

H8相模川水系水理水文観測等調査水質測定結果（中津川上流）

水 系 名		中 津 川																												
調 査 地 点		中 津 川 上 流																												
調査項目	No.	1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	最大値	最小値	平均値	
	調査日	4.23	5.07	5.21	6.04	6.18	7.02	7.16	8.01	8.06	8.20	9.03	9.17	9.24	10.08	10.22	11.05	11.19	12.03	12.10	1.10	1.21	2.04	2.18	3.04	3.11				
	バッチ	1	2	3	2	1	2	1	濁水	2	4	2	1	濁水	2	1	2	3	2	1	2	1	2	4	2	1				
調査時刻	時：分	11:10	10:50	11:20	10:50	11:35	10:55	11:30		10:35	11:20	11:00	11:15	12:15	11:05	11:25	10:50	11:15	10:38	11:20	10:35	11:10	11:00	11:55	10:45	11:30				
天 候	—	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴		晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気 温	℃	15.0	18.0	17.0	23.5	23.5	31.0	31.0		26.0	26.5	27.5	26.0	23.5	16.5	22.0	14.5	17.0	7.0	9.0	7.5	9.0	8.5	8.0	9.5	19.5	31.0	7.0	18.2	
水 温	℃	10.8	12.5	14.0	16.0	18.0	19.0	19.0		19.5	19.5	19.0	15.0	16.0	14.5	13.5	13.5	11.5	7.5	8.5	6.5	6.5	6.0	7.0	10.0	19.5	6.0	12.9		
水 色	—	5	6	13	5	13	6	6		6	6	6	6	6	5	6	5	13	6	6	13	13	6	6	6	6	13	5	7	
全水深	m	0.28	0.90	0.40	0.35	0.45	0.30	0.55		0.60	0.45	0.50	0.60	0.70	0.45	0.44	0.35	0.35	0.33	0.40	0.30	0.35	0.30	0.32	0.30	0.30	0.90	0.28	0.43	
採水深	m	0.05	0.18	0.08	0.07	0.09	0.06	0.11		0.12	0.09	0.10	0.12	0.14	0.09	0.09	0.07	0.07	0.07	0.08	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.18	0.05	0.09	
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	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	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透視度	cm	>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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	20.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
PH	—	7.58	7.61	7.78	7.57	7.80	7.81	7.63		7.87	8.00	7.85	7.86	7.70	7.73	7.52	7.22	7.29	7.72	7.73	7.62	7.74	7.76	7.72	7.81	7.77	8.00	7.22	7.70	
DO	mg/l	10.82	10.52	10.34	9.79	9.24	8.93	9.44		9.13	9.12	8.85	9.61	8.12	9.83	10.32	10.10	10.85	11.92	12.05	12.42	11.87	12.57	12.16	11.83	10.76	12.57	8.12	10.44	
BOD	mg/l	0.32	0.52	0.04	0.42	0.28	0.26	0.85		0.87	0.58	0.94	1.26		0.61	0.66	0.13	0.25	0.60	0.32	0.17	0.32	0.05	0.33	0.39	0.54	1.26	0.04	0.47	
COD	mg/l	0.84	0.83	0.43	0.59	0.91	0.35	2.01		0.99	0.73	1.07	1.69	0.67	1.01	0.85	0.83	0.81	0.71	0.69	0.23	1.40	0.47	0.73	0.41	1.01	0.23	0.84		
SS	mg/l	2.6	1.3	<1.0	<1.0	3.9	<1.0	1.5		<1.0	2.0	<1.0	1.4	3.9	5.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.0	<1.0	18.6	<1.0	3.9	1.6	<1.0	18.6	<1.0	2.3	
大腸菌群数	NPN/100ml	2	49	49	130	700	330	170		790	1,700	4,900	170		790	280	330	130	23	33	8	23	4	23	5	8	4,900	2	463	
濁度	度	0.9	0.8	0.3	0.3	1.7	0.4	2.0		0.9	0.3	0.5	1.3	2.8	3.7	0.3	0.4	0.1	0.5	2.2	0.3	17.8	0.4	3.1	1.3	0.4	17.8	0.1	1.8	
総窒素	mg/l	0.88	0.98	0.83	0.73	0.71	0.71	0.87		0.72	0.69	0.87	0.96	0.89	0.81	0.78	0.73	0.68	0.69	0.71	0.69	0.65	0.66	0.76	0.72	0.65	0.98	0.65	0.77	
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01		<0.01	0.01	<0.01	0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.00	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001		0.001	0.001	0.001	0.002		0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	<0.001	0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.85	0.94	0.77	0.65	0.66	0.68	0.80		0.68	0.65	0.85	0.91		0.76	0.73	0.68	0.63	0.66	0.68	0.67	0.63	0.65	0.73	0.66	0.61	0.94	0.61	0.72	
総リン	mg/l	<0.005	<0.005	0.006	0.006	0.011	0.005	0.007		<0.005	0.012	0.010	0.005	0.009	0.005	<0.005	0.005	0.004	0.007	0.005	<0.005	0.024	<0.005	0.006	<0.005	0.005	0.005	0.024	<0.005	0.006
オルトリン酸態リン	mg/l	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.007	0.003	<0.003		<0.003	0.009	0.003	0.004		0.003	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.009	<0.003	0.003	
クロロフィルa	μg/l	0.3	0.8	0.7	0.9	1.0	0.2	0.2		0.3	0.7	0.5	0.2	0.1	0.2	0.2	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4	0.7	0.4	0.5	0.4	0.7	1.0	0.1	0.5	
カドミウム	mg/l										<0.001													<0.001						
全シアン	mg/l										<0.01													<0.01						
鉛	mg/l										<0.002													<0.002						
6価クロム	mg/l										<0.004													<0.004						
ヒ素	mg/l										<0.002													<0.002						
総水銀	mg/l										<0.0005													<0.0005						
アルキル水銀	mg/l										不検出													不検出						
PCB	mg/l										不検出													不検出						
ジクロロメタン	mg/l										<0.002													<0.002						
四塩化炭素	mg/l										<0.0002													<0.0002						
1,2-ジクロロエタン	mg/l										<0.0002													<0.0002						
1,1-ジクロロエチレン	mg/l										<0.002													<0.002						
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										<0.004													<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										<0.0002													<0.0002						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										<0.0002													<0.0002						
トリクロロエチレン	mg/l										<0.003													<0.003						
テトラクロロエチレン	mg/l										<0.0005													<0.0005						
1,3-ジクロロプロペン	mg/l										<0.0002													<0.0002						
チウラム	mg/l										<0.0006													<0.0006						
シマジン	mg/l										<0.0003													<0.0003						
チオベンカルブ	mg/l										<0.002													<0.002						
ベンゼン	mg/l										<0.001													<0.001						
セレン	mg/l										<0.001													<0.001						

