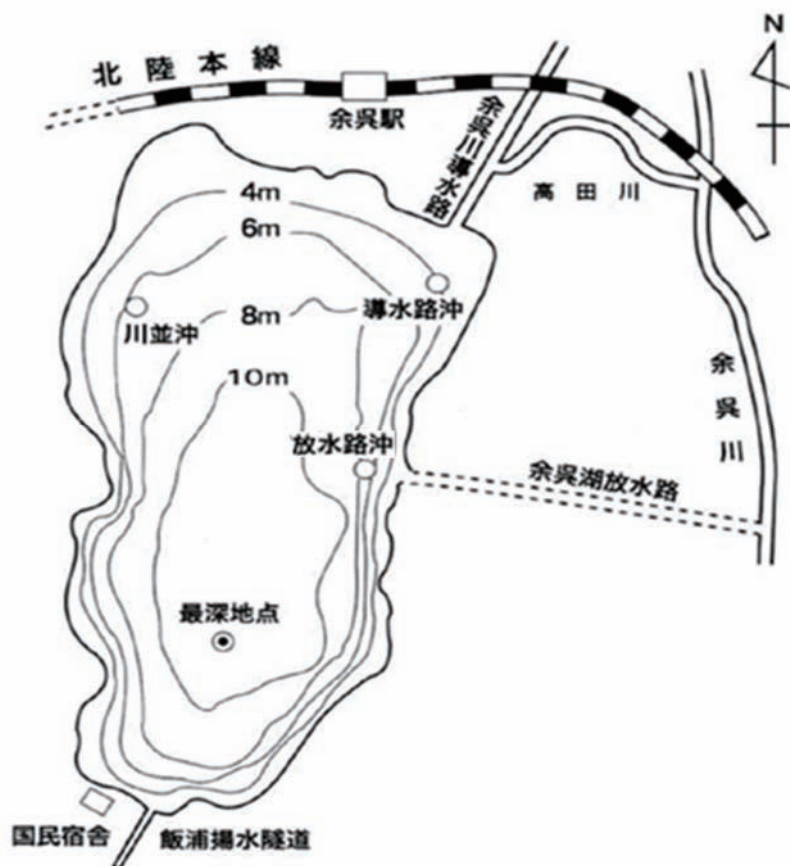


(9) 余呉湖水質調査  
ア 余呉湖採水調査地点



イ 平成 27 年度余呉湖水質調査結果(年度平均値)

	導水路沖	川並沖	最深地点	3 地点 平均値	3 地点 平均値 (H26年度)	放水路沖	最深地点 過年度平均 (H17~26)
水深 (m)	6.1	5.3	12.2	7.9	7.9	6.7	12.2
透明度 (m)	2.4	2.1	2.0	2.2	2.3	2.3	2.5
pH	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	8.0
DO (mg/L)	8.5	8.7	8.8	8.7	10.7	8.9	10.2
COD (mg/L)	4.1	4.2	4.4	4.2	4.0	4.0	3.8
BOD (mg/L)	1.1	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.1
SS (mg/L)	2.1	2.1	2.4	2.2	3.1	2.1	3.5
T-N (mg/L)	0.42	0.42	0.45	0.43	0.34	0.41	0.33
T-P (mg/L)	0.030	0.034	0.038	0.034	0.024	0.034	0.024
クロロフィル-a ( $\mu$ g/L)	10.5	12.7	18.5	13.9	12.8	12.0	12.1
EC (mS/m)	8.8	9.1	9.9	9.2	10.8	10.1	11.0

ウ 余呉湖水質調査結果(平成 27 年度)

地点		導水路沖		調査機関		採水：湖北環境事務所 分析：琵琶湖環境科学研究センター		
	採水年月日	H27. 5. 18	H27. 8. 17	H27. 11. 16	H28. 2. 17	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	9:50	9:55	9:40	9:51			
一般項目	天候	曇	曇	曇	雪			
	気温 (°C)	19. 8	26. 1	18. 2	1. 0	26. 1	1. 0	16. 3
	全水深 (m)	6. 0	5. 5	6. 3	6. 5			
	透明度 (m)	3. 8	1. 6	1. 8	2. 3	3. 8	1. 6	2. 4
	水温 (°C)	22. 2	31. 4	15. 6	8. 6	31. 4	8. 6	19. 5
	pH (水素イオン濃度)	7. 4	9. 2	7. 4	7. 2	9. 2	7. 2	7. 8
	DO (溶存酸素) (mg/L)	8. 6	7. 8	7. 4	10. 2	10. 2	7. 4	8. 5
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	101	105	77	90	105	77	93
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	2. 7	5. 5	4. 6	3. 6	5. 5	2. 7	4. 1
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	0. 4	1. 6	1. 9	0. 5	1. 9	0. 4	1. 1
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	0. 8	2. 0	3. 4	2. 3	3. 4	0. 8	2. 1
	栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0. 18	0. 47	0. 60	0. 41	0. 60	0. 18
T-P (全りん) (mg/L)		0. 011	0. 030	0. 048	0. 031	0. 048	0. 011	0. 030
NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)		0. 01	<0. 01	0. 07	0. 01	0. 07	<0. 01	0. 023
NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)		<0. 001	<0. 001	0. 007	0. 001	0. 007	<0. 001	0. 002
NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)		<0. 01	<0. 01	0. 15	0. 05	0. 15	<0. 01	0. 05
P04-P (りん酸態りん) (mg/L)		<0. 003	<0. 003	0. 015	0. 006	0. 015	<0. 003	0. 005
色素類	クロロフィルa (μg/L)	2. 6	21. 0	13. 6	4. 9	21. 0	2. 6	10. 5
	クロロフィルb (μg/L)	0. 6	0. 7	0. 7	0. 5	0. 7	0. 5	0. 6
	クロロフィルc (μg/L)	<0. 1	<0. 1	0. 7	0. 1	0. 7	<0. 1	0. 2
	フェオ色素 (μg/L)	0. 9	2. 1	17. 0	3. 7	17. 0	0. 9	5. 9
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)	8. 4	8. 3	8. 1	7. 9	8. 4	7. 9	8. 2
	EC (電気伝導度) (mS/m)	9. 6	9. 0	9. 2	7. 4	9. 6	7. 4	8. 8

地点		川並沖		調査機関		採水：湖北環境事務所 分析：琵琶湖環境科学研究センター		
	採水年月日	H27. 5. 18	H27. 8. 17	H27. 11. 16	H28. 2. 17	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	10:10	10:04	9:48	10:07			
一般項目	天候	曇	曇	曇	雪			
	気温 (°C)	19.8	26.1	18.2	1.0	26.1	1.0	16.3
	全水深 (m)	5.3	4.8	5.5	5.7			
	透明度 (m)	3.6	1.5	1.3	2.1	3.6	1.3	2.1
	水温 (°C)	22.2	31.4	15.6	8.4	31.4	8.4	19.4
	pH (水素イオン濃度)	7.6	9.3	7.4	7.3	9.3	7.3	7.9
	DO (溶存酸素) (mg/L)	8.8	7.9	7.5	10.6	10.6	7.5	8.7
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	104	106	78	93	106	78	95
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	2.6	5.8	4.9	3.3	5.8	2.6	4.2
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	0.9	2.2	2.2	0.6	2.2	0.6	1.5
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	0.8	2.2	3.4	2.1	3.4	0.8	2.1
	栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.20	0.54	0.63	0.30	0.63	0.20
T-P (全りん) (mg/L)		0.013	0.037	0.055	0.029	0.055	0.013	0.034
NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)		0.02	<0.01	0.07	<0.01	0.07	<0.01	0.02
NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)		<0.001	<0.001	0.008	0.001	0.008	<0.001	0.002
NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)		<0.01	<0.01	0.13	0.06	0.13	<0.01	0.05
P04-P (りん酸態りん) (mg/L)		<0.003	<0.003	0.013	0.006	0.013	<0.003	0.005
色素類	クロロフィルa (μg/L)	2.4	24.9	18.3	5.1	28.0	2.4	12.7
	クロロフィルb (μg/L)	0.6	1.9	0.5	0.8	1.9	0.5	1.0
	クロロフィルc (μg/L)	0.9	<0.1	0.5	0.8	0.9	<0.1	0.6
	フェオ色素 (μg/L)	1.4	3.4	17.0	3.2	17.0	1.4	6.3
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)	8.5	8.2	8.1	7.8	8.5	7.8	8.2
	EC (電気伝導度) (mS/m)	9.6	10.1	9.2	7.3	10.1	7.3	9.1

地点		最深地点 0.5 m		調査機関		採水：湖北環境事務所 分析：琵琶湖環境科学研究センター		
	採水年月日	H27. 5. 18	H27. 8. 17	H27. 11. 16	H28. 2. 17	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	10:10	10:12	9:55	10:17			
一般項目	天候	曇	曇	曇	雪			
	気温 (°C)	19.8	26.1	18.2	1.0	26.1	1.0	16.3
	全水深 (m)	12.1	11.5	12.5	12.6			
	透明度 (m)	2.8	1.5	1.2	2.5	2.8	1.2	2.0
	水温 (°C)	22.3	31.1	15.6	8.4	31.1	8.4	19.4
	pH (水素イオン濃度)	7.4	9.2	7.4	7.3	9.2	7.3	7.8
	DO (溶存酸素) (mg/L)	8.8	8.3	7.8	10.4	10.4	7.8	8.8
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	104	112	81	101	112	84	99
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	2.6	5.7	5.9	3.3	5.9	2.6	4.4
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	0.3	2.1	2.3	0.8	2.3	0.3	1.4
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	1.0	2.0	4.7	1.9	4.7	1.0	2.4
	栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.19	0.53	0.74	0.32	0.74	0.19
T-P (全りん) (mg/L)		0.012	0.034	0.075	0.031	0.075	0.012	0.038
NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)		0.01	<0.01	0.07	<0.01	0.07	<0.01	0.02
NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)		<0.001	<0.001	0.008	0.001	0.008	<0.001	0.002
NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)		<0.01	<0.01	0.13	0.05	0.13	<0.01	0.05
PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)		<0.003	<0.003	0.015	0.006	0.015	<0.003	0.005
色素類	クロロフィルa (μg/L)	2.8	27.1	40.2	4.0	40.2	2.8	18.5
	クロロフィルb (μg/L)	0.8	1.5	0.3	0.4	1.5	0.3	0.8
	クロロフィルc (μg/L)	1.4	<0.1	2.6	0.3	2.6	<0.1	1.1
	フェオ色素 (μg/L)	0.3	2.2	28.8	1.9	28.8	0.3	8.3
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)	8.5	8.3	8.1	7.8	8.5	7.8	8.2
	EC (電気伝導度) (mS/m)	9.6	10.4	9.3	10.1	10.4	9.3	9.9

地点		最深地点 6 m		調査機関		採水：湖北環境事務所 分析：琵琶湖環境科学研究センター		
	採水年月日	H27. 5. 18	H27. 8. 17	H27. 11. 16	H28. 2. 17	最大値	最小値	平均値
	採水時刻							
一般項目	天候							
	気温 (°C)							
	全水深 (m)							
	透明度 (m)							
	水温 (°C)	19.8	22.6	15.2	8.2	22.6	8.2	16.5
	pH (水素イオン濃度)	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4
	DO (溶存酸素) (mg/L)	8.9	3.1	7.3	11.2	11.2	3.1	7.6
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	100	37	75	98	100	37	78
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	2.6	4.5	4.5	3.3	4.5	2.6	3.7
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	0.3	1.3	1.3	0.5	1.3	0.3	0.9
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	1.4	4.6	4.4	2.5	4.6	1.4	3.2
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.25	0.42	0.66	0.39	0.66	0.25	0.43
	T-P (全りん) (mg/L)	0.014	0.048	0.047	0.032	0.048	0.014	0.035
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)	0.02	0.03	0.08	0.01	0.08	0.01	0.04
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	0.002	<0.001	0.007	0.001	0.007	<0.001	0.003
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	0.03	<0.01	0.14	0.05	0.14	<0.01	0.06
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	0.003	0.006	0.013	0.007	0.013	0.003	0.007
色素類	クロロフィルa (μg/L)	2.8	13.2	13.2	3.5	13.2	2.8	8.2
	クロロフィルb (μg/L)	0.9	6.0	0.5	0.6	6.0	0.5	2.0
	クロロフィルc (μg/L)	0.3	4.1	0.2	0.5	4.1	0.2	1.3
	フェオ色素 (μg/L)	1.8	11.0	23.9	7.8	23.9	1.8	11.1
その他	Cl <sup>-</sup> (塩化物イオン) (mg/L)	8.6	8.4	8.2	7.9	8.6	7.9	8.3
	EC (電気伝導度) (mS/m)	12.2	14.6	11.3	11.6	14.6	11.3	12.4

地点		最深地点 底		調査機関		採水：湖北環境事務所 分析：琵琶湖環境科学研究センター		
	採水年月日	H27. 5. 18	H27. 8. 17	H27. 11. 16	H28. 2. 17	最大値	最小値	平均値
	採水時刻							
一般項目	天候							
	気温 (°C)							
	全水深 (m)							
	透明度 (m)							
	水温 (°C)	15.4	20.3	15.2	8.0	20.3	8.0	14.7
	pH (水素イオン濃度)	7.1	7.0	7.4	7.3	7.4	7.0	7.2
	DO (溶存酸素) (mg/L)	5.9	3.1	7.2	11.3	11.3	3.1	6.9
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	61	35	74	99	99	35	67
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	2.6	4.1	4.4	3.4	4.4	2.6	3.6
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	0.4	1.4	0.8	0.5	1.4	0.4	0.8
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	2.8	10.5	5.0	2.1	10.5	2.1	5.1
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.35	0.51	0.61	0.35	0.61	0.35	0.46
	T-P (全りん) (mg/L)	0.031	0.125	0.042	0.030	0.125	0.030	0.057
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)	0.15	0.16	0.08	0.01	0.16	0.01	0.10
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	0.001	0.001	0.007	0.001	0.007	0.001	0.003
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	0.14	0.05	0.14	<0.01	0.05
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	0.012	0.018	0.014	0.007	0.018	0.007	0.013
色素類	クロフィルa (μg/L)	2.6	9.1	6.0	3.6	9.1	2.6	5.3
	クロフィルb (μg/L)	0.5	15.2	0.4	0.5	15.2	0.4	4.2
	クロフィルc (μg/L)	0.7	19.1	0.4	0.5	19.1	0.4	5.2
	フェオ色素 (μg/L)	2.1	11.4	12.3	5.7	12.3	2.1	7.9
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)	8.0	8.6	8.2	7.9	8.6	7.9	8.2
	EC (電気伝導度) (mS/m)	14.1	17.5	12.5	12.5	17.5	12.5	14.2

地点		放水路沖		調査機関		採水：湖北環境事務所 分析：琵琶湖環境科学研究センター		
	採水年月日	H27. 5. 18	H27. 8. 17	H27. 11. 16	H28. 2. 17	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	10:45	10:34	10:35	10:40			
一般項目	天候	曇	曇	曇	雪			
	気温 (°C)	19.8	26.1	18.2	1.0	26.1	1.0	16.3
	全水深 (m)	6.6	6.4	6.9	6.9			
	透明度 (m)	4.0	1.4	1.6	2.3	4.0	1.4	2.3
	水温 (°C)	22.5	30.8	16.0	7.9	30.8	7.9	19.3
	pH (水素イオン濃度)	7.4	9.1	7.4	7.4	9.1	7.4	7.8
	DO (溶存酸素) (mg/L)	9.0	8.0	7.2	11.4	11.4	7.2	8.9
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	106	108	75	99	108	75	97
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	2.6	5.7	4.3	3.2	5.7	2.6	4.0
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	0.4	2.8	1.5	1.0	2.8	0.4	1.4
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	1.0	2.2	3.0	2.1	3.0	1.0	2.1
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.21	0.55	0.56	0.30	0.56	0.21	0.41
	T-P (全りん) (mg/L)	0.013	0.047	0.045	0.030	0.047	0.013	0.034
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)	0.01	<0.01	0.07	<0.01	0.07	<0.01	0.02
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	<0.001	<0.001	0.008	0.001	0.008	<0.001	0.002
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	0.15	0.05	0.15	<0.01	0.05
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	<0.003	0.003	0.014	0.007	0.014	<0.003	0.006
色素類	クロロフィルa (μg/L)	2.9	31.0	10.5	3.7	31.0	2.9	12.0
	クロロフィルb (μg/L)	0.5	3.6	0.3	0.9	3.6	0.3	1.3
	クロロフィルc (μg/L)	<0.1	<0.1	1.3	0.7	1.3	<0.1	0.7
	フェオ色素 (μg/L)	1.2	4.0	14.3	2.2	14.3	1.2	5.4
その他	Cl <sup>-</sup> (塩化物イオン) (mg/L)	8.4	8.3	8.2	7.8	8.4	7.8	8.2
	EC (電気伝導度) (mS/m)	10.0	10.5	9.7	10.0	10.5	9.7	10.1

(10) 西の湖水質調査  
ア 西の湖水質調査地点



イ 西の湖中央部水質調査結果

項目	単位	西の湖中央部 (No. 3)										調査委員会 目標値
		18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	
pH	-	7.6	7.4	7.4	7.3	7.9	7.5	7.9	7.8	7.7	7.7	6.5~8.5
DO	mg/ℓ	8.8	9.5	8.6	11.5	9.4	9.2	10.0	9.9	10.2	9.7	>7.5
BOD	mg/ℓ	3.3	3.2	2.8	3.9	2.4	2.0	2.0	1.9	1.7	2.4	2~3
COD	mg/ℓ	5.6	5.6	5.6	5.6	5.2	5.4	5.3	6.2	5.7	6.9	3~4
T-N	mg/ℓ	2.0	1.7	1.6	1.8	2.0	1.8	1.7	1.5	1.6	1.9	1
T-P	mg/ℓ	0.087	0.086	0.081	0.080	0.097	0.085	0.095	0.12	0.099	0.15	0.05~0.06
SS	mg/ℓ	18	14	19	13	16	16	17	27	24	36	<10
透明度	m	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5	0.4	>1

※1 平成19年度までは年12回、平成20年度から年4回調査の結果



ウ 西の湖水質調査結果(平成 27 年度)

地点	No. 1 (湾奥部中央点)		調査機関		採水：東近江環境事務所 分析：琵琶湖環境科学研究センター			
	調査日時	5月18日	8月17日	11月16日	2月22日	最大	最小	平均
	採水時刻	11:25	11:16	11:20	11:20			
一般項目	天候	曇	曇	晴	曇			
	気温 (°C)	24.0	31.3	21.5	6.1			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深 (m)	2.0	1.6	1.8	1.8			
	透明度 (m)	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
	水温 (°C)	20.5	26.3	15.0	8.1	26.3	8.1	17.5
	pH	7.3	7.5	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4
	DO (mg/L)	7.5	8.0	8.5	10.9	10.9	7.5	8.7
	DO (%)	86	97	87	96	97	86	92
	COD (mg/L)	6.5	7.1	5.3	6.4	7.1	5.3	6.3
	BOD (mg/L)	1.8	3.3	1.6	1.0	3.3	1.0	1.9
	SS (mg/L)	32	21	19	40	40	19	28
	大腸菌 (MPN/100mL)	4.9E+03	7.9E+04	3.5E+04	1.3E+03	7.9E+04	1.3E+03	3.0E+04
栄養塩類	NH <sub>4</sub> -N (mg/L)	0.11	0.06	0.17	0.17	0.17	0.06	0.13
	NO <sub>2</sub> -N (mg/L)	0.023	0.019	0.022	0.012	0.023	0.012	0.019
	NO <sub>3</sub> -N (mg/L)	0.89	0.90	2.2	1.4	2.2	0.9	1.4
	Org-N (mg/L)	0.63	0.72	0.56	0.42	0.72	0.42	0.58
	T-N (mg/L)	1.7	1.7	3.0	2.0	3.0	1.7	2.1
	PO <sub>4</sub> -P (mg/L)	0.039	0.042	0.029	0.038	0.042	0.029	0.037
	T-P (mg/L)	0.20	0.17	0.096	0.16	0.20	0.096	0.16
色素類	クロロフィルa (µg/L)	14	43	6.6	7.2	43	6.6	18
	クロロフィルb (µg/L)	2.0	11	1.3	0.6	11	0.6	3.7
	クロロフィルc (µg/L)	0.4	<0.1	0.9	1.9	1.9	<0.1	0.8
	フェオ色素 (µg/L)	6.4	14	5.2	14	14	5.2	10
その他	Cl <sup>-</sup> (mg/L)	15	12	18	14	18	12	15
	Fe (mg/L)	1.2	0.81	0.99	1.7	1.7	0.81	1.2
	D-Fe (mg/L)	0.07	0.08	0.06	0.10	0.10	0.06	0.08
	EC (mS/m)	18.0	13.8	21.0	17.7	21.0	13.8	17.6

