

表一

H 2 相模川水系水質測定結果

水 域 名 調 査 地 点 項 目 月・日		中 津 川											
		中 津 川 上 流											
		H. 2 4.27	5.21	6.20	7.20	8.20	9.27	10.19	11.20	12.20	H. 3 1.21	2.20	3.20
調 査 時 刻	時:分	12:45	11:30	11:30	11:15	11:30	11:40	11:10	11:30	11:30	11:10	11:10	11:30
天 候	—	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴
気 温	℃	21.4	17.0	20.0	28.0	29.5	18.0	18.5	15.0	7.5	6.0	5.5	13.0
水 温	℃	14.0	14.5	17.0	18.0	21.0	16.0	17.0	12.5	5.5	5.5	4.5	9.5
水 色	—	4	4	8	7	4	4	4	4	7	4	4	4
p H	—	7.58	7.74	7.74	7.73	7.32	7.18	6.95	7.07	7.47	7.81	7.44	7.47
BOD	mg/l	0.72	0.81	0.89	0.37	0.32	0.75	0.69	0.74	1.60	1.38	1.54	1.25
COD	mg/l	0.48	0.97	0.69	0.42	0.88	1.62	0.51	0.43	0.37	0.99	1.00	1.13
S S	mg/l	1.1	1.4	1.0	0.6	1.2	7.4	1.0	0.5	0.7	0.8	0.3	2.6
D O	mg/l	8.92	9.98	8.99	8.99	8.67	9.12	9.55	10.45	11.81	12.2	12.94	10.46
大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	6.8x10 ⁰	4.9x10 ²	1.4x10 ²	4.9x10 ⁴	4.9x10 ²	4.9x10 ³	3.3x10 ¹	2.2x10 ¹	1.3x10 ²	7.0x10 ⁰	2.2x10 ¹	1.7x10 ¹
濁 度	度	1.4	0.6	0.2	0.5	0.5	4.6	0.7	0.4	0.4	0.1	0.1	0.5
総 リ ン	mg/l	0.035	0.006	0.005	0.007	0.006	0.013	0.013	0.007	0.022	0.003	0.019	0.006
オルトリン酸態リン	mg/l	0.009	0.006	0.004	0.006	0.006	0.001	0.007	0.006	0.003	0.003	0.001	0.001
総 窒 素	mg/l	0.61	0.44	0.55	0.58	0.55	0.76	0.58	0.49	0.52	0.40	0.49	0.62
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.008	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004
硝酸態窒素	mg/l	0.54	0.31	0.47	0.50	0.52	0.65	0.51	0.45	0.42	0.36	0.45	0.40
ケルゲール窒素	mg/l	0.06	0.06	0.06	0.08	0.05	0.11	0.06	0.03	0.10	0.01	0.02	0.10
アンモニウム態窒素	mg/l	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01
溶解性総リン	mg/l	0.023	—	0.005	—	0.006	—	0.008	—	0.010	—	0.003	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.004	—	0.003	—	0.006	—	0.001	—	0.003	—	0.001	—
溶解性総窒素	mg/l	0.58	—	0.54	—	0.55	—	0.52	—	0.47	—	0.46	—
溶解性ケルゲール窒素	mg/l	0.05	—	0.05	—	0.04	—	0.00	—	0.05	—	0.01	—

