

水質試験結果表（ 令和4年10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	2022/10/12	2022/10/12	2022/10/12	2022/10/12	2022/10/12	2022/10/12	2022/10/12									
K1	A1	採水時刻	時:分	10:10	10:40	11:10	10:35	11:40	9:50									
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		雨	雨	雨	雨	雨	雨									
K4	A4	水位	m	0.58	-1.33	0.48	0.15	0.45	-0.71									
K5	A5	流量	m3/sec	9.16	11.21	9.31	8.82	7.18	5.48									
K6	A6	全水深	m	1.0	0.3	0.8	0.6	0.5	0.4									
K7	A7	採水水深	m	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1									
K8	A8	気温	℃	18.4	19.8	18.4	19.9	20.5	19.2									
K9	A9	水温	℃	18.9	18.4	18.5	21.4	18.7	18.4									
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	94	>100	>100									
K11	A11	外観2(流況)		順流	順流	順流	順流	順流	順流									
K21	B1	pH		7.9		7.9	7.2	7.7	7.7									
K25	B5	DO	mg/l	9.6		9.5	8.6	9.4	9.3									
K22	B2	BOD	mg/l	0.4	0.4	0.4	1.8	0.4	0.5									
K23	B3	COD	mg/l	3.1		2.8	4.5	2.7	2.8									
K24	B4	SS	mg/l	2.5		2.8	3.7	3.2	3.0									
	B13	大腸菌数	CFU/100ml	2.3E+02		2.3E+02	1.1E+03	2.6E+02	2.1E+02									
		pH測定水温	(at ℃)	21.8		22.9	23.5	23.9	24.6									
K43	C3	鉛	mg/l					<0.001										
K64	C24	硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.43		0.53	3.1	0.67	0.71									
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01		0.01	0.05	0.02	0.01									
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.004		0.003	0.013	0.004	0.004									
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.43		0.53	3.1	0.67	0.71									
K29	B9	総窒素	mg/l	0.56		0.67	3.4	0.80	0.84									
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.030		0.032	0.610	0.077	0.083									
K30	B10	総リン	mg/l	0.039		0.040	0.63	0.086	0.093									
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l	1.7	1.6	1.5	2.7	1.6	1.6									
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	3.4		2.9												
K242	G2	濁度	度	2.1	2.3	2.2	2.4	2.1	2.1									
K1302	X2	導電率(電気伝導率)	mS/m	12.0	13.1	13.5	24.7	14.5	14.3									
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	6.8	6.8	6.9	25.7	8.0	7.9									
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	1.7E+02		2.3E+02	7.2E+02	2.6E+02	2.7E+02									
		ATU-BOD	mg/l	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5									

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。