地点	No. 3 (中央最深部)		調査機関		採水：東近江環境事務所 分析：琵琶湖環境科学研究センター			
	調査日時	5月18日	8月17日	11月16日	2月22日	最大	最小	平均
	採水時刻	10:50	10:42	10:55	10:44			
一般項目	天候	曇	曇	晴	曇			
	気温 (°C)	24.0	31.5	23.5	6.1			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深 (m)	2.6	1.6	1.8	2.2			
	透明度 (m)	0.5	0.4	0.2	0.3	0.5	0.2	0.4
	水温 (°C)	19.2	28.1	16.0	7.7	28.1	7.7	17.8
	pH	7.4	8.5	7.5	7.4	8.5	7.4	7.7
	DO (mg/L)	8.1	10.3	8.8	11.4	11.4	8.1	9.7
	DO (%)	90	133	92	99	133	90	104
	COD (mg/L)	5.7	9.2	6.7	6.1	9.2	5.7	6.9
	BOD (mg/L)	1.9	4.8	2.0	0.9	4.8	0.9	2.4
	SS (mg/L)	24	28	41	49	49	25	36
	大腸菌 (MPN/100mL)	3.3E+02	1.3E+03	1.4E+04	2.4E+02	1.4E+04	2.4E+02	4.0E+03
栄養塩類	NH <sub>4</sub> -N (mg/L)	0.04	<0.01	0.26	0.06	0.26	<0.01	0.09
	NO <sub>2</sub> -N (mg/L)	0.016	0.014	0.020	0.010	0.020	0.010	0.015
	NO <sub>3</sub> -N (mg/L)	0.85	0.19	1.6	1.3	1.6	0.2	1.0
	Org-N (mg/L)	0.55	1.2	0.75	0.49	1.2	0.49	0.76
	T-N (mg/L)	1.5	1.4	2.6	1.9	2.6	1.4	1.9
	PO <sub>4</sub> -P (mg/L)	0.037	0.028	0.029	0.038	0.038	0.028	0.033
	T-P (mg/L)	0.12	0.18	0.13	0.16	0.18	0.12	0.15
色素類	クロロフィルa (μg/L)	14	129	16	8.4	129	8.4	42
	クロロフィルb (μg/L)	1.7	36	1.6	1.3	36	1.3	10
	クロロフィルc (μg/L)	2.0	<0.1	0.4	1.3	2	<0.1	0.9
	フェオ色素 (μg/L)	7.0	51	21	18	51	7.0	24
その他	Cl <sup>-</sup> (mg/L)	16	15	18	15	18	15	16
	Fe (mg/L)	0.82	0.75	1.2	1.2	1.2	0.75	0.99
	D-Fe (mg/L)	<0.05	0.05	<0.05	0.09	0.08	<0.05	0.05
	EC (mS/m)	19.0	16.7	20.2	18.3	20.2	16.7	18.6

地点	No. 5 (北之庄沢)		調査機関		採水：東近江環境事務所 分析：琵琶湖環境科学研究センター			
	調査日時	5月18日	8月17日	11月16日	2月22日	最大	最小	平均
	採水時刻	10:00	9:55	9:55	10:00			
一般項目	天候	曇	曇	晴	曇			
	気温 (°C)	27.0	29.5	21.2	6.0			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深 (m)	1.2	0.8	1.0	0.9			
	透明度 (m)	0.5	0.5	0.4	0.2	0.5	0.2	0.4
	水温 (°C)	20.0	23.8	14.0	8.5	23.8	8.5	16.6
	pH	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2
	DO (mg/L)	7.9	6.0	7.6	10.3	10.3	6.0	8.0
	DO (%)	90	77	76	91	91	76	84
	COD (mg/L)	4.3	5.8	5.2	6.9	6.9	4.3	5.6
	BOD (mg/L)	0.8	1.6	0.6	0.8	1.6	0.6	1.0
	SS (mg/L)	14	28	16	47	47	14	26
	大腸菌 (MPN/100mL)	1.7E+03	2.4E+05	9.2E+04	3.3E+03	2.4E+05	1.7E+03	8.4E+04
栄養塩類	NH <sub>4</sub> -N (mg/L)	0.08	0.07	0.13	0.11	0.13	0.07	0.10
	NO <sub>2</sub> -N (mg/L)	0.015	0.011	0.018	0.016	0.018	0.011	0.015
	NO <sub>3</sub> -N (mg/L)	1.1	0.7	2.3	1.2	2.3	0.7	1.3
	Org-N (mg/L)	0.32	0.55	0.43	0.50	0.55	0.33	0.45
	T-N (mg/L)	1.5	1.3	2.9	1.9	2.9	1.3	1.9
	PO <sub>4</sub> -P (mg/L)	0.031	0.056	0.036	0.048	0.056	0.031	0.043
色素類	T-P (mg/L)	0.099	0.16	0.10	0.17	0.17	0.099	0.13
	クロロフィルa (µg/L)	5.0	5.2	1.5	3.3	5.2	1.5	3.8
	クロロフィルb (µg/L)	1.9	0.7	0.1	0.2	1.9	0.1	0.7
	クロロフィルc (µg/L)	1.7	<0.1	0.6	<0.1	1.7	<0.1	0.6
その他	フェオ色素 (µg/L)	2.7	4.8	4.0	12	12	2.7	5.8
	Cl <sup>-</sup> (mg/L)	12	6.7	14	11	14	7	11
	Fe (mg/L)	0.71	0.87	0.70	1.2	1.2	0.70	0.88
	D-Fe (mg/L)	<0.05	0.08	0.06	0.12	0.12	<0.05	0.08
	EC (mS/m)	17.0	6.7	32.4	15.4	32.4	6.7	17.9

地点	No. 6 (流出部)		調査機関		採水：東近江環境事務所 分析：琵琶湖環境科学研究センター			
	調査日時	5月18日	8月17日	11月16日	2月22日	最大	最小	平均
	採水時刻	10:25	10:20	10:20	10:20			
一般項目	天候	曇	曇	晴	曇			
	気温 (°C)	26.5	27.1	21.2	8.2			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深 (m)	2.8	2.4	2.5	2.5			
	透明度 (m)	0.7	0.4	0.3	0.3	0.7	0.3	0.4
	水温 (°C)	20.0	26.2	13.8	8.6	26.2	8.6	17.2
	pH	7.5	7.7	7.5	7.4	7.7	7.4	7.5
	DO (mg/L)	9.2	7.1	8.4	11.2	11.2	7.1	9.0
	DO (%)	105	90	84	99	105	84	95
	COD (mg/L)	5.2	7.0	5.7	5.6	7.0	5.2	5.9
	BOD (mg/L)	2.4	3.1	1.7	<0.5	3.1	<0.5	1.9
	SS (mg/L)	15	31	35	35	35	15	29
	大腸菌 (MPN/100mL)	2.4E+03	1.3E+05	1.4E+04	3.3E+02	1.3E+05	3.3E+02	3.7E+04
栄養塩類	NH <sub>4</sub> -N (mg/L)	0.02	0.01	0.18	0.04	0.18	0.01	0.06
	NO <sub>2</sub> -N (mg/L)	0.015	0.009	0.017	0.010	0.017	0.009	0.013
	NO <sub>3</sub> -N (mg/L)	0.68	0.30	1.3	1.3	1.3	0.3	0.9
	Org-N (mg/L)	0.52	0.76	0.66	0.39	0.76	0.39	0.58
	T-N (mg/L)	1.2	1.1	2.2	1.8	2.2	1.1	1.6
	PO <sub>4</sub> -P (mg/L)	0.027	0.046	0.025	0.038	0.046	0.025	0.034
色素類	クロロフィルa (µg/L)	17	61	15	9.9	61	9.9	26
	クロロフィルb (µg/L)	2.0	15	0.8	1.7	15	0.8	4.9
	クロロフィルc (µg/L)	3.4	<0.1	2.1	0.8	3.4	<0.1	1.6
	フェオ色素 (µg/L)	6.2	26	22	11	26	6.2	16
その他	Cl <sup>-</sup> (mg/L)	15	12	17	15	17	12	15
	Fe (mg/L)	0.49	0.90	0.83	0.82	0.90	0.49	0.76
	D-Fe (mg/L)	<0.05	0.05	<0.05	0.06	0.06	<0.05	0.04
	EC (mS/m)	21.0	14.2	19.6	17.3	21.0	14.2	18.0

地点	No. 20 (ヨシ群落奥部)		調査機関		採水：東近江環境事務所 分析：琵琶湖環境科学研究センター			
	調査日時	5月18日	8月17日	11月16日	2月22日	最大	最小	平均
	採水時刻	11:05	11:00	11:05	11:01			
一般項目	天候	曇	曇	晴	曇			
	気温 (°C)	24.0	28.9	22.5	6.5			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深 (m)	1.4	1.0	1.1	1.3			
	透明度 (m)	0.6	0.5	0.2	0.4	0.6	0.2	0.4
	水温 (°C)	20.0	28.0	15.0	7.9	28.0	7.9	17.7
	pH	7.6	7.8	7.5	7.4	7.8	7.4	7.6
	DO (mg/L)	8.4	7.0	8.6	11.2	11.2	7.0	8.8
	DO (%)	96	88	88	97	97	88	92
	COD (mg/L)	5.8	6.2	7.5	6.0	7.5	5.8	6.4
	BOD (mg/L)	1.6	2.1	3.4	1.1	3.4	1.1	2.1
	SS (mg/L)	20	19	51	34	51	19	31
	大腸菌 (MPN/100mL)	7.9E+02	1.3E+04	1.7E+03	4.9E+01	1.3E+04	4.9E+01	3.9E+03
栄養塩類	NH <sub>4</sub> -N (mg/L)	0.01	0.03	0.23	0.03	0.23	0.01	0.08
	NO <sub>2</sub> -N (mg/L)	0.015	0.014	0.021	0.009	0.021	0.009	0.015
	NO <sub>3</sub> -N (mg/L)	0.77	0.22	1.2	1.2	1.2	0.2	0.9
	Org-N (mg/L)	0.66	0.58	0.79	0.56	0.79	0.56	0.65
	T-N (mg/L)	1.5	0.84	2.3	1.8	2.3	0.8	1.6
	PO <sub>4</sub> -P (mg/L)	0.033	0.043	0.023	0.029	0.043	0.023	0.032
	T-P (mg/L)	0.12	0.11	0.15	0.12	0.15	0.11	0.13
色素類	クロロフィルa (μg/L)	22	27	26	11	27	11	22
	クロロフィルb (μg/L)	3.0	6.2	3.1	0.8	6.2	0.8	3.3
	クロロフィルc (μg/L)	3.4	<0.1	2.5	0.3	3	<0.1	1.6
	フェオ色素 (μg/L)	7.1	8.5	34	16	35	7.1	17
その他	Cl <sup>-</sup> (mg/L)	16	14	18	15	18	14	16
	Fe (mg/L)	0.62	0.66	1.2	0.95	1.24	0.62	0.87
	D-Fe (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.08	<0.05	0.05
	EC (mS/m)	19.0	17.9	19.7	17.7	19.7	17.7	18.6

(11) 河川の環境基準類型、調査地点

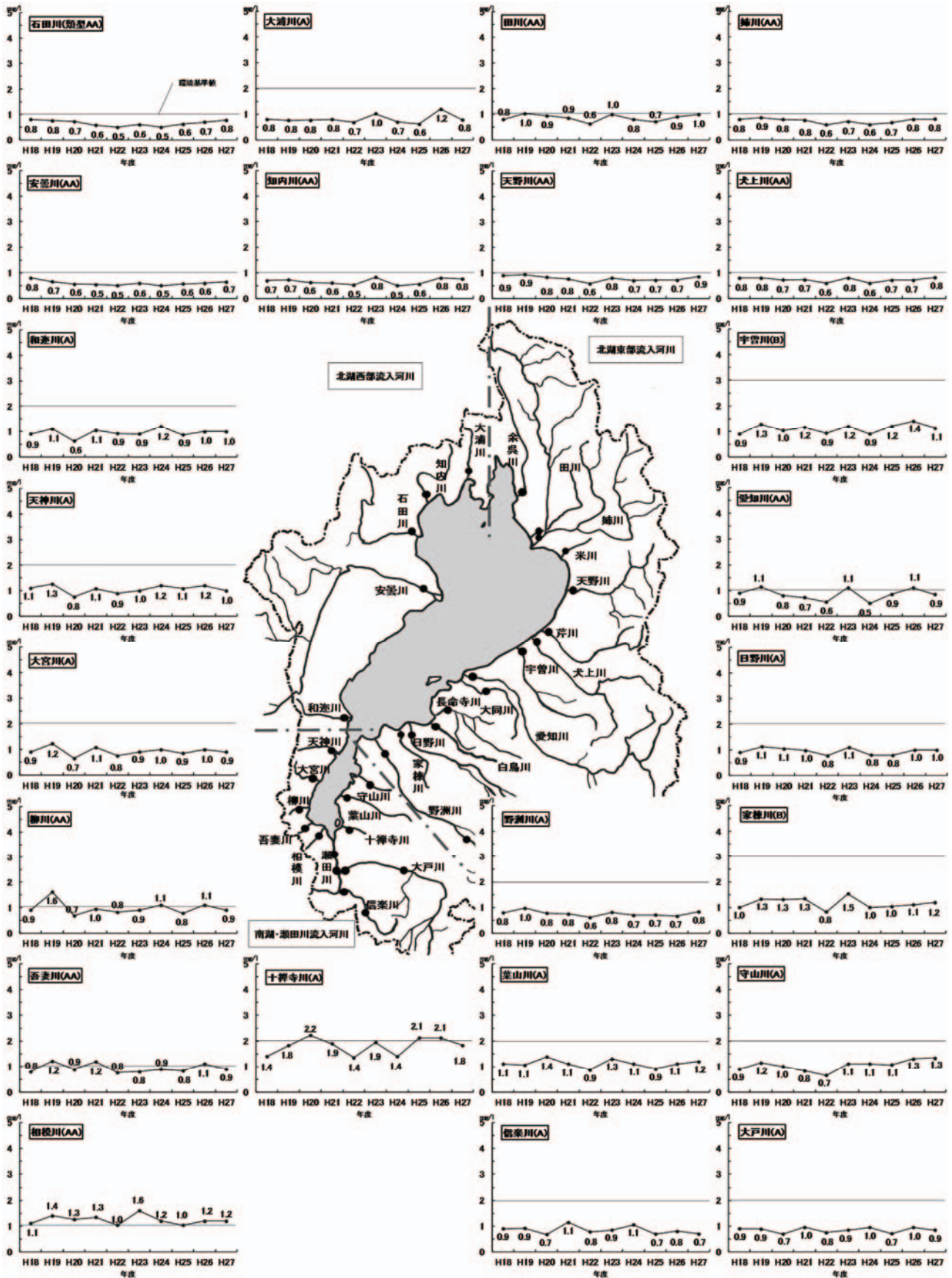
ブロック	地点統一番号	水域名	設定年月日	類型および達成期間	環境基準点または調査地点	備考
	1-1	瀬田川	県 47.4.6 H21.11.30	Aイ 生物Bイ	唐橋流心	滋賀県
	1-51	〃	〃	〃	洗堰下	国；補助点
南湖・瀬田川流入河川	2-1	天神川全域	県 49.4.1	Aハ	国道161号との交叉地点	大津市
	3-1	大宮川全域	〃	Aハ	旧国道（現市道）との交叉地点	〃
	4-1	柳川全域	〃	AAハ	新柳川橋	〃
	5-1	吾妻川全域	〃	AAハ	大津湖岸線との交叉地点	〃
	6-1	相模川全域	〃	AAハ	〃	〃
	7-1	十禅寺川全域	〃	Aハ	県道大津・守山・近江八幡線との交叉地点	滋賀県
	8-1	葉山川全域	〃	Aハ	〃	〃
	9-1	守山川全域	〃	Aハ	市道石田・三宅線との交叉地点	〃
	10-1	大戸川全域	〃	Aイ	大鳥居発電所放流口より下流20m地点	大津市
	10-2	〃	〃	Aイ	稲津橋	〃
	11-1	信楽川全域	〃	Aイ	加河川との合流地点	〃
11-2	〃	〃	Aイ	瀬田川との合流地点より上流50m地点	〃	
北湖東部流入河川	12-1	姉川本流全域	県 50.4.14	AAイ	美浜橋	滋賀県
	13-1	田川本流全域	〃	AAハ	河口部上流300m地点	〃
	14-1	天野川本流全域	〃	AAハ	朝妻橋	〃
	15-1	犬上川本流全域	〃	AA口	犬上川橋上流100m地点	〃
	16-1	宇曾川本流全域	〃	Bイ	唐崎橋	〃
	17-1	愛知川本流全域	〃	AAイ	栗見橋	〃
	18-1	日野川本流全域	〃	Aイ	野村橋	〃
	19-1	家棟川本流全域	〃	Bハ	野田橋	〃
	20-1	野洲川本流全域	〃	Aイ	服部大橋	国
	20-2	〃	〃	Aイ	横田橋	滋賀県
北湖西部流入河川	21-1	大浦川全域	県 51.5.19	Aイ	大浦川橋上流300m地点	〃
	22-1	知内川全域	〃	AAイ	大川橋	〃
	23-1	石田川全域	〃	AAイ	浜分橋	〃
	24-1	安曇川全域	〃	AAイ	常安橋	〃
	25-1	和迺川全域	〃	Aイ	和迺川下橋	大津市
その他	201-1	余呉川	未設定		迎敷橋	滋賀県
	202-1	米川	〃		米川橋上流200m地点	〃
	203-1	芹川	〃		下芹橋	〃
	204-1	大同川	〃		大同大橋	〃
	205-1	白鳥川	〃		高坐橋	〃
	206-1	長命寺川	〃		白王橋	〃

注1) 国：国土交通省実施

注2) 類型および達成期間は巻末の参考資料「生活環境の保全に関する環境基準」を参照

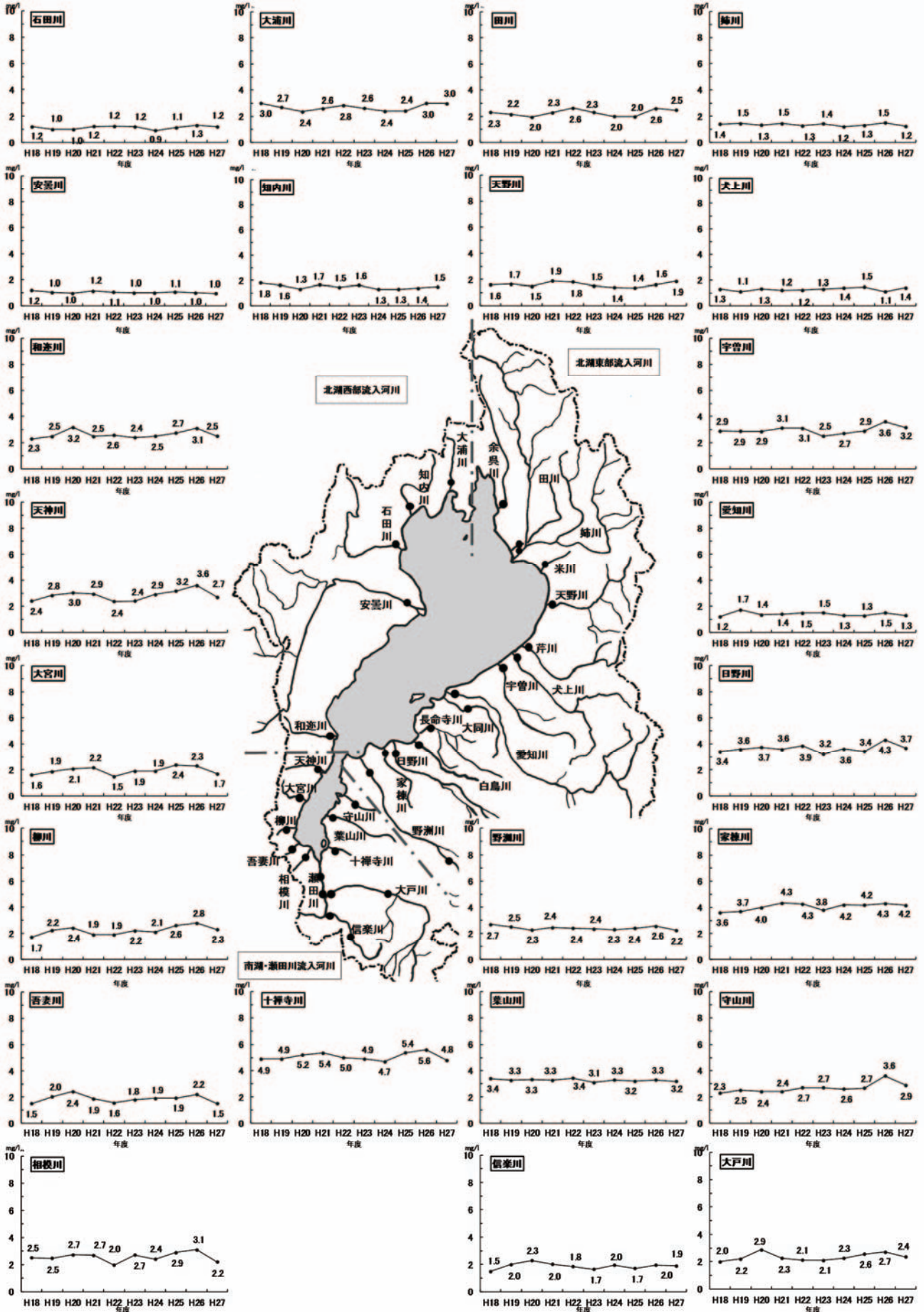
(12) 各河川別に見る水質の状況

ア 環境基準点におけるBOD濃度[mg/L]の年間平均値の推移



\* グラフ中の数値は小数第2位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。  
 \* 環境基準値は参考として表示しています。環境基準達成の判断は、年間平均値ではなく75%値で判断します。(75%値と達成状況は表1参照)

