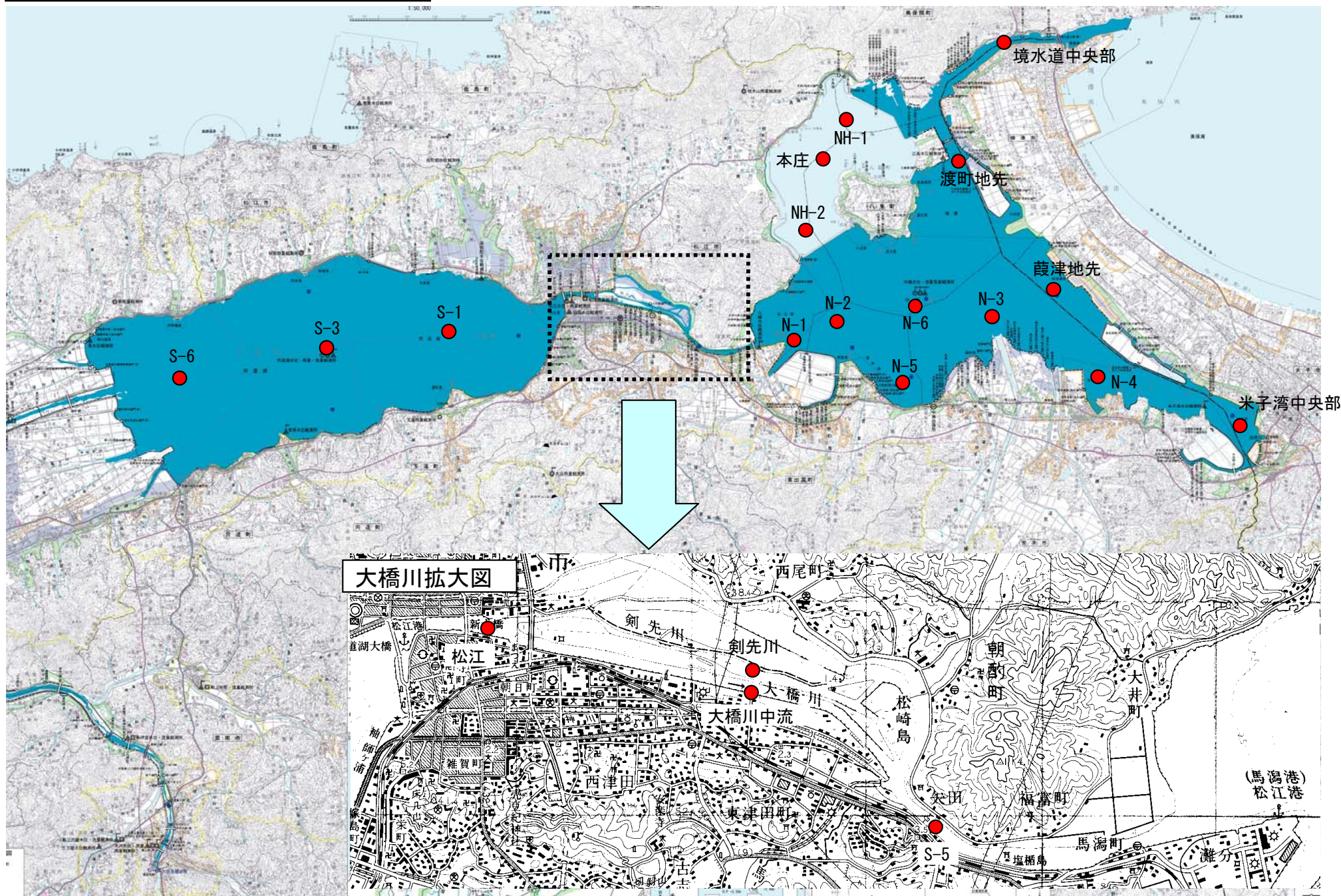
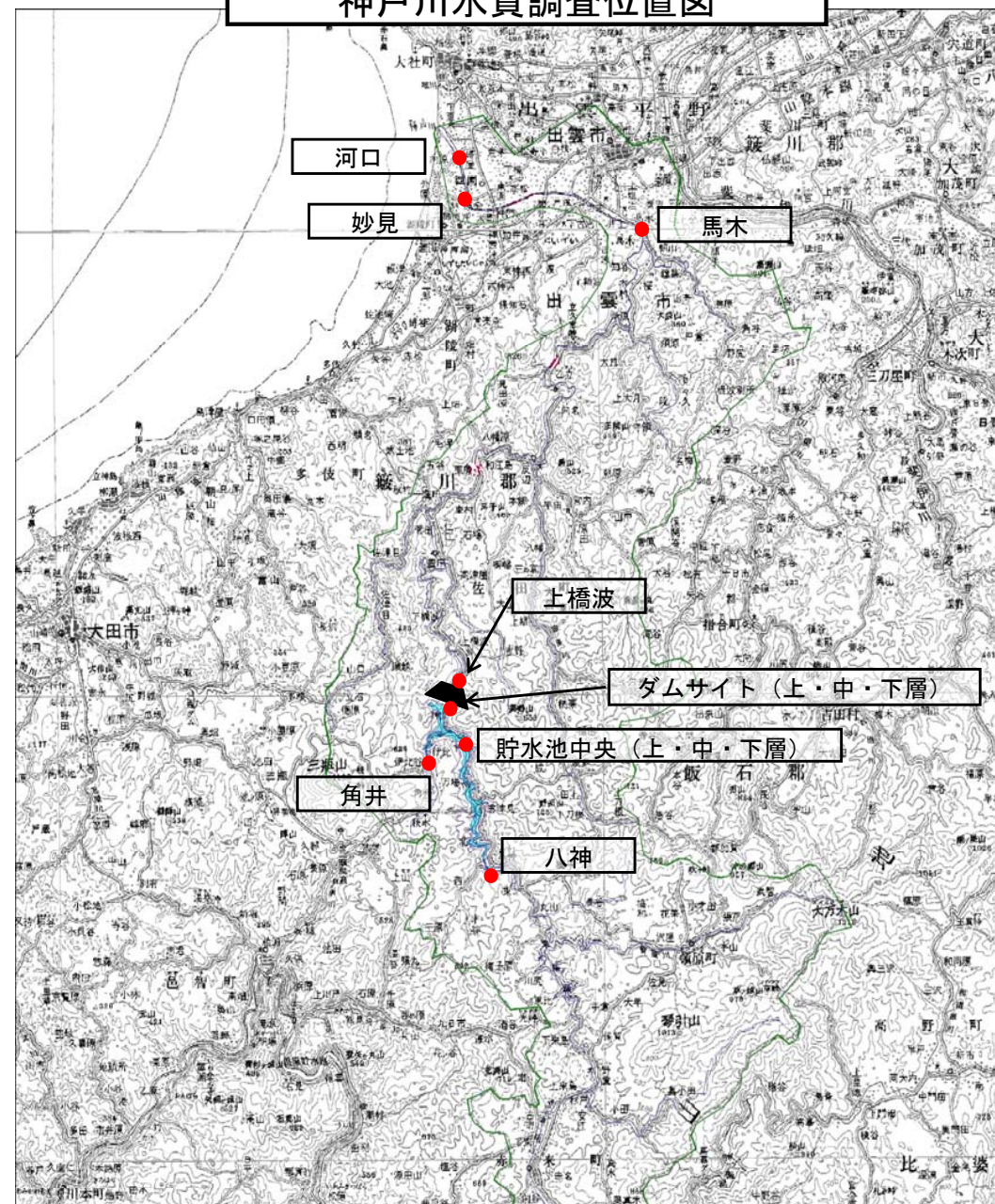


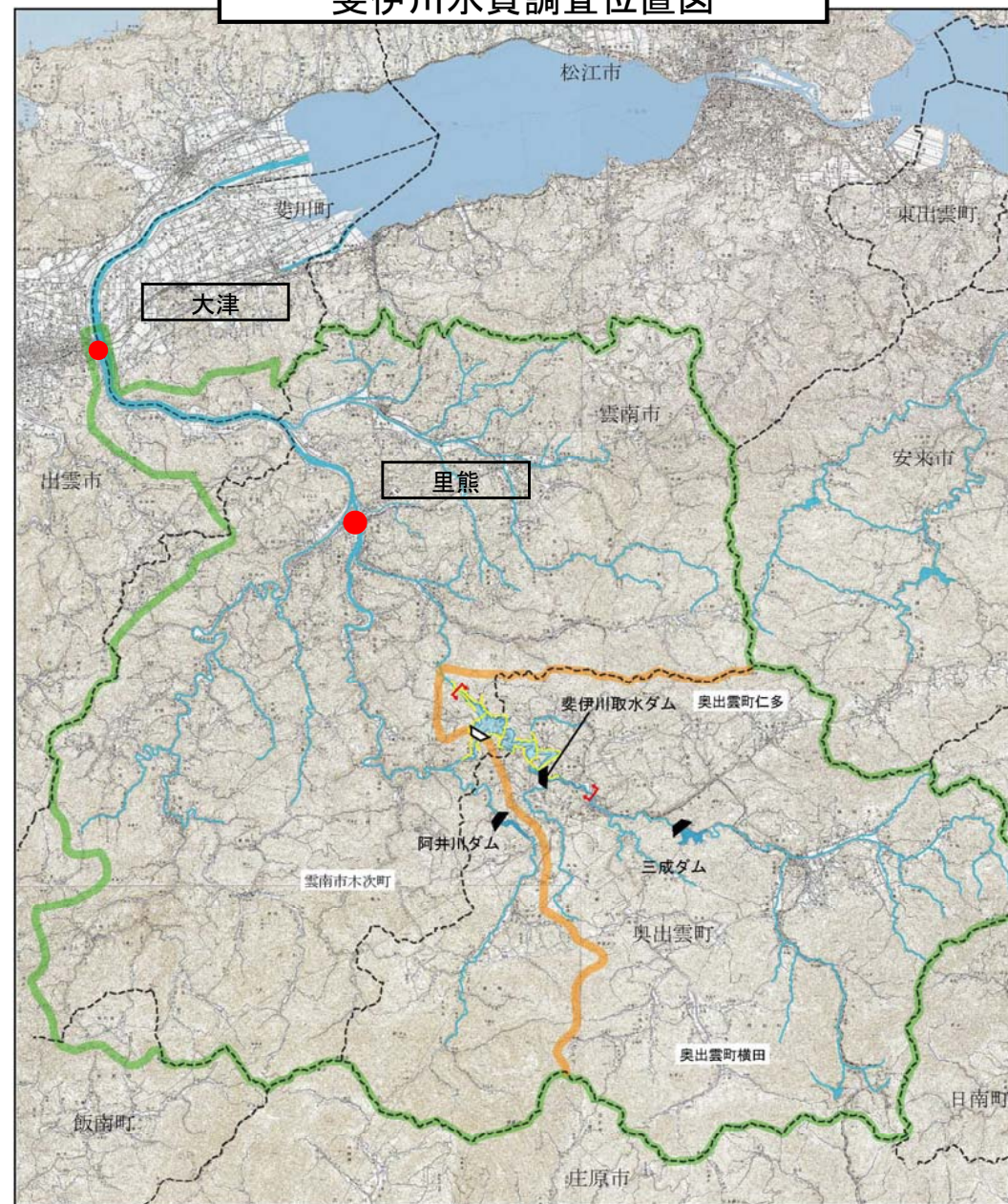
中海・宍道湖水質調査位置図



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24年3月分）

調 査 名 : 河川水質調査 (斐伊川定期調査)

[illegible]

分析結果一覧表（平成24年3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3月1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3月1日）

調 査 名 : ダム水質調査 (定期調査)

[illegible]

分析結果一覧表（平成24年3月1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		2012/3/5		2012/3/5			2012/3/5		2012/3/6		2012/3/6		2012/3/6	
A1	採水時刻	9:29	9:31	9:51	9:53	9:55	10:41	10:43	9:18	9:22	9:37	9:39	8:50	
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	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	
A6	全水深	m	4.80	4.80	5.50	5.50	5.50	4.80	4.80	4.50	4.50	4.90	4.90	1.10
A7	採水水深	m	0.50	3.80	0.50	2.75	4.50	0.50	3.80	0.50	3.50	0.50	3.90	0.55
A8	気温	℃	8.5	8.5	8.4	8.4	8.4	8.6	8.6	10.4	10.4	10.4	10.4	10.0
A9	水温	℃	6.7	6.4	6.7	6.4	6.3	6.8	7.0	7.3	7.3	7.3	7.2	7.5
A15	透視度	cm	55	55	57	57	57	36	36	55	55	48	48	45
A16	透明度	m	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	0.7	0.7	1.3	1.3	1.2	1.2	> 1.1
B1	pH	-	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6
B3	COD①	mg/L	3.6	4.1	3.5	3.5	3.5	2.4	3.7	3.7	4.2	4.2	4.0	4.2
-	COD②	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B4	SS	mg/L	3.7	-	4.0	-	-	8.8	-	4.1	-	6.4	-	11.1
B5	DO	mg/L	12.6	12.5	12.5	12.4	12.4	12.0	12.5	12.7	12.9	12.7	12.7	12.5
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	5	-	2	-	-	490	-	170	-	79	-	95
