

# 水質試験結果表（ 令和5年6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	2023/6/14	2023/6/14	2023/6/14	2023/6/14	2023/6/14	2023/6/14							
K1	A1	採水時刻	時:分	10:20	10:55	11:30	13:35	14:10	13:05						
K2	A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心						
K3	A3	天候		曇	曇	曇	雨	曇	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	0.53	-1.35	0.54	0.14	0.51	-0.77						
K5	A5	流量	m3/sec	7.50	8.79	6.92	8.50	-	4.87						
K6	A6	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6						
K7	A7	採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1						
K8	A8	気温	℃	26.2	28.9	31.1	23.4	26.3	26.0						
K9	A9	水温	℃	20.9	21.3	22.9	25.0	23.2	23.0						
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		8.1		8.5	7.6	7.9	8.0						
K25	B5	DO	mg/l	9.8		10	10	8.9	9.0						
K22	B2	BOD	mg/l	0.9	0.8	1.0	2.0	0.8	0.9						
K23	B3	COD	mg/l	3.0		2.8	4.1	2.6	2.8						
K24	B4	SS	mg/l	2.1		2.1	2.3	3.9	2.3						
	B13	大腸菌数	CFU/100ml	1.7E+02		5.8E+01	7.2E+02	1.3E+02	7.2E+01						
		pH測定水温	(at ℃)	23.5		23.4	23.4	23.3	23.2						
K43	C3	鉛	mg/l					<0.001							
K45	C5	ヒ素	mg/l			0.002									
K64	C24	硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l				2.1								
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.01		0.01	0.05	0.02	0.02						
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l				0.015								
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l				2.1								
K29	B9	総窒素	mg/l	0.47		0.44	2.4	0.58	0.74						
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.036		0.029	0.162	0.053	0.085						
K30	B10	総リン	mg/l	0.046		0.039	0.18	0.063	0.095						
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l	1.8	1.6	1.6	2.3	1.6	1.7						
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	3.6		3.6									
K242	G2	濁度	度	2.4	2.3	2.1	2.1	2.9	1.8						
K1302	X2	導電率(電気伝導率)	mS/m	11.3	12.6	12.8	26.9	14.2	14.4						
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	6.9	7.2	7.4	22.9	8.6	9.1						
K251	G11	陰イオン界面活性剤	mg/l			<0.01	0.01	<0.01	<0.01						
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	9.4E+01		7.1E+01	6.4E+02	8.0E+01	6.1E+01						
		ATU-BOD	mg/l	0.8	0.8	1.0	1.4	0.8	0.8						

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年運用式)に基づいて、算出した値を記載。中園橋の流量は、浚渫工事により河川断面が変わっているため欠測とする。