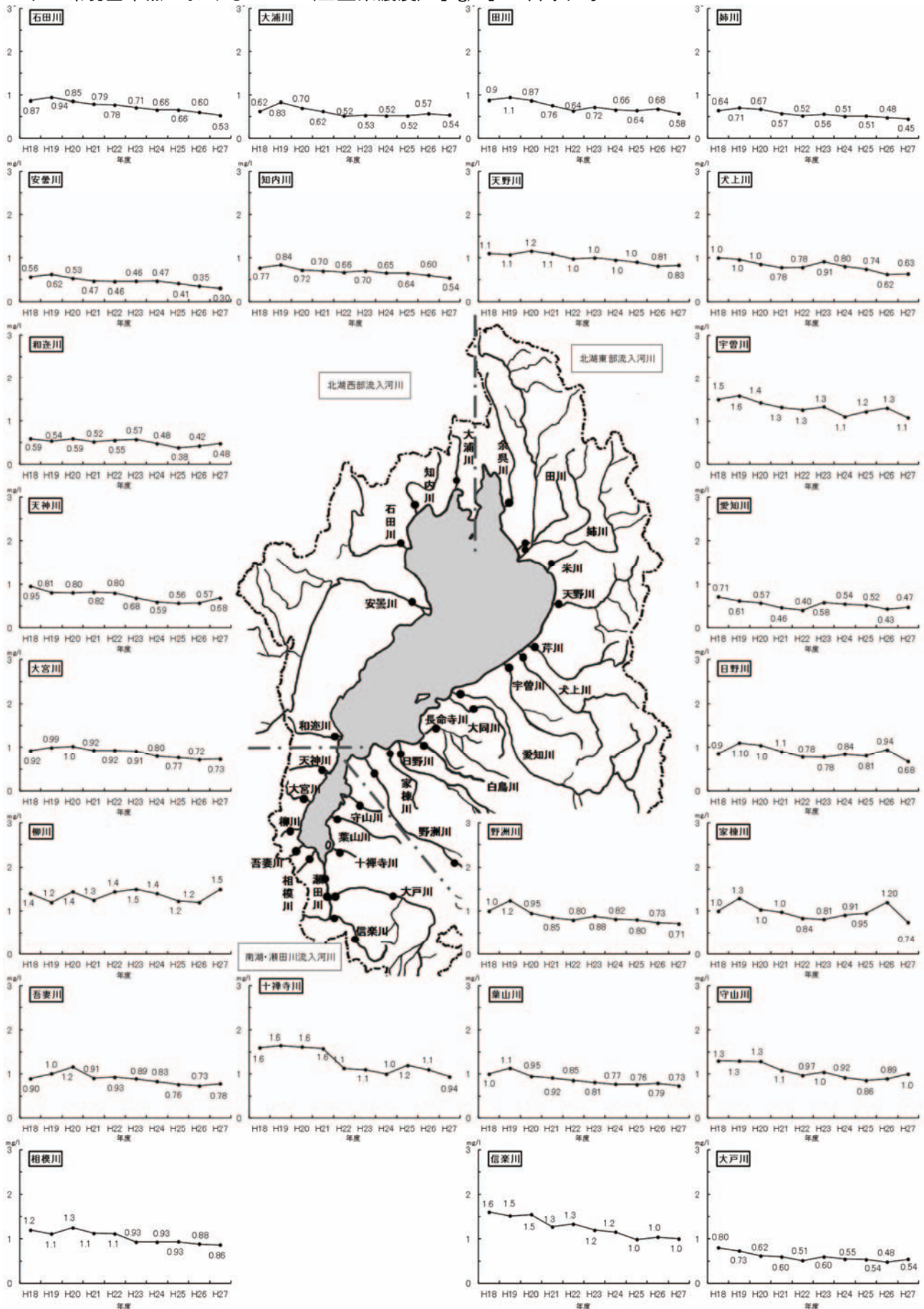
イ 環境基準点におけるCOD濃度[mg/L]の年間平均値の推移



\* グラフ中の数値は小数第2位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています

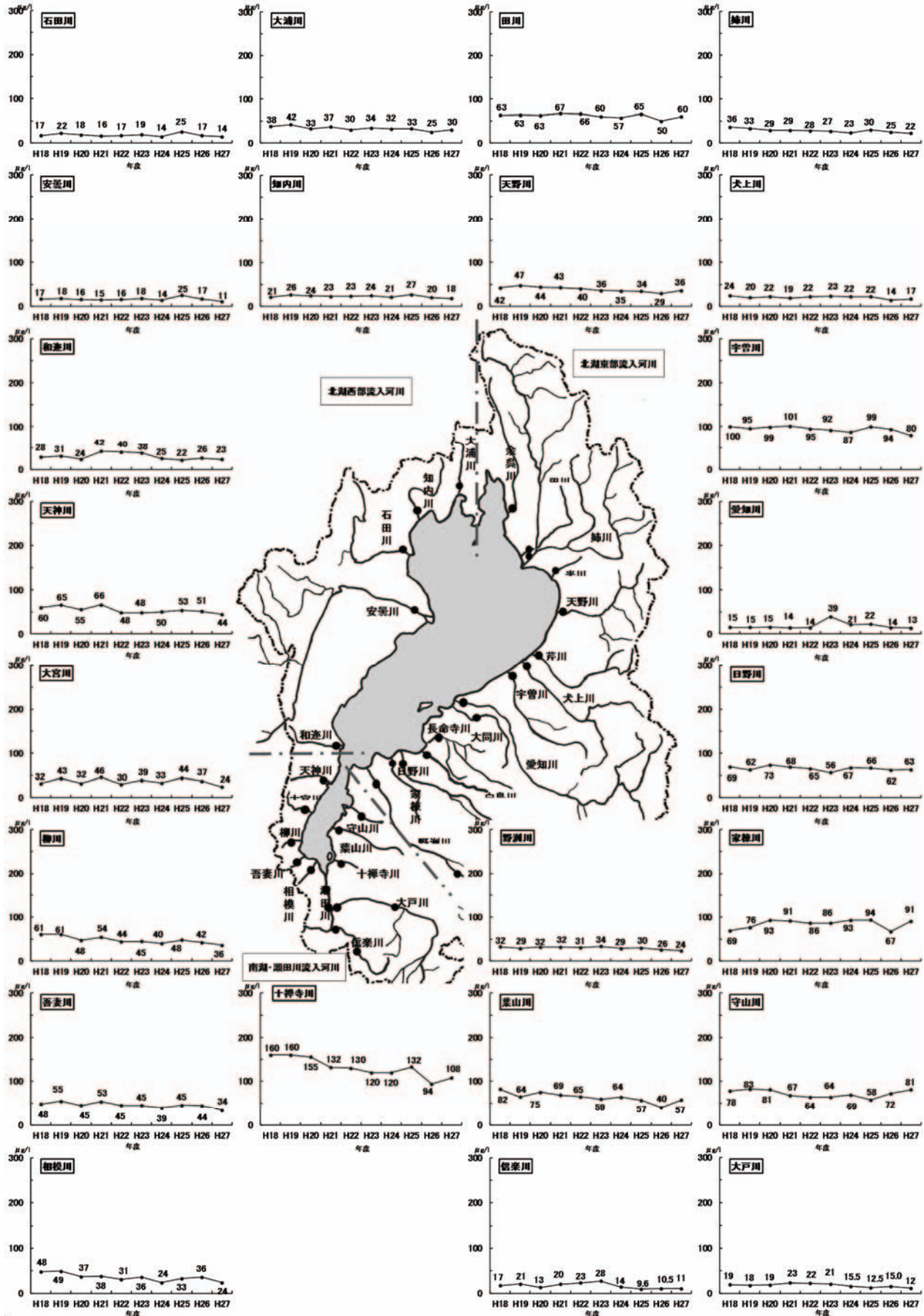


ウ 環境基準点におけるT-N(全窒素濃度) [mg/L]の年間平均



\* グラフ中の数値は小数第3位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。

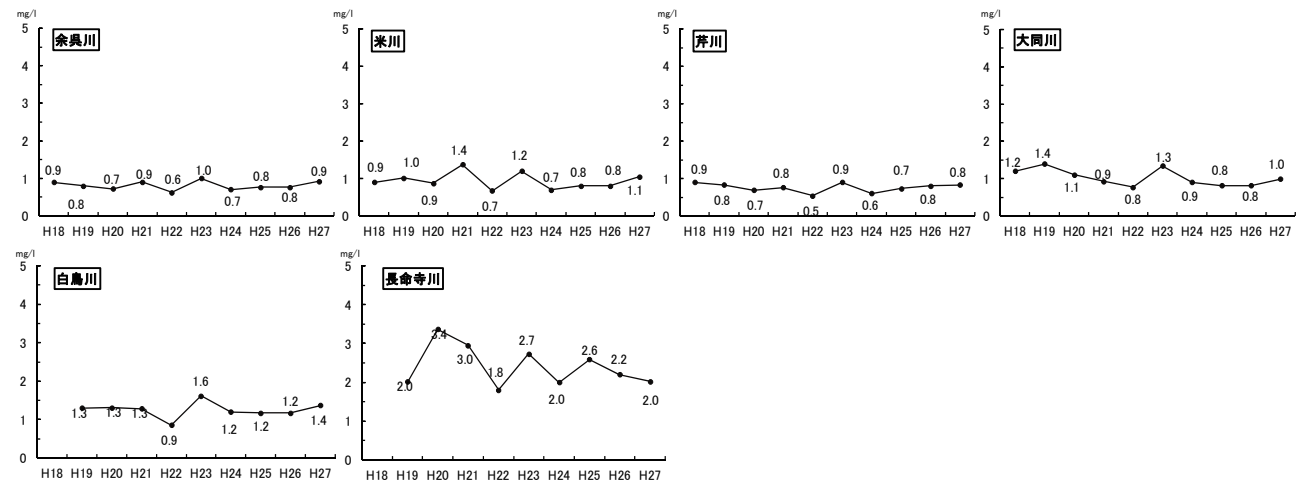
エ 環境基準点におけるT-P(全りん濃度) [ $\mu\text{g/L}$ ]の年間平均値の推移



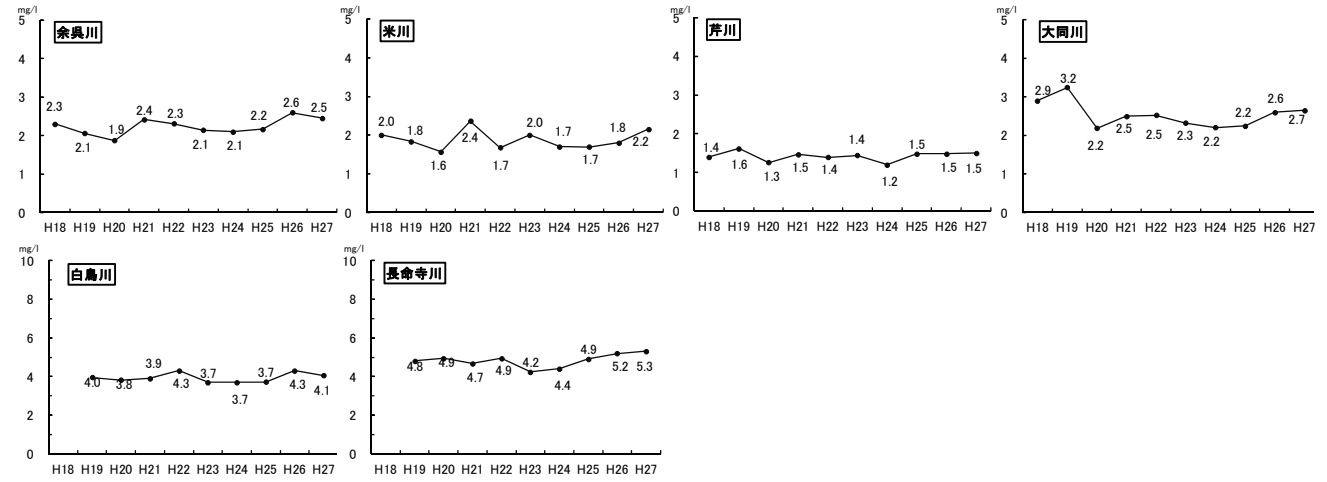
\* グラフ中の数値は小数第1位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。

# 才 環境基準未設定河川における年間平均値の推移

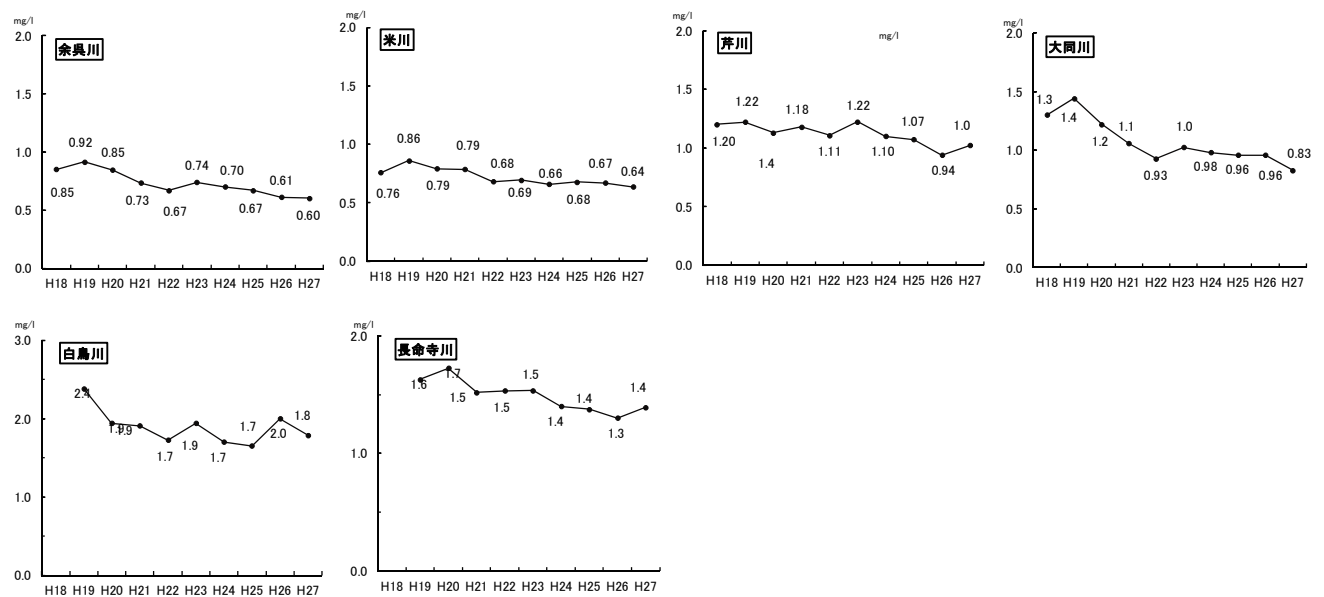
## BOD



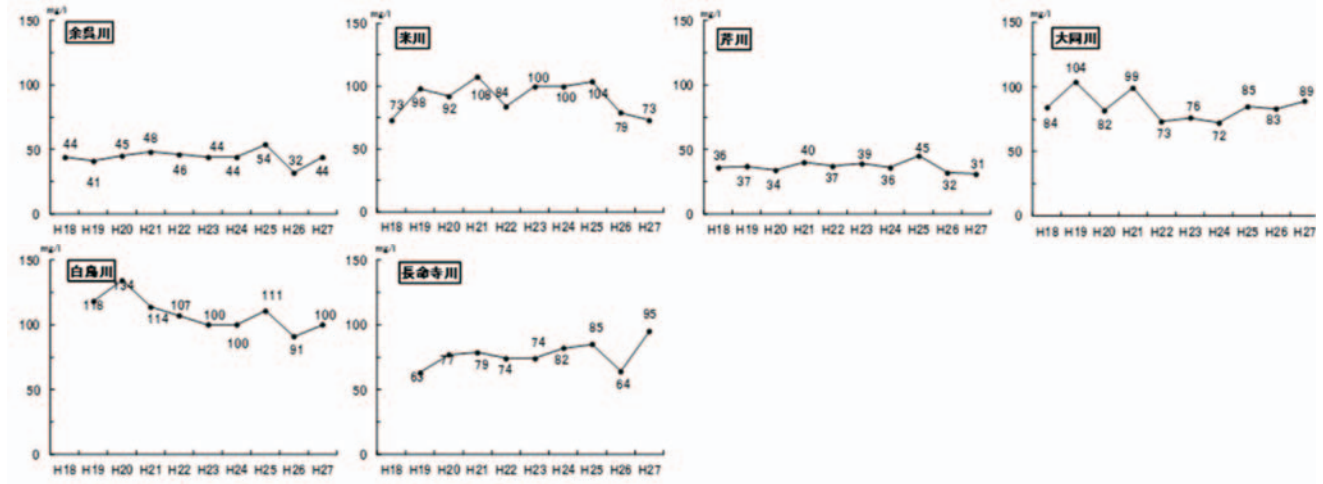
## COD



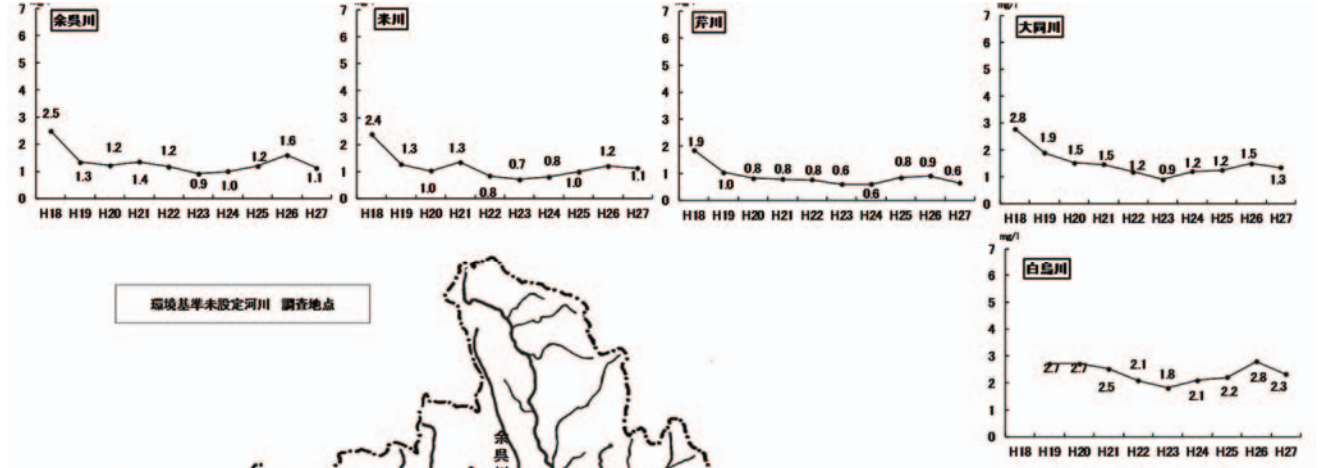
## T-N



T-P



TOC



\* グラフ中の数値は小数第1位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。

力 南湖・瀬田川流入河川(平成27年度)