表一

H 2 相 模 川 水 系 水

水 域 名 調 査 地 点 項 目 月・日		早 戸 川											
		早 戸 川 上 流											
		H.2 4.27	5.21	6.20	7.20	8.20	9.27	10.19	11.20	12.20	H.3 1.21	2.20	3.20
調 査 時 刻	時:分	13:30	13:20	12:20	12:00	12:20	13:20	12:00	12:20	12:10	11:50	12:00	12:10
天 候	—	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴
気 温	℃	18.0	17.5	21.0	29.0	29.0	19.5	18.0	14.5	8.5	5.5	5.0	13.0
水 温	℃	13.5	14.5	18.0	20.0	21.0	16.5	16.5	12.5	6.5	5.0	4.5	9.5
水 色	—	10	4	4	4	11	11	4	6	4	4	4	4
p H	—	7.55	7.72	7.53	7.59	7.57	7.52	6.67	7.00	7.47	7.72	7.48	7.47
BOD	mg/l	0.77	1.05	0.94	0.57	0.45	0.59	0.39	0.63	1.20	1.68	1.05	1.31
COD	mg/l	0.58	1.03	0.81	1.22	2.07	3.92	0.49	0.66	0.49	0.72	0.76	1.07
S S	mg/l	3.2	2.0	1.0	0.8	48.0	173	0.3	0.0	1.1	1.7	1.0	1.0
D O	mg/l	8.05	9.64	9.30	8.21	8.30	9.24	9.71	10.12	11.47	12.4	12.43	10.52
大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	3.1x10 ¹	1.3x10 ²	7.9x10 ²	4.9x10 ³	7.9x10 ³	4.0x10 ³	1.1x10 ²	4.9x10 ¹	7.9x10 ¹	3.5x10 ²	3.5x10 ²	7.9x10 ¹
濁 度	度	1.9	1.0	0.2	0.9	27.5	82.9	0.6	0.4	0.9	0.1	0.2	0.2
総 リ ン	mg/l	0.008	0.006	0.006	0.010	0.045	0.101	0.003	0.007	0.007	0.004	0.004	0.005
オルトリン酸態リン	mg/l	0.006	0.006	0.004	0.003	0.009	0.018	0.001	0.004	0.004	0.004	0.001	0.001
総 窒 素	mg/l	0.49	0.37	0.55	0.66	0.60	0.63	0.53	0.44	0.44	0.39	0.45	0.52
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.004	0.010	0.002	0.004	0.002	0.003	0.004
硝酸態窒素	mg/l	0.44	0.34	0.35	0.43	0.43	0.43	0.39	0.33	0.34	0.29	0.34	0.31
ケルゲール窒素	mg/l	0.06	0.09	0.18	0.22	0.23	0.20	0.13	0.05	0.10	0.01	0.03	0.13
アンモニウム態窒素	mg/l	0.00	0.01	0.03	0.02	0.00	0.07	0.00	0.04	0.01	0.00	0.01	0.01
溶解性総リン	mg/l	0.007	—	0.006	—	0.009	—	0.002	—	0.007	—	0.003	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.004	—	0.004	—	0.007	—	0.001	—	0.004	—	0.001	—
溶解性総窒素	mg/l	0.45	—	0.54	—	0.59	—	0.40	—	0.37	—	0.35	—
溶解性ケルゲール窒素	mg/l	0.05	—	0.16	—	0.19	—	0.00	—	0.03	—	0.01	—

