	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	野洲川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課		
	20-2	A	2017	調査地点	横田橋										
	採水月日			0421	0517	0612	0712	0802	0914	1012	1113	1206	0122	0207	0307
	採水時刻		開始時	0902	0851	0854	0854	0855	0838	0910	0851	0901	0849	0841	0854
	天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	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
一般項目	気温		℃	14.6	18.4	22.1	26.6	27.7	23.6	20.1	8.1	4.8	3.8	-1.1	10.5
	水温		℃	12.7	17.2	19.8	26.2	26.7	22.1	19.5	10.4	6.4	5.2	4.2	8.0
	流量		m^3/s	11.5	4.24	2.10	6.36	5.76	19.0	8.15	6.28	3.12	3.49	6.69	9.14
	透視度		cm	73	55	80	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.3	7.3	7.6	7.7	7.8	7.6	7.3	7.3	7.7	7.4	7.3	7.4
	DO (溶存酸素)		mg/L	10	9.4	8.9	8.5	8.5	8.4	8.6	9.8	12	12	12	12
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	< 0.5	0.6	0.6	0.7
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	2.8	3.4	3.3	3.0	2.5	2.0	1.8	1.7	1.6	1.8	1.7	2.4
	SS (浮遊物質量)		mg/L	8	14	7	5	2	5	2	3	< 1	1	< 1	3
	大腸菌群数		MPN/100mL	1.4E+03	2.2E+03	1.1E+04	1.4E+04	2.1E+04	1.1E+04	4.9E+03	1.1E+03	3.3E+02	3.3E+02	4.9E+02	3.3E+02
	T-N (全窒素)		mg/L	0.71	1.2	0.79	0.65	0.66	0.54	0.62	0.94	0.60	0.82	0.81	0.68
	T-P (全りん)		mg/L	0.031	0.074	0.058	0.037	0.030	0.028	0.018	0.014	0.007	0.016	0.018	0.025
	全亜鉛		mg/L	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003
健康項目	カドミウム		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム		mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀		mg/L		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ジクロロメタン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 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	
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L		< 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	
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	ベンゼン		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.50	0.67	0.43	0.41	0.37	0.40	0.47	0.70	0.51	0.65	0.64	0.52
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.005	0.008	0.005	0.003	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.51	0.68	0.44	0.41	0.38	0.40	0.47	0.70	0.51	0.65	0.64	0.52
	ふっ素		mg/L		0.14			0.13			0.12			0.11	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4-ジオキサン		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	人の健康の保護関連 p-ジクロロベンゼン		mg/L						< 0.02						
	アンチモン		mg/L												
	塩化ビニルモノマー		mg/L						< 0.0002						
	エピクロロヒドリン		mg/L						< 0.00004						
	全マンガン		mg/L						0.02						
	ウラン		mg/L						< 0.0002						
	水生生物の保全関連 クロロホルム		mg/L						< 0.0006						
	フェノール		mg/L						< 0.001						
	ホルムアルデヒド		mg/L						< 0.1						
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		mg/L	0.01	0.02	0.02	0.02	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	0.03	0.02
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.015	0.037	0.025	0.020	0.016	0.014	0.010	0.008	0.003	0.009	0.007	0.007
	塩化物イオン		mg/L	6.3	8.2	8.8	6.7	7.5	5.4	5.9	5.9	6.8	12	13	10
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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
	LAS														
	糞便性大腸菌群数		個/100mL		3.2E+01			8.0E+01			8.0E+01			5.2E+01	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	1.7	2.1	2.8	2.6	1.3	1.6	1.5	1.6	1.3	1.6	1.3	1.7
	TOC (全有機炭素)		mg/L	1.1	2.0	2.2	2.0	1.4	1.1	1.0	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.10	0.22	0.44	0.39	0.31	0.24	0.08	0.14	0.07	0.13	0.07	0.10
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	1.0	1.8	1.8	1.6	1.1	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8
	大腸菌数		MPN/100mL	4.4E+01	5.2E+01	4.4E+01	7.0E+01	5.5E+01	5.6E+01	7.5E+01	6.0E+01	8.0E+01	2.6E+01	4.6E+01	2.0E+01
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.19	0.50	0.33	0.22	0.27	0.13	0.14	0.23	0.08	0.14	0.14	0.14
	油分		-												

ク　北湖西部流入河川　（平成 29 年度）

a　地点総括表（生活環境項目）

水域名（河川名等）	地点名	地点統一番号	pH				DO					BOD							COD	SS					大腸菌群数				
			最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	日間平均値	日間平均値							日間平均値	最小値	最大値	m	n	日間平均値	最小値	最大値	m	n	日間平均値
											平均値	最小値	最大値	x	y	平均値	中央値	75%値	平均値					平均値					平均値
大浦川全域	大浦川橋上流300m地点	21-1	7.0	7.4	0	12	7.5	12	0	12	9.7	<0.5	1.2	0	12	0.7	0.7	0.9	2.7	1	7	0	12	3	240	49000	8	12	10000
知内川全域	大川橋	22-1	7.0	7.3	0	12	8.1	12	0	12	10	<0.5	0.8	0	12	0.7	0.7	0.8	1.4	<1	5	0	12	2	230	11000	12	12	2500
石田川全域	浜分橋	23-1	7.0	7.5	0	12	8.7	12	0	12	10	<0.5	0.7	0	12	0.6	0.6	0.6	1.2	<1	15	0	12	3	130	7900	12	12	1900
安曇川全域	常安橋	24-1	6.9	7.8	0	12	8.4	12	0	12	10	<0.5	0.8	0	12	0.6	0.6	0.8	1.1	<1	15	0	12	2	49	7900	11	12	1200
和迩川全域	和迩川下橋	25-1	7.0	7.6	0	12	8.1	12	0	12	10	0.8	1.2	0	12	0.9	0.9	1.0	2.1	<1	4	0	12	2	130	33000	7	12	5800

※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、平均値：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

b　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		
			日間平均値			日間平均値		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
大浦川全域	大浦川橋上流300m地点	21-1	0.43	0.90	0.59	0.012	0.086	0.034
知内川全域	大川橋	22-1	0.41	0.68	0.55	0.008	0.028	0.017
石田川全域	浜分橋	23-1	0.42	0.65	0.53	0.007	0.034	0.015
安曇川全域	常安橋	24-1	0.22	0.50	0.39	0.007	0.022	0.012
和迩川全域	和迩川下橋	25-1	0.22	0.58	0.44	0.010	0.044	0.020

c　地点別総括表（健康項目）

水域名（河川名等）	地点名	地点統一番号	カドミウム			全シアン			鉛			六価クロム			砒素			総水銀			PCB			ジクロロメタン			四塩化炭素			1,2-ジクロロエタン			1,1-ジクロロエチレン			シス-1,2-ジクロロエチレン			1,1,1-トリクロロエタン		
			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
大浦川全域	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	1	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
知内川全域	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	1	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
石田川全域	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	1	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
安曇川全域	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	1	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
和迩川全域	和迩川下橋	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	1	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1

水域名（河川名等）	地点名	地点統一番号	1,1,2-トリクロロエタン			トリクロロエチレン			テトラクロロエチレン			1,3-ジクロロプロペン			チウラム			シマジン			チオベンカルブ			ベンゼン			セレン			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			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
大浦川全域	大浦川橋上流300m地点	21-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	0.38	0	4	0.24	0	4	<0.1	0	4	<0.005
知内川全域	大川橋	22-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	0.49	0	4	0.16	0	4	<0.1	0	4	<0.005
石田川全域	浜分橋	23-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	0.44	0	4	<0.08	0	4	<0.1	0	4	<0.005
安曇川全域	常安橋	24-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	0.31	0	4	<0.08	0	4	<0.1	0	4	<0.005
和迩川全域	和迩川下橋	25-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	0.38	0	4	<0.08	0	4	<0.1	0	4	<0.005

