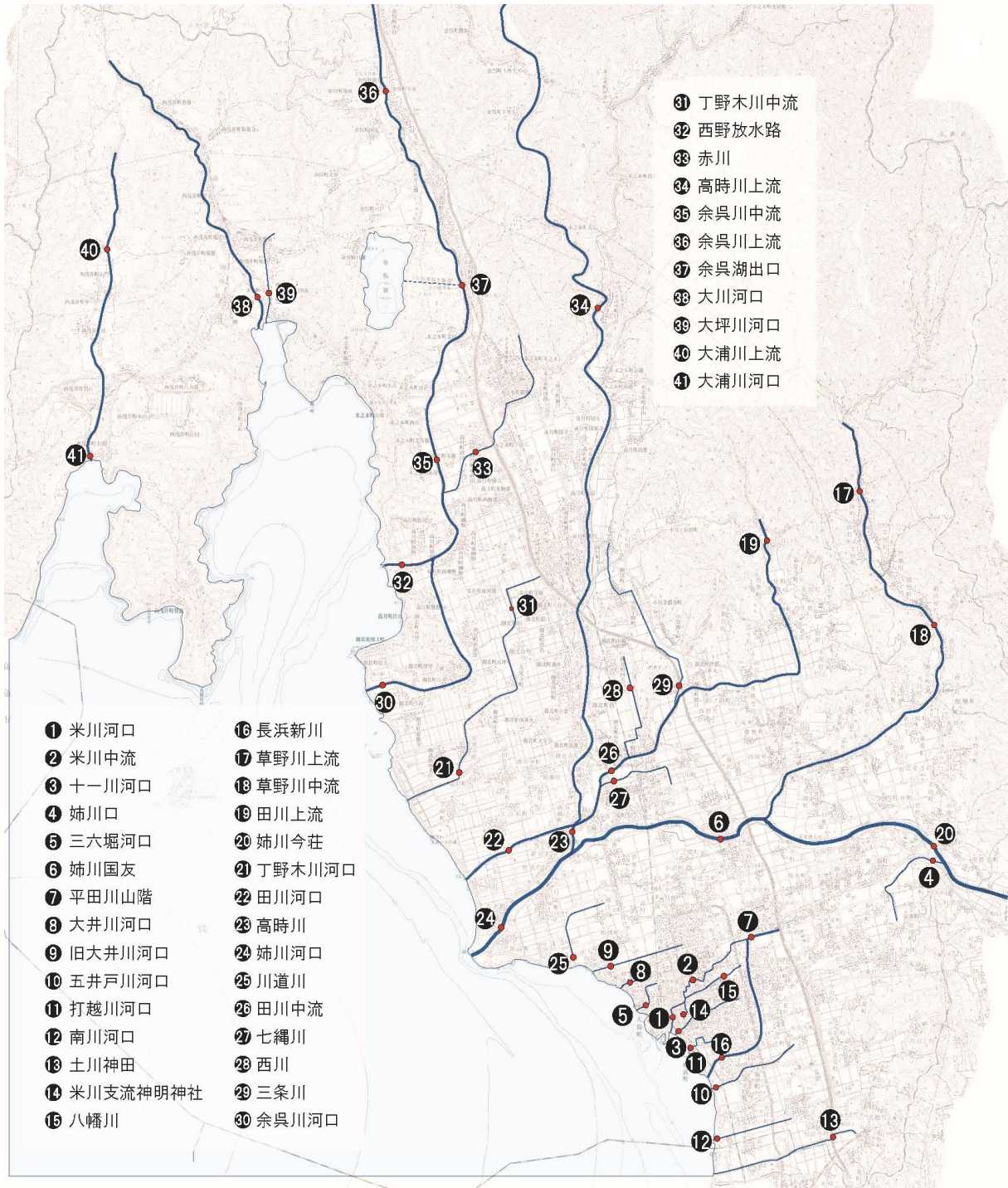


資 料 編

# 第1章 環境調査結果

## 第1節 水質調査結果

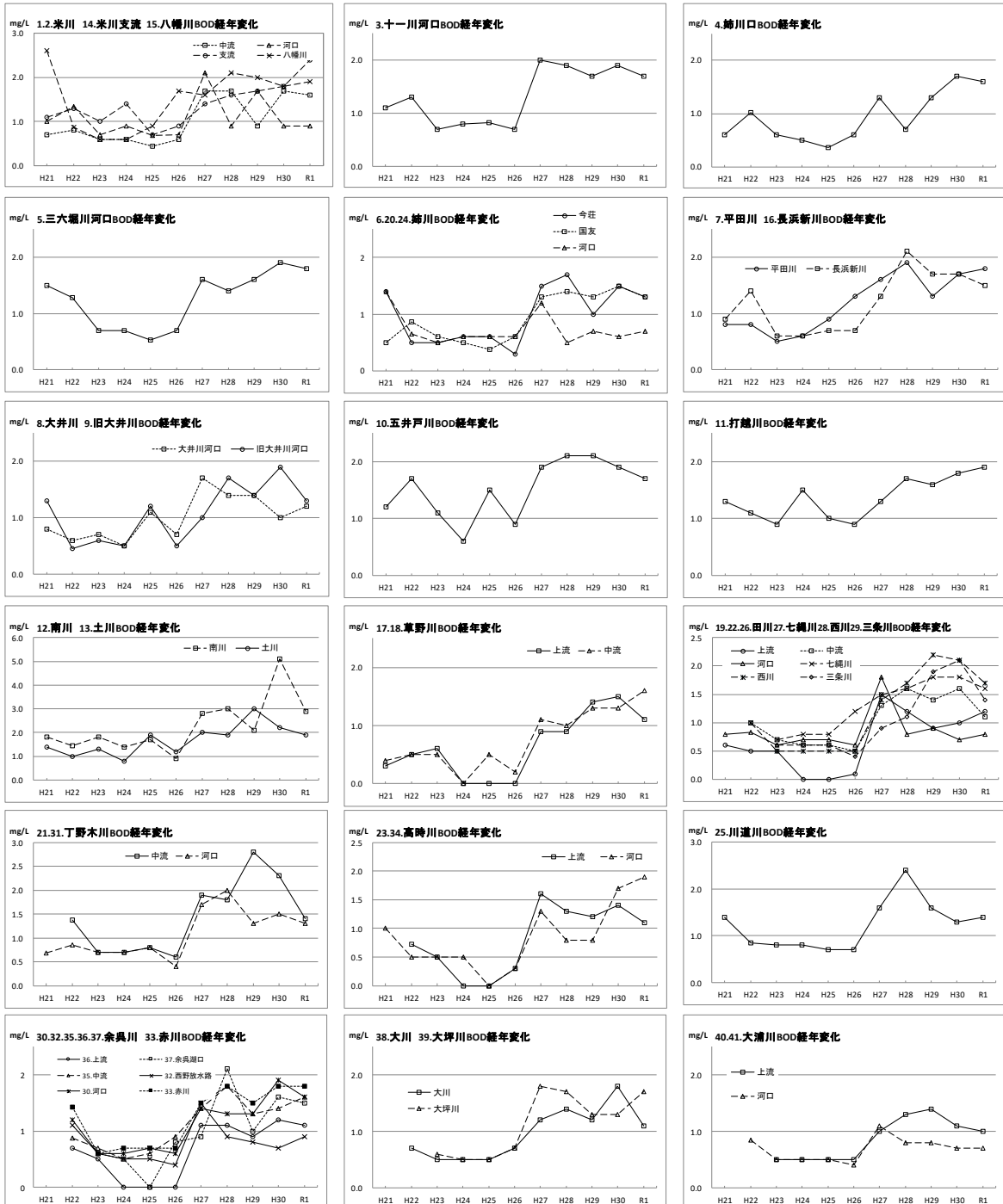
### (1) 調査地点



調査地点番号と、本文中の河川の番号と対応しています。

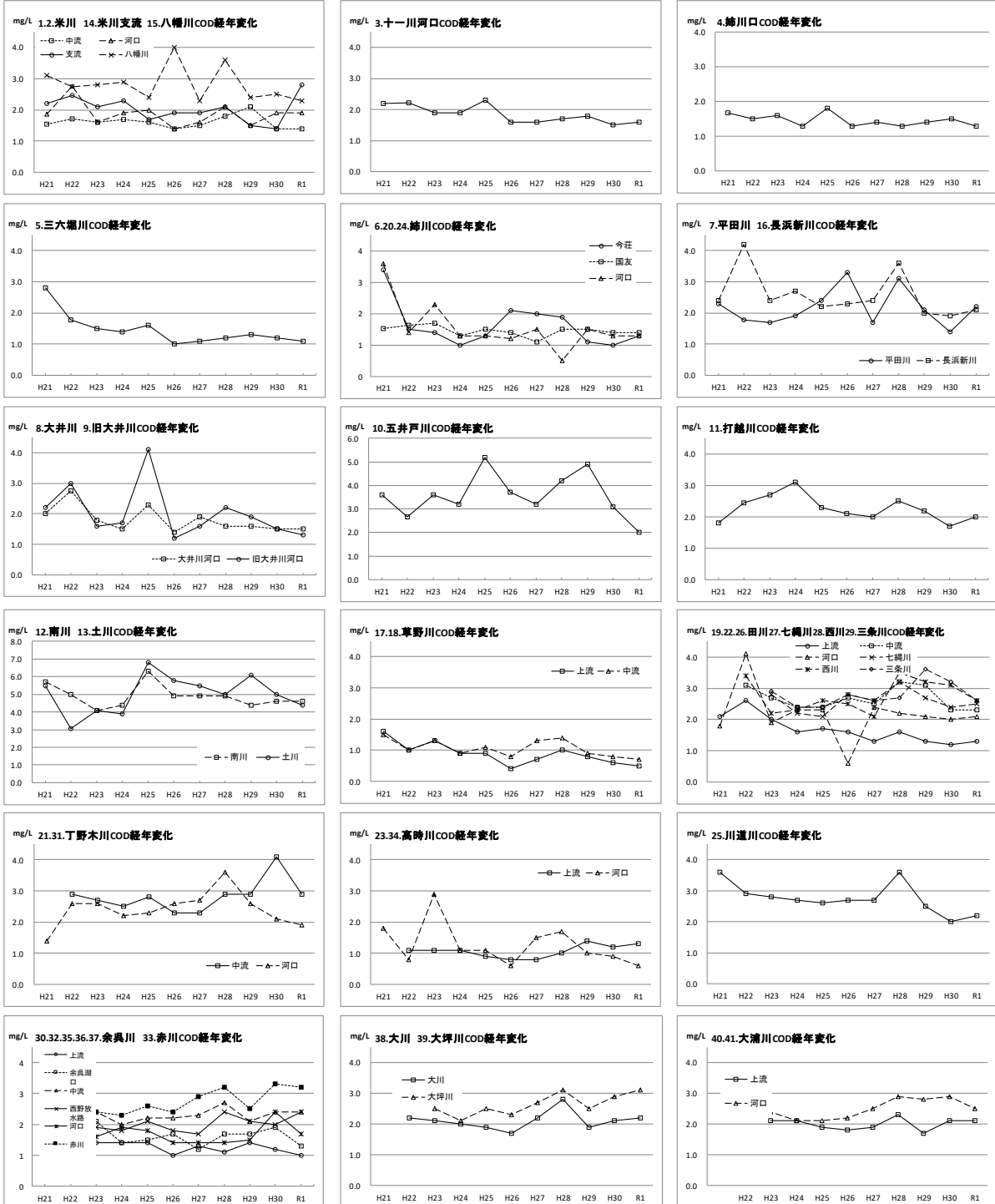
## (2) 河川のBOD経年変化

代表的な水質指標であるBODについては、平成26年度までは1.0mg/l前後の値で安定して低い値を維持していましたが、平成27年度頃から増加傾向が見られ、2河川において2.0mg/lを超えました。