B9	総窒素	mg/L	0.66	0.68	0.69	0.69	0.66	0.64	0.75	0.70	0.68	0.69	0.66	0.66
B10	総リン	mg/L	0.034	0.038	0.033	0.037	0.033	0.035	0.055	0.041	0.036	0.040	0.042	0.041
D4	垂鉛	mg/L	0.004	-	0.003	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.05	-	< 0.01	0.04	0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	0.009	0.008	-	0.007	0.009	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.29	0.34	-	0.30	0.51	0.32	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.46	0.47	0.48	-	0.46	0.58	0.48	0.46	0.44	0.46	0.44	0.45
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	0.008	0.009	0.007	-	0.008	0.009	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.009
E19	有機炭素（TOC）	mg/L	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7	0.9	1.5	1.9	1.8	1.8	1.9	1.7
E23	溶解性COD	mg/L	2.6	2.6	2.3	-	2.7	1.6	2.4	2.5	2.8	2.8	2.7	2.6
E25	クロロフィルa	μg/L	16	-	14	-	-	4.0	-	24	-	20	-	19
E26	クロロフィルb	μg/L	1.0	-	1.0	-	-	0.6	-	0.8	-	0.8	-	1.1
E27	クロロフィルc	μg/L	3.0	-	2.8	-	-	1.8	-	4.4	-	4.0	-	2.9
E31	溶解性シリカ	mg/L	9.3	9.4	10	-	9.4	12	10	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	5.4	5.8	4.8	4.9	4.8	7.8	10.2	5.8	5.5	6.0	6.8	6.5
X42	塩化物イオン	mg/L	1,240	1,300	959	1,170	1,240	20	823	1,240	1,240	1,230	1,240	1,220
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		2012/3/6		2012/3/13			2012/3/13			2012/3/13			
A1	採水時刻	9:59	10:03	9:16	9:18	9:20	9:29	9:31	9:33	9:45	9:47	9:49	
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
