.000042														
ニルフェノール異性体No.06	<0.000040														
ニルフェノール異性体No.07	<0.000021														
ニルフェノール異性体No.08	<0.000022														
ニルフェノール異性体No.09	<0.000046														
ニルフェノール異性体No.10	<0.000013														
ニルフェノール異性体No.11	<0.000035														
ニルフェノール異性体No.12	<0.000020														
ニルフェノール異性体No.13	<0.000039														
LAS	<0.0006														
C10-LAS	<0.0001														
C11-LAS	<0.0001														
C12-LAS	<0.0001														
C13-LAS	<0.0001														
C14-LAS	<0.0001														
健康項目	ガドミウム	<0.001													
	全シアン	<0.1													
	鉛	<0.005													
	六価クロム	<0.02													
	砒素	<0.005													
	亜鉛	<0.0005													
	PCB	<0.0005													
	ジクロロメタン	<0.002													
	四塩化炭素	<0.0002													
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004													
	1,1-トリクロロエチレン	<0.002													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0005													
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0006													
1,1,2-トリクロロエタン	<0.001														
トリクロロエチレン	<0.001														
テトラクロロエチレン	<0.0005														
1,3-ジクロロプロパン	<0.0002														
チオホルム	<0.0006														
シマジン	<0.0003														
チオベンカルブ	<0.001														
ベンゼン	<0.001														
セレン	<0.002														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.18														
ふっ素	<0.08														
ほう素	<0.02														
1,4-ジオキサン	<0.005														
要監視項目	クロロホルム	<0.001													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001													
	1,2-ジクロロプロパン	<0.001													
	p-ジクロロベンゼン	<0.001													
	イソキサチオン	<0.001													
	ダイアゾリン	<0.001													
	フェネトロチオン	<0.001													
	イソプロチオン	<0.001													
	オキシム	<0.001													
	クロロホルム	<0.001													
	プロピザミド	<0.001													
	EPN	<0.001													
	シクロホス	<0.001													
フェブカルブ	<0.001														
イソプロホス	<0.001														
クロロニトロフェン	<0.001														
トルエン	<0.001														
キシレン	<0.001														
フタル酸ジエチルヘキシル	<0.001														
ニッケル	<0.001														
モリブデン	<0.001														
アンチモン	<0.001														
塩化ビニルモノマー	<0.001														
エビクロヒドリリン	<0.001														
全マンガン	<0.001														
ウラン	<0.001														
トリハロメタン項目	トリハロメタン生成能	0.046													
	クロロホルム生成能	0.019													
	ブロモジクロロメタン生成能	0.015													
	ジブロモクロロメタン生成能	0.006													
	ブロモホルム生成能	<0.001													
その他項目	干潮時分	0.060													
	満潮時分	0.46													
	平均流速	0.38													
	アンモニア性窒素	0.070													
	亜硝酸性窒素	0.090													
	硝酸性窒素	0.070													
	ケルゲルン	0.060													
	リン酸塩リン	0.16													
	クロロフィルa	0.36													
	COD(河川)	0.080													
	BOD(湖沼)	0.060													
	COD(酸性法)	0.060													
	塩化物イオン	0.060													
MBAS	0.060														
TOC	0.060														
独自項目	N-BOD	<0.05													
	BOD(クロロフィル関係)	<0.05													
	COD(クロロフィル関係)	<0.05													
	臨時限値	××○													
	カルシウム	×○○													
	貯水位	○○×													
	貯水深	×○○													
	川幅	×××													
	クロロホルム(水生生物)	○○○													
	フェール(水生生物)	×××													
	ホルムアルデヒド(水生生物)	×××													
	フェノール類	×××													
	菌 類	×○○													
菌 類(溶解性)	×××														
マンガン(溶解性)	×○○														
総クロム	○×○														

2019年度

(仙台市)

Table with columns for measurement items, locations, dates, and results. Includes sections for general items, environmental quality, health, and monitoring.

2019年度

(仙台市)

Table with columns for location (地点), date (採年月日), time (採取時刻), location (採取位置), and various water quality parameters (水質項目) such as temperature, pH, DO, BOD, COD, SS, and heavy metals. The table is organized into sections: 一般項目, 生活環境項目, 健康項目, 要監視項目, and 特殊項目.

2019年度

(仙台市)

地点観測番号	04-027-01	類型(達成期間)	A(4)	水 域 名	七北田川上流	調査機関									
水 系 名	七北田川水系			地 点 名	七北田川	仙台市 桜衣橋機関									
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	七北田川橋	分析機関 (公財)宮城県公衛生検査センター									
採取月日	10月7日	10月7日	11月11日	11月11日	12月2日	12月2日	12月2日	1月10日	1月10日	2月3日	2月3日	2月3日	3月2日	3月2日	
採取時刻	9時35分	13時50分	9時45分	13時50分	8時25分	13時40分	8時45分	12時45分	12時45分	9時15分	13時50分	9時20分	13時30分		
採取位置	流心(中央)														
採取水深	0.0														
天 候	霧雨														
気 温	16.3														
水 温	18.8														
流 量	18.2														
全 水 深	1.2														
透 明 度	(m)														
透 視 度	(c m)														
色 相	灰黄色(淡)														
臭 気	川臭(微)														
濁 り	少々有り														
一般項目	PH	7.7													
	DO	9.1													
	BOD	3.0													
	COD	1.6													
	SS	0.8													
	大腸菌群数	17000													
	河へキサン抽出物質	3													
	全窒素	0.072													
	全リン	0.005													
	全亜鉛(水生生物)	0.000018													
	ニルフェノール(水生生物)	0.000060													
	ニルフェノール異性体No.01	0.0000071													
	ニルフェノール異性体No.02	0.0000071													
ニルフェノール異性体No.03	0.0000028														
ニルフェノール異性体No.04	0.0000028														
ニルフェノール異性体No.05	0.0000031														
ニルフェノール異性体No.06	0.0000026														
ニルフェノール異性体No.07	0.0000015														
ニルフェノール異性体No.08	0.0000032														
ニルフェノール異性体No.09	0.0000017														
ニルフェノール異性体No.10	0.0000051														
ニルフェノール異性体No.11	0.0000020														
ニルフェノール異性体No.12	0.0000027														
ニルフェノール異性体No.13	0.0006														
LAS	0.0001														
C10-LAS	0.0001														
C11-LAS	0.0001														
C12-LAS	0.0001														
C13-LAS	0.0001														
C14-LAS	0.0001														
健康項目	ガドミウム	0.001													
	全シアン	0.1													
	鉛	0.005													
	六価クロム	0.005													
	砒素	0.005													
	藤水銀	0.005													
	アルキル水銀	0.005													
	PCB	0.005													
	ジクロロメタン	0.002													
	四塩化炭素	0.002													
	1,2-ジクロロエタン	0.004													
	1,1-ジクロロエチレン	0.002													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.005													
1,1,1-トリクロロエタン	0.006														
1,1,2-トリクロロエタン	0.001														
トリクロロエチレン	0.005														
テトラクロロエチレン	0.002														
1,3-ジクロロプロパン	0.006														
チオホルム	0.001														
シマジン	0.001														
チオベンカルブ	0.001														
ベンゼン	0.002														
セレン	0.41														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.43														
ふっ素	0.30														
ほう素	0.31														
1,4-ジオキサン	0.28														
クロロホルム	0.26														
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.45														
1,2-ジクロロプロパン	0.47														
p-ジクロロベンゼン	0.51														
イソキサチオン	0.53														
ダイアゾリン	0.75														
フェネトロチオン	0.91														
イソプロチオン	1.2														
オキシソル	0.083														
クロロタロニル	0.08														
プロピザミド	0.12														
EPN	0.08														
ジクロロホス	0.08														
フェノカルブ	0.001														
イソプロホス	0.001														
クロロニトロフェン	0.001														
トルエン	0.001														
キシレン	0.001														
フタル酸ジエチルヘキシル	0.001														
ニフタル	0.001														
モリブデン	0.001														
アンチモン	0.001														
塩化ビニルモノマー	0.001														
エピクロヒドリン	0.001														
全マンガン	0.001														
ウラン	0.001														
トリハロメタン生成能	0.001														
クロロホルム生成能	0.001														
プロモジクロロメタン生成能	0.001														
ジプロモクロロメタン生成能	0.001														
プロモホルム生成能	0.001														
その他項目	干潮時分	10時													
	満潮時分	16時													
	平均流速	0.088													
	アンモニア性窒素	1.5													
	亜硝酸性窒素	0.059													
	硝酸性窒素	0.36													
	ケルダール窒素	1.5													
	リン酸態リン	1.7													
	クロロフィルa	1.0													
	COD(河川)	0.98													
	BOD(潮沼)	1.9													
	COD(酸性法)	2.2													
	塩化物イオン	2.2													
MBAS	16														
TOC	17														
N-BOD	17														
BOD(クロロフィル関係)	17														
COD(クロロフィル関係)	17														
臨時限値	×○×														
カルシウム	×××														
貯水位	×××														
貯水深	×××														
川幅	×××														
クロロホルム(水生生物)	×××														
フェノール(水生生物)	×××														
ホルムアルデヒド(水生生物)	×××														
フェノール類	×××														
銅	×××														
鉄(溶解性)	×××														
マンガン(溶解性)	×××														
総クロム	×××														

2019年度

(仙台市)

地点(観測番号)	04-028-51	類型 (達成期間)	B(0)	水 域 名	七北田川中流	調査機関									
水 系 名	七北田川水系			水 道 名	七北田川	仙台市 桜水機関									
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	今市橋	分析機関 (公財)宮城県公衛生検査センター									
採取月日		4月10日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月13日	10月7日	11月11日	12月2日	1月10日	2月3日	3月2日		
採取時刻		10時45分	12時00分	11時40分	11時40分	10時10分	12時00分	11時05分	11時10分	9時40分	11時05分	10時55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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
天 候		曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	雨	曇	晴	曇		
気 温	(℃)	9.9	15.0	25.8	19.8	23.5	24.5	20.4	6.8	8.2	10.7	5.7	7.7		
水 温	(℃)	9.9	18.8	24.0	19.4	29.5	23.4	19.0	10.5	7.0	6.1	6.3	6.4		
流 量	(m ³ /s)	1.6					4.2	2.1	2.5	1.7	5.1	3.2	1.6		
全 水 深	(m)														
透 明 度	(m)														
透 視 度	(c.m)	>50	28	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
色 相		灰黄色(淡)	灰黄色(中)	黄褐色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)		
臭 気		川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	下水(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)		
濁 り		少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	少々有り		
一 般 項 目	DO	(mg/L)	11	11	9.2	7.7	8.2	7.9	8.6	12	11	12	11		
	BOD	(mg/L)	1.5	3.5	4.0	1.4	2.7	1.0	2.0	1.0	1.1	1.2	1.0		
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	2	19	6	5	6	3	4	1	1	5	4		
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3300	1400	3100	22000	33000	8000	17000	1700	3300	4900	2400		
	0-6サン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	1.3	0.96	1.2	1.0	0.60	1.3	1.4	1.0	1.6	1.2	1.4		
	全リン	(mg/L)	0.051	0.072	0.052	0.058	0.074	0.067	0.054	0.020	0.024	0.057	0.051		
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.005	0.002	0.005	0.005	0.003	0.006	0.005	0.003	0.004	0.007	0.003		
	ニルフェノール(水生生物)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006		
	ニルフェノール異性体No.01	(mg/L)	<0.000018	<0.000022	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018		
	ニルフェノール異性体No.02	(mg/L)	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047		

2019年度

(仙台市)

地点(観測)番号		04-028-01		類型(達成期間)		B(0)		水 域 名		七北田川中流		調査機関		仙台市	
水 系 名		七北田川水系		類型(達成期間)		B(0)		水 域 名		七北田川		調査機関		仙台市	
調査区分		年間調査(測定計画調査)		地名		七北田川		地名		七北田川		調査機関		仙台市	
採 取 月 日		4月10日		5月13日		6月3日		6月3日		7月8日		7月8日		8月5日	
採 取 時 刻		8時40分		8時45分		8時50分		8時55分		14時00分		14時00分		14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)	
採 取 水 深		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)	
天 候		曇		晴		晴		晴		曇		曇		晴	
風 温		(℃)		(℃)		(℃)		(℃)		(℃)		(℃)		(℃)	
水 温		(℃)		(℃)		(℃)		(℃)		(℃)		(℃)		(℃)	
流 量		(m³/s)		(m³/s)		(m³/s)		(m³/s)		(m³/s)		(m³/s)		(m³/s)	
全 水 深		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)	
透 明 度		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)	
透 視 度		(c m)		(c m)		(c m)		(c m)		(c m)		(c m)		(c m)	
色 相		灰黄色(濁)		灰黄色(濁)		灰黄色(濁)		灰黄色(濁)		灰黄色(濁)		灰黄色(濁)		灰黄色(濁)	
臭 気		川騒(微)		川騒(微)		川騒(微)		川騒(微)		川騒(微)		川騒(微)		川騒(微)	
濁 り		少々有り		少々有り		少々有り		少々有り		ほとんど無し		ほとんど無し		少々有り	
一 般 項 目	PH	(mg/L)	9.6	10	8.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.7	8.6	10	8.2	8.0
	BOD	(mg/L)	1.1	1.3	8.0	2.4	1.6	2.6	1.3	1.1	4.0	5.2	1.3	8.0	1.0
	COD	(mg/L)	3	2	10	7	10	15	8	11	7	14	11	11	11
	SS	(mg/L)	220	330	170	170	4900	700	13000	17000	14000	2200	11000	17000	17000
	大腸菌群数	(MPN/100mL)													
	04-028-01抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	1.1	1.1	1.2	0.43	0.84	0.64	0.96	1.0	0.64	0.44	1.2	1.2	
	全リン	(mg/L)	0.053	0.054	0.16	0.047	0.12	0.10	0.067	0.087	0.034	0.074	0.074	0.090	
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.005			0.007	0.005		0.005	0.009		0.006			
	ノニフェノール(水生生物)	(mg/L)	<0.00006			<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006		<0.00006			
	ノニフェノール異性体No.01	(mg/L)	<0.000018			<0.000018	<0.000018		<0.000018	<0.000018		<0.000018			
	ノニフェノール異性体No.02	(mg/L)	<0.000047			<0.000047	<0.000047		<0.000047	<0.000047		<0.000047			
	ノニフェノール異性体No.03	(mg/L)	<0.000071			<0.000071	<0.000071		<0.000071	<0.000071		<0.000071			
	ノニフェノール異性体No.04	(mg/L)	<0.000030			<0.000030	<0.000030		<0.000030	<0.000030		<0.000030			
ノニフェノール異性体No.05	(mg/L)	<0.000028			<0.000028	<0.000028		<0.000028	<0.000028		<0.000028				
ノニフェノール異性体No.06	(mg/L)	<0.000031			<0.000031	<0.000031		<0.000031	<0.000031		<0.000031				
ノニフェノール異性体No.07	(mg/L)	<0.000026			<0.000026	<0.000026		<0.000026	<0.000026		<0.000026				
ノニフェノール異性体No.08	(mg/L)	<0.000015			<0.000015	<0.000015		<0.000015	<0.000015		<0.000015				
ノニフェノール異性体No.09	(mg/L)	<0.000032			<0.000032	<0.000032		<0.000032	<0.000032		<0.000032				
ノニフェノール異性体No.10	(mg/L)	<0.000017			<0.000017	<0.000017		<0.000017	<0.000017		<0.000017				
ノニフェノール異性体No.11	(mg/L)	<0.000051			<0.000051	<0.000051		<0.000051	<0.000051		<0.000051				
ノニフェノール異性体No.12	(mg/L)	<0.000020			<0.000020	<0.000020		<0.000020	<0.000020		<0.000020				
ノニフェノール異性体No.13	(mg/L)	<0.000027			<0.000027	<0.000027		<0.000027	<0.000027		<0.000027				
LAS	(mg/L)	0.0028			<0.0005	0.0008		0.0006	0.0006		0.001		0.001		
C10-LAS	(mg/L)	0.0005			<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		0.001		0.001		
C11-LAS	(mg/L)	0.0015			<0.0001	0.0003		0.0002	0.0001		0.0006		0.0006		
C12-LAS	(mg/L)	0.0006			<0.0001	0.0002		0.0001	0.0001		0.0005		0.0005		
C13-LAS	(mg/L)	0.0001			<0.0001	0.0001		<0.0001	<0.0001		0.0004		0.0004		
C14-LAS	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001		
健 康 項 目	ガドミウム	(mg/L)				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		
	全シアン	(mg/L)				<0.1			<0.1		<0.1		<0.1		
	鉛	(mg/L)				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005		
	六価クロム	(mg/L)				<0.02			<0.02		<0.02		<0.02		
	砒素	(mg/L)				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005		
	總水銀	(mg/L)				<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)				<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	PCB	(mg/L)				<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	ジクロロメタン	(mg/L)				<0.002			<0.002		<0.002		<0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)				<0.0002			<0.0002		<0.0002		<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				<0.0004			<0.0004		<0.0004		<0.0004		
	1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)				<0.002			<0.002		<0.002		<0.002		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				<0.004			<0.004		<0.004		<0.004		
	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-ジクロロプロペン	(mg/L)				<0.0002			<0.0002		<0.0002		<0.0002		
	チオホルム	(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)	0.46	0.48	<0.015	0.075	0.39	0.28	0.60	0.62	<0.015	<0.015	0.80	0.79	
	ふっ素	(mg/L)				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005		
	ほう素	(mg/L)				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005		
	クロロホルム	(mg/L)				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005		
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			
イソキサチオン	(mg/L)				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			
ダイアジン	(mg/L)				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			
フェネトロチオン	(mg/L)				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			
イゾプロチオン	(mg/L)				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			
オキシム	(mg/L)				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			
クロロホルム	(mg/L)				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			
プロピザミド	(mg/L)				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			
EPN	(mg/L)				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			
ジクロロホス	(mg/L)				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			
フェブカルブ	(mg/L)				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			
イソプロホス	(mg/L)				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			
クロロニトロフェン	(mg/L)				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			
トルエン	(mg/L)				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			
キシレン	(mg/L)				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			
ニフアル	(mg/L)				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			
モリブデン	(mg/L)				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			
アンチモン	(mg/L)				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			
塩化ビニルモノマー	(mg/L)				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			
エピクロヒドリン	(mg/L)				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			
全マンガン	(mg/L)				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			
ウラン	(mg/L)				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			
トリハロメタン生成能	(mg/L)				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			

2019年度

(仙台市)

地点(観測)番号 水 系 名		04-028-01 Ⅰ 類型 (達成期間) B (v)		水 域 名 七北田川中流		七北田川 七北田川		調査機関 桜水機関		仙台市 仙台市		
調査区分		年間調査(測定計画調査)		地 点 名 福田大橋				分析機関 (公財)宮城県公衛生検査センター				
採 取 月 日	10月7日	10月7日	11月11日	11月11日	12月2日	12月2日	12月2日	1月10日	1月10日	2月3日	2月3日	
採 取 時 刻	8時40分	14時55分	8時45分	14時45分	8時35分	8時35分	15時10分	8時35分	13時25分	8時35分	12時50分	
採 取 位 置	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		
天 候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	
気 温 (℃)	17.5	19.4	9.8	10.6	8.7	10.2	4.5	5.9	2.9	9.7	4.0	
水 温 (℃)	19.1	19.3	10.9	11.1	8.3	8.7	4.3	5.5	4.5	5.9	6.8	
流 速 (m/s)												
全 水 深 (m)												
透 明 度 (m)												
透 視 度 (c m)	48	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
色 相	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	
臭 気	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	
濁 り	少々有り	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し	
一般項目	PH	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	
	DO	7.7	8.0	10	10	11	12	12	11	12	11	
	BOD	1.2	1.0	1.0	0.7	0.6	0.9	1.2	1.2	1.4	0.7	
	COD											
	SS	10	4	1	1	1	1	5	5	6	5	
	大腸菌群数	14000	35000	3300	7900	1300	2200	4900	3300	1300	1400	
	河へばり抽出物質											
	全窒素	1.2	1.2	0.99	0.91	1.3	1.4	1.1	1.1	1.3	1.3	
	全リン	0.073	0.061	0.025	0.020	0.025	0.025	0.057	0.055	0.057	0.053	
	全亜鉛(水生生物)	0.006	0.004								0.003	
	ノニルフェノール(水生生物)	<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	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	
	ノニルフェノール異性体No.02	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	
	ノニルフェノール異性体No.03	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	
	ノニルフェノール異性体No.04	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	
	ノニルフェノール異性体No.05	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	
ノニルフェノール異性体No.06	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031		
ノニルフェノール異性体No.07	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026		
ノニルフェノール異性体No.08	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015		
ノニルフェノール異性体No.09	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032		
ノニルフェノール異性体No.10	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017		
ノニルフェノール異性体No.11	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051		
ノニルフェノール異性体No.12	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020		
ノニルフェノール異性体No.13	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027		
LAS	0.013	0.008					0.007	0.015		<0.006	0.015	
C10-LAS	0.001	0.001					0.001	0.002		<0.001	0.002	
C11-LAS	0.004	0.003					0.003	0.006		0.001	0.007	
C12-LAS	0.004	0.002					<0.001	0.004		0.001	0.003	
C13-LAS	0.003	0.001					<0.001	0.002		<0.001	0.002	
C14-LAS	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	
健康項目	ガドリウム							<0.001			<0.001	
	全シアン							<0.1			<0.1	
	鉛							<0.005			<0.005	
	六価クロム							<0.02			<0.02	
	砒素							<0.005			<0.005	
	藤木銀							<0.005			<0.005	
	アルキル水銀							<0.005			<0.005	
	PCB							<0.005			<0.005	
	ジクロロメタン							<0.002			<0.002	
	四塩化炭素							<0.002			<0.002	
	1,2-ジクロロエタン							<0.004			<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン							<0.002			<0.002	
	ジメチル-2-ジクロロエタン							<0.005			<0.005	
	1,1,1-トリクロロエタン							<0.006			<0.006	
	トリクロロエチレン							<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン							<0.005			<0.005	
	1,3-ジクロロプロパン							<0.002			<0.002	
	要監視項目	チオムス							<0.004			<0.004
シマジン								<0.001			<0.001	
チオベンカルブ								<0.001			<0.001	
ベンゼン								<0.001			<0.001	
セレン								<0.002			<0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		0.72	0.77	0.57	0.57	0.70	0.72	0.65	0.67	0.80	0.79	
ふっ素												
ほう素												
1,4-キサンチン								<0.005			<0.005	
クロロホルム											<0.001	
トランス-1,2-ジクロロエチレン											<0.001	
1,2-ジクロロプロパン											<0.001	
p-ジクロロベンゼン											<0.001	
イソキサチオン											<0.001	
グアソチオン											<0.001	
フェニトロチオン											<0.001	
イソプロチオン											<0.001	
オキシノン											<0.001	
クロロタロニル										<0.001		
プロピザミド										<0.001		
EPN										<0.001		
ジクロロホス										<0.001		
フェノカルブ										<0.001		
イソロホホス										<0.001		
クロロニトロフェン										<0.001		
トルエン										<0.001		
キシレン										<0.001		
フタル酸ジエチルヘキシル										<0.001		
ニッケル										<0.001		
モリブデン										<0.001		
アンチモン										<0.001		
塩化ビニルモノマー										<0.001		
エピクロヒドリン										<0.001		
全マンガン										<0.001		
ウラン										<0.001		
トリハロメタン生成能										<0.001		
クロロホルム生成能										<0.001		
プロモジクロロメタン生成能										<0.001		
ジブロモクロロメタン生成能										<0.001		
ブロモホルム生成能										<0.001		
その他項目	干潮時分	0401	1616	0843	0843	1246	1246	0903	0903	0201	1704	
	満潮時分	1303	1303	1437	1437	0807	1752	0429	1422	0854	0854	
	平均流速 (m/s)											
	アンモニア性窒素	0.19	0.16	0.21	0.19	0.29	0.36	0.23	0.22	0.32	0.36	
	亜硝酸性窒素	0.075	0.077	0.038	0.036	0.033	0.036	0.020	0.013	0.014	0.013	
	硝酸性窒素	0.65	0.70	0.54	0.54	0.67	0.69	0.63	0.66	0.79	0.78	
	ケルダール窒素	0.47	0.42	0.41	0.33	0.59	0.67	0.45	0.42	0.49	0.50	
	リン酸塩リン										0.53	
	クロロフィルa	0.006	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.008	0.005	0.002	0.001	
	COD(河川)	5.8	5.4	3.1	3.2	3.8	4.2	5.6	5.3	3.4	3.3	
	BOD(湖沼)											
	COD(酸性法)											
塩化物イオン	830	230	25	440	430	300	37	74	29	25		
MBAS		<0.05	<0.05			<0.05	<0.05			<0.05		
TOC		2.2	1.4			1.6	1.9			1.3		
独自項目	N-BOD											
	BOD(クロロフィル関係)	0.7	0.7	1.0	<0.5	0.5						

