(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	地点 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
														日間平均値												
							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	平 均
姉　川 県	美浜橋	12-1	AA	イ	年間	表層	7.5 ～ 8.1	0 ／ 12	8.4 ～ 14	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 1.4	3 ／ 12	<0.5 ～ 1.4	3 ／ 12	25	0.9	0.8	1.0	<1 ～ 12	0 ／ 12	4	1.8E+01 ～ 4.6E+03	9 ／ 12	9.1E+02	1.4
田　川 県	河口部上流300m	13-1	AA	ハ	〃	表層	7.4 ～ 7.9	0 ／ 12	9.8 ～ 13	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 1.4	6 ／ 12	<0.5 ～ 1.4	6 ／ 12	50	1.0	1.1	1.3	<1 ～ 13	0 ／ 12	5	1.3E+02 ～ 7.0E+03	12 ／ 12	1.9E+03	2.6
天 野 川 県	朝妻橋	14-1	AA	ハ	〃	表層	7.6 ～ 8.7	2 ／ 12	9.0 ～ 15	0 ／ 12	12	<0.5 ～ 1.4	5 ／ 12	<0.5 ～ 1.4	5 ／ 12	42	0.9	0.8	1.2	<1 ～ 36	1 ／ 12	4	2.0E+01 ～ 3.3E+03	9 ／ 12	5.1E+02	2.0
犬 上 川 県	犬上川橋上流100m	15-1	AA	ロ	〃	表層	7.4 ～ 8.7	1 ／ 12	7.0 ～ 15	1 ／ 12	10	<0.5 ～ 1.4	3 ／ 12	<0.5 ～ 1.4	3 ／ 12	25	0.9	0.9	1.0	<1 ～ 4	0 ／ 12	2	2.0E+01 ～ 1.7E+03	7 ／ 12	4.8E+02	1.5
宇 曽 川 県	唐崎橋	16-1	B	イ	〃	表層	7.3 ～ 7.8	0 ／ 12	7.0 ～ 12	0 ／ 12	9.3	<0.5 ～ 1.9	0 ／ 12	<0.5 ～ 1.9	0 ／ 12	0	1.1	1.1	1.2	1 ～ 16	0 ／ 12	5	9.3E+01 ～ 7.9E+03	2 ／ 12	1.8E+03	3.2
愛 知 川 県	栗見橋	17-1	AA	イ	〃	表層	7.4 ～ 8.9	1 ／ 12	8.2 ～ 13	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 1.5	3 ／ 12	<0.5 ～ 1.5	3 ／ 12	25	0.9	0.8	1.0	<1 ～ 6	0 ／ 12	2	2.0E+01 ～ 4.6E+02	4 ／ 12	7.8E+01	1.6
日 野 川 県	野村橋	18-1	A	イ	〃	表層	7.3 ～ 8.5	0 ／ 12	8.3 ～ 14	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 1.6	0 ／ 12	<0.5 ～ 1.6	0 ／ 12	0	1.0	1.0	1.3	1 ～ 26	1 ／ 12	6	4.5E+01 ～ 2.3E+03	2 ／ 12	4.9E+02	3.8
日 野 川 県	日野川橋	18-2	A	イ	〃	表層	7.3 ～ 8.6	1 ／ 12	8.3 ～ 15	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 1.8	0 ／ 12	<0.5 ～ 1.8	0 ／ 12	0	1.0	1.0	1.2	<1 ～ 14	0 ／ 12	5	1.8E+01 ～ 2.2E+03	2 ／ 12	5.1E+02	3.6
家 棟 川 県	野田橋	19-1	B	ハ	〃	表層	7.0 ～ 7.6	0 ／ 12	7.3 ～ 14	0 ／ 12	10	<0.5 ～ 1.9	0 ／ 12	<0.5 ～ 1.9	0 ／ 12	0	1.1	1.1	1.5	4 ～ 22	0 ／ 12	9	9.3E+01 ～ 1.7E+03	0 ／ 12	5.7E+02	4.1
野 洲 川 国	服部大橋	20-1	A	イ	〃	表層	7.4 ～ 8.1	0 ／ 12	8.7 ～ 14	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 1.8	0 ／ 12	<0.5 ～ 1.8	0 ／ 12	0	1.1	1.0	1.5	1 ～ 16	0 ／ 12	4	1.3E+02 ～ 1.3E+05	8 ／ 12	2.4E+04	3.1
野 洲 川 県	横田橋	20-2	A	イ	〃	表層	7.4 ～ 7.9	0 ／ 12	8.8 ～ 15	0 ／ 12	12	<0.5 ～ 1.5	0 ／ 12	<0.5 ～ 1.5	0 ／ 12	0	1.0	1.0	1.1	<1 ～ 19	0 ／ 12	4	2.0E+01 ～ 4.9E+03	3 ／ 12	1.1E+03	2.9

(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	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		ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ		1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	
(河川名等)			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	<0.005	0/6	N.D	0/4	<0.005	0/4	<0.01	0/4	<0.005	0/6	<0.0005	0/6	N.D	0/1	N.D	0/4	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.0006	0/4	<0.002
田　川	河口部上流300m	013-01	0/4	<0.005	0/6	N.D	0/4	<0.005	0/4	<0.01	0/4	<0.005	0/6	<0.0005	0/6	N.D	0/1	N.D	0/4	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.0006	0/4	<0.002
天 野 川	朝妻橋	014-01	0/4	<0.005	0/6	N.D	0/4	<0.005	0/4	<0.01	0/4	<0.005	0/6	<0.0005	0/6	N.D	0/1	N.D	0/4	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.0006	0/4	<0.002
犬 上 川	犬上川橋上流100m	015-01	0/4	<0.005	0/6	N.D	0/4	<0.005	0/4	<0.01	0/4	<0.005	0/6	<0.0005	0/6	N.D	0/1	N.D	0/4	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.0006	0/4	<0.002
宇 曽 川	唐崎橋	016-01	0/4	<0.005	0/6	N.D	0/4	<0.005	0/4	<0.01	0/4	<0.005	0/6	<0.0005	0/6	N.D	0/1	N.D	0/4	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.0006	0/4	<0.002
愛 知 川	栗見橋	017-01	0/4	<0.005	0/6	N.D	0/4	<0.005	0/4	<0.01	0/4	<0.005	0/6	<0.0005	0/6	N.D	0/1	N.D	0/4	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.0006	0/4	<0.002
日 野 川	野村橋	018-01	0/4	<0.005	0/6	N.D	0/4	<0.005	0/4	<0.01	0/4	<0.005	0/6	<0.0005	0/6	N.D	0/1	N.D	0/4	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.0006	0/4	<0.002
日 野 川	日野川橋	018-02	0/4	<0.005	0/6	N.D	0/4	<0.005	0/4	<0.01	0/4	<0.005	0/6	<0.0005	0/6	N.D	0/1	N.D	0/4	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.0006	0/4	<0.002
家 棟 川	野田橋	019-01	0/4	<0.005	0/6	N.D	0/4	<0.005	0/4	<0.01	0/4	<0.005	0/6	<0.0005	0/6	N.D	0/1	N.D	0/4	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.0006	0/4	<0.002
野 洲 川	服部大橋	020-01	0/4	<0.005	0/6	N.D	0/4	<0.005	0/4	<0.01	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	<0.002	0/4	<0.0006	0/4	<0.002
野 洲 川	横田橋	020-02	0/4	<0.005	0/6	N.D	0/4	<0.005	0/4	<0.01	0/4	<0.005	0/6	<0.0005	0/6	N.D	0/1	N.D	0/4	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	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	地　点　名	統一番号	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ		ﾁｳﾗﾑ		ｼﾏｼﾞﾝ		ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ		ﾍﾞﾝｾﾞﾝ		ｾﾚﾝ		ほう素		ふっ素		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
(河川名等)			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	最大値	最大値
姉　川	美浜橋	012-01	0/4	<0.004	0/4	<0.002	0/4	<0.0005	0/4	<0.0002	0/4	<0.0006	0/4	<0.0003	0/4	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	0.02	0/4	<0.08	0/12	0.55	0.68	0.054
田　川	河口部上流300m	013-01	0/4	<0.004	0/4	<0.002	0/4	<0.0005	0/4	<0.0002	0/4	<0.0006	0/4	<0.0003	0/4	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	0.03	0/4	0.10	0/12	0.66	0.91	0.020
天 野 川	朝妻橋	014-01	0/4	<0.004	0/4	<0.002	0/4	<0.0005	0/4	<0.0002	0/4	<0.0006	0/4	<0.0003	0/4	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	0.02	0/4	0.19	0/12	0.97	1.3	0.024
犬 上 川	犬上川橋上流100m	015-01	0/4	<0.004	0/4	<0.002	0/4	<0.0005	0/4	<0.0002	0/4	<0.0006	0/4	<0.0003	0/4	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	0.02	0/4	<0.08	0/12	0.96	0.95	0.018
宇 曽 川	唐崎橋	016-01	0/4	<0.004	0/4	<0.002	0/4	<0.0005	0/4	<0.0002	0/4	<0.0006	0/4	<0.0003	0/4	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	0.02	0/4	0.14	0/12	1.8	1.74	0.049
愛 知 川	栗見橋	017-01	0/4	<0.004	0/4	<0.002	0/4	<0.0005	0/4	<0.0002	0/4	<0.0006	0/4	<0.0003	0/4	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	0.02	0/4	<0.08	0/12	0.72	0.72	0.024
日 野 川	野村橋	018-01	0/4	<0.004	0/4	<0.002	0/4	<0.0005	0/4	<0.0002	0/4	<0.0006	0/4	<0.0003	0/4	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	0.04	0/4	0.21	0/12	1.0	1.01	0.028
日 野 川	日野川橋	018-02	0/4	<0.004	0/4	<0.002	0/4	<0.0005	0/4	<0.0002	0/4	<0.0006	0/4	<0.0003	0/4	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	0.03	0/4	0.20	0/12	1.2	1.20	0.029
家 棟 川	野田橋	019-01	0/4	<0.004	0/4	<0.002	0/4	<0.0005	0/4	<0.0002	0/4	<0.0006	0/4	<0.0003	0/4	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	0.05	0/4	0.38	0/12	1.5	1.45	0.044
野 洲 川	服部大橋	020-01	0/4	<0.004	0/4	<0.002	0/4	<0.0005	0/4	<0.0002	0/4	<0.0006	0/4	<0.0003	0/4	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	0.03	0/4	0.17	0/12	1.2	1.20	0.014
野 洲 川	横田橋	020-02	0/4	<0.004	0/4	<0.002	0/4	<0.0005	0/4	<0.0002	0/4	<0.0006	0/4	<0.0003	0/4	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	0.05	0/4	0.17	0/12	1.3	1.30	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	地点 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	0.28 ～ 1.5	0.84	0.013 ～ 0.12	0.041
