

資料-202 公共用水域の監視結果 (②湖沼総括表)

水域名(類型)		調査種類	大倉ダム		AA(※) II(△) 生物A(△)		年間調査(測定計画調査)		七北田ダム		A(△) II(△)		年間調査(測定計画調査)					
河川名		地点番号(県地点)	大倉川		6010		七北田川		6020									
測定地点名(地点統一番号)		大倉ダムダムサイト 04-507-01						七北田ダムダムサイト 04-510-01										
調査機関名		分析担当機関		仙台市		(一財)宮城県公害衛生協会		仙台市		(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 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n
一般項目	気温	(℃)	14.9	-1.2	30.1	-/12	-/12	15.0		12/12	17.2	2.9	30.0	-/12	-/12	19.2		12/12
	水温	(℃)	14.5	0.7	28.5	-/12	-/12	14.3		12/12	15.9	3.6	29.4	-/12	-/12	15.7		12/12
	流量	(m3/s)																
生活環境項目	透明度	(m)																
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50		12/12	47	25	>50	-/12	-/12	>50		12/12
	pH		7.6	7.3	8.2	0/12	0/12	7.5		12/12	8.1	7.4	9.9	2/12	2/12	8.0		12/12
	DO	(mg/L)	10	8.2	13	0/12	0/12	9.7		12/12	11	8.8	14	0/12	0/12	10		12/12
	BOD	(mg/L)																
	COD	(mg/L)	2.3	1.6	3.2	12/12	12/12	2.3	2.4	12/12	6.3	2.2	22	7/12	7/12	3.3	4.7	12/12
	SS	(mg/L)	2	<1	6	5/12	5/12	1	1.6	10/12	5	<1	22	3/12	3/12	2	2.2	10/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	2	<1	6	0/12	0/12	1	5	7/12	2	<1	45	0/12	0/12	1	5	8/12
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)	0.14	0.12	0.18	-/12	-/12	0.13		12/12	0.38	0.11	1.6	-/12	-/12	0.25		12/12
	全窒素	(mg/L)	0.008	0.005	0.014	3/12	3/12	0.007		12/12	0.019	0.009	0.032	11/12	11/12	0.019		12/12
	全リン	(mg/L)	0.002	<0.001	0.005	0/12	0/12	<0.001		5/12	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	<0.001		4/12
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<0.00006		0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12
	1-β-D-グルコース	(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/12	-/12	<0.000037		0/12	<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/12	-/12	<0.000037		0/12
	1-β-D-グルコースNo. 01	(mg/L)	<0.000038	<0.000038	<0.000038	-/12	-/12	<0.000038		0/12	<0.000038	<0.000038	<0.000038	-/12	-/12	<0.000038		1/12
1-β-D-グルコースNo. 02	(mg/L)	<0.000051	<0.000051	<0.000051	-/12	-/12	<0.000051		0/12	<0.000051	<0.000051	<0.000051	-/12	-/12	<0.000051		0/12	
1-β-D-グルコースNo. 03	(mg/L)	<0.000043	<0.000043	<0.000043	-/12	-/12	<0.000043		0/12	<0.000043	<0.000043	<0.000043	-/12	-/12	<0.000043		1/12	
1-β-D-グルコースNo. 04	(mg/L)	<0.000041	<0.000041	<0.000041	-/12	-/12	<0.000041		0/12	<0.000041	<0.000041	<0.000041	-/12	-/12	<0.000041		0/12	
1-β-D-グルコースNo. 05	(mg/L)	<0.000039	<0.000039	<0.000039	-/12	-/12	<0.000039		0/12	<0.000039	<0.000039	<0.000039	-/12	-/12	<0.000039		0/12	
1-β-D-グルコースNo. 06	(mg/L)	<0.000044	<0.000044	<0.000044	-/12	-/12	<0.000044		0/12	<0.000044	<0.000044	<0.000044	-/12	-/12	<0.000044		0/12	
1-β-D-グルコースNo. 07	(mg/L)	<0.000024	<0.000024	<0.000024	-/12	-/12	<0.000024		0/12	<0.000024	<0.000024	<0.000024	-/12	-/12	<0.000024		0/12	
1-β-D-グルコースNo. 08	(mg/L)	<0.000046	<0.000046	<0.000046	-/12	-/12	<0.000046		0/12	<0.000046	<0.000046	<0.000046	-/12	-/12	<0.000046		1/12	
1-β-D-グルコースNo. 09	(mg/L)	<0.000028	<0.000028	<0.000028	-/12	-/12	<0.000028		0/12	<0.000028	<0.000028	<0.000028	-/12	-/12	<0.000028		1/12	
1-β-D-グルコースNo. 10	(mg/L)	<0.000035	<0.000035	<0.000035	-/12	-/12	<0.000035		0/12	<0.000035	<0.000035	<0.000035	-/12	-/12	<0.000035		1/12	
1-β-D-グルコースNo. 11	(mg/L)	<0.000022	<0.000022	<0.000022	-/12	-/12	<0.000022		0/12	<0.000022	<0.000022	<0.000022	-/12	-/12	<0.000022		1/12	
1-β-D-グルコースNo. 12	(mg/L)	<0.000036	<0.000036	<0.000036	-/12	-/12	<0.000036		0/12	<0.000036	<0.000036	<0.000036	-/12	-/12	<0.000036		0/12	
1-β-D-グルコースNo. 13	(mg/L)	0.0006	<0.0006	0.0011	0/12	0/12	<0.0006		2/12	0.0007	<0.0006	0.0014	-/12	-/12	<0.0006		2/12	
健康項目	C10-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		1/12	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		1/12
	C11-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0004	-/12	-/12	<0.0001		4/12	0.0001	<0.0001	0.0004	-/12	-/12	<0.0001		2/12
	C12-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001		4/12	0.0001	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	<0.0001		2/12
	C13-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001		2/12	0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001		3/12
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	<0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12
	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4
	全シアン	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/4	0/4	不検出		0/4	不検出	不検出	不検出	0/4	0/4	不検出		0/4
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4
	六価クロム	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	0/4	<0.01		0/4	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	0/4	<0.01		0/4
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4
	アルキル水銀	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2
	P C B	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4	
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004		0/4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004		0/4	
1,1-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004		0/4	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004		0/4	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4	
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		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		0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4	
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4	
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4	
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003		0/4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003		0/4	
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4	
要監視項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.040	<0.015	0.11	0/12	0/12	0.020		6/12	0.038	<0.015	0.15	0/12	0/12	<0.015		5/12
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/12	-/12	<0.005		0/12	<0.005	<						

注) 日間最小、日間最大はBOD、CODのみ BOD、COD値は75%値、大腸菌数は90%値
 k: 検出回数 m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数 x: 環境基準に値しない日数 y: 総観測日

注) 日間最小、日間最大はBOD、CODのみ BOD、COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k: 検出回数 m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数 x: 環境基準に値しない日数 y: 総観測日

注) 日間最小、日間最大はBOD、CODのみ BOD、COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k: 検出回数 m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数 x: 環境基準に値しない日数 y: 総観測日

