

速報値 (吉野川)

計 量 結 果
(定期調査試験成績書)

調査地点 項目 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	—	R8.1.6	R8.1.6	R8.1.6	R8.1.6	R8.1.6	R8.1.6	
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	—	9:35	8:08	8:55	8:10	8:58	13:35	
終了時刻	時:分	—	9:55	8:37	9:51	8:43	9:20	14:02	
水位 (AP)	m	—	34.12	4.35	—	44.82	—	0.68	
全水深	m	—	0.73	3.13	2.00	1.00	0.15	0.56	
採水水深	m	—	表層	0.63	0.40	表層	表層	表層	
気温	℃	—	6.6	5.3	7.2	3.6	5.1	7.7	
水温	℃	—	6.4	7.8	7.1	4.9	5.1	8.9	
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)	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	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	—	>0.73	>3.13	>2.00	>1.00	>0.15	>0.56	
透視度	cm	—	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
水色	フォーレル・ウレ	—	8	9	10	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*	—	7.5	7.4	7.6	7.7	8.0	7.8	
	DO	mg/l	0.5	12.8	10.5	11.1	12.2	12.9	9.4
	BOD	mg/l	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.8
	CO _D _{Mn}	mg/l	0.5	1.0	1.0	1.1	0.8	0.6	2.0
	SS	mg/l	1	<1	1	2	<1	<1	1
	大腸菌群数**	MPN/100ml	0	490	790	130	490	240	79
	大腸菌数**	CFU/100ml	—	110	5	1	6	70	24
富栄養化項目	全亜鉛	mg/l	0.001	<0.001	0.002	—	—	—	—
	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	—	—	—	—
	アンモニウム窒素	mg/l	0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.001	—	0.001	0.001	—	—	—
	硝酸性窒素	mg/l	0.02	—	0.55	0.54	—	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	—	0.56	0.55	—	—	—
一般項目	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	—	0.007	0.007	—	—	—
	クロロフィル a	μg/l	2.0	—	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	—
	全窒素	mg/l	0.05	0.36	0.66	0.66	0.52	0.15	0.57
	全リン	mg/l	0.003	0.005	0.009	0.010	0.029	0.003	0.043
	塩素イオン	mg/l	2	—	—	—	—	—	14600
	濁度**	度	0.2	0.4	0.8	1.8	0.2	0.2	1.8
	導電率**	mS/m	0.1	9.2	10.9	10.9	12.3	16.5	3660
細菌	ATU-BOD	mg/l	0.5	—	<0.5	—	—	—	—
	TOC	mg/l	0.5	—	<0.5	—	—	—	—
	糞便性大腸菌群数**	個/100ml	—	—	8	2	8	72	—
水道関係項目	トリハロメタン生成能	mg/l	0.0001	—	0.0373	—	—	—	—
	ジェオスミン	μg/l	0.005	—	<0.005	—	—	—	—
	2-MIB	μg/l	0.005	—	<0.005	—	—	—	—

* pH測定温度: 20.0℃

**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)

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	
項 目								
調査期日	年月日	—	R8. 1. 6					
採水位置	—	—	流 心	流 心	流 心	流 心	右 岸	
天候(当日)	—	—	晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)	
天候(前日)	—	—	晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)	
開始時刻	時:分	—	8:17	9:02	9:43	10:31	11:15	
終了時刻	時:分	—	8:37	9:23	10:02	10:48	11:32	
水位 (A P)	m	—	0.23	0.67	1.53	1.35	0.10	
全水深	m	—	2.65	3.53	2.70	7.00	2.60	
採水水深	m	—	0.53	0.71	0.54	1.40	0.52	
気 温	℃	—	6.8	7.1	8.9	9.0	9.8	
水 温	℃	—	7.7	6.5	8.1	10.3	8.7	
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	特になし	
臭気(冷時)	—	—	無 臭 (000)					
透 明 度	m	—	>2.65	2.60	>2.70	4.00	>2.60	
透 視 度	cm	—	>100	>100	>100	>100	>100	
水 色	フォーレル・ウレ	—	9	9	8	8	9	
影響要因	—	—	特になし	特になし	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*	—	7.5	7.6	7.8	7.9	7.7	
	D O	mg/l	0.5	11.5	11.3	9.1	9.5	12.1
	B O D	mg/l	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6
	C O D _{Mn}	mg/l	0.5	1.5	1.5	1.7	1.8	1.4
	S S	mg/l	1	4	4	2	2	2
	大腸菌群数**	MPN/100ml	0	3300	2400	330	330	3300
	大腸菌数**	CFU/100ml	—	46	29	15	5	18
富栄養化項目	アンモニア性窒素	mg/l	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.001	0.002	0.005	0.005	0.010	0.004
	硝酸性窒素	mg/l	0.02	0.58	0.60	0.46	0.25	0.56
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	0.59	0.61	0.47	0.26	0.57
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	0.015	0.028	0.023	0.025	0.025
	クロロフィル a	μ g/l	2.0	<2.0	2.5	2.2	<2.0	2.1
一般項目	全 窒 素	mg/l	0.05	0.72	0.80	0.61	0.44	0.80
	全 リ ン	mg/l	0.003	0.025	0.043	0.033	0.037	0.033
	塩素イオン	mg/l	2	—	—	4750	12700	—
	濁 度**	度	0.2	2.0	2.8	2.0	2.0	2.0
	導 電 率**	mS/m	0.1	12.1	15.9	1370	3190	31.3
	ATU-BOD	mg/l	0.5	<0.5	—	—	—	—
	TOC	mg/l	0.5	0.5	—	—	—	—
細菌	糞便性大腸菌群数**	個/100ml	—	61	—	—	—	34
水道関係項目	トリハロメタン生成能	mg/l	0.0001	0.0361	—	—	—	—
	ジェオスミン	μ g/l	0.005	<0.005	—	—	—	—
	2-MIB	μ g/l	0.005	<0.005	—	—	—	—

* p H測定温度: 20.0℃

**は、計量証明対象外です。