H 8 相模川水系水理水文観測等調査水質測定結果（早戸川上流）

水 系 名		早 戸 川																											
調 査 地 点		早 戸 川 上 流																											
調査項目	Na	1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	最大値	最小値	平均値
	調査日	4.23	5.07	5.21	6.04	6.18	7.02	7.16	8.01	8.06	8.20	9.03	9.17	9.24	10.08	10.22	11.05	11.19	12.03	12.10	1.10	1.21	2.04	2.18	3.04	3.11			
調査時刻	時：分	11:40	11:35	12:00	11:35	12:10	11:40	12:10		11:30	12:00	11:40	11:55	13:45	11:40	12:00	11:30	11:55	11:10	12:00	11:30	11:50	11:40	12:30	11:30	12:05			
天 候	—	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴		晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気 温	℃	15.3	17.0	18.5	24.0	24.0	30.5	31.5		25.0	26.0	28.0	26.0	25.0	16.5	20.5	14.5	14.5	9.2	12.0	8.5	11.5	11.0	9.5	12.0	20.0	31.5	8.5	18.8
水 温	℃	9.6	12.0	14.0	16.0	17.0	19.0	19.5		19.5	19.5	19.0	15.5	15.5	14.5	12.0	13.0	11.0	8.8	8.5	6.0	6.0	7.0	6.0	7.0	9.5	19.5	6.0	12.7
水 色	—	13	13	6	5	16	6	13		6	6	5	6	16	6	6	6	13	6	6	5	6	13	5	5	5	16	5	8
全水深	m	0.42	0.40	0.26	0.33	0.40	0.32	0.43		0.45	0.35	0.28	0.40	0.40	0.25	0.28	0.20	0.22	0.18	0.38	0.28	0.28	0.31	0.20	0.24	0.30	0.45	0.18	0.32
採水深	m	0.08	0.08	0.05	0.06	0.08	0.06	0.08		0.09	0.07	0.06	0.08	0.08	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.08	0.06	0.06	0.06	0.04	0.05	0.06	0.09	0.04	0.06
外 観	—	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	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	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	—	魚臭	魚臭	魚臭	魚臭	魚臭	魚臭	魚臭		魚臭	魚臭	魚臭	魚臭	無臭	魚臭	魚臭	魚臭	魚臭	魚臭	魚臭	魚臭	魚臭	魚臭	魚臭	魚臭	魚臭			
透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	20.0	>30.0	>30.0		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	25.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	20.0	
PH	—	7.55	7.52	7.68	7.13	7.54	7.56	7.52		7.66	7.72	7.59	7.60	7.61	7.59	7.36	7.20	7.16	7.45	7.53	7.50	7.58	7.48	7.49	7.46	7.37	7.72	7.13	7.49
DO	mg/l	10.84	10.64	10.29	9.06	8.63	8.63	9.13		9.34	8.92	8.55	9.28	9.53	9.37	9.90	9.66	10.37	11.33	11.27	11.93	11.69	12.05	11.69	10.96	10.72	12.05	8.55	10.17
BOD	mg/l	0.46	0.50	0.12	0.52	0.54	0.85	0.79		0.71	0.48	0.66	0.57		0.37	0.36	0.21	0.39	0.30	0.22	0.31	0.28	0.03	0.49	0.27	0.38	0.85	0.03	0.43
COD	mg/l	0.88	0.85	0.53	0.88	3.05	0.84	2.05		1.05	0.79	1.11	1.59	2.15	0.73	0.79	0.61	0.77	0.59	0.73	0.33	0.50	0.41	0.47	0.33				

