

# 付 表

## 目 次

	ページ
1 生活環境の保全に係る環境基準（河川）	付－ 1
2 河川水質調査結果（経年変化、一般項目）	
(1) AA類型	付－ 2
(2) A類型	付－ 4
(3) 八日市地区	付－ 6
(4) 永源寺地区	付－ 8
(5) 五個荘地区	付－ 10
(6) 蒲生地区	付－ 12
(7) 能登川地区	付－ 14
(8) 湖東地区	付－ 18
(9) 愛東地区	付－ 20
3 河川水質調査結果（健康項目）	付－ 22
4 大気環境基準	付－ 26
5 大気調査結果	
(1) アルカリろ紙法	
ア 八日市地区	付－ 27
イ 永源寺地区 湖東地区 愛東地区 蒲生地区	付－ 28
ウ 五個荘地区 能登川地区	付－ 29
(2) ハイボリウムエアースンプラー法	付－ 30
6 土壌汚染対策法施行規則に基づく基準	付－ 31
7 河川底質調査結果	付－ 32

1 生活環境の保全に関する環境基準(河川)

項目類型	利用目的の 適応性	基準値					東近江市の 該当水域
		水素イオン 濃度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	
AA	水道1級 自然環境保全 及びA以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	50MPN/ 100mL以下	愛知川
A	水道2級 水産1級 水浴 及びB以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/ 100mL以下	日野川
B	水道3級 水産2級 及びC以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L 以下	25mg/L 以下	5mg/L 以上	5,000MPN/ 100mL以下	
C	水産3級 工業用水1級 及びD以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	-	
D	工業用水2級 農業用水 及びEの欄に掲 げるもの	6.5以上 8.5以下	8mg/L 以下	100mg/L 以下	2mg/L 以上	-	
E	工業用水3級 環境保全	6.5以上 8.5以下	10mg/L 以下	ゴミ等の浮 遊が認めら れないこと。	2mg/L 以上	-	

(注)

- 1 自然環境保全: 自然探勝等の環境保全
- 2 水道1級: ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの  
水道2級: 沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの  
水道3級: 前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
- 3 水産1級: ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用  
水産2級: サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用  
水産3級: コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用
- 4 工業用水1級: 沈殿等による通常の浄水操作を行うもの  
工業用水2級: 薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの  
工業用水3級: 特殊の浄水操作を行うもの
- 5 環境保全: 国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

※環境省HPより抜粋

## 2 河川水質調査結果(経年変化、一般項目)

### (1) AA類型

愛知川・上流 (杠葉尾町)

年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.4	7.4	7.3	7.5
BOD mg/l	1.4	1.4	1.2	1.2	0.8	1.3	1.7	1.2	1.5	1.7	1.0	1.1	1.1
SS mg/l	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5
DO mg/l	6.92	8.87	8.82	11.37	9.12	9.04	10.05	10.01	9.36	8.99	11.16	11.21	11.24
大腸菌群数 MPN/100ml	49	220	18	36	60	27	29	45	67	30	125	110	40
COD mg/l	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1
T-N mg/l	0.37	0.38	0.33	0.21	0.25	0.27	0.32	0.24	0.27	0.18	0.24	0.20	0.17
T-P mg/l	0.001	0.001	0.005	0.009	0.005	0.006	0.004	0.007	0.006	0.005	0.014	0.014	0.008

愛知川・中流 (永源寺相谷町)

年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4
BOD mg/l	1.5	1.3	1.5	1.4	1.1	1.2	1.9	1.5	2.0	1.7	1.6	1.8	1.6
SS mg/l	1.5	1.1	0.5	0.5	1.1	0.5	2.1	2.4	4.1	3.1	2.1	3.6	3.3
DO mg/l	6.10	8.42	8.05	10.12	8.75	8.93	9.77	9.08	8.87	8.21	10.87	9.47	8.92
大腸菌群数 MPN/100ml	280	540	56	250	190	140	230	490	420	410	940	250	64
COD mg/l	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	1.3	1.6	1.4	1.7	1.5	1.5	1.5
T-N mg/l	0.45	0.49	0.45	0.35	0.38	0.34	0.37	0.30	0.31	0.28	0.28	0.26	0.26
T-P mg/l	0.003	0.002	0.009	0.012	0.017	0.014	0.018	0.026	0.017	0.021	0.017	0.022	0.019

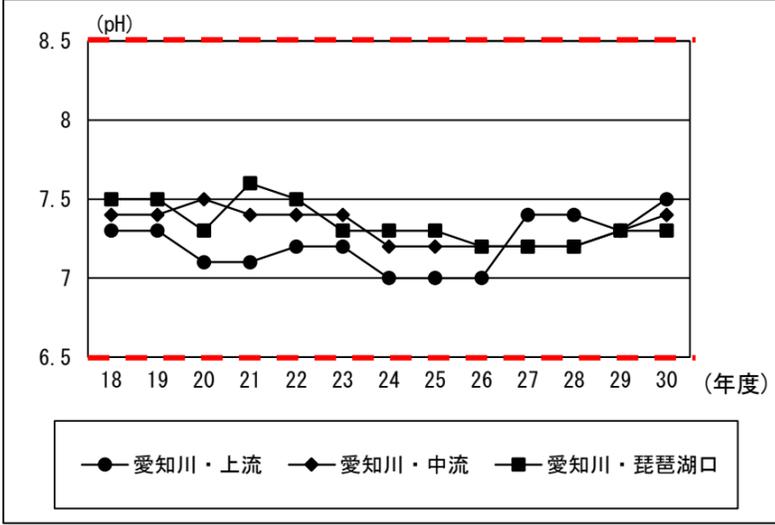
愛知川・琵琶湖口 (栗見新田町)

年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH	7.5	7.5	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3
BOD mg/l	1.7	1.7	1.9	1.6	1.2	1.7	2.0	1.7	2.0	2.1	2.5	2.4	2.6
SS mg/l	3.1	1.6	1.8	2.1	1.8	3.5	5.1	3.0	3.6	3.3	4.1	3.3	3.0
DO mg/l	6.14	8.85	9.01	9.80	9.03	8.89	9.70	9.42	9.61	9.29	9.69	8.96	6.92
大腸菌群数 MPN/100ml	1,200	850	340	280	95	410	300	280	170	480	400	870	820
COD mg/l	2.1	2.1	1.7	2.1	2.1	1.9	1.8	1.9	1.7	2.2	2.4	2.4	2.5
T-N mg/l	0.57	0.31	0.43	0.38	0.41	0.58	0.50	0.39	0.37	0.36	0.37	0.31	0.37
T-P mg/l	0.018	0.014	0.019	0.025	0.020	0.023	0.028	0.018	0.023	0.028	0.030	0.025	0.033

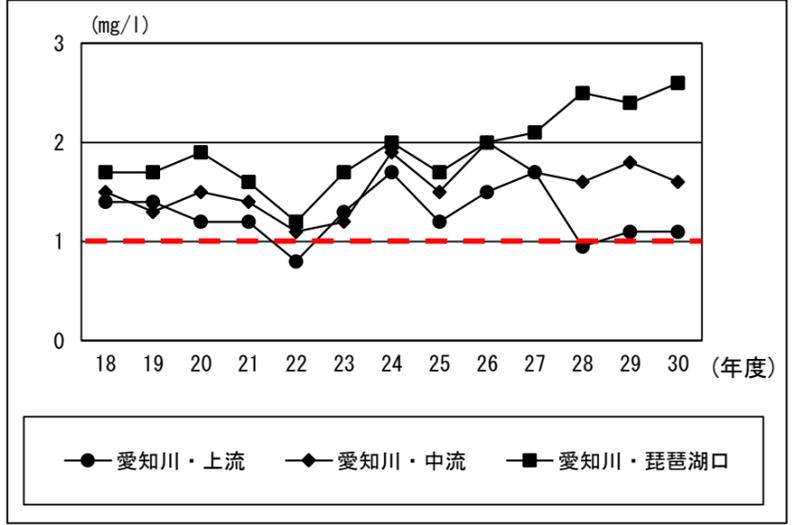
【中央値の算出】

報告下限値未満の数値がある場合、報告下限値の数値として取り扱っています。

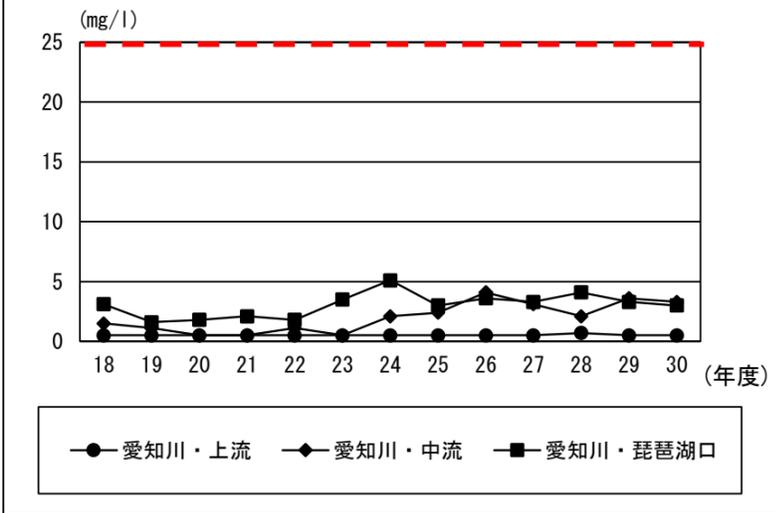
pH



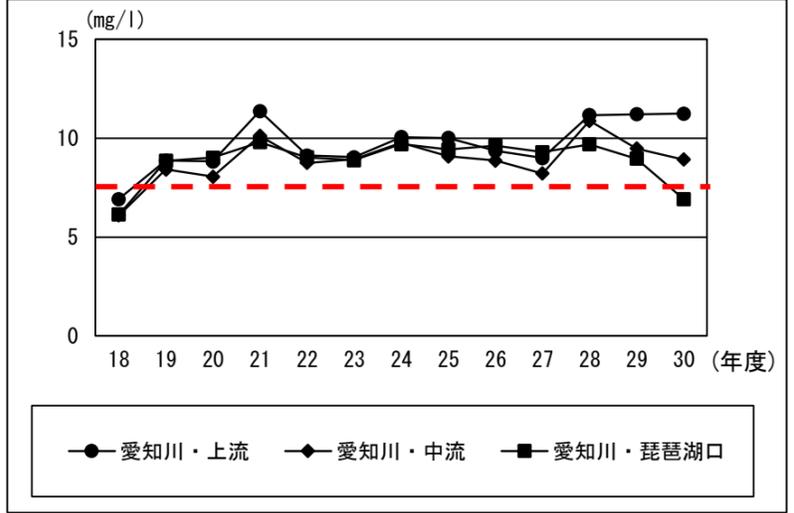
BOD



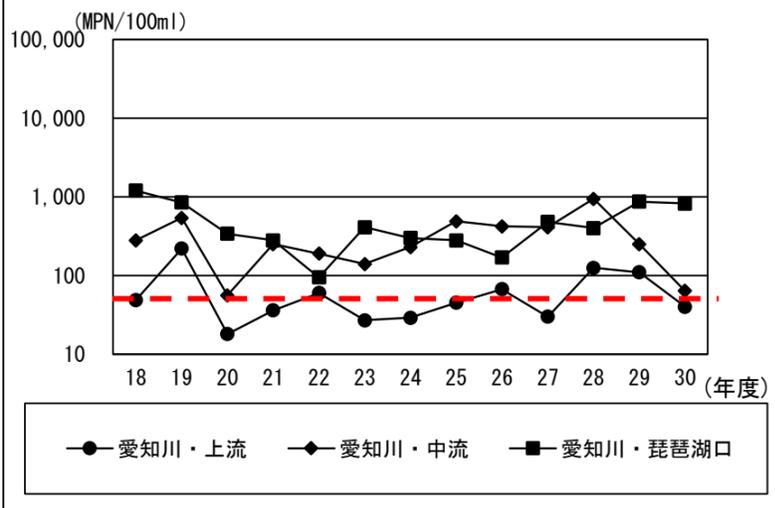
SS



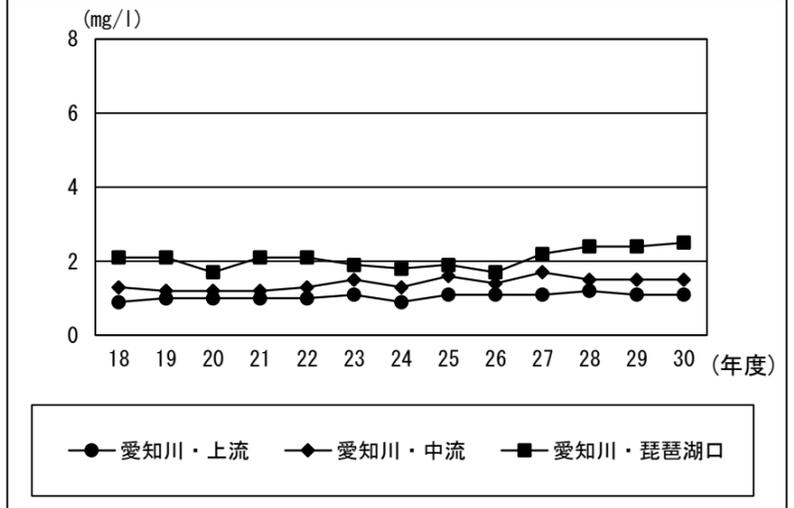
DO



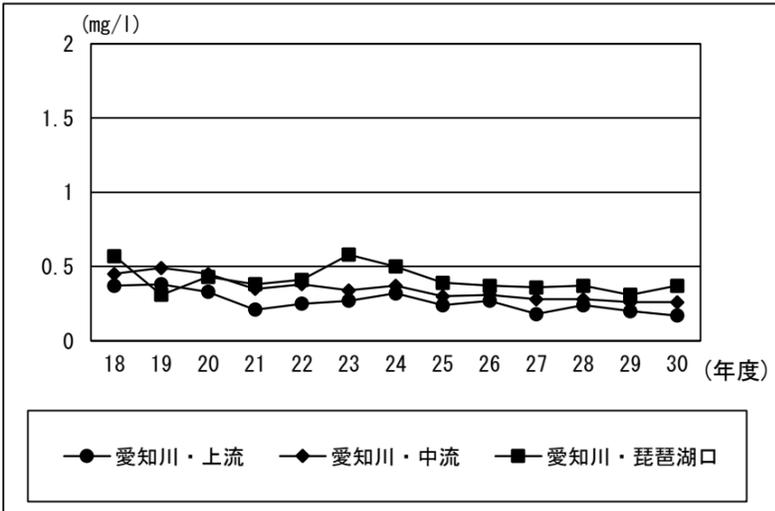
大腸菌群数



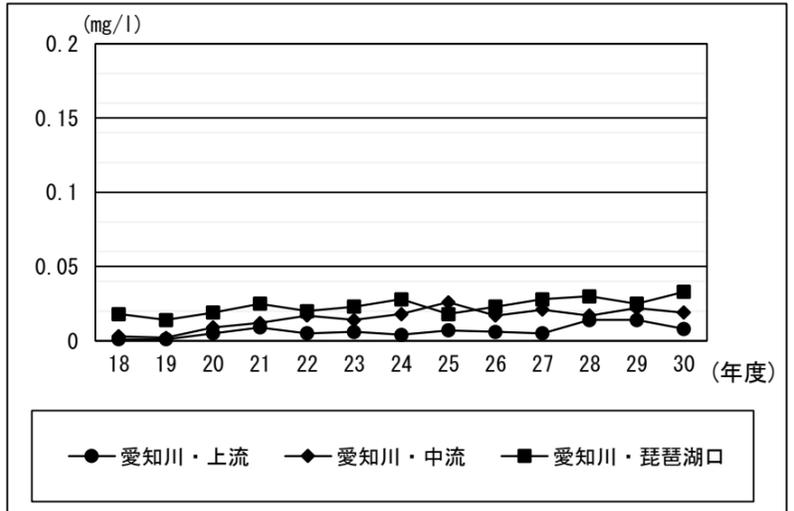
COD



T-N



T-P



--- AA類型の環境基準値

(2) A類型

日野川・下川原橋 (鑄物師町)

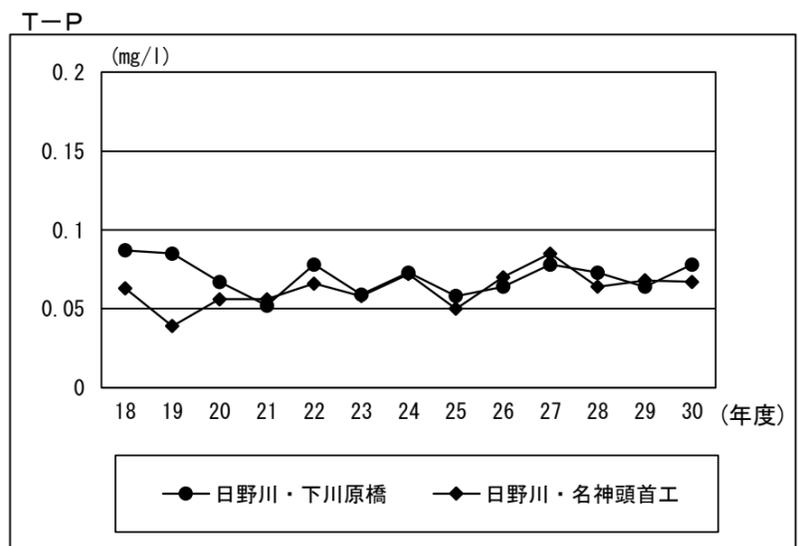
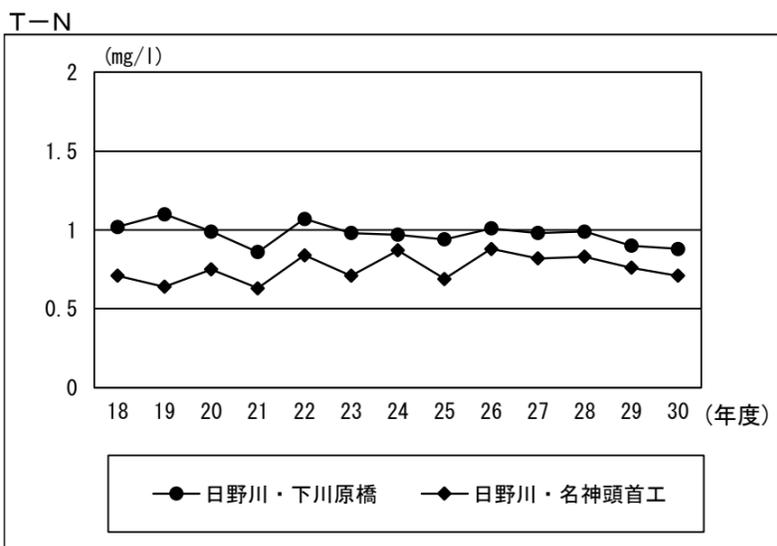
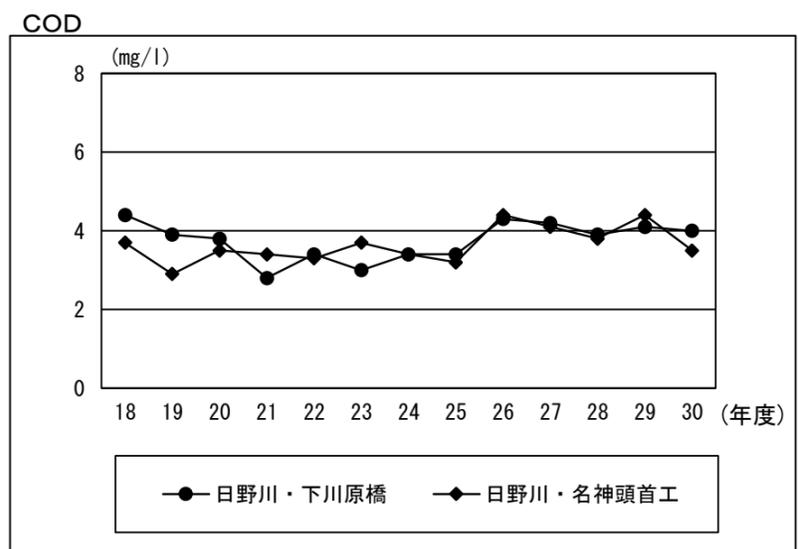
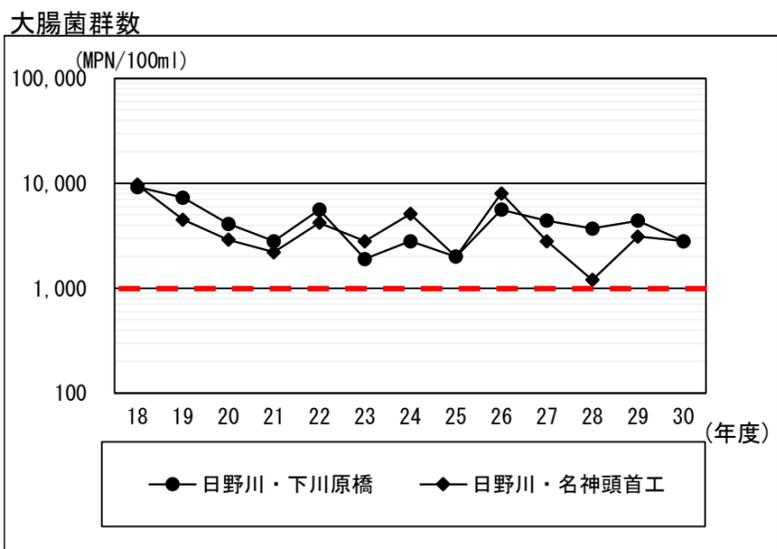
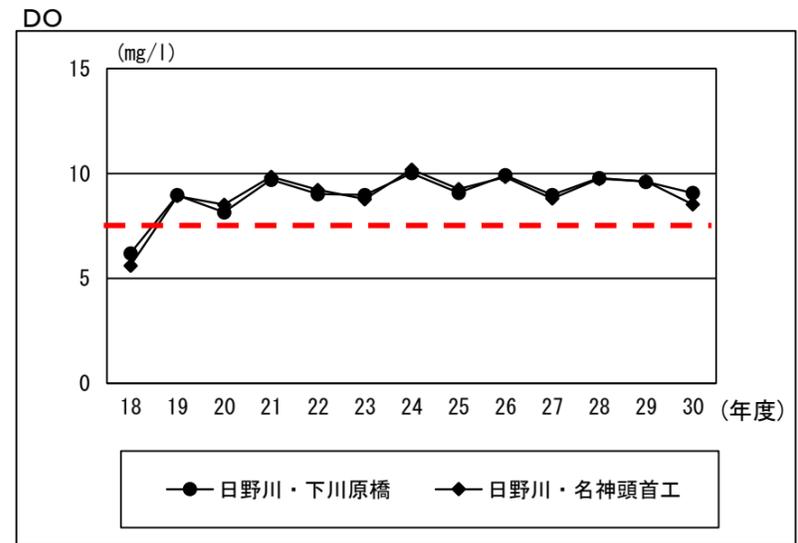
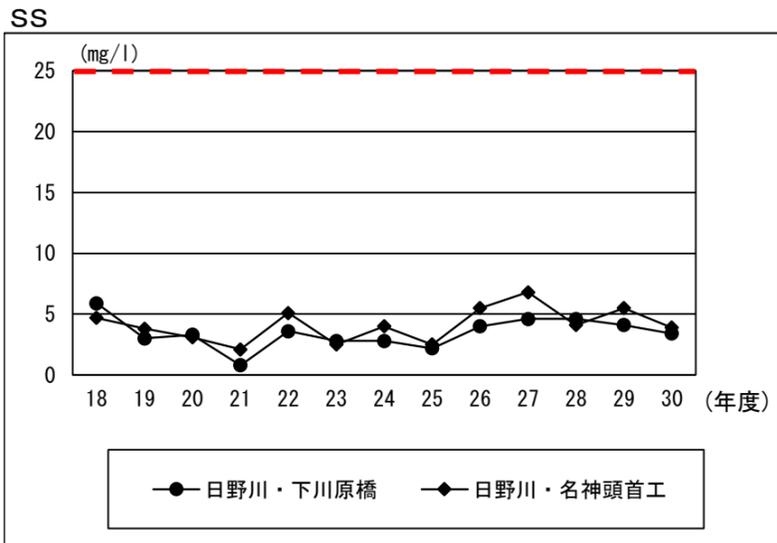
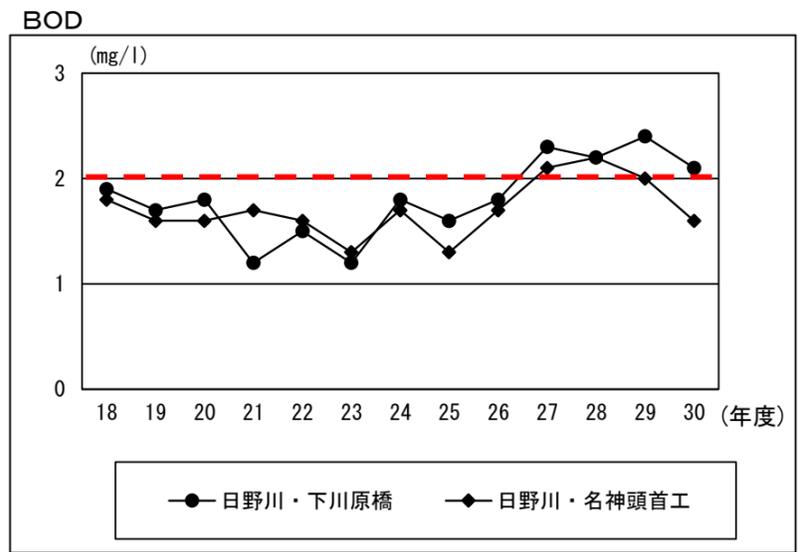
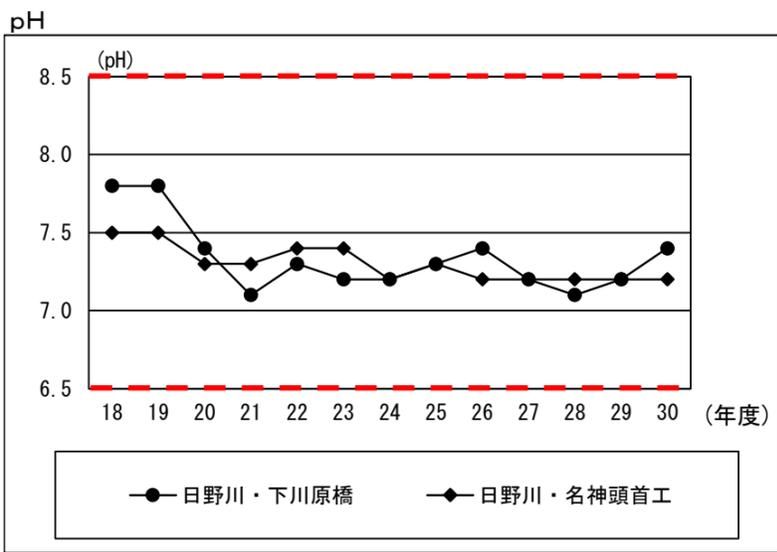
項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH		7.8	7.8	7.4	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.1	7.2	7.4
BOD	mg/l	1.9	1.7	1.8	1.2	1.5	1.2	1.8	1.6	1.8	2.3	2.2	2.4	2.1
SS	mg/l	5.9	3.0	3.3	0.8	3.6	2.8	2.8	2.2	4.0	4.6	4.6	4.1	3.4
DO	mg/l	6.20	8.97	8.15	9.71	9.02	8.98	10.02	9.08	9.92	8.98	9.79	9.61	9.07
大腸菌群数	MPN/100ml	9,200	7,300	4,100	2,800	5,600	1,900	2,800	2,000	5,600	4,400	3,700	4,400	2,800
COD	mg/l	4.4	3.9	3.8	2.8	3.4	3.0	3.4	3.4	4.3	4.2	3.9	4.1	4.0
T-N	mg/l	1.02	1.10	0.99	0.86	1.07	0.98	0.97	0.94	1.01	0.98	0.99	0.90	0.88
T-P	mg/l	0.087	0.085	0.067	0.052	0.078	0.059	0.073	0.058	0.064	0.078	0.073	0.064	0.078

