

### 分 析 結 果 表

### 分析結果表

### 分析結果表

### 分析結果表

### 分析結果表

平成22年8月

## 水質分析結果報告書 (No. 1/6)

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	宍道湖	宍道湖	宍道湖
観測所名称		宍道湖N0.1	宍道湖N0.2	宍道湖N0.3	宍道湖N0.4	宍道湖N0.5	宍道湖N0.5
観測所番号		1363170436090	1363170436080	1363170436060	1363170436010	1363170436040	1363170436040
環境基準点		○	○	○	○	○	○
基準類型		A	A	A	A	A	A
観測年月日		2010/8/2	2010/8/2	2010/8/2	2010/8/2	2010/8/2	2010/8/2
A1 採水時刻		9:15	9:17	11:09	11:11	10:04	10:08
A201 採水位置（鉛直）		上層	下層	上層	下層	上層	中層
A3 天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6 全水深	m	4.50	4.50	5.30	5.30	5.90	5.90
A7 採水水深	m	1.00	3.50	1.00	4.30	1.00	2.95
A8 気温	°C	31.6	31.6	32.5	32.5	32.3	32.3
A9 水温	°C	29.2	29.0	29.9	29.1	29.8	29.5
A15 透視度	cm	51	51	63	63	66	66
A16 透明度	m	1.1	1.1	1.4	1.4	1.4	1.4
B1 pH	-	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4
B3 COD	mg/L	6.8	5.8	5.2	4.8	5.4	4.5
B4 SS	mg/L	8.4	-	4.6	-	4.3	-
B5 DO	mg/L	7.3	6.9	7.3	6.4	7.2	6.8
B7 大腸菌群数	MPN/100ml	2200	-	16000	-	16000	-
B9 総窒素	mg/L	0.72	0.64	0.53	0.46	0.51	0.49
B10 総リン	mg/L	0.064	0.063	0.061	0.051	0.052	0.048
E1 アンモニウム態窒素	mg/L	0.09	0.14	-	-	0.07	-
E2 亜硝酸態窒素	mg/L	0.011	0.007	-	-	0.004	-
E3 硝酸態窒素	mg/L	0.06	0.06	-	-	0.02	-
E6 溶解性総窒素	mg/L	0.46	0.44	-	-	0.41	-
E13 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.013	-	-	0.010	-
E14 溶解性総リン	mg/L	0.018	0.021	-	-	0.021	-
E19 有機態炭素(TOC)	mg/L	2.9	2.4	2.1	1.9	2.2	1.9
E23 溶解性COD	mg/L	4.5	3.9	-	-	3.9	-
E25 クロロフィルa	μg/L	26	-	15	-	14	-
E26 クロロフィルb	μg/L	1.4	-	0.7	-	0.8	-
E27 クロロフィルc	μg/L	2.5	-	0.7	-	1.0	-
G2 濁度	mg/L	8.7	8.0	4.2	3.6	4.8	4.0
X42 塩化物イオン	mg/L	1,030	1,060	1,190	1,190	1,130	1,160
X62 粪便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-	-	-

