

## 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	—	R6.11.12	R6.11.12	R6.11.12	R6.11.12	R6.11.12	R6.11.12
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	—	10:26	9:33	10:51	8:04	9:13	8:20
終了時刻	時:分	—	10:58	10:31	11:58	8:34	10:08	9:10
水位(AP)	m	—	34.25	5.14	—	44.93	—	0.50
全水深	m	—	0.81	3.74	2.89	1.00	0.30	0.52
採水水深	m	—	表層	0.75	0.58	表層	表層	表層
気温	℃	—	17.0	16.8	21.3	12.6	16.3	14.8
水温	℃	—	18.7	17.3	18.4	13.3	14.2	18.6
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)	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	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)	無臭(000)
透明度	m	—	>0.81	>3.74	>2.89	>1.00	>0.30	>0.52
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	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*	—	—	7.9	7.5	7.6	8.0	7.6
	D O	mg/l	0.5	10.3	9.3	9.2	10.1	10.3
	BOD	mg/l	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
	COD <sub>Mn</sub>	mg/l	0.5	0.6	0.8	0.9	0.8	1.6
	SS	mg/l	1	<1	1	1	<1	1
	大腸菌群数**	MPN/100ml	0	1300	1300	790	3300	1300
	大腸菌数**	CFU/100ml	—	97	30	9	63	42
	全亜鉛	mg/l	0.001	<0.001	0.001	—	—	—
	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	—	0.65	0.66	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	—	0.66	0.67	—	—
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	—	0.011	0.010	—	—
	クロロフィルa	μg/l	2.0	—	<2.0	<2.0	<2.0	—
	全窒素	mg/l	0.05	0.48	0.86	0.85	0.63	0.42
一般項目	全リン	mg/l	0.003	0.005	0.013	0.012	0.033	0.009
	塩素イオン	mg/l	2	—	—	—	—	5960
	濁度**	度	0.2	0.3	0.9	1.4	0.2	1.5
	導電率**	mS/m	0.1	8.8	10.4	10.3	10.0	12.6
	ATU-BOD	mg/l	0.5	—	<0.5	—	—	—
	TOC	mg/l	1.0	—	<1.0	—	—	—
	細菌	糞便性大腸菌群数**	個/100ml	—	32	9	72	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	—	R6.11.12	R6.11.12	R6.11.12	R6.11.12	R6.11.12
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	—	7:43	8:37	9:17	10:02	11:43
終了時刻	時:分	—	8:10	8:55	9:38	10:24	12:09
水位(AP)	m	—	0.43	0.69	0.63	0.80	0.75
全水深	m	—	2.88	3.60	1.76	6.45	3.25
採水水深	m	—	0.58	0.72	0.35	1.29	0.65
気温	°C	—	13.4	14.5	16.5	18.6	22.4
水温	°C	—	15.7	16.4	17.2	19.6	18.2
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	懶流
水質状況	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
	臭氣(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	1.70	1.75	>1.76	2.05	1.60
	透視度	cm	87.0	84.0	87.0	90.0	80.0
富栄養化項目	水色	フォーレル・ウーレ	—	9	9	9	9
	影響要因	—	特になし	特になし	干潮河口堰全閉	干潮→満潮河口堰全閉	特になし
一般項目	pH*	—	7.6	7.7	7.8	8.0	7.7
	D O	mg/l	0.5	9.2	9.0	8.6	8.3
	B O D	mg/l	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	C O D <sub>Mn</sub>	mg/l	0.5	1.7	1.4	1.7	1.6
	S S	mg/l	1	10	6	4	4
	大腸菌群数**	MPN/100ml	0	3300	2400	1300	2400
	大腸菌数**	CFU/100ml	—	74	39	18	59
細菌	アノミニア性窒素	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	0.011	0.021
	硝酸性窒素	mg/l	0.02	0.70	0.69	0.49	0.37
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	0.71	0.70	0.51	0.40
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	0.028	0.028	0.030	0.038
	クロロフィルa	μg/l	2.0	<2.0	<2.0	2.0	<2.0
水道関係項目	全窒素	mg/l	0.05	0.93	1.00	0.81	1.04
	全リン	mg/l	0.003	0.037	0.038	0.041	0.050
	塩素イオン	mg/l	2	—	—	4360	8070
	濁度**	度	0.2	3.7	4.0	3.7	3.9
水道関係項目	導電率**	mS/m	0.1	10.9	11.2	1310	2210
	ATU-BOD	mg/l	0.5	<0.5	—	—	—
	TOC	mg/l	1.0	<1.0	—	—	—
細菌	糞便性大腸菌群数**	個/100ml	—	680	—	—	420
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。