

表 相模川水系水理水文観測等調査水質測定結果

項 目	水域名 調査地点 月・日	中 津 川 上 流										最大値	最小値	平均値
		中					津 川 上							
		H. 6 6. 21	7. 19	8. 23	9. 20	10. 18	11. 15	12. 13	H. 7 1. 24	2. 21	3. 14			
調 査 時 刻	時：分	11:30	11:40	11:45	11:30	11:20	11:30	11:10	12:40	11:30	11:10			
天 候	-	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気 温	℃	21.0	24.5	27.5	30.0	23.0	15.0	14.0	10.0	9.5	11.0	30.0	9.5	18.6
水 温	℃	15.0	20.0	18.0	18.5	14.5	13.0	10.5	8.0	6.0	8.0	20.0	6.0	13.2
水 色	-	6	6	6	4	6	6	18	6	5	6	18	4	7
全水深	m	0.80	0.70	0.50	0.80	0.60	0.70	0.55	0.52	0.57	0.65	0.80	0.50	0.64
採水水深	m	0.16	0.14	0.10	0.16	0.12	0.14	0.11	0.10	0.11	0.13	0.16	0.10	0.13
外 観	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	有色汚濁	無色透明	無色透明	無色透明			
臭 気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透視度	度	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	15.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	15.0	
pH	-	7.69	7.79	7.81	7.92	7.83	7.82	7.50	7.51	7.56	7.57	7.92	7.50	7.70
BOD	mg/l	0.15	0.43	0.25	0.80	0.26	0.54	0.40	0.34	0.34	0.51	0.80	0.15	0.40
COD	mg/l	0.71	1.51	0.83	1.01	0.78	1.20	6.09	0.74	1.36	1.65	6.09	0.71	1.59
SS	mg/l	1.5	5.1	5.4	4.3	4.6	1.9	106.6	0.6	9.5	14.7	106.6	0.6	15.4
DO	mg/l	9.54	8.49	8.86	8.68	9.87	11.21	11.05	11.79	11.61	11.84	11.84	8.49	10.29
大腸菌群数	MPN/100ml	490	240	1,300	460	260	330	70,000	33	49	79	70,000	33	7,324
濁 度	度	0.4	2.0	1.9	1.6	1.9	0.2	51.6	0.8	1.8	2.1	51.6	0.2	6.4
総リン	mg/l	0.003	0.008	0.009	0.007	0.008	0.003	0.081	0.005	0.008	0.010	0.081	0.003	0.014
オルトリン酸態リン	mg/l	0.002	0.002	0.004	0.001	0.004	0.001	0.015	0.003	0.001	0.003	0.015	0.001	0.004
総窒素	mg/l	0.60	0.89	0.86	0.99	0.67	0.62	0.97	0.63	0.64	1.00	1.00	0.60	0.79
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	0.002	0.002	0.001	0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.58	0.72	0.74	0.83	0.57	0.53	0.49	0.57	0.49	0.90	0.90	0.49	0.64
ケルダール窒素	mg/l	0.02	0.16	0.12	0.17	0.09	0.10	0.52	0.04	0.15	0.10	0.52	0.02	0.15
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01
溶解性総リン	mg/l	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.001	0.003	0.003	0.004	0.007	0.007	0.001	0.003
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.002	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002
溶解性総窒素	mg/l	0.60	0.85	0.86	0.96	0.66	0.61	0.59	0.61	0.59	0.96	0.96	0.59	0.73
溶解性ケルダール窒素	mg/l	0.02	0.13	0.12	0.13	0.09	0.08	0.10	0.04	0.10	0.06	0.13	0.02	0.09
塩化物イオン	mg/l				2.19		0.90			2.45		2.45	0.90	1.85
アルミニウム	mg/l				0.176		0.092			0.697		0.697	0.092	0.322
溶解アルミニウム	mg/l				0.031		0.051			0.000		0.051	0.000	0.027
マグネシウム	mg/l				2.11		2.10			2.18		2.18	2.10	2.13
鉄	mg/l				0.31		0.10			0.35		0.35	0.10	0.25
カルシウム	mg/l				9.71		8.14			9.08		9.71	8.14	8.98
ナトリウム	mg/l				2.83		2.69			2.78		2.83	2.69	2.77
カリウム	mg/l				0.21		0.29			0.28		0.29	0.21	0.26
シリカ	mg/l				15.5		15.3			12.9		15.5	12.9	14.6

