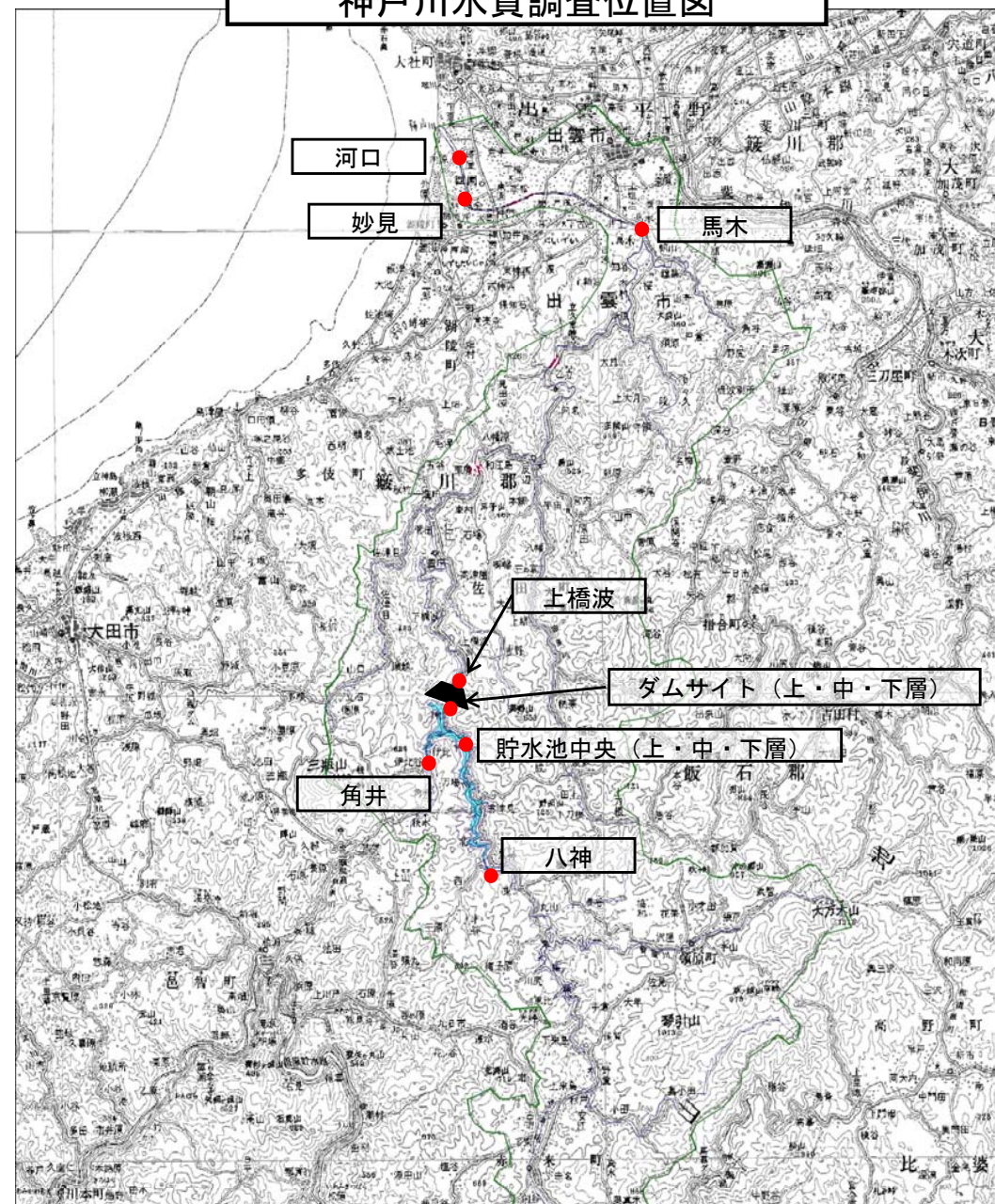