2019年度

(仙台市)

地点(観測番号)	04-029-01 Ⅰ 類型(達成期間) C(○)		水 域 名		七北田川下流		七北田川		調査機関		仙台市	
	水 系 名	年 間 調 査 (測定計画調査)	新 川 名	地 点 名	高 砂 橋	高 砂 橋	高 砂 橋	高 砂 橋	採水機関	採水機関	仙台市	仙台市
調査区分	(公財)宮城県公営衛生検査センター											
採取月日	10月7日	10月7日	11月11日	11月11日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	1月10日	1月10日	2月3日	2月3日
採取時刻	8時20分	15時15分	8時25分	15時00分	8時25分	15時40分	8時15分	15時40分	8時15分	13時40分	8時15分	12時30分
採取位置	流心(中央)											
採取水深	0.0											
天 候	曇											
気 温	17.5											
水 温	20.0											
流 量	20.1											
全 水 深	12.5											
透 明 度	20.5											
透 視 度	20.5											
色 相	灰黄色(淡)											
臭 気	川臭(微)											
濁 り	少々有り											
pH	7.6											
DO	7.1											
BOD	1.2											
COD	7.0											
SS	6											
大腸菌群数	7000											
河へんサン抽出物質	4900											
全窒素	1.2											
全リン	0.10											
全亜鉛(水生生物)	0.005											
ノニルフェノール(水生生物)	<0.00006											
ノニルフェノール異性体No.01	<0.000018											
ノニルフェノール異性体No.02	<0.000047											
ノニルフェノール異性体No.03	<0.000071											
ノニルフェノール異性体No.04	<0.000020											
ノニルフェノール異性体No.05	<0.000028											
ノニルフェノール異性体No.06	<0.000031											
ノニルフェノール異性体No.07	<0.000026											
ノニルフェノール異性体No.08	<0.000015											
ノニルフェノール異性体No.09	<0.000032											
ノニルフェノール異性体No.10	<0.000017											
ノニルフェノール異性体No.11	<0.000051											
ノニルフェノール異性体No.12	<0.000020											
ノニルフェノール異性体No.13	<0.000027											
LAS	<0.0006											
C10-LAS	<0.0001											
C11-LAS	0.0001											
C12-LAS	<0.0001											
C13-LAS	<0.0001											
C14-LAS	<0.0001											
ガドミウム	<0.001											
全シアン	<0.1											
鉛	<0.005											
六価クロム	<0.02											
砒素	<0.005											
亜水銀	<0.005											
アルキル水銀	<0.0005											
PCB	<0.0005											
ジクロロメタン	<0.002											
四塩化炭素	<0.0002											
1,2-ジクロロエタン	<0.0004											
1,1,1-トリクロロエチレン	<0.002											
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004											
1,1,1-トリクロロエタン	<0.005											
1,1,2-トリクロロエタン	<0.006											
トリクロロエチレン	<0.001											
テトラクロロエチレン	<0.005											
1,3-ジクロロプロパン	<0.002											
チオホルム	<0.006											
シマジン	<0.003											
チオベンカルブ	<0.001											
ベンゼン	<0.001											
セレン	<0.002											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.54											
ふっ素	0.39											
ほう素	0.63											
1,4-ジオキサン	<0.005											
クロロホルム	<0.006											
トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004											
1,2-ジクロロプロパン	<0.006											
p-ジクロロベンゼン	<0.02											
イソキサチオン	<0.0008											
タイフロン	<0.0005											
フェネトロチオン	<0.0003											
イソプロチオン	<0.004											
オキシソル	<0.004											
クロロタロニル	<0.005											
プロピザミド	<0.0008											
EPN	<0.001											
シクロホス	<0.0008											
フェプロカルブ	<0.003											
イソプロホス	<0.0008											
クロロニトロフェン	<0.0001											
トルエン	<0.06											
キシレン	<0.04											
フタル酸ジエチルヘキシル	<0.006											
ニッケル	0.060											
モリブデン	0.48											
アンチモン	<0.002											
塩化ビニルモノマー	<0.0002											
エチクロヒドリン	<0.00004											
全マンガン	0.11											
ウラン	0.0022											
トリハロメタン生成能	<0.001											
クロロホルム生成能	<0.001											
ブロモジクロロメタン生成能	<0.001											
ジブロモクロロメタン生成能	<0.001											
ブロモホルム生成能	<0.001											
干潮時分	0401											
満潮時分	1303											
平均流速	1303											
アンモニウム性窒素	0.28											
亜硝酸性窒素	0.060											
硝酸性窒素	0.48											
ケルゲルン窒素	0.66											
リン酸態リン	0.59											
クロロフィルa	0.004											
COD(河川)	5.3											
BOD(潮沼)	4.8											
COD(酸性法)	3.2											
塩化物イオン	3700											
MBAS	<0.05											
TOC	2.1											
N-BOD	<0.5											
BOD(クロロフィル関係)	1.0											
COD(クロロフィル関係)	4.8											
臨海限況	×○×											
カルシウム	×○×											
貯水水位	(m)											
貯水庫	(方)											
川幅	(m)											
クロロホルム(水生生物)	<0.001											
フェノール(水生生物)	<0.001											
ホルムアルデヒド(水生生物)	<0.001											
フェノール類	<0.001											
銅	<0.001											
鉄(溶解性)	<0.001											
マンガン(溶解性)	<0.001											
総クロム	<0.001											

2019年度

(仙台市)

地点番号 水名	04-027-54 七北田川水系	類型(達成期間) A(4)	水域名 新川名	七北田川上流 西田中川							調査機関 採水機関	仙台市 仙台市 分析機関 (公財)宮城県公衛生検査センター					
調査区分	年間調査(測定計画調査)			西田中川最下流													
採取月日	4月10日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月13日	10月7日	11月11日	12月2日	1月10日	2月3日	3月2日					
採取時刻	9時25分	9時25分	9時35分	9時50分	9時15分	9時30分	10時15分	9時55分	10時30分	10時30分	10時00分	9時55分					
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
採取水深	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
天候		曇	快晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴					
気温	(℃)	7.5	17.4	25.5	18.8	31.1	22.2	17.0	8.6	7.0	6.4	4.9					
水温	(℃)	6.8	15.5	21.3	17.7	26.9	18.0	17.5	9.0	6.4	4.7	4.1					
流量	(m ³ /s)	0.17	0.098	0.14	0.44	0.10	0.34	0.27	0.14	0.15	0.44	0.34					
全水深	(m)																
透明度	(m)																
透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50					
色相		黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)					
臭気		無臭	川瀬(微)	川瀬(微)	川瀬(微)	川瀬(微)	無臭	無臭	無臭	川瀬(微)	無臭	無臭					
濁り		ほとんど無し	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し					
一般項目	PH	(mg/L)	13	12	9.8	10	8.5	9.4	12	13	13	13					
	DO	(mg/L)	0.8	1.7	1.5	0.8	0.9	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.7	0.6				
	BOD	(mg/L)	1	6	4	4	4	4	2	1	<1	2	2				
	COD	(mg/L)	7900	13000	33000	28000	35000	13000	24000	4600	1300	1400	330				
	SS	(mg/L)	1	6	4	4	4	4	2	1	<1	2	2				
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	7900	13000	33000	28000	35000	13000	24000	4600	1300	1400	330				
	α-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.11	1.1	0.47	0.42	0.58	0.60	0.31	0.21	0.11	0.51	0.52				
	全窒素	(mg/L)	0.019	0.062	0.056	0.054	0.083	0.049	0.048	0.021	0.020	0.044	0.034	0.033			
	全窒素(水生生物)	(mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002			
	ニルフェノール(水生生物)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006			
	ニルフェノール異性体No.01	(mg/L)	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018			
	ニルフェノール異性体No.02	(mg/L)	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047			
	ニルフェノール異性体No.03	(mg/L)	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071			
	ニルフェノール異性体No.04	(mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020			
	ニルフェノール異性体No.05	(mg/L)	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028			
	ニルフェノール異性体No.06	(mg/L)	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031			
	ニルフェノール異性体No.07	(mg/L)	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026			
	ニルフェノール異性体No.08	(mg/L)	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015			
	ニルフェノール異性体No.09	(mg/L)	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032			
	ニルフェノール異性体No.10	(mg/L)	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017			
ニルフェノール異性体No.11	(mg/L)	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051				
ニルフェノール異性体No.12	(mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020				
ニルフェノール異性体No.13	(mg/L)	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027				
生活環境項目	LAS	(mg/L)	0.006	0.006	0.008	0.022	0.26	0.43	0.16	0.11	<0.015	0.34	0.44	0.20			
	C10-LAS	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
	C11-LAS	(mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.004			
	C12-LAS	(mg/L)	<0.00017	<0.00017	<0.00017	<0.00017	<0.00017	<0.00017	<0.00017	<0.00017	<0.00017	<0.00017	<0.00017	<0.00017			
	C13-LAS	(mg/L)	<0.00051	<0.00051	<0.00051	<0.00051	<0.00051	<0.00051	<0.00051	<0.00051	<0.00051	<0.00051	<0.00051	<0.00051			
	C14-LAS	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
	健康項目	ガドミウム	(mg/L)														
		セシウム	(mg/L)														
		鉛	(mg/L)														
		六価クロム	(mg/L)														
		砒素	(mg/L)														
		亜硝酸	(mg/L)														
		アルキル水銀	(mg/L)														
		PCB	(mg/L)														
		ジクロロメタン	(mg/L)														
		四塩化炭素	(mg/L)														
		1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
		1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
		シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
		トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)															
トリクロロエチレン		(mg/L)															
テトラクロロエチレン		(mg/L)															
1,2-ジブロモエタン		(mg/L)															
1,1,2-ジブロモエタン		(mg/L)															
チオホルム		(mg/L)															
シマジン		(mg/L)															
チオベンカルブ		(mg/L)															
ベンゼン		(mg/L)															
セレン		(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)	0.025	0.78	0.15	0.22	0.26	0.43	0.16	0.11	<0.015	0.34	0.44	0.20			
ふっ素		(mg/L)															
ほう素		(mg/L)															
要監視項目		1,4-ジオキサン	(mg/L)														
		クロロホルム	(mg/L)														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
	イソキサチオン	(mg/L)															
	タイラント	(mg/L)															
	フェノチオン	(mg/L)															
	イソプロチオン	(mg/L)															
	オキシメチル	(mg/L)															
	クロロホルム	(mg/L)															
	プロピザミド	(mg/L)															
	EPN	(mg/L)															
	シクロホス	(mg/L)															
	フェノカルブ	(mg/L)															
	イソプロホス	(mg/L)			</												

公共用水域測定結果表

3720

2019年度

Table with columns for location (04-215-01), date, location name, measurement date, and various water quality parameters (DO, BOD, COD, SS, nutrients, etc.) for different sampling points and times.

2019年度

地点(観測)番号 水系名	04-003-53 七北田川水系	I 類型 (達成期間)	C (4)	水 域 名		観 測 機 関										仙台市									
				梅田川	梅田川	観測機関 採水機関	仙台市 分析機関 (公財)宮城県公衛生検査センター										仙台市	仙台市							
調査区分		年間調査(測定計画調査)		地点名 七北田川 結木橋																					
採 取 月 日		4月10日		5月13日		6月3日		7月8日		8月5日		9月13日		10月7日		11月11日		12月2日		1月10日		2月3日		3月2日	
採 取 時 刻		11時00分		10時55分		11時20分		11時25分		11時00分		11時30分		11時20分		11時15分		11時30分		10時50分		10時25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		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
天 候		曇		晴		晴		曇		晴		曇		曇		曇		曇		晴		晴		曇雨	
気 温		(C)		8.6		18.5		24.5		19.4		30.6		24.0		19.8		8.9		14.0		4.2		5.9	
水 温		(C)		8.4		19.0		22.5		17.3		26.9		19.9		18.5		10.8		9.5		5.3		4.7	
流 量		(m ³ /s)		0.020		0.014		0.016		0.024		0.015		0.051		0.029		0.032		0.014		0.040		0.029	
全 水 深		(m)																							
透 明 度		(m)																							
透 視 度		(c m)		>50		>50		>50		>50		>50		>50		>50		>50		>50		>50		>50	
色 相				黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)	
臭 気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
濁 り				ほとんど無し		ほとんど無し		無し		ほとんど無し		無し		無し		無し		ほとんど無し		ほとんど無し		ほとんど無し		少々有り	
一 般 項 目	PH	(mg/L)	12	10	8.8	10	8.8	10	9.7	9.3	10	11	12	12	13	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13
	DO	(mg/L)	<0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	BOD	(mg/L)	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	COD	(mg/L)	490	2400	4900	2200	31000	2200	4900	2200	4900	2200	4900	2200	4900	2200	4900	2200	4900	2200	4900	2200	4900	2200	4900
	SS	(mg/L)	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	490	2400	4900	2200	31000	2200	4900	2200	4900	2200	4900	2200	4900	2200	4900	2200	4900	2200	4900	2200	4900	2200	4900
	α-ヘキサリン抽出物質	(mg/L)	0.33	0.37	0.42	0.50	0.45	0.49	0.29	0.34	0.30	0.47	0.45	0.42	0.48	0.08	0.10	0.13	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	全窒素	(mg/L)	0.006	0.014	0.011	0.014	0.016	0.014	0.010	0.010	0.010	0.008	0.010	0.010	0.008	0.010	0.010	0.013	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	ニルフェノール(水生生物)	(mg/L)	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
	ニルフェノール異性体No.01	(mg/L)	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018
	ニルフェノール異性体No.02	(mg/L)	<0.0000047	<0.0000047	<0.0000047	<0.0000047	<0.0000047	<0.0000047	<0.0000047	<0.0000047	<0.0000047	<0.0000047	<0.0000047	<0.0000047	<0.0000047	<0.0000047	<0.0000047	<0.0000047	<0.0000047	<0.0000047	<0.0000047	<0.0000047	<0.0000047	<0.0000047	<0.0000047

2019年度

(仙台市)

地点(番号)	04-003-52	類型 (達成期間)	C (4)	水 域 名	梅田川								調査機関	仙台市				
水 系 名	七北田川水系				河 川 名	杉戸橋								採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	杉戸橋								分析機関	(公財)宮城県公衛生検査センター			
採取月日		4月10日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	8月13日	10月7日	11月11日	12月2日	1月10日	2月3日	3月2日					
採取時刻		10時30分	10時25分	10時50分	10時50分	10時30分	10時55分	10時55分	10時45分	10時25分	10時20分	10時00分	10時35分					
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
採取水深	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
一般項目	天候																	
	気温	(℃)	8.8	17.4	25.8	17.6	28.8	24.2	19.0	9.2	13.0	7.3	6.1	6.6				
	水温	(℃)	8.4	19.1	24.6	17.7	29.5	20.3	18.8	10.4	7.5	5.1	4.2	5.7				
	流量	(m ³ /s)	0.031	0.038	0.038	0.11	0.031	0.073	0.068	0.045	0.025	0.073	0.036	0.041				
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
	透視度	(c m)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50				
	色相		黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)				
	臭気		川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)				
	濁り		ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し				
生活環境項目	PH	(mg/L)	13	11	9.2	9.1	8.7	8.5	9.5	11	12	13	14					
	BOD	(mg/L)	0.5	0.8	0.7	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6				
	COD	(mg/L)																
	SS	(mg/L)	1	2	1	2	4	2	3	3	1	<1	<1					
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	700	2200	7000	11000	49000	2200	49000	4900	1400	1700	1700					
	μ-ヘキサリン抽出物質	(mg/L)																
	全窒素	(mg/L)	0.28	0.33	0.49	0.58	0.56	0.67	0.44	0.31	0.30	0.66	0.64	0.33				
	全リン	(mg/L)	0.014	0.023	0.018	0.025	0.044	0.031	0.030	0.022	0.018	0.016	0.012	0.009				
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.003	0.007	0.005	0.004				
	ニルフェノール(水生生物)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006				
	ニルフェノール異性体No. 01	(mg/L)	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018				
	ニルフェノール異性体No. 02	(mg/L)	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047				
	ニルフェノール異性体No. 03	(mg/L)	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071	<0.000071				
	ニルフェノール異性体No. 04	(mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020				
	ニルフェノール異性体No. 05	(mg/L)	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028	<0.000028				
	ニルフェノール異性体No. 06	(mg/L)	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031	<0.000031				
	ニルフェノール異性体No. 07	(mg/L)	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026	<0.000026				
ニルフェノール異性体No. 08	(mg/L)	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015	<0.000015					
ニルフェノール異性体No. 09	(mg/L)	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032					
ニルフェノール異性体No. 10	(mg/L)	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017	<0.000017					
ニルフェノール異性体No. 11	(mg/L)	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051	<0.000051					
ニルフェノール異性体No. 12	(mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020					
ニルフェノール異性体No. 13	(mg/L)	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027	<0.000027					
LAS	(mg/L)	0.007	0.012	0.008	0.009	0.006	0.039	0.006	0.006	0.010	0.015	0.001	0.002					
C10-LAS	(mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.002					
C11-LAS	(mg/L)	0.003	0.007	0.009	0.004	0.001	0.0019	0.001	0.002	0.004	0.006	<0.001	0.007					
C13-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.004	0.002	0.001	0.009	<0.001	0.001	0.002	0.004	<0.001	0.005					
C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.002	0.001	0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.002	0.002					
健康項目	ガドミウム	(mg/L)																
	シアン	(mg/L)																
	鉛	(mg/L)																
	六価クロム	(mg/L)																
	砒素	(mg/L)																
	総水銀	(mg/L)																
	アルキル水銀	(mg/L)																
	PCB	(mg/L)																
	ジクロロメタン	(mg/L)																
	四塩化炭素	(mg/L)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	(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)																
	1,1,1-トリクロロプロパン	(mg/L)																
	チオホルム	(mg/L)																
	シマジン	(mg/L)																
	チオベンカルブ	(mg/L)																
	ベンゼン	(mg/L)																
	セレン	(mg/L)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.19	0.20	0.31	0.45	0.34	0.56	0.31	0.23	0.20	0.58	0.60	0.24				
	ふっ素	(mg/L)																
	ほう素	(mg/L)																
	1,4-オキシサン	(mg/L)																
	クロロホルム	(mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)																
	イソキサチオン	(mg/L)																
	タイフロン	(mg/L)																
	フェントプロチオン	(mg/L)																
	イソプロチオン	(mg/L)																
	オキシシン	(mg/L)																
	クロロタリル	(mg/L)																
	プロピザミド	(mg/L)																
	EPN	(mg/L)																
	シクロホス	(mg/L)																
	フェンカルブ	(mg/L)																
	イプロホス	(mg/L)																
クロロニトロフェン	(mg/L)																	
トルエン	(mg/L)																	
キシレン	(mg/L)																	
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																	

2019年度

(仙台市)

地点(観測番号)	04-003-51	I 類型 (達成期間)	C(4)	水 域 名		観 測 機 関									
				梅田川	梅田川	仙台市									
水 系 名	七北田川水系			大田見橋		分析機関 (公財)宮城県公衛生検査センター									
調査区分	年間調査(測定計画調査)														
採取月日	4月10日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月13日	10月7日	11月11日	12月2日	1月10日	2月3日	3月2日			
採取時刻	9時55分	9時55分	10時10分	10時15分	9時55分	10時15分	10時15分	10時10分	9時55分	9時45分	9時30分	10時05分			
採取位置	流心(中央)														
採取水深	0.0														
天 候	曇														
風 速	7.7														
水 温	8.5														
流 量	0.090														
全 水 深	0.19														
透 明 度	0.12														
透 視 度	>50														
色 相	黄色(淡)														
臭 気	無臭														
濁 り	ほとんど無し														
一般項目	DO (mg/L)	13	10	11	9.9	9.2	8.6	9.1	12	13	13	12			
	BOD (mg/L)	0.8	1.2	1.1	1.1	1.1	0.8	0.8	1.0	<0.5	<0.5	<0.5			
	COD (mg/L)														
	SS (mg/L)	1	1	2	1	3	4	3	2	1	3	<1			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1100	1200	11000	13000	22000	11000	49000	3300	1100	9400	3300			
	河へばり抽出物質 (mg/L)														
	全窒素 (mg/L)	0.19	0.20	0.35	0.81	0.66	0.90	0.44	0.63	0.26	0.59	0.69			
	全リン (mg/L)	0.016	0.025	0.046	0.070	0.090	0.074	0.054	0.018	0.013	0.020	0.017			
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008	0.006	0.003	0.002	0.006	0.005			
	ニルフェノール(水生生物) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006			
	ニルフェノール異性体No.01 (mg/L)	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018	<0.000018			
	ニルフェノール異性体No.02 (mg/L)	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047	<0.000047			

2019年度

(仙台市)

