

水質試験結果表（ 令和5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	呉服橋	軍行橋	利倉	中園橋	猪名川橋										
	採水日	年月日	2023/4/24	2023/4/24	2023/4/24	2023/4/24	2023/4/24	2023/4/24	2023/4/24									
K1	A1	採水時刻	時:分	10:00	10:40	11:15	12:25	13:10	11:55									
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	曇	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	0.23	-1.46	0.18	0.05	0.21	-0.92									
K5	A5	流量	m ³ /sec	1.81	3.78	2.70	5.53	-	2.09									
K6	A6	全水深	m	0.5	0.4	0.6	0.7	0.4	0.4									
K7	A7	採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1									
K8	A8	気温	℃	13.7	14.9	17.2	17.1	18.0	17.2									
K9	A9	水温	℃	13.1	14.8	14.5	19.3	15.5	15.3									
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									
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		8.2		8.5	7.2	8.0	8.4									
K25	B5	DO	mg/l	11		12	11	12	13									
K22	B2	BOD	mg/l	0.8	0.9	0.8	2.1	0.8	1.0									
K23	B3	COD	mg/l	2.8		2.5	5.9	2.7	3.4									
K24	B4	SS	mg/l	1.8		1.9	3.4	3.3	2.4									
	B13	大腸菌数	CFU/100ml	6.6E+01		2.5E+01	1.3E+02	2.8E+01	4.4E+01									
		pH測定水温	(at ℃)	17.6		19.6	20.1	20.8	21.2									
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				6.3											
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.02		0.01	0.11	0.03	0.14									
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l				0.047											
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l				6.3											
K29	B9	総窒素	mg/l	0.41		0.33	6.7	0.62	1.3									
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.009		0.006	0.616	0.022	0.216									
K30	B10	総リン	mg/l	0.019		0.019	0.70	0.037	0.26									
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l	1.4	1.4	1.4	3.5	1.4	1.8									
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	4.0		5.0												
K242	G2	濁度	度	1.9	2.5	1.8	2.2	3.0	1.7									
K1302	X2	導電率(電気伝導率)	mS/m	15.3	16.8	17.1	37.0	20.3	20.2									
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	12.0	11.6	11.9	47.6	15.5	16.6									
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	4.3E+01		1.8E+01	2.4E+01	2.2E+01	2.8E+01									
		ATU-BOD	mg/l	0.8	0.9	0.8	1.4	0.8	1.0									

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4年暫定式)に基づいて、算出した暫定値を記載。中園橋の流量は、浚渫工事中のため欠測とする。

水質試験結果表（ 令和5年4月 ）

様式-2

調査河川：猪名川総量

水質コード番号	項目名	単位	利倉	中園橋													
	採水日	年月日	2023/4/17	2023/4/17													
K1	A1	採水時刻	時:分	11:40	11:10												
K2	A2	採水位置		流心	流心												
K3	A3	天候		晴	晴												
K4	A4	水位	m	0.09	0.30												
K5	A5	流量	m3/sec	3.46	-												
K6	A6	全水深	m	0.7	0.5												
K7	A7	採水水深	m	0.1	0.1												
K8	A8	気温	℃	17.8	18.5												
K9	A9	水温	℃	19.3	17.5												
K10	A10	外観1(水の色相)		無色透明	無色透明												
K14	A14	臭気(冷時)		下水処理臭弱	無臭												
K15	A15	透視度	cm	94	85												
K11	A11	外観2(流況)		順流	順流												
K22	B2	BOD	mg/l	2.8	1.0												
K23	B3	COD	mg/l	5.7	3.6												
K24	B4	SS	mg/l	3.2	4.5												
K29	B9	総窒素	mg/l	5.2	0.92												
K30	B10	総リン	mg/l	0.57	0.084												

注:利倉の流量は、関係事務所より提示されたH-Q式(令和4年暫定式)に基づいて、算出した暫定値を記載。中園橋の流量は、浚渫工事中のため欠測とする。