田　川 県	河口部上流300m	13-1	0.53 ～ 1.5	1.1	0.029 ～ 0.12	0.062
天 野 川 県	朝妻橋	14-1	0.66 ～ 1.7	1.2	0.013 ～ 0.13	0.047
犬 上 川 県	犬上川橋上流100m	15-1	0.48 ～ 1.3	0.98	0.012 ～ 0.058	0.022
宇 曽 川 県	唐崎橋	16-1	1.3 ～ 2.1	1.6	0.031 ～ 0.15	0.094
愛 知 川 県	栗見橋	17-1	0.16 ～ 1.2	0.61	0.005 ～ 0.037	0.017
日 野 川 県	野村橋 下流	18-1	0.67 ～ 1.5	1.1	0.035 ～ 0.14	0.074
日 野 川 県	日野川橋 中流	18-2	0.47 ～ 1.8	0.96	0.040 ～ 0.10	0.064
家 棟 川 県	野田橋	19-1	0.60 ～ 2.2	1.3	0.035 ～ 0.13	0.079
野 洲 川 国	服部大橋 下流	20-1	0.34 ～ 1.4	1.0	0.012 ～ 0.075	0.027
野 洲 川 県	横田橋 中流	20-2	0.84 ～ 1.8	1.3	0.018 ～ 0.13	0.045

都道府県コード	統一番号	地点	類型	調査年度	水域名	姉川					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
					地点名	美浜橋													
25	12−1		AA	2005															
		採水月日			4/22	5/10	6/7	7/8	8/2	9/12	10/4	11/1	12/10	1/13	2/11	3/4			
		採水時刻		開始時	12:25	11:34	10:58	12:08	11:06	11:16	11:32	11:56	11:08	11:30	11:59	11:10			
一般項目		天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
		気温		℃	18.1	18.0	26.1	30.0	32.0	25.1	22.8	16.3	9.0	5.0	5.8	7.2	32.0	5.0	18.0
		水温		℃	14.7	17.1	23.6	23.0	30.5	23.8	21.4	14.8	7.8	5.6	6.5	7.5	30.5	5.6	16.4
	河川	流量		m3/s	26.8	7.83	0.091	38.2	0.858	12.7	0.123	2.54	18.6	9.2	15.9	55.6	55.6	0.091	15.7
		採水位置			01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01			
		透視度		cm	60	>100	>100	52	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	52	93
	生活環境項目	pH			7.6	7.8	8.0	7.6	8.0	7.6	8.1	7.9	7.7	7.6	7.7	7.5	8.1	7.5	7.8
		DO		mg/L	11	12	11	9.4	9.9	8.4	10	11	12	14	13	12	14	8.4	11
		BOD		mg/L	0.9	1.2	0.8	1.0	0.8	<0.5	1.3	<0.5	0.6	0.6	1.4	0.7	1.4	<0.5	0.9
		COD		mg/L	1.4	1.6	1.7	1.4	1.3	1.3	1.9	0.9	1.8	1.2	0.7	1.4	1.9	0.7	1.4
		SS		mg/L	6	2	1	9	5	3	<1	<1	5	<1	<1	12	12	<1	4
		大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+02	6.8E+01	1.8E+01	6.3E+02	3.3E+03	1.1E+03	4.6E+03	7.0E+02	1.7E+02	2.0E+01	9.3E+01	4.5E+01	4.6E+03	1.8E+01	9.1E+02
		n−ﾍｷｻﾝ抽出物質		mg/L															
		全窒素		mg/L	0.62	0.50	0.28	0.89	0.67	1.0	1.4	0.7	0.78	0.83	0.85	1.5	1.5	0.28	0.84
		全りん		mg/L	0.023	0.022	0.047	0.035	0.035	0.027	0.10	0.020	0.016	0.013	0.12	0.036	0.12	0.013	0.041
		全亜鉛			<0.003	0.004	0.004	<0.003	<0.003	0.005	0.050	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.0003	0.050	<0.003	0.005
健康項目		カドミウム		mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
		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
		六価クロム		mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
		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	<0.0005	<0.0005
		アルキル水銀		mg/L															
		PCB		mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
		ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
		四塩化炭素		mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,2−ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ		mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
		1,1−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
		ｼｽ−1,2−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		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		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
		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		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
		ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,3−ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ		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			<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		0.02			0.01			0.01			0.01		0.02	0.01	0.01
		ふっ素		mg/L		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08		<0.08	<0.08	<0.08
		NO3−N+NO2−N		mg/L	0.47	0.47	0.18	0.63	0.43	0.59	0.63	0.60	0.68	0.66	0.67	0.59	0.68	0.18	0.55
要監視項目		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
		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	<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
その他の項目		NH_4^+−N		mg/L	0.02	0.03	0.07	0.03	0.04	0.08	0.20	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.06	0.20	<0.01	0.05
		NO_2^-−N		mg/L	0.003	0.005	0.009	0.005	0.007	0.003	0.054	0.003	<0.001	0.006	0.013	0.006	0.054	<0.001	0.010
		NO_3^-−N		mg/L	0.47	0.46	0.17	0.62	0.42	0.59	0.58	0.60	0.68	0.65	0.66	0.58	0.68	0.17	0.54
		PO_4^{3-}−P		mg/L	0.013	0.014	0.004	0.017	0.010	0.023	0.061	0.011	0.010	0.001	0.003	0.012	0.061	0.001	0.015
		Cl^-		mg/L	4.0	4.8	5.1	3.9	5.0	3.6	4.1	4.1	5.4	7.3	6.5	5.6	7.3	3.6	5.0
		MBAS		mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.08	<0.02	0.03
		LAS		mg/L					<0.01				<0.01				<0.01	<0.01	<0.01
		糞便性大腸菌群数		個/100mL		9.0E+00			9.0E+01			4.0E+01			2.0E+00		9.0E+01	2.0E+00	3.5E+01
		ｱﾝﾁﾓﾝ		mg/L															
		D−COD		mg/L	1.0	1.5	1.6	0.6	0.6	1.1	1.5	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9	1.6	0.6	1.0
		TOC		mg/L	1.4	1.4	1.7	2.3	2.1	1.3	1.7	1.8	2.0	1.9	1.3	2.1	2.3	1.3	1.8
		P−TOC		mg/L	0.35	0.63	0.18	0.27	0.48	0.28	0.16	0.11	0.37	0.19	0.19	0.66	0.66	0.11	0.32
		D−TOC		mg/L	1.0	0.8	1.5	2.0	1.6	1.0	1.5	1.7	1.7	1.7	1.1	1.5	2.0	0.8	1.4
		ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能		mg/L															

都道府県コード	統一番号	地点	類型	調査年度	水域名	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
					地点名	河口部上流300m地点													
25	13−1		AA	2005															
		採水月日			4/22	5/10	6/7	7/8	8/2	9/12	10/4	11/1	12/10	1/13	2/11	3/4			
		採水時刻		開始時	12:50	11:55	11:16	12:16	11:21	11:26	11:56	12:18	11:25	11:48	12:11	11:29			
一般項目		天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
		気温		℃	19.5	19.8	22.5	28.0	31.7	28.1	21.2	18.8	10.0	5.8	7.5	7.2	31.7	5.8	18.3
		水温		℃	14.7	15.7	20.8	23.7	29.5	22.9	20.3	14.9	9.8	6.2	6.0	8.0	29.5	6.0	16.0
	河川	流量		m3/s	4.16	4.78	2.75	0.289	0.184	3.72	1.67	0.214	1.65	0.219	3.23	1.480	4.78	0.184	2.03
		採水位置			01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01			
		透視度		cm	25	52	95	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	25	89
	生活環境項目	pH			7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.8	7.9	7.8	7.7	7.4	7.6	7.6	7.9	7.4	7.6
		DO		mg/L	11	11	10	9.8	10	11	9.9	11	11	13	13	13	13	9.8	11
		BOD		mg/L	1.3	1.4	1.3	1.3	<0.5	<0.5	0.7	1.0	0.6	1.2	1.1	0.7	1.4	<0.5	1.0
		COD		mg/L	3.8	4.1	6.4	2.3	2.2	2.8	1.3	1.5	1.8	2.1	1.7	1.3	6.4	1.3	2.6
		SS		mg/L	13	12	7	7	4	2	<1	<1	1	2	1	3	13	<1	4
		大腸菌群数		MPN/100mL	1.1E+03	3.3E+03	4.6E+02	4.9E+03	2.2E+03	7.0E+03	7.9E+02	1.1E+03	4.9E+02	4.9E+02	4.9E+02	1.3E+02	7.0E+03	1.3E+02	1.9E+03
		n−ﾍｷｻﾝ抽出物質		mg/L	<0.5	0.6	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.6	1.3	<0.5	<0.5
		全窒素		mg/L	1.1	0.53	0.87	1.1	0.77	1.5	1.1	0.80	1.1	1.2	1.1	1.5	1.5	0.53	1.1
		全りん		mg/L	0.089	0.070	0.12	0.066	0.079	0.068	0.056	0.045	0.038	0.042	0.042	0.029	0.12	0.029	0.062
		全亜鉛			0.005	0.003	0.009	<0.003	<0.003	<0.003	0.069	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.069	<0.003	0.007
健康項目		カドミウム		mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