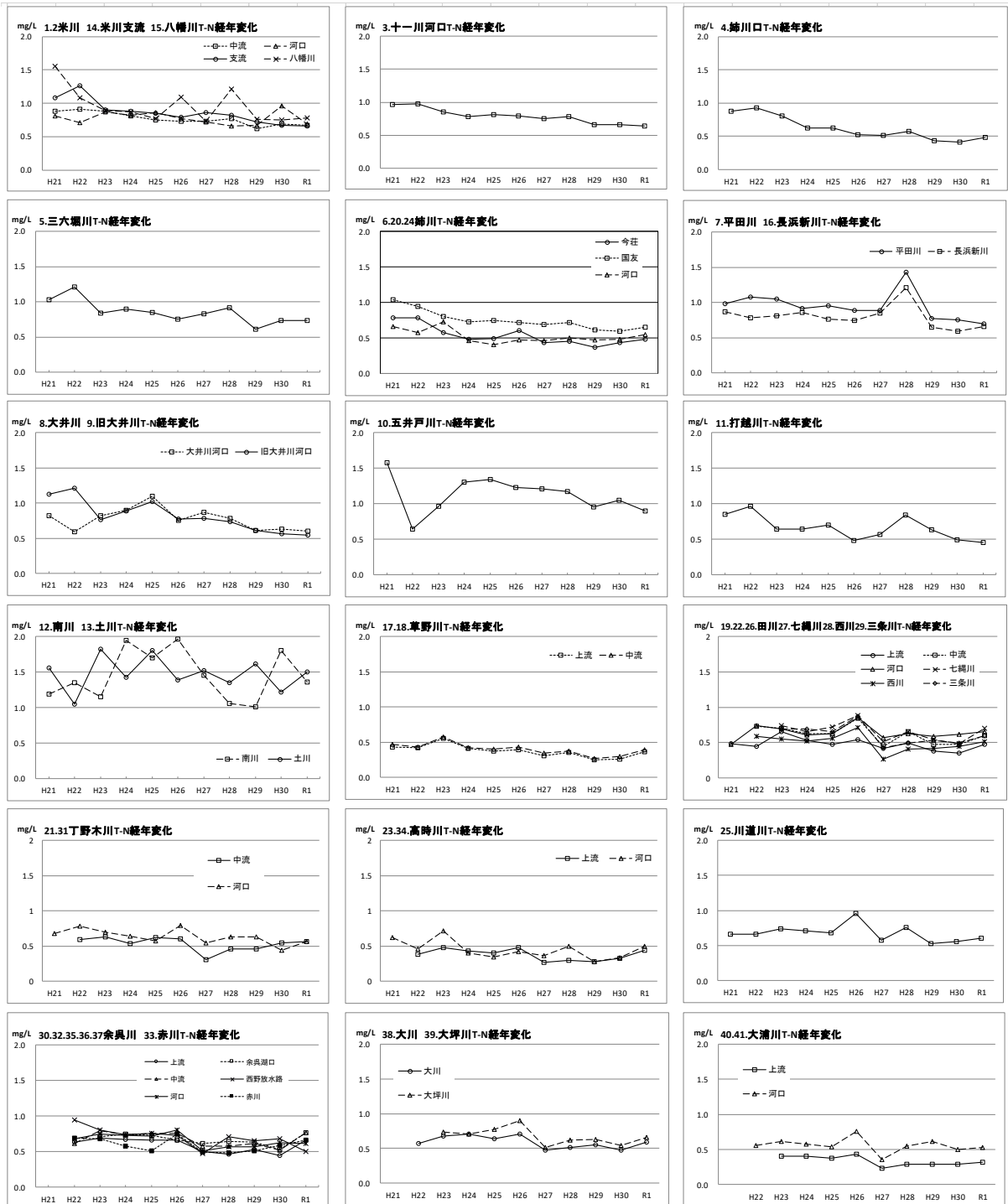
### (3) 河川のCOD経年変化

BODとともに代表的な水質指標であるCODについても、都市部や河口付近でやや高めの数値が出ていますが、全体的に低い水準を維持できています。



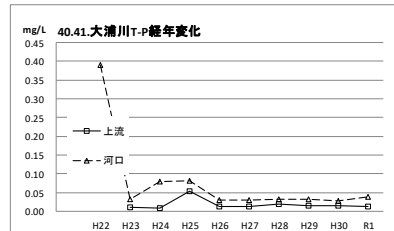
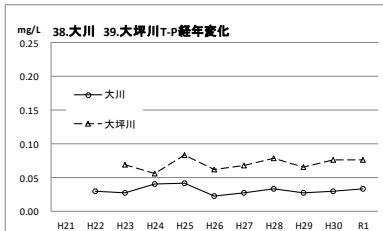
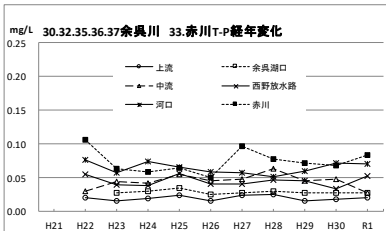
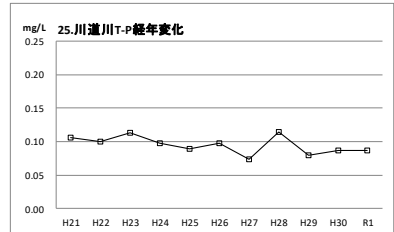
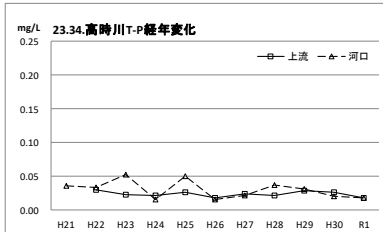
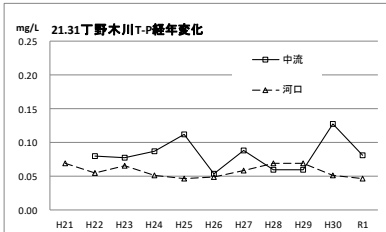
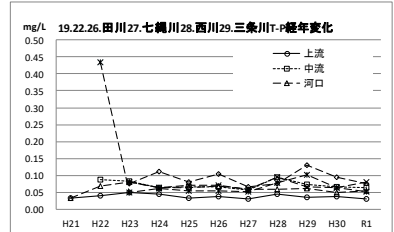
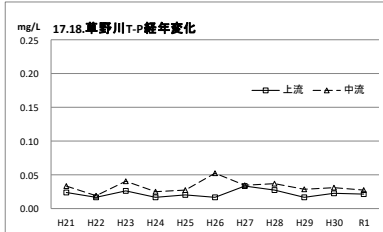
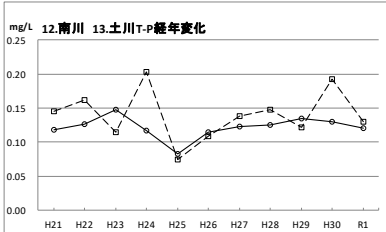
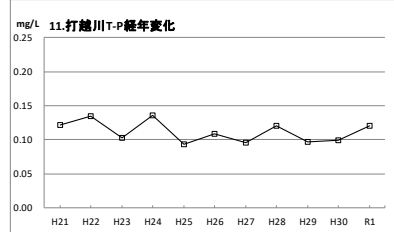
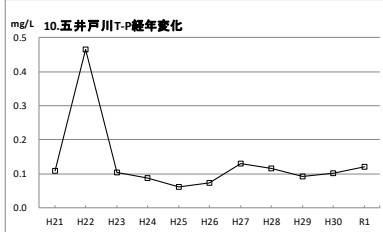
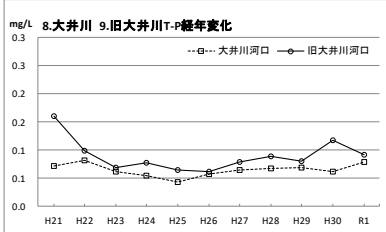
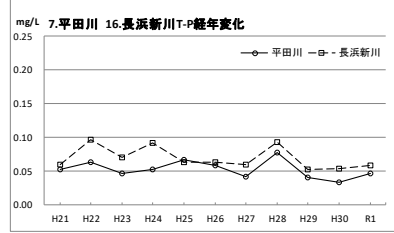
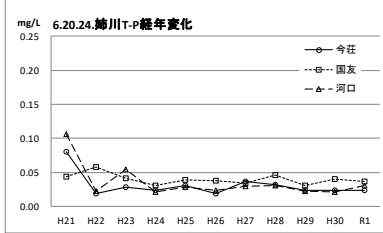
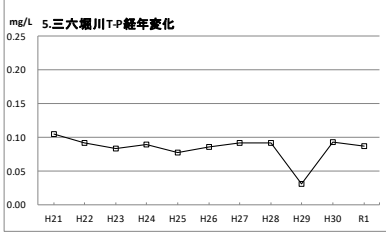
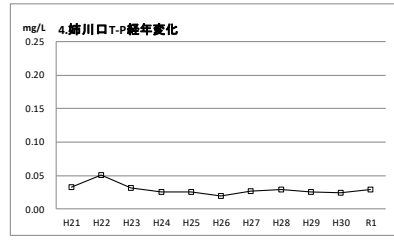
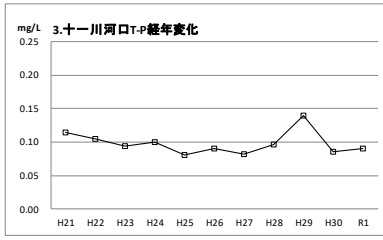
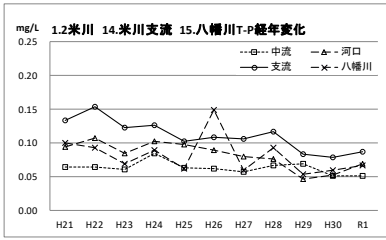
#### (4) 河川のT-N経年変化

窒素に関しても、概ね低い値で推移しています。



## (5) 河川のT-P経年変化

全りに関しても、概ね低い値で推移しています。



## (6) 市内河川水質調査結果

公共用水域測定結果表 1：米川河口(県データ)

年 月 日	H31.4.9	R1.5.8	R1.6.5	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.11	R1.10.10	R1.11.6	R1.12.11	R2.1.15	R2.2.5	R2.3.4	採取位置	中央	
採取時刻	10:00	10:58	15:30	9:57	10:43	10:05	10:00	10:15	10:45	10:27	10:25	9:40	採水深(m)	流心	
天候(当日)	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇			
気温(度)	15.8	15.4	29.7	24.8	32.1	29.6	22.8	17.2	8.1	7	7.1	8.2			
水温(度)	15.2	16.3	23.9	24.0	28.5	25.1	18.3	14.0	13.0	9.0	8.8	11.6			
透視度(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	平均	最大	最小
PH	7.8	7.9	7.8	8.0	8.2	7.9	8.0	7.6	7.6	7.8	7.8	7.7	7.8	8.2	7.6
DO (mg/l)	11.0	9.6	9.4	8.9	8.8	8.6	8.9	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	9.9	11.0	8.6
BOD (mg/l)	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	0.8	1.0	0.7	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9	1.1	0.7
COD (mg/l)	1.5	1.9	2.2	2.5	2.7	2.3	1.9	1.6	1.6	1.5	1.7	1.5	1.9	2.7	1.5
SS (mg/l)	2.0	10.0	4.0	3.0	1.0	< 1.0	2.0	1.0	< 1.0	1.0	2.0	2.0	2.5	10.0	< 1
大腸菌群数(MPN/100ML)	7000	1700	7900	17000	22000	24000	1700	4900	3300	3500	1700	1300	8000	24000	1300
カドミウム (mg/l)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
鉛 (mg/l)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
シアン (mg/l)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1				
総水銀 (mg/l)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
ひ素 (mg/l)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
PCB (mg/l)					< 0.0005										
六価クロム (mg/l)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02				
全リン (mg/l)	0.074	0.079	0.11	0.072	0.047	0.052	0.087	0.064	0.095	0.07	0.069	0.069	0.074	0.11	0.047
全窒素 (mg/l)	0.73	0.78	0.61	0.43	0.51	0.41	0.63	0.54	0.68	0.67	0.66	0.69	0.61	0.78	0.41
Kj-N (mg/l)	0.31	0.40	0.28	0.21	0.23	0.20	0.27	0.22	0.26	0.21	0.23	0.14	0.25	0.40	0.14
NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004	0.002	0.006	0.007	0.005	0.006	0.005	0.003	0.005	0.007	0.002
NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	0.41	0.37	0.33	0.22	0.28	0.21	0.35	0.31	0.41	0.45	0.42	0.55	0.36	0.55	0.21
MB 活性物質 (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			

公共用水域測定結果表 2：米川中流

年 月 日	H31.4.25	R1.5.23	R1.6.19	R1.7.30	R1.8.26	R1.9.19	R1.10.10	R1.11.21	R1.12.11	R2.1.16	R2.2.3	R2.3.2	採取位置	右岸	
採取時刻	8:41	10:06	11:00	8:55	14:59	14:43	8:41	9:52	14:25	9:10	10:28	16:08	採水深(m)	表層	
天候(当日)	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇			
気温(度)	17.6	20.0	25.1	31.6	32.5	24.4	25.0	10.1	12.0	6.0	8.3	12.1			
水温(度)	14.6	19.1	21.5	21.3	23.9	20.2	14.7	13.6	14.3	12.7	13.0	15.2			
透視度(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	平均	最大	最小
PH	7.6	7.7	7.9	7.8	7.9	8.5	7.5	7.6	7.8	7.6	7.6	7.4	7.7	8.5	7.4
DO (mg/l)	9.4	9.4	10.3	10.3	10.1	12.1	9.4	10.5	11.2	9.8	10.8	9.4	10.2	12.1	9.4
BOD (mg/l)	2.8	1.7	1.9	1.3	0.8	1.6	1.2	1.8	< 0.5	1.7	1.6	2.2	1.6	2.8	< 0.5
COD (mg/l)	3.4	2.2	1.5	1.4	1.5	1.5	1.1	0.3	0.6	1.3	1.0	1.2	1.4	3.4	0.3
SS (mg/l)	2.4	2.6	2.2	1.6	1.0	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	1.6	2.2	3.4	1.6	3.4	< 0.5
大腸菌群数(MPN/100ML)	2300	490	2800	13000	4900	4600	2200	790	490	170	130	330	2683	13000	130
カドミウム (mg/l)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
鉛 (mg/l)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
シアン (mg/l)		不検出			不検出			不検出			不検出				
総水銀 (mg/l)															
ひ素 (mg/l)															
PCB (mg/l)															
六価クロム (mg/l)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
全リン (mg/l)	0.078	0.059	0.06	0.055	0.056	0.048	0.04	0.041	0.044	0.039	0.045	0.049	0.051	0.078	0.039
全窒素 (mg/l)	0.82	0.64	0.56	0.58	0.59	0.56	0.74	0.71	0.63	0.76	0.68	0.75	0.67	0.82	0.56
Kj-N (mg/l)	0.24	0.16	0.11	0.11	0.14	0.10	0.21	0.14	0.11	< 0.10	< 0.10	0.11	0.14	0.24	< 0.10
NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.003	0.005	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.00	0.007	0.002
NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	0.57	0.47	0.44	0.46	0.44	0.46	0.52	0.57	0.52	0.66	0.58	0.64	0.53	0.66	0.44
MB 活性物質 (mg/l)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02				

公共用水域測定結果表 3：十一川河口

年 月 日	H31. 4. 25	R1. 5. 23	R1. 6. 19	R1. 7. 30	R1. 8. 26	R1. 9. 19	R1. 10. 10	R1. 11. 21	R1. 12. 11	R2. 1. 16	R2. 2. 3	R2. 3. 2	採取位置	右岸	
採取時刻	8:15	9:43	9:55	8:30	15:23	11:18	8:17	9:10	12:15	8:36	9:35	16:41	採水水深(m)	表層	
天候(当日)	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇			
気温(度)	16.2	18.3	26.1	30.6	32.7	23.8	23.8	12.6	15.1	7.3	8.1	12.4			
水温(度)	14.2	18.4	21.3	22.3	26.1	21.4	14.8	13.0	13.8	11.4	11.5	14.7			
透視度(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	平均	最大	最小
P H	7.7	7.8	8.1	8.0	8.8	8.5	7.9	7.7	7.9	7.7	7.6	7.7	8.0	8.8	7.6
DO (mg/l)	9.2	10.2	10.8	10.3	11.3	12.3	9.8	10.1	11.0	10.0	11.0	10.6	10.6	12.3	9.2
BOD (mg/l)	2.4	1.7	1.7	2.1	1.3	1.7	1.5	2.4	< 0.5	1.1	1.7	2.6	1.7	2.6	< 0.5
COD (mg/l)	2.6	2.3	1.6	1.6	1.8	1.5	1.6	1.6	1.1	1.0	1.4	1.6	1.6	2.6	1.0
SS (mg/l)	1.8	1.0	< 0.5	0.6	0.6	< 0.5	1.2	0.6	< 0.5	< 0.5	< 2.0	8.0	1.5	8.0	< 0.5
大腸菌群数(MPV/100ML)	7900	4900	4900	7900	13000	4900	2200	11000	3300	1100	1300	1100	5292	13000	1100
カドミウム (mg/l)		< 0.001			< 0.001			< 0.001				< 0.001			
鉛 (mg/l)		< 0.005			< 0.005			< 0.005				< 0.005			
シアン (mg/l)		不検出			不検出			不検出				不検出			
総水銀 (mg/l)			< 0.0005												
ひ素 (mg/l)			0.001												
P C B (mg/l)		不検出													
六価クロム (mg/l)		< 0.005			< 0.005			< 0.005				< 0.005			
全リン (mg/l)	0.081	0.10	0.095	0.08	0.12	0.08	0.073	0.081	0.094	0.073	0.085	0.10	0.09	0.12	0.08
全窒素 (mg/l)	0.87	0.64	0.62	0.49	0.54	0.48	0.71	0.62	0.61	0.71	0.70	0.67	0.64	0.87	0.62
Kj-N (mg/l)	0.23	0.11	0.12	0.12	0.14	0.11	0.18	0.11	0.11	0.12	0.11	0.12	0.13	0.23	0.11
NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	0.015	0.013	0.009	0.006	0.007	0.007	0.008	0.011	0.008	0.012	0.016	0.008	0.010	0.016	0.009
NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	0.62	0.52	0.49	0.36	0.39	0.36	0.52	0.5	0.49	0.58	0.57	0.54	0.50	0.62	0.49
MB 活性物質 (mg/l)		< 0.02			< 0.02			< 0.02				0.03			

