

水質試験結果表（ 令和2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	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	2020/5/14	2020/5/14	2020/5/14	2020/5/15		2020/5/14	2020/5/14	2020/5/14	2020/5/14	2020/5/14	2020/5/15		2020/5/14
K1	A1	採水時刻	時:分	9:10	15:00	21:00	3:00	9:40	11:15	10:05	15:40	21:35	3:25		12:10
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	晴	晴	晴	快晴	快晴	快晴	快晴	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	0.20	0.21	0.24	0.24	-1.69	0.22	0.39	0.40	0.42	0.41		-0.32
K5	A5	流量	m3/sec	1.57	1.68	2.02	2.02	—	0.00	1.52	1.67	2.01	1.84		0.04
K6	A6	全水深	m	0.9	0.9	0.9	0.9	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7		0.1
K7	A7	採水水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1
K8	A8	気温	℃	24.0	27.5	17.0	14.9	24.7	24.6	27.3	27.8	21.0	15.2		25.9
K9	A9	水温	℃	16.8	21.3	18.5	15.3	19.2	19.3	20.3	22.1	19.9	17.5		22.9
K10	A10	外観1(水の色相)		無色透明	淡黄緑色透	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	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	55	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>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						8.2	8.4	7.5				8.3	7.9
K25	B5	DO	mg/l		11			10	11		10				10
K22	B2	BOD	mg/l					0.9	0.9	1.0				0.9	1.5
K23	B3	COD	mg/l					2.9	2.7	2.6				2.9	5.6
K24	B4	SS	mg/l					4.9	3.4	3.7				4.1	2.6
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml		3.3E+03			4.9E+02	7.9E+03		3.3E+02				2.2E+04
K134	K1	全亜鉛	mg/l		0.005						0.002				
K388	K3	ノニルフェノール	μ g/l		<0.06						<0.06				
K1326	K2	LAS	mg/l		0.0009						<0.0006				
		pH測定水温	(at ℃)					22.4	23.6	23.9				24.4	24.8
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				
K44	C4	6価クロム	mg/l								<0.01				
K45	C5	ヒ素	mg/l		0.003				0.004		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				
K57	C17	テトラクロエチレン	mg/l								<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				
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				
K59	C19	チウラム	mg/l		<0.0002						<0.0002				
K60	C20	シマジン(CAT)	mg/l		<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				
K62	C22	ベンゼン	mg/l								<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		0.33			0.37	0.04		0.33				2.0

注:最明寺川流末・内川流末・駄六川流末・猪名川橋・利倉2回目以外の流量は、関係事務所より提示された平成31年度H-Q式に基づいて、算出した値を記載
 呉服橋の流量は、水位が平成31年度H-Q式の適用範囲外の為、欠測とする

水質試験結果表（ 令和2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	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	2020/5/14	2020/5/14	2020/5/14	2020/5/14	2020/5/15		2020/5/14	2020/5/14	2020/5/14	2020/5/15		2020/5/14	2020/5/14
K1	A1	採水時刻	9:30	11:20	16:45	22:30	4:20		10:50	16:15	22:05	3:55		13:55	8:30
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	快晴	晴	晴	晴		快晴	晴	晴	晴		快晴	快晴
		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	1.03	0.04	0.00	0.05	0.00	0.17	0.17	0.19	0.18		-1.13	0.20
K5	A5	流量	m3/sec	0.08	5.04	3.27	5.29	4.13	2.52	2.52	3.08	2.79		0.01	
K6	A6	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4		0.2	0.3
K7	A7	採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	0.1
K8	A8	気温	℃	25.0	26.9	27.4	18.8	11.1	26.4	28.1	21.5	15.9		26.5	19.3
K9	A9	水温	℃	18.0	24.6	24.0	22.8	21.6	21.1	23.0	20.4	17.6		23.3	17.8
K10	A10	外観1(水の色相)		淡茶褐色透	無色透明	無色透明	淡黄緑色透	淡黄緑色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		無色透明	無色透明
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	72	86	98	83	>100	82	80	>100	>100		>100	>100
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					7.9	7.6
K25	B5	DO	mg/l	10		8.0				10				19	8.1
K22	B2	BOD	mg/l	1.3					3.2					1.0	0.9
K23	B3	COD	mg/l	3.9					7.9					3.5	1.9
K24	B4	SS	mg/l	7.1					3.7					4.5	3.3
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+04		4.9E+02				3.3E+03				1.3E+03	1.4E+03
K134	K1	全亜鉛	mg/l			0.028				0.006					
K388	K3	ノニルフェノール	μ g/l			<0.06				<0.06					
K1326	K2	LAS	mg/l			0.0023				0.0014					
		pH測定水温	(at ℃)	25.0					25.3					25.4	25.9
K41	C1	カドミウム	mg/l												
K42	C2	(全)シアン	mg/l												
K43	C3	鉛	mg/l			<0.001				<0.001					
K44	C4	6価クロム	mg/l												
K45	C5	ヒ素	mg/l			0.001				0.002					
K46	C6	総水銀	mg/l												
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												
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												
K54	C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
K55	C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
K52	C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
K53	C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
K58	C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l			<0.0001				<0.0001					
K59	C19	チウラム	mg/l			<0.0002				<0.0002					
K60	C20	シマジン(CAT)	mg/l			<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					
K62	C22	ベンゼン	mg/l												
K63	C23	セレン	mg/l			<0.001									
K64	C24	硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.10		8.3				1.1				0.03	

