

水質試験結果表（令和7年7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	2025/7/9	2025/7/9	2025/7/9	2025/7/9	2025/7/9													
K1	A1 採水時刻	時:分	9:40	10:50	13:35	11:30	13:05													
K2	A2 採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心													
K3	A3 天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴													
	前日天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴													
	前々日天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴													
K4	A4 水位	m	0.22	0.43	-0.03	-0.05	-1.23													
K5	A5 流量	m3/sec	1.79	2.75	3.53	-	0.15													
K6	A6 全水深	m	0.6	0.7	0.7	0.9	0.3													
K7	A7 採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1													
K8	A8 気温	°C	32.9	33.2	36.1	36.6	37.1													
K9	A9 水温	°C	28.7	30.4	31.5	31.2	32.7													
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	75	>100	>100	95	>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	8.3	7.2	7.9	8.4													
K25	B5 DO(溶存酸素)	mg/l	9.1	9.4	7.9	8.7	11													
K22	B2 BOD	mg/l	1.2	1.0	1.9	1.6	1.6													
K23	B3 CODMn	mg/l	5.0	3.8	6.4	4.4	3.6													
K24	B4 SS	mg/l	6.0	3.7	1.4	6.7	4.4													
	B13 大腸菌数	CFU/100ml	3.8E+02	1.6E+02	3.7E+03	1.8E+03	2.4E+03													
	pH測定水温	(at °C)	25.2	24.2	23.8	23.5	23.4													
K45	C5 ヒ素	mg/l		0.004																
K64	C24 硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l			4.4															
K161	E1 アンモニアム態窒素(アンモニア体窒素)	mg/l	0.02	<0.01	0.10	0.03	0.02													
K162	E2 亜硝酸態窒素(亜硝酸体窒素)	mg/l	0.007	0.009	0.037	0.017	0.007													
K163	E3 硝酸態窒素(硝酸体窒素)	mg/l	0.40	0.35	4.4	0.46	0.17													
K29	B9 総窒素(全窒素)	mg/l	0.71	0.60	5.3	0.79	0.45													
K171	E11 オルトリン酸態リン(りん)	mg/l	0.048	0.022	0.474	0.041	0.044													
K30	B10 総リン(全りん)	mg/l	0.071	0.046	0.53	0.074	0.076													
K179	E19 有機態炭素(TOC)	mg/l	2.8	2.2																
K185	E25 クロロフィルa	μ g/l	4.8	8.1		9.7	8.5													
K242	G2 濁度	度	5.6	2.9	1.8	4.8	3.4													
K1302	X2 導電率(電気伝導率)	mS/m	14.9	17.7	44.1		20.3													
K1342	X42 塩化物イオン	mg/l	9.9	11.0	59.7		13.6													
K251	G11 陰イオン界面活性剤	mg/l		<0.01	0.02															
K1362	X62 粪便性大腸菌群数	個/100ml	8.2E+02	5.9E+02	3.8E+03	2.0E+03	4.6E+03													
	ATU-BOD	mg/l			1.3		1.6													
K257	G17 2-メチルイソホルネオール	μ g/l	0.004	0.004																
K258	G18 ジオスミ	μ g/l	0.003	0.002																
K1328	X28 総トリハロメタン生成能	mg/l	0.085	0.058																
	生成クロロホルム	mg/l	0.073	0.046																
	生成プロモジクロロメタン	mg/l	0.011	0.011																
	生成ジプロモクロロメタン	mg/l	0.0010	0.0018																
	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、河川断面が変動しており、H-Q式を適用できないため欠測とする。