

水質試験結果表（ 令和7年1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	最明寺川流末	軍行橋	利倉	中園橋	猪名川橋					
	採水日	年月日	2025/1/15	2025/1/15	2025/1/15	2025/1/15	2025/1/15	2025/1/15	2025/1/15	2025/1/15				
K1	A1	採水時刻	時:分	9:40	10:25	10:50	11:15	13:30	11:50	13:10				
K2	A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
K3	A3	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
		前日天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
		前々日天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
K4	A4	水位	m	0.09	-1.49	0.36	0.10	-0.01	-	-1.28				
K5	A5	流量	m ³ /sec	-	2.50	0.03	1.10	3.07	-	0.03				
K6	A6	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	0.4	0.3				
K7	A7	採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
K8	A8	気温	℃	7.8	8.4	8.9	10.8	10.0	9.1	11.5				
K9	A9	水温	℃	6.6	6.7	6.0	7.6	18.3	10.5	10.3				
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	無色透明				
K14	A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
K15	A15	透視度	cm	>100	>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	順流				
K21	B1	pH		7.9			8.1	7.3	7.7	8.5				
K25	B5	DO	mg/l	12			13	9.3	11	15				
K22	B2	BOD	mg/l	0.5	0.6		0.5	2.6	1.0	0.4				
K23	B3	COD	mg/l	2.3			2.2	7.5	4.0	1.8				
K24	B4	SS	mg/l	1.9			2.5	2.7	4.0	1.1				
	B13	大腸菌数	CFU/100ml	6.2E+01			9.7E+01	3.7E+02	5.4E+01	1.5E+01				
		pH測定水温	(at ℃)	21.3			22.3	22.4	22.5	22.1				
K43	C3	鉛	mg/l						<0.001					
K45	C5	ヒ素	mg/l			0.005	0.004							
K64	C24	硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l					8.8						
K65	C25	ふっ素	mg/l			0.48								
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.02			<0.01	0.09	0.31	<0.01				
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l					0.025						
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l					8.8						
K29	B9	総窒素	mg/l	0.47			0.46	9.6	2.6	0.58				
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.012			0.010	0.371	0.459	0.024				
K30	B10	総リン	mg/l	0.020			0.019	0.49	0.50	0.032				
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l	1.4	1.3		1.2	4.9	2.2	0.9				
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	13.1			3.1							
K242	G2	濁度	度	1.6	1.9		2.1	2.4	2.3	0.8				
K1302	X2	導電率(電気伝導率)	mS/m	17.8	19.8		20.2	48.7	26.5	21.9				
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	14.0	15.0		15.3	72.4	24.6	19.0				
K251	G11	陰イオン界面活性剤	mg/l				<0.01	0.03	0.02	<0.01				
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	5.2E+01			8.4E+01	1.3E+02	6.0E+01	4.2E+01				
		ATU-BOD	mg/l	0.5	0.6		0.5	1.5	0.8	0.3				

注:最明寺流末、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。

銀橋の流量は、H-Q式の適用範囲外のため欠測とする。