水域名(類型)		調査種類	仙台港地先海域(甲) C(4)										仙台港地先海域(甲) C(4)									
河川名		地点番号(果地点)	0030										0040									
測定地点名(地点統一番号)			内港-3北										内港-3中央									
調査機関名		分析担当機関	(一財)宮城県公衆衛生協会										(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	75%/90%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%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	(℃)	18.4	5.5	29.0	-12	-12	19.4		12/12	18.3	5.5	29.0	-12	-12	19.4		12/12				
	水温	(℃)	18.8	11.0	29.0	-12	-12	19.1		12/12	18.6	10.3	28.2	-12	-12	19.1		12/12				
	流量	(m3/s)																				
	透明度	(m)	1.8	0.6	3.3	-12	-12	1.7		12/12	2.4	1.4	4.7	-12	-12	2.1		12/12				
	透視度	(cm)																				
生活環境項目	pH		8.0	7.8	8.5	1/12	1/12	8.0		12/12	8.1	7.9	8.4	1/12	1/12	8.0		12/12				
	DO	(mg/L)	7.6	4.9	11	0/12	0/12	7.7		12/12	8.2	5.1	10	0/12	0/12	8.6		12/12				
	BOD	(mg/L)																				
	COD	(mg/L)	3.6	2.1	5.5	0/12	0/12	3.4	4.0	12/12	3.0	1.8	5.0	0/12	0/12	2.8	3.6	12/12				
								2.1	5.5							1.8	5.0					
	SS	(mg/L)																				
	大腸菌数	(CFU/100mL)	8	2	29	-12	-12	7	21	12/12	3	<1	11	-12	-12	3	7	10/12				
	n-キチン抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	-12	-12	不検出		0/12	不検出	不検出	不検出	-12	-12	不検出		0/12				
	全窒素	(mg/L)	1.1	0.42	2.3	-12	-12	0.91		12/12	0.54	0.21	1.9	-12	-12	0.44		12/12				
	全リン	(mg/L)	0.17	0.043	0.42	-12	-12	0.11		12/12	0.058	0.022	0.10	-12	-12	0.055		12/12				
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.004	0.002	0.005	-12	-12	0.004		4/4	0.002	0.001	0.004	-12	-12	0.002		4/4				
	1,2-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-12	-12	<0.00006		0/4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-12	-12	<0.00006		0/4				
	1,2,3-トリクロロベンゼン	(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	-12	-12	<0.000037		0/4	<0.000037	<0.000037	<0.000037	-12	-12	<0.000037		0/4				
	1,2,4-トリクロロベンゼン	(mg/L)	<0.000038	<0.000038	<0.000038	-12	-12	<0.000038		0/4	<0.000038	<0.000038	<0.000038	-12	-12	<0.000038		0/4				
	1,2,5-トリクロロベンゼン	(mg/L)	<0.000051	<0.000051	<0.000051	-12	-12	<0.000051		0/4	<0.000051	<0.000051	<0.000051	-12	-12	<0.000051		0/4				
1,2,6-トリクロロベンゼン	(mg/L)	<0.000043	<0.000043	<0.000043	-12	-12	<0.000043		0/4	<0.000043	<0.000043	<0.000043	-12	-12	<0.000043		0/4					
生活環境項目(水生生物)	1,2,7-トリクロロベンゼン	(mg/L)	<0.000041	<0.000041	<0.000041	-12	-12	<0.000041		0/4	<0.000041	<0.000041	<0.000041	-12	-12	<0.000041		0/4				
	1,2,8-トリクロロベンゼン	(mg/L)	<0.000039	<0.000039	<0.000039	-12	-12	<0.000039		0/4	<0.000039	<0.000039	<0.000039	-12	-12	<0.000039		0/4				
	1,2,9-トリクロロベンゼン	(mg/L)	<0.000044	<0.000044	<0.000044	-12	-12	<0.000044		0/4	<0.000044	<0.000044	<0.000044	-12	-12	<0.000044		0/4				
	1,2,10-トリクロロベンゼン	(mg/L)	<0.000024	<0.000024	<0.000024	-12	-12	<0.000024		0/4	<0.000024	<0.000024	<0.000024	-12	-12	<0.000024		0/4				
	1,2,11-トリクロロベンゼン	(mg/L)	<0.000046	<0.000046	<0.000046	-12	-12	<0.000046		0/4	<0.000046	<0.000046	<0.000046	-12	-12	<0.000046		0/4				
	1,2,12-トリクロロベンゼン	(mg/L)	<0.000028	<0.000028	<0.000028	-12	-12	<0.000028		0/4	<0.000028	<0.000028	<0.000028	-12	-12	<0.000028		0/4				
	1,2,13-トリクロロベンゼン	(mg/L)	<0.000035	<0.000035	<0.000035	-12	-12	<0.000035		0/4	<0.000035	<0.000035	<0.000035	-12	-12	<0.000035		0/4				
	1,2,14-トリクロロベンゼン	(mg/L)	<0.000022	<0.000022	<0.000022	-12	-12	<0.000022		0/4	<0.000022	<0.000022	<0.000022	-12	-12	<0.000022		0/4				
	1,2,15-トリクロロベンゼン	(mg/L)	<0.000036	<0.000036	<0.000036	-12	-12	<0.000036		0/4	<0.000036	<0.000036	<0.000036	-12	-12	<0.000036		0/4				
	LAS	(mg/L)	0.0008	<0.0006	0.0015	-12	-12	<0.0006		1/4	0.0008	<0.0006	0.0012	-12	-12	<0.0006		2/4				
	C10-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0002	-12	-12	<0.0001		1/4	0.0001	<0.0001	0.0002	-12	-12	<0.0001		1/4				
	C11-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0005	-12	-12	<0.0001		1/4	0.0002	<0.0001	0.0004	-12	-12	<0.0001		2/4				
	C12-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0004	-12	-12	<0.0001		1/4	0.0002	<0.0001	0.0003	-12	-12	<0.0002		2/4				
	C13-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0003	-12	-12	<0.0001		1/4	0.0001	<0.0001	0.0002	-12	-12	<0.0001		2/4				
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-12	-12	<0.0001		0/4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-12	-12	<0.0001		0/4				
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4				
	金シアン	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/4	0/4	不検出		0/4	不検出	不検出	不検出	0/4	0/4	不検出		0/4				
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4				
	六価クロム	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	0/4	<0.01		0/4	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	0/4	<0.01		0/4				
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4				
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4				
	アルキル水銀	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2				
	P C B	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2				
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4				
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004		0/4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004		0/4				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4				
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004		0/4	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004		0/4				
	1,1,1,2,2-ペンタクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4				
	1,1,1,2,2,2-ヘキサクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4				
要監視項目	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4				
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4				
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4				
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003		0/4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003		0/4				
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4				
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4				
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.34	0.017	0.75	0/4	0/4	0.29		4/4	0.19	0.081	0.35	0/4	0/4	0.16		4/4				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.055	0.007	0.12	-12	-12	0.046		4/4	0.049	0.007	0.12	-12	-12	0.034		4/4				
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.29	<0.01	0.63	-12	-12	0.25		3/4	0.14	0.07	0.30	-12	-12	0.10		4/4				
	ふっ素	(mg/L)	1.0	1.0	1.1	-12	-12	1.1		4/4	1.1	1.1	1.1	-12	-12	1.1		4/4				
	ほう素	(mg/L)	3.7	3.6	3.8	-12	-12	3.7		4/4	3.9	3.6	4.1	-12	-12	3.9		4/4				
	1,4-ジオキササン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4	<0.005	<0										

注) 日間最小、日間最大はBOD、CODのみ BOD、COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k: 検出回数 m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数 x: 環境基準に値しない日数 y: 総観測日