表一

H 2 相模川水系水質測定結果

水 域 名 調 査 地 点 項 目 月・日		道 志 川											
		道 志 川											
		H. 2 4.27	5.21	6.20	7.20	8.20	9.27	10.19	11.20	12.20	H. 3 1.21	2.20	3.20
調 査 時 刻	時：分	14:45	14:10	14:30	14:10	14:30	14:30	14:00	14:30	14:10	14:00	14:10	14:10
天 候	—	晴	曇	雨	曇	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴
気 温	℃	22.5	17.5	21.0	26.5	30.5	18.5	17.0	14.0	5.5	5.0	5.5	13.0
水 温	℃	14.0	15.0	18.5	22.0	22.0	16.0	15.5	12.5	6.5	5.0	5.0	11.0
水 色	—	4	4	4	8	8	4	4	4	4	8	4	8
p H	—	7.69	7.77	7.81	7.85	7.53	7.53	7.18	7.02	7.48	7.78	7.28	7.35
BOD	mg/l	0.53	0.78	0.76	0.50	0.47	0.84	0.92	1.10	1.74	1.64	0.96	1.63
COD	mg/l	1.25	1.17	1.12	1.93	1.33	1.66	0.96	0.82	0.51	1.19	0.66	1.55
S S	mg/l	3.2	2.9	2.0	7.0	1.3	12.2	0.9	3.0	0.6	0.8	0.8	22.8
D O	mg/l	8.06	10.45	9.17	8.01	8.20	9.51	9.43	10.66	12.69	12.0	12.11	10.05
大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	7.9×10^1	4.9×10^2	7.9×10^2	4.9×10^4	7.0×10^3	4.9×10^3	4.9×10^2	7.9×10^2	4.9×10^2	1.7×10^2	1.1×10^2	1.1×10^2
濁 度	度	1.0	1.0	0.2	3.8	1.0	9.9	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	4.8
総 リ ン	mg/l	0.009	0.011	0.008	0.025	0.009	0.018	0.009	0.010	0.010	0.007	0.005	0.018
オルトリン酸態リン	mg/l	0.006	0.010	0.004	0.004	0.006	0.010	0.003	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003
総 窒 素	mg/l	0.58	0.68	0.55	0.55	0.55	0.92	0.62	0.53	0.64	0.50	0.58	0.56
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.005	0.003	0.004	0.002	0.008	0.002	0.005	0.003	0.005	0.007
硝酸態窒素	mg/l	0.46	0.53	0.40	0.37	0.55	0.51	0.54	0.41	0.55	0.35	0.48	0.37
ケルゲール窒素	mg/l	0.10	0.19	0.08	0.18	0.02	0.36	0.07	0.12	0.08	0.12	0.04	0.17
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.06	0.01	0.07	0.01	0.00	0.00	0.01
溶解性総リン	mg/l	0.007	—	0.007	—	0.006	—	0.006	—	0.009	—	0.004	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.004	—	0.003	—	0.006	—	0.003	—	0.003	—	0.004	—
溶解性総窒素	mg/l	0.54	—	0.53	—	0.55	—	0.56	—	0.60	—	0.50	—
溶解性ケルゲール窒素	mg/l	0.09	—	0.07	—	0.01	—	0.01	—	0.05	—	0.02	—

表一

H 2 相模川水系水質測定結果

水 域 名 調 査 地 点 項 目 月・日		中 津 川											
		石 小 屋											
		H.2 4.27	5.21	6.20	7.20	8.20	9.27	10.19	11.20	12.20	H.3 1.21	2.20	3.20
調 査 時 刻	時:分	11:00	9:50	9:40	9:30	9:40	10:00	9:30	9:40	9:40	9:30	9:40	9:50
天 候	—	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴
気 温	℃	22.5	16.5	20.0	28.0	30.5	19.0	17.5	15.0	5.5	5.0	5.0	12.5
水 温	℃	14.0	14.5	17.5	19.5	21.0	16.0	15.5	13.0	7.0	5.5	4.5	8.0
水 色	—	4	4	4	4	4	11	4	8	4	4	4	4
p H	—	7.57	7.77	7.73	7.74	7.58	7.75	7.13	6.98	7.48	7.81	7.52	7.58
BOD	mg/l	0.89	0.78	0.51	0.44	0.39	0.63	0.75	0.45	1.38	1.58	0.86	0.83
COD	mg/l	0.72	0.85	1.08	0.76	2.40	2.05	0.51	1.89	0.29	0.31	0.61	0.56
S S	mg/l	4.2	1.2	0.4	0.4	5.4	76.1	1.9	30.2	0.5	0.3	1.7	0.6
D O	mg/l	8.65	10.31	9.77	8.83	8.96	9.39	9.67	10.37	13.08	11.8	13.36	11.20
大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	1.3x10 ¹	1.1x10 ²	3.3x10 ²	2.8x10 ³	2.1x10 ²	3.3x10 ³	1.1x10 ³	7.9x10 ¹	3.3x10 ¹	2.6x10 ¹	3.3x10 ¹	1.7x10 ¹
濁 度	度	1.7	0.5	0.2	0.7	2.2	45.9	0.4	12.1	0.9	0.2	0.6	0.4
総 リ ン	mg/l	0.015	0.006	0.006	0.008	0.012	0.033	0.003	0.022	0.017	0.004	0.009	0.010
オルトリン酸態リン	mg/l	0.006	0.006	0.004	0.006	0.006	0.000	0.003	0.018	0.004	0.004	0.006	0.004
総 窒 素	mg/l	0.81	0.52	0.61	0.63	0.68	1.10	0.60	0.58	0.67	0.58	0.58	0.59
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.004	0.009	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004
硝酸態窒素	mg/l	0.60	0.41	0.49	0.54	0.57	0.73	0.52	0.52	0.58	0.48	0.55	0.51
ケルゲール窒素	mg/l	0.14	0.07	0.03	0.09	0.05	0.25	0.07	0.05	0.07	0.00	0.01	0.08
アンモニウム態窒素	mg/l	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.05	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01
溶解性総リン	mg/l	0.012	—	0.005	—	0.006	—	0.003	—	0.013	—	0.009	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.004	—	0.003	—	0.006	—	0.001	—	0.004	—	0.003	—
溶解性総窒素	mg/l	0.74	—	0.60	—	0.63	—	0.55	—	0.60	—	0.55	—
溶解性ケルゲール窒素	mg/l	0.12	—	0.01	—	0.03	—	0.02	—	0.02	—	0.01	—

