

## 資料 5 経年変化



国場川水系地点別経年結果表 (K-6 大子橋：国場川)

採水年月日	採水時刻	天候 (前日/当日)	気温 (℃)	水温 (℃)	外観・水色	透視度 (度)	臭気	pH	BOD (mg/L)	COD <sub>Mn</sub> (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	LAS (mg/L)	MBAS (mg/L)	カルハキサン 抽出物質 (mg/L)	Cl <sup>-</sup> (mg/L)	流量 (m <sup>3</sup> /日)	BOD負荷量 (kg/日)
S62.8.28	10:04	晴/晴	29.7	30.0	黄白濁色	15.6	下水臭	7.4	33.5	34.3	4	1.2	1.3E+07	16.5	2.88	-	2.70	<0.5	263	8,320	279
S63.2.8	13:50	曇/曇	16.6	17.8	黄濁色	8.1	下水臭	7.6	10.0	15.9	164	5.3	3.3E+05	9.2	2.66	-	<0.2	<0.5	81.2	25,300	253
S63.8.29	13:15	晴/曇	26.3	28.3	灰黄濁色	18.4	下水臭	7.6	25.5	36.1	53	1.2	3.3E+06	8.8	1.60	-	0.30	<0.5	119	9,450	241
H1.2.7	11:30	晴/晴	18.9	18.0	淡黄緑色	12.6	下水臭	7.6	39.8	33.4	17	0.8	4.9E+06	15.4	2.39	-	0.20	<0.5	111	7,950	316
H1.9.28	11:07	晴/晴	27.7	27.8	微黄白濁色	25.6	生活排水臭	7.7	16.9	20.8	14	2.0	2.2E+06	8.6	1.54	-	2.60	<0.5	163	15,700	265
H2.3.13	11:30	晴/晴	17.2	18.6	微黄白濁色	14.5	雑排水臭	7.9	24.2	22.4	7	4.0	1.8E+07	9.1	1.35	-	0.50	<0.5	82.0	7,680	186
H2.9.26	11:48	晴/曇	27.2	30.0	褐濁色	>30	無臭	7.7	29.4	37.3	12	1.1	3.5E+06	15.9	1.51	-	<0.2	<0.5	234	7,460	219
H3.2.28	11:10	晴/晴	20.5	18.8	微黄色	>30	無臭	7.8	11.1	20.5	13	5.5	4.9E+05	5.8	0.86	-	0.30	<0.5	192	13,600	151
H3.9.10	11:30	晴/晴	28.7	30.6	微黄濁色	>30	微下水臭	7.3	26.1	22.7	8	2.5	3.3E+06	7.1	1.70	-	0.20	<0.5	213	9,720	254
H4.2.6	11:56	曇/曇	15.8	16.5	微灰白濁色	>30	弱雑排水臭	7.7	14.1	17.5	16	3.5	3.3E+05	8.4	1.14	-	<0.2	0.8	141	15,200	214
H4.8.18	10:58	晴/晴	29.4	29.3	微白濁色	30	カビ臭	7.3	13.4	11.4	7	4.2	4.9E+05	5.6	1.16	-	0.20	<0.5	127	12,800	172
H5.2.8	10:45	曇/曇	15.0	15.8	微黄灰濁色	24.6	雑排水臭	7.3	24.4	21.8	6	3.5	1.3E+06	9.2	1.49	-	0.20	1.2	72.4	7,420	181
H5.8.5	10:57	晴/晴	29.4	29.8	微黄色	48.4	コケ臭	7.8	33.3	19.1	8	<0.5	1.3E+06	10.5	1.31	-	2.60	0.7	148	10,900	363
H6.2.25	10:45	曇/曇	16.2	17.0	淡黄白色	13.6	下水臭	7.6	16.6	19.9	46	3.5	2.4E+06	9.2	1.01	-	2.10	1.2	47.2	10,400	173
H6.8.23	10:20	晴/晴	27.8	29.6	黄褐色	15	弱微臭	7.3	14.2	23.8	9	1.0	9.2E+06	8.6	1.65	-	2.41	0.5	213	5,740	81.5
H7.3.29	9:50	晴/曇	20.7	19.6	黄白濁色	>30	下水臭	7.8	9.4	12.7	7	4.4	4.9E+05	10.2	0.60	-	0.13	0.8	116	20,600	194
H7.9.8	10:30	晴/晴	29.6	31.2	淡黄白濁色	16.2	微下水臭	7.7	29.4	30.1	8	1.0	3.3E+06	21.4	1.70	-	0.28	0.6	226	12,800	376
H8.2.21	9:50	曇/曇	13.2	15.1	緑濁色	15.4	下水臭	7.6	22.1	39.8	30	2.4	3.3E+06	18.1	2.14	-	3.99	2.2	124	10,900	241
H8.9.12	10:15	晴/晴	29.1	25.5	淡黄白濁色	19.2	下水臭	7.1	23.5	27.6	8	1.5	1.6E+08	13.1	1.91	-	0.14	1.2	216	10,900	256
H9.2.21	14:10	晴/晴	15.6	17.5	極微黄色	>30	無臭	7.8	15.9	12.8	4	5.6	4.9E+05	10.2	0.80	-	2.04	0.6	92.8	26,800	426

国場川水系地点別経年結果表 (K-6 大子橋 : 国場川)

採水年月日	採水時刻	天候 (前日/当日)	気温 (℃)	水温 (℃)	外観・水色	透視度 (度)	臭気	pH	BOD (mg/L)	COD <sub>Mn</sub> (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	LAS (mg/L)	MBAS (mg/L)	カルハキサン 抽出物質 (mg/L)	Cl <sup>-</sup> (mg/L)	流量 (m <sup>3</sup> /日)	BOD負荷量 (kg/日)
H9. 9. 18	9:55	曇/晴	26.5	27.0	黄色	>30	雑排水臭	7.8	8.0	19.5	14	3.6	2.6E+06	12.3	1.79	-	0.53	0.6	165	14,100	113
H10. 3. 27	10:20	晴/晴	24.1	24.3	白濁色	28	雑排水臭	7.8	18.4	14.5	21	4.8	7.9E+05	12.8	0.759	-	0.20	0.6	177	24,500	451
H10. 9. 9	11:25	曇/晴	29.3	30.5	黄濁色	>30	雑排水臭	7.5	31.7	14.6	6	4.2	7.9E+05	9.73	1.16	-	0.60	0.6	140	14,700	466
H11. 2. 15	13:50	晴/晴	17.3	18.4	微黄色	>30	微雑排水臭	7.7	26.6	13.4	7	3.1	4.9E+04	8.77	1.03	-	0.30	<0.5	104	13,000	346
H11. 8. 26	10:00	晴/晴	29.3	29.5	黄濁色	27.3	生活排水臭	7.3	32.9	12.5	23	3.8	3.3E+05	5.40	1.04	-	0.25	<0.5	51.6	1,110	36.5
H12. 3. 21	10:25	晴/晴	19.5	19.5	無色	>30	雑排水臭	7.3	58.6	12.0	9	3.4	2.4E+06	9.08	0.968	-	0.10	0.6	172	18,400	1080
H12. 9. 27	15:31	晴/晴	30.3	28.8	微白色	28	雑排水臭	8.0	32.4	13.1	13	5.8	1.7E+06	5.67	0.768	-	0.43	<0.5	147	8,260	268
H13. 1. 23	15:56	晴/曇	21.8	20.6	微黄緑色	33	微雑排水臭	7.6	45.0	13.2	8	4.4	2.3E+05	11.1	0.789	-	0.14	<0.5	224	14,600	657
H13. 8. 21	16:00	晴/晴	29.3	34.0	微灰緑色	36	微雑排水臭	7.8	9.7	14.0	23	3.3	7.9E+05	8.57	0.885	-	0.09	<0.5	278	10,500	102
H14. 2. 26	15:01	晴/晴	17.6	21.7	黄緑色	28	雑排水臭	8.0	31.7	16.0	20	5.0	9.4E+06	7.82	0.939	-	0.19	0.7	223	21,400	678
H14. 8. 9	13:31	曇/曇	32.0	31.0	灰緑色	22.5	雑排水臭	7.5	72.8	10.8	4	1.3	3.5E+13	12.5	1.16	-	1.35	0.7	483	28,000	2040
H15. 2. 18	13:01	晴/晴	20.5	21.6	灰緑色	28.5	どぶ臭	7.6	17.4	13.5	6	3.2	3.5E+13	7.98	0.904	-	1.70	0.9	181	9,630	168
H15. 8. 14	09:05	曇/曇	33.5	29.4	淡黄色	46.3	海草臭	8.0	8.2	11.6	12	6.7	4.5E+07	4.18	0.327	-	0.08	<0.5	87.3	16,100	132
H16. 3. 9	09:05	晴/晴	18.5	15.0	微黄色	>50	微雑排水臭	7.7	10.5	11.6	9	4.3	3.5E+09	9.27	1.00	-	1.08	0.5	174	5,450	57.2
H16. 9. 13	09:30	晴/雲	29.5	27.5	微黄色	>50	微藻臭	7.7	7.8	6.6	4	5.9	3.3E+08	5.35	0.264	-	0.05	<0.5	105	32,000	250
H17. 3. 10	09:23	晴/晴	22.9	18.0	無色	>30	微雑排水臭	7.7	13.7	7.3	8	3.8	1.3E+09	5.35	0.548	-	0.09	<0.5	132	16,700	229
H17. 7. 20	11:30	晴/曇	33.5	30.0	微黄白濁色	16	極微下水臭	7.7	20.4	17.9	19	3.0	2.8E+09	8.86	0.112	-	0.16	0.7	294	15,500	316
H18. 2. 14	12:00	晴/晴	24.5	19.0	微灰緑色	>30	微雑排水臭	7.9	20.3	10.8	10	5.6	7.9E+05	6.26	1.00	-	0.54	0.6	80.0	13,400	272
H18. 7. 25	14:09	晴/晴	36.3	36.2	微褐色	>30	無臭	8.2	8.9	15.7	17	6.3	2.4E+05	5.70	0.970	-	0.12	<0.5	273	3,510	31.2
H19. 2. 1	09:10	晴/晴	17.8	14.9	無色	>30	無臭	7.6	5.1	7.8	5	5.5	7.9E+04	4.53	0.616	-	0.33	<0.5	158	12,500	63.8

国場川水系地点別経年結果表 (K-6 大子橋 : 国場川)

採水年月日	採水時刻	天候 (前日/当日)	気温 (℃)	水温 (℃)	外観・水色	透視度 (度)	臭気	pH	BOD (mg/L)	COD <sub>Mn</sub> (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	LAS (mg/L)	MBAS (mg/L)	ノルマルヘキサ 抽出物質 (mg/L)	Cl <sup>-</sup> (mg/L)	流量 (m <sup>3</sup> /日)	BOD負荷量 (kg/日)
H19. 9. 20	13:00	晴/晴	31.2	29.7	極微白濁色	>30	無臭	8.3	1.2	8.9	18	7.0	5.4E+05	2.65	0.220	-	0.03	<0.5	78.5	37,400	44.9
H20. 2. 22	9:35	晴/晴	21.0	18.5	微灰褐色	>30	雑排水臭	7.9	5.0	9.6	6	5.6	7.9E+03	5.52	0.919	-	0.35	<0.5	163	6,390	32.0
H20. 8. 19	9:30	晴/晴	30.0	29.5	微灰褐色	23	微雑排水	7.8	11.3	9.9	26	4.3	5.4E+05	3.69	0.776	-	0.08	1.0	46.1	7,730	87.3
H21. 2. 9	9:30	曇/曇	19.1	18.0	微黄色	26	雑排水臭	7.9	10.7	14.3	15	2.5	1.3E+05	9.22	2.38	-	0.14	<0.5	113	7,220	77.3
H21. 8. 18	9:48	晴/晴	33.0	30.5	灰緑色	>30	微下水臭	7.6	7.1	12.0	17	4.0	4.9E+05	4.55	1.24	-	0.04	<0.5	54.0	4,670	33.2
H22. 3. 1	10:05	晴/晴	24.0	20.5	灰緑色	>30	雑排水臭	8.0	2.6	5.9	12	8.1	2.4E+05	3.12	0.178	-	<0.02	<0.5	61.7	19,600	51.0
H22. 8. 26	10:03	晴/晴	28.7	29.8	微黄色	16	微下水臭	8.0	9.7	11.4	13	6.4	7.9E+04	4.65	0.890	-	0.04	<0.5	97.4	9,840	95.4
H23. 2. 2	9:40	晴/曇	14.7	14.0	微黄色	>30	雑排水臭	7.9	4.0	6.4	5	7.2	2.8E+04	3.36	0.415	-	0.03	<0.5	68.1	10,400	41.6
H23. 8. 16	9:10	晴/晴	28.6	29.0	微黄色	28	無臭	7.9	2.8	8.8	17	7.9	2.3E+04	2.97	0.421	-	0.05	<0.5	96.7	7,530	21.1
H24. 2. 21	9:41	曇/曇	19.0	17.0	微黄色	>30	無臭	8.0	6.2	8.5	4	6.8	2.3E+04	6.66	0.747	-	0.09	<0.5	121	6,180	38.3
H24. 8. 16	9:00	晴/晴	29.2	29.0	微黄緑色	20	無臭	8.0	1.8	7.3	14	6.8	4.6E+04	1.92	0.369	-	0.02	<0.5	43.1	10,900	19.6
H25. 2. 26	9:00	晴/晴	19.0	17.0	微黄色	>30	無臭	7.9	4.1	8.4	13	5.7	1.7E+04	2.47	0.619	-	0.04	<0.5	127	18,400	75.4
H25. 8. 7	10:26	晴/晴	33.0	32.5	黄白色	11	無臭	8.0	8.2	13.5	29	5.7	1.4E+04	4.77	1.96	-	0.02	<0.5	182	4,550	37.3
H26. 2. 17	8:40	晴/晴	17.5	16.0	微黄色	>30	無臭	8.0	4.9	8.1	17	7.8	2.2E+04	3.79	0.302	-	<0.02	<0.5	80.1	25,000	123
H26. 8. 13	8:51	曇/曇	29.8	28.2	微黄色	>30	無臭	8.2	1.0	7.7	16	7.8	7.9E+04	1.84	0.211	-	<0.02	<0.5	63.8	41,400	41.4
H27. 2. 18	9:27	晴/晴	17.0	15.4	微黄色	>30	無臭	7.9	7.8	10.4	8	6.4	7.9E+03	4.27	1.00	-	0.04	<0.5	80.2	7,170	55.9
H27. 8. 12	13:00	晴/晴	33.0	31.0	無色	>30	無臭	8.1	1.9	6.7	19	7.7	3.3E+04	3.20	0.364	-	<0.02	<0.5	74.4	18,700	35.5
H28. 2. 10	10:05	晴/晴	19.5	15.0	無色	>30	無臭	8.0	2.0	6.5	6	8.8	4.9E+04	3.36	0.269	-	<0.02	<0.5	90.0	15,800	31.6
H28. 8. 3	10:25	晴/晴	31.0	31.0	淡黄色	>30	無臭	8.1	2.4	7.6	16	6.9	4.9E+04	2.36	0.266	-	<0.02	<0.5	65.4	20,500	49.2
H29. 2. 14	10:10	晴/晴	15.0	15.8	無色	>30	無臭	8.0	3.6	7.7	5	7.5	7.0E+03	3.62	0.543	-	0.02	<0.5	75.7	9,220	33.2

国場川水系地点別経年結果表 (K-6 大子橋 : 国場川)

採水年月日	採水時刻	天候 (前日/当日)	気温 (℃)	水温 (℃)	外観・水色	透視度 (度)	臭気	pH	BOD (mg/L)	COD <sub>Mn</sub> (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	LAS (mg/L)	MBAS (mg/L)	ノルマルヘキサ 抽出物質 (mg/L)	Cl <sup>-</sup> (mg/L)	流量 (m <sup>3</sup> /日)	BOD負荷量 (kg/日)	
H29. 8. 10	10:05	晴/晴	32.0	30.2	淡黄色	>30	無臭	8.0	2.0	8.9	<1	4.9	7.9E+03	3.14	0.983	-	<0.02	<0.5	128	6,130	12.3	
H30. 2. 14	10:00	晴/晴	15.0	14.2	無色	>30	無臭	8.0	1.5	7.6	5	8.0	1.1E+04	4.71	0.526	-	0.07	<0.5	76.1	6,480	9.7	
H30. 8. 23	13:30	曇/晴	33.0	32.0	淡白色	>30	無臭	8.1	1.1	6.8	15	6.3	3.3E+04	2.66	0.345	-	<0.02	<0.5	59.1	10,500	11.6	
H31. 2. 19	10:55	曇/晴	28.0	22.5	淡白色	16	無臭	7.9	2.4	6.5	36	6.7	1.1E+05	2.01	0.279	-	<0.02	<0.5	30.3	24,600	59.0	
R1. 8. 21	10:35	晴/晴	33.0	28.0	淡白色	21	無臭	8.1	0.8	5.3	10	6.9	4.9E+04	2.91	0.301	-	0.02	<0.5	42.8	15,200	12.2	
R2. 2. 12	10:21	曇/晴	23.0	18.0	淡黄色	>30	無臭	8.1	3.0	7.8	4	9.1	4.9E+04	5.20	1.20	-	0.02	<0.5	90.8	5,170	15.5	
R2. 8. 19	10:35	晴/晴	33.0	31.0	淡黄色	>30	無臭	8.2	1.4	7.4	8	6.9	1.1E+05	4.56	0.778	-	<0.02	<0.5	52.6	6,440	9.0	
R3. 2. 10	11:12	晴/曇	21.5	18.5	淡黄色	>30	無臭	8.4	2.6	6.7	1	12.8	3.3E+04	4.14	0.722	-	<0.02	<0.5	54.9	11,100	28.9	
R3. 8. 11	8:00	晴/曇	29.0	28.0	淡黄色	>30	無臭	8.2	1.2	6.0	7	6.1	4.6E+04	4.38	0.304	<0.0006	-	<0.5	37.9	41,300	49.6	
R4. 2. 2	17:07	曇/曇	19.0	19.5	淡白色	26	無臭	8.0	3.4	6.8	10	7.1	1.3E+05	3.02	0.353	<0.0006	-	<0.5	46.5	20,500	69.7	
								最大値	8.4	72.8	39.8	164	12.8	3.5E+13	21.4	2.88	<0.0006	4.0	2.2	483	41,400	2040
								最小値	7.1	0.8	5.3	<1	<0.5	7.0E+03	1.84	0.112	<0.0006	<0.02	<0.5	30.3	1,110	9.0
								平均値	7.8	14.7	14.1	15	5.0	1.0E+12	7.10	0.976	<0.0006	0.5	0.6	129	13,986	199