地点経緯番号 水名	04-003-01 七北田川水系	I 類型 (達成期間)	C (I)	水 域 名										調査機関 桜井機関	仙台市 仙台市		
				梅田川	新川	福田橋										(公財)宮城県公衛生検査センター	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地名										調査機関 桜井機関			
採取月	4月10日			5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	6月3日	7月8日	7月8日	8月5日	8月5日	9月13日	9月13日			
採取時刻	9時00分			14時10分	9時00分	14時15分	9時10分	14時30分	9時10分	14時40分	9時05分	13時45分	9時10分	14時50分			
採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
採取水深	(m)			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
一般項目	天候	曇			晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴			
	気温	(℃)			9.3	7.9	15.4	18.6	24.8	23.4	18.5	20.6	32.2	29.6	22.2	23.9	
	水温	(℃)			9.5	9.9	16.7	22.5	22.2	24.2	18.4	19.6	27.5	31.0	20.6	22.8	
	流量	(m ³ /s)															
	全水深	(m)															
	透明度	(m)															
	透視度	(cm)			>50	>50	18	6	38	43	>50	>50	39	>50	40	35	
	色相	灰黄色(淡)			灰黄色(淡)	灰黄色(中)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(中)	灰黄色(中)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	
	臭気	無臭			無臭	無臭	土(中)	川瀬(微)	川瀬(微)	川瀬(微)	川瀬(微)	川瀬(微)	川瀬(微)	川瀬(微)	川瀬(微)	川瀬(微)	
	濁り	少々有り			少々有り	少々有り	有	少々有り	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	
生活環境項目	PH	(mg/L)			8.7	10	7.5	8.2	6.2	7.9	6.2	5.9	7.9	8.5	6.8	7.0	
	BOD	(mg/L)			0.8	1.3	3.4	2.7	2.2	1.3	0.8	1.3	1.4	1.2	1.1	1.1	
	COD	(mg/L)															
	SS	(mg/L)			4	4	36	96	15	12	8	8	13	9	10	12	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)			140	310	790	4900	11000	3300	46000	49000	9400	17000	130000	33000	
	河へ有害抽出物質	(mg/L)															
	全窒素	(mg/L)			0.36	0.32	1.5	1.6	1.1	1.0	1.0	0.93	1.0	1.0	1.4	1.5	
	全リン	(mg/L)			0.039	0.045	0.11	0.28	0.085	0.11	0.076	0.088	0.11	0.10	0.10	0.12	
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)			0.017			0.006	0.007		0.007		0.006		0.011		
	ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)			<0.00006			0.00007	<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		
	ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L)			<0.000018			0.000028	<0.000018		<0.000018		<0.000018		<0.000018		
	ノニルフェノール異性体No.02	(mg/L)			<0.000047			0.000048	<0.000047		<0.000047		<0.000047		<0.000047		
	ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L)			<0.000071			0.000078	<0.000071		<0.000071		<0.000071		<0.000071		
	ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L)			<0.000030			0.000019	<0.000030		<0.000030		<0.000030		<0.000030		
	ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L)			<0.000028			<0.000028	<0.000028		<0.000028		<0.000028		<0.000028		
ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L)			<0.000031			0.000041	<0.000031		<0.000031		<0.000031		<0.000031			
ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L)			<0.000026			0.000038	<0.000026		0.000010		<0.000026		<0.000026			
ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L)			<0.000015			0.000011	0.000016		<0.000015		<0.000015		<0.000015			
ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L)			<0.000032			<0.000032	<0.000032		<0.000032		<0.000032		<0.000032			
ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L)			0.000019			<0.000017	0.000019		0.000024		0.000024		0.000017			
ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L)			<0.000051			0.000051	<0.000051		<0.000051		<0.000051		<0.000051			
ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L)			<0.000020			0.000043	<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020			
ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L)			<0.000027			0.000032	<0.000027		<0.000027		<0.000027		<0.000027			
LAS	(mg/L)			0.0014			0.0008	0.0008		0.0045		0.0009		0.0018			
C10-LAS	(mg/L)			0.0002			0.0001	0.0001		0.0009		0.0001		0.0001			
C11-LAS	(mg/L)			0.0007			0.0004	0.0003		0.0018		0.0004		0.0008			
C12-LAS	(mg/L)			0.0003			<0.0001	0.0002		0.0011		0.0002		0.0005			
C13-LAS	(mg/L)			0.0001			<0.0001	0.0001		0.0006		0.0001		0.0003			
C14-LAS	(mg/L)			<0.0001			<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001			
健康項目	ガドリウム	(mg/L)						<0.001					<0.001		<0.001		
	シアン	(mg/L)			<0.1								<0.1				
	鉛	(mg/L)						<0.005					<0.005		<0.005		
	六価クロム	(mg/L)						<0.02					<0.02		<0.02		
	砒素	(mg/L)						0.006					<0.005		<0.005		
	亜水銀	(mg/L)						<0.0005					<0.0005		<0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)						<0.0005					<0.0005		<0.0005		
	PCB	(mg/L)						<0.0005					<0.0005		<0.0005		
	ジクロロメタン	(mg/L)						<0.002					<0.002		<0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)						<0.0002					<0.0002		<0.0002		
	1, 2-ジクロロエタン	(mg/L)						<0.0004					<0.0004		<0.0004		
	1, 1-ジクロロエチレン	(mg/L)						<0.002					<0.002		<0.002		
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)						<0.004					<0.004		<0.004		
	1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/L)						<0.0005					<0.0005		<0.0005		
	1, 1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/L)						<0.0006					<0.0006		<0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)						<0.001					<0.001		<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						<0.0005					<0.0005		<0.0005		
	1, 1, 1-トリクロロプロパン	(mg/L)						<0.0002					<0.0002		<0.0002		
	シクロヘキサン	(mg/L)						<0.0006					<0.0006		<0.0006		
	シマジン	(mg/L)						<0.0003					<0.0003		<0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)						<0.001					<0.001		<0.001		
	ベンゼン	(mg/L)						<0.001					<0.001		<0.001		
	セレン	(mg/L)						<0.002					<0.002		<0.002		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.076	0.065	0.69	0.65	0.65	0.54	0.72	0.67	0.66	0.68	1.0	1.0	
	ほう素	(mg/L)															
1, 4-ジオキシベンゼン	(mg/L)						<0.005					<0.005		<0.005			
クロロホルム	(mg/L)						<0.001					<0.001		<0.001			
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)						<0.002					<0.002		<0.002			
1, 2-ジクロロプロパン	(mg/L)						<0.002					<0.002		<0.002			
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						<0.002					<0.002		<0.002			
イソキサチオン	(mg/L)						<0.0001					<0.0001		<0.0001			
ダコノキ	(mg/L)						<0.0005					<0.0005		<0.0005			
フエントロチオン	(mg/L)						<0.0005					<0.0005		<0.0005			
イソプロチオン	(mg/L)						<0.0005					<0.0005		<0.0005			
オキシニル	(mg/L)						<0.0005					<0.0005		<0.0005			
クロロホルム	(mg/L)						<0.001					<0.001		<0.001			
プロピザミド	(mg/L)						<0.001					<0.001		<0.001			
EPN	(mg/L)						<0.001					<0.001		<0.001			
ジクロロホス	(mg/L)						<0.0005					<0.0005		<0.0005			
フェノキシカルブ	(mg/L)						<0.0005					<0.0005		<0.0005			
イソプロホス	(mg/L)						<0.0005					<0.0005		<0.0005			
クロロニトロフェン	(mg/L)						<0.0005					<0.0005		<0.0005			
トルエン	(mg/L)						<0.0005					<0.0005		<0.0005			
キシレン	(mg/L)						<0.0005					<0.0005		<0.0005			
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						<0.0005					<0.0005		<0.0005			
ニフタル	(mg/L)						<0.0005					<0.0005		<0.0005			
モリブデン	(mg/L)						<0.0005					<0.0005		<0.0005			
アンチモン	(mg/L)						<0.0005					<0.0005		<			

2019年度

(仙台市)

地点(観測)番号 水系名	04-003-01 七北田川水系	類型(達成期間) C(4)	水城名 河川名	梅田川 梅田川	梅田川 梅田川	梅田川 梅田川	梅田川 梅田川	梅田川 梅田川	梅田川 梅田川	梅田川 梅田川	調査機関 採水機関	仙台市 仙台市	仙台市 宮城県公衛生検査センター	仙台市 仙台市	仙台市 仙台市	仙台市 仙台市
調査区分	年間調査(測定計画調査)															
採取月日	10月7日	10月7日	11月11日	11月11日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日
採取時刻	9時00分	14時40分	9時05分	14時50分	8時50分	14時35分	8時50分	8時50分	8時50分	8時50分	13時10分	8時45分	13時10分	9時00分	14時15分	14時15分
採取位置	流心(中央)															
採取水深	(m)															
天候	曇															
気温	(℃)															
水温	(℃)															
流量	(m ³ /s)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
透視度	(cm)															
色相	灰黄色(中)															
臭気	川臭(微)															
濁り	少々有り															
DO	(mg/L)															
BOD	(mg/L)															
COD	(mg/L)															
SS	(mg/L)															
大腸菌群数	(MPN/100mL)															
河へキサン抽出物質	(mg/L)															
全窒素	(mg/L)															
全リン	(mg/L)															
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)															
ニルフェノール(水生生物)	(mg/L)															
ニルフェノール異性体No. 01	(mg/L)															
ニルフェノール異性体No. 02	(mg/L)															
ニルフェノール異性体No. 03	(mg/L)															
ニルフェノール異性体No. 04	(mg/L)															
ニルフェノール異性体No. 05	(mg/L)															
ニルフェノール異性体No. 06	(mg/L)															
ニルフェノール異性体No. 07	(mg/L)															
ニルフェノール異性体No. 08	(mg/L)															
ニルフェノール異性体No. 09	(mg/L)															
ニルフェノール異性体No. 10	(mg/L)															
ニルフェノール異性体No. 11	(mg/L)															
ニルフェノール異性体No. 12	(mg/L)															
ニルフェノール異性体No. 13	(mg/L)															
LAS	(mg/L)															
C10-LAS	(mg/L)															
C11-LAS	(mg/L)															
C12-LAS	(mg/L)															
C13-LAS	(mg/L)															
C14-LAS	(mg/L)															
カドミウム	(mg/L)															
全シアン	(mg/L)															
鉛	(mg/L)															
六価クロム	(mg/L)															
砒素	(mg/L)															
総水銀	(mg/L)															
アルキル水銀	(mg/L)															
PCB	(mg/L)															
ジクロロメタン	(mg/L)															
四塩化炭素	(mg/L)															
1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
1, 1, 1-トリクロロエチレン	(mg/L)															
1, 1, 1-トリクロロエチレン	(mg/L)															
1, 1, 2-トリクロロエチレン	(mg/L)															
トリクロロエチレン	(mg/L)															
テトラクロロエチレン	(mg/L)															
1, 3-ジクロロプロパン	(mg/L)															
チオムス	(mg/L)															
シマジン	(mg/L)															
チオベンカルブ	(mg/L)															
ベンゼン	(mg/L)															
セレン	(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1, 4-ジオキサン	(mg/L)															
クロロホルム	(mg/L)															
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
1, 2-ジクロロプロパン	(mg/L)															
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
イソキサチオン	(mg/L)															
ダイアゾリン	(mg/L)															
フェートロキサチオン	(mg/L)															
イソプロキサチオン	(mg/L)															
オキシシン	(mg/L)															
クロロタロニル	(mg/L)															
プロピザミド	(mg/L)															
EPN	(mg/L)															
ジクロロホス	(mg/L)															
フェノキシカルブ	(mg/L)															
イプロホホス	(mg/L)															
クロロニトロフェン	(mg/L)															
トルエン	(mg/L)															
キシレン	(mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
ニフェル	(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)															
エピクロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
トリハロメタン生成能	(mg/L)															
クロロホルム生成能	(mg/L)															
ブromoジクロロメタン生成能	(mg/L)															
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/L)															
ブromoホルム生成能	(mg/L)															
干潮時分	0401															
満潮時分	1303															
平均流速	(m/s)															
アンモニア性窒素	(mg/L)															
亜硝酸性窒素	(mg/L)															
硝酸性窒素	(mg/L)															
ケルダール窒素	(mg/L)															
リン酸ヒン	(mg/L)															
クロロフィル a	(mg/L)															
COD(河川)	(mg/L)															
BOD(潮沼)	(mg/L)															
COD(酸性法)	(mg/L)															
塩化水素イオン	(mg/L)															
MBAS	(mg/L)															
TOC	(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)															
隣接排水	×○×															
カルシウム	(mg/L)															
貯水水位	(m)															
貯水庫	(方)															
川幅	(m)															
クロロホルム(水生生物)	(mg/L)															
フェノール(水生生物)	(mg/L)															
ホルムアルデヒド(水生生物)	(mg/L)															
フェノール類	(mg/L)															
銅	(mg/L)															
鉄(溶解性)	(mg/L)															
マンガン(溶解性)	(mg/L)															
総クロム	(mg/L)															

2019年度

(仙台市)

地点番号	04-216-01	類型 (達成期間)	水 域 名	高野川	高野川	高野川	高野川	高野川	高野川	高野川	高野川	高野川	調査機関	仙台市	仙台市	仙台市	仙台市	仙台市	仙台市	仙台市	仙台市	
水 系 名	七北田川水系		河 川 名	高野川	高野川	高野川	高野川	高野川	高野川	高野川	高野川	高野川	採水機関	仙台市	仙台市	仙台市	仙台市	仙台市	仙台市	仙台市	仙台市	
調査区分	年間調査 (測定計画調査)		地 点 名	高野川最下流	高野川最下流	高野川最下流	高野川最下流	高野川最下流	高野川最下流	高野川最下流	高野川最下流	高野川最下流	分析機関	(公財)宮城県公衛生検査センター	(公財)宮城県公衛生検査センター	(公財)宮城県公衛生検査センター	(公財)宮城県公衛生検査センター	(公財)宮城県公衛生検査センター	(公財)宮城県公衛生検査センター	(公財)宮城県公衛生検査センター	(公財)宮城県公衛生検査センター	
採取月	4月10日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月13日	10月7日	11月11日	12月2日	1月10日	2月3日	3月2日										
採取時刻	9時20分	9時20分	9時35分	9時35分	9時25分	9時40分	9時30分	9時30分	9時10分	9時15分	9時05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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
一般項目	天候	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇										
	気温 (℃)	7.8	14.3	24.0	18.5	28.7	23.2	17.6	9.2	8.0	5.5	3.9	4.5									
	水温 (℃)	8.2	17.4	22.9	18.4	27.4	19.7	18.4	10.9	7.8	5.0	4.3	5.8									
	流量 (m ³ /s)	0.038	0.11	0.086	0.057	0.080	0.069	0.039	0.043	0.030	0.065	0.026										
	全水深 (m)																					
	透明度 (m)																					
	透視度 (cm)	>50	27	29	>50	>50	>50	48	>50	>50	>50	>50	>50									
	色相	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	川瀬(微)	川瀬(微)	川瀬(微)	川瀬(微)	川瀬(微)	川瀬(微)	川瀬(微)	川瀬(微)	川瀬(微)									
	臭気	川瀬(微)	無臭	川瀬(微)	川瀬(微)	川瀬(微)	川瀬(微)	川瀬(微)	川瀬(微)	川瀬(微)	川瀬(微)	川瀬(微)	川瀬(微)									
	濁り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り									
	生活環境項目	PH																				
		DO (mg/L)	11	11	9.2	8.8	8.6	7.7	7.8	7.6	7.7	7.8	7.7									
BOD (mg/L)		0.8	2.4	2.8	1.1	1.4	0.7	0.7	1.1	0.5	0.8	0.7	1.1									
COD (mg/L)																						
SS (mg/L)		4	30	23	9	7	8	9	10	2	4	6										
大腸菌群数 (MPN/100mL)		220	24000	22000	79000	17000	33000	33000	31000	4900	13000	1300	490									
カビ・酵母菌抽出物質 (mg/L)																						
全窒素 (mg/L)		0.24	1.4	1.4	1.1	1.0	1.9	0.59	0.72	0.39	1.2	1.2	0.40									
全リン (mg/L)		0.046	0.094	0.092	0.080	0.075	0.092	0.088	0.072	0.047	0.151	0.049	0.063									
全亜鉛 (水生生物) (mg/L)		0.009	0.013	0.015	0.011	0.008	0.008	0.009	0.012	0.007	0.018	0.012	0.013									
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									

2019年度

(仙台市)

Table with columns for monitoring points, dates, and various water quality parameters (pH, DO, BOD, COD, etc.).

2019年度

(仙台市)

地点(観測番号)	04-202-03	1	型式(達成期間)		水城名	貞山運河					調査機関		仙台市	
水系名	仙台運川				地点名	名取川合流前					採水機関	仙台市		
調査区分						年間調査(測定計画調査)							分析機関 (一財)宮城県公衆衛生協会	
採取月	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月16日	2月5日	3月4日		
採取時刻	9時05分	9時05分	9時10分	9時00分	9時10分	9時15分	9時20分	9時20分	9時20分	9時20分	9時15分	9時10分		
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸		
採取水深	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
天候	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇		
気温	5.7	18.6	25.0	24.1	31.5	24.8	27.0	13.9	3.0	3.4	7.4	4.0		
水温	5.0	13.7	21.0	22.0	27.0	23.6	22.1	13.2	2.7	3.2	4.4	6.8		
流量	(m ³ /s)													
全水深	(m)													
透明度	(m)													
透視度	(cm)	>50	35	34	27	>50	>50	>50	46	>50	>50	>50		
色相	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	無色	無色	無色		
臭気	無臭	土(微)	海藻(微)	海藻(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
濁り	無し	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し		
pH														
DO	(mg/L)	9.5	9.3	7.7	7.3	7.8	8.0	8.1	7.9	10	12	11		
BOD	(mg/L)	0.7	0.7	1.1	0.9	0.8	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.7	<0.5		
COD	(mg/L)													
SS	(mg/L)	3	14	15	1	2	3	5	4	2	2	<1		
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.8	790	3300	2300	330	1100	330	13000	2300	1100	790		
トキソゲ抽出物質	(mg/L)													
全窒素	(mg/L)	0.20	0.44	0.49	0.79	0.40	0.30	0.25	0.66	0.38	0.45	0.66		
全リン	(mg/L)	0.028	0.059	0.082	0.11	0.025	0.033	0.024	0.034	0.024	0.032	0.027		
全窒素(水生生物)	(mg/L)	<0.001	0.004	0.003	0.008	0.003	0.002	0.001	0.003	0.001	0.003	0.003		
ニルフェノール(水生生物)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006		
ニルフェノール異性体No.01	(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037		
ニルフェノール異性体No.02	(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037		
ニルフェノール異性体No.03	(mg/L)	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052		
ニルフェノール異性体No.04	(mg/L)	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043		
ニルフェノール異性体No.05	(mg/L)	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042		
ニルフェノール異性体No.06	(mg/L)	<0.000040	<0.000040	<0.000040	<0.000040	<0.000040	<0.000040	<0.000040	<0.000040	<0.000040	<0.000040	<0.000040		
ニルフェノール異性体No.07	(mg/L)	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021		
ニルフェノール異性体No.08	(mg/L)	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022		
ニルフェノール異性体No.09	(mg/L)	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046		
ニルフェノール異性体No.10	(mg/L)	<0.000013	<0.000013	<0.000013	<0.000013	<0.000013	<0.000013	<0.000013	<0.000013	<0.000013	<0.000013	<0.000013		
ニルフェノール異性体No.11	(mg/L)	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035		
ニルフェノール異性体No.12	(mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020		
ニルフェノール異性体No.13	(mg/L)	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039		
LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.012	0.25	<0.0006		
C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001	<0.0001		
C11-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0004	<0.0001	<0.0001	0.003	0.003	<0.0001		
C12-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0004	<0.0001	<0.0001	0.003	0.003	<0.0001		
C13-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	0.006	0.001	<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		
ガドミウム	(mg/L)													
シアン	(mg/L)													
鉛	(mg/L)													
六価クロム	(mg/L)													
砒素	(mg/L)													
亜水銀	(mg/L)													
アルキル水銀	(mg/L)													
PCB	(mg/L)													
ジクロロメタン	(mg/L)													
四塩化炭素	(mg/L)													
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
1,1,1,2-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)													
1,1,1,1-テトラクロロプロパン	(mg/L)													
チオホルム	(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)	0.065	0.23	0.12	0.38	0.13	0.085	0.025	0.54	0.25	0.28	0.55		
ふっ素	(mg/L)													
ほう素	(mg/L)													
1,4-ジオキサン	(mg/L)													
クロロホルム	(mg/L)													
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
1, 2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
イソキサチオン	(mg/L)													
ダイアゾノ	(mg/L)													
フェートロチオン	(mg/L)													
イソプロチオン	(mg/L)													
オキシニル	(mg/L)													
クロロホルム	(mg/L)													
プロピザミド	(mg/L)													
EPN	(mg/L)													
シクロホス	(mg/L)													
フェノカルブ	(mg/L)													
イソプロホス	(mg/L)													
クロロニトロフェン	(mg/L)													
トルエン	(mg/L)													
キシレン	(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
ニッパル	(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)													
エピクロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
トリハロメタン生成能	(mg/L)													
クロロホルム生成能	(mg/L)													
ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)													
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)													
ブロモホルム生成能	(mg/L)													
その他項目														
干潮時分														
満潮時分														
平均流速	(m/s)													
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	0.10	0.12	0.17	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	0.005	0.005	0.012	<0.								

2019年度 資料-202 公共用水域の監視結果 (⑤湖沼個票)

(仙台市)

Table with columns for monitoring items (e.g., pH, BOD, COD, SS, LAS, etc.), sampling dates (April to March), and locations (Lake Utsunomiya). The table is divided into sections: General items, Life environment, Health, Monitoring, and Special items.

2019年度

(仙台市)

地点経緯番号	04-510-01 Ⅰ型 (達成期間)			A (4)				水 域 名				七北田ダム		調査機関		仙台市													
地名	その隣の河川・湖沼			河川名				七北田川				七北田川		仙台市		分析機関													
調査区分	年間調査(測定計画調査)			七北田ダムダムサイト				七北田川		七北田川		仙台市		(公財)宮城県公衛生検査センター															
採取月日	4月10日			5月13日			6月3日		7月8日		8月5日		9月13日		10月7日		11月11日		12月2日		1月10日		2月3日		3月2日				
採取時刻	10時50分			10時40分			11時00分		11時00分		10時30分		10時50分		11時30分		10時50分		10時30分		11時20分		10時55分		10時50分				
採取位置	上層(表層)			上層(表層)			上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)				
採取水深	(m)			(m)			(m)		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)				
天候	曇			快晴			晴		曇		晴		曇		曇		雨		曇		晴		曇		曇				
気温	(℃)			7.2			15.2		25.5		17.4		31.4		22.0		16.2		8.8		11.1		6.3		7.2		2.6		
水温	(℃)			6.1			17.5		22.7		18.6		30.8		22.9		19.7		12.4		9.8		5.6		5.0		4.8		
流量	(m ³ /s)																												
全水深	(m)																												
透明度	(m)																												
透視度	(cm)			>50			>50		>50		41		>50		>50		>50		>50		>50		>50		>50		>50		
色相	無色			無色			無色		灰黄色(淡)		黄緑色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		
臭気	無臭			濁状(微)			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		
濁り	無し			ほとんど無し			ほとんど無し		少々有り		少々有り		少々有り		8.7		ほとんど無し		ほとんど無し		ほとんど無し		ほとんど無し		ほとんど無し		少々有り		
一般項目	PH	(mg/L)			12			10		9.4		10		11		9.9		10		9.2		9.6		10		11		12	
	DO	(mg/L)																											
	BOD	(mg/L)			2.4			3.5		3.2		4.6		10		4.8		4.7		2.8		3.1		2.5		1.9		2.5	
	COD	(mg/L)			2			1		<1		3		3		6		3		1		<1		2		3		3	
	SS	(mg/L)			17			13		22		130		140		110		17000		130		490		6.8		79		79	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)																											
	0.5μmフィルター	(mg/L)			0.10			0.20		0.14		0.39		0.78		0.29		0.20		0.35		0.29		0.24		0.31		0.27	
	全浮遊	(mg/L)			0.012			0.021		0.007		0.040		0.038		0.024		0.025		0.023		0.020		0.012		0.018		0.018	
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	ニルフェノール(水生生物)	(mg/L)			<0.00006			<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006	
	ニルフェノール異性体No. 01	(mg/L)			<0.000018			<0.000018		<0.000018		<0.000018		<0.000018		<0.000018		<0.000018		<0.000018		<0.000018		<0.000018		<0.000018		<0.000018	
	ニルフェノール異性体No. 02	(mg/L)			<0.000047			<0.000047		<0.000047		<0.000047		<0.000047		<0.000047		<0.000047		<0.000047		<0.000047		<0.000047		<0.000047		<0.000047	
	ニルフェノール異性体No. 03	(mg/L)			<0.000071			<0.000071		<0.000071		<0.000071		<0.000071		<0.000071		<0.000071		<0.000071		<0.000071		<0.000071		<0.000071		<0.000071	
	ニルフェノール異性体No. 04	(mg/L)			<0.000030			<0.000030		<0.000030		<0.000030		<0.000030		<0.000030		<0.000030		<0.000030		<0.000030		<0.000030		<0.000030		<0.000030	
	ニルフェノール異性体No. 05	(mg/L)			<0.000028			<0.000028		<0.000028		<0.000028		<0.000028		<0.000028		<0.000028		<0.000028		<0.000028		<0.000028		<0.000028		<0.000028	
	ニルフェノール異性体No. 06	(mg/L)			<0.000031			<0.000031		<0.000031		<0.000031		<0.000031		<0.000031		<0.000031		<0.000031		<0.000031		<0.000031		<0.000031		<0.000031	
	ニルフェノール異性体No. 07	(mg/L)			<0.000026			<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026		<0.000026	
	ニルフェノール異性体No. 08	(mg/L)			<0.000015			<0.000015		<0.000015		<0.000015		<0.000015		<0.000015		<0.000015		<0.000015		<0.000015		<0.000015		<0.000015		<0.000015	
	ニルフェノール異性体No. 09	(mg/L)			<0.000032			<0.000032		<0.000032		<0.000032		<0.000032		<0.000032		<0.000032		<0.000032		<0.000032		<0.000032		<0.000032		<0.000032	
ニルフェノール異性体No. 10	(mg/L)			<0.000017			<0.000017		<0.000017		<0.000017		<0.000017		<0.000017		<0.000017		<0.000017		<0.000017		<0.000017		<0.000017		<0.000017		
ニルフェノール異性体No. 11	(mg/L)			<0.000051			<0.000051		<0.000051		<0.000051		<0.000051		<0.000051		<0.000051		<0.000051		<0.000051		<0.000051		<0.000051		<0.000051		
ニルフェノール異性体No. 12	(mg/L)			<0.000020			<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		
ニルフェノール異性体No. 13	(mg/L)			<0.000027			<0.000027		<0.000027		<0.000027		<0.000027		<0.000027		<0.000027		<0.000027		<0.000027		<0.000027		<0.000027		<0.000027		
LAS	(mg/L)			<0.006			<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		
C10-LAS	(mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
C11-LAS	(mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
C13-LAS	(mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
C14-LAS	(mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
健康項目	カドミウム	(mg/L)			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	全シアン	(mg/L)			<0.1			<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
	鉛	(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	
	六価クロム	(mg/L)			<0.02			<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	砒素	(mg/L)			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	態水銀	(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	
	アルキル水銀	(mg/L)			<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	PCB	(mg/L)			<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.004			<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.004			<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006			<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001</																								

