

## 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
	単位	定量下限値	脇町潜水橋	高瀬橋	第十堰	貞光	穴吹	鮎喰
調査期日	年月日	—	R7.11.5	R7.11.5	R7.11.5	R7.11.5	R7.11.5	R7.11.5
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	—	10:03	8:19	9:36	7:42	9:01	11:20
終了時刻	時:分	—	10:57	9:21	10:45	8:37	9:26	12:00
水位(AP)	m	—	34.27	5.18	—	44.95	—	0.59
全水深	m	—	0.86	3.95	2.89	0.95	0.23	0.33
採水水深	m	—	表層	0.79	0.58	表層	表層	表層
気温	℃	—	11.9	12.4	13.8	12.4	12.3	17.9
水温	℃	—	14.8	14.7	15.0	11.2	12.8	17.0
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)	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	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)	無臭 (000)	無臭 (000)	無臭 (000)	無臭 (000)	無臭 (000)
透明度	m	—	>0.86	>3.95	>2.89	>0.95	>0.23	>0.33
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	12
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	7.4	7.5	7.6	7.5
	D O	mg/l	0.5	11.1	9.5	9.6	10.5	10.7
	BOD	mg/l	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
	COD <sub>Mn</sub>	mg/l	0.5	1.6	1.6	1.7	0.7	0.8
	SS	mg/l	1	<1	1	2	<1	1
	大腸菌群数**	MPN/100ml	0	13000	4900	7900	2400	3300
	大腸菌数**	CFU/100ml	—	550	41	24	64	39
	全亜鉛	mg/l	0.001	<0.001	0.004	—	—	—
	ノニルフェノール	μg/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	μg/l	0.6	<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	<0.05	<0.05
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.001	—	0.001	0.001	—	—
	硝酸性窒素	mg/l	0.02	—	0.93	0.91	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	—	0.94	0.92	—	—
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	—	0.011	0.014	—	—
	クロロフィルa	μg/l	2.0	—	<2.0	<2.0	<2.0	—
一般項目	全窒素	mg/l	0.05	0.68	1.02	1.02	0.63	0.66
	全リン	mg/l	0.003	0.007	0.017	0.019	0.016	0.009
	塩素イオン	mg/l	2	—	—	—	—	2760
	濁度**	度	0.2	0.6	1.1	1.7	0.3	0.4
	導電率**	mS/m	0.1	9.3	11.5	10.8	10.1	13.2
	ATU-BOD	mg/l	0.5	—	<0.5	—	—	—
	TOC	mg/l	0.5	—	<0.5	—	—	—
細菌	糞便性大腸菌群数**	個/100ml	—	—	66	53	78	48
水道関係項目	トリハロメタン生成能	mg/l	0.0001	—	—	—	—	—
	ジエオスミン	μg/l	0.005	—	—	—	—	—
	2-MIB	μg/l	0.005	—	—	—	—	—

\* pH測定温度: 20.0°C

\*\*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		
	定量下限値	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	—	R7.11.5	R7.11.5	R7.11.5	R7.11.5	R7.11.5
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)	曇 (W02)
天候(前日)	—	—	晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)	晴 (W01)
開始時刻	時:分	—	8:05	9:00	9:45	10:46	11:40
終了時刻	時:分	—	8:44	9:22	10:18	11:18	12:10
水位(AP)	m	—	0.83	1.24	0.88	0.65	1.20
全水深	m	—	3.25	4.10	2.00	6.30	3.70
採水水深	m	—	0.65	0.82	0.40	1.26	0.74
気温	°C	—	13.7	14.5	15.8	16.9	18.6
水温	°C	—	15.6	15.8	16.6	20.3	16.6
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	順流
水質状況	水質状況	—	特になし	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)	無臭 (000)	無臭 (000)	無臭 (000)	無臭 (000)
生活環境項目	透明度	m	1.90	1.50	>2.00	2.70	2.00
	透視度	cm	>100	91.0	>100	>100	91.0
富栄養化項目	水色	フォーレル・ウーレ	—	9	10	10	9
	影響要因	—	特になし	特になし	満潮→干潮 河口堰全閉	満潮→干潮 河口堰全閉	特になし
一般項目	pH*	—	7.6	7.5	7.8	8.0	7.6
	DO	mg/l	0.5	9.6	9.2	8.2	7.1
	BOD	mg/l	0.5	<0.5	0.5	0.6	0.8
	COD <sub>Mn</sub>	mg/l	0.5	2.1	2.5	3.1	2.6
	SS	mg/l	1	5	7	4	3
	大腸菌群数**	MPN/100ml	0	13000	13000	7900	330
	大腸菌数**	CFU/100ml	—	170	31	28	14
細菌	アノモニア性窒素	mg/l	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.001	0.003	0.004	0.007	0.007
	硝酸性窒素	mg/l	0.02	1.07	1.06	0.71	0.18
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	1.08	1.07	0.72	0.19
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	0.039	0.046	0.076	0.040
	クロロフィルa	μg/l	2.0	<2.0	<2.0	<2.0	6.4
水道関係項目	全窒素	mg/l	0.05	1.20	1.26	0.94	0.45
	全リン	mg/l	0.003	0.051	0.061	0.090	0.057
	塩素イオン	mg/l	2	—	—	7720	15800
	濁度**	度	0.2	3.8	5.1	4.8	3.5
水道関係項目	導電率**	mS/m	0.1	12.3	11.9	2030	3880
	ATU-BOD	mg/l	0.5	<0.5	—	—	—
	TOC	mg/l	0.5	0.9	—	—	—
細菌	糞便性大腸菌群数**	個/100ml	—	450	—	—	110
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°C  
\*\*は、計量証明対象外です。