表 相模川水系水理水文観測等調査水質測定結果

水域名 調査地点		早 戸 川 上 流										最大値	最小値	平均値
		H. 6	7. 19	8. 23	9. 20	10. 18	11. 15	12. 13	H. 7	1. 24	2. 21			
項 目	月・日	6. 21	7. 19	8. 23	9. 20	10. 18	11. 15	12. 13	1. 24	2. 21	3. 14			
調 査 時 刻	時：分	12:00	12:20	12:20	12:20	12:00	12:10	12:00	13:20	12:10	12:00			
天 候	-	曇	曇	晴	晴	晴	晴	小雨	晴	晴	晴			
気 温	℃	20.5	26.0	28.0	30.5	23.5	16.0	13.0	9.0	10.5	10.0	30.5	9.0	18.7
水 温	℃	15.5	23.5	19.0	19.0	14.0	13.5	10.5	6.5	5.5	8.5	23.5	5.5	13.6
水 色	-	5	6	5	4	6	6	5	6	13	6	13	4	6
全水深	m	0.20	0.30	0.30	0.40	0.50	0.40	0.42	0.43	0.42	0.50	0.50	0.20	0.39
採水水深	m	0.04	0.06	0.06	0.08	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.04	0.08
外 観	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭 気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	やや魚臭	魚臭			
透視度	度	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
pH	-	7.41	7.73	7.70	7.67	7.68	7.68	7.40	7.34	7.42	7.45	7.73	7.34	7.55
BOD	mg/l	0.11	0.31	0.24	0.33	0.33	0.11	0.84	0.30	0.31	0.46	0.84	0.11	0.33
COD	mg/l	0.51	0.75	0.51	0.79	0.41	0.92	1.37	0.72	1.10	0.79	1.37	0.41	0.79
SS	mg/l	1.0	7.3	0.7	1.9	0.8	0.5	0.7	0.4	0.6	1.0	7.3	0.4	1.5
DO	mg/l	9.61	8.47	8.06	8.78	9.77	11.05	10.73	11.42	11.71	11.73	11.73	8.06	10.13
大腸菌群数	MPN/100ml	280	790	490	79	140	130	1,700	490	110	49	1,700	49	426
濁 度	度	0.3	3.9	0.4	0.6	1.2	0.3	0.8	0.5	0.4	0.8	3.9	0.3	0.9
総リン	mg/l	0.005	0.008	0.011	0.030	0.005	0.004	0.004	0.008	0.007	0.011	0.030	0.004	0.009
オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	0.002	0.007	0.004	0.004	0.002	0.003	0.006	0.002	0.004	0.007	0.002	0.004
総窒素	mg/l	0.50	0.88	0.60	0.73	0.51	0.55	0.51	0.58	0.55	0.68	0.88	0.50	0.61
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
硝酸態窒素	mg/l	0.49	0.69	0.54	0.62	0.43	0.42	0.39	0.48	0.45	0.58	0.69	0.39	0.51
ケルダール窒素	mg/l	0.02	0.16	0.06	0.08	0.05	0.08	0.06	0.06	0.06	0.03	0.16	0.02	0.07
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01
溶解性総リン	mg/l	0.004	0.004	0.008	0.005	0.003	0.003	0.003	0.008	0.007	0.006	0.008	0.003	0.005
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.002	0.001	0.007	0.001	0.003	0.001	0.003	0.006	0.002	0.004	0.007	0.001	0.003
溶解性総窒素	mg/l	0.50	0.84	0.58	0.69	0.48	0.46	0.45	0.54	0.51	0.61	0.84	0.45	0.57
溶解性ケルダール窒素	mg/l	0.01	0.15	0.04	0.07	0.05	0.04	0.06	0.06	0.06	0.03	0.15	0.01	0.06
塩化物イオン	mg/l				1.69		1.01			0.98		1.69	0.98	1.23
アルミニウム	mg/l				0.087		0.037			0.144		0.144	0.037	0.089
溶解アルミニウム	mg/l				0.016		0.020			0.000		0.020	0.000	0.012
マグネシウム	mg/l				1.66		1.65			1.70		1.70	1.65	1.67
鉄	mg/l				0.14		0.02			0.03		0.14	0.02	0.06
カルシウム	mg/l				8.42		7.30			8.78		8.78	7.30	8.17
ナトリウム	mg/l				1.86		2.11			1.95		2.11	1.86	1.97
カリウム	mg/l				0.26		0.23			0.23		0.26	0.23	0.24
シリカ	mg/l				18.1		13.9			12.3		18.1	12.3	14.8

