

水質試験結果表（ 令和4年4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	2022/4/19	2022/4/19	2022/4/19	2022/4/19	2022/4/19	2022/4/19									
K1	A1	採水時刻	時:分	10:20	10:45	11:10	12:15	11:50	10:05								
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		曇	曇	曇	曇	曇	曇								
K4	A4	水位	m	0.17	-1.52	0.05	0.11	0.17	-1.05								
K5	A5	流量	m3/sec	1.12	1.68	1.07	3.91	—	0.85								
K6	A6	全水深	m	0.7	0.3	0.5	0.5	0.4	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	℃	18.6	19.9	22.0	22.5	22.9	19.4								
K9	A9	水温	℃	16.0	18.5	19.5	23.5	19.3	18.9								
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	78	96	83	>100								
K11	A11	外観2(流況)		順流	順流	順流	順流	順流	順流								
K21	B1	pH		8.2		8.7	7.3	8.3	8.8								
K25	B5	DO	mg/l	11		12	9.1	12	14								
K22	B2	BOD	mg/l	0.9	1.0	0.9	3.0	1.2	1.3								
K23	B3	COD	mg/l	2.6		2.7	7.6	3.4	3.8								
K24	B4	SS	mg/l	2.5		5.4	3.9	6.2	4.7								
		大腸菌数	CFU/100ml	4.0E+01		4.4E+01	4.2E+01	4.6E+01	7.2E+01								
		pH測定水温	(at ℃)	21.7		22.3	22.5	22.8	23.3								
K43	C3	鉛	mg/l					<0.001									
K64	C24	硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.32		0.13	6.6	0.87	1.6								
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.01		<0.01	0.41	0.02	<0.01								
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.005		0.004	0.081	0.032	0.076								
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.32		0.13	6.6	0.84	1.6								
K29	B9	総窒素	mg/l	0.49		0.31	7.5	1.1	2.0								
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.006		0.010	0.893	0.041	0.048								
K30	B10	総リン	mg/l	0.019		0.020	0.96	0.068	0.085								
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l	1.5	1.4	1.4	4.8	1.8	2.1								
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	4.8		5.9											
K242	G2	濁度	度	1.9	2.9	4.8	2.9	3.8	2.8								
K1302	X2	導電率(電気伝導率)	mS/m	17.5	19.0	21.1	48.5	23.8	25.3								
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	14.0	15.4	16.7	67.7	21.7	24.2								
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	3.4E+01		3.9E+01	4.4E+01	3.8E+01	6.2E+01								
		ATU-BOD	mg/l	0.9	1.0	0.9	1.4	1.2	1.3								

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。中園橋の流量は、水位がH-Q式の適用範囲外のため、欠測とする。