表一

H 2 相模川水系水質測定結果

水 域 名 調 査 地 点 項 目 月・日		中 津 川											
		才 戸 橋											
		H.2 4.27	5.21	6.20	7.20	8.20	9.27	10.19	11.20	12.20	H.3 1.21	2.20	3.20
調 査 時 刻	時:分	10:30	9:10	8:50	8:50	9:10	9:20	8:50	9:00	9:00	9:00	9:10	9:00
天 候	——	晴	雨	小雨	曇	晴	曇	晴	小雨	晴	曇	晴	晴
気 温	℃	21.8	16.0	23.0	28.5	29.0	21.0	21.0	15.0	6.0	6.0	6.0	13.0
水 温	℃	15.0	15.5	19.5	22.0	23.0	17.0	16.0	14.0	8.0	6.5	5.5	9.5
水 色	——	4	4	4	4	6	11	8	8	4	8	8	8
p H	——	7.62	7.78	7.72	7.85	7.50	7.51	7.34	6.92	7.47	7.80	7.53	7.62
BOD	mg/l	0.99	0.98	0.92	0.79	0.59	0.94	0.84	1.02	1.56	2.65	1.00	1.91
COD	mg/l	1.21	0.97	1.02	1.34	4.52	2.66	0.88	1.00	0.93	1.72	0.84	0.94
S S	mg/l	3.7	2.3	2.0	1.0	0.6	65.7	0.7	1.8	3.0	1.0	1.2	4.2
D O	mg/l	8.30	9.80	9.23	8.79	8.38	8.96	9.78	10.27	12.21	12.4	12.11	11.64
大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	2.2x10 ³	1.4x10 ⁴	7.0x10 ³	3.3x10 ⁴	3.3x10 ⁴	7.9x10 ³	7.9x10 ²	2.8x10 ²	2.4x10 ⁴	2.2x10 ²	1.7x10 ³	1.4x10 ³
濁 度	度	1.9	1.2	0.2	0.9	1.9	44.2	0.6	0.8	2.3	0.5	0.4	1.5
総 リ ン	mg/l	0.007	0.014	0.014	0.022	0.016	0.064	0.007	0.016	0.009	0.013	0.032	0.031
オルトリン酸態リン	mg/l	0.006	0.009	0.006	0.007	0.006	0.013	0.006	0.006	0.009	0.006	0.003	0.018
総 窒 素	mg/l	1.14	1.02	1.06	0.92	1.36	1.33	1.26	1.39	1.59	1.51	1.31	1.29
亜硝酸態窒素	mg/l	0.009	0.006	0.007	0.004	0.007	0.008	0.015	0.008	0.010	0.012	0.008	0.017
硝酸態窒素	mg/l	1.02	0.88	0.78	0.76	1.16	0.76	1.14	1.23	1.44	1.41	1.16	0.97
ケルゲール窒素	mg/l	0.13	0.18	0.07	0.13	0.14	0.56	0.11	0.15	0.14	0.09	0.11	0.30
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.11	0.02	0.12	0.04	0.01	0.02	0.07
溶解性総リン	mg/l	0.006	——	0.013	——	0.010	——	0.007	——	0.009	——	0.016	——
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.006	——	0.006	——	0.006	——	0.006	——	0.004	——	0.003	——
溶解性総窒素	mg/l	1.10	——	1.05	——	1.30	——	1.18	——	1.55	——	1.24	——
溶解性ケルゲール窒素	mg/l	0.11	——	0.06	——	0.12	——	0.03	——	0.10	——	0.07	——

