

水質試験結果表（ 令和5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	2023/3/2	2023/3/2	2023/3/2	2023/3/2	2023/3/2	2023/3/2									
K1	A1	採水時刻	時:分	10:15	10:45	11:15	12:20	13:50	12:00								
K2	A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心								
K3	A3	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴								
		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	0.26	-1.46	0.16	0.03	-	-0.98								
K5	A5	流量	m3/sec	2.22	3.78	2.40	5.12	-	1.92								
K6	A6	全水深	m	0.6	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2								
K7	A7	採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1								
K8	A8	気温	℃	11.5	10.6	9.8	10.0	11.0	11.6								
K9	A9	水温	℃	10.1	10.8	9.5	16.3	13.9	12.1								
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	下水処理臭弱	無臭	無臭								
K15	A15	透視度	cm	85	>100	>100	82	>100	97								
K11	A11	外観2(流況)		順流	順流	順流	順流	順流	順流								
K21	B1	pH		8.0		8.2	7.6	8.2	8.2								
K25	B5	DO	mg/l	12		12	10	13	13								
K22	B2	BOD	mg/l	1.0	0.8	0.9	2.9	0.9	1.4								
K23	B3	COD	mg/l	2.7		2.5	7.6	2.8	3.9								
K24	B4	SS	mg/l	7.3		4.9	7.1	3.8	9.3								
	B13	大腸菌数	CFU/100ml	7.2E+01		6.8E+01	3.4E+01	1.7E+01	6.1E+01								
		pH測定水温	(at ℃)	24.1		24.6	24.6	24.7	23.7								
K43	C3	鉛	mg/l					<0.001									
K64	C24	硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.30		0.27	6.0	0.48	1.6								
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.02		0.01	0.31	0.02	0.02								
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.004		0.004	0.050	0.012	0.048								
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.30		0.27	6.0	0.47	1.6								
K29	B9	総窒素	mg/l	0.46		0.41	6.9	0.65	1.9								
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.005		0.005	0.560	0.023	0.236								
K30	B10	総リン	mg/l	0.022		0.020	0.64	0.043	0.29								
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l	1.3	1.3	1.3	4.7	1.6	2.1								
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	9.5		9.4											
K242	G2	濁度	度	4.0	4.9	3.6	4.9	2.8	4.6								
K1302	X2	導電率(電気伝導率)	mS/m	15.9	18.3	19.2	44.5	23.0	23.0								
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	13.4	15.6	16.2	59.6	22.6	22.7								
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	5.8E+01		5.5E+01	5.0E+01	2.6E+01	3.8E+01								
		ATU-BOD	mg/l	1.0	0.8	0.9	1.6	0.9	1.4								

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。