A6	全水深	m	4.80	4.80	4.80	4.80	5.00	5.00	5.00	4.80	4.80	4.80	
A7	採水水深	m	0.50	3.80	0.50	2.40	3.80	0.50	2.50	4.00	0.50	2.40	3.80
A8	気温	℃	10.6	10.6	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.0	4.0	4.0
A9	水温	℃	7.5	7.2	6.3	8.0	8.0	6.5	6.9	7.8	6.2	6.8	7.4
A15	透視度	cm	43	43	41	41	41	44	44	44	49	49	49
A16	透明度	m	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3
B1	pH	-	7.6	7.6	7.6	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9
B3	COD①	mg/L	4.1	4.0	4.0	3.3	3.1	3.3	2.8	2.6	3.1	2.7	2.6
-	COD②	mg/L	-	-	4.3	-	4.6	3.8	-	3.4	3.7	-	3.2
B4	SS	mg/L	8.4	-	6.5	-	-	4.6	-	-	3.0	-	-
B5	DO	mg/L	12.6	12.6	11.5	10.4	9.7	11.5	10.9	9.8	11.4	11.0	10.1
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	27	-	330	-	-	110	-	-	23	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.67	0.68	0.81	-	0.72	0.65	-	0.52	0.52	-	0.53
B10	総リン	mg/L	0.039	0.041	0.042	-	0.054	0.032	-	0.029	0.032	-	0.031
D4	垂鉛	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	0.01	0.01	0.06	-	0.02	0.02	-	0.03	0.01	-	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.006	0.013	-	0.005	0.010	-	0.005	0.006	-	0.005
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.26	0.26	0.39	-	0.14	0.31	-	0.13	0.17	-	0.14
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.46	0.45	0.57	-	0.33	0.46	-	0.30	0.31	-	0.30
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	0.010	0.009	0.008	-	0.007	0.005	-	0.005	0.005	-	0.005
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.8	1.8	2.0	1.7	1.7	1.6	1.7	1.4	1.7	1.7	1.5