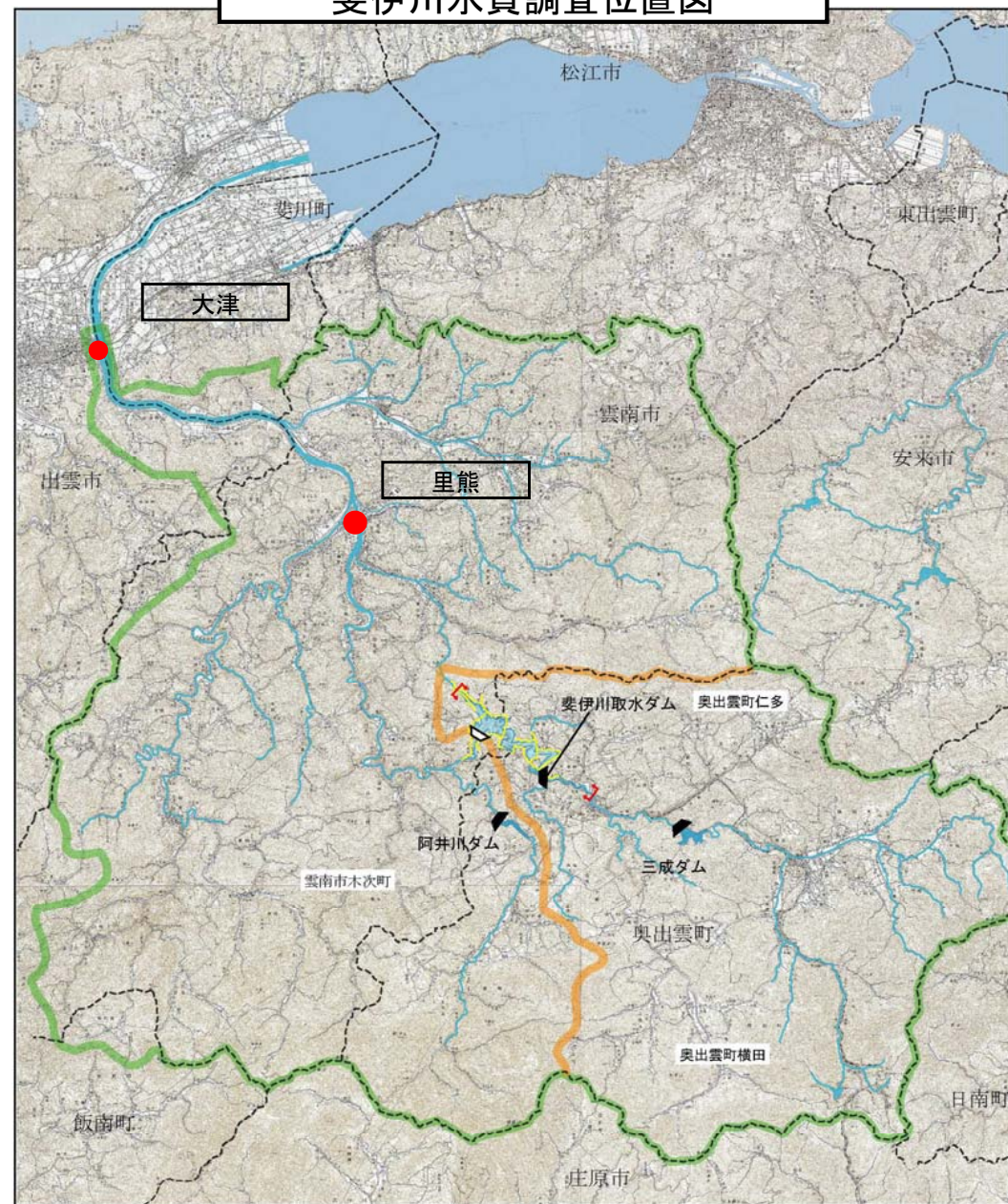


