

(3) 北湖東部流入河川  
地点別総括表 生活環境項目

水域名 (河川名等)	地 点 名	地點 統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO			BOD							SS			大腸菌群数			COD 平均	
							最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	最小~ 最大	x/y	%	平均	中央	75%	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	
姉 川 県	美浜橋	12-1	AA	イ	年間	表層	7.1 ~ 8.9	1 /12	9.0 ~ 14	0 /12	12	<0.5 ~ 1.6	3 /12	<0.5 ~ 1.6	3 /12	25	0.8	0.8	0.9	<1 ~ 8	0 /12	3	2.0E+01 ~ 2.3E+03	10 /12	7.0E+02	1.4
田 川 県	河口部上流300m	13-1	AA	ハ	"	表層	7.1 ~ 7.8	0 /12	9.7 ~ 12	0 /12	11	<0.5 ~ 1.6	3 /12	<0.5 ~ 1.6	3 /12	25	0.8	0.7	0.8	<1 ~ 7	0 /12	4	7.8E+01 ~ 1.4E+04	12 /12	3.4E+03	2.3
天 野 川 県	朝妻橋	14-1	AA	ハ	"	表層	7.6 ~ 8.4	0 /12	9.7 ~ 14	0 /12	12	<0.5 ~ 1.6	3 /12	<0.5 ~ 1.6	3 /12	25	0.9	1.0	1.0	<1 ~ 11	0 /12	3	1.3E+02 ~ 3.3E+03	12 /12	9.4E+02	1.6
犬 上 川 県	犬上川橋上流100m	15-1	AA	ロ	"	表層	7.3 ~ 8.2	0 /12	6.1 ~ 14	2 /12	10	<0.5 ~ 1.1	2 /12	<0.5 ~ 1.1	2 /12	17	0.8	0.8	1.0	<1 ~ 12	0 /12	2	1.7E+02 ~ 3.5E+03	12 /12	7.3E+02	1.3
宇 曾 川 県	唐崎橋	16-1	B	イ	"	表層	7.3 ~ 7.8	0 /12	8.2 ~ 12	0 /12	9.5	<0.5 ~ 1.4	0 /12	<0.5 ~ 1.4	0 /12	0	0.9	1.0	1.3	<1 ~ 9	0 /12	3	3.3E+02 ~ 7.9E+03	1 /12	1.4E+03	2.9
愛 知 川 県	栗見橋	17-1	AA	イ	"	表層	7.4 ~ 9.0	2 /12	9.8 ~ 12	0 /12	11	<0.5 ~ 1.3	3 /12	<0.5 ~ 1.3	3 /12	25	0.9	0.9	1.0	<1 ~ 2	0 /12	1	2.0E+01 ~ 3.4E+02	10 /12	1.6E+02	1.2
日 野 川 県	野村橋	18-1	A	イ	"	表層	7.3 ~ 8.2	0 /12	8.8 ~ 14	0 /12	11	<0.5 ~ 1.5	0 /12	<0.5 ~ 1.5	0 /12	0	0.9	0.8	1.1	<1 ~ 10	0 /12	4	2.0E+01 ~ 9.4E+03	2 /12	1.2E+03	3.4
日 野 川 県	日野川橋	18-2	A	イ	"	表層	7.1 ~ 8.9	1 /12	5.4 ~ 16	1 /12	11	<0.5 ~ 2.0	0 /12	<0.5 ~ 2.0	0 /12	0	0.9	0.9	1.1	<1 ~ 9	0 /12	3	2.0E+01 ~ 2.4E+04	2 /12	2.4E+03	3.4
家 棟 川 県	野田橋	19-1	B	ハ	"	表層	7.1 ~ 7.6	0 /12	8.0 ~ 12	0 /12	9.9	<0.5 ~ 2.3	0 /12	<0.5 ~ 2.3	0 /12	0	1.0	0.9	1.1	2 ~ 25	0 /12	8	4.5E+01 ~ 6.3E+03	1 /12	1.5E+03	3.6
野 洲 川 国	服部大橋	20-1	A	イ	"	表層	7.5 ~ 8.0	0 /12	8.3 ~ 14	0 /12	11	0.5 ~ 1.1	0 /12	0.5 ~ 1.1	0 /12	0	0.8	0.8	0.8	<1 ~ 12	0 /12	4	2.3E+02 ~ 1.7E+04	7 /12	3.9E+03	3.0
野 洲 川 県	横田橋	20-2	A	イ	"	表層	7.3 ~ 9.4	1 /12	9.4 ~ 15	0 /12	11	<0.5 ~ 1.2	0 /12	<0.5 ~ 1.2	0 /12	0	0.9	1.0	1.0	<1 ~ 13	0 /12	3	6.8E+01 ~ 6.3E+03	3 /12	1.3E+03	2.4

(備考)m:環境基準値を越える検体数 n:総検体数 x:環境基準に適合しない日数 y:総測定日数

平均:日間平均値の年平均値 中央値、75%値:日間平均値の年間中央値および75%値

地点別総括表 健康項目等

水域名 (河川名等)	地 点 名	統一番号	カドミウム		シアン		鉛		クロム(6価)		ヒ 素		総水銀		アルキル水銀		PCB		四塩化炭素		ジクロロメタン		1,2-ジクロロエタン		1,1-トリクロロエタン		1,1,2-トリクロロエタン		1,1-ジクロロエレン	
			m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
姉 川	美浜橋	012-01	0/4	<0.001	0/6	N.D.	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/6	<0.0005	0/6	N.D.	0/1	N.D.	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1	0/4	<0.0006	0/4	<0.002
田 川	河口部上流300m	013-01	0/4	<0.001	0/6	N.D.	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/6	<0.0005	0/6	N.D.	0/1	N.D.	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1	0/4	<0.0006	0/4	<0.002
天 野 川	朝妻橋	014-01	0/4	<0.001	0/6	N.D.	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/6	<0.0005	0/6	N.D.	0/1	N.D.	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1	0/4	<0.0006	0/4	<0.002
犬 上 川	犬上川橋上流100m	015-01	0/4	<0.001	0/6	N.D.	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/6	<0.0005	0/6	N.D.	0/1	N.D.	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1	0/4	<0.0006	0/4	<0.002
宇 曽 川	唐崎橋	016-01	0/4	<0.001	0/6	N.D.	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/6	<0.0005	0/6	N.D.	0/1	N.D.	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1	0/4	<0.0006	0/4	<0.002
愛 知 川	栗見橋	017-01	0/4	<0.001	0/6	N.D.	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/6	<0.0005	0/6	N.D.	0/1	N.D.	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1	0/4	<0.0006	0/4	<0.002
日 野 川	野村橋	018-01	0/4	<0.001	0/6	N.D.	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/6	<0.0005	0/6	N.D.	0/1	N.D.	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1	0/4	<0.0006	0/4	<0.002
日 野 川	日野川橋	018-02	0/4	<0.001	0/6	N.D.	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/6	<0.0005	0/6	N.D.	0/1	N.D.	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1	0/4	<0.0006	0/4	<0.002
家 棟 川	野田橋	019-01	0/4	<0.001	0/6	N.D.	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/6	<0.0005	0/6	N.D.	0/1	N.D.	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1	0/4	<0.0006	0/4	<0.002
野 洲 川	服部大橋	020-01	0/4	<0.001	0/6	N.D.	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/6	<0.0005	0/6	N.D.	0/1	N.D.	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1	0/4	<0.0006	0/4	<0.002
野 洲 川	横田橋	020-02	0/4	<0.001	0/6	N.D.	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/6	<0.0005	0/6	N.D.	0/1	N.D.	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1	0/4	<0.0006	0/4	<0.002