公共用水域測定結果表 4：姉川口

年 月 日	H31. 4. 25	R1. 5. 23	R1. 6. 19	R1. 7. 30	R1. 8. 26	R1. 9. 19	R1. 10. 10	R1. 11. 21	R1. 12. 11	R2. 1. 16	R2. 2. 3	R2. 3. 2	採取位置	中央	
採取時刻	9:32	11:24	11:59	9:20	11:40	14:55	9:38	11:29	15:35	9:44	12:17	15:12	採水水深(m)	流心	
天候(当日)	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇			
気温(度)	20.3	24.8	26.2	31.3	31.0	24.9	26.3	12.1	11.6	7.2	9.8	14.2			
水温(度)	12.6	16.9	19.3	20.9	21.2	19.6	14.6	10.8	9.6	7.6	8.6	11			
透視度(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	平均	最大	最小
P H	7.8	7.9	8.0	8.0	8.2	8.3	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.9	8.3	7.7
DO (mg/l)	10.6	9.6	9.6	9.3	9.2	9.2	10	11.7	11.4	11.9	12.2	11.3	10.5	12.2	9.2
BOD (mg/l)	1.9	1.1	1.6	1.5	1.6	1.1	1.6	2.2	1.9	0.8	1.6	2.0	1.6	2.2	0.8
COD (mg/l)	1.5	1.6	1.6	1.8	1.2	1.3	1.4	1.1	1.0	1.5	1.0	0.9	1.3	1.8	0.9
SS (mg/l)	2.6	4.0	2.8	12.6	1.6	1.6	2.4	1.6	< 0.5	0.6	< 0.5	1.2	2.7	12.6	< 0.5
大腸菌群数(MPV/100ML)	1100	490	4900	3300	2800	1700	490	490	45	790	2400	78	1549	4900	45
カドミウム (mg/l)		< 0.001			< 0.001			< 0.001				< 0.001			
鉛 (mg/l)		< 0.005			< 0.005			< 0.005				< 0.005			
シアン (mg/l)		不検出			不検出			不検出				不検出			
総水銀 (mg/l)															
ひ素 (mg/l)															
P C B (mg/l)															
六価クロム (mg/l)		< 0.005			< 0.005			< 0.005				< 0.005			
全リン (mg/l)	0.022	0.017	0.026	0.04	0.024	0.013	0.018	0.018	0.035	0.096	0.021	0.021	0.029	0.096	0.013
全窒素 (mg/l)	0.46	0.40	0.45	0.53	0.49	0.35	0.39	0.44	0.52	0.65	0.55	0.51	0.48	0.65	0.35
Kj-N (mg/l)	0.11	< 0.10	< 0.10	0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0.14	< 0.10	< 0.10	0.10	0.14	< 0.1
NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.005	0.006	0.004	0.007	0.003
NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	0.35	0.30	0.35	0.42	0.38	0.25	0.29	0.34	0.42	0.50	0.44	0.40	0.37	0.50	0.25
MB 活性物質 (mg/l)		< 0.02			< 0.02			< 0.02				< 0.02			



公共用水域測定結果表 5：三六堀川河口

年 月 日	H31. 4. 25	R1. 5. 23	R1. 6. 19	R1. 7. 30	R1. 8. 26	R1. 9. 19	R1. 10. 10	R1. 11. 21	R1. 12. 11	R2. 1. 16	R2. 2. 3	R2. 3. 2	採取位置	左岸	
採取時刻	8:28	9:53	10:08	8:43	13:42	11:37	8:30	9:25	12:40	8:53	9:53	16:25	採水水深(m)	表層	
天候(当日)	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇			
気温(度)	16.3	18.5	25.3	31.2	32.2	23.5	24.5	9.6	11.2	7.1	7.4	11.6			
水温(度)	17.3	20.1	24.5	25.7	26	23.3	17.1	15.9	16.8	13.5	13.2	16.4			
透視度(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	平均	最大	最小
PH	8.0	8.2	8.3	7.9	8.6	8.6	8.0	7.8	8.1	7.7	7.7	7.6	8.0	8.6	7.6
DO (mg/l)	10.3	12.4	11.5	11.3	11.3	12.1	10	9.4	13.0	9.0	11.1	11.9	11.1	13.0	9.0
BOD (mg/l)	2.5	1.4	1.7	1.6	1.3	1.3	1.4	3.0	0.7	1.0	2.8	2.6	1.8	3.0	< 0.7
COD (mg/l)	1.5	1.6	1.3	1.0	0.9	0.2	1.4	0.3	0.6	1.3	1.0	1.6	1.1	1.6	0.2
SS (mg/l)	1.2	1.0	1.6	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.6	1.6	0.8	1.6	< 0.5
大腸菌群数(MPN/100ML)	1700	3100	13000	1400	1300	7900	3300	790	3300	1300	940	4900	3578	13000	790
カドミウム (mg/l)		< 0.001			< 0.001			< 0.001				< 0.001			
鉛 (mg/l)		< 0.005			< 0.005			< 0.005				< 0.005			
シアン (mg/l)		不検出			不検出			不検出				不検出			
総水銀 (mg/l)															
ひ素 (mg/l)															
PCB (mg/l)		不検出													
六価クロム (mg/l)		< 0.005			< 0.005			< 0.005				< 0.005			
全リン (mg/l)	0.081	0.087	0.082	0.085	0.084	0.089	0.075	0.085	0.11	0.079	0.089	0.10	0.0874	0.11	0.075
全窒素 (mg/l)	0.83	0.73	0.75	0.72	0.67	0.69	0.74	0.81	0.69	0.75	0.71	0.74	0.73	0.83	0.67
Kj-N (mg/l)	0.11	0.10	< 0.10	0.13	0.10	< 0.10	0.14	< 0.10	< 0.10	0.12	< 0.10	0.13	0.11	0.14	< 0.10
NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	0.007	0.005	0.005	0.007	0.006	0.004	0.004	0.01	0.005	0.006	0.005	0.004	0.0057	0.010	0.004
NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	0.71	0.62	0.64	0.58	0.56	0.59	0.60	0.70	0.58	0.62	0.60	0.61	0.62	0.71	0.56
MB活性物質 (mg/l)		< 0.02			< 0.02			< 0.02				< 0.02			

公共用水域測定結果表 6：姉川国友

年 月 日	H31. 4. 25	R1. 5. 23	R1. 6. 19	R1. 7. 30	R1. 8. 26	R1. 9. 19	R1. 10. 10	R1. 11. 21	R1. 12. 11	R2. 1. 16	R2. 2. 3	R2. 3. 2	採取位置	左岸	
採取時刻	9:54	10:59	11:23	9:40	12:01	13:30	10:12	10:58	14:45	10:15	11:35	15:38	採水水深(m)	表層	
天候(当日)	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇			
気温(度)	20.7	24.2	25.7	31.2	31.3	24.4	22.9	12.9	11.4	9.1	10.2	13			
水温(度)	13.7	20.4	22.4	22.7	24.3	23.0	17.1	13.5	12.3	8.7	9.7	13.0			
透視度(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	平均	最大	最小
PH	7.8	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	7.8	7.8	7.8	7.2	7.6	7.4	7.8	8.0	7.2
DO (mg/l)	10.5	9.8	9.0	8.7	8.7	9.0	10.1	11.5	11.0	12.0	11.9	10.8	10.3	12.0	8.7
BOD (mg/l)	2.1	1.1	1.6	0.5	1.3	1.6	0.7	2.1	0.8	1.0	1.0	1.6	1.3	2.1	0.5
COD (mg/l)	2.6	2.2	1.6	1.5	1.7	0.9	1.3	1.1	0.9	1.2	0.8	0.9	1.4	2.6	0.8
SS (mg/l)	9.4	2.4	3.2	6.8	3.4	2.2	2.2	< 0.5	1.2	0.8	0.8	1.4	2.9	9.4	< 0.5
大腸菌群数(MPN/100ML)	1400	4900	3500	2800	7900	2800	2200	490	3300	110	78	340	2485	7900	78
カドミウム (mg/l)	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001					
鉛 (mg/l)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005					
シアン (mg/l)	不検出			不検出			不検出			不検出					
総水銀 (mg/l)				< 0.0005						< 0.0005					
ひ素 (mg/l)				< 0.001						< 0.001					
PCB (mg/l)															
六価クロム (mg/l)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005					
全リン (mg/l)	0.052	0.046	0.048	0.039	0.031	0.038	0.035	0.031	0.051	0.020	0.024	0.030	0.037	0.052	0.020
全窒素 (mg/l)	0.60	0.62	0.62	0.60	0.61	0.60	0.71	0.66	0.70	0.70	0.67	0.71	0.65	0.71	0.60
Kj-N (mg/l)	0.19	0.12	0.11	0.11	0.10	< 0.10	0.15	0.11	0.11	0.14	< 0.10	0.15	0.12	0.19	< 0.10
NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.003	0.003	0.002	0.005	0.006	0.002
NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	0.40	0.49	0.50	0.48	0.51	0.50	0.55	0.54	0.58	0.56	0.57	0.56	0.52	0.58	0.40
MB活性物質 (mg/l)		< 0.02		< 0.02			< 0.02			< 0.02					

公共用水域測定結果表 7: 平田川

年 月 日	R1. 5. 23	R1. 8. 26	R1. 11. 21	R2. 2. 3	探 取 位 置			
探 取 時 刻	10: 44	14: 29	10: 30	11: 08	探 水 水 深(m)	左岸		
天 候 ( 当 日 )	晴	晴	晴	曇				
気 温 ( 度 )	24.1	32.5	9.9	8.6				
水 温 ( 度 )	20.2	25.5	15.2	12.5				
透 視 度 ( c m )	> 50	33	> 50	> 50	平均	最大	最小	
P H	7.7	7.8	7.6	7.4	7.6	7.8	7.4	
D O (mg/l)	9.8	8.4	8.0	10.5	9.2	10.5	8.0	
B O D (mg/l)	1.5	2.0	1.9	1.8	1.8	2.0	1.5	
C O D (mg/l)	2.5	4.9	0.3	1.2	2.2	4.9	0.3	
S S (mg/l)	6.6	39.0	1.4	3.0	12.5	39.0	1.4	
大腸菌群数(MPN/100ML)	3300	330000	1100	170	83643	330000	170	
カドミウム (mg/l)	< 0.001							
鉛 (mg/l)	< 0.005							
シアン (mg/l)	不検出							
六価クロム (mg/l)	< 0.005							
全リン (mg/l)	0.048	0.092	0.021	0.027	0.047	0.092	0.021	
全窒素 (mg/l)	0.64	0.68	0.67	0.81	0.70	0.81	0.64	
Kj-N (mg/l)	0.18	0.15	< 0.1	< 0.1	0.13	0.18	< 0.1	
NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	0.008	0.009	0.013	0.006	0.009	0.013	0.006	
NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	0.45	0.52	0.56	0.70	0.56	0.70	0.45	
MB 活性物質 (mg/l)	< 0.02							

公共用水域測定結果表 8: 大井川河口

年 月 日	R1. 6. 19	R1. 12. 11	探 取 位 置			
探 取 時 刻	10: 42	14: 05	探 水 水 深(m)	中央		
天 候 ( 当 日 )	晴	曇				
気 温 ( 度 )	25.6	12.2				
水 温 ( 度 )	20.5	13.3				
透 視 度 ( c m )	> 50	> 50	平均	最大	最小	
P H	7.9	8.1	8.0	8.1	7.9	
D O (mg/l)	10.5	14.0	12.25	14.0	10.5	
B O D (mg/l)	1.8	< 0.5	1.2	1.8	< 0.5	
C O D (mg/l)	1.6	1.4	1.5	1.6	1.4	
S S (mg/l)	3.0	0.6	1.8	3.0	0.6	
大腸菌群数(MPN/100ML)	17000	1300	9150	17000	17000	
カドミウム (mg/l)	< 0.001					
鉛 (mg/l)	< 0.005					
シアン (mg/l)	不検出					
六価クロム (mg/l)	< 0.005					
全リン (mg/l)	0.074	0.083	0.079	0.083	0.074	
全窒素 (mg/l)	0.63	0.57	0.60	0.63	0.57	
Kj-N (mg/l)	0.15	0.10	0.13	0.15	0.10	
NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	0.012	0.007	0.010	0.012	0.007	
NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	0.47	0.46	0.47	0.47	0.46	
MB 活性物質 (mg/l)	< 0.02					

公共用水域測定結果表 9: 旧大井川河口

年 月 日	R1. 6. 19	R1. 12. 11	探 取 位 置			
探 取 時 刻	10: 28	13: 55	探 水 水 深(m)	右岸		
天 候 ( 当 日 )	晴	曇				
気 温 ( 度 )	26.4	11.8				
水 温 ( 度 )	21.7	13.4				
透 視 度 ( c m )	> 50	> 50	平均	最大	最小	
P H	8.5	8.1	8.3	8.5	8.1	
D O (mg/l)	12.7	11.8	12.3	12.7	11.8	
B O D (mg/l)	1.7	0.9	1.3	1.7	0.9	
C O D (mg/l)	1.6	0.9	1.3	1.6	0.9	
S S (mg/l)	1.4	< 0.5	1.0	1.4	< 0.5	
大腸菌群数(MPN/100ML)	17000	17000	17000	17000	17000	
カドミウム (mg/l)	< 0.001					
鉛 (mg/l)	< 0.005					
シアン (mg/l)	不検出					
総水銀 (mg/l)						
ひ素 (mg/l)						
P C B (mg/l)						
六価クロム (mg/l)	< 0.005					
全リン (mg/l)	0.081	0.10	0.091	0.10	0.081	
全窒素 (mg/l)	0.53	0.55	0.54	0.55	0.53	
Kj-N (mg/l)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	0.012	0.005	0.009	0.012	0.005	
NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	0.42	0.44	0.43	0.44	0.42	
MB 活性物質 (mg/l)	< 0.02					

公共用水域測定結果表 10: 五井戸川河口

年 月 日	R1. 6. 19	R1. 12. 11	探 取 位 置			
探 取 時 刻	9: 40	12: 25	探 水 水 深(m)	右岸		
天 候 ( 当 日 )	晴	曇				
気 温 ( 度 )	25.9	12.3				
水 温 ( 度 )	23.4	11.6				
透 視 度 ( c m )	> 50	> 50	平均	最大	最小	
P H	8.2	8.0	8.1	8.2	8.0	
D O (mg/l)	12.7	13.1	12.9	13.1	12.7	
B O D (mg/l)	2.6	0.8	1.7	2.6	0.8	
C O D (mg/l)	1.6	2.3	2.0	2.3	1.6	
S S (mg/l)	2.2	1.6	1.9	2.2	2.0	
大腸菌群数(MPN/100ML)	35000	11000	23000	35000	11000	
カドミウム (mg/l)	< 0.001					
鉛 (mg/l)	< 0.005					
シアン (mg/l)	不検出					
総水銀 (mg/l)	< 0.0005					
ひ素 (mg/l)	0.003					
P C B (mg/l)	ND					
六価クロム (mg/l)	< 0.005					
全リン (mg/l)	0.16	0.089	0.12	0.16	0.09	
全窒素 (mg/l)	1.1	0.8	0.9	1.1	0.8	
Kj-N (mg/l)	0.42	0.23	0.33	0.42	0.23	
NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	0.073	0.019	0.05	0.07	0.02	
NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	0.61	0.54	0.58	0.61	0.54	
MB 活性物質 (mg/l)	< 0.02					

公共用水域測定結果表 11: 打越川河口

年 月 日	R1. 5. 23	R1. 8. 26	R1. 11. 21	R2. 2. 3	採取位置		
採取時刻	9:33	15:33	8:57	9:17	探水水深(m)	中央	
天候(当日)	晴	晴	晴	曇			
気温(度)	18.0	32.3	10.0	6.9			
水温(度)	20.0	26.3	13.0	10.4			
透視度(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	平均	最大	最小
P H	8.0	9.0	7.8	7.7	8.1	9.0	7.7
DO (mg/l)	10.3	10.3	11.0	12.2	11.0	12.2	10.3
BOD (mg/l)	1.9	1.5	2.9	1.1	1.9	2.9	1.1
COD (mg/l)	2.7	2.3	1.6	1.4	2.0	2.7	1.4
SS (mg/l)	1.8	0.8	< 0.5	0.8	0.8	1.8	< 0.5
大腸菌群数(MPN/100ML)	2300	35000	1700	270	9818	35000	270
カドミウム (mg/l)	< 0.001						
鉛 (mg/l)	< 0.005						
シアン (mg/l)	不検出						
総水銀 (mg/l)							
ひ素 (mg/l)							
P C B (mg/l)							
六価クロム (mg/l)	< 0.005						
全リン (mg/l)	0.083	0.11	0.14	0.14	0.12	0.14	0.083
全窒素 (mg/l)	0.70	0.24	0.39	0.47	0.45	0.70	0.24
Kj-N (mg/l)	0.23	0.14	0.13	0.11	0.15	0.23	0.11
NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	0.013	0.009	0.012	0.015	0.012	0.015	0.009
NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	0.46	0.09	0.25	0.34	0.285	0.46	0.09
MB 活性物質 (mg/l)	0.02						

