

水質試験結果表（令和2年3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	軍行橋	軍行橋	軍行橋	軍行橋	軍行橋	利倉	利倉
	採水日	年月日	2020/3/4	2020/3/4	2020/3/4	2020/3/5		2020/3/4	2020/3/4	2020/3/4	2020/3/4	2020/3/5	軍行橋	2020/3/4	2020/3/4
K1	A1	採水時刻	時:分	9:00	15:00	21:00	3:00								
K2	A2	採水位置		流心	流心	流心	流心								
K3	A3	天候		にわか雨	にわか雨	曇	にわか雨								
		前日天候		晴	晴	晴	にわか雨								
		前々日天候		晴	晴	晴	晴								
K4	A4	水位	m	0.20	0.31	0.37	0.32								
K5	A5	流量	m ³ /sec	—	—	—	—								
K6	A6	全水深	m	0.7	0.8	0.9	0.8								
K7	A7	採水水深	m	0.1	0.2	0.2	0.2								
K8	A8	気温	℃	8.0	9.5	8.0	2.8								
K9	A9	水温	℃	8.9	9.5	9.6	8.7								
K10	A10	外観1(水の色相)		無色透明	無色透明	灰色濁	淡灰色透								
K14	A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭								
K15	A15	透視度	cm	>100	86	90	>100								
K11	A11	外観2(流況)		順流	順流	順流	順流								
K21	B1	pH						7.8						8.0	
K25	B5	DO	mg/l		12						12				9.2
K22	B2	BOD	mg/l					0.3	0.3					0.4	
K23	B3	COD	mg/l					2.6						2.6	
K24	B4	SS	mg/l					6.7						12.1	
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml		7.9E+02						4.6E+02				1.7E+03
		pH測定水温	(at ℃)					24.9						24.7	
K43	C3	鉛	mg/l												
K64	C24	硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l		0.40						0.39				6.6
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.01						0.03				0.98
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.006						0.004				0.13
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l		0.40						0.39				6.5
K29	B9	総窒素	mg/l		0.63						0.73				8.9
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l		0.006						0.003				0.79
K30	B10	総リン	mg/l		0.032						0.042				0.97
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l		1.3				1.1		1.3				5.0
K185	E25	クロロフィルa	μg/l		7.2						17.8				
K242	G2	濁度	度					4.2	7.2					9.0	
K1302	X2	導電率	mS/m					16.0	20.4					19.3	
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l					12.2	14.2					13.8	
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		6.6E+02						4.3E+02				2.0E+02
		ATU-BOD	mg/l					0.3	0.2					0.4	

水質試験結果表（ 令和2年3月 ）

様式-1

調査河川：猪名川

水質コード番号	項目名	単位	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			
			2020/3/4	2020/3/5		2020/3/4	2020/3/4	2020/3/4	2020/3/5		2020/3/4			
	採水日	年月日	2020/3/4	2020/3/5		2020/3/4	2020/3/4	2020/3/4	2020/3/5		2020/3/4			
K1	A1 採水時刻	時:分	22:10	3:50		12:20	17:25	22:40	4:15		11:10			
K2	A2 採水位置		流心	流心		左岸	左岸	左岸	左岸		流心			
K3	A3 天候		曇	にわか雨		にわか雨	にわか雨	曇	にわか雨		にわか雨			
	前日天候		晴	にわか雨		晴	晴	晴	にわか雨		晴			
	前々日天候		晴	晴		晴	晴	晴	晴		晴			
K4	A4 水位	m	0.18	0.17		0.23	0.34	0.32	0.28		-1.11			
K5	A5 流量	m ³ /sec	—	—		—	—	—	—		0.03			
K6	A6 全水深	m	0.5	0.5		0.1	0.2	0.2	0.2		0.3			
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	℃	9.0	4.5		9.7	9.3	9.5	6.0		7.8			
K9	A9 水温	℃	16.5	14.4		11.8	12.0	10.6	9.3		12.7			
K10	A10 外観1(水の色相)		淡茶褐色透	淡茶褐色透		無色透明	淡灰色透	濃灰色濁	濃灰色濁		無色透明			
K14	A14 臭気(冷時)		弱下水処理臭	弱下水処理臭		無臭	無臭	弱下水処理臭	無臭		無臭			
K15	A15 透視度	cm	>100	>100		>100	85	57	62		>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				6.8					7.7	6.7			
K25	B5 DO	mg/l					11				9.2			
K22	B2 BOD	mg/l			5.2					1.2	0.1			
K23	B3 COD	mg/l			7.8					3.6	1.2			
K24	B4 SS	mg/l			3.7					12.0	0.6			
K27	B7 大腸菌群数	MPN/100ml					2.3E+03				4.9E+02			
	pH測定水温	(at ℃)			24.9					25.0	24.9			
K43	C3 鉛	mg/l					0.002							
K64	C24 硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l					1.2				0.19			
K161	E1 アンモニウム態窒素	mg/l					0.01				0.01			
K162	E2 亜硝酸態窒素	mg/l					0.007				<0.001			
K163	E3 硝酸態窒素	mg/l					1.2				0.19			
K29	B9 総窒素	mg/l					2.0				0.26			
K171	E11 オルトリン酸態リン	mg/l					0.067				0.008			
K30	B10 総リン	mg/l					0.15				0.017			
K179	E19 有機態炭素(TOC)	mg/l					2.3				0.6			
K185	E25 クロロフィルa	μ g/l												
K242	G2 濁度	度			3.5					8.5	0.5			
K1302	X2 導電率	mS/m			45.9					22.5	24.7			
K1342	X42 塩化物イオン	mg/l			56.8					16.8	16.7			
K251	G11 陰イオン界面活性剤	mg/l			0.02					0.01	<0.01			
K1362	X62 糞便性大腸菌群数	個/100ml						8.9E+02			1.5E+02			
	ATU-BOD	mg/l			2.1					1.2	<0.1			