表一

H 2 相模川水系水質測定結果

項 目	水 域 名 調 査 地 点 月・日	早 戸 川											
		国 際 マ ス 釣 り 場 上 流											
		H.2 4.27	5.21	6.20	7.20	8.20	9.27	10.19	11.20	12.20	H.3 1.21	2.20	3.20
調 査 時 刻	時:分	13:55	12:50	13:40	13:20	13:40	13:40	13:20	13:40	13:30	13:10	13:20	13:20
天 候	—	晴	曇	小雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴
気 温	℃	19.0	17.5	21.0	29.0	30.0	19.5	19.0	14.5	8.0	5.5	5.0	14.0
水 温	℃	13.0	14.5	18.0	21.0	21.0	15.5	16.0	12.5	6.5	5.0	4.5	10.0
水 色	—	10	4	4	4	4	8	8	4	4	4	4	4
p H	—	7.67	7.79	7.85	7.34	7.74	7.41	7.14	6.97	7.56	7.93	7.68	7.69
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.004	0.005	0.002	0.001	0.011	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003
硝酸態窒素	mg/l	0.43	0.36	0.32	0.40	0.40	0.46	0.35	0.33	0.36	0.28	0.38	0.28
塩化物イオン	mg/l	1.48	2.46	1.58	1.78	1.33	1.54	1.84	2.01	1.81	1.00	1.94	1.02
過マンガン酸消費量	mg/l	1.43	1.71	1.59	2.76	1.09	2.65	1.53	1.34	1.31	0.93	1.95	1.82
一 般 細 菌	個/ml	1.8x10 ²	8.8x10 ¹	8.4x10 ¹	2.4x10 ²	9.2x10 ¹	5.0x10 ²	1.5x10 ²	6.5x10 ¹	1.1x10 ¹	6.6x10 ¹	2.0x10 ¹	1.7x10 ¹
大腸菌群数	MPN/100ml	4.5x10 ⁰	2.1x10 ¹	1.7x10 ²	3.3x10 ²	2.8x10 ²	3.3x10 ³	4.6x10 ¹	2.3x10 ¹	2.3x10 ¹	3.3x10 ¹	2.6x10 ¹	2.0x10 ⁰
シ ア ン	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
総 水 銀	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
有 機 リ ン	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
銅	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.002	0.000	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001
鉄	mg/l	0.16	0.06	0.11	0.04	0.08	0.72	0.03	0.02	0.10	0.02	0.03	0.05
マ ン ガ ン	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
亜 鉛	mg/l	0.003	0.002	0.001	0.004	0.002	0.003	0.001	0.006	0.003	0.003	0.004	0.011
鉛	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
クロム(六価)	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
カドミウム	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ヒ 素	mg/l	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
フ ッ 素	mg/l	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03	0.04	0.02	0.05	0.02	0.05
総 硬 度	mg/l	29.2	30.6	27.2	29.0	30.8	25.6	28.4	28.4	29.2	29.8	30.8	31.6
蒸発残留物	mg/l	55	23	43	55	64	65	54	61	58	45	59	67
フェノール類	mg/l	0.001	0.001	0.000	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.003
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.00	0.03	0.03	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
臭 気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
味	—	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味
色 度	度	1	1	0	2	0	2	1	0	0	0	1	0.0
濁 度	度	2.3	0.4	0.8	0.1	0.6	8.6	0.7	0.1	0.7	0.2	0.2	0.2