		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
		六価クロム		mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
		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	<0.0005	<0.0005
		アルキル水銀		mg/L															
		PCB		mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
		ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
		四塩化炭素		mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,2−ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ		mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
		1,1−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
		ｼｽ−1,2−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		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		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
		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		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
		ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,3−ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ		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			<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		0.03			0.02			0.02			0.01		0.03	0.01	0.02
		ふっ素		mg/L		0.10			0.09			<0.08			<0.08		0.10	<0.08	0.09
		NO3−N+NO2−N		mg/L	0.49	0.45	0.39	0.87	0.39	0.65	0.64	0.67	0.89	0.92	0.82	0.80	0.92	0.39	0.67
要監視項目		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
		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	<0.0006
		フェノール		mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
		ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ		mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
その他の項目		NH_4^+−N		mg/L	0.05	0.08	0.10	0.09	0.08	0.04	0.06	0.03	<0.01	<0.01	0.03	0.04	0.10	<0.01	0.05
		NO_2^-−N		mg/L	0.010	0.012	0.020	0.014	0.020	0.007	0.009	0.004	0.005	0.011	0.02	0.01	0.020	0.004	0.012
		NO_3^-−N		mg/L	0.48	0.44	0.37	0.86	0.37	0.64	0.63	0.67	0.88	0.91	0.80	0.79	0.91	0.37	0.65
		PO_4^{3-}−P		mg/L	0.035	0.039	0.045	0.033	0.047	0.038	0.014	0.018	0.023	0.013	0.013	0.016	0.047	0.013	0.028
		Cl^-		mg/L	8.6	11	16	10	9.5	8.7	12	10	11	18	16	12	18	8.6	12
		MBAS		mg/L	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<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		1.8E+02			5.8E+02			1.0E+01			6.0E+00		5.8E+02	6.0E+00	1.9E+02
		ｱﾝﾁﾓﾝ		mg/L															
		D−COD		mg/L	2.3	4.0	5.2	1.0	2.2	2.1	1.2	1.5	1.1	1.8	1.6	1.2	5.2	1.0	2.1
		TOC		mg/L	3.1	2.6	4.4	2.6	2.6	2.2	1.4	2.4	2.3	2.8	1.8	1.7	4.4	1.4	2.5
		P−TOC		mg/L	0.80	0.98	0.36	0.31	0.28	0.29	0.15	0.11	0.16	0.25	0.16	0.29	0.98	0.11	0.35
		D−TOC		mg/L	2.3	1.6	4.0	2.3	2.3	1.9	1.2	2.3	2.1	2.6	1.6	1.4	4.0	1.2	2.1
		ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能		mg/L															

都道府県コード	統一番号	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						
				地点名	朝妻橋													
25	14－1	AA	2005													最大値	最小値	平均値
	採水月日			4/22	5/10	6/7	7/8	8/2	9/12	10/4	11/1	12/10	1/13	2/11	3/4			
	採水時刻		開始時	11:28	10:50	10:15	11:00	10:19	10:25	10:49	11:11	10:25	10:50	11:08	10:17			
一般項目	天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温		℃	15.1	17.5	23.9	26.5	31.0	26.0	24.2	16.0	8.0	4.1	5.3	7.2	31.0	4.1	17.1
	水温		℃	14.9	16.8	20.4	22.5	28.7	23.5	22.4	15.0	9.1	6.8	5.9	8.5	28.7	5.9	16.2
	河川 流量		m3/s	0.600	0.056	0.411	0.142	0.572	0.389	1.19	0.784	0.146	5.96	2.63	1.28	5.96	0.056	1.18
	採水位置			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	13	>100	13	93
	生活環境項目 pH			8.1	8.1	7.6	8.0	8.0	8.2	8.3	8.7	8.1	7.9	8.7	8.1	8.7	7.6	8.2
	DO		mg/L	11	11	9.0	10	11	11	13	15	12	15	15	13	15	9.0	12
	BOD		mg/L	1.2	1.1	1.3	1.4	0.7	<0.5	0.6	0.7	<0.5	0.6	1.2	0.9	1.4	<0.5	0.9
	COD		mg/L	2.3	2.5	3.0	1.7	1.8	1.6	1.2	1.4	1.6	1.5	1.3	3.7	3.7	1.2	2.0
	SS		mg/L	2	2	1	2	1	<1	<1	<1	<1	1	1	36	36	<1	4
	大腸菌群数		MPN/100mL	1.1E+02	7.0E+02	4.0E+01	3.3E+03	7.8E+01	7.0E+02	7.0E+02	4.5E+01	1.7E+02	1.4E+02	2.0E+01	1.4E+02	3.3E+03	2.0E+01	5.1E+02
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質		mg/L															
	全窒素		mg/L	1.4	1.0	0.66	1.4	0.74	1.2	0.78	0.83	1.4	1.7	1.4	1.4	1.7	0.66	1.2
	全りん		mg/L	0.055	0.13	0.086	0.043	0.035	0.040	0.026	0.022	0.022	0.013	0.029	0.068	0.13	0.013	0.047
	全亜鉛			<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	0.016	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.016	<0.003	<0.003
健康項目	カドミウム		mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	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
	六価クロム		mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
	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	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀		mg/L															
	PCB		mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素		mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ		mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		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		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	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		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ		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			<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		0.02			0.02			0.02			0.01		0.02	0.01	0.02
	ふっ素		mg/L		0.08			0.19			<0.08			<0.08		0.19	<0.08	0.11
	NO3-N+NO2-N		mg/L	0.94	0.98	0.38	1.3	0.46	1.1	0.60	0.74	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	0.38	0.97
要監視項目	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
	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	<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
その他の項目	NH_4^+-N		mg/L	0.10	0.03	0.12	0.04	0.08	0.03	0.04	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.12	<0.01	0.04
	NO_2^--N		mg/L	0.012	0.008	0.017	0.009	0.015	0.004	0.009	0.010	0.003	0.008	0.024	0.010	0.024	0.003	0.011
	NO_3^--N		mg/L	0.93	0.97	0.36	1.3	0.44	1.1	0.59	0.73	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	0.36	0.96
	PO_4^{3-}-P		mg/L	0.034	0.032	0.057	0.031	0.018	0.027	<0.001	0.010	0.016	0.002	0.007	0.017	0.057	<0.001	0.021
	Cl^-		mg/L	18	15	19	11	18	11	14	13	17	46	38	18	46	11	20
	MBAS		mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<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		2.0E+01			2.0E+00			2.0E+00			2.0E+00		2.0E+01	2.0E+00	7.0E+00
	ｱﾝﾁﾓﾝ		mg/L		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	D-COD		mg/L	1.5	2.5	2.0	<0.5	1.0	1.0	1.0	1.4	0.9	1.4	1.3	1.1	2.5	<0.5	1.3
	TOC		mg/L	2.2	1.5	2.2	2.2	2.2	1.4	1.5	2.1	2.1	2.6	1.6	2.0	2.6	1.4	2.0
	P-TOC		mg/L	0.37	0.40	0.74	0.13	0.23	0.19	0.12	0.08	0.25	0.26	0.12	0.63	0.74	0.08	0.29
	D-TOC		mg/L	1.8	1.1	1.5	2.1	2.0	1.2	1.4	2.0	1.8	2.4	1.5	1.3	2.4	1.1	1.7
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能		mg/L															

都道府県コード	統一番号	地点	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						
					地点名	犬上川橋上流100m地点											最大値	最小値	平均値
25	15−1		AA	2005															
		採水月日			4/22	5/10	6/7	7/8	8/2	9/12	10/4	11/1	12/10	1/13	2/11	3/4			