(備考) m:環境基準値を越える検体数 n:総検体数

地点別総括表 健康項目等

水域名 (河川名等)	地 点 名	統一番号	1,2-ジクロロエチレン		トリクロロエチレン		テトラクロロエチレン		1,3-ジクロロプロパン		チカラム		シマジン		チオヘンカルバ		ベンゼン		セレン		ほう素		ふつ素		硝酸性窒素および亜硝酸性窒素		硝酸性窒素		亜硝酸性窒素	
			m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
姉 川	美浜橋	012-01	0/4	<0.004	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	<0.08	0/12	0.87	0.86	0/054		
田 川	河口部上流300m	013-01	0/4	<0.004	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.11	0/12	1.2	1.2	0/020		
天 野 川	朝妻橋	014-01	0/4	<0.004	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.10	0/12	1.6	1.5	0/024		
犬 上 川	犬上川橋上流100m	015-01	0/4	<0.004	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.08	0/12	1.1	1.1	0/018		
宇 曽 川	唐崎橋	016-01	0/4	<0.004	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.17	0/12	1.5	1.4	0/049		
愛 知 川	栗見橋	017-01	0/4	<0.004	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.09	0/12	0.86	0.83	0/024		
日 野 川	野村橋	018-01	0/4	<0.004	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.23	0/12	1.1	1.1	0/028		
日 野 川	日野川橋	018-02	0/4	<0.004	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.23	0/12	0.97	0.94	0/029		
家 棟 川	野田橋	019-01	0/4	<0.004	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.34	0/12	0.98	1.0	0/044		
野 洲 川	服部大橋	020-01	0/4	<0.004	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.20	0/12	0.98	0.97	0.014		
野 洲 川	横田橋	020-02	0/4	<0.004	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.17	0/12	1.2	1.2	0.029		

(備考) m:環境基準値を越える検体数 n:総検体数

地点別総括表 特殊項目等

水域名 (河川名等)	地 点 名	地點 統一 番号	全窒素		全りん	
			最小値 ～ 最大値	平均値	最小値 ～ 最大値	平均値
姉 川 県	美浜橋	12-1	0.35 ～ 0.92	0.64	0.017 ～ 0.13	0.036
田 川 県	河口部上流300m	13-1	0.58 ～ 1.3	0.88	0.029 ～ 0.10	0.063
天 野 川 県	朝妻橋	14-1	0.68 ～ 1.6	1.1	0.025 ～ 0.078	0.042
犬 上 川 県	犬上川橋上流100m	15-1	0.47 ～ 1.4	1.0	0.012 ～ 0.041	0.024
宇 曽 川 県	唐崎橋	16-1	1.0 ～ 2.8	1.5	0.034 ～ 0.25	0.10
愛 知 川 県	栗見橋	17-1	0.27 ～ 1.1	0.71	0.006 ～ 0.041	0.015
日 野 川 県	野村橋 下流	18-1	0.31 ～ 1.4	0.87	0.025 ～ 0.15	0.071
日 野 川 県	日野川橋 中流	18-2	0.46 ～ 1.2	0.83	0.040 ～ 0.11	0.068
家 棟 川 県	野田橋	19-1	0.64 ～ 1.5	1.0	0.035 ～ 0.17	0.069
野 洲 川 国	服部大橋 下流	20-1	0.69 ～ 1.2	0.92	0.010 ～ 0.056	0.029
野 洲 川 県	横田橋 中流	20-2	0.78 ～ 1.5	1.1	0.016 ～ 0.12	0.036



コード	都道府県	統地番号	類型	調査年度	田川							調査担当機関名		滋賀県琵琶湖環境部 環境管理課				最大値	最小値	平均値
					河口部上流300m地点															
25	13-1	AA	2006		4/19	5/9	6/7	7/4	8/2	9/5	10/9	11/15	12/5	1/9	2/6	3/2				
				採水月日									12:00	13:45	12:10	11:45				
				採水時刻	開始時	12:50	11:13	12:15	11:42	12:10	11:40	11:45								
一般項目	河川	天候			曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴				
		気温	°C	21.2	24.5	21.0	25.1	27.6	25.1	22.8	13.0	8.5	7.5	9.5	7.7	27.6	7.5	17.8		
		水温	°C	14.5	19.0	19.8	21.2	24.9	22.5	18.9	12.5	11.5	5.4	9.0	8.6	24.9	5.4	15.7		
	流量	m3/s		4.78	5.71	2.31	0.314	0.330	0.25	0.62	0.198	6.15	7.680	3.86	2.420	7.68	0.198	2.89		
	採水位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01		
	透視度	cm		46	40	60	>100	>100	>100	>100	>100	60	54	>100	>100	>100	40	80		
	pH				7.7	7.5	7.8	7.4	7.6	7.7	7.8	7.7	7.2	7.1	7.4	7.5	7.8	7.1	7.5	
	DO	mg/L		11	10	11	9.8	9.9	9.7	12	11	12	12	12	12	12	12	9.7	11	
	BOD	mg/L		1.6	0.8	<0.5	0.6	0.8	<0.5	0.8	1.1	1.1	0.5	0.6	0.6	1.6	<0.5	0.8		
	COD	mg/L		2.7	3.7	4.5	2.8	1.6	1.8	1.4	1.5	2.8	3.0	0.9	1.3	4.5	0.9	2.3		
生活環境項目	SS	mg/L		7	5	6	5	3	2	<1	<1	5	7	<1	<1	7	<1	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E+03	7.0E+02	2.8E+03	1.4E+04	1.3E+04	2.8E+03	9.4E+02	1.7E+03	1.4E+03	1.7E+03	1.7E+02	7.8E+01	1.4E+04	7.8E+01	3.4E+03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.8	<0.5	<0.5	<0.5	1.8	<0.5	0.2		
	全窒素	mg/L		0.86	1.1	0.74	0.81	0.76	0.58	0.70	0.77	1.3	0.98	0.93	0.97	1.3	0.58	0.88		
	全リン	mg/L		0.071	0.097	0.089	0.073	0.058	0.064	0.047	0.054	0.060	0.080	0.034	0.029	0.10	0.029	0.063		
	全亜鉛	mg/L		<0.003	0.011	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	0.004	0.011	<0.003	0.004			
	カドミウム	mg/L		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
	全シンアン	mg/L		<0.1				<0.1				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1			
	鉛	mg/L		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005			
	六価クロム	mg/L		<0.02				<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02			
健 康 項 目	砒素	mg/L		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005			
	総水銀	mg/L		<0.0005				<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L																		
	PCB	mg/L						<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	<0.002			
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002				<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004				<0.0004				<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004			
	1,1-ジクロロオブテン	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	<0.002			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004				<0.004				<0.004			<0.004	<0.004	<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1				<0.1				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1			
要監視項目	1,1,2-トリクロロエタノール	mg/L		<0.0006				<0.0006				<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.003				<0.003				<0.003			<0.003	<0.003	<0.003			
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002				<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002			
	チラム	mg/L		<0.0006				<0.0006				<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006			
	シマジン	mg/L		<0.0003				<0.0003				<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	<0.002			
	ベンゼン	mg/L		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
	セレン	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	<0.002			
	ほう素	mg/L		<0.1				<0.1				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1			
その他の項目	ふつ素	mg/L		0.11				0.09				0.10			<0.08	0.11	<0.08	0.10		
	NO3-N+NO2-N	mg/L		0.54	0.45	0.29	0.66	0.57	0.45	0.60	0.62	1.2	0.91	0.78	0.73	1.2	0.29	0.65		
	塩化ビニルモノマー	mg/L						<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	エビクロロヒドリン	mg/L						<0.00004								<0.00004	<0.00004	<0.00004		
	1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005								<0.005	<0.005	<0.005		
	全マンガン	mg/L						0.03								0.03	0.03	0.03		
	ウラン	mg/L						<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	クロロルム	mg/L		<0.0006				<0.0006				<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006			
	フェノール	mg/L		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.1				<0.1				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1			
その他項目	NH4-N	mg/L		0.04	0.03	0.04	0.08	0.05	0.10	0.05	0.02	0.03	0.05	0.02	0.11	0.11	0.02	0.05		
	NO2-N	mg/L		0.009	0.010	0.006	0.015	0.007	0.004	0.003	0.014	0.016	0.018	0.029	0.019	0.029	0.003	0.013		
	NO3-N	mg/L		0.53	0.44	0.28	0.65	0.56	0.45	0.60	0.61	1.2	0.89	0.75	0.71	1.20	0.28	0.64		
	PO4-P	mg/L		0.030	0.044	0.040	0.043	0.051	0.027	0.043	0.041	0.041	0.037	0.021	0.022	0.051	0.021	0.037		
	Cl-	mg/L		9.5	8.7	13	10	10	12	13	12	8.5	13	10	9.0	13	8.5	11		
	MBAS	mg/L		<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02		
	LAS	mg/L						<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01			
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		1.6E+01				3.2E+02				1.6E+02			1.6E+01	3.2E+02	1.6E+01	1.3E+02		
	アンチモン	mg/L																		
	D-COD	mg/L		2.0	2.1	4.5	2.7	1.5	1.3	1.1	0.70	2.3	2.1	<0.5	0.9	4.5	<0.5	1.8		
その他項目	TOC	mg/L		2.2	3.0	3.4	2.1	1.6	1.9	1.7	1.8	2.5	3.1	1.5	2.0	3.4	1.5	2.2		
	P-TOC	mg/L		0.48	0.72	0.47	0.42	0.40	0.25	0.34	0.49	0.50	0.68	0.21	0.33	0.72	0.21	0.44		
	D-TOC	mg/L		1.7	2.2	2.9	1.7	1.2	1.6	1.4	1.3	2.0	2.5	1.3	1.7	2.9	1.2	1.8		
	トリハロメタン生成能	mg/L																		

