水質試験結果表（　令和6年9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	2024/9/11	2024/9/11	2024/9/11	2024/9/11	2024/9/11	2024/9/11							
K1	A1	採水時刻	時:分	9:40	10:10	10:40	13:00	13:35	11:25							
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	0.22	-1.45	0.39	0.00	-	-1.18							
K5	A5	流量	m3/sec	1.76	3.91	1.24	3.93	-	0.11							
K6	A6	全水深	m	0.6	0.3	0.6	0.6	0.5	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	℃	32.7	33.8	35.3	35.4	34.8	34.4							
K9	A9	水温	℃	28.9	29.3	30.0	31.1	30.8	31.7							
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	95	>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		8.3		8.3	7.6	8.3	8.4							
K25	B5	DO	mg/l	9.3		9.4	8.0	10	12							
K22	B2	BOD	mg/l	0.7	1.1	1.1	1.6	1.1	1.2							
K23	B3	COD	mg/l	3.1		3.0	5.7	3.4	2.8							
K24	B4	SS	mg/l	3.2		5.6	1.7	4.3	4.9							
	B13	大腸菌数	CFU/100ml	1.2E+02		4.6E+01	2.4E+03	4.0E+01	5.0E+01							
		pH測定水温	(at ℃)	27.0		27.0	27.2	27.7	28.2							
K43	C3	鉛	mg/l					<0.001								
K45	C5	ヒ素	mg/l			0.004										
K64	C24	硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l				4.6									
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.02		<0.01	0.08	0.02	0.01							
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l				0.022									
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l				4.6									
K29	B9	総窒素	mg/l	0.37		0.35	4.9	0.74	0.33							
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.032		0.020	0.360	0.054	0.046							
K30	B10	総リン	mg/l	0.046		0.038	0.39	0.076	0.075							
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l	1.8	2.0	1.8	3.7	2.0	1.6							
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	3.5		7.7										
K242	G2	濁度	度	1.9	4.9	3.1	1.4	3.3	3.5							
K1302	X2	導電率(電気伝導率)	mS/m	15.5	17.2	18.4	40.5	21.2	21.1							
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	10.5	9.9	10.8	56.8	15.4	15.2							
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	4.9E+02		5.1E+02	8.2E+03	3.5E+02	5.8E+02							
		ATU－BOD	mg/l	0.7	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2							

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。
中園橋の水位と流量は、溜まり水のため欠測とする。