E23	溶解性COD	mg/L	2.8	2.5	1.9	-	1.4	1.8	-	1.5	1.7	-	1.5
E25	クロロフィルa	μg/L	22	-	21	-	-	14	-	-	13	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	1.4	-	0.4	-	-	0.7	-	-	0.9	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	3.9	-	3.4	-	-	2.7	-	-	3.5	-	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	9.3	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	6.4	6.8	7.0	10.2	9.3	6.0	6.5	5.7	6.8	6.0	5.3
X42	塩化物イオン	mg/L	1,240	1,240	3,490	8,220	8,680	3,940	6,690	8,880	5,830	6,610	8,150
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			2012/3/13			2012/3/13			2012/3/13			2012/3/13		
A1	採水時刻		10:48	10:50	10:52	11:04	11:06	11:07	11:23	11:25	11:27	10:07	10:09	10:11
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	曇	曇	曇
A6	全水深	m	7.10	7.10	7.10	7.00	7.00	7.00	4.00	4.00	4.00	6.70	6.70	6.70
A7	採水水深	m	0.50	3.55	6.10	0.50	3.50	6.00	0.50	2.00	3.00	0.50	3.35	5.70
A8	気温	℃	4.3	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	5.3	5.3	5.3	4.3	4.3	4.3
A9	水温	℃	7.0	7.7	9.1	7.4	7.8	9.4	6.6	6.8	6.9	6.5	7.8	10.0
A15	透視度	cm	46	46	46	48	48	48	35	35	35	38	38	38
A16	透明度	m	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1
B1	p H	-	8.0	7.9	7.5	8.0	7.9	7.5	8.1	8.1	8.1	7.9	7.9	7.7
B3	COD①	mg/L	3.1	2.7	1.9	3.1	3.3	1.7	3.8	3.2	3.2	3.0	2.7	1.7
-	COD②	mg/L	3.9	-	2.2	4.3	-	2.2	5.0	-	4.3	3.8	-	2.2
B4	S S	mg/L	3.3	-	-	3.2	-	-	4.5	-	-	3.9	-	-
B5	D O	mg/L	11.6	10.5	4.3	11.5	10.5	4.0	12.2	12.2	12.0	11.3	10.3	4.4