公共用水域測定結果表 12: 南川河口

年 月 日	R1. 6. 19	R1. 12. 11	採取位置		
採取時刻	9:18	11:45	探水水深(m)	表層	
天候(当日)	晴	曇			
気温(度)	24.2	11.6			
水温(度)	22.4	11.2			
透視度(cm)	39	> 50	平均	最大	最小
P H	7.3	7.5	7.4	7.5	7.3
DO (mg/l)	5.8	11.8	8.8	11.8	5.8
BOD (mg/l)	4.8	0.9	2.9	4.8	0.9
COD (mg/l)	7.7	1.5	4.6	7.7	1.5
SS (mg/l)	8.2	0.8	4.5	8.2	0.8
大腸菌群数(MPN/100ML)	24000	940	12470	24000	940
カドミウム (mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シアン (mg/l)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
総水銀 (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ひ素 (mg/l)	0.003	< 0.001	0.002	0.003	< 0.001
P C B (mg/l)					
六価クロム (mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
全リン (mg/l)	0.207	0.058	0.13	0.21	0.058
全窒素 (mg/l)	1.9	0.83	1.36	1.9	0.83
Kj-N (mg/l)	1.4	0.16	0.78	1.39	0.16
NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	0.13	0.019	0.07	0.13	0.019
NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	0.38	0.65	0.52	0.65	0.38
MB 活性物質 (mg/l)	0.04	< 0.02	0.03	0.04	< 0.02

公共用水域測定結果表 13: 土川

年 月 日	R1. 6. 19	R1. 12. 11	採取位置		
採取時刻	8:58	11:25	探水水深(m)	中央	
天候(当日)	晴	曇			
気温(度)	23.0	11.3			
水温(度)	20.5	9.3			
透視度(cm)	> 50	> 50	平均	最大	最小
P H	7.4	7.6	7.5	7.6	7.4
DO (mg/l)	7.0	10.0	8.5	10.0	7.0
BOD (mg/l)	2.5	1.2	1.9	2.5	1.2
COD (mg/l)	6.0	2.7	4.4	6.0	2.7
SS (mg/l)	13.2	1.8	7.5	13.2	1.8
大腸菌群数(MPN/100ML)	22000	490	11245	22000	490
カドミウム (mg/l)	< 0.001				
鉛 (mg/l)	< 0.005				
シアン (mg/l)	不検出				
総水銀 (mg/l)					
ひ素 (mg/l)					
P C B (mg/l)					
六価クロム (mg/l)	< 0.005				
全リン (mg/l)	0.15	0.10	0.12	0.15	0.10
全窒素 (mg/l)	1.0	1.9	1.5	1.9	1.0
Kj-N (mg/l)	0.4	0.3	0.35	0.4	0.3
NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	0.063	0.038	0.051	0.063	0.038
NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	0.56	1.6	1.1	1.6	0.56
MB 活性物質 (mg/l)	< 0.02				

公共用水域測定結果表 14: 米川支流神明神社

年 月 日	R1. 5. 23	R1. 8. 26	R1. 11. 21	R2. 2. 3	採取位置		
採取時刻	10:17	15:09	9:38	10:12	探水水深(m)	表層	
天候(当日)	晴	晴	晴	曇			
気温(度)	20.7	32.8	10.2	7.8			
水温(度)	18.4	24.8	12.7	11.8			
透視度(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	平均	最大	最小
P H	8.0	8.5	7.9	7.8	8.1	8.5	7.8
DO (mg/l)	9.3	10.7	10.1	11.7	10.5	11.7	9.3
BOD (mg/l)	1.9	1.5	2.5	3.5	2.4	3.5	1.5
COD (mg/l)	2.3	1.6	1.1	6.0	2.8	6.0	1.1
SS (mg/l)	0.8	< 0.5	0.6	< 0.5	0.6	0.8	< 0.5
大腸菌群数(MPN/100ML)	11000	35000	7900	1300	13800	35000	1300
カドミウム (mg/l)	< 0.001						
鉛 (mg/l)	< 0.005						
シアン (mg/l)	不検出						
総水銀 (mg/l)							
ひ素 (mg/l)							
P C B (mg/l)							
六価クロム (mg/l)	< 0.005						
全リン (mg/l)	0.09	0.10	0.081	0.075	0.087	0.10	0.075
全窒素 (mg/l)	0.55	0.58	0.72	0.80	0.66	0.80	0.55
Kj-N (mg/l)	0.019	0.13	0.11	0.18	0.11	0.18	0.019
NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	0.008	0.005	0.006	0.006	0.0063	0.008	0.005
NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	0.52	0.44	0.60	0.61	0.54	0.61	0.44
MB 活性物質 (mg/l)	0.04						

公共用水域測定結果表 15: 八幡川

年 月 日	R1. 5.23	R1. 8.26	R1. 11.21	R2. 2.3	採取位置	中央
採取時刻	10.32	14.48	10.07	10.47	採水水深(m)	表層
天候(当日)	晴	晴	晴	曇		
気温(度)	22.8	32.4	10.8	8.7		
水温(度)	20.9	26.2	12.7	11.5		
透視度(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	平均	最大 最小
P H	8.0	8.3	7.8	7.7	8.0	8.3 7.7
D O (mg/l)	10.7	9.4	10.7	11.9	10.7	11.9 9.4
B O D (mg/l)	1.9	2.2	1.8	1.8	1.9	2.2 1.8
C O D (mg/l)	3.8	2.4	1.6	1.5	2.3	3.8 1.5
S S (mg/l)	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6 < 0.5
大腸菌群数(MPN/100ML)	7900	35000	4900	7900	13925	35000 4900
カドミウム(mg/l)	< 0.001					
鉛(mg/l)	< 0.005					
シアン(mg/l)	不検出					
総水銀(mg/l)						
ひ素(mg/l)						
P C B (mg/l)						
六価クロム(mg/l)	< 0.005					
全リン(mg/l)	0.077	0.074	0.064	0.054	0.067	0.077 0.054
全窒素(mg/l)	0.73	0.69	0.90	0.83	0.78	0.90 0.69
K J -N (mg/l)	0.25	0.14	0.32	0.17	0.22	0.32 0.14
N O <sub>2</sub> -N (mg/l)	0.016	0.007	0.019	0.015	0.014	0.019 0.007
N O <sub>3</sub> -N (mg/l)	0.46	0.54	0.56	0.64	0.55	0.64 0.46
MB 活性物質(mg/l)	< 0.02					

公共用水域測定結果表 16: 長浜新川

年 月 日	R1. 5.23	R1. 8.26	R1. 11.21	R2. 2.3	採取位置	中央
採取時刻	9.23	15.45	8.42	8.59	採水水深(m)	表層
天候(当日)	晴	晴	晴	曇		
気温(度)	18	32.8	9.4	7.7		
水温(度)	17.1	24.8	12.6	11.1		
透視度(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	平均	最大 最小
P H	7.7	7.9	7.7	7.6	7.7	7.9 7.6
D O (mg/l)	8.9	8.2	9.8	10.2	9.3	10.2 8.2
B O D (mg/l)	1.9	1.2	1.8	1.1	1.5	1.9 < 1.1
C O D (mg/l)	3.4	2.4	1.3	1.3	2.1	3.4 1.3
S S (mg/l)	8	4.4	1.8	1	3.8	8 1
大腸菌群数(MPN/100ML)	11000	92000	1100	310	26103	92000 310
カドミウム(mg/l)	< 0.001					
鉛(mg/l)	< 0.005					
シアン(mg/l)	不検出					
総水銀(mg/l)						
ひ素(mg/l)						
P C B (mg/l)						
六価クロム(mg/l)	< 0.005					
全リン(mg/l)	0.078	0.071	0.041	0.043	0.058	0.078 0.041
全窒素(mg/l)	0.68	0.65	0.64	0.69	0.66	0.69 0.64
K J -N (mg/l)	0.26	0.17	0.11	0.15	0.17	0.26 0.11
N O <sub>2</sub> -N (mg/l)	0.012	0.006	0.006	0.006	0.006	0.012 0.006
N O <sub>3</sub> -N (mg/l)	0.41	0.47	0.52	0.53	0.48	0.53 0.41
MB 活性物質(mg/l)	< 0.02					

公共用水域測定結果表 17: 草野川上流

年 月 日	R1. 5.23	R1. 8.26	R1. 11.21	R2. 2.3	採取位置	中央
採取時刻	12.08	11.05	12.33	13.20	採水水深(m)	表層
天候(当日)	晴	晴	晴	曇		
気温(度)	26	30.2	12.9	9.7		
水温(度)	16.7	20	12.1	8.1		
透視度(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	平均	最大 最小
P H	7.7	7.9	7.8	7.6	7.8	7.9 7.6
D O (mg/l)	10.1	9.4	11.3	11.9	10.7	11.9 9.4
B O D (mg/l)	1.1	0.9	1.5	0.9	1.1	1.5 0.9
C O D (mg/l)	0.6	0.3	0.7	0.3	0.5	0.7 0.3
S S (mg/l)	0.8	1	< 0.5	< 0.5	0.7	1 < 0.5
大腸菌群数(MPN/100ML)	700	140	130	61	258	700 61
全リン(mg/l)	0.021	0.022	0.019	0.023	0.021	0.023 0.019
全窒素(mg/l)	0.35	0.39	0.31	0.40	0.36	0.40 0.31

公共用水域測定結果表 18: 草野川中流

年 月 日	R1. 5.23	R1. 8.26	R1. 11.21	R2. 2.3	採取位置	中央
採取時刻	11.55	11.18	12.15	13.00	採水水深(m)	表層
天候(当日)	晴	晴	晴	曇		
気温(度)	26	29.3	13	9.9		
水温(度)	19.1	20.8	13.1	9.3		
透視度(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	平均	最大 最小
P H	7.6	7.7	7.6	7.3	7.6	7.7 7.3
D O (mg/l)	9.3	9.2	11.2	12.4	10.4	12.0 9.2
B O D (mg/l)	1.2	0.8	2.1	2.4	1.6	2.4 < 0.8
C O D (mg/l)	1.6	0.3	0.3	0.6	0.7	1.6 0.3
S S (mg/l)	1.8	0.8	< 0.5	< 0.5	0.9	1.8 < 0.5
大腸菌群数(MPN/100ML)	330	1100	330	93	463	1100 93
全リン(mg/l)	0.030	0.029	0.026	0.027	0.028	0.03 0.026
全窒素(mg/l)	0.39	0.41	0.34	0.43	0.39	0.43 0.34

公共用水域測定結果表 19: 田川上流

年 月 日	R1. 5.23	R1. 8.26	R1. 11.21	R2. 2.3	採取位置	中央
採取時刻	12.26	10.40	12.57	14.07	採水水深(m)	表層
天候(当日)	晴	晴	晴	曇		
気温(度)	25.8	30	13.1	10.7		
水温(度)	20.3	20.3	12.8	9.1		
透視度(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	平均	最大 最小
P H	7.6	7.6	7.5	7.2	7.5	7.6 7.2
D O (mg/l)	9.3	9.2	10.8	11.6	10.3	11.8 9.2
B O D (mg/l)	1.2	0.5	1.8	1.2	1.2	1.8 < 0.5
C O D (mg/l)	1.6	1.4	1.1	1	1.3	1.6 1
S S (mg/l)	1.0	1.0	0.5	0.8	0.8	1.0 < 0.5
大腸菌群数(MPN/100ML)	1100	330	330	20	445	1100 20
全リン(mg/l)	0.038	0.031	0.032	0.022	0.031	0.038 0.022
全窒素(mg/l)	0.36	0.49	0.45	0.58	0.47	0.58 0.36

公共用水域測定結果表 20: 姉川今荘

年 月 日	R1. 5.23	R1. 8.26	R1. 11.21	R2. 2.3	採取位置	中央
採取時刻	11.35	11.32	11.51	12.38	採水水深(m)	表層
天候(当日)	晴	晴	晴	曇		
気温(度)	25.3	30.9	13.2	9.9		
水温(度)	22.1	22.6	13.6	9.7		
透視度(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	平均	最大 最小
P H	7.9	7.8	7.6	7.3	7.7	7.9 7.3
D O (mg/l)	8.7	9.0	10.9	11.7	10.1	11.7 8.7
B O D (mg/l)	1.4	0.9	1.8	0.9	1.3	1.8 0.9
C O D (mg/l)	1.6	1.5	1.3	0.7	1.3	1.6 0.7
S S (mg/l)	2.2	2.4	< 0.5	< 0.5	1.4	2.4 0.5
大腸菌群数(MPN/100ML)	1700	490	330	170	673	1700 170
全リン(mg/l)	0.027	0.025	0.017	0.026	0.024	0.027 0.017
全窒素(mg/l)	0.48	0.49	0.43	0.5	0.48	0.50 0.43

公共用水域測定結果表 21: 丁野木川河口

年 月 日	R1. 5.23	R1. 8.26	R1. 11.21	R2. 2.3	採取位置	中央
採取時刻	15.00	13.06	15.13	13.35	採水水深(m)	表層
天候(当日)	晴	晴	晴	曇		
気温(度)	26.3	31.6	14.0	10.7		
水温(度)	19.8	23.0	12.2	10.0		
透視度(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	平均	最大 最小
P H	7.7	7.7	7.8	7.3	7.6	7.8 7.3
D O (mg/l)	10.0	9.6	11.7	12.5	11.0	12.5 9.6
B O D (mg/l)	1.5	1.2	1.6	1.0	1.3	1.6 1.0
C O D (mg/l)	3.5	1.6	1.3	1.1	1.9	3.5 1.1
S S (mg/l)	7.4	2.4	1.0	2.4	3.3	7.4 1.0
大腸菌群数(MPN/100ML)	7000	13000	1700	1100	5700	13000 1100
全リン(mg/l)	0.069	0.042	0.044	0.03	0.046	0.069 0.03
全窒素(mg/l)	0.47	0.59	0.64	0.55	0.56	0.64 0.47

公共用水域測定結果表 22: 田川河口(県データ)

年 月 日	R1. 5.8	R1. 8.7	R1. 11.6	R2. 2.5	採取位置	中央
採取時刻	12.01	11.10	12.18	12.22	採水水深(m)	流心
天候(当日)	曇	晴	晴	曇		
気温(度)	17	33.1	16.9	6.1		
水温(度)	14.1	26.5	14.9	7.2		
透視度(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	平均	最大 最小
P H	7.8	7.6	7.6	7.4	7.6	7.8 7.4
D O (mg/l)	11.0	8.1	10.0	11.0	10.0	11.0 8.1
B O D (mg/l)	1.0	0.7	0.8	0.7	0.8	1.0 < 0.7
C O D (mg/l)	2.7	2.8	1.6	1.3	2.1	2.8 1.3
S S (mg/l)	4.0	6.0	1.0	< 1.0	3.0	6.0 < 1.0
大腸菌群数(MPN/100ML)	4900	140000	1100	790	36898	140000 790
全リン(mg/l)	0.059	0.068	0.05	0.043	0.055	0.068 0.043
全窒素(mg/l)	0.65	0.56	0.72	0.68	0.65	0.72 0.56

