

# 水質試験結果表（ 令和4年6月 ）

様式-2

## 調査河川：猪名川

水質コード番号	項目名	単位	銀橋	呉服橋	軍行橋	利倉	中園橋	猪名川橋										
	採水日	年月日	2022/6/9	2022/6/9	2022/6/9	2022/6/9	2022/6/9	2022/6/9	2022/6/9									
K1	A1	採水時刻	時:分	10:25	11:00	11:35	13:30	14:10	12:50									
K2	A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心									
K3	A3	天候		快晴	快晴	晴	晴	晴	晴									
		前日天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇									
		前々日天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇									
K4	A4	水位	m	0.23	-1.49	0.39	0.10	0.21	-1.03									
K5	A5	流量	m3/sec	1.81	2.62	2.02	4.71	0.80	0.83									
K6	A6	全水深	m	0.7	0.5	0.8	0.6	0.4	0.2									
K7	A7	採水水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1									
K8	A8	気温	℃	26.8	27.1	27.6	29.5	29.6	28.4									
K9	A9	水温	℃	22.6	22.5	24.9	26.8	26.3	26.5									
K10	A10	外観1(水の色相)		無色透明	無色透明	淡黄白色透	無色透明	淡黄白色透	無色透明									
K14	A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	下水処理臭弱	無臭	無臭									
K15	A15	透視度	cm	>100	>100	72	>100	50	>100									
K11	A11	外観2(流況)		順流	順流	順流	順流	順流	順流									
K21	B1	pH		8.2		8.8	7.4	8.2	8.7									
K25	B5	DO	mg/l	10		12	8.5	11	13									
K22	B2	BOD	mg/l	0.9	1.0	1.0	2.4	1.3	1.4									
K23	B3	COD	mg/l	3.5		3.8	6.5	4.3	4.6									
K24	B4	SS	mg/l	4.6		5.3	3.9	13	5.9									
		大腸菌数	CFU/100ml	2.6E+01		1.5E+01	4.9E+02	1.6E+01	1.6E+01									
		pH測定水温	(at ℃)	27.0		27.0	27.2	27.2	27.2									
K43	C3	鉛	mg/l					<0.001										
K64	C24	硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.40		0.31	5.5	1.0	1.5									
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.02		0.01	0.14	0.05	0.02									
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.005		0.006	0.060	0.040	0.066									
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.40		0.31	5.5	1.0	1.5									
K29	B9	総窒素	mg/l	0.61		0.56	6.1	1.4	1.8									
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.032		0.020	0.906	0.125	0.262									
K30	B10	総リン	mg/l	0.049		0.043	0.98	0.16	0.30									
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l	2.1	2.4	2.2	4.1	2.3	2.6									
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	5.3		9.1												
K242	G2	濁度	度	3.5	4.2	4.6	3.0	10.5	4.7									
K1302	X2	導電率(電気伝導率)	mS/m	17.2	17.1	17.4	45.3	21.0	23.1									
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	13.1	10.2	10.5	58.9	15.8	19.3									
K251	G11	陰イオン界面活性剤	mg/l			<0.01	0.02	0.01	0.01									
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	6.1E+01		3.6E+01	4.9E+02	9.6E+01	7.2E+01									
		ATU-BOD	mg/l	0.8	0.9	1.0	1.5	1.3	1.3									

注:利倉、猪名川橋以外の流量は、関係事務所より提示されたH-Q式(令和3年暫定式)に基づいて、算出した暫定値を記載。