注:最明寺川流末・内川流末・駄六川流末・猪名川橋・利倉2回目以外の流量は、関係事務所より提示された平成31年度H-Q式に基づいて、算出した値を記載
 呉服橋の流量は、水位が平成31年度H-Q式の適用範囲外の為、欠測とする

水質試験結果表（ 令和2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	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
K65	C25	ふっ素	mg/l			0.21					0.28					
K66	C26	ほう素	mg/l			0.09					0.08					
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.01		0.13					0.05				<0.01	0.04
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.005		0.040					0.036				0.001	0.004
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.10		8.3					1.1				0.03	0.07
K29	B9	総窒素	mg/l	0.38		8.9					1.5				0.13	0.35
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.006		1.00					0.076				0.004	0.026
K30	B10	総リン	mg/l	0.040		1.0					0.10				0.009	0.044
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l	1.8		4.8					2.1				1.3	2.8
K185	E25	クロロフィルa	μ g/l													
K242	G2	濁度	度	2.9				2.6					2.8		1.4	2.5
K1302	X2	導電率	mS/m	20.3				50.3					20.3		27.3	31.6
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	13.8				67.4					18.8		19.2	5.0
K220	F20	ニッケル	mg/l			0.002					0.001				<0.001	
K251	G11	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.01				0.03					0.01		<0.01	
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	5.9E+01		4.0E+01					6.6E+01				2.0E+00	7.0E+00
		ATU-BOD	mg/l	1.3				1.5					1.0		0.9	2.6
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													
K206	F6	ダイアジノン	mg/l													
K207	F7	フェントロチオン(MEP)	mg/l													
K208	F8	イソプロチオラン	mg/l			<0.0001										
K209	F9	オキシシン銅	mg/l													
K210	F10	クロタロニル(TPN)	mg/l													
K211	F11	プロピザミド	mg/l													
K212	F12	EPN	mg/l													
K213	F13	ジクロロボス(DDVP)	mg/l													
K214	F14	フェノカルブ(BPMC)	mg/l													
K215	F15	イプロベンホス(IBP)	mg/l													
K216	F16	クロロトロフェン(CNP)	mg/l													
K229	C77	1,4-ジオキサソ	mg/l								<0.005					
K257	G17	2-メチルイソホルネオール	μ g/l													
K258	G18	ジオスミン	μ g/l													
K1328	X28	総トリハロメタン生成能	mg/l													
		生成クロロホルム	mg/l													
		生成ブロモクロメタン	mg/l													
		生成ジブロモクロメタン	mg/l													
		生成ブロモホルム	mg/l													

注:最明寺川流末・内川流末・駄六川流末・猪名川橋・利倉2回目以外の流量は、関係事務所より提示された平成31年度H-Q式に基づいて、算出した値を記載
 呉服橋の流量は、水位が平成31年度H-Q式の適用範囲外の為、欠測とする