表一

H 2 相模川水系水質測定結果

項 目	水 域 名 調 査 地 点 月・日	神 川											
		神 川 下 流											
		H.2 4.27	5.21	6.20	7.20	8.20	9.27	10.19	11.20	12.20	H.3 1.21	2.20	3.20
調 査 時 刻	時:分	15:10	14:50	15:10	14:50	15:00	15:00	14:30	15:00	14:40	14:30	14:40	14:40
天 候	——	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	小雨	晴	雨	晴	晴
気 温	℃	21.7	17.0	22.0	26.0	28.0	18.0	18.5	14.0	6.5	5.0	5.5	13.0
水 温	℃	13.0	15.5	18.0	20.0	20.0	15.5	15.0	12.0	6.0	4.5	5.0	9.0
水 色	——	7	4	8	4	4	8	8	4	4	8	4	4
p H	——	7.82	7.88	7.90	7.66	7.80	7.44	7.16	7.13	7.64	8.54	7.67	7.77
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.011	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003
硝酸態窒素	mg/l	0.41	0.39	0.40	0.41	0.42	0.47	0.49	0.36	0.43	0.31	0.54	0.30
塩化物イオン	mg/l	2.46	1.97	0.99	2.28	2.35	1.54	1.23	2.01	1.20	2.21	1.33	1.02
過マンガン酸消費量	mg/l	1.40	1.74	1.37	2.50	0.62	5.49	2.04	0.74	1.63	1.30	2.07	1.15
一 般 細 菌	個/ml	5.5×10 ¹	4.4×10 ¹	1.3×10 ²	7.0×10 ¹	3.5×10 ²	2.1×10 ²	2.6×10 ²	9.2×10 ¹	2.9×10 ¹	3.9×10 ¹	4.2×10 ¹	2.3×10 ¹
大腸菌群数	MPN/100ml	4.5×10 ⁰	1.4×10 ²	3.3×10 ²	7.0×10 ²	7.0×10 ²	1.7×10 ²	2.2×10 ²	3.3×10 ¹	4.9×10 ¹	2.6×10 ¹	7.9×10 ¹	2.0×10 ⁰
シ ア ン	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
総 水 銀	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
有 機 リ ン	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
銅	mg/l	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.009	0.001	0.000	0.000	0.004	0.000	0.002
鉄	mg/l	0.08	0.04	0.05	0.03	0.30	3.68	0.12	0.03	0.10	1.05	0.15	0.43
マ ン ガ ン	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
亜 鉛	mg/l	0.002	0.006	0.002	0.004	0.003	0.007	0.001	0.005	0.001	0.002	0.002	0.009
鉛	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
クロム（六価）	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
カドミウム	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ヒ 素	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
フ ッ 素	mg/l	0.05	0.01	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04
総 硬 度	mg/l	31.2	34.2	35.6	33.0	40.6	34.4	34.6	36.6	37.2	40.4	36.8	38.8
蒸発残留物	mg/l	62	51	43	73	62	86	60	63	67	90	33	73
フェノール類	mg/l	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.002	0.001
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
臭 気	——	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
味	——	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味
色 度	度	1	2	1	2	1	6	3	0	0	1	2	1
濁 度	度	2.2	0.4	0.4	0.2	0.8	24.1	1.4	0.2	0.2	0.9	0.5	1.4

