

水質試験結果表（ 令和3年2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	銀橋	銀橋	銀橋	銀橋	呉服橋	最明寺川流末	軍行橋	軍行橋	軍行橋	軍行橋	軍行橋	内川流末
	採水日	年月日	2021/2/9	2021/2/9	2021/2/9	2021/2/10		2021/2/9	2021/2/9	2021/2/9	2021/2/9	2021/2/9	2021/2/10		2021/2/9
K1	A1	採水時刻	時:分	9:00	15:00	21:00	3:00	9:30	10:10	11:00	15:45	21:30	3:25		10:40
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		流心
K3	A3	天候		快晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴		晴
		前日天候		晴	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		晴
K4	A4	水位	m	0.16	0.18	0.17	0.17	-1.50	0.16	0.13	0.13	0.14	0.13		-0.24
K5	A5	流量	m3/sec	1.18	1.37	1.27	1.27	3.43	0.00	0.73	0.73	0.84	0.73		0.10
K6	A6	全水深	m	0.7	0.8	0.8	0.8	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.1
K7	A7	採水水深	m	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1
K8	A8	気温	℃	3.5	7.4	5.6	0.0	3.2	5.2	8.1	7.6	6.5	1.3		7.9
K9	A9	水温	℃	5.5	7.8	6.8	5.8	5.9	7.2	8.7	8.2	7.2	6.4		12.6
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	淡茶色濁	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		無臭
K15	A15	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	66	>100	>100	87	>100		>100
K11	A11	外観2(流況)		順流	順流	順流	順流	順流	憩流	順流	順流	順流	順流		順流
K21	B1	pH						8.0	8.1	7.6				8.1	7.9
K25	B5	DO	mg/l		14				13	9.7		14			12
K22	B2	BOD	mg/l					0.6	0.5	3.1				0.5	0.7
K23	B3	COD	mg/l					2.3	2.2	7.0				2.0	4.2
K24	B4	SS	mg/l					3.0	6.2	44				4.1	1.2
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml		1.7E+02			3.3E+02	7.9E+03		2.2E+02				4.9E+03
K134	K1	全亜鉛	mg/l		0.007						0.001				
K388	K3	ノニルフェノール	μ g/l		<0.06						<0.06				
K1326	K2	LAS	mg/l		0.0006						<0.0006				
		pH測定水温	(at ℃)					19.0	20.1	20.6				21.2	21.5
K41	C1	カドミウム	mg/l		<0.0003						<0.0003				
K42	C2	(全)シアン	mg/l		<0.1						<0.1				
K43	C3	鉛	mg/l		<0.001			<0.001	0.001		<0.001				<0.001
K44	C4	6価クロム	mg/l		<0.01						<0.01				
K45	C5	ヒ素	mg/l		0.003			0.003	0.005		0.003				0.001
K46	C6	総水銀	mg/l		<0.0005						<0.0005				
K56	C16	トリクロエチレン	mg/l		<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						<0.0001				
K49	C9	ジクロロメタン	mg/l		<0.0001						<0.0001				
K51	C11	1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.0001						<0.0001				
K54	C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.0001						<0.0001				
K55	C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		<0.0001						<0.0001				
K52	C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.0001						<0.0001				
K53	C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.0001						<0.0001				
K62	C22	ベンゼン	mg/l		<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		0.38			0.42	0.25		0.36				2.3
K65	C25	ふっ素	mg/l		0.29			0.31	0.32		0.30				0.24
K66	C26	ほう素	mg/l		0.13						0.17				
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		<0.01			0.01	0.04		<0.01				0.02
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.004			0.003	0.004		0.003				0.022
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l		0.38			0.42	0.25		0.36				2.3

注:最明寺川流末、内川流末、駄六川流末、利倉2回目、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(平成31年暫定式)に基づいて、算出した暫定値を記載。

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3年2月 ）

様式-2

調査河川：猪名川

水質コード番号	項目名	単位	駄六川流末	利倉	利倉	利倉	利倉	利倉	中園橋	中園橋	中園橋	中園橋	中園橋	猪名川橋	下新田橋
	採水日	年月日	2021/2/9	2021/2/9	2021/2/9	2021/2/9	2021/2/10		2021/2/9	2021/2/9	2021/2/9	2021/2/10		2021/2/9	2021/2/9
K1	A1	採水時刻	時:分	11:20	12:40	16:45	22:15	4:00	11:40	16:15	21:55	3:45		12:10	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	流心
K3	A3	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴		晴	晴
		前日天候		晴	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	晴
K4	A4	水位	m	0.75	0.14	0.10	0.15	0.08	0.04	0.03	0.03	0.03		-0.90	0.05
K5	A5	流量	m3/sec	0.02	7.73	3.34	8.03	6.05	-	-	-	-		1.40	-
K6	A6	全水深	m	1.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2		0.4	0.4
K7	A7	採水水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	0.1
K8	A8	気温	℃	8.7	8.6	7.3	5.4	1.7	7.9	8.0	6.3	2.2		7.2	-1.9
K9	A9	水温	℃	7.2	16.2	16.1	15.6	13.3	11.1	10.8	9.3	8.5		10.6	5.8
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	白色濁		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	無臭
K15	A15	透視度	cm	>100	>100	>100	82	>100	>100	>100	>100	45		>100	90
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	順流
K21	B1	pH		7.9					7.3					7.8	8.0
K25	B5	DO	mg/l	12		9.8				13				12	11
K22	B2	BOD	mg/l	0.7					3.0					0.7	0.8
K23	B3	COD	mg/l	2.8					6.5					2.6	2.0
K24	B4	SS	mg/l	3.5					3.0					4.1	3.0
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+03		4.6E+01				1.3E+02				3.5E+02	7.9E+01
K134	K1	全亜鉛	mg/l			0.023				0.004					
K388	K3	ノニルフェノール	μg/l			<0.06				<0.06					
K1326	K2	LAS	mg/l			0.0021				0.0013					
		pH測定水温	(at ℃)	21.8					22.2					22.4	22.9
K41	C1	カドミウム	mg/l			<0.0003				<0.0003					
K42	C2	(全)シアン	mg/l			<0.1				<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				<0.01					
K45	C5	ヒ素	mg/l	0.003		0.001				0.002				0.002	
K46	C6	総水銀	mg/l			<0.0005				<0.0005					
K56	C16	トリクロエチレン	mg/l			<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				<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				<0.0001					
K54	C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			<0.0001				<0.0001					
K55	C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l			<0.0001				<0.0001					
K52	C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l			<0.0001				<0.0001					
K53	C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			<0.0001				<0.0001					
K62	C22	ベンゼン	mg/l			<0.0001				<0.0001					
K63	C23	セレン	mg/l			<0.001				<0.001					
K64	C24	硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.34		7.7				0.72				2.0	
K65	C25	ふっ素	mg/l	0.32		0.21				0.26				0.28	
K66	C26	ほう素	mg/l			0.10				0.12				0.15	
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01		0.12				<0.01				0.04	<0.01
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.005		0.070				0.013				0.065	0.003
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.34		7.7				0.71				2.0	0.26

注:最明寺川流末、内川流末、駄六川流末、利倉2回目、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(平成31年暫定式)に基づいて、算出した暫定値を記載。

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。

