

# 水質試験結果表（ 令和5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	2023/1/17	2023/1/17	2023/1/17	2023/1/17	2023/1/17	2023/1/17	2023/1/17	2023/1/17					
K1	A1	採水時刻	時:分	10:20	10:55	11:20	12:00	13:50	14:25	13:25					
K2	A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
K3	A3	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
		前日天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
		前々日天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
K4	A4	水位	m	0.16	-1.47	0.23	0.14	0.03	-	-0.96					
K5	A5	流量	m3/sec	1.02	3.37	0.00	2.12	4.84	-	1.51					
K6	A6	全水深	m	0.6	0.5	0.2	0.5	0.6	0.3	0.2					
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	℃	10.2	8.3	8.8	9.3	10.5	9.8	11.7					
K9	A9	水温	℃	8.4	9.6	11.7	9.3	17.4	11.7	12.3					
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	淡白色濁	無色透明	無色透明					
K14	A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	下水処理臭弱	無臭	無臭					
K15	A15	透視度	cm	>100	81	>100	>100	58	>100	>100					
K11	A11	外観2(流況)		順流	順流	憩流	順流	順流	順流	順流					
K21	B1	pH		8.0			8.4	7.2	7.8	8.0					
K25	B5	DO	mg/l	13			14	10	12	13					
K22	B2	BOD	mg/l	0.8	1.0		1.1	3.3	1.1	1.2					
K23	B3	COD	mg/l	2.4			2.8	7.2	2.7	3.8					
K24	B4	SS	mg/l	1.5			2.8	8.0	2.0	1.8					
	B13	大腸菌数	CFU/100ml	5.8E+01			9.0E+01	6.8E+02	4.0E+01	2.8E+01					
		pH測定水温	(at ℃)	18.9			21.5	22.0	22.5	22.9					
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	0.37		0.50	0.41	5.7	0.76	1.8					
K65	C25	ふっ素	mg/l			0.31									
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01			<0.01	0.16	0.02	0.24					
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.002		0.007	0.003	0.057	0.016	0.089					
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.37		0.50	0.41	5.7	0.75	1.8					
K29	B9	総窒素	mg/l	0.46			0.51	6.4	0.91	2.3					
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.010			0.011	0.306	0.029	0.278					
K30	B10	総リン	mg/l	0.021			0.020	0.42	0.045	0.31					
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l	1.6	1.8		1.8	4.3	1.7	2.4					
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	3.5			4.0								
K242	G2	濁度	度	1.7	5.7		3.1	5.2	1.9	2.2					
K1302	X2	導電率(電気伝導率)	mS/m	16.2	16.8		17.0	39.0	20.0	21.4					
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	14.1	12.7		12.9	54.4	16.2	19.7					
K251	G11	陰イオン界面活性剤	mg/l				<0.01	0.02	<0.01	0.01					
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	2.8E+01			5.0E+01	1.3E+02	1.5E+01	1.6E+01					
		ATU-BOD	mg/l	0.8	1.0		1.0	2.3	1.1	1.2					

注:最明寺川流末、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3年暫定式)に基づいて、算出した暫定値を記載。中園橋の水位及び流量は、現地の量水板付近が瀬切れしているため欠測とする。