

水質試験結果表（ 令和3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	2021/10/5	2021/10/5	2021/10/5	2021/10/5	2021/10/5	2021/10/5							
K1	A1	採水時刻	時:分	10:20	10:55	11:20	14:05	11:50	13:40						
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	-1.49	0.15	0.13	0.06	-0.87						
K5	A5	流量	m3/sec	1.99	1.73	1.22	5.63	1.61	2.79						
K6	A6	全水深	m	0.7	0.3	0.4	0.4	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	℃	28.0	28.2	31.4	31.3	29.5	28.6						
K9	A9	水温	℃	23.8	23.7	24.4	27.4	25.9	26.2						
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		8.2		8.4	7.7	7.9	8.3						
K25	B5	DO	mg/l	10		10	9.3	9.9	10						
K22	B2	BOD	mg/l	0.5	0.7	0.6	1.8	0.6	0.8						
K23	B3	COD	mg/l	2.1		2.1	4.6	2.2	2.7						
K24	B4	SS	mg/l	1.3		2.0	2.0	1.6	1.7						
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+04		3.3E+03	4.9E+04	1.7E+04	7.9E+03						
		pH測定水温	(at ℃)	24.4		24.6	24.8	24.6	24.8						
K43	C3	鉛	mg/l					<0.001							
K64	C24	硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.28		0.27	3.8	0.48	0.76						
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.02		0.01	0.11	0.02	0.02						
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.003		0.002	0.064	0.005	0.007						
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.28		0.27	3.8	0.48	0.76						
K29	B9	総窒素	mg/l	0.41		0.38	4.3	0.63	0.97						
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.025		0.015	0.389	0.027	0.028						
K30	B10	総リン	mg/l	0.035		0.025	0.44	0.040	0.046						
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l	1.3	1.2	1.2	3.0	1.3	1.7						
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	3.3		4.5									
K242	G2	濁度	度	1.3	1.3	1.3	1.6	1.5	1.5						
K1302	X2	導電率	mS/m	13.8	15.5	15.5	33.1	19.1	18.4						
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	9.1	8.6	8.8	38.8	12.0	12.6						
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	6.7E+01		4.9E+01	1.7E+03	8.1E+01	4.8E+01						
		ATU-BOD	mg/l	0.5	0.7	0.5	1.1	0.6	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2年暫定式)に基づいて、算出した暫定値を記載。