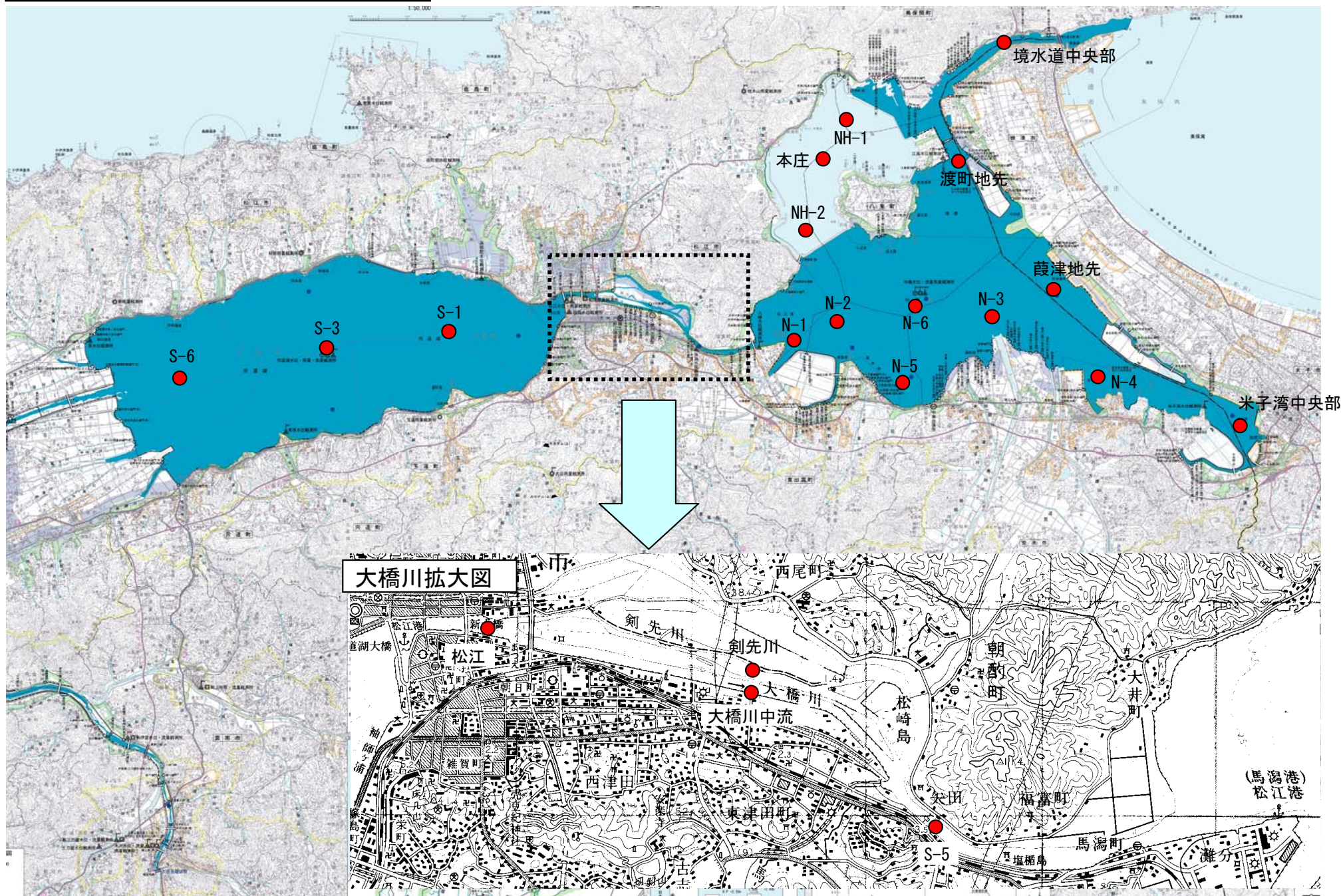