国場川水系地点別経年結果表 (K-7 前田橋：国場川)

採水年月日	採水時刻	天候 (前日/当日)	気温 (℃)	水温 (℃)	外観・水色	透視度 (度)	臭気	pH	BOD (mg/L)	COD <sub>Mn</sub> (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	LAS (mg/L)	MBAS (mg/L)	ノルマルヘキサ 抽出物質 (mg/L)	Cl <sup>-</sup> (mg/L)	流量 (m <sup>3</sup> /日)	BOD負荷量 (kg/日)
S62.8.28	9:48	晴/晴	29.7	28.0	黄白濁色	21.3	下水臭	7.5	18.8	71.0	8	<0.5	2.3E+07	57.3	1.32	-	2.30	<0.5	1250.0	1,630	30.6
S63.2.8	14:15	曇/曇	16.6	18.2	微黄濁色	16.5	無臭	7.5	8.7	9.6	42	6.3	2.2E+05	5.3	0.46	-	<0.2	<0.5	108.0	7,370	64.1
S63.8.29	13:30	晴/曇	26.3	28.2	微白濁色	26.8	微下水臭	7.5	13.6	19.5	8	2.1	1.8E+06	9.9	0.59	-	<0.2	4.0	248.0	4,010	54.5
H1.2.7	11:45	晴/晴	18.9	15.0	黄緑褐色	15	下水臭	7.6	40.3	40.5	11	0.6	7.9E+05	20.2	1.13	-	<0.2	<0.5	250.0	2,030	81.8
H1.9.28	11:40	晴/晴	27.7	26.2	微黄白濁色	>30	雑排水臭	7.5	14.2	28.1	2	1.0	4.9E+06	13.0	0.43	-	2.20	<0.5	446.0	6,910	98.1
H2.3.13	11:53	晴/晴	17.2	17.6	微黄色	>30	無臭	7.7	10.3	23.7	2	1.9	3.2E+04	9.8	0.17	-	<0.2	<0.5	232.0	6,680	68.8
H2.9.26	12:03	晴/曇	27.2	30.1	褐色	23	下水臭	7.7	32.3	74.6	28	1.5	7.0E+06	26.4	0.93	-	<0.2	<0.5	480.0	2,580	83.3
H3.2.28	11:31	晴/晴	20.5	18.0	微黄色	>30	無臭	7.5	9.6	23.7	9	2.4	8.0E+04	14.8	0.69	-	<0.2	<0.5	438.0	2,580	24.8
H3.9.10	11:50	晴/晴	28.7	29.3	微黄濁色	>30	微下水臭	7.4	10.4	28.6	2	1.8	7.0E+04	16.3	0.87	-	<0.2	0.8	612.0	1,440	15.0
H4.2.6	12:19	曇/曇	15.8	16.5	微黄濁色	>30	無臭	7.0	56.2	56.8	24	0.6	1.1E+05	22.3	0.52	-	1.80	0.9	474.0	6,780	381
H4.8.18	11:20	晴/晴	29.4	28.7	微白濁色	30	油臭	6.6	298.0	38.1	28	2.0	1.7E+06	2.6	0.59	-	1.30	9.3	266.0	3,280	977
H5.2.8	11:20	曇/曇	15.0	16.2	微灰濁色	26.8	雑排水臭	7.3	27.8	19.2	8	2.6	3.5E+06	4.4	0.83	-	<0.2	1.1	74.8	1,900	52.8
H5.8.5	11:15	晴/晴	29.4	28.9	微黄色	39	微厨芥臭	7.6	19.2	23.2	4	2.5	3.5E+06	14.8	0.97	-	1.70	1.2	311.0	2,250	43.2
H6.2.25	11:02	曇/曇	16.2	17.3	微白濁色	>30	雑排水臭	7.5	19.0	18.0	8	3.7	2.4E+06	16.8	0.48	-	1.70	1.1	262.0	4,360	82.8
H6.8.23	10:33	晴/晴	27.8	30.2	黄濁色	18	下水臭	7.2	24.2	42.8	6	<0.5	2.4E+07	13.4	0.97	-	2.45	0.8	647.0	4,580	111
H7.3.29	10:10	晴/曇	20.7	20.0	黄濁色	>30	弱雑排水臭	7.6	17.6	12.5	7	4.1	1.3E+06	11.4	0.60	-	0.11	<0.5	158.0	4,470	78.7
H7.9.8	10:45	晴/晴	29.6	30.8	淡黄白濁色	19.2	硫化臭	7.2	61.2	58.8	12	<0.5	7.9E+06	38.3	0.831	-	3.11	0.9	510.0	2,590	158
H8.2.21	10:20	曇/曇	13.2	16.7	黄濁色	28	雑排水臭	7.0	87.0	50.8	19	1.6	3.5E+07	47.6	0.740	-	2.09	1.6	559.0	2,040	177
H8.9.12	10:30	晴/晴	29.1	26.0	淡黄白濁色	23	硫化臭	6.9	61.1	47.7	8	<0.5	9.7E+07	16.8	0.906	-	0.16	1.2	634.0	4,050	247
H9.2.21	14:35	晴/晴	15.6	18.0	微黄色	>30	雑排水臭	7.4	15.4	11.8	6	4.0	2.3E+05	14.6	0.521	-	1.52	<0.5	145.0	5,950	91.6

国場川水系地点別経年結果表 (K-7 前田橋 : 国場川)

採水年月日	採水時刻	天候 (前日/当日)	気温 (℃)	水温 (℃)	外観・水色	透視度 (度)	臭気	pH	BOD (mg/L)	COD <sub>Mn</sub> (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	LAS (mg/L)	MBAS (mg/L)	カルルヘキサン 抽出物質 (mg/L)	Cl <sup>-</sup> (mg/L)	流量 (m <sup>3</sup> /日)	BOD負荷量 (kg/日)
H9. 9. 18	10:20	曇/晴	26.5	27.5	黄濁色	26.8	雑排水臭	7.6	6.2	37.7	14	3.5	6.8E+05	31.7	0.865	-	0.27	0.5	490.0	6,080	37.7
H10. 3. 27	10:50	晴/晴	24.1	23.8	灰黄濁色	>30	弱雑排水臭	7.6	11.2	13.5	9	5.1	4.5E+04	33.1	0.310	-	0.07	<0.5	428.0	4,750	53.2
H10. 9. 9	11:50	曇/晴	29.3	30.5	黄濁色	>30	雑排水臭	7.7	31.2	32.8	5	3.4	7.9E+05	41.0	0.641	-	0.20	0.5	105.0	2,830	88.3
H11. 2. 15	13:40	晴/晴	17.3	19.5	白濁色	20.6	雑排水臭	7.4	33.4	24.1	19	4.7	7.9E+04	4.39	1.11	-	0.99	1.3	58.2	1,860	62.1
H11. 8. 26	10:15	晴/晴	29.3	28.8	微緑黄色	47.2	微畜舎水臭	7.2	18.2	12.3	11	3.4	4.9E+05	5.49	0.693	-	0.69	<0.5	76.3	9,250	168
H12. 3. 21	10:45	晴/晴	19.5	20.3	無色	>30	雑排水臭	7.2	76.3	13.3	6	3.3	7.9E+05	18.1	0.760	-	0.10	0.8	236.0	1,650	126
H12. 9. 27	16:00	晴/晴	30.3	27.9	微黄緑色	35	無臭	7.8	86.6	23.2	9	13.2	1.3E+07	22.1	0.533	-	0.83	<0.5	574.0	2,850	247
H13. 1. 23	16:07	晴/曇	22.3	20.4	無色	43	無臭	7.4	53.9	15.9	8	3.3	4.9E+05	21.0	0.477	-	0.14	0.6	278.0	5,910	319
H13. 8. 21	16:30	晴/晴	29.3	30.0	微黄色	36	微雑灰水臭	7.6	7.7	14.9	6	1.4	7.9E+05	16.3	0.693	-	0.06	<0.5	291.0	588	4.5
H14. 2. 26	15:29	晴/晴	17.6	20.0	黄緑色	>50	雑排水臭	7.6	29.9	12.6	6	2.2	7.9E+06	22.6	0.655	-	0.09	<0.5	344.0	475	14.2
H14. 8. 9	13:56	曇/曇	32.1	28.5	黄緑色	40	微雑排水臭	7.4	16.6	8.2	5	2.3	1.4E+08	25.4	0.741	-	0.09	0.5	291.0	4,840	80.3
H15. 2. 18	13:35	晴/晴	24.1	19.8	灰緑色	>50	雑排水臭・芝草臭	7.4	13.3	12.3	3	1.7	2.2E+06	12.2	0.443	-	0.98	<0.5	193.0	23,500	313
H15. 8. 14	08:40	曇/曇	31.0	29.4	淡黄色	34	海草臭	8.0	14.6	12.5	28	5.8	3.30E+05	4.95	0.167	-	0.05	<0.5	88.5	10,900	159
H16. 3. 9	08:35	晴/晴	17.0	14.5	微黄緑色	22	微雑排水臭	7.4	55.7	17.6	4	<0.5	2.20E+07	15.3	1.11	-	1.03	1.0	244.0	2,450	136
H16. 9. 13	09:55	晴/晴	26.8	27.0	淡黄色	30.5	無臭	7.3	11.1	10.0	3	4.7	9.2E+07	8.19	0.296	-	0.04	<0.5	166.0	11,500	128
H17. 3. 10	08:45	晴/曇	22.0	17.5	微白濁色	27.8	藻類臭	7.4	18.3	9.1	5	2.8	1.7E+07	10.2	0.139	-	0.19	0.7	247.0	7,360	135
H17. 7. 20	12:08	晴/曇	33.6	30.5	単黄白濁色	17	微雑排水臭	7.3	66.6	19.6	10	<0.5	3.5E+08	9.34	1.11	-	1.93	2.0	591.0	1,660	111
H18. 2. 14	12:30	晴/晴	24.2	20.5	灰緑色	25	強雑排水臭	7.5	67.6	14.7	16	2.9	3.3E+06	5.91	0.838	-	1.07	1.3	238.0	2,730	185
H18. 7. 25	14:48	晴/晴	36.3	34.0	微黄緑色	>30	無臭	7.7	8.6	16.9	15	3.1	3.3E+05	17.8	0.587	-	0.22	<0.5	549.0	1,600	13.8
H19. 2. 1	08:25	晴/晴	14.8	15.5	無色	30	微雑排水臭	7.6	24.6	9.5	7	4.5	4.9E+05	6.67	0.680	-	0.19	1.3	246.0	2,160	53.1



国場川水系地点別経年結果表 (K-7 前田橋：国場川)

採水年月日	採水時刻	天候 (前日/当日)	気温 (℃)	水温 (℃)	外観・水色	透視度 (度)	臭気	pH	BOD (mg/L)	COD <sub>Mn</sub> (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	LAS (mg/L)	MBAS (mg/L)	ノルマルヘキサン抽出物質 (mg/L)	Cl <sup>-</sup> (mg/L)	流量 (m <sup>3</sup> /日)	BOD負荷量 (kg/日)
H19. 9. 20	10:50	晴/晴	31.5	28.1	極微白濁色	>30	無臭	8.2	2.5	8.9	14	5.5	2.4E+06	3.09	0.177	-	0.04	<0.5	119.0	21,400	53.5
H20. 2. 22	9:10	晴/晴	21.0	18.1	灰緑色	>30	下水臭	7.6	8.7	10.5	7	4.5	4.9E+04	4.57	0.528	-	0.17	1.1	297.0	4,530	39.4
H20. 8. 19	9:00	晴/晴	28.8	28.3	微黒褐色	>30	微雑排水	7.7	5.6	9.8	17	1.6	1.3E+05	5.21	1.01	-	0.11	0.9	137.0	7,580	42.4
H21. 2. 9	8:30	曇/曇	17.9	17.6	灰黒色	>30	下水臭	7.6	8.2	15.7	7	1.0	3.3E+05	8.39	1.24	-	0.14	<0.5	155.0	197	1.6
H21. 8. 18	8:00	晴/晴	31.0	28.6	灰緑色	>30	雑排水臭	7.5	7.6	12.2	9	1.3	9.4E+05	5.63	1.64	-	0.03	<0.5	67.8	3,160	24.0
H22. 3. 1	9:00	晴/晴	23.0	20.0	灰黒色	23	雑排水臭	7.6	7.6	9.2	14	6.8	1.3E+05	3.50	0.227	-	0.03	<0.5	74.2	10,100	76.8
H22. 8. 26	8:59	晴/晴	28.7	28.0	微黄色	24	微下水臭	7.7	9.0	9.9	12	2.3	7.0E+05	4.89	0.913	-	0.05	<0.5	177.0	1,460	13.1
H23. 2. 2	9:07	晴/雲	14.7	14.5	黄褐色	>30	雑排水臭	7.7	10.1	8.7	10	6.2	1.7E+05	4.35	0.427	-	<0.02	1.1	40.4	5,340	53.9
H23. 8. 16	8:40	晴/晴	28.6	28.5	微黄緑色	>30	無臭	7.7	4.0	8.5	12	3.1	7.9E+04	4.05	0.244	-	0.02	<0.5	124.0	3,020	12.1
H24. 2. 21	9:12	曇/曇	19.0	17.1	微黄色	25	無臭	7.8	14.3	8.2	10	4.1	4.6E+04	6.16	0.606	-	0.10	<0.5	105.0	6,330	90.5
H24. 8. 16	7:50	晴/晴	29.2	29.0	微黄緑色	21	無臭	7.9	1.6	7.3	20	5.5	1.3E+05	1.51	0.232	-	<0.02	<0.5	46.7	9,260	14.8
H25. 2. 26	8:00	晴/晴	16.5	17.0	微黄緑色	27	無臭	7.8	5.3	8.8	9	5.4	7.9E+04	4.02	0.423	-	0.04	<0.5	128.0	3,430	18.2
H25. 8. 7	8:00	晴/晴	31.5	28.8	微黄色	>30	無臭	7.8	5.0	11.5	15	2.7	2.3E+04	6.86	1.98	-	<0.02	<0.5	251.0	1,600	8.0
H26. 2. 17	8:20	晴/晴	17.0	15.5	微黄色	>30	無臭	8.0	5.3	7.5	12	7.5	7.9E+04	3.58	0.281	-	<0.02	<0.5	66.5	11,500	61.0
H26. 8. 13	8:24	曇/曇	31.2	28.5	微黄色	>30	微藻類臭	8.1	1.9	8.0	10	6.9	7.0E+04	1.84	0.132	-	<0.02	<0.5	68.4	10,200	19.4
H27. 2. 18	8:57	晴/晴	17.0	15.5	微黄色	>30	微雑排水臭	7.8	9.1	10.9	8	4.4	1.7E+05	5.16	0.861	-	0.04	<0.5	74.2	671	6.1
H27. 8. 12	8:14	晴/晴	29.0	27.5	微黄褐色	25	無臭	7.9	3.8	8.9	13	5.2	1.3E+05	5.80	0.559	-	<0.02	<0.5	65.2	8,940	34.0
H28. 2. 10	9:28	晴/晴	18.5	15.5	微黄緑色	>30	無臭	7.9	5.3	8.3	8	7.8	2.3E+04	3.60	0.295	-	<0.02	<0.5	82.2	4,950	26.2
H28. 8. 3	9:38	晴/晴	31.0	30.0	淡緑色	>30	無臭	8.0	4.8	8.3	14	6.0	7.9E+05	3.16	0.215	-	<0.02	<0.5	62.7	10,500	50.4
H29. 2. 14	9:30	晴/晴	14.5	15.0	淡黄色	>30	無臭	7.7	10.7	11.2	5	5.5	4.6E+04	6.24	0.990	-	0.03	<0.5	86.0	3,850	41.2

国場川水系地点別経年結果表 (K-7 前田橋：国場川)

