

速報値 (吉野川)

計 量 結 果
(定期調査試験成績書)

項目			調査地点			吉野川	貞光川	穴吹川	鮎喰川
			定量下限値 単位			脇町潜水橋	高瀬橋	第十堰	貞光
調査期日	年月日	—	R5.12.5	R5.12.5	R5.12.5	R5.12.5	R5.12.5	R5.12.5	
採水位置	—	—	流心	流心	右岸	流心	流心	右岸	
天候(当日)	—	—	曇(W02)	曇(W02)	曇(W02)	曇(W02)	曇(W02)	曇(W02)	
天候(前日)	—	—	晴(W01)	晴(W01)	晴(W01)	晴(W01)	晴(W01)	晴(W01)	
開始時刻	時:分	—	8:57	8:15	8:47	7:30	8:19	6:35	
終了時刻	時:分	—	9:17	8:36	9:50	7:53	8:37	7:07	
水位(AP)	m	—	34.12	4.47	—	44.68	—	0.54	
全水深	m	—	0.70	3.48	2.25	0.49	0.13	0.49	
採水水深	m	—	表層	0.70	0.45	表層	表層	表層	
気温	℃	—	6.3	8.0	8.0	5.5	5.9	7.0	
水温	℃	—	8.1	10.6	10.1	6.5	7.3	11.4	
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)	無色透明(GA00)	
	流況	—	憩流	順流	順流	順流	順流	逆流	
	水質状況	—	浮遊物有り	特になし	特になし	浮遊物有り	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	—	>0.70	>3.48	>2.25	>0.49	>0.13	>0.49	
透視度	cm	—	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
水色	フォーレル・ウーレ	—	8	8	8	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	干潮	
生活環境項目	pH*	—	—	7.6	7.2	7.5	7.7	8.0	7.4
	DO	mg/l	0.5	10.8	10.1	11.0	11.6	11.9	7.3
	BOD	mg/l	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.0
	COD _{Mn}	mg/l	0.5	1.3	1.1	1.1	0.8	0.8	2.6
	SS	mg/l	1	<1	1	1	1	<1	4
	大腸菌群数*	MPN/100ml	0	1300	790	490	240	130	3300
	大腸菌数**	CFU/100ml	—	110	7	2	40	23	260
	全亜鉛	mg/l	0.001	—	0.005	—	—	—	—
	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	—	—	—	—
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	0.002	—	—	—
	硝酸性窒素	mg/l	0.02	—	0.70	0.71	—	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	—	0.71	0.72	—	—	—
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	—	<0.003	0.003	—	—	—
	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	—	0.85	0.82	—	—	—
	全リン	mg/l	0.003	—	0.006	0.010	—	—	—
	塩素イオン	mg/l	2	—	—	—	—	—	10400
	濁度**	度	0.2	0.6	1.0	1.3	0.7	0.3	1.5
	導電率**	mS/m	0.1	9.5	12.7	11.7	11.3	15.7	2780
	ATU-BOD	mg/l	0.5	—	—	—	—	—	—
TOC	mg/l	1.0	—	—	—	—	—	—	
細菌	糞便性大腸菌群数*	個/100ml	—	—	8	3	—	—	
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）

項目	単位	調査地点 定量下限値	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	—	R5.12.5	R5.12.5	R5.12.5	R5.12.5	R5.12.5	
採水位置	—	—	流 心	流 心	流 心	流 心	右 岸	
天候（当日）	—	—	曇 (W02)	曇 (W02)	曇 (W02)	曇 (W02)	雨 (W08)	
天候（前日）	—	—	晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)	
開始時刻	時：分	—	8:01	8:38	9:18	9:58	10:43	
終了時刻	時：分	—	8:20	8:52	9:39	10:16	11:06	
水位（AP）	m	—	0.33	0.77	0.83	1.15	0.70	
全水深	m	—	2.72	3.68	2.00	6.80	3.20	
採水水深	m	—	0.54	0.74	0.40	1.36	0.64	
気 温	℃	—	7.7	7.2	8.5	8.4	7.9	
水 温	℃	—	10.2	10.1	11.3	10.4	10.0	
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)	
	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	特になし	浮遊物有り	
臭気（冷時）	—	—	無 臭 (000)					
透 明 度	m	—	2.50	2.40	>2.00	2.80	2.80	
透 視 度	cm	—	>100	>100	>100	>100	>100	
水 色	フォーレル・ウーレ	—	9	9	9	9	9	
影響要因	—	—	特になし	特になし	干潮→満潮 河口堰全閉	干潮→満潮 河口堰全閉	特になし	
生活環境項目	p H*	—	7.7	7.6	7.9	8.1	7.8	
	D O	mg/l	0.5	10.7	10.5	9.7	8.7	10.8
	B O D	mg/l	0.5	0.6	<0.5	0.5	1.9	<0.5
	C O D _{Mn}	mg/l	0.5	1.5	1.5	1.6	2.0	1.5
	S S	mg/l	1	4	3	3	5	3
	大腸菌群数*	MPN/100ml	0	2400	4900	790	4900	13000
	大腸菌数**	CFU/100ml	—	44	14	20	13	30
富栄養化項目	アンモニア性窒素	mg/l	0.05	<0.05	—	—	—	0.08
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.001	0.003	—	—	—	0.006
	硝酸性窒素	mg/l	0.02	0.77	—	—	—	0.76
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	0.78	—	—	—	0.77
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	0.016	—	—	—	0.021
	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	0.91	—	0.70	0.50	0.93
	全 リ ン	mg/l	0.003	0.024	—	0.033	0.033	0.030
	塩素イオン	mg/l	2	—	—	8650	13300	—
	濁 度**	度	0.2	2.4	3.0	2.7	2.7	2.5
	導 電 率**	mS/m	0.1	13.1	14.2	2340	3330	19.2
	ATU-BOD	mg/l	0.5	—	—	—	—	—
	TOC	mg/l	1.0	—	—	—	—	—
細菌	糞便性大腸菌群数*	個/100ml	—	250	—	—	—	89
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。