

## 水質試験結果表（ 令和4年1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	吳服橋	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	2022/1/19	2022/1/19	2022/1/19	2022/1/19	2022/1/19	2022/1/19	2022/1/19	2022/1/19				
K1	A1	採水時刻	時:分	10:05	11:00	10:25	11:30	11:20	12:35	12:05	12:10			
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		晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇			
	前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	前々日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
K4	A4	水位	m	0.18	-1.50	0.17	0.08	-0.25	0.11	-	-1.05			
K5	A5	流量	m3/sec	1.17	1.48	0.00	0.61	0.03	3.48	-	0.89			
K6	A6	全水深	m	0.5	0.3	0.2	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4			
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	℃	7.1	7.3	7.6	8.5	9.3	7.7	7.9	7.4			
K9	A9	水温	℃	6.1	6.4	7.3	6.8	13.1	16.7	8.4	8.8			
K10	A10	外観1(水の色相)		淡白褐色濁	無色透明	無色透明	淡白褐色濁	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	43	80	>100	58	>100	>100	>100	>100			
K11	A11	外観2(流況)		順流	順流	憩流	順流	順流	順流	順流	順流			
K21	B1	pH		8.3			8.3		7.3	8.0	8.0			
K25	B5	DO	mg/l	14			14		9.9	12	14			
K22	B2	BOD	mg/l	0.6	0.7		0.7		3.4	0.8	1.0			
K23	B3	COD	mg/l	2.2			1.9		6.9	2.7	3.4			
K24	B4	SS	mg/l	11			6.2		3.0	2.4	4.3			
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+02			1.3E+02		1.7E+02	1.3E+02	2.2E+02			
		pH測定水温	(at ℃)	23.6			23.9		24.3	24.4	24.8			
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	0.20		0.01	0.14	3.2	8.1	0.87	1.0			
K65	C25	ふっ素	mg/l			0.35								
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.01			0.01		0.72	0.08	0.69			
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.005		0.003	0.003	0.31	0.10	0.053	0.10			
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.20		0.01	0.14	2.9	8.0	0.82	0.90			
K29	B9	総窒素	mg/l	0.33			0.26		9.5	1.1	1.9			
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.018			0.014		0.824	0.210	0.386			
K30	B10	総リン	mg/l	0.020			0.017		0.91	0.22	0.42			
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l	1.2	1.2		1.1		4.6	1.6	1.9			
K185	E25	クロロフィルa	μ g/l	9.5			4.7							
K242	G2	濁度	度	11.7	6.3		7.8		2.5	2.6	4.3			
K1302	X2	導電率(電気伝導率)	mS/m	15.9	18.0		18.6		49.8	23.3	22.9			
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	12.1	13.7		14.2		68.1	20.5	19.5			
K251	G11	陰イオン界面活性剤	mg/l				<0.01		0.03	0.01	0.02			
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	5.1E+01			6.0E+00		1.0E+01	1.0E+01	1.4E+01			
		ATU-BOD	mg/l	0.6	0.7		0.7		1.0	0.8	0.9			

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。中園橋の水位及び流量は、上食満水位観測所の量水板付近が瀬切れしているため欠測とする。