表一

H 2 相模川水系水質測定結果

水 域 名		神 川											
調 査 地 点		神 川 A											
項 目	月・日	H.2 4.27	5.21	6.20	7.20	8.20	9.27	10.19	11.20	12.20	H.3 1.21	2.20	3.20
調 査 時 刻	時:分	15:40	15:50	16:00	14:50	15:50	15:50	15:20	15:50	15:40	15:00	15:30	15:30
天 候	—	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	雨	晴	雨	晴	晴
気 温	℃	15.0	15.5	19.0	26.0	28.0	17.5	17.5	13.5	6.0	4.5	4.5	11.0
水 温	℃	12.0	13.5	17.5	20.0	18.0	15.0	14.5	12.0	6.0	4.5	4.0	8.0
水 色	—	8	8	4	4	4	8	4	4	4	8	4	8
p H	—	7.68	7.82	7.74	7.64	7.69	7.07	7.10	6.94	7.53	7.87	7.67	7.65
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.001	0.005	0.003	0.001	0.002	0.010	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003
硝酸態窒素	mg/l	0.46	0.32	0.30	0.45	0.40	0.38	0.36	0.36	0.34	0.31	0.43	0.37
塩化物イオン	mg/l	1.97	2.46	1.78	1.58	1.33	2.56	1.02	1.51	2.01	1.00	1.53	1.02
過マンガン酸消費量	mg/l	1.40	1.05	1.47	1.93	0.93	2.65	1.68	1.37	1.12	1.08	1.73	0.73
一 般 細 菌	個/ml	9.0×10 ⁰	7.0×10 ⁰	3.9×10 ¹	1.1×10 ²	5.3×10 ¹	1.2×10 ²	2.2×10 ¹	1.7×10 ²	5.6×10 ¹	1.5×10 ²	2.8×10 ¹	4.0×10 ⁰
大腸菌群数	MPN/100ml	2.0×10 ⁰	2.0×10 ¹	3.4×10 ¹	3.3×10 ²	1.7×10 ²	4.9×10 ²	2.2×10 ¹	1.3×10 ²	1.3×10 ²	6.0×10 ⁰	6.0×10 ⁰	2.0×10 ⁰
シ ア ン	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
総 水 銀	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
有 機 リ ン	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
銅	mg/l	0.000	0.000	0.001	0.003	0.000	0.005	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001
鉄	mg/l	0.03	0.19	0.10	0.01	0.03	2.31	0.02	0.01	0.10	0.01	0.02	0.02
マ ン ガ ン	mg/l	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
亜 鉛	mg/l	0.002	0.003	0.005	0.005	0.002	0.005	0.004	0.006	0.002	0.000	0.006	0.008
鉛	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
クロム(六価)	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
カドミウム	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ヒ 素	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
フ ッ 素	mg/l	0.02	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03	0.04
総 硬 度	mg/l	32.6	31.6	30.8	30.6	32.6	32.0	32.2	30.6	33.2	35.2	32.4	35.8
蒸発残留物	mg/l	65	44	55	57	58	69	54	38	58	49	40	52
フェノール類	mg/l	0.000	0.002	0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
臭 気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
味	—	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味
色 度	度	1	1	1	1	1	4	0	0	0	1	1	0.0
濁 度	度	2.1	0.6	0.7	0.0	0.3	18.8	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2

表一

H 2 相模川水系水質測定結果

水 域 名		エ ビ ラ 沢											
調 査 地 点		エ ビ ラ 沢											
項 目	月・日	H.2 4.27	5.21	6.20	7.20	8.20	9.27	10.19	11.20	12.20	H.3 1.21	2.20	3.20
調 査 時 刻	時:分	15:25	15:10	15:30	15:10	15:20	15:20	14:50	15:20	15:00	15:30	15:00	15:00
天 候	—	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	小雨	晴	雨	晴	晴
気 温	℃	17.5	16.0	18.0	26.0	25.0	17.5	17.5	14.0	6.5	4.5	4.5	13.0
水 温	℃	12.5	13.5	17.0	20.0	17.0	15.0	15.0	12.0	6.0	4.5	4.5	8.5
水 色	—	8	4	4	8	4	4	4	4	8	4	4	4
p H	—	7.65	7.82	7.85	7.29	7.78	7.28	7.08	6.79	7.61	7.78	7.68	7.65
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.001	0.004	0.001	0.001	0.000	0.008	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004
硝酸態窒素	mg/l	0.37	0.40	0.37	0.51	0.41	0.84	0.43	0.33	0.50	0.35	0.44	0.38
塩化物イオン	mg/l	1.97	1.97	2.08	1.49	1.54	2.25	1.84	2.51	2.31	0.80	1.84	0.51
過マンガン酸消費量	mg/l	2.26	2.77	1.53	3.87	1.49	1.29	1.51	1.37	1.5	2.01	1.82	1.34
一 般 細 菌	個/ml	1.0×10 ⁰	1.1×10 ¹	2.0×10 ¹	6.5×10 ¹	5.5×10 ¹	1.7×10 ²	6.9×10 ³	1.3×10 ¹	1.0×10 ¹	7.1×10 ¹	2.1×10 ¹	5.0×10 ⁰
大腸菌群数	MPN/100ml	2.0×10 ⁰	4.9×10 ¹	2.2×10 ¹	3.3×10 ³	2.4×10 ³	4.9×10 ²	2.4×10 ²	4.6×10 ¹	4.0×10 ⁰	4.0×10 ⁰	4.0×10 ⁰	0.0×10 ⁰
シ ア ン	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
総 水 銀	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
有 機 リ ン	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
銅	mg/l	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.000	0.002
鉄	mg/l	0.03	0.02	0.06	0.24	0.02	0.08	0.01	0.00	0.54	0.06	0.02	0.02
マ ン ガ ン	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
亜 鉛	mg/l	0.003	0.002	0.003	0.010	0.003	0.000	0.002	0.005	0.002	0.002	0.005	0.010
鉛	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
クロム(六価)	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
カドミウム	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ヒ 素	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
フ ッ 素	mg/l	0.09	0.02	0.04	0.02	0.03	0.03	0.06	0.03	0.04	0.02	0.05	0.06
総 硬 度	mg/l	30.6	31.4	31.8	30.6	34.8	36.2	29.6	29.0	39.6	34.0	25.6	33.6
蒸発残留物	mg/l	51	52	42	52	51	83	90	47	73	55	50	51
フェノール類	mg/l	0.001	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.004	0.004	0.001	0.002	0.001	0.001
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
臭 気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
味	—	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味
色 度	度	1	0	0	2	1	1	2	0	0	1	1	1
濁 度	度	2.0	0.2	0.2	0.2	0.9	0.3	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2