※m:環境基準値を超える検体数、n:総検体数

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	大浦川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課		
	21-1	A	2017	調査地点	大浦川橋上流100m地点										
	採水月日			0421	0517	0612	0712	0802	0914	1012	1113	1206	0122	0207	0307
	採水時刻		開始時	1100	1120	1120	1050	1126	1109	1049	1120	1047	1120	1100	1110
	天候			曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	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
一般項目	気温		℃	14.3	19.8	20.6	29.2	30.4	26.1	20.3	12.3	5.3	4.0	1.8	6.3
	水温		℃	11.5	15.6	17.2	24.9	25.2	22.5	19.8	11.0	7.2	6.0	2.8	6.8
	流量		m^3/s	2.51	0.644	0.298	0.428	0.476	2.99	2.62	0.889	1.40	2.26	2.03	4.37
	透視度		cm	> 100	77	80	70	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.2	7.1	7.1	7.3	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.4	7.1
	DO (溶存酸素)		mg/L	10	9.1	8.4	7.6	7.5	8.0	8.6	10	11	12	12	12
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.6	1.0	1.0	1.2	0.9	0.7	0.6	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	2.9	4.1	3.9	4.1	3.3	2.3	2.3	1.9	1.6	1.9	1.9	1.9
	SS (浮遊物質量)		mg/L	5	4	6	7	2	3	2	1	2	2	2	3
	大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+03	2.8E+03	1.7E+04	4.9E+04	1.4E+04	2.4E+04	4.9E+03	1.4E+03	9.4E+02	2.4E+02	3.3E+02	4.6E+02
	T-N (全窒素)		mg/L	0.54	0.80	0.74	0.90	0.45	0.43	0.50	0.70	0.46	0.56	0.47	0.47
	T-P (全りん)		mg/L	0.025	0.053	0.086	0.059	0.044	0.030	0.024	0.017	0.016	0.012	0.019	0.017
	全亜鉛		mg/L	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全ｼｱﾝ		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価ｸﾛﾑ		mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀		mg/L		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	ｱﾙｷﾙ水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		< 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	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	ﾁｳﾗﾑ		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	ｼﾏｼﾞﾝ		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	ｾﾚﾝ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.27	0.22	0.23	0.37	0.25	0.26	0.29	0.29	0.29	0.31	0.30	0.33
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.002	0.006	0.010	0.014	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	< 0.001
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.27	0.23	0.24	0.38	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.31	0.30	0.33
	ふっ素		mg/L		0.24			0.24			0.15			0.22	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ		mg/L						< 0.02						
	ｱﾝﾁﾓﾝ		mg/L												
	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ		mg/L						< 0.0002						
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ		mg/L						< 0.00004						
	全ﾏﾝｶﾞﾝ		mg/L						0.07						
	ｳﾗﾝ		mg/L						< 0.0002						
産業廃棄物関連	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ		mg/L						< 0.0006						
	ﾌｪﾉｰﾙ		mg/L						< 0.001						
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ		mg/L						< 0.1						
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		mg/L	0.02	0.05	0.10	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.011	0.021	0.036	0.026	0.025	0.017	0.014	0.010	0.010	0.007	0.008	0.004
	塩化物イオン		mg/L	6.1	7.9	9.0	6.8	7.1	6.7	6.5	6.9	6.8	7.0	8.9	7.4
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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
	LAS														
	糞便性大腸菌群数		個/100mL		9.5E+01			1.6E+02			1.2E+02			4.4E+01	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	1.6	2.1	3.0	3.4	2.4	1.8	1.8	1.6	1.2	1.7	1.5	1.5
	TOC (全有機炭素)		mg/L	1.2	1.9	2.5	2.7	1.8	1.3	1.0	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.38	0.19	0.60	0.58	0.38	0.14	0.11	0.14	0.11	0.10	0.14	0.13
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.8	1.7	1.9	2.1	1.4	1.2	0.9	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5
	大腸菌数		MPN/100mL	3.8E+01	5.5E+01	6.0E+01	1.1E+02	1.2E+02	1.0E+02	8.4E+01	9.6E+01	1.4E+02	4.4E+01	2.6E+01	3.8E+01
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.25	0.52	0.40	0.47	0.16	0.14	0.19	0.39	0.15	0.23	0.16	0.12
	油分		-												

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	知内川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課		
	22-1	AA	2017	調査地点	大川橋										
	採水月日			0421	0517	0612	0712	0802	0914	1012	1113	1206	0122	0207	0307
	採水時刻		開始時	1030	1030	1027	1010	1040	1033	1017	1041	1018	1044	1015	1027
	天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	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
一般項目	気温		℃	14.0	21.2	22.2	28.3	30.0	27.0	20.3	11.9	6.3	4.5	-1.0	6.1
	水温		℃	11.0	15.1	16.9	21.9	22.2	21.7	18.3	11.8	8.1	6.2	3.9	6.7
	流量		m^3/s	3.54	0.891	1.24	0.570	0.891	1.61	1.16	2.00	2.24	4.57	1.75	8.84
	透視度		cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1
	DO (溶存酸素)		mg/L	10	10	8.8	8.1	8.3	8.6	8.8	9.8	11	12	12	12
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.7	< 0.5	< 0.5	0.6
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	1.2	1.9	1.7	1.9	1.7	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.7
	SS (浮遊物質量)		mg/L	2	2	1	4	1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	1	5
	大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+02	4.9E+02	1.7E+03	7.0E+03	1.1E+04	4.6E+03	1.7E+03	1.3E+03	1.4E+03	2.4E+02	4.9E+02	3.3E+02
	T-N (全窒素)		mg/L	0.60	0.68	0.50	0.54	0.66	0.41	0.49	0.50	0.43	0.62	0.58	0.60
	T-P (全りん)		mg/L	0.014	0.023	0.022	0.028	0.022	0.016	0.012	0.010	0.008	0.008	0.022	0.019
	全亜鉛		mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全ｼｱﾝ		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価ｸﾛﾑ		mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀		mg/L		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	ｱﾙｷﾙ水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		< 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	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	ﾁｳﾗﾑ		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	ｼﾏｼﾞﾝ		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	ｾﾚﾝ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.44	0.35	0.30	0.40	0.49	0.34	0.40	0.41	0.34	0.44	0.42	0.48
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	< 0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	0.001
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.44	0.35	0.30	0.40	0.49	0.34	0.40	0.41	0.34	0.44	0.42	0.48
	ふっ素		mg/L		0.15			0.14			0.16			0.13	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	人の健康の保護関連 p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ		mg/L						< 0.02						
	ｱﾝﾁﾓﾝ		mg/L												
	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ		mg/L						< 0.0002						
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ		mg/L						< 0.00004						
	全ﾏﾝｶﾞﾝ		mg/L						< 0.02						
	ｳﾗﾝ		mg/L						< 0.0002						
	水生生物の保全関連 ｸﾛﾛﾎﾙﾑ		mg/L						< 0.0006						
	ﾌｪﾉｰﾙ		mg/L						< 0.001						
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ		mg/L						< 0.1						
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		mg/L	0.02	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.007	0.011	0.009	0.014	0.012	0.009	0.009	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005
	塩化物イオン		mg/L	5.1	6.4	6.7	5.4	6.4	6.1	5.8	6.1	8.4	7.9	13	7.6
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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
	LAS														
	糞便性大腸菌群数		個/100mL		4.0E+01			3.6E+01			3.8E+01			2.5E+01	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	0.9	1.5	1.4	1.7	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	1.5
	TOC (全有機炭素)		mg/L	0.4	0.8	0.8	1.0	0.8	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.14	0.12	0.17	0.34	0.25	0.12	0.03	0.09	0.12	0.14	0.04	0.12
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.3	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	大腸菌数		MPN/100mL	2.5E+01	2.0E+01	2.8E+01	5.8E+01	6.6E+01	7.0E+01	5.0E+01	5.2E+01	2.8E+01	1.6E+01	2.1E+01	1.8E+01
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.14	0.32	0.17	0.12	0.16	0.05	0.08	0.08	0.08	0.17	0.14	0.11
	油分		-												

