水質試験結果表（　令和6年1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	最明寺川流末	軍行橋	利倉	中園橋	猪名川橋						
		採水日	年月日	2024/1/17	2024/1/17	2024/1/17	2024/1/17	2024/1/17	2024/1/17	2024/1/17						
K1	A1	採水時刻	時:分	10:20	11:00	11:30	12:00	14:10	14:50	13:50						
K2	A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
K3	A3	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴						
		前日天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
		前々日天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇						
K4	A4	水位	m	0.56	-1.46	0.23	0.15	0.01	0.26	-1.23						
K5	A5	流量	m3/sec	8.36	3.52	0.00	1.52	3.40	－	0.09						
K6	A6	全水深	m	0.5	0.3	0.3	0.6	0.6	0.3	0.4						
K7	A7	採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1						
K8	A8	気温	℃	7.4	7.5	8.0	10.0	12.6	12.2	12.2						
K9	A9	水温	℃	7.2	7.3	5.9	7.7	19.3	10.6	12.1						
K10	A10	外観1(水の色相)		淡黄白色透	淡黄白色透	無色透明	淡黄白色透	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	無臭						
K15	A15	透視度	cm	26	63	>100	71	>100	95	>100						
K11	A11	外観2(流況)		順流	順流	瀦流	順流	順流	順流	順流						
K12	A12	外観3(水質状況)		濁り多し												
K21	B1	pH		8.1			8.5	7.0	8.5	9.4						
K25	B5	DO	mg/l	13			15	9.5	15	20						
K22	B2	BOD	mg/l	0.5	0.5		0.5	2.2	0.9	0.7						
K23	B3	COD	mg/l	2.5			1.9	7.4	3.6	2.8						
K24	B4	SS	mg/l	18			3.8	2.1	3.9	4.0						
	B13	大腸菌数	CFU/100ml	1.3E+01			1.3E+01	1.6E+03	1.8E+01	6.0E+00						
		pH測定水温	(at ℃)	18.8			20.2	21.4	22.1	22.7						
K43	C3	鉛	mg/l						<0.001							
K45	C5	ヒ素	mg/l			0.005	0.003									
K64	C24	硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l					8.7								
K65	C25	ふっ素	mg/l			0.64										
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.02			<0.01	0.07	0.16	<0.01						
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l					0.039								
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l					8.7								
K29	B9	総窒素	mg/l	0.44			0.30	9.3	1.7	0.99						
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.037			0.013	0.383	0.234	0.054						
K30	B10	総リン	mg/l	0.037			0.017	0.45	0.27	0.077						
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l	1.5	1.2		1.2	4.8	1.9	1.5						
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	4.5			3.4									
K242	G2	濁度	度	18.7	7.9		5.6	2.2	3.4	2.8						
K1302	X2	導電率(電気伝導率)	mS/m	16.4	17.6		18.4	51.9	22.4	21.1						
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	13.2	12.8		13.2	78.7	20.3	19.5						
K251	G11	陰イオン界面活性剤	mg/l				<0.01	0.03	0.01	<0.01						
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	2.2E+01			7.0E+00	1.7E+03	2.0E+01	4.0E+00						
		ATU－BOD	mg/l	0.4	0.5		0.5	1.5	0.9	0.7						

注:最明寺流末、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年運用式)に基づいて、算出した値を記載。
中園橋の流量は、浚渫工事や出水により河川断面が変わっているため欠測とする。