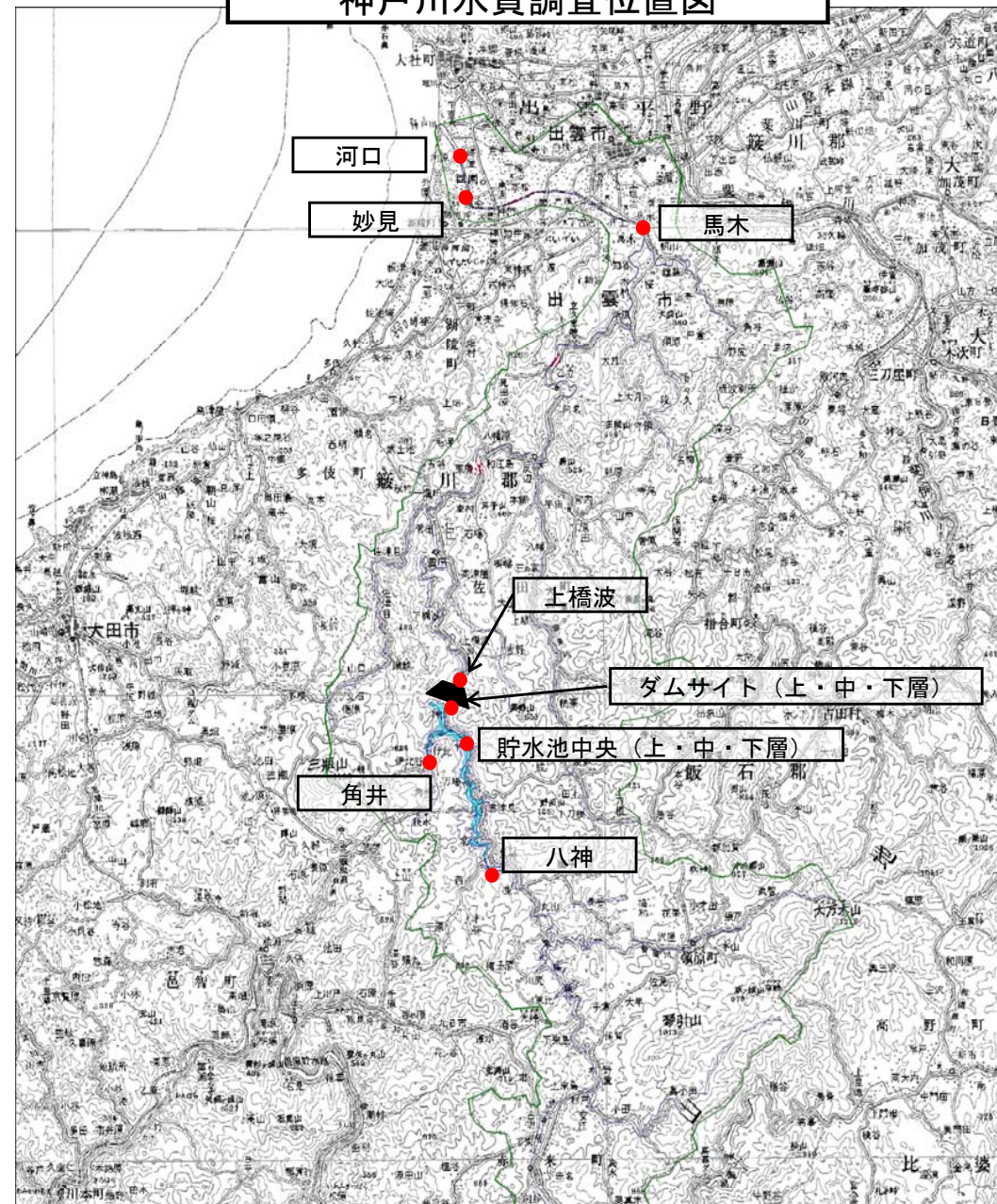