表 相模川水系水理水文観測等調査水質測定結果

項 目	水域名 調査地点 月・日	道 志 川										最大値	最小値	平均値
		道					志 川							
		H. 6 6. 21	7. 19	8. 23	9. 20	10. 18	11. 15	12. 13	H. 7 1. 24	2. 21	3. 14			
調 査 時 刻	時：分	13:50	13:40	14:00	14:00	13:50	14:00	13:30	14:10	13:50	13:50			
天 候	-	曇	曇	曇	晴	晴	晴	小雨	晴	晴	晴			
気 温	℃	21.0	25.5	28.5	30.0	22.5	14.5	12.5	8.5	11.0	9.0	30.0	8.5	18.3
水 温	℃	16.0	20.0	21.0	19.0	14.0	12.0	10.0	8.5	5.0	7.5	21.0	5.0	13.3
水 色	-	6	6	6	4	5	6	6	13	13	6	13	4	7
全水深	m	0.45	0.40	0.50	0.40	0.50	0.60	0.78	0.50	0.73	0.70	0.78	0.40	0.56
採水水深	m	0.09	0.08	0.10	0.08	0.10	0.12	0.15	0.10	0.15	0.14	0.15	0.08	0.11
外 観	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭 気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透視度	度	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
pH	-	7.76	7.73	7.83	7.96	7.82	7.86	7.51	7.76	7.55	7.71	7.96	7.51	7.75
BOD	mg/l	0.19	0.23	0.48	0.49	0.34	0.99	0.43	0.30	0.40	0.90	0.99	0.19	0.48
COD	mg/l	0.85	2.07	0.98	1.03	0.64	1.30	1.33	0.94	1.36	1.48	2.07	0.64	1.20
SS	mg/l	1.6	6.5	2.5	2.5	0.6	0.7	1.0	1.1	1.3	2.2	6.5	0.6	2.0
DO	mg/l	9.59	8.68	8.56	8.28	9.87	10.77	10.84	11.38	11.41	11.73	11.73	8.28	10.11
大腸菌群数	MPN/100ml	1,300	1,300	790	2,400	1,100	790	3,300	330	700	330	3,300	330	1,234
濁 度	度	0.7	2.9	1.1	1.0	1.5	0.4	0.8	1.3	0.7	1.2	2.9	0.4	1.2
総リン	mg/l	0.008	0.013	0.014	0.009	0.008	0.005	0.004	0.009	0.011	0.010	0.014	0.004	0.009
オルトリン酸態リン	mg/l	0.005	0.002	0.009	0.003	0.006	0.004	0.002	0.006	0.001	0.003	0.009	0.001	0.004
総窒素	mg/l	0.53	0.77	0.68	0.81	0.61	0.55	0.61	0.54	0.52	0.67	0.81	0.52	0.63
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
硝酸態窒素	mg/l	0.49	0.61	0.51	0.68	0.54	0.48	0.50	0.50	0.37	0.59	0.68	0.37	0.53
ケルダール窒素	mg/l	0.07	0.17	0.17	0.11	0.06	0.08	0.07	0.05	0.08	0.06	0.17	0.05	0.09
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
溶解性総リン	mg/l	0.006	0.006	0.011	0.006	0.005	0.003	0.003	0.008	0.008	0.008	0.011	0.003	0.006
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.005	0.002	0.009	0.001	0.005	0.001	0.002	0.006	0.001	0.003	0.009	0.001	0.004
溶解性総窒素	mg/l	0.56	0.71	0.67	0.78	0.59	0.54	0.56	0.52	0.45	0.65	0.78	0.45	0.60
溶解性ケルダール窒素	mg/l	0.07	0.10	0.16	0.10	0.05	0.06	0.06	0.02	0.08	0.06	0.16	0.02	0.08