表

H8相模川水系水理水文観測等調査水質測定結果(道志川)

水 系 名		道 志 川																											
調 査 地 点		道 志 川																											
調査項目	No.	1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	最大値	最小値	平均値
	調査日	4.23	5.07	5.21	6.04	6.18	7.02	7.16	8.01	8.06	8.20	9.03	9.17	9.24	10.08	10.22	11.05	11.19	12.03	12.10	1.10	1.21	2.04	2.18	3.04	3.11			
調査時刻	ハターン	1	2	3	2	1	2	1	濁水	2	4	2	1	濁水	2	1	2	3	2	1	2	1	2	4	2	1			
時：分	時：分	13:30	13:40	13:30	13:40	13:35	13:40	13:45		13:30	13:40	13:40	13:25		13:45	13:40	13:35	13:35	13:00	13:35	13:25	13:30	13:45	14:10	13:40	13:30			
天 候	—	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴		晴	晴	晴	晴		雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気 温	℃	18.8	16.0	20.0	25.5	25.0	29.5	32.0		27.5	26.5	29.5	27.0		17.0	19.0	17.0	15.0	8.8	13.0	8.0	10.5	10.5	10.0	12.0	18.0	32.0	8.0	19.0
水 温	℃	12.2	12.0	15.0	17.5	18.5	19.5	20.0		21.0	20.0	21.5	16.5		15.0	13.0	14.0	11.0	6.8	8.0	5.5	5.5	6.0	6.5	7.5	10.5	21.5	5.5	13.2
水 色	—	5	6	13	5	13	13	6		6	6	13	13		6	6	13	6	12	13	13	13	13	13	5	13	13	5	10
全水深	m	0.53	0.38	0.44	0.40	0.30	0.30	0.35		0.43	0.55	0.45	0.43		0.70	0.75	0.70	0.45	0.65	0.55	0.32	0.60	0.78	0.80	0.75	0.70	0.80	0.30	0.54
採水深	m	0.10	0.08	0.10	0.08	0.06	0.06	0.07		0.08	0.11	0.09	0.09		0.14	0.14	0.14	0.09	0.13	0.11	0.06	0.12	0.16	0.16	0.15	0.14	0.16	0.06	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	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	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	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透視度	cm	>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	>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	—	7.69	7.85	8.28	7.80	7.79	8.25	8.01		8.09	8.14	8.20	7.94		7.83	7.87	7.64	7.35	7.78	7.75	7.72	7.87	7.82	7.78	7.89	7.83	8.28	7.35	7.88
DO	mg/l	10.84	10.70	10.06	9.48	9.13	9.54	8.63		9.38	8.92	8.26	9.23		7.86	10.32	10.00	10.77	12.14	11.71	12.62	11.51	12.57	11.61	11.47	11.05	12.62	7.86	10.34
BOD	mg/l	0.64	0.72	0.26	0.94	0.42	0.81	0.34		0.97	1.41	1.44	1.06		0.73	0.75	0.35	0.37	0.94	0.38	0.35	0.55	0.32	0.67	0.65	0.54	1.44	0.26	0.68
COD	mg/l	1.19	1.25	0.77	1.42	3.17	1.14	1.38		1.01	1.58	1.55	1.03		1.30	1.17	1.03	1.04	1.01	0.75	0.37	0.76	0.79	0.93	0.79	1.19	3.17	0.37	1.16
SS	mg/l	1.5	3.0	1.4	2.6	30.9	1.6	3.2		1.7	4.2	1.2	1.5		2.5	1.9	<1.0	<1.0	4.4	1.3	0.6	<1.0	8.3	2.4	1.5	1.3	30.9	<1.0	3.4
大腸菌群数	MPN/100ml	7	490	1,300	790	17,000	940	490		3,300	1,700	1,700	790		3,300	330	700	330	130	49	33	79	490	130	170	79	17,000	7	1,492