2019年度

地点番号		04-410-01	類型(達成期間)		水城名		青下ダム		調査機関		仙台市		(仙台市)												
水名		その他の河川・湖沼		河川名		青下川		調査機関		仙台市		(仙台市)													
調査区分		年間調査(測定計画調査)		青下ダムダムサイト								分析機関		(一財)宮城県公衆衛生協会											
採取月日		4月18日		5月9日		6月6日		7月9日		8月8日		9月5日		10月3日		11月15日		12月5日		1月17日		2月6日		3月5日	
採取時刻		7時23分		7時47分		7時52分		7時28分		6時55分		7時30分		7時25分		7時45分		7時30分		7時30分		7時12分		7時21分	
採取位置		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)	
採取水深		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
天候		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		曇		曇		曇		曇		曇	
気温		9.2		16.3		18.6		12.3		26.0		20.9		18.8		4.0		0.5		-0.2		-5.0		3.7	
水温		11.0		13.7		18.3		13.3		26.4		21.9		18.3		7.8		3.5		2.1		-0.7		3.4	
流量		(m ³ /s)																							
全水深		(m)																							
透明度		(m)																							
透視度		(c.m)		>50		>50		>50		>50		>50		>50		>50		>50		>50		>50		>50	
色相		黄色(淡)		紫色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		茶色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)		黄色(淡)	
臭気		沼沢(微)		沼沢(微)		沼沢(微)		沼沢(微)		沼沢(微)		沼沢(微)		沼沢(微)		沼沢(微)		沼沢(微)		沼沢(微)		沼沢(微)		沼沢(微)	
濁り		ほとんど無し		少々有り		少々有り		ほとんど無し		少々有り		少々有り		少々有り		少々有り		無し		無し		無し		無し	
pH		7.4		7.4		8.0		7.5		8.3		7.8		7.6		7.4		7.3		7.4		7.4		7.4	
DO		(mg/L)		11		9.8		9.4		9.1		8.6		9.2		9.0		11		12		13		14	
BOD		(mg/L)		3.2		4.9		5.8		4.5		4.9		6.8		5.8		3.4		3.7		2.5		1.9	
COD		(mg/L)		1		4		3		<1		1		2		3		<1		<1		<1		<1	
SS		(mg/L)		13		460		170		79		2300		1100		49		330		790		23		79	
大腸菌群数		(MPN/100ml)																							
n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)		0.18		0.30		0.35		0.38		0.30		0.50		0.40		0.08		0.09		0.18		0.26	
全窒素		(mg/L)		0.011		0.027		0.021		0.019		0.032		0.034		0.034		0.011		0.007		0.007		0.012	
全窒素(水生生物)		(mg/L)		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001	
ニルフェノール(水生生物)		(mg/L)		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006	
ニルフェノール異性体No.01		(mg/L)		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037	
ニルフェノール異性体No.02		(mg/L)		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037		<0.000037	
ニルフェノール異性体No.03		(mg/L)		<0.000052		<0.000052		<0.000052		<0.000052		<0.000052		<0.000052		<0.000052		<0.000052		<0.000052		<0.000052		<0.000052	
ニルフェノール異性体No.04		(mg/L)		<0.000043		<0.000043		<0.000043		<0.000043		<0.000043		<0.000043		<0.000043		<0.000043		<0.000043		<0.000043		<0.000043	
ニルフェノール異性体No.05		(mg/L)		<0.000042		<0.000042		<0.000042		<0.000042		<0.000042		<0.000042		<0.000042		<0.000042		<0.000042		<0.000042		<0.000042	
ニルフェノール異性体No.06		(mg/L)		<0.000040		<0.000040		<0.000040		<0.000040		<0.000040		<0.000040		<0.000040		<0.000040		<0.000040		<0.000040		<0.000040	
ニルフェノール異性体No.07		(mg/L)		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021		<0.000021	
ニルフェノール異性体No.08		(mg/L)		<0.000022		<0.000022		<0.000022		<0.000022		<0.000022		<0.000022		<0.000022		<0.000022		<0.000022		<0.000022		<0.000022	
ニルフェノール異性体No.09		(mg/L)		<0.000046		<0.000046		<0.000046		<0.000046		<0.000046		<0.000046		<0.000046		<0.000046		<0.000046		<0.000046		<0.000046	
ニルフェノール異性体No.10		(mg/L)		<0.000013		<0.000013		<0.000013		<0.000013		<0.000013		<0.000013		<0.000013		<0.000013		<0.000013		<0.000013		<0.000013	
ニルフェノール異性体No.11		(mg/L)		<0.000035		<0.000035		<0.000035		<0.000035		<0.000035		<0.000035		<0.000035		<0.000035		<0.000035		<0.000035		<0.000035	
ニルフェノール異性体No.12		(mg/L)		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020		<0.000020	
ニルフェノール異性体No.13		(mg/L)		<0.000039		<0.000039		<0.000039		<0.000039		<0.000039		<0.000039		<0.000039		<0.000039		<0.000039		<0.000039		<0.000039	
LAS		(mg/L)		0.0008		0.0006		0.0006		0.0006		0.0006		0.0006		0.0006		0.0006		0.0006		0.0006		0.0006	
C10-LAS		(mg/L)		0.0001		0.0001		0.0001		0.0001		0.0001		0.0001		0.0001		0.0001		0.0001		0.0001		0.0001	
C11-LAS		(mg/L)		0.0003		0.0001		0.0001		0.0001		0.0001		0.0001		0.0001		0.0001		0.0001		0.0001		0.0001	
C12-LAS		(mg/L)		0.0002		0.0001		0.0001		0.0001		0.0001		0.0001		0.0001		0.0001		0.0001		0.0001		0.0001	
C13-LAS		(mg/L)		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
C14-LAS		(mg/L)		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
ガドミウム		(mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
全シアン		(mg/L)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
鉛		(mg/L)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
六価クロム		(mg/L)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
塩素		(mg/L)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
懸濁物質		(mg/L)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
アルキル水銀		(mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
PCB		(mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
ジクロロメタン		(mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
四塩化炭素		(mg/L)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
1, 2-ジクロロエタン		(mg/L)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
1, 1, 1-トリクロロエチレン		(mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
1, 1, 2-トリクロロエチレン		(mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
1, 1, 1-トリクロロエタン		(mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
トリクロロエチレン		(mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
テトラクロロエチレン		(mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
1, 3-ジクロロプロパン		(mg/L)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
チオホルム		(mg/L)																							

2019年度		調査機関 (仙台市)										
地点番号	04-111-01	類型	(達成期間)								調査機関	仙台市
水名	その他の河川・湖沼		水名 月山池								調査機関	仙台市
調査区分	年間調査(測定計画調査)		月山池出口								分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会
採取月	4月18日	5月9日	6月6日	7月9日	8月8日	9月5日	10月3日	11月15日	12月5日	1月17日	2月6日	3月5日
採取時刻	7時55分	7時55分	7時55分	7時52分	6時45分	7時46分	7時42分	7時50分	8時00分	8時00分	7時45分	7時50分
採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雪	雪	晴
気温	(°C)	12.8	17.0	22.2	16.8	27.3	23.5	21.0	5.7	1.4	0.2	-4.8
水温	(°C)	11.4	16.2	23.6	21.0	29.6	23.4	22.1	11.3	8.5	2.3	4.2
流量	(m ³ /s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(c.m)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
色相		黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)
臭気		沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)
濁り		やや有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	少々有り	ほとんど無し	少々有り
一般項目	PH	(mg/L)	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	8.4	8.4	7.2	7.2	7.3
	DO	(mg/L)	11	9.4	8.1	8.1	8.7	10	9.7	8.0	9.1	11
	BOD	(mg/L)										
	COD	(mg/L)	5.1	5.1	5.2	5.6	5.2	7.7	9.9	5.6	5.3	5.2
	SS	(mg/L)	2	2	2	3	1	4	7	4	3	3
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.0	2	6.8	33	490	2800	13	220	140	23
	トキソゲン抽出物質	(mg/L)										
	全窒素	(mg/L)	0.25	0.23	0.31	0.35	0.21	0.40	0.67	0.34	0.39	0.39
	全リン	(mg/L)	0.017	0.014	0.014	0.020	0.016	0.022	0.023	0.018	0.018	0.015
	全亜硝酸(水生生物)	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002
	ニトロフェノール(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
	ニトロフェノール異性体No. 01	(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037
	ニトロフェノール異性体No. 02	(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037
	ニトロフェノール異性体No. 03	(mg/L)	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052	<0.000052
	ニトロフェノール異性体No. 04	(mg/L)	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043
	ニトロフェノール異性体No. 05	(mg/L)	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042
	ニトロフェノール異性体No. 06	(mg/L)	<0.000040	<0.000040	<0.000040	<0.000040	<0.000040	<0.000040	<0.000040	<0.000040	<0.000040	<0.000040
	ニトロフェノール異性体No. 07	(mg/L)	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021
ニトロフェノール異性体No. 08	(mg/L)	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	
ニトロフェノール異性体No. 09	(mg/L)	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	
ニトロフェノール異性体No. 10	(mg/L)	<0.000013	<0.000013	<0.000013	<0.000013	<0.000013	<0.000013	<0.000013	<0.000013	<0.000013	<0.000013	
ニトロフェノール異性体No. 11	(mg/L)	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	
ニトロフェノール異性体No. 12	(mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	
ニトロフェノール異性体No. 13	(mg/L)	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	
LAS	(mg/L)	<0.0006	<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	
C11-LAS	(mg/L)	<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	
C13-LAS	(mg/L)	<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	
健康項目	ガドリウム	(mg/L)										
	シアン	(mg/L)										
	鉛	(mg/L)										
	六価クロム	(mg/L)										
	砒素	(mg/L)										
	懸水銀	(mg/L)										
	アルキル水銀	(mg/L)										
	PCB	(mg/L)										
	ジクロロメタン	(mg/L)										
	四塩化炭素	(mg/L)										
	1, 2-ジクロロエタン	(mg/L)										
	1, 1-ジクロロエチレン	(mg/L)										
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)										
	1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/L)										
	1, 1, 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, 1, 1, 2-ジブロモクロロ	(mg/L)										
	ブブロム	(mg/L)										
	シマジン	(mg/L)										
	チオベンカルブ	(mg/L)										
	ベンゼン	(mg/L)										
	セレン	(mg/L)										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	0.13	0.14	0.19	
ふっ素	(mg/L)											
ほう素	(mg/L)											
要監視項目	1, 4-ジオキサン	(mg/L)										
	クロロホルム	(mg/L)										
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)										
	1, 2-ジクロロプロパン	(mg/L)										
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)										
	オキシサチン	(mg/L)										
	ダイアソニン	(mg/L)										
	フェニトロチオン	(mg/L)										
	イソプロチオン	(mg/L)										
	オキシソル	(mg/L)										
	クロロホルム	(mg/L)										
	プロピザミド	(mg/L)										
	EPN	(mg/L)										
	ジクロロホス	(mg/L)										
	フェニカルブ	(mg/L)										
	イソプロホス	(mg/L)										
	クロロニトロフェン	(mg/L)										
	トルエン	(mg/L)										
	キシレン	(mg/L)										
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)										
	ニッフル	(mg/L)										
	モリプテン	(mg/L)										
	アンチモン	(mg/L)										
塩化ビニルモノマー	(mg/L)											
エビクロヒドリ	(mg/L)											
全マンガン	(mg/L)											
ウラン	(mg/L)											
トリハロメタン生成能	(mg/L)											
クロロホルム生成能	(mg/L)											
プロモシクロロメタン生成能	(mg/L)											
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)											
プロモホルム生成能	(mg/L)											
その他項目	干潮時分	(m/s)										
	満潮時分	(m/s)										
	平均流速	(m/s)										
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.05	<0.05
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.006	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.13	0.14	0.19
	ケルダール窒素	(mg/L)										
	リノール酸	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	クロロフィル a	(mg/L)	0.004	0.004	0.002	0.008	0.002	0.024	0.036	0.002	0.005	0.005
	COD (河川)	(mg										

2019年度

(仙台市)

Table with columns for location (大沼), date (4月10日 to 3月4日), and various water quality parameters (temperature, pH, COD, etc.).

2019年度 資料-202 公共用水域の監視結果 (6海域個票)

(仙台市)

Table with columns for location (e.g., 仙台港地先), date (e.g., 4月16日), and various water quality parameters (pH, BOD, COD, SS, etc.). Rows are categorized by project type (e.g., 一般項目, 生活環境項目, 健康項目, 要監視項目, トリハロメタン項目, その他項目, 独自項目, 特殊項目).

2019年度

(仙台市)

地点(観測番号)		04-611-01 類型(達成期間)		B(4)		水 域 名		仙台港地先海域(乙)		調査機関		仙台市	
水 系 名		仙台湾地先		B(4)		水 域 名		仙台湾地先海域(乙)		調査機関		仙台市	
調査区分		年間調査(測定計画調査)		観測地点		観測地点		観測地点		観測地点		分析機関	
観測月		4月16日		5月14日		6月4日		7月2日		8月6日		9月3日	
観測時刻		6時58分		7時19分		7時08分		7時09分		7時21分		7時10分	
観測位置		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)	
観測水深		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)	
天 候		晴		曇		晴		曇		曇		晴	
気 温		(C)		(C)		(C)		(C)		(C)		(C)	
水 温		(C)		(C)		(C)		(C)		(C)		(C)	
流 量		(m³/s)		(m³/s)		(m³/s)		(m³/s)		(m³/s)		(m³/s)	
全 水 深		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)	
透 明 度		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)	
透 視 度		(c m)		(c m)		(c m)		(c m)		(c m)		(c m)	
色 相		灰黄茶色(淡)		灰緑色(淡)		灰黄緑色(淡)		灰緑色(淡)		灰青色(淡)		灰緑色(淡)	
臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
濁り		少々有り		ほとんど無し		ほとんど無し		ほとんど無し		ほとんど無し		ほとんど無し	
一般項目	pH	(mg/L)	10	9.7	8.4	8.2	8.4	8.5	8.2	8.2	8.1	8.4	8.2
	DO	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	BOD	(mg/L)	0.8	0.7	0.8	0.9	0.6	0.7	0.8	0.5	<0.5	0.5	<0.5
	COD	(mg/L)	<1.8	2.0	7.8	490	<1.8	33	<1.8	7.8	14	<1.8	79
	SS	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	<0.28	0.24	0.35	0.30	0.26	0.24	0.21	0.19	0.20	0.24	0.18
	有機窒素抽出物質	(mg/L)	0.056	0.022	0.025	0.020	0.017	0.012	0.021	0.016	0.024	0.020	0.028
	全窒素	(mg/L)	0.002	0.001	0.005	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ニルフェノール(水生生物)	(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037
	ニルフェノール異性体No. 01	(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037
	ニルフェノール異性体No. 02	(mg/L)	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032
	ニルフェノール異性体No. 03	(mg/L)	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043	<0.000043
ニルフェノール異性体No. 04	(mg/L)	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	
ニルフェノール異性体No. 05	(mg/L)	<0.000040	<0.000040	<0.000040	<0.000040	<0.000040	<0.000040	<0.000040	<0.000040	<0.000040	<0.000040	<0.000040	
ニルフェノール異性体No. 06	(mg/L)	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	<0.000021	
ニルフェノール異性体No. 07	(mg/L)	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	
ニルフェノール異性体No. 08	(mg/L)	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	
ニルフェノール異性体No. 09	(mg/L)	<0.000013	<0.000013	<0.000013	<0.000013	<0.000013	<0.000013	<0.000013	<0.000013	<0.000013	<0.000013	<0.000013	
ニルフェノール異性体No. 10	(mg/L)	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	<0.000035	
ニルフェノール異性体No. 11	(mg/L)	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	<0.000020	
ニルフェノール異性体No. 12	(mg/L)	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	<0.000039	
ニルフェノール異性体No. 13	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
C10-LAS	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.004	0.001	0.003	
C11-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.008	0.009	<0.001	0.007	
C13-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.009	0.009	<0.001	0.006	
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	
ガドミウム	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
全シアン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
鉛	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
六価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
砒素	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
亜水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
メチル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
PCB	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
四塩化炭素	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
1, 2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
1, 1-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
1, 3-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
チオホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ジメチル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ベンゼン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
セレン	(mg/L)	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.3	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
ふっ素	(mg/L)	3.6	3.6	4.0	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	
ほう素	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
1, 4-ジオキサン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
クロホルム	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
1, 2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
イソキサチオン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
ダイアゾリン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
イソキサチオン	(mg/L)	<0.004	<0.004										

2019年度

地点経緯番号 水 系 名	04-612-52 仙台港池	類型 (達成期間)	A (C)	水 域 名 河 川 名	仙台港池先海域(西)	調査機関 採水機関	仙台市 仙台市							
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	外港一4			分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会					
採取月日	4月16日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月9日	1月7日	2月4日	3月3日		
採取時刻	9時10分	9時40分	9時34分	9時10分	9時36分	9時42分	9時30分	9時10分	9時50分	9時35分	10時19分	9時40分		
採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)		
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
天 候	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴		
気 温	(℃) 16.5	19.8	23.0	25.0	30.9	22.6	20.9	17.5	2.7	9.0	1.5	8.9		
水 温	(℃) 9.5	15.0	20.1	21.8	28.4	25.2	23.0	16.1	11.9	8.8	7.2	8.4		
透 視 度	(m) 20.9	21.3	20.0	20.1	20.5	20.4	20.0	20.9	20.8	21.3	21.5	21.3		
透 視 度	(m) 6.3	3.9	3.4	3.1	2.8	7.6	14.5	5.8	4.0	3.6	3.6	4.1		
透 視 度	(c m)													
色 相	灰青色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)		
臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
濁 り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し		
一般項目	P H													
	D O	(mg/L) 10	10	9.6	9.1	8.3	7.9	8.2	8.8	8.5	9.6	9.9	12	
	B O D	(mg/L) 1.5	3.0	3.2	5.1	3.8	2.5	1.8	2.1	1.9	1.1	1.8	2.5	
	C O D	(mg/L) 1.5	3.0	3.2	5.1	3.8	2.5	1.8	2.1	1.9	1.1	1.8	2.5	
	S S	(mg/L) 1.5	3.0	3.2	5.1	3.8	2.5	1.8	2.1	1.9	1.1	1.8	2.5	
	大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8	<1.8	<1.8	<1.8	2.0	<1.8	<1.8	17	2.0	<1.8	33	<1.8	
	0-6ヶ月間抽出物質	(mg/L) <0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	全窒素	(mg/L) 0.14	0.18	0.25	0.34	0.18	0.14	0.13	0.22	0.16	0.16	0.16	0.15	
	全リン	(mg/L) 0.018	0.014	0.022	0.019	0.014	0.008	0.006	0.016	0.019	0.018	0.016	0.012	
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)												
	ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)												
	ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L)												
	ノニルフェノール異性体No.02	(mg/L)												
	ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L)												
	ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L)												
	ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L)												
ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L)													
ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L)													
ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L)													
ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L)													
ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L)													
ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L)													
ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L)													
ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L)													
L A S	(mg/L)													
C 1 0 - L A S	(mg/L)													
C 1 1 - L A S	(mg/L)													
C 1 2 - L A S	(mg/L)													
C 1 3 - L A S	(mg/L)													
C 1 4 - L A S	(mg/L)													
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	亜水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	P C B	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1, 2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1, 1-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/L)												
	1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1, 3-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	チオホルム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	1, 4-ジオキサン	(mg/L)												
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)											
		トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)											
		1, 2-ジクロロプロパン	(mg/L)											
		p-ジクロロベンゼン	(mg/L)											
		イソキサチオン	(mg/L)											
ダイアゾリン		(mg/L)												
フェノトロチオン		(mg/L)												
イソプロチオン		(mg/L)												
オキシニル		(mg/L)												
クロロタロニル		(mg/L)												
プロピザミド		(mg/L)												
E P N		(mg/L)												
ジクロロホス		(mg/L)												
フェノカルブ		(mg/L)												
イソロベンホス		(mg/L)												
クロロニトロフェン		(mg/L)												
トルエン		(mg/L)												
キシレン		(mg/L)												
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)												
ニッケル		(mg/L)												
モリブデン		(mg/L)												
アンチモン		(mg/L)												
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
トリハロメタン生成能	(mg/L)													
クロロホルム生成能	(mg/L)													
ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)													
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)													
ブロモホルム生成能	(mg/L)													
その他項目	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s) <0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	アンモニア性窒素	(mg/L)												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	硝酸性窒素	(mg/L)												
	ケルゲル窒素	(mg/L)												
	リン酸塩リン	(mg/L)												
	クロロフィル a	(mg/L) 0.002	0.004	0.008	0.011	0.002	0.003	<0.001	0.004	0.001	0.003	0.001	0.009	
	C O D (河川)	(mg/L)												
	B O D (湖沼)	(mg/L)												
	C O D (酸性法)	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L) 19000	16900	17800	15400	17100	18300	18500	17900	19000	19100	18800	19000	
M B A S	(mg/L)													
T O C	(mg/L)													
独自項目	N-BOD	(mg/L)												
	BOD (クロロフィル関係)	(mg/L)												
	COD (クロロフィル関係)	(mg/L)												
	臨海限		×○○	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	
	カルシウム	(mg/L)												
	貯水位	(m)												
	貯水量	(万ト)												
	川幅	(m)												
	クロロホルム(水生生物)	(mg/L)												
	フェノール(水生生物)	(mg/L)												
ホルムアルデヒド(水生生物)	(mg/L)													
フェノール類	(mg/L)													
銅	(mg/L)													