表 相模川水系水理水文観測等調査水質測定結果

項 目	水域名 調査地点	中 津 川										最大値	最小値	平均値
		石					小 屋							
		H. 6 6. 21	7. 19	8. 23	9. 20	10. 18	11. 15	12. 13	H. 7 1. 24	2. 21	3. 14			
調 査 時 刻	時：分	10:05	10:10	10:20	10:20	10:00	10:00	9:30	11:00	10:35	10:00			
天 候	-	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気 温	℃	21.5	25.0	27.0	28.0	24.0	13.0	11.5	9.5	6.0	11.5	28.0	6.0	17.7
水 温	℃	16.0	22.0	22.0	18.0	17.0	11.5	11.0	7.5	5.0	7.5	22.0	5.0	13.8
水 色	-	5	16	6	4	6	6	6	13	13	13	16	4	9
全水深	m	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.35	0.40	0.32	0.35	0.35	0.60	0.32	0.47
採水水深	m	0.12	0.12	0.12	0.12	0.10	0.07	0.08	0.06	0.07	0.07	0.12	0.06	0.09
外 観	-	無色透明	有色汚濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭 気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透視度	度	30.0<	25.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	24.0	30.0<	18.0	30.0<	18.0	
pH	-	7.70	7.85	7.86	8.01	7.85	8.08	7.64	7.83	7.83	7.68	8.08	7.64	7.83
BOD	mg/l	0.19	0.21	0.35	0.33	0.30	0.22	0.29	0.24	0.17	0.93	0.93	0.17	0.32
COD	mg/l	0.85	1.83	0.96	1.31	0.80	0.75	0.90	1.21	0.98	1.91	1.91	0.75	1.15
SS	mg/l	13.6	35.1	4.3	16.4	5.0	3.3	2.7	25.7	6.9	25.3	35.1	2.7	13.8
DO	mg/l	9.61	8.88	8.97	9.21	9.87	11.38	11.36	11.69	11.41	11.84	11.84	8.88	10.42
大腸菌群数	MPN/100ml	33,000	2,200	79,000	13,000	4,900	7,000	2,300	1,700	13,000	2,200	79,000	1,700	15,830
濁 度	度	6.7	13.5	2.4	6.8	2.7	1.4	1.1	18.3	3.8	14.4	18.3	1.1	7.1
総リン	mg/l	0.011	0.012	0.012	0.013	0.009	0.008	0.004	0.008	0.006	0.020	0.020	0.004	0.010
オルトリン酸態リン	mg/l	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006	0.005	0.003	0.006	0.002	0.015	0.015	0.002	0.006
総窒素	mg/l	0.74	0.99	0.88	1.12	0.73	0.68	0.67	0.71	0.68	1.20	1.20	0.67	0.84
亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.004	0.004	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.006	0.001	0.003
硝酸態窒素	mg/l	0.69	0.77	0.78	0.99	0.65	0.59	0.55	0.64	0.60	1.02	1.02	0.55	0.73
ケルダール窒素	mg/l	0.06	0.15	0.10	0.09	0.04	0.08	0.09	0.05	0.08	0.18	0.18	0.04	0.09
アンモニウム態窒素	mg/l	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.06	0.06	0.00	0.01
溶解性総リン	mg/l	0.008	0.008	0.007	0.005	0.005	0.006	0.004	0.006	0.006	0.015	0.015	0.004	0.007
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.005	0.002	0.005	0.002	0.005	0.002	0.003	0.006	0.002	0.015	0.015	0.002	0.005
溶解性総窒素	mg/l	0.73	0.86	0.87	1.07	0.68	0.65	0.62	0.68	0.65	1.13	1.13	0.62	0.79
溶解性ケルダール窒素	mg/l	0.04	0.09	0.09	0.08	0.03	0.06	0.07	0.04	0.05	0.10	0.10	0.03	0.07
塩化物イオン	mg/l													
アルミニウム	mg/l				1.020		0.282			0.439		1.020	0.282	0.580
溶解アルミニウム	mg/l				0.078		0.061			0.032		0.078	0.032	0.057
マグネシウム	mg/l				2.47		2.19			2.23		2.47	2.19	2.30
鉄	mg/l													
カルシウム	mg/l				12.8		11.1			14.0		14.0	11.1	12.6
ナトリウム	mg/l				3.55		3.97			4.16		4.16	3.55	3.89
カリウム	mg/l				0.24		0.22			0.27		0.27	0.22	0.24
シリカ	mg/l				19.5		17.0			15.2		19.5	15.2	17.2

