

表一 H 5 相模川水系水質測定結果

項 目	水域名 調査地点 月・日	中 津 川											最大値	最小値	平均値	
		中					津 川					上				流
		H.5 5.25	6.22	7.20	8.24	9.21	10.19	11.24	12.14	H.6 1.25	2.15	3.8				
調 査 時 刻	時：分	11:50	11:03	11:20	11:30	12:30	11:30	11:40	12:20	11:50	11:40	10:55				
天 候	—	晴	曇	小雨	晴	小雨	曇	晴	雨	晴	晴	雨				
気 温	℃	27.0	19.5	17.0	29.0	18.0	15.0	11.0	8.5	8.0	5.5	4.9	29.0	4.9	14.9	
水 温	℃	15.0	15.0	15.0	18.0	15.5	13.5	9.5	9.0	4.5	6.0	6.0	18.0	4.5	11.5	
水 色	—	4	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4	6	4	4	
pH	—	7.66	7.75	7.69	7.82	7.58	7.40	7.59	7.58	7.70	7.68	7.46	7.82	7.40	7.63	
BOD	mg/l	1.25	0.31	0.25	0.57	0.97	0.68	0.45	0.11	0.54	0.49	0.32	1.25	0.11	0.54	
COD	mg/l	1.05	0.67	0.68	0.86	1.67	1.45	0.93	1.21	0.85	0.84	0.58	1.67	0.58	0.98	
SS	mg/l	0.7	2.1	0.8	1.2	4.8	3.9	2.0	1.5	0.9	0.6	0.6	4.8	0.6	1.7	
DO	mg/l	9.93	9.10	9.29	8.90	10.00	9.50	11.05	11.61	12.64	12.23	11.88	12.64	8.90	10.56	
大腸菌群数	MPN/100ml	23	490	330	1300	1300	240	23	49	4.5	2	2	1300	2	342	
濁 度	度	0.1	4.3	0.3	1.0	1.9	1.4	1.3	1.1	0.8	0.7	0.1	4.3	0.1	1.2	
総リン	mg/l	0.030	0.007	0.005	0.012	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.030	0.004	0.009	
オルトリン酸態リン	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.006	0.003	0.003	0.001	0.000	0.003	0.006	0.000	0.002	
総窒素	mg/l	0.66	0.70	0.57	0.73	0.65	0.72	0.53	0.58	0.61	0.53	0.56	0.73	0.53	0.62	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
硝酸態窒素	mg/l	0.52	0.56	0.53	0.50	0.51	0.55	0.50	0.47	0.47	0.46	0.49	0.56	0.46	0.51	
ケルダール窒素	mg/l	0.12	0.12	0.04	0.24	0.13	0.11	0.08	0.10	0.13	0.08	0.05	0.24	0.04	0.11	
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	
溶解性総リン	mg/l	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.004	0.003	0.005	0.003	0.004	0.006	0.003	0.004	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.001	0.000	0.000	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.000	0.000	0.003	0.004	0.000	0.002	
溶解性総窒素	mg/l	0.64	0.63	0.55	0.65	0.59	0.65	0.50	0.55	0.54	0.48	0.53	0.65	0.48	0.57	
溶解性ケルダール窒素	mg/l	0.09	0.09	0.03	0.17	0.07	0.09	0.00	0.07	0.06	0.04	0.02	0.17	0.00	0.07	