公共用水域測定結果表 23: 高時川河口

年 月 日	R1. 5.23	R1. 8.26	R1. 11.21	R2. 2.3	採取位置		
採取時刻	12:51	14:51	15:11		採取水深(m)	中央	
天候(当日)	晴	晴	曇				
気温(度)	31.4	14.9	9.6				
水温(度)	24.6	12.8	8.2				
透視度(cm)	> 50	> 50	> 50		平均	最大	最小
P H	7.6	7.7	7.2		7.5	7.7	7.2
DO (mg/l)	8.2	11.1	12.3		10.5	12.3	8.2
BOD (mg/l)	1.1	2.0	2.6		1.9	2.6	1.1
COD (mg/l)	1.2	0.5	0.2		0.6	1.2	0.2
SS (mg/l)	< 0.5	< 0.5	2.0		1.0	2.0	< 0.5
大腸菌群数(MPN/100ML)	270	1100	45		472	1100	45
全リン(mg/l)	0.022	0.015	0.018		0.018	0.022	0.015
全窒素(mg/l)	0.53	0.52	0.46		0.50	0.53	0.46

公共用水域測定結果表 24: 姉川河口(県データ)

年 月 日	R1. 5.8	R1. 8.7	R1. 11.6	R2. 2.5	採取位置		
採取時刻	12:29	11:30	12:36	12:49	採取水深(m)	中央	流心
天候(当日)	曇	晴	晴	曇			
気温(度)	17.0	33.4	17.0	9.2			
水温(度)	16.2	28.2	15.2	7.8			
透視度(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	平均	最大	最小
P H	7.8	8.1	7.5	7.3	7.7	8.1	7.3
DO (mg/l)	10.0	8.4	10.0	12.0	10.1	12	8.4
BOD (mg/l)	0.9	< 0.5	0.7	< 0.5	0.7	0.9	< 0.5
COD (mg/l)	1.5	1.2	1.3	1.1	1.3	1.5	1.1
SS (mg/l)	2.0	1.0	< 1.0	< 1.0	1.3	2.0	1.0
大腸菌群数(MPN/100ML)	190	1400	490	643	1400	190	
全リン(mg/l)	0.055	0.034	0.017	0.017	0.031	0.055	0.017
全窒素(mg/l)	0.46	0.68	0.52	0.52	0.55	0.68	0.46

公共用水域測定結果表 25: 川通川

年 月 日	R1. 5.23	R1. 8.26	R1. 11.21	R2. 2.3	採取位置		
採取時刻	15:18	13:27	15:35	15:56	採取水深(m)	中央	
天候(当日)	晴	晴	晴	曇			
気温(度)	26.5	31.9	13.2	10.8			
水温(度)	21.7	25.5	14.1	12.1			
透視度(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	平均	最大	最小
P H	7.6	7.8	7.6	7.3	7.6	7.8	7.3
DO (mg/l)	10.3	10.1	11.1	11.8	10.8	11.8	10.1
BOD (mg/l)	1.3	0.7	1.9	1.6	1.4	1.9	0.7
COD (mg/l)	3.5	2.4	1.6	1.4	2.2	3.5	1.4
SS (mg/l)	3.8	1.8	2.2	1.2	2.3	3.8	1.2
大腸菌群数(MPN/100ML)	1100	1700	2200	330	1333	2200	330
全リン(mg/l)	0.094	0.09	0.091	0.071	0.087	0.094	0.071
全窒素(mg/l)	0.53	0.51	0.74	0.61	0.60	0.74	0.51

公共用水域測定結果表 26: 田川中流

年 月 日	R1. 5.23	R1. 8.26	R1. 11.21	R2. 2.3	採取位置		
採取時刻	13:14	12:35	14:31	14:00	採取水深(m)	中央	
天候(当日)	晴	晴	晴	曇			
気温(度)	25.9	31.2	14.4	10.3			
水温(度)	21.8	24.8	14.7	11.2			
透視度(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	平均	最大	最小
P H	7.7	7.7	7.7	7.3	7.6	7.7	7.3
DO (mg/l)	9.4	8.8	11.3	11.2	10.2	11.3	8.8
BOD (mg/l)	1.2	0.6	1.5	0.9	1.1	1.5	0.6
COD (mg/l)	3.9	2.4	1.6	1.3	2.9	3.9	1.3
SS (mg/l)	12	5.6	1.6	2.8	5.5	12.0	1.6
大腸菌群数(MPN/100ML)	7900	14000	3300	330	6383	14000	330
全リン(mg/l)	0.093	0.068	0.053	0.048	0.065	0.093	0.048
全窒素(mg/l)	0.54	0.60	0.68	0.57	0.60	0.68	0.54

公共用水域測定結果表 27: 七瀬川

年 月 日	R1. 5.23	R1. 8.26	R1. 11.21	R2. 2.3	採取位置		
採取時刻	13:05	12:26	14:20	14:37	採取水深(m)	中央	
天候(当日)	晴	晴	晴	曇			
気温(度)	25.9	31.1	14.6	10.2			
水温(度)	21.7	25.1	16.4	13			
透視度(cm)	28	> 50	> 50	> 50	平均	最大	最小
P H	7.6	7.7	7.7	7.3	7.6	7.7	7.3
DO (mg/l)	10.0	9.4	10.5	11.2	10.3	11.2	9.4
BOD (mg/l)	1.6	1.2	1.8	1.6	1.6	1.8	1.2
COD (mg/l)	4.0	2.9	1.6	1.4	2.5	4.0	1.4
SS (mg/l)	20.8	5.2	0.6	1.2	7.0	20.8	0.6
大腸菌群数(MPN/100ML)	7000	17000	1700	1100	6700	17000	1100
全リン(mg/l)	0.124	0.077	0.065	0.052	0.080	0.12	0.052
全窒素(mg/l)	0.7	0.66	0.69	0.73	0.70	0.73	0.66

公共用水域測定結果表 28: 西川

年 月 日	H31. 4.25	R1. 7.30	R1. 10.10	R2. 1.16	採取位置		
採取時刻	10:52	11:00	11:17	12:00	採取水深(m)	中央	
天候(当日)	曇	晴	晴	晴			
気温(度)	20.4	33.1	25.2	8.7			
水温(度)	15.6	26.7	20.3	9			
透視度(cm)	32	> 50	> 50	> 50	平均	最大	最小
P H	7.4	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.4
DO (mg/l)	9.6	9.3	11.5	12.3	10.7	12.3	9.3
BOD (mg/l)	2.5	1.4	1.0	1.8	1.7	2.5	1.0
COD (mg/l)	4.6	2.6	1.6	1.5	2.6	4.6	1.5
SS (mg/l)	14.2	10.2	4.6	1.2	7.6	14.2	1.2
大腸菌群数(MPN/100ML)	2200	22000	2200	22000	12100	22000	2200
全リン(mg/l)	0.088	0.055	0.035	0.029	0.052	0.088	0.029
全窒素(mg/l)	0.56	0.49	0.46	0.54	0.51	0.56	0.46

公共用水域測定結果表 29: 三条川

年 月 日	H31. 4.25	R1. 7.30	R1. 10.10	R2. 1.16	採取位置		
採取時刻	10:40	11:10	11:04	11:44	採取水深(m)	中央	
天候(当日)	曇	晴	晴	晴			
気温(度)	20.7	33.7	25	9.5			
水温(度)	15	26.3	19.1	8.9			
透視度(cm)	38	> 50	> 50	> 50	平均	最大	最小
P H	7.4	7.7	7.8	7.5	7.6	7.8	7.4
DO (mg/l)	10	10	10.7	12.2	10.7	12.2	10
BOD (mg/l)	2.2	1.0	1.1	1.1	1.4	2.2	1.0
COD (mg/l)	3.9	3.6	1.6	1.4	2.6	3.9	1.4
SS (mg/l)	11.2	16.2	2.6	1.0	7.8	16.2	1.0
大腸菌群数(MPN/100ML)	3300	11000	2200	1300	4450	11000	1300
全リン(mg/l)	0.079	0.103	0.073	0.049	0.076	0.10	0.049
全窒素(mg/l)	0.54	0.58	0.63	0.66	0.60	0.66	0.54

公共用水域測定結果表 30: 余呉川河口

年 月 日	H31. 4.25	R1. 7.30	R1. 10.10	R2. 1.16	採取位置		
採取時刻	14:24	15:20	15:11	16:10	採取水深(m)	中央	
天候(当日)	曇	晴	晴	晴			
気温(度)	20.8	32.5	27.5	9.8			
水温(度)	15	22	18.7	12.7			
透視度(cm)	36	> 50	> 50	> 50	平均	最大	最小
P H	7.3	7.4	7.7	7.4	7.5	7.7	7.3
DO (mg/l)	9.2	8.7	10.5	10.1	9.6	10.5	8.7
BOD (mg/l)	3.0	1.0	1.4	1.0	1.6	3.0	1.0
COD (mg/l)	2.7	1.6	1.3	1.0	1.7	2.7	1.0
SS (mg/l)	9.6	3.4	1.8	1.8	4.2	9.6	1.8
大腸菌群数(MPN/100ML)	2300	7900	2300	330	3208	7900	330
全リン(mg/l)	0.086	0.09	0.048	0.047	0.07	0.09	0.05
全窒素(mg/l)	0.64	0.61	0.51	0.67	0.61	0.67	0.51

公共用水域測定結果表 31: 丁野木川中流

年 月 日	H31. 4.25	R1. 7.30	R1. 10.10	R2. 1.16	採取位置		
採取時刻	11:37	11:30	11:34	12:45	採取水深(m)	中央	
天候(当日)	曇	晴	晴	晴			
気温(度)	21.6	32.0	26.0	9.9			
水温(度)	15.1	27.9	19.5	8.3			
透視度(cm)	19	> 50	> 50	> 50	平均	最大	最小
P H	7.4	7.6	7.9	7.7	7.65	7.9	7.4
DO (mg/l)	9.9	8.7	10.5	12.8	10.5	12.8	8.7
BOD (mg/l)	2.4	1.5	0.5	1.0	1.4	2.4	0.5
COD (mg/l)	4.6	4.1	1.6	1.1	2.9	4.6	1.1
SS (mg/l)	14.8	11.0	3.2	1.2	7.6	14.8	1.2
大腸菌群数(MPN/100ML)	11000	17000	13000	13000	13500	17000	11000
全リン(mg/l)	0.14	0.134	0.032	0.02	0.081	0.14	0.020
全窒素(mg/l)	0.69	0.57	0.54	0.43	0.56	0.69	0.43

公共用水域測定結果表 32: 西野放水路(県データ)

年 月 日	R1. 5.8	R1. 8.7	R1. 11.6	R2. 2.5	採取位置		
採取時刻	11:36	10:40	11:47	11:20	採取水深(m)	中央	流心
天候(当日)	曇	晴	晴	曇			
気温(度)	19.9	32.4	16.2	6.8			
水温(度)	13.8	24.9	15.1	7.4			
透視度(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	平均	最大	最小
P H	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.0
DO (mg/l)	9.7	8.6	9.3	11	9.7	11.0	8.6
BOD (mg/l)	1.2	1	0.8	0.7	0.9	1.2	0.7
COD (mg/l)	3.2	3.2	1.5	1.5	2.4	3.2	1.5
SS (mg/l)	9.0	5.0	2.0	3.0	4.8	9.0	2.0
大腸菌群数(MPN/100ML)	7900	1100	790	220	2503	7900	220
全リン(mg/l)	0.069	0.089	0.029	0.023	0.052	0.089	0.023
全窒素(mg/l)	0.003	0.03	0.67	0.78	0.50	0.78	0.003

公共用水域測定結果表 33: 赤川

年	月	日	H31.4.25	R1.7.30	R1.10.10	R2.1.16	採取位置		
採取時刻	14:07	15:05	14:45	15:48	採取位置			中央	
天気(当日)	曇	晴	晴	晴					
気温(度)	20.3	24.7	27.8	9.7					
水温(度)	16.9	30.3	21.9	9.9					
透視度(cm)	19	> 50	> 50	> 50	平均	最大	最小		
PH	7.6	8.5	8.5	7.6	8.05	8.5	7.6		
DO (mg/l)	10.2	9.5	9.6	11.8	10.3	11.8	9.5		
BOD (mg/l)	2.6	1.5	1.2	1.7	1.6	2.6	1.2		
COD (mg/l)	5.8	3.4	2.1	1.4	3.2	5.8	1.4		
SS (mg/l)	21.8	3.4	6.6	2.4	8.6	21.8	2.4		
大腸菌群数(MPN/100ML)	14000	11000	7900	330	8308	14000	330		
全リン (mg/l)	0.11	0.087	0.065	0.07	0.084	0.11	0.065		
全窒素 (mg/l)	0.68	0.63	0.63	0.71	0.66	0.71	0.63		

公共用水域測定結果表 34: 高時川上流

年	月	日	H31.4.25	R1.7.30	R1.10.10	R2.1.16	採取位置		
採取時刻	11:56	11:55	11:57	13:11	採取位置			中央	
天気(当日)	曇	晴	晴	晴					
気温(度)	21.0	33.2	26.0	9.4					
水温(度)	12.5	23.0	17.1	7.5					
透視度(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	平均	最大	最小		
PH	7.5	7.9	7.8	7.5	7.675	7.9	7.5		
DO (mg/l)	10.2	8.8	9.7	12.3	10.3	12.3	8.8		
BOD (mg/l)	1.6	< 0.5	0.9	1.5	1.1	1.6	0.9		
COD (mg/l)	2.2	1.4	1.1	0.5	1.3	2.2	0.5		
SS (mg/l)	3.0	1.0	< 0.5	4.6	2.3	4.6	0.9		
大腸菌群数(MPN/100ML)	790	790	490	330	600	790	330		
全リン (mg/l)	0.015	0.021	0.017	0.019	0.018	0.02	0.019		
全窒素 (mg/l)	0.37	0.42	0.51	0.44	0.44	0.51	0.37		

公共用水域測定結果表 35: 余呉川中流

年	月	日	H31.4.25	R1.7.30	R1.10.10	R2.1.16	採取位置		
採取時刻	13:57	14:55	14:32	15:32	採取位置			中央	
天気(当日)	曇	晴	晴	晴					
気温(度)	20.8	34.3	27.0	11.8					
水温(度)	16.4	30.1	22.0	11.3					
透視度(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	平均	最大	最小		
PH	7.4	7.6	7.7	7.3	7.5	7.7	7.3		
DO (mg/l)	9.7	7.6	8.8	11.0	9.3	11.0	7.6		
BOD (mg/l)	2.2	0.9	1.4	1.7	1.6	2.2	0.9		
COD (mg/l)	3.9	2.9	1.6	1.1	2.4	3.9	1.1		
SS (mg/l)	7.8	5.2	5.8	1.8	5.2	7.8	1.8		
大腸菌群数(MPN/100ML)	7900	24000	4900	170	9243	24000	170		
全リン (mg/l)	0.055	0.063	0.063	0.032	0.063	0.06	0.032		
全窒素 (mg/l)	0.60	0.65	0.76	0.8	0.70	0.8	0.6		

公共用水域測定結果表 36: 余呉川上流

年	月	日	H31.4.25	R1.7.30	R1.10.10	R2.1.16	採取位置		
採取時刻	12:31	12:25	12:36	13:54	採取位置			中央	
天気(当日)	曇	晴	晴	晴					
気温(度)	20.4	35.6	26.3	9.5					
水温(度)	13.9	24	23.5	9.8					
透視度(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	平均	最大	最小		
PH	7.5	7.6	7.9	7.3	7.6	7.9	7.3		
DO (mg/l)	10.2	8.6	8.9	11.6	9.8	11.6	8.6		
BOD (mg/l)	1.5	0.7	0.6	1.5	1.1	1.5	0.6		
COD (mg/l)	1.5	1.2	1.1	0.2	1.0	1.5	0.2		
SS (mg/l)	1.4	1.6	< 0.5	< 0.5	1.0	1.6	< 0.5		
大腸菌群数(MPN/100ML)	1100	7900	13000	110	5527.5	13000	110		
全リン (mg/l)	0.021	0.021	0.02	0.016	0.020	0.02	0.016		
全窒素 (mg/l)	0.57	0.59	0.72	0.76	0.66	0.76	0.57		