		採水時刻		開始時	10:30	9:52	9:33	10:15	9:37	9:46	10:18	10:14	9:48	9:52	10:28	9:44			
一般項目		天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
		気温		℃	16.0	16.1	23.6	29.0	30.1	28.0	23.5	17.1	7.8	3.5	4.6	8.5	30.1	3.5	17.3
		水温		℃	14.0	17.0	21.8	22.0	28.5	24.0	20.0	15.8	9.0	6.0	5.3	7.0	28.5	5.3	15.9
	河川	流量		m3/s	0.877	0.824	0.843	0.712	0.474	0.344	0.241	0.184	0.294	4.21	0.923	0.573	4.21	0.184	0.875
		採水位置			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
	生活環境項目	pH			7.9	7.7	7.5	7.6	7.4	7.8	7.7	8.7	7.6	7.7	7.8	7.8	8.7	7.4	7.8
		DO		mg/L	10	9.2	8.0	8.9	7.0	8.6	10	15	7.6	13	13	12	15	7.0	10
		BOD		mg/L	1.3	1.4	0.6	1.0	0.9	<0.5	0.6	0.7	0.9	0.9	1.4	0.8	1.4	<0.5	0.9
		COD		mg/L	2.0	2.5	2.1	1.5	1.3	1.2	0.9	0.6	1.7	1.4	1.3	1.0	2.5	0.6	1.5
		SS		mg/L	3	3	1	2	<1	3	1	<1	2	4	<1	<1	4	<1	2
		大腸菌群数		MPN/100mL	4.5E+01	2.0E+01	4.0E+01	1.7E+03	4.5E+01	1.4E+03	7.0E+02	6.8E+01	2.0E+01	4.9E+02	7.8E+01	1.1E+03	1.7E+03	2.0E+01	4.8E+02
		n−ﾍｷｻﾝ抽出物質		mg/L															
		全窒素		mg/L	0.96	0.63	1.0	1.2	1.1	1.2	1.3	0.99	0.48	1.0	0.90	1.0	1.3	0.48	0.98
		全りん		mg/L	0.058	0.025	0.012	0.024	0.016	0.025	0.029	0.012	0.018	0.023	0.013	0.014	0.058	0.012	0.022
		全亜鉛			<0.003	0.006	0.005	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003	0.006	<0.003	<0.003
健康項目		カドミウム		mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
		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
		六価クロム		mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
		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	<0.0005	<0.0005
		アルキル水銀		mg/L															
		PCB		mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
		ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
		四塩化炭素		mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,2−ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ		mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
		1,1−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
		ｼｽ−1,2−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		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		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
		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		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
		ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,3−ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ		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			<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		0.02			<0.01			0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.01
		ふっ素		mg/L		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08		<0.08	<0.08	<0.08
		NO3−N+NO2−N		mg/L	0.51	0.42	0.29	0.96	0.60	0.94	0.95	0.77	0.26	0.77	0.81	0.77	0.96	0.26	0.67
要監視項目		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						0.03							0.03	0.03	0.03
		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	<0.0006
		フェノール		mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
		ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ		mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
その他の項目		NH_4^+−N		mg/L	0.02	0.03	0.04	0.04	0.09	0.04	0.05	0.02	0.06	<0.01	0.03	0.05	0.09	<0.01	0.04
		NO_2^-−N		mg/L	0.005	0.007	0.003	0.007	0.010	0.002	0.008	0.003	0.007	0.007	0.018	0.011	0.018	0.002	0.007
		NO_3^-−N		mg/L	0.50	0.41	0.29	0.95	0.59	0.94	0.94	0.77	0.25	0.76	0.79	0.76	0.95	0.25	0.66
		PO_4^{3-}−P		mg/L	0.001	0.002	0.001	0.015	0.002	0.013	<0.001	0.001	0.004	0.004	<0.001	0.007	0.015	<0.001	0.004
		Cl^-		mg/L	9.2	11	9.5	6.2	10	5.6	9.5	9.4	9.8	17	12	6.7	17	5.6	9.7
		MBAS		mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<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		5.0E+00			1.8E+02			4.0E+00			6.0E+00		1.8E+02	4.0E+00	4.9E+01
		ｱﾝﾁﾓﾝ		mg/L															
		D−COD		mg/L	2.0	1.8	1.7	<0.5	1.2	1.1	0.8	0.6	1.0	0.8	0.9	0.9	2.0	<0.5	1.1
		TOC		mg/L	2.5	2.2	1.4	2.2	1.9	1.4	1.5	1.7	2.5	2.4	1.5	1.4	2.5	1.4	1.9
		P−TOC		mg/L	0.44	0.73	0.23	0.13	0.18	0.23	0.14	0.11	0.22	0.22	0.092	0.13	0.73	0.092	0.24
		D−TOC		mg/L	2.1	1.5	1.2	2.1	1.7	1.2	1.4	1.6	2.3	2.1	1.4	1.3	2.3	1.2	1.7
		ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能		mg/L															

都道府県コード	統一番号	類型	調査年度	水域名	宇曽川					調査担当機関名		滋賀県琵琶湖環境部 環境管理課						
				地点名	唐崎橋											最大値	最小値	平均値
25	16−1	B	2005															
	採水月日			4/22	5/10	6/7	7/8	8/2	9/12	10/4	11/1	12/10	1/13	2/11	3/4			
	採水時刻		開始時	9:55	9:27	9:03	9:47	9:17	9:20	9:44	9:45	9:32	9:30	10:00	9:26			
一般項目	天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温		℃	15.0	15.0	23.0	25.1	29.5	27.0	23.8	15.6	7.0	5.9	4.1	8.5	29.5	4.1	16.6
	水温		℃	14.7	16.8	22.7	25.0	27.5	25.0	21.5	14.1	7.8	4.0	4.0	7.3	27.5	4.0	15.9
	河川 流量		m3/s	0.945	1.04	0.817	0.978	0.844	0.853	0.594	0.600	0.641	8.22	2.01	1.42	8.22	0.594	1.58
	採水位置			01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01			
	透視度		cm	27	20	63	>100	85	63	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	20	80
	生活環境項目 pH			7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.8	7.5	7.6	7.7	7.5	7.4	7.5	7.8	7.3	7.5
	DO		mg/L	9.1	8.8	8.4	9.3	7.0	9.0	7.3	8.5	11	10	12	11	12	7.0	9.3
	BOD		mg/L	1.9	1.7	1.8	1.2	0.8	<0.5	0.9	1.1	0.9	<0.5	1.2	1.0	1.9	<0.5	1.0
	COD		mg/L	4.1	3.9	4.9	3.3	3.6	2.0	2.7	2.7	2.8	3.4	2.9	2.4	4.9	2.0	3.2
	SS		mg/L	13	16	8	3	3	6	2	1	2	3	4	2	16	<1	5
	大腸菌群数		MPN/100mL	7.0E+02	4.6E+02	7.9E+02	7.9E+03	7.9E+03	4.9E+02	2.7E+02	3.3E+02	1.7E+02	9.3E+01	1.7E+03	1.3E+03	7.9E+03	9.3E+01	1.8E+03
	n−ﾍｷｻﾝ抽出物質		mg/L															
	全窒素		mg/L	1.8	1.4	1.4	1.8	1.5	1.5	1.3	1.5	1.8	2.1	1.7	1.6	2.1	1.3	1.6
	全りん		mg/L	0.14	0.15	0.15	0.13	0.11	0.077	0.058	0.031	0.042	0.054	0.086	0.095	0.15	0.031	0.094
	全亜鉛			0.006	0.008	0.011	0.005	0.006	0.005	<0.003	<0.003	0.006	0.006	0.013	<0.003	0.013	<0.003	0.006
健康項目	カドミウム		mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	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
	六価クロム		mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
	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	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀		mg/L															
	PCB		mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素		mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,2−ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ		mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	ｼｽ−1,2−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		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		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	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		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3−ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ		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			<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		0.02			0.01			0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.01
	ふっ素		mg/L		0.14			0.14			<0.08			<0.08		0.14	<0.08	0.11