2019年度

(仙台市)

地点番号 水名	04-611-52 仙台港地先	類型 (達成期間)	B(4)	水 域 名		仙台港地先海域(乙)					調査機関		仙台市									
				河川名		地点名					採水機関		仙台市									
調査区分				年間調査(測定計画調査)													分析機関					
				蒲牛-1													(一)宮城県公衆衛生協会					
採取月日			4月16日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月3日								
採取時刻			7時11分	7時31分	7時19分	7時19分	7時32分	7時25分	7時24分	7時17分	7時35分	7時24分	7時48分	7時31分								
採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)								
採取水深	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
天候			晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴								
気温	(℃)		15.9	17.0	22.0	23.0	29.9	21.9	19.2	14.0	1.0	6.0	1.5	7.0								
水温	(℃)		9.2	14.6	19.3	20.4	27.1	25.1	22.1	15.4	15.4	9.2	7.1	7.6								
流量	(m³/s)																					
全水深	(m)		16.3	16.1	15.8	15.7	16.5	16.0	16.4	15.7	15.3	16.3	14.7	16.5								
透明度	(m)		1.8	3.4	4.3	5.4	2.0	3.7	6.7	3.8	3.0	3.5	3.0	3.6								
透視度	(cm)																					
色	相		灰黄茶色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰黄茶色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)								
臭	気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
濁り			少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	多少有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し								
一般項目	PH		10	10	8.8	7.9	8.0	8.7	7.6	8.8	8.4	9.1	8.1	9.6								
	DO	(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037	<0.000037								
	BOD	(mg/L)	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042								
	COD	(mg/L)	1.0	<0.5	0.8	0.8	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
	SS	(mg/L)	1.8	<1.8	6.8	330	4.5	<1.8	<1.8	14	17	<1.8	79	49								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
	トリハロメタン抽出物質	(mg/L)	0.36	0.24	0.35	0.29	0.42	0.21	0.19	0.22	0.23	0.22	0.25	0.19								
	全窒素	(mg/L)	0.047	0.021	0.025	0.023	0.023	0.010	0.011	0.017	0.023	0.022	0.026	0.013								
	全亜鉛(水生生物)	(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								
	ニルフェノール(水生生物)	(mg/L)	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022								
	ニルフェノール異性体No.01	(mg/L)	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046								
	ニルフェノール異性体No.02	(mg/L)	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032								
	ニルフェノール異性体No.03	(mg/L)	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042	<0.000042								
	ニルフェノール異性体No.04	(mg/L)	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022								
	ニルフェノール異性体No.05	(mg/L)	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046								
	ニルフェノール異性体No.06	(mg/L)	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022	<0.000022								
	ニルフェノール異性体No.07	(mg/L)	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046								
	ニルフェノール異性体No.08	(mg/L)	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032								
	ニルフェノール異性体No.09	(mg/L)	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046								
	ニルフェノール異性体No.10	(mg/L)	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032								
	ニルフェノール異性体No.11	(mg/L)	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046								
	ニルフェノール異性体No.12	(mg/L)	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032	<0.000032								
	ニルフェノール異性体No.13	(mg/L)	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046	<0.000046								
	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								
	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	ガドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
		全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
		鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
		六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
砒素		(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005									
亜水銀		(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
アルキル水銀		(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
PCB		(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
ジクロロメタン		(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002									
四塩化炭素		(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002									
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004									
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002									
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004									
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.00																

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

0120A

(仙台市)

地点番号 水 系 名		04-612-56 仙台港地区	類型 (達成期間)	A(4)	水 域 名 河 川 名	仙台港地先海域(丙)	調査機関 仙台市 仙台市 分析機関 (一財)宮城県公衆衛生協会												
調査区分		年間調査(測定計画調査)																	
採 取 日 期	4月16日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月9日	1月7日	2月4日	3月3日							
採 取 時 刻	9時01分	9時32分	9時24分	9時01分	9時27分	9時31分	9時21分	9時02分	9時38分	9時27分	10時08分	9時32分							
採 取 位 置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)							
採 取 水 深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5							
一 般 項 目	天 候	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴							
	気 温 (℃)	16.2	19.8	22.3	24.5	30.9	22.6	20.9	17.5	2.5	9.0	1.0	8.5						
	水 温 (℃)	9.5	15.0	20.6	21.7	28.3	25.1	22.6	15.6	12.0	8.7	7.3	8.3						
	流 量 (m ³ /s)																		
	全 水 深 (m)	21.9	21.9	21.0	21.6	21.1	21.4	21.6	21.7	21.9	22.5	22.4	22.5						
	透 明 度 (m)	7.5	3.8	2.7	4.0	3.5	4.0	14.5	7.3	5.3	4.0	4.7	4.6						
	透 視 度 (c m)																		
	色 相	灰青色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰青色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)						
	臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	濁 り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し						
	pH	8.1	8.2	8.2	8.2	8.4	8.4	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.2						
	DO (mg/L)	10	10	9.3	8.9	8.1	8.3	7.5	8.9	8.6	9.6	9.8	12						
	BOD (mg/L)																		
	COD (mg/L)	1.7	2.8	3.7	3.1	3.6	3.1	2.0	2.2	1.4	1.5	1.5	2.5						
SS (mg/L)																			
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数 (MPN/100mL)	<1.8	<1.8	<1.8	2.0	<1.8	2.0	<1.8	49	2.0	<1.8	<1.8	<1.8						
	0.1μmサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
	全窒素 (mg/L)	0.12	0.15	0.30	0.18	0.17	0.18	0.12	0.22	0.13	0.19	0.19							
	全リン (mg/L)	0.018	0.012	0.027	0.020	0.012	0.009	0.011	0.015	0.015	0.016	0.018							
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)																		
	ノニルフェノール(水生生物) (mg/L)																		
	ノニルフェノール異性体No.01 (mg/L)																		
	ノニルフェノール異性体No.02 (mg/L)																		
	ノニルフェノール異性体No.03 (mg/L)																		
	ノニルフェノール異性体No.04 (mg/L)																		
	ノニルフェノール異性体No.05 (mg/L)																		
	ノニルフェノール異性体No.06 (mg/L)																		
	ノニルフェノール異性体No.07 (mg/L)																		
	ノニルフェノール異性体No.08 (mg/L)																		
	ノニルフェノール異性体No.09 (mg/L)																		
	ノニルフェノール異性体No.10 (mg/L)																		
	ノニルフェノール異性体No.11 (mg/L)																		
ノニルフェノール異性体No.12 (mg/L)																			
ノニルフェノール異性体No.13 (mg/L)																			
LAS (mg/L)																			
C10-LAS (mg/L)																			
C11-LAS (mg/L)																			
C12-LAS (mg/L)																			
C13-LAS (mg/L)																			
C14-LAS (mg/L)																			
健 康 項 目	ガドリウム (mg/L)																		
	全シアン (mg/L)																		
	鉛 (mg/L)																		
	六価クロム (mg/L)																		
	砒素 (mg/L)																		
	亜水銀 (mg/L)																		
	アルキル水銀 (mg/L)																		
	PCB (mg/L)																		
	ジクロロメタン (mg/L)																		
	四塩化炭素 (mg/L)																		
	1, 2-ジクロロエタン (mg/L)																		
	1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)																		
	シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/L)																		
	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)																		
	1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/L)																		
	トリクロロエチレン (mg/L)																		
	テトラクロロエチレン (mg/L)																		
	1, 3-ジクロロプロペン (mg/L)																		
	チオホルム (mg/L)																		
	シマジン (mg/L)																		
	チオベンカルブ (mg/L)																		
	ベンゼン (mg/L)																		
	セレン (mg/L)																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																		
	ふっ素 (mg/L)																		
	ほう素 (mg/L)																		
	1, 4-オキシベンゼン (mg/L)																		
	クロロホルム (mg/L)																		
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/L)																		
	1, 2-ジクロロプロパン (mg/L)																		
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																		
	イソキサチオン (mg/L)																		
	ダイアゾリン (mg/L)																		
	フエートロキサチオン (mg/L)																		
	イソプロチオキサチオン (mg/L)																		
	オキシシン (mg/L)																		
	クロロタロニル (mg/L)																		
	プロピザミド (mg/L)																		
	EPN (mg/L)																		
	ジクロロホス (mg/L)																		
	フェエロカルブ (mg/L)																		
	イプロベンホス (mg/L)																		
	クロロニトロフェン (mg/L)																		
	トルエン (mg/L)																		
	キシレン (mg/L)																		
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																		
	ニッケル (mg/L)																		
モリブデン (mg/L)																			
アンチモン (mg/L)																			
塩化ビニルモノマー (mg/L)																			
エピクロヒドリン (mg/L)																			
全マンガン (mg/L)																			
ウラン (mg/L)																			
トリハロメタン生成能 (mg/L)																			
クロロホルム生成能 (mg/L)																			
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)																			
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)																			
ブロモホルム生成能 (mg/L)																			
そ の 他 項 目	干潮時分																		
	満潮時分																		
	平均流速 (m/s)																		
	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.18	0.19	<0.05						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)																		
	硝酸性窒素 (mg/L)																		
	ケルダール窒素 (mg/L)																		
	リン酸塩リン (mg/L)																		
	クロロフィルa (mg/L)	0.002	0.002	0.011	0.004	0.002	0.005	<0.001	0.004	0.001	0.003	0.001	0.010						
	COD(河川) (mg/L)																		
	BOD(湖沼) (mg/L)																		
	COD(酸性法) (mg/L)																		
	塩化物質イオン (mg/L)	18900	17800	17200	16400	17000	17400	18500	17800	18900	19100	18800	19100						
	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	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)																			
縮時限法		×○	××	×××	××○	×××	○×	×××	×××	×××	×××	×××	×○×						
カルシウム (mg/L)																			
貯水位 (m)																			
貯水深 (m)																			
川幅 (m)																			
クロロホルム(水生生物) (mg/L)																			
フェエール(水生生物) (mg/L)																			
特 殊 項 目	ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L)																		
	フェエール類 (mg/L)																		
	銅 (mg/L)																		
	マンガン(溶解性) (mg/L)																		

2019年度

地点経緯番号 水 系 名	04-611-53 仙台港地区	類型 (達成期間)	B(4)	水 域 名 河 川 名	仙台港地先海域(乙)	調査機関 採水機関	仙台市 仙台市					
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名			蒲牛一5					
採取月日	4月16日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月9日	1月7日	2月4日	3月3日
採取時刻	7時28分	7時50分	7時37分	7時34分	7時50分	7時44分	7時42分	7時33分	7時53分	7時45分	8時13分	7時47分
採取位置	上層(表層)			上層(表層)			上層(表層)			上層(表層)		
採取水深	(m) 0.5			0.5			0.5			0.5		
天 候	晴			曇			曇			晴		
気 温	(C) 16.0			17.8			21.4			23.0		
水 温	(C) 9.3			15.0			19.2			20.3		
流 量	(m ³ /s)											
全 水 深	(m) 15.8			16.2			15.2			15.3		
透 明 度	(m) 4.3			3.2			4.7			4.9		
透 視 度	(c m)											
色 相	灰青色(淡)			灰緑色(淡)			灰緑色(淡)			灰緑色(淡)		
臭 気	無臭			無臭			無臭			無臭		
濁 り	ほとんど無し			ほとんど無し			ほとんど無し			ほとんど無し		
P H	9.9			10			8.9			8.1		
D O	(mg/L) 9.9			10			8.9			8.1		
B O D	(mg/L) 0.7			0.5			0.9			0.8		
C O D	(mg/L) 0.7			0.5			0.9			0.8		
S S	(mg/L) 0.7			0.5			0.9			0.8		
大腸菌群数	(MPN/100ml) 2.0			2.0			<1.8			220		
0-6時間抽出物質	(mg/L) <0.5			<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素	(mg/L) 0.16			0.29			0.16			1.6		
全リン	(mg/L) 0.026			0.022			0.013			0.15		
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)											
ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)											
ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L)											
ノニルフェノール異性体No.02	(mg/L)											
ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L)											
ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L)											
ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L)											
ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L)											
ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L)											
ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L)											
ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L)											
ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L)											
ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L)											
ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L)											
ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L)											
L A S	(mg/L)											
C 1 0 - L A S	(mg/L)											
C 1 1 - L A S	(mg/L)											
C 1 2 - L A S	(mg/L)											
C 1 3 - L A S	(mg/L)											
C 1 4 - L A S	(mg/L)											
ガドリウム	(mg/L)											
全シアン	(mg/L)											
鉛	(mg/L)											
六価クロム	(mg/L)											
砒素	(mg/L)											
亜水銀	(mg/L)											
アルキル水銀	(mg/L)											
P C B	(mg/L)											
ジクロロメタン	(mg/L)											
四塩化炭素	(mg/L)											
1, 2-ジクロロエタン	(mg/L)											
1, 1-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)											
シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)											
1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/L)											
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/L)											
トリクロロエチレン	(mg/L)											
テトラクロロエチレン	(mg/L)											
1, 3-ジクロロプロペン	(mg/L)											
チオホルム	(mg/L)											
シマジン	(mg/L)											
チオベンカルブ	(mg/L)											
ベンゼン	(mg/L)											
セレン	(mg/L)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)											
ふっ素	(mg/L)											
ほう素	(mg/L)											
1, 4-ジオキサジン	(mg/L)											
クロロホルム	(mg/L)											
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)											
1, 2-ジクロロプロパン	(mg/L)											
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)											
イソキサチオン	(mg/L)											
ダイアゾリン	(mg/L)											
フェニトロチオン	(mg/L)											
イソプロチオン	(mg/L)											
オキシニル	(mg/L)											
クロロタロニル	(mg/L)											
プロピザミド	(mg/L)											
E P N	(mg/L)											
ジクロロホス	(mg/L)											
フェノキシカルブ	(mg/L)											
イプロベンホス	(mg/L)											
クロロニトロフェン	(mg/L)											
トルエン	(mg/L)											
キシレン	(mg/L)											
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)											
ニッケル	(mg/L)											
モリブデン	(mg/L)											
アンチモン	(mg/L)											
塩化ビニルモノマー	(mg/L)											
エピクロヒドリン	(mg/L)											
全マンガン	(mg/L)											
ウラン	(mg/L)											
トリハロメタン生成能	(mg/L)											
クロロホルム生成能	(mg/L)											
ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)											
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)											
ブロモホルム生成能	(mg/L)											
干潮時分												
満潮時分												
平均流速	(m/s) <0.05			0.14			<0.05			1.3		
アンモニア性窒素	(mg/L) <0.05			0.14			<0.05			1.3		
亜硝酸性窒素	(mg/L) <0.05			0.14			<0.05			1.3		
硝酸性窒素	(mg/L) <0.05			0.14			<0.05			1.3		
ケルダール窒素	(mg/L) <0.05			0.14			<0.05			1.3		
リン酸態リン	(mg/L) 0.002			0.006			0.002			0.010		
クロロフィル a	(mg/L) 0.002			0.006			0.002			0.010		
C O D (河川)	(mg/L) 0.002			0.006			0.002			0.010		
B O D (湖沼)	(mg/L) 0.002			0.006			0.002			0.010		
C O D (酸性法)	(mg/L) 1.6			4.5			2.6			4.2		
塩化物イオン	(mg/L) 19000			16900			18300			15000		
M B A S	(mg/L) <0.05			<0.05			<0.05			<0.05		
T O C	(mg/L) <0.05			<0.05			<0.05			<0.05		
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)											
腐敗指数												
カルシウム	(mg/L) ×○○			×××			×××			×××		
貯水位	(m)											
貯水率	(%)											
川幅	(m)											
クロロホルム(水生生物)	(mg/L)											
フェノール(水生生物)	(mg/L)											
ホルムアルデヒド(水生生物)	(mg/L)											
フェノール類	(mg/L)											
銅	(mg/L)											
鉄(溶解性)	(mg/L)											
マンガン(溶解性)	(mg/L)											
総クロム	(mg/L)											

2019年度

地点番号 水系名		04-612-58 仙台港地区		A(4)		水地名 新川名		仙台港地先海域(丙)		調査機関 桜水機関		仙台市 仙台市	
調査区分		年間調査(測定計画調査)				地点名		蒲牛-6		分析機関		(一財)宮城県公衆衛生協会	
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	天候	気温	水質	流量	全水深	透明度	透視度	色相	臭気	濁り
		上層(表層)	0.5	晴	16.3	9.4	22.6	7.6			灰青色(淡)	無臭	ほとんど無し
		上層(表層)	0.5	曇	18.2	14.2	22.1	4.3			灰緑色(淡)	無臭	ほとんど無し
		上層(表層)	0.5	晴	22.2	20.0	21.9	4.1			灰緑色(淡)	無臭	ほとんど無し
		上層(表層)	0.5	曇	24.0	21.2	21.3	4.3			灰緑色(淡)	無臭	ほとんど無し
		上層(表層)	0.5	晴	30.9	28.3	22.0	3.8			灰緑色(淡)	無臭	ほとんど無し
		上層(表層)	0.5	曇	22.5	24.8	22.0	3.7			灰青色(淡)	無臭	ほとんど無し
		上層(表層)	0.5	晴	20.8	22.7	21.8	14.5			灰緑色(淡)	無臭	ほとんど無し
		上層(表層)	0.5	晴	17.3	16.4	21.4	6.8			灰緑色(淡)	無臭	ほとんど無し
		上層(表層)	0.5	晴	2.3	12.2	22.2	6.3			灰緑色(淡)	無臭	ほとんど無し
		上層(表層)	0.5	曇	8.0	9.0	22.4	4.9			灰緑色(淡)	無臭	ほとんど無し
		上層(表層)	0.5	曇	0.6	6.8	22.4	4.8			灰緑色(淡)	無臭	ほとんど無し
		上層(表層)	0.5	晴	8.3	8.3	22.7	5.8			灰緑色(淡)	無臭	ほとんど無し
一般項目	pH												
	DO	(mg/L)	10	10	9.0	8.2	8.8	8.7	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2
	BOD	(mg/L)	2.2	2.7	3.1	3.5	3.2	2.7	1.8	1.9	1.3	1.4	1.6
	COD	(mg/L)											
	SS	(mg/L)											
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8	<1.8	<1.8	14	<1.8	4.0	<1.8	<1.8	17	<1.8	<1.8
	0-6時間抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	(mg/L)	0.12	0.20	0.29	0.17	0.18	0.29	0.12	0.14	0.13	0.15	0.19
	全リン	(mg/L)	0.012	0.018	0.020	0.019	0.008	0.011	0.007	0.013	0.014	0.016	0.017
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)											
	ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)											
	ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L)											
	ノニルフェノール異性体No.02	(mg/L)											
ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L)												
ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L)												
ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L)												
ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L)												
ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L)												
ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L)												
ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L)												
ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L)												
ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L)												
ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L)												
ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L)												
LAS	(mg/L)												
C10-LAS	(mg/L)												
C11-LAS	(mg/L)												
C12-LAS	(mg/L)												
C13-LAS	(mg/L)												
C14-LAS	(mg/L)												
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)											
	亜水銀	(mg/L)											
	アルキル水銀	(mg/L)											
	PCB	(mg/L)											
	ジクロロメタン	(mg/L)											
	四塩化炭素	(mg/L)											
	1, 2-ジクロロエタン	(mg/L)											
	1, 1, 1-トリクロロエチレン	(mg/L)											
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)											
1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/L)												
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/L)												
トリクロロエチレン	(mg/L)												
テトラクロロエチレン	(mg/L)												
1, 3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
チオホルム	(mg/L)												
シマジン	(mg/L)												
チオベンカルブ	(mg/L)												
ベンゼン	(mg/L)												
セレン	(mg/L)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
ふっ素	(mg/L)												
ほう素	(mg/L)												
1, 4-ジオキシベン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)											
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)											
	1, 2-ジクロロプロパン	(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)											
	イソキサチオン	(mg/L)											
	ダイアゾリン	(mg/L)											
	フェネトロチオン	(mg/L)											
	イソプロチオファン	(mg/L)											
	オキシシン	(mg/L)											
	クロロタロニル	(mg/L)											
	プロピザミド	(mg/L)											
	EPN	(mg/L)											
	ジクロロホス	(mg/L)											
フェノキシカルブ	(mg/L)												
イプロベンホス	(mg/L)												
クロロニトロフェン	(mg/L)												
トルエン	(mg/L)												
キシレン	(mg/L)												
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
ニフタル	(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)												
エピクロヒドリン	(mg/L)												
全マンガン	(mg/L)												
ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	(mg/L)												
クロロホルム生成能	(mg/L)												
ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)												
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)												
ブロモホルム生成能	(mg/L)												
その他項目	干潮時分												
	満潮時分												
	平均流速	(m/s)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	アンモニウム性窒素	(mg/L)											
	亜硝酸性窒素	(mg/L)											
	硝酸性窒素	(mg/L)											
	ケルゲル窒素	(mg/L)											
	リン酸態リン	(mg/L)											
	クロロフィル a	(mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.004	0.001	0.010	<0.001	0.004	0.001	0.002	0.001
	COD(河川)	(mg/L)											
	BOD(湖沼)	(mg/L)											
	COD(酸性法)	(mg/L)											
	塩化物イオン	(mg/L)	18900	17900	17600	15900	17200	17200	18600	18100	19200	19200	18800
MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
TOC	(mg/L)												
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)												
隣接環境		×○○	×××	×××	××○	×××	○○×	×××	×××	×××	×××	×××	
カルシウム	(mg/L)												
貯水位	(m)												
貯水庫	(万ト)												
川幅	(m)												
クロロホルム(水生生物)	(mg/L)												
フェノール(水生生物)	(mg/L)												
ホルムアルデヒド(水生生物)	(mg/L)												
フェノール類	(mg/L)												
銅	(mg/L)												
鉄(溶解性)	(mg/L)												
マンガン(溶解性)	(mg/L)												
総クロム	(mg/L)												

