

# 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	吳服橋	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	流心	流心
K3	A3 天候	快晴	晴	晴	晴		快晴	快晴	快晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴
	前日天候	晴	晴	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	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	m <sup>3</sup> /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		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		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		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 ノルフェノール	μg/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)シアノ	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 トリクロロエチレン	mg/l											<0.0001		
K57	C17 テトラクロロエチレン	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-ジクロロプロパン(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 チオヘンカルブ(ヘンチオカーブ)	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・駿六川流末・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

吳服橋の流量は、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）

## 樣式-2

調査河川：猪名川

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  
鳴服橋の流量は、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	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	時:分	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	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	m <sup>3</sup> /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
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	μg/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)シアノ	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 トリクロロエチレン	mg/l			<0.0001				<0.0001					
K57	C17 テトラクロロエチレン	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-ジクロロプロパン(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 チオヘンカルブ(ヘンチオカーブ)	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

吳服橋の流量は、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）

樣式-2

調査河川：猪名川

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  
鳴服橋の流量は、水位が平成31年度H-Q式の適用範囲外の為、欠測とする