水域名(類型)	調査種類	仙台港地先海域(乙) B(イ)								仙台港地先海域(丙) A(イ)							
河川名	地点番号(県地点)	0070								0080							
測定地点名(地点統一番号)		外港-1								外港-2							
調査機関名	分析担当機関	(一財)宮城県公衆衛生協会								(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 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n
一般項目																	
気温	(℃)	18.2	5.5	28.9	-/12	-/12	19.2		12/12	17.8	5.5	28.8	-/12	-/12	19.2		12/12
水温	(℃)	18.6	10.8	28.0	-/12	-/12	18.6		12/12	18.5	10.4	28.1	-/12	-/12	18.5		12/12
流量	(m³/s)																
透明度	(m)	3.1	1.7	6.4	-/12	-/12	2.8		12/12	3.6	1.7	8.3	-/12	-/12	3.1		12/12
透視度	(cm)																
pH		8.2	8.0	8.4	2/12	2/12	8.2		12/12	8.2	8.1	8.4	2/12	2/12	8.2		12/12
DO	(mg/L)	8.4	7.3	9.2	0/12	0/12	8.7		12/12	8.5	7.2	9.7	2/12	2/12	8.8		12/12
BOD	(mg/L)																
COD	(mg/L)	0.6	<0.5	1.1	0/12	0/12	<0.5	0.7	5/12	2.6	1.4	4.0	8/12	8/12	2.5	3.4	12/12
SS	(mg/L)						<0.5	1.1							1.4	4.0	
大腸菌数	(CFU/100mL)	1	<1	3	-/12	-/12	<1	2	3/12	1	<1	3	0/12	0/12	<1	1	2/12
細菌抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12
全窒素	(mg/L)	0.24	0.16	0.33	-/12	-/12	0.23		12/12	0.24	0.18	0.32	-/12	-/12	0.23		12/12
全リン	(mg/L)	0.023	0.013	0.032	-/12	-/12	0.024		12/12	0.019	0.012	0.034	-/12	-/12	0.018		12/12
生活環境項目																	
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)																
1-β-フェノール(水生生物)	(mg/L)																
1-β-フェノール異性体No. 01	(mg/L)																
1-β-フェノール異性体No. 02	(mg/L)																
1-β-フェノール異性体No. 03	(mg/L)																
1-β-フェノール異性体No. 04	(mg/L)																
1-β-フェノール異性体No. 05	(mg/L)																
1-β-フェノール異性体No. 06	(mg/L)																
1-β-フェノール異性体No. 07	(mg/L)																
1-β-フェノール異性体No. 08	(mg/L)																
1-β-フェノール異性体No. 09	(mg/L)																
1-β-フェノール異性体No. 10	(mg/L)																
1-β-フェノール異性体No. 11	(mg/L)																
1-β-フェノール異性体No. 12	(mg/L)																
1-β-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)																
総水銀	(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-ジクロロエタン	(mg/L)																
トリス-1,2-ジクロロエタン	(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-ジクロロベンゼン	(mg/L)																
チウラム	(mg/L)																
シマジン	(mg/L)																
チオベンカルブ	(mg/L)																
ベンゼン	(mg/L)																
セレン	(mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)																
亜硝酸性窒素	(mg/L)																
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)																
トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																
1,2-ジクロロベンゼン	(mg/L)																
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)																
イソキサチオン	(mg/L)																
ダイアジノン	(mg/L)																
フェントロチオン	(mg/L)																
イソプロチオラン	(mg/L)																
オキシ銅	(mg/L)																
クロタロニル	(mg/L)																
プロピザミド	(mg/L)																
E P N	(mg/L)																
ジクロロボス	(mg/L)																
フェノプロカルブ	(mg/L)																
イプロベンボス	(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)																
アセチルコリン生成能	(mg/L)																
ジクロロメタン生成能	(mg/L)																
アセチルコリン生成能	(mg/L)																
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.09	-/12	-/12	<0.05		1/12	0.06	<0.05	0.08	-/12	-/12	<0.05		3/12
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)	0.005	0.001	0.011	-/12	-/12	0.004		12/12	0.004	<0.001	0.008	-/12	-/12	0.004		11/12
塩化物イオン	(mg/L)	18100	16300	19200	-/12	-/12	18500		12/12	18200	16300	19400	-/12	-/12	18600		12/12
MBAS	(mg/L)																
TOC	(mg/L)																
COD(河川)	(mg/L)																
BOD(湖沼)	(mg/L)																
COD(酸性法)	(mg/L)	2.5	1.3	4.2	-/12	-/12	2.2		12/12								
N-BOD	(mg/L)																
BOD(クロロフィル関係)	(mg/L)																
COD(クロロフィル関係)	(mg/L)																
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.2	<1.8	11	-/12	-/12	3.0		8/12	2.8	<1.8	11	-/12	-/12	<1.8		4/12
平均流速	(m/s)																

注) 日間最小、日間最大はBOD、CODのみ BOD、COD値は75%値、大腸菌群数は90%値
 k: 検出回数 m: 検出基準値を超える検体数 n: 総検体数 x: 検出基準に値しない日数 y: 総観測日