表一 H 5 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											最大値	最小値	平均値
		早 戸 川 上 流													
		H.5 5.25	6.22	7.20	8.24	9.21	10.19	11.24	12.14	H.6 1.25	2.15	3.8			
調 査 時 刻	時:分	12:20	11:43	12:10	12:10	13:50	12:10	12:10	13:00	13:05	12:20	11:30			
天 候	—	晴	曇	小雨	晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴	雨			
気 温	℃	28.5	23.5	17.0	30.0	18.0	15.0	11.5	9.0	8.0	6.5	5.2	30.0	5.2	15.7
水 温	℃	16.5	17.0	15.5	19.0	15.0	14.5	9.5	9.5	5.0	6.0	5.7	19.0	5.0	12.1
水 色	—	8	6	6	6	6	6	4	8	4	4	4	8	4	6
pH	—	7.60	7.57	7.54	7.73	7.53	7.26	7.44	7.49	7.66	7.51	7.33	7.73	7.26	7.51
BOD	mg/l	0.56	0.46	0.44	0.58	0.52	0.51	0.86	0.26	0.21	0.48	0.56	0.86	0.21	0.49
COD	mg/l	0.89	0.73	1.18	1.14	1.27	0.91	0.91	1.35	0.59	0.86	3.09	3.09	0.59	1.17
SS	mg/l	0.9	4.1	1.5	0.9	5.9	1.5	2.2	8.3	0.1	1.2	11.5	11.5	0.1	3.5
DO	mg/l	9.55	9.00	9.48	9.21	9.79	10.11	11.28	11.28	12.22	12.42	12.37	12.42	9.00	10.61
大腸菌群数	MPN/100ml	330	330	4900	4900	1300	790	23	490	4.5	33	170	4900	5	1206
濁 度	度	0.2	4.4	1.0	0.9	0.4	0.6	0.5	12.6	0.3	0.8	2.4	12.6	0.2	2.2
総リン	mg/l	0.007	0.009	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.009	0.007	0.008	0.007	0.009	0.006	0.007
オルトリン酸態リン	mg/l	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.005	0.001	0.006	0.002	0.000	0.004	0.006	0.000	0.002
総窒素	mg/l	0.63	0.76	0.50	0.52	0.49	0.58	0.46	0.54	0.67	0.51	0.54	0.76	0.46	0.56
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.004	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.002
硝酸態窒素	mg/l	0.45	0.51	0.45	0.40	0.38	0.43	0.38	0.36	0.53	0.37	0.38	0.53	0.36	0.42
ケルダール窒素	mg/l	0.17	0.20	0.07	0.10	0.11	0.17	0.06	0.14	0.11	0.12	0.10	0.20	0.06	0.12
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01
溶解性総リン	mg/l	0.004	0.005	0.005	0.004	0.002	0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.002	0.004
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.000	0.001	0.000	0.002	0.001	0.004	0.001	0.004	0.001	0.000	0.004	0.004	0.000	0.002
溶解性総窒素	mg/l	0.55	0.64	0.47	0.45	0.47	0.55	0.44	0.48	0.56	0.39	0.44	0.64	0.39	0.49
溶解性ケルダール窒素	mg/l	0.14	0.16	0.04	0.09	0.08	0.12	0.06	0.08	0.08	0.07	0.03	0.16	0.03	0.09

表一 H 5 相模川水系水質測定結果

水域名 調査地点		道 志 川											最大値	最小値	平均値
		道					志					川			
項 目	月・日	H.5 H5.5.25	6.22	7.20	8.24	9.21	10.19	11.24	12.14	H.6 H6.1.25	2.15	3. 8			
調 査 時 刻	時:分	13:50	13:21	14:10	14:00	14:40	13:50	14:00	14:30	14:00	13:50	13:00			
天 候	—	晴	晴	小雨	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	雨			
気 温	℃	30.0	27.5	19.0	31.0	18.5	14.5	9.0	10.0	9.0	6.0	6.7	31.0	6.0	16.5
水 温	℃	17.5	18.0	17.0	20.0	15.5	14.5	9.0	8.5	5.5	5.5	6.5	20.0	5.5	12.5
水 色	—	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
pH	—	7.67	7.79	7.79	7.90	7.56	7.46	7.62	7.56	7.80	7.71	7.56	7.90	7.46	7.67
BOD	mg/l	0.69	0.70	0.24	0.74	0.43	0.76	0.54	0.22	0.49	0.22	0.40	0.76	0.22	0.49
COD	mg/l	0.93	1.51	1.42	2.00	1.07	1.21	0.87	1.13	1.05	1.13	1.16	2.00	0.87	1.23
SS	mg/l	4.0	2.9	4.2	7.1	1.5	1.5	1.1	1.4	1.1	0.7	1.7	7.1	0.7	2.5
DO	mg/l	8.78	9.10	9.38	9.11	9.81	10.32	11.22	11.43	12.48	12.81	11.78	12.81	8.78	10.57
大腸菌群数	MPN/100ml	240	4900	4900	1700	2400	1300	490	490	140	11	170	4900	11	1522
濁 度	度	1.5	1.2	1.1	2.2	0.3	0.7	0.4	1.8	0.6	1.0	0.4	2.2	0.3	1.0
総リン	mg/l	0.014	0.013	0.010	0.011	0.012	0.009	0.020	0.007	0.009	0.008	0.008	0.020	0.007	0.011
オルトリン酸態リン	mg/l	0.002	0.002	0.004	0.002	0.005	0.007	0.005	0.006	0.001	0.002	0.005	0.007	0.001	0.004
総窒素	mg/l	0.64	0.70	0.53	0.60	0.66	0.62	0.52	0.56	0.67	0.56	0.60	0.70	0.52	0.61
亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002
硝酸態窒素	mg/l	0.53	0.49	0.47	0.43	0.51	0.51	0.47	0.47	0.49	0.46	0.47	0.53	0.43	0.48
ケルダール窒素	mg/l	0.12	0.20	0.06	0.14	0.12	0.08	0.02	0.07	0.17	0.07	0.09	0.20	0.02	0.10
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01
溶解性総リン	mg/l	0.007	0.005	0.007	0.004	0.009	0.007	0.008	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.004	0.006
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.006	0.005	0.005	0.001	0.001	0.005	0.006	0.000	0.002
溶解性総窒素	mg/l	0.61	0.62	0.48	0.48	0.54	0.60	0.49	0.53	0.63	0.49	0.55	0.63	0.48	0.55
溶解性ケルダール窒素	mg/l	0.09	0.15	0.03	0.08	0.07	0.08	0.00	0.07	0.11	0.06	0.04	0.15	0.00	0.07

