

水質試験結果表（ 令和7年9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	2025/9/10	2025/9/10	2025/9/10	2025/9/10	2025/9/10								
K1	A1	採水時刻	時:分	9:50	10:40	11:35	12:20	11:20								
K2	A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心								
K3	A3	天候		曇	曇	曇	曇	曇								
		前日天候		晴	晴	晴	晴	晴								
		前々日天候		曇	曇	曇	曇	曇								
K4	A4	水位	m	0.21	0.40	-0.01	-0.06	-1.22								
K5	A5	流量	m3/sec	1.68	1.91	3.82	-	0.15								
K6	A6	全水深	m	0.4	0.4	0.8	0.8	0.3								
K7	A7	採水水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1								
K8	A8	気温	℃	31.9	32.4	34.0	34.3	33.6								
K9	A9	水温	℃	27.9	28.8	30.9	29.5	29.4								
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	無臭	無臭	無臭								
K15	A15	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100								
K11	A11	外観2(流況)		順流	順流	順流	順流	順流								
K21	B1	pH		8.5	8.3	7.3	8.0	8.0								
K25	B5	DO(溶存酸素)	mg/l	9.9	9.8	7.5	9.6	11								
K22	B2	BOD	mg/l	0.6	0.6	2.7	0.9	0.6								
K23	B3	CODMn	mg/l	3.1	2.8	6.6	3.3	2.4								
K24	B4	SS	mg/l	0.5	1.8	3.3	3.3	2.0								
	B13	大腸菌数	CFU/100ml	8.0E+01	6.7E+01	4.4E+03	4.6E+02	1.9E+02								
		pH測定水温	(at ℃)	24.9	24.7	24.8	24.9	25.1								
K45	C5	ヒ素	mg/l		0.003											
K64	C24	硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l			5.0										
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	0.21	0.02	0.02								
K162	E2	亜硝酸態窒素(亜硝酸体窒素)	mg/l	0.003	0.003	0.069	0.035	0.009								
K163	E3	硝酸態窒素(硝酸体窒素)	mg/l	0.22	0.25	5.0	0.86	0.40								
K29	B9	総窒素(全窒素)	mg/l	0.43	0.43	5.9	1.1	0.57								
K171	E11	オルトリン酸態リン(りん)	mg/l	0.027	0.024	0.370	0.103	0.070								
K30	B10	総リン(全りん)	mg/l	0.036	0.034	0.45	0.12	0.080								
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l	1.8	1.6											
K185	E25	クロロフィルa	μ g/l	3.4	4.8		5.9	4.2								
K242	G2	濁度	度	1.3	1.5	2.6	3.2	2.2								
K1302	X2	導電率(電気伝導率)	mS/m	16.9	18.6	44.6		21.2								
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	11.6	11.4	62.4		15.3								
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	3.0E+02	5.8E+02	4.6E+03	7.6E+02	5.0E+02								
		ATU－BOD	mg/l			1.4		0.5								
K257	G17	2-メチルイソボルネオール	μ g/l	0.001	0.002											
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	0.044											
		生成クロロホルム	mg/l	0.041	0.031											
		生成ブ'ロモジ'クロメタン	mg/l	0.012	0.011											
		生成ジ'ブ'ロモクロメタン	mg/l	0.0023	0.0023											
		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。