表 相模川水系水理水文観測等調査水質測定結果

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.6 6.21	7.19	8.23	9.20	10.18	11.15	12.13	H.7 1.24	2.21	3.14				
調査時刻	時:分	9:25	9:20	9:30	9:20	9:20	9:00	9:00	10:20	9:20	9:20				
天候	-	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	℃	21.0	25.0	25.5	29.5	24.0	14.0	11.0	8.5	7.0	13.5	29.5	7.0	17.9	
水温	℃	16.0	22.5	22.5	19.5	17.5	12.0	10.5	7.0	5.0	8.0	22.5	5.0	14.1	
水色	-	5	16	6	4	5	6	5	5	6	13	16	4	7	
全水深	m	0.40	0.40	0.55	0.60	0.60	0.35	0.45	0.40	0.50	0.45	0.60	0.35	0.47	
採水深	m	0.08	0.08	0.11	0.12	0.12	0.07	0.09	0.08	0.10	0.09	0.12	0.07	0.09	
外観	-	無色透明	有色汚濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透視度	度	30.0<	19.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	19.0	30.0<		
pH	-	7.65	7.82	7.72	7.87	7.91	8.05	7.79	7.82	7.83	7.82	8.05	7.65	7.83	
BOD	mg/l	0.31	0.60	1.04	0.64	0.42	0.50	1.11	0.99	0.80	1.01	1.11	0.31	0.74	
COD	mg/l	1.11	3.24	1.22	1.51	0.68	1.48	1.98	2.41	1.98	1.79	3.24	0.68	1.74	
SS	mg/l	6.9	41.8	2.2	12.9	3.9	2.1	2.6	11.3	3.7	14.7	41.8	2.1	10.2	
DO	mg/l	8.82	9.04	8.16	8.60	9.67	11.55	11.36	12.09	13.04	12.17	13.04	8.16	10.45	
大腸菌群数	MPN/100ml	3,300	17,000	13,000	13,000	4,600	33,000	7,900	49,000	11,000	3,300	49,000	3,300	15,510	
濁度	度	3.8	24.0	1.7	4.3	1.3	1.6	2.2	8.4	2.6	8.3	24.0	1.3	5.8	
総リン	mg/l	0.015	0.017	0.021	0.025	0.021	0.021	0.032	0.054	0.063	0.046	0.063	0.015	0.032	
オルトリン酸態リン	mg/l	0.005	0.005	0.014	0.003	0.010	0.012	0.019	0.032	0.054	0.027	0.054	0.003	0.018	
総窒素	mg/l	1.22	1.41	1.42	1.45	1.31	1.50	1.50	1.34	1.22	1.44	1.50	1.22	1.38	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.007	0.009	0.007	0.007	0.006	0.008	0.020	0.015	0.020	0.012	0.020	0.006	0.011	
硝酸態窒素	mg/l	1.12	1.14	1.28	1.23	1.20	1.35	1.30	1.07	0.84	1.23	1.35	0.84	1.18	
ケルダール窒素	mg/l	0.14	0.22	0.13	0.17	0.12	0.13	0.24	0.27	0.27	0.24	0.27	0.12	0.19	
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.05	0.05	0.10	0.03	0.10	0.00	0.03	
溶解性総リン	mg/l	0.006	0.007	0.015	0.007	0.013	0.014	0.024	0.034	0.060	0.034	0.060	0.006	0.021	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.001	0.002	0.013	0.002	0.010	0.008	0.019	0.032	0.050	0.027	0.050	0.001	0.016	
溶解性総窒素	mg/l	1.25	1.27	1.40	1.37	1.29	1.48	1.47	1.22	1.11	1.35	1.48	1.11	1.32	
溶解性ケルダール窒素	mg/l	0.12	0.12	0.11	0.13	0.08	0.12	0.15	0.14	0.25	0.11	0.25	0.08	0.13	
塩化物イオン	mg/l				2.99		3.02			1.47		3.02	1.47	2.49	