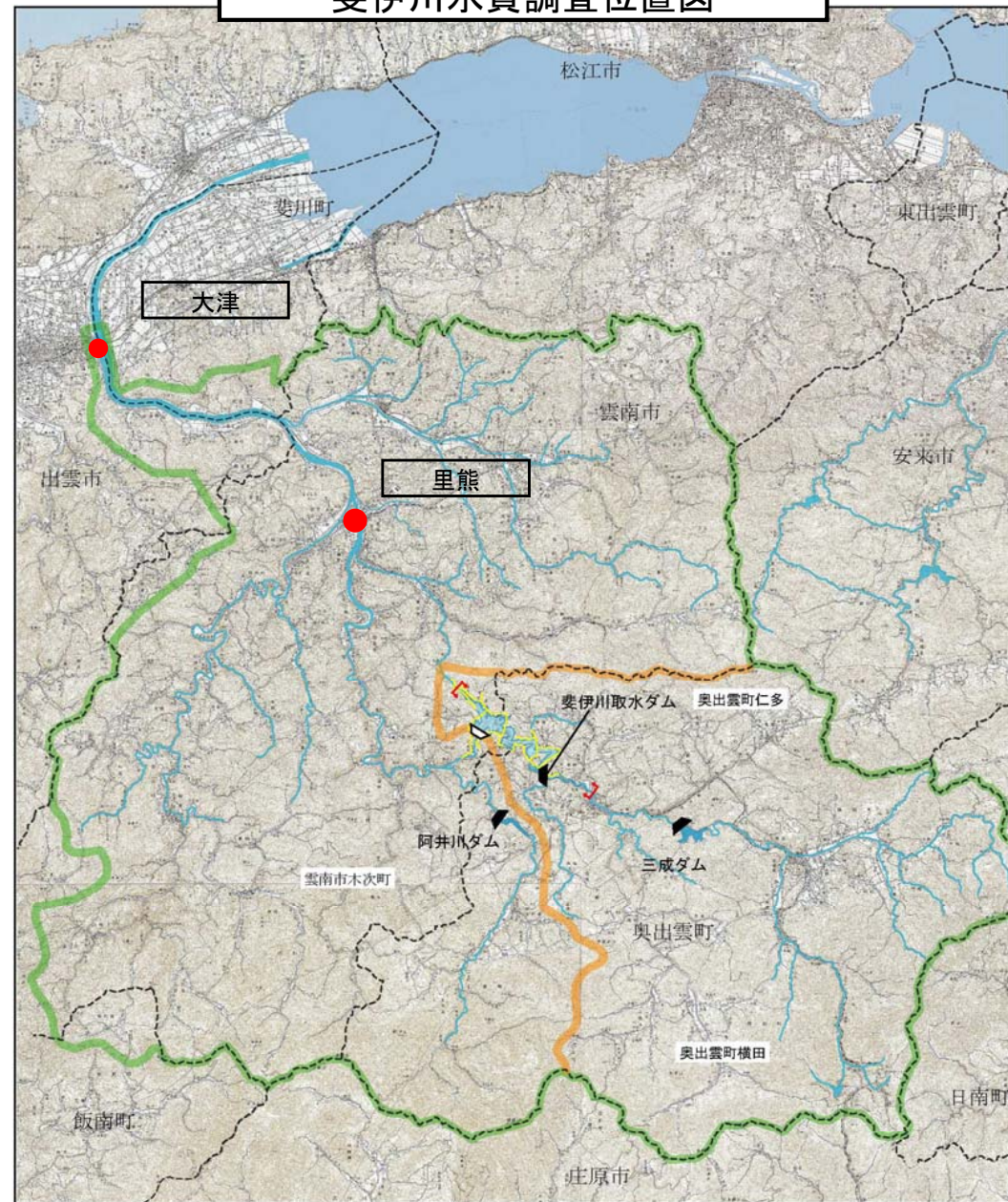
中海・宍道湖水質調査位置図



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23年 8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23年 8分)

調 査 名 : 河川水質調査 (神戸川定期調査)

[illegible]

分析結果一覽表（平成23年8月30日）

調 査 名 : ダム水質調査 (定期調査) 神戸川

[illegible]

分析結果一覽表（平成23年8月30日）

調査名：ダム水質調査（定期調査）

[illegible]