採水年月日	採水時刻	天候 (前日/当日)	気温 (℃)	水温 (℃)	外観・水色	透視度 (度)	臭気	pH	BOD (mg/L)	COD <sub>Mn</sub> (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	LAS (mg/L)	MBAS (mg/L)	ノルマルヘキサン 抽出物質 (mg/L)	Cl <sup>-</sup> (mg/L)	流量 (m <sup>3</sup> /日)	BOD負荷量 (kg/日)
H29.8.10	9:25	晴/晴	31.0	28.7	淡黄色	>30	微下水臭	7.7	7.1	10.4	8	3.0	1.7E+05	6.14	1.21	-	0.02	<0.5	104	1,840	13.1
H30.2.14	9:30	晴/晴	14.0	14.2	淡黄色	>30	微下水臭	7.8	6.4	9.0	4	6.6	4.9E+04	5.82	0.675	-	0.08	<0.5	117	3,260	20.9
H30.8.23	13:10	曇/晴	31.8	29.5	淡黄色	>30	無臭	7.9	1.5	6.3	13	5.5	2.4E+05	2.42	0.239	-	<0.02	<0.5	78.6	5,760	8.6
H31.2.19	10:20	曇/曇	28.0	21.5	淡黄色	25	無臭	7.9	7.2	8.9	14	6.0	3.5E+05	3.28	0.332	-	0.02	<0.5	40.9	7,950	57.2
R1.8.21	10:00	晴/晴	33.0	28.0	無色	>30	無臭	8.0	2.1	5.7	7	5.5	1.3E+05	3.34	0.344	-	<0.02	<0.5	37.2	1,440	3.0
R2.2.12	9:38	曇/晴	22.5	17.8	淡黄色	>30	無臭	7.9	8.5	10.0	6	5.0	4.9E+04	6.21	0.962	-	<0.02	<0.5	48.3	1,620	13.8
R2.8.19	15:30	晴/晴	34.5	32.5	淡灰茶色	5	無臭	7.9	2.7	11.3	193	3.5	9.2E+05	5.43	0.966	-	<0.02	<0.5	43.6	1,740	4.7
R3.2.10	10:18	晴/晴	20.0	18.5	淡黄色	>30	無臭	7.9	14.1	9.0	4	6.8	3.5E+05	5.15	1.04	-	0.03	<0.5	51.1	1,630	23.0
R3.8.11	8:40	晴/晴	30.0	28.0	淡黄色	>30	無臭	8.0	3.7	8.5	3	5.8	1.3E+05	3.76	0.188	<0.0006	-	<0.5	47.2	18,700	69.2
R4.2.2	10:09	曇/曇	17.0	18.5	無色	>30	無臭	8.2	3.4	7.4	8	7.2	1.7E+05	2.62	0.268	<0.0006	-	<0.5	29.7	6,880	23.4
							最大値	8.2	298	74.6	193	13.2	3.5E+08	57.3	1.98	<0.0006	3.11	9.3	1250	23,500	977
							最小値	6.6	1.5	5.7	2	<0.5	2.3E+04	1.51	0.132	<0.0006	<0.02	<0.5	29.7	197	1.6
							平均値	7.6	24.1	18.7	13	3.7	1.3E+07	12.1	0.666	<0.0006	0.49	0.8	238	5,161	89.7

国場川水系地点別経年結果表 (K-9 池原橋：宮平川)

採水年月日	採水時刻	天候 (前日/当日)	気温 (℃)	水温 (℃)	外観・水色	透視度 (度)	臭気	pH	BOD (mg/L)	COD <sub>Mn</sub> (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	LAS (mg/L)	MBAS (mg/L)	ノルマルヘキサ 抽出物質 (mg/L)	Cl <sup>-</sup> (mg/L)	流量 (m <sup>3</sup> /日)	BOD負荷量 (kg/日)
S62. 8. 28	10:43	晴/晴	29.7	29.0	淡黄白濁色	18.4	弱下水臭	7.4	25.6	27.4	15	5.5	3.3E+05	6.3	2.23	-	0.70	<0.5	53.0	1,740	44.5
S63. 2. 8	13:30	曇/曇	16.6	17.2	微黄濁色	24.6	微下水臭	7.7	3.9	6.6	22	6.4	4.9E+05	7.9	1.16	-	<0.2	<0.5	66.3	21,500	83.8
S63. 8. 29	13:52	晴/曇	26.3	30.0	灰黄色	15.9	下水臭	7.7	18.4	27.1	25	1.5	2.8E+05	7.4	1.71	-	0.30	<0.5	52.8	5,880	108
H1. 2. 7	11:05	晴/晴	18.9	18.5	淡黄緑色	15.6	下水臭	7.7	28.7	28.8	21	2.5	3.3E+04	17.7	3.00	-	0.30	<0.5	63.9	2,100	60.3
H1. 9. 28	10:45	晴/晴	27.7	28.0	微黄白濁色	17.1	生活排水臭	7.7	16.2	17.7	25	3.6	7.0E+04	6.7	1.40	-	<0.2	<0.5	96.0	3,200	51.8
H2. 3. 13	11:10	晴/晴	17.2	17.6	黄白濁色	9.5	微下水臭	8.1	31.0	21.4	27	6.8	1.4E+05	10.4	1.51	-	0.50	0.5	52.5	15,500	480
H2. 9. 26	11:30	晴/曇	27.2	30.1	黄白濁色	22	無臭	7.6	12.0	17.0	13	2.8	2.2E+04	6.3	1.60	-	<0.2	<0.5	68.4	1,420	17.0
H3. 2. 28	10:52	晴/晴	20.5	19.2	黄濁色	19	下水臭	8.0	9.1	23.8	36	6.3	3.5E+06	3.7	1.13	-	0.30	0.7	62.6	3,390	30.8
H3. 9. 10	11:10	晴/晴	28.7	31.8	黄濁色	28	微下水臭	7.5	12.6	16.3	12	4.3	4.9E+04	5.5	1.58	-	0.20	<0.5	70.6	871	11.0
H4. 2. 6	11:30	曇/曇	15.8	16.0	灰白濁色	>30	弱雑排水臭	7.5	14.5	15.0	53	4.5	7.9E+05	7.8	1.13	-	<0.2	0.7	68.2	4,190	60.8
H4. 8. 18	10:40	晴/晴	29.4	29.7	淡白濁色	26.8	カビ臭	7.5	10.6	12.1	9	3.2	1.3E+06	5.2	1.12	-	<0.2	<0.5	54.2	2,060	21.8
H5. 2. 8	10:30	曇/曇	15.0	15.2	黄灰濁色	6.6	雑排水臭	7.2	99.1	73.0	6	1.2	2.4E+06	37.6	5.02	-	1.10	6.4	64.3	2,240	222
H5. 8. 5	10:40	晴/晴	29.4	29.6	淡黄色	>50	コケ臭	7.9	10.8	14.9	8	1.5	4.9E+05	7.1	1.30	-	0.80	<0.5	55.3	2,530	27.3
H6. 2. 25	10:15	曇/曇	16.2	17.1	黄灰白濁色	8.8	畜舎臭	7.5	22.9	15.4	176	3.8	1.1E+06	5.4	0.91	-	1.10	0.5	71.0	6,910	158
H6. 8. 23	9:55	晴/晴	27.8	30.2	黄褐色	24	弱微臭	7.5	4.0	11.4	7	3.7	1.3E+06	5.2	1.27	-	0.21	<0.5	49.0	12,400	49.6
H7. 3. 29	9:35	晴/曇	20.7	19.4	白濁色	16.4	下水臭	7.8	15.7	12.0	40	4.5	1.3E+06	5.2	0.54	-	0.07	0.5	59.0	9,950	156
H7. 9. 8	10:15	晴/晴	29.6	32.0	微白濁色	18	微下水臭	7.9	14.5	16.4	19	3.0	3.3E+05	6.85	1.74	-	0.18	0.5	68.4	1,780	25.8
H8. 2. 21	9:30	曇/曇	13.2	15.9	緑濁色	28.7	厨芥臭	7.9	38.5	24.3	18	7.4	2.4E+06	11.7	1.78	-	2.39	1.8	54.4	1,700	65.4
H8. 9. 12	10:00	晴/晴	29.1	23.8	淡黄色	>30	微下水臭	7.6	9.8	14.9	3	7.3	4.5E+04	4.15	1.24	-	0.16	0.7	70.2	2,540	24.9
H9. 2. 21	13:40	晴/晴	15.6	16.5	微黄色	>30	雑排水臭	7.6	6.7	9.3	6	2.4	4.9E+04	2.29	1.05	-	0.45	<0.5	83.3	4,970	33.3

国場川水系地点別経年結果表 (K-9 池原橋: 宮平川)

採水年月日	採水時刻	天候 (前日/当日)	気温 (℃)	水温 (℃)	外観・水色	透視度 (度)	臭気	pH	BOD (mg/L)	COD <sub>Mn</sub> (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	LAS (mg/L)	MBAS (mg/L)	ノルマルヘキサ 抽出物質 (mg/L)	Cl <sup>-</sup> (mg/L)	流量 (m <sup>3</sup> /日)	BOD負荷量 (kg/日)
H9. 9. 18	9:35	曇/晴	26.5	28.0	微黄色	>30	雑排水臭	7.8	5.6	9.7	9	1.7	7.0E+04	6.23	1.12	-	0.13	0.7	82.8	5,300	29.7
H10. 3. 27	10:10	晴/晴	24.1	24.0	茶濁色	16	雑排水臭	7.8	13.2	10.7	22	4.6	7.9E+04	4.43	0.681	-	0.09	<0.5	200.0	4,990	65.9
H10. 9. 9	11:10	曇/晴	29.3	29.5	黄濁色	>30	雑排水臭	7.5	18.0	9.2	9	1.4	1.7E+05	3.62	1.28	-	0.11	<0.5	81.9	2,120	38.2
H11. 2. 15	13:35	晴/晴	17.3	17.8	微緑黄色	28.6	微雑排水臭	7.8	13.4	9.0	13	2.1	1.7E+04	5.75	0.830	-	0.12	<0.5	154.0	3,380	45.3
H11. 8. 26	09:30	晴/晴	29.3	30.0	黄濁色	32.5	雑排水臭	7.5	10.1	10.5	14	1.9	1.3E+04	2.27	0.635	-	0.09	<0.5	32.0	4,650	47.0
H12. 3. 21	10:05	晴/晴	19.5	19.3	無色	26	雑排水臭	7.4	15.4	8.3	10	2.5	4.6E+04	4.26	0.874	-	0.08	<0.5	154.0	3,820	58.3
H12. 9. 27	15:01	晴/晴	29.2	28.0	極微黄色	18	無臭	8.0	21.8	13.2	9	1.9	1.3E+05	1.63	0.989	-	0.62	<0.5	61.5	2,640	57.6
H13. 1. 23	15:13	晴/曇	21.7	19.0	微白色	27	微雑排水臭	7.6	14.8	8.0	18	4.2	1.7E+04	3.04	0.804	-	0.08	<0.5	55.4	22,000	326
H13. 8. 21	15:25	晴/晴	29.3	32.0	緑褐色	16	雑排水臭	7.9	15.7	11.2	39	5.2	1.3E+04	4.19	1.32	-	0.06	0.5	53.1	1,880	29.5
H14. 2. 26	14:22	晴/晴	17.6	21.8	黄緑色	21	雑排水臭	8.0	19.7	13.7	22	4.4	1.3E+04	6.90	0.860	-	0.11	<0.5	287.0	3,540	69.7
H14. 8. 9	13:06	曇/曇	32.0	29.0	黄緑色	17	雑排水臭・下水臭	7.7	6.5	7.1	25	3.9	1.3E+05	3.37	1.21	-	0.08	<0.5	188.0	20,500	133
H15. 2. 18	13:55	晴/晴	22.9	21.2	灰緑色	30	雑排水臭・ゴミ臭	7.7	5.8	9.1	15	2.2	4.9E+04	6.23	1.12	-	0.21	<0.5	97.4	9,100	52.8
H15. 8. 14	09:32	曇/曇	32.4	31.0	淡黄色	34.4	無臭	7.9	4.9	8.9	21	4.8	4.6E+04	2.86	0.560	-	0.05	<0.5	77.6	1,960	9.6
H16. 3. 9	09:25	晴/晴	19.9	16.0	微黄色	>50	無臭	7.9	3.0	7.2	11	7.3	3.3E+05	3.68	0.518	-	0.28	0.6	206.0	1,410	4.2
H16. 9. 13	10:00	晴/晴	28.8	27.6	淡黄色	40	微雑排水臭	7.8	5.2	5.5	12	5.3	7.9E+05	4.29	0.293	-	<0.02	<0.5	86.0	8,730	45.4
H17. 3. 10	09:55	晴/晴	22.1	18.0	微黄色	>30	雑排水臭	7.8	25.8	8.1	4	5.1	3.3E+05	10.3	0.878	-	0.18	0.7	61.0	3,510	90.6
H17. 7. 20	11:05	晴/曇	32.0	29.5	単黄白濁色	22	極微下水臭	7.8	12.2	12.8	20	3.6	7.0E+03	2.98	1.37	-	0.07	<0.5	107.0	8,070	98.5
H18. 2. 14	11:25	晴/晴	23.5	19.2	微灰緑色	>30	微雑排水臭	7.9	6.4	8.5	12	4.3	3.3E+05	5.26	1.19	-	0.06	<0.5	64.2	2,950	18.9
H18. 7. 25	13:31	晴/晴	31.9	32.5	微黄緑色	23	微し尿臭	8.2	4.0	12.6	23	7.2	7.0E+03	2.46	1.70	-	0.05	<0.5	82.9	3,690	14.8
H19. 2. 1	09:35	晴/晴	17.0	15.2	無色	>30	無臭	8.1	2.5	6.7	22	5.9	4.9E+04	4.13	0.647	-	0.06	<0.5	203.0	6,100	15.3

国場川水系地点別経年結果表 (K-9 池原橋: 宮平川)

採水年月日	採水時刻	天候 (前日/当日)	気温 (℃)	水温 (℃)	外観・水色	透視度 (度)	臭気	pH	BOD (mg/L)	COD <sub>Mn</sub> (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	LAS (mg/L)	MBAS (mg/L)	ノルマルヘキサ 抽出物質 (mg/L)	Cl <sup>-</sup> (mg/L)	流量 (m <sup>3</sup> /日)	BOD負荷量 (kg/日)
H19. 9. 20	11:30	晴/晴	29.8	29.3	微白濁色	17	無臭	8.3	0.9	6.6	37	7.0	1.7E+05	1.73	0.216	-	<0.02	0.8	49.6	13,800	12.4
H20. 2. 22	10:20	晴/晴	22.0	18.5	灰緑色	>30	雑排水臭	8.0	6.0	6.0	14	5.3	1.3E+05	3.70	0.802	-	0.09	1.1	92.6	3,630	21.8
H20. 8. 19	10:15	晴/晴	31.0	30.0	微灰褐色	27	微雑排水	7.8	2.3	8.9	23	3.4	2.4E+04	2.06	1.00	-	0.05	<0.5	50.0	4,220	9.7
H21. 2. 9	10:20	曇/曇	18.5	17.5	灰緑色	>30	雑排水臭	7.8	10.5	14.1	8	3.2	1.7E+04	11.6	2.78	-	0.08	<0.5	352.0	435	4.6
H21. 8. 18	10:15	晴/晴	31.8	30.5	灰褐色	>30	雑排水臭	7.6	5.0	10.8	12	2.3	1.3E+04	4.85	2.00	-	0.02	<0.5	70.1	1,190	6.0
H22. 3. 1	10:45	晴/晴	25.5	20.0	灰緑色	17	雑排水臭	8.0	1.8	6.5	46	9.1	1.3E+05	2.57	0.214	-	<0.02	<0.5	51.1	1,380	11.0
H22. 8. 26	9:32	晴/晴	28.7	29.0	微黄色	14	微雑排水臭	7.8	2.0	8.2	35	4.0	7.0E+04	1.48	1.13	-	0.05	<0.5	36.2	886	1.8
H23. 2. 2	11:00	晴/雲	14.7	13.5	無色	>30	微雑排水臭	7.9	2.8	6.5	7	5.5	2.2E+04	4.21	0.913	-	<0.02	<0.5	53.9	557	1.6
H23. 8. 16	9:50	晴/晴	28.6	28.5	微黄色	21	無臭	7.9	2.0	7.2	29	4.5	7.0E+04	1.77	0.575	-	<0.02	<0.5	77.3	6,390	12.8
H24. 2. 21	10:03	曇/曇	19.0	17.0	微黄色	22	無臭	7.8	3.1	6.9	5	5.5	1.3E+04	4.15	0.982	-	0.06	<0.5	99.0	334	1.0
H24. 8. 16	9:50	晴/晴	29.2	29.0	微黄白濁色	13	無臭	7.8	3.1	8.3	58	4.1	3.5E+05	2.24	0.863	-	0.03	<0.5	59.1	566	1.8
H25. 2. 26	8:30	晴/晴	19.0	16.5	微黄色	>30	無臭	7.9	2.6	7.0	18	4.4	7.9E+03	2.03	0.640	-	0.04	<0.5	133.0	2,490	6.5
H25. 8. 7	8:30	晴/晴	32.9	30.0	黄白濁色	23	無臭	7.9	4.5	8.3	18	3.3	7.9E+03	4.60	3.22	-	0.03	<0.5	192.0	1,970	8.9
H26. 2. 17	9:00	晴/晴	18.0	15.5	無色	>30	無臭	7.9	2.5	6.9	6	6.7	1.3E+04	3.36	0.718	-	<0.02	<0.5	79.7	9,800	24.5
H26. 8. 13	9:01	曇/曇	31.2	28.6	黄白色	20	無臭	7.9	0.8	8.8	27	4.5	3.3E+04	1.70	0.454	-	<0.02	<0.5	63.3	5,400	4.3
H27. 2. 18	10:25	晴/晴	17.0	15.4	微黄褐色	>30	無臭	7.9	11.7	12.8	6	3.8	3.3E+04	13.6	2.34	-	0.04	<0.5	104.0	3,340	39.1
H27. 8. 12	8:40	晴/晴	29.4	27.9	微黄白濁色	18	微雑排水臭	8.0	1.8	7.8	23	4.2	4.9E+04	3.35	0.496	-	<0.02	<0.5	68.8	3,460	6.2
H28. 2. 10	10:40	晴/晴	20.5	15.0	微黄色	>30	無臭	8.0	1.4	6.9	5	7.2	3.3E+04	5.17	1.33	-	<0.02	<0.5	214.0	4,330	6.1
H28. 8. 3	14:36	晴/晴	32.5	33.5	淡黄色	19	無臭	8.0	2.1	8.5	33	5.4	7.9E+04	3.87	1.06	-	<0.02	<0.5	101.0	3,130	6.6
H29. 2. 14	10:43	晴/晴	17.0	15.0	無色	>30	無臭	7.9	0.8	7.5	9	7.0	7.0E+03	3.73	0.793	-	0.02	<0.5	76.8	4,330	3.5