公共用水域測定結果表 37: 余呉湖出口

年	月	日	H31.4.25	R1.7.30	R1.10.10	R2.1.16	採取位置		
採取時刻	12:18	12:15	12:20	13:35	採取位置			中央	
天気(当日)	曇	晴	晴	晴					
気温(度)	21.4	31.3	27.0	9.7					
水温(度)	14.3	23.3	21.0	11.1					
透視度(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	平均	最大	最小		
PH	7.3	7.4	7.6	7.2	7.4	7.6	7.2		
DO (mg/l)	9.8	8.4	9.1	10.8	9.5	10.8	8.4		
BOD (mg/l)	1.4	1.2	1.0	2.2	1.5	2.2	1.0		
COD (mg/l)	2.4	1.6	0.3	0.7	1.3	2.4	0.3		
SS (mg/l)	1.8	0.8	0.6	1.0	1.1	1.8	0.6		
大腸菌群数(MPN/100ML)	540	220	4900	220	1470	4900	220		
全リン (mg/l)	0.032	0.028	0.026	0.021	0.027	0.032	0.021		
全窒素 (mg/l)	0.67	0.72	0.81	0.85	0.76	0.85	0.67		

公共用水域測定結果表 38: 大川河口

年	月	日	H31.4.25	R1.7.30	R1.10.10	R2.1.16	採取位置		
採取時刻	13:04	14:15	13:13	14:37	採取位置			中央	
天気(当日)	曇	晴	晴	晴					
気温(度)	20.6	33.6	27.2	10.6					
水温(度)	16.7	26.9	22.0	10.6					
透視度(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	平均	最大	最小		
PH	7.3	7.4	7.6	7.2	7.4	7.6	7.2		
DO (mg/l)	10.2	8.2	7.6	11.6	9.4	11.6	7.6		
BOD (mg/l)	1.4	0.7	1.2	1.1	1.1	1.4	0.7		
COD (mg/l)	3.4	2.3	1.8	1.2	2.2	3.4	1.2		
SS (mg/l)	4.6	5.0	2.0	1.2	3.2	5.0	1.2		
大腸菌群数(MPN/100ML)	7900	7900	2200	1300	4825	7900	1300		
全リン (mg/l)	0.041	0.038	0.033	0.021	0.033	0.041	0.021		
全窒素 (mg/l)	0.52	0.63	0.49	0.73	0.59	0.73	0.49		

公共用水域測定結果表 39: 大坪川河口

年	月	日	H31.4.25	R1.7.30	R1.10.10	R2.1.16	採取位置		
採取時刻	12:55	14:05	13:05	14:22	採取位置			中央	
天気(当日)	曇	晴	晴	晴					
気温(度)	20.3	33.3	27.0	10.0					
水温(度)	15.8	26.8	22.2	11.4					
透視度(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	平均	最大	最小		
PH	7.1	7.2	7.4	7.1	7.2	7.4	7.1		
DO (mg/l)	9.4	8.8	9.0	10.8	9.5	10.8	8.8		
BOD (mg/l)	2.1	1.1	1.9	1.5	1.7	2.1	1.1		
COD (mg/l)	5.5	2.9	2.5	1.4	3.1	5.5	1.4		
SS (mg/l)	11.2	2.2	2.2	1.4	4.5	11.2	1.4		
大腸菌群数(MPN/100ML)	3500	92000	35000	2200	33175	92000	2200		
全リン (mg/l)	0.094	0.076	0.069	0.063	0.076	0.09	0.063		
全窒素 (mg/l)	0.64	0.64	0.58	0.78	0.66	0.78	0.58		

公共用水域測定結果表 40: 大浦川上流

年	月	日	H31.4.25	R1.7.30	R1.10.10	R2.1.16	採取位置		
採取時刻	13:24	14:30	14:05	14:59	採取位置			中央	
天気(当日)	曇	晴	晴	晴					
気温(度)	21.5	34.1	27.1	10.5					
水温(度)	15.2	26.6	20.5	9.5					
透視度(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	平均	最大	最小		
PH	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1		
DO (mg/l)	10.0	8.5	8.4	11.7	9.9	11.7	8.5		
BOD (mg/l)	1.6	0.5	< 0.5	1.2	1.0	1.6	< 0.5		
COD (mg/l)	2.7	2.9	1.6	1.2	2.1	2.9	1.2		
SS (mg/l)	1.4	1.6	0.6	< 0.5	1.0	1.6	< 0.5		
大腸菌群数(MPN/100ML)	340	13000	1300	330	3743	13000	330		
全リン (mg/l)	0.016	0.023	0.011	0.012	0.014	0.023	0.010		
全窒素 (mg/l)	0.32	0.32	0.25	0.38	0.32	0.38	0.25		

公共用水域測定結果表 41: 大浦川河口(県データ)

年	月	日	R1.5.8	R1.8.7	R1.11.6	R2.2.5	採取位置		
採取時刻	10:53	10:00	11:13	10:44	採取位置			中央	
天気(当日)	曇	晴	晴	晴					
気温(度)	16.2	32.4	16	7.8					
水温(度)	12.9	25.8	12.2	6.5					
透視度(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	平均	最大	最小		
PH	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2		
DO (mg/l)	10.0	8.2	10.0	12.0	10.1	12.0	8.2		
BOD (mg/l)	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6		
COD (mg/l)	2.9	3.5	1.9	1.7	2.5	3.5	1.7		
SS (mg/l)	2.0	3.0	1.0	< 1.0	1.6	3.0	< 1.0		
大腸菌群数(MPN/100ML)	3300	24000	490	1100	7233	24000	490		
全リン (mg/l)	0.041	0.044	0.039	0.028	0.038	0.044	0.028		
全窒素 (mg/l)	0.64	0.42	0.46	0.61	0.53	0.64	0.42		

■米川、姉川、田川、西野放水路(余呉川)、大浦川の河口の資料については、滋賀県琵琶湖保全再生課提供

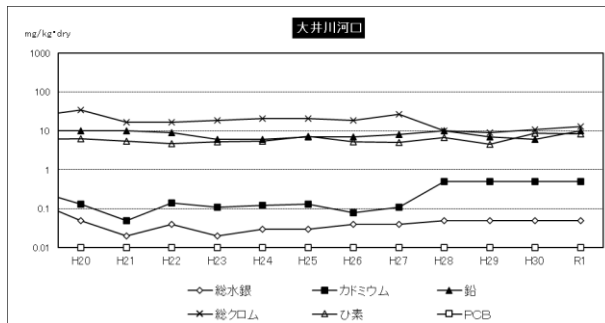
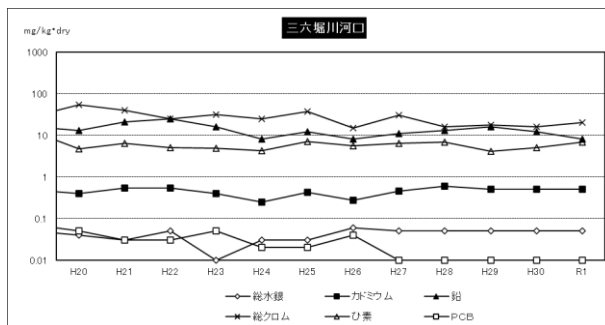
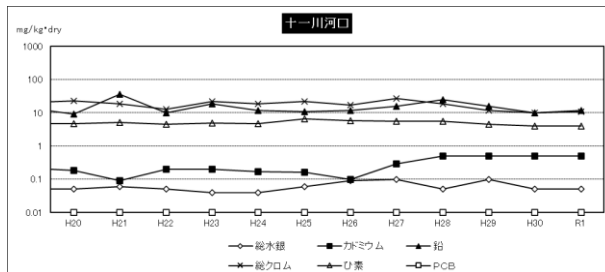
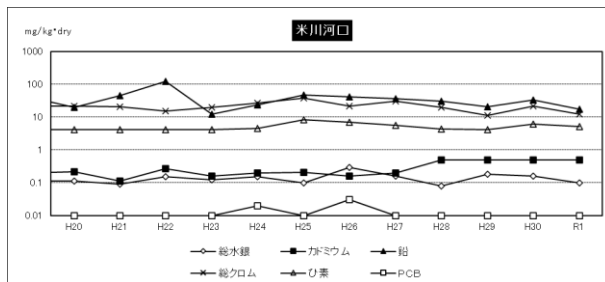
## 第2節 底質調査結果

### (1) 調査地点

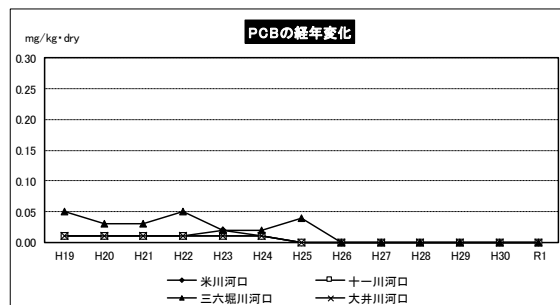
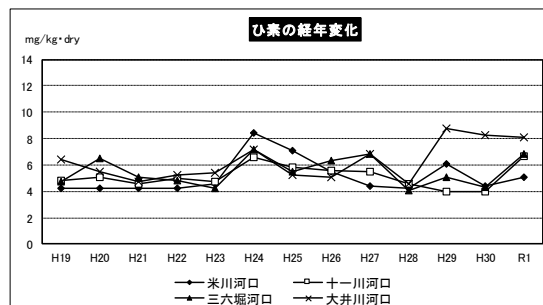
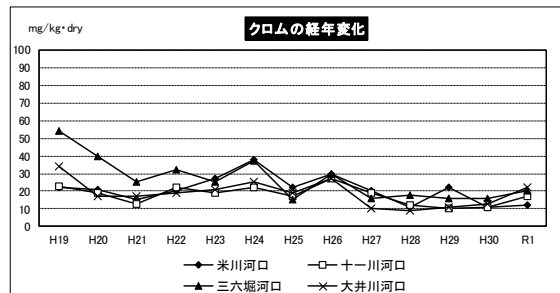
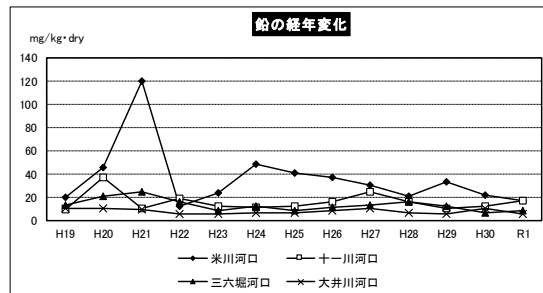
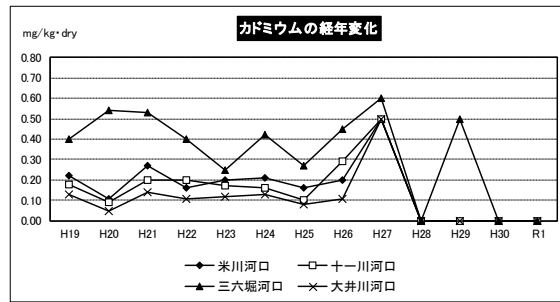
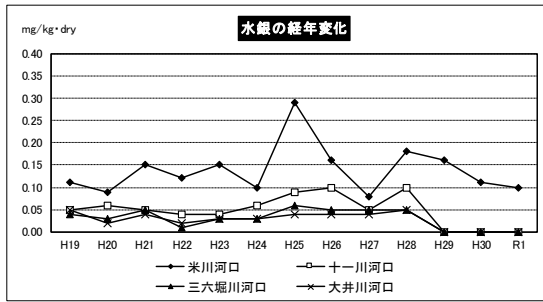
①米川河口 ③十一川河口 ⑤三六堀川河口 ⑧大井川河口

(丸数字は、水質調査地点のものに対応しています。)

### (2) 河川ごとの経年変化



(3) 測定項目ごとの経年変化



(4) 底質分析結果表 (年1回調査)

採取河川	米川河口	十一川河口	三六堀川河口	大井川河口
採取日	R1. 9. 19	R1. 9. 19	R1. 9. 19	R1. 9. 19
採取時刻	12: 00	11: 20	11: 40	12: 22
天候 (当日)	晴	晴	晴	晴
気温 (度)	23. 8	23. 8	23. 5	24. 1
水分率 (%)	17. 2	28. 1	18. 6	12. 5
アルキル水銀化合物 (mg/kg·dry)	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01
総水銀 (mg/kg·dry)	0. 10	<0. 05	<0. 05	<0. 05
カドミウム (mg/kg·dry)	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5
鉛 (mg/kg·dry)	17	17	8	6
クロム含有量 (mg/kg·dry)	12	17	20	22
ひ素 (mg/kg·dry)	5. 1	6. 7	6. 8	8. 1
PCB (mg/kg·dry)	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01
有機リン化合物 (mg/kg·dry)	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5



### 第3節 大気環境調査結果

#### (1)簡易調査法

##### 1) 簡易調査法による積算量調査地点

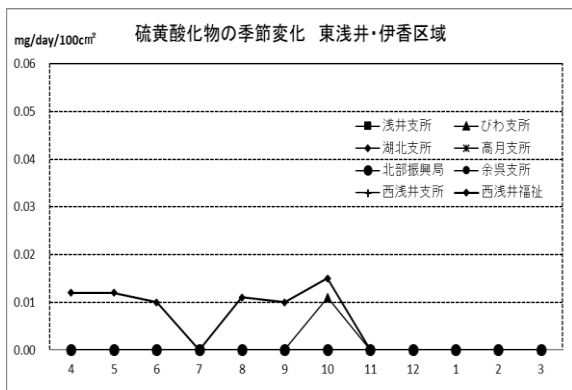
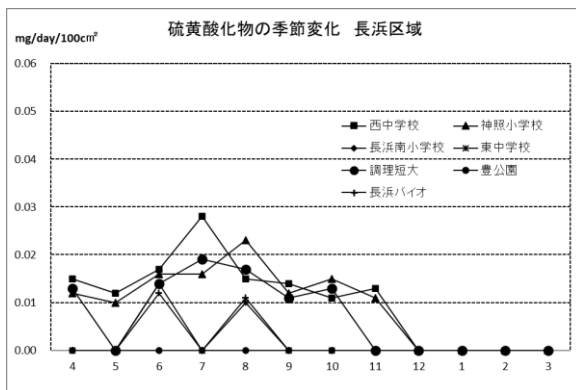
- ①西浅井支所 ②西浅井福祉ステーション ③余呉支所 ④北部振興局 ⑤高月支所  
 ⑥湖北支所 ⑦浅井支所 ⑧びわ支所 ⑨神照小学校 ⑩滋賀県調理短期大学校  
 ⑪長浜東中学校 ⑫長浜西中学校 ⑬豊公園 ⑭長浜南小学校 ⑮長浜バイオインキュベーションセンター

##### 2) 簡易調査法による積算量調査結果

#### <硫黄酸化物> (二酸化鉛法)

季節変化は、各地点とも月ごとの変動はありましたが、その変動幅は比較的小さく、全体として低い値で推移しました。

汚染判定基準から見ると、全ての地点が汚染第1度(0.5mg~1.0mg 未満)「軽微の汚染」未満でした。



(参考) 二酸化鉛法による汚染度判定基準

汚染度	SO <sub>2</sub> (mg /100cm <sup>2</sup> /day PbO <sub>2</sub> )	詳細
汚染第1度	0.5 以上～1.0 未満	軽微の汚染
汚染第2度	1.0 以上～2.0 未満	普通程度の汚染
汚染第3度	2.0 以上～3.0 未満	中等程度の汚染
汚染第4度	3.0 以上～4.0 未満	やや高度の汚染
汚染第5度	4.0 以上～	高度の汚染