2019年度

地点経緯番号 水系名	04-612-53 仙台港地区	類型 (達成期間)	A(4)	水 域 名 河 川 名	仙台港地先海域(西)										調査機関 採水機関	仙台市 仙台市
					荒浜一 1											
					分析機関 (一財)宮城県公衆衛生協会											
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名												
採取月日	4月16日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月9日	1月7日	2月4日	3月3日				
採取時刻	7時37分	8時02分	7時46分	7時42分	7時57分	7時54分	7時51分	7時41分	8時02分	7時54分	8時23分	7時55分				
採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)				
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
一般項目	天 候	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴				
	気 温	(℃)	16.1	18.0	22.0	23.0	30.2	22.1	19.5	14.1	0.3	6.0	0.5	7.0		
	水 温	(℃)	9.2	15.0	19.2	20.6	27.5	24.8	22.1	16.1	12.3	9.2	6.7	7.8		
	透 視 度	(m)	16.6	16.4	16.0	15.7	16.8	16.2	16.1	16.3	16.2	16.6	17.4	16.9		
	透 視 度	(m)	3.7	3.4	5.0	3.6	2.2	4.2	9.1	4.7	2.8	3.9	3.0	3.3		
	色 相		灰青色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰青色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰青色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)		
	臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	濁 り		ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し		
	pH		8.0	8.2	8.2	8.2	8.5	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2		
	DO	(mg/L)	10	10	9.3	7.9	8.1	8.3	7.6	8.7	8.3	9.1	9.8	11		
	BOD	(mg/L)														
	COD	(mg/L)	1.7	3.4	3.0	3.3	4.2	3.4	2.0	2.0	1.5	1.4	1.4	2.9		
SS	(mg/L)															
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.5	<1.8	<1.8	330	<1.8	<1.8	<1.8	17	4.5	4.5	130	2300			
0-6時間抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
全窒素	(mg/L)	0.21	0.40	0.25	0.61	0.24	0.22	0.49	0.14	0.18	0.21	0.30	0.38			
全リン	(mg/L)	0.027	0.024	0.020	0.045	0.016	0.009	0.020	0.015	0.021	0.017	0.022	0.028			
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)															
ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.02	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L)															
ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L)															
LAS	(mg/L)															
C10-LAS	(mg/L)															
C11-LAS	(mg/L)															
C12-LAS	(mg/L)															
C13-LAS	(mg/L)															
C14-LAS	(mg/L)															
健康項目	ガドリウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	亜水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	要監視項目	1,3-ジクロロロロベン	(mg/L)													
チオホルム		(mg/L)														
シマジン		(mg/L)														
チオベンカルブ		(mg/L)														
ベンゼン		(mg/L)														
セレン		(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)														
ふっ素		(mg/L)														
ほう素		(mg/L)														
1,4-ジオキサン		(mg/L)														
クロロホルム		(mg/L)														
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,2-ジクロロロロベン		(mg/L)														
p-ジクロロロベンゼン		(mg/L)														
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアゾリン		(mg/L)														
フェエトロキサチオン		(mg/L)														
イソプロチオウ		(mg/L)														
オキシニル	(mg/L)															
クロロタロニル	(mg/L)															
プロピザミド	(mg/L)															
EPN	(mg/L)															
ジクロロホス	(mg/L)															
フェロガルフ	(mg/L)															
イプロホホス	(mg/L)															
クロロニトロフェン	(mg/L)															
トルエン	(mg/L)															
キシレン	(mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
トリハロメタン生成能	(mg/L)															
クロロホルム生成能	(mg/L)															
ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)															
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)															
ブロモホルム生成能	(mg/L)															
その他項目	干潮時分															
	満潮時分															
	平均流速 (m/s)															
	アンモニウム性窒素	(mg/L)	<0.05	0.28	<0.05	0.40	<0.05	<0.05	0.33	<0.05	<0.05	0.07	0.15	0.21		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
	ケルゲル窒素	(mg/L)														
	リン酸塩リン	(mg/L)														
	クロロフィル a	(mg/L)	0.003	0.005	0.004	0.003	0.006	0.006	<0.001	0.003	0.001	0.002	<0.001	0.021		
	COD(河川)	(mg/L)														
	BOD(湖沼)	(mg/L)														
	COD(酸性法)	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)	19000	16500	17600	14800	16400	17400	18000	17900	19200	19100	18800	18700		
	MBAS	(mg/L)														
TOC	(mg/L)															
独自項目	N-BOD	(mg/L)														
	BOD(クロロフィル関係)	(mg/L)														
	COD(クロロフィル関係)	(mg/L)														
	腐敗度		×○○	×××	×××	××○	×××	○○×	×××	×××	×××	×××	×××	×○×		
	カルシウム	(mg/L)														
	貯水位 (m)															
	貯水率 (万ト)															
特殊項目	川幅 (m)															
	クロロホルム(水生生物)	(mg/L)														
	フェノール(水生生物)	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド(水生生物)	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														

2019年度

地点経緯番号	04-612-54	類型(達成期間)	A(4)	水域名	仙台港地先海域(西)	調査機関	仙台市						
水名	仙台港地先			河川名		採水機関	仙台市						
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	荒浜一2	分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会						
採取月日	4月16日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月9日	1月7日	2月4日	3月3日	
採取時刻	8時36分	9時04分	8時57分	8時40分	9時03分	9時04分	9時00分	8時39分	9時11分	9時00分	9時38分	9時06分	
採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
一般項目	天候	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	
	気温	(℃)	16.0	18.2	22.3	24.0	31.0	22.4	20.6	17.0	2.0	8.0	
	水温	(℃)	9.4	14.1	20.0	20.6	28.2	24.8	22.5	16.7	12.2	9.0	
	流量	(m ³ /s)											
	全水深	(m)	22.4	22.3	21.5	21.8	22.0	22.1	22.0	22.3	22.6	21.7	
	透明度	(m)	5.4	4.5	3.6	3.1	3.9	4.0	14.5	6.5	5.8	5.0	
	透視度	(cm)											
	色相		灰黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰青色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	濁り		ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	
	DO	(mg/L)	10	10	9.1	9.3	8.2	8.8	7.6	8.6	8.6	9.2	9.8

2019年度

(仙台市)

地点経緯番号 水 系 名	04-612-55 仙台港地区	類型 (達成期間)	A(4)	水 域 名 河 川 名	仙台港地先海域(西)	調査機関 採水機関	仙台市 仙台市						
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	荒浜一4	分析機関					(一財)宮城県公衆衛生協会		
採取月日	4月16日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月9日	1月7日	2月4日	3月3日	
採取時刻	8時31分	8時58分	8時50分	8時35分	8時56分	8時58分	8時53分	8時34分	9時03分	8時53分	9時31分	9時00分	
採取位置	上層(表層)		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
天 候	晴												
気 温	(℃)	16.0	18.2	21.8	24.0	31.0	22.3	20.4	17.0	1.5	7.5	0.2	
水 温	(℃)	9.4	14.1	19.4	20.6	28.0	24.7	22.4	16.3	12.4	9.1	7.8	
流 量	(m ³ /s)												
全 水 深	(m)	22.3	22.6	21.8	21.6	22.1	22.0	21.9	22.2	22.2	22.5	22.2	
透 明 度	(m)	4.7	4.0	3.8	3.0	3.8	3.5	14.5	7.1	5.6	4.9	4.8	
透 視 度	(c m)												
色 相		灰黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰青色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	
臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
濁 り		ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	
pH													
DO	(mg/L)	10	10	9.4	9.3	7.6	8.5	7.6	8.4	8.6	9.3	9.8	
BOD	(mg/L)												
COD	(mg/L)	1.3	2.5	3.0	3.6	3.4	3.2	1.7	2.0	1.4	1.6	1.1	
SS	(mg/L)												
大腸菌群数	(MPN/100mL)	<1.8	<1.8	<1.8	33	<1.8	2.0	<1.8	<1.8	17	<1.8	<1.8	
0.6μmサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
全窒素	(mg/L)	0.13	0.19	0.27	0.24	0.18	0.30	0.13	0.15	0.14	0.14	0.17	
全リン	(mg/L)	0.017	0.012	0.015	0.024	0.008	0.011	0.010	0.016	0.014	0.015	0.016	
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)												
ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)												
ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L)												
ノニルフェノール異性体No.02	(mg/L)												
ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L)												
ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L)												
ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L)												
ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L)												
ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L)												
ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L)												
ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L)												
ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L)												
ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L)												
ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L)												
ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L)												
LAS	(mg/L)												
C10-LAS	(mg/L)												
C11-LAS	(mg/L)												
C12-LAS	(mg/L)												
C13-LAS	(mg/L)												
C14-LAS	(mg/L)												
ガドミウム	(mg/L)												
全シアン	(mg/L)												
鉛	(mg/L)												
六価クロム	(mg/L)												
砒素	(mg/L)												
亜水銀	(mg/L)												
アルキル水銀	(mg/L)												
PCB	(mg/L)												
ジクロロメタン	(mg/L)												
四塩化炭素	(mg/L)												
1, 2-ジクロロエタン	(mg/L)												
1, 1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/L)												
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/L)												
トリクロロエチレン	(mg/L)												
テトラクロロエチレン	(mg/L)												
1, 3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
チオホルム	(mg/L)												
シマジン	(mg/L)												
チオベンカルブ	(mg/L)												
ベンゼン	(mg/L)												
セレン	(mg/L)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
ふっ素	(mg/L)												
ほう素	(mg/L)												
1, 4-オキシサン	(mg/L)												
クロロホルム	(mg/L)												
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
1, 2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
イソキサチオン	(mg/L)												
ダイアゾリン	(mg/L)												
フェエトロキサチオン	(mg/L)												
イソプロチオファン	(mg/L)												
オキシシン	(mg/L)												
クロロタロニル	(mg/L)												
プロピザミド	(mg/L)												
EPN	(mg/L)												
シクロホス	(mg/L)												
フェロキサリル	(mg/L)												
イプロベンホス	(mg/L)												
クロロニトロフェン	(mg/L)												
トルエン	(mg/L)												
キシレン	(mg/L)												
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
ニフアル	(mg/L)												
モリプタリン	(mg/L)												
アンチモン	(mg/L)												
塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
エピクロヒドリン	(mg/L)												
全マンガン	(mg/L)												
ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	(mg/L)												
クロロホルム生成能	(mg/L)												
ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)												
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)												
ブロモホルム生成能	(mg/L)												
その他項目													
干潮時分													
満潮時分													
平均流速	(m/s)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
アンモニウム性窒素	(mg/L)												
亜硝酸性窒素	(mg/L)												
硝酸性窒素	(mg/L)												
ケルダール窒素	(mg/L)												
リン酸態リン	(mg/L)												
クロロフィル a	(mg/L)	0.002	0.003	0.006	0.005	<0.001	0.010	<0.001	0.004	0.001	0.003	0.001	
COD(河川)	(mg/L)												
BOD(湖沼)	(mg/L)												
COD(酸性法)	(mg/L)												
塩化物イオン	(mg/L)	19000	17800	17200	15000	17300	17200	17900	17800	19300	19000	18800	
MBAS	(mg/L)												
TOC	(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)												
臨時限値		×○	××	××	××	××	○×	××	××	××	××	××	
カルシウム	(mg/L)												
貯水位	(m)												
貯水率	(%)												
川幅	(m)												
クロロホルム(水生生物)	(mg/L)												
フェノール(水生生物)	(mg/L)												
ホルムアルデヒド(水生生物)	(mg/L)												
フェノール類	(mg/L)												
銅	(mg/L)												
鉄(溶解性)	(mg/L)												
マンガン(溶解性)	(mg/L)												
総クロム	(mg/L)												

2019年度

(仙台市)

地点経緯番号 水 系 名	04-625-72 その他の流域	類型 (達成期間)	A (4)	水 域 名 河 川 名	その他の地先海域	調査機関 採水機関	仙台市 仙台市						
調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名 井十一	分析機関 (一財)宮城県公衆衛生協会							
採取月日	4月16日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月9日	1月7日	2月4日	3月3日	
採取時刻	7時52分	8時17分	8時02分	7時56分	8時12分	8時11分	8時07分	7時55分	8時18分	8時09分	8時43分	8時14分	
採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
一般項目	天 候	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	
	気 温 (C)	16.1	18.0	22.1	23.0	30.7	21.8	19.5	15.8	0.2	6.0	0.1	
	水 温 (C)	9.2	14.9	18.8	20.3	28.1	24.6	22.3	16.1	12.3	9.0	7.3	
	流 量 (m³/s)												
	全 水 深 (m)	16.6	16.2	15.8	16.3	16.4	16.3	15.9	16.5	16.1	16.7	16.3	
	透 明 度 (m)	3.6	3.5	5.0	3.7	2.4	4.2	11.2	5.5	3.2	4.2	3.5	
	透 視 度 (cm)												
	色 相	灰黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰青色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰青色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)
	臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	濁 り	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	
	PH												
	DO (mg/L)	10	10	9.4	8.2	8.4	8.7	8.0	7.6	8.8	8.3	9.5	
	BOD (mg/L)												
COD (mg/L)	1.6	3.4	2.4	3.3	5.1	2.8	1.7	2.1	1.7	1.5	1.4		
SS (mg/L)													
大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.8	<1.8	<1.8	33	<1.8	<1.8	<1.8	7.8	17	2.0	79	330	
0.5μm抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
全窒素 (mg/L)	0.16	0.40	0.35	0.26	0.31	0.18	0.12	0.15	0.15	0.13	0.16	0.28	
全リン (mg/L)	0.029	0.025	0.021	0.023	0.017	0.008	0.007	0.013	0.021	0.014	0.019	0.019	
全亜鉛(水生生物) (mg/L)													
ノニルフェノール(水生生物) (mg/L)													
ノニルフェノール異性体No.01 (mg/L)													
ノニルフェノール異性体No.02 (mg/L)													
ノニルフェノール異性体No.03 (mg/L)													
ノニルフェノール異性体No.04 (mg/L)													
ノニルフェノール異性体No.05 (mg/L)													
ノニルフェノール異性体No.06 (mg/L)													
ノニルフェノール異性体No.07 (mg/L)													
ノニルフェノール異性体No.08 (mg/L)													
ノニルフェノール異性体No.09 (mg/L)													
ノニルフェノール異性体No.10 (mg/L)													
ノニルフェノール異性体No.11 (mg/L)													
ノニルフェノール異性体No.12 (mg/L)													
ノニルフェノール異性体No.13 (mg/L)													
LAS (mg/L)													
C10-LAS (mg/L)													
C11-LAS (mg/L)													
C12-LAS (mg/L)													
C13-LAS (mg/L)													
C14-LAS (mg/L)													
健康項目	ガドミウム (mg/L)												
	全シアン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)												
	六価クロム (mg/L)												
	砒素 (mg/L)												
	亜水銀 (mg/L)												
	アルキル水銀 (mg/L)												
	PCB (mg/L)												
	ジクロロメタン (mg/L)												
	四塩化炭素 (mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												
	1,1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												
	トリクロロエチレン (mg/L)												
	テトラクロロエチレン (mg/L)												
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)												
	チオムス (mg/L)												
	シマジン (mg/L)												
	チオベンカルブ (mg/L)												
ベンゼン (mg/L)													
セレン (mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)													
ふっ素 (mg/L)													
ほう素 (mg/L)													
1,4-オキシサン (mg/L)													
クロロホルム (mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
イソキサチオン (mg/L)													
タイフロン (mg/L)													
フェニトロチオン (mg/L)													
イソプロチオン (mg/L)													
オキシシン (mg/L)													
クロロタロン (mg/L)													
プロピザミド (mg/L)													
EPN (mg/L)													
ジクロロホス (mg/L)													
フェノキシカルブ (mg/L)													
イソロホス (mg/L)													
クロロニトロフェン (mg/L)													
トルエン (mg/L)													
キシレン (mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
ニッケル (mg/L)													
モリブデン (mg/L)													
アンチモン (mg/L)													
塩化ビニルモノマー (mg/L)													
エピクロヒドリン (mg/L)													
全マンガン (mg/L)													
ウラン (mg/L)													
トリハロメタン生成能 (mg/L)													
クロロホルム生成能 (mg/L)													
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)													
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)													
ブロモホルム生成能 (mg/L)													
その他項目	干潮時分												
	満潮時分												
	平均流速 (m/s)												
	アンモニウム性窒素 (mg/L)	<0.05	0.25	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)												
	硝酸性窒素 (mg/L)												
	ケルゲル窒素 (mg/L)												
	リン酸態リン (mg/L)												
	クロロフィルa (mg/L)	0.004	0.005	0.002	0.003	0.010	0.003	<0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	
	COD(河川) (mg/L)												
	BOD(湖沼) (mg/L)												
	COD(酸性法) (mg/L)												
	塩化物イオン (mg/L)	19200	16900	17900	15400	16400	17900	18200	18000	19300	19000	18900	
MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
TOC (mg/L)													
独自項目	N-BOD (mg/L)												
	BOD(クロロフィル関係) (mg/L)												
	COD(クロロフィル関係) (mg/L)												
	腐植炭素 (mg/L)	×○○	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	
	カルシウム (mg/L)												
	貯水位 (m)												
	貯水量 (万ト)												
	川幅 (m)												
特殊項目	クロロホルム(水生生物) (mg/L)												
	フェーラル(水生生物) (mg/L)												
	ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L)												
	フェーノール類 (mg/L)												
	銅 (mg/L)												
	マンガン(溶解性) (mg/L)												

2019年度

(仙台市)

地点経緯番号 水系名	04-625-73 その他の海域	類型(達成期間) A(4)	水域名 河川名	その他の地先海域	調査機関 採水機関	仙台市 仙台市						
調査区分	年間調査(測定計画調査)				分析機関 (一財)宮城県公衆衛生協会							
採取月日	4月16日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月9日	1月7日	2月4日	3月3日
採取時刻	8時26分	8時52分	8時43分	8時30分	8時49分	8時51分	8時47分	8時29分	8時57分	8時47分	9時23分	8時53分
採取位置	上層(表層)		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	晴		曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴
気温	(℃)	16.0	18.0	21.9	24.0	30.9	22.1	20.4	16.8	1.4	7.5	0.3
水温	(℃)	9.2	14.4	19.3	20.6	27.8	24.6	22.3	16.5	12.1	9.3	8.0
流量	(m ³ /s)											
全水深	(m)	22.8	22.5	22.4	21.5	22.7	22.1	21.9	22.3	22.2	22.4	23.0
透明度	(m)	5.5	3.7	3.9	3.5	3.8	4.0	14.5	6.5	4.8	4.9	5.8
透視度	(cm)											
色相		灰黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰青色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
濁り		ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し
一般項目	PH											
	DO (mg/L)	10	10	9.2	9.3	7.6	8.4	7.6	8.1	8.1	8.5	9.4
	BOD (mg/L)	1.9	3.0	2.9	3.4	3.7	3.4	1.5	1.8	1.5	1.5	1.4
	COD (mg/L)	<1.8	<1.8	<1.8	23	<1.8	<1.8	<1.8	2.0	33	<1.8	4.5
	SS (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	0.14	0.20	0.27	0.23	0.20	0.22	0.10	0.13	0.14	0.14	0.16
	α-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	0.020	0.014	0.016	0.022	0.009	0.010	0.006	0.014	0.028	0.015	0.013
	全窒素 (mg/L)											
	全窒素(水生生物)											
	ノニルフェノール(水生生物)											
	ノニルフェノール異性体No.01											
	ノニルフェノール異性体No.02											
	ノニルフェノール異性体No.03											
	ノニルフェノール異性体No.04											
	ノニルフェノール異性体No.05											
ノニルフェノール異性体No.06												
ノニルフェノール異性体No.07												
ノニルフェノール異性体No.08												
ノニルフェノール異性体No.09												
ノニルフェノール異性体No.10												
ノニルフェノール異性体No.11												
ノニルフェノール異性体No.12												
ノニルフェノール異性体No.13												
LAS (mg/L)												
C10-LAS (mg/L)												
C11-LAS (mg/L)												
C12-LAS (mg/L)												
C13-LAS (mg/L)												
C14-LAS (mg/L)												
健康項目	ガドミウム											
	全シアン											
	鉛											
	六価クロム											
	塩素											
	懸濁物質											
	アルキル水銀											
	PCB (mg/L)											
	ジクロロメタン											
	四塩化炭素											
	1,2-ジクロロエタン											
	1,1-1,2-ジクロロエチレン											
	シス-1,2-ジクロロエチレン											
	1,1,1-トリクロロエタン											
	1,1,1,2-トリクロロエタン											
	トリクロロエチレン											
	テトラクロロエチレン											
	1,3-ジクロロプロペン											
	チオホルム											
	シマジン											
	チオベンカルブ											
	ベンゼン											
	セレン											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素											
	ふっ素											
ほう素												
1,4-ジオキサジン												
クロロホルム												
トランス-1,2-ジクロロエチレン												
1,2-ジクロロプロパン												
p-ジクロロベンゼン												
イソキサチオン												
ダイアゾリン												
フェニトロチオン												
イソプロチオン												
オキシニル												
クロロタロニル												
プロピザミド												
EPN												
ジクロロホス												
フェノキシカルブ												
イプロホホス												
クロロニトロフェン												
トルエン												
キシレン												
フタル酸ジエチルヘキシル												
ニクソル												
モリブデン												
アンチモン												
塩化ビニルモノマー												
エピクロヒドリン												
全マンガン												
ウラン												
トリハロメタン生成能												
クロロホルム生成能												
ブロモジクロロメタン生成能												
ジブロモクロロメタン生成能												
ブロモホルム生成能												
その他項目	干潮時分											
	満潮時分											
	平均流速 (m/s)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	アンモニア性窒素 (mg/L)											
	亜硝酸性窒素 (mg/L)											
	硝酸性窒素 (mg/L)											
	ケルゲル窒素 (mg/L)											
	リン酸塩リン (mg/L)											
	クロロフィルa (mg/L)	0.002	0.004	0.002	0.004	<0.001	0.010	<0.001	0.004	0.001	0.003	0.001
	COD(河川) (mg/L)											
	BOD(湖沼) (mg/L)											
	COD(酸性法) (mg/L)											
	揮発性有機物イオン	18700	17200	17400	15400	17200	17400	18500	18100	19200	19100	19000
MBA S (mg/L)												
TOC (mg/L)												
独自項目	N-BOD (mg/L)											
	BOD(クロロフィル関係) (mg/L)											
	COD(クロロフィル関係) (mg/L)											
	縮時限	×○○	×××	×××	××○	×××	○○×	×××	×××	×××	×××	×××
	カルシウム (mg/L)											
	貯水位 (m)											
	貯水庫 (万ト)											
	川幅 (m)											
	クロロホルム(水生生物) (mg/L)											
	フェノール(水生生物) (mg/L)											
特殊項目	ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L)											
	フェノール類 (mg/L)											
	銅 (mg/L)											
	マンガン(溶解性) (mg/L)											
マンガン(溶解性) (mg/L)												
総クロム (mg/L)												

2019年度

(仙台市)