表一 H 5 相模川水系水質測定結果

項 目	水域名 調査地点 月・日 時:分	中 津 川											最大値	最小値	平均値	
		石 小 屋														
		H.5 5.25	6.22	7.20	8.24	9.21	10.19	11.24	12.14	H.6 1.25	2.15	3. 8				
調 査 時 刻	時:分	10:15	10:07	10:10	10:00	10:30	10:15	10:10	11:00	10:10	10:10	10:00				
天 候	—	晴	曇	小雨	晴	雨	曇	晴	雨	晴	晴	雨				
気 温	℃	28.0	24.0	17.0	30.0	18.5	16.0	10.0	8.0	6.0	6.5	7.2	30.0	6.0	15.6	
水 温	℃	16.5	17.5	16.0	20.5	16.5	14.0	10.5	9.0	4.0	5.5	6.6	20.5	4.0	12.4	
水 色	—	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
pH	—	7.83	7.80	7.77	7.85	7.77	7.59	7.72	8.21	7.78	7.78	7.92	8.21	7.59	7.82	
BOD	mg/l	0.57	0.32	0.23	0.20	0.33	0.46	0.49	0.66	0.23	0.70	0.59	0.70	0.20	0.43	
COD	mg/l	0.62	0.97	0.84	0.92	1.53	0.77	1.01	1.23	0.85	1.04	0.96	1.53	0.62	0.98	
SS	mg/l	2.1	8.3	8.0	2.2	21.2	2.8	4.7	13.7	2.1	7.9	6.4	21.2	2.1	7.2	
DO	mg/l	7.87	9.80	9.65	9.63	10.21	10.44	11.36	11.95	12.79	13.00	11.97	13.00	7.87	10.79	
大腸菌群数	MPN/100ml	49	1700	790	7900	3300	3300	7900	3300	1700	1700	1700	7900	49	3031	
濁 度	度	0.8	9.9	5.6	1.3	11.4	1.7	1.7	8.9	1.2	3.3	0.8	11.4	0.8	4.2	
○ 総リン	mg/l	0.008	0.013	0.009	0.007	0.015	0.007	0.009	0.014	0.006	0.011	0.014	0.015	0.006	0.010	
○ オルトリン酸態リン	mg/l	0.002	0.001	0.001	0.003	0.005	0.003	0.004	0.013	0.002	0.003	0.008	0.013	0.001	0.004	
○ 総窒素	mg/l	0.61	0.66	0.62	0.61	0.68	0.74	0.64	0.74	0.72	0.66	0.69	0.74	0.61	0.67	
○ 亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.004	0.005	0.001	0.003	
○ 硝酸態窒素	mg/l	0.55	0.60	0.56	0.51	0.53	0.58	0.55	0.54	0.55	0.51	0.53	0.60	0.51	0.55	
○ ケルダール窒素	mg/l	0.05	0.09	0.08	0.12	0.14	0.10	0.08	0.12	0.17	0.13	0.11	0.17	0.05	0.11	
○ アンモニウム態窒素	mg/l	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.00	0.01	
○ 溶解性総リン	mg/l	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.009	0.006	0.006	0.009	0.009	0.004	0.006	
○ 溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.008	0.001	0.002	0.007	0.008	0.000	0.002	
○ 溶解性総窒素	mg/l	0.55	0.62	0.57	0.58	0.59	0.72	0.58	0.65	0.68	0.59	0.63	0.72	0.55	0.61	
○ 溶解性ケルダール窒素	mg/l	0.04	0.05	0.05	0.09	0.05	0.09	0.07	0.08	0.11	0.11	0.08	0.11	0.04	0.07	