平成22年8月

## 水質分析結果報告書 (NO. 2/6)

平成22年8月

## 水質分析結果報告書 (N0.3/6)

水系名		斐伊川	斐伊川			
河川名		中海	中海			
観測所名称		大橋川河口地先	意東鼻沖地先			
観測所番号		1363170436130	1363170436140			
環境基準点		○	○			
基準類型		A	A			
観測年月日		2010/8/9		2010/8/9		
A1 採水時刻		9:10	9:12	9:14	9:23	9:25
A201 採水位置(鉛直)		上層	中層	下層	上層	中層
A3 天候		晴	晴	晴	晴	晴
A6 全水深	m	5.00	5.00	5.00	5.40	5.40
A7 採水水深	m	1.00	2.50	4.00	1.00	2.70
A8 気温	°C	31.5	31.5	31.5	31.8	31.8
A9 水温	°C	31.1	30.7	29.1	31.3	30.6
A15 透視度	cm	81	81	81	98	98
A16 透明度	m	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9
B1 pH	-	8.6	8.4	7.8	8.4	8.2
B3 COD	mg/L	6.1	5.0	4.2	4.4	4.6
B4 SS	mg/L	5.8	-	-	2.4	-
B5 DO	mg/L	7.4	5.9	2.4	6.9	5.5
B7 大腸菌群数	MPN/100ml	230	-	-	33	-
B9 総窒素	mg/L	0.57	-	0.52	0.38	-
B10 総リン	mg/L	0.077	-	0.173	0.054	-
E1 アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-
E2 亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	-	0.023	< 0.001	-
E3 硝酸態窒素	mg/L	0.01	-	0.01	0.01	-
E6 溶解性総窒素	mg/L	0.23	-	0.19	0.27	-
E13 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	-	0.092	0.013	-
E14 溶解性総リン	mg/L	0.019	-	0.112	0.029	-
E19 有機態炭素(TOC)	mg/L	3.3	2.7	2.3	2.6	2.8
E23 溶解性COD	mg/L	4.1	-	2.8	3.6	-
E25 クロロフィルa	μg/L	55	-	-	6.6	-
E26 クロロフィルb	μg/L	< 0.1	-	-	0.3	-
E27 クロロフィルc	μg/L	5.6	-	-	0.6	-
G2 濁度	mg/L	9.5	6.2	10.9	3.2	5.7
X42 塩化物イオン	mg/L	7,750	9,040	13,400	9,030	11,100
X62 署便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-	-

平成22年8月

## 水質分析結果報告書 (NO. 4/6)

平成22年8月

水質分析結果報告書 (NO. 5/6)

平成22年8月

## 水質分析結果報告書 (NO. 6/6)

水系名		斐伊川	斐伊川		
河川名		中海	中海		
観測所名称		長海町地先	上宇部尾町地先		
観測所番号					
環境基準点					
基準類型		A	A		
観測年月日		2010/8/9	2010/8/9		
A1 採水時刻		12:46	12:48	13:07	13:09
A201 採水位置(鉛直)		上層	下層	上層	下層
A3 天候		晴	晴	晴	晴
A6 全水深	m	6.50	6.50	6.70	6.70
A7 採水水深	m	1.00	5.50	1.00	5.70
A8 気温	°C	35.2	35.2	35.4	35.4
A9 水温	°C	32.0	27.5	31.7	27.7
A15 透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100
A16 透明度	m	2.9	2.9	2.7	2.7
B1 pH	-	8.2	7.7	8.2	7.7
B3 COD	mg/L	4.0	3.4	4.2	4.0
B4 SS	mg/L	0.9	-	1.5	-
B5 DO	mg/L	6.7	1.5	6.7	1.9
B7 大腸菌群数	MPN/100ml	17	-	8	-
B9 総窒素	mg/L	0.34	0.64	0.36	0.66
B10 総リン	mg/L	0.038	0.169	0.041	0.189
E1 アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	0.22	< 0.01	0.18
E2 亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	0.014	< 0.001	0.008
E3 硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
E6 溶解性総窒素	mg/L	0.24	0.41	0.23	0.41
E13 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.101	0.007	0.110
E14 溶解性総リン	mg/L	0.022	0.125	0.020	0.138
E19 有機態炭素(TOC)	mg/L	2.4	1.7	2.5	2.0
E23 溶解性COD	mg/L	3.3	1.8	3.3	2.7
E25 クロロフィルa	μg/L	2.7	-	3.9	-
E26 クロロフィルb	μg/L	< 0.1	-	< 0.1	-
E27 クロロフィルc	μg/L	0.1	-	0.8	-
G2 濁度	mg/L	1.2	7.3	1.8	8.8
X42 塩化物イオン	mg/L	9,540	15,500	9,330	14,700
X62 粪便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-