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	79	-	-	49	-	-	130	-	-	23	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.54	-	0.52	0.54	0.63	0.52	0.68	0.60	0.59	0.55	0.59	0.46
B10	総リン	mg/L	0.032	-	0.028	0.032	0.048	0.026	0.047	0.039	0.038	0.028	0.033	0.028
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	-	0.17	0.01	-	0.18	0.01	-	0.01	0.01	-	0.14
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	-	0.008	0.007	-	0.008	0.007	-	0.006	0.005	-	0.010
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.20	-	0.08	0.19	-	0.06	0.24	-	0.20	0.20	-	0.07
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.33	-	0.38	0.33	-	0.38	0.38	-	0.34	0.34	-	0.33
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	-	0.006	< 0.005	-	< 0.005	0.006	-	0.005	< 0.005	-	0.006
E14	溶解性総リン	mg/L	0.006	-	0.009	0.005	-	0.009	0.007	-	0.007	0.007	-	0.011
E19	有機態炭素 (T O C)	mg/L	1.7	1.6	1.3	1.7	1.7	1.2	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	1.1
E23	溶解性C O D	mg/L	1.8	-	1.8	2.0	-	1.3	2.0	-	1.8	1.6	-	0.9
E25	クロロフィル a	μ g/L	13	-	-	13	-	-	19	-	-	13	-	-
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.4	-	-	0.4	-	-	< 0.1	-	-	0.8	-	-
E27	クロロフィル c	μ g/L	3.2	-	-	3.7	-	-	5.0	-	-	3.0	-	-
G2	濁度	mg/L	6.6	5.2	6.8	6.4	8.2	4.2	10.2	8.3	7.8	6.3	7.2	4.5
X42	塩化物イオン	mg/L	4,860	7,620	13,100	4,970	7,010	14,800	4,840	5,250	5,320	5,030	8,220	15,700
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

平成24年3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			2012/3/13		2012/3/13		2012/3/13	
A1	採水時刻		13:07	13:09	13:21	13:23	13:38	13:40