	NO3−N+NO2−N		mg/L	1.3	1.2	0.83	1.4	0.73	1.1	1.1	1.1	1.5	1.8	1.4	1.3	1.8	0.73	1.2
要監視項目	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
	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	<0.0006
	フェノール		mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ		mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
その他の項目	NH_4^+−N		mg/L	0.19	0.20	0.18	0.18	0.14	0.04	0.10	0.06	0.08	<0.01	0.09	0.04	0.20	<0.01	0.11
	NO_2^-−N		mg/L	0.044	0.034	0.029	0.049	0.043	0.008	0.016	0.011	0.014	0.022	0.032	0.020	0.049	0.008	0.027
	NO_3^-−N		mg/L	1.2	1.2	0.80	1.3	0.69	1.1	1.1	1.1	1.5	1.7	1.4	1.3	1.7	0.69	1.2
	PO_4^{3-}−P		mg/L	0.079	0.086	0.073	0.087	0.073	0.036	0.016	0.011	0.02	0.014	0.029	0.043	0.087	0.011	0.047
	Cl^-		mg/L	15	15	13	14	10	9.4	13	15	22	36	180	21	180	9.4	30
	MBAS		mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.04	<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		3.0E+02			1.5E+03			8.0E+01			3.2E+01		1.5E+03	3.2E+01	4.8E+02
	ｱﾝﾁﾓﾝ		mg/L															
	D−COD		mg/L	3.6	3.3	4.1	1.9	2.9	2.0	2.0	2.6	2.2	2.4	2.8	2.4	4.1	1.9	2.7
	TOC		mg/L	3.6	3.3	3.3	3.2	3.3	1.9	2.8	2.8	3.2	4.5	2.9	2.4	4.5	1.9	3.1
	P−TOC		mg/L	0.87	1.2	0.25	0.27	0.40	0.34	0.22	0.27	0.28	0.58	0.16	0.4	1.2	0.16	0.43
	D−TOC		mg/L	2.7	2.1	3.0	2.9	2.9	1.6	2.6	2.5	3.0	3.9	2.8	2.1	3.9	1.6	2.7
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能		mg/L															

都道府県コード	統一番号	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
				地点名	栗見橋													
25	17−1	AA	2005															
	採水月日			4/22	5/10	6/7	7/8	8/2	9/12	10/4	11/1	12/10	1/13	2/11	3/4			
	採水時刻		開始時	15:56	12:00	14:00	11:41	10:20	12:15	11:04	12:30	11:56	12:30	11:30	11:47			
一般項目	天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温		℃	16.5	16.6	24.0	27.0	29.5	28.5	25.5	19.1	10.5	6.9	4.8	6.3	29.5	4.8	17.9
	水温		℃	16.3	18.8	25.0	26.5	30.5	27.5	23.1	19.5	8.5	7.5	7.5	8.5	30.5	7.5	18.3
河川	流量		m3/s	0.279	0.966	0.039	0.843	0.606	11.2	0.155	0.104	0.055	0.382	2.53	25.8	25.8	0.039	3.58
河川	採水位置			01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01			
河川	透視度		cm	>100	>100	93	>100	>100	35	>100	>100	>100	>100	>100	60	>100	35	91
生活環境項目	pH			8.9	7.8	8.1	7.5	7.4	7.7	8.0	8.1	7.8	7.5	7.6	7.8	8.9	7.4	7.9
生活環境項目	DO		mg/L	12	10	11	10	8.2	9.2	11	11	12	13	12	13	13	8.2	11
生活環境項目	BOD		mg/L	1.1	1.0	0.8	1.1	0.7	<0.5	0.8	1.5	0.8	0.7	1.0	0.8	1.5	<0.5	0.9
生活環境項目	COD		mg/L	1.1	2.0	3.0	1.8	2.3	1.4	1.0	1.7	1.4	1.2	1.0	1.1	3.0	1.0	1.6
生活環境項目	SS		mg/L	1	3	4	2	1	6	1	<1	<1	<1	1	6	6	<1	2
生活環境項目	大腸菌群数		MPN/100mL	4.5E+01	2.0E+01	2.0E+01	2.0E+01	1.3E+02	7.8E+01	4.6E+02	6.8E+01	2.0E+01	2.0E+01	2.0E+01	4.0E+01	4.6E+02	2.0E+01	7.8E+01
生活環境項目	n−ﾍｷｻﾝ抽出物質		mg/L															
生活環境項目	全窒素		mg/L	0.76	0.35	0.16	0.39	0.28	0.96	1.2	0.38	0.42	0.94	0.79	0.74	1.2	0.16	0.61
生活環境項目	全りん		mg/L	0.018	0.016	0.025	0.019	0.022	0.037	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.032	0.037	0.005	0.017
生活環境項目	全亜鉛			<0.003	<0.003	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003	0.008	<0.003	<0.003
健康項目	カドミウム		mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
健康項目	全シアン		mg/L		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
健康項目	鉛		mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
健康項目	六価クロム		mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
健康項目	砒素		mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
健康項目	総水銀		mg/L		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	アルキル水銀		mg/L															
健康項目	PCB		mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	四塩化炭素		mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	1,2−ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ		mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
健康項目	1,1−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	ｼｽ−1,2−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
健康項目	1,1,1−ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	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
健康項目	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	1,3−ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ		mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
健康項目	チウラム		mg/L		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
健康項目	シマジン		mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
健康項目	チオベンカルブ		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	ベンゼン		mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
健康項目	セレン		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	ほう素		mg/L		0.02			0.01			0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.01
健康項目	ふっ素		mg/L		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08		<0.08	<0.08	<0.08
健康項目	NO3−N+NO2−N		mg/L	0.50	0.25	<0.01	0.04	<0.01	0.72	0.38	0.22	0.26	0.36	0.68	0.65	0.72	<0.01	0.34
要監視項目	塩化ビニルモノマー		mg/L						<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
要監視項目	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
要監視項目	全マンガン		mg/L						0.02							0.02	0.02	0.02
要監視項目	ウラン		mg/L						<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
要監視項目	クロロホルム		mg/L		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
要監視項目	ﾌｪﾉｰﾙ		mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
要監視項目	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ		mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
その他の項目	NH_4^+−N		mg/L	0.01	0.05	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.01	0.05	0.01	0.03
その他の項目	NO_2^-−N		mg/L	0.003	0.005	<0.001	0.005	0.004	0.003	0.024	0.008	0.003	0.010	0.017	0.011	0.024	0.003	0.008
その他の項目	NO_3^-−N		mg/L	0.50	0.24	<0.01	0.03	<0.01	0.72	0.36	0.21	0.26	0.35	0.66	0.64	0.72	<0.01	0.33
その他の項目	PO_4^{3-}−P		mg/L	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.012	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.004	0.012	<0.001	0.003
その他の項目	Cl^-		mg/L	8.0	8.8	8.2	7.4	9.2	3.9	5.5	6.1	9.1	12	10	4.6	12	3.9	7.7
その他の項目	MBAS		mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.02
その他の項目	LAS		mg/L					<0.01				<0.01				<0.01	<0.01	<0.01
その他の項目	糞便性大腸菌群数		個/100mL		7.0E+00			1.4E+02			8.0E+00			2.0E+00		1.4E+02	2.0E+00	3.9E+01
その他の項目	ｱﾝﾁﾓﾝ		mg/L															
その他の項目	D−COD		mg/L	0.5	2.0	2.4	0.9	2.1	1.3	1.0	1.7	0.9	0.8	1.0	1.1	2.4	0.5	1.3
その他の項目	TOC		mg/L	2.0	1.9	2.9	2.6	2.5	1.6	1.8	2.1	2.3	2.7	1.5	1.6	2.9	1.5	2.1
その他の項目	P−TOC		mg/L	0.32	0.55	0.84	0.27	0.23	0.21	0.17	0.14	0.21	0.42	0.14	0.26	0.84	0.14	0.31
その他の項目	D−TOC		mg/L	1.7	1.4	2.1	2.3	2.3	1.3	1.6	2.0	2.1	2.3	1.4	1.3	2.3	1.3	1.8
その他の項目	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能		mg/L															

コード 都道府県	統一番号 地点	類型	調査年度	水域名	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						
				地点名	野村橋											最大値	最小値	平均値
25	18－1	A	2005															
	採水月日			4/22	5/10	6/7	7/8	8/2	9/12	10/4	11/1	12/10	1/13	2/11	3/4			
	採水時刻		開始時	11:25	14:43	15:50	13:30	13:00	11:06	13:50	14:35	13:22	14:01	12:39	14:05			
