

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	—	R6.9.10	R6.9.10	R6.9.10	R6.9.10	R6.9.10	R6.9.10	
採水位置	—	—	流心	流心	右岸	流心	流心	右岸	
天候(当日)	—	—	晴(W01)	曇(W02)	曇(W02)	曇(W02)	曇(W02)	晴(W01)	
天候(前日)	—	—	晴(W01)	晴(W01)	晴(W01)	晴(W01)	晴(W01)	晴(W01)	
開始時刻	時:分	—	9:50	9:08	10:46	8:15	9:14	15:02	
終了時刻	時:分	—	10:07	9:52	11:33	8:35	9:32	15:24	
水位 (AP)	m	—	34.26	5.21	—	44.94	—	1.01	
全水深	m	—	0.80	3.85	3.00	1.00	0.46	0.93	
採水水深	m	—	表層	0.77	0.60	表層	表層	表層	
気温	℃	—	28.2	30.9	32.4	24.8	27.0	31.4	
水温	℃	—	25.3	25.6	26.1	21.0	22.2	28.7	
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)	無色透明(GA00)	
	流況	—	憩流	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	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)	無臭(000)	
透明度	m	—	>0.80	>3.85	>3.00	>1.00	>0.46	>0.93	
透視度	cm	—	>100	>100	>100	>100	>100	82.0	
水色	フォーレル・ウレ	—	9	9	9	8	8	10	
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	pH*	—	7.9	7.6	7.7	7.6	8.0	7.8	
	DO	mg/l	0.5	10.4	7.9	8.0	8.5	8.7	8.3
	BOD	mg/l	0.5	0.6	0.6	0.7	<0.5	<0.5	0.6
	CO _D _{Mn}	mg/l	0.5	0.8	1.0	1.1	0.8	0.6	1.7
	SS	mg/l	1	<1	1	2	1	<1	5
	大腸菌群数**	MPN/100ml	0	33000	7900	7900	4900	3300	7900
	大腸菌数**	CFU/100ml	—	64	33	22	79	40	86
	全亜鉛	mg/l	0.001	—	0.007	—	—	—	—
富栄養化項目	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	—	0.001	0.002	—	—	
	硝酸性窒素	mg/l	0.02	—	0.71	0.74	—	—	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	—	0.72	0.75	—	—	
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	—	0.004	<0.003	—	—	
一般項目	クロロフィル a	μg/l	2.0	—	2.5	3.6	—	—	
	全窒素	mg/l	0.05	—	0.89	0.90	—	—	
	全リン	mg/l	0.003	—	0.013	0.011	—	—	
	塩素イオン	mg/l	2	—	—	—	—	555	
	濁度**	度	0.2	0.7	1.2	1.8	1.5	0.4	4.2
	導電率**	mS/m	0.1	9.5	10.2	10.1	10.0	12.4	213
	ATU-BOD	mg/l	0.5	—	—	—	—	—	
TOC	mg/l	1.0	—	—	—	—	—		
細菌	糞便性大腸菌群数**	個/100ml	—	60	35	—	—	—	
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	—	R6.9.10	R6.9.10	R6.9.10	R6.9.10	R6.9.10	
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	—	8:01	8:42	9:20	10:02	10:46	
終了時刻	時:分	—	8:20	8:57	9:37	10:23	11:05	
水位 (A P)	m	—	0.52	0.89	1.32	1.35	0.84	
全水深	m	—	2.92	3.80	2.48	6.98	3.34	
採水水深	m	—	0.58	0.76	0.50	1.40	0.67	
気 温	℃	—	29.5	30.1	30.0	29.2	31.3	
水 温	℃	—	26.8	27.3	28.4	27.7	27.9	
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)	淡白色透 (GR10)	
	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	—	1.90	1.80	2.00	2.30	1.40	
透 視 度	cm	—	90.0	80.0	97.0	94.0	65.0	
水 色	フォーレル・ウレ	—	9	10	10	10	11	
影響要因	—	—	特になし	特になし	満 潮 河口堰全閉	満 潮 河口堰全閉	特になし	
生活環境項目	p H*	—	7.6	7.6	8.1	8.0	7.8	
	D O	mg/l	0.5	7.4	8.2	7.6	6.3	8.2
	B O D	mg/l	0.5	<0.5	1.1	0.7	0.9	1.2
	C O D _{Mn}	mg/l	0.5	1.7	1.9	1.6	1.8	2.0
	S S	mg/l	1	7	6	3	4	8
	大腸菌群数**	MPN/100ml	0	33000	3300	2400	330	7900
	大腸菌数**	CFU/100ml	—	44	26	12	150	59
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	—	—	—	0.010
	硝酸性窒素	mg/l	0.02	0.84	—	—	—	0.84
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	0.85	—	—	—	0.85
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	0.033	—	—	—	0.035
	クロロフィル a	μ g/l	2.0	2.9	—	—	—	10
一般項目	全 窒 素	mg/l	0.05	1.05	—	0.75	0.85	1.04
	全 リ ン	mg/l	0.003	0.049	—	0.067	0.072	0.066
	塩素イオン	mg/l	2	—	—	6170	5730	—
	濁 度**	度	0.2	4.1	5.7	3.9	4.8	7.4
	導 電 率**	mS/m	0.1	11.3	11.4	1770	1640	17.0
	ATU-BOD	mg/l	0.5	—	—	—	—	—
	TOC	mg/l	1.0	—	—	—	—	—
細菌	糞便性大腸菌群数**	個/100ml	—	430	—	—	—	140
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。