コード	都道府県	統地 一番点	類 型	調査 年度	水域名	天野川						調査担当 機関名	滋賀県琵琶湖環境部 環境管理課						最大値	最小値	平均値				
						朝妻橋																			
25	14-1	AA	2006			4/19	5/9	6/7	7/4	8/2	9/5	10/9	11/15	12/5	1/9	2/6	3/2								
						探水月日																			
						探水時刻	開始時	11:25	9:45	11:21	10:45	11:03	10:40	10:45	10:25	11:00	11:05	11:10	10:40						
						天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴						
						気温	°C	20.5	22.0	25.5	29.2	27.0	25.0	19.0	11.4	9.8	5.4	8.0	6.5	29.2	5.4	17.4			
						水温	°C	14.6	18.5	21.8	19.3	23.1	23.6	18.5	12.8	9.5	7.5	9.5	9.8	23.6	7.5	15.7			
一般項目	河川	流量	m3/s	1.970	0.604	1.150	9.270	0.453	0.298	0.48	0.116	1.740	13.30	0.14	0.13	13.30	0.116	13.30	0.116	2.47					
		採水位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01						
		透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	60	>100	60	97		
		pH		8.2	8.0	8.0	7.9	8.4	8.3	8.3	7.6	8.2	7.7	8.0	7.8	8.4	7.6	8.0							
		DO	mg/L	12	10	14.0	10	13	12	14	10	14	12	14	12	14	12	14	12	9.7	12				
		BOD	mg/L	1.6	1.1	0.8	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	1	1	<0.5	1	1	1.2	1.6	<0.5	0.9						
		COD	mg/L	1.8	2.4	2.4	1.5	1.5	1.5	1.2	1.2	1.9	0.8	1.8	2.4	0.8	1.6								
		SS	mg/L	1	5	2	2	1	2	<1	1	1	2	<1	11	11	<1	3							
		大腸菌群数	MPN/100mL	2.1E+02	1.3E+02	1.1E+03	1.3E+03	2.7E+02	1.1E+03	1.3E+02	4.9E+02	2.3E+03	3.3E+03	4.9E+02	4.9E+02	3.3E+03	1.3E+02	9.4E+02							
		n-ヘキサン抽出物質	mg/L																						
健診項目	環境項目	全窒素	mg/L	1.3	1.4	0.84	1.4	0.86	0.68	0.84	0.88	0.92	1.6	1.4	1.3	1.6	0.68	1.1							
		全りん	mg/L	0.032	0.055	0.056	0.045	0.034	0.032	0.028	0.025	0.025	0.052	0.043	0.078	0.078	0.025	0.042							
		全亜鉛	mg/L	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.004	<0.003	<0.003	<0.003							
		カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
		全シアン	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1				<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
		鉛	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
		六価クロム	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
		砒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
		総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
		アルキル水銀	mg/L																						
項目	健康項目	PCB	mg/L					<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
		ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
		四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
		1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004			
		1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1				<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
		トリクロロエチレン	mg/L		<0.003			<0.003			<0.003				<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
		テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
その他の項目	要監視項目	チララム	mg/L		<0.0006			<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
		シマジン	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
		チオベンカルブ	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
		ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
		セレン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
		ほう素	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1				<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
		ふつ素	mg/L		0.10			0.08			<0.08				<0.08		<0.08	0.10	0.08	0.09	0.10	0.08	0.09		
		NO <sub>3</sub> -N+NO <sub>2</sub> -N	mg/L	1.1	1.0	0.54	1.1	0.79	0.55	0.65	0.73	0.91	1.6	1.2	1.1	1.6	1.54	0.94							
		塩化ビニルモノマー	mg/L						<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
		エピクロロヒドリン	mg/L						<0.0004									<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		
その他項目	その他の項目	1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
		全マンガン	mg/L						<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
		ウラン	mg/L						<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
		クロホルム	mg/L		<0.0006			<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
		フェノール	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
		ホルムアルデヒド	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1				<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
		NH <sub>4</sub> -N	mg/L	0.02	0.02	0.09	0.06	0.03	0.08	0.06	0.02	<0.01	0.02	0.06	0.10	0.10	0.10	<0.01	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
		NO <sub>2</sub> -N	mg/L	0.01	0.007	0.015	0.005	0.005	0.004	0.004	0.009	0.011	0.02	0.035	0.020	0.035	0.035	0.035	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	

