

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		吉野川			貞光川	穴吹川	鮎喰川
				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. 4. 18	R5. 4. 18	R5. 4. 18	R5. 4. 18	R5. 4. 18	R5. 4. 18	
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	—	9:03	11:21	8:59	7:48	8:29	10:31	
終了時刻	時:分	—	9:18	11:47	10:00	7:58	8:37	11:02	
水位 (AP)	m	—	34.32	5.20	—	44.98	—	0.24	
全水深	m	—	1.21	4.12	2.80	0.70	0.20	0.72	
採水水深	m	—	表層	0.82	0.56	表層	表層	表層	
気温	℃	—	14.8	20.9	14.9	10.5	11.4	19.8	
水温	℃	—	15.1	16.3	15.7	11.4	13.3	18.0	
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	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	—	>1.21	>4.12	>2.80	>0.70	>0.20	>0.72	
透視度	cm	—	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
水色	フォーレル・ウレ	—	8	9	9	8	8	10	
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	—	—	7.8	7.6	7.6	7.1	7.7	7.6
	DO	mg/l	0.5	10.9	10.3	10.2	11.5	10.9	9.1
	BOD	mg/l	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
	COD _{Mn}	mg/l	0.5	1.4	1.2	2.0	1.4	1.2	2.3
	SS	mg/l	1	1	2	2	1	<1	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	0	490	240	790	330	790	1300
	大腸菌数	CFU/100ml	—	16	8	5	64	70	19
	全亜鉛	mg/l	0.001	—	0.002	—	—	—	—
	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	アンモニア性窒素	mg/l	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	—	0.51	0.50	—	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	—	0.51	0.50	—	—	—
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	—	0.013	0.013	—	—	—
	クロロフィル a	μg/l	2.0	—	<2.0	<2.0	—	—	—
一般項目	全窒素	mg/l	0.05	—	0.65	0.65	—	—	—
	全リン	mg/l	0.003	—	0.017	0.016	—	—	—
	塩素イオン	mg/l	2	—	—	—	—	—	5270
	濁度	度	0.2	1.0	1.5	2.2	0.6	0.4	1.2
	導電率	mS/m	0.1	8.4	9.5	9.4	9.9	13.8	1500
	ATU-BOD	mg/l	0.5	—	—	—	—	—	—
	TOC	mg/l	1.0	—	—	—	—	—	—
細菌	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	15	11	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—

* 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. 4. 18	R5. 4. 18	R5. 4. 18	R5. 4. 18	R5. 4. 18	R5. 4. 18		
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	—	8:04	8:53	9:35	10:27	11:12			
終了時刻	時:分	—	8:34	9:12	9:58	10:45	11:35			
水位 (AP)	m	—	0.58	1.00	0.60	0.45	0.40			
全水深	m	—	2.97	3.89	1.72	6.05	2.90			
採水水深	m	—	0.59	0.78	0.34	1.21	0.58			
気温	℃	—	13.5	14.8	20.0	19.0	21.7			
水温	℃	—	15.0	16.1	16.3	17.2	16.9			
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	順 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)			
透明度	m	—	1.50	1.50	>1.72	2.40	1.50			
透視度	cm	—	>100	96.0	>100	>100	95.0			
水 色	フォーレル・ウレ	—	10	10	10	10	10			
影響要因	—	—	特になし	特になし	満潮→干潮 河口堰3門開	干 潮 河口堰全門開	特になし			
生活環境項目	p H	—	7.7	7.7	7.9	7.8	7.6			
	D O	mg/l	0.5	9.6	9.5	8.2	8.6	9.6		
	B O D	mg/l	0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6		
	C O D _{Mn}	mg/l	0.5	2.0	2.1	2.0	2.3	2.0		
	S S	mg/l	1	9	6	7	5	5		
	大腸菌群数	MPN/100ml	0	13000	7900	330	7900	4900		
	大腸菌数	CFU/100ml	—	59	19	7	91	49		
富栄養化項目	アンモニア性窒素	mg/l	0.05	0.06	—	—	0.06			
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.001	0.006	—	—	0.008			
	硝酸性窒素	mg/l	0.02	0.63	—	—	0.60			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	0.64	—	—	0.61			
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	0.032	—	—	0.037			
一般項目	クロロフィル a	μg/l	2.0	<2.0	—	—	2.2			
	全 窒 素	mg/l	0.05	0.84	—	0.58	0.78	0.88		
	全 リ ン	mg/l	0.003	0.051	—	0.047	0.061	0.054		
	塩素イオン	mg/l	2	—	—	7050	5630	—		
	濁 度	度	0.2	3.6	2.9	3.5	3.2	3.8		
	導 電 率	mS/m	0.1	10.2	9.6	1950	1610	17.2		
	ATU-BOD	mg/l	0.5	—	—	—	—	—		
TOC	mg/l	1.0	—	—	—	—	—			
細菌	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	810	—	—	—	110		
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	—	—	—	—			

* pH測定温度: 20.0℃