

速報値（吉野川）

計 量 結 果
(定期調査試験成績書)

項目			調査地点			貞光川	穴吹川	鮎喰川	
			吉野川			貞光	穴吹	鮎喰	
単位			脇町潜水橋	高瀬橋	第十堰	貞光	穴吹	鮎喰	
調査期日	年月日	—	R5. 5. 16	R5. 5. 16	R5. 5. 16	R5. 5. 16	R5. 5. 16	R5. 5. 16	
採水位置	—	—	流 心	流 心	右 岸	流 心	流 心	右 岸	
天候（当日）	—	—	晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)	
天候（前日）	—	—	晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)	
開始時刻	時：分	—	8:35	10:29	11:27	7:27	8:07	9:36	
終了時刻	時：分	—	8:51	11:13	12:30	7:38	8:16	10:06	
水位（AP）	m	—	34.47	5.28	—	45.00	—	0.51	
全水深	m	—	1.10	4.30	2.99	1.05	0.29	0.54	
採水水深	m	—	表層	0.86	0.60	表層	表層	表層	
気 温	℃	—	20.1	24.0	24.3	17.4	18.4	21.8	
水 温	℃	—	16.9	18.5	18.7	14.7	16.0	20.1	
外観	色、濃度、濁度	—	—	無色透明 (GA00)	無色透明 (GA00)	無色透明 (GA00)	無色透明 (GA00)	無色透明 (GA00)	無色透明 (GA00)
	流 況	—	—	順 流	順 流	順 流	順 流	順 流	順 流
	水質状況	—	—	特になし	特になし	特になし	浮遊物有り	特になし	浮遊物有り
臭気（冷時）	—	—	無 臭 (000)	無 臭 (000)	無 臭 (000)	無 臭 (000)	無 臭 (000)	無 臭 (000)	
透 明 度	m	—	>1.10	4.21	2.80	>1.05	>0.29	>0.54	
透 視 度	cm	—	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
水 色	フォーレル・ウーレ	—	8	9	9	8	8	11	
影響要因	—	—	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	干 潮	
生活環境項目	p H	—	—	7.7	7.3	7.4	7.5	7.9	7.4
	D O	mg/l	0.5	10.2	9.8	9.7	10.3	10.0	8.3
	B O D	mg/l	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	C O D _{Mn}	mg/l	0.5	1.3	1.5	1.4	1.3	1.1	1.7
	S S	mg/l	1	1	2	3	<1	<1	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	0	240	1300	790	1300	790	24000
	大腸菌数	CFU/100ml	—	8	8	7	47	16	48
	全 亜 鉛	mg/l	0.001	<0.001	0.003	—	—	—	—
	ノニルフェノール	μ g/l	0.06	<0.06	<0.06	—	—	—	—
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	μ g/l	0.6	<0.6	<0.6	—	—	—	—
富栄養化項目	アンモニア性窒素	mg/l	0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.001	—	0.002	0.002	—	—	—
	硝酸性窒素	mg/l	0.02	—	0.45	0.39	—	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	—	0.45	0.39	—	—	—
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	—	0.010	0.009	—	—	—
	クロロフィル a	μ g/l	2.0	—	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	—
一般項目	全 窒 素	mg/l	0.05	0.70	0.60	0.59	0.46	0.38	0.74
	全 リ ン	mg/l	0.003	0.007	0.014	0.013	0.007	0.009	0.029
	塩素イオン	mg/l	2	—	—	—	—	—	630
	濁 度	度	0.2	1.1	2.0	2.5	0.6	0.5	2.1
	導 電 率	mS/m	0.1	6.8	7.6	7.7	9.2	12.3	222
	ATU-BOD	mg/l	0.5	—	<0.5	—	—	—	—
	TOC	mg/l	1.0	—	<1.0	—	—	—	—
細菌	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	10	9	52	24	—
水道関係項目	トリハロメタン生成能	mg/l	0.0001	—	—	—	—	—	—
	ジェオスミン	μ g/l	0.005	—	—	—	—	—	—
	2-M I B	μ g/l	0.005	—	—	—	—	—	—