コード	都道府県	統地番号	類型	調査年度	水域名	犬上川						調査担当機関名	滋賀県琵琶湖環境部 環境管理課						最大値	最小値	平均値				
						犬上川橋上流100m地点																			
25	15-1	AA	2006			4/19	5/9	6/7	7/4	8/2	9/5	10/9	11/15	12/5	1/9	2/6	3/2								
						探水月日																			
						探水時刻	開始時	10:05	8:50	10:24	10:00	10:00	10:00	10:07	9:30	10:20	10:28	10:25	9:54						
						天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴						
						気温	°C	18.5	22.0	22.0	27.5	28.0	27.1	19.2	11.5	8.5	6.1	7.2	5.9	28.0	5.9	17.0			
						水温	°C	13.0	18.9	20.5	20.8	23.1	23.7	19.5	13.9	10.8	7.5	6.9	9.5	23.7	6.9	15.7			
一般項目	河川	流量	m3/s	0.798	0.694	0.485	0.558	0.305	0.320	0.190	0.503	0.831	8.62	0.239	0.133	8.62	0.133	1.140							
		採水位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01						
		透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100			
		pH		7.9	7.5	7.8	7.9	8.1	7.6	7.7	7.3	8.2	7.7	7.8	7.7	8.2	7.3	7.8							
		DO	mg/L	10	7.5	9.3	9.5	11.0	6.1	12	7	14	13	12	12	14	6.1	10							
		BOD	mg/L	1.1	1.0	0.5	<0.5	0.8	1.1	1.0	0.7	0.9	<0.5	0.7	0.6	1.1	<0.5	0.8							
		COD	mg/L	1.1	1.9	2.2	1.9	1.1	1.4	1.3	1.0	0.8	1.5	0.6	1.1	2.2	0.6	1.3							
		SS	mg/L	<1	<1	2	2	<1	12	<1	2	<1	4	<1	<1	12	<1	2							
		大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03	1.7E+02	1.7E+02	1.1E+03	4.6E+02	3.5E+03	4.9E+02	4.9E+02	2.7E+02	3.3E+02	4.6E+02	1.7E+02	3.5E+03	1.7E+02	7.3E+02							
		n-ヘキサン抽出物質	mg/L																						
健診項目	環境項目	全窒素	mg/L	1.0	1.1	0.77	1.1	1.3	0.47	0.79	0.73	1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	0.47	1.0							
		全リン	mg/L	0.018	0.028	0.041	0.023	0.038	0.025	0.025	0.020	0.020	0.025	0.016	0.012	0.041	0.012	0.024							
		全亜鉛	mg/L	<0.003	0.004	<0.003	0.006	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.016	<0.003	0.016	<0.003							
		カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
		全シアン	mg/L		<0.1				<0.1							<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
		鉛	mg/L		<0.005				<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
		六価クロム	mg/L		<0.02				<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
		砒素	mg/L		<0.005				<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
		総水銀	mg/L		<0.0005				<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
		アルキル水銀	mg/L																						
		PCB	mg/L						<0.0005																
		ジクロロメタン	mg/L		<0.002				<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
		四塩化炭素	mg/L		<0.0002				<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
		1,2-ジ-クロロエタン	mg/L		<0.0004				<0.0004							<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004			
		1,1-ジ-クロロエチレン	mg/L		<0.002				<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
		シス-1,2-ジ-クロロエチレン	mg/L		<0.004				<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1				<0.1							<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006				<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
		トリクロロエチレン	mg/L		<0.003				<0.003							<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
		テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001				<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
		1,3-ジ-クロロプロパン	mg/L		<0.0002				<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
		チラム	mg/L		<0.0006				<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
		シマジン	mg/L		<0.0003				<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
		チオベンカルブ	mg/L		<0.002				<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
		ベンゼン	mg/L		<0.001				<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
		セレン	mg/L		<0.002				<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
		ほう素	mg/L		<0.1				<0.1							<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
		ふつ素	mg/L		0.08				<0.08							<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			
		NO3-N+NO2-N	mg/L	0.95	0.64	0.47	0.70	0.84	0.30	0.73	0.57	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1		
要監視項目	その他の項目	塩化ビニルモノマー	mg/L						<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
		エビクロロヒドリン	mg/L						<0.00004								<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004		
		1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
		全マンガン	mg/L						0.37								0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37		
		ウラン	mg/L						<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
		クロホルム	mg/L		<0.0006				<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
		フェノール	mg/L		<0.001				<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
		ホルムアルデヒド	mg/L		<0.1				<0.1							<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
		NH4-N	mg/L	0.02	0.03	0.04	0.05	0.09	0.11	0.04	0.08	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.11	0.02	0.02	0.02	0.04	0.11	0.02	0.05	
		NO2-N	mg/L	0.010	0.011	0.007	0.004	0.002	0.005	0.002	0.013	0.012	0.018	0.032	0.016	0.032	0.002								

コード	都道府県	統地番号	類型	調査年度	水域名	宇曾川						調査担当機関名	滋賀県琵琶湖環境部 環境管理課						最大値	最小値	平均値				
						唐崎橋																			
25	16-1	B		2006		4/19	5/9	6/7	7/4	8/2	9/5	10/9	11/15	12/5	1/9	2/6	3/2								
					採水月日																				
					採水時刻	開始時	9:28	8:30	9:52	9:32	9:33	9:40	9:30	8:50	10:00	10:14	10:10	9:30							
					天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴							
					気温	°C	17.0	20.8	21.1	23.2	27.0	27.1	19.2	12.4	8.3	5.1	7.2	5.9	27.1	5.1	16.2				
					水温	°C	14.7	20.5	22.5	21.8	25.8	24.2	17.5	14.0	7.8	6.9	7.0	8.0	25.8	6.9	15.9				
一般項目	河川	流量	m3/s	1.020	0.99	1.980	0.696	0.747	0.642	0.569	0.486	0.464	0.78	0.78	0.83	1.98	0.464	0.83							
		採水位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01							
		透視度	cm	36	15	55	81	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	67	>100	>100	>100	15	80				
	生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.5	7.8	7.7	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.8	7.3	7.5							
		DO	mg/L	8.6	8.5	8.6	9.2	8.2	8.5	9.0	9.8	11	12	10	11	12	8.2	9.5							
		BOD	mg/L	1.2	1.3	1.4	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.9	1.3	0.6	1.0	1.4	1.4	<0.5	0.9							
	生活環境項目	COD	mg/L	3.0	5.7	6.1	3.7	2.2	2.1	2.0	1.4	3.4	1.5	1.7	6.1	1.4	2.9								
		SS	mg/L	9	<1	6	4	2	2	1	1	<1	5	2	2	9	<1	3							
		大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	7.9E+02	4.6E+02	1.7E+03	7.0E+02	7.9E+03	2.2E+03	3.3E+02	4.9E+02	1.3E+03	4.6E+02	4.9E+02	7.9E+03	3.3E+02	1.4E+03							
健診項目	全般	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																						
		全窒素	mg/L	1.7	1.9	2.8	1.1	1.2	1.0	1.3	1.3	1.2	1.6	1.6	1.4	2.8	1.0	1.5							
		全りん	mg/L	0.12	0.23	0.25	0.12	0.067	0.067	0.052	0.047	0.034	0.13	0.056	0.037	0.25	0.034	0.10							
	水銀	全垂鉛	mg/L	0.005	0.010	<0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	<0.003	0.012	0.006	0.006	0.012	<0.003	0.005							
		カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001							
		全シアン	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1					<0.1	<0.1	<0.1							
	生活環境項目	鉛	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005					<0.005	<0.005	<0.005							
		六価クロム	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02					<0.02	<0.02	<0.02							
		砒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005					<0.005	<0.005	<0.005							
要監視項目	水銀	総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005							
		アルキル水銀	mg/L																						
		PCB	mg/L					<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005						
	生活環境項目	ジ'クロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002							
		四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002							
		1,2-ジ'クロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004							
	生活環境項目	1,1-ジ'クロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002							
		シス-1,2-ジ'クロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004					<0.004	<0.004	<0.004							
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1					<0.1	<0.1	<0.1							
その他項目	水銀	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			<0.0006			<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006							
		トリクロロエチレン	mg/L		<0.003			<0.003			<0.003					<0.003	<0.003	<0.003							
		テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001							
	生活環境項目	1,3-ジ'クロロプロパン	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002							
		チウラム	mg/L		<0.0006			<0.0006			<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006							
		シマジン	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003							
	生活環境項目	チオベンカルブ	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002							
		ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001							
		セレン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002							
	生活環境項目	ほう素	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1					<0.1	<0.1	<0.1							
		ふつ素	mg/L		0.17			0.10			0.09					<0.08	0.17	<0.08	0.11						
		NO3-N+NO2-N	mg/L	1.3	1.2	1.2	0.96	1.2	0.88	1.0	1.1	1.1	1.5	1.3	1.3	1.5	0.88	1.2							
その他項目	水銀	塩化ビニルモノマー	mg/L																						
		エビクロロヒドリン	mg/L																						
		1,4-ジオキサン	mg/L																						
	生活環境項目	全マンガン	mg/L																						
		ウラン	mg/L																						
		クロロホルム	mg/L		<0.0006			<0.0006			<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006							
	生活環境項目	フェノール	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001							
		ホルムアルデヒド	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1					<0.1	<0.1	<0.1							
		NH4-N	mg/L	0.05	0.13	0.12	0.12	0.06	0.11	0.11	0.02	0.03	0.08	0.04	0.09	0.13	0.02	0.08	0.08						
その他項目	生活環境項目	NO2-N	mg/L	0.030	0.038	0.051	0.018	0.016	0.011	0.016	0.014	0.019	0.034	0.040	0.023	0.051	0.011	0.026							
		NO3-N	mg/L	1.2	1.1	1.2	0.94	1.2	0.87	1.0	1.1	1.1	1.4	1.3	1.3	1.4	0.87	1.1							
		PO4-P	mg/L	0.054	0.114	0.028	0.087	0.066	0.041	0.048	0.031	0.021	0.075	0.032	0.025	0.114	0.021	0.052							
	生活環境項目	Cl-	mg/L	15	14	15	9	13	12.0	14	20	16	30	27	18	30	9.4	17							
		MBAS	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02				
		LAS	mg/L																						
	生活環境項目	糞便性大腸菌群数	個/100mL		1.1E+02			3.8E+02			2.1E+02					9.0E+01	</td								

