

(8) 水質自動測定器による測定結果

ア 今切局

測定項目	水温 ℃		pH		導電率 ($\mu\text{s}/\text{cm}$)			濁度 (mg/L)			溶存酸素 (mg/L)			COD (mg/L)			NH ₄ (mg/L)			Chl.a ($\mu\text{g}/\text{L}$)							
	平均	最大	最小	最大	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大
平成20年4月	15.3	7.4	6.8	7.4	110	140	122	0	164	14	5.7	8.5	7.1	0.0	1.8	0.2	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0	0	<1			
5月	19.5	7.2	7.1	7.2	100	150	122	0	18	4	5.5	8.5	6.6	0.9	2.1	1.5	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0	0	0			
6月	21.2	-	-	-	110	140	118	2	36	9	5.3	6.8	6.2	3.2	3.2	2.1	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0	0	0	0		
7月	28.0	-	-	-	110	140	119	0	5	1	5.4	7.7	6.5	0.3	3.0	1.6	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	1	17	5			
8月	27.8	-	-	-	120	230	142	0	10	2	5.2	7.2	6.3	1.4	3.8	2.2	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	-	-	-	-		
9月	24.5	-	-	-	120	170	139	0	1	0	-	-	-	0.5	2.1	1.2	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	-	-	-	-		
10月	19.6	-	-	-	120	380	232	0	2	0	-	-	-	1.1	3.1	2.3	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	-	-	-	-		
11月	14.3	-	-	-	180	810	351	0	2	1	-	-	-	2.3	3.5	3.0	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	-	-	-	-		
12月	9.8	-	-	-	150	460	274	0	1	0	-	-	-	0.4	3.5	1.6	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	-	-	-	-		
平成21年1月	7.2	-	-	-	110	560	265	0	4	0	-	-	-	0.4	2.8	1.2	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	-	-	-	-		
2月	8.7	-	-	-	110	350	170	0	5	2	-	-	-	0.3	1.9	0.9	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	-	-	-	-		
3月	10.8	-	-	-	97	310	155	0	4	1	-	-	-	0.3	2.3	1.0	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	1	1	1	1		
年間値	17.2	6.8	7.4	7.4	97	810	184	0	164	2.9	5.2	8.5	6.5	0.0	3.8	1.6	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0	17	2			

(注) 1 環境基準 河川「C」

2 測定場所 鯛浜堰上流側

3 表の値は、1時間毎の測定値の1日平均値である。

(9) 水浴場水質等調査結果総括表

(開設前)

平成20年度

番号	水浴場名 (ふりがな)	調査 月日	評価項目						参考項目						判定	前年 判定	要 対策	水域類型			
			ふん便性大腸菌群数		COD (mg/L)		透明度 (m)		油膜	pH	気温 (°C)	水温 (°C)	0-157	C				N	P		
			最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小											最大	
1	月見ヶ丘 (つきみがおか)	0507	<2	<2	1.7	1.9	1.8	>1	>1	>1	>1	なし	8.0	8.0	20.5	18.0	不検出	水質AA	水質AA	A	II
2	淡島 (あわしま)	0521 0528	<2	270	0.6	2.5	1.4	>1	>1	>1	なし	8.0	8.2	22.8	18.7	不検出	水質AA	水質AA	A	II	
3	北の脇 (きたのわき)	0521	<2	<2	<0.5	1.2	0.8	>1	>1	>1	なし	8.0	8.1	22.8	18.1	不検出	水質AA	水質AA	A	II	
4	田井ノ浜 (たいのはま)	0515	<2	<2	0.8	1.1	1.0	>1	>1	>1	なし	8.1	8.1	22.3	18.2	不検出	水質AA	水質AA	A	-	
5	大砂 (おおすな)	0515	<2	<2	0.7	0.8	0.8	>1	>1	>1	なし	8.0	8.1	21.3	19.3	不検出	水質AA	水質AA	A	-	
6	小松 (こまつ)	0523	<2	<2	1.4	1.9	1.7	>1	>1	>1	なし	8.2	8.3	28.5	21.3	不検出	水質AA	水質B	A	II	

(開設中)

番号	水浴場名 (ふりがな)	調査 月日	評価項目						参考項目						判定	前年 判定	要 対策	水域類型		
			ふん便性大腸菌群数		COD (mg/L)		透明度 (m)		油膜	pH	気温 (°C)	水温 (°C)	0-157	C				N	P	
			最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小											最大
1	月見ヶ丘 (つきみがおか)	0716	<2	3	1.9	3.1	2.5	>1	>1	>1	なし	8	8.2	29.5	25.3	不検出	水質A	水質A	A	II
2	淡島 (あわしま)	0717	<2	<2	1.1	2.1	1.4	>1	>1	>1	なし	8	8.1	31.4	25.0	不検出	水質A	水質A	A	II
3	北の脇 (きたのわき)	0717	<2	<2	0.9	1.5	1.2	>1	>1	>1	なし	8	8.1	31.2	25.8	不検出	水質AA	水質AA	A	II
4	田井ノ浜 (たいのはま)	0722	<2	7	0.9	1.7	1.5	>1	>1	>1	なし	8	8	33.0	28.6	不検出	水質A	水質AA	A	-
5	大砂 (おおすな)	0722	<2	5	0.6	1.2	0.8	>1	>1	>1	なし	8	8.1	33.1	27.8	不検出	水質A	水質AA	A	-
6	小松 (こまつ)	0723	<2	<2	1.5	2.2	1.8	>1	>1	>1	なし	8	8.1	31.8	27.5	不検出	水質AA	水質AA	A	II