	地点統一番号	類型	調査年度	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	AA	2017	調査地点	浜分橋										
	採水月日			0421	0517	0612	0712	0802	0914	1012	1113	1206	0122	0207	0308
	採水時刻		開始時	1005	1000	0946	0944	1009	1001	0957	1011	0958	1021	0944	0935
	天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	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
一般項目	気温		℃	14.0	21.2	21.9	27.6	29.6	26.6	20.2	10.5	5.9	4.4	-1.0	7.9
	水温		℃	10.2	16.7	17.8	23.1	26.2	24.0	19.1	11.4	7.9	5.5	2.6	7.7
	流量		m^3/s	4.88	0.061	0.046	0.090	0.326	0.550	1.02	1.53	2.11	5.00	1.28	9.63
	透視度		cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	40
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.1	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.2	7.0	7.2	7.0	7.1	7.0
	DO (溶存酸素)		mg/L	11	10	9.2	8.7	8.9	8.8	9.1	10	11	12	12	12
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	1.2	1.3	1.1	1.1	1.3	1.1	1.0	0.9	1.0	1.2	1.0	1.7
	SS (浮遊物質量)		mg/L	2	< 1	2	< 1	1	2	2	1	1	1	1	15
	大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+02	2.8E+02	4.9E+02	9.4E+02	7.9E+03	1.1E+03	7.9E+03	1.1E+03	9.4E+02	7.9E+02	4.6E+02	9.4E+02
	T-N (全窒素)		mg/L	0.65	0.63	0.53	0.57	0.51	0.42	0.48	0.48	0.45	0.56	0.53	0.60
	T-P (全りん)		mg/L	0.012	0.010	0.008	0.034	0.013	0.013	0.016	0.008	0.012	0.011	0.007	0.031
	全亜鉛		mg/L	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.001	0.001	0.003
健康項目	カドミウム		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム		mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀		mg/L		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ジクロロメタン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 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	
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L		< 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	
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	ベンゼン		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.44	0.29	0.36	0.37	0.39	0.32	0.36	0.38	0.39	0.41	0.39	0.44
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	< 0.001	0.002	0.002	< 0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.44	0.29	0.36	0.37	0.39	0.32	0.36	0.38	0.39	0.41	0.39	0.44
	ふっ素		mg/L		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4-ジオキサン		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 (人の健康の保護関連)	p-ジクロロベンゼン		mg/L						< 0.02						
	アンチモン		mg/L												
	塩化ビニルモノマー		mg/L						< 0.0002						
	エピクロロヒドリン		mg/L						< 0.00004						
	全マンガン		mg/L						< 0.02						
	ウラン		mg/L						< 0.0002						
	(水生生物の保全関連) クロロホルム		mg/L						< 0.0006						
	フェノール		mg/L						< 0.001						
	ホルムアルデヒド		mg/L						< 0.1						
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		mg/L	< 0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.006	< 0.003	0.003	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	< 0.003	0.005
	塩化物イオン		mg/L	4.6	6.1	6.7	5.9	6.5	5.8	5.6	6.3	5.8	7.9	11	7.1
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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
	LAS														
	糞便性大腸菌群数		個/100mL		9.0E+00			1.0E+02			5.2E+01			1.8E+01	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	0.6	1.0	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.7	0.7	1.0	0.9	0.8
	TOC (全有機炭素)		mg/L	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.08	0.09	0.25	0.13	0.23	0.11	0.02	0.06	0.06	0.10	0.06	0.20
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
	大腸菌数		MPN/100mL	1.9E+01	1.7E+01	1.8E+01	2.2E+01	7.0E+01	5.2E+01	9.0E+01	7.0E+01	3.0E+01	2.0E+01	1.1E+01	4.2E+01
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.20	0.32	0.15	0.18	0.10	0.07	0.11	0.09	0.05	0.14	0.13	0.15
	油分		-												

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	安曇川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課		
	24-1	AA	2017	調査地点	常安橋										
	採水月日			0421	0517	0612	0712	0802	0914	1012	1113	1206	0122	0207	0307
	採水時刻		開始時	0916	0850	0902	0912	0930	0916	0925	0933	0926	0954	0859	0927
	天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	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
一般項目	気温		℃	14.0	18.4	21.5	27.3	29.2	27.2	19.9	9.8	5.2	4.3	-2.8	5.3
	水温		℃	10.2	15.8	17.8	22.3	25.4	22.9	19.0	10.4	6.0	5.8	2.8	6.5
	流量		m^3/s	19.4	2.27	2.60	4.36	2.54	7.93	11.3	7.19	15.0	14.0	5.45	79.1
	透視度		cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	43
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.1	7.5	7.4	7.4	7.5	7.8	7.2	7.0	7.2	7.0	7.2	6.9
	DO (溶存酸素)		mg/L	10	10	9.8	8.6	8.4	8.6	9.2	10	11	12	12	12
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.7	0.8	0.8	0.5	< 0.5	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	< 0.5	0.6
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	1.0	1.1	1.2	1.5	1.3	1.2	1.1	0.9	0.9	1.0	0.7	1.0
	SS (浮遊物質量)		mg/L	1	1	1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	15
	大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+02	3.3E+02	1.7E+02	1.4E+03	7.9E+03	1.4E+03	4.9E+02	3.3E+02	7.0E+02	4.6E+02	4.9E+01	4.6E+02
	T-N (全窒素)		mg/L	0.50	0.43	0.39	0.32	0.29	0.22	0.32	0.47	0.41	0.48	0.34	0.46
	T-P (全りん)		mg/L	0.013	0.008	0.014	0.013	0.016	0.007	0.010	0.008	0.019	0.011	0.008	0.022
	全亜鉛		mg/L	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.006
健康項目	カドミウム		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム		mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀		mg/L		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ジクロロメタン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 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	
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L		< 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	
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	ベンゼン		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.31	0.15	0.26	0.22	0.18	0.15	0.22	0.25	0.19	0.27	0.26	0.29
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	< 0.001	0.002	0.002	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.31	0.15	0.26	0.22	0.18	0.15	0.22	0.25	0.19	0.27	0.26	0.29
	ふっ素		mg/L		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4-ジオキサン		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	p－ジクロロベンゼン		mg/L						< 0.02						
	アンチモン		mg/L												
	塩化ビニルモノマー		mg/L						< 0.0002						
	エピクロロヒドリン		mg/L						< 0.00004						
	全マンガン		mg/L						< 0.02						
	ウラン		mg/L						< 0.0002						
要監視項目 水生生物の保全関連	クロロホルム		mg/L						< 0.0006						
	フェノール		mg/L						< 0.001						
	ホルムアルデヒド		mg/L						< 0.1						
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		mg/L	0.01	< 0.01	0.02	0.01	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.010	< 0.003	0.007	0.008	0.010	0.003	0.006	0.008	0.006	0.005	0.004	0.006
	塩化物イオン		mg/L	3.5	4.9	5.7	8.2	5.3	4.9	4.7	5.2	5.2	5.7	7.1	5.8
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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
	LAS														
	糞便性大腸菌群数		個/100mL		2.0E+01			7.0E+01			4.8E+01			1.9E+01	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	0.7	0.9	0.9	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9
	TOC (全有機炭素)		mg/L	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.2	0.2	0.5	0.2	0.5
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.08	0.06	0.12	0.13	0.22	0.10	0.03	0.04	0.04	0.08	0.03	0.07
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4
	大腸菌数		MPN/100mL	1.6E+01	1.0E+01	2.0E+01	2.8E+01	4.0E+01	3.8E+01	4.8E+01	2.6E+01	2.8E+01	2.2E+01	1.1E+01	1.4E+01
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.18	0.27	0.11	0.09	0.10	0.06	0.09	0.21	0.21	0.20	0.07	0.16
	油分		-												