国場川水系地点別経年結果表 (K-9 池原橋：宮平川)

採水年月日	採水時刻	天候 (前日/当日)	気温 (℃)	水温 (℃)	外観・水色	透視度 (度)	臭気	pH	BOD (mg/L)	COD <sub>Mn</sub> (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	LAS (mg/L)	MBAS (mg/L)	ノルマルヘキサ 抽出物質 (mg/L)	Cl <sup>-</sup> (mg/L)	流量 (m <sup>3</sup> /日)	BOD負荷量 (kg/日)
H29. 8. 10	10:40	晴/晴	33.0	31.0	淡黄色	25	無臭	7.8	2.1	11.7	18	2.5	4.9E+03	3.44	1.81	-	0.02	<0.5	351	956	2.0
H30. 2. 14	14:20	晴/曇	20.0	15.0	無色	>30	無臭	8.0	2.3	8.2	10	8.7	1.7E+04	4.53	0.859	-	0.03	<0.5	68.1	3,660	8.4
H30. 8. 23	14:10	曇/晴	33.0	32.0	淡黄色	27	無臭	8.1	1.9	6.8	15	6.0	5.4E+05	3.07	0.527	-	<0.02	<0.5	73.0	3,990	7.6
H31. 2. 19	11:40	曇/晴	29.0	22.5	淡白色	17	無臭	8.0	2.4	7.3	37	6.3	1.7E+05	2.54	0.367	-	0.02	<0.5	35.2	5,080	12.2
R1. 8. 21	11:12	晴/晴	34.0	30.5	淡白色	19	無臭	8.0	0.5	5.9	11	5.2	7.9E+04	2.76	0.424	-	<0.02	<0.5	49.1	6,930	3.5
R2. 2. 12	10:50	曇/晴	23.0	18.0	無色	>30	無臭	7.9	1.9	8.2	5	5.0	3.3E+04	8.67	1.95	-	<0.02	<0.5	107	1,710	3.2
R2. 8. 19	11:10	晴/晴	34.0	33.5	淡黄色	>30	無臭	7.9	1.2	8.1	18	3.2	3.3E+04	4.65	1.21	-	<0.02	<0.5	191	2,400	2.9
R3. 2. 10	11:50	晴/晴	23.0	18.5	淡黄色	>30	無臭	7.8	3.6	7.2	4	5.5	2.3E+04	4.31	0.900	-	0.07	<0.5	45.7	2,160	7.8
R3. 8. 11	10:15	晴/曇	31.5	28.5	淡白色	>30	無臭	8.2	0.6	5.0	8	6.6	4.9E+04	2.74	0.256	<0.0006	-	<0.5	34.1	7,790	4.7
R4. 2. 2	17:40	曇/曇	19.0	19.0	淡白色	17	無臭	8.1	2.7	6.6	14	7.0	1.3E+05	2.97	0.393	<0.0006	-	<0.5	46.0	7,430	20.1
							最大値	8.3	99.1	73.0	176	9.1	3.5E+06	37.6	5.02	<0.0006	2.39	6.4	352.0	22,000	480
							最小値	7.2	0.5	5.0	3	1.2	4.9E+03	1.48	0.214	<0.0006	<0.02	<0.5	32.0	334	1.0
							平均値	7.8	10.2	11.9	20	4.5	3.1E+05	5.42	1.18	<0.0006	0.19	0.6	94.9	4,871	46.4

国場川水系地点別経年結果表 (K-15 武川良橋下流：長堂川)

採水年月日	採水時刻	天候 (前日/当日)	気温 (℃)	水温 (℃)	外観・水色	透視度 (度)	臭気	pH	BOD (mg/L)	COD <sub>Mn</sub> (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	LAS (mg/L)	MBAS (mg/L)	ノルマルヘキサ 抽出物質 (mg/L)	Cl <sup>-</sup> (mg/L)	流量 (m <sup>3</sup> /日)	BOD負荷量 (kg/日)
S62. 8. 28	12:00	晴/晴	29.7	31.0	灰黒色	1.2	畜舎排水臭	7.2	1340.0	853.0	1780	<0.5	7.0E+07	376	42.7	-	1.90	0.5	241.0	398	533
S63. 2. 8	15:00	曇/曇	16.6	18.0	黄濁色	9	下水臭	7.7	58.7	39.2	36	3.2	3.3E+06	24.7	1.49	-	<0.2	0.9	48.0	8,310	488
S63. 8. 29	14:50	晴/曇	26.3	27.7	灰黒色	1.4	畜舎排水臭	7.5	555.0	433.0	260	<0.5	7.0E+06	124	37.4	-	0.40	<0.5	80.5	1,840	1020
H1. 2. 7	10:45	晴/晴	18.9	16.6	灰黒色	1	畜舎排水臭	7.2	2730.0	1010.0	900	<0.5	3.3E+06	368	91.2	-	1.30	<0.5	84.3	1,100	3000
H1. 9. 28	10:23	晴/晴	27.7	27.1	黒色	0	強畜舎臭	7.3	1380.0	688.0	473	<0.5	1.7E+06	198	53.6	-	2.60	2.5	170.0	1,080	1490
H2. 3. 13	10:50	晴/晴	17.2	17.5	黒濁色	3	畜舎臭	7.7	225.0	106.0	46	1.6	1.3E+06	42.3	7.86	-	0.40	5.4	64.6	4,620	1040
H2. 9. 26	11:05	晴/曇	27.2	30.0	黒色	4	畜舎排水臭	7.0	1950.0	832.0	3860	<0.5	4.9E+08	311	61.1	-	1.20	1.1	161.0	504	983
H3. 2. 28	10:28	晴/晴	20.5	18.3	黒色	0	畜舎排水臭	7.6	1850.0	907.0	1190	<0.5	2.0E+06	280	53.9	-	0.70	6.4	158.0	2,200	4070
H3. 9. 10	10:50	晴/晴	28.7	29.0	黒濁色	3.8	畜舎排水臭	7.3	460.0	278.0	367	<0.5	2.0E+06	31.9	25.0	-	1.00	1.6	127.0	247	114
H4. 2. 6	11:16	曇/曇	15.8	16.4	灰黒色	1.3	強畜舎排水臭	7.3	2030.0	469.0	1003	<0.5	3.3E+05	257	52.9	-	2.80	18.8	236.0	2,790	5660
H4. 8. 18	10:22	晴/晴	29.4	28.8	灰濁黒濁色	1.7	畜舎排水臭	7.2	577.0	217.0	153	<0.5	4.6E+05	137	20.6	-	1.60	22.4	147.0	976	563
H5. 2. 8	10:05	曇/曇	15.0	14.6	黄黒濁色	8.6	畜舎排水臭	7.4	81.9	70.7	68	<0.5	1.3E+06	40.1	4.72	-	0.70	1.4	79.9	1,200	98.3
H5. 8. 5	10:21	晴/晴	29.4	28.0	灰黄色	20	畜舎排水臭	7.5	19.8	26.0	18	<0.5	7.9E+05	20.7	3.35	-	0.50	0.6	69.0	1,260	24.9
H6. 2. 25	9:58	曇/曇	16.2	17.7	白濁色	22.3	下水臭	7.6	25.0	17.6	13	3.3	4.9E+05	11.7	1.39	-	<0.2	0.5	68.2	7,030	176
H6. 8. 23	10:57	晴/晴	27.8	27.0	灰白濁色	9.2	下水臭	7.7	29.5	39.6	32	<0.5	4.9E+06	27.4	4.10	-	1.29	2.6	66.6	1,950	57.5
H7. 3. 29	10:50	晴/曇	20.7	19.3	黄茶濁色	28.3	弱畜舎臭	7.9	20.6	9.4	9	4.1	2.3E+05	27.3	0.83	-	0.04	0.6	59.5	3,300	68.0
H7. 9. 8	9:30	晴/晴	29.6	28.2	黄褐黒濁色	5.6	畜舎臭	7.7	28.1	43.1	36	<0.5	2.0E+06	23.8	4.89	-	0.31	0.8	98.8	435	12.2
H8. 2. 21	10:40	曇/曇	13.2	14.5	黄黒濁色	6.6	畜舎雑排水臭	7.4	330.0	89.1	62	<0.5	7.9E+05	57.4	8.88	-	3.17	6.8	89.4	6,780	2240
H8. 9. 12	11:25	晴/晴	29.1	23.8	灰褐濁色	13.2	畜舎臭	7.7	130.0	64.2	42	<0.5	3.3E+05	43.0	6.50	-	0.19	2.4	107.0	579	75.3
H9. 2. 21	15:10	晴/晴	15.6	15.0	黄白色	>30	畜舎臭	7.6	17.0	13.8	7	2.0	1.3E+05	16.1	1.09	-	0.58	<0.5	61.7	2,790	47.4

国場川水系地点別経年結果表 (K-15 武川良橋下流：長堂川)

採水年月日	採水時刻	天候 (前日/当日)	気温 (℃)	水温 (℃)	外観:水色	透視度 (度)	臭気	pH	BOD (mg/L)	COD <sub>Mn</sub> (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	LAS (mg/L)	MBAS (mg/L)	カルルヘキサン 抽出物質 (mg/L)	Cl <sup>-</sup> (mg/L)	流量 (m <sup>3</sup> /日)	BOD負荷量 (kg/日)
H9. 9. 18	10:50	曇/晴	26.5	27.5	灰濁色	6	畜舎臭	7.7	43.1	56.0	12	<0.5	4.9E+05	18.8	6.40	-	0.43	5.4	75.6	657	28.3
H10. 3. 27	12:03	晴/晴	24.1	26.3	灰黒濁色	6	強畜舎排水臭	7.5	216.0	95.4	74	<0.5	7.9E+05	42.5	7.29	-	0.98	9.5	68.3	5,120	1110
H10. 9. 9	10:30	曇/晴	29.3	27.5	灰濁色	1.8	畜舎臭	6.9	1470.0	421.0	178	<0.5	2.2E+06	164	36.6	-	1.18	36.0	95.5	2,580	3790
H11. 2. 15	14:25	晴/晴	17.3	16.4	黄黒色	7.6	畜舎臭	7.6	88.8	43.4	104	2.1	1.3E+05	21.4	3.23	-	1.93	1.0	53.7	1,520	135
H11. 8. 26	10:40	晴/晴	29.3	30.0	褐色	4	畜舎臭	7.6	776.0	132.0	66	0.5	4.9E+05	59.5	11.3	-	1.37	0.7	57.8	881	684
H12. 3. 21	15:30	晴/晴	19.5	24.0	黄灰濁色	5.5	畜舎臭	6.9	322.0	85.3	83	<0.5	7.9E+05	24.3	5.60	-	1.06	6.6	53.1	8,850	2850
H12. 9. 27	14:27	晴/晴	31.0	31.0	黄緑色	14	無臭	7.8	45.8	25.6	11	7.1	2.3E+05	7.73	1.15	-	0.22	<0.5	47.9	976	44.7
H13. 1. 23	14:43	晴/曇	21.8	21.0	黄色	7	強畜舎臭	7.6	115.0	45.5	45	5.2	3.3E+05	20.4	3.19	-	0.43	9.6	43.2	4,320	497
H13. 8. 21	14:40	晴/晴	29.3	36.0	灰黒色	8	強豚舎臭	8.2	134.0	41.1	35	3.9	1.3E+05	21.9	3.55	-	0.31	4.4	56.6	138	18.5
H14. 2. 26	14:00	晴/晴	17.6	25.0	濃灰褐色	6.5	豚舎臭	8.0	168.0	66.9	53	2.1	1.7E+07	42.1	4.30	-	0.08	8.4	62.6	1,300	218
H14. 8. 9	14:57	曇/曇	32.2	32.0	濃灰緑色	9.5	強豚舎臭・強どぶ臭	7.5	341.0	28.1	19	1.1	2.8E+06	16.8	3.68	-	0.44	3.3	60.2	-	341
H15. 2. 18	14:55	晴/晴	24.8	23.5	灰褐色~灰黒色	5	強豚舎臭	7.7	228.0	75.1	72	1.6	5.4E+07	60.2	5.87	-	0.62	7.9	77.4	1,720	392
H15. 8. 14	10:25	曇/曇	34.2	30.0	微黄色	>50	畜舎臭	8.1	8.4	13.6	8	11.1	4.9E+06	8.06	0.566	-	0.07	<0.5	62.4	1,360	11.4
H16. 3. 9	09:45	晴/晴	23.0	15.0	黄色	0	豚舎臭	7.7	534.0	236.0	450	3.3	3.3E+07	76.1	21.5	-	0.70	38.2	75.0	1,410	753
H16. 9. 13	10:15	晴/晴	29.7	28.4	微黄色	35	弱畜舎臭	7.6	10.5	9.8	6	6.5	7.9E+05	9.63	0.718	-	<0.02	<0.5	66.2	8,390	88.1
H17. 3. 10	10:20	晴/晴	22.9	18.9	黄灰色	10.6	豚舎臭	7.7	183.0	35.8	55	5.5	2.2E+09	22.0	2.72	-	0.20	2.5	64.3	6,490	1188
H17. 7. 20	14:55	晴/曇	34.7	32.2	極微黄色	>30	無臭	8.1	2.8	12.2	<1	8.9	7.8E+04	4.50	1.44	-	0.04	<0.5	59.0	617	1.7
H18. 2. 14	10:15	晴/晴	22.5	18.5	灰黒色	4	畜舎臭	7.8	546.0	97.0	110	1.5	1.1E+06	67.3	4.88	-	0.47	7.4	71.0	2,950	1610
H18. 7. 25	12:25	晴/晴	33.5	32.0	微灰黒色	12.4	下水臭・畜舎臭・雑排水臭	8.1	11.7	29.4	18	8.6	1.7E+05	27.9	1.56	-	0.14	0.6	59.7	634	7.4
H19. 2. 1	10:15	晴/晴	16.2	15.0	微黄色	27	どぶ臭	8.0	16.4	19.3	9	5.3	9.2E+05	17.1	1.20	-	0.15	2.1	50.2	4,140	67.9



国場川水系地点別経年結果表 (K-15 武川良橋下流：長堂川)

採水年月日	採水時刻	天候 (前日/当日)	気温 (℃)	水温 (℃)	外観・水色	透視度 (度)	臭気	pH	BOD (mg/L)	COD <sub>Mn</sub> (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	LAS (mg/L)	MBAS (mg/L)	ノルマルヘキサ 抽出物質 (mg/L)	Cl <sup>-</sup> (mg/L)	流量 (m <sup>3</sup> /日)	BOD負荷量 (kg/日)
H19. 9. 20	12:05	晴/晴	32.2	28.9	極微灰緑色	>30	無臭	8.2	0.8	4.8	3	6.9	1.7E+05	4.49	0.236	-	<0.02	0.8	37.2	14,700	11.8
H20. 2. 22	11:40	晴/晴	20.0	19.5	灰緑色	>30	畜舎臭	8.0	14.0	15.2	7	7.3	7.9E+03	12.9	1.76	-	0.09	1.6	45.6	2,490	34.9
H20. 8. 19	12:50	晴/晴	32.8	29.8	微黄色	>30	無臭	7.9	21.3	13.8	8	3.6	3.3E+05	23.3	1.46	-	0.12	1.1	52.1	1,230	26.8
H21. 2. 9	10:05	曇/曇	20.0	17.9	灰黒色	10	畜舎臭	8.1	122.0	57.3	37	4.6	1.7E+05	64.2	4.96	-	0.49	6.3	71.5	1,500	183
H21. 8. 18	10:45	晴/晴	34.2	29.6	灰黒色	11	畜舎臭	7.8	24.0	22.5	12	<0.5	2.4E+05	75.1	4.75	-	0.09	<0.5	67.0	1,500	38.4
H22. 3. 1	11:00	晴/晴	24.0	22.0	微黄色	>30	微畜舎臭	7.9	3.1	6.5	5	7.7	4.9E+04	6.57	0.269	-	0.02	<0.5	35.1	8,040	34.1
H22. 8. 26	14:44	晴/晴	28.7	29.5	灰白色	24	畜舎臭	7.8	31.6	26.7	2	2.6	7.9E+04	39.0	1.55	-	0.17	<0.5	49.4	1,520	48.0
H23. 2. 2	11:32	晴/曇	14.7	15.5	微黄色	>30	無臭	7.8	6.8	7.7	5	6.6	4.9E+04	5.33	0.548	-	<0.02	<0.5	32.4	3,290	22.4
H23. 8. 16	10:50	晴/晴	28.6	29.5	黄色	30	無臭	7.8	8.8	11.1	5	7.9	1.7E+05	11.3	0.769	-	0.03	<0.5	64.8	2,690	23.7
H24. 2. 21	10:38	曇/曇	19.0	17.6	微黄色	18	下水臭	7.8	6.0	17.0	7	3.6	7.0E+04	21.0	1.70	-	0.10	<0.5	56.9	1,120	6.7
H24. 8. 16	10:15	晴/晴	29.2	29.0	黄色	>30	無臭	7.9	13.0	11.5	3	4.2	7.0E+04	11.8	1.01	-	0.03	<0.5	35.3	3,950	51.4
H25. 2. 26	10:30	晴/晴	20.5	19.0	黄濁色	5.5	畜舎臭	7.9	81.4	70.0	96	4.8	1.7E+05	34.9	4.67	-	0.16	8.5	60.1	2,690	219
H25. 8. 7	10:00	晴/晴	34.5	29.0	黄緑色	>30	無臭	7.9	2.5	12.1	4	6.1	1.3E+05	7.08	1.35	-	0.03	<0.5	59.6	314	0.8
H26. 2. 17	9:40	晴/晴	19.0	17.0	無色	>30	無臭	8.0	2.5	5.9	2	8.2	1.7E+04	6.04	0.249	-	<0.02	<0.5	53.5	8,290	20.7
H26. 8. 13	10:42	曇/曇	33.0	29.5	黄褐色	>30	微畜舎臭	8.1	12.3	12.5	2	7.2	7.9E+04	9.47	0.812	-	0.02	<0.5	52.4	2,340	28.8
H27. 2. 18	11:12	晴/晴	18.0	16.1	微黄褐色	>30	微畜舎臭	7.9	23.1	16.3	4	4.5	3.3E+04	18.1	1.10	-	0.06	<0.5	61.9	3,040	70.2
H27. 8. 12	10:40	晴/晴	32.5	29.1	微黄色	>30	無臭	8.1	2.1	6.7	1	8.9	1.1E+05	5.22	0.279	-	<0.02	<0.5	64.0	4,900	10.3
H28. 2. 10	11:15	晴/晴	21.0	17.0	微黄色	>30	無臭	8.0	3.3	6.5	1	8.1	1.3E+05	5.72	0.404	-	<0.02	<0.5	56.1	3,960	13.1
H28. 8. 3	15:10	晴/晴	32.0	32.0	淡褐色	>30	微畜舎臭	8.2	1.3	6.0	1	7.8	3.1E+04	4.67	0.320	-	<0.02	<0.5	43.4	3,740	4.9
H29. 2. 14	11:12	晴/晴	18.0	14.5	無色	>30	無臭	8.0	6.7	8.2	1	6.3	4.9E+03	6.86	0.721	-	0.02	<0.5	50.6	1,470	9.8