日野川・名神頭首工 (葛巻町)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH		7.5	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
BOD	mg/l	1.8	1.6	1.6	1.7	1.6	1.3	1.7	1.3	1.7	2.1	2.2	2.0	1.6
SS	mg/l	4.7	3.8	3.1	2.1	5.1	2.5	4.0	2.5	5.5	6.8	4.1	5.5	3.9
DO	mg/l	5.61	8.93	8.52	9.85	9.22	8.78	10.19	9.26	9.84	8.81	9.75	9.63	8.53
大腸菌群数	MPN/100ml	9,700	4,500	2,900	2,200	4,200	2,800	5,100	2,000	8,000	2,800	1,200	3,100	2,800
COD	mg/l	3.7	2.9	3.5	3.4	3.3	3.7	3.4	3.2	4.4	4.1	3.8	4.4	3.5
T-N	mg/l	0.71	0.64	0.75	0.63	0.84	0.71	0.87	0.69	0.88	0.82	0.83	0.76	0.71
T-P	mg/l	0.063	0.039	0.056	0.056	0.066	0.058	0.072	0.050	0.070	0.085	0.064	0.068	0.067

【中央値の算出】

報告下限値未満の数値がある場合、報告下限値の数値として取り扱っています。



--- A類型の環境基準値

(3) 八日市地区

筏川・上流 (外町若松)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH		7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	6.9	7.1	7.2	7.1	7.1	7.4
BOD	mg/l	4.4	4.6	4.3	3.1	2.3	2.6	2.3	2.3	2.8	2.6	2.8	3.8	3.0
SS	mg/l	5.5	2.8	1.8	1.2	2.2	1.8	1.9	2.8	1.9	4.3	2.4	2.3	2.2
DO	mg/l	5.80	8.17	8.29	9.45	8.98	8.97	9.84	9.03	9.17	9.55	9.84	8.49	7.58
大腸菌群数	MPN/100ml	16,000	6,200	9,200	10,000	15,000	4,600	7,500	3,100	3,300	13,000	2,000	4,100	2,600
COD	mg/l	4.9	5.3	5.7	4.7	4.1	3.5	3.2	3.0	2.3	2.9	2.5	3.0	3.2
T-N	mg/l	2.61	2.39	2.74	2.28	2.40	1.69	1.94	2.00	1.80	1.48	2.05	1.78	2.16
T-P	mg/l	0.024	0.024	0.032	0.032	0.030	0.076	0.096	0.043	0.045	0.045	0.040	0.030	0.038

筏川・下流 (八日市清水二丁目)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH		7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.4
BOD	mg/l	4.6	3.4	4.0	2.6	2.1	1.9	2.5	2.0	2.5	2.5	3.0	3.4	2.8
SS	mg/l	8.8	3.1	2.4	1.9	1.3	1.6	2.1	2.4	2.4	3.5	2.1	1.9	2.3
DO	mg/l	5.75	7.90	8.05	9.45	9.18	8.87	9.70	8.94	9.47	9.14	9.70	9.43	8.43
大腸菌群数	MPN/100ml	20,000	22,000	15,000	13,000	22,000	15,000	14,000	7,900	3,300	4,000	6,400	7,000	4,900
COD	mg/l	5.2	4.7	5.0	4.2	3.8	3.3	2.9	2.8	2.4	2.6	2.9	3.1	3.2
T-N	mg/l	2.21	2.93	2.49	2.09	2.22	1.77	1.97	1.98	1.82	1.25	1.86	1.65	2.23
T-P	mg/l	0.031	0.022	0.027	0.030	0.033	0.098	0.085	0.049	0.048	0.048	0.041	0.028	0.039

木戸川・上流 (建部瓦屋寺町)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH		7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4
BOD	mg/l	4.0	3.9	2.8	3.0	1.8	1.9	1.7	2.5	2.1	1.8	2.3	4.3	3.2
SS	mg/l	7.2	5.6	4.7	5.6	0.9	2.8	5.7	2.5	5.0	4.7	3.1	6.7	3.1
DO	mg/l	5.36	7.30	7.49	8.75	8.18	8.70	9.16	8.80	9.44	9.28	10.11	8.54	7.86
大腸菌群数	MPN/100ml	54,000	54,000	73,000	44,000	25,000	6,000	12,000	3,300	9,500	22,000	3,600	54,000	29,000
COD	mg/l	4.1	4.4	3.4	4.3	2.8	2.8	3.6	2.6	3.8	3.9	2.9	4.0	3.1
T-N	mg/l	2.25	2.27	1.34	1.43	1.68	0.97	1.13	0.99	0.91	0.63	0.74	0.90	0.98
T-P	mg/l	0.079	0.045	0.060	0.070	0.049	0.051	0.052	0.049	0.057	0.058	0.051	0.069	0.061

蛇砂川・下流 (野口町)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH		7.5	7.8	7.7	7.9	7.8	7.8	7.4	7.1	7.5	7.5	7.2	7.3	7.6
BOD	mg/l	2.9	2.1	2.2	2.0	1.9	1.7	2.0	2.6	2.4	2.4	2.1	3.0	2.3
SS	mg/l	7.8	2.8	3.5	3.4	6.0	3.5	6.9	6.5	6.6	4.7	5.9	3.0	2.8
DO	mg/l	6.53	8.32	8.24	10.02	8.83	8.71	9.32	9.08	9.39	9.19	10.27	9.76	9.95
大腸菌群数	MPN/100ml	16,000	7,300	4,500	15,000	9,500	3,900	3,300	7,900	7,900	7,000	5,200	2,300	2,600
COD	mg/l	3.3	3.1	3.1	3.5	3.3	3.3	3.5	3.4	3.5	3.3	3.8	3.4	3.2
T-N	mg/l	0.95	1.16	1.16	0.93	0.95	0.89	0.79	1.00	0.80	0.75	0.75	0.67	0.85
T-P	mg/l	0.042	0.026	0.056	0.044	0.064	0.068	0.099	0.063	0.066	0.050	0.059	0.048	0.041

六ツ木排水・上流 (上羽田町六ツ木)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH		7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.3	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4
BOD	mg/l	2.7	2.6	2.2	2.1	2.0	2.2	2.7	1.9	2.3	2.2	2.5	3.2	2.7
SS	mg/l	8.7	11.8	7.1	4.5	3.1	7.6	6.8	4.8	8.6	4.9	6.8	8.2	3.4
DO	mg/l	6.47	8.67	8.12	9.00	8.64	8.40	9.73	8.99	9.40	9.07	9.56	8.95	8.99
大腸菌群数	MPN/100ml	3,500	6,400	1,800	330	440	1,000	3,600	640	1,000	5,600	2,000	7,200	1,600
COD	mg/l	3.8	3.9	4.1	3.8	3.4	4.0	4.2	3.3	4.1	3.8	4.1	4.3	3.9
T-N	mg/l	0.96	0.99	0.99	1.04	1.06	0.84	0.83	0.81	0.73	0.94	0.83	0.80	0.80
T-P	mg/l	0.066	0.044	0.076	0.066	0.077	0.102	0.134	0.087	0.065	0.065	0.072	0.058	0.070

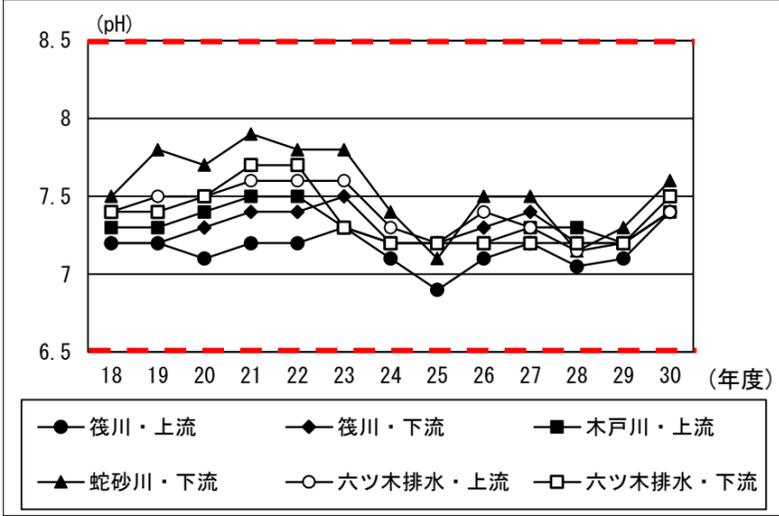
六ツ木排水・下流 (下羽田町)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH		7.4	7.4	7.5	7.7	7.7	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5
BOD	mg/l	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	1.8	2.0	1.7	2.4	2.5	2.2	2.6	2.5
SS	mg/l	7.7	8.3	5.2	6.7	5.4	8.1	6.4	5.2	10.3	12.2	8.3	8.5	8.6
DO	mg/l	7.92	9.33	8.26	10.23	8.61	8.46	9.71	8.87	9.41	9.28	9.75	9.25	9.81
大腸菌群数	MPN/100ml	9,200	7,300	5,300	7,900	39,000	3,400	1,800	7,900	8,000	17,000	7,200	13,000	5,700
COD	mg/l	3.9	3.7	4.0	3.9	3.9	4.1	3.8	3.3	4.0	4.2	4.0	4.5	4.3
T-N	mg/l	1.21	1.30	1.07	0.82	1.17	1.17	1.06	1.08	1.23	1.22	1.16	0.94	1.12
T-P	mg/l	0.087	0.066	0.075	0.083	0.111	0.131	0.126	0.119	0.097	0.096	0.089	0.088	0.122

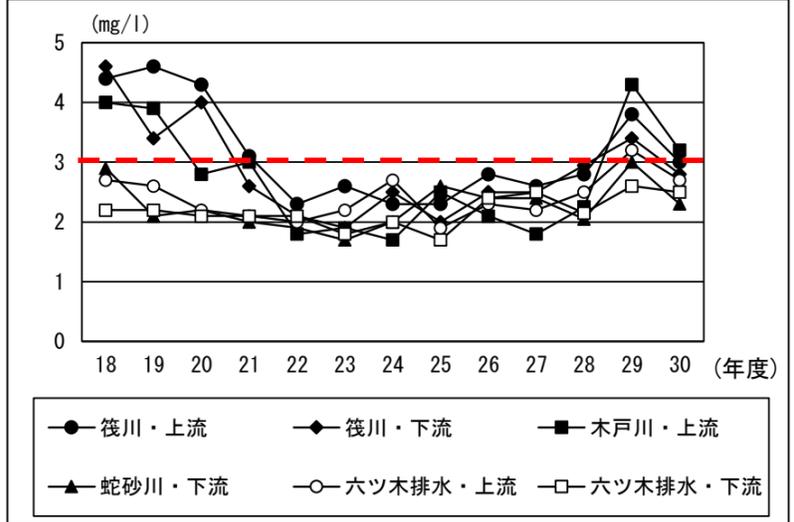
【中央値の算出】

報告下限値未満の数値がある場合、報告下限値の数値として取り扱っています。

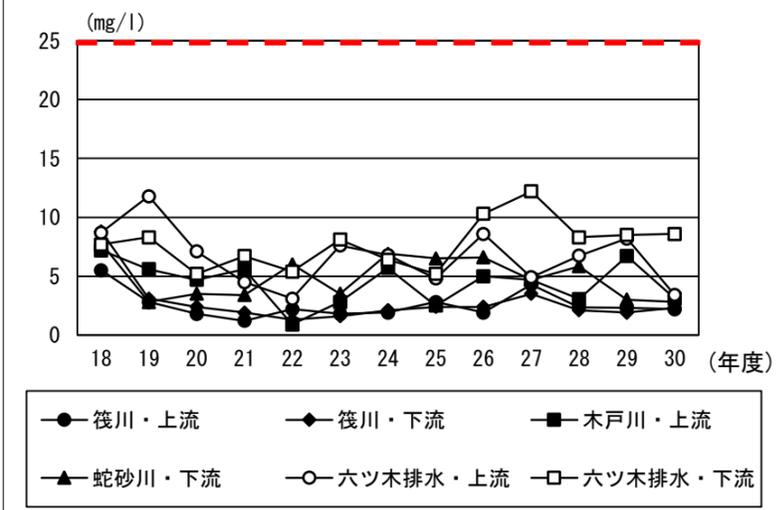
pH



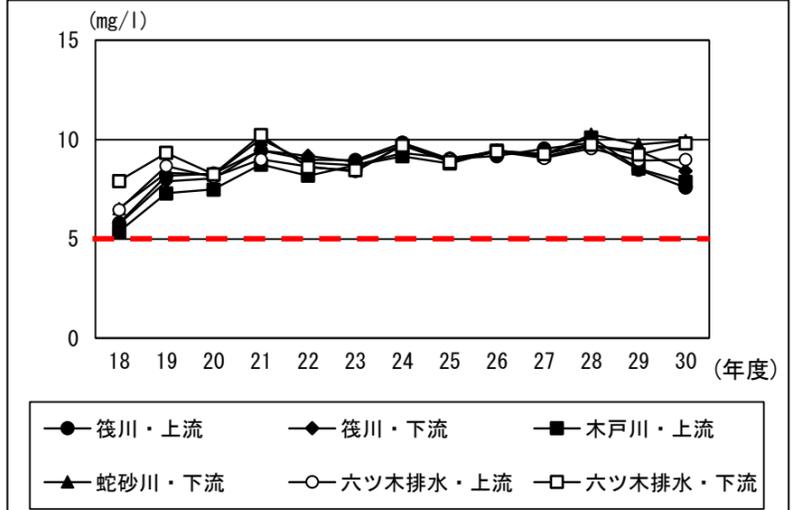
BOD



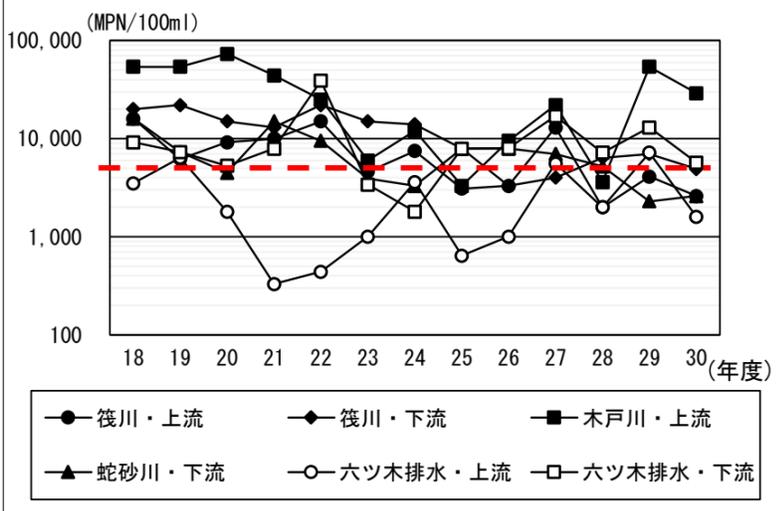
SS



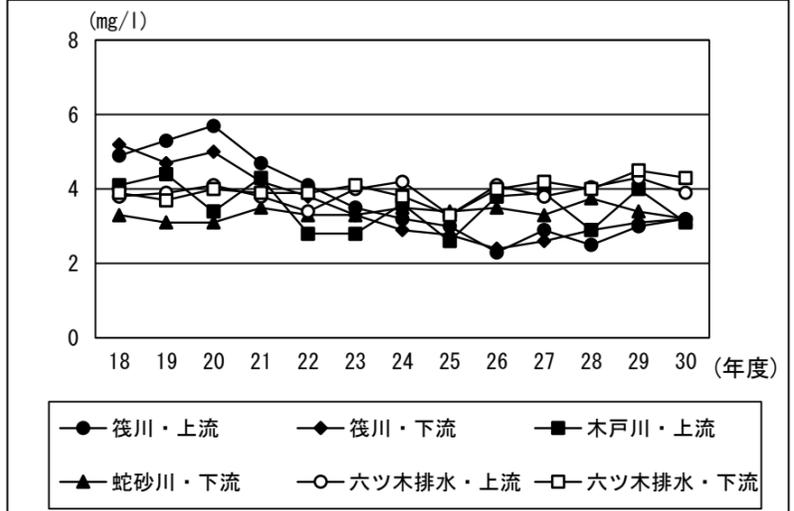
DO



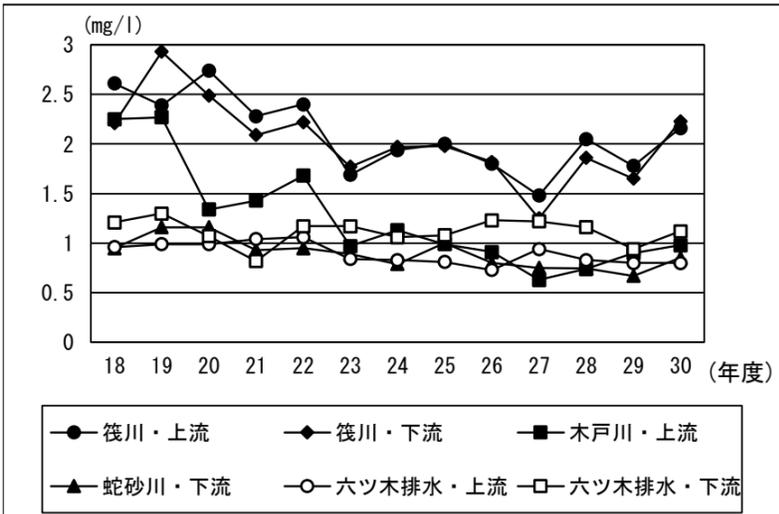
大腸菌群数



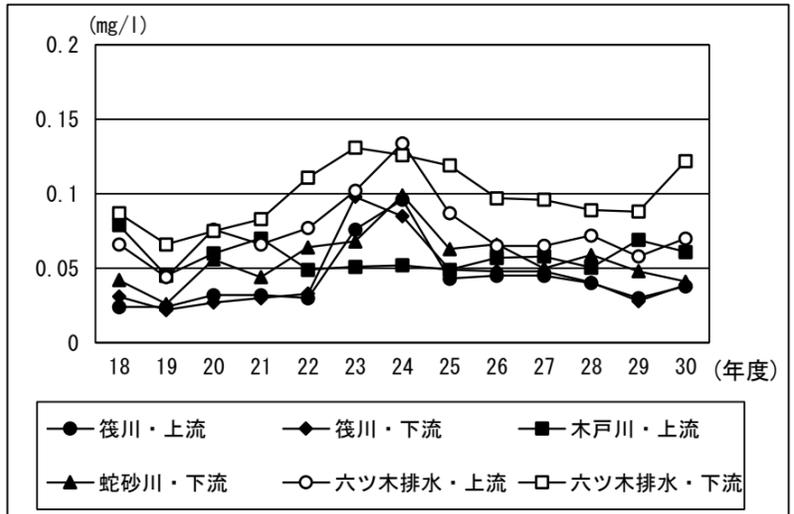
COD



T-N



T-P



--- B類型の環境基準値

(4) 永源寺地区

和南川・上流 (和南町)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH		7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6
BOD	mg/l	1.5	1.6	1.4	1.4	1	1.2	1.7	1.3	1.4	1.8	1.3	1.3	1.3
SS	mg/l	1.1	1	0.5	0.5	0.6	3	1.6	0.6	0.8	0.7	1.1	1.2	0.5
DO	mg/l	6.31	8.55	8.42	10.67	9.29	9.14	10.14	9.82	9.75	8.54	11.29	11.30	10.79
大腸菌群数	MPN/100ml	3,500	9,200	1,500	2,900	6,700	900	950	1,000	410	480	1,000	560	790
COD	mg/l	1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.1
T-N	mg/l	0.59	0.70	0.65	0.50	0.56	0.51	0.51	0.44	0.40	0.32	0.46	0.37	0.39
T-P	mg/l	0.016	0.013	0.015	0.02	0.016	0.018	0.019	0.019	0.012	0.014	0.025	0.026	0.019

和南川・下流 (山上町)

