

計 量 結 果  
(定期調査試験成績書)

項目			調査地点			吉野川	貞光川	穴吹川	鮎喰川
			定量化限値 単位			脇町潜水橋	高瀬橋	第十堰	貞光
調査期日	年月日	—	R5.2.1	R5.2.1	R5.2.1	R5.2.1	R5.2.1	R5.2.1	
採水位置	—	—	流心	流心	右岸	流心	流心	右岸	
天候(当日)	—	—	曇 (W02)	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	—	11:15	11:17	10:02	8:20	7:39	9:03	
終了時刻	時:分	—	11:37	11:36	11:07	8:40	7:52	9:32	
水位 (AP)	m	—	34.12	4.45	—	44.91	—	1.09	
全水深	m	—	1.42	3.32	2.05	0.96	0.15	0.79	
採水水深	m	—	表層	0.66	0.41	表層	表層	表層	
気温	℃	—	7.2	8.1	5.0	0.2	0.1	2.3	
水温	℃	—	4.9	7.0	6.3	2.4	2.7	5.5	
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	—	憩流	順流	順流	順流	順流	順流	
	水質状況	—	特になし	浮遊物有り	浮遊物有り	特になし	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	—	>1.42	>3.32	>2.05	>0.96	>0.15	>0.79	
透視度	cm	—	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
水色	フォーレル・ウーレ	—	8	8	9	8	8	9	
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	pH	—	7.7	7.8	7.7	7.9	8.0	7.8	
	DO	mg/l	0.5	12.7	12.1	12.4	13.9	13.1	10.1
	BOD	mg/l	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7
	CO <sub>D</sub> M <sub>n</sub>	mg/l	0.5	1.2	1.3	1.4	0.9	0.6	2.0
	SS	mg/l	1	1	1	1	<1	<1	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	0	49	330	33	79	33	240
	大腸菌数	CFU/100ml	—	10	3	0	63	11	56
	全亜鉛	mg/l	0.001	—	0.007	—	—	—	—
	ノニルフェノール	μg/l	0.06	—	<0.06	—	—	—	—
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	μg/l	0.6	—	<0.6	—	—	—	—
富栄養化項目	アンモニウム態窒素	mg/l	0.05	—	<0.05	<0.05	—	—	—
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	—	0.002	0.002	—	—	—
	硝酸態窒素	mg/l	0.02	—	0.56	0.52	—	—	—
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.02	—	0.56	0.52	—	—	—
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	—	0.004	0.004	—	—	—
一般項目	クロロフィルa	μg/l	2.0	—	<2.0	<2.0	—	—	—
	総窒素	mg/l	0.05	—	0.65	0.67	—	—	—
	総リン	mg/l	0.003	—	0.007	0.007	—	—	—
	塩化物イオン	mg/l	2	—	—	—	—	—	13200
	濁度	度	0.2	0.7	1.3	1.0	0.7	0.8	0.8
	導電率	mS/m	0.1	9.4	10.9	10.8	13.6	15.3	3520
	ATU-BOD	mg/l	0.5	—	—	—	—	—	—
細菌	TOC	mg/l	1.0	—	—	—	—	—	—
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	3	0	—	—	—
	水道関係項目	トリハロメタン生成能	mg/l	0.0001	—	—	—	—	—
	ジオスミン	μg/l	0.005	—	—	—	—	—	
	2-MIB	μg/l	0.005	—	—	—	—	—	

\* pH測定温度: 20.0℃

計 量 結 果  
(定期調査試験成績書)

項目			調査地点			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. 2. 1	R5. 2. 1	R5. 2. 1	R5. 2. 1	R5. 2. 1	R5. 2. 1		
採水位置	—	—	流 心	流 心	流 心	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	—	7:54	8:35	9:25	10:11	10:11	10:57		
終了時刻	時:分	—	8:18	8:56	9:43	10:31	10:31	11:22		
水位 (A P)	m	—	0.64	1.08	1.13	1.15	1.15	1.10		
全水深	m	—	3.05	3.99	2.23	6.77	6.77	3.60		
採水水深	m	—	0.61	0.80	0.45	1.35	1.35	0.72		
気 温	℃	—	1.0	1.3	2.6	3.9	3.9	8.1		
水 温	℃	—	5.9	5.3	6.4	5.8	5.8	6.5		
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)		
	流 況	—	—	順 流	順 流	順 流	順 流	憩 流		
	水 質 状 況	—	—	特になし	特になし	特になし	浮遊物有り	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	—	>3.05	3.20	>2.23	4.80	4.80	3.50		
透 視 度	cm	—	>100	>100	>100	>100	>100	>100		
水 色	フォーレル・ウレ	—	8	8	8	8	8	8		
影響要因	—	—	特になし	特になし	干 潮 河口堰全門閉	干 潮 河口堰全門閉	干 潮 河口堰全門閉	特になし		
生活環境項目	p H	—	—	7.6	7.6	8.0	8.1	7.9		
	D O	mg/l	0.5	11.9	12.2	10.3	10.9	12.1		
	B O D	mg/l	0.5	0.6	0.5	0.8	1.0	0.5		
	C O D <sub>Mn</sub>	mg/l	0.5	1.5	1.5	2.2	2.2	1.5		
	S S	mg/l	1	3	3	4	5	2		
	大腸菌群数	MPN/100ml	0	33000	7900	240	330	3300		
	大腸菌数	CFU/100ml	—	66	32	4	17	13		
富栄養化項目	アンモニウム態窒素	mg/l	0.05	<0.05	—	—	—	0.07		
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.004	—	—	—	0.006		
	硝酸態窒素	mg/l	0.02	0.66	—	—	—	0.57		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.02	0.66	—	—	—	0.57		
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	0.013	—	—	—	0.017		
	クロロフィル a	μ g/l	2.0	<2.0	—	—	—	<2.0		
一般項目	総 窒 素	mg/l	0.05	0.79	—	0.41	0.42	0.74		
	総 リ ン	mg/l	0.003	0.019	—	0.032	0.035	0.024		
	塩化物イオン	mg/l	2	—	—	10800	13700	—		
	濁 度	度	0.2	1.9	2.2	1.9	2.1	1.5		
	導 電 率	mS/m	0.1	11.7	13.0	2850	3550	14.2		
	ATU-BOD	mg/l	0.5	—	—	—	—	—		
	TOC	mg/l	1.0	—	—	—	—	—		
細菌	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	3300	—	—	—	110		
水道関係項目	トリハロメタン生成能	mg/l	0.0001	—	—	—	—	—		
	ジオスミン	μ g/l	0.005	—	—	—	—	—		
	2-M I B	μ g/l	0.005	—	—	—	—	—		

\* p H測定温度: 20.0℃