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	和邇川					調査担当機関		大津市			
	25-1	A	2017	調査地点	和邇川下橋										
	採水月日			0413	0509	0606	0711	0822	0905	1011	1107	1205	0116	0206	0308
	採水時刻		開始時	1009	1238	1020	0952	1128	1024	1042	1050	1007	1041	1135	0944
	天候			晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	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
一般項目	気温		℃	12.8	21.9	23.2	29.1	30.3	24.4	24.0	17.3	7.3	6.0	2.7	8.5
	水温		℃	12.2	18.5	21.4	23.2	27.4	19.8	20.4	14.7	7.5	5.5	5.1	7.9
	流量		m^3/s	0.918	0.036	0.025	0.842	0.181	0.131	0.610	0.618	0.125	0.393	0.226	0.501
	透視度		cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.2	7.5	7.4	7.2	7.6	7.2	7.0	7.3	7.6	7.4	7.6	7.2
	DO (溶存酸素)		mg/L	11	10	9.2	8.1	8.6	8.7	9.0	11	11	12	12	12
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.8	1.0	1.0	1.2	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	2.2	1.9	2.3	2.8	2.4	2.0	2.3	1.8	1.6	2.0	1.7	1.7
	SS (浮遊物質量)		mg/L	4	2	3	3	2	1	< 1	< 1	1	2	< 1	1
	大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+02	1.2E+03	7.9E+03	3.3E+04	1.3E+04	7.0E+03	3.3E+03	2.4E+03	4.9E+02	3.3E+02	1.3E+02	2.4E+02
	T-N (全窒素)		mg/L	0.58	0.22	0.39	0.55	0.35	0.24	0.43	0.55	0.35	0.57	0.49	0.56
	T-P (全りん)		mg/L	0.024	0.014	0.025	0.044	0.026	0.017	0.023	0.017	0.010	0.014	0.013	0.017
	全亜鉛		mg/L	0.002	0.001	0.003	0.001	0.004	0.001	0.001	0.002	< 0.001	0.001	0.002	0.003
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全ｼｱﾝ		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価ｸﾛﾑ		mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀		mg/L		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	ｱﾙｷﾙ水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		< 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	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	ﾁｳﾗﾑ		mg/L					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	ｼﾏｼﾞﾝ		mg/L					< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ		mg/L					< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	ｾﾚﾝ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.38	0.08	0.16	0.32	0.23	0.10	0.33	0.37	0.19	0.25	0.31	0.36
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.004	0.001	0.003	0.003	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.007	0.003
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.38	0.08	0.16	0.32	0.23	0.10	0.33	0.37	0.19	0.25	0.32	0.36
	ふっ素		mg/L		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ		mg/L		< 0.02										
	ｱﾝﾁﾓﾝ		mg/L												
	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ		mg/L					< 0.0002							
	ｴﾋﾟｸﾛﾋﾄﾞﾘﾝ		mg/L					< 0.00004							
	全ﾏﾝｶﾞﾝ		mg/L					0.09							
	ｳﾗﾝ		mg/L					< 0.0002							
水生生物の保全関連	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ		mg/L		< 0.0006										
	ﾌｪﾉｰﾙ		mg/L					< 0.001							
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ		mg/L					< 0.1							
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		mg/L	0.02	0.02	0.01	0.04	< 0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	< 0.01	0.02	0.03
	org-N (有機態窒素)		mg/L												
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.003	< 0.003	0.004	0.010	0.012	0.003	0.013	0.009	< 0.003	0.005	< 0.003	0.003
	塩化物イオン		mg/L	18	12	16	11	12	16	10	11	11	24	29	19
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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
	糞便性大腸菌群数		個/100mL		60			360			36			38	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	1.7	1.6	1.9	2.3	2.1	1.8	1.7	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.3	0.3	0.2	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	TOC (全有機炭素)		mg/L	1.3	1.3	1.5	1.3	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8
	油分		mg/L												
	ＥＣ (電気伝導度)		μＳ／ｃｍ	160	180	230	190	190	220	170	150	140	150	170	150
	大腸菌数		MPN/100mL	3.4E+01	9.8E+01	1.5E+02	1.3E+02	1.4E+02	7.0E+01	8.5E+01	5.2E+01	6.0E+01	4.6E+01	2.8E+01	3.6E+01

ケ　類型未設定河川　（平成 29 年度）

a　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	pH				DO					BOD								COD	SS					大腸菌群数				
			最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	日間平均値	日間平均値								日間平均値	最小値	最大値	m	n	日間平均値	最小値	最大値	m	n	日間平均値
											平均値	最小値	最大値	x	y	平均値	中央値	75%値	平均値	平均値					平均値					平均値
余呉川	今津橋	201-1	6.9	7.6		12	8.3	12		12	9.7	<0.5	1.1		12	0.9	1.0	1.0	2.2	2	31		12	8	330	40000		12	7200
米川	米川橋上流200m	202-1	7.8	8.6		12	8.8	11		12	10	0.7	1.3		12	0.9	0.8	0.9	2.1	<1	5		12	2	940	70000		12	13000
芹川	下芹橋	203-1	7.9	8.7		12	8.7	12		12	10	<0.5	1.4		12	0.8	0.8	0.8	1.4	<1	6		12	2	130	46000		12	7600
大同川	大同大橋	204-1	7.4	8.1		12	8.0	11		12	9.3	0.6	1.3		12	0.9	0.9	1.1	2.3	<1	16		12	4	490	54000		12	11000
白鳥川	高坐橋	205-1	7.1	7.5		12	8.2	11		12	9.3	0.9	1.7		12	1.3	1.2	1.3	3.8	2	33		12	12	1100	92000		12	17000
長命寺川	白王橋	206-1	7.3	8.1		12	7.8	13		12	10	1.4	2.9		12	2.2	2.2	2.3	5.0	8	25		12	15	170	49000		12	8200