水域名(類型)		調査種類		仙台湾地先海域(乙)										仙台湾地先海域(丙)									
河川名		地点番号(県地点)		B(イ)										A(イ)									
測定地点名(地点統一番号)				0090										0100									
調査機関名		分析担当機関		(一財)宮城県公衆衛生協会										(一財)宮城県公衆衛生協会									
測定項目		(単位)		平均										平均									
				最小										最小									
				最大										最大									
				m/n										m/n									
				x/y										x/y									
				中央値										中央値									
				75%/90%値										75%/90%値									
				日間最小										日間最小									
				日間最大										日間最大									
				k/n										k/n									
				平均										平均									
				最小										最小									
				最大										最大									
				m/n										m/n									
				x/y										x/y									
				中央値										中央値									
				75%/90%値										75%/90%値									
				日間最小										日間最小									
				日間最大										日間最大									
				k/n										k/n									
				平均										平均									
				最小										最小									
				最大										最大									
				m/n										m/n									
				x/y										x/y									
				中央値										中央値									
				75%/90%値										75%/90%値									
				日間最小										日間最小									
				日間最大										日間最大									
				k/n										k/n									
				平均										平均									
				最小										最小									
				最大										最大									
				m/n										m/n									
				x/y										x/y									
				中央値										中央値									
				75%/90%値										75%/90%値									
				日間最小										日間最小									
				日間最大										日間最大									
				k/n										k/n									
				平均										平均									
				最小										最小									
				最大										最大									
				m/n										m/n									
				x/y										x/y									
				中央値										中央値									
				75%/90%値										75%/90%値									
				日間最小										日間最小									
				日間最大										日間最大									
				k/n										k/n									
				平均										平均									
				最小										最小									
				最大										最大									
				m/n										m/n									
				x/y										x/y									
				中央値										中央値									
				75%/90%値										75%/90%値									
				日間最小										日間最小									
				日間最大										日間最大									
				k/n										k/n									
				平均										平均									
				最小										最小									
				最大										最大									
				m/n										m/n									
				x/y										x/y									
				中央値										中央値									
				75%/90%値										75%/90%値									
				日間最小										日間最小									
				日間最大										日間最大									
				k/n										k/n									
				平均										平均									
				最小										最小									
				最大										最大									
				m/n										m/n									
				x/y										x/y									
				中央値										中央値									
				75%/90%値										75%/90%値									
				日間最小										日間最小									
				日間最大										日間最大									
				k/n										k/n									
				平均										平均									
				最小										最小									
				最大										最大									
				m/n										m/n									
				x/y										x/y									
				中央値										中央値									
				75%/90%値										75%/90%値									
				日間最小										日間最小									
				日間最大										日間最大									
				k/n										k/n									
				平均										平均									
				最小										最小									
				最大										最大									
				m/n										m/n									
				x/y										x/y									
				中央値										中央値									
				75%/90%値										75%/90%値									
				日間最小										日間最小									
				日間最大										日間最大									
				k/n										k/n									
				平均										平均									
				最小										最小									
				最大										最大									
				m/n										m/n									
				x/y										x/y									
				中央値										中央値									
				75%/90%値										75%/90%値									
				日間最小										日間最小									
				日間最大										日間最大									
				k/n										k/n									
				平均										平均									
				最小										最小									
				最大										最大									
				m/n										m/n									
				x/y										x/y									
				中央値										中央値									
				75%/90%値										75%/90%値									
				日間最小										日間最小									
				日間最大										日間最大									
				k/n										k/n									
				平均										平均									
				最小										最小									
				最大										最大									
				m/n										m/n									
				x/y										x/y									
				中央値										中央値									
				75%/90%値										75%/90%値									
				日間最小										日間最小									
				日間最大										日間最大									
				k/n										k/n									
				平均										平均									
				最小										最小									
				最大										最大									
				m/n										m/n									
				x/y										x/y									
				中央値										中央値									
				75%/90%値										75%/90%値									
				日間最小										日間最小									
				日間最大										日間最大									
				k/n										k/n									
				平均										平均									
				最小										最小									
				最大										最大									
				m/n										m/n									
				x/y										x/y									
				中央値										中央値									
				75%/90%値										75%/90%値									
				日間最小										日間最小									
				日間最大										日間最大									
				k/n										k/n									
				平均										平均									
				最小										最小									
				最大										最大									
				m/n										m/n									
				x/y										x/y									
				中央値										中央値									
				75%/90%値										75%/90%値									
				日間最小										日間最小									
				日間最大										日間最大									
				k/n										k/n									
				平均										平均									
				最小										最小									
				最大										最大									
				m/n										m/n									
				x/y										x/y									
				中央値										中央値									
				75%/90%値										75%/90%値									
				日間最小										日間最小									
				日間最大										日間最大									
				k/n										k/n									
				平均										平均									
				最小										最小									
				最大										最大									
				m/n										m/n									
				x/y										x/y									
				中央値										中央値									
				75%/90%値										75%/90%値									
				日間最小										日間最小									
				日間最大										日間最大									
				k/n										k/n									
				平均										平均									
				最小										最小									
				最大										最大									
				m/n										m/n									
				x/y										x/y									
				中央値										中央値									
				75%/90%値										75%/90%値									
				日間最小										日間最小									
				日間最大										日間最大									
				k/n										k/n									
				平均										平均									
				最小										最小									
				最大										最大									
				m/n										m/n									
				x/y										x/y									
				中央値										中央値									
				75%/90%値										75%/90%値									
				日間最小										日間最小									
				日間最大										日間最大									
				k/n										k/n									
				平均										平均									
				最小										最小									
				最大										最大									
				m/n										m/n									
				x/y										x/y									
				中央値										中央値									
				75%/90%値										75%/90%値									
				日間最小										日間最小									
				日間最大										日間最大									
				k/n										k/n									
				平均										平均									
				最小										最小									
				最大										最大									
				m/n										m/n									
				x/y										x/y									
				中央値										中央値									
				75%/90%値										75%/90%値									
				日間最小										日間最小									
				日間最大										日間最大									
				k/n										k/n									
				平均										平均									
				最小										最小									
				最大										最大									
				m/n										m/n									
				x/y										x/y									
				中央値										中央値									
				75%/90%値										75%/90%値									
				日間最小										日間最小									
				日間最大										日間最大									
				k/n										k/n									
				平均										平均									
				最小										最小									
				最大										最大									
				m/n										m/n									
				x/y										x/y									
				中央値										中央値									
				75%/90%値										75%/90%値									
				日間最小										日間最小									
				日間最大										日間最大									
				k/n										k/n									
				平均										平均									
				最小										最小									
				最大										最大									
				m/n										m/n									
				x/y										x/y									
				中央値										中央値									
				75%/90%値										75%/90%値									
				日間最小										日間最小									

水域名(類型)		調査種類	仙台港地先海域(乙)		B(イ)		年間調査(測定計画調査)		仙台港地先海域(丙)		A(イ)		年間調査(測定計画調査)					
河川名		地点番号(県地点)	蒲生-1		04-611-52		0110		蒲生-2		04-612-56		0120					
測定地点名(地点統一番号)			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							
調査機関名		分析担当機関	平均	最小	最大	m/n	x/y	75%/90%値 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	75%/90%値 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n
測定項目		(単位)																
一般項目	気温	(℃)	15.4	1.6	27.0	-/12	-/12	17.1		12/12	17.5	5.5	28.6	-/12	-/12	19.0		12/12
	水温	(℃)	18.1	9.9	28.3	-/12	-/12	18.4		12/12	18.7	11.1	28.4	-/12	-/12	18.2		12/12
	流量	(m3/s)																
	透明度	(m)	3.2	1.9	6.7	-/12	-/12	3.1		12/12	4.9	2.7	11.2	-/12	-/12	4.5		12/12
生活環境項目	濁度	(cm)																
	pH		8.2	8.0	8.4	1/12	1/12	8.2		12/12	8.2	8.1	8.4	1/12	1/12	8.3		12/12
	DO	(mg/L)	8.4	7.1	10	0/12	0/12	8.6		12/12	8.5	7.6	10	0/12	0/12	8.4		12/12
	BOD	(mg/L)																
生活環境項目	COD	(mg/L)	0.6	<0.5	1.1	0/12	0/12	0.5	0.8	6/12	2.5	1.3	3.5	8/12	8/12	2.6	3.1	12/12
	SS	(mg/L)						<0.5	1.1							1.3	3.5	
	大腸菌数	(CFU/100mL)	4	<1	120	-/12	-/12	3	21	8/12	1	<1	2	0/12	0/12	<1	2	2/12
	n=47抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12
生活環境項目	全窒素	(mg/L)	0.35	0.19	0.71	-/12	-/12	0.28		12/12	0.18	0.13	0.23	-/12	-/12	0.17		12/12
	全リン	(mg/L)	0.024	0.011	0.057	-/12	-/12	0.024		12/12	0.013	0.008	0.019	-/12	-/12	0.013		12/12
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001		3/4								
	1-β-グルコース(水生生物)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006		0/4								
生活環境項目	1-β-グルコースNo.01	(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/4	-/4	<0.000037		0/4								
	1-β-グルコースNo.02	(mg/L)	<0.000038	<0.000038	<0.000038	-/4	-/4	<0.000038		0/4								
	1-β-グルコースNo.03	(mg/L)	<0.000051	<0.000051	<0.000051	-/4	-/4	<0.000051		0/4								
	1-β-グルコースNo.04	(mg/L)	<0.000043	<0.000043	<0.000043	-/4	-/4	<0.000043		0/4								
生活環境項目	1-β-グルコースNo.05	(mg/L)	<0.000041	<0.000041	<0.000041	-/4	-/4	<0.000041		0/4								
	1-β-グルコースNo.06	(mg/L)	<0.000039	<0.000039	<0.000039	-/4	-/4	<0.000039		0/4								
	1-β-グルコースNo.07	(mg/L)	<0.000044	<0.000044	<0.000044	-/4	-/4	<0.000044		0/4								
	1-β-グルコースNo.08	(mg/L)	<0.000024	<0.000024	<0.000024	-/4	-/4	<0.000024		0/4								
生活環境項目	1-β-グルコースNo.09	(mg/L)	<0.000046	<0.000046	<0.000046	-/4	-/4	<0.000046		0/4								
	1-β-グルコースNo.10	(mg/L)	<0.000028	<0.000028	<0.000028	-/4	-/4	<0.000028		0/4								
	1-β-グルコースNo.11	(mg/L)	<0.000035	<0.000035	<0.000035	-/4	-/4	<0.000035		0/4								
	1-β-グルコースNo.12	(mg/L)	<0.000022	<0.000022	<0.000022	-/4	-/4	<0.000022		0/4								
生活環境項目	1-β-グルコースNo.13	(mg/L)	<0.000036	<0.000036	<0.000036	-/4	-/4	<0.000036		0/4								
	LAS	(mg/L)	0.0029	<0.0006	0.0070	-/4	-/4	0.0020		3/4								
	C10-LAS	(mg/L)	0.0004	<0.0001	0.0013	-/4	-/4	0.0002		3/4								
	C11-LAS	(mg/L)	0.0010	<0.0001	0.0025	-/4	-/4	0.0006		3/4								
健康項目	C12-LAS	(mg/L)	0.0008	<0.0001	0.0019	-/4	-/4	0.0007		3/4								
	C13-LAS	(mg/L)	0.0004	<0.0001	0.0012	-/4	-/4	0.0001		3/4								
	C14-LAS	(mg/L)	0.0003	<0.0001	0.0009	-/4	-/4	<0.0001		1/4								
	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
健康項目	全シアン	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/4	0/4	不検出		0/4								
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
	六価クロム	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	0/4	<0.01		0/4								
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
健康項目	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	アルキル水銀	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2								
	P C B	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2								
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
健康項目	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004		0/4								
	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004		0/4								
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		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		0/4								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
健康項目	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4								
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4								
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003		0/4								
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
健康項目	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.029	<0.015	0.066	0/4	0/4	0.018		2/4								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.007	<0.005	0.011	-/4	-/4	0.006		2/4								
健康項目	硝酸性窒素	(mg/L)	0.02	<0.01	0.06	-/4	-/4	<0.01		1/4								
	ふっ素	(mg/L)	1.1	1.1	1.2	-/4	-/4	1.1		4/4								
	ほう素	(mg/L)	4.0	3.9	4.0	-/4	-/4	4.0		4/4								
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
健康項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
	1,2-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2								
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02		0/2								
健康項目	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005		0/2								
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003		0/2								
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
健康項目	オキシメチル	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
	クロタロニル	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005		0/2								
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	E P N	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001</										