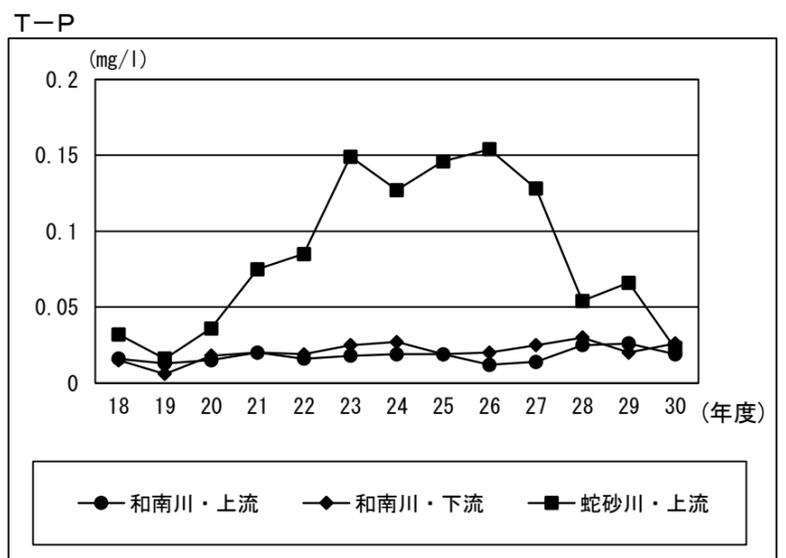
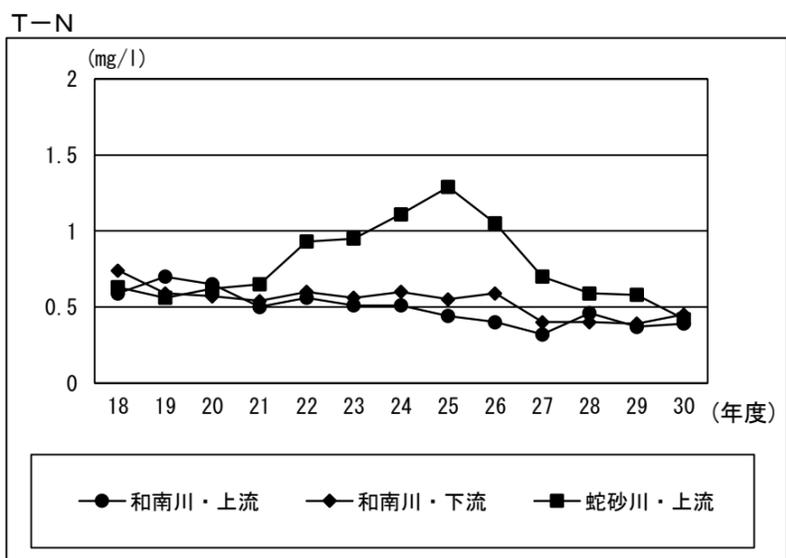
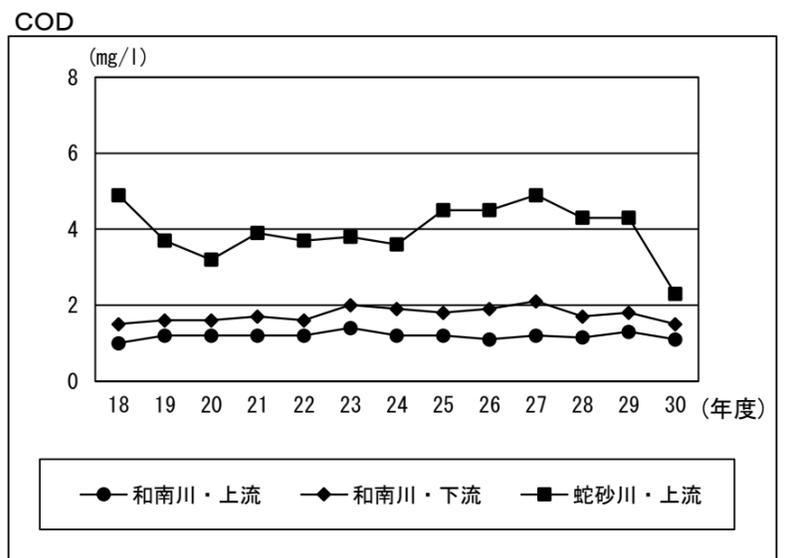
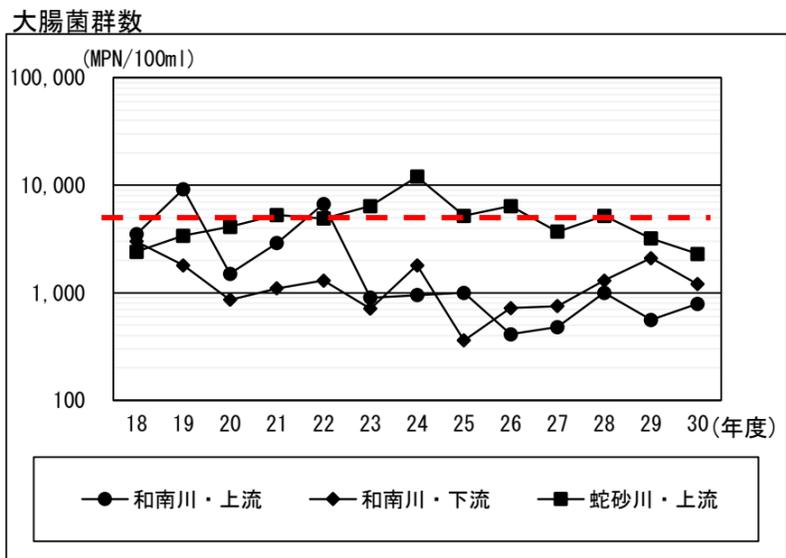
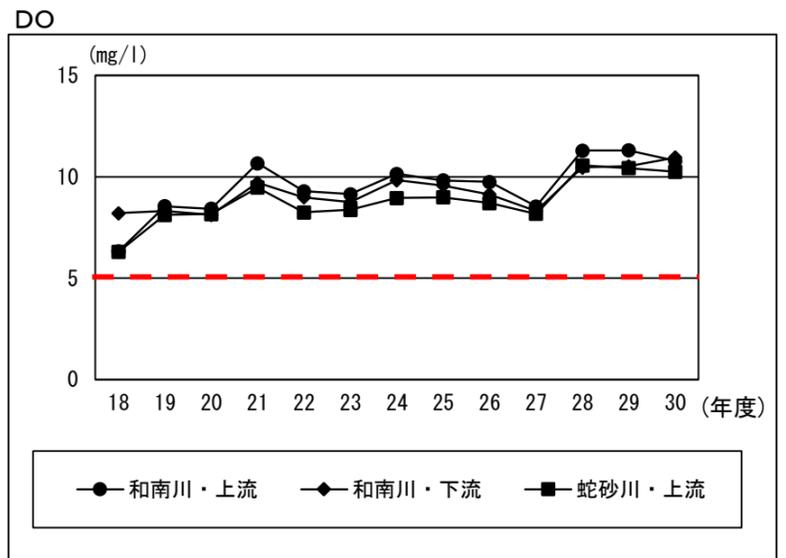
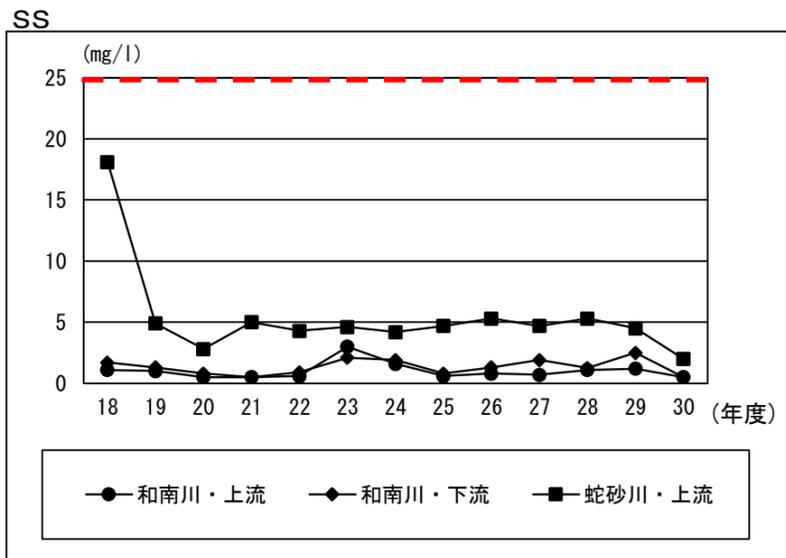
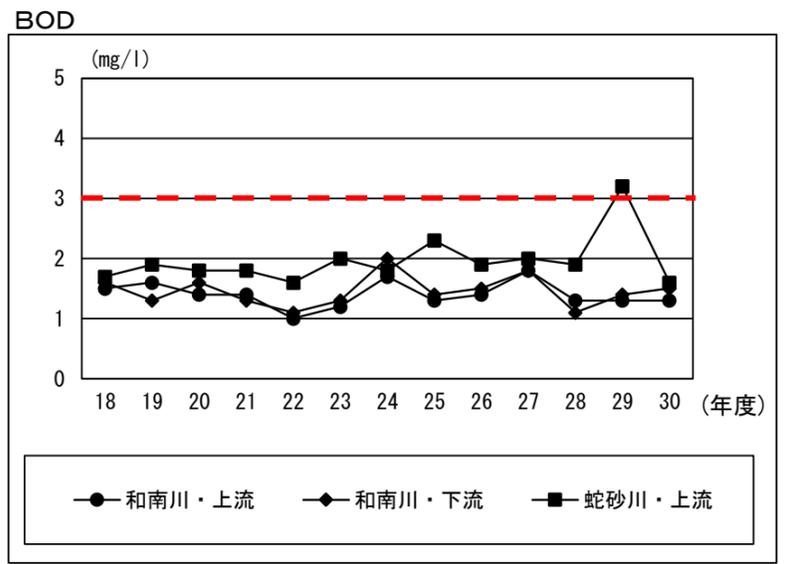
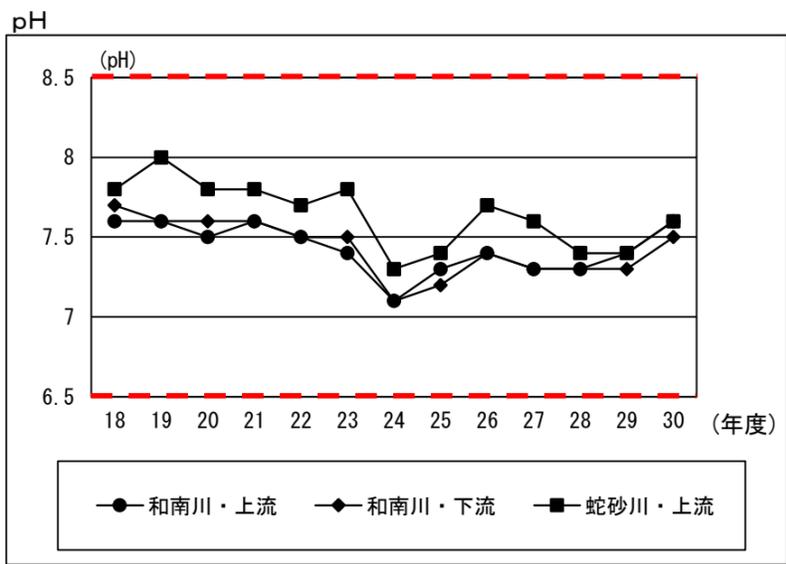
項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH		7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.1	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5
BOD	mg/l	1.6	1.3	1.6	1.3	1.1	1.3	2	1.4	1.5	1.8	1.1	1.4	1.5
SS	mg/l	1.7	1.3	0.8	0.5	0.9	2.1	1.9	0.8	1.3	1.9	1.25	2.5	0.5
DO	mg/l	8.20	8.32	8.12	9.71	8.98	8.74	9.83	9.57	9.13	8.31	10.46	10.52	10.95
大腸菌群数	MPN/100ml	3,000	1,800	860	1,100	1,300	710	1,800	360	720	750	1,300	2,100	1,200
COD	mg/l	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	2	1.9	1.8	1.9	2.1	1.7	1.8	1.5
T-N	mg/l	0.74	0.59	0.57	0.54	0.6	0.56	0.6	0.55	0.59	0.40	0.4	0.39	0.45
T-P	mg/l	0.015	0.006	0.018	0.02	0.019	0.025	0.027	0.019	0.020	0.025	0.030	0.020	0.026

蛇砂川・上流 (高木町)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH		7.8	8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.3	7.4	7.7	7.6	7.4	7.4	7.6
BOD	mg/l	1.7	1.9	1.8	1.8	1.6	2.0	1.8	2.3	1.9	2.0	1.9	3.2	1.6
SS	mg/l	18.1	4.9	2.8	5	4.3	4.6	4.2	4.7	5.3	4.7	5.3	4.5	2.0
DO	mg/l	6.29	8.12	8.16	9.46	8.24	8.37	8.95	8.98	8.7	8.17	10.56	10.43	10.25
大腸菌群数	MPN/100ml	2,400	3,400	4,100	5,300	4,900	6,400	12,000	5,200	6,400	3,700	5,200	3,200	2,300
COD	mg/l	4.9	3.7	3.2	3.9	3.7	3.8	3.6	4.5	4.5	4.9	4.3	4.3	2.3
T-N	mg/l	0.63	0.56	0.62	0.65	0.93	0.95	1.11	1.29	1.05	0.7	0.59	0.58	0.42
T-P	mg/l	0.032	0.016	0.036	0.075	0.085	0.149	0.127	0.146	0.154	0.128	0.054	0.066	0.023

【中央値の算出】

報告下限値未満の数値がある場合、報告下限値の数値として取り扱っています。



--- B類型の環境基準値

(5) 五個荘地区

大同川・中流 (五個荘小幡町)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH		7.7	7.5	7.3	7.6	7.5	7.4	7.1	7.1	7.2	7.4	7.5	7.3	7.4
BOD	mg/l	2.1	2.1	2	1.9	1.5	1.4	1.7	1.8	1.9	2.3	2.05	3.0	1.8
SS	mg/l	5.8	4.4	3.1	1.6	5	4.9	4.6	5.7	6.5	6.2	4.0	3.6	3.7
DO	mg/l	6.91	8.05	8.58	9.82	7.93	8.41	9.43	9.32	8.35	8.31	9.43	9.12	9.26
大腸菌群数	MPN/100ml	6,400	13,000	3,300	4,300	2,600	4,800	2,400	5,600	2,800	7,100	13,000	6,000	2,800
COD	mg/l	3.1	3.1	2.4	3.4	2.8	2.1	2.2	2.0	2.3	2.3	3.0	3.3	2.0
T-N	mg/l	1.21	1.1	1.19	0.76	1.21	1.34	1.56	1.24	1.54	1.23	1.10	1.37	1.32
T-P	mg/l	0.051	0.054	0.032	0.064	0.057	0.034	0.041	0.03	0.034	0.043	0.072	0.042	0.045

大同川・下流 (五個荘中町)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH		7.6	7.6	7.4	7.6	7.5	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.35	7.3	7.5
BOD	mg/l	2.4	2.6	2.1	1.9	1.8	1.6	1.9	2.0	2.4	2	1.7	2.9	1.7
SS	mg/l	5.4	4.1	2.1	2.1	3.3	4.9	4.3	3.3	2.6	3.3	3.6	2.9	3.7
DO	mg/l	7.96	8.55	8.99	9.58	8.43	8.84	9.66	9.02	8.59	8.84	9.62	9.71	10.02
大腸菌群数	MPN/100ml	7,300	13,000	6,300	8,000	6,300	2,200	3,600	7,500	8,700	8,700	9,500	11,000	1,900
COD	mg/l	4.3	4.0	2.7	4	3.3	2.6	3	2.6	3.4	2.6	3.0	3.7	3.6
T-N	mg/l	0.99	1.11	0.98	0.79	0.95	0.95	0.96	0.88	0.87	0.76	0.76	0.79	0.77
T-P	mg/l	0.167	0.149	0.091	0.127	0.139	0.119	0.103	0.111	0.127	0.115	0.134	0.101	0.118

山本川 (五個荘清水鼻町)

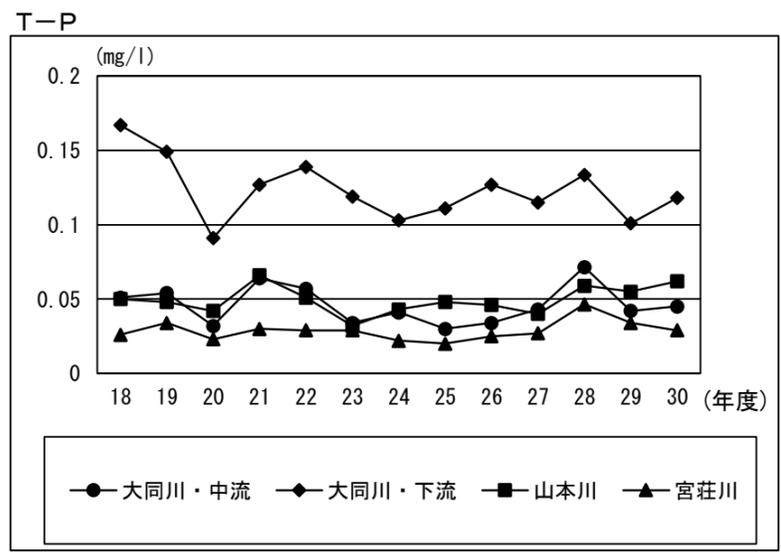
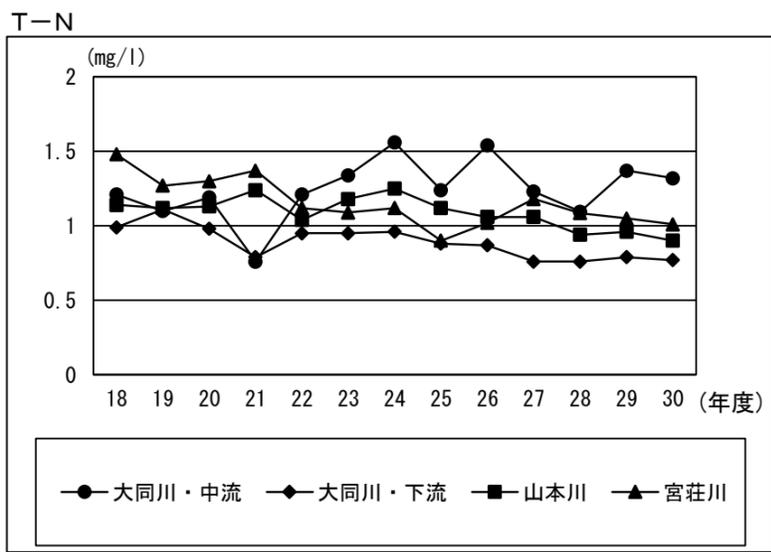
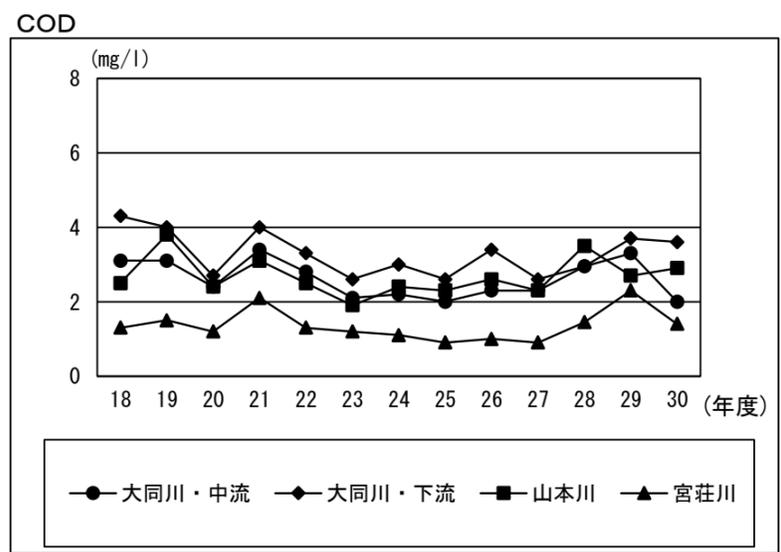
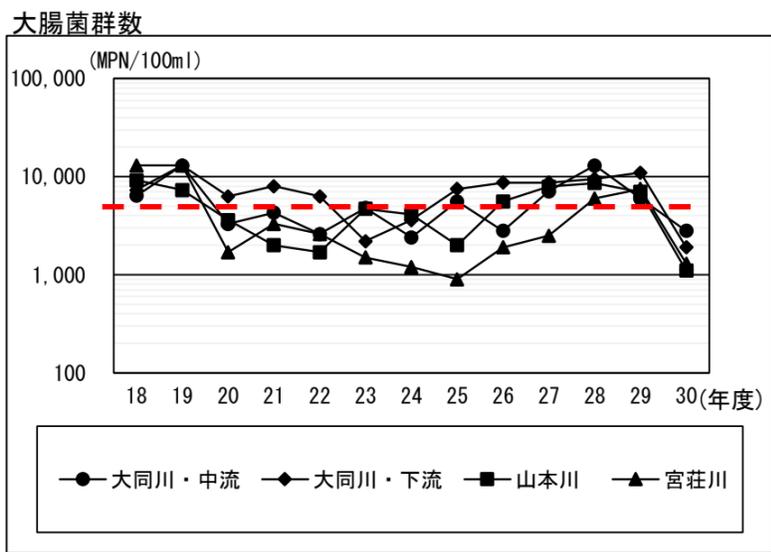
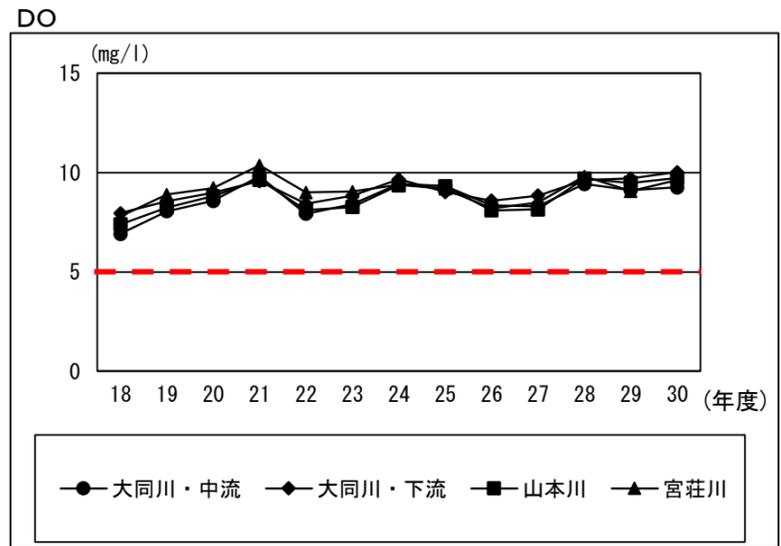
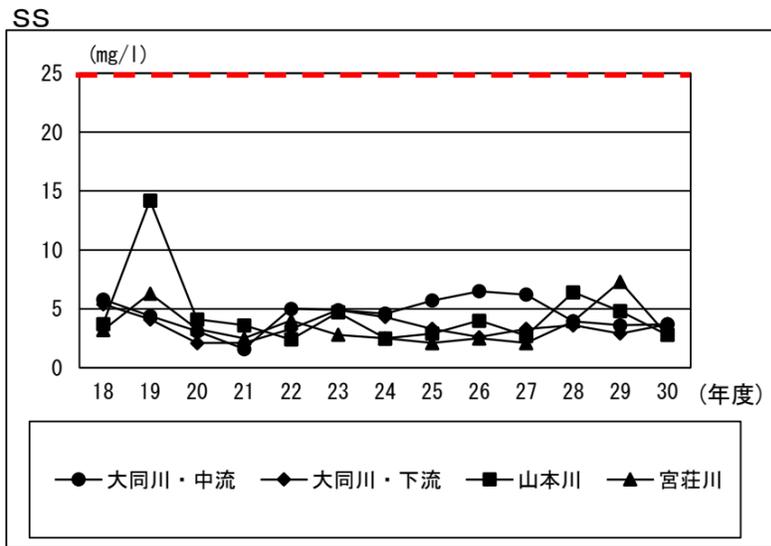
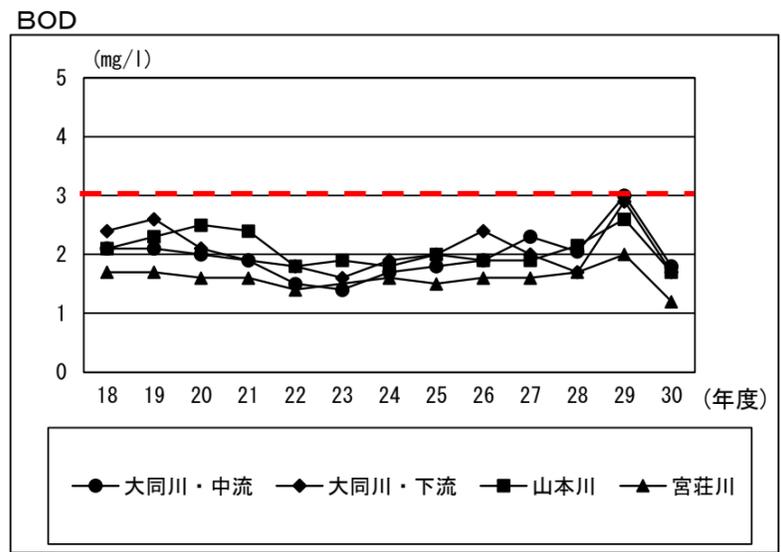
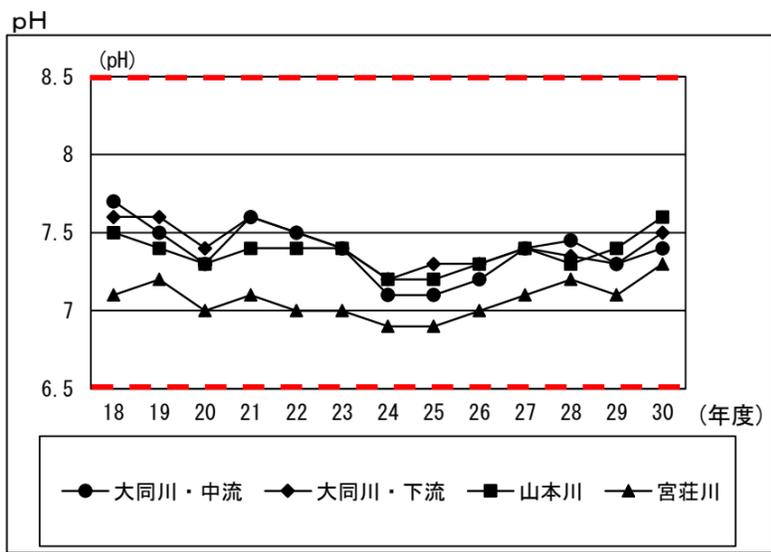
項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH		7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.6
BOD	mg/l	2.1	2.3	2.5	2.4	1.8	1.9	1.8	2.0	1.9	1.9	2.2	2.6	1.7
SS	mg/l	3.7	14.2	4.1	3.6	2.4	4.7	2.5	2.9	4.0	2.7	6.4	4.8	2.8
DO	mg/l	7.39	8.25	8.81	9.64	8.12	8.27	9.36	9.32	8.10	8.15	9.70	9.48	9.73
大腸菌群数	MPN/100ml	9,200	7,300	3,600	2,000	1,700	4,700	4,100	2,000	5,600	7,900	8,600	7,000	1,100
COD	mg/l	2.5	3.8	2.4	3.1	2.5	1.9	2.4	2.3	2.6	2.3	3.5	2.7	2.9
T-N	mg/l	1.14	1.12	1.13	1.24	1.04	1.18	1.25	1.12	1.06	1.06	0.94	0.96	0.90
T-P	mg/l	0.05	0.048	0.042	0.066	0.051	0.032	0.043	0.048	0.046	0.04	0.059	0.055	0.062