大橋川拡大図

神戸川水質調査位置図



斐伊川水質調査位置図



分析結果一覽表（平成24年2月分）

調 査 名 : 河川水質調査 (斐伊川定期調査)

[illegible]

分析結果一覽表（平成24年2月分）

調 査 名 : 河川水質調査 (神戸川定期調査)

[illegible]

分析結果一覧表（平成24年2月2日）

調 査 名 : ダム水質調査 (定期調査) 神戸川

[illegible]

分析結果一覧表（平成24年2月2日）

調 査 名 : ダム水質調査 (定期調査)

[illegible]

分析結果一覽表（平成24年2月2日）

調 査 名 : ダム水質調査 (定期調査)

[illegible]

水質分析結果報告書 (NO.1/5)

水系名			斐伊川		斐伊川			斐伊川		斐伊川		斐伊川		斐伊川
河川名			宍道湖		宍道湖			宍道湖		大橋川		大橋川		剣先川
観測所名称			S-1		S-3			S-6		松江		大橋川中流		剣先川
観測所番号			407041287705090		407041287705060			407041287705040		407041287705100		-		-
環境基準点			○		○			○		-		-		-
基準類型			A		A			A		-		-		-
観測年月日			2012/2/6		2012/2/6			2012/2/6		2012/2/7		2012/2/7		2012/2/7
A1	採水時刻		10:08	10:10	10:34	10:36	10:38	11:26	11:28	9:12	9:15	8:51	8:53	9:40
A201	採水位置（鉛直）		上 層	下 層	上 層	中 層	下 層	上 層	下 層	上 層	下 層	上 層	下 層	中 層
A3	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	4.60	4.60	5.40	5.40	5.40	4.70	4.70	4.30	4.30	4.80	4.80	1.00
A7	採水水深	m	0.50	3.60	0.50	2.70	4.40	0.50	3.70	0.50	3.30	0.50	3.80	0.50
A8	気温	℃	4.9	4.9	5.0	5.0	5.0	5.3	5.3	5.9	5.9	5.8	5.8	5.8
A9	水温	℃	3.3	3.2	3.5	3.1	3.0	3.4	3.1	3.3	3.9	4.0	4.5	4.1
A15	透視度	cm	38	38	38	38	38	35	35	36	36	36	36	34
A16	透明度	m	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
B1	pH	-	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6
B3	COD①	mg/L	5.3	5.3	4.8	4.9	4.8	4.9	4.9	4.4	4.2	4.2	3.4	4.5
-	COD②	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B4	SS	mg/L	7.2	-	7.3	-	-	7.2	-	6.6	-	7.8	-	11.6
B5	DO	mg/L	13.3	13.0	13.2	13.1	13.1	13.3	12.9	13.1	12.5	12.4	11.2	12.2
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	14	-	46	-	-	33	-	110	-	280	-	110
B9	総窒素	mg/L	0.69	0.73	0.74	0.77	0.72	0.78	0.77	0.67	0.64	0.65	0.55	0.64
B10	総リン	mg/L	0.044	0.059	0.045	0.053	0.057	0.049	0.057	0.045	0.046	0.045	0.040	0.050
D4	垂鉛	mg/L	0.010	-	0.004	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	< 0.01	0.03	-	0.01	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04	0.04
E2	垂硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.005	0.007	-	0.006	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.21	0.28	-	0.23	0.27	0.25	0.25	0.22	0.23	0.17	0.22
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.43	0.37	0.49	-	0.39	0.51	0.46	0.41	0.40	0.42	0.35	0.39
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	< 0.005	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.012	0.008	0.007	-	0.007	0.006	0.007	0.010	0.006	0.006	0.005	0.006
E19	有機態炭素（TOC）	mg/L	2.2	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0	1.9	2.1	2.0	1.9	1.8
E23	溶解性COD	mg/L	3.1	2.5	2.5	-	2.5	2.4	2.3	3.3	2.8	2.7	2.4	2.4
E25	クロロフィルa	μg/L	30	-	29	-	-	31	-	28	-	24	-	22
E26	クロロフィルb	μg/L	0.7	-	0.5	-	-	0.7	-	< 0.1	-	0.2	-	< 0.1
E27	クロロフィルc	μg/L	2.4	-	2.9	-	-	3.1	-	2.5	-	1.7	-	1.9
E31	溶解性シリカ	mg/L	9.0	8.4	9.3	-	8.6	9.2	8.8	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	9.6	13.8	8.9	11.5	13.3	10.5	12.8	9.8	9.3	8.8	8.0	12.5
X42	塩化物イオン	mg/L	1,200	1,430	1,060	1,190	1,280	1,080	1,200	1,590	3,430	3,110	8,010	3,820
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水質分析結果報告書 (NO. 2/5)

