

水質試験結果表（ 令和7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	軍行橋	利倉	中園橋	猪名川橋								
		採水日	年月日	2025/6/27	2025/6/27	2025/6/27	2025/6/27	2025/6/27								
K1	A1	採水時刻	時:分	10:10	11:00	11:10	11:50	10:20								
K2	A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心								
K3	A3	天候		晴	晴	晴	晴	晴								
		前日天候		雨	雨	雨	雨	雨								
		前々日天候		曇	曇	曇	曇	曇								
K4	A4	水位	m	0.28	0.50	0.05	0.04	-1.08								
K5	A5	流量	m3/sec	2.50	5.31	5.75	—	1.19								
K6	A6	全水深	m	0.6	0.9	0.8	0.8	0.6								
K7	A7	採水水深	m	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1								
K8	A8	気温	℃	29.4	30.7	31.9	31.1	30.2								
K9	A9	水温	℃	24.0	24.7	26.6	25.4	25.8								
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								
K14	A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	下水処理臭弱	無臭	無臭								
K15	A15	透視度	cm	>100	77	>100	74	72								
K11	A11	外観2(流況)		順流	順流	順流	順流	順流								
K21	B1	pH		8.1	7.9	7.2	7.8	7.6								
K25	B5	DO(溶存酸素)	mg/l	9.3	8.6	7.6	8.4	7.9								
K22	B2	BOD	mg/l	0.6	0.7	1.6	0.9	0.7								
K23	B3	CODMn	mg/l	3.4	3.6	5.3	4.0	3.5								
K24	B4	SS	mg/l	2.3	7.5	3.1	8.6	5.6								
	B13	大腸菌数	CFU/100ml	8.8E+01	2.2E+02	8.4E+02	2.7E+02	2.8E+02								
		pH測定水温	(at ℃)	22.8	23.3	23.5	23.4	23.4								
K45	C5	ヒ素	mg/l		0.003											
K64	C24	硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l			4.2										
K161	E1	アンモニウム態窒素(アンモニア体窒素)	mg/l	<0.01	0.01	0.07	0.04	0.05								
K162	E2	亜硝酸態窒素(亜硝酸体窒素)	mg/l	0.006	0.005	0.029	0.031	0.039								
K163	E3	硝酸態窒素(硝酸体窒素)	mg/l	0.51	0.65	4.2	0.78	0.84								
K29	B9	総窒素(全窒素)	mg/l	0.69	0.87	4.7	1.0	1.1								
K171	E11	オルトリン酸態リン(りん)	mg/l	0.044	0.060	0.233	0.108	0.120								
K30	B10	総リン(全りん)	mg/l	0.056	0.077	0.29	0.13	0.13								
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l	1.8	2.0											
K185	E25	クロロフィルa	μ g/l	3.2	3.1		4.6	2.7								
K242	G2	濁度	度	2.6	6.8	3.1	7.2	5.8								
K1302	X2	導電率(電気伝導率)	mS/m	15.1	14.8	37.1		16.2								
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	9.1	7.4	45.5		8.8								
K251	G11	陰イオン界面活性剤	mg/l		<0.01	0.01										
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	2.7E+02	3.6E+02	4.3E+02	4.4E+02	5.6E+02								
		ATU－BOD	mg/l			1.1		0.7								
K257	G17	2-メチルイソボルネオール	μ g/l	0.001	0.001											
K258	G18	ジ’オスミン	μ g/l	0.001	0.001											
K1328	X28	総トリハロメタン生成能	mg/l	0.055	0.059											
		生成クロロホルム	mg/l	0.044	0.051											
		生成ブ’ロモン’クロメタン	mg/l	0.0097	0.0081											
		生成ジ’ブ’ロモクロメタン	mg/l	0.0012	0.0007											
		生成ブ’ロモホルム	mg/l	<0.0001	<0.0001											

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6年暫定式)に基づいて、算出した値を記載。中園橋の流量は、水位がH-Q式の適用範囲外のため欠測とする。