宮荘川 (宮荘町)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH		7.1	7.2	7	7.1	7	7	6.9	6.9	7	7.1	7.2	7.1	7.3
BOD	mg/l	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.7	2.0	1.2
SS	mg/l	3.2	6.3	3.3	2.5	4.0	2.8	2.5	2.1	2.5	2.1	4.0	7.3	2.8
DO	mg/l	7.79	8.90	9.23	10.37	9	9.04	9.39	9.18	8.20	8.49	9.82	9.07	9.62
大腸菌群数	MPN/100ml	13,000	13,000	1,700	3,300	2,600	1,500	1,200	900	1,900	2,500	6,000	7,500	1,300
COD	mg/l	1.3	1.5	1.2	2.1	1.3	1.2	1.1	0.9	1.0	0.9	1.5	2.3	1.4
T-N	mg/l	1.48	1.27	1.3	1.37	1.12	1.09	1.12	0.90	1.02	1.18	1.09	1.05	1.01
T-P	mg/l	0.026	0.034	0.023	0.030	0.029	0.029	0.022	0.02	0.025	0.027	0.047	0.034	0.029

【中央値の算出】

報告下限値未満の数値がある場合、報告下限値の数値として取り扱っています。



--- B類型の環境基準値

(6) 蒲生地区

大塚工業団地調整池 (蒲生岡本町)

項目 \ 年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH	7.4	7.4	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7	7	7.1	7.1	7.0	7.2
BOD mg/l	1.8	2.5	2.1	1.6	1.3	1.6	1.8	2.3	2.6	2.1	2.4	3.2	2.8
SS mg/l	5.3	7.1	12.4	4.7	4.4	4.3	2.4	2.8	4.4	8.2	4.0	4.0	4.5
DO mg/l	5.72	8.2	7.73	8.58	7.9	7.93	8.74	8.50	8.83	8.24	9.50	8.61	7.16
大腸菌群数 MPN/100ml	9,200	7,300	3,400	4,800	13,000	3,100	2,000	870	7,500	3,200	2,800	2,200	2,200
COD mg/l	3.9	8.3	5.6	3.9	3.7	2.9	2.5	5.9	6.0	6.8	6.2	7.6	6.3
T-N mg/l	0.25	0.25	0.35	0.14	0.19	0.15	0.24	0.28	0.37	0.33	0.36	0.34	0.30
T-P mg/l	0.012	0.012	0.02	0.017	0.018	0.015	0.018	0.02	0.028	0.032	0.031	0.032	0.029

佐久良川・綺田橋 (綺田町)

項目 \ 年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4
BOD mg/l	2.4	2	1.9	1.9	1.8	1.5	2.3	1.5	1.7	2	2.5	3.0	2.0
SS mg/l	10.7	3.0	4.2	4.4	5.9	7	4.4	4.0	9.8	6.7	9	8.9	5.7
DO mg/l	6.4	8.73	8.47	9.67	8.47	8.67	9.80	9.05	9.97	9.29	10.08	9.55	7.96
大腸菌群数 MPN/100ml	3,500	3,800	3,200	3,200	2,400	1,300	3,300	1,200	6,000	7,000	2,800	4,900	5,100
COD mg/l	5.8	4.3	4.7	4.6	4.1	4.6	4.2	4.3	5.2	5.5	5.3	5.4	4.6
T-N mg/l	0.57	0.51	0.68	0.53	0.61	0.5	0.62	0.52	0.66	0.63	0.59	0.65	0.62
T-P mg/l	0.071	0.06	0.071	0.056	0.072	0.062	0.066	0.057	0.062	0.075	0.071	0.068	0.075

佐久良川・横山橋 (横山町)

項目 \ 年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH	8.2	8	7.7	7.6	7.5	7.5	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3
BOD mg/l	2.2	2	1.7	1.5	1.6	1.3	1.7	1.4	1.7	2	2.3	2.2	1.9
SS mg/l	8.5	2.7	2.4	3.5	6.7	5.2	4.0	3.3	5.2	7.8	4.2	5.0	3.6
DO mg/l	6.54	8.51	8.7	9.61	8.69	8.72	9.8	9.03	9.61	8.79	9.31	9.41	8.67
大腸菌群数 MPN/100ml	3,800	3,400	2,600	2,000	8,600	1,000	2,000	1,100	6,200	2,000	1,100	2,000	3,600
COD mg/l	5.1	3.6	3.9	4.1	4.1	4.1	3.8	3.7	5.0	4.4	4.3	5.0	3.9
T-N mg/l	0.41	0.47	0.52	0.47	0.64	0.48	0.61	0.5	0.63	0.64	0.64	0.64	0.55
T-P mg/l	0.032	0.027	0.047	0.047	0.067	0.058	0.052	0.045	0.063	0.078	0.059	0.061	0.056

須川・下流 (蒲生堂町)

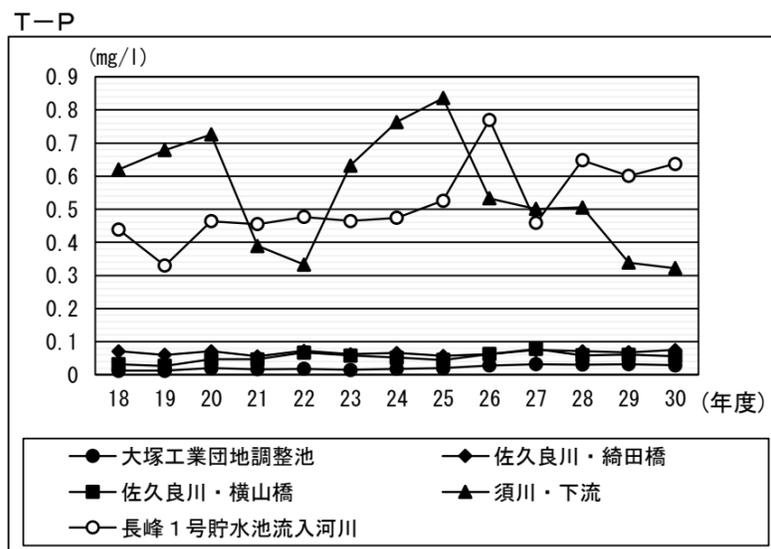
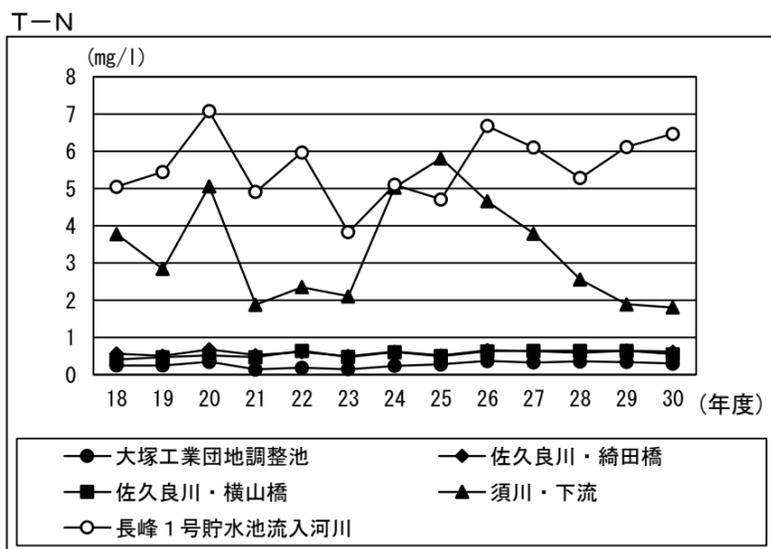
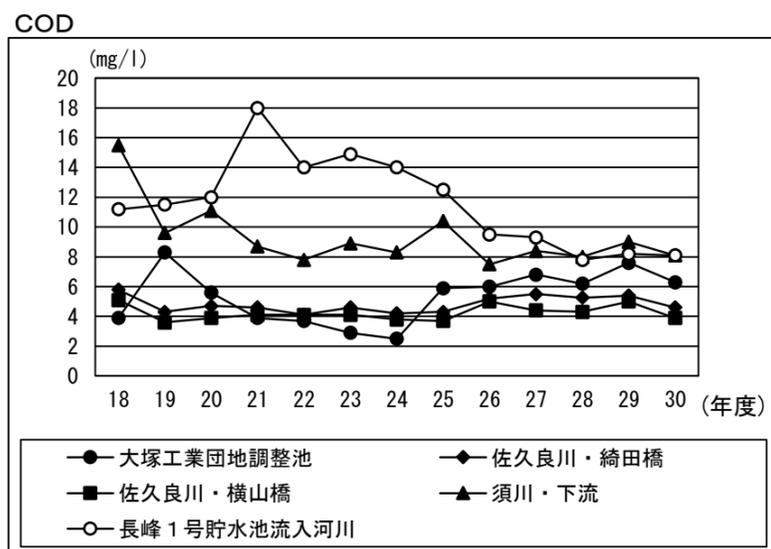
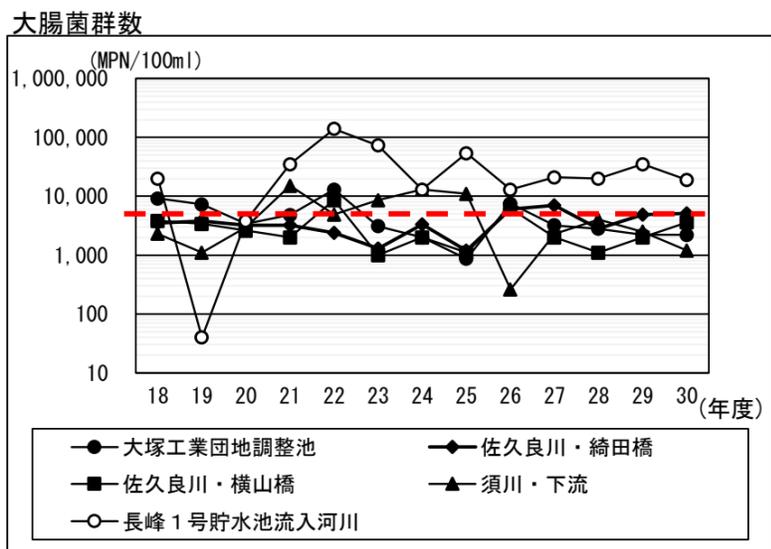
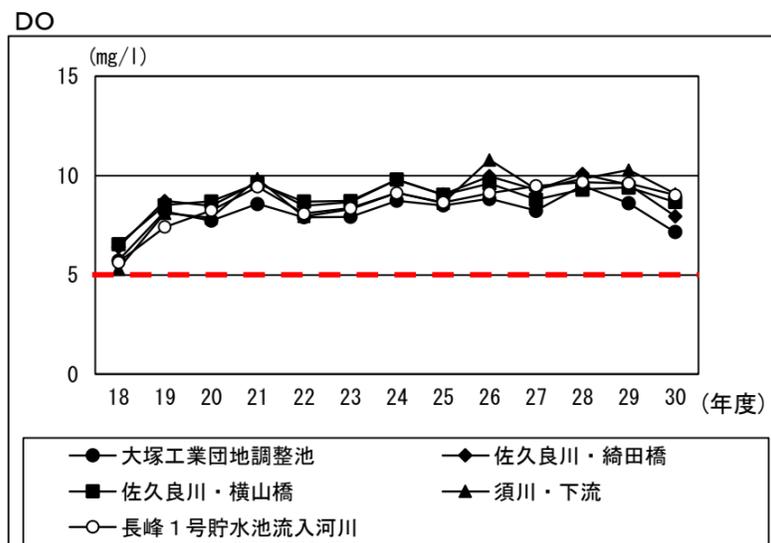
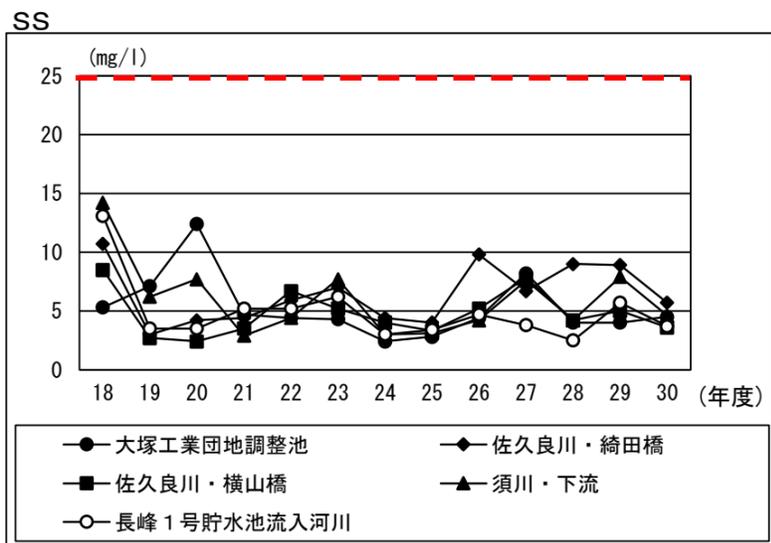
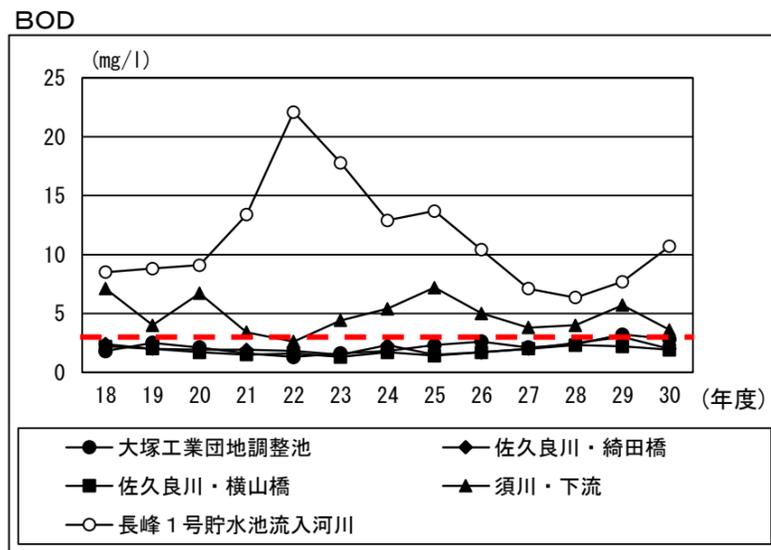
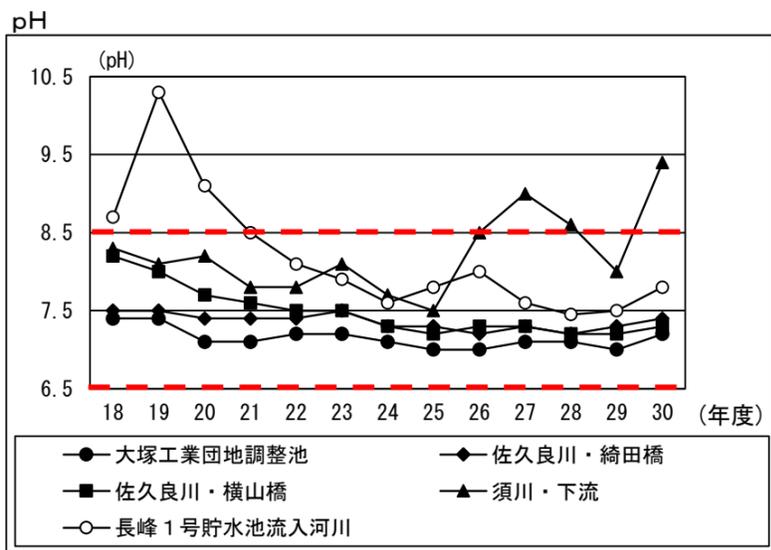
項目 \ 年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH	8.3	8.1	8.2	7.8	7.8	8.1	7.7	7.5	8.5	9	8.6	8.0	9.4
BOD mg/l	7.1	4	6.7	3.4	2.6	4.4	5.4	7.2	5	3.8	4.0	5.7	3.6
SS mg/l	14.2	6.2	7.7	2.9	4.4	7.7	3.0	3.1	4.2	7.6	4.2	7.9	4.6
DO mg/l	5.29	8.11	7.87	9.84	7.95	8.3	9.13	8.62	10.79	9.31	9.83	10.28	9.09
大腸菌群数 MPN/100ml	2,300	1,100	3,000	15,000	4,900	8,600	13,000	11,000	260	2,300	4,000	2,500	1,200
COD mg/l	15.5	9.6	11.1	8.7	7.8	8.9	8.3	10.4	7.5	8.4	8.0	9.0	8.1
T-N mg/l	3.78	2.84	5.06	1.88	2.35	2.11	5.03	5.81	4.66	3.79	2.56	1.89	1.81
T-P mg/l	0.620	0.679	0.726	0.389	0.333	0.632	0.764	0.836	0.533	0.501	0.506	0.339	0.322

長峰1号貯水池流入河川 (宮川町)

項目 \ 年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH	8.7	10.3	9.1	8.5	8.1	7.9	7.6	7.8	8	7.6	7.5	7.5	7.8
BOD mg/l	8.5	8.8	9.1	13.4	22.1	17.8	12.9	13.7	10.4	7.1	6.35	7.7	10.7
SS mg/l	13.1	3.5	3.5	5.2	5.2	6.2	3	3.4	4.7	3.8	2.5	5.7	3.7
DO mg/l	5.64	7.41	8.25	9.44	8.09	8.36	9.13	8.65	9.12	9.48	9.68	9.61	9.02
大腸菌群数 MPN/100ml	20,000	40	3,800	35,000	140,000	73,000	13,000	54,000	13,000	21,000	20,000	35,000	19,000
COD mg/l	11.2	11.5	12.0	18	14	14.9	14	12.5	9.5	9.3	7.8	8.2	8.1
T-N mg/l	5.05	5.45	7.08	4.91	5.97	3.83	5.1	4.71	6.68	6.10	5.29	6.12	6.47
T-P mg/l	0.439	0.33	0.464	0.455	0.477	0.465	0.474	0.526	0.77	0.459	0.648	0.601	0.637

【中央値の算出】

報告下限値未満の数値がある場合、報告下限値の数値として取り扱っています。



--- B類型の環境基準値

(7) 能登川地区 1

瓜生川・五個荘地区との境界(佐生町)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH		7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.1	7.0	7.0	7.2
BOD	mg/l	1.7	1.5	1.7	1.5	1.5	2.1	1.6	1.5	1.7	1.5	2.1	2.1	1.3
SS	mg/l	2.8	0.9	1.5	0.6	3.1	5.0	1.6	1.8	1.9	3.2	3.0	3.6	2.1
DO	mg/l	6.71	9.15	8.53	11.17	9.04	8.89	9.93	9.37	9.32	10.00	10.13	9.28	8.78
大腸菌群数	MPN/100ml	35,000	5,400	1,600	2,000	3,300	2,900	4,900	2,300	3,300	3,300	6,400	6,400	900
COD	mg/l	2.3	1.7	1.4	1.5	1.6	1.9	1.4	1.2	1.5	1.5	1.5	1.9	1.5
T-N	mg/l	1.42	1.40	1.28	1.22	1.36	1.19	1.25	1.21	1.21	1.14	1.09	1.21	0.99
T-P	mg/l	0.037	0.029	0.033	0.040	0.039	0.030	0.031	0.043	0.065	0.048	0.053	0.049	0.044

瓜生川・樋門 (伊庭町)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH		7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3
BOD	mg/l	1.6	1.4	1.5	1.5	1.0	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.7	2.0	1.5
SS	mg/l	1.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.9	1.3	2.1	1.8	1.9	2.7	2.4	1.6
DO	mg/l	7.34	8.40	8.87	10.12	8.48	9.05	9.85	9.24	9.75	10.15	10.04	10.08	9.98
大腸菌群数	MPN/100ml	9,200	2,600	1,500	1,500	2,300	640	1,800	1,400	1,700	2,200	5,100	4,100	1,400
COD	mg/l	1.5	1.8	1.1	1.5	1.1	1.2	1.5	1.4	1.4	1.3	1.7	1.9	1.5
T-N	mg/l	1.27	1.13	1.19	1.05	1.10	1.11	1.14	1.08	1.04	1.07	1.07	1.05	0.89
T-P	mg/l	0.029	0.029	0.029	0.028	0.021	0.028	0.034	0.027	0.034	0.039	0.050	0.033	0.042

須田川・篠田橋 (伊庭町)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH		7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3
BOD	mg/l	2.2	2.1	1.9	2.1	1.5	1.6	1.8	1.8	1.9	2.0	2.5	2.7	2.4
SS	mg/l	5.3	3.4	4.9	4.3	4.9	6.1	10.3	8.4	9.2	10.4	10.2	8.6	8.8
DO	mg/l	5.63	8.06	7.71	8.58	7.90	8.39	9.34	8.91	9.20	8.74	8.87	8.02	6.91
大腸菌群数	MPN/100ml	4,500	3,500	2,300	1,600	2,800	2,800	1,500	2,200	950	4,000	5,500	4,100	2,000
COD	mg/l	2.6	2.1	2.1	2.6	2.5	2.3	2.9	2.8	2.3	2.8	3.3	2.5	2.8
T-N	mg/l	1.13	1.05	1.04	0.95	1.06	1.10	1.05	0.95	1.01	0.99	1.08	0.87	0.89
T-P	mg/l	0.059	0.048	0.053	0.061	0.048	0.053	0.066	0.065	0.063	0.073	0.078	0.052	0.066

躰光寺川・下流 (躰光寺町)

