

水質試験結果表（ 令和4年12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	2022/12/13	2022/12/13	2022/12/13	2022/12/13	2022/12/13	2022/12/13	2022/12/13						
K1	A1	採水時刻	時:分	10:10	10:40	11:15	12:10	13:15	11:55						
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	晴	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	-1.45	0.21	0.06	0.23	-0.92						
K5	A5	流量	m3/sec	2.22	4.21	3.18	5.28	1.09	2.20						
K6	A6	全水深	m	0.6	0.3	0.6	0.6	0.3	0.3						
K7	A7	採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1						
K8	A8	気温	℃	12.3	12.8	14.9	15.5	16.1	15.6						
K9	A9	水温	℃	10.9	11.2	10.9	19.5	14.2	14.3						
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	下水処理臭弱	無臭	無臭						
K15	A15	透視度	cm	57	72	>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		7.9		8.1	7.3	8.0	7.9						
K25	B5	DO	mg/l	11		12	9.3	12	11						
K22	B2	BOD	mg/l	0.9	0.8	0.8	2.8	1.2	0.9						
K23	B3	COD	mg/l	2.5		1.9	6.5	2.5	3.0						
K24	B4	SS	mg/l	10		3.5	3.7	2.4	4.0						
	B13	大腸菌数	CFU/100ml	6.0E+02		1.3E+02	1.3E+03	1.2E+02	9.2E+01						
		pH測定水温	(at ℃)	24.4		24.5	24.4	23.9	24.0						
K43	C3	鉛	mg/l					<0.001							
K64	C24	硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.38		0.35	6.4	0.79	2.0						
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.01		<0.01	0.12	<0.01	0.02						
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.003		0.002	0.034	0.011	0.013						
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.38		0.35	6.4	0.78	2.0						
K29	B9	総窒素	mg/l	0.51		0.45	6.8	0.92	2.2						
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.022		0.014	0.636	0.036	0.061						
K30	B10	総リン	mg/l	0.033		0.025	0.71	0.053	0.086						
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l	1.5	1.3	1.2	4.0	1.5	1.8						
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	4.6		4.3									
K242	G2	濁度	度	8.0	6.3	3.4	2.5	1.8	2.6						
K1302	X2	導電率(電気伝導率)	mS/m	16.8	18.3	19.0	43.2	22.8	23.3						
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	13.1	12.6	12.6	58.4	17.3	19.2						
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	3.6E+02		1.0E+02	9.2E+02	9.6E+01	7.0E+01						
		ATU-BOD	mg/l	0.8	0.8	0.7	1.5	1.2	0.9						

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。