一般項目	天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温		℃	17.5	18.0	26.0	29.2	33.2	28.0	21.1	18.6	10.1	9.0	5.6	6.9	33.2	5.6	18.6
	水温		℃	16.5	17.9	24.2	25.7	31.8	28.5	22.0	18.3	10.1	8.0	6.8	10.2	31.8	6.8	18.3
河川	流量		m3/s	0.981	1.55	3.49	1.23	5.71	3.18	0.607	0.966	0.842	7.00	5.66	9.43	9.43	0.607	3.39
	採水位置			01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01			
	透視度		cm	>100	35	70	65	>100	>100	>100	>100	>100	>100	80	87	>100	35	86
生活環境項目	pH			8.5	7.6	7.7	7.4	7.3	7.7	7.5	8.0	7.6	7.6	7.5	7.5	8.5	7.3	7.7
	DO		mg/L	12	9.5	11	8.8	8.6	8.3	10	12	12	14	13	13	14	8.3	11
	BOD		mg/L	1.4	1.6	1.6	1.3	<0.5	<0.5	0.5	1.0	0.8	0.8	1.3	1.0	1.6	<0.5	1.0
	COD		mg/L	4.0	6.2	6.6	4.9	3.3	3.3	1.8	2.8	2.8	2.7	3.5	3.3	6.6	1.8	3.8
	SS		mg/L	4	26	8	6	4	3	1	1	1	5	3	4	26	1	6
	大腸菌群数		MPN/100mL	6.1E+01	3.3E+02	1.1E+02	7.9E+02	1.7E+03	1.7E+02	2.3E+03	6.8E+01	1.3E+02	6.8E+01	1.1E+02	4.5E+01	2.3E+03	4.5E+01	4.9E+02
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質		mg/L															
	全窒素		mg/L	0.96	1.1	0.81	1.3	0.67	1.3	0.78	0.90	0.99	1.0	1.3	1.5	1.5	0.67	1.1
	全りん		mg/L	0.037	0.13	0.080	0.094	0.073	0.140	0.066	0.046	0.070	0.035	0.047	0.075	0.14	0.035	0.074
	全亜鉛			<0.003	0.012	0.007	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.007	0.006	0.003	0.012	<0.003	0.004
健康項目	カドミウム		mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	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
	六価クロム		mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
	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	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀		mg/L															
	PCB		mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素		mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ		mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		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		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	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		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ		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			<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		0.04			0.02			0.02			0.01		0.04	0.01	0.02
	ふっ素		mg/L		0.21			0.20			0.13			0.09		0.21	0.09	0.16
	NO3-N+NO2-N		mg/L	0.46	0.66	0.35	0.90	0.14	0.80	0.56	0.56	0.77	0.77	0.96	1.0	1.0	0.14	0.66
要監視項目	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						0.04							0.04	0.04	0.04
	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	<0.0006
	フェノール		mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ		mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
その他の項目	NH_4^+-N		mg/L	0.04	0.12	0.06	0.11	0.06	0.07	0.05	0.03	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.12	<0.01	0.05
	NO_2^--N		mg/L	0.011	0.026	0.016	0.028	0.009	0.009	0.009	0.002	0.006	0.016	0.027	0.017	0.028	0.002	0.015
	NO_3^--N		mg/L	0.45	0.63	0.33	0.87	0.13	0.79	0.55	0.56	0.76	0.75	0.93	1.0	1.0	0.13	0.65
	PO_4^{3-}-P		mg/L	0.017	0.040	0.038	0.048	0.040	0.044	0.035	0.034	0.049	0.006	0.016	0.023	0.049	0.006	0.033
	Cl^-		mg/L	19	15	18	11	14	14	13	18	15	26	14	19	26	11	16
	MBAS		mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.04	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<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		1.2E+02			1.8E+02			7.0E+00			4.0E+00		1.8E+02	4.0E+00	7.8E+01
	ｱﾝﾁﾓﾝ		mg/L															
	D-COD		mg/L	3.4	6.0	5.1	3.5	2.9	2.9	1.8	2.7	2.1	2.2	3.5	2.7	6.0	1.8	3.2
	TOC		mg/L	3.0	4.2	4.5	4.6	3.5	3.1	2.2	3.5	3.8	4.0	3.7	3.1	4.6	2.2	3.6
	P-TOC		mg/L	0.53	0.84	0.26	0.56	0.37	0.48	0.12	0.18	0.24	0.36	0.35	0.44	0.84	0.12	0.39
	D-TOC		mg/L	2.5	3.4	4.2	4.0	3.1	2.6	2.1	3.3	3.5	3.7	3.4	2.6	4.2	2.1	3.2
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能		mg/L															

都道府県コード	統一地点番号	類型	調査年度	水域名	日野川中流					調査担当機関名		滋賀県琵琶湖環境部 環境管理課						
				地点名	日野川橋											最大値	最小値	平均値
25	18−2	A	2005															
	採水月日			4/22	5/10	6/7	7/8	8/2	9/12	10/4	11/1	12/10	1/13	2/11	3/4			
	採水時刻		開始時	14:35	10:23	12:12	10:43	10:25	14:00	10:12	11:25	11:02	11:38	10:35	10:45			
一般項目	天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温		℃	15.8	17.2	26.1	25.3	33.2	31.5	25.1	18.2	7.0	6.2	3.2	5.5	33.2	3.2	17.9
	水温		℃	17.9	16.6	22.6	23.1	27.8	28.2	23.1	15.7	8.0	8.0	4.5	6.8	28.2	4.5	16.9
河川	流量		m3/s	測定不能	測定不能	測定不能	測定不能	測定不能	測定不能	測定不能	測定不能	測定不能	測定不能	測定不能	測定不能	測定不能	測定不能	測定不能
	採水位置			01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01			
	透視度		cm	>100	65	>100	30	95	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	30	91
生活環境項目	pH			8.6	7.4	7.4	7.3	7.9	7.8	7.9	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	8.6	7.3	7.7
	DO		mg/L	13	9.0	10	10	11	8.3	8.6	12	12	15	13	12	15	8.3	11
	BOD		mg/L	1.8	1.1	0.9	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.7	1.0	1.2	1.2	1.8	<0.5	1.0
	COD		mg/L	3.8	4.1	4.5	5.0	4.2	3.1	2.4	2.7	3.3	2.7	4.0	3.1	5.0	2.4	3.6
	SS		mg/L	7	12	3	14	3	1	2	1	2	<1	6	2	14	<1	5
	大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+02	4.9E+02	7.8E+01	2.2E+03	4.9E+02	1.1E+03	3.3E+02	4.9E+02	4.9E+02	4.0E+01	2.3E+02	1.8E+01	2.2E+03	1.8E+01	5.1E+02
	n−ﾍｷｻﾝ抽出物質		mg/L															
	全窒素		mg/L	0.78	0.97	0.47	1.3	0.74	1.0	0.6	0.70	1.8	0.74	1.5	0.98	1.8	0.47	0.96
	全りん		mg/L	0.055	0.09	0.071	0.10	0.091	0.058	0.046	0.050	0.044	0.040	0.056	0.065	0.10	0.040	0.064
	全亜鉛			<0.003	0.004	0.007	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.008	<0.003	0.008	<0.003	<0.003
健康項目	カドミウム		mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	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
	六価クロム		mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
	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	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀		mg/L															
	PCB		mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素		mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,2−ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ		mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	ｼｽ−1,2−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		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		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	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		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3−ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ		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			<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		0.03			0.02			0.02			0.02		0.03	0.02	0.02
	ふっ素		mg/L		0.15			0.20			0.10			0.12		0.20	0.10	0.14
	NO3−N+NO2−N		mg/L	0.33	0.51	0.19	0.79	0.18	0.78	0.50	0.44	0.97	0.63	1.2	0.89	1.2	0.18	0.62
要監視項目	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						0.03							0.03	0.03	0.03
	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	<0.0006
	ﾌｪﾉｰﾙ		mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ		mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