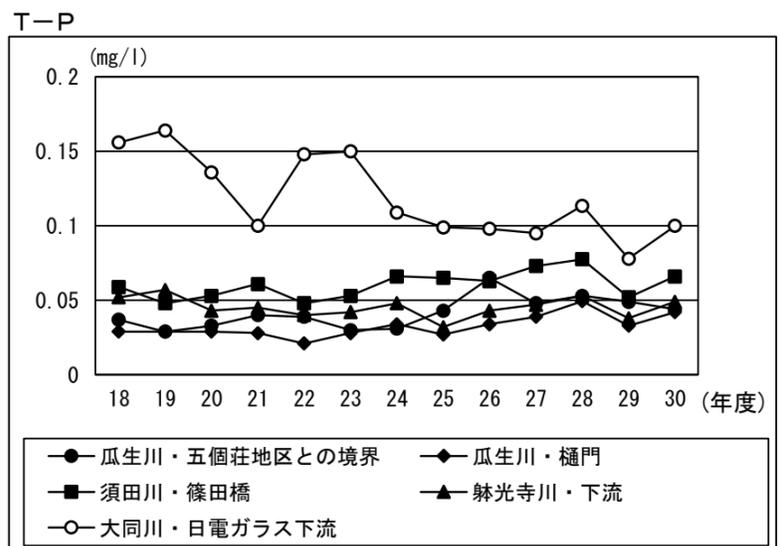
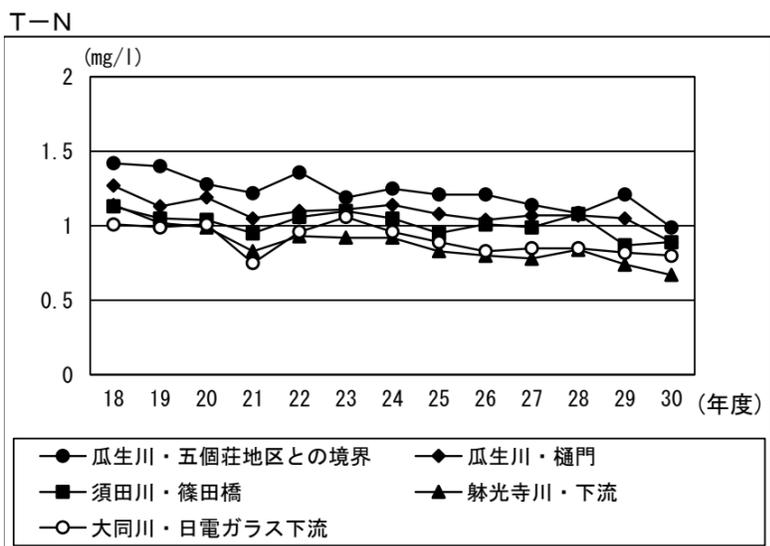
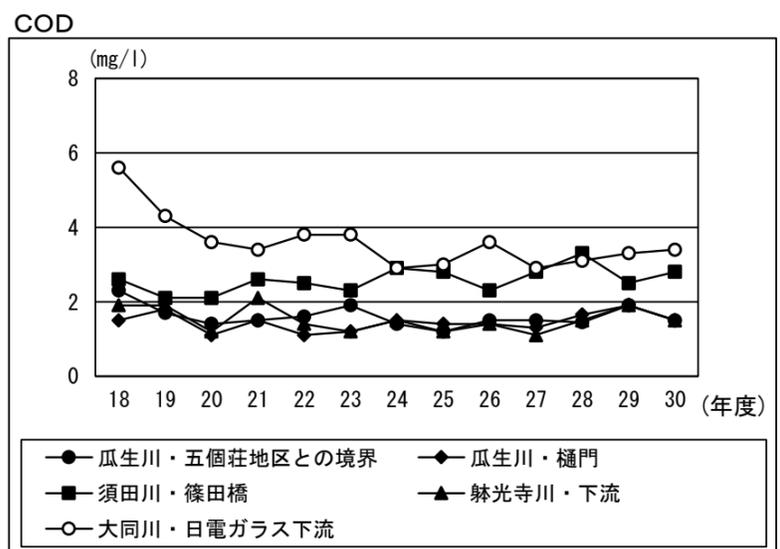
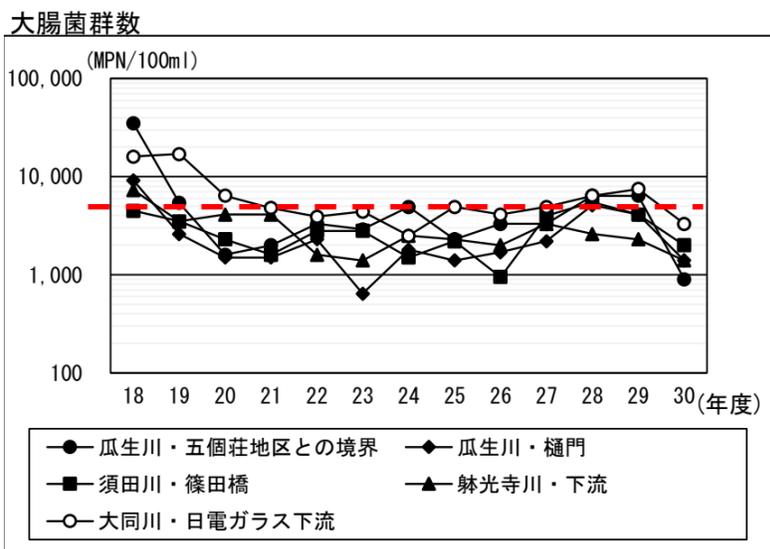
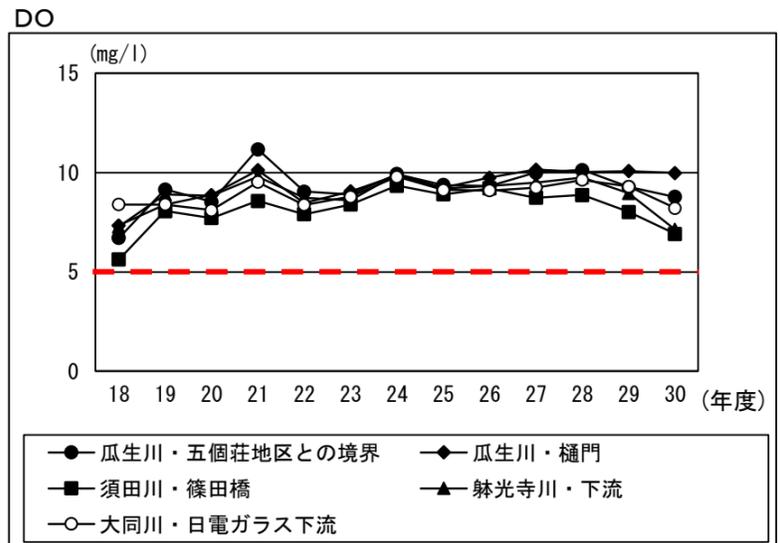
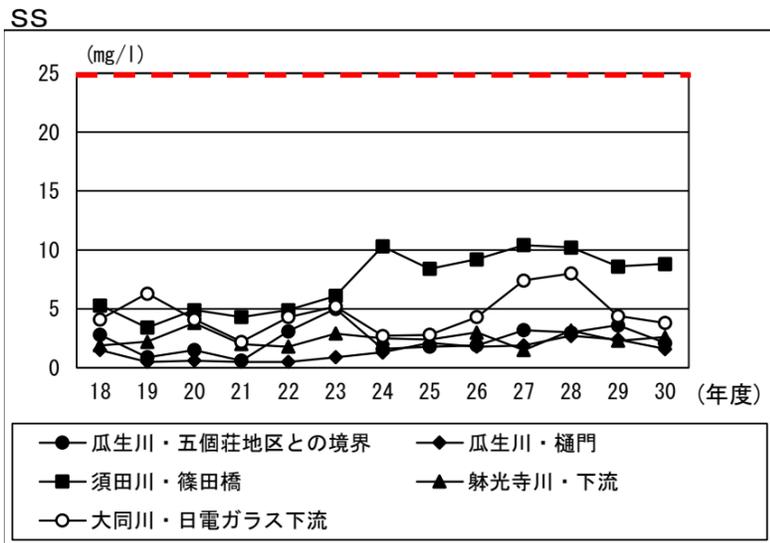
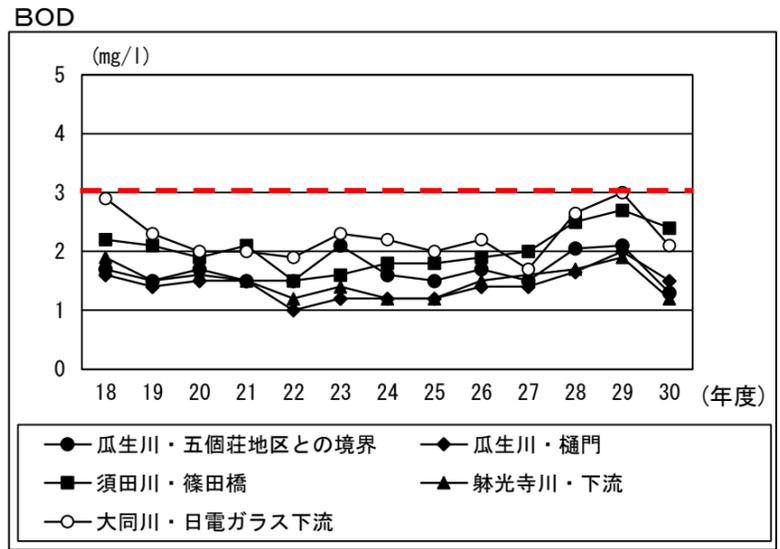
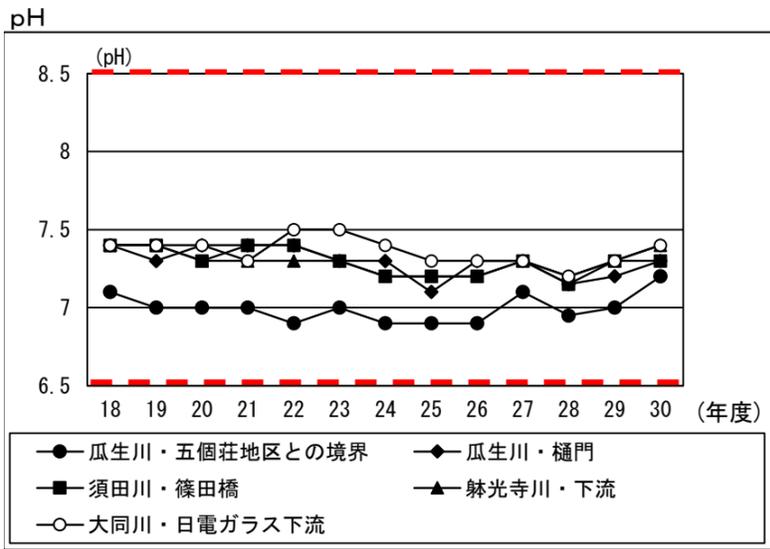
項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH		7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4
BOD	mg/l	1.9	1.5	1.6	1.5	1.2	1.4	1.2	1.2	1.5	1.6	1.7	1.9	1.2
SS	mg/l	1.9	2.2	3.8	2.0	1.8	2.9	2.5	2.4	3.0	1.5	3.2	2.3	2.6
DO	mg/l	7.28	8.90	8.83	9.80	8.74	8.61	9.92	9.20	9.33	9.50	9.75	8.96	7.14
大腸菌群数	MPN/100ml	7,300	3,500	4,100	4,100	1,600	1,400	2,500	2,300	2,000	3,300	2,600	2,300	1,400
COD	mg/l	1.9	1.9	1.2	2.1	1.4	1.2	1.5	1.2	1.4	1.1	1.5	1.9	1.5
T-N	mg/l	1.14	1.02	0.99	0.83	0.93	0.92	0.92	0.83	0.80	0.78	0.84	0.74	0.67
T-P	mg/l	0.052	0.057	0.043	0.045	0.040	0.042	0.048	0.032	0.043	0.047	0.053	0.038	0.049

大同川・日電ガラス下流 (川南町)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH		7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4
BOD	mg/l	2.9	2.3	2.0	2.0	1.9	2.3	2.2	2.0	2.2	1.7	2.7	3.0	2.1
SS	mg/l	4.1	6.3	4.1	2.2	4.3	5.2	2.7	2.8	4.3	7.4	8.0	4.4	3.8
DO	mg/l	8.39	8.40	8.11	9.52	8.37	8.79	9.79	9.13	9.10	9.25	9.63	9.30	8.21
大腸菌群数	MPN/100ml	16,000	17,000	6,400	4,800	3,900	4,400	2,500	4,900	4,100	4,900	6,400	7,500	3,300
COD	mg/l	5.6	4.3	3.6	3.4	3.8	3.8	2.9	3.0	3.6	2.9	3.1	3.3	3.4
T-N	mg/l	1.01	0.99	1.01	0.75	0.96	1.06	0.96	0.89	0.83	0.85	0.85	0.82	0.80
T-P	mg/l	0.156	0.164	0.136	0.100	0.148	0.150	0.109	0.099	0.098	0.095	0.114	0.078	0.100

【中央値の算出】

報告下限値未満の数値がある場合、報告下限値の数値として取り扱っています。



--- B類型の環境基準値

(7) 能登川地区 2

大同川・大同大橋 (乙女浜町)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH		7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3
BOD	mg/l	2.4	1.9	2.1	2.0	1.3	1.9	1.5	1.6	2.0	1.6	1.8	2.6	1.7
SS	mg/l	4.3	3.0	2.5	2.2	3.6	3.8	3.1	3.8	6.5	3.9	6.6	4.4	4.5
DO	mg/l	4.80	8.15	7.81	8.99	7.97	8.48	9.37	8.80	9.13	9.37	8.68	7.98	7.00
大腸菌群数	MPN/100ml	7,300	11,000	4,900	3,300	2,000	3,300	3,300	4,700	3,300	3,700	7,900	11,000	2,800
COD	mg/l	4.4	2.9	1.9	2.6	2.7	2.3	2.4	2.2	2.8	2.3	2.8	3.0	2.8
T-N	mg/l	1.14	1.18	1.07	0.89	0.97	1.01	1.01	0.90	0.87	0.95	0.88	0.83	0.80
T-P	mg/l	0.096	0.079	0.068	0.075	0.079	0.073	0.089	0.079	0.076	0.076	0.087	0.077	0.086

大同川・琵琶湖口 (栗見新田町)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH		7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.5	7.5
BOD	mg/l	2.5	2.7	2.6	2.8	2.1	2.7	3.1	3.1	3.0	3.1	3.7	3.4	2.7
SS	mg/l	5.7	5.3	6.0	6.5	6.5	7.0	8.5	11.2	7.6	8.3	12.3	9.9	8.6
DO	mg/l	7.30	8.85	9.03	10.11	8.61	8.74	9.63	9.17	9.59	10.11	9.85	8.69	9.56
大腸菌群数	MPN/100ml	2,600	3,000	1,600	2,100	630	1,400	1,300	1,600	1,600	1,700	1,800	5,200	720
COD	mg/l	3.7	3.4	3.7	4.0	4.4	3.4	4.3	4.7	3.8	3.9	4.8	4.2	5.0
T-N	mg/l	1.08	1.04	0.99	1.07	1.05	0.92	1.06	0.99	1.00	0.99	0.96	0.77	0.54
T-P	mg/l	0.063	0.077	0.086	0.081	0.086	0.098	0.089	0.081	0.074	0.084	0.090	0.074	0.076

黙々川・墓地横 (川南町)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH		7.2	7.2	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.05	7.2	7.4
BOD	mg/l	2.0	1.6	1.8	1.6	1.5	2.0	1.4	1.6	1.6	1.5	2.2	2.3	1.8
SS	mg/l	2.6	2.7	1.4	1.6	1.3	2.8	0.6	1.1	2.9	1.5	2.2	2.7	2.1
DO	mg/l	9.03	7.90	8.08	9.99	8.83	8.88	9.43	8.74	9.13	8.87	9.46	9.10	8.48
大腸菌群数	MPN/100ml	3,800	4,200	4,700	2,300	410	1,300	2,500	3,000	2,800	2,600	2,500	5,200	2,900
COD	mg/l	2.7	2.7	2.0	2.6	2.6	2.7	2.4	2.1	2.2	2.4	2.7	3.3	2.7
T-N	mg/l	0.78	0.37	0.51	0.49	0.47	0.57	0.60	0.73	0.64	0.66	0.97	0.74	0.52
T-P	mg/l	0.038	0.042	0.029	0.047	0.034	0.028	0.029	0.028	0.045	0.033	0.050	0.043	0.041

山路川・JR線路上流 (猪子町)

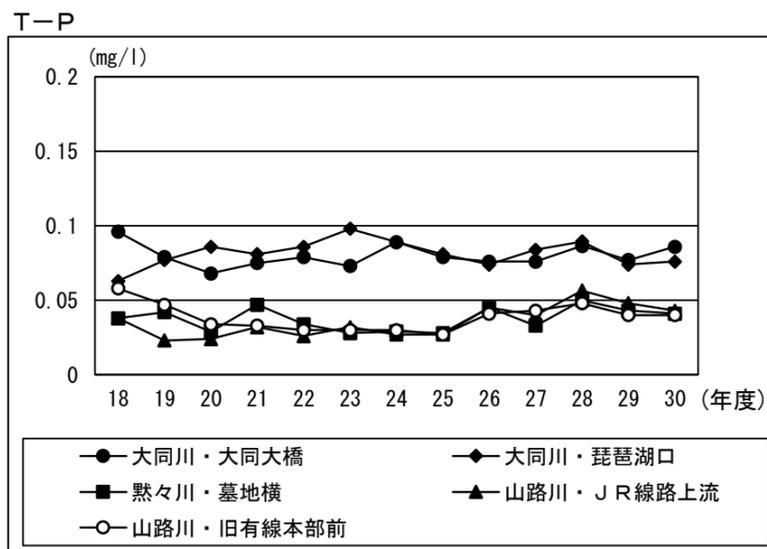
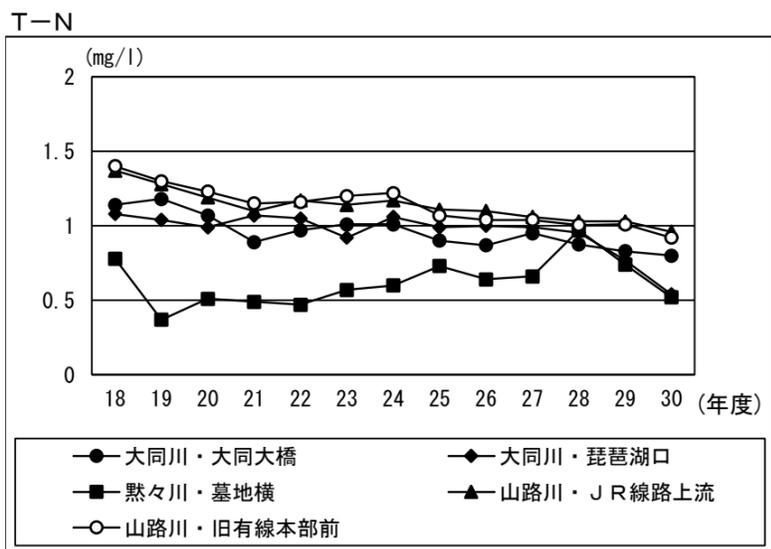
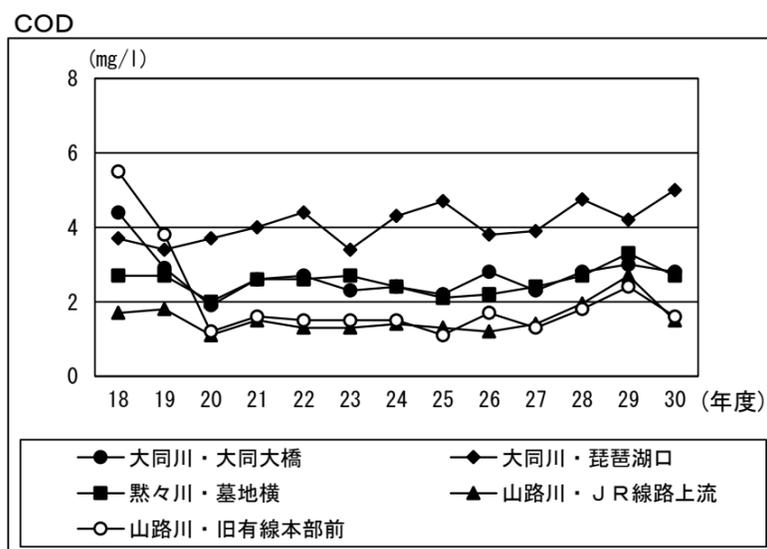
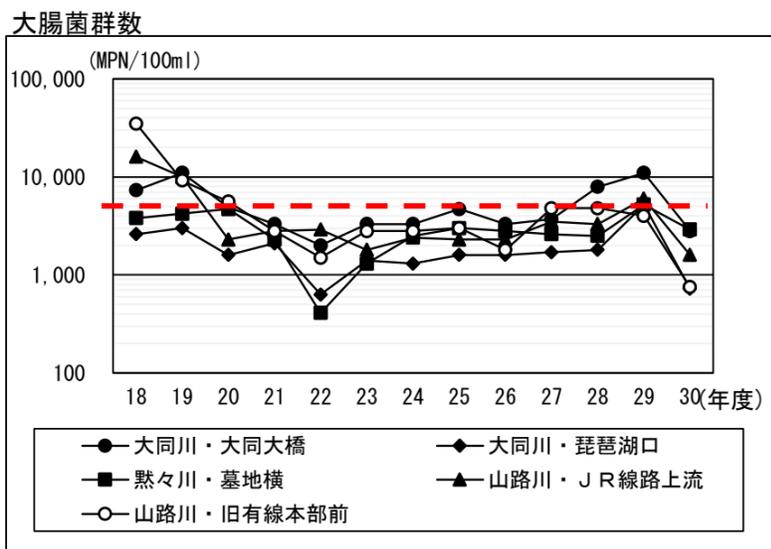
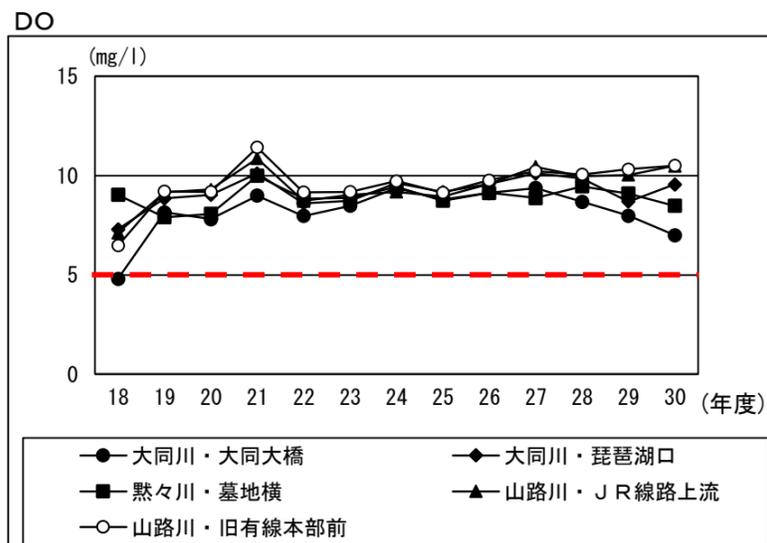
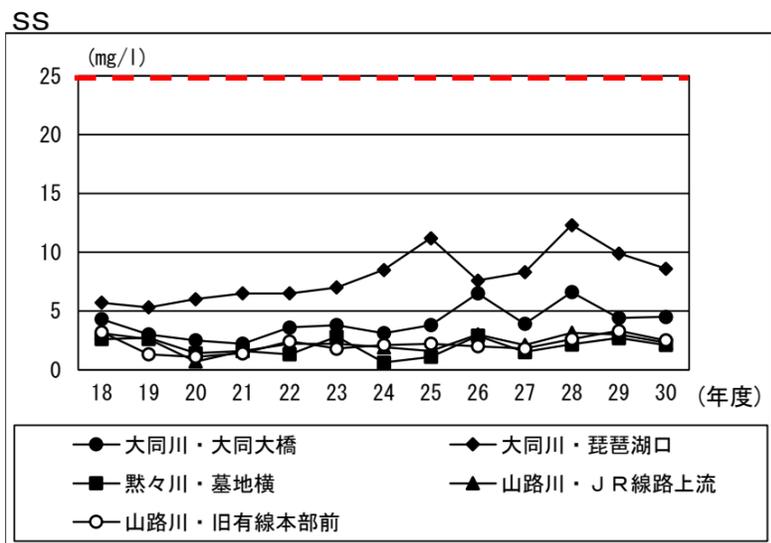
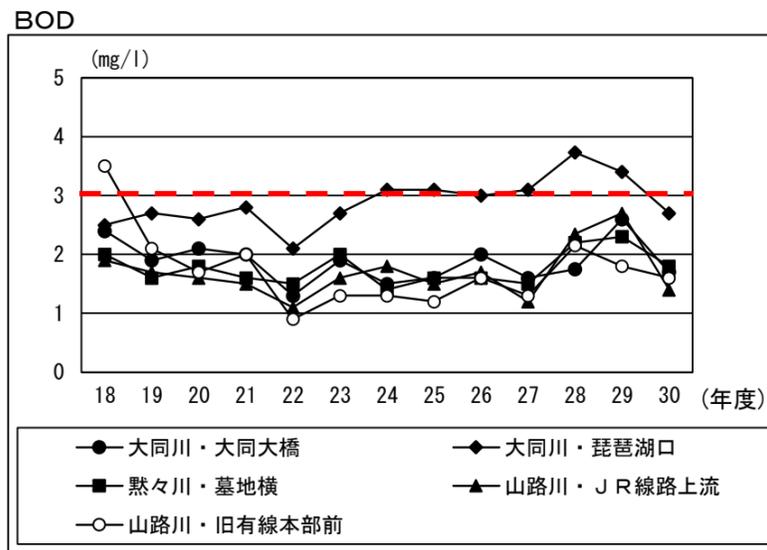
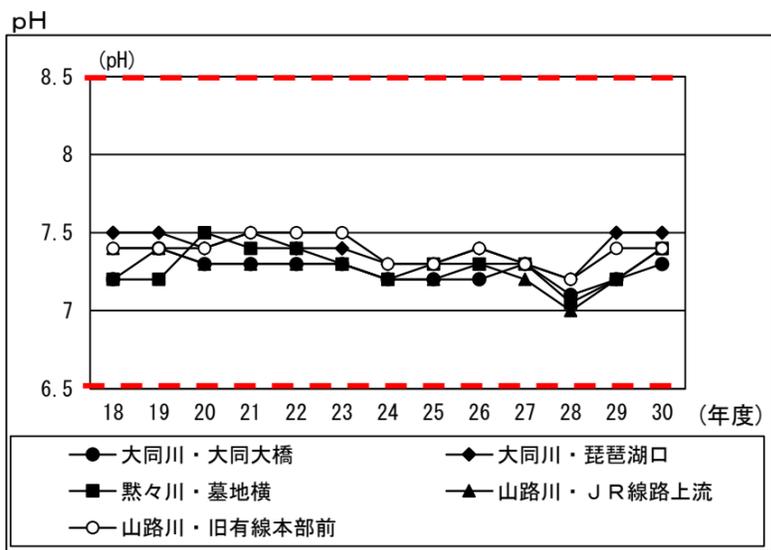
項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH		7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.0	7.2	7.4
BOD	mg/l	1.9	1.7	1.6	1.5	1.1	1.6	1.8	1.5	1.7	1.2	2.4	2.7	1.4
SS	mg/l	3.1	2.6	0.7	1.6	2.2	2.2	1.9	1.6	3.0	2.1	3.2	3.0	2.3
DO	mg/l	7.13	9.15	9.30	10.87	8.73	9.02	9.18	8.95	9.58	10.44	9.97	10.03	10.49
大腸菌群数	MPN/100ml	16,000	10,000	2,300	2,800	2,900	1,800	2,400	2,300	2,300	3,500	3,300	6,000	1,600
COD	mg/l	1.7	1.8	1.1	1.5	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.4	2.0	2.7	1.5
T-N	mg/l	1.37	1.28	1.19	1.10	1.17	1.14	1.17	1.11	1.10	1.06	1.03	1.03	0.96
T-P	mg/l	0.038	0.023	0.024	0.032	0.026	0.032	0.027	0.027	0.045	0.040	0.057	0.048	0.043