※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、平均値：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

b　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		
			日間平均値			日間平均値		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
余呉川	今津橋	201-1	0.54	0.72	0.65	0.024	0.071	0.045
米川	米川橋上流200m	202-1	0.35	0.80	0.62	0.030	0.091	0.069
芹川	下芹橋	203-1	0.62	1.1	0.89	0.018	0.049	0.031
大同川	大同大橋	204-1	0.64	1.0	0.88	0.046	0.14	0.079
白鳥川	高坐橋	205-1	1.2	2.2	1.7	0.059	0.17	0.10
長命寺川	白王橋	206-1	1.1	2.1	1.5	0.060	0.20	0.11

c　地点別総括表（健康項目）

水域名（河川名等）	地点名	地点統一番号	カドミウム			全シアン			鉛			六価クロム			砒素			総水銀			PCB			ジクロロメタン			四塩化炭素			1,2-ジクロロエタン			1,1-ジクロロエチレン			シス-1,2-ジクロロエチレン			1,1,1-トリクロロエタン		
			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	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	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	<0.002	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	<0.02	0	4	<0.005	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	<0.002	0	4	<0.1
芹川	下芹橋	203-1	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	1	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.002	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	<0.02	0	4	<0.005	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	<0.002	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	<0.02	0	4	<0.005	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	<0.002	0	4	<0.1
長命寺川	白王橋	206-1	0	2	<0.0003	0	2	<0.1	0	2	<0.005	0	2	<0.02	0	2	<0.005	0	2	<0.0005	0	1	<0.0005	0	2	<0.002	0	2	<0.0002	0	2	<0.0004	0	2	<0.002	0	2	<0.002	0	2	<0.1

水域名（河川名等）	地点名	地点統一番号	1,1,2-トリクロロエタン			トリクロロエチレン			テトラクロロエチレン			1,3-ジクロロプロペン			チウラム			シマジン			チオベンカルブ			ベンゼン			セレン			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			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	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	0.56	0	4	0.10	0	4	<0.1	0	4	<0.005
米川	米川橋上流200m	202-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	0.62	0	4	0.08	0	4	<0.1	0	4	<0.005
芹川	下芹橋	203-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	0.99	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	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	0.84	0	4	0.12	0	4	<0.1	0	4	<0.005
白鳥川	高坐橋	205-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	2.0	0	4	0.20	0	4	<0.1	0	4	<0.005
長命寺川	白王橋	206-1	0	2	<0.0006	0	2	<0.001	0	2	<0.001	0	2	<0.0002	0	2	<0.0006	0	2	<0.0003	0	2	<0.002	0	2	<0.001	0	2	<0.002	0	12	1.6	0	2	0.13	0	2	<0.1	0	2	<0.005

※m:環境基準値を超える検体数、n:総検体数

地点統一番号	類型	調査年度	河川名	余呉川							調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課		
201-1	-	2017	調査地点	迎敷橋											
	採水月日		0421	0517	0612	0712	0802	0914	1012	1113	1206	0122	0207	0308	
	採水時刻	開始時	1225	1245	1155	1203	1221	1159	1132	1226	1039	1200	1319	1048	
	天候		曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	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	
一般項目	気温	℃	16.2	21.6	21.1	30.1	31.0	27.3	20.4	14.2	7.2	4.1	0.3	8.7	
一般項目	水温	℃	13.2	17.5	18.8	26.2	27.2	22.1	19.5	12.9	11.6	7.6	5.6	8.5	
一般項目	流量	m^3/s	3.83	2.20	0.515	1.57	1.56	0.170	2.85	1.80	3.67	6.42	3.62	9.38	
一般項目	透視度	cm	> 100	62	80	42	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	20	
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.0	7.1	7.4	7.2	7.1	7.6	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	6.9	
生活環境項目	DO (溶存酸素)	mg/L	9.8	9.4	8.8	8.3	8.4	8.6	8.8	10	10	11	12	11	
生活環境項目	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	0.7	0.7	< 0.5	< 0.5	0.7	
生活環境項目	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.1	2.9	4.1	3.4	2.5	2.0	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5	2.3	
生活環境項目	SS (浮遊物質量)	mg/L	7	11	8	14	2	4	5	2	3	3	3	31	
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	1.3E+03	1.3E+04	1.7E+04	4.0E+04	7.0E+03	1.4E+03	1.3E+03	4.9E+02	3.3E+02	3.3E+02	1.4E+03	
生活環境項目	T-N (全窒素)	mg/L	0.54	0.71	0.57	0.67	0.58	0.72	0.72	0.65	0.63	0.64	0.65	0.71	
生活環境項目	T-P (全りん)	mg/L	0.038	0.067	0.071	0.062	0.053	0.040	0.037	0.024	0.024	0.025	0.041	0.054	
生活環境項目	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.002	0.005	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.003	0.005	
健康項目	カドミウム	mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
健康項目	全シアン	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		
健康項目	鉛	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
健康項目	六価クロム	mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
健康項目	砒素	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
健康項目	総水銀	mg/L		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
健康項目	アルキル水銀	mg/L													
健康項目	PCB	mg/L					< 0.0005								
健康項目	ジクロロメタン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
健康項目	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
健康項目	1,2－ジクロロエタン	mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
健康項目	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
健康項目	テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
健康項目	チウラム	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006					
健康項目	シマジン	mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003					
健康項目	チオベンカルブ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002					
健康項目	ベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
健康項目	セレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
健康項目	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	0.38	0.24	0.19	0.38	0.36	0.56	0.54	0.54	0.52	0.52	0.46	0.53	
健康項目	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.003	0.007	0.008	0.009	0.006	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	
健康項目	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.38	0.25	0.20	0.39	0.37	0.56	0.54	0.54	0.52	0.52	0.46	0.53	
健康項目	ふっ素	mg/L		0.10			< 0.08			< 0.08			< 0.08		
健康項目	ほう素	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		
健康項目	1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目 人の健康の保護関連	p－ジクロロベンゼン	mg/L						< 0.02							
要監視項目 人の健康の保護関連	アンチモン	mg/L													
要監視項目 人の健康の保護関連	塩化ビニルモノマー	mg/L						< 0.0002							
要監視項目 人の健康の保護関連	エピクロロヒドリン	mg/L						< 0.00004							
要監視項目 人の健康の保護関連	全マンガン	mg/L						< 0.02							
要監視項目 人の健康の保護関連	ウラン	mg/L						< 0.0002							
要監視項目 水生生物保全関連	クロロホルム	mg/L						< 0.0006							
要監視項目 水生生物保全関連	フェノール	mg/L						< 0.001							
要監視項目 水生生物保全関連	ホルムアルデヒド	mg/L						< 0.1							
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.03	< 0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	
その他項目	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.015	0.023	0.024	0.022	0.022	0.005	0.017	0.017	0.011	0.012	0.013	0.009	
その他項目	塩化物イオン	mg/L	8.2	9.4	11	8.4	9.6	12	10	9.0	9.2	9.8	17	11	
その他項目	MBAS (陰イオン界面活性剤)	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	
その他項目	LAS														
その他項目	糞便性大腸菌群数	個/100mL		5.0E+01			1.6E+02			9.0E+01			5.8E+01		
その他項目	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L	1.6	2.1	3.5	2.4	1.7	1.4	1.2	0.7	1.0	0.9	1.1	1.5	
その他項目	TOC (全有機炭素)	mg/L	0.8	1.8	2.2	2.2	1.5	0.9	0.4	0.4	0.7	0.6	0.8	0.7	
その他項目	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	0.20	0.36	0.38	0.72	0.48	0.29	0.02	0.10	0.20	0.15	0.28	0.33	
その他項目	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	0.6	1.4	1.8	1.5	1.0	0.6	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	
その他項目	大腸菌数	MPN/100mL	6.0E+01	4.0E+01	3.8E+01	1.2E+02	1.5E+02	1.2E+02	9.0E+01	3.2E+01	6.0E+01	2.8E+01	1.8E+01	9.0E+01	
その他項目	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.14	0.43	0.34	0.25	0.20	0.15	0.16	0.09	0.09	0.10	0.18	0.15	
その他項目	油分	-													

