

速報値（吉野川）

計 量 結 果
(定 期 調 査 試 験 成 績 書)

調査地点 定量下限値 単位 項目				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. 8. 6	R8. 8. 6	R8. 8. 6	R8. 8. 6	R8. 8. 6	R8. 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	—	6：30	7：25	10：25	7：23	6：02	15：53
終 了 時 刻		時：分	—	6：58	7：47	11：17	7：45	6：12	16：26
水 位 （ＡＰ）		m	—	34. 22	5. 08	—	44. 90	—	1. 78
全 水 深		m	—	0. 75	3. 00	3. 20	0. 90	0. 52	1. 10
採 水 水 深		m	—	表 層	0. 60	0. 64	表 層	表 層	表 層
気 温		℃	—	25. 1	28. 7	33. 8	27. 7	24. 1	27. 8
水 温		℃	—	25. 5	27. 9	29. 2	23. 6	26. 1	32. 4
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)	淡黄色濁 (GH11)
	流 況	—	—	順 流	順 流	順流	順 流	順 流	順 流
	水 質 状 況	—	—	浮遊物あり	浮遊物あり	特になし	特になし	特になし	浮遊物あり
臭気（冷時）		—	—	無 臭 (000)	無 臭 (000)	無 臭 (000)	無 臭 (000)	無 臭 (000)	弱魚介臭 (501)
透 明 度		m	—	>0. 75	>3. 00	>3. 20	>0. 90	>0. 52	53. 0
透 視 度		cm	—	>100	>100	>100	>100	>100	55. 0
水 色		フォーレル・ウレ	—	9	9	9	9	9	13
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. 5	7. 4	7. 7	7. 6	7. 8	8. 0
	D O	mg/l	0. 5	6. 1	6. 9	8. 3	7. 4	6. 8	7. 3
	B O D	mg/l	0. 5	0. 7	<0. 5	0. 7	<0. 5	<0. 5	4. 6
	C O D _{Mn}	mg/l	0. 5	2. 1	2. 0	2. 2	1. 1	0. 9	7. 2
	S S	mg/l	1	1	1	1	<1	<1	9
	大腸菌群数*	MPN/100ml	0	3300	7900	4900	24000	33000	7900
	大腸菌数*	CFU/100ml	—	64	22	9	50	83	430
	全 亜 鉛	mg/l	0. 001	—	0. 005	—	—	—	—
	ノニルフェノール	μ g/l	0. 06	—	<0. 06	—	—	—	—
富 栄 養 化 項 目	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	—	2. 4	—	—	—	—
	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. 006	0. 005	—	—	—
	硝酸性窒素	mg/l	0. 02	—	0. 69	0. 58	—	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0. 02	—	0. 70	0. 59	—	—	—
	オルトリン酸態リン	mg/l	0. 003	—	0. 011	0. 005	—	—	—
一 般 項 目	クロロフィル a	μ g/l	2. 0	—	2. 0	3. 8	—	—	—
	全 窒 素	mg/l	0. 05	—	0. 84	0. 74	—	—	—
	全 リ ン	mg/l	0. 003	—	0. 022	0. 017	—	—	—
	塩素イオン	mg/l	2	—	—	—	—	—	6100
	濁 度**	度	0. 2	0. 8	0. 8	1. 5	0. 2	<0. 2	13. 9
	導 電 率**	mS/m	0. 1	8. 8	9. 9	9. 8	11. 9	16. 0	1730
	ATU-BOD	mg/l	0. 5	—	—	—	—	—	—
水 道 関 係 項 目	TOC	mg/l	0. 5	—	—	—	—	—	—
	細菌 糞便性大腸菌群数*	個/100ml	—	—	34	12	—	—	—
	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。

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				旧吉野川			今切川	
項目		単位		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. 8. 6	R8. 8. 6	R8. 8. 6	R8. 8. 6	R8. 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	—	6:19	6:58	7:35	8:22	9:22
終了時刻		時：分	—	6:40	7:12	7:57	8:37	9:37
水位（A P）		m	—	0. 63	1. 09	0. 83	1. 15	1. 00
全水深		m	—	3. 00	4. 00	2. 00	6. 80	3. 50
採水水深		m	—	0. 60	0. 80	0. 40	1. 36	0. 70
気 温		℃	—	28. 6	30. 0	32. 0	33. 4	33. 5
水 温		℃	—	28. 5	29. 5	28. 4	29. 6	30. 2
外観	色、濃度、濁度	—	—	淡白色透 (GR10)	淡白色透 (GR10)	淡白色透 (GR10)	無色透明 (GA00)	淡白色透 (GR10)
	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	特になし	特になし	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. 70	1. 60	1. 40	2. 20	1. 60
透 視 度		cm	—	83. 0	82. 5	67. 0	>100	69. 5
水 色		フオーレル・ウーレ	—	13	13	13	11	13
影 響 要 因		—	—	特になし	特になし	全門閉 干 潮→満 潮	特になし	全門閉 干 潮→満 潮
生活環境項目	p H*	—	—	7. 6	7. 6	8. 0	7. 8	7. 6
	D O	mg/l	0. 5	7. 2	7. 5	6. 6	6. 0	7. 4
	B O D	mg/l	0. 5	0. 5	1. 1	1. 0	1. 1	1. 3
	C O D _{Mn}	mg/l	0. 5	2. 4	3. 4	2. 9	3. 8	3. 3
	S S	mg/l	1	7	5	6	3	6
	大腸菌群数**	MPN/100ml	0	13000	3300	490	7900	3300
	大腸菌数*	CFU/100ml	—	50	7	14	17	36
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. 009	—	—	—	0. 011
	硝酸性窒素	mg/l	0. 02	0. 73	—	—	—	0. 65
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0. 02	0. 74	—	—	—	0. 67
	オルトリン酸態リン	mg/l	0. 003	0. 076	—	—	—	0. 089
	クロロフィル a	μ g/l	2. 0	<2. 0	—	—	—	12
一般項目	全 窒 素	mg/l	0. 05	0. 93	—	0. 53	0. 75	0. 88
	全 リ ン	mg/l	0. 003	0. 081	—	0. 079	0. 111	0. 106
	塩素イオン	mg/l	2	—	—	8630	4050	—
	濁 度**	度	0. 2	3. 5	4. 1	6. 2	4. 3	5. 2
	導 電 率**	mS/m	0. 1	11. 5	11. 2	2340	1250	16. 2
	ATU-BOD	mg/l	0. 5	—	—	—	—	—
	TOC	mg/l	0. 5	—	—	—	—	—
細菌	糞便性大腸菌群数*	個/100ml	—	250	—	—	—	92
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-M I B	μ g/l	0. 005	—	—	—	—	—

* p H測定温度：20. 0℃

**は、計量証明対象外です。