

速報値（吉野川）

計 量 結 果
(定期調査試験成績書)

調査地点				吉 野 川			貞光川	穴吹川	鮎喰川
項 目		単 位		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. 7. 16	R8. 7. 16	R8. 7. 16	R8. 7. 16	R8. 7. 16	R8. 7. 16
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	—	9:08	7:40	9:08	7:01	8:08	12:54
終 了 時 刻		時：分	—	9:40	8:30	10:27	7:40	8:30	13:18
水位 (A P)		m	—	34.30	5.18	—	45.05	—	0.14
全 水 深		m	—	0.82	3.10	3.30	1.04	0.77	0.43
採 水 水 深		m	—	表 層	0.62	0.66	表 層	表 層	表 層
気 温		℃	—	31.9	30.5	31.1	27.7	31.0	33.9
水 温		℃	—	25.4	26.4	27.4	21.9	24.1	30.5
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)	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	浮遊物あり	浮遊物あり	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	—	>0.82	>3.10	>3.30	>1.04	>0.77	>0.43
透 視 度		cm	—	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水 色		フォーレル・ウーレ	—	8	9	9	8	8	9
影 響 要 因		—	—	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし
生 活 環 境 項 目	p H*	—	—	7.6	7.6	7.7	7.8	8.1	7.9
	D O	mg/l	0.5	8.3	7.7	8.0	8.7	8.3	8.8
	B O D	mg/l	0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	2.3
	C O D _{Mn}	mg/l	0.5	1.4	1.4	1.6	1.0	0.8	3.2
	S S	mg/l	1	<1	1	2	<1	<1	3
	大腸菌群数**	MPN/100ml	0	33000	13000	1300	24000	33000	4900
	大腸菌数**	CFU/100ml	—	30	23	13	90	54	54
	全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.001	0.003	—	—	—	—
	ノニルフェノール	μ g/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	μ g/l	0.6	0.7	<0.6	—	—	—	—
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	—	0.003	0.005	—	—	—
	硝酸性窒素	mg/l	0.02	—	0.77	0.75	—	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	—	0.78	0.76	—	—	—
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	—	0.011	0.008	—	—	—
	クロロフィル a	μ g/l	2.0	—	2.6	3.4	<2.0	<2.0	—
一 般 項 目	全 窒 素	mg/l	0.05	0.47	0.88	0.87	0.36	0.23	0.62
	全 リ ン	mg/l	0.003	0.007	0.019	0.017	0.008	0.007	0.042
	塩素イオン	mg/l	2	—	—	—	—	—	4260
	濁 度**	度	0.2	0.6	0.9	1.9	<0.2	<0.2	3.3
	導 電 率**	mS/m	0.1	9.2	10.7	10.5	10.1	13.3	1280
	ATU-BOD	mg/l	0.5	—	<0.5	—	—	—	—
	TOC	mg/l	0.5	—	0.6	—	—	—	—
細菌	糞便性大腸菌群数**	個/100ml	—	—	29	18	98	58	—
水 道 関 係 項 目	トリハロメタン生成能	mg/l	0.0001	—	0.0588	—	—	—	—
	ジェオスミン	μ g/l	0.005	—	<0.005	—	—	—	—
	2-M I B	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。

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	
		単位	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
調 査 期 日	年月日	—		R8. 7. 16	R8. 7. 16	R8. 7. 16	R8. 7. 16	R8. 7. 16
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	—		8:15	8:57	9:46	10:44	11:35
終 了 時 刻	時：分	—		8:45	9:22	10:16	11:12	12:00
水位（A P）	m	—		1. 13	1. 49	1. 13	1. 00	0. 60
全 水 深	m	—		3. 50	4. 40	2. 30	6. 65	3. 10
採 水 水 深	m	—		0. 70	0. 88	0. 46	1. 33	0. 62
気 温	℃	—		32. 2	32. 7	32. 7	33. 5	34. 1
水 温	℃	—		27. 9	28. 4	27. 3	28. 6	28. 9
外観	色、濃度、濁度	—	—	淡白色透 (GR10)	淡白色透 (GR10)	無色透明 (GA00)	淡白色透 (GR10)	淡緑色透 (GK10)
	流 況	—	—	順 流	順 流	順 流	順 流	順 流
	水 質 状 況	—	—	浮遊物あり	浮遊物あり	浮遊物あり	浮遊物あり	浮遊物あり
臭気（冷時）		—	—	無 臭 (000)	無 臭 (000)	無 臭 (000)	無 臭 (000)	無 臭 (000)
透 明 度	m	—		1. 60	1. 60	1. 50	1. 40	1. 20
透 視 度	cm	—		78. 0	79. 0	95. 0	80. 0	55. 0
水 色	フオーレル・ウーレ	—		11	11	11	11	12
影 響 要 因		—	—	特になし	特になし	3門開 満 潮→干 潮	特になし	3門開 満 潮→干 潮
生活環境項目	p H*	—	—	7. 7	7. 7	8. 1	8. 0	8. 3
	D O	mg/l	0. 5	7. 8	8. 2	7. 9	7. 3	9. 2
	B O D	mg/l	0. 5	0. 6	1. 3	1. 0	1. 8	3. 3
	C O D _{Mn}	mg/l	0. 5	2. 1	2. 4	3. 0	3. 3	3. 6
	S S	mg/l	1	5	4	2	6	7
	大腸菌群数**	MPN/100ml	0	7900	7900	330	13000	240000
	大腸菌数**	CFU/100ml	—	36	8	37	110	88
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. 008	0. 007	0. 009	0. 014	0. 008
	硝酸性窒素	mg/l	0. 02	0. 83	0. 79	0. 38	0. 27	0. 68
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0. 02	0. 84	0. 80	0. 39	0. 29	0. 69
	オルトリン酸態リン	mg/l	0. 003	0. 050	0. 053	0. 027	0. 077	0. 054
	クロロフィル a	μ g/l	2. 0	5. 3	11	6. 5	13	25
	全 窒 素	mg/l	0. 05	1. 03	0. 98	0. 60	0. 62	0. 93
一般項目	全 リ ン	mg/l	0. 003	0. 067	0. 061	0. 047	0. 096	0. 083
	塩素イオン	mg/l	2	—	—	6950	10500	—
	濁 度**	度	0. 2	3. 6	4. 3	3. 0	5. 1	6. 2
	導 電 率**	mS/m	0. 1	12. 0	11. 6	1930	2720	17. 8
	ATU-BOD	mg/l	0. 5	0. 5	—	—	—	—
	TOC	mg/l	0. 5	0. 8	—	—	—	—
	糞便性大腸菌群数**	個/100ml	—	170	—	—	—	590
水道関係項目	トリハロメタン生成能	mg/l	0. 0001	0. 0768	—	—	—	—
	ジェオスミン	μ g/l	0. 005	<0. 005	—	—	—	—
	2-M I B	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。