

# 水質試験結果表（ 令和3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	2021/5/11	2021/5/11	2021/5/11	2021/5/11	2021/5/11	2021/5/11	2021/5/11	2021/5/11	2021/5/11	2021/5/11		
K1	A1	採水時刻	時:分	10:35	11:30	10:30	12:00	11:45	12:45	13:20	12:40	14:35	10:00	
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	
K3	A3	天候		晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	
		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	0.22	-1.48	0.62	0.19	-0.21	0.79	0.13	0.06	-0.88	0.13	
K5	A5	流量	m3/sec	1.61	2.01	0.17	1.66	0.11	0.05	3.73	1.61	1.97		
K6	A6	全水深	m	0.6	0.5	0.8	0.6	0.2	1.0	0.5	0.4	0.5	0.3	
K7	A7	採水水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
K8	A8	気温	℃	21.1	21.9	22.5	22.4	23.9	26.0	25.1	24.2	23.7	20.4	
K9	A9	水温	℃	18.6	19.7	19.5	20.0	20.0	22.0	23.1	21.8	21.1	17.8	
K10	A10	外観1(水の色相)		淡茶褐色透	淡茶色濁	灰緑色透	無色透明	無色透明	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	無臭	無臭	無臭	
K15	A15	透視度	cm	57	17	56	73	>100	>100	>100	78	>100	87	
K11	A11	外観2(流況)		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	
K12	A12	外観3(水質状況)			濁り多し	濁り多し								
K21	B1	pH		8.6	8.9	8.3	8.8	8.8	9.3	7.4	8.1	8.5	7.9	
K25	B5	DO	mg/l	11	12	10	12	14	17	9.4	11	11	8.9	
K22	B2	BOD	mg/l	0.7	0.8	0.9	0.9	1.4	1.3	2.4	1.1	1.0	0.6	
K23	B3	COD	mg/l	2.6	3.1	2.6	2.6	3.8	3.1	6.1	3.1	3.0	2.3	
K24	B4	SS	mg/l	8.1	27	8.0	6.3	1.3	2.4	2.7	6.2	3.1	3.9	
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	1.4E+03	9.4E+02	1.3E+03	1.1E+03	4.9E+03	1.3E+03	1.3E+03	4.6E+03	1.1E+03	2.8E+02	
K134	K1	全亜鉛	mg/l	0.004			0.002			0.020	0.007			
K388	K3	ノニルフェノール	μg/l	<0.06			<0.06			<0.06	<0.06			
K1326	K2	LAS	mg/l	<0.0006			<0.0006			0.0014	0.0014			
		pH測定水温	(at ℃)	24.8	24.5	24.2	23.8	23.7	23.8	24.0	24.1	24.1	24.3	
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	0.002		0.004	0.003			0.001	0.003			
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	ジクロロメタン	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			<0.001			<0.001				
K64	C24	硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.37	0.35	0.43	0.24	1.8	0.09	5.8	0.86	0.87		

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2年暫定式)に基づいて、算出した暫定値を記載。

# 水質試験結果表（ 令和3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			
K65	C25	ふっ素	mg/l	0.25		0.30	0.23		0.20	0.24					
K66	C26	ほう素	mg/l	0.09			0.09		0.08	0.08					
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.04	0.02	0.01	0.01	0.24	0.05	0.04	0.03			
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	0.008	0.007	0.004	0.076	0.004	0.058	0.055	0.050	0.005		
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.37	0.35	0.43	0.24	1.8	0.09	5.8	0.81	0.82	0.22		
K29	B9	総窒素	mg/l	0.51	0.53	0.59	0.38	2.1	0.30	6.4	1.1	1.1	0.38		
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.023	0.070	0.026	0.014	0.183	0.016	0.560	0.086	0.127	0.013		
K30	B10	総リン	mg/l	0.035	0.077	0.033	0.023	0.20	0.032	0.59	0.10	0.14	0.025		
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l	1.5	1.7	1.5	1.4	2.3	1.6	3.7	1.8	1.7	1.3		
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	2.8			5.8								
K242	G2	濁度	度	7.2	37.2	10.7	6.3	1.7	2.4	5.9	3.0	4.2			
K1302	X2	導電率	mS/m	14.5	15.8	16.8	16.4	21.8	17.2	36.8	18.4	18.4	29.0		
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	11.8	12.5	11.5	11.4	21.5	13.1	47.0	14.8	15.1	4.8		
K220	F20	ニッケル	mg/l	<0.001			<0.001	0.003	0.002	<0.001	0.001				
K251	G11	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.01	<0.01			
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	5.7E+01	5.6E+01	4.3E+01	3.2E+01	8.0E+01	1.4E+01	8.0E+01	2.7E+01	4.6E+01	1.4E+01		
		ATU-BOD	mg/l	0.7	0.8	0.8	0.8	1.2	1.2	1.0	1.0	0.5			
K204	F4	p-ジクロロベンゼン	mg/l						<0.0001						
K205	F5	イソキサチオン	mg/l				<0.0001								
K206	F6	ダイアジン	mg/l	<0.0001			<0.0001								
K207	F7	フェントロチオン(MEP)	mg/l				<0.0001								
K208	F8	イソプロチオラン	mg/l	<0.0001			<0.0001		<0.0001						
K209	F9	オキシシン銅	mg/l				<0.001								
K210	F10	クロタロニル(TPN)	mg/l				<0.0001								
K211	F11	プロピザミド	mg/l				<0.0001								
K212	F12	EPN	mg/l				<0.0001								
K213	F13	ジクロルボス(DDVP)	mg/l				<0.0001								
K214	F14	フェノカルブ(BPMC)	mg/l	<0.0001			<0.0001		<0.0001						
K215	F15	イプロベンホス(IBP)	mg/l				<0.0001								
K216	F16	クロルニトロフェン(CNP)	mg/l				<0.0001								
K229	C77	1,4-ジオキサン	mg/l				<0.005			<0.005					
K257	G17	2-メチルイソホルネオール	μg/l				<0.001								
K258	G18	ジオスミン	μg/l				<0.001								
K1328	X28	総トリハロメタン生成能	mg/l				0.045								
		生成クロロホルム	mg/l				0.032								
		生成ブromクロロメタン	mg/l				0.011								
		生成ジブromクロロメタン	mg/l				0.0025								
		生成ブromホルム	mg/l				<0.0001								

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2年暫定式)に基づいて、算出した暫定値を記載。