

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	—	R6. 8. 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	—	9:20	10:31	9:23	7:39	8:41	13:00	
終了時刻	時:分	—	9:49	10:57	10:09	8:18	9:01	13:21	
水位 (AP)	m	—	34.38	5.13	—	44.97	—	0.29	
全水深	m	—	0.96	4.01	2.78	0.98	0.85	0.70	
採水水深	m	—	表層	0.80	0.56	表層	表層	表層	
気 温	℃	—	30.9	33.7	32.9	26.4	28.3	34.5	
水 温	℃	—	27.0	27.9	28.7	23.5	26.6	32.5	
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)	淡黄緑色濁 (G11)	
	流 況	—	順 流	順 流	順 流	順 流	順 流	憩 流	
	水質状況	—	浮遊物有り	特になし	特になし	浮遊物有り	浮遊物有り	特になし	
臭気(冷時)	—	—	無 臭 (000)						
透 明 度	m	—	>0.96	3.80	>2.78	>0.98	>0.85	0.40	
透 視 度	cm	—	>100	>100	90.0	>100	>100	30.0	
水 色	フォーレル・ウレ	—	10	8	10	9	9	15	
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	p H*	—	8.1	8.2	7.7	7.7	8.3	7.5	
	D O	mg/l	0.5	9.2	7.9	7.5	8.1	8.6	3.7
	B O D	mg/l	0.5	0.5	0.5	1.0	<0.5	<0.5	6.5
	C O D _{Mn}	mg/l	0.5	1.9	1.8	2.7	1.5	1.5	6.1
	S S	mg/l	1	2	1	4	1	1	13
	大腸菌群数**	MPN/100ml	0	33000	7900	4900	3300	33000	49000
	大腸菌数**	CFU/100ml	—	310	24	35	140	270	1000
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	—	0.004	0.004	—	—	—
	硝酸性窒素	mg/l	0.02	—	0.60	0.50	—	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	—	0.61	0.51	—	—	—
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	—	0.017	0.012	—	—	—
	クロロフィル a	μg/l	2.0	—	2.2	2.9	—	—	—
一般項目	全 窒 素	mg/l	0.05	—	0.77	0.83	—	—	—
	全 リ ン	mg/l	0.003	—	0.022	0.023	—	—	—
	塩素イオン	mg/l	2	—	—	—	—	—	4700
	濁 度**	度	0.2	2.9	1.2	3.9	0.7	0.7	18.3
	導 電 率**	mS/m	0.1	7.4	10.2	10.4	10.8	14.6	1390
	ATU-BOD	mg/l	0.5	—	—	—	—	—	—
	TOC	mg/l	1.0	—	—	—	—	—	—
細菌	糞便性大腸菌群数**	個/100ml	—	80	91	—	—	—	
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)

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	—	R6. 8. 6	R6. 8. 6	R6. 8. 6	R6. 8. 6	R6. 8. 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	—	7:48	8:18	8:54	9:35	10:07	
終了時刻	時:分	—	8:03	8:30	9:11	9:47	10:27	
水位 (A P)	m	—	0.92	1.39	1.37	1.33	1.13	
全水深	m	—	3.35	4.29	2.52	6.92	3.58	
採水水深	m	—	0.67	0.86	0.50	1.38	0.72	
気 温	℃	—	30.2	31.2	31.0	30.5	31.8	
水 温	℃	—	28.1	29.7	28.8	28.9	30.7	
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	順 流	
	水質状況	—	特になし	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)	
透 明 度	m	—	2.00	1.55	1.60	1.70	1.60	
透 視 度	cm	—	95.0	91.0	92.0	95.0	91.0	
水 色	フォーレル・ウレ	—	10	10	10	11	11	
影響要因	—	—	特になし	特になし	満潮→干潮 河口堰3門開	満潮→干潮 河口堰3門開	特になし	
生活環境項目	p H*	—	7.5	7.5	7.9	7.8	7.8	
	D O	mg/l	0.5	6.6	7.0	6.6	6.0	8.3
	B O D	mg/l	0.5	0.5	0.7	0.7	1.2	1.2
	C O D _{Mn}	mg/l	0.5	2.1	2.1	2.0	2.2	2.1
	S S	mg/l	1	5	4	3	4	4
	大腸菌群数**	MPN/100ml	0	49000	4900	790	7900	2400
	大腸菌数**	CFU/100ml	—	30	12	28	46	19
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	0.007	—	—	—	0.008
	硝酸性窒素	mg/l	0.02	0.53	—	—	—	0.44
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	0.54	—	—	—	0.45
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	0.061	—	—	—	0.063
	クロロフィル a	μ g/l	2.0	<2.0	—	—	—	10
一般項目	全 窒 素	mg/l	0.05	0.86	—	0.61	0.62	0.80
	全 リ ン	mg/l	0.003	0.073	—	0.100	0.117	0.091
	塩素イオン	mg/l	2	—	—	8010	8780	—
	濁 度**	度	0.2	3.3	3.9	5.7	4.8	4.3
	導 電 率**	mS/m	0.1	11.7	11.9	2220	2410	16.3
	ATU-BOD	mg/l	0.5	—	—	—	—	—
	TOC	mg/l	1.0	—	—	—	—	—
細菌	糞便性大腸菌群数**	個/100ml	—	400	—	—	—	210
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。