表一 H 5 相模川水系水質測定結果

項 目	水域名 調査地点 月・日 時:分	中 津 川											最大値	最小値	平均値
		才 戸 橋													
		H.5 5.25	6.22	7.20	8.24	9.21	10.19	11.24	12.14	H.6 1.25	2.15	3. 8			
調 査 時 刻	時:分	9:30	9:25	9:30	9:20	9:40	9:30	9:30	10:20	9:30	9:20	9:15			
天 候	—	晴	曇	小雨	晴	雨	曇	晴	雨	晴	晴	小雨			
気 温	℃	27.5	29.0	18.5	31.0	19.0	17.5	13.5	8.5	7.0	7.5	8.3	31.0	7.0	17.0
水 温	℃	17.0	21.5	18.5	22.0	16.5	14.5	11.0	9.0	5.0	6.0	7.3	22.0	5.0	13.5
水 色	—	8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	8	4	4
pH	—	7.72	7.80	7.83	7.88	7.74	7.39	7.67	7.80	8.07	7.84	7.80	8.07	7.39	7.78
BOD	mg/l	1.14	0.47	0.30	0.67	0.64	0.64	1.06	0.38	0.54	1.73	0.94	1.73	0.30	0.77
COD	mg/l	0.67	1.57	1.18	1.16	1.11	0.97	1.55	1.13	1.17	2.26	1.50	2.26	0.67	1.30
SS	mg/l	1.4	19.4	11.0	1.3	1.6	4.3	5.1	1.4	2.7	2.8	2.4	19.4	1.3	4.9
DO	mg/l	8.33	9.20	10.04	9.50	10.06	9.96	10.88	11.89	14.35	13.49	12.87	14.35	8.33	10.96
大腸菌群数	MPN/100ml	2400	13000	17000	24000	4900	4900	490	3300	13000	490	330	24000	330	7619
濁 度	度	0.4	16.3	9.2	1.3	0.6	1.6	2.0	1.1	1.1	2.4	0.4	16.3	0.4	3.3
総リン	mg/l	0.056	0.016	0.014	0.011	0.014	0.027	0.013	0.011	0.018	0.032	0.022	0.056	0.011	0.021
オルトリン酸態リン	mg/l	0.001	0.004	0.006	0.002	0.005	0.003	0.007	0.006	0.015	0.019	0.015	0.019	0.001	0.008
総窒素	mg/l	1.42	1.03	1.11	1.19	1.44	1.23	1.11	1.32	1.26	1.34	1.22	1.44	1.03	1.24
亜硝酸態窒素	mg/l	0.008	0.009	0.010	0.006	0.006	0.004	0.005	0.009	0.011	0.012	0.011	0.012	0.004	0.008
硝酸態窒素	mg/l	1.14	0.81	0.96	1.03	1.16	1.09	0.98	1.22	1.05	1.06	1.04	1.22	0.81	1.05
ケルダール窒素	mg/l	0.29	0.23	0.12	0.18	0.24	0.18	0.12	0.12	0.18	0.25	0.18	0.29	0.12	0.19
アンモニウム態窒素	mg/l	0.07	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.03	0.07	0.00	0.02
溶解性総リン	mg/l	0.006	0.010	0.007	0.006	0.005	0.005	0.008	0.005	0.016	0.029	0.018	0.029	0.005	0.010
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.004	0.017	0.015	0.017	0.000	0.004
溶解性総窒素	mg/l	1.32	0.98	1.02	1.11	1.32	1.18	1.04	1.27	1.16	1.29	1.10	1.32	0.98	1.16
溶解性ケルダール窒素	mg/l	0.21	0.13	0.10	0.12	0.18	0.13	0.11	0.10	0.14	0.20	0.12	0.21	0.10	0.14