コード	都道府県	統地番号	類型	調査年度	水域名	愛知川						調査担当機関名	滋賀県琵琶湖環境部 環境管理課					最大値	最小値	平均値		
						栗見橋																
25	17-1	AA	2006			4/19	5/9	6/7	7/4	8/2	9/5	10/9	11/15	12/5	1/9	2/6	3/2					
						開始時	13:20	13:13	13:00	14:05	13:29	13:25	10:50	14:30	9:30	9:49	9:40	9:02				
						天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴				
						気温	°C	22.1	20.2	25.7	26.2	30.3	26.4	22.1	15.5	6.5	6.7	6.1	3.9	30.3	3.9	17.6
						水温	°C	15.6	21.2	23.0	25.2	28.1	27.0	20.1	17.1	7.8	7.2	9.9	7.5	28.1	7.2	17.5
一般項目	河川	流量	m3/s	2.160	1.510	0.926	3.500	1.330	0.5	2.140	0.397	0.305	1.180	2.62	0.3	3.5	0.305	1.41				
		採水位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01				
		透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
		pH		7.7	7.6	7.5	8.6	7.7	9.0	7.9	7.8	7.5	7.4	7.6	7.5	9.0	7.4	7.8				
		DO	mg/L	11	10	9.9	12	10.0	12.0	12	11	11	11	12	11	12	11	12	9.8	11		
		BOD	mg/L	0.73	1.1	0.6	<0.5	0.8	0.9	0.9	1.1	1.3	0.9	0.6	1.0	1.3	<0.5	0.9				
		COD	mg/L	0.9	1.3	1.9	1.7	0.9	2.1	1.1	0.9	0.9	1.2	0.6	1.0	2.1	0.6	1.2				
		SS	mg/L	1	1	2	1	<1	<1	<1	1	1	1	2	1	<1						
		大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+01	7.8E+01	6.8E+01	3.4E+02	3.3E+02	2.3E+02	4.5E+01	1.4E+02	1.4E+02	2.7E+02	1.3E+02	9.3E+01	3.4E+02	2.0E+01	1.6E+02				
		n-ヘキサン抽出物質	mg/L																			
		全窒素	mg/L	0.89	0.73	0.44	1.1	0.58	0.27	0.54	0.75	0.61	0.86	0.99	0.77	1.1	0.27	0.71				
		全りん	mg/L	0.041	0.028	0.019	0.013	0.019	0.006	0.007	0.011	0.011	0.013	0.006	0.010	0.041	0.006	0.015				
		全亜鉛	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
健診項目	環境項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		全シアン	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		鉛	mg/L	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		六価クロム	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
		砒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
		総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
		アルキル水銀	mg/L																			
		PCB	mg/L				<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
		ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
		四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
		1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		
		1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
		ジス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
		トリクロロエチレン	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
		テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
		1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
		チウラム	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
		シマジン	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
		チオベンカルブ	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
		ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
		セレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
		ほう素	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
		ふつ素	mg/L	<0.08			<0.08			<0.08			0.09			<0.08	0.09	0.09	<0.08	0.08		
		NO3-N+NO2-N	mg/L	0.73	0.42	0.12	0.40	0.49	0.16	0.46	0.51	0.55	0.84	0.86	0.67	0.86	0.12	0.52				
その他項目	要監視項目	塩化ビニルモノマー	mg/L					<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
		エピクロロヒドリン	mg/L					<0.0004									<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
		1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		全マンガン	mg/L					0.02									0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
		ウラン	mg/L					<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
		クロホルム	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
		フェノール	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
		ホルムアルデヒド	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
		NH4-N	mg/L	0.03	0.03	0.10	0.10	0.06	0.07	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.07	0.10	0.02	0.02	0.05			
		NO2-N	mg/L	0.008	0.005	0.003	0.006	0.003	0.003	0.003	0.005	0.016	0.017	0.029	0.020	0.029	0.003	0.010				
その他項目		NO3-N	mg/L	0.72	0.41	0.12	0.39	0.49	0.16	0.46	0.50	0.53	0.82	0.83	0.65	0.83	0.12	0.51				
		PO4-P	mg/L	0.005	0.002	0.002	0.006	0.014	0.002	0.006	0.004	0.005	0.003	0.002	0.004	0.014	0.002	0.005				
		Cl-	mg/L	6.4	9.0	11.0	5.5	7.6	10.0	5.2	9.6	10	6.4	7.1	7.1	11	5.2	7.9				
		MBAS	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
		LAS	mg/L					<0.01				<0.01			<0.							

