

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	—	R5.11.14	R5.11.14	R5.11.14	R5.11.14	R5.11.14	R5.11.14	
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	—	10:15	9:05	13:50	7:45	9:05	12:14	
終了時刻	時:分	—	11:00	10:23	15:27	8:35	9:42	13:20	
水位 (AP)	m	—	34.12	4.78	—	44.98	—	0.87	
全水深	m	—	0.69	3.80	2.53	0.78	0.18	0.40	
採水水深	m	—	表層	0.76	0.51	表層	表層	表層	
気温	℃	—	11.4	12.4	15.7	6.1	9.8	15.3	
水温	℃	—	10.7	13.3	14.4	9.7	11.2	17.2	
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	—	憩流	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	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	—	>0.69	>3.80	>2.53	>0.78	>0.18	>0.40	
透視度	cm	—	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
水色	フォーレル・ウレ	—	8	9	9	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	7.4	7.8	7.6	8.3	7.8	
	DO	mg/l	0.5	10.9	9.8	10.4	10.8	11.6	9.1
	BOD	mg/l	0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.8
	CO _{Dmn}	mg/l	0.5	1.3	1.4	1.7	1.2	0.8	1.6
	SS	mg/l	1	<1	1	2	1	<1	1
	大腸菌群数**	MPN/100ml	0	490	2400	490	2400	490	240
	大腸菌数**	CFU/100ml	—	80	11	10	100	63	43
富栄養化項目	全亜鉛	mg/l	0.001	<0.001	0.005	—	—	—	
	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	—	—	—	
	アンモニア性窒素	mg/l	0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.001	—	0.002	0.002	—	—	
	硝酸性窒素	mg/l	0.02	—	0.81	0.71	—	—	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	—	0.82	0.72	—	—	
一般項目	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	—	0.006	0.006	—	—	
	クロロフィル a	μg/l	2.0	—	<2.0	2.9	<2.0	<2.0	
	全窒素	mg/l	0.05	0.45	0.92	0.79	0.52	0.35	0.67
	全リン	mg/l	0.003	0.003	0.011	0.016	0.026	0.006	0.045
	塩素イオン	mg/l	2	—	—	—	—	—	9920
	濁度**	度	0.2	0.5	0.9	2.1	0.6	0.2	1.2
	導電率**	mS/m	0.1	9.5	11.0	10.5	11.4	15.0	2770
細菌	ATU-BOD	mg/l	0.5	—	<0.5	—	—	—	
	TOC	mg/l	1.0	—	<1.0	—	—	—	
	糞便性大腸菌群数**	個/100ml	—	—	14	13	120	70	—
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(吉野川)

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. 11. 14	R5. 11. 14	R5. 11. 14	R5. 11. 14	R5. 11. 14	R5. 11. 14	
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	—		7:46	8:27	9:10	10:00	10:54		
終了時刻	時:分	—		8:14	8:48	9:34	10:23	11:27		
水位(A P)	m	—		0.78	1.24	1.34	1.10	1.20		
全水深	m	—		3.17	4.12	2.51	6.74	3.66		
採水水深	m	—		0.63	0.82	0.50	1.35	0.73		
気温	℃	—		9.6	9.5	11.6	13.3	15.8		
水温	℃	—		12.7	13.6	15.5	16.8	15.0		
外観	色、濃度、濁度	—	—	無色透明 (GA00)	無色透明 (GA00)	淡白色透 (GR10)	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	—	—	浮遊物有り	浮遊物有り	泡 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)		
透 明 度	m	—		1.90	1.80	1.40	2.35	1.60		
透 視 度	cm	—		97.0	95.0	78.0	>100	92.0		
水 色	フォーレル・ウレ	—		9	9	10	9	10		
影響要因	—	—		特になし	特になし	満潮→干潮 河口堰全門閉	満潮→干潮 河口堰3門開	特になし		
生活環境項目	p H*	—	—	7.6	7.6	7.8	7.6	8.0		
	D O	mg/l	0.5	9.6	9.2	8.4	8.1	9.6		
	B O D	mg/l	0.5	0.5	0.6	0.6	1.0	1.0		
	C O D _{Mn}	mg/l	0.5	2.2	2.0	2.5	2.4	2.5		
	S S	mg/l	1	5	6	5	4	4		
	大腸菌群数**	MPN/100ml	0	79000	7900	4900	4900	3300		
	大腸菌数**	CFU/100ml	—	120	26	52	26	24		
富栄養化項目	アンモニア性窒素	mg/l	0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.08	0.08		
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.001	0.004	0.004	0.011	0.014	0.007		
	硝酸性窒素	mg/l	0.02	0.83	0.82	0.56	0.46	0.79		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	0.84	0.83	0.58	0.48	0.80		
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	0.030	0.036	0.065	0.043	0.033		
	クロロフィル a	μg/l	2.0	<2.0	<2.0	<2.0	5.8	<2.0		
一般項目	全 窒 素	mg/l	0.05	0.95	0.97	0.75	0.72	0.94		
	全 リ ン	mg/l	0.003	0.039	0.045	0.074	0.059	0.048		
	塩素イオン	mg/l	2	—	—	5210	7820	—		
	濁 度**	度	0.2	2.8	3.2	5.4	3.4	3.7		
	導 電 率**	mS/m	0.1	11.7	11.7	1540	2220	16.8		
	ATU-BOD	mg/l	0.5	<0.5	—	—	—	—		
	TOC	mg/l	1.0	<1.0	—	—	—	—		
細菌	糞便性大腸菌群数**	個/100ml	—	1900	—	—	—	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	—	—	—	—	—		

* p H測定温度: 20.0℃

**は、計量証明対象外です。