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	米川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課		
	202-1	－	2017	調査地点	米川橋上流200m地点										
	採水月日			0421	0517	0612	0712	0802	0914	1012	1113	1206	0122	0207	0307
	採水時刻		開始時	1029	1035	1016	1020	1025	1010	1031	1047	1132	1001	1107	1021
	天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	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
一般項目	気温		℃	17.2	19.1	21.2	31.2	31.0	26.4	24.8	12.8	6.6	4.0	4.7	7.9
	水温		℃	16.0	17.2	19.7	28.7	30.0	25.0	21.3	14.9	9.5	8.6	5.0	11
	流量		m^3/s	0.386	0.210	0.242	0.166	0.196	0.157	0.176	0.221	0.228	0.225	0.204	0.206
	透視度		cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.8	7.9	7.8	8.4	8.6	8.2	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
	DO (溶存酸素)		mg/L	11	9.6	9.1	9.5	9.1	8.8	10	11	11	11	11	11
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.8	1.2	1.0	1.3	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	2.0	1.8	2.8	2.7	2.6	2.7	2.8	1.7	1.6	1.6	1.2	1.8
	SS (浮遊物質量)		mg/L	5	3	4	2	3	2	2	1	< 1	< 1	1	2
	大腸菌群数		MPN/100mL	2.2E+03	7.0E+03	1.4E+04	4.9E+04	7.0E+04	7.0E+03	1.4E+03	2.2E+03	1.1E+03	1.1E+03	1.3E+03	9.4E+02
	T-N (全窒素)		mg/L	0.50	0.72	0.54	0.35	0.50	0.50	0.49	0.78	0.74	0.77	0.78	0.80
	T-P (全りん)		mg/L	0.077	0.088	0.071	0.044	0.030	0.043	0.064	0.091	0.070	0.078	0.086	0.082
	全亜鉛		mg/L	0.008	0.006	0.005	0.001	0.002	0.002	0.003	0.006	0.008	0.010	0.006	0.013
健康項目	カドミウム		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム		mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀		mg/L		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ジクロロメタン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 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	
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L		< 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	
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	ベンゼン		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.28	0.42	0.22	0.18	0.22	0.27	0.26	0.54	0.61	0.58	0.58	0.59
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.008	0.008	0.006	0.002	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.29	0.43	0.23	0.18	0.22	0.27	0.26	0.55	0.62	0.59	0.59	0.60
	ふっ素		mg/L		< 0.08			0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4-ジオキサン		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	p-ジクロロベンゼン		mg/L						< 0.02						
	アンチモン		mg/L												
	塩化ビニルモノマー		mg/L						< 0.0002						
	エピクロロヒドリン		mg/L						< 0.00004						
	全マンガン		mg/L						< 0.02						
	ウラン		mg/L						< 0.0002						
要監視項目 水生生物関連	クロロホルム		mg/L						< 0.0006						
	フェノール		mg/L						< 0.001						
	ホルムアルデヒド		mg/L						< 0.1						
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		mg/L	0.03	0.02	0.06	0.03	< 0.01	0.07	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.052	0.069	0.033	0.020	0.012	0.021	0.027	0.065	0.059	0.054	0.052	0.054
	塩化物イオン		mg/L	8.2	7.8	9.1	9.0	9.7	8.5	8.4	8.1	8.3	8.3	13	9.6
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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
	LAS														
	糞便性大腸菌群数		個/100mL		1.0E+02			1.4E+02			5.4E+01			1.2E+02	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	1.7	1.5	1.8	2.5	2.2	2.0	2.2	1.0	1.0	1.2	1.0	1.5
	TOC (全有機炭素)		mg/L	1.0	0.9	1.3	1.1	1.8	1.6	1.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.35	0.21	0.34	0.36	0.50	0.43	0.52	0.18	0.09	0.27	0.14	0.13
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.6	0.7	1.0	0.7	1.3	1.2	1.0	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
	大腸菌数		MPN/100mL	1.0E+02	9.0E+01	1.2E+02	1.0E+02	1.7E+02	7.8E+01	3.6E+01	4.0E+01	9.2E+01	1.3E+02	1.0E+02	7.0E+01
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.18	0.27	0.25	0.14	0.27	0.16	0.21	0.21	0.10	0.16	0.18	0.16
	油分		－												

	地点統一番号	類型	.	河川名	芹川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課		
	203-1	-	2017	調査地点	下芹橋										
	採水月日			0421	0517	0612	0712	0802	0914	1012	1113	1206	0122	0207	0307
	採水時刻		開始時	1147	1150	1113	1114	1129	1107	1125	1148	1350	1120	1107	1141
	天候			曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	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
一般項目	気温		℃	13.1	20.0	20.1	32.0	30.5	26.9	22.3	11.3	8.6	4.3	3.0	7.9
	水温		℃	14.7	20.8	19.0	26.0	26.9	22.5	19.1	13.1	12.3	8.8	7.3	10.2
	流量		m^3/s	0.805	1.14	0.895	0.945	0.603	0.907	0.844	0.727	0.548	0.738	1.70	3.61
	透視度		cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	75
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			8.0	8.0	8.0	8.2	8.7	8.5	8.3	7.9	8.1	7.9	8.1	8.0
	DO (溶存酸素)		mg/L	11	9.9	9.5	9.1	8.8	8.7	9.1	10	12	11	12	11
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.8	1.4	1.1	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	< 0.5	0.8
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	1.1	1.8	2.1	1.4	1.7	1.5	1.6	1.1	1.1	1.2	1.2	1.5
	SS (浮遊物質量)		mg/L	2	2	4	< 1	< 1	1	3	< 1	< 1	1	1	6
	大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+02	3.3E+02	2.8E+03	3.3E+04	4.6E+04	1.7E+03	2.2E+03	2.2E+03	9.4E+02	4.9E+02	1.3E+02	1.1E+03
	T-N (全窒素)		mg/L	1.0	0.92	0.62	0.78	0.74	0.64	1.0	1.1	0.97	1.0	0.96	0.99
	T-P (全りん)		mg/L	0.025	0.032	0.040	0.031	0.031	0.026	0.031	0.026	0.028	0.029	0.018	0.049
	全亜鉛		mg/L	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003
健康項目	カドミウム		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム		mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀		mg/L		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ジクロロメタン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 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	
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L		< 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	
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	ベンゼン		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.78	0.54	0.35	0.57	0.62	0.50	0.81	0.98	0.85	0.82	0.79	0.81
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.008	0.013	0.006	0.004	0.009	0.005	0.009	0.007	0.007	0.004	0.005	0.004
	NO3-N+NO2-N		mg/L	0.79	0.55	0.36	0.57	0.63	0.51	0.82	0.99	0.86	0.82	0.80	0.81
	ふっ素		mg/L		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4-ジオキサン		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	p-ジクロロベンゼン		mg/L						< 0.02						
	アンチモン		mg/L												
	塩化ビニルモノマー		mg/L						< 0.0002						
	エピクロロヒドリン		mg/L						< 0.00004						
	全マンガン		mg/L						< 0.02						
	ウラン		mg/L						< 0.0002						
要監視項目 水生生物の保全関連	クロホルム		mg/L						< 0.0006						
	フェノール		mg/L						< 0.001						
	ホルムアルデヒド		mg/L						< 0.1						
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		mg/L	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	< 0.01	0.02	0.01	0.02	0.03
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.017	0.014	0.015	0.023	0.024	0.018	0.019	0.022	0.009	0.021	0.009	0.021
	塩化物イオン		mg/L	7.5	14	14	12	17	7.2	7.1	7.0	8.6	5.7	15	5.7
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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
	LAS														
	糞便性大腸菌群数		個/100mL		1.9E+01			1.2E+02			3.0E+01			3.0E+01	
	D-COD (溶存酸化学的酸素要求量)		mg/L	0.8	1.6	1.4	1.2	1.2	1.1	1.3	0.8	0.9	0.9	1.1	1.1
	TOC (全有機炭素)		mg/L	0.6	1.0	1.3	0.8	0.8	0.7	0.7	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.10	0.23	0.40	0.18	0.17	0.14	0.13	0.08	0.07	0.13	0.09	0.14
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.5	0.8	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3
	大腸菌数		MPN/100mL	3.1E+01	2.2E+01	2.6E+01	5.4E+01	1.1E+02	5.8E+01	5.4E+01	2.6E+01	5.0E+01	5.8E+01	3.2E+01	9.2E+01
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.19	0.35	0.24	0.18	0.09	0.11	0.16	0.10	0.09	0.17	0.14	0.15
	油分		-												