コード	都道府県	統地番号	類型	調査年度	日野川下流							調査担当機関名	滋賀県琵琶湖環境部 環境管理課			最大値	最小値	平均値					
					地点名																		
					野村橋																		
25	18-1	A		2006																			
					採水月日	4/19	5/9	6/7	7/4	8/2	9/5	10/9	11/15	12/5	1/9	2/6	3/2						
					採水時刻	開始時	14:38	15:08	14:00	15:14	14:33	14:35	11:40	16:00	11:25	13:15	12:55	16:52					
一般項目	河川生活環境項目	天候			曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴							
		気温	°C	19.0	21.0	29.0	26.5	33.1	28.5	22.5	14.1	7.0	7.2	12.7	13.1	33.1	7.0	19.5					
		水温	°C	15.8	19.8	25.4	25.9	30.3	26.3	19.6	14.3	7.5	7.6	9.8	12.1	30.3	7.5	17.9					
		流量	m3/s	3.920	14.10	1.14	1.52	3.13	1.10	1.380	0.792	0.885	2.91	0.95	0.35	14.10	0.353	2.68					
		採水位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01						
		透視度	cm	80	20	50	50	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	20					
		pH		7.8	7.5	7.5	7.8	7.9	8.2	7.3	7.6	7.3	7.3	7.5	7.7	8.2	7.3	7.6					
		DO	mg/L	10	9.3	9.2	8.8	9.6	10.0	10	12	12	12	12	14	14	8.8	11					
		BOD	mg/L	1.5	1.0	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.9	1.2	0.6	1.1	1.3	1.5	<0.5	0.9					
		COD	mg/L	2.6	5.8	4.8	5.7	3.3	3.3	3.2	2.2	2.6	2.9	2.3	2.6	5.8	2.2	3.4					
健項目	有機物質	SS	mg/L	2	1	7	10	3	4	1	<1	7	3	2	3	10	<1	4					
		大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03	4.9E+02	7.0E+02	9.4E+03	4.6E+02	7.0E+02	3.3E+02	2.1E+02	2.2E+02	1.3E+02	7.8E+01	2.0E+01	9.4E+03	2.0E+01	1.2E+03					
		n-キサン抽出物質	mg/L																				
		全窒素	mg/L	1.0	1.4	0.74	0.98	0.31	0.50	0.73	0.76	0.93	1.2	0.96	0.92	1.4	0.31	0.87					
		全リン	mg/L	0.044	0.15	0.140	0.130	0.052	0.064	0.060	0.034	0.058	0.052	0.025	0.037	0.15	0.025	0.071					
		全亜鉛	mg/L	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.004	0.005	<0.003	0.004						
		カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
		全シアン	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
		鉛	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
		六価クロム	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02						
項目	無機物質	砒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
		総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
		アルキル水銀	mg/L																				
		PCB	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005						
		ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
		四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
		1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004						
		1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004						
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
要監視項目	有機物質	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006						
		トリクロロエチレン	mg/L		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003						
		テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
		1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
		チララム	mg/L		<0.0006			<0.0006			<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006					
		シマジン	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003					
		チオベンカルブ	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
		ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
		セレン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
		ほう素	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
その他項目	無機物質	ふつ素	mg/L		0.23			0.15			0.12				0.11	0.23	0.11	0.15					
		NO3-N+NO2-N	mg/L	0.72	0.72	0.20	0.70	0.19	0.28	0.57	0.52	0.72	1.1	0.89	0.75	1.1	0.19	0.61					
		塩化ビニルモノマー	mg/L						<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002					
		エピクロロヒドリン	mg/L						<0.0004							<0.0004	<0.0004	<0.0004					
		1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005					
		全マンガン	mg/L						0.08							0.08	0.08	0.08					
		ウラン	mg/L						<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002					
		クロロルム	mg/L		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006						
		フェノール	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
		ホルムアルデヒド	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
その他項目	無機物質	NH4-N	mg/L	0.03	0.06	0.05	0.15	0.03	0.07	0.07	0.02	0.08	0.06	0.01	0.05	0.15	0.01	0.06					
		NO2-N	mg/L	0.011	0.022	0.006	0.015	0.005	0.002	0.003	0.006	0.022	0.027	0.043	0.024	0.043	0.002	0.016					
		NO3-N	mg/L	0.71	0.70	0.19	0.68	0.18	0.28	0.57	0.51	0.70	1.1	0.85	0.73	1.1	0.18	0.60					
		PO4-P	mg/L	0.027	0.064	0.032	0.073	0.045	0.042	0.049	0.024	0.021	0.027	0.009	0.010	0.073	0.009	0.035					
		Cl-	mg/L	12	16	16	11	11	15	13	23	23	17	22	18	23	11	16					
		MBAS	mg/L	<0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02					
		LAS	mg/L						<0.01				<0.01				<0.01	<0.01					
		糞便性大腸菌群数	個/100mL		1.0E+01			3.8E+01			4.2E+01			4.8E+01		4.8E+01	1.0E+01	3.5E+01					
		アンチモン	mg/L																				
		D-COD	mg/L	2.5	5.8	4.4	5.2	3.3	2.3	2.5	1.4	2.2	2.2	2.1	2.0	5.8	1.4	3.0					
その他項目	有機物質	TOC	mg/L	3.4	6.9	4.1	4.5	2.7	3.5	3.3	2.1	2.9	3.9	2.7	3.5	6.9	2.1	3.6					
		P-TOC	mg/L	0.23	2.4	0.76	0.48	0.19	0.33	0.38	0.30	0.44	0.52	0.38	0.41	2.40	0.19	0.57					
		D-TOC	mg/L	3.2	4.5	3.3	4.1	2.5	3.2	2.9	1.												