分析結果一覽表（平成23年8月30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			2011/8/8		2011/8/8			2011/8/8		2011/8/9		2011/8/9		2011/8/9
A1	採水時刻		9:17	9:19	9:46	9:48	9:50	10:33	10:35	9:11	9:14	9:29	9:33	8:49
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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	5.20	5.20	6.00	6.00	6.00	5.20	5.20	4.80	4.80	5.20	5.20	1.30
A7	採水水深	m	0.50	4.20	0.50	3.00	5.00	0.50	4.20	0.50	3.80	0.50	4.20	0.65
A8	気温	℃	31.3	31.3	33.7	33.7	33.7	33.2	33.2	33.4	33.4	33.5	33.5	33.1
A9	水温	℃	30.0	28.3	30.3	29.9	28.5	31.0	29.1	31.0	29.8	31.1	29.5	31.0
A15	透視度	cm	45	45	52	52	52	37	37	50	50	58	58	51
A16	透明度	m	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	0.8	0.8	1.3	1.3	1.4	1.4	> 1.3
B1	pH	-	8.3	7.5	8.7	8.7	7.3	8.4	8.2	8.1	7.9	7.9	7.8	7.9
B3	COD①	mg/L	5.7	4.8	5.1	5.2	4.9	5.8	5.2	4.8	3.7	4.9	3.6	5.4
-	COD②	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B4	SS	mg/L	5.3	-	4.7	-	-	7.4	-	6.2	-	3.5	-	6.6
B5	DO	mg/L	7.3	4.5	8.2	7.5	2.3	8.2	7.0	6.3	4.2	6.3	4.0	6.1
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	49	-	6	-	-	49	-	1300	-	230	-	1100
B9	総窒素	mg/L	0.53	0.69	0.48	0.47	0.92	0.54	0.51	0.51	0.43	0.48	0.48	0.53
B10	総リン	mg/L	0.089	0.176	0.085	0.080	0.374	0.125	0.097	0.082	0.067	0.077	0.076	0.083
D4	垂鉛	mg/L	< 0.003	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	0.16	< 0.01	-	0.53	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.10	0.01	0.10	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	0.003	< 0.001	-	0.002	< 0.001	< 0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	< 0.001
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.23	0.39	0.22	-	0.67	0.22	0.22	0.25	0.36	0.28	0.35	0.24
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.029	0.089	0.030	-	0.247	0.049	0.036	0.026	0.036	0.022	0.036	0.023
E14	溶解性総リン	mg/L	0.041	0.113	0.042	-	0.291	0.062	0.048	0.040	0.051	0.036	0.052	0.037
E19	有機態炭素（TOC）	mg/L	2.4	2.2	2.4	2.2	2.2	2.5	2.2	2.4	2.1	2.4	2.2	2.4
E23	溶解性COD	mg/L	3.4	3.3	3.4	-	3.4	3.6	3.3	3.5	3.0	3.6	3.0	3.8
E25	クロロフィルa	μg/L	26	-	20	-	-	28	-	19	-	17	-	18
E26	クロロフィルb	μg/L	1.7	-	1.3	-	-	1.7	-	0.7	-	0.7	-	1.0
E27	クロロフィルc	μg/L	1.7	-	1.8	-	-	2.9	-	0.8	-	0.1	-	0.9
E31	溶解性シリカ	mg/L	11	11	11	-	13	12	11	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	8.4	7.4	6.5	6.0	6.3	10.2	7.8	6.4	1.9	5.5	2.5	6.8
X42	塩化物イオン	mg/L	1,040	1,790	892	935	2,090	756	998	1,960	9,400	3,510	10,400	2,370
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			2011/8/9		2011/8/22			2011/8/22			2011/8/22		
A1	採水時刻		10:49	10:53	9:07	9:09	9:11	9:21	9:22	9:24	8:48	8:50	8:53
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		晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	5.20	5.20	5.10	5.10	5.10	5.60	5.60	5.60	5.10	5.10	5.10
A7	採水水深	m	0.50	4.20	0.50	2.55	4.10	0.50	2.80	4.60	0.50	2.55	4.10
A8	気温	℃	35.0	35.0	27.3	27.3	27.3	27.0	27.0	27.0	26.8	26.8	26.8
A9	水温	℃	31.9	29.6	26.8	27.1	27.2	26.7	27.0	26.9	26.7	27.0	27.1