備考 ふん便性大腸菌群数及び0-157の単位は、個/100mLである。

(10) 底質測定結果総括表

河川 海域名	地点名	地点 統一 番号	測定日	カドミ ウム ($\mu\text{g/g}$)	全シアン ($\mu\text{g/g}$)	鉛 ($\mu\text{g/g}$)	クロム (6価) ($\mu\text{g/g}$)	ヒ素 ($\mu\text{g/g}$)	総水銀 ($\mu\text{g/g}$)	アルキル 水銀 ($\mu\text{g/g}$)	PCB ($\mu\text{g/g}$)	総 クロム ($\mu\text{g/g}$)	銅 ($\mu\text{g/g}$)	マンガン ($\mu\text{g/g}$)	COD 乾 泥 (mg/g)	強熱 減量 (%)	含水量 (%)
吉野川	大川橋	001-01	10月2日	0.05		12	<0.5	2.9	0.06	<0.01	<0.01				0.4	1.8	27
	高瀬橋	002-01	6月2日	0.09	<0.5	4.2	<1	0.9	0.02	<0.01	<0.01	63	19.1			1	22
旧吉野川	市場橋	003-01	6月2日	0.09	<0.5	4.2	<1	0.8	0.01	<0.01	<0.01	27	14.1			1	21
	大津橋	004-01	6月2日	0.12	<0.5	5.2	<1	1.1	0.03	<0.01	<0.01	47	22.0			2	25
今切川	鯛浜堰上流側	005-01	6月2日	1.1	<0.5	49	<1	6.3	0.34	<0.01	0.02	147	201			20	71
	加賀須野橋	006-01	6月2日	0.14	<0.5	10	<1	1.3	0.09	<0.01	0.01	41	21.0			1	18
	St-2	006-91	9月2日	0.59		32	<0.5	10	1.7	<0.01					22	6.0	53
	新町橋	008-01	9月10日	1.1		47	<2	8.9	0.67	<0.01	0.05				79	13	53
勝浦川	勝浦浜橋	605-01	9月10日	0.05		9.5	<2	4.2	0.04	<0.01	<0.01				3.5	3.4	14
神田瀬川	神代橋	010-01	9月22日	0.15		11	<0.5	3.1	0.19	<0.01					12	3.8	31
	那賀川橋	012-01	6月8日	0.26	<0.5	4.9	<1	1.0	0.06	<0.01	<0.01	76	19.4			2	17
那賀川河口	那賀川鉄橋	604-01	6月8日	0.18	<0.5	4.4	<1	1.0	0.07	<0.01	<0.01	44	14.5			1	19
	富岡新橋	014-01	6月8日	0.16	<0.5	4.9	<1	1.0	0.17	<0.01	<0.01	37	9.7			2	22
桑野川	領家	014-52	6月8日	0.15	<0.5	5.3	<1	0.7	0.11	<0.01	<0.01	50	12.6			2	15
	大西橋	019-01	9月1日	0.05		15	<0.5	2.3	0.13	<0.01					6.1	3.4	27
福井川	牟岐橋	022-01	9月1日	0.05		12	<0.5	7.4	0.12	<0.01					0.8	2.2	17
牟岐川	母川橋	025-01	9月2日	0.07		8.9	<0.5	3.9	0.06	<0.01					3.8	2.3	25
	St-1	608-01	10月3日	0.29		38	<0.5	4.2	0.20	<0.01					18	7.8	64
県北沿岸 海域	St-3	608-03	10月3日	0.02		8.4	<0.5	3.6	0.04	<0.01					1.9	2.7	30
	St-5	608-51	10月3日	0.19		26.0	<0.5	4.6	0.16	<0.01					10	5.7	53
富岡港	St-6	608-52	10月3日	0.01		7.3	<0.5	3.8	0.02	<0.01					0.3	1.8	29
	St-2	601-02	9月11日	0.03		9.0	<0.5	4.2	0.32	<0.01					3.1	3.0	27
橋	St-7	611-91	9月11日	0.12		24	<0.5	6.2	0.57	<0.01		110		720	19	7.0	50
	St-4	611-92	9月11日				<0.5					120		780	18	6.9	51
	St-7	611-93	9月11日				<0.5					100		600	14	5.1	44
	St-I	611-94	9月11日	0.03		11	<0.5	4.5	0.19	<0.01		110		260	4.6	3.3	28