

## 速報値 (吉野川)

計 量 結 果  
(定期調査試験成績書)

項 目	単 位	調査地点 定量下限値	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. 3. 3						
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)	雨 (W08)	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	—	8:53	9:00	9:52	7:13	8:10	11:35	
終了時刻	時:分	—	9:20	9:41	10:50	7:32	8:25	12:12	
水位 (A P)	m	—	34.22	4.98	—	44.94	—	0.44	
全水深	m	—	0.82	3.75	2.69	1.10	0.24	0.40	
採水水深	m	—	表層	0.75	0.54	表層	表層	表層	
気 温	℃	—	10.3	13.5	12.8	10.1	10.4	11.5	
水 温	℃	—	9.9	11.5	11.6	8.1	9.0	12.8	
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	憩 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	浮遊物有り	
臭気(冷時)	—	—	無 臭 (000)						
透 明 度	m	—	>0.82	2.60	1.90	>1.10	>0.24	>0.40	
透 視 度	cm	—	>100	>100	>100	>100	>100	52.0	
水 色	フォーレル・ウレ	—	9	10	10	8	7	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	浮遊物有り	
生活環境項目	p H*	—	7.6	7.5	7.6	7.7	7.8	7.5	
	D O	mg/l	0.5	10.9	10.6	10.7	11.2	11.2	7.9
	B O D	mg/l	0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	4.5
	C O D <sub>Mn</sub>	mg/l	0.5	1.9	1.9	2.1	1.4	1.4	5.4
	S S	mg/l	1	1	1	2	1	1	8
	大腸菌群数*	MPN/100ml	0	4900	1300	790	330	240	79000
	大腸菌数*	CFU/100ml	—	720	23	4	81	43	1600
富栄養化項目	全 亜 鉛	mg/l	0.001	—	0.001	—	—	—	
	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	—	—	—	
	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	—	0.71	0.64	—	—	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	—	0.72	0.65	—	—	
一般項目	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	—	0.011	0.009	—	—	
	クロロフィル a	μg/l	2.0	—	<2.0	<2.0	—	—	
	全 窒 素	mg/l	0.05	—	0.88	0.81	—	—	
	全 リ ン	mg/l	0.003	—	0.015	0.015	—	—	
	塩素イオン	mg/l	2	—	—	—	—	7440	
	濁 度**	度	0.2	1.3	1.6	1.9	0.5	0.5	8.1
	導 電 率*	mS/m	0.1	9.3	10.3	9.8	10.2	15.5	2100
水道関係項目	ATU-BOD	mg/l	0.5	—	—	—	—	—	
	TOC	mg/l	0.5	—	—	—	—	—	
	細菌	糞便性大腸菌群数*	個/100ml	—	17	5	—	—	
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	—	—	—	—	—	

\* 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 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
調査期日	年月日	—	R8. 3. 3	R8. 3. 3	R8. 3. 3	R8. 3. 3	R8. 3. 3	
採水位置	—	—	流 心	流 心	流 心	流 心	右 岸	
天候 (当日)	—	—	雨 (W08)	雨 (W08)	雨 (W08)	雨 (W08)	雨 (W08)	
天候 (前日)	—	—	曇 (W02)	曇 (W02)	曇 (W02)	曇 (W02)	曇 (W02)	
開始時刻	時:分	—	8:11	8:45	9:29	10:08	11:05	
終了時刻	時:分	—	8:30	9:05	9:45	10:37	11:20	
水位 (A P)	m	—	0.53	0.99	1.13	1.15	0.90	
全水深	m	—	2.95	3.85	2.30	6.80	3.40	
採水水深	m	—	0.59	0.77	0.46	1.36	0.68	
気温	°C	—	13.6	14.0	13.4	11.5	11.4	
水温	°C	—	12.1	12.3	12.3	12.1	12.2	
外観	色、濃度、濁度	—	淡白色透 (GR10)	淡白色透 (GR10)	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	—	浮遊物有り	浮遊物有り	特になし	特になし	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	—	1.50	1.70	>2.30	2.10	2.20	
透 視 度	cm	—	71.0	85.0	>100	>100	>100	
水 色	フォーレル・ウーレ	—	11	11	10	10	10	
影響要因	—	—	特になし	特になし	満 潮 → 干 潮 河口堰全門閉	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	7.6	7.9	7.5	
	D O	mg/l	0.5	10.3	9.9	9.3	10.0	10.0
	B O D	mg/l	0.5	0.9	0.5	<0.5	1.1	0.8
	C O D <sub>Mn</sub>	mg/l	0.5	2.6	2.6	2.9	2.9	2.6
	S S	mg/l	1	9	7	4	4	5
	大腸菌群数*	MPN/100ml	0	13000	33000	3300	13000	33000
	大腸菌数*	CFU/100ml	—	170	84	60	130	140
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	0.006	—	—	—	0.007
	硝酸性窒素	mg/l	0.02	0.74	—	—	—	0.67
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	0.75	—	—	—	0.68
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	0.046	—	—	—	0.034
	クロロフィル a	μ g/l	2.0	<2.0	—	—	—	<2.0
一般項目	全 窒 素	mg/l	0.05	1.02	—	0.77	0.79	0.98
	全 リ ン	mg/l	0.003	0.063	—	0.040	0.057	0.046
	塩素イオン	mg/l	2	—	—	3550	6900	—
	濁 度**	度	0.2	6.5	4.4	4.0	3.6	4.0
	導 電 率*	mS/m	0.1	11.0	12.5	991	2060	20.5
	ATU-BOD	mg/l	0.5	—	—	—	—	—
	TOC	mg/l	0.5	—	—	—	—	—
細菌	糞便性大腸菌群数*	個/100ml	—	1800	—	—	—	320
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°C

\*\*は、計量証明対象外です。