

水質試験結果表（ 令和4年8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	2022/8/9	2022/8/9	2022/8/9	2022/8/9	2022/8/9	2022/8/9	2022/8/9	2022/8/9	2022/8/9	2022/8/9		
K1	A1 採水時刻	時:分	9:20	10:05	10:35	11:45	11:10	13:30	14:30	15:25	13:55	8:45		
K2	A2 採水位置		流心											
K3	A3 天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	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	0.32	-1.47	0.28	0.43	-0.20	0.57	0.05	0.26	-1.00	0.07		
K5	A5 流量	m3/sec	3.16	3.37	0.02	2.82	0.07	0.44	5.26	1.60	1.53			
K6	A6 全水深	m	0.7	0.4	0.4	0.8	0.3	0.9	0.4	0.4	0.3	0.5		
K7	A7 採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1		
K8	A8 気温	℃	33.5	33.7	33.6	35.3	34.4	35.3	35.0	34.5	36.2	32.6		
K9	A9 水温	℃	27.2	29.3	26.9	31.1	29.7	32.6	31.3	32.4	32.8	26.6		
K10	A10 外観1(水の色相)		無色透明											
K14	A14 臭気(冷時)		無臭											
K15	A15 透視度	cm	>100	>100	>100	97	>100	>100	>100	70	89	>100		
K11	A11 外観2(流況)		順流											
K21	B1 pH		8.1	8.2	7.6	8.5	8.3	8.9	7.8	8.4	8.8	7.9		
K25	B5 DO	mg/l	8.8	8.6	9.2	10	11	11	8.6	10	12	6.8		
K22	B2 BOD	mg/l	0.9	1.0	1.0	1.2	1.4	1.2	2.2	1.4	1.5	0.7		
K23	B3 COD	mg/l	3.5	3.4	1.3	3.3	3.7	3.7	5.5	3.4	3.9	3.1		
K24	B4 SS	mg/l	5.7	4.5	11	3.4	5.7	2.9	3.9	8.1	6.8	2.3		
	大腸菌数	CFU/100ml	2.2E+02	6.8E+01	4.8E+02	5.2E+01	1.8E+02	6.0E+01	3.9E+03	2.8E+01	1.6E+01	2.5E+01		
K134	K1 全亜鉛	mg/l	0.002	0.001		0.001			0.023	0.007	0.007			
K388	K3 ノニルフェノール	μg/l	<0.06	<0.06		<0.06			<0.06	<0.06	<0.06			
K1326	K2 LAS	mg/l	<0.0006	<0.0006		<0.0006			0.0006	<0.0006	<0.0006			
	pH測定水温	(at °C)	27.8	28.2	28.5	28.7	28.8	29.1	29.3	29.2	29.3	29.4		
K41	C1 カドミウム	mg/l	<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003				
K42	C2 (全)シアン	mg/l	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1				
K43	C3 鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
K44	C4 6価クロム	mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01				
K45	C5 ヒ素	mg/l	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003			
K46	C6 総水銀	mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005				
K48	C8 PCB	mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005				
K56	C16 トリクロエチレン	mg/l	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001				
K57	C17 テトラクロエチレン	mg/l	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001				
K50	C10 四塩化炭素	mg/l	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001				
K49	C9 ジクロロメタン	mg/l	0.0001			0.0001			0.0001	0.0001	<0.0001			
K51	C11 1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001				
K54	C14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001				
K55	C15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001				
K52	C12 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001				
K53	C13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001				
K62	C22 ベンゼン	mg/l	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001				
K63	C23 セレン	mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001				
K64	C24 硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.26	0.20	3.9	0.13	1.1	0.09	5.3	0.53	0.74			
K65	C25 ふっ素	mg/l	0.25	0.24	0.29	0.25	0.25	0.28	0.26	0.27	0.28			
K66	C26 ほう素	mg/l	0.06			0.06			0.08	0.07	0.07			
K132	D2 フェノール類	mg/l	<0.005			<0.005			<0.005					
K133	D3 銅	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.003			

