

水質試験結果表（令和6年7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	2024/7/10	2024/7/10	2024/7/10	2024/7/10	2024/7/10	2024/7/10	2024/7/10					
K1	A1	採水時刻	時:分	11:30	12:00	12:25	13:00	14:00	14:30	13:40				
K2	A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
K3	A3	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
		前日天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
		前々日天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
K4	A4	水位	m	0.39	-1.39	0.21	0.48	0.02	-	-1.01				
K5	A5	流量	m ³ /sec	4.32	6.60	0.00	4.10	5.55	-	1.64				
K6	A6	全水深	m	0.6	0.5	0.3	0.6	0.6	0.5	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	°C	31.9	32.0	31.3	30.9	31.2	30.4	30.5				
K9	A9	水温	°C	25.1	24.9	26.5	26.6	27.9	27.1	27.4				
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	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	>100	>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	順流				
K21	B1	pH		8.2			8.3	7.6	8.1	8.1				
K25	B5	DO	mg/l	9.4			9.2	8.3	9.3	9.6				
K22	B2	BOD	mg/l	0.7	0.8		0.8	2.1	1.0	1.0				
K23	B3	COD	mg/l	2.7			2.6	5.1	2.8	2.6				
K24	B4	SS	mg/l	1.4			1.8	1.4	3.2	1.4				
	B13	大腸菌数	CFU/100ml	9.2E+01			7.6E+01	4.8E+03	9.0E+01	5.8E+01				
		pH測定水温	(at °C)	28.4			28.8	29.0	29.3	29.6				
K43	C3	鉛	mg/l						<0.001					
K45	C5	ヒ素	mg/l			0.003	0.003							
K64	C24	硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l					3.7						
K65	C25	ふっ素	mg/l			0.22								
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					0.58						
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l					3.2						
K29	B9	総窒素	mg/l	0.48			0.50	4.4	0.74	0.80				
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.047			0.039	0.182	0.052	0.056				
K30	B10	総リン	mg/l	0.057			0.047	0.22	0.065	0.066				
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l	1.6	1.4		1.5	3.1	1.7	1.6				
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	2.5			3.0							
K242	G2	濁度	度	2.0	2.0		1.9	1.6	2.6	1.5				
K1302	X2	導電率(電気伝導率)	mS/m	12.8	14.7		13.9	31.9	15.2	15.4				
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	7.6	7.6		7.6	41.1	9.0	9.2				
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	1.7E+02			6.8E+01	5.2E+03	2.0E+02	1.0E+02				
		ATU-BOD	mg/l	0.6	0.7		0.7	1.2	0.9	0.7				

注:最明寺川流末、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年暫定式)に基づいて、算出した値を記載。中園橋の水位及び流量は、溜まり水のため欠測とする。