●地点別総括表・生活環境項目

水域名 (河川名等) (計測機関)	地点名	地点 統一 番号	種類	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		D0		BOD					SS		大腸菌群数		COD 平均							
							最小 ~ 最大	m/n	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				
							7.4 ~ 7.7	0 / 12	8.5 ~ 12	0 / 12	0.7 ~ 1.4	0 / 12	0 / 12	0 / 12	1.0 / 1.1	1.0 / 1.1	<1 ~ 6	0 / 12	3 / 12		1.7E+02 ~ 1.1E+04	9 / 12	3 / 12	1.7E+02 ~ 1.1E+04	9 / 12		
天神川 大津市	国道161号との 交叉地点	2-1	A	〓	年間	表層	7.4 ~ 7.7	0 / 12	8.5 ~ 12	0 / 12	0.7 ~ 1.4	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	1.0 / 1.1	1.0 / 1.1	<1 ~ 6	0 / 12	3 / 12	1.7E+02 ~ 1.1E+04	9 / 12	3 / 12	1.7E+02 ~ 1.1E+04	9 / 12	3 / 12	2.7
大宮川 大津市	旧国道との 交叉地点	3-1	A	〓	〓	表層	7.4 ~ 8.4	0 / 12	8.5 ~ 13	0 / 12	0.6 ~ 1.1	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0.9 / 1.0	0.9 / 1.0	<1 ~ 3	0 / 12	1 / 12	1.4E+02 ~ 1.7E+04	8 / 12	1 / 12	1.4E+02 ~ 1.7E+04	8 / 12	1 / 12	1.7
柳川 大津市	新柳川橋	4-1	AA	〓	〓	表層	7.5 ~ 9.2	0 / 12	8.0 ~ 12	0 / 12	<0.5 ~ 1.2	3 / 12	25 / 12	0.9 / 0.9	0.9 / 0.9	0.9 / 0.9	0.9 / 0.9	<1 ~ 8	0 / 12	3 / 12	2.7E+02 ~ 2.2E+04	12 / 12	3 / 12	2.7E+02 ~ 2.2E+04	12 / 12	3 / 12	2.3
吾妻川 大津市	大津湖岸線との 交叉地点	5-1	AA	〓	〓	表層	7.3 ~ 7.8	0 / 12	8.1 ~ 12	0 / 12	0.6 ~ 1.1	4 / 12	33 / 12	0.9 / 0.9	0.9 / 0.9	1.1 / 1.1	1.1 / 1.1	<1 ~ 5	0 / 12	2 / 12	2.6E+02 ~ 2.8E+04	12 / 12	2 / 12	2.6E+02 ~ 2.8E+04	12 / 12	2 / 12	1.5
相模川 大津市	〓	6-1	AA	〓	〓	表層	7.2 ~ 8.3	0 / 12	8.4 ~ 12	0 / 12	0.9 ~ 1.6	7 / 12	58 / 12	1.2 / 1.2	1.2 / 1.2	1.3 / 1.3	1.3 / 1.3	<1 ~ 3	0 / 12	2 / 12	1.1E+03 ~ 2.8E+04	12 / 12	2 / 12	1.1E+03 ~ 2.8E+04	12 / 12	2 / 12	2.2
十禅寺川 大津市	県道彦根近江八幡 大津線との 交叉地点	7-1	A	〓	〓	表層	7.0 ~ 7.8	0 / 12	6.6 ~ 11	3 / 12	0.8 ~ 2.5	3 / 12	25 / 12	1.8 / 2.0	2.0 / 2.0	2.0 / 2.0	2.0 / 2.0	2 ~ 31	1 / 12	9 / 12	1.1E+03 ~ 1.7E+04	12 / 12	9 / 12	1.1E+03 ~ 1.7E+04	12 / 12	9 / 12	4.8
葉山川 大津市	〓	8-1	A	〓	〓	表層	7.1 ~ 7.7	0 / 12	8.5 ~ 12	0 / 12	0.9 ~ 1.6	0 / 12	0 / 12	1.2 / 1.2	1.3 / 1.3	1.3 / 1.3	1.3 / 1.3	1 ~ 15	0 / 12	5 / 12	1.4E+03 ~ 2.2E+04	12 / 12	5 / 12	1.4E+03 ~ 2.2E+04	12 / 12	5 / 12	3.2
守山川 大津市	市道石田三宅線 との交叉地点	9-1	A	〓	〓	表層	7.2 ~ 9.6	0 / 12	8.8 ~ 13	0 / 12	0.8 ~ 2.4	1 / 12	8 / 12	1.3 / 1.3	1.4 / 1.4	1.4 / 1.4	1.4 / 1.4	1 ~ 24	0 / 12	6 / 12	4.9E+02 ~ 2.2E+04	11 / 12	6 / 12	4.9E+02 ~ 2.2E+04	11 / 12	6 / 12	2.9
大戸川 大津市	大鳥居発電所放 流口より下流20m 上流	10-1	A	イ	〓	表層	7.2 ~ 7.6	0 / 12	8.4 ~ 12	0 / 12	<0.5 ~ 1.1	0 / 12	0 / 12	0.8 / 0.9	0.9 / 1.0	1.0 / 1.0	1.0 / 1.0	<1 ~ 2	0 / 12	1 / 12	1.7E+02 ~ 2.4E+03	7 / 12	1 / 12	1.7E+02 ~ 2.4E+03	7 / 12	1 / 12	2.2
大戸川 大津市	稲津橋 下流	10-2	A	イ	〓	表層	7.1 ~ 7.6	0 / 12	8.7 ~ 12	0 / 12	0.5 ~ 1.2	0 / 12	0 / 12	0.9 / 0.9	0.9 / 0.9	0.9 / 0.9	0.9 / 0.9	<1 ~ 3	0 / 12	2 / 12	3.3E+02 ~ 7.9E+03	8 / 12	2 / 12	3.3E+02 ~ 7.9E+03	8 / 12	2 / 12	2.5
信楽川 大津市	加河川との合流点 上流	11-1	A	イ	〓	表層	7.1 ~ 7.6	0 / 12	8.6 ~ 12	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0 / 12	0.7 / 0.7	0.7 / 0.7	0.7 / 0.7	0.7 / 0.7	<1 ~ 3	0 / 12	1 / 12	2.6E+02 ~ 1.7E+03	4 / 12	1 / 12	2.6E+02 ~ 1.7E+03	4 / 12	1 / 12	2.0
信楽川 大津市	瀬田川との 合流点より上流50 下流	11-2	A	イ	〓	表層	7.1 ~ 7.5	0 / 12	8.5 ~ 12	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0 / 12	0.7 / 0.8	0.8 / 0.8	0.8 / 0.8	0.8 / 0.8	<1 ~ 1	0 / 12	1 / 12	2.2E+02 ~ 2.6E+03	6 / 12	1 / 12	2.2E+02 ~ 2.6E+03	6 / 12	1 / 12	1.8

(備考) m:環境基準値を超える検体数 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 全窒素・全りん

水域名 (河川名等) (計測機関)	地 点 名	地点 統一 番号	全窒素			全りん		
			最小値 ～ 最大値	k/n	平均値	最小値 ～ 最大値	k/n	平均値
天神川 大津市	国道161号との 交叉地点	2-1	0.37 ～ 1.1	12 / 12	0.68	0.026 ～ 0.078	12 / 12	0.044
大宮川 大津市	旧国道との 交叉地点	3-1	0.54 ～ 0.89	12 / 12	0.73	0.014 ～ 0.041	12 / 12	0.024
柳川 大津市	新柳川橋	4-1	1.2 ～ 1.7	12 / 12	1.5	0.024 ～ 0.053	12 / 12	0.036
吾妻川 大津市	大津湖岸線との 交叉地点	5-1	0.53 ～ 1.0	12 / 12	0.78	0.024 ～ 0.053	12 / 12	0.034
相模川 大津市	〃	6-1	0.68 ～ 1.1	12 / 12	0.86	0.011 ～ 0.040	12 / 12	0.024
十禅寺川 県	県道彦根近江八幡 大津線との 交叉地点	7-1	0.79 ～ 1.1	12 / 12	0.94	0.048 ～ 0.23	12 / 12	0.11
葉山川 県	〃	8-1	0.36 ～ 1.4	12 / 12	0.73	0.022 ～ 0.15	12 / 12	0.057
守山川 県	市道石田三宅線 との交叉地点	9-1	0.44 ～ 1.4	12 / 12	1.0	0.029 ～ 0.21	12 / 12	0.081
大戸川 大津市	大鳥居発電所放 流口より下流20m 上流	10-1	0.36 ～ 1.1	12 / 12	0.64	<0.003 ～ 0.013	10 / 12	0.008
大戸川 大津市	稲津橋 下流	10-2	0.32 ～ 0.55	12 / 12	0.44	<0.003 ～ 0.030	11 / 12	0.015
信楽川 大津市	加河川との合流点 上流	11-1	0.55 ～ 1.5	12 / 12	1.0	0.004 ～ 0.020	12 / 12	0.011
信楽川 大津市	瀬田川との 合流点より上流50m 下流	11-2	0.70 ～ 1.7	12 / 12	1.0	0.005 ～ 0.023	12 / 12	0.010

(備考) k:下限値以上の検体数 n:総検体数

地点統一番号	河川名	天神川												調査担当機関					大津市				
		国道161号との交叉地点												調査担当機関					大津市				
02-1	調査地点	0514	0602	0707	0804	0901	1006	1112	1201	0105	0202	0307											
一般項目	採水時刻	1045	1020	1015	1120	1105	1011	1059	1003	1105	1105	0307											
	天候	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴											
	採水位置	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水											
	気温	12.0	24.6	23.7	23.4	26.4	19.2	16.5	12.0	8.2	7.6	18.0											
	水温	9.8	25.0	19.0	22.5	22.5	16.2	13.5	10.2	7.6	7.4	13.2											
	流量	0.328	0.199	2.798	0.357	0.506	0.332	0.068	0.258	0.242	0.331	0.212											
	透明度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50											
	pH	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.4	7.7											
	DO	11	10.0	8.5	8.7	8.9	9.5	9.5	11	11	12	11											
	BOD	0.8	0.7	0.9	1.4	1.1	0.8	0.8	1.1	1.2	0.9	0.8											
COD	2.8	4.2	2.8	2.9	3.6	1.8	2.2	2.2	1.9	1.7	2.1												
SS	4	2	3	5	6	1	2	2	3	1	1												
大腸菌数	MPN/100ml	4900	1100	2700	11000	11000	2700	2200	1700	490	1700												
T-N	mg/L	0.78	0.66	0.7	0.37	0.59	1.10	0.88	0.54	0.59	0.56												
T-P	mg/L	0.040	0.064	0.032	0.044	0.036	0.055	0.036	0.030	0.049	0.026												
全亜鉛	mg/L	0.004	0.012	<0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001												
全銅	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003												
全マンガン	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												
鉛	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005												
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												
カドミウム	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005												
PCB	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
シクロキサノン	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-ジクロロエタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
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	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006												
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001												
1,2,2,2-テトラクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001												
1,3-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002												
1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002												
ジブチルジホスフィン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001												
ベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
N03-N	mg/L	0.47	0.20	0.45	0.15	0.34	0.44	0.52	0.40	0.40	0.36												
N02-N	mg/L	0.004	0.018	0.004	0.003	0.003	0.002	0.005	0.004	0.005	0.006												
N03-N+NO2-N	mg/L	0.47	0.22	0.45	0.15	0.34	0.44	0.53	0.40	0.41	0.37												
ほう素	mg/L	0.10	0.22	0.15	0.09	0.15	0.15	0.08	0.15	0.08	0.1												
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												
1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005												
2,4-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
4-クロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002																		





地点統一番号	類型	調査年度	河川名		柳川					調査担当機関					大津市				
			調査地点	新柳川橋	0514	0602	0707	0804	0901	1006	1112	1201	0105	0202	0307				
04-1	AA	2015	0409	0707	0514	0602	0707	0804	0901	1006	1112	1201	0105	0202	0307				
採水時刻	開始時		1302	1141	1420	1144	1141	1248	1243	1129	1223	1120	1244	1253	1252				
採水時日			晴	晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇				
採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
気温	℃		15.0	22.4	26.0	24.2	19.5	35.1	28.5	18.2	16.2	13.1	10.2	7.0	17.2				
水温	℃		12.3	18.5	18.5	27.5	19.5	24.3	22.3	18.8	13.7	12.0	9.9	8.5	15.4				
流量	m <sup>3</sup> /s		0.057	0.169	0.108	0.091	0.169	0.122	0.201	0.190	0.114	0.074	0.072	0.078	0.070				
透明度	cm		> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50				
			7.8	7.5	7.9	9.2	7.5	7.5	7.7	8.0	7.8	8.0	7.5	7.8	7.8				
DO	mg/L		11	11.0	9.1	11.0	8.5	8.0	8.8	8.6	10	12	12	12	11				
BOD	mg/L		0.9	0.9	0.9	0.8	1.2	0.9	0.8	0.9	1.1	1.2	0.7	0.5	0.5				
COD	mg/L		2.3	2.2	2.2	2.3	4.0	3.4	2.5	1.9	2.0	1.6	1.4	1.6					
SS	mg/L		< 1	< 1	< 1	< 1	2	5	8	3	4	2	< 1	< 1					
大腸菌数	MPN/100mL		1400	1400	1400	2200	2700	22000	9200	4900	1700	390	490	270	3200				
T-N	mg/L		1.70	1.70	1.70	1.30	1.7	1.60	1.60	1.60	1.50	1.20	1.50	1.50	1.40				
T-P	mg/L		0.035	0.035	0.035	0.028	0.048	0.043	0.031	0.053	0.043	0.029	0.032	0.028	0.024				
全亜鉛	mg/L		0.001	0.001	0.007	< 0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	< 0.001				
全シアン	mg/L				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003					
鉛	mg/L				< 0.1			< 0.005		< 0.1	< 0.1			< 0.1					
六価クロム	mg/L				< 0.005			< 0.02		< 0.005	< 0.005			< 0.02					
砒素	mg/L				< 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					
PCB	mg/L																		
シクロキサノン	mg/L				< 0.002			< 0.0005						< 0.002					
四塩化炭素	mg/L				< 0.002			< 0.0002						< 0.0002					
1,2-ジクロロエチン	mg/L				< 0.0004			< 0.0004						< 0.0004					
1,1-ジクロロエチン	mg/L				< 0.002			< 0.002						< 0.002					
シス-1,2-ジクロロエチン	mg/L				< 0.002			< 0.1						< 0.1					
1,1,1-トリクロロエチン	mg/L				< 0.1			< 0.1						< 0.1					
1,1,2-トリクロロエチン	mg/L				< 0.006			< 0.006						< 0.006					
1,1,2,2-テトラクロロエチン	mg/L				< 0.001			< 0.001						< 0.001					
1,1,2,2,2-ペントクロロエチン	mg/L				< 0.001			< 0.001						< 0.001					
1,1,3,3-テトラクロロエチン	mg/L				< 0.0002			< 0.0002						< 0.0002					
1,1,3,3,3-ペントクロロエチン	mg/L				< 0.0006			< 0.0006						< 0.0006					
シアン	mg/L				< 0.0003			< 0.0003						< 0.0003					
チロキシル	mg/L				< 0.002			< 0.002						< 0.002					
ベンゼン	mg/L				< 0.001			< 0.001						< 0.001					
トルエン	mg/L				< 0.002			< 0.002						< 0.002					
N03-N	mg/L		1.50	1.40	1.70	1.00	1.40	1.40	1.30	1.40	1.40	1.30	1.40	1.30	1.30				
N02-N	mg/L		0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.009				
N03-N+NO2-N	mg/L		1.50	1.40	1.70	1.00	1.40	1.40	1.30	1.40	1.40	1.30	1.40	1.30	1.30				
ほう素	mg/L				< 0.08			< 0.08						< 0.08					
ほう素	mg/L				< 0.1			< 0.1						< 0.1					
1,4-ジクロロベンゼン	mg/L				< 0.005			< 0.005						< 0.005					
2,4-ジクロロベンゼン	mg/L				< 0.02			< 0.02						< 0.02					
2,6-ジクロロベンゼン	mg/L																		
塩化ビニルモノマー	mg/L							< 0.0002											
塩化ビニルジモノマー	mg/L							< 0.0004											
塩化ビニルトリモノマー	mg/L							< 0.01											
塩化ビニルテトラモノマー	mg/L							< 0.0002											
クロロホルム	mg/L							< 0.0006											
ブロムホルム	mg/L							< 0.001											
ジブロムホルム	mg/L							< 0.1											
トリブロムホルム	mg/L							< 0.1											
メチルシロキサン	mg/L							< 0.001											
ジメチルシロキサン	mg/L							< 0.1											
トリメチルシロキサン	mg/L							< 0.1											
有機炭素	mg/L		< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01				
有機炭素	mg/L		0.19	0.28	0.01	0.29	0.28	0.19	0.29	0.19	0.09	0.09	0.09	0.29	0.09				
有機炭素	mg/L		0.016	0.039	0.032	0.019	0.039	0.036	0.024	0.044	0.029	0.023	0.014	0.011	0.011				
有機炭素	mg/L		7.7	6.8	8	8	6.8	5	8	7	7.7	7	7	7	7				
有機炭素	mg/L		0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02				
有機炭素	個/100mL		72	80	80	80	80	80	80	80	66	68	68	68	68				
D-COD	mg/L		1.4	1.9	1.9	1.9	3.0	1.9	2.3	1.5	1.4	1.6	1.6	1.2	1.2				
D-TOC	mg/L		0.8	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6				
P-TOC	mg/L		< 0.1	0.1	0.1	< 0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	< 0.1	< 0.1				
TOC	mg/L		0.8	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	1.1	0.8	1.0	0.7	0.7	0.7	0.6				
油分	mg/L																		
F-C	μS/cm		130	150	150	160	140	150	160	150	140	140	130	140	150				
T-C	μS/cm		90	67	67	78	100	150	110	43	35	40	32	38	38				
大腸菌数	MPN/100mL																		







地点・項目	地点・番身	類型	調査年度	河川名		栗山川										調査担当機関				滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課																
				調査地点	調査時刻	県道大津守山近江八幡線との交叉地点		0507		0611		0713		0805		0902		1007		1104		1202		0106		0203		0308								
一般項目	08-1	A	2015	0424	8:26	0713	10:37	0805	0902	10:31	1104	10:08	0106	0203	0308	0424	8:26	0713	10:37	0805	0902	10:31	1104	10:08	0106	0203	0308									
	採水月日																																			
	採水時刻																																			
	天候																																			
	採水位置																																			
	気温																																			
	水温																																			
	流量																																			
	流速																																			
	透明度																																			
生活環境項目	PH																																			
	DO																																			
	BOD																																			
	COD																																			
	SS																																			
	大腸菌群数																																			
	T-N																																			
	T-P																																			
	全亜鉛																																			
	カドミウム																																			
健康項目	全シアン																																			
	鉛																																			
	六価クロム																																			
	砒素																																			
	銀																																			
	銅																																			
	亜鉛																																			
	マンガン																																			
	ニッケル																																			
	コバルト																																			
要監視項目	NO <sub>3</sub> -N																																			
	NO <sub>2</sub> -N																																			
	NO <sub>3</sub> -N+NO <sub>2</sub> -N																																			
	ふっ素																																			
	ほう素																																			
	1,4-ジクロロベンゼン																																			
	ベンゼン																																			
	トルエン																																			
	エチルベンゼン																																			
	その他の項目	揮発性有機物																																		
塩化ビニルモノマー																																				
エチルアルコール																																				
キシレン																																				
フェノール																																				
亜硝酸イオン																																				
NH <sub>4</sub> -N																																				
Orp-N																																				
PO <sub>4</sub> -P																																				
Cl <sub>2</sub>																																				
MBAS																																				
LAS																																				
糞便性大腸菌群																																				
D-COD																																				
P-TOC																																				
TOC																																				
大腸菌数																																				
油分																																				



地点統一番号	調査年度	河川名	大戸川										調査担当機関				大津市
			大鳥居発電所放流口より下流20mの地点										調査担当機関				
10-1	2015	調査地点	0514	0602	0707	0804	0901	1006	1112	1201	0105	0202	0307				
一般項目	採水月日	0409	0930	0900	0805	0840	0922	0849	0850	0847	0920	0850	0839				
	採水時刻	0853															
	採水位置	流量	7.8	25.1	23.2	27.5	24.6	19.3	13.0	8.9	7.3	1.8	13.8				
	気温	7.4	25.1	23.2	27.5	24.6	19.3	13.0	8.9	7.3	1.8	13.8					
	水温	2.830	0.398	1.769	2.005	2.14.3	1.579	2.430	0.551	2.430	0.351	>50	>50				
	透明度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50				
	DO	7.5	7.6	7.3	7.2	7.4	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4				
	BOD	10	11.0	8.9	8.4	8.5	12	12	12	12	12	12	11				
	COD	0.9	1.1	0.5	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	0.7	0.5				
	SS	2.1	2.4	2.8	2.1	2.6	2.6	2.1	2.1	2.6	2.0	1.7	2.2				
生活環境項目	大腸菌数	270	1700	1700	2400	1100	1100	1700	1400	390	220	680	170				
	T-N	0.66	0.41	0.7	0.70	0.76	0.47	0.95	0.60	0.47	0.47	1.10	0.45				
	T-P	0.010	0.008	0.007	0.013	0.005	0.011	0.013	0.008	0.013	<0.003	0.005	<0.003				
	全亜鉛	0.002	0.009	<0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.002	0.007				
	全亜銅				<0.0003							<0.0003					
	鉛				<0.1							<0.1					
	六価クロム				<0.005							<0.005					
	砒素				<0.02							<0.02					
	総水銀				<0.005							<0.005					
	クロム水銀				<0.0005							<0.0005					
健康項目	PCB				<0.0005						<0.0005						
	四塩化炭素				<0.0002						<0.0002						
	1,2-ジクロロエチレン				<0.0002						<0.0002						
	1,1-ジクロロエチレン				<0.0002						<0.0002						
	1,1,1-トリクロロエチレン				<0.0002						<0.0002						
	1,1,2-トリクロロエチレン				<0.0006						<0.0006						
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン				<0.001						<0.001						
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン				<0.001						<0.001						
	1,3-ジクロロプロパン				<0.0002						<0.0002						
	トリクロロエチレン				<0.0006						<0.0006						
要監視項目	トリクロロエチレン				<0.0003						<0.0003						
	トリクロロエチレン				<0.002						<0.002						
	トリクロロエチレン				<0.001						<0.001						
	トリクロロエチレン				<0.002						<0.002						
	トリクロロエチレン				<0.002						<0.002						
	トリクロロエチレン				<0.002						<0.002						
	トリクロロエチレン				<0.002						<0.002						
	トリクロロエチレン				<0.002						<0.002						
	トリクロロエチレン				<0.002						<0.002						
	トリクロロエチレン				<0.002						<0.002						
その他項目	N03-N	0.56	0.31	0.52	0.63	0.51	0.68	0.94	0.45	0.68	1.00	0.80	0.91				
	N02-N	0.004	0.001	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.001				
	N03-N+NO2-N	0.56	0.31	0.52	0.63	0.51	0.68	0.94	0.45	0.68	1.00	0.80	0.91				
	ふっ素				0.17							0.18					
	ほう素				0.1							0.1					
	1,4-ジクロロベンゼン				<0.005							<0.005					
	2,4-ジクロロベンゼン				<0.0002							<0.0002					
	2,6-ジクロロベンゼン				<0.0002							<0.0002					
	1,2,4-トリクロロベンゼン				<0.0004							<0.0004					
	1,2,4-トリクロロベンゼン				<0.0004							<0.0004					
その他項目	NH4-N	0.02	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01	<0.01				
	ORG-N	0.08	0.07	0.16	0.05	0.24	<0.01	0.01	0.13	<0.01	<0.01	0.29	<0.01				
	PO4-P	0.006	0.005	0.008	0.005	<0.003	0.006	0.011	0.006	0.008	<0.003	0.003	<0.003				
	塩化物イオン	7	10	5.3	5	5	7.0	6	7.0	6	9	8	11				
	揮発性大腸菌数	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
	D-COD				40					82		22					
	D-TOC																
	P-TOC																
	TOC																
	油分																
F.C	65	84	75	94	84	75	78	91	76	82	79	86					
大腸菌数	36	16	36	67	56	36	49	90	52	22	16	11					



