水質試験結果表（　令和3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	内川流末	利倉	中園橋	猪名川橋					
		採水日	年月日	2021/7/6	2021/7/6	2021/7/6	2021/7/6	2021/7/6	2021/7/6	2021/7/6	2021/7/6					
K1	A1	採水時刻	時:分	9:30	10:10	10:35	11:45	11:20	13:45	14:20	13:10					
K2	A2	採水位置		流心	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	曇					
		前日天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
		前々日天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
K4	A4	水位	m	0.37	-1.43	0.79	0.48	-0.12	0.05	0.20	-0.95					
K5	A5	流量	m3/sec	3.91	3.70	0.00	3.66	0.23	5.61	4.65	2.23					
K6	A6	全水深	m	0.7	0.2	0.3	0.6	0.1	0.7	0.3	0.3					
K7	A7	採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1					
K8	A8	気温	℃	29.4	30.8	31.2	32.0	29.5	33.1	33.4	31.8					
K9	A9	水温	℃	23.9	24.8	24.2	26.1	25.8	29.5	27.6	26.8					
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	無色透明					
K14	A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水処理臭弱	無臭	無臭					
K15	A15	透視度	cm	>100	>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	順流					
K21	B1	pH		8.1			8.0		7.3	7.9	7.6					
K25	B5	DO	mg/l	9.1			8.7		8.1	8.7	8.2					
K22	B2	BOD	mg/l	0.6	0.5		0.5		1.7	0.7	0.5					
K23	B3	COD	mg/l	2.8			2.6		5.0	2.7	2.7					
K24	B4	SS	mg/l	2.6			2.9		2.3	3.2	2.3					
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+04			1.1E+04		1.7E+04	1.3E+04	4.9E+04					
		pH測定水温	(at ℃)	25.5			25.4		25.5	25.8	25.8					
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	0.48		1.7	0.56	0.74	3.9	0.76	0.87					
K65	C25	ふっ素	mg/l			0.25										
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.02			0.02		0.08	0.03	0.02					
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.004		0.010	0.004	0.005	0.030	0.021	0.022					
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.48		1.7	0.56	0.74	3.9	0.74	0.85					
K29	B9	総窒素	mg/l	0.62			0.70		4.5	0.95	1.0					
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.048			0.045		0.458	0.089	0.088					
K30	B10	総リン	mg/l	0.058			0.055		0.50	0.10	0.10					
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l	1.8	1.6		1.6		3.1	1.8	1.7					
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	3.2			2.4									
K242	G2	濁度	度	2.0	2.9		2.3		1.7	2.4	1.7					
K1302	X2	導電率	mS/m	13.8	15.6		15.4		34.4	17.4	17.6					
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	8.6	8.3		8.3		42.1	10.8	11.1					
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	2.5E+02			1.6E+02		2.2E+03	1.3E+02	1.5E+02					
		ATU－BOD	mg/l	0.4	0.5		0.4		0.9	0.6	0.5					

注：最明寺川流末・内川流末・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2年暫定式)に基づいて、算出した暫定値を記載。