国場川水系地点別経年結果表 (K-15 武川良橋下流：長堂川)

採水年月日	採水時刻	天候 (前日/当日)	気温 (℃)	水温 (℃)	外観・水色	透視度 (度)	臭気	pH	BOD (mg/L)	COD <sub>Mn</sub> (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	LAS (mg/L)	MBAS (mg/L)	ノルマルヘキサン 抽出物質 (mg/L)	Cl <sup>-</sup> (mg/L)	流量 (m <sup>3</sup> /日)	BOD負荷量 (kg/日)	
H29. 8. 10	11:20	晴/晴	33.5	29.5	淡褐色	>30	無臭	8.1	2.1	11.4	3	4.5	4.9E+04	4.31	0.980	-	<0.02	<0.5	51.6	782	1.6	
H30. 2. 14	15:00	晴/曇	20.0	16.0	茶褐色	>30	無臭	8.0	5.4	11.0	2	6.6	4.6E+03	9.71	1.25	-	0.05	<0.5	49.8	1,680	9.1	
H30. 8. 23	8:00	曇/晴	30.0	28.0	無色	>30	無臭	7.8	0.9	5.9	1	3.9	7.0E+04	4.25	0.233	-	<0.02	<0.5	37.4	5,180	4.7	
H31. 2. 19	9:53	曇/曇	26.0	21.5	淡黄色	>30	無臭	7.9	3.9	9.6	2	4.9	5.4E+05	3.68	0.401	-	0.02	<0.5	41.5	6,120	23.9	
R1. 8. 21	11:40	晴/晴	34.0	29.5	無色	>30	無臭	8.1	<0.5	4.5	1	7.3	2.3E+04	3.65	0.162	-	<0.02	<0.5	34.8	3,950	2.0	
R2. 2. 12	11:20	曇/晴	24.5	19.0	無色	>30	微下水臭	8.0	1.3	7.3	<1	6.5	7.0E+04	6.52	1.01	-	<0.02	<0.5	54.8	1,220	1.6	
R2. 8. 19	12:00	晴/晴	34.0	30.0	淡黄色	>30	無臭	7.9	3.7	8.9	3	4.2	7.9E+04	7.26	0.752	-	<0.02	<0.5	43.7	1,950	7.2	
R3. 2. 10	12:17	晴/曇	21.0	19.0	淡黄色	>30	無臭	7.9	14.3	7.1	<1	6.0	1.3E+04	7.09	0.788	-	<0.02	<0.5	63.4	2,460	35.2	
R3. 8. 11	10:50	晴/晴	31.5	29.0	無色	>30	無臭	8.1	3.3	7.0	1	6.9	3.3E+04	4.84	0.386	<0.0006	-	<0.5	33.8	5,590	18.4	
R4. 2. 2	11:22	曇/曇	18.0	19.0	無色	>30	無臭	8.0	4.9	7.3	8	5.7	1.1E+05	4.35	0.306	<0.0006	-	<0.5	37.9	9,870	48.4	
								最大値	8.2	2730	1010	3,860	11.1	2.2E+09	376	91.2	<0.0006	3.17	38.2	241.0	14,700	5660
								最小値	6.9	<0.5	4.5	<1	<0.5	4.6E+03	3.65	0.162	<0.0006	<0.02	<0.5	32.4	138	0.8
								平均値	7.8	279	117	171	3.9	4.2E+07	51.1	9.22	<0.0006	0.58	3.6	71.1	3,116	523

国場川水系地点別経年結果表 (K-26 新垣橋：長堂川)

採水年月日	採水時刻	天候 (前日/当日)	気温 (℃)	水温 (℃)	外観・水色	透視度 (度)	臭気	pH	BOD (mg/L)	COD <sub>Mn</sub> (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	LAS (mg/L)	MBAS (mg/L)	ノルマルヘキサン 抽出物質 (mg/L)	Cl <sup>-</sup> (mg/L)	流量 (m <sup>3</sup> /日)	BOD負荷量 (kg/日)
H18.7.25	12:50	晴/晴	33.5	37.0	微黄色	>30	無臭	8.5	11.6	19.4	13	12.5	2.0E+05	7.98	0.980	-	0.06	<0.5	49.3	1,530	17.7
H19.2.1	10:45	晴/晴	17.1	14.8	無色	>30	無臭	8.0	8.4	9.4	3	4.4	7.0E+04	14.3	0.774	-	0.08	<0.5	51.9	2,510	21.1
H19.9.20	12:35	晴/晴	30.0	29.4	灰白濁色	>30	無臭	8.2	1.0	5.5	25	6.4	3.5E+05	4.24	0.227	-	<0.02	0.6	36.1	10,700	10.7
H20.2.22	10:50	晴/晴	20.5	19.5	黄緑色	>30	畜舎臭	8.0	17.6	9.7	15	5.7	1.1E+04	13.0	1.61	-	0.12	0.6	47.7	4,850	85.4
H20.8.19	15:00	晴/晴	34.0	32.7	微黄色	>30	無臭	8.0	9.5	10.1	12	5.1	3.5E+05	8.14	0.761	-	0.07	0.9	47.9	2,120	20.1
H21.2.9	10:35	曇/曇	22.0	18.2	黄緑色	20	微畜臭	7.9	16.7	34.6	45	6.6	7.0E+05	23.6	2.58	-	0.15	2.1	61.1	222	3.7
H21.8.18	11:10	晴/晴	33.0	34.0	褐色	24	雑排水臭	7.8	6.8	13.7	13	4.8	2.2E+05	12.1	1.50	-	<0.02	<0.5	43.2	890	6.1
H22.3.1	11:20	晴/晴	24.0	21.5	灰緑色	>30	微雑排水臭	8.0	2.1	5.4	9	7.8	1.1E+05	5.38	0.195	-	<0.02	<0.5	30.3	6,700	14.1
H22.8.26	14:02	晴/晴	28.7	32.0	微黄色	>30	微下水臭	8.1	8.8	16.6	3	8.7	7.0E+04	11.7	1.56	-	0.06	<0.5	28.3	2,460	21.6
H23.2.2	12:00	晴/曇	14.7	14.5	無色	>30	無臭	7.8	2.3	7.4	2	3.9	3.3E+03	6.68	0.544	-	<0.02	<0.5	333.4	2,730	6.3
H23.8.16	10:20	晴/晴	28.6	30.5	無色	>30	無臭	8.0	11.6	8.9	13	6.6	1.3E+04	5.68	0.362	-	0.03	<0.5	68.0	2,870	33.3
H24.2.21	10:58	曇/曇	19.0	17.0	微黄色	>30	雑排水臭	7.9	19.6	15.9	6	5.2	3.5E+04	18.9	1.49	-	0.07	<0.5	58.0	1,030	20.2
H24.8.16	10:37	晴/晴	29.2	30.0	微黄色	>30	無臭	7.9	7.4	10.5	7	4.9	1.7E+05	13.9	0.944	-	0.03	<0.5	43.3	6,300	46.6
H25.2.26	10:00	晴/晴	20.0	17.3	微黄緑色	>30	雑排水臭	7.8	4.1	14.3	4	2.2	2.2E+04	8.29	1.62	-	0.06	<0.5	55.3	2,580	10.6
H25.8.7	10:30	晴/晴	33.8	31.7	黄緑色	10	微藻類臭	7.9	16.8	46.5	48	6.0	1.1E+05	3.84	1.69	-	0.05	1.2	70.0	36	0.6
H26.2.17	10:00	晴/晴	19.5	16.5	無色	>30	無臭	7.9	5.8	7.7	3	6.2	1.7E+04	7.54	0.319	-	<0.02	<0.5	53.5	4,230	24.5
H26.8.13	11:05	曇/曇	30.0	30.0	微黄色	>30	無臭	8.0	3.1	7.8	15	5.7	4.9E+05	3.85	0.360	-	<0.02	<0.5	55.4	3,270	10.1
H27.2.18	11:30	晴/晴	18.0	18.6	微黄褐色	>30	無臭	8.0	16.2	14.0	19	7.8	1.7E+04	5.43	0.785	-	0.05	<0.5	48.7	607	9.8
H27.8.12	13:36	晴/晴	32.0	32.2	灰濁色	14	無臭	8.1	3.3	8.1	40	7.8	4.9E+04	6.04	0.296	-	<0.02	<0.5	69.9	2,340	7.7
H28.2.10	11:37	晴/晴	20.5	15.5	微黄色	>30	微雑排水臭	7.9	3.7	6.1	2	6.8	1.1E+04	6.70	0.416	-	<0.02	<0.5	55.6	4,500	16.7

国場川水系地点別経年結果表 (K-26 新垣橋：長堂川)

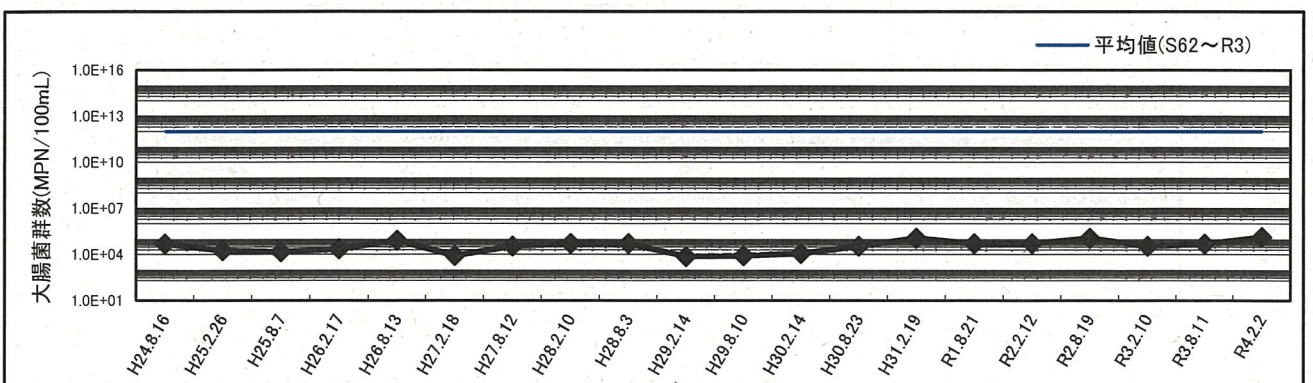
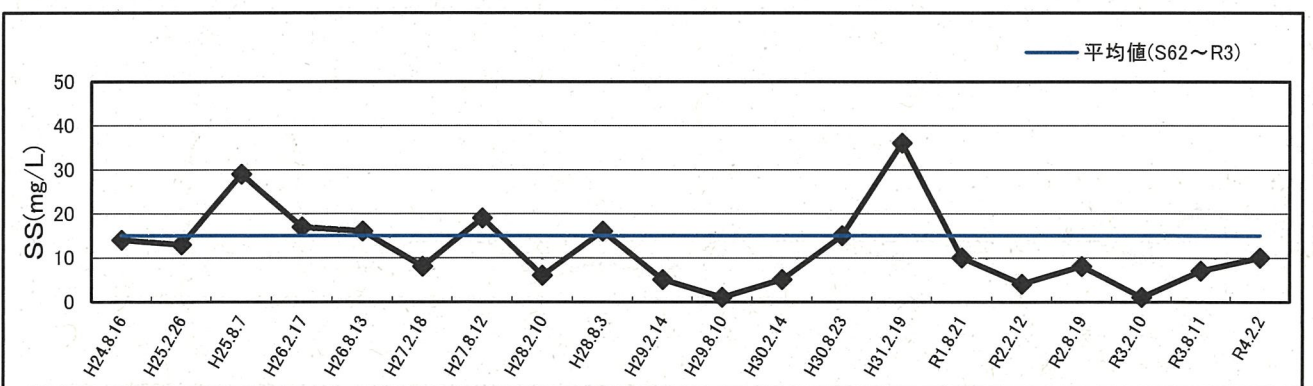
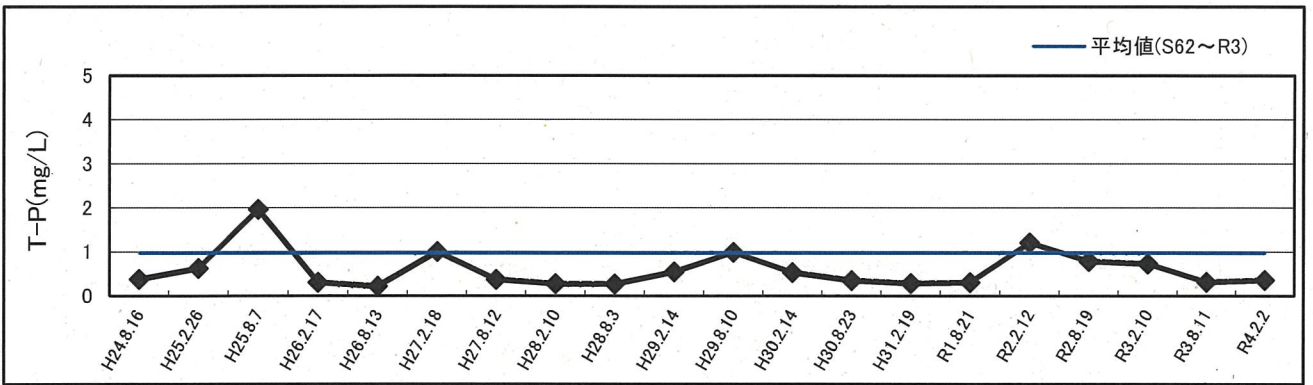
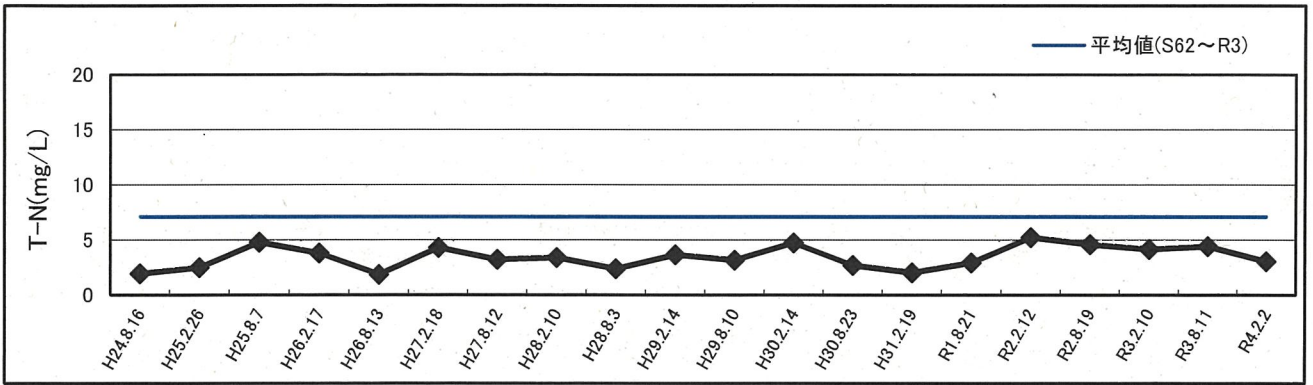
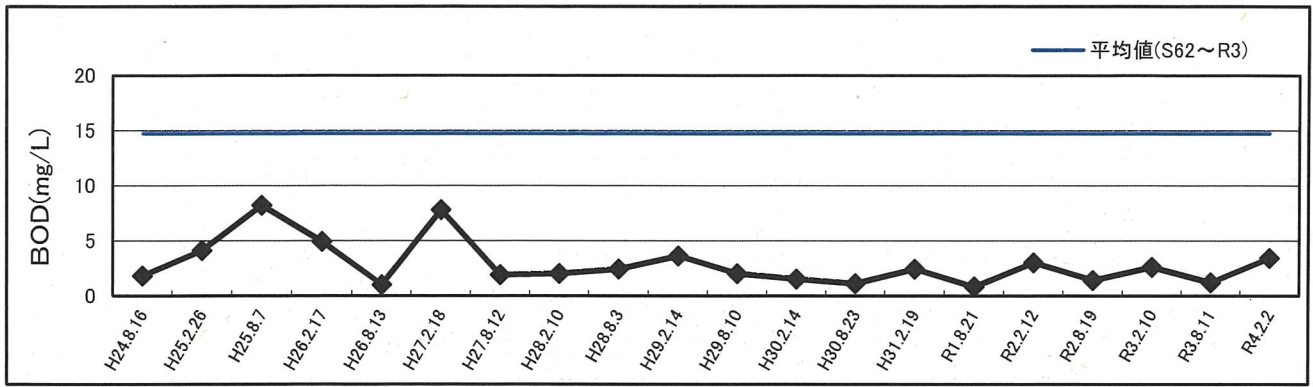
採水年月日	採水時刻	天候 (前日/当日)	気温 (℃)	水温 (℃)	外観・水色	透視度 (度)	臭気	pH	BOD (mg/L)	COD <sub>Mn</sub> (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	LAS (mg/L)	MBAS (mg/L)	ノルマルヘキサン 抽出物質 (mg/L)	Cl <sup>-</sup> (mg/L)	流量 (m <sup>3</sup> /日)	BOD負荷量 (kg/日)	
H28. 8. 3	15:45	晴/晴	32.0	33.0	淡緑色	18	無臭	8.0	3.9	8.3	30	6.5	1.3E+05	4.32	0.392	-	<0.02	<0.5	37.2	3,100	12.1	
H29. 2. 14	11:35	晴/晴	19.0	14.5	無色	>30	無臭	8.0	1.1	7.5	2	5.9	1.3E+04	4.86	0.513	-	<0.02	<0.5	51.6	1,150	1.3	
H29. 8. 10	11:55	晴/晴	33.5	31.5	淡黄色	27	無臭	8.0	2.9	9.6	16	4.0	7.9E+03	2.92	0.632	-	0.02	<0.5	46.6	1,420	4.1	
H30. 2. 14	15:20	晴/曇	20.0	15.2	淡黄色	>30	無臭	7.9	2.8	12.2	3	6.6	1.4E+04	7.32	1.17	-	0.05	<0.5	49.7	3,400	9.5	
H30. 8. 23	8:25	曇/晴	30.0	29.0	淡白色	24	無臭	7.8	1.1	6.8	19	3.5	4.9E+04	3.43	0.276	-	<0.02	<0.5	32.0	4,490	4.9	
H31. 2. 19	9:21	曇/晴	25.0	21.0	淡白色	12	無臭	7.8	4.7	9.7	39	4.6	5.4E+05	2.65	0.515	-	0.03	<0.5	22.8	5,830	27.4	
R1. 8. 21	13:50	晴/晴	34.0	31.5	淡白色	16	無臭	8.1	1.4	7.0	19	5.7	1.7E+05	3.00	0.313	-	<0.02	<0.5	31.8	6,150	8.6	
R2. 2. 12	11:39	曇/晴	25.0	19.5	淡褐色	24	無臭	7.9	10.6	24.6	8	1.8	7.9E+04	8.51	2.65	-	0.04	<0.5	57.1	1,620	17.2	
R2. 8. 19	12:35	晴/晴	34.0	33.0	淡黄色	>30	無臭	8.1	1.6	8.4	10	5.0	1.3E+05	4.24	0.525	-	<0.02	<0.5	43.3	2,610	4.2	
R3. 2. 10	12:46	晴/曇	22.0	19.0	淡黄色	>30	無臭	7.9	11.9	13.0	6	3.9	1.7E+04	5.46	1.03	-	0.02	<0.5	46.9	1,890	22.5	
R3. 8. 11	11:20	晴/晴	31.0	29.5	淡白色	>30	無臭	8.2	1.2	5.9	6	7.0	1.3E+05	4.35	0.312	<0.0006	-	<0.5	31.8	12,600	15.1	
R4. 2. 2	11:49	曇/曇	18.0	18.5	無色	>30	無臭	8.1	2.4	6.3	9	5.5	3.3E+04	3.99	0.370	<0.0006	-	<0.5	38.4	6,610	15.9	
								最大値	8.5	19.6	46.5	48	12.5	7.0E+05	23.6	2.65	<0.0006	0.15	2.1	333.4	12,600	85.4
								最小値	7.8	1.0	5.4	2	1.8	3.3E+03	2.65	0.195	<0.0006	<0.02	<0.5	22.8	36	0.6
								平均値	8.0	6.9	12.2	15	5.8	1.4E+05	7.57	0.866	<0.0006	0.04	0.6	56.1	3,542	16.6