地点統一番号	河川名	調査年度	大戸川										調査担当機関				大津市				
			稲津橋																		
10-2	調査地点	2015	0514	0602	0707	0804	0901	1006	1112	1201	0105	0202	0307								
一般項目	採水月日	0409	0514	0602	0707	0804	0901	1006	1112	1201	0105	0202	0307								
	採水時刻	0822	0900	0830	0815	0804	0804	0819	0820	0820	0845	0820	0810								
	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								
	気温	7.8	24.4	25.4	23.4	26.9	26.9	19.1	13.0	13.0	7.8	7.8	13.9								
	水温	7.9	15.6	20.0	18.4	22.9	22.9	16.0	12.0	12.0	7.1	4.7	11.5								
	流量	5,163	2,968	2,173	8,407	1,184	10,080	5,626	2,820	2,820	3,906	3,271	3,828								
	透明度	>50	43	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50								
	pH	7.3	7.4	7.1	7.3	7.4	7.3	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5								
	DO	11	10.0	10.0	8.7	8.7	8.8	9.5	9.9	9.9	11	12	12								
	BOD	0.9	0.8	1.1	0.7	1.2	1.2	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.5								
生活環境項目	COD	2.6	4.0	3.1	3.3	2.7	3.1	1.9	2.5	1.8	1.9	1.6	2.0								
	SS	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2								
	大腸菌数	MPN/100mL	790	1100	1100	2600	3300	1700	1700	2200	390	1100	790								
	T-N	0.41	0.53	0.46	0.5	0.53	0.45	0.54	0.45	0.45	0.32	0.55	0.39								
	T-P	0.019	0.030	0.024	0.024	0.018	0.027	0.020	0.008	0.008	0.008	0.012	0.007								
	全亜鉛	0.003	<0.0003	0.002	<0.001	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003								
	全シソ	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.0003	<0.1	<0.1	<0.0003								
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
	六価クロム	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
	銅	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
健康項目	鉛	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
	PCB	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
	シロキレン	<0.002	<0.002	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002								
	1,2-ジクロロエチレン	<0.0004	<0.0004	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
	1,1,1-トリクロロエチレン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
	1,1,2-トリクロロエチレン	<0.0006	<0.0006	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002								
要監視項目	シロキレン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003								
	1,4-ジクロロベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
	ベンゼン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
	N03-N	0.29	0.35	0.14	0.31	0.16	0.28	0.31	0.34	0.34	0.30	0.33	0.32								
	N02-N	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002								
	N03-N+NO2-N	0.29	0.35	0.14	0.31	0.16	0.28	0.31	0.34	0.34	0.30	0.33	0.32								
	ほう素	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13								
	1,4-ジクロロベンゼン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
	ベンゼン	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007								
	1,2-ジクロロエチレン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
その他項目	人の健康を保護する目的の監視項目																				
	水質汚濁防止法																				
	生活衛生法																				
	環境基準																				
	水質汚濁防止法																				
	生活衛生法																				
	環境基準																				
	水質汚濁防止法																				
	生活衛生法																				
	環境基準																				
その他項目	NH4-N	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
	NO3-N	0.11	0.13	0.31	0.15	0.14	0.16	0.16	0.09	0.09	0.21	0.21	0.06								
	NO2-N	0.009	0.021	0.008	0.016	0.009	0.005	0.017	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.006								
	塩化物イオン	5	5	8	4.9	4	6	4	6.5	6.5	5	5	6								
	糞便性大腸菌数	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
	D-COD	48	48	48	48	48	48	48	84	84	110	110	110								
	D-TOC																				
	P-TOC																				
	TOC																				
	油分																				
大腸菌数	FC	56	79	95	67	88	82	74	76	69	64	64	69								
	MPN/100mL	55	60	71	69	110	97	65	33	28	56	42	48								

地点統一番号	調査年度	河川名	信楽川										調査担当機関				大津市
			加河川との合流地点										調査担当機関				
11-1	2015	調査地点	0514	0602	0707	0804	0901	1006	1112	1201	0105	0202	0307				
一般項目	採水月日	0409	1010	0940	0930	0920	1001	0930	0930	0923	1000	0820	0915				
	採水時刻	0930															
	採水位置	8.3	26.3	23.4	28.6	24.2	19.9	19.9	13.5	8.1	7.8	2.3	13.8				
	気温	8.9	19.0	17.5	23.6	21.1	15.9	15.9	16.0	8.9	6.9	4.7	10.1				
	水温	1.142	0.620	2.326	1.579	0.966	0.578	0.578	0.186	0.128	0.236	5.409	0.184				
	透明度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50				
	pH	7.2	7.4	7.3	7.1	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3				
	DO	11	10.0	8.8	9.2	8.6	9.1	12	12	12	12	12	11				
	BOD	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9				
	COD	1.8	2.7	1.9	2.0	2.5	1.7	2.0	2.3	1.9	1.9	1.6	1.7				
生活環境項目	SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌数	490	330	1400	1700	1100	1100	1100	260	390	270	330	790				
	T-N	1.10	1.00	0.84	0.98	1.30	1.50	1.50	1.00	0.92	1.20	0.55	0.97				
	T-P	0.007	0.007	0.011	0.012	0.011	0.020	0.014	0.004	0.009	0.013	0.012	0.010				
	全亜鉛	0.003	0.004	<0.001	0.007	0.010	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004				
	全亜銅				<0.0003												
	全亜鉄				<0.1												
	鉛				<0.005												
	六価クロム				<0.02												
	砒素				<0.005												
健康項目	総水銀				<0.0005												
	クロム水銀																
	PCB				<0.0005												
	シクロキサレン				<0.0002												
	四塩化炭素				<0.0002												
	1,2-ジクロロエチレン				<0.0004												
	1,1-ジクロロエチレン				<0.002												
	1,1,1-トリクロロエチレン				<0.002												
	1,1,2-トリクロロエチレン				<0.0006												
	トリクロロエチレン				<0.001												
1,3-ジクロロプロパン				<0.0002													
1,3-ジクロロベンゼン				<0.0002													
ベンゼン				<0.0003													
トルエン				<0.002													
キシレン				<0.001													
ナフthalen				<0.002													
フェノール				<0.001													
要監視項目	N03-N	0.95	0.92	1.00	0.76	1.00	0.76	1.00	0.91	1.00	1.00	1.10	0.97				
	N02-N	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001				
	N03-N+NO2-N	0.95	0.92	1.00	0.76	1.00	0.76	1.00	0.91	1.00	1.00	1.10	0.97				
	ふっ素																
	ほう素																
	1,4-ジクロロベンゼン				<0.1												
	p-ニトロクロロベンゼン				<0.005												
	アミン																
	塩化ヒドロキシベンゼン				<0.0002												
	塩化ヒドロキシナフthalen				<0.0004												
その他項目	揮発性有機炭素				<0.06												
	メチルシアン				<0.0002												
	メチルメルカプタン				<0.001												
	メチルアルコール				<0.001												
	ホルムアルデヒド				<0.1												
	アンモニア				<0.1												
	NH4-N	<0.01	0.08	<0.01	0.05	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	有機窒素	0.14	<0.01	0.19	0.17	0.29	0.39	0.19	0.07	<0.01	0.19	<0.01	<0.01				
	有機リン	0.004	0.004	0.005	0.006	0.003	0.017	0.008	0.003	0.005	0.008	0.004	0.005				
	揮発性有機炭素	4	5	3.5	3	4	3	4	5.0	4	2	5	4				
揮発性有機炭素	<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				
揮発性有機炭素		22		41				36			110						
D-COD																	
D-TOC																	
P-TOC																	
TOC																	
油分																	
F.C	57	75	69	84	77	78	78	78	78	72	65	68					
大腸菌数	54	42	38	80	90	60	60	60	46	65	25	42					



キ 北湖東部流入河川（平成27年度）

●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	地点 類型	達成 期間	調査 区分	採 取 水 深	pH		D0		BOD				SS			大腸菌群数		COD 平均			
							最小 m/n	最大 m/n	最小 m/n	最大 m/n	平均	最小 x/y	最大 x/y	%	日間平均値	中央	75%	最小 m/n	最大 m/n		平均 m/n	最小 ~ 最大	平均
姉川 県	美浜橋	12-1	AA	イ	〃	表層	7.5 ~ 9.1	2 / 12	7.6 ~ 12	0 / 12	10	0.5 ~ 1.0	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0.9	<1 ~ 3	1 / 12	1 / 12	1.3E+02 ~ 7.0E+03	12 / 12	2.1E+03	1.2
田川 県	河口部上流300m	13-1	AA	ハ	〃	表層	7.4 ~ 8.2	0 / 12	8.4 ~ 12	0 / 12	10	0.6 ~ 1.7	4 / 12	33	1.0	<1 ~ 15	5 / 12	5 / 12	1.7E+02 ~ 2.2E+04	12 / 12	6.5E+03	2.5	
天野川 県	朝妻橋	14-1	AA	ハ	〃	表層	7.6 ~ 8.3	0 / 12	8.1 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.1	1 / 12	8	0.9	<1 ~ 5	2 / 12	2 / 12	2.7E+02 ~ 1.1E+04	12 / 12	2.5E+03	1.9	
犬上川 県	犬上川橋上流100m	15-1	AA	ロ	〃	表層	7.7 ~ 8.9	3 / 12	8.4 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.3	2 / 12	17	0.8	<1 ~ 4	1 / 12	1 / 12	1.7E+02 ~ 1.4E+04	12 / 12	3.8E+03	1.4	
宇草川 県	唐崎橋	16-1	B	イ	〃	表層	7.3 ~ 8.5	0 / 12	7.1 ~ 12	0 / 12	9.6	0.6 ~ 1.6	0 / 12	0	1.1	<1 ~ 18	0 / 12	5 / 12	3.3E+02 ~ 2.2E+04	6 / 12	5.9E+03	3.2	
愛知川 県	栗見橋	17-1	AA	イ	〃	表層	7.3 ~ 8.4	0 / 12	7.2 ~ 12	1 / 12	9.9	0.6 ~ 1.2	2 / 12	17	0.9	<1 ~ 3	0 / 12	1 / 12	1.1E+02 ~ 1.1E+04	12 / 12	2.7E+03	1.3	
日野川 県	野村橋	18-1	A	イ	〃	表層	7.3 ~ 7.9	0 / 12	8.4 ~ 12	0 / 12	9.9	0.5 ~ 1.5	0 / 12	0	1.0	2 / 27	1 / 12	11 / 12	1.7E+02 ~ 2.2E+04	10 / 12	7.7E+03	3.7	
家棟川 県	野田橋	19-1	B	ハ	〃	表層	7.1 ~ 7.7	0 / 12	7.0 ~ 12	0 / 12	8.9	0.9 ~ 1.6	0 / 12	0	1.2	4 / 30	1 / 12	13 / 12	1.1E+02 ~ 2.8E+04	7 / 12	9.6E+03	4.2	
野洲川 国	服部橋 下流	20-1	A	イ	〃	表層	7.4 ~ 8.7	1 / 12	8.4 ~ 13	0 / 12	11	0.4 ~ 1.3	0 / 12	0	0.8	0.8 ~ 9	0 / 12	3 / 12	3.3E+01 ~ 1.1E+04	6 / 12	3.4E+03	2.3	
野洲川 県	横田橋 中流	20-2	A	イ	〃	表層	6.9 ~ 8.1	0 / 12	8.3 ~ 12	0 / 12	10	0.6 ~ 1.1	0 / 12	0	0.9	<1 ~ 8	0 / 12	2 / 12	2.6E+02 ~ 1.4E+04	9 / 12	4.1E+03	2.2	

(備考) m:環境基準値を超える検体数 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

水域名(河川名)	調査地点名	地点統一番号	カドミウム		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		7种水銀		PCB		ジブチル鉛		四塩化炭素		1,2-ジブチル鉛		1,1-ジブチル鉛			
			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
埴川	美浜橋	12-1	0/4	<0.0003	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.1
田川	河口部上流300m地点	13-1	0/4	<0.0003	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.1
天野川	朝妻橋	14-1	0/4	<0.0003	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.1
大上川	大上川橋上流100m地点	15-1	0/4	<0.0003	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.1
宇曾川	唐崎橋	16-1	0/4	<0.0003	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.1
愛知川	栗見橋	17-1	0/4	<0.0003	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.1
日野川	野村橋	18-1	0/4	<0.0003	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.1
家津川	野田橋	19-1	0/4	<0.0003	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.1
野洲川	服部大橋	20-1	0/4	<0.0003	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.1
野洲川	横田橋	20-2	0/4	<0.0003	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.1

(備考) k:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

水域名(河川名)	調査地点名	地点統一番号	1,1,2-トリブチル鉛		1,2-ジブチル鉛		1,3-ジブチル鉛		チリ		亜硝酸性窒素		ふっ素		ほう素		1,4-ジオキサン	
			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
埴川	美浜橋	12-1	0/4	<0.0006	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0003	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/4	<0.001	0/4	<0.005
田川	河口部上流300m地点	13-1	0/4	<0.0006	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0003	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/4	<0.001	0/4	<0.005
天野川	朝妻橋	14-1	0/4	<0.0006	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0003	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/4	<0.001	0/4	<0.005
大上川	大上川橋上流100m地点	15-1	0/4	<0.0006	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0003	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/4	<0.001	0/4	<0.005
宇曾川	唐崎橋	16-1	0/4	<0.0006	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0003	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/4	<0.001	0/4	<0.005
愛知川	栗見橋	17-1	0/4	<0.0006	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0003	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/4	<0.001	0/4	<0.005
日野川	野村橋	18-1	0/4	<0.0006	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0003	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/4	<0.001	0/4	<0.005
家津川	野田橋	19-1	0/4	<0.0006	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0003	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/4	<0.001	0/4	<0.005
野洲川	服部大橋	20-1	0/4	<0.0006	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0003	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/4	<0.001	0/4	<0.005
野洲川	横田橋	20-2	0/4	<0.0006	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0003	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/4	<0.001	0/4	<0.005

(備考) k:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

●地点別総括表 全窒素・全りん

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	k/n	平均値	最小値 ～ 最大値	k/n	平均値
姉 川 県	美浜橋	12-1	0.20 ～ 0.65	12 / 12	0.45	0.010 ～ 0.036	12 / 12	0.023
田 川 県	河口部上流300m	13-1	0.40 ～ 1.1	12 / 12	0.58	0.031 ～ 0.13	12 / 12	0.060
天 野 川 県	朝妻橋	14-1	0.61 ～ 1.0	12 / 12	0.83	0.018 ～ 0.078	12 / 12	0.036
犬 上 川 県	犬上川橋上流100m	15-1	0.54 ～ 0.79	12 / 12	0.63	0.008 ～ 0.040	12 / 12	0.017
宇 曾 川 県	唐崎橋	16-1	0.75 ～ 1.3	12 / 12	1.1	0.024 ～ 0.17	12 / 12	0.080
愛 知 川 県	栗見橋	17-1	0.32 ～ 0.66	12 / 12	0.47	0.006 ～ 0.023	12 / 12	0.013
日 野 川 県	野村橋	18-1	0.28 ～ 0.93	12 / 12	0.68	0.022 ～ 0.12	12 / 12	0.063
家 棟 川 県	野田橋	19-1	0.51 ～ 0.97	12 / 12	0.74	0.043 ～ 0.19	12 / 12	0.085
野 洲 川 国	服部橋 下流	20-1	0.31 ～ 0.93	12 / 12	0.72	0.008 ～ 0.044	12 / 12	0.025
野 洲 川 県	横田橋 中流	20-2	0.43 ～ 0.85	12 / 12	0.70	0.011 ～ 0.043	12 / 12	0.022

(備考) k:下限値以上の検体数 n:総検体数

地点統一番号	河川名	調査年度										調査担当機関										滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課									
		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029	
12-1	河川名	0424	0611	0713	0805	0915	1007	1104	1202	0106	0203	0308																			
調査地点	調査年度	11:23	13:00	14:08	15:32	9:14	14:09	11:56	13:56	13:12	9:03	14:29																			
採水時刻	開始時	11:23	13:00	14:08	15:32	9:14	14:09	11:56	13:56	13:12	9:03	14:29																			
採水位置	時	11:23	13:00	14:08	15:32	9:14	14:09	11:56	13:56	13:12	9:03	14:29																			
気温	°C	21.9	25.6	32.2	34.5	25.0	22.5	18.2	14.1	10.5	3.4	13.4																			
水温	°C	15.8	21.5	25.8	30.4	19.3	19.1	16.6	10.4	8.5	5.8	13.2																			
流量	m <sup>3</sup> /s	16.5	1.55	4.11	3.32	15.9	7.54	3.41	6.81	2.41	13.5	13.7																			
透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100																			
PH		7.9	7.7	7.5	7.1	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5																			
DO	mg/L	12	8.7	9.2	7.6	7.9	8.9	10	11	12	12	12																			
BOD	mg/L	0.6	0.9	0.8	1.0	0.9	0.7	0.9	0.5	0.8	0.8	0.8																			
COD	mg/L	1.1	1.6	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.0	1.0	1.3	1.1																			
SS	mg/L	2	2	1	<1	<1	<1	<1	1	2	<1	3																			
大腸菌数	MPN/100mL	1.4E+03	1.1E+03	3.3E+03	4.9E+03	7.0E+03	3.3E+03	2.2E+03	1.4E+03	1.3E+02	2.6E+02	1.3E+02																			
T-N	mg/L	0.32	0.49	0.57	0.53	0.65	0.49	0.45	0.41	0.44	0.48	0.34																			
T-P	mg/L	0.020	0.025	0.036	0.036	0.034	0.034	0.010	0.016	0.016	0.016	0.020																			
全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002																			
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.1	<0.1	<0.0003	<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	<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	<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	<0.005																			
銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005																			
PCB	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002																			
シクロヘキサン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002																			
四氯化炭素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002																			
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0004	<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	<0.002																			
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006																			
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001																			
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002																			
1,2-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003																			
1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001																			
ベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002																			
NO <sub>3</sub> -N	mg/L	0.29	0.43	0.49	0.28	0.46	0.33	0.27	0.36	0.35	0.41	0.27																			
NO <sub>2</sub> -N	mg/L	0.002	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.002																			
NO <sub>3</sub> -N+NO <sub>2</sub> -N	mg/L	0.29	0.44	0.49	0.28	0.46	0.33	0.27	0.36	0.35	0.41	0.27																			
ほう素	mg/L	<0.08	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1																			
1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																			
人の健康を保護する目的	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.04	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01																			
環境を保護する目的	mg/L	0.02	0.10	0.07	0.22	0.15	0.14	0.16	0.04	0.08	0.06	0.06																			
環境基準	mg/L	0.015	0.009	0.032	0.030	0.021	0.033	0.007	0.006	0.009	0.007	0.009																			
環境基準(環境基準)	mg/L	4.3	4.3	4.1	3.8	3.7	5.8	4.7	3.8	3.8	3.3	6.4																			
環境基準(環境基準)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02																			
環境基準(環境基準)	mg/L	4.0E+01	4.0E+01	1.3	5.0E+01	1.0	0.8	1.1	0.7	0.8	1.5E+01	0.8																			
環境基準(環境基準)	mg/L	0.7	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	1.1	0.7	0.8	1.5E+01	0.8																			
環境基準(環境基準)	mg/L	0.33	0.5	0.4	0.2	0.1	0.3	0.6	0.2	0.2	0.2	0.3																			
環境基準(環境基準)	mg/L	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	0.4	0.8	0.3	0.3	0.3	0.5																			
環境基準(環境基準)	MPN/100mL	1.2E+01	4.5E+01	5.6E+01	4.9E+01	8.9E+01	4.9E+01	1.5E+01	1.6E+01	2.1E+01	2.9E+01	2.0E+01																			
大腸菌数	MPN/100mL	1.2E+01	4.5E+01	5.6E+01	4.9E+01	8.9E+01	4.9E+01	1.5E+01	1.6E+01	2.1E+01	2.9E+01	2.0E+01																			
大腸菌数	MPN/100mL	1.2E+01	4.5E+01	5.6E+01	4.9E+01	8.9E+01	4.9E+01	1.5E+01	1.6E+01	2.1E+01	2.9E+01	2.0E+01																			
大腸菌数	MPN/100mL	1.2E+01	4.5E+01	5.6E+01	4.9E+01	8.9E+01	4.9E+01	1.5E+01	1.6E+01	2.1E+01	2.9E+01	2.0E+01																			