濁度	度	0.9	1.2	0.9	1.4	18.7	1.5	1.8		1.8	1.6	1.0	1.0		2.6	0.7	0.6	0.3	0.7	1.2	0.5	0.6	6.2	1.0	1.0	1.0	18.7	0.3	2.1
総窒素	mg/l	0.68	0.69	0.66	0.63	0.85	0.56	0.74		0.60	0.61	0.60	0.71		0.72	0.71	0.65	0.66	0.61	0.67	0.58	0.57	0.61	0.69	0.62	0.60	0.85	0.56	0.65
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.01		<0.01	0.01	0.02	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	<0.01	0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.003	0.002	0.004	0.005	0.004	0.003		0.002	0.003	0.002	0.002		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.001	0.002
硝酸態窒素	mg/l	0.64	0.67	0.62	0.54	0.60	0.49	0.64		0.56	0.59	0.53	0.68		0.68	0.66	0.60	0.59	0.59	0.65	0.55	0.56	0.60	0.66	0.61	0.54	0.68	0.49	0.60
総リン	mg/l	0.006	0.010	0.010	0.016	0.046	0.014	0.012		0.011	0.013	0.010	0.011		0.007	<0.005	0.010	0.006	0.008	0.008	0.006	0.008	0.010	0.010	0.009	0.009	0.046	<0.005	0.011
オルトリン酸態リン	mg/l	<0.003	0.010	<0.003	0.005	0.019	0.011	0.011		0.007	<0.005	0.005	0.008		0.006	<0.003	0.005	<0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.019	<0.003	0.005
クロロフィルa	μg/l	2.2	2.6	2.6	3.1	4.4	0.8	0.6		0.5	0.8	0.7	0.6		0.3	1.0	0.8	1.1	0.6	0.3	0.7	1.1	1.3	0.7	0.7	1.3	4.4	0.3	1.3
カドミウム	mg/l										<0.001																<0.001		
全シアン	mg/l										<0.01																<0.01		
鉛	mg/l										<0.002																<0.002		
6価クロム	mg/l										<0.004																<0.004		
ヒ素	mg/l										<0.002																<0.002		
総水銀	mg/l										<0.0005																<0.0005		
アルキル水銀	mg/l										不検出																不検出		
PCB	mg/l										不検出																不検出		
ジクロロメタン	mg/l										<0.002																<0.002		
四塩化炭素	mg/l										<0.0002																<0.0002		
1,2-ジ'クロロエタン	mg/l										<0.0002																<0.0002		
1,1-ジ'クロロエレン	mg/l										<0.002																<0.002		
シス-1,2-ジ'クロロエレン	mg/l										<0.004																<0.004		
1,1,1-トリ'クロロエタン	mg/l										<0.0002																<0.0002		
1,1,2-トリ'クロロエタン	mg/l										<0.0002																<0.0002		
トリ'クロロエレン	mg/l										<0.003																<0.003		
テトラ'クロロエレン	mg/l										<0.0005																<0.0005		
1,3-ジ'クロロ'ロベン	mg/l										<0.0002																<0.0002		
チウラム	mg/l										<0.0006																<0.0006		
シマジン	mg/l										<0.0003																<0.0003		
チオベンカルブ	mg/l										<0.002																<0.002		
ベンゼン	mg/l										<0.001																<0.001		
セレン	mg/l										<0.001																<0.001		