国場川水系地点別経年結果表 (安里又川上流：国場川)

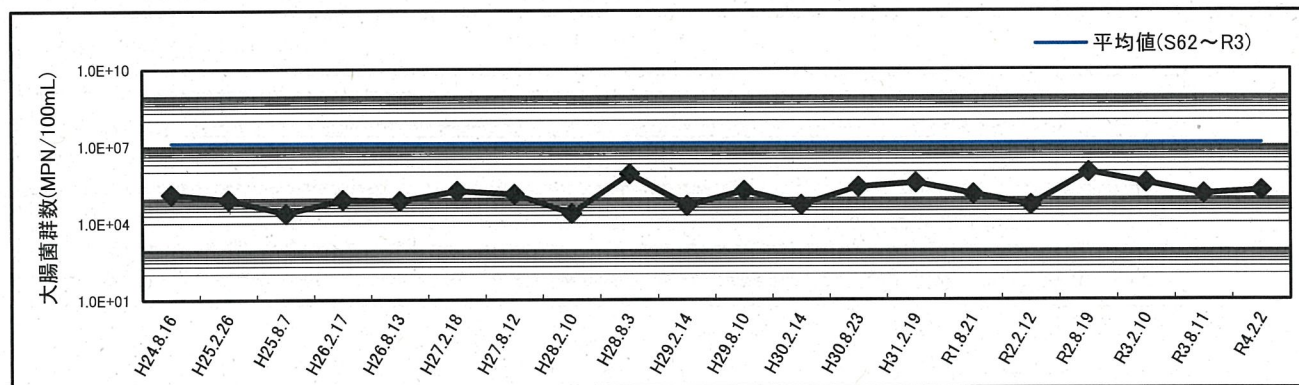
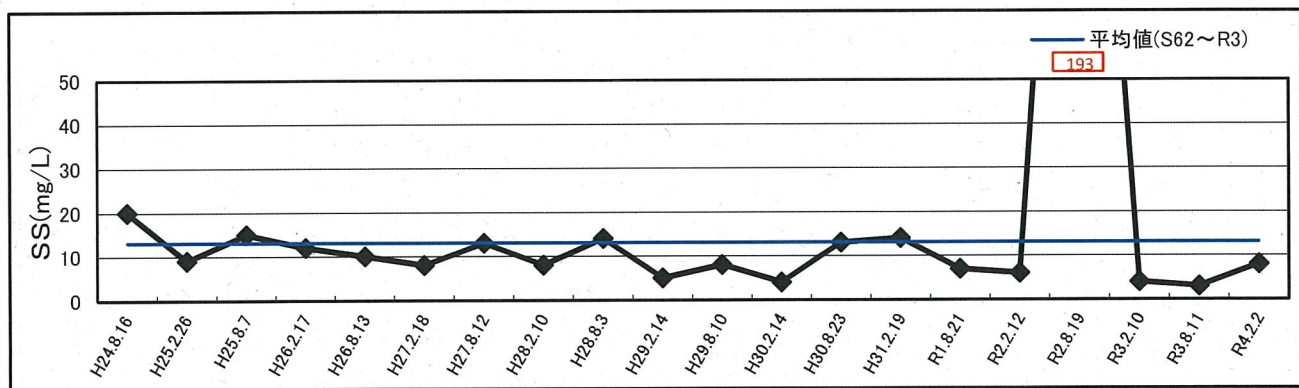
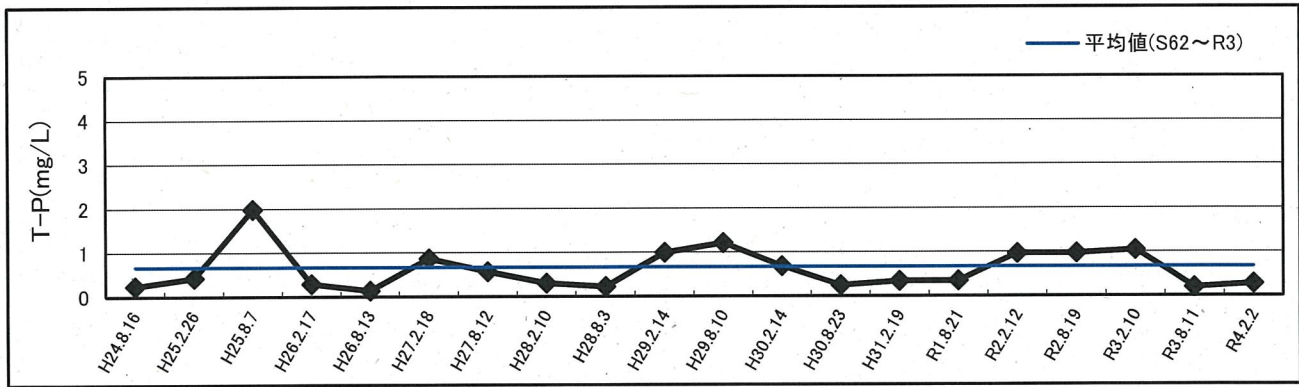
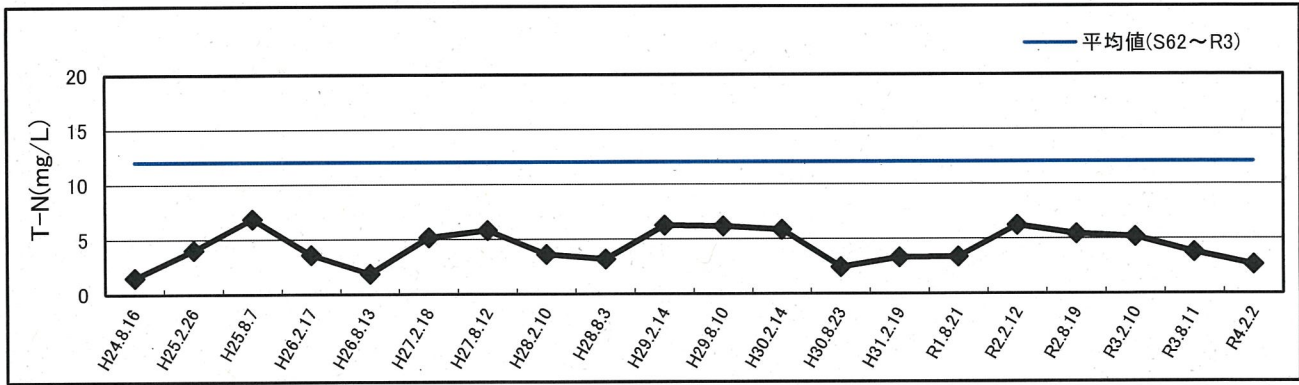
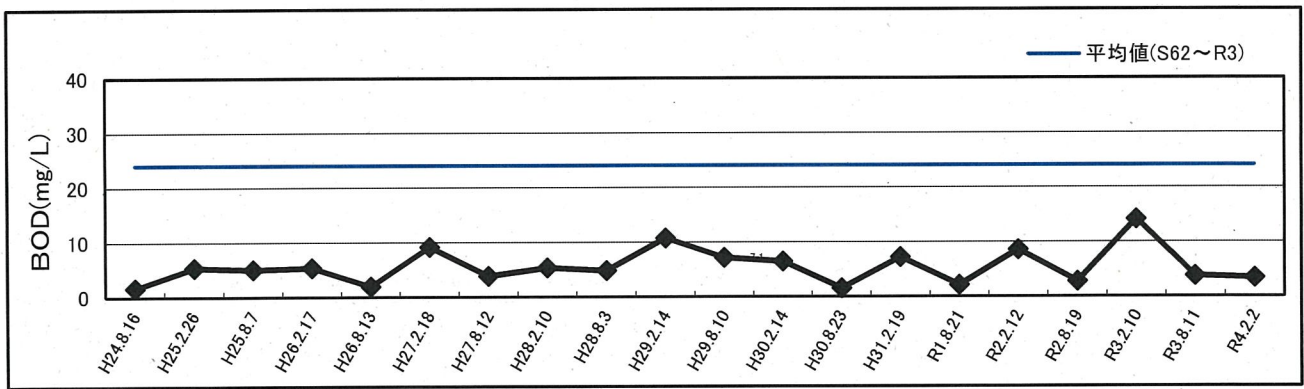
採水年月日	採水時刻	天候 (前日/当日)	気温 (℃)	水温 (℃)	外観・水色	透視度 (度)	臭気	pH	BOD (mg/L)	COD <sub>Mn</sub> (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	LAS (mg/L)	MBAS (mg/L)	カルキ抽出物質 (mg/L)	Cl <sup>-</sup> (mg/L)	流量 (m <sup>3</sup> /日)	BOD負荷量 (kg/日)
H21. 8. 18	9:10	晴/晴	29.5	29.8	無色	>30	微雑排水臭	8.6	<0.5	7.1	1	11.5	7.0E+05	2.84	0.063	-	<0.02	<0.5	453.0	565	0.3
H22. 3. 1	9:35	晴/晴	19.6	20.5	黄褐色	>30	微雑排水臭	8.2	3.0	8.1	6	9.1	1.3E+05	1.89	0.072	-	<0.02	<0.5	98.4	3,880	11.6
H22. 8. 26	8:29	晴/晴	28.7	29.5	微黄色	>30	無臭	8.2	0.5	4.8	3	6.7	3.3E+05	1.87	0.257	-	<0.02	<0.5	336.0	1,640	0.8
H23. 2. 2	8:30	晴/雲	14.7	14.0	微黄緑色	>30	無臭	8.0	2.5	6.6	4	9.1	1.3E+05	2.30	0.102	-	<0.02	<0.5	36.2	1,520	3.8
H23. 8. 16	8:10	晴/晴	28.6	27.5	微黄色	>30	無臭	8.0	2.5	13.2	15	6.9	2.2E+05	5.32	0.063	-	0.03	<0.5	108.0	1,630	4.1
H24. 2. 21	8:39	曇/曇	19.0	16.6	微黄色	>30	無臭	8.0	1.7	5.6	3	8.6	1.1E+04	1.65	0.064	-	<0.02	<0.5	130.0	353	0.6
H24. 8. 16	7:30	晴/晴	29.2	29.0	微黄色	>30	無臭	8.1	1.4	7.8	7	6.9	1.7E+05	1.09	0.116	-	<0.02	<0.5	42.4	26,500	37.1
H25. 2. 26	7:30	晴/晴	16.0	17.3	微黄緑色	>30	無臭	8.2	4.0	8.6	12	8.0	2.2E+04	4.81	0.122	-	0.04	<0.5	148.0	1,390	5.6
H25. 8. 7	7:30	晴/晴	30.5	28.5	微黄色	>30	無臭	8.1	0.6	6.7	11	6.6	2.8E+04	1.60	0.040	-	<0.02	<0.5	336.0	69	0.04
H26. 2. 17	7:50	晴/晴	17.0	16.0	微黄色	>30	無臭	8.2	4.6	9.0	7	9.3	1.1E+05	2.52	0.133	-	<0.02	<0.5	49.6	1,360	6.3
H26. 8. 13	7:46	曇/曇	31.5	28.0	黄緑色	>30	無臭	8.1	2.9	9.0	6	8.0	1.7E+05	1.24	0.054	-	<0.02	<0.5	84.0	7,530	21.8
H27. 2. 18	7:45	晴/晴	13.5	14.7	微黄緑色	>30	微藻類臭	8.2	5.2	12.6	32	6.5	7.0E+04	1.40	0.116	-	<0.02	<0.5	76.7	1,420	7.4
H27. 8. 12	7:47	晴/晴	28.2	27.7	黄緑色	23	無臭	8.3	3.0	9.3	14	7.8	7.9E+04	1.86	0.109	-	<0.02	<0.5	57.4	1,350	4.1
H28. 2. 10	8:55	晴/晴	18.5	16.0	黄緑色	>30	無臭	8.4	2.0	7.6	6	10.4	7.9E+04	2.13	0.071	-	<0.02	<0.5	145.0	2,540	5.1
H28. 8. 3	9:10	晴/晴	31.0	31.0	淡緑色	>30	無臭	8.4	3.7	9.1	12	8.1	4.9E+04	2.22	0.107	-	<0.02	<0.5	69.0	4,340	16.1
H29. 2. 14	9:01	晴/晴	14.0	13.0	淡黄色	>30	無臭	8.2	2.1	12.0	11	10.5	3.3E+04	1.85	0.119	-	<0.02	<0.5	70.9	219	0.5
H29. 8. 10	8:30	晴/晴	30.5	29.0	淡緑色	>30	無臭	7.8	2.1	7.1	12	1.9	4.9E+03	1.42	0.087	-	<0.02	<0.5	150	72	0.2
H30. 2. 14	8:35	晴/晴	12.0	12.2	淡黄色	>30	無臭	8.1	1.1	8.1	6	10.0	7.9E+04	1.71	0.079	-	0.02	<0.5	45.6	438	0.5
H30. 8. 23	16:05	曇/晴	30.5	30.5	微黄緑色	>30	無臭	8.4	2.2	10.8	6	7.8	7.0E+04	1.58	0.073	-	<0.02	<0.5	130	2,640	5.8
H31. 2. 19	8:26	曇/晴	26.0	24.0	淡黄色	>30	無臭	8.2	2.4	9.1	4	8.5	5.4E+05	2.01	0.118	-	0.02	<0.5	139	2,420	5.8

