

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	穴吹	鮎喰	
調査期日	年月日	—	R5.3.1	R5.3.1	R5.3.1	R5.3.1	R5.3.1	R5.3.1	
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	—	13:56	9:01	10:06	12:45	7:36	16:54	
終了時刻	時:分	—	14:14	9:25	11:02	12:53	7:46	17:18	
水位 (AP)	m	—	34.16	4.48	—	44.95	—	0.79	
全水深	m	—	1.46	3.33	1.98	0.84	0.14	0.74	
採水水深	m	—	表層	0.67	0.40	表層	表層	表層	
気温	℃	—	18.6	10.1	12.7	17.3	3.7	17.1	
水温	℃	—	14.8	10.1	10.2	9.2	6.6	13.1	
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	—	憩流	順流	憩流	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	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	—	>1.46	>3.33	>1.98	>0.84	>0.14	>0.74	
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	10	
影響要因	—	—	特になし	特になし	特になし	浮遊物有り	特になし	満潮→干潮	
生活環境項目	pH	—	8.4	7.6	7.7	8.0	7.9	7.7	
	DO	mg/l	0.5	12.7	10.9	11.6	12.9	12.5	7.6
	BOD	mg/l	0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	2.6
	CO _D M _n	mg/l	0.5	1.2	1.2	1.2	1.1	0.7	2.5
	SS	mg/l	1	<1	2	2	3	<1	6
	大腸菌群数	MPN/100ml	0	130	240	8	130	240	79
	大腸菌数	CFU/100ml	—	0	5	0	8	15	2
	全亜鉛	mg/l	0.001	—	0.003	—	—	—	—
	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	—	0.003	0.004	—	—	—
	硝酸態窒素	mg/l	0.02	—	0.61	0.57	—	—	—
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.02	—	0.61	0.57	—	—	—
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	—	0.008	0.008	—	—	—
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	—	0.78	0.94	—	—	—
	総リン	mg/l	0.003	—	0.010	0.009	—	—	—
	塩化物イオン	mg/l	2	—	—	—	—	—	12700
	濁度	度	0.2	0.7	1.1	1.2	1.8	0.7	2.2
	導電率	mS/m	0.1	9.5	10.7	11.1	10.1	14.4	3320
	ATU-BOD	mg/l	0.5	—	—	—	—	—	—
細菌	TOC	mg/l	1.0	—	—	—	—	—	—
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	6	0	—	—	—
	水道関係項目	トリハロメタン生成能	mg/l	0.0001	—	—	—	—	—
水道関係項目	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 定量下限値 単位			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	—	R5.3.1	R5.3.1	R5.3.1	R5.3.1	R5.3.1	R5.3.1	R5.3.1	
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)	晴 (W01)	
天候 (前日)	—	—	晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)	
開始時刻	時:分	—	8:01	8:37	9:16	10:00	10:00	10:55		
終了時刻	時:分	—	8:22	8:52	9:32	10:30	10:30	11:17		
水位 (A P)	m	—	0.69	1.09	1.11	1.14	1.14	1.03		
全水深	m	—	3.10	4.00	2.23	6.76	6.76	3.55		
採水水深	m	—	0.62	0.80	0.45	1.35	1.35	0.71		
気 温	℃	—	7.1	8.8	11.4	11.7	11.7	15.0		
水 温	℃	—	9.3	8.9	9.5	12.3	12.3	11.1		
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)	
	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	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	—	2.60	2.60	>2.23	2.70	2.70	2.70		
透 視 度	cm	—	>100	>100	>100	>100	>100	>100		
水 色	フォーレル・ウール	—	8	8	8	9	9	9		
影響要因	—	—	特になし	特になし	満 潮 河口堰全門閉	満 潮 河口堰全門閉	満 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	10.9	11.4	9.4	10.6	11.3		
	B O D	mg/l	0.5	0.7	<0.5	0.7	1.9	0.7		
	C O D _{Mn}	mg/l	0.5	1.5	1.6	1.7	2.3	1.4		
	S S	mg/l	1	4	4	5	6	2		
	大腸菌群数	MPN/100ml	0	3300	1300	2	790	790		
	大腸菌数	CFU/100ml	—	41	9	0	3	11		
富栄養化項目	アンモニウム態窒素	mg/l	0.05	<0.05	—	—	—	0.06		
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.005	—	—	—	0.007		
	硝酸態窒素	mg/l	0.02	0.60	—	—	—	0.58		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.02	0.61	—	—	—	0.59		
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	0.015	—	—	—	0.022		
	クロロフィル a	μg/l	2.0	<2.0	—	—	—	<2.0		
一般項目	総 窒 素	mg/l	0.05	0.80	—	0.51	0.56	0.89		
	総 リ ン	mg/l	0.003	0.028	—	0.034	0.052	0.031		
	塩化物イオン	mg/l	2	—	—	8890	12400	—		
	濁 度	度	0.2	2.5	3.1	2.6	2.3	3.8		
	導 電 率	mS/m	0.1	12.0	12.3	2410	3360	13.6		
	ATU-BOD	mg/l	0.5	—	—	—	—	—		
	TOC	mg/l	1.0	—	—	—	—	—		
細菌	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	230	—	—	—	18		
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	—	—	—	—	—		

* p H測定温度: 20.0℃