

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
			定量下限値	単位		脇町潜水橋	高瀬橋	第十堰	貞光
調査期日	年月日	—		R5. 1. 11	R5. 1. 11	R5. 1. 11	R5. 1. 11	R5. 1. 11	R5. 1. 11
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	—		10:10	10:26	9:06	8:31	9:29	14:00
終了時刻	時:分	—		10:35	10:51	10:15	9:00	9:45	14:33
水位 (AP)	m	—		34.09	4.35	—	44.88	—	0.60
全水深	m	—		1.40	3.23	2.01	0.92	0.11	0.70
採水水深	m	—		表層	0.65	0.40	表層	表層	表層
気温	℃	—		3.5	5.4	2.8	-1.0	2.6	9.2
水温	℃	—		6.1	8.0	7.1	3.4	4.0	10.5
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)	淡白色透(GR10)
	流況	—	—	憩流	順流	順流	順流	順流	憩流
	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	—		>1.40	>3.23	>2.01	>0.92	>0.11	>0.70
透視度	cm	—		>100	>100	>100	>100	>100	91.5
水色	フォーレル・ウーレ	—		8	10	11	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	pH	—	—	7.6	7.5	7.7	7.7	8.1	7.9
	DO	mg/l	0.5	12.0	11.3	12.0	13.4	13.9	9.3
	BOD	mg/l	0.5	<0.5	0.7	0.8	<0.5	<0.5	6.2
	CO _{Dmn}	mg/l	0.5	1.2	1.2	1.4	1.2	0.6	6.1
	SS	mg/l	1	<1	1	2	2	<1	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	0	490	330	79	490	130	3300
	大腸菌数	CFU/100ml	—	98	6	1	65	5	99
	全亜鉛	mg/l	0.001	<0.001	0.007	—	—	—	—
	ノニルフェノール	μg/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	μg/l	0.6	<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	<0.05	<0.05	1.51
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	—	0.002	0.003	—	—	—
	硝酸態窒素	mg/l	0.02	—	0.59	0.65	—	—	—
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.02	—	0.59	0.65	—	—	—
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	—	0.003	0.005	—	—	—
一般項目	クロロフィルa	μg/l	2.0	—	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	—
	総窒素	mg/l	0.05	0.35	0.67	0.71	0.46	0.31	3.66
	総リン	mg/l	0.003	0.004	0.007	0.008	0.012	0.004	0.182
	塩化物イオン	mg/l	2	—	—	—	—	—	6300
	濁度	度	0.2	0.8	1.1	1.9	1.6	0.3	3.4
	導電率	mS/m	0.1	9.3	10.8	11.4	11.6	15.4	1850
	ATU-BOD	mg/l	0.5	—	0.5	—	—	—	—
細菌	TOC	mg/l	1.0	—	<1.0	—	—	—	—
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	6	1	78	6	—
	水道関係項目	トリハロメタン生成能	mg/l	0.0001	—	0.0297	—	—	—
ジオスミン		μg/l	0.005	—	<0.005	—	—	—	—
2-MIB		μg/l	0.005	—	<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. 1. 11	R5. 1. 11	R5. 1. 11	R5. 1. 11	R5. 1. 11	R5. 1. 11		
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	—	7:51	8:42	9:27	10:17	10:17	11:06		
終了時刻	時:分	—	8:24	9:04	9:47	10:39	10:39	11:31		
水位 (A P)	m	—	0.16	0.66	1.22	1.30	1.30	0.69		
全水深	m	—	2.56	3.55	2.32	6.92	6.92	3.19		
採水水深	m	—	0.51	0.71	0.46	1.38	1.38	0.64		
気 温	℃	—	-0.3	1.8	3.8	4.7	4.7	9.0		
水 温	℃	—	6.5	7.1	7.2	10.5	10.5	8.3		
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	特になし		
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	—	>2.56	2.60	>2.32	5.10	5.10	2.60		
透 視 度	cm	—	>100	>100	>100	>100	>100	>100		
水 色	フォーレル・ウレ	—	8	9	8	8	8	9		
影響要因	—	—	特になし	特になし	満 潮 河口堰全閉	満 潮 → 干 潮 河口堰全閉	満 潮 → 干 潮 河口堰全閉	特になし		
生活環境項目	p H	—	—	7.6	7.6	7.9	8.2	7.8		
	D O	mg/l	0.5	11.1	11.5	10.9	10.3	11.5		
	B O D	mg/l	0.5	0.6	0.7	0.6	0.9	0.5		
	C O D _{Mn}	mg/l	0.5	1.5	1.4	1.9	2.2	1.4		
	S S	mg/l	1	4	5	4	9	4		
	大腸菌群数	MPN/100ml	0	3300	7900	240	49	1300		
	大腸菌数	CFU/100ml	—	110	110	12	8	20		
富栄養化項目	アンモニウム態窒素	mg/l	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05		
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.004	0.005	0.004	0.002	0.006		
	硝酸態窒素	mg/l	0.02	0.61	0.69	0.50	0.10	0.66		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.02	0.61	0.69	0.51	0.10	0.66		
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	0.012	0.020	0.020	0.022	0.022		
	クロロフィル a	μ g/l	2.0	<2.0	<2.0	2.4	2.1	2.0		
一般項目	総 窒 素	mg/l	0.05	0.78	0.81	0.79	0.41	0.80		
	総 リ ン	mg/l	0.003	0.025	0.030	0.029	0.035	0.030		
	塩化物イオン	mg/l	2	—	—	4130	14000	—		
	濁 度	度	0.2	2.6	3.0	3.1	1.6	3.6		
	導 電 率	mS/m	0.1	12.2	13.4	1240	3630	20.6		
	ATU-BOD	mg/l	0.5	0.6	—	—	—	—		
	TOC	mg/l	1.0	<1.0	—	—	—	—		
細菌	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	330	—	—	—	69		
水道関係項目	トリハロメタン生成能	mg/l	0.0001	0.0301	—	—	—	—		
	ジオスミン	μ g/l	0.005	<0.005	—	—	—	—		
	2-M I B	μ g/l	0.005	<0.005	—	—	—	—		

* p H測定温度: 20.0℃