

水質試験結果表（ 令和7年3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	呉服橋	軍行橋	利倉	中園橋	猪名川橋										
		採水日	年月日	2025/3/11	2025/3/11	2025/3/11	2025/3/11	2025/3/11	2025/3/11										
K1	A1	採水時刻	時:分	10:30	11:00	11:40	13:55	13:05	13:30										
K2	A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心										
K3	A3	天候		霧雨	雨	雨	雨	雨	曇										
		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	0.20	-1.42	0.14	0.02	-	-1.28										
K5	A5	流量	m3/sec	1.51	5.17	1.54	6.03	-	0.06										
K6	A6	全水深	m	0.6	0.3	0.6	0.8	0.4	0.2										
K7	A7	採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1										
K8	A8	気温	℃	11.4	12.6	12.1	12.5	11.4	12.0										
K9	A9	水温	℃	9.9	10.9	11.8	18.2	12.7	12.5										
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	>100	>100	>100	>100	>100	>100										
K11	A11	外観2(流況)		順流	順流	順流	順流	順流	順流										
K21	B1	pH		7.9		7.9	7.1	7.9	8.2										
K25	B5	DO	mg/l	11		11	8.8	11	13										
K22	B2	BOD	mg/l	1.3	1.0	0.8	4.7	1.8	0.5										
K23	B3	COD	mg/l	3.5		2.7	8.2	4.2	1.9										
K24	B4	SS	mg/l	8.6		2.2	2.7	6.2	1.8										
	B13	大腸菌数	CFU/100ml	9.6E+02		9.0E+01	5.2E+01	3.7E+02	6.7E+01										
		pH測定水温	(at ℃)	22.9		23.0	22.9	22.9	22.8										
K43	C3	鉛	mg/l					<0.001											
K45	C5	ヒ素	mg/l			0.003													
K64	C24	硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l				7.8												
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.03		0.03	0.54	0.06	0.01										
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l				0.18												
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l				7.7												
K29	B9	総窒素	mg/l	0.63		0.79	9.1	2.4	0.81										
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.020		0.028	0.618	0.252	0.027										
K30	B10	総リン	mg/l	0.038		0.042	0.72	0.31	0.038										
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l	1.7	1.4	1.4	5.1	2.4	1.0										
K185	E25	クロロフィルa	μ g/l	6.6		3.1													
K242	G2	濁度	度	6.6	3.2	2.2	3.2	4.2	1.2										
K1302	X2	導電率(電気伝導率)	mS/m	18.6	20.3	20.7	43.6	23.3	22.0										
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	18.7	19.4	18.5	63.7	24.8	22.0										
K251	G11	陰イオン界面活性剤	mg/l			<0.01	0.04	0.02	<0.01										
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	5.6E+02		7.7E+01	2.6E+01	2.7E+02	4.9E+01										
		ATU-BOD	mg/l	1.2	0.9	0.7	2.8	1.8	0.4										

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年運用式)に基づいて、算出した値を記載。
 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。