表

H 8 相模川水系水理水文観測等調査水質測定結果 (石小屋)

水 系 名		中 津 川																											
調 査 地 点		石 小 屋																											
調査項目	No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	最大値	最小値	平均値		
	調査日	4.23	5.07	5.21	6.04	6.18	7.02	7.16	8.01	8.06	8.20	9.03	9.17	9.24	10.08	10.22	11.05	11.19	12.03	12.10	1.10	1.21	2.04	2.18				3.04	3.11
調査時刻	時：分	10:05	10:00	10:10	10:10	10:35	10:15	10:20	16:40	09:55	10:00	10:00	09:40	11:35	10:30	10:00	10:10	10:00	09:55	10:10	09:50	10:00	10:20	10:35	10:00	10:15			
天 候	—	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気 温	℃	15.7	17.5	20.0	24.0	23.5	31.0	31.0	25.8	27.5	26.0	26.0	24.5	25.0	18.5	20.0	15.0	15.0	4.2	11.0	7.0	7.5	10.5	9.5	10.0	18.5	31.0	4.2	18.6
水 温	℃	11.2	11.5	14.5	15.0	18.0	20.0	19.5	18.8	20.0	21.0	21.0	19.5	19.5	16.0	14.5	14.5	13.0	11.1	10.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	10.0	21.0	8.0	14.3
水 色	—	10	13	6	5	6	13	13	16	13	13	9	13	16	16	5	6	10	13	6	6	13	13	6	6	16	5	10	
全水深	m	0.35	0.30	0.28	0.52	0.45	0.23	0.35	0.40	0.30	0.30	0.30	0.33	0.35	0.33	0.60	0.40	0.20	0.43	0.43	0.50	0.33	0.31	0.30	0.25	0.20	0.60	0.20	0.35
採水深	m	0.07	0.06	0.06	0.10	0.09	0.05	0.07	0.10	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.12	0.08	0.04	0.09	0.09	0.10	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.12	0.04	0.07
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	灰茶色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	茶色汚濁	茶色汚濁	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	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	弱臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	15.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	26.5	20.0	30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	15.0	
PH	—	7.72	7.68	7.86	7.63	7.73	7.92	7.80	7.77	7.83	8.14	7.99	7.85	7.77	7.77	7.71	7.60	7.37	7.84	7.86	7.73	7.85	7.84	7.79	7.74	7.58	8.14	7.37	7.77
DO	mg/l	10.94	10.96	10.90	10.21	9.44	8.93	9.64	9.76	9.44	8.92	9.55	9.27	9.37	9.31	8.56	9.74	10.68	10.95	10.94	11.65	11.20	11.83	11.36	11.59	11.03	11.83	8.56	10.25
BOD	mg/l	0.36	0.92	0.06	0.52	1.54	0.62	0.67		0.46	1.41	1.26	1.40		0.57	1.15	0.45	0.85	0.36	0.83	0.23	0.28	0.48	0.83	0.79	0.70	1.54	0.06	0.73
COD	mg/l	1.13	1.19	0.95	1.40	2.34	1.32	1.76	1.72	1.74	1.54	1.65	1.63	1.91	1.78	1.68	1.09	1.36	1.09	1.69	0.87	1.00	1.43	0.99	1.33	1.59	2.34	0.87	1.45
SS	mg/l	12.3	2.1	2.6	2.0	12.8	1.0	5.4	21.3	17.6	2.4	2.2	2.8	26.1	20.9	6.1	1.3	1.3	1.8	4.6	<1.0	1.1	1.5	1.6	1.4	1.3	26.1	0.0	6.2
大腸菌群数	MPN/100ml	170	26	94	33	24,000	11,000	17,000		1,300	2,800	1,700	330		790	330	130	130	490	240	46	23	33	23	790	23	24,000	23	2,674
濁度	度	5.3	2.4	8.3	1.5	5.6	1.4	6.0	19.2	23.8	2.9	1.8	2.6	32.0	36.2	6.1	2.0	1.3	1.1	2.6	0.8	1.1	1.3	1.0	1.0	1.2	36.2	0.8	6.7
総窒素	mg/l	1.18	1.08	1.04	0.98	0.91	0.79	1.03	1.01	0.99	0.75	0.74	0.88	0.98	0.92	0.88	0.84	0.83	0.77	0.80	0.68	0.69	0.75	0.70	0.72	0.78	1.18	0.68	0.87
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.01		<0.01	0.01	0.02	0.01		<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.05	<0.01	0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.004	0.005	0.008	0.007	0.007	0.006		0.006	0.003	0.005	0.003		0.006	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.008	0.002	0.004
硝酸態窒素	mg/l	1.15	1.07	1.00	0.89	0.69	0.66	0.90		0.86	0.72	0.64	0.82		0.81	0.82	0.76	0.72	0.72	0.71	0.57	0.66	0.70	0.66	0.63	0.61	1.15	0.57	0.77
総リン	mg/l	0.010	0.006	0.006	0.008	0.025	0.007	0.011	0.022	0.018	<0.005	0.007	0.014	0.026	0.018	0.009	0.009	<0.005	0.011	0.010	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.026	<0.005	0.011
オルトリン酸態リン	mg/l	0.005	0.006	<0.003	<0.003	0.009	<0.003	0.007		0.006	<0.003	<0.003	0.003		0.005	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.009	<0.003	0.003
クロロフィル a	μg/l	0.7	1.4	2.7	3.4	5.5	1.4	2.0	1.5	3.0	3.7	4.4	1.4	2.9	0.5	0.7	0.9	1.0	1.9	2.3	1.2	1.2	1.9	6.2	2.4	2.4	6.2	0.5	2.3
カドミウム	mg/l									<0.001															<0.001				
全シアン	mg/l									<0.01															<0.01				
鉛	mg/l									<0.002															<0.002				
6価クロム	mg/l									<0.004															<0.004				
ヒ素	mg/l									<0.002															<0.002				
総水銀	mg/l									<0.0005															<0.0005				
アルキル水銀	mg/l									不検出															不検出				
PCB	mg/l									不検出															不検出				
ジクロロメタン	mg/l									<0.002															<0.002				
四塩化炭素	mg/l									<0.0002															<0.0002				
1,2-ジ'クloroエタン	mg/l									<0.0002															<0.0002				
1,1-ジ'クloroエチレン	mg/l									<0.002															<0.002				
シス-1,2-ジ'クloroエチレン	mg/l									<0.004															<0.004				
1,1,1-トリ'クloroエタン	mg/l									<0.0002															<0.0002				
1,1,2-トリ'クloroエタン	mg/l									<0.0002															<0.0002				
トリ'クloroエチレン	mg/l									<0.003															<0.003				
テトラ'クloroエチレン	mg/l									<0.0005															<0.0005				
1,3-ジ'クloroプロペン	mg/l									<0.0002															<0.0002				
チウラム	mg/l									<0.0006															<0.0006				
シマジン	mg/l									<0.0003															<0.0003				
チオベンカルブ	mg/l									<0.002															<0.002				
ベンゼン	mg/l									<0.001															<0.001				
セレン	mg/l									<0.001															<0.001				

