

水質試験結果表（ 令和4年3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	2022/3/1	2022/3/1	2022/3/1	2022/3/1	2022/3/1	2022/3/1							
K1	A1	採水時刻	時:分	10:05	10:35	11:00	12:30	11:40	12:00						
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	雨	曇	雨						
	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	0.18	-1.51	0.07	0.10		-1.06						
K5	A5	流量	m3/sec	1.17	1.24	0.54	3.77		0.91						
K6	A6	全水深	m	0.7	0.2	0.4	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	℃	9.4	9.2	10.4	8.5	10.4	9.3						
K9	A9	水温	℃	6.0	7.1	7.7	16.1	9.4	10.0						
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	82	>100	>100	95	>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	7.9	8.1						
K25	B5	DO	mg/l	13		13	9.5	12	13						
K22	B2	BOD	mg/l	0.9	1.2	1.1	4.0	1.0	1.4						
K23	B3	COD	mg/l	2.1		3.8	7.0	2.7	3.7						
K24	B4	SS	mg/l	6.8		4.3	3.8	2.9	3.4						
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+02		3.3E+02	7.0E+01	3.3E+02	3.3E+02						
		pH測定水温	(at °C)	21.8		22.8	22.4	22.5	22.6						
K43	C3	鉛	mg/l					<0.001							
K64	C24	硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.22		0.15	6.9	1.0	1.8						
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.01		<0.01	0.42	0.02	0.09						
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.005		0.004	0.12	0.044	0.10						
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.22		0.15	6.8	1.0	1.7						
K29	B9	総窒素	mg/l	0.35		0.33	8.0	1.2	2.2						
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.010		0.006	0.626	0.045	0.109						
K30	B10	総リン	mg/l	0.020		0.017	0.73	0.061	0.13						
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l	1.2	1.3	1.2	4.5	1.5	1.9						
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	8.7		11.3									
K242	G2	濁度	度	5.6	3.4	2.9	2.8	2.0	2.5						
K1302	X2	導電率(電気伝導率)	mS/m	16.6	19.1	19.9	46.3	23.2	24.0						
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	14.0	16.6	17.1	63.5	22.1	23.8						
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	1.5E+02		7.8E+01	1.5E+01	2.2E+01	4.8E+01						
		ATU-BOD	mg/l	0.9	1.2	1.1	1.9	1.0	1.2						

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。
中園橋の水位及び流量は、上食満水位観測所の量水板付近が瀬切れしているため欠測とする。