

# 水質試験結果表（ 令和4年5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	駄六川流末	利倉	中園橋	猪名川橋	下新田橋		
	採水日	年月日	2022/5/17	2022/5/17	2022/5/17	2022/5/17	2022/5/17	2022/5/17	2022/5/17	2022/5/17	2022/5/17	2022/5/17		
K1	A1	採水時刻	時:分	10:30	11:15	10:05	11:50	11:15	12:05	12:55	14:55	12:35	9:35	
K2	A2	採水位置		流心	流心									
K3	A3	天候		曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	
		前日天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
		前々日天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
K4	A4	水位	m	0.17	-1.51	0.48	0.10	-0.24	0.65	0.10	0.24	-1.02	0.12	
K5	A5	流量	m3/sec	1.12	1.97	0.10	1.61	0.06	0.12	3.24	1.25	0.96		
K6	A6	全水深	m	0.6	0.5	0.7	0.5	0.2	0.8	0.7	0.7	0.2	0.3	
K7	A7	採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
K8	A8	気温	℃	20.9	22.0	20.3	22.6	20.7	23.4	24.8	24.4	24.3	17.3	
K9	A9	水温	℃	16.9	18.1	17.1	18.1	18.3	18.3	23.0	20.0	19.8	16.2	
K10	A10	外観1(水の色相)		無色透明	無色透明	淡黄緑色透	無色透明	無色透明	淡茶色透	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	下水処理臭弱	無臭	無臭	無臭	
K15	A15	透視度	cm	>100	99	>100	>100	>100	>100	>100	81	>100	>100	
K11	A11	外観2(流況)		順流	順流									
K21	B1	pH		8.2	8.7	8.1	8.4	8.0	8.7	7.3	8.3	8.5	8.0	
K25	B5	DO	mg/l	11	11	10	11	11	13	9.2	11	12	9.2	
K22	B2	BOD	mg/l	0.7	0.8	0.9	0.8	1.0	1.4	2.2	1.1	1.1	0.4	
K23	B3	COD	mg/l	3.0	3.1	3.0	2.9	3.6	3.6	6.3	3.5	3.5	2.2	
K24	B4	SS	mg/l	3.4	3.9	1.6	3.4	1.1	7.4	3.3	7.6	3.1	3.3	
		大腸菌数	CFU/100ml	1.4E+02	9.3E+01	2.2E+02	5.0E+01	1.4E+02	2.4E+02	9.6E+02	3.8E+01	6.6E+01	1.4E+01	
K134	K1	全亜鉛	mg/l	0.002			0.002			0.025	0.006			
K388	K3	ニルフェノール	μg/l	<0.06			<0.06			<0.06	<0.06			
K1326	K2	LAS	mg/l	<0.0006			<0.0006			0.0007	0.0006			
		pH測定水温	(at °C)	21.2	22.3	23.2	23.4	23.6	23.7	24.2	24.4	24.3	24.4	
K41	C1	カドミウム	mg/l				<0.0003							
K42	C2	(全)シアン	mg/l				<0.1							
K43	C3	鉛	mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			
K44	C4	6価クロム	mg/l				<0.01							
K45	C5	ヒ素	mg/l	0.003		0.003	0.001			0.001	<0.001			
K46	C6	総水銀	mg/l				<0.0005							
K56	C16	トリクロエチレン	mg/l				<0.0001			<0.0001	<0.0001			
K57	C17	テトラクロエチレン	mg/l				<0.0001				<0.0001			
K50	C10	四塩化炭素	mg/l				<0.0001							
K49	C9	ジクロロタン	mg/l				<0.0001			<0.0001	<0.0001			
K51	C11	1,2-ジクロロエタン	mg/l				<0.0001							
K54	C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				<0.0001							
K55	C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				<0.0001							
K52	C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				<0.0001							
K53	C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				<0.0001							
K58	C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001			
K59	C19	チウラム	mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			
K60	C20	シマジン(CAT)	mg/l	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001			
K61	C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/l	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001			
K62	C22	ベンゼン	mg/l				<0.0001							
K63	C23	セレン	mg/l				<0.001							
K64	C24	硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.46	0.49	0.49	0.39	2.1	0.40	6.0	0.82	1.1		
K65	C25	ふっ素	mg/l	0.29		0.32	0.26			0.22	0.26			

注:最明寺川流末、内川流末、駄六川流末、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3年暫定式)に基づいて、算出した暫定値を記載。