コード	都道府県	統一番号	地點型	調査年度	家棟川							調査担当機関名		滋賀県琵琶湖環境部環境管理課			最大値	最小値	平均値				
					野田橋																		
25	19-1	日		2006																			
					4/19	5/9	6/7	7/4	8/2	9/5	10/9	11/15	12/5	1/9	2/6	3/2							
					開始時	15:04	15:25	14:30	11:20	14:55	14:45	11:55	16:30	11:40	13:55	12:35	17:05						
					天候	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴						
					気温	°C	19.8	20.5	25.4	26.2	31.6	26.2	23.0	13.5	6.0	7.1	12.0	12.8	31.6				
					水温	°C	16.0	19.3	24.0	22.2	30.5	25.9	20.5	14.7	8.2	8.3	10.5	11.1	30.5				
一般項目	河川	流量	m3/s	1.340	1.290	0.40	12.100	1.07	0.657	0.200	0.207	0.174	0.914	0.365	0.249	12.10	0.174	1.580					
		採水位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01						
		透視度	cm	50	15	35	70	70	75	>100	>100	62	80	95	93	>100	15	70					
		pH	mg/L	7.4	7.2	7.4	7.6	7.4	7.6	7.2	7.5	7.2	7.1	7.4	7.3	7.6	7.1	7.4					
		DO	mg/L	8.5	8.0	8.3	9.4	9.0	9.5	9.0	11	12	12	11	11	12	8.0	9.9					
		BOD	mg/L	2.3	0.9	0.6	0.6	<0.5	1.2	0.6	1.1	1.5	0.8	0.9	1.1	2.3	<0.5	1.0					
		COD	mg/L	4.1	6.6	5.7	3.4	3.4	3.2	4.1	3.1	2.5	2.4	2.4	2.6	6.6	2.4	3.6					
		SS	mg/L	12	25	13	8	8	8	5	2	6	5	4	4	25	2	8					
		大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	1.7E+03	1.2E+03	6.3E+03	1.1E+03	2.3E+03	1.1E+03	7.0E+02	1.1E+03	1.3E+03	7.9E+02	4.5E+01	6.3E+03	4.5E+01	1.5E+03					
		n-ヘキサン抽出物質	mg/L																				
健 康 項 目		全窒素	mg/L	1.3	1.5	1.2	1.2	0.76	0.64	0.86	0.76	0.82	1.1	1.1	1.1	1.5	0.64	1.0					
		全リン	mg/L	0.049	0.17	0.12	0.059	0.084	0.072	0.056	0.044	0.035	0.047	0.041	0.048	0.17	0.035	0.069					
		全亜鉛	mg/L	0.008	0.014	<0.003	<0.003	0.006	0.006	0.005	0.005	0.009	0.014	0.013	0.014	<0.003	0.008						
		カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001						
		全シンアン	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1				<0.1	<0.1	<0.1						
		鉛	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005				<0.005	<0.005	<0.005						
		六価クロム	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02						
		砒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005				<0.005	<0.005	<0.005						
		総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005						
		アルキル水銀	mg/L																				
		PCB	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005					
		ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002						
		四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002						
		1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004				<0.0004	<0.0004	<0.0004						
		1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002						
		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004				<0.004	<0.004	<0.004						
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1				<0.1	<0.1	<0.1						
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			<0.0006			<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006						
		トリクロロエチレン	mg/L		<0.003			<0.003			<0.003				<0.003	<0.003	<0.003						
		テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001						
		1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002						
その他の項目		チラム	mg/L		<0.0006			<0.0006			<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006						
		シマジン	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003						
		チオベンカルブ	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002						
		ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001						
		セレン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002						
		ほう素	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1				<0.1	<0.1	<0.1						
		ふつ素	mg/L		0.34			0.22			0.14				0.22	0.34	0.14	0.23					
		NO3-N+NO2-N	mg/L	0.70	0.67	0.49	0.96	0.57	0.38	0.58	0.66	0.57	0.98	0.92	0.85	1.0	0.38	0.69					
		塩化ビニルモノマー	mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002					
		エピクロロヒドリン	mg/L					<0.00004								<0.00004	<0.00004	<0.00004					
要監視項目		1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005					
		全マンガン	mg/L					0.15								0.15	0.15	0.15					
		ウラン	mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002					
		クロホルム	mg/L		<0.0006			<0.0006			<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006						
		フェノール	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001						
		ホルムアルデヒド	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1				<0.1	<0.1	<0.1						
		NH4-N	mg/L	0.04	0.12	0.19	0.12	0.07	0.12	0.14	0.07	0.12	0.12	0.11	0.16	0.19	0.04	0.12					
		NO2-N	mg/L	0.014	0.019	0.013	0.012	0.012	0.010	0.004	0.050	0.023	0.011	0.046	0.030	0.050	0.004	0.020					
		NO3-N	mg/L	0.69	0.65	0.48	0.95	0.56	0.37	0.58	0.61	0.55	0.97	0.87	0.82	1.0	0.37	0.68					
		PO4-P	mg/L	0.015	0.041	0.039	0.034	0.039	0.030	0.032	0.025	0.014	0.009	0.009	0.011	0.041	0.009	0.025					
その他の項目		Cl-	mg/L	35	23	42	6	24	44	39	91	74	34	66	56	91	6	44					
		MBAS	mg/L	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02						
		LAS	mg/L					<0.01				<0.01				<0.01	<0.01	<0.01					
		糞便性大腸菌群数	個/100mL		3.4E+01			7.2E+01			7.2E+01				6.0E+00		7.2E+01	6.0E+00	4.6E+01				
		アンチモン	mg/L																				
		D-COD	mg/L	3.0	6.5	5.6	3.2	3.3	2.0	2.0	1.9	1.9	1.7	1.5	1.7	6.5	1.5	2.9					
		TOC	mg/L	3.5	6.4	5.2	2.9	2.9	2.9	3.4	2.5	2.6	4	2.8	3.7	6.4	2.5	3.6					
		P-TOC	mg/L	0.50	2.0	0.69	0.70	0.49	0.46	0.35	0.35	0.46	0.64	0.54	0.56	2.0	0.35	0.65					
		D-TOC	mg/L	3.0	4.4	4.6	2.2	2.4	2.5	3.1	2.2	2.2	3.3	2.2	3.2	4.6	2.2	2.9					
		トリハロメタン生成能	mg/L																				

コード	都道府県	統地番号	類型	調査年度	水域名	野洲川下流						調査担当機関名	国土交通省近畿地方整備局琵琶湖河川事務所				最大値	最小値	平均値			
						服部大橋																
25	20-1	A	2005			4/6	5/22	6/12	7/10	8/2	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7					
						採水日月																
						採水時刻	開始時	11:50	10:15	11:15	10:10	11:40	10:25	10:20	11:20	10:50	12:05	11:20	10:45			
						天候		晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴			
						気温	°C	14.0	25.2	25.9	28.1	32.0	22.6	22.2	15.0	13.1	7.4	10.8	9.0	32.0	7.4	18.8
						水温	°C	11.2	21.2	23.2	25.3	28.0	23.5	21.1	14.3	9.5	6.4	9.6	8.5	28.0	6.4	16.8
一般項目	河川	流量	m3/s																			
		採水位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心										
		透視度	cm			43	90	>100	50	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	40	90	
		pH				7.6	8.0	7.5	7.6	7.8	7.9	7.6	7.8	7.9	7.5	7.7	7.5	7.5	8.0	7.5	7.7	
		DO	mg/L			12	11	8.5	8.3	8.9	9.4	9.3	12	14	12	13	12	14	8.3	11		
		BOD	mg/L			1.1	0.7	0.8	0.5	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	1.1	1.1	0.5	0.8		
		COD	mg/L			4.3	3.4	3.6	3.6	2.6	2.5	2.9	2.6	2.2	2.3	2.7	2.8	4.3	2.2	3.0		
		SS	mg/L			12	4	4	13	3	2	2	2	<1	2	3	3	13	<1	4		
		大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03	7.9E+02	1.7E+03	1.7E+04	3.3E+03	4.6E+03	1.4E+04	3.3E+03	3.3E+02	2.3E+02	4.9E+02	2.3E+02	1.7E+04	2.3E+02	3.9E+03				
		n-ヘキサン抽出物質	mg/L																			
健 康 項 目	項目	全窒素	mg/L	1.2	0.8	1.11	1.0	0.86	0.69	0.83	0.72	0.80	1.0	0.89	1.1	1.2	0.69	0.92				
		全リン	mg/L	0.052	0.034	0.052	0.056	0.030	0.021	0.031	0.010	0.010	0.015	0.011	0.020	0.056	0.010	0.029				
		全亜鉛				0.003			0.005			<0.003			0.004		0.005	<0.003	0.004			
		カドミウム	mg/L		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
		全シアン	mg/L		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1			
		鉛	mg/L		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005			
		六価クロム	mg/L		<0.02				<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02			
		砒素	mg/L		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005			
		総水銀	mg/L		<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			
		アルキル水銀	mg/L																			
		PCB	mg/L						<0.005													
		ジクロロメタン	mg/L		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			
		四塩化炭素	mg/L		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002			
		1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004				<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004			
		1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			
		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004				<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004			
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1			
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006			
		トリクロロエチレン	mg/L		<0.003				<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003			
		トラクロロエチレン	mg/L		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
		1,3-ジクロロブローナン	mg/L		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002			
		チウラム	mg/L		<0.0006				<0.0006			<0.0006										
		シマジン	mg/L		<0.0003				<0.0003			<0.0003										
		チオベンカルブ	mg/L		<0.002				<0.002			<0.002										
		ベンゼン	mg/L		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
		セレン	mg/L		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			
		ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		ふつ素	mg/L	0.13	0.16	0.18	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.12	0.11	0.20	0.12	0.20	0.11	0.15		
		NO3-N+NO2-N	mg/L	0.98	0.67	0.86	0.78	0.72	0.53	0.61	0.57	0.63	0.94	0.77	0.96	0.98	0.53	0.75				
その他項目	項目	塩化ビニルモノマー	mg/L																			
		エピクロロヒドリン	mg/L																			
		1,4-ジオキサン	mg/L																			
		全マンガン	mg/L																			
		ウラン	mg/L																			
		クロホルム	mg/L		<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006			
		フェノール	mg/L																			
		ホルムアルデヒド	mg/L																			
		NH4-N	mg/L	0.03	0.01	0.03	0.02	<0.01	0.01	0.04	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.04	<0.01	0.02				
		NO2-N	mg/L	0.009	0.007	0.009	0.009	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.008	0.009	0.011	0.011	0.003	0.007				
その他項目	項目	NO3-N	mg/L	0.97	0.66	0.85	0.77	0.72	0.53	0.61	0.57	0.63	0.93	0.76	0.95	1.0	0.53	0.75				
		PO4-P	mg/L	0.011	0.014	0.031	0.029	0.016	0.009	0.016	0.002	0.003	0.007	0.003	0.007	0.031	0.002	0.012				
		Cl-	mg/L	16	23	28	24	27	39	35	68	64	32	72	49	72	16	40				
		MBAS	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01			
		LAS	mg/L						<0.01				<0.01					<0.01	<0.01	<0.01		
		糞便性大腸菌群数	個/100mL	6.0E+01	5.6E+01	5.3E+01	4.0E+02	2.1E+02	1.1E+02	2.0E+02	2.1E+01	4.2E+01	7.0E+00	4.0E+00	3.0E+00	4.0E+02	3.0E+00	9.7E+01				
		アンチモン	mg/L																			
		D-COD	mg/L	3.6	3.0	3.1	3.0	2.4	1.9	2.6	2.2	2.0	1.9	2.1	2.3	3.6	1.9	2.5				
		TOC	mg/L	1.9	1.7	1.6	1.6	1.3	1.0	1.3	1.0	1.0</td										

