水質試験結果表（　令和2年1月　）

様式-1

調査河川：猪名川

水質コード番号		項目名	単位	銀橋	銀橋	銀橋	銀橋	銀橋	呉服橋	最明寺川流末	軍行橋	軍行橋	軍行橋	軍行橋	軍行橋	内川流末
		採水日	年月日	2020/1/9	2020/1/9	2020/1/9	2020/1/10		2020/1/9	2020/1/9	2020/1/9	2020/1/9	2020/1/9	2020/1/10		2020/1/9
K1	A1	採水時刻	時:分	9:00	15:00	21:00	3:00		9:50	9:30	10:30	15:45	21:50	3:30		10:50
K2	A2	採水位置		流心	流心	流心	流心		流心	流心	流心	流心	流心	流心		流心
K3	A3	天候		晴	曇	晴	曇		曇	曇	曇	晴	晴	曇		曇
		前日天候		にわか雨	にわか雨	にわか雨	曇		にわか雨	にわか雨	にわか雨	にわか雨	にわか雨	曇		にわか雨
		前々日天候		にわか雨	にわか雨	にわか雨	にわか雨		にわか雨	にわか雨	にわか雨	にわか雨	にわか雨	にわか雨		にわか雨
K4	A4	水位	m	0.27	0.28	0.22	0.19		-1.60	0.30	0.27	0.26	0.23	0.18		-0.59
K5	A5	流量	m3/sec	－	－	－	－		－	0.00	－	－	－	－		0.08
K6	A6	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.8		0.5	0.3	0.7	0.7	0.6	0.5		0.2
K7	A7	採水水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1
K8	A8	気温	℃	10.0	11.0	5.5	5.5		10.1	11.0	11.5	11.1	8.0	6.5		12.5
K9	A9	水温	℃	9.6	10.5	9.3	8.8		9.9	9.4	10.6	10.7	9.3	8.7		12.0
K10	A10	外観1(水の色相)		濃黄白色濁	濃黄白色濁	濃黄白色濁	黄白色濁		濃黄白色濁	淡白色透	濃黄白色濁	濃黄白色濁	濃黄白色濁	濃黄白色濁		無色透明
K14	A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		無臭
K15	A15	透視度	cm	55	60	68	85		30	70	42	40	40	45		>100
K11	A11	外観2(流況)		順流	順流	順流	順流		順流	憩流	順流	順流	順流	順流		順流
K21	B1	pH						7.8							7.7	
K25	B5	DO	mg/l		11							11				
K22	B2	BOD	mg/l					1.7	1.5						1.8	
K23	B3	COD	mg/l					3.5	3.8						3.6	
K24	B4	SS	mg/l					7.0							10.5	
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml		2.3E+03							3.3E+03				
		pH測定水温	(at ℃)					25.1							25.0	
K43	C3	鉛	mg/l													
K45	C5	ヒ素	mg/l							0.002						
K64	C24	硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l		0.71					1.0		0.66				1.9
K65	C25	ふっ素	mg/l							0.27						
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.02							0.02				
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.005					0.007		0.005				0.004
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l		0.71					1.0		0.66				1.9
K29	B9	総窒素	mg/l		0.91							1.0				
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l		0.019							0.027				
K30	B10	総リン	mg/l		0.050							0.072				
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l		2.1				1.2			2.1				
K185	E25	クロロフィルa	μg/l		5.2							4.9				
K242	G2	濁度	度					5.9	16.0						11.0	
K1302	X2	導電率	mS/m					17.3	16.7						17.1	
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l					14.1	11.2						12.1	
K251	G11	陰イオン界面活性剤	mg/l												<0.01	
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml		3.0E+02							4.0E+02				
		ATU－BOD	mg/l					1.4	1.4						1.4	

水質試験結果表（　令和2年1月　）

様式-1

利倉	利倉	利倉	利倉	利倉	中園橋	中園橋	中園橋	中園橋	中園橋	猪名川橋		
2020/1/9	2020/1/9	2020/1/9	2020/1/10		2020/1/9	2020/1/9	2020/1/9	2020/1/10		2020/1/9		
11:15	16:35	22:20	4:00		11:40	16:55	22:45	4:20		12:15		
流心	流心	流心	流心		左岸	左岸	左岸	左岸		流心		
曇	晴	晴	曇		曇	晴	晴	曇		曇		
にわか雨	にわか雨	にわか雨	曇		にわか雨	にわか雨	にわか雨	曇		にわか雨		
にわか雨	にわか雨	にわか雨	にわか雨		にわか雨	にわか雨	にわか雨	にわか雨		にわか雨		
0.14	0.13	0.11	0.11		0.25	0.24	0.24	0.22		-0.98		
－	3.28	－	－		－	－	－	－		0.02		
0.5	0.5	0.4	0.4		0.2	0.2	0.2	0.2		0.3		
0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	0.1	0.1	0.1		0.1		
11.8	11.0	7.0	7.0		12.8	10.2	8.0	6.0		12.8		
17.0	17.0	17.3	17.0		11.3	11.7	10.3	9.6		14.1		
無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		濃黄白色濁	濃黄白色濁	濃黄白色濁	濃黄白色濁		無色透明		
無臭	無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭		無臭		
>100	>100	>100	>100		43	20	35	45		>100		
順流	順流	順流	順流		順流	順流	順流	順流		順流		
				6.9					7.6	6.7		
	9.0					10				7.4		
				4.2					2.3	1.2		
				7.0					4.1	1.2		
				2.8					15.7	0.8		
	7.9E+01					1.7E+03				1.1E+03		
				25.1					25.1	25.2		
						0.003						
	6.8					1.1				0.36		
	0.26					0.05				0.02		
	0.051					0.012				0.001		
	6.8					1.1				0.36		
	8.0					1.6				0.49		
	0.88					0.044				0.020		
	0.96					0.11				0.028		
	4.4					1.4				0.7		
				2.0					14.6	0.42		
				45.0					19.1	22.7		
				63.0					15.2	16.2		
				0.01					<0.01	<0.01		
	3.0E+00					6.3E+01				4.5E+01		
				2.1					1.8	1.0		