

水質試験結果表（令和7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	軍行橋	利倉	中園橋	猪名川橋								
		採水日	年月日	2025/10/8	2025/10/8	2025/10/8	2025/10/8	2025/10/8								
K1	A1	採水時刻	時:分	9:40	10:20	13:10	11:00	11:35								
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		晴	晴	晴	晴	晴								
		前々日天候		晴	晴	晴	晴	晴								
K4	A4	水位	m	0.20	0.18	-0.04	-0.27	-1.21								
K5	A5	流量	m3/sec	1.58	1.85	4.46	—	0.30								
K6	A6	全水深	m	0.6	0.6	0.7	0.6	0.2								
K7	A7	採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1								
K8	A8	気温	℃	29.6	29.7	30.1	29.2	30.5								
K9	A9	水温	℃	23.3	25.2	28.8	25.3	26.9								
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		8.3	8.0	7.2	7.7	7.9								
K25	B5	DO(溶存酸素)	mg/l	9.8	9.1	8.3	8.4	10								
K22	B2	BOD	mg/l	0.9	0.8	2.6	1.0	1.0								
K23	B3	CODMn	mg/l	3.0	2.8	6.3	2.9	2.5								
K24	B4	SS	mg/l	1.3	1.5	2.1	2.5	2.2								
	B13	大腸菌数	CFU/100ml	9.2E+01	6.6E+01	2.6E+03	6.2E+02	2.0E+02								
		pH測定水温	(at ℃)	24.0	24.5	24.7	24.9	25.0								
K45	C5	ヒ素	mg/l		0.003											
K64	C24	硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l			5.8										
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	0.09	0.02	0.02								
K162	E2	亜硝酸態窒素(亜硝酸体窒素)	mg/l	0.002	0.003	0.033	0.015	0.008								
K163	E3	硝酸態窒素(硝酸体窒素)	mg/l	0.28	0.33	5.8	1.1	0.75								
K29	B9	総窒素(全窒素)	mg/l	0.46	0.50	6.5	1.3	0.92								
K171	E11	オルトリン酸態リン(りん)	mg/l	0.027	0.027	0.596	0.138	0.108								
K30	B10	総リン(全りん)	mg/l	0.040	0.039	0.65	0.15	0.12								
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l	1.9	1.7											
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	2.9	2.9		2.7	2.2								
K242	G2	濁度	度	1.5	1.6	1.9	1.9	1.3								
K1302	X2	導電率(電気伝導率)	mS/m	16.9	18.3	48.2		21.3								
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	11.9	11.1	64.7		15.1								
K251	G11	陰イオン界面活性剤	mg/l		<0.01	0.02										
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	1.9E+02	2.6E+02	4.2E+03	7.9E+02	5.1E+02								
		ATUーBOD	mg/l			2.0		0.9								
K1328	X28	総トリハロメタン生成能	mg/l	0.054	0.048											
		生成クロロホルム	mg/l	0.039	0.035											
		生成ブ'ロモジ'クロロメタン	mg/l	0.013	0.011											
		生成ジ'ブロモクロロメタン	mg/l	0.0024	0.0021											
		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5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。