コード	都道府県	統地番号	類型	調査年度	野洲川中流							調査担当機関名	滋賀県琵琶湖環境部 環境管理課				最大値	最小値	平均値	
					横田橋															
					採水日月	4/19	5/9	6/7	7/4	8/2	9/5	10/9	11/15	12/5	1/9	2/6	3/2			
25	20-2	A	2006	採水時刻	開始時	11:00	10:52	13:24	11:20	11:15	10:40	9:33	10:55	9:55	10:50	15:20	15:30			
一般項目	河川	天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴				
		気温	°C	16.5	19.2	23.1	26.2	30.0	25.5	24.5	17.8	13.9	6.8	7.1	10.5	12.5	25.5	6.8	16.1	
		水温	°C	13.3	17.7	21.0	22.2	25.5	24.5	17.8	13.9	6.8	7.1	10.5	12.5	25.5	6.8	16.1		
		流量	m3/s	8.12	7.27	1.10	12.1	9.48	7.11	2.43	3.1	0.36	9.49	2.09	1.57	12.1	0.36	5.35		
		採水位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01			
		透視度	cm	>100	20	>100	70	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	20	91	
		pH		7.7	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.5	7.3	9.4	8.4	9.4	7.3	7.8		
		DO	mg/L	11	9	11	9	11	10.0	11	11	13	13	15	13	15	9.4	11		
		BOD	mg/L	1.0	1.0	<0.5	0.6	0.7	0.7	1	1.0	1.2	0.6	1.1	0.9	1.2	<0.5	0.9		
		COD	mg/L	2.0	4.7	4.2	3.4	2.3	2.1	1.9	1.8	1.3	1.8	1.7	1.8	4.7	1.3	2.4		
		SS	mg/L	3	13	5	8	3	2	1	1	<1	1	1	2	13	<1	3		
		大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	1.1E+03	7.9E+02	6.3E+03	3.3E+03	4.9E+02	7.9E+02	9.3E+01	6.3E+02	7.9E+02	9.3E+01	6.8E+01	6.3E+03	6.8E+01	1.3E+03		
		n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
		全窒素	mg/L	1.5	1.5	1.2	1.2	1.1	0.78	0.96	0.84	0.82	1.1	0.93	1.1	1.5	0.78	1.1		
		全リン	mg/L	0.022	0.12	0.053	0.059	0.032	0.034	0.024	0.020	0.017	0.019	0.016	0.020	0.12	0.016	0.036		
		全亜鉛	mg/L	0.004	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004		
健診項目	河川	カドミウム	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
		全シアン	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
		鉛	mg/L	<0.005				<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
		六価クロム	mg/L	<0.02				<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
		砒素	mg/L	<0.005				<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
		総水銀	mg/L	<0.0005				<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
		アルキル水銀	mg/L																	
		PCB	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005			
		ジクロロメタン	mg/L	<0.002				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
		四塩化炭素	mg/L	<0.0002				<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
		1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004				<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004			
		1,1-ジクロロチレン	mg/L	<0.002				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004				<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1				<0.1				<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
		1,1,2-トリクロロエタノール	mg/L	<0.0006				<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
		トリクロロエチレン	mg/L	<0.003				<0.003				<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
		トライクロロエチレン	mg/L	<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
		1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002				<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002				
		チララム	mg/L	<0.0006				<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006				
		シマジン	mg/L	<0.0003				<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003				
要監視項目	河川	チオベンカルブ	mg/L	<0.002				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002				
		ベンゼン	mg/L	<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001				
		セレン	mg/L	<0.002				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002				
		ほう素	mg/L	<0.1				<0.1				<0.1		<0.1	<0.1	<0.1				
		ふつ素	mg/L	0.17				0.14				0.15		0.10	0.17	0.10	0.14			
		NO3-N+NO2-N	mg/L	1.23	1.04	0.24	1.0	0.86	0.7	0.86	0.80	0.77	1.03	0.9	0.9	1.2	0.24	0.86		
		塩化ビニルモノマー	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002			
		エピクロロヒドリン	mg/L					<0.00004							<0.00004	<0.00004	<0.00004			
		1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005			
		全マンガン	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02			
その他の項目	河川	ウラン	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002			
		クロロホルム	mg/L	<0.0006				<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006				
		フェノール	mg/L	<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001				
		ホルムアルデヒド	mg/L	<0.1				<0.1				<0.1		<0.1	<0.1	<0.1				
		NH4-N	mg/L	0.02	0.03	0.11	0.12	0.01	0.08	0.06	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.04	0.12	<0.01	0.04		
		NO2-N	mg/L	0.013	0.012	0.008	0.012	0.009	0.005	0.004	0.008	0.014	0.024	0.043	0.02	0.043	0.004	0.014		
		NO3-N	mg/L	1.2	1.0	0.23	0.95	0.85	0.67	0.86	0.79	0.76	1.0	0.85	0.92	1.2	0.23	0.84		
		PO4-P	mg/L	0.012	0.051	0.032	0.034	0.019	0.025	0.017	0.016	0.013	0.011	0.003	0.009	0.051	0.003	0.020		
		Cl-	mg/L	7.8	8	9	5.7	6.8	7.8	6.8	7.9	8	7	9.4	6.7	9	5.7	7.5		
		MBAS	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
		LAS	mg/L					<0.01				<0.01		<0.01		<0.01	<0.01			
その他の項目	河川	糞便性大腸菌群数	個/100mL		2.5E+01			1.2E+02			6.0E+01				8.0E+00		1.2E+02	8.0E+00	5.3E+01	
		アンチモン	mg/L																	
		D-COD	mg/L	1.9	2.4	3.9	3.2	2.1	1.1	1.9	1.0	1.0	1.2	1.3	1.5	3.9	1.0	1.9		
		TOC	mg/L	2.5	4.3	3.0	2.9	2.1	2.2	2.4	2.2	2.3	2.6	2.2	2.9	4.3	2.1	2.6		
		P-TOC	mg/L	0.21	1.3	0.59	0.70	0.32	0.52	0.27	0.32	0.20	0.36	0.37	0.43	1.3	0.20	0.47		
		D-TOC	mg/L	2.3	3.0	2.4	2.2	1.8	1.7	2.1	1.9	2.1	2.2	1.8	2.5	3.0	1.7	2.2		
		トリハロメタン生成能	mg/L					0.08								0.08	0.08	0.08		