

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	—	R7.9.17	R7.9.17	R7.9.17	R7.9.17	R7.9.17	R7.9.17	
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	—	8:30	9:20	9:56	7:30	8:05	8:30	
終了時刻	時:分	—	8:43	9:41	10:52	7:40	8:14	8:58	
水位 (AP)	m	—	33.82	5.08	—	45.02	—	0.29	
全水深	m	—	0.55	3.80	3.06	0.80	0.16	0.34	
採水水深	m	—	表層	0.76	0.61	表層	表層	表層	
気温	℃	—	25.6	28.2	32.7	26.5	25.4	28.5	
水温	℃	—	25.9	26.2	27.7	23.0	25.3	28.8	
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)	淡白色透(GR10)	
	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	特になし	
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	—	>0.55	>3.80	>3.06	>0.80	>0.16	>0.34	
透視度	cm	—	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
水色	フォーレル・ウレ	—	8	10	10	8	8	12	
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*	—	8.2	7.7	7.7	7.9	8.0	7.3	
	D O	mg/l	0.5	9.6	7.6	8.1	7.6	8.1	4.3
	B O D	mg/l	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.5
	C O D _{Mn}	mg/l	0.5	1.6	1.7	1.4	1.2	1.1	3.7
	S S	mg/l	1	1	2	1	1	1	7
	大腸菌群数**	MPN/100ml	0	33000	13000	1300	33000	7900	4900
	大腸菌数**	CFU/100ml	—	92	22	33	240	170	190
	全亜鉛	mg/l	0.001	—	0.011	—	—	—	—
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	—	0.8	—	—	—	—	
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	0.003	—	—	—
	硝酸性窒素	mg/l	0.02	—	0.64	0.70	—	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	—	0.65	0.71	—	—	—
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	—	0.019	0.016	—	—	—
	クロロフィル a	μg/l	2.0	—	<2.0	2.0	—	—	—
一般項目	全窒素	mg/l	0.05	—	0.79	0.74	—	—	—
	全リン	mg/l	0.003	—	0.023	0.021	—	—	—
	塩素イオン	mg/l	2	—	—	—	—	—	4780
	濁度**	度	0.2	1.1	1.6	1.3	0.6	0.4	6.6
	導電率**	mS/m	0.1	8.8	10.7	10.3	11.1	15.0	1340
	ATU-BOD	mg/l	0.5	—	—	—	—	—	—
	TOC	mg/l	0.5	—	—	—	—	—	—
細菌	糞便性大腸菌群数**	個/100ml	—	68	32	—	—	—	
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	—	R7.9.17	R7.9.17	R7.9.17	R7.9.17	R7.9.17	
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	—	7:50	8:26	9:00	9:38	10:14	
終了時刻	時:分	—	8:11	8:40	9:17	9:50	10:29	
水位 (A P)	m	—	0.93	1.34	0.23	0.45	1.20	
全水深	m	—	3.40	4.25	1.35	6.10	3.70	
採水水深	m	—	0.68	0.85	表 層	1.22	0.74	
気 温	℃	—	30.5	29.9	29.8	30.8	31.3	
水 温	℃	—	27.4	27.3	27.7	28.4	28.7	
外観	色、濃度、濁度	—	無色透明 (GA00)	無色透明 (GA00)	無色透明 (GA00)	淡黄色透 (GH10)	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	浮遊物有り	浮遊物有り	
臭気(冷時)	—	—	無 臭 (000)					
透 明 度	m	—	2.40	2.15	>1.35	2.20	1.90	
透 視 度	cm	—	>100	98.0	87.0	>100	84.0	
水 色	フォーレル・ウレ	—	11	11	11	14	12	
影響要因	—	—	特になし	特になし	干 潮 河口堰3門開	干 潮 河口堰3門閉	特になし	
生活環境項目	p H*	—	7.6	7.6	8.0	7.9	8.3	
	D O	mg/l	0.5	7.7	7.4	7.0	6.8	10.7
	B O D	mg/l	0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.8	1.8
	C O D _{Mn}	mg/l	0.5	1.8	2.0	2.5	2.9	3.1
	S S	mg/l	1	5	6	7	4	4
	大腸菌群数**	MPN/100ml	0	13000	7900	1300	2400	3300
	大腸菌数**	CFU/100ml	—	50	18	160	34	3
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	—	—	—	0.008
	硝酸性窒素	mg/l	0.02	0.80	—	—	—	0.61
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	0.81	—	—	—	0.62
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	0.045	—	—	—	0.013
	クロロフィル a	μ g/l	2.0	<2.0	—	—	—	25
一般項目	全 窒 素	mg/l	0.05	0.94	—	0.60	0.66	0.91
	全 リ ン	mg/l	0.003	0.055	—	0.077	0.116	0.057
	塩素イオン	mg/l	2	—	—	8080	12600	—
	濁 度**	度	0.2	3.2	3.8	5.0	6.6	5.5
	導 電 率**	mS/m	0.1	11.9	11.7	2110	3060	18.8
	ATU-BOD	mg/l	0.5	—	—	—	—	—
	TOC	mg/l	0.5	—	—	—	—	—
細菌	糞便性大腸菌群数**	個/100ml	—	300	—	—	—	76
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。