注) 日間最小、日間最大はBOD、CODのみ BOD、COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k: 検出回数 m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数 x: 環境基準に値しない日数 y: 総観測日

水域名(類型)	調査種類	仙台港地先海域(乙) B(4)								仙台港地先海域(丙) A(4)							
河川名	地点番号(県地点)	0150								0160							
測定地点名(地点統一番号)		蒲生-5								蒲生-6							
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							
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n
一般項目	気温	(℃)	15.8	1.6	27.3	-/12	-/12	16.8	12/12	17.1	3.7	28.3	-/12	-/12	18.8		12/12
	水温	(℃)	18.3	10.3	28.1	-/12	-/12	18.5	12/12	18.5	10.2	28.7	-/12	-/12	18.1		12/12
	流量	(m ³ /s)															
	透明度	(m)	3.2	1.7	5.9	-/12	-/12	2.9	12/12	5.2	2.3	10.2	-/12	-/12	4.8		12/12
生活環境項目	透明度	(cm)															
	pH		8.2	8.1	8.3	0/12	0/12	8.2	12/12	8.2	8.1	8.5	1/12	1/12	8.3		12/12
	DO	(mg/L)	8.5	7.3	9.9	0/12	0/12	8.7	12/12	8.6	7.7	10	0/12	0/12	8.3		12/12
	BOD	(mg/L)															
生活環境項目	COD	(mg/L)	0.6	<0.5	1.0	0/12	0/12	0.6	6/12	2.4	1.3	3.7	7/12	7/12	2.5	3.0	12/12
	SS	(mg/L)						<0.5	1.0						1.3	3.7	
	大腸菌数	(CFU/100mL)	4	<1	64	-/12	-/12	3	8/12	1	<1	1	0/12	0/12	<1	<1	1/12
	大腸菌抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出	0/12	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12
生活環境項目	全窒素	(mg/L)	0.40	0.13	0.85	-/12	-/12	0.34	12/12	0.18	0.14	0.24	-/12	-/12	0.16		12/12
	全リン	(mg/L)	0.023	0.013	0.041	-/12	-/12	0.022	12/12	0.012	0.007	0.022	-/12	-/12	0.013		12/12
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)															
	1-β-グルコース(水生生物)	(mg/L)															
生活環境項目	1-β-グルコース異性体No. 01	(mg/L)															
	1-β-グルコース異性体No. 02	(mg/L)															
	1-β-グルコース異性体No. 03	(mg/L)															
	1-β-グルコース異性体No. 04	(mg/L)															
生活環境項目	1-β-グルコース異性体No. 05	(mg/L)															
	1-β-グルコース異性体No. 06	(mg/L)															
	1-β-グルコース異性体No. 07	(mg/L)															
	1-β-グルコース異性体No. 08	(mg/L)															
生活環境項目	1-β-グルコース異性体No. 09	(mg/L)															
	1-β-グルコース異性体No. 10	(mg/L)															
	1-β-グルコース異性体No. 11	(mg/L)															
	1-β-グルコース異性体No. 12	(mg/L)															
生活環境項目	1-β-グルコース異性体No. 13	(mg/L)															
	LAS	(mg/L)															
	C10-LAS	(mg/L)															
	C11-LAS	(mg/L)															
生活環境項目	C12-LAS	(mg/L)															
	C13-LAS	(mg/L)															
	C14-LAS	(mg/L)															
	カドミウム	(mg/L)															
生活環境項目	全シアン	(mg/L)															
	鉛	(mg/L)															
	六価クロム	(mg/L)															
	砒素	(mg/L)															
生活環境項目	総水銀	(mg/L)															
	アルキル水銀	(mg/L)															
	P C B	(mg/L)															
	ジクロロメタン	(mg/L)															
生活環境項目	四塩化炭素	(mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)															
	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)															
	ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)															
生活環境項目	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)															
	トリクロロエチレン	(mg/L)															
	テトラクロロエチレン	(mg/L)															
生活環境項目	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
	チウラム	(mg/L)															
	シマジン	(mg/L)															
	チオベンカルブ	(mg/L)															
生活環境項目	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)															
	亜硝酸性窒素	(mg/L)															
生活環境項目	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)															
生活環境項目	クロロホルム	(mg/L)															
	ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)															
	1,2-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
生活環境項目	イソキサチオン	(mg/L)															
	ダイアジノン	(mg/L)															
	フェントロチオン	(mg/L)															
	イソプロチオラン	(mg/L)															
生活環境項目	オキシメチル	(mg/L)															
	クロタロニル	(mg/L)															
	プロピザミド	(mg/L)															
	E P N	(mg/L)															
生活環境項目	ジクロロベンゼン	(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)															
生活環境項目	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)															
生活環境項目	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)															
	エビクロヒドリ	(mg/L)															
生活環境項目	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)															
生活環境項目	アセチルコリン生成能	(mg/L)															
	ジブチルコリン生成能	(mg/L)															
	アセチルコリン生成能	(mg/L)															
	アセチルコリン生成能	(mg/L)															
生活環境項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.19	<0.05	0.57	-/12	-/12	0.10	8/12	0.05	<0.05	0.09	-/12	-/12	<0.05		1/12
	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)	0.005	<0.001	0.013	-/12	-/12	0.005	11/12	0.003	<0.001	0.009	-/12	-/12	0.002		10/12
生活環境項目	塩化物イオン	(mg/L)	18000	15800	19300	-/12	-/12	18300	12/12	18400	17200	19500	-/12	-/12	18700		12/12
	M B A S	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05	0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	T O C	(mg/L)															
	C O D (河川)	(mg/L)															
生活環境項目	B O D (湖沼)	(mg/L)															
	C O D (酸性法)	(mg/L)	2.7	1.5	4.0	-/12	-/12	2.9	12/12								
	N-B O D	(mg/L)															
	B O D (クロロフィル関係)	(mg/L)															
生活環境項目	C O D (クロロフィル関係)	(mg/L)															
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	200	<1.8	2200	-/12	-/12	9.4	10/12	4.5	<1.8	27	-/12	-/12	<1.8		3/12
	平均流速	(m/s)															

