

水質試験結果表（ 令和3年6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	2021/6/8	2021/6/8	2021/6/8	2021/6/8	2021/6/8	2021/6/8							
K1	A1	採水時刻	時:分	10:10	10:40	11:15	12:40	11:45	12:15						
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	0.49	-1.39	0.52	0.06	0.25	-0.89						
K5	A5	流量	m3/sec	6.46	5.43	4.74	7.16	6.12	2.27						
K6	A6	全水深	m	0.7	0.2	1.1	0.6	0.4	0.4						
K7	A7	採水水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1						
K8	A8	気温	℃	30.1	29.9	31.4	29.6	29.8	29.4						
K9	A9	水温	℃	21.3	20.8	23.7	25.5	24.2	24.5						
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	>100	>100	>100	>100	83	>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		8.0	7.2	8.3	8.3						
K25	B5	DO	mg/l	10		11	9.1	10	10						
K22	B2	BOD	mg/l	0.8	0.8	0.9	1.5	1.0	1.0						
K23	B3	COD	mg/l	2.9		2.7	5.0	3.0	3.0						
K24	B4	SS	mg/l	2.4		3.2	2.6	3.8	2.2						
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+04		7.9E+03	1.7E+03	7.9E+03	2.8E+03						
		pH測定水温	(at ℃)	24.4		24.4	24.2	24.4	25.4						
K43	C3	鉛	mg/l					<0.001							
K64	C24	硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.37		0.33	3.9	0.46	0.53						
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01		<0.01	0.14	0.03	0.02						
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.006		0.005	0.038	0.025	0.028						
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.37		0.33	3.9	0.44	0.51						
K29	B9	総窒素	mg/l	0.53		0.48	4.5	0.66	0.71						
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.034		0.027	0.592	0.098	0.119						
K30	B10	総リン	mg/l	0.044		0.038	0.61	0.11	0.13						
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l	1.6	1.6	1.6	3.2	1.7	1.7						
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	5.8		5.6									
K242	G2	濁度	度	2.4	3.0	2.6	2.2	3.6	2.3						
K1302	X2	導電率	mS/m	11.8	12.9	13.1	31.5	14.9	14.7						
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	7.3	7.3	7.4	37.1	9.3	9.4						
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	6.8E+01		4.9E+01	3.7E+01	9.6E+01	5.6E+01						
		ATU-BOD	mg/l	0.8	0.8	0.9	1.1	1.0	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2年暫定式)に基づいて、算出した暫定値を記載。