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	6.20	6.20	6.00	6.00	6.30	6.30
A7	採水水深	m	0.50	5.20	0.50	5.00	0.50	5.30
A8	気温	℃	5.4	5.4	5.2	5.2	5.6	5.6
A9	水温	℃	7.2	8.9	7.0	8.8	6.8	9.0
A15	透視度	cm	66	66	63	63	49	49
A16	透明度	m	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3
B1	p H	-	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7
B3	C O D①	mg/L	2.2	1.9	2.6	2.2	2.5	1.6
-	C O D②	mg/L	3.4	2.6	-	-	2.8	2.7
B4	S S	mg/L	2.0	-	2.4	-	2.2	-
B5	D O	mg/L	10.7	7.5	10.8	6.5	11.0	6.4
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	< 2	-	2	-	< 2	-
B9	総窒素	mg/L	0.43	0.45	0.42	0.48	0.42	0.52
B10	総リン	mg/L	0.016	0.028	0.021	0.026	0.018	0.032
D4	亜鉛	mg/L	< 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	0.04	0.01	0.04	0.01	0.07
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.005	0.004	0.006	0.004	0.006
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.13	0.09	0.13	0.08	0.14	0.06
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.28	0.26	0.29	0.27	0.28	0.29
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	0.006	0.005	0.005	< 0.005	0.006
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	1.5	1.4	1.5	1.4	1.6	1.4
E23	溶解性C O D	mg/L	1.5	1.3	1.7	1.1	1.5	1.0
E25	クロロフィル a	μ g/L	6.3	-	6.6	-	8.6	-
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.3	-	0.2	-	0.4	-
E27	クロロフィル c	μ g/L	1.6	-	1.6	-	1.8	-
G2	濁度	mg/L	4.5	3.8	4.8	5.5	6.2	3.5
X42	塩化物イオン	mg/L	8,320	12,100	8,220	11,800	8,030	12,800
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-	-	-