水系名		斐伊川		斐伊川			斐伊川			斐伊川			
河川名		大橋川		中海			中 海			中 海			
観測所名称		S-5（矢田）		N-1（河口）			N-2（意東）			N-5（羽入）			
観測所番号		407041287705120		407041287705130			407041287705140			407041287705150			
環境基準点		○		○			○			○			
基準類型		A		A			A			A			
観測年月日		2012/2/7		2012/2/13			2012/2/13			2012/2/13			
A1	採水時刻	10:10	10:13	9:11	9:13	9:15	9:24	9:26	9:28	8:52	8:54	8:56	
A201	採水位置（鉛直）	上 層	下 層	上 層	中 層	下 層	上 層	中 層	下 層	上 層	中 層	下 層	
A3	天候	曇	曇	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	
A6	全水深	m	4.70	4.70	4.80	4.80	4.80	4.90	4.90	4.90	4.80	4.80	4.80
A7	採水水深	m	0.50	3.70	0.50	2.40	3.80	0.50	2.45	3.90	0.50	2.40	3.80
A8	気温	℃	6.3	6.3	3.3	3.3	3.3	3.5	3.5	3.5	3.1	3.1	3.1
A9	水温	℃	4.0	4.3	4.9	5.8	6.3	4.9	5.4	5.9	5.0	5.6	5.8
A15	透視度	cm	45	45	85	85	85	65	65	65	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.0	1.0	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0
B1	p H	-	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
B3	COD①	mg/L	4.6	4.0	3.0	3.0	3.1	2.8	2.7	2.8	3.0	2.5	2.7
-	COD②	mg/L	-	-	4.0	-	3.5	3.9	-	3.6	3.1	-	3.4
B4	SS	mg/L	8.2	-	4.5	-	-	4.6	-	-	2.9	-	-
B5	DO	mg/L	12.5	11.8	11.3	10.8	9.5	11.5	11.0	10.3	11.3	11.1	10.5
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	170	-	8	-	-	8	-	-	13	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.66	0.59	0.55	-	0.56	0.53	-	0.47	0.52	-	0.48
B10	総リン	mg/L	0.045	0.043	0.037	-	0.051	0.032	-	0.030	0.025	-	0.032
D4	亜鉛	mg/L	0.002	-	0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.04	0.03	-	0.05	0.03	-	0.03	0.02	-	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.005	0.005	-	0.006	0.006	-	0.005	0.007	-	0.007
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.19	0.20	-	0.13	0.21	-	0.13	0.22	-	0.15
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.42	0.37	0.39	-	0.35	0.42	-	0.30	0.41	-	0.34
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	-	< 0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.006	0.005	0.008	-	0.009	0.007	-	0.006	0.005	-	0.006
E19	有機態炭素（TOC）	mg/L	1.8	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.5	1.6	1.4	1.4
E23	溶解性COD	mg/L	2.7	1.9	1.7	-	1.6	2.0	-	1.5	1.7	-	1.5
E25	クロロフィルa	μg/L	24	-	8.7	-	-	11	-	-	6.6	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.2	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	1.7	-	0.6	-	-	0.8	-	-	0.4	-	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	7.8	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	9.5	8.5	5.3	4.8	7.5	6.3	3.5	4.8	5.3	2.8	3.0
X42	塩化物イオン	mg/L	3,240	6,230	7,860	9,770	10,800	6,670	9,560	10,600	8,170	9,320	10,600
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水質分析結果報告書 (NO. 3/5)