山路川・旧有線本部前 (林町)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH		7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4
BOD	mg/l	3.5	2.1	1.7	2.0	0.9	1.3	1.3	1.2	1.6	1.3	2.2	1.8	1.6
SS	mg/l	3.2	1.3	1.1	1.4	2.4	1.8	2.1	2.2	2.0	1.8	2.6	3.3	2.5
DO	mg/l	6.48	9.20	9.18	11.42	9.16	9.18	9.73	9.14	9.77	10.23	10.06	10.32	10.50
大腸菌群数	MPN/100ml	35,000	9,200	5,600	2,800	1,500	2,800	2,800	3,000	1,800	4,800	4,800	4,000	750
COD	mg/l	5.5	3.8	1.2	1.6	1.5	1.5	1.5	1.1	1.7	1.3	1.8	2.4	1.6
T-N	mg/l	1.40	1.30	1.23	1.15	1.16	1.20	1.22	1.07	1.04	1.04	1.01	1.01	0.92
T-P	mg/l	0.058	0.047	0.034	0.033	0.030	0.030	0.030	0.027	0.041	0.043	0.048	0.040	0.040

【中央値の算出】

報告下限値未満の数値がある場合、報告下限値の数値として取り扱っています。



--- B類型の環境基準値

(8) 湖東地区

五の谷川・湍川合流点 (勝堂町)

年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH	7.8	7.8	7.7	7.7	7.2	7.7	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6
BOD mg/l	2.5	4.2	2.4	1.8	0.9	1.9	1.3	2.2	2.1	2.1	1.6	1.7	1.7
SS mg/l	11.7	12.7	7.2	9.1	9.3	8.2	8.0	7.1	18.1	5.4	4.8	4.6	5.2
DO mg/l											9.8	10.1	10.0
大腸菌群数 MPN/100ml	46,000	46,000	9,800	8,800	11,000	11,000	5,500	14,000	66,000	14,500	11,000	11,000	14,000
COD mg/l	4.7	7.4	3.9	4.6	3.2	4.4	3.2	4.9	5.2	4.3	3.1	3.9	3.6
T-N mg/l	1.56	3.42	1.57	0.94	0.98	1.50	1.11	2.21	1.16	0.99	0.87	1.09	0.83
T-P mg/l	0.149	0.323	0.148	0.153	0.104	0.165	0.083	0.149	0.160	0.119	0.115	0.126	0.111

豊椋川 (北清水町)

年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH	8.5	8.4	8.9	8.5	8.3	8.3	8.2	8.4	7.9	8.5	8.4	9.4	8.9
BOD mg/l	2.4	2.7	1.7	1.7	1.1	1.3	1.6	1.5	1.5	1.8	2.0	1.8	1.9
SS mg/l	9.3	5.8	4.4	8.1	9.1	9.0	15.9	1.8	10.2	7.4	7.9	6.1	4.9
DO mg/l											10.5	12.0	12.0
大腸菌群数 MPN/100ml	18,000	46,000	3,200	2,200	8,200	340	8,400	3,100	5,000	9,700	14,000	1,800	4,100
COD mg/l	3.8	6.1	3.5	3.6	3.3	3.9	3.1	3.8	3.3	4.3	4.2	5.1	4.0
T-N mg/l	0.85	4.28	1.59	1.00	1.04	3.55	1.50	1.40	1.12	1.45	1.17	1.13	1.42
T-P mg/l	0.090	0.399	0.255	0.196	0.159	0.425	0.195	0.212	0.192	0.261	0.231	0.250	0.232

南川・下流 (小八木町)

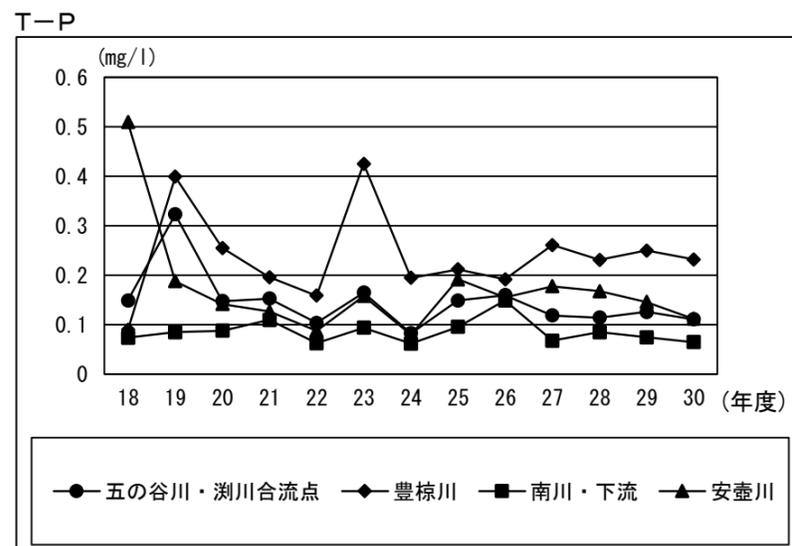
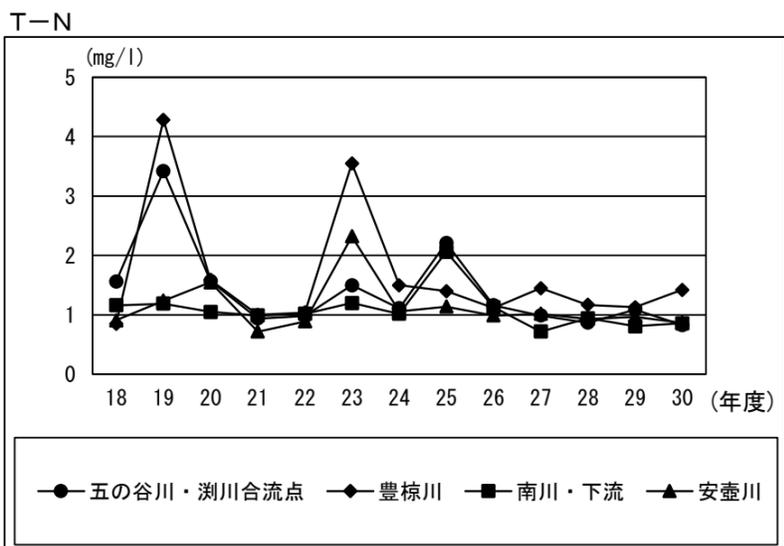
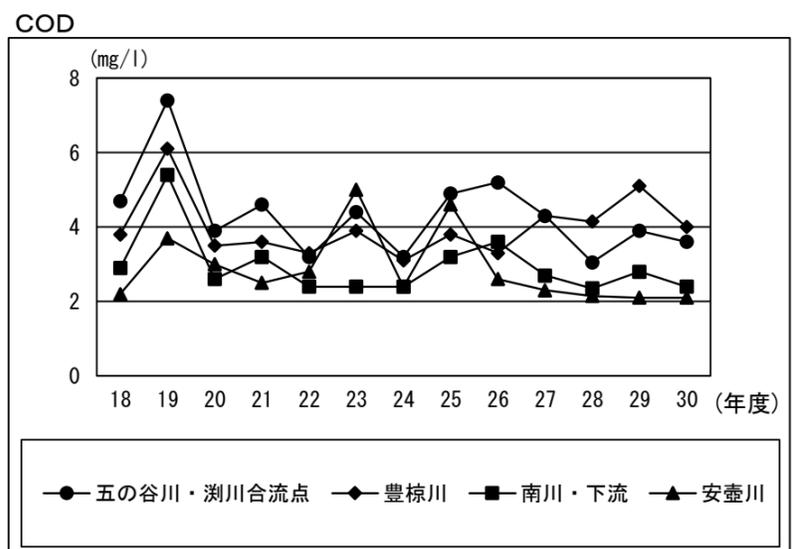
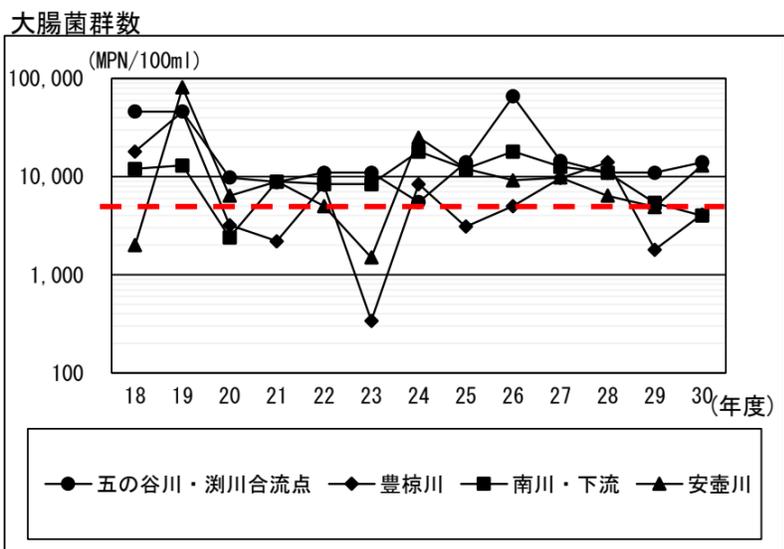
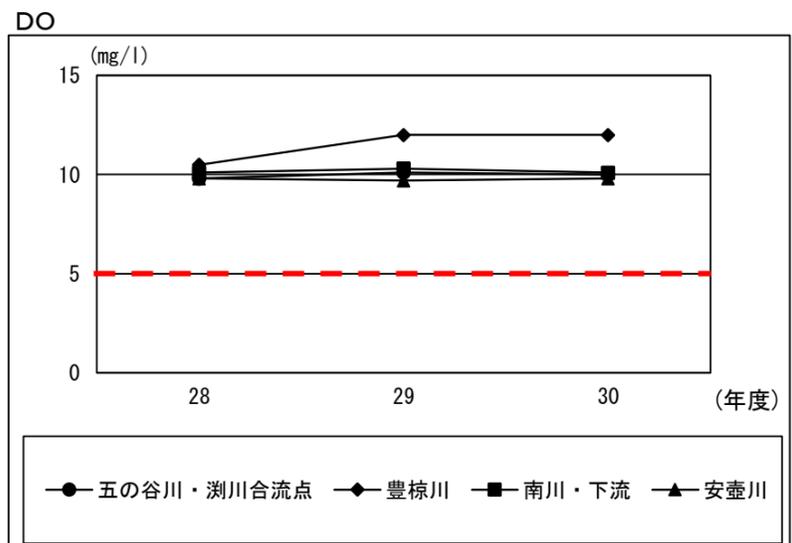
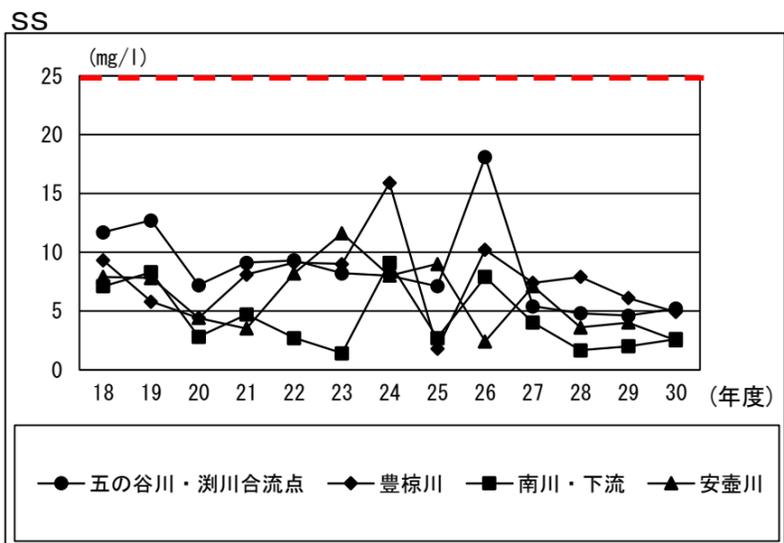
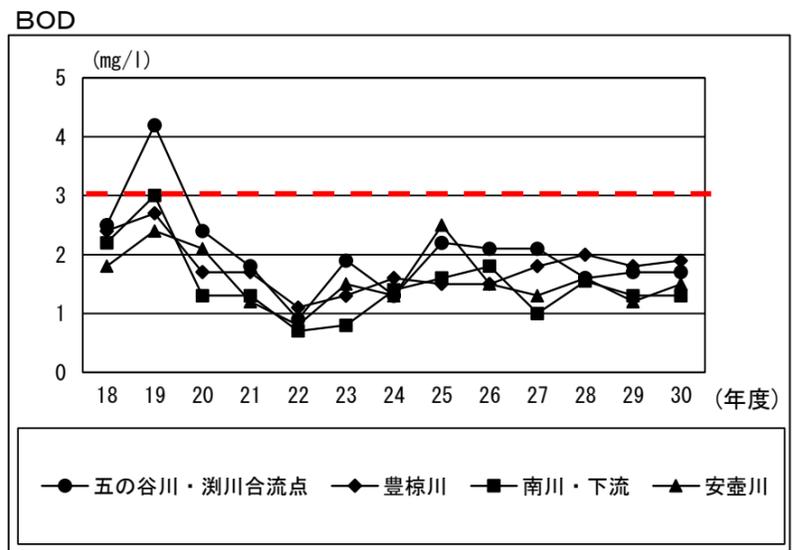
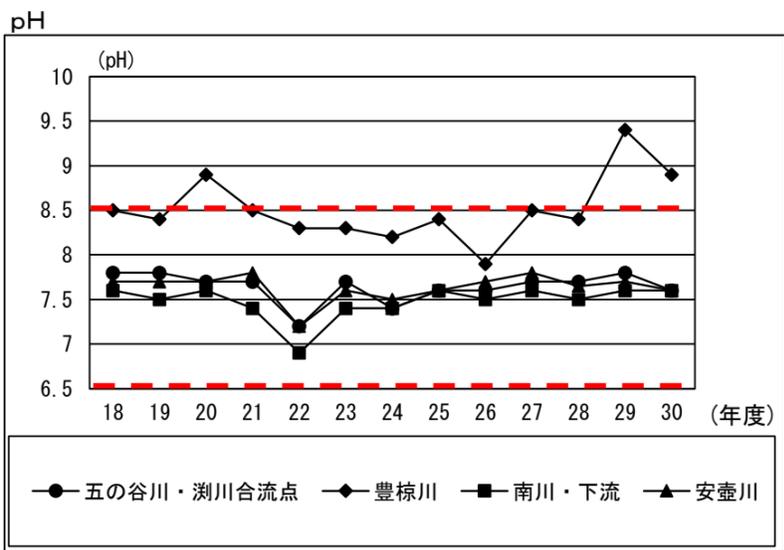
年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH	7.6	7.5	7.6	7.4	6.9	7.4	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6
BOD mg/l	2.2	3.0	1.3	1.3	0.7	0.8	1.4	1.6	1.8	1.0	1.6	1.3	1.3
SS mg/l	7.1	8.3	2.8	4.7	2.7	1.4	9.1	2.7	7.9	4.0	1.7	2.0	2.6
DO mg/l											10.1	10.3	10.1
大腸菌群数 MPN/100ml	12,000	13,000	2,400	8,900	8,400	8,400	18,000	12,000	18,000	12,600	11,000	5,400	4,000
COD mg/l	2.9	5.4	2.6	3.2	2.4	2.4	2.4	3.2	3.6	2.7	2.4	2.8	2.4
T-N mg/l	1.16	1.19	1.05	0.99	1.02	1.20	1.02	2.06	1.13	0.72	0.95	0.81	0.86
T-P mg/l	0.074	0.085	0.088	0.110	0.063	0.094	0.062	0.096	0.149	0.068	0.085	0.075	0.065

安壺川 (北清水町)

年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH	7.7	7.7	7.7	7.8	7.2	7.6	7.5	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6
BOD mg/l	1.8	2.4	2.1	1.2	0.8	1.5	1.3	2.5	1.5	1.3	1.6	1.2	1.5
SS mg/l	7.9	7.8	4.4	3.5	8.2	11.6	8.0	9.0	2.4	7.1	3.6	4.0	2.5
DO mg/l											9.8	9.7	9.8
大腸菌群数 MPN/100ml	2,000	81,000	6,400	8,900	5,000	1,500	25,000	12,000	9,200	9,800	6,400	4,900	13,000
COD mg/l	2.2	3.7	3.0	2.5	2.8	5.0	2.4	4.6	2.6	2.3	2.2	2.1	2.1
T-N mg/l	0.91	1.24	1.55	0.72	0.89	2.32	1.06	1.14	0.99	1.02	0.94	0.97	0.87
T-P mg/l	0.509	0.188	0.142	0.127	0.088	0.158	0.080	0.192	0.155	0.178	0.168	0.146	0.112

【中央値の算出】

報告下限値未満の数値がある場合、報告下限値の数値として取り扱っています。



-----B類型の環境基準値

(9) 愛東地区

経田川・棚上川合流点 (曾根町)

年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH	8.7	7.5	7.7	7.3	7.5	7.2	7.6	8.0	8.4	7.7	7.5	7.6	7.6
BOD mg/l	2.7	1.4	1.7	1.5	1.7	1.2	1.5	1.6	2.2	1.7	2.0	1.9	2.1
SS mg/l	6.1	8.2	3.4	6.9	11.7	5.1	3.7	5.2	8.3	5.7	2.7	3.3	3.5
DO mg/l											9.4	9.8	9.9
大腸菌群数 MPN/100ml	4,500	5,400	5,800	5,400	4,500	3,600	7,300	20,000	8,400	22,000	7,900	7,100	11,000
COD mg/l	3.5	4.0	3.3	3.0	3.9	3.3	3.5	3.0	2.9	4.3	3.4	4	3.9
T-N mg/l	0.54	0.92	0.55	0.60	0.55	0.75	0.84	1.37	0.41	0.69	0.93	0.71	0.74
T-P mg/l	0.081	0.087	0.101	0.100	0.106	0.136	0.096	0.174	0.101	0.125	0.193	0.173	0.158

豊国川 (下中野町)

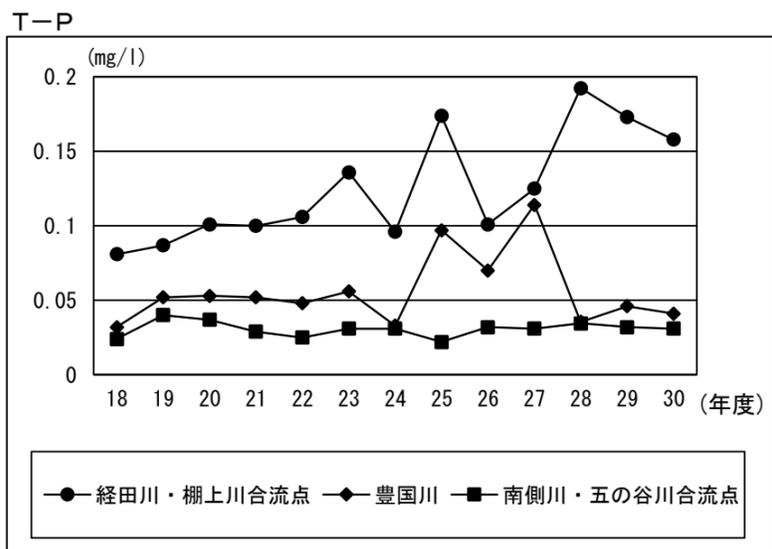
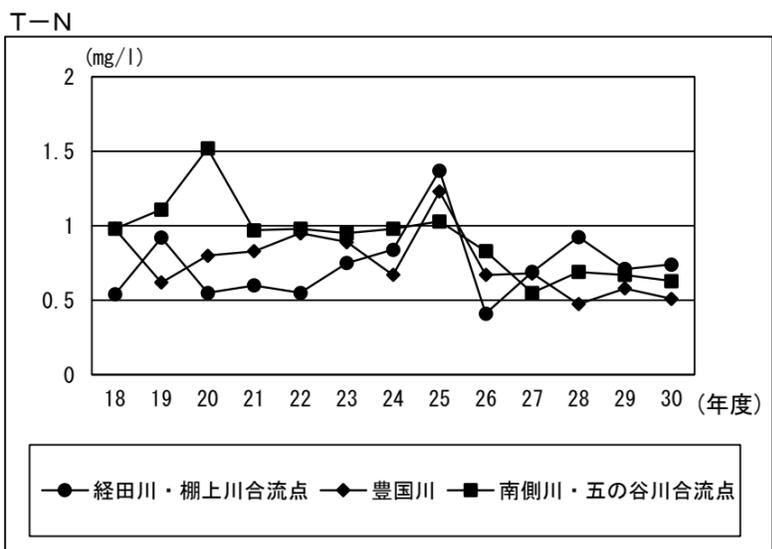
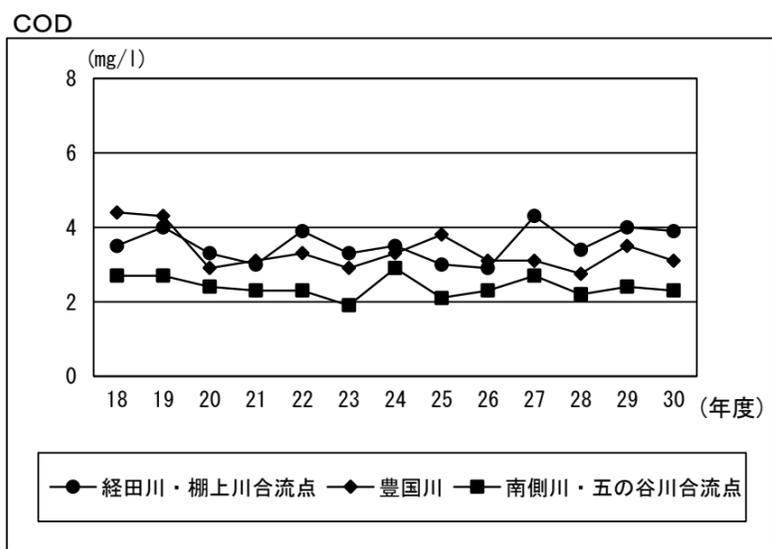
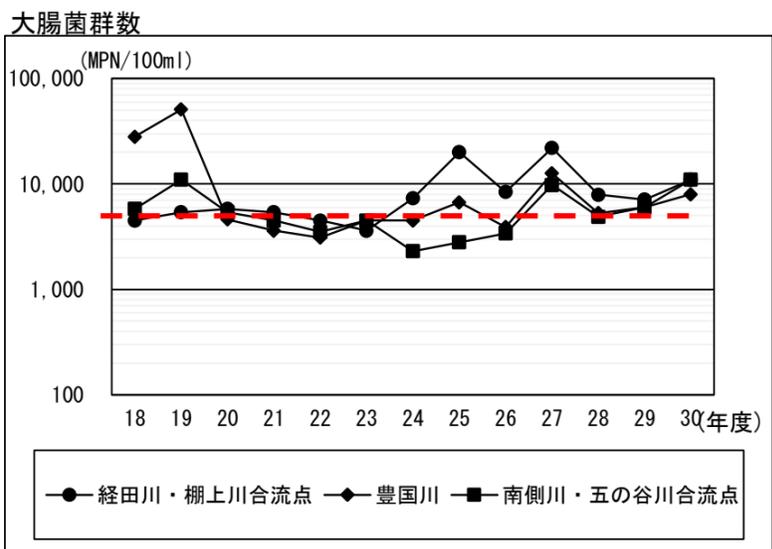
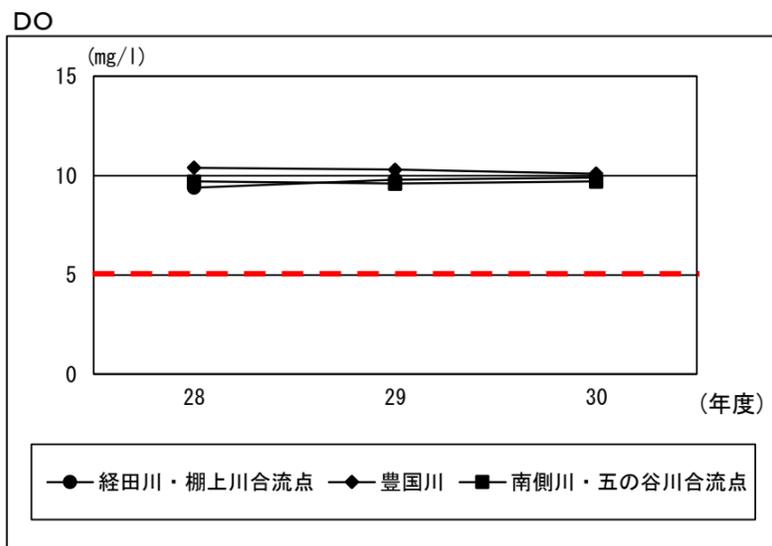
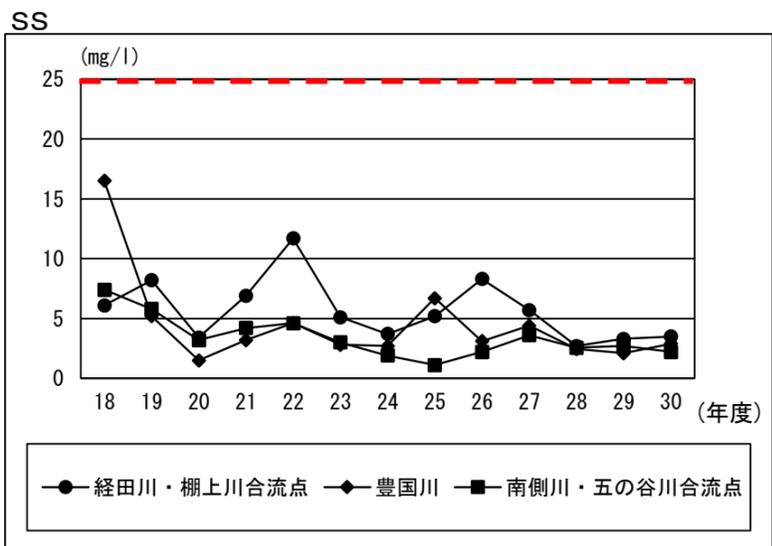
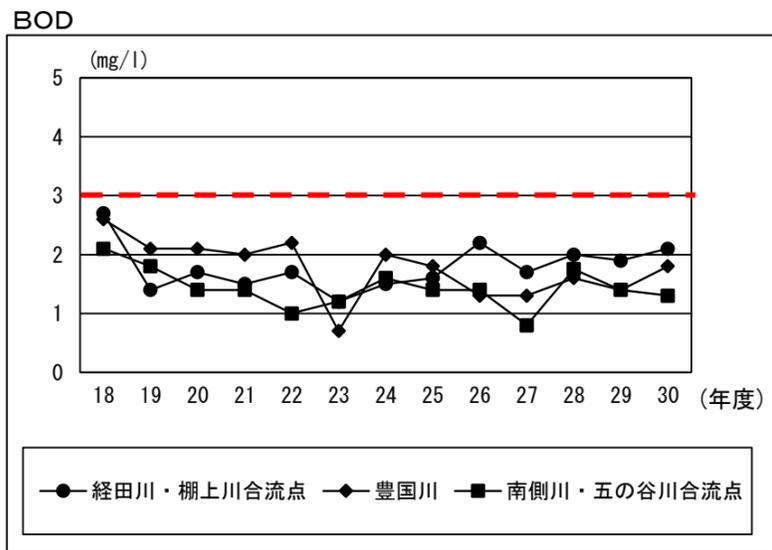
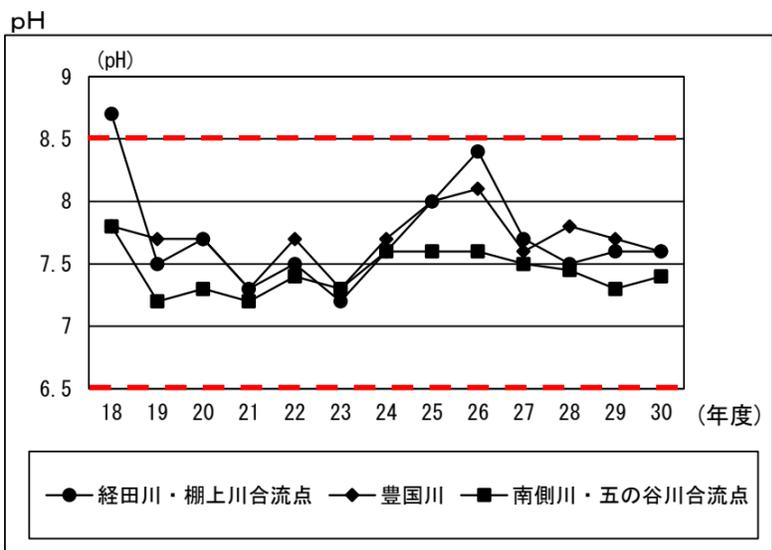
年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH	7.8	7.7	7.7	7.3	7.7	7.3	7.7	8.0	8.1	7.6	7.8	7.7	7.6
BOD mg/l	2.6	2.1	2.1	2.0	2.2	0.7	2.0	1.8	1.3	1.3	1.6	1.4	1.8
SS mg/l	16.5	5.2	1.5	3.2	4.6	2.8	2.7	6.7	3.1	4.4	2.5	2.1	2.9
DO mg/l											10.4	10.3	10.1
大腸菌群数 MPN/100ml	28,000	51,000	4,600	3,600	3,100	4,500	4,500	6,700	3,900	12,600	5,300	6,000	8,000
COD mg/l	4.4	4.3	2.9	3.1	3.3	2.9	3.3	3.8	3.1	3.1	2.8	3.5	3.1
T-N mg/l	0.98	0.62	0.80	0.83	0.95	0.89	0.67	1.23	0.67	0.68	0.48	0.58	0.51
T-P mg/l	0.032	0.052	0.053	0.052	0.048	0.056	0.033	0.097	0.070	0.114	0.036	0.046	0.041

