

水質試験結果表（令和6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								
K1	A1	採水日	年月日	2024/4/16	2024/4/16	2024/4/16	2024/4/16	2024/4/16	2024/4/16							
		採水時刻	時:分	10:10	10:45	11:20	13:50	11:50	13:10							
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	晴	晴	晴							
		前日天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇							
		前々日天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴							
K4	A4	水位	m	0.36	-1.43	0.28	0.01	0.26	-0.93							
K5	A5	流量	m ³ /sec	3.78	4.73	3.84	4.40	2.74	1.56							
K6	A6	全水深	m	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5							
K7	A7	採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1							
K8	A8	気温	℃	23.9	24.3	26.6	26.4	26.7	27.6							
K9	A9	水温	℃	17.3	18.6	20.0	23.7	19.3	22.0							
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	>100	>100	>100	>100	86	>100							
K11	A11	外観2(流況)		順流	順流	順流	順流	順流	順流							
K21	B1	pH		8.4		8.4	7.2	7.9	8.0							
K25	B5	DO	mg/l	11		11	9.1	10	10							
K22	B2	BOD	mg/l	0.6	0.7	0.6	2.5	0.8	0.6							
K23	B3	COD	mg/l	2.5		2.2	6.3	2.6	2.4							
K24	B4	SS	mg/l	1.7		3.4	3.1	5.1	2.6							
	B13	大腸菌数	CFU/100ml	6.6E+01		3.6E+01	7.4E+03	4.6E+01	2.8E+01							
		pH測定水温	(at ℃)	23.2		23.9	24.1	24.3	24.2							
K43	C3	鉛	mg/l					<0.001								
K45	C5	ヒ素	mg/l			<0.001										
K64	C24	硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l				5.3									
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01		<0.01	0.07	0.03	0.01							
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l				0.56									
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l				4.8									
K29	B9	総窒素	mg/l	0.46		0.45	5.8	0.85	0.95							
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.012		0.013	0.418	0.049	0.057							
K30	B10	総リン	mg/l	0.021		0.022	0.50	0.063	0.068							
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l	1.4	1.3	1.3	3.6	1.4	1.4							
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	2.9		2.8										
K242	G2	濁度		2.1	4.6	4.7	3.8	6.5	4.3							
K1302	X2	導電率(電気伝導率)	mS/m	14.3	16.7	17.5	35.9	19.4	19.4							
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	10.1	10.1	10.3	43.9	12.9	13.2							
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	7.1E+01		2.0E+01	7.1E+03	2.2E+01	1.3E+01							
		ATU-BOD	mg/l	0.6	0.7	0.6	1.8	0.8	0.6							

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5年暫定式)に基づいて、算出した暫定値を記載。