	地点統一番号	類型	調査年度	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		
	204-1	-	2017	調査地点	大同大橋										
	採水月日			0421	0517	0612	0712	0802	0914	1012	1113	1206	0122	0207	0307
	採水時刻		開始時	1441	1509	1329	1342	1406	1350	1425	1428	1503	1328	1352	1401
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	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
一般項目	気温		℃	18.7	22.9	22.1	32.4	32.2	27.4	21.8	15.2	9.0	4.3	5.1	8.1
	水温		℃	16.2	19.1	20.5	26.2	28.0	22.1	18.8	14.2	11.1	8.9	4.4	10.2
	流量		m^3/s	0.549	1.85	0.441	0.557	0.857	1.28	1.34	1.05	1.30	0.506	0.282	0.857
	透視度		cm	> 100	55	61	88	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.5	7.4	7.5	7.8	7.8	7.8	8.1	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6
	DO (溶存酸素)		mg/L	8.9	8.6	8.4	8.0	8.1	8.0	10	10	10	11	11	9.7
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1	0.8	0.9	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	2.7	3.8	3.1	2.2	2.9	2.6	2.4	1.6	1.3	1.7	1.6	1.7
	SS (浮遊物質量)		mg/L	6	16	10	4	2	4	3	1	< 1	2	2	2
	大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+03	3.3E+03	4.9E+03	1.4E+04	5.4E+04	3.3E+04	3.3E+03	2.4E+03	1.7E+03	4.9E+02	9.4E+02	4.9E+02
	T-N (全窒素)		mg/L	0.95	0.88	0.86	0.71	0.64	0.78	0.90	0.95	0.97	0.89	1.0	1.0
	T-P (全りん)		mg/L	0.096	0.14	0.098	0.083	0.092	0.082	0.059	0.047	0.046	0.060	0.056	0.086
	全亜鉛		mg/L	0.009	0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.002	0.005	0.006	0.006
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全ｼｱﾝ		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価ｸﾛﾑ		mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀		mg/L		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	ｱﾙｷﾙ水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		< 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	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	ﾁｳﾗﾑ		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	ｼﾏｼﾞﾝ		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	ｾﾚﾝ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.60	0.42	0.47	0.43	0.43	0.56	0.71	0.75	0.84	0.64	0.76	0.76
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.006	0.013	0.006	0.006	0.007	0.004	0.006	0.003	0.003	0.006	0.005	0.006
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.61	0.43	0.48	0.44	0.44	0.56	0.72	0.75	0.84	0.65	0.77	0.77
	ふっ素		mg/L		0.12			0.09			0.12			0.11	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ		mg/L						< 0.02						
	ｱﾝﾁﾓﾝ		mg/L												
	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ		mg/L						< 0.0002						
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ		mg/L						< 0.00004						
	全ﾏﾝｶﾞﾝ		mg/L						< 0.06						
	ｳﾗﾝ		mg/L						< 0.0002						
水生生物の保全関連	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ		mg/L						< 0.0006						
	ﾌｪﾉｰﾙ		mg/L						< 0.001						
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ		mg/L						< 0.1						
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		mg/L	0.06	0.08	0.07	0.07	0.04	0.05	0.02	0.03	0.03	0.06	0.05	0.06
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.058	0.075	0.037	0.052	0.051	0.046	0.040	0.039	0.036	0.041	0.027	0.038
	塩化物イオン		mg/L	5.5	7.5	6.6	6.7	7.0	6.4	6.4	6.2	6.3	6.5	7.6	7.5
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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
	LAS														
	糞便性大腸菌群数		個/100mL		8.4E+01			2.3E+02			5.2E+01			4.6E+01	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	2.0	2.9	2.3	1.8	1.7	1.9	1.6	1.2	1.0	1.4	1.2	1.5
	TOC (全有機炭素)		mg/L	1.0	1.9	1.9	1.0	1.4	1.1	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.22	0.44	0.66	0.23	0.41	0.25	0.10	0.11	0.09	0.21	0.07	0.10
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.8	1.5	1.2	0.8	1.0	0.8	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7
	大腸菌数		MPN/100mL	4.4E+01	8.5E+01	9.0E+01	1.8E+02	1.8E+02	1.3E+02	5.4E+01	5.2E+01	4.6E+01	4.2E+01	5.2E+01	3.2E+01
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.28	0.37	0.31	0.20	0.16	0.17	0.16	0.17	0.10	0.18	0.18	0.17
	油分		-												

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	白鳥川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課		
	205-1	－	2017	調査地点	高坐橋										
	採水月日			0421	0517	0612	0712	0802	0914	1012	1113	1206	0122	0207	0307
	採水時刻		開始時	1536	1618	1442	1432	1526	1502	1526	1459	1435	1427	1459	1459
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雪	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
一般項目	気温		℃	19.1	20.1	23.1	29.2	32.0	26.3	21.8	14.3	9.0	3.5	4.0	8.1
	水温		℃	16.3	20.8	22.6	26.4	31.3	24.2	19.7	16.0	8.8	8.1	6.8	10.6
	流量		m^3/s	0.317	1.54	0.273	0.862	1.84	2.68	2.25	0.309	0.277	0.198	0.210	0.219
	透視度		cm	30	34	33	44	> 100	84	85	75	> 100	75	75	47
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.3	7.2	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2
	DO (溶存酸素)		mg/L	9.4	9.0	8.6	8.6	8.3	8.2	8.8	9.9	10	10	11	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	1.5	1.7	1.7	1.3	1.1	1.1	0.9	1.2	1.0	1.2	1.1	1.2
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	4.4	5.1	6.7	4.0	3.9	3.7	3.0	2.9	2.7	3.4	3.0	3.3
	SS (浮遊物質量)		mg/L	31	33	22	14	4	8	3	5	2	8	5	10
	大腸菌群数		MPN/100mL	2.2E+03	4.9E+03	2.2E+04	3.3E+04	9.2E+04	3.3E+04	1.1E+04	2.8E+03	2.2E+03	1.1E+03	1.1E+03	1.4E+03
	T-N (全窒素)		mg/L	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.9	2.2	2.1	1.9	1.9	2.1
	T-P (全りん)		mg/L	0.16	0.17	0.16	0.11	0.096	0.089	0.073	0.068	0.059	0.073	0.068	0.10
	全亜鉛		mg/L	0.010	0.006	0.006	0.007	0.003	0.005	0.006	0.006	0.004	0.010	0.012	0.011
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全ｼｱﾝ		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価ｸﾛﾑ		mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀		mg/L		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	ｱﾙｷﾙ水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		< 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	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	ﾁｳﾗﾑ		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	ｼﾏｼﾞﾝ		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	ｾﾚﾝ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	1.0	0.65	0.59	0.78	0.76	1.0	1.5	2.0	1.8	1.5	1.5	1.6
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.017	0.029	0.029	0.025	0.018	0.010	0.016	0.014	0.014	0.015	0.013	0.022
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	1.0	0.68	0.62	0.81	0.78	1.0	1.5	2.0	1.8	1.5	1.5	1.6
	ふっ素		mg/L		0.20			0.17			0.11			0.15	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ		mg/L												
	ｱﾝﾁﾓﾝ		mg/L												
	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ		mg/L												
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ		mg/L												
	全ﾏﾝｶﾞﾝ		mg/L												
	ｳﾗﾝ		mg/L												
要監視項目 水生生物の保全関連	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ		mg/L												
	ﾌｪﾉｰﾙ		mg/L												
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ		mg/L												
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		mg/L	0.12	0.12	0.12	0.12	0.07	0.07	0.07	0.05	0.06	0.17	0.16	0.20
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.043	0.053	0.060	0.046	0.046	0.036	0.037	0.029	0.019	0.022	0.015	0.023
	塩化物イオン		mg/L	21	17	19	16	17	16	25	20	24	25	31	34
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		mg/L	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
	LAS														
	糞便性大腸菌群数		個/100mL		1.3E+02			2.3E+02			1.2E+02			1.3E+02	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	3.0	3.8	3.2	3.5	3.2	2.4	2.5	1.7	2.0	2.5	2.5	1.9
	TOC (全有機炭素)		mg/L	2.7	2.8	3.7	2.8	2.5	1.7	1.3	1.2	1.0	1.5	1.1	2.0
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	1.3	0.50	0.49	0.69	0.47	0.27	0.14	0.35	0.16	0.45	0.12	0.49
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	1.4	2.3	3.2	2.1	2.0	1.4	1.2	0.8	0.8	1.0	1.0	1.5
	大腸菌数		MPN/100mL	9.0E+01	1.0E+02	1.0E+02	1.9E+02	2.9E+02	1.4E+02	7.2E+01	8.6E+01	7.0E+01	1.7E+02	1.1E+02	1.0E+02
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.28	0.50	0.56	0.27	0.35	0.23	0.33	0.15	0.24	0.23	0.24	0.30
	油分		－												