表一 H 5 相模川水系水質測定結果

項 目	水域名 調査地点 月・日	神 川											最大値	最小値	平均値
		神 川 下 流													
		H.5					H.6								
時:分	5.25	6.22	7.20	8.24	9.21	10.19	11.24	12.14	1.25	2.15	3.8				
調 査 時 刻	時:分	14:30	13:57	14:35	14:50	15:20	14:25	14:30	15:00	14:30	14:50	13:30			
天 候	—	晴	晴	小雨	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	雨			
気 温	℃	30.0	26.0	17.5	30.0	18.0	14.0	9.5	10.0	9.0	6.0	5.7	30.0	5.7	16.0
水 温	℃	17.0	17.5	15.5	19.0	15.0	13.5	9.0	8.5	5.5	5.0	5.5	19.0	5.0	11.9
水 色	—	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
pH	—	7.89	7.64	7.79	7.80	7.58	7.52	7.63	7.69	7.69	7.60	7.57	7.89	7.52	7.67
BOD	mg/l	0.57	0.58	0.32	0.55	0.32	0.60	0.37	0.10	0.32	0.47	0.30	0.60	0.10	0.41
COD	mg/l	0.67	1.13	0.80	1.16	1.05	1.61	0.63	0.95	0.93	1.06	0.82	1.61	0.63	0.98
SS	mg/l	4.6	1.1	0.9	1.5	0.7	0.6	1.0	0.7	0.2	0.3	0.6	4.6	0.2	1.1
DO	mg/l	9.84	8.80	9.29	8.61	9.54	9.61	10.88	11.55	12.07	12.23	11.97	12.23	8.61	10.40
大腸菌群数	MPN/100ml	13	79	7900	490	790	790	11	240	4.0	4	110	7900	4	948
濁 度	度	0.1	2.3	0.6	1.0	0.7	0.6	0.8	1.1	0.5	0.7	0.1	2.3	0.1	0.8
総リン	mg/l	0.034	0.006	0.007	0.007	0.005	0.008	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.034	0.004	0.008
オルトリン酸態リン	mg/l	0.001	0.001	0.000	0.002	0.002	0.004	0.002	0.004	0.003	0.000	0.003	0.004	0.000	0.002
総窒素	mg/l	0.52	0.64	0.52	0.51	0.59	0.63	0.48	0.51	0.63	0.63	0.47	0.64	0.47	0.56
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.44	0.50	0.45	0.42	0.42	0.46	0.40	0.42	0.47	0.39	0.41	0.50	0.39	0.43
ケルダール窒素	mg/l	0.11	0.15	0.06	0.12	0.15	0.12	0.08	0.07	0.13	0.26	0.06	0.26	0.06	0.12
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.01
溶解性総リン	mg/l	0.022	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.022	0.003	0.005
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.000	0.000	0.002	0.003	0.000	0.001
溶解性総窒素	mg/l	0.49	0.58	0.50	0.46	0.52	0.56	0.45	0.49	0.59	0.58	0.45	0.59	0.45	0.52
溶解性ケルダール窒素	mg/l	0.09	0.12	0.03	0.07	0.11	0.09	0.08	0.06	0.11	0.19	0.02	0.19	0.02	0.09