国場川水系地点別経年結果表 (安里又川上流 : 国場川)

採水年月日	採水時刻	天候 (前日/当日)	気温 (℃)	水温 (℃)	外観・水色	透視度 (度)	臭気	pH	BOD (mg/L)	COD <sub>Mn</sub> (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	LAS (mg/L)	MBAS (mg/L)	カルベキサン 抽出物質 (mg/L)	Cl <sup>-</sup> (mg/L)	流量 (m <sup>3</sup> /日)	BOD負荷量 (kg/日)
R1. 8. 21	9:00	晴/晴	32.0	28.5	無色	>30	無臭	8.1	0.8	5.2	5	7.4	3.3E+05	1.06	0.078	-	<0.02	<0.5	32.9	1,410	1.1
R2. 2. 12	9:13	曇/晴	22.0	17.5	淡黄色	>30	無臭	8.1	1.2	11.3	3	7.7	2.8E+04	1.51	0.116	-	<0.02	<0.5	48.4	216	0.3
R2. 8. 19	10:08	晴/晴	33.0	30.0	茶褐色	>30	無臭	8.3	3.6	11.3	5	9.8	3.3E+05	3.75	0.396	-	<0.02	<0.5	34.4	1,820	6.6
R3. 2. 10	9:25	晴/晴	19.0	19.0	無色	>30	無臭	7.9	5.1	6.3	2	12.5	2.3E+05	1.15	0.126	-	<0.02	<0.5	33.5	559	2.9
R3. 8. 11	9:30	晴/雲	31.0	29.0	淡黄色	>30	無臭	8.3	5.3	11.3	1	8.4	3.3E+04	4.69	0.078	<0.0006	-	<0.5	52.2	5,580	29.6
R4. 2. 2	9:18	曇/曇	17.0	18.5	淡黄色	>30	無臭	8.3	3.5	10.0	9	9.2	2.3E+05	1.96	0.178	<0.0006	-	<0.5	34.5	2,200	7.7
							最大値	8.6	5.3	13.2	32	12.5	7.0E+05	5.32	0.396	<0.0006	0.04	<0.5	453.0	26,500	37.1
							最小値	7.8	<0.5	4.8	1	1.9	4.9E+03	1.06	0.040	<0.0006	<0.02	<0.5	32.9	69	0.04
							平均値	8.2	2.6	8.8	8	8.4	1.6E+05	2.21	0.113	<0.0006	0.02	<0.5	113.1	2,833	7.1

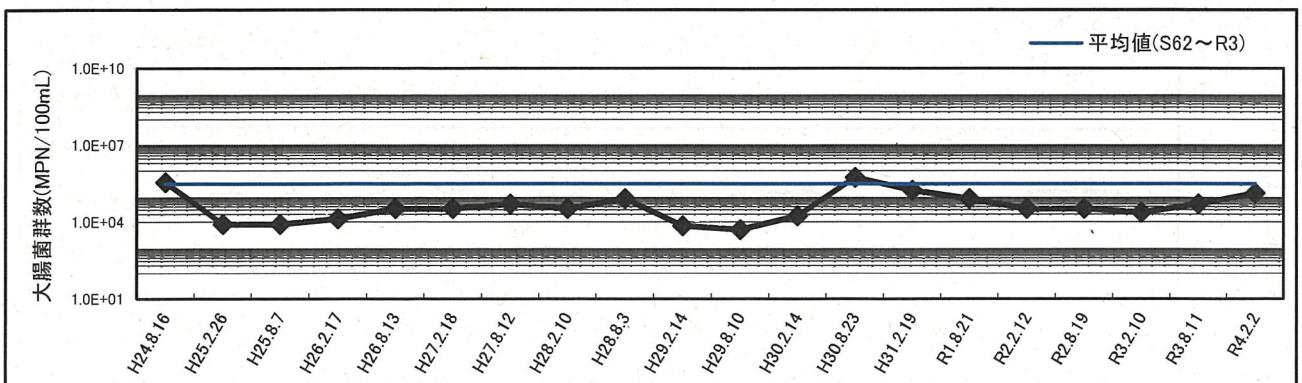
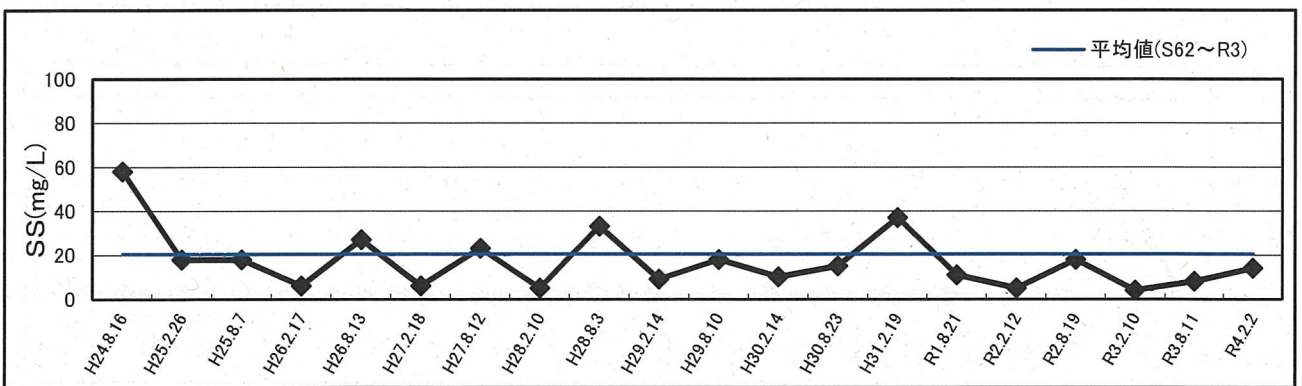
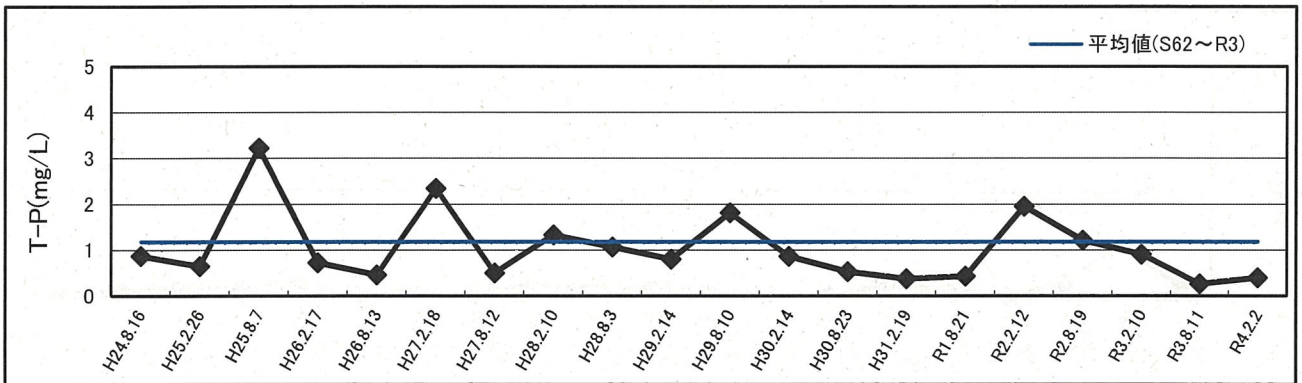
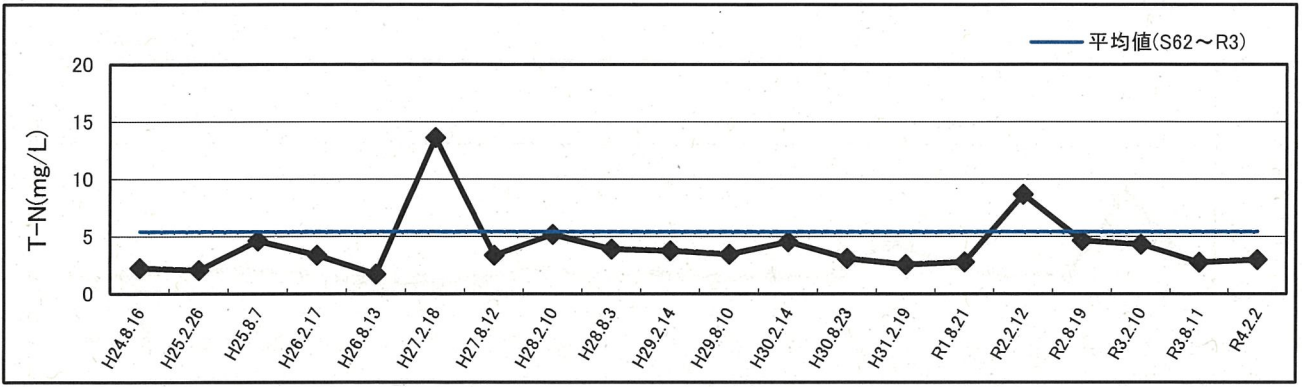
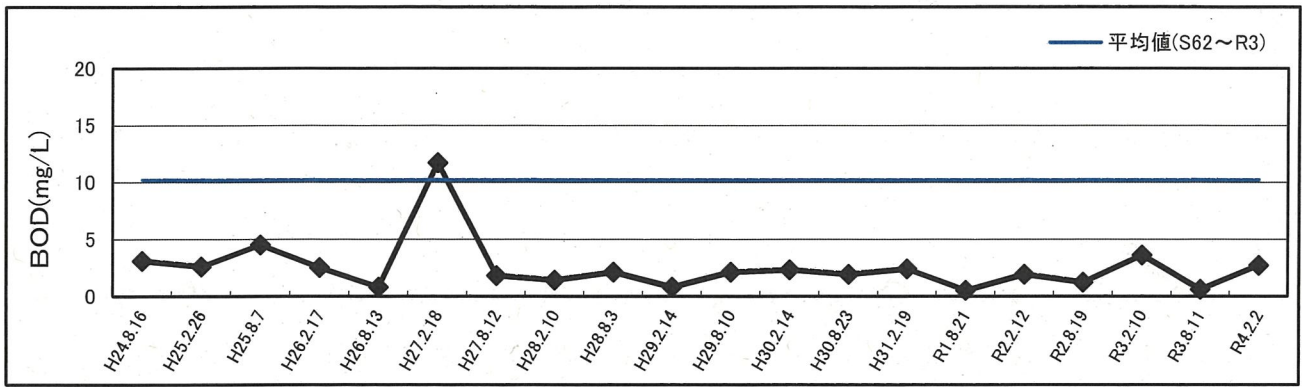


K-6 大子橋 (国場川) (平成24年度以降、10年間を抜粋)

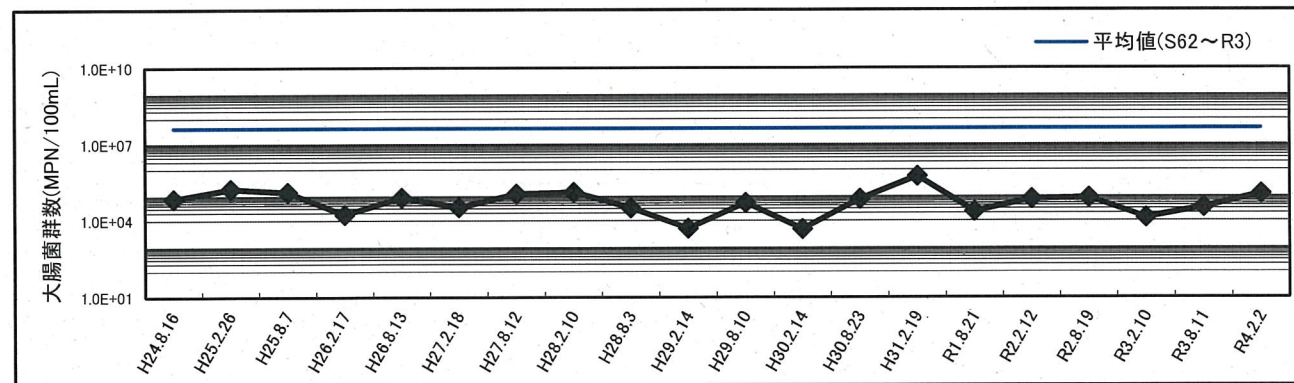
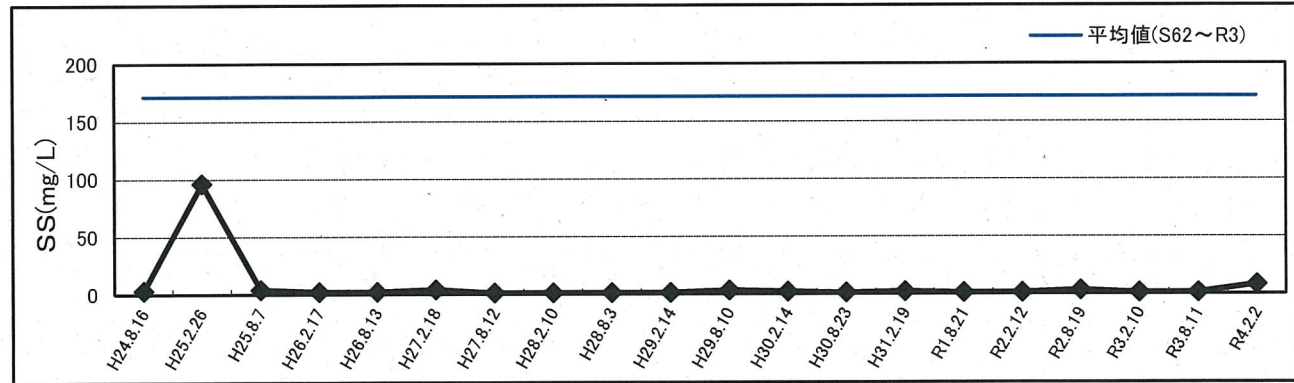
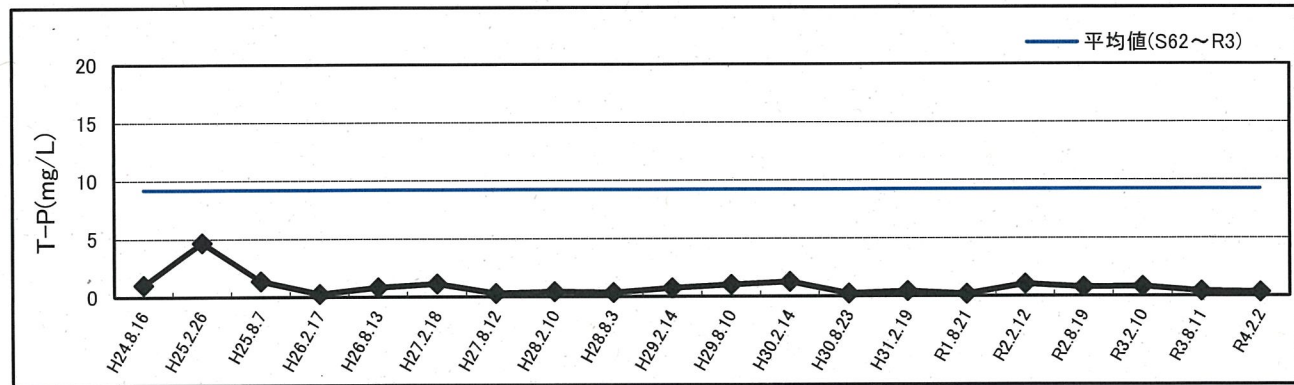
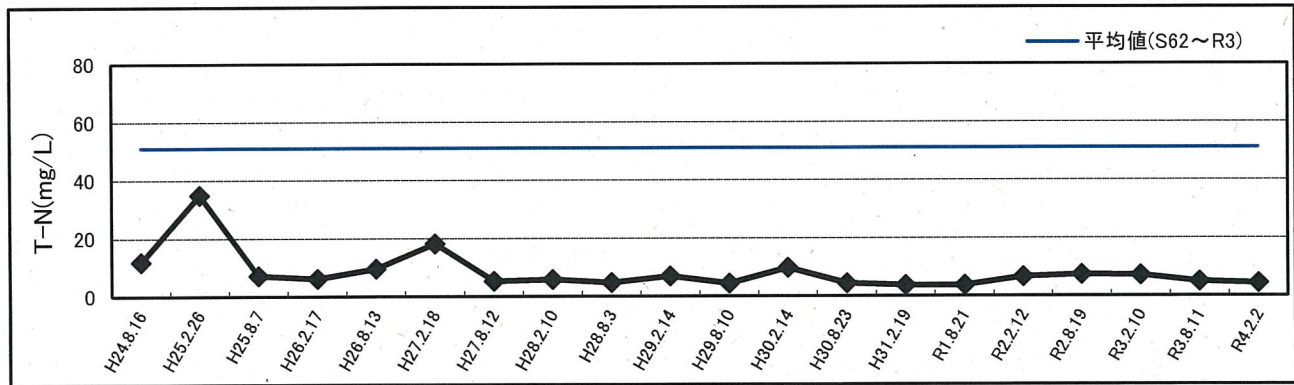
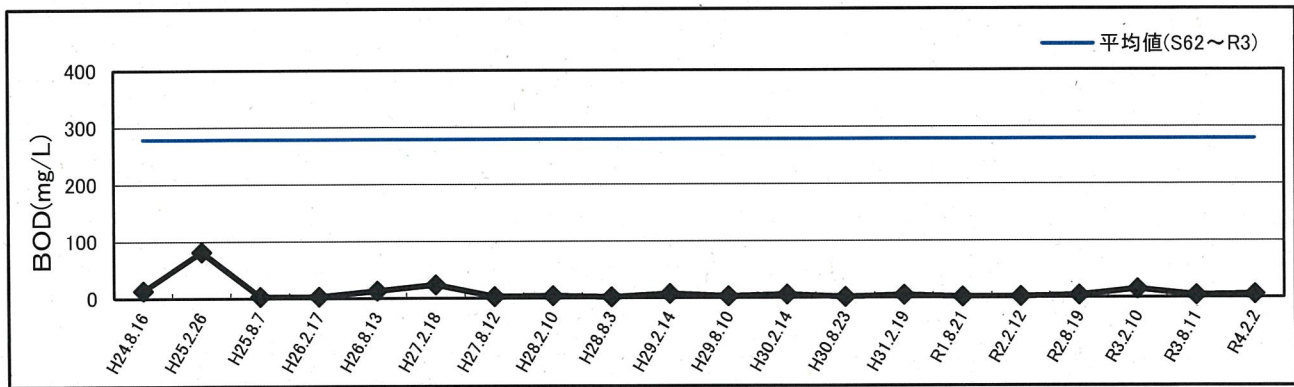