* p H測定温度：20.0℃

速報値 (旧吉野川・今切川)

計 量 結 果
(定期調査試験成績書)

項目	単位	調査地点 定量下限値	旧吉野川			今切川		
			市場橋	牛屋島橋	大津橋	加賀須野橋	鯛浜堰上流	
調査期日	年月日	—	R5. 5. 16	R5. 5. 16	R5. 5. 16	R5. 5. 16	R5. 5. 16	
採水位置	—	—	流 心	流 心	流 心	流 心	右 岸	
天候 (当日)	—	—	晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)	
天候 (前日)	—	—	晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)	
開始時刻	時:分	—	8:00	8:40	9:18	10:17	11:07	
終了時刻	時:分	—	8:26	8:59	9:45	10:43	11:33	
水位 (AP)	m	—	0.93	1.34	0.43	0.70	1.35	
全水深	m	—	3.32	4.23	1.55	6.30	3.85	
採水水深	m	—	0.66	0.85	0.31	1.26	0.77	
気 温	℃	—	20.6	22.0	23.9	22.1	24.3	
水 温	℃	—	18.1	18.2	19.5	20.0	19.2	
外観	色、濃度、濁度	—	淡白色透 (GR10)	淡白色透 (GR10)	淡白色透 (GR10)	無色透明 (GA00)	淡白色透 (GR10)	
	流 況	—	順 流	順 流	順 流	順 流	順 流	
	水質状況	—	浮遊物有り	浮遊物有り	浮遊物有り	浮遊物有り	特になし	
臭気 (冷時)	—	—	無 臭 (000)	無 臭 (000)	無 臭 (000)	無 臭 (000)	無 臭 (000)	
透 明 度	m	—	1.70	1.50	1.20	2.00	1.50	
透 視 度	cm	—	73.0	73.0	50.0	>100	78.0	
水 色	フォーレル・ウーレ	—	11	11	11	11	11	
影響要因	—	—	特になし	特になし	干 潮 河口堰全門開	干 潮 河口堰全門開	特になし	
生活環境項目	p H	—	7.4	7.4	7.9	7.7	7.5	
	D O	mg/l	0.5	9.3	9.3	8.2	7.7	9.4
	B O D	mg/l	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5
	C O D _{Mn}	mg/l	0.5	2.0	2.2	3.3	2.3	2.0
	S S	mg/l	1	9	9	15	6	5
	大腸菌群数	MPN/100ml	0	13000	4900	24000	2400	24000
	大腸菌数	CFU/100ml	—	97	29	170	30	18
富栄養化項目	アンモニア性窒素	mg/l	0.05	0.07	0.07	0.12	0.15	0.07
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.001	0.004	0.005	0.013	0.011	0.007
	硝酸性窒素	mg/l	0.02	0.46	0.43	0.32	0.28	0.42
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	0.47	0.44	0.33	0.29	0.43
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	0.031	0.039	0.107	0.063	0.044
	クロロフィル a	μg/l	2.0	<2.0	<2.0	6.3	<2.0	<2.0
一般項目	全 窒 素	mg/l	0.05	0.74	0.75	0.80	0.78	0.71
	全 リ ン	mg/l	0.003	0.048	0.052	0.142	0.078	0.054
	塩素イオン	mg/l	2	—	—	6640	5270	—
	濁 度	度	0.2	5.0	6.1	8.6	3.9	5.0
	導 電 率	mS/m	0.1	8.7	9.0	1820	1510	9.9
	ATU-BOD	mg/l	0.5	0.5	—	—	—	—
	TOC	mg/l	1.0	<1.0	—	—	—	—
細菌	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	870	—	—	—	98
水道関係項目	トリハロメタン生成能	mg/l	0.0001	—	—	—	—	—
	ジェオスミン	μg/l	0.005	—	—	—	—	—
	2-MIB	μg/l	0.005	—	—	—	—	—