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	—	R7.6.9	R7.6.9	R7.6.9	R7.6.9	R7.6.9	R7.6.9	
採水位置	—	—	流心	流心	右岸	流心	流心	右岸	
天候(当日)	—	—	雨(W08)	雨(W08)	雨(W08)	曇(W02)	雨(W08)	雨(W08)	
天候(前日)	—	—	曇(W02)	曇(W02)	曇(W02)	曇(W02)	曇(W02)	曇(W02)	
開始時刻	時:分	—	8:38	8:19	8:57	7:25	8:05	10:32	
終了時刻	時:分	—	8:51	8:45	9:59	7:40	8:20	10:59	
水位 (AP)	m	—	34.22	5.08	—	44.90	—	0.30	
全水深	m	—	0.75	3.70	2.82	1.16	0.20	0.31	
採水水深	m	—	表層	0.74	0.56	表層	表層	表層	
気温	℃	—	19.7	20.6	21.7	19.8	19.3	21.8	
水温	℃	—	19.1	20.2	20.8	16.9	19.1	22.5	
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)	淡茶色透(GF10)	
	流況	—	順流	順流	憩流	順流	順流	逆流	
	水質状況	—	特になし	特になし	特になし	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)	弱下水臭(751)	
透明度	m	—	>0.75	>3.70	>2.82	>1.16	>0.20	>0.31	
透視度	cm	—	>100	>100	>100	>100	>100	56.0	
水色	フォーレル・ウレ	—	8	9	9	8	8	14	
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	7.3	7.6	7.5	7.8	7.5	
	DO	mg/l	0.5	9.0	8.5	8.9	9.1	9.0	6.6
	BOD	mg/l	0.5	0.5	0.5	0.7	<0.5	<0.5	1.4
	CO _D _{Mn}	mg/l	0.5	1.0	1.4	1.6	0.9	0.8	3.6
	SS	mg/l	1	1	2	3	1	<1	8
	大腸菌群数**	MPN/100ml	0	49000	4900	3300	7900	4900	240000
	大腸菌数**	CFU/100ml	—	310	26	35	68	55	1200
	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	—	0.7	—	—	—	—	
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	—	0.48	0.42	—	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	—	0.49	0.43	—	—	—
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	—	0.013	0.011	—	—	—
	クロロフィル a	μg/l	2.0	—	<2.0	2.5	—	—	—
一般項目	全窒素	mg/l	0.05	—	0.61	0.58	—	—	—
	全リン	mg/l	0.003	—	0.021	0.023	—	—	—
	塩素イオン	mg/l	2	—	—	—	—	—	3890
	濁度**	度	0.2	0.6	1.1	1.8	0.5	<0.2	5.9
	導電率**	mS/m	0.1	7.9	9.8	9.2	10.8	14.8	1150
	ATU-BOD	mg/l	0.5	—	—	—	—	—	—
	TOC	mg/l	0.5	—	—	—	—	—	—
細菌	糞便性大腸菌群数**	個/100ml	—	26	36	—	—	—	
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			市場橋	牛屋島橋	大津橋	加賀須野橋	鯛浜堰上流
単 位										
調査期日	年月日	—	R7.6.9							
採水位置	—	—	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	右 岸	
天候(当日)	—	—	雨 (W08)							
天候(前日)	—	—	曇 (W02)							
開始時刻	時:分	—	8:19	8:52	9:31	10:14	10:14	10:14	10:54	
終了時刻	時:分	—	8:39	9:07	9:48	10:33	10:33	10:33	11:15	
水位 (A P)	m	—	1.03	1.29	0.53	0.45	0.45	0.45	1.30	
全水深	m	—	3.45	4.20	1.70	6.10	6.10	6.10	3.80	
採水水深	m	—	0.69	0.84	0.34	1.22	1.22	1.22	0.76	
気 温	℃	—	20.5	19.6	20.0	20.5	20.5	20.5	20.5	
水 温	℃	—	21.2	21.3	21.2	20.5	20.5	20.5	21.0	
外観	色、濃度、濁度	—	無色透明 (GA00)							
	流 況	—	順 流	順 流	順 流	順 流	順 流	順 流	憩 流	
	水 質 状 況	—	浮遊物有り							
臭気(冷時)	—	—	無 臭 (000)							
透 明 度	m	—	1.80	2.00	1.50	2.20	2.20	2.20	1.80	
透 視 度	cm	—	75.0	78.0	85.0	>100	>100	>100	83.0	
水 色	フォーレル・ウレ	—	11	11	11	10	10	10	11	
影響要因	—	—	特になし	特になし	満潮→干潮 河口堰全閉	干 潮 河口堰全閉	干 潮 河口堰全閉	干 潮 河口堰全閉	特になし	
生活環境項目	p H*	—	7.6	7.5	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	
	D O	mg/l	0.5	8.4	8.3	7.7	7.3	7.3	8.3	
	B O D	mg/l	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
	C O D _{Mn}	mg/l	0.5	2.0	2.0	1.7	1.9	1.9	2.1	
	S S	mg/l	1	10	9	8	5	5	6	
	大腸菌群数**	MPN/100ml	0	3300	7900	7900	24000	24000	7900	
	大腸菌数**	CFU/100ml	—	44	18	10	50	50	24	
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	0.004	—	—	—	—	0.006	
	硝酸性窒素	mg/l	0.02	0.47	—	—	—	—	0.43	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	0.48	—	—	—	—	0.44	
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	0.046	—	—	—	—	0.050	
	クロロフィル a	μ g/l	2.0	2.1	—	—	—	—	5.1	
一般項目	全 窒 素	mg/l	0.05	0.67	—	0.56	0.68	0.68	0.70	
	全 リ ン	mg/l	0.003	0.062	—	0.060	0.075	0.075	0.067	
	塩素イオン	mg/l	2	—	—	5540	4520	4520	—	
	濁 度**	度	0.2	4.4	5.0	5.0	3.5	3.5	5.0	
	導 電 率**	mS/m	0.1	10.4	9.8	1520	1290	1290	11.5	
	ATU-BOD	mg/l	0.5	—	—	—	—	—	—	
	TOC	mg/l	0.5	—	—	—	—	—	—	
細菌	糞便性大腸菌群数**	個/100ml	—	83	—	—	—	—	250	
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。