南側川・五の谷川合流点 (百済寺本町)

年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH	7.8	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.3	7.4
BOD mg/l	2.1	1.8	1.4	1.4	1.0	1.2	1.6	1.4	1.4	0.8	1.8	1.4	1.3
SS mg/l	7.4	5.8	3.2	4.2	4.6	3.0	1.9	1.1	2.2	3.6	2.6	2.7	2.2
DO mg/l											9.7	9.6	9.7
大腸菌群数 MPN/100ml	5,800	11,000	5,400	4,500	3,500	4,500	2,300	2,800	3,400	9,800	4,900	6,000	11,000
COD mg/l	2.7	2.7	2.4	2.3	2.3	1.9	2.9	2.1	2.3	2.7	2.2	2.4	2.3
T-N mg/l	0.98	1.11	1.52	0.97	0.98	0.95	0.98	1.03	0.83	0.55	0.69	0.67	0.63
T-P mg/l	0.024	0.040	0.037	0.029	0.025	0.031	0.031	0.022	0.032	0.031	0.035	0.032	0.031

【中央値の算出】

報告下限値未満の数値がある場合、報告下限値の数値として取り扱っています。



--- B類型の環境基準値

### 3 河川水質調査結果(健康項目)

#### 八日市地区

	環境基準 (mg/l)	筏川・上流 (外町若松)	筏川・下流 (八日市清 水二丁目)	木戸川・上 流(建部瓦 屋寺町)	六ツ木排水・ 上流(上羽 田町六ツ木)	六ツ木排水・ 下流(下羽 田町)	蛇砂川・下 流(野口町)
陰イオン界面活性剤(年4回)		0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	1.13	1.87	0.63	0.79	0.71	0.21
Cd	0.003以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
CN	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
Pb	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
Cr <sub>6+</sub>	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
As	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001
Hg	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
PCB	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,1,1-トリクロロエタン	1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
四塩化炭素	0.002以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フッ素	0.8以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
ホウ素	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
セレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,4-ジオキサン	0.05以下	0.019	0.014	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
チウラム	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満

#### 永源寺地区

	環境基準 (mg/l)	和南川・上 流(和南町)	和南川・下 流(山上町)	愛知川・上 流(杠葉尾 町)	愛知川・中 流(永源寺 相谷町)	蛇砂川・上 流(高木町)
陰イオン界面活性剤(年4回)		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	0.22	0.32	0.21	0.23	0.35
Cd	0.003以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
CN	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
Pb	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
Cr <sub>6+</sub>	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
As	0.01以下	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
Hg	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
PCB	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,1,1-トリクロロエタン	1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
四塩化炭素	0.002以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フッ素	0.8以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
ホウ素	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
セレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,4-ジオキサン	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
チウラム	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満

五個荘地区

	環境基準 (mg/l)	大同川・中 流(五個荘 小幡町)	大同川・下 流(五個荘 中町)	山本川(五 個荘清水鼻 町)	宮荘川(宮 荘町)
陰イオン界面活性剤(年4回)		0.02	0.02	0.02	0.02
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	0.56	0.48	0.87	0.82
Cd	0.003以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
CN	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
Pb	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
Cr <sub>6+</sub>	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
As	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
Hg	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
PCB	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,1,1-トリクロロエタン	1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
四塩化炭素	0.002以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フッ素	0.8以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
ホウ素	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
セレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,4-ジオキサン	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
チウラム	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満

蒲生地区

	環境基準 (mg/l)	日野川・下 川原橋(鑄 物師町)	日野川・名 神頭首工 (葛巻町)	佐久良川・ 横山橋(横 山町)	佐久良川・ 綺田橋(綺 田町)	大塚工業団 地調整池 (蒲生岡本)	長峰1号貯 水池流入河 川(宮川町)	須川・下流 (蒲生堂町)
陰イオン界面活性剤(年4回)		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	0.56	0.38	0.19	0.24	0.02	4.50	0.38
Cd	0.003以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
CN	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
Pb	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
Cr <sub>6+</sub>	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
As	0.01以下	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.002	0.002
Hg	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
PCB	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,1,1-トリクロロエタン	1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
四塩化炭素	0.002以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フッ素	0.8以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
ホウ素	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
セレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,4-ジオキサン	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
チウラム	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満

能登川地区1

	環境基準 (mg/l)	瓜生川・五 個荘地区と の境界(佐)	瓜生川・樋 門(伊庭町)	須田川・篠 田橋(伊庭 町)	躰光寺川・ 下流(躰光 寺町)	愛知川・琵琶 湖口(栗 見新田町)
陰イオン界面活性剤(年4回)		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	0.89	0.73	0.45	0.45	0.06
Cd	0.003以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
CN	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
Pb	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
Cr6+	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
As	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003
Hg	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
PCB	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,1,1-トリクロロエタン	1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
四塩化炭素	0.002以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フッ素	0.8以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
ホウ素	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
セレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,4-ジオキサン	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
チウラム	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満

能登川地区2

	環境基準 (mg/l)	大同川・日 電ガラス下 流(川南町)	大同川・大 同大橋(乙 女浜町)	大同川・琵琶 湖口(栗 見新田町)	黙々川・墓 地横(川南 町)	山路川・JR 線路上流 (猪子町)	山路川・旧 有線本部前 (林町)
陰イオン界面活性剤(年4回)		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	0.44	0.36	0.12	0.10	0.77	0.72
Cd	0.003以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
CN	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
Pb	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
Cr6+	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
As	0.01以下	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満
Hg	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
PCB	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,1,1-トリクロロエタン	1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
四塩化炭素	0.002以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フッ素	0.8以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
ホウ素	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
セレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,4-ジオキサン	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
チウラム	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満

湖東地区

	環境基準 (mg/l)	南川下流 (小八木町)	五の谷川・ 澗川合流点 (勝堂町)	安壺川(北 清水町)	豊椋川(北 清水町)
陰イオン界面活性剤(年4回)		0.01	0.01	0.01	0.03
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	0.47	0.19	0.77	0.42
Cd	0.003以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
CN	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
Pb	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
Cr <sub>6+</sub>	0.05以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
As	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001
Hg	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
PCB	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,1,1-トリクロロエタン	1以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フッ素	0.8以下	0.07	0.12	0.09	0.08
ホウ素	1以下	0.01	0.02	0.02	0.01未満
セレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,4-ジオキサン	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
チウラム	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満

愛東地区

	環境基準 (mg/l)	経田川・棚 上川合流点 (曾根町)	豊国川(下 中野町)	南側川・五 の谷川合流 点(百済寺)
陰イオン界面活性剤(年4回)		0.02	0.01	0.02
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	0.11	0.39	0.55
Cd	0.003以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
CN	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
Pb	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
Cr <sub>6+</sub>	0.05以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
As	0.01以下	0.002	0.001	0.001
Hg	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
PCB	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満
テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,1,1-トリクロロエタン	1以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フッ素	0.8以下	0.12	0.09	0.06
ホウ素	1以下	0.02	0.01	0.03
セレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,4-ジオキサン	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
チウラム	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満

【その他の項目の数値について】

陰イオン界面活性剤 年間中央値(測定回数4回)。報告下限値未満の数値がある場合、報告下限値の数値として取り扱っています。

#### 4 大気環境基準

物質	環境上の条件(設定年月日等)	測定方法
二酸化いおう(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。(48.5.16告示)	溶液導電率法又は紫外線蛍光法
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。(48.5.8告示)	非分散型赤外分析計を用いる方法
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。(48.5.8告示)	濾過捕集による重量濃度測定方法又はこの方法によって測定された重量濃度と直線的な関係を有する量が得られる光散乱法、圧電天びん法若しくはベータ線吸収法
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までのゾーン内又はそれ以下であること。(53.7.11告示)	ザルツマン試薬を用いる吸光光度法又はオゾンを用いる化学発光法
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。(48.5.8告示)	中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光光度法若しくは電量法、紫外線吸収法又はエチレンを用いる化学発光法
ベンゼン	1年平均値が0.003mg/m <sup>3</sup> 以下であること。(H9.2.4告示)	キャニスター又は捕集管により採取した試料をガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法を標準法とする。また、当該物質に関し、標準法と同等以上の性能を有使用可能とする。
トリクロロエチレン	1年平均値が0.2mg/m <sup>3</sup> 以下であること。(H9.2.4告示)	
テトラクロロエチレン	1年平均値が0.2mg/m <sup>3</sup> 以下であること。(H9.2.4告示)	
ジクロロメタン	1年平均値が0.15mg/m <sup>3</sup> 以下であること。(H13.4.20告示)	

#### 備考

- 1 環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域または場所については、適用しない。
- 2 浮遊粒子状物質とは大気中に浮遊する粒子状物質であってその粒径が10μm以下のものをいう。
- 3 二酸化窒素について、1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内にある地域にあつては、原則としてこのゾーン内において現状程度の水準を維持し、又はこれを大きく上回るることとならないよう努めるものとする。
- 4 光化学オキシダントとは、オゾン、パーオキシアセチルナイトレートその他の光化学反応により生成される酸化性物質(中性ヨウ化カリウム溶液からヨウ素を遊離するものに限り、二酸化窒素を除く。)をいう。
- 5 ベンゼン等による大気の汚染に係る環境基準は、継続的に摂取される場合には人の健康を損なうおそれがある物質に係るものであることにかんがみ、将来にわたって人の健康に係る被害が未然に防止されるようにすることを旨として、その維持又は早期達成に努めるものとする。

※環境省HPより抜粋

## 5 大気調査結果

### (1) アルカリろ紙法

#### ア 八日市地区

御園小学校 (五智町)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
SO <sub>3</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>		0.019	0.016	0.003	0.008	0.010	0.016	0.008	0.012	0.006	0.008	0.006	0.009	0.006
NO <sub>2</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>		0.0016	0.0022	0.0004	0.0010	0.0007	0.0009	0.0008	0.0015	0.0008	0.0009	0.0006	0.0009	0.0004

玉園中学校 (妙法寺町)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
SO <sub>3</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>		0.025	0.025	0.019	0.020	0.019	0.021	0.016	0.022	0.010	0.012	0.009	0.013	0.009
NO <sub>2</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>		0.0016	0.0020	0.0015	0.0013	0.0013	0.0010	0.0008	0.0011	0.0006	0.0008	0.0006	0.0010	0.0006

旧 聖徳保育園 (東今崎町)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
SO <sub>3</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>		0.016	0.015	0.007	0.011	0.011	0.014	0.009	0.015	0.006	0.011	0.009	0.014	0.013
NO <sub>2</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>		0.0017	0.0018	0.0014	0.0009	0.0011	0.0010	0.0008	0.0014	0.0006	0.0008	0.0006	0.0012	0.0008

八日市幼稚園 (八日市町)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
SO <sub>3</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>		0.014	0.014	0.012	0.012	0.011	0.014	0.009	0.011	0.004	0.008	0.007	0.012	0.006
NO <sub>2</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>		0.0010	0.0013	0.0011	0.0009	0.0005	0.0006	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0004	0.0008	0.0004

市辺コミュニティセンター (市辺町)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
SO <sub>3</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>		0.015	0.017	0.014	0.015	0.014	0.015	0.011	0.013	0.006	0.009	0.007	0.011	0.008
NO <sub>2</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>		0.0012	0.0014	0.0014	0.0008	0.0007	0.0008	0.0006	0.0009	0.0004	0.0005	0.0005	0.0009	0.0005

建部幼稚園 (建部日吉町)

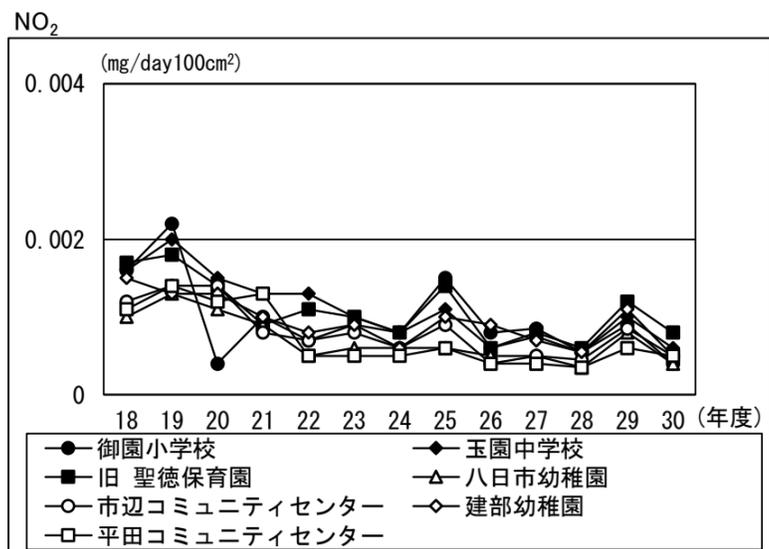
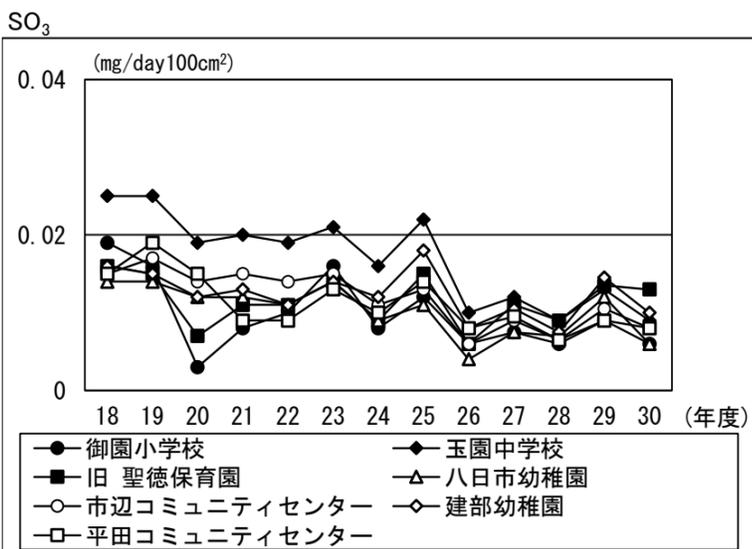
項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
SO <sub>3</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>		0.016	0.015	0.012	0.013	0.011	0.014	0.012	0.018	0.008	0.011	0.008	0.015	0.010
NO <sub>2</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>		0.0015	0.0013	0.0013	0.0010	0.0008	0.0009	0.0006	0.0010	0.0009	0.0007	0.0006	0.0011	0.0005

平田コミュニティセンター (下羽田町)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
SO <sub>3</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>		0.015	0.019	0.015	0.009	0.009	0.013	0.010	0.014	0.008	0.010	0.007	0.009	0.008
NO <sub>2</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>		0.0011	0.0014	0.0012	0.0013	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0004	0.0004	0.0004	0.0006	0.0005

#### 【中央値の算出】

報告下限値未満の数値がある場合、報告下限値の数値として取り扱っています。



イ 永源寺地区、湖東地区、愛東地区、蒲生地区

永源寺支所 (山上町)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
SO <sub>3</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>		0.021	0.025	0.018	0.030	0.015	0.014	0.013	0.025	0.010	0.013	0.009	0.012	0.010
NO <sub>2</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>		0.0004	0.0006	0.0007	0.0005	0.0006	0.0005	0.0005	0.0006	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0004

湖東中学校 (池庄町)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
SO <sub>3</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>		0.017	0.012	0.011	0.014	0.016	0.028	0.012	0.020	0.007	0.010	0.011	0.009	0.007
NO <sub>2</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>		0.0009	0.0011	0.0009	0.0010	0.0010	0.0006	0.0003	0.0005	0.0003	0.0005	0.0004	0.0004	0.0003

愛東支所 (妹町)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
SO <sub>3</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>		0.023	0.021	0.013	0.012	0.014	0.016	0.020	0.021	0.013	0.012	0.010	0.010	0.010
NO <sub>2</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>		0.0011	0.0016	0.0008	0.0011	0.0007	0.0004	0.0004	0.0007	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0003

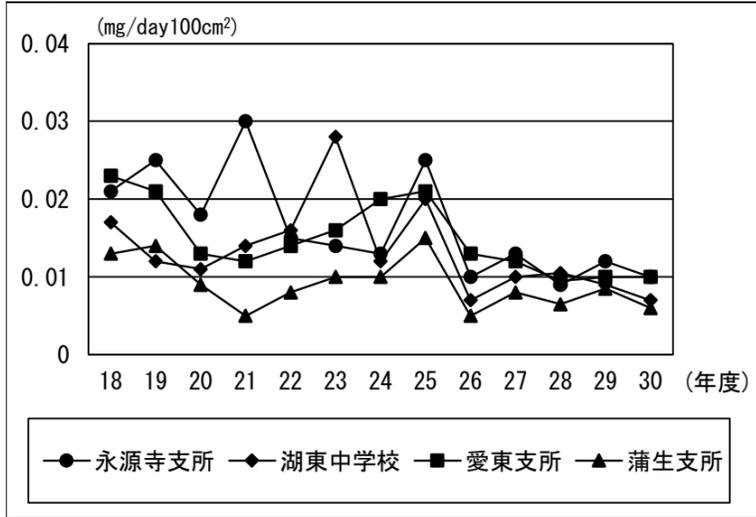
蒲生支所 (市子川原町)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
SO <sub>3</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>		0.013	0.014	0.009	0.005	0.008	0.010	0.010	0.015	0.005	0.008	0.007	0.009	0.006
NO <sub>2</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>		0.0013	0.0008	0.0005	0.0004	0.0006	0.0004	0.0005	0.0005	0.0004	0.0005	0.0004	0.0005	0.0004

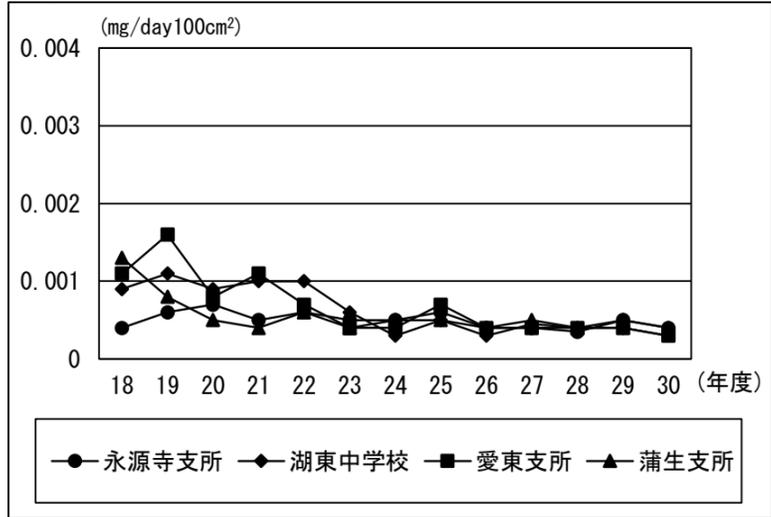
【中央値の算出】

報告下限値未満の数値がある場合、報告下限値の数値として取り扱っています。

SO<sub>3</sub>



NO<sub>2</sub>



ウ 五個荘地区、能登川地区

五個荘支所駐車場 (五個荘竜田町)

年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
SO <sub>3</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>	0.017	0.017	0.014	0.011	0.009	0.010	0.007	0.021	0.007	0.013	0.008	0.015	0.010
NO <sub>2</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>	0.0010	0.0013	0.0012	0.0006	0.0009	0.0007	0.0006	0.0007	0.0004	0.0009	0.0008	0.0010	0.0007

ぶらざ三方よし (五個荘塚本町)

年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
SO <sub>3</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>	0.017	0.016	0.011	0.016	0.010	0.016	0.012	0.076	0.005	0.009	0.007	0.010	0.007
NO <sub>2</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>	0.0006	0.0010	0.0007	0.0007	0.0006	0.0005	0.0005	0.0007	0.0005	0.0005	0.0004	0.0007	0.0004

五個荘あさひ幼稚園 (五個荘山本町)

年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
SO <sub>3</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>	0.018	0.018	0.013	0.018	0.011	0.012	0.007	0.017	0.004	0.009	0.008	0.014	0.014
NO <sub>2</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>	0.0008	0.0014	0.0014	0.0009	0.0008	0.0007	0.0006	0.0006	0.0005	0.0006	0.0006	0.0010	0.0007