その他の項目	NH_4^+−N		mg/L	0.03	0.15	0.06	0.08	0.06	0.03	0.03	0.02	0.04	<0.01	0.06	0.02	0.15	<0.01	0.05
	NO_2^-−N		mg/L	0.008	0.016	0.008	0.024	0.011	0.004	0.009	0.005	0.007	0.013	0.029	0.017	0.029	0.004	0.013
	NO_3^-−N		mg/L	0.32	0.49	0.18	0.77	0.17	0.78	0.49	0.43	0.96	0.62	1.2	0.87	1.2	0.17	0.61
	PO_4^{3-}−P		mg/L	0.026	0.047	0.042	0.044	0.049	0.039	0.014	0.029	0.024	0.019	0.019	0.022	0.049	0.014	0.031
	Cl^-		mg/L	13	14	15	8.6	18	9.6	16	13	24	18	22	11	24	8.6	15
	MBAS		mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	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		1.1E+02			2.0E+00			4.2E+01			4.0E+00		1.1E+02	2.0E+00	4.0E+01
	ｱﾝﾁﾓﾝ		mg/L															
	D−COD		mg/L	3.2	4.0	3.9	3.4	3.3	2.7	2.2	2.6	2.4	2.2	3.4	2.3	4.0	2.2	3.0
	TOC		mg/L	3.6	3.2	3.2	4.8	3.6	2.9	2.7	3.5	4.1	3.9	4.0	2.7	4.8	2.7	3.5
	P−TOC		mg/L	0.61	0.90	0.17	0.60	0.20	0.43	0.19	0.21	0.26	0.17	0.43	0.26	0.90	0.17	0.37
	D−TOC		mg/L	3.0	2.3	3.0	4.2	3.4	2.5	2.5	3.3	3.8	3.7	3.6	2.5	4.2	2.3	3.2
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能		mg/L															

コード 都道府県	統一番号 地点	類型	調査年度	水域名	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
25	19－1	B	2005	地点名	野田橋													
	採水月日			4/22	5/10	6/7	7/8	8/2	9/12	10/4	11/1	12/10	1/13	2/11	3/4			
	採水時刻		開始時	11:05	14:55	15:55	13:47	13:20	10:21	14:10	14:56	13:37	14:20	12:50	14:20			
一般項目	天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温		℃	16.5	17.6	26.5	27.8	35.0	27.9	21.3	18.1	11.0	9.5	6.1	7.2	35.0	6.1	18.7
	水温		℃	15.9	18.0	23.9	28.0	31.0	25.0	22.2	17.5	9.6	7.1	5.1	9.2	31.0	5.1	17.7
	河川 流量		m3/s	0.448	0.436	1.14	0.403	1.14	0.913	0.909	0.201	0.156	0.551	0.833	0.809	1.14	0.156	0.661
	採水位置			01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01			
	透視度		cm	92	35	65	60	60	32	78	75	64	73	70	52	92	32	63
	生活環境項目 pH			7.6	7.2	7.4	7.0	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.2	7.6	7.0	7.4
	DO		mg/L	10	9.4	9.6	7.3	8.9	7.3	8.4	11	12	14	11	10	14	7.3	9.9
	BOD		mg/L	1.9	1.5	1.5	0.7	<0.5	<0.5	0.8	1.1	1.1	1.0	1.5	1.1	1.9	<0.5	1.1
	COD		mg/L	4.1	5.4	6.5	4.5	4.3	3.9	3.0	3.6	3.2	2.9	3.8	3.8	6.5	2.9	4.1
	SS		mg/L	9	22	9	12	7	9	7	4	6	5	6	8	22	4	9
	大腸菌群数		MPN/100mL	2.2E+02	1.1E+03	4.9E+02	7.9E+02	1.1E+03	1.7E+03	2.2E+02	4.9E+02	3.3E+02	2.0E+02	9.3E+01	1.3E+02	1.7E+03	9.3E+01	5.7E+02
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質		mg/L															
	全窒素		mg/L	1.3	1.0	1.4	1.6	0.90	1.4	0.60	1.0	1.2	1.1	2.2	1.7	2.2	0.60	1.3
	全りん		mg/L	0.035	0.11	0.10	0.13	0.12	0.088	0.059	0.052	0.047	0.042	0.047	0.12	0.13	0.035	0.079
	全亜鉛			0.008	0.009	0.010	0.010	0.004	0.006	<0.003	0.005	0.019	0.009	0.024	0.019	0.024	<0.003	0.010
健康項目	カドミウム		mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	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
	六価クロム		mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
	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	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀		mg/L															
	PCB		mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素		mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ		mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		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		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	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		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ		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			<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		0.05			0.04			0.02			0.02		0.05	0.02	0.03
	ふっ素		mg/L		0.28			0.38			0.25			0.19		0.38	0.19	0.28
	NO3-N+NO2-N		mg/L	0.66	0.70	0.38	0.85	0.37	0.63	0.41	0.46	0.71	0.52	1.2	1.5	1.5	0.37	0.70
要監視項目	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						0.14							0.14	0.14	0.14
	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	<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
その他の項目	NH_4^+-N		mg/L	0.01	0.17	0.14	0.29	0.20	0.14	0.12	0.14	0.17	0.09	0.10	0.09	0.29	0.01	0.14
	NO_2^--N		mg/L	0.014	0.021	0.013	0.044	0.017	0.010	0.009	0.005	0.012	0.015	0.036	0.025	0.044	0.005	0.018
	NO_3^--N		mg/L	0.65	0.68	0.37	0.81	0.35	0.62	0.40	0.45	0.70	0.50	1.2	1.5	1.5	0.35	0.68
	PO_4^{3-}-P		mg/L	0.005	0.034	0.038	0.041	0.041	0.026	0.008	0.013	0.012	0.005	0.009	0.015	0.041	0.005	0.021
	Cl^-		mg/L	38	23	53	22	40	31	59	67	66	77	40	39	77	22	46
	MBAS		mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.04	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.04	<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		1.5E+02			6.5E+02			4.0E+02			8.0E+00		6.5E+02	8.0E+00	3.0E+02
	ｱﾝﾁﾓﾝ		mg/L															
	D-COD		mg/L	3.9	4.9	4.8	3.2	3.5	3.4	2.7	3.2	2.0	2.2	3.7	2.8	4.9	2.0	3.4
	TOC		mg/L	3.8	4.2	4.9	4.6	4.1	4.1	3.1	4.5	3.9	3.9	3.8	3.4	4.9	3.1	4.0
	P-TOC		mg/L	0.88	0.97	0.85	0.58	0.60	0.75	0.39	0.32	0.31	0.44	0.41	0.58	0.97	0.31	0.59
	D-TOC		mg/L	2.9	3.2	4.1	4.0	3.5	3.4	2.7	4.2	3.6	3.5	3.4	2.8	4.2	2.7	3.4
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能		mg/L															

都道府県コード	統一番号	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
				地点名	服部大橋													
25	20－1	A	2005															
	採水月日			4/6	5/11	6/8	7/6	8/2	9/15	10/5	11/9	12/9	1/12	2/6	3/8			
	採水時刻		開始時	11:43	10:50	11:40	11:10	12:40	11:00	10:55	10:10	11:30	11:07	11:35	12:40			
一般項目	天候			晴	曇	曇	曇	曇	晴	雨	晴	晴	曇	雪	晴			
	気温		℃	16.0	19.0	24.5	25.1	33.1	25.6	18.1	15.2	7.5	9.2	0.7	12.7	33.1	0.7	17.2
	水温		℃	15.0	17.1	23.2	23.1	30.2	24.9	21.8	14.5	8.5	6.3	4.1	10.8	30.2	4.1	16.6
	河川 流量		m3/s															
	河川 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			
	河川 透視度		cm	>100	55	>100	40	>100	52	>100	>100	>100	>100	>100	88	>100	40	59
	生活環境項目 pH			7.4	7.6	7.5	7.8	8.1	7.7	7.7	7.9	7.7	7.6	7.5	7.6	8.1	7.4	7.7
	生活環境項目 DO		mg/L	11.4	10.6	9.5	8.9	12.7	8.7	9.6	13.0	12.9	14.3	13.9	11.9	14.3	8.7	11.5
	生活環境項目 BOD		mg/L	1.0	1.5	1.8	1.8	1.0	1.5	0.9	0.6	1.3	0.5	0.3	0.8	1.8	0.3	1.1
	生活環境項目 COD		mg/L	3.2	3.1	3.4	4.7	2.9	3.2	3.2	2.2	2.9	2.6	2.9	2.8	4.7	2.2	3.1
	生活環境項目 SS		mg/L	2.8	3.0	3.8	16.3	2.5	9.2	3.5	1.0	2.0	1.2	1.9	6.2	16.3	1.0	4.5
	生活環境項目 大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+02	1.7E+03	7.9E+03	4.9E+04	4.9E+04	1.3E+05	4.9E+04	2.8E+03	1.3E+03	7.0E+02	7.9E+02	4.9E+02	1.3E+05	1.3E+02	2.4E+04
	生活環境項目 n-ﾍｷｻﾝ抽出物質		mg/L															
	生活環境項目 全窒素		mg/L	1.0	1.1	0.64	1.4	0.34	1.2	1.0	0.76	1.1	0.91	1.4	1.3	1.4	0.34	1.0
	生活環境項目 全りん		mg/L	0.023	0.027	0.019	0.075	0.014	0.036	0.031	0.013	0.020	0.012	0.021	0.029	0.075	0.012	0.027
	生活環境項目 全亜鉛				0.005			0.004			0.004			0.006				
健康項目	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	<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		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
	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	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀		mg/L															
	PCB		mg/L								<0.0005							