A15	透視度	cm	53	53	52	52	52	50	50	50	46	46	46
A16	透明度	m	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
B1	pH	-	8.1	7.8	8.1	8.2	8.1	8.5	8.4	7.8	8.3	8.3	8.1
B3	COD①	mg/L	4.8	3.6	4.4	3.8	4.1	4.9	4.4	3.2	5.4	4.4	4.2
-	COD②	mg/L	-	-	4.5	-	5.1	6.1	-	4.0	5.8	-	5.4
B4	SS	mg/L	4.3	-	4.3	-	-	6.0	-	-	6.1	-	-
B5	DO	mg/L	7.2	4.0	6.7	5.6	4.9	7.9	7.2	2.0	7.2	6.2	4.2
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	330	-	330	-	-	46	-	-	130	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.46	0.48	0.66	-	0.55	0.59	-	0.46	0.64	-	0.51
B10	総リン	mg/L	0.072	0.081	0.147	-	0.098	0.107	-	0.172	0.124	-	0.093
D4	亜鉛	mg/L	< 0.003	-	0.001	-	< 0.001	0.003	-	0.001	0.002	-	< 0.001
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.08	0.10	-	0.01	0.01	-	0.01	0.01	-	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	0.004	0.004	-	< 0.001	< 0.001	-	0.003	< 0.001	-	< 0.001
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	0.07	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.23	0.28	0.42	-	0.21	0.27	-	0.20	0.30	-	0.22
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.013	0.038	0.074	-	0.013	0.018	-	0.095	0.038	-	0.028
E14	溶解性総リン	mg/L	0.029	0.054	0.098	-	0.030	0.044	-	0.122	0.066	-	0.045
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.4	2.0	2.3	2.6	2.4	2.8	2.5	1.8	2.7	2.3	2.3
E23	溶解性COD	mg/L	3.5	2.7	2.9	-	2.2	3.0	-	2.1	3.1	-	2.4
E25	クロロフィルa	μg/L	18	-	25	-	-	35	-	-	38	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.3	-	1.1	-	-	1.7	-	-	4.5	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	1.2	-	2.4	-	-	3.7	-	-	5.8	-	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	10	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	6.0	2.8	6.2	10.8	15.2	10.4	8.0	13.0	10.4	7.5	6.5
X42	塩化物イオン	mg/L	5,350	12,100	4,800	11,200	12,000	8,590	11,300	15,200	7,430	10,900	12,400
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			2011/8/22			2011/8/22			2011/8/22			2011/8/22		
A1	採水時刻		10:12	10:14	10:16	10:29	10:31	10:34	10:54	10:56	10:58	9:36	9:38	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		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴
A6	全水深	m	7.50	7.50	7.50	7.20	7.20	7.20	4.40	4.40	4.40	7.10	7.10	7.10
A7	採水水深	m	0.50	3.75	6.50	0.50	3.60	6.20	0.50	2.20	3.40	0.50	3.55	6.10
A8	気温	℃	29.1	29.1	29.1	28.2	28.2	28.2	29.5	29.5	29.5	29.2	29.2	29.2
A9	水温	℃	27.6	27.9	26.1	27.7	27.8	26.0	28.3	28.3	28.1	26.9	27.2	26.9
A15	透視度	cm	48	48	48	54	54	54	50	50	50	55	55	55
A16	透明度	m	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2
B1	pH	－	8.4	8.2	7.6	8.3	8.2	7.6	8.1	8.0	7.8	8.4	8.2	7.7
B3	COD①	mg/L	4.3	3.9	1.9	4.2	4.2	3.0	4.1	3.8	3.1	4.4	3.5	2.4
－	COD②	mg/L	5.4	－	2.0	4.7	－	2.7	4.8	－	4.2	6.3	－	2.6
B4	SS	mg/L	4.3	－	－	4.0	－	－	5.4	－	－	4.6	－	－
B5	DO	mg/L	8.0	5.5	0.4	7.1	5.3	0.2	5.9	3.1	2.0	7.6	6.3	1.4
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	33	－	－	79	－	－	230	－	－	5	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.55	－	0.35	0.49	0.43	0.47	0.45	0.45	0.42	0.56	0.48	0.40