水系名		斐伊川				斐伊川			斐伊川			斐伊川		
河川名		中 海				中 海			中 海			中 海		
観測所名称		N-3（飯梨）				N-4（安来）			米子湾中央部			N-6（湖心）		
観測所番号		407041287705180				407041287705190			407041287705210			407041287705160		
環境基準点		○				○			○			○		
基準類型		A				A			A			A		
観測年月日		2012/2/13				2012/2/13			2012/2/13			2012/2/13		
A1	採水時刻	10:13	10:15	10:16	10:29	10:31	10:33	10:49	10:51	10:52	9:37	9:39	9:40	
A201	採水位置（鉛直）	上 層	中 層	下 層	上 層	中 層	下 層	上 層	中 層	下 層	上 層	中 層	下 層	
A3	天候	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	
A6	全水深	m	7.00	7.00	7.00	6.80	6.80	6.80	3.80	3.80	3.80	6.70	6.70	6.70
A7	採水水深	m	0.50	3.50	6.00	0.50	3.40	5.80	0.50	1.90	2.80	0.50	3.35	5.70
A8	気温	℃	3.3	3.3	3.3	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	3.5	3.4	3.4	3.4
A9	水温	℃	4.7	5.6	9.5	5.2	6.2	9.5	5.9	5.7	6.0	4.3	5.7	9.0
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	70	70	70	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	1.6	1.6	1.6	2.0	2.0	2.0
B1	p H	-	7.9	7.9	7.7	7.9	7.9	7.7	8.1	8.0	8.0	7.8	7.9	7.8
B3	C O D①	mg/L	2.8	2.6	1.4	3.1	2.7	1.6	3.9	3.5	2.9	2.6	2.4	1.9
-	C O D②	mg/L	3.3	-	1.8	3.5	-	1.8	5.0	-	3.7	3.2	-	2.3
B4	S S	mg/L	2.6	-	-	3.4	-	-	4.4	-	-	2.1	-	-
B5	D O	mg/L	11.8	10.7	4.5	11.7	10.2	4.1	12.7	12.2	11.3	11.5	10.9	6.4
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	17	-	-	5	-	-	79	-	-	2	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.51	-	0.41	0.54	0.46	0.39	0.71	0.61	0.49	0.48	0.45	0.36
B10	総リン	mg/L	0.032	-	0.022	0.032	0.030	0.023	0.050	0.047	0.031	0.021	0.024	0.023
D4	亜鉛	mg/L	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.11	0.03	-	0.09	0.02	-	< 0.01	0.04	-	0.04
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	-	0.009	0.008	-	0.010	0.013	-	0.007	0.007	-	0.008
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.24	-	0.08	0.22	-	0.08	0.32	-	0.15	0.23	-	0.09
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.40	-	0.32	0.37	-	0.33	0.48	-	0.27	0.37	-	0.26
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	-	< 0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.006	-	0.007	0.006	-	0.007	0.009	-	0.006	0.006	-	0.006
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	1.5	1.4	1.2	1.4	1.4	1.2	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.1
E23	溶解性C O D	mg/L	1.8	-	1.1	1.5	-	0.9	2.1	-	1.7	1.7	-	1.4
E25	クロロフィルa	μ g/L	5.5	-	-	4.8	-	-	8.9	-	-	7.1	-	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	0.1	-	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	0.6	-	-	0.5	-	-	1.4	-	-	0.7	-	-
G2	濁度	mg/L	5.0	3.7	3.0	2.2	4.5	2.5	3.8	6.8	5.8	3.2	3.5	5.3
X42	塩化物イオン	mg/L	7,460	10,500	16,200	8,000	10,700	16,200	5,830	8,140	10,100	7,540	10,400	15,300
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

平成24年2月

水 質 分 析 結 果 報 告 書 (NO.5/5)

水系名			斐伊川		斐伊川		斐伊川	
河川名			中 海		中 海		中 海	
観測所名称			NH-1（長海町）		本 庄		NH-2（上宇部尾町）	
観測所番号			407041287705232		407041287705233		407041287705231	
環境基準点			○		－		○	
基準類型			A		－		A	
観測年月日			2012/2/13		2012/2/13		2012/2/13	
A1	採水時刻		12:43	12:45	12:58	13:00	13:14	13:16
A201	採水位置（鉛直）		上 層	下 層	上 層	下 層	上 層	下 層
A3	天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨
A6	全水深	m	4.60	4.60	4.40	4.40	4.40	4.40
A7	採水水深	m	0.50	3.60	0.50	3.40	0.50	3.40
A8	気温	℃	4.6	4.6	4.4	4.4	4.4	4.4
A9	水温	℃	4.9	8.3	4.9	8.0	4.8	8.5
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.0	3.0	3.1	3.1	3.0	3.0
B1	p H	－	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7
B3	C O D①	mg/L	2.1	2.1	2.3	2.2	1.9	2.3
－	C O D②	mg/L	2.7	2.7	－	－	2.8	2.9
B4	S S	mg/L	1.7	－	2.0	－	1.9	－
B5	D O	mg/L	10.9	6.8	10.8	6.4	10.9	5.2
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	5	－	< 2	－	2	－
B9	総窒素	mg/L	0.36	0.35	0.39	0.43	0.39	0.45
B10	総リン	mg/L	0.023	0.025	0.018	0.030	0.014	0.046
D4	亜鉛	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.02	0.04	0.01	0.02	0.05
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	0.005	0.008	0.004	0.006	0.005
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.12	0.05	0.13	0.04	0.13	0.04
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.28	0.22	0.29	0.20	0.30	0.25
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.005	0.007	0.005	0.006	0.006	0.011
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	1.3	1.3	1.3	1.5	1.3	1.5
E23	溶解性C O D	mg/L	1.5	1.5	1.6	1.5	1.3	1.6
E25	クロロフィル a	μ g/L	2.5	－	3.0	－	3.2	－
E26	クロロフィル b	μ g/L	< 0.1	－	< 0.1	－	< 0.1	－
E27	クロロフィル c	μ g/L	0.2	－	0.1	－	0.1	－
G2	濁度	mg/L	1.5	8.2	2.0	5.2	2.4	5.0
X42	塩化物イオン	mg/L	11,000	14,200	10,800	13,900	10,500	14,100
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－