表 相模川水系水理水文観測等調査水質測定結果

項 目	水域名 調査地点 月・日	川									最大値	最小値	平均値	
		申南						川 沢						
		H. 6 H6. 6. 21	7. 19	8. 23	9. 20	10. 18	11. 15	12. 13	H. 7 H7. 1. 24	2. 21				3. 14
調査時刻	時：分	10:40	10:40	10:50	10:40	10:30	10:30	10:00	11:30	10:35	10:30			
天候	—	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	20.5	24.0	26.5	29.5	23.0	15.0	13.0	11.0	10.5	15.0	29.5	10.5	18.8
水温	℃	16.0	19.5	17.0	17.0	16.5	13.5	12.5	10.0	8.5	10.0	19.5	8.5	14.1
水色	—	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5
全水深	m	0.11	0.15	0.10	0.10	0.10	0.13	0.11	0.07	0.20	0.07	0.20	0.07	0.11
採水水深	m	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	0.02	0.04	0.01	0.02
外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透視度	度	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
pH	—	7.40	7.52	7.75	7.56	7.57	7.68	7.44	7.52	7.39	7.54	7.75	7.39	7.54
BOD	mg/l	0.29	0.51	0.12	0.65	0.45	0.46	0.50	0.39	0.34	1.19	1.19	0.12	0.49
COD	mg/l	1.11	1.27	0.81	1.23	0.74	0.96	0.88	0.80	1.02	1.16	1.27	0.74	1.00
SS	mg/l	2.8	1.7	1.1	14.8	2.3	4.0	1.1	1.2	1.2	3.0	14.8	1.1	3.3
DO	mg/l	8.88	8.90	8.76	8.30	9.07	9.99	9.47	9.58	9.57	10.19	10.19	8.30	9.27
大腸菌群数	MPN/100ml	4,900	13,000	24,000	130,000	13,000	24,000	11,000	46,000	14,000	33,000	130,000	4,900	31,290
総リン	mg/l	0.023	0.036	0.030	0.039	0.027	0.026	0.024	0.025	0.031	0.033	0.039	0.023	0.029
亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	0.006	0.003	0.009	0.004	0.005	0.007	0.005	0.005	0.010	0.010	0.003	0.006
硝酸態窒素	mg/l	1.48	1.55	1.71	1.66	1.55	1.45	1.64	1.64	0.97	1.60	1.71	0.97	1.53
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.03	0.02	0.03	0.00	0.01
溶解性総窒素	mg/l	1.55	1.68	1.79	1.82	1.63	1.58	1.71	1.74	1.10	1.71	1.82	1.10	1.63
溶解性ケルダール窒素	mg/l	0.06	0.12	0.08	0.15	0.08	0.12	0.06	0.09	0.12	0.10	0.15	0.06	0.10
流量	m ³ /s	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	0.05	0.04	0.02	0.05		0.08	0.02	0.06

表 相模川水系水理水文観測等調査水質測定結果

項目	調査地点 月・日 時:分	早 戸 川 平 山 橋									最大値	最小値	平均値	
		H. 6			H. 7			H. 7						
		6. 21	7. 19	8. 23	9. 20	10. 18	11. 15	12. 13	1. 24	2. 21				3. 14
調査時刻	時:分				12:20		9:40			10:10				
天候	-				晴		晴			晴				
気温	℃				30.5		14.5			8.5		30.5	8.5	17.8
水温	℃				19.0		12.5			5.5		19.0	5.5	12.3
水色	-				4		5			5		5	4	5
全水深	m				0.60		0.52			0.55		0.60	0.52	0.56
採水水深	m				0.12		0.10			0.11		0.12	0.10	0.11
外観	-				無色透明		無色透明			無色透明				
臭気	-				無臭		無臭			無臭				
透視度	cm				30.0<		30.0<			30.0<		30.0<	30.0<	30.0<
pH	-													
BOD	mg/l				0.46		0.42			0.49		0.49	0.42	0.46
COD	mg/l				1.33		0.63			1.30		1.33	0.63	1.09
SS	mg/l				13.9		2.7			3.7		13.9	2.7	6.8
DO	mg/l				9.07		11.78			13.14		13.14	9.07	11.33
大腸菌群数	MPN/100ml													
濁度	度													
総リン	mg/l				0.020		0.012			0.014		0.020	0.012	0.015
オルトリン酸態リン	mg/l				0.007		0.008			0.004		0.008	0.004	0.006
総窒素	mg/l				1.22		0.86			0.78		1.22	0.78	0.95
亜硝酸態窒素	mg/l				0.005		0.006			0.007		0.007	0.005	0.006
硝酸態窒素	mg/l				1.05		0.66			0.51		1.05	0.51	0.74
ケルダール窒素	mg/l													
アンモニウム態窒素	mg/l				0.01		0.04			0.02		0.04	0.01	0.02
溶解性総リン	mg/l													
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l													
溶解性総窒素	mg/l													
溶解性ケルダール窒素	mg/l													
塩化物イオン	mg/l				2.79		2.51			6.86		6.86	2.51	4.05
アルミニウム	mg/l				0.766		0.124			0.288		0.766	0.124	0.393
溶解性アルミニウム	mg/l				0.056		0.053			0.046		0.056	0.046	0.052
マグネシウム	mg/l				2.63		2.45			2.43		2.63	2.43	2.50
鉄	mg/l				1.03		0.15			0.19		1.03	0.15	0.46
カルシウム	mg/l				13.7		11.0			15.1		15.1	11.0	13.3
ナトリウム	mg/l				4.11		4.25			4.43		4.43	4.11	4.26
カリウム	mg/l				0.27		0.26			0.30		0.30	0.26	0.28
シリカ	mg/l				17.6		16.9			15.3		17.6	15.3	16.6