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ		mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		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		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	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		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ		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			<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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02
	ふっ素		mg/L	0.12	0.14	0.09	0.17	0.15	0.11	0.14	0.14	0.14	0.13	0.11	0.15	0.17	0.09	0.13
	NO3-N+NO2-N		mg/L	0.89	0.82	0.35	0.98	0.17	0.96	0.80	0.64	0.95	0.82	1.2	1.2	1.2	0.17	0.82
要監視項目	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															
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ		mg/L															
その他の項目	NH_4^+-N		mg/L	0.01	0.02	0.03	0.06	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.01	<0.01	0.04	0.02	0.06	<0.01	0.02
	NO_2^--N		mg/L	0.009	0.005	0.007	0.014	0.002	0.004	0.010	0.004	0.007	0.008	0.013	0.009	0.014	0.002	0.008
	NO_3^--N		mg/L	0.88	0.81	0.34	0.97	0.17	0.96	0.79	0.64	0.94	0.81	1.2	1.2	1.2	0.17	0.81
	PO_4^{3-}-P		mg/L	0.007	0.007	0.002	0.040	0.003	0.014	0.012	0.003	0.011	0.004	0.010	0.011	0.040	0.002	0.010
	Cl^-		mg/L	45	22	19	19	39	17	38	62	62	82	51	31	82	17	41
	MBAS		mg/L	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	<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	2.0E+00	1.6E+02	2.0E+01	4.8E+02	6.5E+01	4.0E+02	9.8E+02	3.0E+01	2.6E+01	5.0E+00	1.7E+01	1.6E+01	9.8E+02	2.0E+00	1.8E+02
	ｱﾝﾁﾓﾝ		mg/L															
	D-COD		mg/L	2.6	2.8	2.4	4.2	2.4	2.5	3.2	1.9	2.6	2.1	2.5	2.7	4.2	1.9	2.7
	TOC		mg/L	1.2	1.3	1.3	2.1	2.1	1.2	1.7	1.0	1.5	1.0	1.2	1.2	2.1	1.0	1.4
	P-TOC		mg/L	0.05	0.07	0.03	0.04	0.08	0.05	0.05	0.04	0.10	0.05	0.07	0.04	0.10	0.03	0.06
	D-TOC		mg/L	1.2	1.2	1.2	2.0	2.0	1.1	1.6	1.0	1.4	1.0	1.1	1.2	2.0	1.0	1.3
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能		mg/L															

コード 都道府県	統一番号 地点	類型	調査年度	水域名	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
				地点名	横田橋													
25	20－2	A	2005															
	採水月日			4/22	5/10	6/7	7/8	8/2	9/12	10/4	11/1	12/10	1/13	2/11	3/4			
	採水時刻		開始時	9:58	9:32	11:42	10:10	9:35	14:33	9:40	10:55	10:34	10:57	10:05	10:05			
一般項目	天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温		℃	15.0	16.0	24.6	24.5	29.5	30.9	23.9	17.3	7.9	8.0	3.0	3.0	30.9	3.0	17.0
	水温		℃	14.0	14.5	23.1	22.3	27.1	27.5	22.1	15.0	8.1	7.0	4.8	6.5	27.5	4.8	16.0
河川	流量		m3/s	5.17	6.90	8.57	10.0	4.78	9.66	3.08	23.3	2.08	2.35	7.29	8.97	23.3	2.08	7.68
河川	採水位置			01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01			
河川	透視度		cm	>100	50	>100	72	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	50	94
生活環境項目	pH			7.8	7.5	7.8	7.4	7.8	7.6	7.8	7.9	7.7	7.8	7.7	7.5	7.9	7.4	7.7
生活環境項目	DO		mg/L	12	10	11	10	10	8.8	11	12	13	15	14	13	15	8.8	12
生活環境項目	BOD		mg/L	1.5	1.1	1.3	1.1	0.9	<0.5	1.2	1.0	1.0	0.6	1.0	0.8	1.5	<0.5	1.0
生活環境項目	COD		mg/L	2.3	5.3	4.1	5.6	2.8	2.1	2.1	2.4	2.1	1.9	2.1	1.8	5.6	1.8	2.9
生活環境項目	SS		mg/L	2	19	2	9	3	2	2	2	<1	<1	1	2	19	<1	4
生活環境項目	大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+01	4.9E+03	2.2E+02	7.9E+02	1.7E+03	3.3E+03	1.1E+02	4.6E+02	3.4E+02	6.3E+02	4.6E+02	1.7E+02	4.9E+03	2.0E+01	1.1E+03
生活環境項目	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質		mg/L															
生活環境項目	全窒素		mg/L	0.97	1.2	1.1	1.8	0.8	1.7	1.1	1.0	1.2	1.3	1.4	1.6	1.8	0.84	1.3
生活環境項目	全りん		mg/L	0.023	0.13	0.080	0.072	0.042	0.032	0.024	0.026	0.024	0.018	0.018	0.046	0.13	0.018	0.045
生活環境項目	全亜鉛			<0.003	0.009	0.006	0.004	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.009	<0.003	<0.003
健康項目	カドミウム		mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
健康項目	全シアン		mg/L		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
健康項目	鉛		mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
健康項目	六価クロム		mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
健康項目	砒素		mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
健康項目	総水銀		mg/L		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	アルキル水銀		mg/L															
健康項目	PCB		mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	四塩化炭素		mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ		mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
健康項目	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
健康項目	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	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
健康項目	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ		mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
健康項目	チウラム		mg/L		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
健康項目	シマジン		mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
健康項目	チオベンカルブ		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	ベンゼン		mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
健康項目	セレン		mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	ほう素		mg/L		0.05			0.04			0.03			0.02		0.05	0.02	0.04
健康項目	ふっ素		mg/L		0.17			0.15			0.10			0.10		0.17	0.10	0.13
健康項目	NO3-N+NO2-N		mg/L	0.79	0.98	0.63	1.1	0.56	1.2	0.76	0.79	0.90	0.85	1.3	1.3	1.3	0.56	0.93
要監視項目	塩化ビニルモノマー		mg/L						<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
要監視項目	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
要監視項目	全マンガン		mg/L						<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
要監視項目	ウラン		mg/L						<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
要監視項目	クロロホルム		mg/L		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
要監視項目	フェノール		mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
要監視項目	ホルムアルデヒド		mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
その他の項目	NH_4^+-N		mg/L	0.02	0.08	0.04	0.06	0.06	0.03	0.03	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.08	<0.01	0.03
その他の項目	NO_2^--N		mg/L	0.013	0.016	0.009	0.029	0.012	0.006	0.018	0.005	0.007	0.015	0.025	0.014	0.029	0.005	0.014
その他の項目	NO_3^--N		mg/L	0.78	0.96	0.62	1.1	0.55	1.2	0.74	0.78	0.89	0.83	1.3	1.3	1.3	0.55	0.92
その他の項目	PO_4^{3-}-P		mg/L	0.010	0.055	0.032	0.030	0.023	0.019	<0.001	0.011	0.013	0.003	0.003	0.009	0.055	<0.001	0.017
その他の項目	Cl^-		mg/L	7.5	10	10	6.0	8.8	5.7	7.5	7.5	9.2	14	13	8.6	14	5.7	8.9
その他の項目	MBAS		mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.02
その他の項目	LAS		mg/L					<0.01				<0.01				<0.01	<0.01	<0.01
その他の項目	糞便性大腸菌群数		個/100mL		1.3E+02			2.2E+03			1.2E+02			3.0E+01		2.2E+03	3.0E+01	6.2E+02
その他の項目	ｱﾝﾁﾓﾝ		mg/L															
その他の項目	D-COD		mg/L	1.8	3.8	3.4	2.6	1.4	2.1	1.7	2.4	1.7	1.6	1.8	1.5	3.8	1.4	2.2
その他の項目	TOC		mg/L	2.6	2.7	4.2	3.7	2.7	2.3	2.2	3.3	2.7	2.8	2.2	2.1	4.2	2.1	2.8
その他の項目	P-TOC		mg/L	0.53	0.75	1.8	0.55	0.35	0.30	0.21	0.26	0.15	0.21	0.16	0.21	1.8	0.15	0.46
その他の項目	D-TOC		mg/L	2.1	2.0	2.4	3.2	2.3	2.0	2.0	3.1	2.5	2.6	2.1	1.9	3.2	1.9	2.4
その他の項目	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能		mg/L					0.05								0.05	0.05	0.05