K-7 前田橋 (国場川) (平成24年度以降、10年間を抜粋)

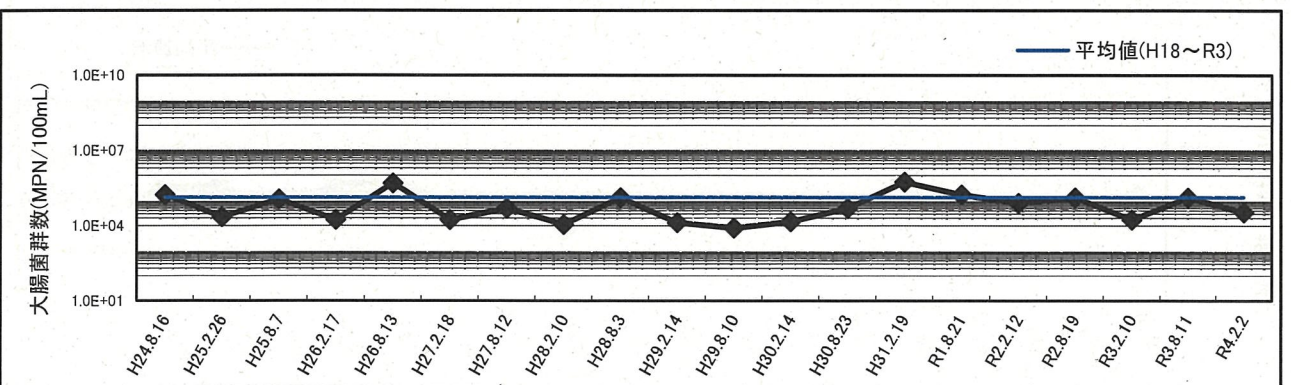
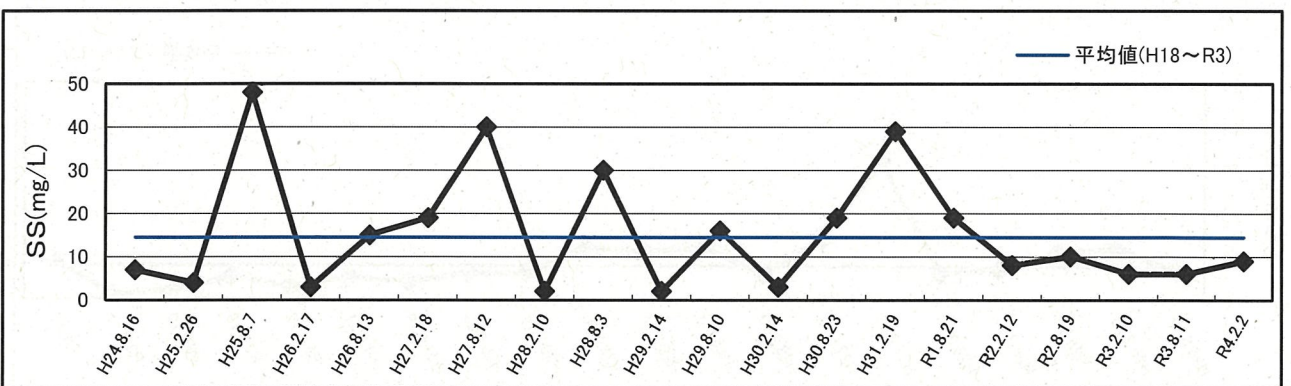
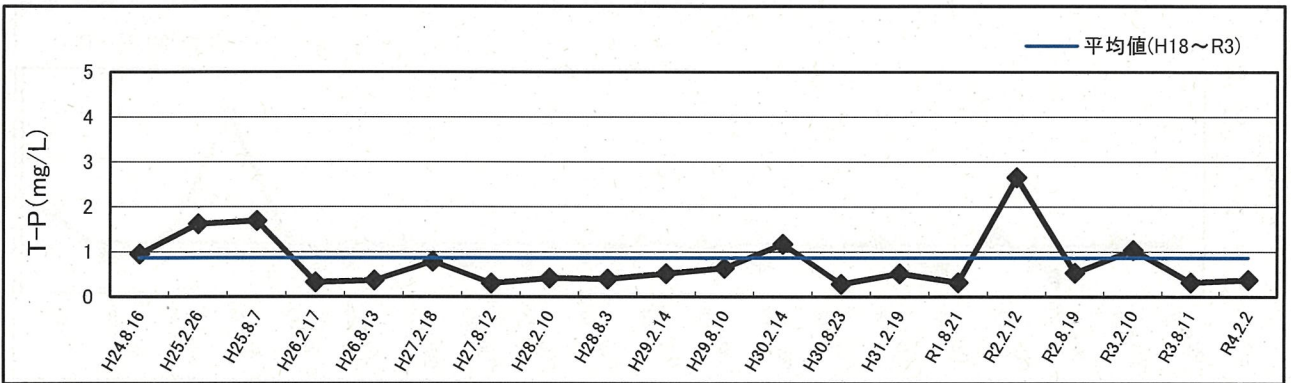
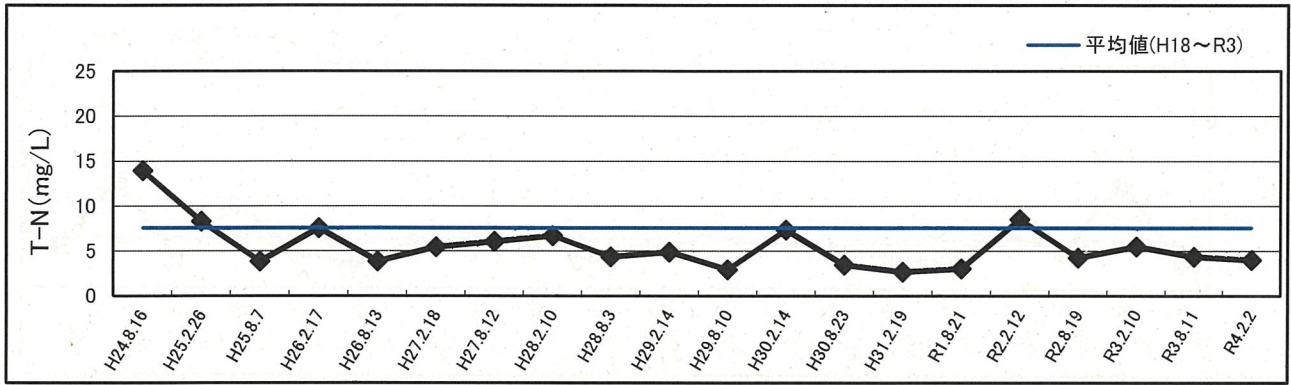
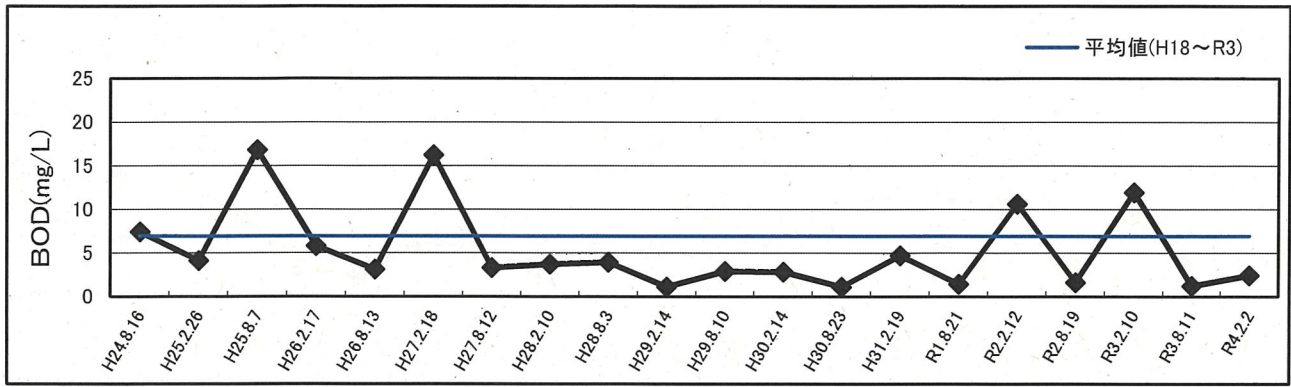




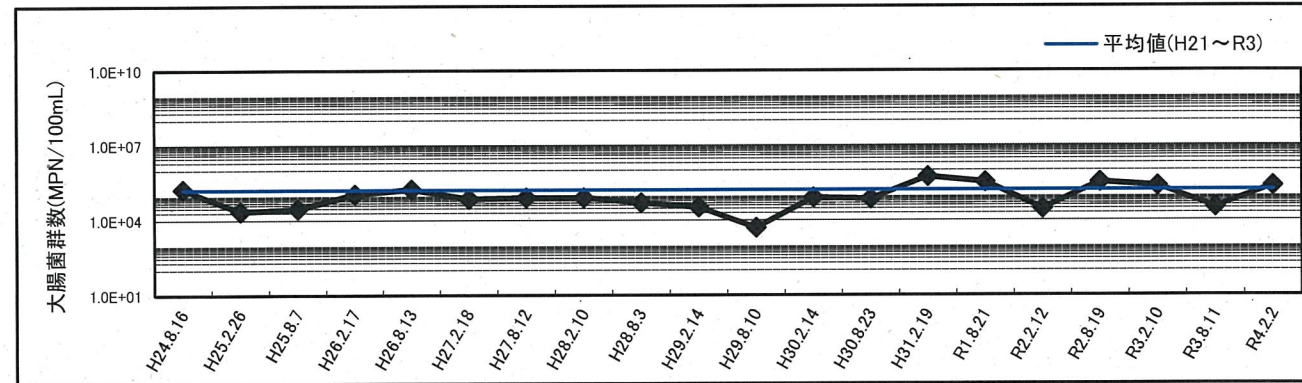
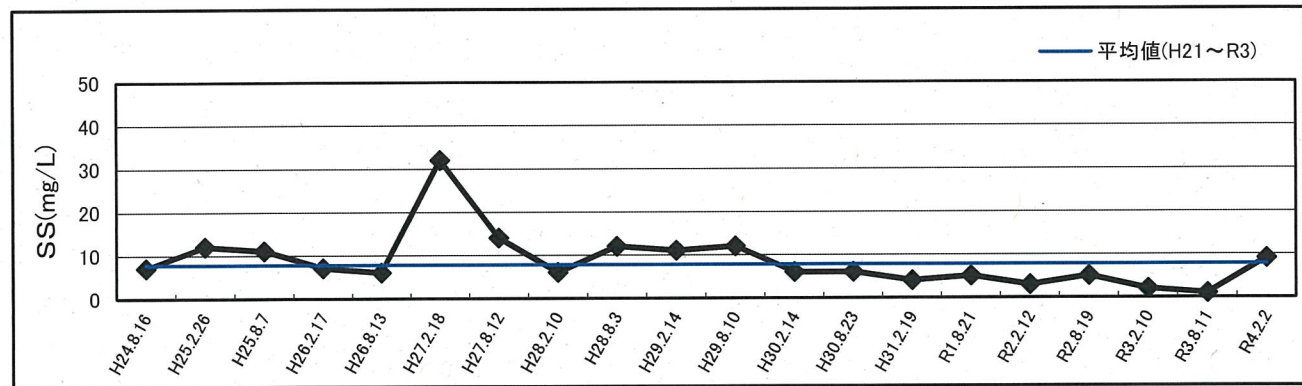
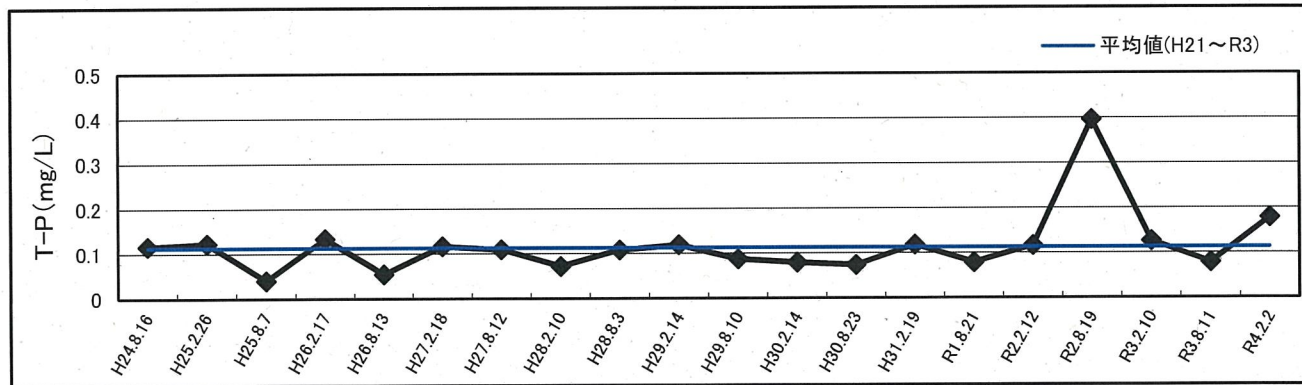
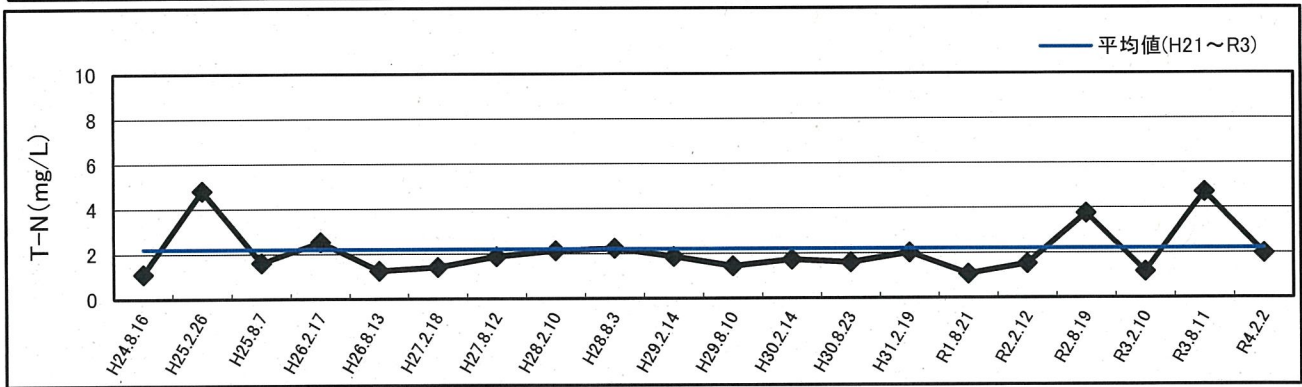
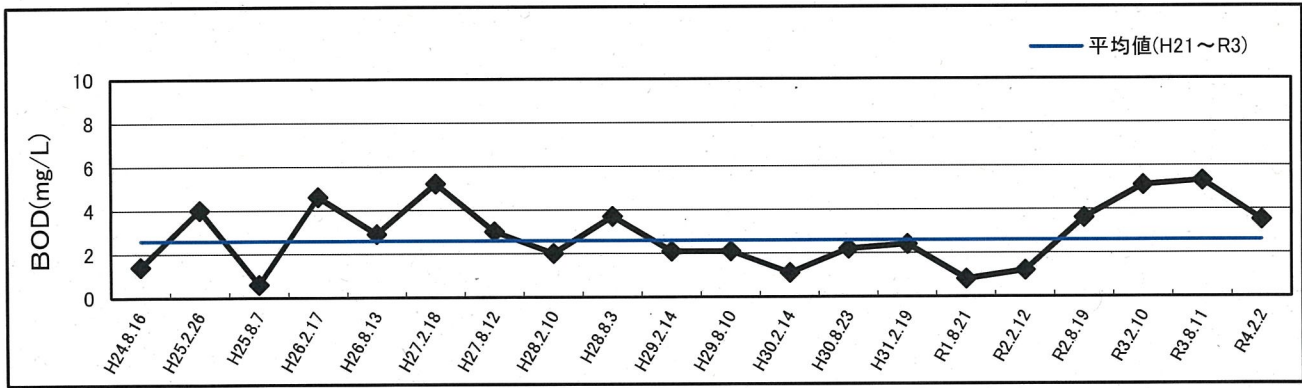
K-9 池原橋 (宮平川) (平成24年度以降、10年間を抜粋)



K-15 武川良橋下流（長堂川）（平成24年度以降、10年間を抜粋）



K-26 新垣橋 (長堂川) (平成24年度以降、10年間を抜粋)



安里又川上流 (国場川) (平成24年度以降、10年間を抜粋)