地点経緯番号 水 系 名	04-625-74 その他の海域	類型 (達成期間)	A(4)	水 域 名 河 川 名	その他の地先海域	調査機関 採水機関	仙台市 仙台市							
調査区分	年間調査(測定計画調査)					分析機関		(一財)宮城県公衆衛生協会						
採 取 月 日	4月16日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月9日	1月7日	2月4日	3月3日		
採 取 時 刻	7時58分	8時22分	8時10分	8時01分	8時18分	8時18分	8時14分	8時01分	8時24分	8時16分	8時50分	8時22分		
採 取 位 置	上層(表層)		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)		
採 取 水 深	(m) 0.5													
天 候	晴													
気 温	(℃) 16.1													
水 温	(℃) 9.3													
流 量	(m ³ /s)													
全 水 深	(m) 15.7													
透 明 度	(m) 2.1													
透 視 度	(cm) 3.7													
色 相	灰黄緑色(淡)													
臭 気	無臭													
濁 り	少々有り													
pH														
DO	(mg/L) 9.9													
BOD	(mg/L) 2.2													
COD	(mg/L) 2.5													
SS	(mg/L) 2.8													
大腸菌群数	(MPN/100ml) 23													
0.5μm抽出物質	(mg/L) <0.5													
全窒素	(mg/L) 0.18													
全リン	(mg/L) 0.041													
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)													
ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)													
ノニルフェノール異性体No.01	(mg/L)													
ノニルフェノール異性体No.02	(mg/L)													
ノニルフェノール異性体No.03	(mg/L)													
ノニルフェノール異性体No.04	(mg/L)													
ノニルフェノール異性体No.05	(mg/L)													
ノニルフェノール異性体No.06	(mg/L)													
ノニルフェノール異性体No.07	(mg/L)													
ノニルフェノール異性体No.08	(mg/L)													
ノニルフェノール異性体No.09	(mg/L)													
ノニルフェノール異性体No.10	(mg/L)													
ノニルフェノール異性体No.11	(mg/L)													
ノニルフェノール異性体No.12	(mg/L)													
ノニルフェノール異性体No.13	(mg/L)													
LAS	(mg/L)													
C10-LAS	(mg/L)													
C11-LAS	(mg/L)													
C12-LAS	(mg/L)													
C13-LAS	(mg/L)													
C14-LAS	(mg/L)													
ガドミウム	(mg/L)													
全シアン	(mg/L)													
鉛	(mg/L)													
六価クロム	(mg/L)													
砒素	(mg/L)													
亜水銀	(mg/L)													
アルキル水銀	(mg/L)													
PCB	(mg/L)													
ジクロロメタン	(mg/L)													
四塩化炭素	(mg/L)													
1, 2-ジクロロエタン	(mg/L)													
1, 1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/L)													
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/L)													
トリクロロエチレン	(mg/L)													
テトラクロロエチレン	(mg/L)													
1, 3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
チオホルム	(mg/L)													
シマジン	(mg/L)													
チオベンカルブ	(mg/L)													
ベンゼン	(mg/L)													
セレン	(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
ふっ素	(mg/L)													
ほう素	(mg/L)													
1, 4-オキシサン	(mg/L)													
クロロホルム	(mg/L)													
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
1, 2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
イソキサチオン	(mg/L)													
ダイアゾリン	(mg/L)													
フェニトロチオン	(mg/L)													
イソプロチオン	(mg/L)													
オキシニル	(mg/L)													
クロロタロニル	(mg/L)													
プロピザミド	(mg/L)													
EPN	(mg/L)													
シクロホス	(mg/L)													
フェノキシカルブ	(mg/L)													
イプロベンホス	(mg/L)													
クロロニトロフェン	(mg/L)													
トルエン	(mg/L)													
キシレン	(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
ニッパル	(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)													
エピクロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
トリハロメタン生成能	(mg/L)													
クロロホルム生成能	(mg/L)													
ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)													
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)													
ブロモホルム生成能	(mg/L)													
干潮時分														
満潮時分														
平均流速	(m/s) <0.05													
アンモニウム性窒素	(mg/L) 0.06													
亜硝酸性窒素	(mg/L) <0.05													
硝酸性窒素	(mg/L) <0.05													
ケルゲル窒素	(mg/L) 0.05													
リン酸態リン	(mg/L) 0.005													
クロロフィルa	(mg/L) 0.006													
COD(河川)	(mg/L) 0.003													
BOD(湖沼)	(mg/L) 0.003													
COD(酸性法)	(mg/L) 0.004													
塩化物イオン	(mg/L) 18900													
MBAS	(mg/L) 17100													
TOC	(mg/L) 17600													
N-BOD	(mg/L) 15000													
BOD(クロロフィル関係)	(mg/L) 16600													
COD(クロロフィル関係)	(mg/L) 17600													
臨時限値														
カルシウム	(mg/L) 18300													
貯水位	(m) 17800													
貯水量	(万t) 19100													
川幅	(m) 18800													
クロロホルム(水生生物)	(mg/L) 18900													
フェノール(水生生物)	(mg/L) 18500													
ホルムアルデヒド(水生生物)	(mg/L)													
フェノール類	(mg/L)													
銅	(mg/L)													
鉄(溶解性)	(mg/L)													
マンガン(溶解性)	(mg/L)													
総クロム	(mg/L)													

資料-203 ① 公共用水域の水質測定方法

令和元年度

項目	測定方法	定量下限値	単位
水素イオン濃度	JISK0102 12.1	-	-
溶存酸素量	JISK0102 32	0.5	mg/L
生物化学的酸素要求量	JISK0102 21	0.5	mg/L
化学的酸素要求量(アルカリ性法)	告示第59号 別表2.2ア 備考2	0.5	mg/L
化学的酸素要求量(酸性法)	JISK0102 17	0.5	mg/L
浮遊物質	告示第59号 付表9	1	mg/L
大腸菌群数	告示第59号 別表2.1(1)ア 備考4	1.8	MPN/100mL
n-ヘキサン抽出物質	告示第59号 付表第14	0.5	mg/L
カドミウム	JISK0102 55.2、55.3又は55.4	0.001	mg/L
全シアン	JISK0102 38.1.2(JIS38の備考11を除く。以下同じ。)及び38.2、38.1.2及び38.3、又は38.1.2及び38.5又は付表1	0.1	mg/L
鉛	JISK0102 54	0.005	mg/L
六価クロム	JISK0102 65.2(JIS65.2.7を除く。ただし、65.2.6に定める方法により汽水又は海水を測定する場合にあつては、JISK0170-7の7のa)又はb)に定める操作を行うものとする。)	0.02	mg/L
砒素	JISK0102 61.2、61.3又は61.4	0.005	mg/L
総水銀	告示第59号 付表2	0.0005	mg/L
アルキル水銀	告示第59号 付表3	0.0005	mg/L
PCB	告示第59号 付表4	0.0005	mg/L
ジクロロメタン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.2	0.002	mg/L
四塩化炭素	JISK0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	0.0002	mg/L
1,2-ジクロロエタン	JISK0125 5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2	0.0004	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.2	0.002	mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.2	0.004	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	JISK0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	0.0005	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	JISK0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	0.0006	mg/L
トリクロロエチレン	JISK0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	0.001	mg/L
テトラクロロエチレン	JISK0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	0.0005	mg/L
1,3-ジクロロプロペン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.1	0.0002	mg/L
チウラム	告示第59号 付表5	0.0006	mg/L
シマジン	告示第59号 付表6 第1又は第2	0.0003	mg/L
チオベンカルブ	告示第59号 付表6 第1又は第2	0.001	mg/L
ベンゼン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.2	0.001	mg/L
セレン	JISK0102 67.2、67.3又は67.4	0.002	mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	「硝酸性窒素」JISK0102 43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6 「亜硝酸性窒素」JISK0102 43.1	0.015	mg/L
ふっ素	JISK0102 34.1(JIS34の備考1を除く。)若しくは34.4(妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあつては、蒸留試薬溶液として、水約200mLに硫酸10mL、りん酸60mL及び塩化ナトリウム10gを溶かした溶液とグリセリン250mLを混合し、水を加えて1,000mLとしたものを用い、JIS K0170-6の6図2注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。)に定める方法又はJIS34.1.1.c(注(2)第三文及びJIS34の備考1を除く。)に定める方法(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあつては、これを省略することができる。)及び告示第59号付表7	0.08	mg/L
ほう素	JISK0102 47.1、47.3又は47.4	0.02	mg/L
1,4-ジオキサン	告示第59号 付表8	0.005	mg/L
アンモニア性窒素	JISK0102 42.2又は42.6	0.05	mg/L
亜硝酸性窒素	JISK0102 43.1	0.005	mg/L
硝酸性窒素	JISK0102 43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6	0.01	mg/L
全窒素	JISK0102 45.2、45.3、45.4又は45.6(JIS45の備考3を除く。)	0.05	mg/L
リン酸態リン	JISK0102 46.1	0.005	mg/L
全リン	JISK0102 46.3(JIS46の備考9を除く。)	0.003	mg/L
全亜鉛	JISK0102 53	0.001	mg/L
ノニルフェノール	告示59号 付表11	0.00006	mg/L
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	告示59号 付表12	0.0006	mg/L
クロロホルム	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.1	0.006	mg/L
トランス-1,2-ジクロロエチレン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.1	0.004	mg/L
1,2-ジクロロプロパン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.1	0.006	mg/L
p-ジクロロベンゼン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.1	0.02	mg/L
イソキサチオン	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.0008	mg/L
ダイアジノン	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.0005	mg/L
フェニトロチオン(MEP)	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.0003	mg/L
イソプロチオラン	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.004	mg/L
オキシ銅(有機銅)	環水規第121号 付表2	0.004	mg/L
クロロタロニル(TPN)	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.005	mg/L
プロピザミド	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.0008	mg/L
ジクロロボス(DDVP)	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.0008	mg/L
フェノカルブ(BPMC)	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.003	mg/L
イプロベンホス(IBP)	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.0008	mg/L
クロロニトロフェン(CNP)	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.0001	mg/L
トルエン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.2	0.06	mg/L
キシレン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.2	0.04	mg/L
フタル酸ジエチルヘキシル	環水規第121号 付表3 第1又は第2	0.006	mg/L
ニッケル	JISK0102 59.3又は環水規第121号 付表4若しくは付表5	0.001	mg/L
モリブデン	JISK0102 68.2又は環水規第121号 付表4若しくは付表5	0.007	mg/L
塩化ビニルモノマー	水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について(H16.3.31環境省) 付表1	0.0002	mg/L
エピクロロヒドリン	水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について(H16.3.31環境省) 付表2	0.00004	mg/L
全マンガン	JISK0102 56.2、56.3、56.4又は56.5(準備操作は規格によるほか、海水など塩類を多く含む試料を分析する場合にあつては、必要に応じ試料を希釈することとする。)	0.02	mg/L
ウラン	水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について(H16.3.31環境省) 付表4 第1又は第2	0.0002	mg/L
アンチモン	水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について(H16.3.31環境省) 付表5 第1、第2又は第3	0.002	mg/L
トリハロメタン生成能	環境庁告示30号(平12.2.14改定) 別表	0.001	mg/L
塩化物イオン	JISK0102 35又は上水試験法	2	mg/L
陰イオン界面活性剤	JISK0102 30.1	0.05	mg/L
クロロフィル-a	海洋観測指針(吸光度法・蛍光度法)又は上水試験法	0.001	mg/L
EPN	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.001	mg/L
TOC	JISK0102 22.1又は22.2	0.5	mg/L
N-BOD	JISK0102 21 備考1	0.5	mg/L
溶解性BOD	JISK0102 21準拠(クロロフィル-aの測定と同じ濾紙を使用)	0.5	mg/L
溶解性COD	JISK0102 17準拠(クロロフィル-aの測定と同じ濾紙を使用)	0.5	mg/L

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

資料-203 ② 地下水の水質測定方法

令和元年度

項目	測定方法	定量下限値	単位
水素イオン濃度	JISK0102 12.1	—	—
カドミウム	JISK0102 55.2、55.3又は55.4	0.001	mg/L
全シアン	JISK0102 38.1.2(JIS38の備考11を除く。以下同じ。)及び38.2、38.1.2及び38.3、又は38.1.2及び38.5又は付表1	0.1	mg/L
鉛	JISK0102 54	0.005	mg/L
六価クロム	JISK0102 65.2(JIS65.2.7を除く。ただし、65.2.6に定める方法により汽水又は海水を測定する場合には、JISK0170-7の7のa)又はb)に定める操作を行うものとする。)	0.02	mg/L
砒素	JISK0102 61.2又は61.3又は61.4	0.005	mg/L
総水銀	告示第59号 付表2	0.0005	mg/L
アルキル水銀	告示第59号 付表3	0.0005	mg/L
PCB	告示第59号 付表4	0.0005	mg/L
ジクロロメタン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.2	0.002	mg/L
四塩化炭素	JISK0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	0.0002	mg/L
クロロエチレン	告示第10号 付表	0.0002	mg/L
1,2-ジクロロエタン	JISK0125 5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2	0.0004	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.2	0.002	mg/L
1,2-ジクロロエチレン	「シス-1,2-ジクロロエチレン」及び「トランス-1,2-ジクロロエチレン」の項目で定める方法	0.004	mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.2	0.002	mg/L
トランス-1,2-ジクロロエチレン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.1	0.002	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	JISK0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	0.0005	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	JISK0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	0.0006	mg/L
トリクロロエチレン	JISK0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	0.001	mg/L
テトラクロロエチレン	JISK0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	0.0005	mg/L
1,3-ジクロロプロペン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.1	0.0002	mg/L
チウラム	告示第59号 付表5	0.0006	mg/L
シマジン	告示第59号 付表6 第1又は第2	0.0003	mg/L
チオベンカルブ	告示第59号 付表6 第1又は第2	0.001	mg/L
ベンゼン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.2	0.001	mg/L
セレン	JISK0102 67.2、67.3又は67.4	0.002	mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	「亜硝酸性窒素」及び「硝酸性窒素」の項目で定める測定方法	0.015	mg/L
亜硝酸性窒素	JISK0102 43.1	0.005	mg/L
硝酸性窒素	JISK0102 43.2.1 43.2.3 43.2.5又は43.2.6	0.01	mg/L
ふっ素	JISK0102 34.1(JIS34の備考1を除く。)若しくは34.4(妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合には、蒸留試薬溶液として、水約200mLに硫酸10mL、りん酸60mL及び塩化ナトリウム10gを溶かした溶液とグリセリン250mLを混合し、水を加えて1,000mLとしたものを用い、JIS K0170-6の6図2注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。)に定める方法又はJIS34.1.1c(注(2)第三文及びJIS34の備考1を除く。)に定める方法(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあっては、これを省略することができる。)及び告示第59号付表7	0.08	mg/L
ほう素	JISK0102 47.1 47.3又は47.4	0.02	mg/L
1,4-ジオキサン	告示第59号 付表8	0.005	mg/L
クロロホルム	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.1	0.006	mg/L
1,2-ジクロロプロパン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.1	0.006	mg/L
p-ジクロロベンゼン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.1	0.02	mg/L
イソキサチオン	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.0008	mg/L
ダイアジノン	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.0005	mg/L
フェントロチオン(MEP)	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.0003	mg/L
イソプロチオラン	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.004	mg/L
オキシ銅	環水規第121号 付表2	0.004	mg/L
クロロタロニル(TPN)	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.005	mg/L
プロピザミド	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.0008	mg/L
EPN	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.001	mg/L
ジクロロボス(DDVP)	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.0008	mg/L
フェノブカルブ(BPMC)	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.003	mg/L
イプロベンホス(IBP)	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.0008	mg/L
クロルニトロフェン(CNP)	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.001	mg/L
トルエン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.2	0.06	mg/L
キシレン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.2	0.04	mg/L
フタル酸ジエチルヘキシル	環水規第121号 付表3 第1又は第2	0.006	mg/L
ニッケル	JISK0102 59.3又は環水規第121号 付表4若しくは付表5	0.001	mg/L
モリブデン	JISK0102 68.2又は環水規第121号 付表4若しくは付表5	0.007	mg/L
アンチモン	JISK0102 62.2又は環水規第121号 付表6	0.002	mg/L
エピクロロヒドリン	水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について(H16.3.31環境省)の付表2に掲げる方法	0.00004	mg/L
全マンガン	JISK0102 56.2、56.3、56.4又は56.5	0.02	mg/L
ウラン	水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について(H16.3.31環境省)の付表4 第1又は第2に掲げる方法	0.0002	mg/L

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

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

資料-204 汚濁負荷量調査結果(1)

調査箇所:七北田川中流

調査期間:令和元年5月~令和元年7月

調査地点・調査日		七北田橋	高柳川 最下流	仙台川 最下流	真美沢川	要害川 最下流	前ヶ沢川	砂押川	城前大橋	新川 最下流	今市橋	
		令和元年5月13日										
測定項目・単位												
測定時刻	-	9時05分	13時20分	9時35分	10時10分	9時10分	11時20分	9時30分	9時50分	10時10分	10時30分	12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)
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
降雨状況(※)	-	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
気温	°C	13.9	15.3	13.9	17.6	14.9	19.1	15.8	16.3	17.3	17.4	15.0
水温	°C	15.2	18.5	16.0	16.8	17.6	16.7	14.0	18.6	19.6	19.1	18.8
流量	m ³ /s	0.989	0.960	0.079	0.081	0.007	0.149	0.007	0.006	0.068	0.025	
平均流速	m/s	0.100	0.066	0.105	0.107	0.183	0.317	0.159	0.211	0.165	0.307	
pH	-	7.6	7.9	7.7	8.7	8.7	8.8	8.0	8.3	8.5	8.7	8.8
溶存酸素量	mg/L	10	10	10	12	10	15	12	11	10	11	11
生物学的酸素要求量	mg/L	3.3	2.4	1.2	1.0	1.9	1.3	0.6	2.5	3.1	2.6	3.5
浮遊物質	mg/L	8	9	1	1	2	1	1	79	10	6	19
大腸菌群数	MPN/100mL	3400	3300	630	460	1300	490	7000	17000	1300	1700	1400
全窒素	mg/L	1.7	2.4	0.47	0.21	0.53	0.48	0.54	1.2	1.0	1.6	0.96
全リン	mg/L	0.10	0.091	0.027	0.029	0.024	0.064	0.018	0.23	0.064	0.085	0.072
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.27	0.39	0.23	0.015	0.28	0.28	0.41	0.35	0.53	1.0	0.44
硝酸性窒素	mg/L	0.25	0.35	0.23	0.01	0.28	0.28	0.41	0.34	0.49	0.98	0.41
亜硝酸性窒素	mg/L	0.027	0.049	0.006	<0.005	0.006	0.009	<0.005	0.012	0.042	0.064	0.036
アンモニア性窒素	mg/L	1.1	1.8	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.15	0.05
塩化物イオン	mg/L	26	28	23	27	21	30	25	24	24	32	24
透視度	cm	42	43	>50	>50	>50	>50	>50	10	>50	>50	28
色相	-	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中
臭気	-	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	土臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)
濁り	-	少々有り	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	少々有り	有り	少々有り	少々有り	少々有り

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

資料-204 汚濁負荷量調査結果(2)

調査箇所:七北田川中流

調査期間:令和元年5月~令和元年7月

調査地点・調査日 測定項目・単位		令和元年6月3日											
		七北田橋		高柳川 最下流	仙台川 最下流	真美沢川	要害川 最下流	前々沢川	砂押川	城前大橋	新川 最下流	今市橋	
測定時刻	-	8時35分	13時35分	9時25分	10時10分	9時10分	10時55分	9時30分	9時50分	10時00分	10時20分	11時40分	
採取位置	-	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
降雨状況(※)	-	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	
気温	°C	24.0	23.9	25.1	25.1	25.9	25.6	26.8	24.8	25.9	24.5	25.8	
水温	°C	21.9	24.6	21.2	23.4	21.9	21.8	20.0	19.8	23.5	23.9	24.0	
流量	m ³ /s	1.23	1.25	0.143	0.089	0.008	0.246	0.011	0.028	0.751	0.083		
平均流速	m/s	0.083	0.087	0.328	0.102	0.175	0.473	0.153	0.479	0.435	0.817		
pH	-	7.5	7.6	7.6	8.2	9.0	8.3	8.0	7.9	8.0	8.1	7.8	
溶存酸素量	mg/L	8.8	8.8	8.8	9.8	11	10	11	9.8	9.3	9.6	9.2	
生物学的酸素要求量	mg/L	3.1	3.3	0.9	0.9	1.3	1.3	0.6	1.0	1.9	2.8	4.0	
浮遊物質	mg/L	7	7	2	2	<1	1	1	4	5	3	6	
大腸菌群数	MPN/100mL	4900	13000	1700	7000	3300	11000	33000	4600	2200	33000	3100	
全窒素	mg/L	1.4	2.0	0.64	0.44	0.63	0.80	0.58	0.55	1.2	1.6	1.2	
全リン	mg/L	0.082	0.094	0.018	0.031	0.020	0.094	0.012	0.076	0.052	0.10	0.052	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.36	0.42	0.41	0.23	0.38	0.48	0.41	0.31	0.49	0.84	0.56	
硝酸性窒素	mg/L	0.32	0.36	0.40	0.23	0.37	0.47	0.41	0.30	0.44	0.74	0.51	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.040	0.060	0.012	0.005	0.010	0.014	<0.005	0.010	0.055	0.10	0.057	
アンモニア性窒素	mg/L	0.69	1.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.39	0.27	0.20	
塩化物イオン	mg/L	20	22	15	26	15	29	24	10	19	25	19	
透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
色相	-	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)
臭気	-	無臭	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
濁り	-	少々有り	少々有り	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	

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

資料-204 汚濁負荷量調査結果(3)

調査箇所:七北田川中流

調査期間:令和元年5月~令和元年7月

調査地点・調査日 測定項目・単位		七北田橋	高柳川 最下流	仙台川 最下流	真美沢川	要害川 最下流	前々沢川	砂押川	城前大橋	新川 最下流	今市橋	
		令和元年7月8日										
測定時刻	-	9時35分	14時00分	10時00分	10時30分	9時15分	11時05分	9時30分	9時55分	10時10分	10時30分	11時40分
採取位置	-	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
天候	-	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
降雨状況(※)	-	○××	○××	○××	○××	○××	○××	○××	○××	○××	○××	○××
気温	°C	18.4	19.6	19.5	21.0	18.7	19.8	19.0	20.5	19.7	19.1	19.8
水温	°C	17.6	18.1	18.8	18.0	18.5	17.4	17.6	17.1	19.3	18.9	19.4
流量	m ³ /s	2.51	2.57	0.174	0.119	0.011	0.266	0.023	0.026	2.41	0.537	
平均流速	m/s	0.128	0.148	0.163	0.073	0.189	0.200	0.253	0.474	0.552	2.55	
pH	-	7.6	7.6	7.7	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	7.9	7.8	7.7
溶存酸素量	mg/L	10	9.9	9.6	11	10	11	10	10	9.5	9.6	9.7
生物学的酸素要求量	mg/L	1.7	0.8	1.1	0.8	1.2	0.5	0.6	0.5	1.3	1.0	1.4
浮遊物質	mg/L	5	6	2	1	2	<1	1	1	6	4	5
大腸菌群数	MPN/100mL	11000	49000	13000	2200	7900	11000	13000	33000	3300	9400	22000
全窒素	mg/L	1.3	1.1	0.57	0.60	0.66	0.87	1.0	0.78	1.0	1.1	1.0
全リン	mg/L	0.065	0.061	0.026	0.027	0.035	0.072	0.026	0.066	0.061	0.060	0.058
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.37	0.35	0.35	0.46	0.42	0.73	0.93	0.55	0.50	0.58	0.59
硝酸性窒素	mg/L	0.35	0.33	0.35	0.46	0.41	0.73	0.93	0.52	0.46	0.52	0.54
亜硝酸性窒素	mg/L	0.027	0.026	0.006	<0.005	0.011	0.006	<0.005	0.031	0.041	0.062	0.050
アンモニア性窒素	mg/L	0.70	0.49	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.36	0.27	0.31
塩化物イオン	mg/L	15	15	17	25	14	25	21	10	15	15	15
透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
色相	-	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
臭気	-	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)
濁り	-	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	少々有り	少々有り	少々有り

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

資料-204 汚濁負荷量調査結果(4)

調査箇所:七北田ダム

調査期間:令和元年7月~令和2年2月

調査地点・調査日 測定項目・単位		ヒザ川 合流前	ヒザ川 最下流	原山橋	流入支川 ①	流入支川 ②	流入支川 ③	流入支川 ④	流入支川 ⑤	流入支川 ⑥	流入支川 ⑦	流入支川 ⑧	ダム入口		ダム中央口		ダム出口口		ダム南側	
		令和元年7月31日																		
測定時刻	-	9時50分	9時55分	9時30分	10時50分	10時35分	11時20分	10時55分	10時35分	10時10分	9時45分	9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)	-	-	-	-	-	-	-	-
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-	-	-	-	-	-
降雨状況(※)	-	○××	○××	○××	○××	○××	○××	○××	○××	○××	○××	○××	-	-	-	-	-	-	-	-
気温	°C	25.0	25.0	24.7	25.8	28.0	26.8	27.3	26.2	24.8	24.7	25.3	-	-	-	-	-	-	-	-
水温	°C	18.8	17.2	18.1	21.4	21.8	19.4	22.3	19.1	19.1	18.8	15.1	-	-	-	-	-	-	-	-
流量	m ³ /s	0.130	0.174	0.403	0.014	0.012	0.130	0.004	0.002	0.023	0.012	0.015	-	-	-	-	-	-	-	-
平均流速	m/s	0.684	0.544	0.428	0.266	0.317	0.723	0.091	0.151	0.222	0.213	0.183	-	-	-	-	-	-	-	-
pH	-	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-
溶存酸素量	mg/L	9.7	9.8	10	9.8	9.4	9.3	9.0	9.0	9.7	9.2	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-
生物学的酸素要求量	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
化学的酸素要求量 (酸性法)	mg/L	2.3	1.3	2.1	5.6	4.5	2.9	7.0	6.2	4.7	4.6	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質	mg/L	2	1	2	12	9	3	28	15	12	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	700	1300	2400	7900	3300	4900	17000	940	13000	4900	1700	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/L	0.33	0.26	0.27	0.34	0.45	0.28	0.54	0.36	0.26	0.32	0.53	-	-	-	-	-	-	-	-
全リン	mg/L	0.081	0.024	0.045	0.043	0.024	0.034	0.019	0.034	0.044	0.039	0.031	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.22	0.24	0.20	0.34	0.20	0.29	0.21	0.24	0.17	0.52	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	3	2	2	3	3	5	7	3	4	4	28	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロフィルa	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	27	>50	>50	>50	>50	-	-	-	-	-	-	-	-
色相	-	無色	無色	無色	黄色・ 淡(明)	無色	灰黄色・ 淡(明)	灰黄色・ 淡(明)	灰黄色・ 淡(明)	灰黄色・ 淡(明)	灰黄色・ 淡(明)	無色	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-	-	-	-	-	-	-
濁り	-	無し	無し	無し	ほとんど無し	無し	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	無し	-	-	-	-	-	-	-	-

