

# 水質試験結果表（令和6年10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	2024/10/9	2024/10/9	2024/10/9	2024/10/9	2024/10/9	2024/10/9										
K1	A1	採水時刻	時:分	9:40	10:10	10:40	11:30	12:00	11:10									
K2	A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心									
K3	A3	天候		晴	曇	晴	晴	曇	晴									
		前日天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨									
		前々日天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨									
K4	A4	水位	m	0.21	-1.41	0.25	0.03	-	-1.11									
K5	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	1.64	5.62	3.21	5.73	-	0.51									
K6	A6	全水深	m	0.6	0.3	0.5	0.6	0.6	0.3									
K7	A7	採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1									
K8	A8	気温	℃	23.6	23.1	25.4	26.0	25.0	25.2									
K9	A9	水温	℃	22.2	22.1	22.3	25.9	23.0	23.8									
K10	A10	外観1(水の色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
K14	A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
K15	A15	透視度	cm	>100	>100	>100	81	>100	>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		8.2	7.1	7.9	7.9									
K25	B5	DO	mg/l	9.7		9.7	7.4	9.0	9.8									
K22	B2	BOD	mg/l	0.6	0.5	0.5	3.9	0.9	0.8									
K23	B3	COD	mg/l	3.1		2.6	6.1	3.1	2.7									
K24	B4	SS	mg/l	1.8		3.2	4.0	5.8	1.1									
	B13	大腸菌数	CFU/100ml	2.4E+02		1.4E+02	1.4E+02	8.8E+03	2.7E+04									
		pH測定水温	(at ℃)	26.2		27.0	27.4	27.6	27.9									
K43	C3	鉛	mg/l					<0.001										
K45	C5	ヒ素	mg/l			0.005												
K64	C24	硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l				5.1											
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.01		<0.01	1.14	0.06	0.05									
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l				0.050											
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l				5.1											
K29	B9	総窒素	mg/l	0.59		0.58	6.8	1.0	0.89									
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.036		0.031	0.834	0.096	0.082									
K30	B10	総リン	mg/l	0.044		0.040	0.93	0.11	0.097									
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l	2.0	1.7	1.6	4.4	1.8	1.7									
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	2.4		4.4												
K242	G2	濁度	度	1.7	2.3	2.1	3.9	2.7	1.4									
K1302	X2	導電率(電気伝導率)	mS/m	17.4	18.1	18.1	41.5	18.9	19.1									
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	10.9	9.9	9.7	55.3	11.9	12.4									
K251	G11	陰イオン界面活性剤	mg/l			<0.01	0.07	0.01	0.01									
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	4.8E+02		3.8E+02	6.6E+02	2.4E+04	3.4E+04									
		ATU-BOD	mg/l	0.5	0.5	0.5	3.5	0.9	0.8									

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5年暫定式)に基づいて、算出した値を記載。  
 中園橋の水位と流量は、溜まり水のため欠測とする。