表一

H 2 相模川水系水質測定結果

水 域 名 調 査 地 点 月・日		南 沢											
		南 沢											
		H.2 4.27	5.21	6.20	7.20	8.20	9.27	10.19	11.20	12.20	H.3 1.21	2.20	3.20
調 査 時 刻	時:分	11:35	10:30	10:20	10:10	10:20	10:40	10:00	10:20	10:20	10:10	10:10	10:30
天 候	——	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴
気 温	℃	22.0	17.0	20.5	26.0	31.0	18.5	18.0	14.0	6.0	6.5	5.5	14.0
水 温	℃	16.0	14.0	15.0	17.0	18.0	16.0	16.0	12.0	10.0	8.0	7.0	13.0
水 色	——	4	8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
p H	——	7.54	7.65	7.51	7.51	7.52	7.36	7.15	7.08	7.40	7.57	7.54	7.55
BOD	mg/l	0.91	1.14	0.92	0.66	0.71	0.82	1.08	0.80	1.84	1.12	0.86	1.19
COD	mg/l	1.42	1.25	1.02	0.93	0.93	1.74	0.84	0.90	0.67	0.95	1.14	1.74
S S	mg/l	3.5	1.4	2.0	0.6	0.8	6.4	2.5	0.7	0.4	0.2	0.7	0.6
D O	mg/l	7.58	9.37	8.49	9.05	8.42	9.18	9.24	9.43	11.41	9.6	10.28	10.01
大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	1.3×10 ⁴	2.4×10 ⁴	1.3×10 ⁴	4.9×10 ⁴	7.0×10 ⁴	1.7×10 ⁴	1.7×10 ⁴	1.1×10 ⁴	1.1×10 ⁵	7.9×10 ²	1.7×10 ⁴	7.9×10 ¹
総 リ ン	mg/l	0.028	0.031	0.030	0.034	0.030	0.031	0.022	0.033	0.025	0.022	0.025	0.028
亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	0.006	0.006	0.002	0.004	0.004	0.012	0.006	0.007	0.005	0.011	0.010
硝酸態窒素	mg/l	1.29	1.19	1.45	1.66	1.57	1.35	1.57	1.55	1.48	1.54	1.32	1.38
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.01	0.02	0.03	0.00	0.02	0.02
溶解性総窒素	mg/l	1.49	1.41	1.46	1.59	1.68	1.54	1.80	1.58	1.66	1.59	1.47	1.58
溶解性ケルダール窒素	mg/l	0.14	0.17	0.03	0.21	0.14	0.19	0.22	0.03	0.17	0.04	0.14	0.19
流 量	mg/l	0.14	0.07	0.07	0.07	0.06	0.09	0.07	0.05	0.08	0.05	0.09	0.07