

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			吉野川	貞光川	穴吹川	鮎喰川
			定量的下限値	単位		脇町潜水橋	高瀬橋	第十堰	貞光
調査期日	年月日	—	R5.9.20	R5.9.20	R5.9.20	R5.9.20	R5.9.20	R5.9.20	
採水位置	—	—	流心	流心	右岸	流心	流心	右岸	
天候(当日)	—	—	曇(W02)	曇(W02)	曇(W02)	曇(W02)	曇(W02)	曇(W02)	
天候(前日)	—	—	晴(W01)	晴(W01)	晴(W01)	晴(W01)	晴(W01)	晴(W01)	
開始時刻	時:分	—	9:03	8:59	9:41	7:45	8:36	13:50	
終了時刻	時:分	—	9:25	9:24	10:44	8:06	8:50	14:19	
水位 (AP)	m	—	34.10	4.98	—	44.98	—	1.04	
全水深	m	—	0.71	4.00	2.77	0.80	0.22	0.92	
採水水深	m	—	表層	0.80	0.55	表層	表層	表層	
気温	℃	—	26.8	27.3	29.4	25.1	26.7	29.0	
水温	℃	—	24.9	25.4	27.0	22.0	24.5	27.2	
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	—	浮遊物有り	浮遊物有り	浮遊物有り	浮遊物有り	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	—	>0.71	>4.00	>2.77	>0.80	>0.22	>0.92	
透視度	cm	—	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
水色	フォーレル・ウレ	—	9	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*	—	7.3	7.5	7.8	7.5	8.3	7.5	
	DO	mg/l	0.5	7.0	7.7	9.1	8.8	9.0	7.4
	BOD	mg/l	0.5	0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5
	CO _{Dmn}	mg/l	0.5	1.8	1.3	2.1	1.4	1.2	1.5
	SS	mg/l	1	<1	<1	2	<1	<1	1
	大腸菌群数**	MPN/100ml	0	33000	4900	3300	13000	13000	3300
	大腸菌数**	CFU/100ml	—	27	11	3	60	13	30
富栄養化項目	全亜鉛	mg/l	0.001	—	0.005	—	—	—	
	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	—	—	—	
	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	—	0.003	0.004	—	—	
	硝酸性窒素	mg/l	0.02	—	0.70	0.55	—	—	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	—	0.71	0.56	—	—	
一般項目	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	—	0.005	0.005	—	—	
	クロロフィル a	μg/l	2.0	—	2.3	7.2	—	—	
	全窒素	mg/l	0.05	—	0.99	1.10	—	—	
	全リン	mg/l	0.003	—	0.014	0.016	—	—	
	塩素イオン	mg/l	2	—	—	—	—	1030	
	濁度**	度	0.2	0.5	1.0	2.5	0.4	0.3	1.5
	導電率**	mS/m	0.1	9.5	11.0	10.7	11.3	13.3	346
水道関係項目	ATU-BOD	mg/l	0.5	—	—	—	—	—	
	TOC	mg/l	1.0	—	—	—	—	—	
	細菌	糞便性大腸菌群数**	個/100ml	—	15	2	—	—	
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℃
**は、計量証明対象外です。

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			調査地点			旧吉野川			今切川	
			定量下限値	単位		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	—		R5.9.20	R5.9.20	R5.9.20	R5.9.20	R5.9.20		
採水位置	—	—		流 心	流 心	流 心	流 心	右 岸		
天候(当日)	—	—		曇 (W02)	曇 (W02)	曇 (W02)	曇 (W02)	曇 (W02)		
天候(前日)	—	—		晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)		
開始時刻	時:分	—		7:55	8:25	9:04	9:47	10:25		
終了時刻	時:分	—		8:12	8:41	9:22	10:05	10:44		
水位 (A P)	m	—		0.54	0.97	1.62	1.64	0.98		
全水深	m	—		2.91	3.86	2.74	7.25	3.43		
採水水深	m	—		0.58	0.77	0.55	1.45	0.69		
気温	℃	—		27.8	27.8	28.3	29.8	30.9		
水温	℃	—		26.6	27.0	27.4	28.5	28.2		
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)	淡黄色透 (GH10)		
	流 況	—	—	順 流	順 流	順 流	順 流	憩 流		
	水質状況	—	—	浮遊物有り	浮遊物有り	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)		
透 明 度	m	—		1.80	1.60	2.10	2.10	1.40		
透 視 度	cm	—		>100	85.0	>100	>100	71.0		
水 色	フォーレル・ウレ	—		9	9	9	10	11		
影響要因	—	—		特になし	特になし	満 潮 河口堰全閉	満 潮 河口堰全閉	特になし		
生活環境項目	p H*	—	—	7.5	7.5	8.0	7.8	8.0		
	D O	mg/l	0.5	7.4	7.8	7.6	6.7	9.0		
	B O D	mg/l	0.5	0.5	0.9	0.6	1.3	1.4		
	C O D _{Mn}	mg/l	0.5	2.0	2.1	2.3	2.7	2.6		
	S S	mg/l	1	7	6	7	8	6		
	大腸菌群数**	MPN/100ml	0	7900	3300	3300	490	4900		
	大腸菌数**	CFU/100ml	—	64	28	24	20	28		
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	0.005	—	—	—	0.009		
	硝酸性窒素	mg/l	0.02	0.73	—	—	—	0.67		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	0.74	—	—	—	0.68		
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	0.029	—	—	—	0.024		
	クロロフィル a	μ g/l	2.0	2.8	—	—	—	16		
一般項目	全 窒 素	mg/l	0.05	1.12	—	0.69	0.68	1.06		
	全 リ ン	mg/l	0.003	0.053	—	0.060	0.077	0.065		
	塩素イオン	mg/l	2	—	—	6450	9760	—		
	濁 度**	度	0.2	3.2	4.3	3.5	5.8	3.3		
	導 電 率**	mS/m	0.1	12.1	12.7	1780	2540	18.2		
	ATU-BOD	mg/l	0.5	—	—	—	—	—		
	TOC	mg/l	1.0	—	—	—	—	—		
細菌	糞便性大腸菌群数**	個/100ml	—	1100	—	—	—	140		
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-MIB	μ g/l	0.005	—	—	—	—	—		

* p H測定温度: 20.0℃

**は、計量証明対象外です。