硫黄酸化物調査結果

月	調査期間	西中学校	神照小学校	南小学校	東中学校	調理短大	豊公園	長浜バイオ
4	3/19-4/26	0.015	0.012	<0.010	<0.010	0.013	<0.010	<0.010
5	4/26-5/23	0.012	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
6	5/23-6/18	0.017	0.016	<0.010	0.014	0.014	<0.010	0.012
7	6/18-7/22	0.028	0.016	<0.010	<0.010	0.019	<0.010	<0.010
8	7/22-8/21	0.015	0.023	<0.010	0.010	0.017	<0.010	0.011
9	8/21-9/19	0.014	0.012	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	<0.010
10	9/19-10/23	0.011	0.015	<0.010	<0.010	0.013	<0.010	<0.010
11	10/23-11/19	0.013	0.011	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
12	11/19-12/19	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
1	12/19-1/20	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
2	1/20-2/19	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
3	2/19-3/18	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
	平均値	0.010	0.010	<0.010	0.002	0.007	<0.010	0.002
	最大値	0.028	0.023	<0.010	0.014	0.019	<0.010	0.013
	最小値	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010

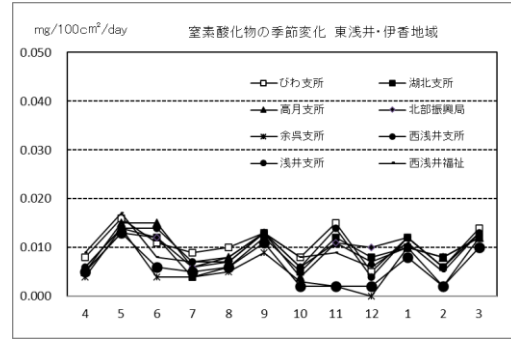
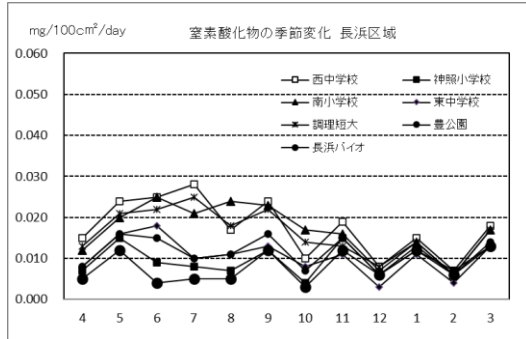
月	調査期間	びわ支所	湖北支所	高月支所	北部振興局	余呉支所	西浅井支所	浅井支所	西浅井福祉
4	3/19-4/26	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.012
5	4/26-5/23	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.012
6	5/23-6/18	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010
7	6/18-7/22	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0
8	7/22-8/21	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.011
9	8/21-9/19	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010
10	9/19-10/23	0.011	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.015
11	10/23-11/19	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
12	11/19-12/19	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
1	12/19-1/20	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
2	1/20-2/19	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
3	2/19-3/18	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
	平均値	0.001	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.006
	最大値	0.011	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.015
	最小値	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010

単位:mg/100cm<sup>2</sup>/day

※単位 mg/100cm<sup>2</sup>/day

<窒素酸化物>(アルカリろ紙法)

季節変化は、各地点とも月ごとの変動はありましたが、その変動幅は比較的小さく、全体として低い値で推移しました。



窒素酸化物調査結果

月	調査期間	西中学校	神照小学校	南小学校	東中学校	調理短大	豊公園	長浜バイオ
4	3/19-4/26	0.015	0.007	0.012	0.008	0.013	0.005	0.008
5	4/26-5/23	0.024	0.015	0.020	0.016	0.021	0.012	0.016
6	5/23-6/18	0.025	0.009	0.025	0.018	0.022	0.004	0.015
7	6/18-7/22	0.028	0.008	0.021	0.010	0.025	0.005	0.010
8	7/22-8/21	0.017	0.007	0.024	0.011	0.018	0.005	0.011
9	8/21-9/19	0.024	0.012	0.023	0.013	0.022	0.012	0.016
10	9/19-10/23	0.010	0.004	0.017	0.008	0.014	0.003	0.007
11	10/23-11/19	0.019	0.015	0.016	0.011	0.013	0.012	0.015
12	11/19-12/19	0.008	0.006	0.007	0.003	0.008	0.006	0.006
1	12/19-1/20	0.015	0.012	0.014	0.011	0.014	0.012	0.013
2	1/20-2/19	0.007	0.007	0.006	0.004	0.006	0.006	0.006
3	2/19-3/18	0.018	0.013	0.017	0.013	0.017	0.013	0.014
	平均値	0.018	0.010	0.017	0.011	0.016	0.008	0.012
	最大値	0.028	0.015	0.025	0.018	0.025	0.013	0.023
	最小値	0.007	0.004	0.006	0.003	0.006	0.003	0.007

月	調査期間	びわ支所	湖北支所	高月支所	北部振興局	余呉支所	西浅井支所	浅井支所	西浅井福祉
4	3/19-4/26	0.008	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	0.006	0.009
5	4/26-5/23	0.016	0.013	0.015	0.014	0.014	0.013	0.014	0.017
6	5/23-6/18	0.011	0.012	0.015	0.012	0.004	0.006	0.014	0.008
7	6/18-7/22	0.009	0.004	0.006	0.006	0.004	0.005	0.007	0.007
8	7/22-8/21	0.01	0.006	0.008	0.007	0.005	0.006	0.007	0.008
9	8/21-9/19	0.013	0.012	0.013	0.013	0.009	0.011	0.013	0.013
10	9/19-10/23	0.008	0.005	0.004	0.006	0.003	0.002	0.006	0.008
11	10/23-11/19	0.015	0.012	0.011	0.011	0.002	0.002	0.014	0.009
12	11/19-12/19	0.005	0.008	0.007	0.010	-	0.002	0.004	0.006
1	12/19-1/20	0.012	0.010	0.010	0.012	0.010	0.008	0.012	0.011
2	1/20-2/19	0.006	0.008	0.008	0.006	0.002	0.002	0.006	0.005
3	2/19-3/18	0.014	0.012	0.012	0.013	0.012	0.010	0.013	0.013
	平均値	0.011	0.009	0.010	0.010	0.006	0.006	0.008	0.010
	最大値	0.016	0.013	0.015	0.014	0.014	0.013	0.02	0.017
	最小値	0.005	0.004	0.004	0.006	0.002	0.002	0.003	0.005

単位:mg/100cm<sup>2</sup>/day

## (2) 自動計測器による調査

### 1) 自動計測器による調査地点

旧教職員住宅

### 2) 自動計測器による調査結果

大気環境基準適合 (3項目全て基準適合)

項目	測定時間 (時間)	年平均 (ppm)	1時間の最高値 (ppm)
二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )	7772	0.006	0.016
二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> )	7758	0.001	0.008
浮遊粒子状物質 (SPM)	7805	0.014	0.063

※長浜市加田町付近 (旧職員寮) で測定していた時間を記載

### (3) 大気環境調査結果の評価

簡易調査方においても自動計測器における調査においても環境基準を満足する状況にありました。また、これらの項目ごとの経年変化は、過去から長期的に低い値で横ばいであり、全般的に汚染は軽微であると考えられます。

大気汚染に係る環境基準

物質名	環境上の条件
二酸化硫黄(SO <sub>2</sub> )	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。
一酸化炭素(CO)	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。
浮遊粒子状物質(SPM)	1時間値の1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。
微小粒子状物質(PM <sub>2.5</sub> )	1年平均値が15μg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m <sup>3</sup> 以下であること。
二酸化窒素(NO <sub>2</sub> )	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内またはそれ以下であること。
光化学オキシダント(O <sub>x</sub> )	1時間値が0.06ppm以下であること。

## 第4節 環境騒音調査結果

令和元年度は以下の14地点を選定して測定しました。測定結果においてはいずれも基準値以内でありました。

No.	地域	町名	施設名	都市計画区分	環境騒音類型	昼間① (Leq)	昼間② (Leq)	夜間 (Leq)
1	長浜	相模町	緑が浜会館東のモニュメント	第二種低層住居専用地域	A (昼間55dB以下、夜間45dB以下)	47.0	48.0	34.5
2	長浜	末広町	上田産業東の公園	工業地域	C (昼間60dB以下、夜間50dB以下)			
3	長浜	新庄寺町	神照寺南の公園	第一種住居地域	B (昼間55dB以下、夜間45dB以下)			
4	長浜	中山町	中山町会館東の公園	準工業地域	C (昼間60dB以下、夜間50dB以下)			
5	長浜	宮前町	稲荷神社	商業地域	C (昼間60dB以下、夜間50dB以下)	52.1	46.7	36.5
6	長浜	八幡東町	市役所東別館駐車場	近隣商業	C (昼間60dB以下、夜間50dB以下)	49.7	54.6	40.6
7	長浜	大成亥町	大成亥コミュニティセンター南東の公園	第二種中高層住居専用地域	A (昼間55dB以下、夜間45dB以下)	47.1	50.2	42.2
8	長浜	口分田町	口分田町会館	準工業地域	C (昼間60dB以下、夜間50dB以下)			
9	長浜	小堀町	グランド化学西の公園	第一種中高層住居専用地域	A (昼間55dB以下、夜間45dB以下)			
10	長浜	室町	室町会館南の公園	第一種住居専用地域	B (昼間55dB以下、夜間45dB以下)			
11	長浜	加田町	加田ふれあい広場駐車場	市街化調整区域	B (昼間55dB以下、夜間45dB以下)	50.9	54.5	43.7
12	長浜	加納町	加納白山公園西のふれあい広場	第一種低層住居専用地域	A (昼間55dB以下、夜間45dB以下)			
13	長浜	南小足町	小足新町会館西の公園	第一種中高層住居専用地域	A (昼間55dB以下、夜間45dB以下)	53.7	47.5	42.6
14	長浜	八条町	共同作業所北の広場	市街化調整区域	B (昼間55dB以下、夜間45dB以下)			
15	長浜	東上坂町	東上坂会館	市街化調整区域	B (昼間55dB以下、夜間45dB以下)			
16	びわ	曾根町	曾根宮農用拠点施設前駐車場	非線引き都市計画区域	B (昼間55dB以下、夜間45dB以下)	47.2	42.3	39.5
17	びわ	川道町	川道農村公園	非線引き都市計画区域	B (昼間55dB以下、夜間45dB以下)			
18	びわ	富田町	あじさいホール駐車場	非線引き都市計画区域	B (昼間55dB以下、夜間45dB以下)	47.6	46.0	42.2
19	浅井	三田町	公園 (浅井雪蔵墓地付近)	非線引き都市計画区域	C (昼間60dB以下、夜間50dB以下)			
20	浅井	内保町	湯田公民館駐車場	非線引き都市計画区域	B (昼間55dB以下、夜間45dB以下)			
21	浅井	小野寺町	子ども広場	非線引き都市計画区域	B (昼間55dB以下、夜間45dB以下)	42.4	38.4	32.4
22	虎姫	田町	虎姫公民館駐車場	第二種住居専用地域	B (昼間55dB以下、夜間45dB以下)			
23	湖北	湖北町速水	湖北町社会体育館駐車場	非線引き都市計画区域	B (昼間55dB以下、夜間45dB以下)	45.0	32.3	30.4
24	湖北	湖北町山本	山本区会議所前	非線引き都市計画区域	B (昼間55dB以下、夜間45dB以下)			
25	湖北	湖北町丁野	旧丁野公民館	非線引き都市計画区域	B (昼間55dB以下、夜間45dB以下)			
26	高月	高月町高月	旧高月町南公民館グランド	非線引き都市計画区域	B (昼間55dB以下、夜間45dB以下)	50.4	49.9	43.9
27	高月	高月町井口	井口地区会議所前	非線引き都市計画区域	B (昼間55dB以下、夜間45dB以下)			
28	高月	高月町柳野中	柳野中会議所前公園	非線引き都市計画区域	B (昼間55dB以下、夜間45dB以下)	43.9	47.9	35.8
29	木之本	木之本町木之本	江北図書館駐車場	非線引き都市計画区域	C (昼間60dB以下、夜間50dB以下)			
30	余呉	余呉町中之郷	鉛乗比古神社境内	都市計画区域外	B (昼間55dB以下、夜間45dB以下)			
31	西浅井	西浅井町大浦	旧大浦地区公民館前	都市計画区域外	B (昼間55dB以下、夜間45dB以下)			
32	西浅井	西浅井町塩津浜	旧塩津浜地区公民館横の公園	都市計画区域外	B (昼間55dB以下、夜間45dB以下)	50.8	48.8	41.6
						調査地点数		14
						基準超過		0



私たちの住んでいる地域には、琵琶湖や姉川、伊吹山や横山など、美しい自然がいっぱいあり、私たちは、いつでも触れたり感じたりすることができます。このようなすばらしい自然が、私たちにおいやすらぎをあたえ、暮らしやまちが豊かになってきました。

しかし、便利で快適な暮らしができるようになったことはとても良いことですが、そのために、たくさんの物をつくり、たくさんの物を使い、たくさんのゴミを出して、環境に大きな負担をかけてきました。このような行いは、身のまわりの環境を悪くするだけでなく、地球の温度を高くしたり、地球を取り巻くオゾン層を壊してしまうなど、地球にとっても大変なことになってしまいます。このままでは、将来の人たちが暮らせなくなってしまうかもしれません。

いっしょに暮らしている動物や植物、そして私たち人間も、空気や水がないと生きていけません。この空気や水は、いったん汚れると、なかなか元にもどすことができません。そのことを忘れてしまって、環境を汚したり、壊してきたため、大きな問題となっているのです。

今こそ、私たちは、良い環境のなかで暮らすことが、みんなの権利であり、そして良い環境を守り育て、将来の人たちにも残していくことが、みんなの義務であることをあらためて考えていかなければなりません。

今も、そして将来も、みんなが良い環境のなかで暮らしていけるように、みんなが力をあわせて、まわりの環境を守り育てていかなければなりません。そして、このことは、地球を守っていくことにつながります。

このように、環境を大切にす人たちが住む長浜市をつくるために、この条例を設けます。

## 第1章 総則

### (目的)

第1条 この条例は、環境の保全と創造について、市、市民、事業者、滞在者の役割と責務を明らかにし、固有の歴史文化を形成した先人の知恵に学びながら、環境の保全と創造に関する施策を総合的、計画的に推進することによって、現在と将来の市民が健康で文化的な生活を営むことができるようにすることを目的とします。

### (定義)

第2条 この条例において、「良好な環境」とは、市民が健康で文化的な生活を営むことができる生活環境、自然環境、歴史的・文化的環境をいいます。

2 この条例において、「環境への負荷」とは、人の活動によって環境に加えられる影響であって、環境を保全するうえで支障の原因となるおそれのあるものをいいます。

3 この条例において、「地球環境の保全」とは、人の活動による地球全体の温暖化やオゾン層の破壊の進行、海洋の汚染、野生生物の種の減少、その他の地球規模の環境に影響をおよぼす事態に対する環境の保全であって、人類の福祉に貢献するとともに、市民の健康で文化的な生活の確保に寄与するものをいいます。

### **（基本的な考え方）**

第3条 環境の保全と創造は、良好な環境を実現し、これを将来の世代へと継承するとともに、資源の循環を基本とした活動による環境への負荷の少ない社会が構築されるように、適切に行われなければなりません。

2 環境の保全と創造は、地域における多様な生態系を健全な状態で確保し、人と自然との触れ合いを保つことにより、人と自然が共生できるように、適切に行われなければなりません。

3 環境の保全と創造は、市、市民、事業者と滞在者がそれぞれの責務を自覚し、自らの日常生活や事業活動を見直し、互いに協働・連携しながら、積極的に推進されなければなりません。