	地点統一番号	類型	調査年度	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		
	206-1	-	2017	調査地点	白王橋										
	採水月日			0421	0517	0612	0712	0802	0914	1012	1113	1206	0122	0207	0307
	採水時刻		開始時	1507	1540	1420	1400	1440	1420	1437	1526	1133	1355	1421	1431
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨	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
一般項目	気温		℃	19.2	19.3	20.5	33.1	31.8	26.6	20.8	15.1	5.6	3.8	4.1	7.8
	水温		℃	18.9	20.9	20.3	28.9	31.1	25.1	21.9	15.0	8.2	5.9	3.4	10.0
	流量		m^3/s	1.55	4.87	1.24	2.95	2.71	1.33	6.37	1.20	2.03	0.846	0.872	1.66
	透視度		cm	40	31	65	30	32	38	25	31	28	29	45	32
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.6	8.1	7.6	7.7	7.8	7.8	8.0	7.5	7.8	7.3	7.4	7.4
	DO (溶存酸素)		mg/L	11	10	9.8	8.3	8.4	7.8	8.4	10	10	11	13	12
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	2.1	2.3	2.6	2.9	2.6	2.2	2.3	1.7	1.4	2.1	2.2	2.1
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	5.1	5.4	5.5	5.5	4.5	5.4	5.0	4.6	4.7	4.7	4.0	5.3
	SS (浮遊物質量)		mg/L	11	18	14	13	9	19	21	15	9	14	8	25
	大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+02	3.5E+03	1.7E+03	4.9E+04	1.7E+04	1.4E+04	7.0E+03	1.4E+03	1.7E+03	7.0E+02	7.0E+02	1.1E+03
	T-N (全窒素)		mg/L	1.2	1.2	1.1	1.2	1.4	1.1	1.8	1.9	1.8	2.1	2.0	1.7
	T-P (全りん)		mg/L	0.073	0.091	0.10	0.12	0.20	0.14	0.16	0.071	0.071	0.076	0.060	0.13
	全亜鉛		mg/L	0.004	0.002	0.006	0.003	0.003	0.004	0.007	0.004	0.003	0.005	0.003	0.005
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ		mg/L		< 0.0003						< 0.0003				
	全ｼｱﾝ		mg/L		< 0.1						< 0.1				
	鉛		mg/L		< 0.005						< 0.005				
	六価ｸﾛﾑ		mg/L		< 0.02						< 0.02				
	砒素		mg/L		< 0.005						< 0.005				
	総水銀		mg/L		< 0.0005						< 0.0005				
	ｱﾙｷﾙ水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ		mg/L		< 0.002						< 0.002				
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002						< 0.0002				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ		mg/L		< 0.0004						< 0.0004				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		< 0.002						< 0.002				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		< 0.002						< 0.002				
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ		mg/L		< 0.1						< 0.1				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ		mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		< 0.001						< 0.001				
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		< 0.001						< 0.001				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ		mg/L		< 0.0002						< 0.0002				
	ﾁｳﾗﾑ		mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
	ｼﾏｼﾞﾝ		mg/L		< 0.0003						< 0.0003				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ		mg/L		< 0.002						< 0.002				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ		mg/L		< 0.001						< 0.001				
	ｾﾚﾝ		mg/L		< 0.002						< 0.002				
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.65	0.21	0.34	0.37	0.66	0.61	1.1	1.2	1.2	1.6	1.5	0.96
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.013	0.016	0.012	0.013	0.005	0.007	0.007	0.016	0.012	0.011	0.008	0.011
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.66	0.23	0.35	0.38	0.67	0.62	1.1	1.2	1.2	1.6	1.5	0.97
	ふっ素		mg/L		0.13						0.12				
	ほう素		mg/L		< 0.1						< 0.1				
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ		mg/L		< 0.005						< 0.005				
要監視項目 人の健康の保護関連	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ		mg/L												
	ｱﾝﾁﾓﾝ		mg/L												
	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ		mg/L												
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ		mg/L												
	全ﾏﾝｶﾞﾝ		mg/L												
	ｳﾗﾝ		mg/L												
要監視項目 水生生物の保全関連	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ		mg/L												
	ﾌｪﾉｰﾙ		mg/L												
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ		mg/L												
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		mg/L	0.05	0.10	0.08	0.07	0.04	0.18	0.19	0.06	0.22	0.05	0.02	0.03
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.013	0.007	0.007	0.033	0.089	0.022	0.012	0.007	0.007	0.013	0.016	0.011
	塩化物イオン		mg/L	12	11	16	11	13	12	12	11	15	18	19	19
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		mg/L												
	LAS														
	糞便性大腸菌群数		個/100mL												
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L												
	TOC (全有機炭素)		mg/L												
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L												
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L												
	大腸菌数		MPN/100mL	1.8E+02	4.6E+01	1.2E+02	1.7E+02	1.2E+02	1.2E+02	4.4E+01	1.4E+01	3.8E+01	3.8E+01	2.6E+01	5.2E+01
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.49	0.87	0.67	0.75	0.69	0.30	0.51	0.64	0.38	0.45	0.48	0.70
	油分		-												

２　琵琶湖流域生態系の保全・回復

（１）湖岸の保全・再生

ア　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％

イ　平成 29 年度砂浜の侵食対策

箇所名	市町
マイアミ浜	野洲市

（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。

ア　琵琶湖におけるヨシ群落保全区域等指定面積（平成 30 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

イ　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
曽根沼	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