

水質試験結果表（ 令和6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	2024/6/12	2024/6/12	2024/6/12	2024/6/12	2024/6/12	2024/6/12						
K1	A1	採水時刻	時:分	9:35	10:15	10:55	13:20	13:55	11:50						
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	0.43	-1.38	0.50	0.07	0.36	-0.98						
K5	A5	流量	m ³ /sec	5.08	7.12	4.96	5.73	5.25	2.30						
K6	A6	全水深	m	0.5	0.3	0.6	0.7	0.3	0.4						
K7	A7	採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1						
K8	A8	気温	℃	28.1	27.8	31.8	32.2	31.5	31.1						
K9	A9	水温	℃	21.1	22.3	23.7	26.5	26.4	25.7						
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		8.5		8.8	7.6	8.5	8.5						
K25	B5	DO	mg/l	11		11	9.4	10	11						
K22	B2	BOD	mg/l	0.8	0.8	1.0	1.9	1.2	1.1						
K23	B3	COD	mg/l	3.2		3.3	5.0	3.1	3.1						
K24	B4	SS	mg/l	2.1		2.7	2.2	4.9	1.8						
	B13	大腸菌数	CFU/100ml	3.8E+01		2.6E+01	3.4E+03	4.9E+01	4.2E+01						
		pH測定水温	(at °C)	29.2		28.9	28.7	28.3	28.0						
K43	C3	鉛	mg/l					<0.001							
K45	C5	ヒ素	mg/l			0.003									
K64	C24	硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l				3.5								
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01		<0.01	0.04	0.02	0.01						
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l				0.52								
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l				3.0								
K29	B9	総窒素	mg/l	0.47		0.32	3.7	0.49	0.67						
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.030		0.012	0.325	0.035	0.042						
K30	B10	総リン	mg/l	0.040		0.024	0.34	0.051	0.058						
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l	1.8	1.8	1.8	2.9	1.9	1.9						
K185	E25	クロロフィルa	µg/l	5.1		7.9									
K242	G2	濁度	度	2.8	2.4	2.3	2.0	4.2	1.9						
K1302	X2	導電率(電気伝導率)	mS/m	12.1	13.3	13.6	32.0	15.5	15.8						
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	8.0	8.2	8.3	41.4	10.2	10.8						
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	4.4E+01		5.6E+01	5.2E+03	6.4E+01	3.7E+01						
		ATU-BOD	mg/l	0.8	0.8	1.0	1.4	1.2	1.1						

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、算出した値を記載。