

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								
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	0.22	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	℃	32.9	33.2	36.1	36.6	37.1								
K9	A9	水温	℃	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								
K14	A14	臭気(冷時)		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								
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 ℃)	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	アンモニウム態窒素(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	μg/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	糞便性大腸菌群数	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-メチルイソボルネオール	μg/l	0.004	0.004											
K258	G18	ジ'オスミン	μg/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											
		生成ブ'ロモジ'クロメタン	mg/l	0.011	0.011											
		生成ジ'ブロモクロメタン	mg/l	0.0010	0.0018											
		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、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。