

水質試験結果表（令和2年4月）

様式-2

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			
	採水日	年月日	2020/4/27	2020/4/28		2020/4/27	2020/4/27	2020/4/27	2020/4/28		2020/4/27			
K1	A1	採水時刻	時:分	22:30	4:30	11:00	16:15	22:00	4:00		12:20			
K2	A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心		流心			
K3	A3	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴		晴			
		前日天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴		晴			
		前々日天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴		晴			
K4	A4	水位	m	0.05	0.00	0.21	0.22	0.22	0.21		-1.05			
K5	A5	流量	m ³ /sec											
K6	A6	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	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			
K8	A8	気温	℃	14.8	11.2	22.9	20.7	15.7	12.2		20.4			
K9	A9	水温	℃	20.1	19.0	17.6	18.6	16.6	14.5		19.4			
K10	A10	外観1(水の色相)		淡黄緑色透	淡黄緑色透	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	97	83	93	>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				7.1					8.0		7.2	
K25	B5	DO	mg/l				10						8.9	
K22	B2	BOD	mg/l			5.7					1.1		0.5	
K23	B3	COD	mg/l			8.3					3.1		1.7	
K24	B4	SS	mg/l			4.6					3.7		7.6	
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml					9.4E+02					2.8E+03	
		pH測定水温	(at ℃)			17.8					18.6		19.4	
K43	C3	鉛	mg/l					<0.001						
K64	C24	硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l					1.0					0.22	
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l					0.14					<0.01	
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l					0.062					0.002	
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l					0.97					0.22	
K29	B9	総窒素	mg/l					1.3					0.34	
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l					0.032					0.016	
K30	B10	総リン	mg/l					0.049					0.029	
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l					1.8					1.0	
K185	E25	クロロフィルa	μg/l											
K242	G2	濁度	度			3.2					2.7		3.4	
K1302	X2	導電率	mS/m			45.1					20.3		24.3	
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l			58.1					17.5		16.2	
K251	G11	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.04					0.01		<0.01	
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml					1.1E+01					1.1E+01	
		ATU-BOD	mg/l			2.2					1.1		0.4	