

水質試験結果表（ 令和7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	2025/8/13	2025/8/13	2025/8/13	2025/8/13	2025/8/13	2025/8/13	2025/8/13	2025/8/13	2025/8/13	2025/8/13			
K1	A1	採水時刻	時:分	8:45	9:35	10:00	11:05	10:45	11:45	14:30	15:15	14:00	8:00			
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		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
		前日天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
		前々日天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨			
K4	A4	水位	m	0.36	-1.30	0.41	0.51	-0.22	1.01	-0.01	-0.03	-1.14	0.25			
K5	A5	流量	m3/sec	3.63	7.16	0.00	5.75	0.08	0.71	5.20	—	0.93				
K6	A6	全水深	m	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	1.0	0.6	0.8	0.3	0.3			
K7	A7	採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1			
K8	A8	気温	℃	29.6	30.6	31.1	34.4	33.5	35.0	31.0	34.6	35.2	27.0			
K9	A9	水温	℃	25.2	25.6	26.6	28.3	27.9	29.7	30.5	29.9	31.0	20.6			
K10	A10	外観1(水の色相)		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	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	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	75			
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			
K21	B1	pH		7.9	7.9	7.2	7.9	8.4	8.2	7.4	7.9	7.7	7.8			
K25	B5	DO(溶存酸素)	mg/l	8.5	8.5	5.2	8.0	8.6	9.8	7.0	7.9	6.8	8.6			
K22	B2	BOD	mg/l	0.5	0.4	0.5	0.5	0.8	0.5	1.7	0.6	0.4	0.3			
K23	B3	CODMn	mg/l	3.5			3.3			5.0	3.3	2.8				
K24	B4	SS	mg/l	2.3	3.3	1.1	2.7	1.4	2.6	1.6	2.9	1.3	7.9			
	B13	大腸菌数	CFU/100ml	2.4E+02			1.6E+02	2.1E+02		4.6E+03	1.9E+02	1.9E+02				
K134	K1	全亜鉛	mg/l	0.005			0.003			0.020	0.004					
K388	K3	ノニルフェノール	μ g/l	<0.06			<0.06			<0.06	<0.06					
K1326	K2	LAS	mg/l	<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006					
		pH測定水温	(at ℃)	25.0	25.1	25.3	25.5	25.6	26.1	26.7	27.1	27.5	27.9			
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				
K44	C4	6価クロム[クロム(VI)]	mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01					
K45	C5	ヒ素	mg/l	0.003	0.003	0.003	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									
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					
K61	C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/l								<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	0.66			0.77			4.9	0.89					
K65	C25	ふっ素(ふっ素化合物)	mg/l	0.20			0.19			0.19	0.19					
K66	C26	ほう素	mg/l	0.06			0.05			0.06	0.05					
K132	D2	フェノール類	mg/l	<0.005			<0.005			<0.005						

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6年暫定式)に基づいて、算出した値を記載。

※中園橋の流量は、水位がH-Q式の適用範囲外のため、欠測とする。

水質試験結果表（ 令和7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			
K133	D3	銅	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	0.003			
K135	D5	溶解性鉄(溶存鉄)	mg/l	0.05	0.07	0.02	0.04	0.04	0.08	0.03	0.05	0.04			
K136	D6	溶解性マンガン(溶存マンガン)	mg/l	<0.01			<0.01			0.02	<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(アンモニア体窒素)	mg/l	0.01	0.02	0.04	0.01	0.02	0.02	0.08	0.02	0.02			
K162	E2	亜硝酸態窒素(亜硝酸体窒素)	mg/l	0.004	0.004	0.022	0.004	0.010	0.006	0.033	0.011	0.014			
K163	E3	硝酸態窒素(硝酸体窒素)	mg/l	0.66	0.74	2.0	0.77	1.2	0.66	4.9	0.88	0.87			
K29	B9	総窒素(全窒素)	mg/l	0.81	0.86	2.2	0.90	1.4	0.84	5.7	1.0	1.0			
K171	E11	オルトリン酸態リン(りん)	mg/l	0.043	0.048	0.077	0.049	0.222	0.053	0.611	0.115	0.136			
K30	B10	総リン(全りん)	mg/l	0.055	0.056	0.086	0.060	0.23	0.066	0.67	0.12	0.14			
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l	2.1			2.0								
K185	E25	クロロフィルa	μ g/l	2.5	2.0	1.0	1.7	2.3	1.7		1.6	0.9			
K242	G2	濁度	度	2.7	3.3	1.8	3.2	1.2	2.5	1.7	2.7	1.9	7.9		
K1302	X2	導電率(電気伝導率)	mS/m	15.3			15.5	24.9		30.4		17.9			
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	9.0			7.9	16.5		33.2		10.8			
K226	F26	全マンガン	mg/l				0.01			0.02	0.02				
K220	F20	ニッケル	mg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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					
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	7.2E+02			4.4E+03	1.6E+03		6.0E+03	1.9E+03	1.6E+03			
		ATU-BOD	mg/l					0.8		1.0		0.4			
K201	F1	クロロホルム	mg/l	<0.0001			<0.0001			0.0007	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					
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	エピクロロヒドリン	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				0.00010								
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	μ g/l	0.001			<0.001								
K258	G18	ジオスミン	μ g/l	0.001			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	0.065			0.059								
		生成クロロホルム	mg/l	0.053			0.048								
		生成ブロモジクロロメタン	mg/l	0.011			0.010								
		生成ジブロモクロロメタン	mg/l	0.0015			0.0012								
		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				
	F34	PFOS及びPFOA	mg/l	0.0000042	0.0000042	0.000015	0.0000053	0.000014	0.000010	0.000016	0.0000088	0.000011	0.0000018		
		PFOS	mg/l	0.0000017	0.0000017	0.0000070	0.0000017	0.0000062	0.0000049	0.0000086	0.0000039	0.0000057	0.0000002		
		PFOS(直鎖体)	mg/l	0.0000008	0.0000008	0.0000044	0.0000007	0.0000029	0.0000028	0.0000041	0.0000020	0.0000034	<0.0000001		

水質試験結果表（令和7年8月）

様式-2

調査河川：猪名川

[illegible]