地点統一番号	河川名	田川										調査担当機関				滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課			
		河口部上流300m地点										1007	1104	1202	0106	0203	0308		
調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308							
開始時	11:50	12:29	12:10	13:26	14:38	12:10	13:10	12:23	13:09	12:35	9:38	13:50							
採水時刻	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴							
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							
気温	22.0	25.5	32.0	33.9	26.9	21.4	17.7	12.6	9.7	3.7	15.2								
水温	14.5	19.4	24.0	28.3	24.3	17.9	14.6	12.2	10.3	6.5	13.1								
流速	4.87	3.76	3.16	3.11	3.79	3.48	3.34	1.51	2.79	6.34	3.49								
透明度	40	>100	>100	>100	>100	46	>100	>100	>100	>100	>100								
BH	7.8	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.8	7.5								
DO	11	11	8.4	8.5	8.6	8.6	9.0	9.9	11	12	12								
BOD	0.8	1.2	1.7	1.1	1.6	1.6	1.0	1.0	0.6	0.7	0.7								
COD	3.1	3.3	2.6	3	5.4	9	1.8	<1	1.0	1.4	1.3								
SS	8	15	8	3	9	1	1	<1	1	<1	3								
大腸菌群数	6.8E+02	2.6E+03	3.3E+03	1.7E+04	2.2E+04	1.7E+04	1.7E+04	2.8E+03	1.7E+02	1.7E+03	2.4E+03								
T-P	0.43	0.50	0.46	0.40	1.1	0.65	0.57	0.50	0.56	0.65	0.45								
T-N	0.059	0.070	0.058	0.062	0.13	0.059	0.049	0.043	0.037	0.031	0.041								
全亜鉛	0.006	0.003	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.002								
銅	<0.003	<0.003	<0.1	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.1	<0.1	<0.1	<0.003								
六価クロム	<0.005	<0.005	<0.02	<0.005	<0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.02	<0.02	<0.005								
砒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
PCB	<0.002	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004								
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
1,1,1-トリクロロエチレン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
1,1,2-トリクロロエチレン	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006								
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
1,2-ジクロロベンゼン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
1,3-ジクロロベンゼン	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006								
1,4-ジクロロベンゼン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003								
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
キシレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
NO <sub>2</sub> -N	0.31	0.19	0.37	0.16	0.87	0.42	0.44	0.49	0.33	0.54	0.38								
NO <sub>3</sub> -N	0.008	0.009	0.014	0.005	0.007	0.002	0.005	0.003	0.004	0.002	0.004								
NO <sub>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N	0.32	0.20	0.37	0.17	0.88	0.42	0.45	0.49	0.33	0.54	0.38								
ほう素	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08								
ほう素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
1,4-ジクロロベンゼン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
人の汗	mg/L	0.06	0.06	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01								
尿	mg/L	0.22	0.22	0.06	0.19	0.20	0.21	0.02	0.05	0.09	0.06								
糞	mg/L	0.045	0.045	0.044	0.052	0.076	0.046	0.038	0.032	0.018	0.020								
塩化ビニルモノマー	mg/L	7.0	5.6	7.9	7.0	7.1	5.0	7.9	5.8	6.9	8.6								
エチルクロロドリン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
パラリン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002								
フェノール	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006								
ホルムアルデヒド	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								
ホルムアルデヒド	mg/L	0.04	0.05	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01								
NH <sub>4</sub> -N	mg/L	0.07	0.25	0.06	0.19	0.20	0.21	0.02	0.05	0.09	0.06								
有機態窒素	mg/L	0.042	0.062	0.044	0.052	0.076	0.046	0.038	0.032	0.018	0.020								
有機態窒素	mg/L	7.0	9.8	7.9	7.0	7.1	5.0	7.9	5.8	6.9	8.6								
塩化チオソルホン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
LAS	mg/L	1.4E+02	1.4E+02	1.4E+02	1.4E+02	1.4E+02	1.4E+02	1.4E+02	1.4E+02	1.4E+02	1.4E+02								
糞便性大腸菌群数	個/100mL	2.1	2.4	1.7	2.3	5.2	1.1	1.3	0.8	1.2	1.1								
D-COD	mg/L	0.8	1.4	0.7	0.6	2.8	0.5	0.7	0.3	0.4	0.6								
T-TOC	mg/L	0.51	0.91	0.28	0.22	0.34	0.11	0.11	0.13	0.06	0.18								
P-TOC	mg/L	1.3	2.3	1.0	0.8	3.1	0.6	0.8	0.4	0.5	0.8								
TOC	mg/L	5.6E+01	1.4E+02	1.5E+02	1.2E+02	1.3E+02	9.2E+01	4.0E+01	2.4E+01	2.8E+01	6.5E+01								
大腸菌数	MPN/100mL	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								



項目	地点統一番号	類型	調査年度		河川名		天野川		調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課							
			2015	2016	調査地点	朝妻橋	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308	
一般項目	採水月日	14-1	0424	10:31	9:02	13:12	11:08	10:28	12:59	11:23	10:57	11:16	10:58	11:07	10:15			
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	採水位置	流量	20.1	23.5	23.5	32.5	32.5	30.9	27.1	21.2	19.6	13.1	13.1	7.8	14.1			
	気温	°C	16.7	19.8	19.8	24.2	24.2	26.7	24.5	18.5	15.5	12.1	11.2	7.2	15.2			
	水温	m3/s	0.878	0.779	0.779	2.39	2.39	0.789	0.576	0.34	1.12	2.46	3.62	1.51	0.523			
	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100			
	生活環境項目	PH	mg/L	8.1	7.6	7.6	7.8	7.8	8.0	8.0	8.3	7.7	8.1	7.8	7.9	7.7		
		DO	mg/L	11	8.7	8.7	9.9	9.9	8.1	8.9	9.8	11	11	11	12	11		
		BOD	mg/L	<0.5	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8		
		COD	mg/L	1.8	2.2	2.2	1.7	1.7	1.7	3.2	5	1.4	1.0	1.2	1.8	1.8		
SS		mg/L	<1	4	4	3	3	2	5	<1	<1	<1	1	<1	2			
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+03	1.4E+03	1.4E+03	2.6E+03	2.6E+03	1.1E+04	3.9E+03	3.3E+03	1.1E+03	1.4E+03	7.9E+02	2.7E+02	2.7E+02			
T-N		mg/L	0.83	0.84	0.84	0.82	0.82	0.51	0.96	0.79	0.86	0.83	0.96	1.0	0.81			
T-P		mg/L	0.030	0.041	0.041	0.041	0.041	0.038	0.078	0.036	0.029	0.028	0.028	0.032	0.037			
全亜鉛		mg/L	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.007	<0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003			
鉛		mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.005	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
健康項目	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.005	<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	<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	<0.0005	<0.0005				
	カドミウム	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
	シアンイオン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
	四塩化砒素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<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	<0.002	<0.002				
	1,1,1-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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
要監視項目	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
	ベンゼン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003				
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
	トルエン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
	NO <sub>2</sub> -N	mg/L	0.78	0.67	0.67	0.70	0.70	0.48	0.75	0.60	0.71	0.78	0.78	0.95	0.58			
	NO <sub>3</sub> -N	mg/L	0.007	0.006	0.006	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.005	0.002	0.002	0.003	0.006			
	NO <sub>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N	mg/L	0.79	0.68	0.68	0.70	0.70	0.49	0.75	0.60	0.72	0.78	0.78	0.95	0.59			
	ほう素	mg/L	<0.08	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			
その他の項目	1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
	五塩化砒素	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004				
	1,2-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	<0.002	<0.002				
	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	<0.002	<0.002				
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
その他の項目	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	<0.001	<0.001				
	トルエン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
	NO <sub>2</sub> -N	mg/L	0.78	0.67	0.67	0.70	0.70	0.48	0.75	0.60	0.71	0.78	0.78	0.95	0.58			
	NO <sub>3</sub> -N	mg/L	0.007	0.006	0.006	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.005	0.002	0.002	0.003	0.006			
	NO <sub>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N	mg/L	0.79	0.68	0.68	0.70	0.70	0.49	0.75	0.60	0.72	0.78	0.78	0.95	0.59			
	ほう素	mg/L	<0.08	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
	五塩化砒素	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004				
	1,2-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	<0.002	<0.002				
その他の項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
	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	<0.001	<0.001				
	トルエン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
	NO <sub>2</sub> -N	mg/L	0.78	0.67														

項目	地点	調査年度	河川名	大上川										調査担当機関					滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課
				大上川橋上流1.0m地点										調査担当機関					
地点	15-1	2015	0424	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308					
一般項目	採水月日	開始時	9:38	16:05	12:48	12:12	11:31	13:53	12:31	12:26	12:24	12:34	11:25						
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	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					
	気温		19.3	23.2	35.1	32.1	27.9	27.9	21.5	17.5	15.1	11.4	8.0	14.1					
	水温		16.0	19.1	25.1	25.6	23.1	23.1	20.5	18.3	15.0	12.5	8.3	13.5					
	流速		0.665	0.525	0.508	0.563	0.525	0.666	0.893	0.893	0.870	0.454	1.39	0.117					
	透明度		>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100					
	pH		8.0	8.6	7.8	7.8	8.4	8.4	8.4	8.6	8.3	7.9	8.0	7.8					
	DO		11	11	11	9.2	8.4	8.4	8.4	9.8	10	11	12	11					
	BOD		0.7	1.3	0.9	1.0	0.8	1.0	0.8	1.1	0.7	0.7	0.5	0.7					
COD		1.7	1.6	1.7	1.3	1.9	1.3	1.9	1.9	1.2	1.1	1.1	1.0						
SS		<1	<1	<1	<1	2	<1	2	4	<1	<1	<1	<1						
大腸菌群数		1.7E+03	1.1E+03	3.9E+03	2.8E+03	1.1E+04	1.1E+03	1.1E+04	1.4E+04	1.2E+03	7.9E+02	2.7E+02	1.7E+02						
T-N		0.55	0.54	0.61	0.73	0.60	0.58	0.68	0.64	0.60	0.66	0.79	0.56						
T-P		0.017	0.017	0.010	0.022	0.040	0.020	0.040	0.020	0.012	0.016	0.014	0.008						
全亜鉛		0.006	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.003	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.003	0.002						
鉛		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
銅		<0.005	<0.005	<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		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
砒素		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
銀		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
水銀		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
PCB		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
シクロキサ		<0.002	<0.002	<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		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
1,2-ジクロロエチン		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004						
1,1-ジクロロエチン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
ジ-1,2-ジクロロエチン		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
1,1-トリクロロエチン		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
1,1,2-トリクロロエチン		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006						
1,1,2,2-テトラクロロエチン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
トリクロロエチン		<0.001	<0.001	<0.001	<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		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
1,3-ジクロロベンゼン		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
1,4-ジクロロベンゼン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003						
ベンゼン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
トルエン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
NO <sub>2</sub> -N		0.48	0.24	0.59	0.48	0.41	0.48	0.41	0.34	0.49	0.63	0.71	0.49						
NO <sub>3</sub> -N		0.002	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004						
NO <sub>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N		0.48	0.25	0.60	0.48	0.41	0.48	0.41	0.34	0.49	0.63	0.71	0.49						
ほう素		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08						
1,4-ジクロロベンゼン		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
人の健康を保護する目的																			
環境を保護する目的																			
健康項目																			
要監視項目																			
その他の項目																			

項目	地点統一番号	類型	調査年度		河川名		宇曹川										調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課	
			2015	2016	0424	調査地点	0507	0611	0713	0902	0805	1007	1104	1202	0106	0203	0308			
一般項目	16-1	B	採水月日	9:16	0424	0713	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308							
	採水時刻	15:30	12:45	12:45	12:45	12:45	12:45	12:45	12:45	12:45	12:45	12:45	12:45							
	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							
	気温	22.3	23.4	23.5	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6							
	水温	17.2	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9							
	流量	0.984	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42							
	透明度	15	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40							
	P-H	7.5	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9							
	D-O	1.0	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2							
	BOD	1.2	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6							
COD	4.5	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3								
S-COD	11	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18								
大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03	7.0E+03	7.0E+03	7.0E+03	7.0E+03	7.0E+03	7.0E+03	7.0E+03	7.0E+03	7.0E+03	7.0E+03								
T-N	mg/L	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3								
T-P	mg/L	0.17	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13								
全亜鉛	mg/L	0.011	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006								
生活環境項目	トリカドミウム	mg/L	<0.0003	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
	鉛	mg/L	<0.005	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
	六価クロム	mg/L	<0.005	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
	銅	mg/L	<0.005	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
	鉄	mg/L	<0.005	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
	マンガン	mg/L	<0.005	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
	亜鉛	mg/L	<0.005	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
	コバルト	mg/L	<0.005	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
	モリブデン	mg/L	<0.005	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
	ニッケル	mg/L	<0.005	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
健康項目	シロキサン	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
	1,1-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004								
	1,1-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								
	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								
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006								
	トリス(2-クロロエチル)リン酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
	トリス(2-クロロエチル)リン酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006								
	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	<0.002	<0.002	<0.002								
要監視項目	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
	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	<0.002	<0.002	<0.002								
	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	<0.002	<0.002	<0.002								
	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	<0.002	<0.002	<0.002								
	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	<0.002	<0.002	<0.002								
	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	<0.002	<0.002	<0.002								
	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	<0.002	<0.002	<0.002								
	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	<0.002	<0.002	<0.002								
	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	<0.002	<0.002	<0.002								
	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	<0.002	<0.002	<0.002								
その他の項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06								
	トリクロロエチレン	mg/L	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35								
	トリクロロエチレン	mg/L	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086								
	トリクロロエチレン	mg/L	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3								
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
	トリクロロエチレン	mg/L	3.8E+01	3.8E+01	3.8E+01	3.8E+01	3.8E+01	3.8E+01	3.8E+01	3.8E+01	3.8E+01	3.8E+01								
	トリクロロエチレン	mg/L	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5								
	トリクロロエチレン	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4								
	トリクロロエチレン	mg/L	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94								
	トリクロロエチレン	mg/L	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1								

地点統一番号	河川名	愛知川										調査担当機関				滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課										
		調査年度		調査地点		栗見橋		0902		1007		1104		1202		0106		0203		0308						
17-1	0424	2015	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308	0424	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308	
一般項目	採水時刻	13:11	14:01	12:12	13:10	12:40	15:31	13:20	13:48	13:15	13:12	13:31	13:42	13:11	14:01	12:12	13:10	12:40	15:31	13:20	13:48	13:15	13:12	13:31	13:42	
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	気温	24.0	25.9	23.4	24.8	23.4	23.3	25.2	23.2	23.4	23.9	23.8	25.0	23.2	24.0	23.4	24.8	23.3	23.3	25.2	23.2	23.4	23.9	23.8	25.0	
	水温	18.6	20.8	22.1	20.6	22.1	20.6	22.1	20.6	22.1	20.6	22.1	20.6	22.1	20.6	22.1	20.6	22.1	20.6	22.1	20.6	22.1	20.6	22.1	20.6	22.1
	流量	7.15	0.470	0.740	4.03	0.740	4.03	0.740	4.03	0.740	4.03	0.740	4.03	0.740	4.03	0.740	4.03	0.740	4.03	0.740	4.03	0.740	4.03	0.740	4.03	0.740
	透明度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	PH	7.7	7.8	7.3	7.8	7.3	7.8	8.4	8.0	7.9	7.9	7.8	8.4	8.0	7.9	7.9	7.8	8.4	8.0	8.4	8.0	7.9	7.9	7.8	8.4	8.0
	BOD	11	9.4	1.1	9.2	1.1	8.8	8.4	9.1	9.9	9.9	8.8	8.4	9.1	9.9	9.9	8.8	8.4	9.1	9.9	9.9	9.9	8.8	8.4	9.1	9.9
	DOD	0.8	1.2	1.1	0.8	1.1	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0
	COD	1.8	1.4	1.4	1.1	1.4	2.0	1.6	1.3	1.4	1.4	2.0	1.6	1.3	1.4	1.4	2.0	1.6	1.3	1.6	1.3	1.4	1.4	2.0	1.6	1.3
生活環境項目	SOD	<1	<1	2	1	2	2	2	<1	<1	2	2	2	<1	<1	2	2	2	2	2	<1	<1	2	2	<1	
	大腸菌群数	1.1E+03	2.1E+03	2.2E+03	3.3E+03	1.1E+04	3.3E+03	3.3E+03	4.9E+03	2.1E+03	1.7E+03	2.2E+03	2.2E+03	4.9E+03	2.1E+03	1.7E+03	2.2E+03	2.2E+03	4.9E+03	2.1E+03	1.7E+03	2.2E+03	2.2E+03	4.9E+03	2.1E+03	
	T-N	0.52	0.37	0.54	0.51	0.40	0.40	0.42	0.32	0.54	0.66	0.46	0.45	0.66	0.46	0.45	0.66	0.46	0.45	0.66	0.46	0.45	0.66	0.46	0.45	
	P-N	0.023	0.023	0.012	0.014	0.018	0.018	0.020	0.010	0.012	0.007	0.007	0.011	0.007	0.007	0.011	0.007	0.011	0.007	0.011	0.007	0.011	0.007	0.011	0.007	
	全亜鉛	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002
	亜鉛	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	六価クロム	<0.005	<0.005	<0.02	<0.005	<0.02	<0.02	<0.005	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.005	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.005	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.005	<0.02
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	銅	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	PCB	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	ジクロロベンゼン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	1,2-ジクロロエタン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	1,3-ジクロロベンゼン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	トリクロロエチレン	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	ベンゼン	<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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
要監視項目	1,4-ジクロロベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	クロロベンゼン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	NO <sub>2</sub> -N	0.37	0.12	0.38	0.42	0.22	0.22	0.18	0.26	0.37	0.48	0.39	0.39	0.26	0.37	0.48	0.45	0.26	0.18	0.26	0.37	0.48	0.45	0.39	0.39	
	NO <sub>3</sub> -N	0.004	0.004	0.005	0.003	0.005	0.005	0.003	0.001	0.005	<0.001	0.003	0.003	0.001	0.005	<0.001	0.003	0.003	0.001	0.003	0.003	0.001	0.005	0.001	0.003	0.003
	NO <sub>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N	0.37	0.12	0.39	0.42	0.23	0.23	0.18	0.26	0.37	0.48	0.39	0.39	0.26	0.37	0.48	0.45	0.26	0.18	0.26	0.37	0.48	0.45	0.39	0.39	
	ほう素	<0.08	<0.1	<0.08	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.08	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.08	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	1,4-ジクロロベンゼン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	クロロベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロベンゼン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001																						

項目	地点統一番号	類型	調査年度	河川名		日野川										調査担当機関				滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課			
				調査地点	野村橋	0507	0611	0713	0845	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308						
一般項目	18-1	A	2015	0424	0713	0507	0611	0713	0845	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308						
	採水月日	14:52	13:28	8:45	8:52	8:50	8:52	8:54	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50						
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
	気温	24.1	23.3	22.3	23.3	30.1	33.3	23.7	23.7	18.4	6.6	8.8	13.8	6.6	8.8	5.2	12.1						
	水温	18.3	21.5	19.2	21.5	23.3	29.7	23.2	23.2	17.4	8.5	8.1	12.6	8.5	8.1	5.8	12.2						
	流量	17.8	1.28	4.69	3.01	3.01	3.15	6.79	3.15	6.79	3.34	2.49	3.34	3.34	2.49	2.53	2.06						
	透明度	7.6	50	31	50	35	40	27	27	20	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100						
	生活環境項目	BH	(水質イオン濃度)	mg/L	7.8	7.6	7.4	7.3	7.6	7.4	7.4	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	7.4	7.4					
		DO	(溶存酸素)	mg/L	10	9.3	9.3	9.1	8.4	8.7	8.6	8.6	8.9	9.3	11	12	12	11					
BOD		(生物学的酸素量)	mg/L	0.5	1.5	1.5	4.6	1.0	1.2	1.0	1.2	1.2	0.9	0.7	0.9	0.6	1.0						
COD		(化学的酸素量)	mg/L	4.0	5.7	5.7	4.3	4.3	4.8	4.9	3.3	2.2	2.2	2.2	2.5	2.6	2.1						
SS		(浮遊物質質量)	mg/L	3	20	20	17	20	17	20	20	20	2	2	3	3	3						
大腸菌群数		(全菌群)	MPN/100mL	1.4E+03	2.2E+04	2.2E+04	1.2E+04	2.2E+04	7.9E+03	4.9E+03	9.4E+03	2.7E+02	7.0E+03	3.3E+03	2.7E+02	1.7E+02	1.7E+03						
T-N		(全窒素)	mg/L	0.59	0.67	0.67	0.93	0.67	0.28	0.28	0.12	0.096	0.69	0.85	0.54	0.87	0.55						
P-N		(全りん)	mg/L	0.050	0.072	0.072	0.10	0.073	0.068	0.12	0.040	0.022	0.031	0.040	0.022	0.046	0.036						
全亜鉛		(全亜鉛)	mg/L	0.008	0.006	0.006	0.007	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.006	0.003	0.003	0.003	0.004						
全シアン		(全シアン)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003						
健康項目	鉛	(鉛)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	(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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02						
	砒素	(砒素)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
	銀	(銀)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
	銅	(銅)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
	ニッケル	(ニッケル)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
	マンガン	(マンガン)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
	1,1-1,1-ジクロロエチレン	(1,1-1,1-ジクロロエチレン)	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						
	1,1,2-トリクロロエチレン	(1,1,2-トリクロロエチレン)	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<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	(トリクロロエチレン)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	(1,1,2,2-テトラクロロエチレン)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
1,1,2,2-ジクロロエチレン	(1,1,2,2-ジクロロエチレン)	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004							
1,1,1-トリクロロエチレン	(1,1,1-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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
1,1,1-トリクロロエチレン	(1,1,1-トリクロロエチレン)	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							
1,1,2-トリクロロエチレン	(1,1,2-トリクロロエチレン)	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<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	(トリクロロエチレン)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
1,1,2,2-ジクロロエチレン	(1,1,2,2-ジクロロエチレン)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
1,1,2,2-ジクロロエチレン	(1,1,2,2-ジクロロエチレン)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
1,1,2,2-ジクロロエチレン	(1,1,2,2-ジクロロエチレン)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003							
ベンゼン	(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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
キシレン	(キシレン)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
NO <sub>2</sub> -N	(亜硝酸窒素)	mg/L	0.49	0.25	0.25	0.46	0.54	0.13	0.13	0.45	0.38	0.38	0.48	0.68	0.69	0.41							
NO <sub>3</sub> -N	(硝酸窒素)	mg/L	0.007	0.011	0.011	0.011	0.005	0.004	0.004	0.007	0.004	0.004	0.005	0.002	0.004	0.005							
NO <sub>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N	(亜硝酸窒素+硝酸窒素)	mg/L	0.50	0.26	0.26	0.47	0.55	0.13	0.13	0.46	0.38	0.38	0.49	0.68	0.73	0.42							
ほう素	(ほう素)	mg/L	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.08	0.08							
1,4-ジクロロベンゼン	(1,4-ジクロロベンゼン)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
要監視項目	人の健康に関連の物質	(人の健康に関連の物質)	mg/L	0.02	0.04	0.07	0.04	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	<0.01	0.01	0.02	<0.01						
	揮発性有機化合物	(揮発性有機化合物)	mg/L	0.07	0.42	0.34	0.42	0.11	0.12	0.12	0.29	0.30	0.16	0.16	0.09	0.16	0.12						
	六価クロム	(六価クロム)	mg/L	0.050	0.058	0.042	0.058	0.050	0.057	0.041	0.041	0.077	0.025	0.024	0.015	0.025	0.024						
	トリクロロエチレン	(トリクロロエチレン)	mg/L	15	13	17	13	14	12	12	13	13	17	16	12	8.9	17						
	四クロロエチレン	(四クロロエチレン)	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						
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	(1,1,2,2-テトラクロロエチレン)	mg/L	5.0E+01	3.5	3.8	3.5	3.5	3.6	4.1	4.1	2.7	7.8E+01	2.0E+01	2.0	1.0E+02	1.8						
	D-COP	(D-COP)	mg/L	3.1	3.2	2.5	3.2	2.0	2.4	2.4	2.4	1.9	2.2	1.9	2.0	2.3	1.8						
	P-TOC	(P-TOC)	mg/L	1.8	1.8	1.0	1.8	1.8	1.6	1.6	2.4	1.6	1.4	1.4	1.0	1.5	1.5						
	D-TOC	(D-TOC)	mg/L	0.35	0.63	1.0	0.63	0.58	0.60	0.66	0.66	0.34	0.34	0.20	0.13	0.09	0.21						
	TOC	(TOC)	mg/L	2.2	3.8	3.5	3.8	2.6	2.2	3.1	3.1	1.9	1.6	1.5	1.1	1.6	1.7						
大腸菌群	(大腸菌群)	MPN/100mL	5.5E+01	4.6E+01	5.2E+01	4.6E+01	7.9E+01	5.6E+02	2.3E+02	5.6E+01	1.9E+01	4.2E+01	2.0E+01	1.9E+01	2.1E+01	4.9E+01							
油分	(油分)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							