4 地球環境の保全は、人類共通の課題であり、私たちの行動と深く関わっていることを考慮し、すべての日常生活と事業活動において身近な問題としてとらえ、国の内外の地域と連携しながら、積極的に推進されなければなりません。

### **（市の役割と責務）**

第4条 市は、環境の保全と創造に関する基本的、総合的な施策を策定し、実施しなければなりません。

2 市は、環境への影響に関わる施策の策定と実施に当たっては、環境の保全と創造を重視し、環境への負荷を少なくするための必要な措置をとらなければなりません。

3 市は、市民と事業者の自主的な環境の保全と創造に関する活動を支援するとともに、自ら率先して各種の施策を積極的に推進しなければなりません。

### **（市民の役割と責務）**

第5条 市民は、この条例の基本的な考え方を踏まえ、環境の保全と創造に関する自らの意識を高め、日常生活に伴う環境への負荷を少なくするように、積極的に努力しなければなりません。

2 市民は、この条例の基本的な考え方を踏まえ、地域における環境の保全と創造に役立つように、自ら努力するとともに、市が行う環境の保全と創造に関する施策に積極的に参加し、協力しなければなりません。

### **（事業者の役割と責務）**

第6条 事業者は、この条例の基本的な考え方を踏まえ、自らの社会的責任において、事業活動に伴う環境への負荷を少なくするように積極的に努力しなければなりません。

2 事業者は、この条例の基本的な考え方を踏まえ、環境の保全と創造に役立つように、自ら努力するとともに、市が行う環境の保全と創造に関する施策に積極的に参加し、協力しなければなりません。

### **（滞在者の役割と協力）**

第7条 通勤、通学、観光旅行等で本市に滞在する者は、この条例の基本的な考え方を踏まえ、本市の区域内における活動に伴う環境への負荷を少なくするように、努力しなければなりません。

2 通勤、通学、観光旅行等で本市に滞在する者は、この条例の基本的な考え方を踏まえ、市が行う環境の保全と創造に関する施策に協力しなければなりません。

## **第2章 基本的な方針**

### **（環境施策の基本方針）**

第8条 市は、この条例の基本的な考え方の実現を図るため、次の基本方針に基づいて施策を推進し

なければなりません。

- (1) 公害の防止と生活環境の保全
- (2) 資源・エネルギーの有効な利用と廃棄物の発生抑制、再利用等
- (3) 歴史的・文化的な環境の保全と地域の個性を生かした良好な都市空間の形成
- (4) 人と自然との豊かな触れ合いと共生できる環境の確保
- (5) 地球温暖化の防止、オゾン層の保護など地球環境の保全

### 第3章 実現のための方策

#### (市、市民、事業者等の協働・連携)

第9条 市は、市、市民、事業者等が協働・連携し、環境の保全と創造のための活動に取り組むことができるように、必要な措置をとるよう努力しなければなりません。

#### (広域的連携と国際協力)

第10条 市は、地球環境の保全その他の広域的な取組を必要とする施策を実施するときは、国や他の地方公共団体等と協力して、これを推進しなければなりません。

#### (環境基本計画)

第11条 市長は、良好な環境の保全と創造に関する施策を総合的、計画的に推進するための基本計画（以下「環境基本計画」という。）を定めなければなりません。

2 市長は、環境基本計画を定めるときは、市民の意見を反映できるよう必要な措置をとるとともに、長浜市環境審議会の意見を聴かなければなりません。

3 市長は、環境基本計画を定めたときは、速やかにこれを公表しなければなりません。

4 環境基本計画を変更するときにも、前2項で定められた手続きによります。

#### (環境基本計画との整合)

第12条 市は、施策の策定や実施に当たっては、環境基本計画との整合を図らなければなりません。

#### (環境配慮指針)

第13条 市長は、市、市民、事業者の活動や行動を良好な環境の保全と創造へと誘導するために、環境に配慮すべき指針を定める等の必要な措置をとらなければなりません。

2 市、市民、事業者は、前項の環境に配慮すべき指針を守るように努力しなければなりません。

#### (年次報告)

第14条 市長は、毎年、市の環境の状況や施策の内容等について、報告書を作成し、これを公表しなければなりません。

### 第4章 推進のための施策

#### (環境学習の推進等)

第15条 市は、市民、事業者等が、環境の保全と創造についての理解を深め、環境に配慮した日常生活や事業活動を展開できるように、環境の保全と創造に関する教育と学習の推進について、必要な措置をとらなければなりません。

#### (環境情報の収集、提供)

第16条 市は、環境の保全と創造のための活動を促進するため、個人や法人の権利利益の保護に配慮



しながら、環境の状況など環境の保全と創造に関する情報を収集し、提供するよう努力しなければなりません。

#### （経済的措置等）

第 17 条 市は、市民、事業者等が行う環境への負荷を少なくする設備や施設の整備、自主的な活動を促進するため、適正な経済的助成など必要な措置をとるよう努力しなければなりません。

2 市は、環境への負荷を少なくする目的で、市民、事業者等に対して経済的な負担をかけようとするときは、十分な事前調査と研究を行ったうえで、必要な範囲内の措置をとることができます。

#### （自主的な環境管理の促進）

第 18 条 市は、事業者自らがその活動について、環境への負荷を少なくするための管理等を行うことができるように、必要な措置をとるよう努力しなければなりません。

2 市は、市民自らが日常生活において、環境への負荷を少なくするための管理等を行うことができるように、必要な措置をとるよう努力しなければなりません。

#### （公共施設の整備等）

第 19 条 市は、公共施設の整備や維持管理を行うときは、環境への負荷が少なくなるように、資源・エネルギーの有効利用や廃棄物の減量等の促進に努力しなければなりません。

2 市は、公共施設の整備を行うときは、自然環境の適正な保全や健全な利用を図るなど良好な環境を形成することができるよう努力しなければなりません。

#### （環境にやさしい日）

第 20 条 市民、事業者等の間に広く環境の保全と創造についての理解と認識が深まり、環境の保全と創造に関する活動への参加意欲が高まるように、毎年、春分の日を環境にやさしい日とします。

#### （監視体制の整備）

第 21 条 市は、環境の状況を把握し、環境の保全と創造に関する施策を適正に実施するため、必要な監視、測定、調査等の体制を整備しなければなりません。

## 第 5 章 環境審議会

### （環境審議会）

第 22 条 環境基本法（平成 5 年法律第 91 号）第 44 条の規定により、長浜市環境審議会（以下「審議会」という。）を置きます。

2 審議会は、市長の相談に応じ、次の事項を調査審議し、意見を述べます。

- （1）環境の保全と創造に係る基本的事項や重要事項
- （2）環境基本計画に関すること
- （3）その他環境の保全と創造に係りて市長から意見を求められた事項

3 審議会は、前項各号に掲げるもののほか、環境の保全と創造に関して、市長に意見を述べることができます。

4 前 3 項に定めるもの以外に審議会の組織や運営に係りて必要な事項は、市長が定めます。

## 第 6 章 雑則

### （推進と調整合体の整備）

第 23 条 市は、環境の保全と創造に関する施策を、総合的に推進、調整するため、必要な体制を整備します。

**(委任)**

第 24 条 この条例の施行について必要な事項は、市長が定めます。

付 則

この条例は、平成 18 年 2 月 13 日から施行します。

## 用語集

### <数字・アルファベット>

3R	リデュース (Reduce)、リユース (Reuse)、リサイクル (Recycle) の3つのR (アール) の総称のこと。
BEMS	Building Energy Management System の略。商用ビルを対象としたエネルギー管理システムの一つであり、電気使用量の可視化、節電の為に機器制御などを行うシステムのこと。
PM <sub>2.5</sub>	大気中に浮遊している 2.5μm 以下の小さな粒子のことで、従来から環境基準を定めて対策を進めてきた浮遊粒子状物質 (SPM: 10μm 以下の粒子) よりも小さな粒子。
SDGs	2015 (平成 27) 年 9 月の国連サミットで採択された「持続可能な開発のための 2030 アジェンダ」にて記載された 2016 (平成 28) 年から 2030 年までの国際目標である。持続可能な世界を実現するための 17 のゴール・169 のターゲットから構成され、地球上の誰一人として取り残さないことを誓っている。
SNS	ソーシャル・ネットワーキング・サービス (Social Networking Service) の略。Web 上で社会的ネットワーク (ソーシャル・ネットワーク) を構築可能にするサービスのこと。
ZEB	Net Zero Energy Building の略。オフィスビルなどを中心とする業務部門におけるエネルギー消費量を、建築物・設備の省エネ性能の向上、再生可能エネルギーの活用などにより削減し、年間のエネルギー消費量が正味 (ネット) でゼロ又は概ねゼロとなる建築物のこと。
ZEH	Net Zero Energy House の略。住宅の高断熱化と高効率設備により、快適な室内環境と大幅な省エネルギーを同時に実現した上で、太陽光発電などによってエネルギーを創り、年間に消費する正味 (ネット) のエネルギー量が概ねゼロとする住宅のこと。

### <五十音>

#### ア行

一般廃棄物	廃棄物の処理及び清掃に関する法律の第 2 条第 2 項において、産業廃棄物以外の廃棄物を指す。主に家庭から排出される廃棄物や事業者が排出する産業廃棄物以外の廃棄物をいう。
エコ・クッキング	エコ (eco) とクッキング (cooking) を組み合わせた造語。キャベツの芯、ダイコンの葉など捨ててしまいがちなものも役立て、食材を無駄なく使う、環境負荷の低減に配慮した料理法のこと。
エコツーリズム	エコロジー (ecology) とツーリズム (tourism) を組み合わせた造語。地域ぐるみで自然環境や歴史文化など、地域固有の魅力を観光客に伝えることにより、その価値や大切さが理解され、保全につながっていくことを目指していく取組。観光や旅行を通じて自然保護や環境保全への理解を深めようという考え方。
温室効果ガス	二酸化炭素やメタンなど、気体のうち赤外線を吸収する能力を持つものこと。温室効果ガスは地表面からの熱をいったん吸収し、熱の一部を地表面に下向きに放射する。日射に加えて、こうした放射による加熱があるため、地表面はより高い温度となり、温室効果がもたらされる。

## カ行

外来生物	もともとその地域にいなかったが、人間の活動によって他の地域から入ってきた生物のこと。外来生物法では、「海外から我が国に導入されることによりその本来の生息地又は生育地の外に存することとなる生物」と定義されている。
環境保全協定	事業者自らが、積極的に環境保全の取組を進めるため、事業者と市が締結する協定のこと。事業者は、環境法規制を遵守する旧来の環境管理から、地域環境、さらには地球環境へと、より高い環境目標に自主的に取り組むことが求められている。

## サ行

再生可能エネルギー	一度利用しても比較的短期間に再生が可能であり、資源が枯渇しないエネルギーの総称。太陽光や太陽熱、水力、風力、バイオマス（生物由来の資源）、地熱などがある。自然エネルギーとほぼ同義に用いられる。
再生利用	ごみを原料として再利用すること。別名マテリアルリサイクルともいう。
市民参加の森	植樹祭や森づくり、下刈り、間伐、みどりの里親制度など、市民参加による取組のこと。
シェアリングエコノミー	もの、空間、時間、スキルなどを共有する（貸し借りする）経済活動といった意味で、基本的には、個人間の貸し借りを指すことが多い。企業などの事業者が仲介するサービスを含めてシェアリングエコノミーということもある。
省エネ性能	「省エネルギー性能」の略語。石油・電力・ガスなどのエネルギーを消費していく段階で無駄を省き、効率的に利用し、その消費量を節約する能力のこと。
浄化槽	下水浄化設備の一つ。下水道未整備地区で生活雑排水やし尿が発生する場合、一時貯留・浄化してから放流しなければならないため、このための施設を浄化槽または合併処理浄化槽という。
食品ロス	食べられるのに捨てられてしまう食品のこと。
親水空間	水遊び、釣り、湖畔の散歩など日常生活や観光、レクリエーションを通じて、海、湖沼や河川等に身近に親しめる場のこと。
水源かん養機能	地表面あるいは地中を流動している表流水や地下水に対し、河川や地下水の水量を枯渇しないように補給する働き（能力）のこと。都市化などにより、雨水の地下浸透が阻害されると、水源かん養機能が低下する。
水洗化率	下水道水洗化率。下水道を利用できる地区に住んでいる人のうち、どれくらいの人が実際に下水道に接続しているかを示すもの。
生活排水	一般的な日常生活によって、台所・便所・浴室などから河川などの公共用水域あるいは下水道に排出される汚水のこと。
生物多様性	生物に関する多様性を示す概念のこと。生態系・生物群系または地球全体に、多様な生物が存在していることを指し、生態系の多様性、種の多様性、遺伝子の多様性（遺伝的多様性、種内の多様性とも言う）から構成される。

## タ行

**地産地消** 地域で生産された物を地域で消費すること。新鮮な食材が手軽に入手できることや食に対する安心・安全を感じることができるという利点があり、さらに無農薬・低農薬の農産物生産による自然環境負荷の低減や、地域の農業振興による農地保全、生産物の運輸時間短縮による自動車排出ガスや化石燃料消費の低減など、環境面においても効果が期待できる。

**特定外来生物** 外来生物（海外起源の外来種）であって、生態系、人の生命・身体、農林水産業へ被害を及ぼすもの、又は及ぼすおそれがあるものの中から、外来生物法に基づいて指定される。生きているものに限られ、個体だけではなく、卵、種子、器官なども含まれる。環境省の特定外来生物等一覧に記載されている。

## ハ行

**バイオマスエネルギー** 生物資源あるいはそこからの廃棄物に基づくエネルギー源のこと。薪炭・稲わら・製材くずなどの農林資源、古材などの産業廃棄物、都市ごみ、し尿、畜産廃棄物などが含まれる。

**パリ協定** 京都議定書に代わる新しい地球温暖化対策の国際ルールのこと。2015（平成 27）年 12 月にパリで開催された気候変動枠組条約第 21 回締約国会議（COP21）において採択され、2016（平成 28）年 11 月に発効した。産業革命前からの気温上昇を 2 度より十分低く抑えることを目標としている。すべての国が削減目標を作り、目標達成義務はないが達成に向けた国内対策を取る必要がある。

**ヒートアイランド現象** 都市の中心部の気温が郊外に比べて島状に高くなる現象。都市では高密度のエネルギーが消費され、また、地面の大部分がコンクリートやアスファルト等で覆われているため水分の蒸発による気温の低下が妨げられ、郊外部に比べ気温が高くなっている。

**フロン（類）** 炭素と水素のほか、フッ素や塩素、臭素などハロゲンを多く含む化合物の総称。冷媒や溶剤として 20 世紀中盤に大量に使用されたが、オゾン層破壊の原因物質ならびに温室効果ガスであることが明らかとなり、今日では先進国を中心として、使用に大幅な制限がかけられている。

## マ行

**マイクロプラスチック** 微細なプラスチックごみ（5 mm 以下）のこと。含有／吸着する化学物質が食物連鎖に取り込まれ、生態系に及ぼす影響が懸念される。

**マイバッグ** マイ（my）とバッグ（bag）を組み合わせた造語。スーパーなどで購入した品物を入れるために消費者が持参する袋。買い物袋。エコバッグ。

## ヤ行

**有害化学物質** 環境を経由して人または動植物に有害な作用を及ぼす化学物質を指す一般的な総称。

令和 2 年度  
長浜市環境年次報告書

令和 3 年 3 月

問い合わせ先

長浜市市民生活部環境保全課

〒526-8501 長浜市八幡東町 632 番地

TEL 0749-65-6513

FAX 0749-64-1437

E-mail アドレス [kankyou@city.nagahama.lg.jp](mailto:kankyou@city.nagahama.lg.jp)

長浜市ホームページ <http://www.city.nagahama.shiga.jp/>