表一 H 5 相模川水系水質測定結果

水域名 調査地点		神 川													最大値	最小値	平均値
		神 川 下 流 (2)															
		H.5					H.6										
項 目	月・日	5.25	6.22	7.20	8.24	9.21	10.19	11.24	12.14	1.25	2.15	3. 8					
塩化物イオン	mg/l	1.06	2.51	0.77	2.22	0.49	0.88	1.67	1.56	2.38	1.39	2.98	2.98	0.49	1.63		
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	1.40	1.99	1.76	1.95	1.86	1.63	0.81	1.50	1.23	1.47	2.85	2.85	0.81	1.68		
一般細菌	個/ml	0	350	340	1400	73	590	35	38	140	4	11	1400	0	271		
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	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	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	0.00	0.00		
銅	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.013	0.010	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.013	0.000	0.004		
鉄	mg/l	0.26	0.05	0.06	0.17	0.08	0.12	0.09	0.08	0.04	0.04	0.08	0.26	0.04	0.10		
マンガン	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00		
亜鉛	mg/l	0.003	0.000	0.001	0.009	0.028	0.005	0.004	0.004	0.002	0.006	0.004	0.028	0.000	0.006		
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	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	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	0.000	0.000		
ヒ素	mg/l	0.001	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000		
フッ素	mg/l	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01	0.02		
総硬度	mg/l	35.9	35.4	32.1	32.5	36.6	33.0	35.3	32.0	32.5	36.0	33.4	36.6	32.0	34.1		
蒸発残留物	mg/l	43	58	38	56	97	52	63	49	49	51	33	97	33	54		
フェノール類	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	0.000	0.000		
陰イオン界面活性剤	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	0.00	0.00		
臭気	-	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					
色度	度	0	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	0	2		
トリクロロエチレン	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	0.000	0.000		
テトラクロロエチレン	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	0.0000	0.0000		
1,1,1-トリクロロエタン	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	0.0000	0.0000		
pH4.8アルカリ度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	28.0	17.5	26.5	28.3	28.3	17.5	25.1		
溶解性鉄	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00		

表一 H 5 相模川水系水質測定結果

項 目	水域名 調査地点 月・日	串 川											最大値	最小値	平均値	
		南									沢					
		H.5 5.25	6.22	7.20	8.24	9.21	10.19	11.24	12.14	H.6 1.25	2.15	3. 8				
調 査 時 刻	時:分	10:50	10:27	10:55	10:30	11:25	10:40	10:35	11:30	10:50	10:40	10:20				
天 候	—	晴	曇	小雨	晴	小雨	曇	晴	雨	晴	晴	雨				
気 温	℃	28.0	24.0	17.5	29.5	18.0	15.0	11.5	8.5	8.0	7.5	5.8	29.5	5.8	15.8	
水 温	℃	15.0	16.0	14.5	17.5	15.0	14.0	11.0	10.0	7.5	7.5	11.7	17.5	7.5	12.7	
水 色	—	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
pH	—	7.73	7.55	7.59	7.81	7.55	7.44	7.39	7.32	7.52	7.53	7.40	7.81	7.32	7.53	
BOD	mg/l	0.59	0.46	0.83	1.13	0.60	0.65	0.80	0.38	0.65	0.78	0.98	1.13	0.38	0.71	
COD	mg/l	1.27	0.87	1.40	1.42	1.75	0.69	1.07	0.97	0.97	1.11	1.48	1.75	0.69	1.18	
SS	mg/l	7.4	2.4	1.8	4.3	1.7	2.8	1.1	4.1	1.2	3.1	1.7	7.4	1.1	2.9	
DO	mg/l	11.43	8.40	9.05	9.15	9.50	9.17	9.64	9.94	10.29	10.19	9.54	11.43	8.40	9.66	
大腸菌群数	MPN/100ml	24000	33000	49000	130000	33000	17000	4900	7900	24000	1100	3300	130000	1100	29745	
総リン	mg/l	0.036	0.024	0.030	0.036	0.009	0.024	0.023	0.023	0.019	0.030	0.020	0.036	0.009	0.025	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.008	0.004	0.008	0.006	0.007	0.005	0.004	0.011	0.005	0.005	0.005	0.011	0.004	0.006	
硝酸態窒素	mg/l	1.53	1.61	1.44	1.37	1.39	1.48	1.49	1.42	1.54	1.55	1.56	1.61	1.37	1.49	
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	
溶解性総窒素	mg/l	1.58	1.60	1.47	1.42	1.47	1.56	1.54	1.55	1.63	1.80	1.61	1.80	1.42	1.57	
溶解性ケルゲル窒素	mg/l	0.12	0.05	0.08	0.11	0.12	0.05	0.10	0.09	0.10	0.22	0.07	0.22	0.05	0.10	
流 量	m <sup>3</sup> /s	0.05	0.07	0.09	0.07	0.08	0.07	0.03	0.07	0.06	0.06	0.04	0.09	0.03	0.06	