地点統一番号	河川名	調査年度	河川名	家楸川		野田橋		調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課				
				19-1	B	2015	調査地点	0424	0611	0713	0805	0902	1007	1104
一般項目	採水月日	15:12	15:12	0424	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	採水時刻	15:12	15:12	0424	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	採水位置	17.6	20.8	24.1	20.8	26.3	29.9	24.8	17.0	14.6	8.2	17.0	9.2	12.7
	気温	2.92	0.787	1.13	1.57	1.41	1.57	14.1	2.33	6.6	0.173	0.409	0.472	0.247
	水温	80	40	47	26	40	50	30	2.33	6.6	7.0	45	60	43
	透明度	7.6	7.1	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.5	7.7	7.6	7.7	7.3
	PH	9.0	7.7	7.4	8.3	7.7	7.4	7.0	7.0	8.1	8.7	11	12	11
	DO	1.0	1.2	1.3	1.6	1.4	1.4	1.5	1.5	1.0	1.0	0.9	1.2	1.0
	BOD	4.2	6.3	3.8	6.0	6.3	5.2	6.1	6.1	2.9	2.9	2.6	2.8	3.6
	COD	8	18	13	30	18	13	24	24	6	6	11	4	11
生活環境項目	大腸菌群数	1.1E+02	1.4E+04	2.5E+04	1.1E+04	1.7E+04	1.7E+04	1.7E+04	1.1E+04	1.1E+04	2.2E+03	1.7E+03	7.9E+02	1.7E+03
	T-P	0.74	0.93	0.73	0.74	0.53	0.53	0.97	0.51	0.59	0.86	0.67	0.87	0.71
	T-N	0.065	0.12	0.083	0.096	0.094	0.094	0.19	0.11	0.049	0.048	0.046	0.043	0.074
	全亜鉛	0.008	0.011	0.002	0.009	0.010	0.010	0.009	0.007	0.003	0.009	0.009	0.012	0.010
	全ソリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価Cr(VI)	<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
	砒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	PCB	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	シクロヘキサン	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエチレン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,1,1-トリクロロエチレン	<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
	1,1,2-トリクロロエチレン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,3-ジクロロプロパン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
チオホルムアルデヒド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
要監視項目	ベンゼン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	キシレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	NO <sub>x</sub> -N	0.53	0.42	0.47	0.19	0.22	0.22	0.48	0.20	0.41	0.42	0.40	0.64	0.34
	NO <sub>x</sub> -N	0.013	0.016	0.011	0.011	0.023	0.023	0.010	0.005	0.006	0.005	0.008	0.009	0.015
	NO <sub>x</sub> -N+NO <sub>2</sub> -N	0.54	0.44	0.48	0.20	0.24	0.24	0.49	0.21	0.42	0.43	0.41	0.65	0.36
	臭気	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
	1,4-ジクロロベンゼン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2,4-ジクロロベンゼン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	4-クロロフェノール	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
その他の項目	ホルムアルデヒド	0.06	0.12	0.01	0.11	0.10	0.10	0.03	0.04	0.06	0.05	0.03	0.05	0.10
	ホルムアルデヒド	0.14	0.37	0.24	0.43	0.19	0.19	0.45	0.26	0.31	0.38	0.23	0.16	0.25
	ホルムアルデヒド	0.034	0.035	0.036	0.050	0.083	0.083	0.069	0.052	0.072	0.072	0.029	0.032	0.035
	ホルムアルデヒド	27	26	31	15	25	25	14	26	75	46	79	29	42
	ホルムアルデヒド	<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
	揮発性有機物	5.2E+01	5.2	3.1	3.8	1.6E+02	1.6E+02	5.2	3.1	1.2E+02	2.2	2.3	2.1E+02	2.0
	D-COD	3.1	5.2	3.1	3.8	3.3	3.3	5.2	3.1	1.5	2.2	0.9	1.4	1.6
	P-TOC	1.9	2.6	1.8	2.6	1.6	1.6	2.9	1.6	1.2	1.2	0.9	1.4	1.6
	P-TOC	0.47	0.87	0.64	0.99	0.65	0.65	0.68	0.46	0.38	0.27	0.45	0.26	0.57
	大腸菌群数	2.4	3.5	2.4	3.6	2.3	2.3	3.6	2.1	1.9	1.5	1.4	1.7	2.2
大腸菌群数	2.0E+01	3.5E+01	1.2E+02	6.1E+01	3.2E+02	3.2E+02	1.3E+02	1.1E+02	5.5E+01	3.0E+01	1.0E+02	4.7E+01	3.5E+01	

項目	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	野洲川						調査担当機関						国土交通省					
					調査地点	服部大橋						調査担当機関						国土交通省				
	20-1	A	2015	調査地点	0514	0608	0708	0806	0915	1008	1105	1209	0107	0204	0303							
一般項目	採水月日		開始時	0417	13:00	11:30	13:45	12:40	12:30	11:20	11:55	11:30	11:50	14:30	11:05							
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴							
	採水位置																					
	気温		℃	16.0	21.0	21.0	25.1	33.1	28.1	22.2	19.1	10.9	9.1	10.3	8.0							
	水温		℃	14.5	20.7	20.7	23.4	30.2	23.8	19.6	17.5	10.7	9.2	9.2	9.0							
	流量		m <sup>3</sup> /s		>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100							
	透明度		cm	7.6	7.7	7.7	7.6	8.7	7.4	8.1	7.4	7.8	7.9	7.5	7.7							
	PH		mg/L	7.5	8.4	8.4	8.4	13	8.5	10	9.9	13	13	11	12							
	DO		mg/L	0.7	0.9	1.2	0.6	1.1	0.5	1.3	0.7	0.4	0.6	0.5	0.6							
	BOD		mg/L	2.6	2.8	3.6	2.8	2.8	2.1	2.3	1.7	1.8	1.8	1.7	2.1							
COD		mg/L	9.4	4.1	3.3	5.7	2.3	6.9	1.8	1.8	0.8	1.1	2.0	1.8								
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+02	4.9E+02	4.9E+03	1.1E+04	2.7E+03	7.9E+03	7.0E+03	4.9E+03	3.3E+02	4.9E+02	7.9E+01	3.3E+01								
T-N		mg/L	0.70	0.85	0.85	0.80	0.31	0.72	0.37	0.37	0.68	0.63	0.89	0.81								
P-N		mg/L	0.031	0.028	0.044	0.044	0.023	0.030	0.017	0.019	0.012	0.008	0.021	0.017								
全亜鉛		mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003								
銅		mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.001	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
六価クロム		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
砒素		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
鉛		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
PCB		mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001								
シクロキサレン		mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001								
四塩化炭素		mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001								
1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001								
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001								
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001								
トリクロロエチレン		mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001								
1,3-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001								
1,3-ジクロロベンゼン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002								
シクロヘキサン		mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001								
シクロヘキサノール		mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001								
ベンゼン		mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001								
トルエン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
NO <sub>2</sub> -N		mg/L	0.58	0.68	0.60	0.61	0.13	0.79	0.26	0.26	0.53	0.52	0.80	0.70								
NO <sub>3</sub> -N		mg/L	0.003	0.005	0.004	0.005	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004								
NO <sub>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N		mg/L	0.58	0.69	0.60	0.62	0.13	0.79	0.26	0.26	0.53	0.53	0.80	0.70								
全窒素		mg/L	0.13	0.13	0.60	0.62	0.12	0.12	0.09	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11								
ほう素		mg/L	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02								
1,4-ジクロロベンゼン		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
人の健康に関与する有害物質		mg/L																				
要監視項目																						
健康項目																						
その他の項目																						

河川名	調査年度		調査地点		野洲川		調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課	
	2015	2015	0424	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202
地点統一番号	20-2	A	横田橋							
採水月日	11:20	11:20	0424	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202
採水時刻	11:20	11:20	0424	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202
採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
気温	19.3	22.9	23.8	22.9	23.1	29.2	23.1	17.1	14.9	7.9
水温	16.8	20.0	14.8	20.0	23.0	25.5	23.4	12.0	13.4	8.7
流量	7.60	13.7	7.60	13.7	7.69	5.20	13.3	9.31	2.57	4.21
透明度	65	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
PH	8.1	6.9	7.5	6.9	7.5	7.3	7.5	7.7	7.8	7.7
DO	9.9	9.0	9.9	9.0	9.8	8.8	8.9	9.6	10	11
BOD	0.6	1.1	0.6	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8
COD	2.8	3.0	2.8	2.6	2.5	2.4	2.9	1.6	1.6	1.8
SS	3	8	3	7	2	1	2	<1	<1	<1
大腸菌群数	MPN/100mL	MPN/100mL	1.4E+03	1.4E+04	7.0E+03	1.1E+04	4.9E+03	3.3E+03	1.7E+03	1.7E+03
T-N	mg/L	mg/L	0.79	0.82	0.62	0.59	0.59	0.43	0.79	0.79
T-P	mg/L	mg/L	0.026	0.043	0.020	0.025	0.032	0.012	0.017	0.018
全亜鉛	mg/L	mg/L	0.003	0.004	<0.001	0.004	<0.001	0.001	<0.001	0.001
全銅	mg/L	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
全鉄	mg/L	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
六価クロム	mg/L	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
銀水銀	mg/L	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
メチル水銀	mg/L	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シアンイオン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化砒素	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
トリクロロエチレン	mg/L	mg/L	<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	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,3-ジクロロベンゼン	mg/L	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
ベンゼン	mg/L	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
メチルベンゼン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ニトロベンゼン	mg/L	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
NO <sub>2</sub> -N	mg/L	mg/L	0.61	0.60	0.47	0.48	0.50	0.31	0.61	0.61
NO <sub>3</sub> -N	mg/L	mg/L	0.008	0.005	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002
NO <sub>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N	mg/L	mg/L	0.62	0.61	0.47	0.48	0.50	0.31	0.61	0.61
ほう素	mg/L	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ほう素	mg/L	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
トルエン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
キシレン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール	mg/L	mg/L	<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	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トリクロロエチレン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トリクロロエチレン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,3-ジクロロベンゼン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチルベンゼン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ニトロベンゼン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
NO <sub>2</sub> -N	mg/L	mg/L	0.61	0.60	0.47	0.48	0.50	0.31	0.61	0.61
NO <sub>3</sub> -N	mg/L	mg/L	0.008	0.005	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002
NO <sub>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N	mg/L	mg/L	0.62	0.61	0.47	0.48	0.50	0.31	0.61	0.61
ほう素	mg/L	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ほう素	mg/L	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
トルエン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
キシレン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール	mg/L	mg/L	<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	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トリクロロエチレン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トリクロロエチレン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,3-ジクロロベンゼン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチルベンゼン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ニトロベンゼン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
NO <sub>2</sub> -N	mg/L	mg/L	0.61	0.60	0.47	0.48	0.50	0.31	0.61	0.61
NO <sub>3</sub> -N	mg/L	mg/L	0.008	0.005	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002
NO <sub>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N	mg/L	mg/L	0.62	0.61	0.47	0.48	0.50	0.31	0.61	0.61
ほう素	mg/L	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ほう素	mg/L	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
トルエン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
キシレン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール	mg/L	mg/L	<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	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トリクロロエチレン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トリクロロエチレン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,3-ジクロロベンゼン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチルベンゼン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ニトロベンゼン	mg/L	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
NO <sub>2</sub> -N	mg/L	mg/L	0.61	0.60	0.47	0.48	0.50	0.31	0.61	0.61



ク 北湖西部流入河川 (平成27年度)

● 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	地点 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	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	
大浦川 県	大浦川橋上流300m	21-1	A	イ	"	表層	7.0 ~ 7.8	0 / 12	7.4 ~ 12	1 / 12	9.5	0 / 12	<0.5 ~ 1.1	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	1.1E+03 ~ 1.7E+04	12 / 12	3 / 12	4.6E+03	3.0
知内川 県	大川橋	22-1	AA	イ	"	表層	7.0 ~ 7.6	0 / 12	7.9 ~ 12	0 / 12	10	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	1.4E+02 ~ 1.1E+04	12 / 12	2 / 12	3.8E+03	1.5
石田川 県	浜分橋	23-1	AA	イ	"	表層	6.9 ~ 8.8	1 / 12	7.9 ~ 12	0 / 12	10	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	1.1E+02 ~ 1.7E+04	12 / 12	2 / 12	3.7E+03	1.2
安曇川 県	常安橋	24-1	AA	イ	"	表層	7.0 ~ 8.2	0 / 12	8.5 ~ 12	0 / 12	10	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	7.8E+01 ~ 7.0E+03	12 / 12	1 / 12	1.7E+03	1.0
和迩川 県	和迩川下橋	25-1	A	イ	"	表層	7.2 ~ 8.9	1 / 12	8.5 ~ 12	0 / 12	10	0 / 12	0.6 ~ 1.3	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	1.3E+02 ~ 1.7E+04	7 / 12	2 / 12	2.7E+03	2.5

(備考) m:環境基準値を超える検体数 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

水域名(河川名)	調査地点名	地点統 一番号	トリミル		全ジソ		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		7種水銀		PBB		シノ		四塩化炭素		1,2-ジノ		1,1,2-ジノ		1,1,1-トリノ	
			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
大浦川	大浦川橋上流300m地点	21-1	0/4	<0.0003	0/4	<0.1	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.1
知内川	大川橋	22-1	0/4	<0.0003	0/4	<0.1	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.1
石田川	浜分橋	23-1	0/4	<0.0003	0/4	<0.1	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.1
安曇川	常安橋	24-1	0/4	<0.0003	0/4	<0.1	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.1
和遊川	和遊川下橋	25-1	0/4	<0.0003	0/4	<0.1	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.1

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

水域名(河川名)	調査地点名	地点統 一番号	1,1,2-Hノ		7ノ		1,3-ジノ		チノ		チノ		亜硝酸性窒素		ふっ素		ほう素		1,4-ジノ	
			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
大浦川	大浦川橋上流300m地点	21-1	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.0002	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/12	0.80	0/4	0.23	0/4	<0.1	0/4	<0.005
知内川	大川橋	22-1	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.0002	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/12	0.67	0/4	0.14	0/4	<0.1	0/4	<0.005
石田川	浜分橋	23-1	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.0002	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/12	0.60	0/4	<0.08	0/4	<0.1	0/4	<0.005
安曇川	常安橋	24-1	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.0002	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/12	0.41	0/4	<0.08	0/4	<0.1	0/4	<0.005
和遊川	和遊川下橋	25-1	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.0002	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/12	0.48	0/4	<0.08	0/4	<0.1	0/4	<0.005

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

●地点別総括表 全窒素・全りん

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	k/n	平均値	最小値 ～ 最大値	k/n	平均値
大 浦 川 県	大浦川橋上流300m	21-1	0.35 ～ 0.94	12 / 12	0.54	0.010 ～ 0.054	12 / 12	0.030
知 内 川 県	大川橋	22-1	0.40 ～ 0.82	12 / 12	0.54	0.006 ～ 0.052	12 / 12	0.018
石 田 川 県	浜分橋	23-1	0.36 ～ 0.70	12 / 12	0.53	0.007 ～ 0.049	12 / 12	0.014
安 曇 川 県	常安橋	24-1	0.19 ～ 0.47	12 / 12	0.30	0.007 ～ 0.018	12 / 12	0.011
和 迩 川 県	和迩川下橋	25-1	0.13 ～ 0.83	12 / 12	0.48	0.013 ～ 0.037	12 / 12	0.023

(備考) k:下限値以上の検体数 n:総検体数





地点統一番号	河川名	石田川										調査担当機関				滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課			
		23-1	調査地点	2015	類型	調査年度	河川名	浜分橋		調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課							
一般項目	採水月日	0424	0424	14:52	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308				
	採水時刻	14:52	14:52	16:30	16:30	9:10	9:55	9:35	14:59	9:47	9:47	10:20	9:48	12:35	9:41				
	天候	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇				
	採水位置	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水				
	水温	22.6	17.6	24.0	21.0	31.1	30.9	27.1	23.6	20.5	15.8	9.7	7.4	3.9	14.4				
	流速	2.65	0.538	0.792	0.411	0.792	0.611	3.79	17.6	17.6	13.7	9.5	8.2	6.6	9.4				
	透明度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	40	>100	>100	>100	>100	>100	>100				
	pH	7.6	7.1	8.8	8.8	7.2	6.9	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.2				
	DO	11	10	10	10	8.6	7.9	8.3	8.3	9.0	10	11	12	12	11				
	BOD	0.7	1.0	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	0.5	0.6	<0.5				
COD	0.9	1.3	1.5	1.5	1.1	1.1	1.8	1.8	1.0	1.1	1.1	0.8	1.4	1.1					
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+02	1.1E+02	3.3E+02	1.1E+03	1.7E+04	1.1E+04	4.9E+03	7.9E+03	1.7E+03	3.9E+02	1.7E+02	1.1E+02	1.4E+02				
	1-N	mg/L	0.58	0.68	0.38	0.57	0.54	0.70	0.70	0.48	0.36	0.51	0.55	0.51	0.48				
	1-P	mg/L	0.013	0.008	0.007	0.013	0.018	0.049	0.013	0.007	0.001	0.007	0.010	0.007	0.014				
	1-T	mg/L	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002				
	全窒素	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003				
	全リン	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				
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.02	<0.02	<0.02				
	硫酸根	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
	硝酸根	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
健康項目	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.02	<0.02	<0.02				
	硝酸根	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
	硫酸根	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
	硝酸根	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
	硫酸根	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
	硝酸根	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
	硫酸根	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
	硝酸根	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
	硫酸根	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
	硝酸根	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
	硫酸根	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
	硝酸根	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
	硫酸根	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
	硝酸根	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
	硫酸根	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
	硝酸根	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
	要監視項目	鉛	mg/L	0.49	0.54	0.33	0.43	0.43	0.44	0.60	0.37	0.31	0.43	0.46	0.49	0.39			
		六価クロム	mg/L	0.001	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.001			
		硝酸根	mg/L	0.49	0.54	0.33	0.43	0.44	0.44	0.60	0.37	0.31	0.43	0.46	0.49	0.39			
硫酸根		mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
硝酸根		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				
硫酸根		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
硝酸根		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
硫酸根		mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004				
硝酸根		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
硫酸根		mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006				
その他の項目	鉛	mg/L	0.49	0.54	0.33	0.43	0.43	0.44	0.60	0.37	0.31	0.43	0.46	0.49	0.39				
	六価クロム	mg/L	0.001	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.001				
	硝酸根	mg/L	0.49	0.54	0.33	0.43	0.44	0.44	0.60	0.37	0.31	0.43	0.46	0.49	0.39				
	硫酸根	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
	硝酸根	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				
	硫酸根	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
	硝酸根	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
	硫酸根	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004				
	硝酸根	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
	硫酸根	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006				