注) 日間最小、日間最大はBOD、CODのみ BOD、COD値は75%値、大腸菌群数は90%値

水域名(類型)		調査種類		仙台湾地先海域(丙)										仙台湾地先海域(丙)									
河川名		地点番号(県地点)		A(4)										A(4)									
測定地点名(地点統一番号)		調査機関名		年間調査(測定計画調査)										年間調査(測定計画調査)									
調査機関名		分析担当機関		0170										0180									
測定項目		(単位)		荒浜-1										荒浜-2									
				(一財)宮城県公衆衛生協会										(一財)宮城県公衆衛生協会									
				仙台市										仙台市									
				平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%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	(℃)		15.9	1.8	27.2	-/12	-/12	16.8		12/12	17.0	3.5	28.2	-/12	-/12	18.8		12/12				
	水温	(℃)		18.4	10.3	28.5	-/12	-/12	18.5		12/12	18.6	9.9	28.8	-/12	-/12	18.4		12/12				
	流量	(m3/s)																					
	透明度	(m)		3.1	1.5	6.1	-/12	-/12	2.8		12/12	5.4	2.2	11.3	-/12	-/12	5.1		12/12				
生活環境項目	透視度	(cm)																					
	pH			8.2	8.1	8.4	1/12	1/12	8.2		12/12	8.2	8.1	8.5	1/12	1/12	8.3		12/12				
	DO	(mg/L)		8.4	7.3	10	2/12	2/12	8.6		12/12	8.6	7.6	10	0/12	0/12	8.4		12/12				
	BOD	(mg/L)																					
	COD	(mg/L)		2.6	1.3	3.8	9/12	9/12	2.4	3.2	12/12	2.3	1.2	4.0	6/12	6/12	2.2	2.7	12/12				
	SS	(mg/L)							1.3	3.8							1.2	4.0					
	大腸菌数	(CFU/100mL)		2	<1	11	0/12	0/12	1	5	6/12	1	<1	1	0/12	0/12	<1	<1	1/12				
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)		不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12				
	全窒素	(mg/L)		0.28	0.15	0.52	-/12	-/12	0.22		12/12	0.19	0.11	0.28	-/12	-/12	0.18		12/12				
	全リン	(mg/L)		0.020	0.009	0.036	-/12	-/12	0.020		12/12	0.013	0.007	0.022	-/12	-/12	0.012		12/12				
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)																					
	1-β-D-グルコース(水生生物)	(mg/L)																					
	1-β-D-グルコース異性体No. 01	(mg/L)																					
	1-β-D-グルコース異性体No. 02	(mg/L)																					
	1-β-D-グルコース異性体No. 03	(mg/L)																					
	1-β-D-グルコース異性体No. 04	(mg/L)																					
1-β-D-グルコース異性体No. 05	(mg/L)																						
1-β-D-グルコース異性体No. 06	(mg/L)																						
1-β-D-グルコース異性体No. 07	(mg/L)																						
1-β-D-グルコース異性体No. 08	(mg/L)																						
1-β-D-グルコース異性体No. 09	(mg/L)																						
1-β-D-グルコース異性体No. 10	(mg/L)																						
1-β-D-グルコース異性体No. 11	(mg/L)																						
1-β-D-グルコース異性体No. 12	(mg/L)																						
1-β-D-グルコース異性体No. 13	(mg/L)																						
健康項目	LAS	(mg/L)																					
	C10-LAS	(mg/L)																					
	C11-LAS	(mg/L)																					
	C12-LAS	(mg/L)																					
要監視項目	C13-LAS	(mg/L)																					
	C14-LAS	(mg/L)																					
	カドミウム	(mg/L)																					
	全シアン	(mg/L)																					
その他項目	鉛	(mg/L)																					
	六価クロム	(mg/L)																					
	砒素	(mg/L)																					
	総水銀	(mg/L)																					
独自項目	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)																					
その他項目	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																					
	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)																					
	ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)																					
	トリクロロエチレン	(mg/L)																					
	テトラクロロエチレン	(mg/L)																					
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)																					
その他項目	チウラム	(mg/L)																					
	シマジン	(mg/L)																					
	チオベンカルブ	(mg/L)																					
	ベンゼン	(mg/L)																					
その他項目	セレン	(mg/L)																					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)																					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)																					
	硝酸性窒素	(mg/L)																					
その他項目	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)																					
その他項目	トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																					
	1,2-ジクロロベンゼン	(mg/L)																					
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)																					
	イソキサチオン	(mg/L)																					
その他項目	ダイアジノン	(mg/L)																					
	フェントロチオン	(mg/L)																					
	イソプロチオラン	(mg/L)																					
	オキシメチル	(mg/L)																					
その他項目	クロタロニル	(mg/L)																					
	プロピザミド	(mg/L)																					
	E P N	(mg/L)																					
	ジクロロボス	(mg/L)																					
その他項目	フェノブカルブ	(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)																					
その他項目	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)																					
その他項目	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)																					
その他項目	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)																					
	アセチルコリン生成能	(mg/L)																					
その他項目	ジメチルアミン生成能	(mg/L)																					
	アセチルコリン生成能	(mg/L)																					
	アンモニア性窒素	(mg/L)		0.11	<0.05	0.38	-/12	-/12	<0.05		5/12	0.05	<0.05	0.05	-/12	-/12	<0.05		1/12				
	ケルダール窒素	(mg/L)																					
その他項目	リン酸無リン	(mg/L)																					
	クロロフィルa	(mg/L)		0.006	<0.001	0.015	-/12	-/12	0.004		11/12	0.003	<0.001	0.014	-/12	-/12	0.003		10/12				
	塩化物イオン	(mg/L)		18100	16200	19700	-/12	-/12	18400		12/12	18400	17200	19700	-/12	-/12	18600		12/12				
	MBAS	(mg/L)																					
その他項目	TOC	(mg/L)																					
	COD(河川)	(mg/L)																					
	BOD(湖沼)	(mg/L)																					
	COD(酸性法)	(mg/L)																					
その他項目	N-BOD	(mg/L)																					

注) 日間最小、日間最大はBOD、CODのみ BOD、COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k: 検出回数 m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数 x: 環境基準に値しない日数 y: 総観測日

