

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	流心													
K3	A3 天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇													
	前日天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴													
	前々日天候	曇	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	°C	31.9	32.4	34.0	34.3	33.6													
K9	A9 水温	°C	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 °C)	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 アンモニアム態窒素(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 粪便性大腸菌群数	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	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																
	生成プロモジクロロメタン	mg/l	0.012	0.011																
	生成ジプロモクロロメタン	mg/l	0.0023	0.0023																
	生成プロモホルム	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。