川南公民館 (川南町)

年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
SO <sub>3</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>	0.013	0.012	0.008	0.016	0.010	0.012	0.011	0.017	0.004	0.009	0.006	0.009	0.007
NO <sub>2</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>	0.0007	0.0008	0.0008	0.0006	0.0007	0.0006	0.0005	0.0007	0.0004	0.0004	0.0004	0.0006	0.0004

そらの鳥こども園 (種町)

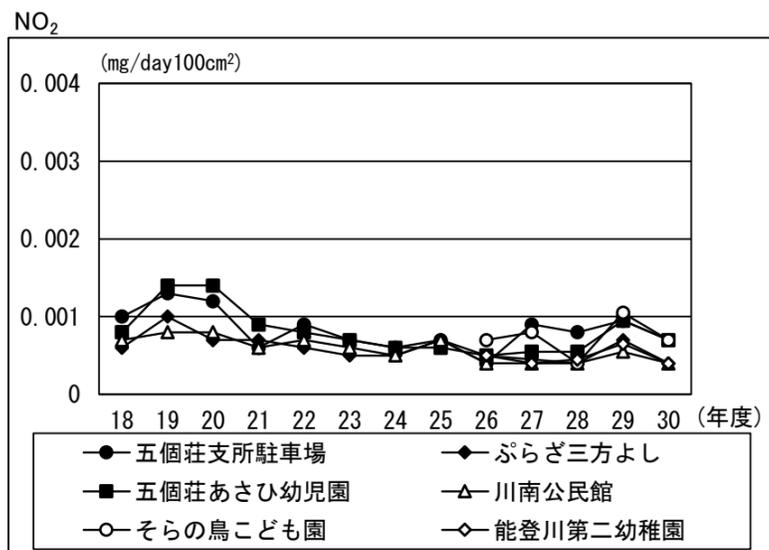
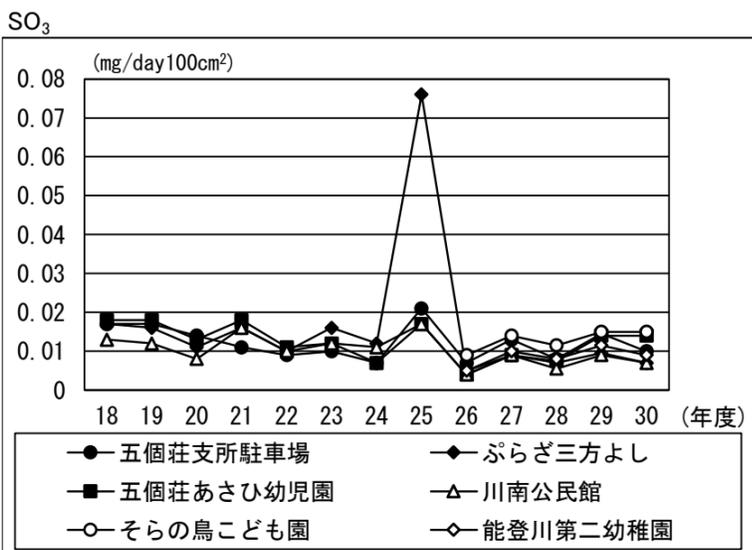
年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
SO <sub>3</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>									0.009	0.014	0.012	0.015	0.015
NO <sub>2</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>									0.0007	0.0008	0.0004	0.0011	0.0007

能登川第二幼稚園 (乙女浜町)

年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
SO <sub>3</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>									0.005	0.010	0.008	0.012	0.009
NO <sub>2</sub> mg/day100cm <sup>2</sup>									0.0005	0.0004	0.0005	0.0007	0.0004

【中央値の算出】

報告下限値未満の数値がある場合、報告下限値の数値として取り扱っています。



(2) ハイボリウムエアースンプラー法

八日市公設地方卸売市場 (市辺町)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
浮遊粒子状物質	mg/m <sup>3</sup>	0.022	0.021	0.023	0.024	0.010	0.018	0.020	0.012	0.015	0.026	0.016	0.032	0.019
カドミウム	mg/m <sup>3</sup>	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
鉛濃度	mg/m <sup>3</sup>	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.00015	0.00015	0.00015	0.00015
硫酸イオン	μg/m <sup>3</sup>	8.2	7.6	7.4	8.0	3.4	5.8	5.0	3.6	3.2	4.5	3.9	3.6	3.1

東近江市役所 (八日市緑町)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
浮遊粒子状物質	mg/m <sup>3</sup>	0.012	0.019	0.021	0.015	0.009	0.016	0.018	0.013	0.018	0.014	0.017	0.026	0.018
カドミウム	mg/m <sup>3</sup>	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
鉛濃度	mg/m <sup>3</sup>	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.00015	0.00015	0.00015	0.00015
硫酸イオン	μg/m <sup>3</sup>	4.7	6.6	6.6	6.8	3.1	5.1	3.4	3.3	5.0	4.1	3.8	3.8	3.1

御園小学校 (五智町)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
浮遊粒子状物質	mg/m <sup>3</sup>	0.015	0.018	0.022	0.018	0.010	0.017	0.022	0.011	0.015	0.020	0.015	0.020	0.023
カドミウム	mg/m <sup>3</sup>	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
鉛濃度	mg/m <sup>3</sup>	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.00015	0.00015	0.00015	0.00015
硫酸イオン	μg/m <sup>3</sup>	6.3	6.5	7.3	6.7	2.8	7.2	4.8	3.3	4.1	3.6	3.8	2.2	4.6

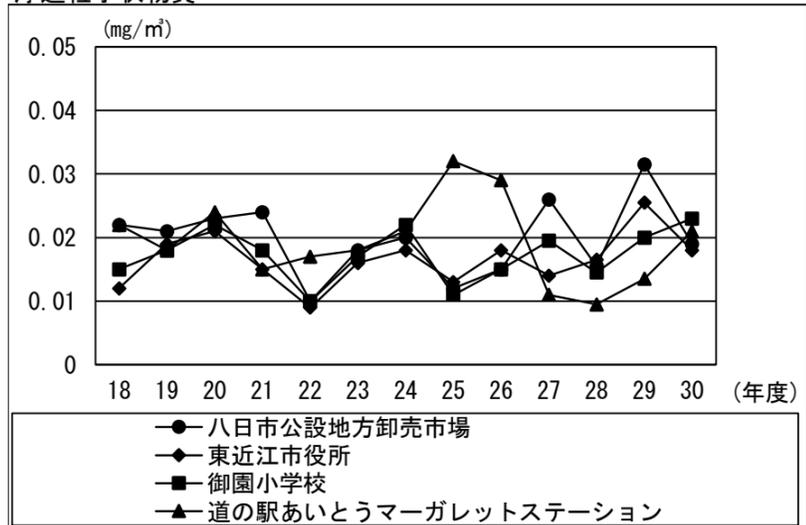
道の駅あいとうマーガレットステーション (妹町)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
浮遊粒子状物質	mg/m <sup>3</sup>	0.022	0.018	0.024	0.015	0.017	0.018	0.021	0.032	0.029	0.011	0.010	0.014	0.021
カドミウム	mg/m <sup>3</sup>	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
鉛濃度	mg/m <sup>3</sup>	0.00015	0.00015	0.00015	0.00015	0.00015	0.00015	0.00015	0.00015	0.00015	0.00015	0.00015	0.00015	0.00015
硫酸イオン	μg/m <sup>3</sup>	7.0	5.6	5.1	6.5	4.7	2.4	7.3	8.2	8.0	1.9	2.5	2.2	3.7

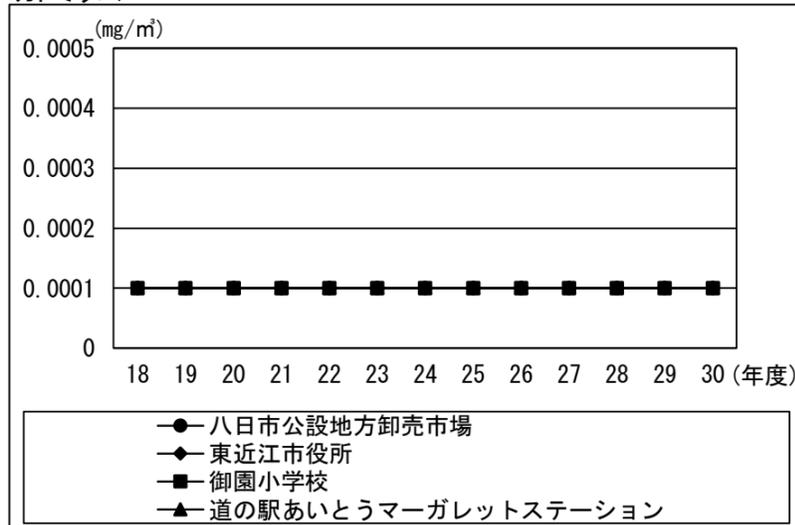
【中央値の算出】

報告下限値未満の数値がある場合、報告下限値の数値として取り扱っています。

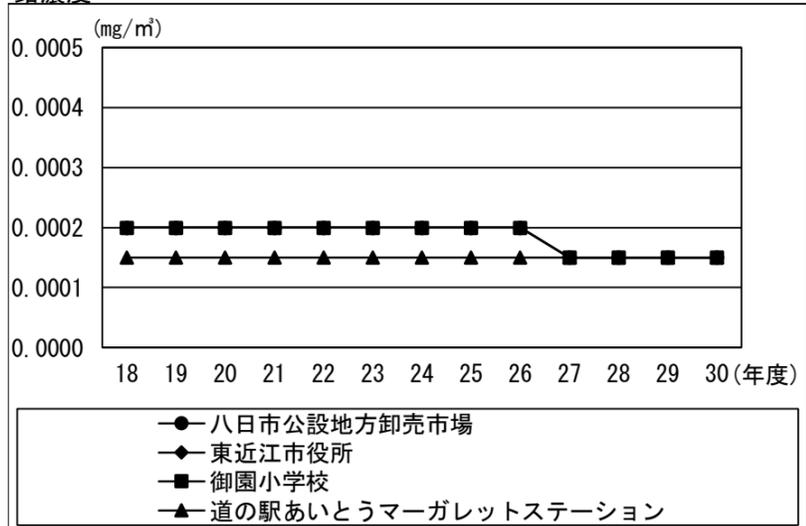
浮遊粒子状物質



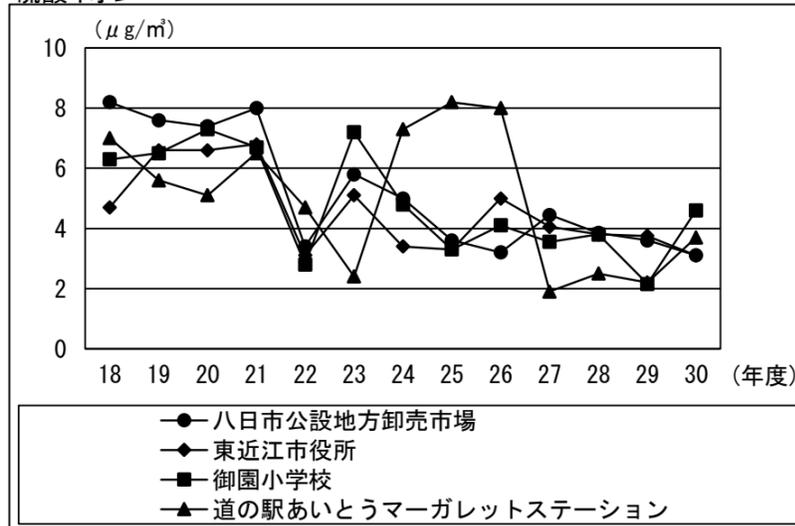
カドミウム



鉛濃度



硫酸イオン



## 6 土壤汚染対策法施行規則に基づく基準

別表第四(第三十一条第二項関係)

特定有害物質の種類	要件
カドミウム及びその化合物	土壌1kgにつきカドミウム150mg以下であること。
六価クロム化合物	土壌1kgにつき六価クロム250mg以下であること。
シアン化合物	土壌1kgにつき遊離シアン50mg以下であること。
水銀及びその化合物	土壌1kgにつき水銀15mg以下であること。
セレン及びその化合物	土壌1kgにつきセレン150mg以下であること。
鉛及びその化合物	土壌1kgにつき鉛150mg以下であること。
ヒ素及びその化合物	土壌1kgにつきヒ素150mg以下であること。
ふっ素及びその化合物	土壌1kgにつきふっ素4000mg以下であること。
ほう素及びその化合物	土壌1kgにつきほう素4000mg以下であること。

7 河川底質調査結果

瓜生川・五個荘地区との境界（佐生町）

年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Cd mg/kg			0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
Pb mg/kg			7		4	20	7	16	7	8	10	7	11
As mg/kg			4.3		6.4	3.5	12	8.0	6.6	43	34	38	5.5
Hg mg/kg					0.05未満	0.18	0.05未満	0.10	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
Cr mg/kg			11		14	23	18	20	17	13	10	19	12

瓜生川・樋門（伊庭町）

年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Cd mg/kg	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満						
Pb mg/kg	21	10	9	5	12	12	7	9	13	11	7	9	18
As mg/kg	11	3.9	5.1	3.1	5.7	6.7	3.0	2.8	5.5	4.4	3.0	5.6	5.7
Hg mg/kg					0.21	0.11	0.05未満	0.05未満	0.07	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
Cr mg/kg	11	13	22	8.6	17	14	8.6	11	11	13	9.3	20	18

須田川・篠田橋（伊庭町）

年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Cd mg/kg	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
Pb mg/kg	150	72	13	23	33	30	30	40	11	59	14	21	22
As mg/kg	7.5	5.4	4.7	12	8.6	6.2	7.2	9.1	3.8	7.7	3.2	6.0	5.1
Hg mg/kg					0.43	0.30	0.28	0.33	0.05未満	0.05	0.05	0.06	0.06
Cr mg/kg	12	17	16	40	34	30	30	28	9.9	23	9.8	17	18

躰光寺川・下流（躰光寺町）

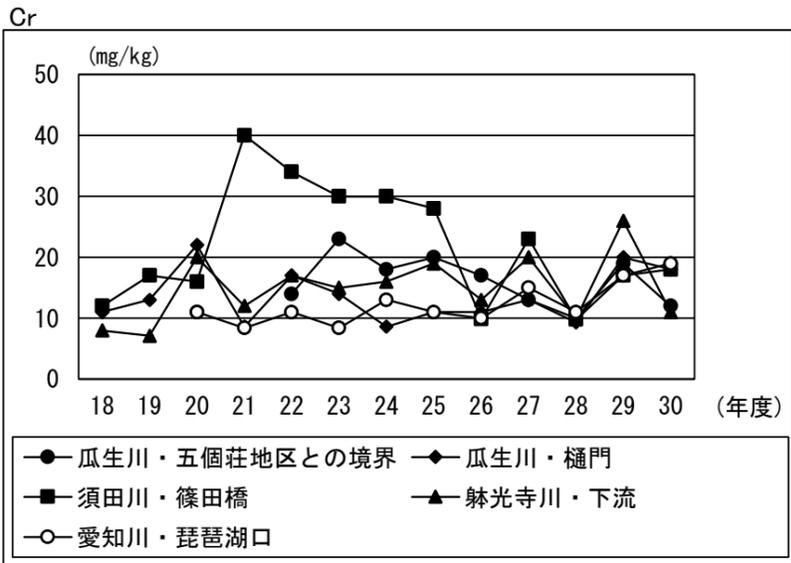
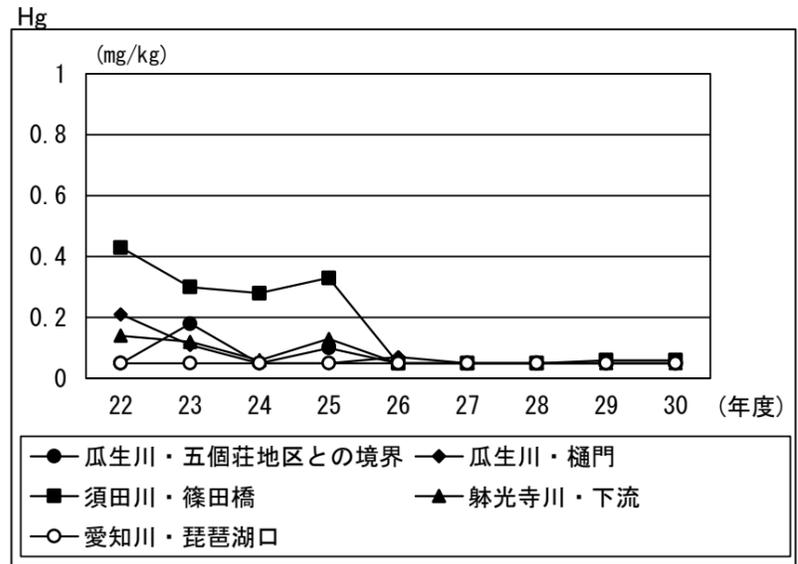
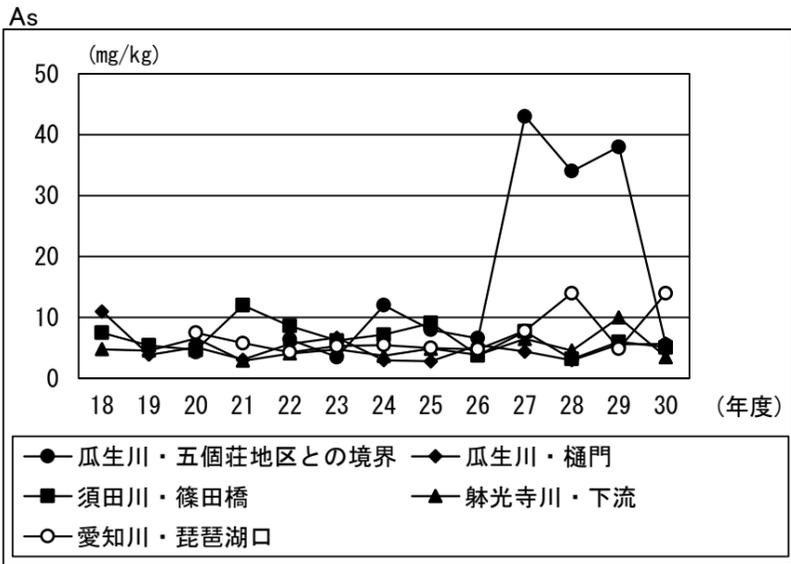
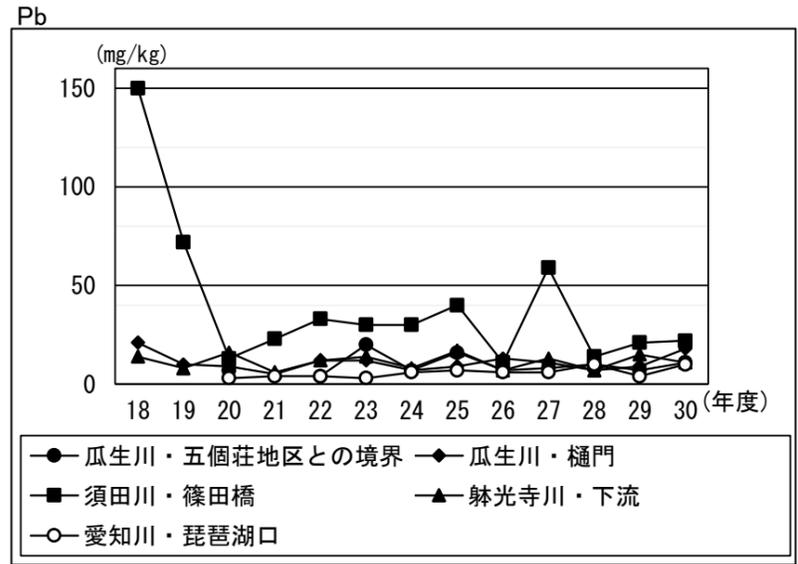
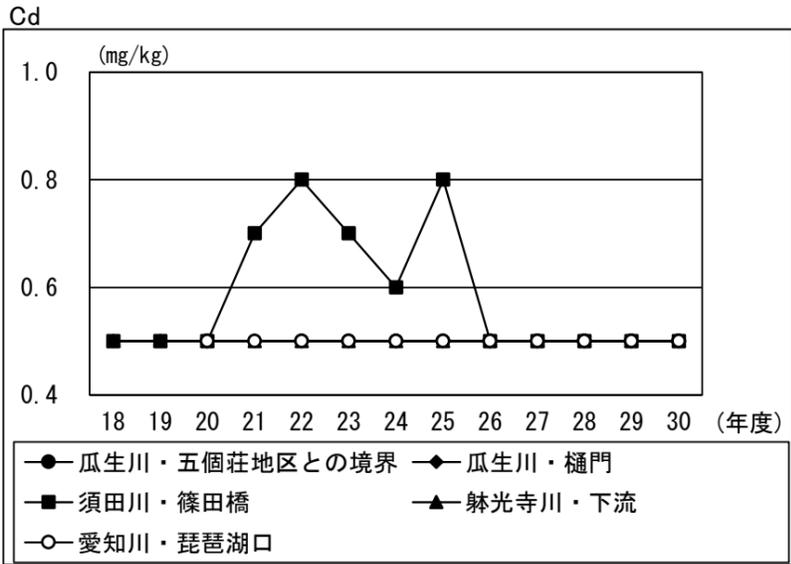
年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Cd mg/kg	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満								
Pb mg/kg	14	8	16	6	12	14	8	17	7	13	7	15	11
As mg/kg	4.8	4.6	6.6	2.9	4.1	4.8	3.7	4.9	3.9	6.5	4.6	10	3.5
Hg mg/kg					0.14	0.12	0.06	0.13	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
Cr mg/kg	8.0	7.1	20	12	17	15	16	19	13	20	10	26	11

愛知川・琵琶湖口（栗見新田町）

年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Cd mg/kg			0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
Pb mg/kg			3	4	4	3	6	7	6	6	10	4	10
As mg/kg			7.5	5.8	4.3	5.3	5.5	5.0	4.8	7.8	14	4.9	14
Hg mg/kg					0.05未満								
Cr mg/kg			11	8.4	11	8.4	13	11	10	15	11	17	19

【グラフ目盛について】

報告下限値未満の数値がある場合、報告下限値の数値として取り扱っています。



大同川・日電ガラス下流 (川南町)

年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Cd mg/kg	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満
Pb mg/kg	25	6	11	7	130	16	10	34	11	40	11	18	17
As mg/kg	6.7	5.9	5.2	7.6	5.7	4.7	6.5	10	11	13	8.6	12.0	9.4
Hg mg/kg					0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.17	0.05未満	0.18	0.05未満	0.05未満	0.05未満
Cr mg/kg	7.6	13	15	12	11	11	17	30	20	48	14	23	22

大同川・大同大橋 (乙女浜町)

年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Cd mg/kg	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5	0.5未満								
Pb mg/kg	37	31	16	16	5	5	31	69	9	9	15	7	6
As mg/kg	27	26	9.0	8.0	3.2	12	26	1.9	3.5	2.8	2.8	3.6	2.6
Hg mg/kg					0.05未満								
Cr mg/kg	27	38	21	21	14	12	15	11	14	16	10	12	14

大同川・琵琶湖口 (栗見新田町)

年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Cd mg/kg			0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
Pb mg/kg			12	28	9	5	12	12	15	10	9	8	7
As mg/kg			6.3	27	16	11	12	14	17	16	12	13	5.7
Hg mg/kg					0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.08	0.05未満	0.05未満	0.05未満
Cr mg/kg			20	41	12	18	19	16	21	17	9.5	19	12

黙々川・墓地横 (川南町)

年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Cd mg/kg	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満
Pb mg/kg	26	15	8	31	12	15	11	12	8	60	7	5	7
As mg/kg	15	12	7.3	20	8.1	7.0	6.2	5.8	5.5	22	5.5	6.5	5.4
Hg mg/kg					0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.09	0.05未満	0.05未満	0.05未満
Cr mg/kg	4.0	17	11	35	9.4	16	7.4	9.4	39	40	5.8	7.1	6.7

山路川・JR線路 (林町)

年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Cd mg/kg	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
Pb mg/kg	24	28	25	22	28	15	23	24	18	19	76	33	18
As mg/kg	5.6	5.7	2.7	5.3	5.7	4.0	3.9	3.7	4.1	4.8	8.6	5.6	11
Hg mg/kg					0.10	0.05未満	0.10	0.06	0.07	0.08	0.06	0.07	0.06
Cr mg/kg	5.9	32	16	14	16	12	18	13	13	19	13	18	16

山路川・旧有線本部前 (林町)

年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Cd mg/kg	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
Pb mg/kg	31	15	15	9	8	32	8	17	45	29	24	14	11
As mg/kg	7.5	3.3	2.6	2.7	2.1	9.3	1.8	2.7	4.0	3.0	2.5	3.5	3.2
Hg mg/kg					0.05未満	0.20	0.05	0.07	0.10	0.07	0.07	0.05未満	0.05未満
Cr mg/kg	21	19	16	20	11	36	16	14	19	15	12	15	16

【グラフ目盛について】

報告下限値未満の数値がある場合、報告下限値の数値として取り扱っています。