水域名(類型)		調査種類		その他の地先海域								A(イ)								その他の地先海域								A(イ)								年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
河川名		地点番号(県地点)		0210								0220																																							
測定地点名(地点統一番号)				井土ー1								04-625-72								井土ー2								04-625-73																							
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																							
測定項目		(単位)		平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n																
				日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大																
一般項目	気温	(℃)		16.0	1.8	27.3	-/12	-/12	17.3		12/12	16.7	3.3	27.7	-/12	-/12	18.0		12/12	16.7	3.3	27.7	-/12	-/12	18.0		12/12	16.7	3.3	27.7	-/12	-/12	18.0																		
	水温	(℃)		18.3	10.3	28.2	-/12	-/12	18.6		12/12	18.6	10.6	28.7	-/12	-/12	18.5		12/12	18.6	10.6	28.7	-/12	-/12	18.5		12/12	18.6	10.6	28.7	-/12	-/12	18.5																		
	流量	(m3/s)																																																	
生活環境項目	透明度	(m)		3.9	1.8	8.3	-/12	-/12	3.4		12/12	4.9	2.0	11.0	-/12	-/12	4.5		12/12	4.9	2.0	11.0	-/12	-/12	4.5		12/12	4.9	2.0	11.0	-/12	-/12	4.5																		
	透視度	(cm)																																																	
	pH			8.2	8.0	8.4	1/12	1/12	8.2		12/12	8.2	8.1	8.5	2/12	2/12	8.2		12/12	8.2	8.1	8.5	2/12	2/12	8.2		12/12	8.2	8.1	8.5	2/12	2/12	8.2																		
生活環境項目	DO	(mg/L)		8.5	7.2	10	1/12	1/12	8.6		12/12	8.7	7.8	10	0/12	0/12	8.8		12/12	8.7	7.8	10	0/12	0/12	8.8		12/12	8.7	7.8	10	0/12	0/12	8.8																		
	BOD	(mg/L)																																																	
	COD	(mg/L)		2.5	1.4	4.1	8/12	8/12	2.4	3.3	12/12	2.5	1.3	4.7	8/12	8/12	2.5	2.7	12/12	2.5	1.3	4.7	8/12	8/12	2.5	2.7	12/12	2.5	1.3	4.7	8/12	8/12	2.5	2.7																	
生活環境項目	SS	(mg/L)							1.4	4.1																																									
	大腸菌数	(CFU/100mL)		1	<1	9	0/12	0/12	<1	8	2/12	1	<1	2	0/12	0/12	<1	<1	1/12																																
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)		不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出																	
生活環境項目	全窒素	(mg/L)		0.23	0.13	0.32	-/12	-/12	0.22		12/12	0.20	0.16	0.31	-/12	-/12	0.18		12/12	0.20	0.16	0.31	-/12	-/12	0.18		12/12	0.20	0.16	0.31	-/12	-/12	0.18																		
	全リン	(mg/L)		0.017	0.007	0.026	-/12	-/12	0.017		12/12	0.015	0.008	0.019	-/12	-/12	0.016		12/12	0.015	0.008	0.019	-/12	-/12	0.016		12/12	0.015	0.008	0.019	-/12	-/12	0.016																		
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)																																																	
生活環境項目	1-βフェノール(水生生物)	(mg/L)																																																	
	1-βフェノール異性体No. 01	(mg/L)																																																	
	1-βフェノール異性体No. 02	(mg/L)																																																	
生活環境項目	1-βフェノール異性体No. 03	(mg/L)																																																	
	1-βフェノール異性体No. 04	(mg/L)																																																	
	1-βフェノール異性体No. 05	(mg/L)																																																	
生活環境項目	1-βフェノール異性体No. 06	(mg/L)																																																	
	1-βフェノール異性体No. 07	(mg/L)																																																	
	1-βフェノール異性体No. 08	(mg/L)																																																	
生活環境項目	1-βフェノール異性体No. 09	(mg/L)																																																	
	1-βフェノール異性体No. 10	(mg/L)																																																	
	1-βフェノール異性体No. 11	(mg/L)																																																	
生活環境項目	1-βフェノール異性体No. 12	(mg/L)																																																	
	1-βフェノール異性体No. 13	(mg/L)																																																	
	LAS	(mg/L)																																																	
生活環境項目	C10-LAS	(mg/L)																																																	
	C11-LAS	(mg/L)																																																	
	C12-LAS	(mg/L)																																																	
生活環境項目	C13-LAS	(mg/L)																																																	
	C14-LAS	(mg/L)																																																	
	カドミウム	(mg/L)																																																	
生活環境項目	全シアン	(mg/L)																																																	
	鉛	(mg/L)																																																	
	六価クロム	(mg/L)																																																	
生活環境項目	砒素	(mg/L)																																																	
	総水銀	(mg/L)																																																	
	アルキル水銀	(mg/L)																																																	
生活環境項目	P C B	(mg/L)																																																	
	ジクロロメタン	(mg/L)																																																	
	四塩化炭素	(mg/L)																																																	
生活環境項目	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																																																	
	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)																																																	
	トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																																																	
生活環境項目	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																																																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)																																																	
	トリクロロエチレン	(mg/L)																																																	
生活環境項目	テトラクロロエチレン	(mg/L)																																																	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)																																																	
	チウラム	(mg/L)																																																	
生活環境項目	シマジン	(mg/L)																																																	
	チオベンカルブ	(mg/L)																																																	

注) 日間最小、日間最大はBOD、CODのみ BOD、COD値は75%値、大腸菌群数は90%値
 k: 検出回数 m: 測定基準値を超える検体数 n: 総検体数 x: 測定基準に値しない日数 y: 総観測日

水域名(類型)	調査種類	その他の地先海域 A(イ)								その他の地先海域 A(イ)							
河川名	地点番号(県地点)	年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)		0230								0240							
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							
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n
一般項目																	
気温	(℃)	16.2	1.9	27.3	-/12	-/12	17.6		12/12	16.6	3.3	27.8	-/12	-/12	17.9		12/12
水温	(℃)	18.4	10.2	28.6	-/12	-/12	18.6		12/12	18.5	10.3	28.8	-/12	-/12	18.4		12/12
流量	(m³/s)																
透明度	(m)	3.6	1.6	9.1	-/12	-/12	2.9		12/12	5.0	1.8	11.9	-/12	-/12	5.1		12/12
透視度	(cm)																
pH		8.2	8.1	8.4	2/12	2/12	8.2		12/12	8.2	8.1	8.5	2/12	2/12	8.2		12/12
DO	(mg/L)	8.5	7.4	9.6	1/12	1/12	8.7		12/12	8.7	7.7	10	0/12	0/12	8.6		12/12
BOD	(mg/L)																
COD	(mg/L)	2.6	1.5	4.0	7/12	7/12	2.7	3.3	12/12	2.4	1.4	3.9	8/12	8/12	2.2	2.7	12/12
SS	(mg/L)						1.5	4.0							1.4	3.9	
大腸菌数	(CFU/100mL)	2	<1	27	0/12	0/12	<1	9	3/12	1	<1	1	0/12	0/12	<1	<1	1/12
細菌抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12
全窒素	(mg/L)	0.22	0.13	0.31	-/12	-/12	0.20		12/12	0.18	0.11	0.23	-/12	-/12	0.18		12/12
全リン	(mg/L)	0.017	0.008	0.024	-/12	-/12	0.017		12/12	0.013	0.007	0.020	-/12	-/12	0.012		12/12
生活環境項目																	
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)																
1-β-フェノール(水生生物)	(mg/L)																
1-β-フェノール異性体No. 01	(mg/L)																
1-β-フェノール異性体No. 02	(mg/L)																
1-β-フェノール異性体No. 03	(mg/L)																
1-β-フェノール異性体No. 04	(mg/L)																
1-β-フェノール異性体No. 05	(mg/L)																
1-β-フェノール異性体No. 06	(mg/L)																
1-β-フェノール異性体No. 07	(mg/L)																
1-β-フェノール異性体No. 08	(mg/L)																
1-β-フェノール異性体No. 09	(mg/L)																
1-β-フェノール異性体No. 10	(mg/L)																
1-β-フェノール異性体No. 11	(mg/L)																
1-β-フェノール異性体No. 12	(mg/L)																
1-β-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)																
総水銀	(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-ジクロロエタン	(mg/L)																
ジス-1,2-ジクロロエタン	(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-ジクロロベンゼン	(mg/L)																
チウラム	(mg/L)																
シマジン	(mg/L)																
チオベンカルブ	(mg/L)																
ベンゼン	(mg/L)																
セレン	(mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)																
亜硝酸性窒素	(mg/L)																
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)																
ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																
1,2-ジクロロベンゼン	(mg/L)																
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)																
イソキサチオン	(mg/L)																
ダイアジノン	(mg/L)																
フェントロチオン	(mg/L)																
イソプロチオラン	(mg/L)																
オキシ銅	(mg/L)																
クロタロニル	(mg/L)																
プロピザミド	(mg/L)																
E P N	(mg/L)																
ジクロロボス	(mg/L)																
フェノプロカルブ	(mg/L)																
イプロベンボス	(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)																
アセチルクロロホルム生成能	(mg/L)																
ジクロロメタン生成能	(mg/L)																
アセチルクロロホルム生成能	(mg/L)																
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	<0.05	0.16	-/12	-/12	<0.05		2/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
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)	0.005	0.001	0.016	-/12	-/12	0.005		12/12	0.003	<0.001	0.006	-/12	-/12	0.003		11/12
塩化銅イオン	(mg/L)	17800	13700	19700	-/12	-/12	18500		12/12	18400	16400	19500	-/12	-/12	18800		12/12
M B A S	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12								
T O C	(mg/L)																
C O D (河川)	(mg/L)																
B O D (湖沼)	(mg/L)																
C O D (酸性法)	(mg/L)																
N-BOD	(mg/L)																
BOD (クロロフィル関係)	(mg/L)																
COD (クロロフィル関係)	(mg/L)																
大腸菌群数	(MPN/100mL)	310	<1.8	3500	-/12	-/12	<1.8		5/12	20	<1.8	220	-/12	-/12	<1.8		1/12
平均流速	(m/s)																