地点	調査年度	河川名	安曇川						滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課					
			常安橋						調査担当機関					
地点	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0915	1007	1104	1202	0106	0203	0308	
24-1	2015	0424	17:10	8:25	9:18	8:55	10:48	9:14	9:05	9:10	9:44	10:20	9:00	
採取時刻	開始時	15:54	17:10	8:25	9:18	8:55	10:48	9:14	9:05	9:10	9:44	10:20	9:00	
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
水温	°C	23.0	19.9	23.2	31.0	23.0	30.7	19.4	14.2	9.6	7.2	7.0	14.0	
水温	°C	16.1	16.7	16.6	22.0	22.0	23.8	16.0	12.7	9.1	7.9	7.1	9.7	
流量	m³/s	23.6	7.48	6.13	21.6	21.6	18.1	2.32	3.07	1.45	2.65	27.0	15.9	
撈得度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
		pH	7.8	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.1	
		DO	11	10	9.5	8.5	8.5	9.3	10	11	11	12	12	
		BOD	0.7	0.5	0.7	0.6	0.7	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	
		COD	0.9	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1	0.7	0.7	0.7	1.0	1.0	
		SS	<1	3	2	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
		大腸菌群数	5.4E+02	6.8E+02	7.0E+03	2.7E+03	2.7E+03	4.9E+03	2.2E+02	4.6E+02	2.2E+02	1.7E+02	7.8E+01	
		T-N	0.30	0.47	0.36	0.29	0.40	0.25	0.088	0.34	0.30	0.33	0.20	
		T-P	0.013	0.017	0.014	0.014	0.017	0.007	0.008	0.010	0.010	0.010	0.007	
		全亜鉛	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	
		カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
		全シアン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		鉛	<0.005	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
		砒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
		メチル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
		PCB	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
		シクロクサント	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
		四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
		1,1-ジクロロエタン	<0.0004	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
		1,1-トリクロロエタン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		1,1,1-トリクロロエチレン	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
		トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
		1,3-ジクロロプロパン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
		シアン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
		チオシアン酸ナトリウム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		ベンゼン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
		トルエン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
		NO <sub>2</sub> -N	0.20	0.41	0.30	0.23	0.38	0.21	0.13	0.28	0.28	0.28	0.13	
		NO <sub>3</sub> -N	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		NO <sub>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N	0.20	0.41	0.30	0.23	0.38	0.21	0.13	0.28	0.28	0.28	0.13	
		ふっ素	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
		ほう素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		1,4-ジクロロベンゼン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		1,4-ジクロロベンゼン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
人の健康に関連の		アンモニア	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
要監視項目		塩化ビニルモノマー	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
		塩化ビニルモノマー	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
		エチレングリコール	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
		キシレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
		ワッシャー	<0.0006	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		フェノール	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		メチルシアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		NH <sub>4</sub> -N	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
		Orp-N	0.09	0.05	0.05	0.05	0.01	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.06	
		P-O <sub>4</sub> -P	0.009	0.005	0.014	0.012	0.014	0.006	0.006	0.005	0.008	0.004	0.003	
		C-1	5.0	6.7	5.3	4.4	4.4	3.6	5.2	4.3	4.4	4.6	3.7	
		MBAS	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
		LAS	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
		糞便性大腸菌群数	個/100mL	3.4E+01	0.7	4.4E+01	0.6	0.8	2.4E+01	<0.5	<0.5	2.0E+01	0.5	
		D-COD	mg/L	0.5	0.4	0.8	0.4	0.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.2	
		P-TOC	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	
		DOC	mg/L	0.15	0.09	0.07	0.06	0.10	0.08	0.04	0.07	0.06	0.05	
		TOC	mg/L	0.6	0.2	0.5	0.5	0.3	0.5	0.2	0.3	0.4	0.3	
		大腸菌数	MPN/100mL	1.2E+01	1.0E+01	4.5E+01	8.5E+01	2.8E+01	1.5E+01	1.0E+01	2.0E+01	1.0E+01	5.0E+00	
		油分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

地点統一番号	河川名	和運川下橋												調査担当機関						大津市					
		25-1-1		0409		0707		0804		0901		1006		1112		1201		0105		0202		0307			
調査年度	調査地点	0409	0957	0707	0946	0602	0951	0514	1120	0804	1029	0942	1112	1018	0931	0105	0202	0307							
類型	河川名	A		A		A		A		A		A		A		A		A		A					
一般項目	採水月日	開通時		曇		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		曇					
	採水時刻	10.0		24.9		25.5		23.5		33.1		13.9		14.6		8.2		7.4		17.6					
	採水位置	9.6		19.5		25.8		23.5		26.5		12.7		10.4		8.6		7.3		13.5					
	水温	0.650		0.816		0.031		0.431		0.550		0.260		0.320		0.253		0.397		0.360					
	流量	> 50		> 50		> 50		> 50		> 50		> 50		> 50		> 50		> 50		> 50					
	流量速度	7.5		7.4		7.8		7.7		7.5		7.7		7.6		7.2		7.7		7.2					
	pH	11		8.8		9.2		8.5		8.8		9.1		11		11		12		11					
	DO	0.9		1.0		1.0		0.9		1.0		1.2		1.2		1.2		0.6		1.3					
	BOD	2.4		3.3		2.7		2.6		2.3		2.9		1.9		2.3		1.7		2.8					
	SS	1		3		1		1		4		1		2		1		1		1					
生活環境項目	大腸菌数	390		2200		680		2200		17000		4900		1100		130		170		330					
	T-N	0.020		0.031		0.21		0.65		0.37		0.83		0.56		0.43		0.13		0.13					
	T-P	0.012		0.001		< 0.001		< 0.003		0.032		0.037		0.019		0.014		0.013		0.013					
	全亜鉛	mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L					
	全シロ	mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L					
	鉛	mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L					
	六価クロム	mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L					
	砒素	mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L					
	銅素	mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L					
	総水銀	mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L					
健康項目	アルギル水銀	mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L					
	PCB	mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L					
	シロホルム	mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L					
	西塩化皮素	mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L					
	1,2-ジクロロエチン	mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L					
	1,1-ジクロロエチン	mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L					
	1,1,2-トリクロロエチン	mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L					
	1,1,1-トリクロロエチン	mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L					
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L					
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L					
要監視項目	NH4-N	0.02		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02					
	NO3-N	0.37		0.44		0.02		0.47		0.19		0.32		0.40		0.31		0.28		0.11					
	NO2-N	0.004		0.005		0.001		0.007		0.004		0.003		0.003		0.002		0.002		0.002					
	NO3-N+NO2-N	0.37		0.45		0.02		0.48		0.19		0.32		0.40		0.31		0.28		0.11					
	ほう素	mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L					
	ほう素	mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L					
	マンガン	mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L					
	鉄	mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L					
	銅	mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L					
	亜鉛	mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L					
その他項目	大腸菌数	MPN/100mL		MPN/100mL		MPN/100mL		MPN/100mL		MPN/100mL		MPN/100mL		MPN/100mL		MPN/100mL		MPN/100mL		MPN/100mL					
	D-COD	mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L					
	D-TOC	mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L					
	P-TOC	mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L					
	油分	mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L					
	E.C	μ S/cm		μ S/cm		μ S/cm		μ S/cm		μ S/cm		μ S/cm		μ S/cm		μ S/cm		μ S/cm		μ S/cm					
	大腸菌数	MPN/100mL		MPN/100mL		MPN/100mL		MPN/100mL		MPN/100mL		MPN/100mL		MPN/100mL		MPN/100mL		MPN/100mL		MPN/100mL					
	大腸菌数	MPN/100mL		MPN/100mL		MPN/100mL		MPN/100mL		MPN/100mL		MPN/100mL		MPN/100mL		MPN/100mL		MPN/100mL		MPN/100mL					



ケ 類型未設定河川 (平成 27 年度)

● 地点別総括表 生活環境項目

水域名 (河川名等)	地点 地名 番号	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		D0		BOD				SS			大腸菌数		COD 平均					
					最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	中央	75%	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n		平均				
余呉川 県	201-1	-	年間	表層	7.0 ~ 7.5	0 / 12	7.8 ~ 12	0 / 12	9.7	0.7 ~ 1.4	4 / 12	0.7 ~ 1.4	4 / 12	0.9	0.8	1.1	<1	1 / 12	7	1.1E+02 ~ 3.5E+04	12 / 12	6.1E+03	2.5
米川 県	202-1	-	"	表層	7.7 ~ 8.9	2 / 12	8.7 ~ 12	0 / 12	10	0.7 ~ 1.3	7 / 12	0.7 ~ 1.3	7 / 12	1.1	1.1	1.2	<1	0 / 12	3	7.9E+02 ~ 1.7E+04	12 / 12	6.1E+03	2.2
芹川 県	203-1	-	"	表層	7.4 ~ 8.4	0 / 12	8.7 ~ 12	0 / 12	11	0.5 ~ 1.3	2 / 12	0.5 ~ 1.3	2 / 12	0.8	0.8	1.0	<1	0 / 12	3	1.4E+02 ~ 2.2E+04	12 / 12	5.4E+03	1.5
大同川 県	204-1	-	"	表層	7.3 ~ 8.1	0 / 12	8.3 ~ 12	0 / 12	9.2	0.8 ~ 1.1	4 / 12	0.8 ~ 1.1	4 / 12	1.0	1.0	1.1	<1	0 / 12	5	1.1E+03 ~ 2.2E+04	12 / 12	7.7E+03	2.7
白鳥川 県	205-1	-	"	表層	7.2 ~ 7.8	0 / 12	7.5 ~ 11	0 / 12	9.6	1.0 ~ 1.7	11 / 12	1.0 ~ 1.7	11 / 12	1.4	1.4	1.6	4	1 / 12	12	1.7E+03 ~ 9.2E+04	12 / 12	1.7E+04	4.1
長命寺川 県	206-1	-	"	表層	7.3 ~ 8.8	1 / 12	7.4 ~ 12	1 / 12	9.5	1.4 ~ 2.7	12 / 12	1.4 ~ 2.7	12 / 12	2.0	2.1	2.3	11	0 / 12	18	4.0E+02 ~ 1.4E+04	12 / 12	3.7E+03	5.3

(備考) m:環境基準値を超える検体数 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

水域名(河川名)	調査地点名	地点統 一番号	鉛		六価加鉛		砒素		総水銀		7H4水銀		PCB		ジ、ヘキサ		四塩化炭素		1,2-ジ、ヘキサ		1,1-ジ、ヘキサ		1,1,1-トリ、ヘキサ			
			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
余呉川	今津橋	201-1	0/4	<0.0003	0/4	<0.1	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.0004	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.02	0/4	<0.1
米川	米川橋上流200m	202-1	0/4	<0.0003	0/4	<0.1	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.0004	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.02	0/4	<0.1
芦川	下芦橋	203-1	0/4	<0.0003	0/4	<0.1	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.0004	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.02	0/4	<0.1
大同川	大同大橋	204-1	0/4	<0.0003	0/4	<0.1	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.0004	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.02	0/4	<0.1
白鳥川	高坐橋	205-1	0/4	<0.0003	0/4	<0.1	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.0004	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.02	0/4	<0.1
長命寺川	白玉橋	206-1	0/2	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/1	<0.0005	0/2	<0.0004	0/2	<0.0002	0/2	<0.0004	0/2	<0.002	0/2	<0.02	0/2	<0.1

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

水域名(河川名)	調査地点名	地点統 一番号	1,1,2-トリ、ヘキサ		トリ、ヘキサ		ヘキサ、ヘプタ		シロシン		オクタ、ノナ		十、イレブ		1,3-ジ、ヘキサ、ノナ		ヘキサ、ヘプタ、ヘキサ		非揮発性有機溶剤類		亜硝酸性窒素		ふっ素		ほう素		1,4-ジ、オキサン	
			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
余呉川	今津橋	201-1	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/3	<0.0006	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0003	0/12	0.76	0/12	0.016	0/4	0.09	0/4	<0.1	0/4	<0.005
米川	米川橋上流200m	202-1	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/3	<0.0006	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0003	0/12	0.73	0/12	0.013	0/4	<0.08	0/4	<0.1	0/4	<0.005
芦川	下芦橋	203-1	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/3	<0.0006	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0003	0/12	1.1	0/12	0.013	0/4	<0.08	0/4	<0.1	0/4	<0.005
大同川	大同大橋	204-1	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/3	<0.0006	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0003	0/12	0.98	0/12	0.013	0/4	0.10	0/4	<0.1	0/4	<0.005
白鳥川	高坐橋	205-1	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/3	<0.0006	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0003	0/12	1.9	0/12	0.050	0/4	0.15	0/4	<0.1	0/4	<0.005
長命寺川	白玉橋	206-1	0/2	<0.0006	0/2	<0.003	0/2	<0.001	0/2	<0.0006	0/2	<0.002	0/2	<0.001	0/2	<0.0002	0/2	<0.0003	0/12	1.6	0/12	0.018	0/2	0.09	0/2	<0.1	0/2	<0.005

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

●地点別総括表 全窒素・全りん

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	k/n	平均値	最小値 ～ 最大値	k/n	平均値
余 呉 川 県	余呉川橋	201-1	0.36 ～ 1.0	12 / 12	0.60	0.023 ～ 0.12	12 / 12	0.044
米 川 県	米川橋上流200m	202-1	0.34 ～ 0.79	12 / 12	0.64	0.055 ～ 0.13	12 / 12	0.073
芹 川 県	下芹橋	203-1	0.79 ～ 1.2	12 / 12	1.0	0.022 ～ 0.047	12 / 12	0.031
大 同 川 県	大同大橋	204-1	0.65 ～ 1.1	12 / 12	0.83	0.050 ～ 0.16	12 / 12	0.089
白鳥川 県	高坐橋	205-1	0.97 ～ 2.3	12 / 12	1.8	0.062 ～ 0.18	12 / 12	0.10
長命寺川 県	白王橋	206-1	0.80 ～ 2.1	12 / 12	1.4	0.070 ～ 0.16	12 / 12	0.095

(備考) k:下限値以上の検体数 n:総検体数







地点統一番号	河川名	大同川												調査担当機関				滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課									
		大同大橋																									
		2015	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203
204-1	2015	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
基本項目	開始時	0424	13:33	13:10	9:40	13:43	13:03	15:57	13:40	14:14	13:29	13:46	13:58	14:02	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
環境項目	水温	18.9	24.2	20.2	23.3	31.8	35.0	25.0	21.1	19.0	14.4	15.1	6.9	14.4	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
生活環境項目	流量	0.432	0.324	0.430	0.304	0.324	0.493	0.328	0.332	0.339	0.471	0.350	0.316	0.333	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
健康項目	透明度	91	7.7	7.7	5.3	>100	>100	7.9	7.9	8.1	>100	>100	>100	8.5	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
要監視項目	D.O	9.3	9.2	9.2	8.6	8.5	8.3	8.6	10	9.9	10	9.9	9.9	8.7	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
その他の項目	B.O.D	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	0.7	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	C.O.D	2.3	3.4	3.4	5.0	2.6	3.2	4.6	1.8	1.9	1.7	1.5	1.8	2.0	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	S.S	3	16	4	11	4	4	13	2	<1	<1	<1	<1	4	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	大腸菌群数	1.4E+03	1.1E+04	2.2E+04	1.4E+04	1.4E+04	1.4E+04	7.0E+03	2.6E+03	1.4E+04	1.4E+03	1.1E+03	2.7E+03	1.3E+03	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	T-P	0.74	0.88	0.90	1.0	0.80	0.95	1.1	0.71	0.77	0.82	0.89	0.80	0.65	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	全亜鉛	0.008	0.006	0.002	0.009	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.074	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	全シアン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.008	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	鉛	<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	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	六価クロム	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	砒素	<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	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	有機水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	PCB	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	1,1,1-トリクロロエタン	<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	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	トリクロロエチレン	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	トリクロロエチレン	<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	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007					





地点統一番号	河川名	長命寺川										調査担当機関				滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課			
		調査年度	調査地点	0507	0611	0713	0805	0902	1007	1104	1202	0106	0203	0308					
206-1	琵琶湖	2015	0424	11:13	14:32	0713	13:23	0902	14:19	14:53	14:01	0203	0308						
採水時刻	開始時		14:01	14:32	14:13	13:23	9:30	14:19	14:53	14:01	0203	0308							
天候	晴		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴							
採水位置	流量		24.4	23.3	28.5	24.2	25.6	20.0	19.2	14.2	15.9	14.4							
水温	°C		19.3	22.3	24.2	24.0	24.9	19.1	18.4	12.5	8.5	14.0							
流速	m3/s		0.131	1.28	1.33	1.06	4.48	3.34	1.46	1.30	0.834	0.830							
透明度	cm		25	45	42	39	24	25	28	22	24	20							
BH	(水質イオン濃度)		8.8	7.3	7.5	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.3							
DO	(溶存酸素)		10	8.8	9.2	7.4	7.8	8.3	9.2	9.3	11	12							
BOD	(5日間の有機物濃度)		2.6	1.9	2.7	2.1	1.7	2.3	2.4	1.4	2.0	2.1							
COD	(化学的酸素濃度)		6.9	5.8	6.5	5.6	4.6	5.8	5.0	4.9	3.7	3.8							
SS	(浮遊物質濃度)		11	20	13	11	21	22	21	22	25	21							
大腸菌群数	MPN/100ml		4.0E+02	1.4E+04	3.9E+03	7.0E+03	3.9E+03	3.3E+03	2.2E+03	2.2E+03	1.4E+03	1.7E+03							
T-N	mg/L		1.4	1.4	1.1	0.80	0.98	0.16	1.3	2.1	1.7	1.5							
T-P	mg/L		0.086	0.073	0.074	0.092	0.10	0.074	0.074	0.086	0.10	0.13							
全亜鉛	mg/L		0.004	0.006	0.001	0.002	0.002	0.007	0.001	0.006	0.006	0.006							
全シアン	mg/L		<0.0003	<0.0003	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.1	<0.1	<0.0003	<0.0003							
鉛	mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
六価クロム	mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
砒素	mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
銅	mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
銀	mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
カルシウム	mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
PCB	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		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
1,2-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							
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
1,1,1-トリクロロエチレン	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-トリクロロエチレン	mg/L		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006							
トクロロエチレン	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
1,3-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
1,4-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006							
ベンゼン	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
トルエン	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
ND-n	mg/L		0.97	0.56	0.82	0.35	0.45	0.74	0.93	1.6	1.2	0.96							
ND-n	mg/L		0.014	0.014	0.008	0.011	0.017	0.011	0.016	0.018	0.009	0.010							
ND-n+NO <sub>2</sub> -N	mg/L		0.98	0.57	0.83	0.36	0.47	0.75	0.95	1.6	1.2	0.97							
ほう素	mg/L		0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09							
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							
1,4-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
人の排泄物	mg/L																		
動物の排泄物	mg/L																		
健康監視項目	塩化ビニルモノマー																		
	全ヒドロコロロベンゼン																		
	アクリロニトリル																		
	ホルムアルデヒド																		
	ベンゼン																		
	トルエン																		
	キシレン																		
	酢酸																		
	硝酸																		
	硫酸																		
	亜硝酸																		
	亜硫酸																		
	臭素																		
	ヨウ素																		
	銅																		
	鉛																		
	鉄																		
	マンガン																		
	亜鉛																		
	カドミウム																		
	水銀																		
	有機リン																		
	有機窒素																		
	有機塩素																		
	揮発性有機化合物																		
	重金属																		
	その他																		
	大腸菌群		2.2E+01	3.2E+01	3.6E+01	6.7E+01	6.8E+01	6.5E+01	3.0E+01	3.9E+01	4.2E+01	7.1E+01	9.0E+01						
	大腸菌群		2.2E+01	3.2E+01	3.6E+01	6.7E+01	6.8E+01	6.5E+01	3.0E+01	3.9E+01	4.2E+01	7.1E+01	9.0E+01						
	大腸菌群		2.2E+01	3.2E+01	3.6E+01	6.7E+01	6.8E+01	6.5E+01	3.0E+01	3.9E+01	4.2E+01	7.1E+01	9.0E+01						

## 2. 琵琶湖流域生態系の保全・回復

### (1) 湖岸の保全・再生

●湖岸分類・状況と琵琶湖における構成比（平成14年度河港課（現 流域政策局）調査による）

湖岸分類	湖岸の状況	構成比
砂浜湖岸	水際部が砂浜である湖岸	37%
植生帯湖岸	水際部がある程度まとまりのある植生帯（ヨシ、マコモ等）である湖岸	17%
山地湖岸	背後地に山地が迫っている湖岸	18%
人工湖岸	水際部が矢板、コンクリート、自然石などの人工構造物で構成された湖岸	27%
水面	河口部などの水面	1%

●平成27年度砂浜の侵食対策

箇所名	市町
マイアミ浜	野洲市
南浜	長浜市

### (2) ヨシ群落の保全

ア 保全地域	ヨシ群落保全区域の中でも、相当規模のヨシ群落を有するか、またはある程度のヨシ群落が存在し、そのヨシを保全することにより、隣接するヨシ群落と一体となって群落を形成することが可能なところを保全地域として指定。
イ 保護地区	ヨシ群落保全地域の中でも、すぐれたヨシ群落が形成され、魚や鳥などの動物にも有効に利用されており、その生態系の保全を図る上で特に重要であると認められるところを保護地区として指定。
ウ 普通地域	ヨシ群落保全地域の中で、保全地域・保護地区以外の区域を普通地域として指定。

●琵琶湖におけるヨシ群落保全区域等指定面積 (平成28年3月31日現在)

	琵琶湖全域	北 湖	南 湖
ヨシ群落植生総面積	247ha	150ha	97ha
指定植生面積(指定面積率)	165.3ha(67%)	95.8ha(64%)	69.5ha(72%)
指定区域面積(参考)	474ha	263ha	211ha
指定区域数	45	26	19
指定湖岸延長(参考)	52km	29km	23km

	保護地区	保全地域	普通地域
指定植生面積(指定区分率)	38.4ha(23%)	109.2a(66%)	17.7ha(11%)
指定区域数	3	24	18

●内湖における指定面積

湖沼等名	市町	指定区分	指定植生面積
西の湖	近江八幡市	保全地域	77.4ha
曾根沼	彦根市		4.5ha
大同川(伊庭内湖)	東近江市		2.5ha
浜分沼	高島市		2.0ha
貫川内湖	高島市		1.5ha
野田沼	彦根市	普通地域	0.9ha
野田沼	長浜市		1.5ha
計			90.3ha

