

水質試験結果表（ 令和4年9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	2022/9/13	2022/9/13	2022/9/13	2022/9/13	2022/9/13	2022/9/13							
K1	A1	採水時刻	時:分	10:20	10:55	11:25	13:50	14:25	12:10						
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	0.25	-1.46	0.43	0.05	0.24	-0.93						
K5	A5	流量	m3/sec	2.08	3.78	2.82	5.70	1.25	1.95						
K6	A6	全水深	m	0.6	0.3	0.6	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	℃	33.1	33.6	33.2	34.7	36.4	34.7						
K9	A9	水温	℃	27.0	28.1	28.9	29.5	29.8	30.2						
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		8.6		8.3	7.5	8.1	8.2						
K25	B5	DO	mg/l	10		9.5	10	9.4	11						
K22	B2	BOD	mg/l	0.6	0.8	0.8	1.6	1.1	0.9						
K23	B3	COD	mg/l	2.8		2.5	5.1	2.8	3.0						
K24	B4	SS	mg/l	1.9		3.3	2.1	3.5	3.1						
	B13	大腸菌数	CFU/100ml	4.6E+01		5.7E+01	4.2E+03	2.8E+01	7.0E+01						
		pH測定水温	(at ℃)	26.1		26.0	25.8	25.9	26.0						
K43	C3	鉛	mg/l					<0.001							
K64	C24	硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.24		0.29	4.0	0.47	1.0						
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.02		0.01	0.08	0.02	0.02						
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.003		0.003	0.031	0.010	0.034						
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.24		0.29	4.0	0.46	0.97						
K29	B9	総窒素	mg/l	0.40		0.43	4.4	0.65	1.2						
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.024		0.022	0.422	0.044	0.057						
K30	B10	総リン	mg/l	0.035		0.036	0.45	0.059	0.078						
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l	1.7	1.6	1.6	3.3	1.7	1.8						
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	2.2		3.7									
K242	G2	濁度	度	1.3	1.8	2.0	1.5	3.0	2.1						
K1302	X2	導電率(電気伝導率)	mS/m	15.7	17.0	17.7	36.5	19.7	21.1						
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	10.3	9.5	9.8	44.3	12.3	14.5						
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	1.8E+02		2.5E+02	1.9E+03	2.4E+02	2.4E+02						
		ATU-BOD	mg/l	0.6	0.8	0.8	1.0	1.1	0.8						

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。