

水質試験結果表（ 令和7年4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	2025/4/16	2025/4/16	2025/4/16	2025/4/16	2025/4/16										
K1	A1	採水時刻	時:分	9:10	10:10	11:35	12:10	11:10										
K2	A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心										
K3	A3	天候		曇	曇	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	0.09	0.10	0.00	-	-1.28										
K5	A5	流量	m3/sec	-	0.97	3.43	-	0.00										
K6	A6	全水深	m	0.3	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	℃	14.2	15.3	17.2	18.8	16.4										
K9	A9	水温	℃	12.0	14.2	21.8	16.9	16.2										
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	90	86	>100										
K11	A11	外観2(流況)		順流	順流	順流	順流	順流										
K21	B1	pH		8.3	8.2	6.9	8.0	9.4										
K25	B5	DO(溶存酸素)	mg/l	12	11	8.6	11	19										
K22	B2	BOD	mg/l	0.6	0.9	2.5	1.3	0.7										
K23	B3	CODMn	mg/l	2.5	2.6	7.8	3.8	2.0										
K24	B4	SS	mg/l	1.2	2.3	3.3	5.1	0.7										
	B13	大腸菌数	CFU/100ml	4.0E+01	6.4E+01	3.8E+02	5.6E+01	3.8E+01										
		pH測定水温	(at ℃)	21.5	20.5	22.9	23.2	23.3										
K45	C5	ヒ素	mg/l		0.004													
K64	C24	硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l			9.9												
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	0.14	0.14	<0.01										
K162	E2	亜硝酸態窒素(亜硝酸体窒素)	mg/l	0.003	0.003	0.052	0.10	0.002										
K163	E3	硝酸態窒素(硝酸体窒素)	mg/l	0.22	0.15	9.9	1.2	0.17										
K29	B9	総窒素(全窒素)	mg/l	0.36	0.32	10	1.7	0.32										
K171	E11	オルトリン酸態リン(りん)	mg/l	0.006	0.008	0.972	0.067	0.013										
K30	B10	総リン(全りん)	mg/l	0.014	0.019	1.1	0.10	0.020										
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l	1.5	1.6													
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	2.8	5.0		11.2	3.2										
K242	G2	濁度	度	1.1	1.8	2.3	4.1	0.9										
K1302	X2	導電率(電気伝導率)	mS/m	19.8	20.6	54.1		22.7										
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	17.3	15.6	77.3		21.4										
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	4.6E+01	6.2E+01	1.1E+02	4.4E+01	1.0E+01										
		ATUーBOD	mg/l			1.5		0.6										
K1328	X28	総トリハロメタン生成能	mg/l	0.047	0.042													
		生成クロロホルム	mg/l	0.030	0.029													
		生成ブ'ロモジ'クロメタン	mg/l	0.014	0.011													
		生成ジ'ブ'ロモクロメタン	mg/l	0.0037	0.0025													
		生成ブ'ロモホルム	mg/l	0.0001	0.0001													

注: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。
銀橋の流量は、H-Q式適用範囲外のため欠測。中園橋の水位及び流量は、水位板付近が濁水しているため欠測とする。