河川水質調査結果経年変化と環境管理基準

・伯母川

水質の経年変化（平均値）

年度	55	56	57	58	59	60	61	62	63	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1	R2	R3	R4
BOD	2.9	3.2	4.1	3.3	3.3	3.3	3.3	4.2	3.7	3.1	3.2	3.2	2.6	4.4	5.4	3.6	3.0	3.0	3.0	2.7	3.1	4.0	3.0	1.6	1.8	1.9	1.4	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.9	1.3	1.2	1.1	1.7	1.0	1.2	1.3	1.4	1.4	2.1
T-N	1.7	1.6	1.7	1.9	1.7	2.0	1.4	1.9	1.7	1.9	1.8	1.3	1.6	1.9	2.2	2.0	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.4	1.4	1.3	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.6	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9
T-P	0.20	0.20	0.24	0.19	0.15	0.15	0.11	0.20	0.13	0.13	0.16	0.12	0.14	0.18	0.24	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.12	0.12	0.12	0.08	0.09	0.08	0.07	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.05	0.06	0.08

環境管理基準による評価（平成元年～）

BOD										C	C	C	B	C	D	C	B	B	B	B	C	C	B	A	A	A	A	AA	AA	A	A	A	A	A	A	A	A	AA	A	A	A	A	B
T-N										C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
T-P										C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B
顔による評価	←	環境管理基準未設定期間							→																																		

・郡上山寺川

水質の経年変化（平均値）

年度	55	56	57	58	59	60	61	62	63	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1	R2	R3	R4
BOD								6.9	5.7	5.3	3.7	4.5	4.6	4.5	6.6	4.1	4.3	3.7	4.4	3.8	3.3	4.3	3.0	1.7	2.6	2.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	2.5	2.0	1.6	1.5	2.6	1.3	2.2	1.7	1.7	1.7	2.5
T-N								2.0	1.6	1.7	1.3	1.5	1.5	1.7	2.2	1.9	2.2	1.8	2.1	2.2	2.1	2.2	2.3	1.6	1.3	1.4	1.1	1.2	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.7	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9
T-P								0.27	0.23	0.18	0.19	0.19	0.19	0.21	0.23	0.15	0.24	0.15	0.18	0.17	0.16	0.20	0.14	0.16	0.10	0.11	0.07	0.11	0.09	0.09	0.08	0.09	0.10	0.08	0.06	0.09	0.10	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.10

環境管理基準による評価（平成元年～）

BOD										D	C	C	C	C	D	C	C	C	C	C	C	C	B	A	B	B	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A	B	A	A	A	B
T-N										C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
T-P										C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	C	B	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
顔による評価	←	環境管理基準未設定期間							→																																		

・狼　川

水質の経年変化（平均値）

年度	55	56	57	58	59	60	61	62	63	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1	R2	R3	R4
BOD	9.2	7.1	9.4	4.7	4.5	2.8	3.0	3.1	1.8	2.2	1.4	3.2	2.2	2.8	4.3	3.1	2.1	2.4	2.1	1.7	2.2	3.4	2.2	1.4	2.3	2.3	3.2	2.2	1.4	2.6	2.2	2.1	2.1	1.6	2.0	1.7	2.1	1.1	3.6	3.4	3.5	3.1	3.5
T-N	3.8	4.0	3.6	4.7	3.5	2.7	2.1	2.6	2.7	2.2	2.7	2.8	2.9	2.4	2.8	2.9	2.3	2.3	2.3	2.3	2.6	2.3	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	2.2	2.0	1.7	1.7	1.6	1.2	1.6	1.4	1.7	0.9	1.5	1.5	1.2	1.1	1.1	1.1
T-P	0.22	0.21	0.13	0.25	0.16	0.27	0.34	0.36	0.29	0.17	0.25	0.24	0.24	0.19	0.28	0.18	0.15	0.14	0.12	0.09	0.13	0.14	0.08	0.07	0.09	0.18	0.14	0.14	0.09	0.07	0.12	0.21	0.13	0.12	0.17	0.13	0.17	0.11	0.10	0.06	0.05	0.04	0.06

環境管理基準による評価（平成3年～）

BOD												C	B	B	C	C	B	B	B	A	B	C	B	A	B	B	C	B	A	B	B	B	B	A	A	A	B	A	C	C	C	C	C
T-N												C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	C	C	C	C	C	C
T-P												C	C	C	C	C	C	C	C	B	C	C	B	B	B	C	C	C	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	A	A	B
顔による評価	←	環境管理基準未設定期間										→																															

・伊佐々川

水質の経年変化（平均値）

年度	55	56	57	58	59	60	61	62	63	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1	R2	R3	R4
BOD	4.1	14.0	10.1	12.8	12.0	7.6	13.9	7.7	6.3	4.8	4.1	5.6	3.2	2.9	3.8	4.0	2.8	2.5	2.4	1.9	2.1	3.7	2.4	1.9	2.1	2.0	1.8	1.7	1.3	1.6	1.4	1.4	2.1	1.6	1.5	1.1	1.9	1.2	1.2	1.8	1.4	1.4	1.5
T-N	2.7	4.4	4.3	4.9	4.7	3.7	5.2	3.3	4.3	2.7	2.7	2.5	1.6	1.6	1.9	2.4	1.7	1.5	1.9	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8
T-P	0.36	0.60	0.48	0.52	0.57	0.35	0.55	0.26	0.15	0.36	0.33	0.31	0.18	0.13	0.17	0.19	0.15	0.13	0.16	0.12	0.09	0.11	0.12	0.12	0.09	0.11	0.09	0.10	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.07	0.06	0.07	0.08	0.06	0.07	0.08	0.06	0.05	0.06

環境管理基準による評価（平成3年～）

BOD												D	C	B	C	C	B	B	B	A	B	C	B	A	B	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
T-N												C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
T-P												D	C	C	C	C	C	C	C	C	B	C	C	B	B	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B
顔による評価	←	環境管理基準未設定期間										→																															

草津川

年度	BOD	T-N	T-P
2	2.7	1.9	0.130
3	3.6	1.7	0.110
4	2.5	1.4	0.110
5	3.6	1.9	0.160
6	5.0	2.2	0.190
7	3.2	2.1	0.160
8	2.5	2.1	0.160
9	2.8	2.2	0.130
10	2.6	1.6	0.130
11	3.9	1.7	0.140
12	3.3	1.7	0.150
13	3.7	1.5	0.110
14	3.1	1.3	0.100
15	1.6	1.3	0.090
16	2.9	1.1	0.110
17	3.7	1.1	0.130
18	1.8	1.0	0.073
19	2.0	1.0	0.098
20	1.2	0.8	0.088
21	1.8	0.8	0.092
22	1.7	0.7	0.060
23	1.7	0.7	0.052
24	2.0	0.6	0.060
25	1.4	0.7	0.050
26	1.8	0.7	0.040
27	1.1	0.6	0.040
28	1.6	0.5	0.040
29	0.7	0.6	0.03
30	1.5	0.8	0.05
R1	1.4	0.8	0.04
R2	1.4	0.8	0.04
R3	1.3	1.0	0.06
R4	1.5	0.8	0.05