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

資料-204 汚濁負荷量調査結果(5)

調査箇所:七北田ダム

調査期間:令和元年7月~令和2年2月

調査地点・調査日		ヒザ川 合流前	ヒザ川 最下流	原山橋	流入支川 ①	流入支川 ②	流入支川 ③	流入支川 ④	流入支川 ⑤	流入支川 ⑥	流入支川 ⑦	流入支川 ⑧	ダム入口		ダム中央口				ダム出口口			ダム南側	
測定項目・単位		令和元年8月14日																					
測定時刻	-	8時50分	8時45分	8時25分	10時40分	10時20分	12時10分	11時45分	11時15分	10時55分	10時30分	10時05分	10時25分	11時00分	11時30分	11時45分	12時00分	13時25分	13時35分	13時55分	-	-	
採取位置	-	流心 (中央)	流心 (中央)	流心 (中央)	流心 (中央)	流心 (中央)	流心 (中央)	流心 (中央)	流心 (中央)	流心 (中央)	流心 (中央)	流心 (中央)	上層 (表層)	下層	上層 (表層)	中層	下層	上層 (表層)	中層	下層	-	-	
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.5	10.0	12.0	0.5	10.0	24.0	-	-	
天候	-	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨	雨	曇り	曇り	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨	曇り	曇り	曇り	-	-	
降雨状況(※)	-	××○	××○	××○	××○	××○	××○	××○	××○	××○	××○	××○	××○	××○	××○	××○	××○	××○	××○	××○	××○	-	-
気温	℃	19.1	19.1	19.8	22.6	22.5	22.5	22.0	23.4	24.1	22.1	24.0	23.8	23.8	24.3	24.3	24.3	23.3	23.3	23.3	-	-	
水温	℃	17.7	16.1	16.9	18.6	18.5	19.1	19.6	17.2	19.4	18.1	14.2	25.4	21.5	25.2	7.0	6.5	25.0	7.0	5.5	-	-	
流量	m ³ /s	0.142	0.197	0.284	0.015	0.013	0.106	0.010	0.003	0.028	0.014	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均流速	m/s	0.768	0.813	0.357	0.184	0.291	0.723	0.098	0.191	0.434	0.179	0.156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
pH	-	7.6	7.7	7.6	7.8	7.7	7.6	7.9	7.6	7.7	7.6	7.5	9.3	8.1	9.4	6.9	6.9	9.4	7.1	6.9	-	-	
溶存酸素量	mg/L	9.5	9.6	9.5	9.1	9.1	9.1	9.0	9.3	9.6	9.4	10	11	11	11	3.6	3.0	11	6.5	2.2	-	-	
生物学的酸素要求量	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.6	0.8	<0.5	<0.5	11	5.5	11	<0.5	<0.5	10	<0.5	<0.5	-	-	
化学的酸素要求量 (酸性法)	mg/L	3.2	1.6	2.6	5.1	5.0	3.8	8.3	8.4	5.4	5.2	1.9	14	7.9	13	2.3	2.5	12	2.0	2.4	-	-	
浮遊物質	mg/L	3	<1	1	11	12	4	34	32	12	17	2	10	7	8	2	1	8	1	1	-	-	
大腸菌群数	MPN/100mL	2400	3300	1700	4900	7900	13000	22000	7900	24000	7900	3300	330	13000	1300	330	130	1400	170	170	-	-	
全窒素	mg/L	0.33	0.28	0.31	0.35	0.43	0.28	0.38	0.33	0.37	0.27	0.54	1.3	0.85	1.1	0.34	0.34	1.0	0.28	0.48	-	-	
全リン	mg/L	0.090	0.022	0.053	0.031	0.017	0.034	0.026	0.034	0.045	0.042	0.032	0.053	0.040	0.043	0.017	0.019	0.035	0.012	0.032	-	-	
硝酸性窒素	mg/L	0.29	0.26	0.28	0.26	0.37	0.23	0.23	0.22	0.24	0.15	0.54	0.03	0.10	0.02	0.19	0.19	0.01	0.15	0.17	-	-	
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	
アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.19	-	-	
塩化物イオン	mg/L	3	2	2	3	3	6	6	3	4	4	26	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	
クロロフィルa	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.056	0.025	0.054	<0.001	<0.001	0.052	<0.001	<0.001	-	-	
透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	21	>50	>50	>50	>50	40	48	48	>50	>50	>50	>50	>50	-	-	
色相	-	無色	無色	無色	黄色・ 淡(明)	灰黄色・ 淡(明)	黄色・ 淡(明)	灰黄色・ 中	灰黄色・ 淡(明)	灰黄色・ 淡(明)	灰黄色・ 淡(明)	無色	灰黄色・ 淡(明)	灰黄色・ 淡(明)	灰黄色・ 淡(明)	黄色・ 淡(明)	黄色・ 淡(明)	灰黄色・ 淡(明)	無色	黄色・ 淡(明)	-	-	
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	沼沢臭(微)	沼沢臭(微)	沼沢臭(微)	無臭	無臭	沼沢臭(微)	無臭	無臭	-	-	
濁り	-	無し	無し	無し	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し	少々有り	少々有り	少々有り	無し	無し	少々有り	無し	ほとんど無し	-	-

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

資料-204 汚濁負荷量調査結果(6)

調査箇所:七北田ダム

調査期間:令和元年7月~令和2年2月

調査地点・調査日		ヒザ川 合流前	ヒザ川 最下流	原山橋	流入支川 ①	流入支川 ②	流入支川 ③	流入支川 ④	流入支川 ⑤	流入支川 ⑥	流入支川 ⑦	流入支川 ⑧	ダム入口	ダム中央口	ダム出口口	ダム南側				
測定項目・単位		令和元年11月28日																		
測定時刻	-	10時05分	9時55分	9時30分	11時05分	10時45分	10時50分	10時25分	10時10分	9時50分	9時30分	9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)	-	-	-	-	-	-	-	-
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
天候	-	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	-	-	-	-	-	-	-	-
降雨状況(※)	-	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	-	-	-	-	-	-	-	-
気温	°C	2.9	2.9	4.2	2.2	1.2	5.9	4.9	5.0	5.4	6.2	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-
水温	°C	7.5	7.6	7.6	6.4	6.7	8.3	7.0	9.6	8.5	8.6	11.2	-	-	-	-	-	-	-	-
流量	m ³ /s	0.117	0.203	0.306	0.013	0.020	0.075	0.017	0.003	0.017	0.021	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-
平均流速	m/s	0.218	0.290	0.428	0.065	0.329	0.821	0.041	0.151	0.126	0.139	0.060	-	-	-	-	-	-	-	-
pH	-	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.8	7.4	7.6	7.5	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-
溶存酸素量	mg/L	11	11	11	11	11	11	12	10	11	11	10	-	-	-	-	-	-	-	-
生物学的酸素要求量	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
化学的酸素要求量 (酸性法)	mg/L	1.6	0.9	1.1	1.4	1.4	1.4	2.0	2.1	2.1	1.4	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	330	130	110	330	46	130	79	330	33	330	240	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/L	0.19	0.17	0.19	0.23	0.33	0.15	0.24	0.24	0.16	0.09	0.57	-	-	-	-	-	-	-	-
全リン	mg/L	0.069	0.014	0.037	0.013	0.006	0.018	0.006	0.008	0.014	0.016	0.023	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/L	0.12	0.12	0.12	0.13	0.27	0.09	0.14	0.18	0.11	0.06	0.53	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	3	2	3	3	3	5	7	3	4	5	24	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロフィルa	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
透視度	cm	>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	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-	-	-	-	-	-	-
濁り	-	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	-	-	-	-	-	-	-	-

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

資料-204 汚濁負荷量調査結果(7)

調査箇所:七北田ダム

調査期間:令和元年7月~令和2年2月

調査地点・調査日 測定項目・単位	ヒザ川 合流前	ヒザ川 最下流	原山橋	流入支川 ①	流入支川 ②	流入支川 ③	流入支川 ④	流入支川 ⑤	流入支川 ⑥	流入支川 ⑦	流入支川 ⑧	ダム入口		ダム中央口		ダム出口口			ダム南側			
	平成32年2月7日																					
測定時刻	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10時20分	10時30分	11時00分	11時05分	11時25分	12時20分	12時30分	12時45分	11時50分	12時00分
採取位置	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	上層 (表層)	下層	上層 (表層)	中層	下層	上層 (表層)	中層	下層	上層 (表層)	下層
採取水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	3.0	0.5	10.0	15.0	0.5	10.0	27.0	0.5	5.0
天候	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
降雨状況(※)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
気温	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	3.4	3.7	3.4	4.3	4.5	5.0	5.0	4.3	4.3
水温	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	3.9	4.1	4.6	4.6	4.6	4.9	4.7	4.8	4.9
流量	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平均流速	m/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
溶存酸素量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	11	11	10	11	10	10	11	10
生物学的酸素要求量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
化学的酸素要求量 (酸性法)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	2.1	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.5	2.6
浮遊物質量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	3	3	4	3	3	3	2	3
大腸菌群数	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	49	31	79	23	33	49	23	22	70
全窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	0.34	0.31	0.32	0.32	0.30	0.31	0.33	0.30	0.32
全リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.025	0.028	0.024	0.026	0.025	0.022	0.022	0.026	0.020	0.022
硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	0.19	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4
クロロフィルa	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004
透視度	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
色相	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	黄色・ 淡(明)	黄色・ 淡(明)	黄色・ 淡(明)	黄色・ 淡(明)	黄色・ 淡(明)	黄色・ 淡(明)	黄色・ 淡(明)	黄色・ 淡(明)	黄色・ 淡(明)	黄色・ 淡(明)
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
濁り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ほとんど無し	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し

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

資料-205 河川・海域の底質調査結果

調査日: 河川 令和元年11月26日、28日 海域 令和元年12月25日

項目			pH		酸化還元電位 (mV)	COD (mg/kg)	全窒素 (mg/kg)	全磷 (mg/kg)	n・ヘキサン抽出物質 (mg/kg)	カドミウム (mg/kg)	鉛 (mg/kg)	砒素 (mg/kg)	総水銀 (mg/kg)	全クロム (mg/kg)	硫化物 (mg/kg)	含水率 (%)	強熱減量 (%)	粒度組成							
			H ₂ O	KCl														粗礫分 (%)	中礫分 (%)	細礫分 (%)	粗砂分 (%)	中砂分 (%)	細砂分 (%)	シルト分 (%)	粘土分 (%)
調査地点名																									
河川	広瀬川	三橋	7.1	5.8	371	<2000	51	160	<25	0.68	6.0	3.2	0.01	21	<20	11	1.3	0.00	14.56	24.96	21.02	32.59	6.75	0.12	0.00
	名取川	袋原堰下	7.6	6.0	357	<2000	56	190	<25	0.47	4.5	2.7	0.02	8	<20	18	1.8	5.06	23.20	29.19	19.06	15.55	7.37	0.57	0.01
	筑川	皿屋敷橋	8.0	6.9	360	<2000	47	260	140	0.13	2.4	<0.5	0.01	6	<20	11	1.6	9.58	25.70	11.64	24.77	27.65	0.63	0.04	0.00
	七北田川	福田大橋	7.5	6.6	336	<2000	55	140	<25	<0.05	2.4	0.5	<0.01	3	<20	22	1.2	0.00	2.99	5.26	33.94	49.84	7.69	0.26	0.01
		高砂橋	7.6	6.9	361	<2000	62	100	<25	0.06	2.6	0.8	0.01	4	<20	22	1.2	0.00	0.06	0.14	3.04	91.62	5.10	0.04	0.00
	梅田川	福田橋	7.5	6.6	367	<2000	100	170	48	<0.05	4.1	2.5	0.03	5	24	26	1.2	0.00	0.24	0.25	1.24	94.93	3.29	0.04	0.00
海域	内港 1		7.9	7.7	58	3500	450	310	<25	<0.05	5.0	6.8	0.03	10	27	34	4.0	0.00	0.06	3.83	20.33	73.40	2.35	0.03	0.00
	内港 2		7.7	7.6	156	8600	780	340	25	<0.05	6.7	0.7	0.06	10	330	42	4.7	0.00	0.04	2.51	17.49	76.36	3.54	0.04	0.00
	内港 3 北		7.3	7.1	24	8500	2800	1000	<25	<0.05	8.6	8.4	0.07	11	590	57	12.4	0.00	0.07	25.02	22.20	22.55	20.84	8.70	0.62
	内港 4 内		7.8	7.8	89	14000	2000	640	28	<0.05	14	3.7	0.16	18	730	65	11.1	0.00	0.12	45.48	19.82	21.36	10.11	2.73	0.38
	外港 1		7.6	7.4	119	6700	3200	920	<25	0.36	21	13	0.14	26	180	62	12.7	0.00	0.14	37.39	25.17	17.28	13.38	5.85	0.78
	蒲生 2		7.6	7.6	72	2000	1000	510	<25	0.38	14	7.0	0.11	23	75	38	6.2	0.00	0.14	12.23	20.30	25.93	40.90	0.50	0.01
	荒浜 4		7.5	7.6	216	4500	1500	670	<25	0.36	17	3.5	0.11	26	47	44	7.9	0.00	0.23	41.76	17.83	17.06	22.53	0.59	0.00
	井土 4		7.5	7.5	52	2500	1100	650	<25	0.41	17	1.8	0.09	27	44	42	7.0	0.00	0.11	32.43	53.43	13.42	0.56	0.05	0.00

資料-206 ① 地下水概況調査結果(環境基準項目・要監視項目)

単位:mg/L

区・二次メッシュコード・調査日		青葉区	青葉区	宮城野区	宮城野区	若林区	若林区	太白区	太白区	泉区	泉区		
		5740-36	5740-36	5740-37	5740-37	5740-27	5740-27	5740-26	5740-26	5740-47	5740-37		
		H31.9.10	H31.9.9	H31.9.11	H31.9.9	H31.9.11	H31.9.9	H31.9.10	H31.9.9	H31.9.11	H31.9.9		
調査項目・基準値、指針値													
水温		-	18.0	16.3	14.9	16.7	15.4	15.2	17.6	16.1	19.2	16.1	
pH		-	5.3	6.7	7.8	6.6	6.6	7.1	6.0	7.1	7.3	7.0	
環境基準項目	カドミウム	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	全シアン	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	鉛	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	六価クロム	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	砒素	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	総水銀	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	アルキル水銀	検出されないこと	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	
	PCB	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	クロロエチレン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0011	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0009	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	チウラム	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	シマジン	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	チオベンカルブ	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	セレン	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	1.7	1.8	0.017	9.3	0.66	0.77	2.5	1.0	0.41	1.0	
	ふっ素	0.8	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.16	<0.08	
	ほう素	1	0.2	<0.02	<0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.11	0.02	<0.02	
	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	要監視項目	クロロホルム	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
		1,2-ジクロロプロパン	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
		p-ジクロロベンゼン	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
イソキサチオン		0.008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
ダイアジン		0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
フェニトロチオン(MEP)		0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
イソプロチオラン		0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
オキシ銅(有機銅)		0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
クロロタロニル(TPN)		0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
プロピザミド		0.008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
EPN		0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ジクロロボス(DDVP)		0.008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
フェノプロカルブ(BPMC)		0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
イプロベンホス(IBP)		0.008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
クロルニトロフェン(CNP)		-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
トルエン		0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
キシレン		0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
フタル酸ジエチルヘキシル		0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
ニッケル		-	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
モリブデン		0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
アンチモン		0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
エピクロロヒドリン	0.0004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004		
全マンガン	0.2	0.03	<0.02	1.3	<0.02	0.02	0.19	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
ウラン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		

(注1) 環境基準項目については基準値、要監視項目については指針値である。

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

資料-206 ② 地下水概況調査結果(環境基準項目)

単位:mg/L

区・二次メッシュコード・調査日		青葉区		青葉区		宮城野区		宮城野区		若林区		若林区		若林区		太白区	
		5740-35	5740-36	5740-36	5740-37	5740-37	5740-37	5740-27	5740-27	5740-27	5740-27	5740-27	5740-27	5740-26			
調査項目・基準値、指針値		H31.9.10	H31.9.10	H31.9.10	H31.7.23	H31.9.10	H31.9.11	H31.9.11	H31.9.11	H31.9.11	H31.9.11	H31.9.11	H31.9.11	H31.9.10			
水温	-	16.0	19.5	15.5	15.7	18.8	15.8	18.6	15.7	15.6	17.4						
pH	-	6.2	6.8	6.3	6.6	6.3	6.3	6.6	7.0	7.3	7.0						
カドミウム	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
全シアン	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
鉛	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
六価クロム	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02						
砒素	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
総水銀	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
アルキル水銀	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
PCB	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
クロロエチレン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006						
トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	0.0010	<0.0005	<0.0005						
1,3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
チウラム	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006						
シマジン	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003						
チオベンカルブ	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
セレン	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	0.51	2.0	4.3	7.5	6.9	6.2	3.6	1.9	0.19	1.4						
ふっ素	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08						
ほう素	1	0.02	0.02	0.06	0.02	<0.02	0.02	0.06	0.05	0.09	0.02						
1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						

区・二次メッシュコード・調査日		太白区		泉区		泉区	
		5740-26	5740-26	5740-46	5740-46	5740-36	
調査項目・基準値、指針値		H31.9.10	H31.9.10	H31.7.23	H31.7.23	H31.9.11	
水温	-	15.9	15.7	16.1	13.2	19.3	
pH	-	7.0	6.4	6.3	7.2	6.6	
カドミウム	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
全シアン	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	
鉛	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
六価クロム	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
砒素	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
総水銀	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
アルキル水銀	検出されないこと	-	-	-	-	-	
PCB	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	
ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
クロロエチレン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
チウラム	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
シマジン	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
チオベンカルブ	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	1.4	4.0	4.6	1.4	3.0	
ふっ素	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	1	<0.02	<0.02	0.12	<0.02	<0.02	
1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	

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

資料-207 ① 地下水継続監視調査結果

単位:mg/L

区・二次メッシュ・調査日		宮城野区	若林区
		5740-37	5740-27
調査項目・基準値		H31.7.24	H31.7.24
水温	-	16.7	16.7
pH	-	6.7	6.9
クロロエチレン	0.002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01	0.0071	0.0043

区・二次メッシュ・調査日		太白区	泉区	泉区
		5740-27	5740-36	5740-47
調査項目・基準値		H31.7.24	H31.7.24	H31.7.24
水温	-	16.5	16.0	14.5
pH	-	6.8	6.3	6.6
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	5.3	15	10
亜硝酸性窒素	-	<0.005	<0.005	<0.005

区・二次メッシュ・調査日		青葉区	宮城野区	若林区	若林区	泉区	泉区
		5740-36	5740-37	5740-27	5740-27	5740-36	5740-46
調査項目・基準値		H31.7.23	H31.7.23	H31.7.23	H31.7.23	H31.7.23	H31.7.23
水温	-	14.9	15.8	16.5	17.7	16.4	16.2
pH	-	6.6	8.0	8.1	7.6	9.0	7.3
砒素	0.01	0.014	0.021	0.034	0.019	0.021	0.016

区・二次メッシュ・調査日		太白区
		5740-26
調査項目・基準値		H31.7.23
水温	-	16.8
pH	-	5.8
PCB	検出されないこと	ND

② 地下水汚染井戸周辺地区調査結果

区・二次メッシュ・調査日		青葉区	宮城野区	宮城野区	太白区
		5740-37	5740-37	5740-37	5740-26
調査項目・基準値		H31.7.24	H31.7.24	H31.7.24	H31.7.24
水温	-	18.0	15.8	15.8	17.0
pH	-	6.2	7.4	6.3	7.5
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	10	21	5.9	15
亜硝酸性窒素	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

資料-208 公共用水域水質・底質のダイオキシン類監視結果

区分	水域名		調査地点名	水質 (pg-TEQ/L)	底質 (pg-TEQ/g)
河川	大倉川	大倉川上流	滝の上橋	0.062	0.23
	広瀬川	広瀬川(1)	鳴合橋	0.064	0.11
		広瀬川(2)	愛宕橋	0.064	1.1
	名取川	名取川上流	深野橋	0.062	0.10
		名取川中流	栗木橋	0.069	0.12
	七北田川	七北田川上流	福岡大堰	0.063	0.31
			西田中川最下流	0.064	0.42
		七北田川中流	七北田橋	0.071	0.41
			福田大橋	0.065	0.61
	梅田川		福田橋	0.096	0.59
湖沼	大倉ダム		ダムサイト	0.065	2.0
	七北田ダム		ダムサイト	0.065	3.9
海域	仙台港地先海域(甲)		内港4内	0.069	6.3
	仙台港地先海域(乙)	外港3		0.071	0.45
		蒲生3		0.072	0.26
	仙台港地先海域(丙)		荒浜3	0.068	0.45
環境基準値				1	150

調査日(河川・湖沼) : 令和元年11月26日~28日

調査日(海域) : 令和元年12月25日

資料-209 地下水のダイオキシン類監視結果

区分	調査地点名	二次メッシュコード	水質 (pg-TEQ/L)
地下水	青葉区	5740-36	0.067
	宮城野区	5740-37	0.13
	若林区	5740-27	0.062
	太白区	5740-26	0.062
	泉区	5740-37	0.062
環境基準値			1

調査日 : 令和元年9月9日

資料-210 内分泌かく乱物質等の実態調査結果

1. 海域調査(水質) (単位: $\mu\text{g/L}$) 調査日: 令和元年12月25日

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

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

2. 海域調査(底質) (単位: $\mu\text{g/g}$) 調査日: 令和元年12月25日

調査対象物質	調査地点							
	内港1	内港2	内港3北	内港4内	外港1	蒲生2	荒浜4	井土4
トリブチルスズ化合物	<0.0005	0.0013	0.0006	0.0007	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリフェニルスズ化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

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

3. 河川調査(底質) (単位: $\mu\text{g/kg}$) 調査日: 令和元年11月26、27、28日

水域・調査地点名 調査対象物質	調査地点		
	大倉川上流	広瀬川(2)	七北田川上流
	滝の上橋	愛宕橋	七北田橋
PCBs	0.05	0.47	0.18
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	<30	<30	<30
4- <i>t</i> -オクチルフェノール	<3	<3	<3
4- <i>n</i> -オクチルフェノール	<3	<3	<3
ノニルフェノール	<30	<30	<30
2,4-ジクロロフェノール	<3	<3	<3
ビスフェノールA	<3	<3	<3
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	<75	<75	<75
フタル酸ジ- <i>n</i> -ブチル	<75	<75	<75
ベンゾフェノン	<3	<3	<3
ベンゾ(a)ピレン	<3	<3	<3
17- β -エストラジオール	<0.03	<0.03	<0.03