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。

水質試験結果表（ 令和4年8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		
K135	D5	溶解性鉄	mg/l	0.04	0.03	<0.01	0.02	0.02	0.07	0.03	0.04	0.02		
K136	D6	溶解性マンガン	mg/l	<0.01			<0.01			0.01	<0.01			
K137	D7	(全)クロム	mg/l	<0.01			<0.01			<0.01				
K28	B8	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5			<0.5			<0.5				
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.09	0.02	0.01	0.02	
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.004	0.036	0.003	0.013	0.005	0.027	0.019	0.023	0.006	
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.26	0.20	3.9	0.13	1.1	0.09	5.3	0.52	0.72	1.1	0.30
K29	B9	総窒素	mg/l	0.49	0.43	4.1	0.37	1.5	0.34	6.0	0.85	1.0	0.48	
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.031	0.026	0.047	0.015	0.059	0.036	0.650	0.037	0.032	0.021	
K30	B10	総リン	mg/l	0.052	0.045	0.063	0.038	0.085	0.057	0.69	0.065	0.062	0.033	
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l	2.0	2.0	1.1	2.0	2.4	2.3	3.5	2.0	2.1	1.9	
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	10.0			8.3							
K242	G2	濁度	度	4.5	5.0	3.0	4.0	2.2	2.3	2.4	6.4	4.9	2.7	
K1302	X2	導電率(電気伝導率)	mS/m	14.3	16.4	27.5	16.1	24.3	17.2	36.4	19.5	19.4	26.0	
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	9.1	9.1	11.6	9.3	19.4	11.0	41.3	14.1	14.4	3.6	
K226	F26	全マンガン	mg/l				0.02			0.02	0.04			
K220	F20	ニッケル	mg/l	<0.001		<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.001		
K222	F22	アンチモン	mg/l				<0.0002			0.0003				
K251	G11	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01		
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	2.3E+02	9.9E+01	3.9E+02	1.4E+02	6.8E+02	3.8E+02	4.0E+03	1.9E+02	1.9E+02	7.6E+01	
		ATU-BOD	mg/l	0.9	0.9	1.0	1.1	1.3	1.1	1.4	1.4	1.4	0.6	
K201	F1	クロロホルム	mg/l	<0.0001			<0.0001			0.0011	0.0001	0.0001		
K202	F2	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				<0.0001							
K203	F3	1,2-ジクロロプロパン	mg/l				<0.0001							
K204	F4	p-ジクロロベンゼン	mg/l				<0.0001			<0.0001				
K217	F17	トルエン	mg/l	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001			
K218	F18	キシレン	mg/l	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001			
K219	F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l				<0.0001							
K221	F21	モリブデン	mg/l				<0.007							
K225	F25	塩化ビニルモノマー	mg/l				<0.0002							
K228	F28	エビクロヒドリソリン	mg/l				<0.00003							
K229	C77	1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005			
K227	F27	ウラン	mg/l				0.00011							
K132	F29	フェノール	mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			
K257	G17	2-メチルイソボルネオール	μg/l				0.004							
K258	G18	ジオスミン	μg/l				0.001							
K262	F30	ホルムアルデヒド	mg/l	<0.001			<0.001			0.001	<0.001			
K1328	X28	総トリハロメタン生成能	mg/l	0.067			0.059							
		生成クロロホルム	mg/l	0.055			0.047							
		生成ブロモクロロメタン	mg/l	0.011			0.011							
		生成ジブロモクロロメタン	mg/l	0.0013			0.0016							
		生成ブロモホルム	mg/l	<0.0001			<0.0001							
K390	F31	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00003			<0.00003			<0.00003	<0.00003			
K461	F32	アニリン	mg/l	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002			
K402	F33	2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003			
		PFOS及びPFOA	mg/l		0.0000048	0.000022		0.000015	0.000011		0.000010	0.0000098		

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。