注) 日間最小、日間最大はBOD、CODのみ BOD、COD値は75%値、大腸菌群数は90%値
 k: 検出回数 m: 検出基準値を超える検体数 n: 総検体数 x: 検出基準に値しない日数 y: 総観測日

水域名(類型)		調査種類	その他の地先海域		A(イ)		年間調査(測定計画調査)		その他の地先海域		A(イ)		年間調査(測定計画調査)					
河川名		地点番号(県地点)	井土-5		04-625-76		0250		井土-6		04-625-77		0260					
測定地点名(地点統一番号)			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					
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/y	中央値 日間最小 日間最大	75%/90%値 日間最小 日間最大	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小 日間最大	75%/90%値 日間最小 日間最大	k/n
一般項目	気温	(℃)	16.2	1.9	27.3	-/12	-/12	17.6		12/12	16.6	3.2	27.6	-/12	-/12	17.6		12/12
	水温	(℃)	18.2	10.4	28.5	-/12	-/12	18.3		12/12	18.3	9.8	28.9	-/12	-/12	18.3		12/12
	流量	(m3/s)																
	透明度	(m)	3.5	1.4	9.5	-/12	-/12	2.7		12/12	5.1	1.5	15.6	-/12	-/12	4.0		12/12
生活環境項目	透視度	(cm)																
	pH		8.2	8.1	8.3	0/12	0/12	8.2		12/12	8.2	8.1	8.5	2/12	2/12	8.2		12/12
	DO	(mg/L)	8.3	6.9	9.4	1/12	1/12	8.3		12/12	8.6	7.7	10	0/12	0/12	8.7		12/12
	BOD	(mg/L)																
生活環境項目	COD	(mg/L)	2.7	1.1	4.0	8/12	8/12	2.6	3.5	12/12	2.5	1.3	4.1	8/12	8/12	2.3	2.7	12/12
	SS	(mg/L)						1.1	4.0							1.3	4.1	
	大腸菌数	(CFU/100mL)	3	<1	45	0/12	0/12	2	10	6/12	1	<1	7	0/12	0/12	<1	<1	1/12
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12
生活環境項目	全窒素	(mg/L)	0.23	0.13	0.43	-/12	-/12	0.22		12/12	0.20	0.10	0.39	-/12	-/12	0.19		12/12
	全リン	(mg/L)	0.019	0.006	0.031	-/12	-/12	0.018		12/12	0.012	0.005	0.019	-/12	-/12	0.012		12/12
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	0.001		7/12								
	ニホンアメンボコ(水生生物)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12								
生活環境項目	ニホンアメンボコNo.01	(mg/L)	<0.000037	<0.000037	<0.000037	-/12	-/12	<0.000037		0/12								
	ニホンアメンボコNo.02	(mg/L)	<0.000038	<0.000038	<0.000038	-/12	-/12	<0.000038		0/12								
	ニホンアメンボコNo.03	(mg/L)	<0.000051	<0.000051	<0.000051	-/12	-/12	<0.000051		0/12								
	ニホンアメンボコNo.04	(mg/L)	<0.000043	<0.000043	<0.000043	-/12	-/12	<0.000043		0/12								
生活環境項目	ニホンアメンボコNo.05	(mg/L)	<0.000041	<0.000041	<0.000041	-/12	-/12	<0.000041		0/12								
	ニホンアメンボコNo.06	(mg/L)	<0.000039	<0.000039	<0.000039	-/12	-/12	<0.000039		0/12								
	ニホンアメンボコNo.07	(mg/L)	<0.000044	<0.000044	<0.000044	-/12	-/12	<0.000044		0/12								
	ニホンアメンボコNo.08	(mg/L)	<0.000024	<0.000024	<0.000024	-/12	-/12	<0.000024		0/12								
生活環境項目	ニホンアメンボコNo.09	(mg/L)	<0.000046	<0.000046	<0.000046	-/12	-/12	<0.000046		0/12								
	ニホンアメンボコNo.10	(mg/L)	<0.000028	<0.000028	<0.000028	-/12	-/12	<0.000028		0/12								
	ニホンアメンボコNo.11	(mg/L)	<0.000035	<0.000035	<0.000035	-/12	-/12	<0.000035		0/12								
	ニホンアメンボコNo.12	(mg/L)	<0.000022	<0.000022	<0.000022	-/12	-/12	<0.000022		0/12								
生活環境項目	ニホンアメンボコNo.13	(mg/L)	<0.000036	<0.000036	<0.000036	-/12	-/12	<0.000036		0/12								
	LAS	(mg/L)	0.0008	<0.0006	0.0018	-/12	-/12	0.0006		6/12								
	C10-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	0.0001		6/12								
	C11-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	0.0002		7/12								
健康項目	C12-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0007	-/12	-/12	0.0001		6/12								
	C13-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0004	-/12	-/12	<0.0001		5/12								
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12								
	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
健康項目	全シアン	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/4	0/4	不検出		0/4								
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
	六価クロム	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	0/4	<0.01		0/4								
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
健康項目	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	アルキル水銀	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2								
	P C B	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2								
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
健康項目	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004		0/4								
	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004		0/4								
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		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		0/4								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
健康項目	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4								
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4								
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003		0/4								
	チオベンザル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
健康項目	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.028	<0.015	0.045	0/4	0/4	0.025		2/4								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/4	-/4	<0.005		0/4								
健康項目	硝酸性窒素	(mg/L)	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.02		2/4								
	ふっ素	(mg/L)	1.1	0.90	1.2	-/4	-/4	1.1		4/4								
	ほう素	(mg/L)	3.7	3.1	4.1	-/4	-/4	3.7		4/4								
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
健康項目	クロホルム	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
	1,2-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2								
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02		0/2								
健康項目	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005		0/2								
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003		0/2								
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
健康項目	オキシシン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
	クロタロニル	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005		0/2								
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2												