B10	総リン	mg/L	0.075	－	0.202	0.081	0.078	0.204	0.093	0.094	0.090	0.076	0.062	0.116
D4	垂鉛	mg/L	0.001	－	0.001	0.002	－	0.002	0.002	－	0.002	< 0.001	－	0.001
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	－	0.10	0.01	－	0.20	0.01	－	0.01	0.01	－	0.04
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	－	0.006	< 0.001	－	0.002	< 0.001	－	0.011	< 0.001	－	0.008
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	－	0.04	< 0.01	－	< 0.01	< 0.01	－	< 0.01	< 0.01	－	0.07
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.23	－	0.29	0.21	－	0.35	0.21	－	0.19	0.28	－	0.27
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	－	0.163	0.017	－	0.153	0.031	－	0.048	0.007	－	0.074
E14	溶解性総リン	mg/L	0.024	－	0.177	0.034	－	0.171	0.045	－	0.061	0.025	－	0.089
E19	有機態炭素（TOC）	mg/L	2.6	2.3	1.3	2.4	2.2	1.5	2.4	2.0	1.8	2.6	2.3	1.4
E23	溶解性COD	mg/L	2.8	－	1.3	2.5	－	1.4	2.0	－	1.7	2.3	－	1.4
E25	クロロフィルa	μg/L	23	－	－	20	－	－	22	－	－	27	－	－
E26	クロロフィルb	μg/L	0.7	－	－	1.5	－	－	1.3	－	－	0.9	－	－
E27	クロロフィルc	μg/L	1.9	－	－	1.9	－	－	2.3	－	－	3.3	－	－
G2	濁度	mg/L	7.4	7.3	7.8	7.2	5.8	11.5	10.8	5.8	5.2	7.4	5.4	8.3
X42	塩化物イオン	mg/L	11,000	12,800	17,200	12,000	12,600	16,400	12,700	13,600	14,000	11,100	12,100	16,600
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成23年8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			2011/8/22		2011/8/22		2011/8/22	
A1	採水時刻		12:38	12:40	13:14	13:17	13:32	13:34
A201	採水位置（鉛直）		上 層	下 層	上 層	下 層	上 層	下 層
A3	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	6.40	6.40	6.40	6.40	6.60	6.60
A7	採水水深	m	0.50	5.40	0.50	5.40	0.50	5.60
A8	気温	℃	27.3	27.3	26.9	26.9	27.0	27.0
A9	水温	℃	27.2	27.5	27.0	27.1	27.2	26.5
A15	透視度	cm	50	50	52	52	46	46
A16	透明度	m	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0
B1	p H	－	8.4	7.7	8.4	7.6	8.4	7.7
B3	C O D①	mg/L	4.2	2.5	4.0	2.5	4.1	3.3
－	C O D②	mg/L	4.3	2.4	－	－	4.6	3.6
B4	S S	mg/L	3.9	－	3.6	－	4.1	－
B5	D O	mg/L	7.8	1.5	8.0	0.2	8.2	< 0.1
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	17	－	17	－	33	－
B9	総窒素	mg/L	0.56	0.44	0.53	0.47	0.60	0.75
B10	総リン	mg/L	0.063	0.148	0.064	0.192	0.069	0.271
D4	亜鉛	mg/L	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.07	0.01	0.18	0.01	0.48
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	0.019	0.001	0.011	< 0.001	0.002
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	0.05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.25	0.31	0.22	0.34	0.25	0.65
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	0.084	< 0.005	0.128	< 0.005	0.205
E14	溶解性総リン	mg/L	0.014	0.102	0.014	0.150	0.015	0.243
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.1	1.4	2.1	1.3	2.1	1.6
E23	溶解性C O D	mg/L	2.5	1.5	2.5	1.7	2.4	2.7
E25	クロロフィル a	μ g/L	29	－	31	－	34	－
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.8	－	1.6	－	1.4	－
E27	クロロフィル c	μ g/L	2.7	－	3.1	－	1.9	－
G2	濁度	mg/L	7.8	8.5	8.0	12.0	9.0	5.2
X42	塩化物イオン	mg/L	13,000	14,700	12,800	15,200	12,700	15,300
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－