表

H 8 相模川水系水理水文観測等調査水質測定結果 (才戸橋)

水 系 名		中 津 川																											
調 査 地 点		才 戸 橋																											
調査項目	No.	1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	最大値	最小値	平均値
	調査日	4.23	5.07	5.21	6.04	6.18	7.02	7.16	8.01	8.06	8.20	9.03	9.17	9.24	10.08	10.22	11.05	11.19	12.03	12.10	1.10	1.21	2.04	2.18	3.04	3.11			
	バーツ	1	2	3	2	1	2	1	濁水	2	4	2	1	濁水	2	1	2	3	2	1	2	1	2	4	2	1			
調査時刻	時 : 分	09:15	09:20	09:20	09:30	09:30	09:30	09:40		09:20	09:20	09:20	09:00	10:40	09:35	09:20	09:25	09:25	09:13	09:30	09:15	09:20	09:30	09:30	09:20	09:30			
天 候	—	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴		晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気 温	℃	16.0	17.0	23.0	23.0	25.0	30.0	31.0		27.0	26.5	25.5	25.0	24.5	18.0	19.5	15.0	16.5	10.5	10.0	8.0	8.5	7.5	8.0	11.0	12.0	31.0	7.5	18.3
水 温	℃	11.5	12.5	16.5	16.0	19.5	20.5	20.5		21.0	20.0	20.0	20.0	19.0	16.0	14.5	15.0	13.5	9.7	9.0	7.5	7.5	7.0	7.5	8.0	10.5	21.0	7.0	14.3
水 色	—	6	6	13	5	6	5	6		5	6	6	6	16	13	6	6	6	6	6	6	6	6	6	13	6	16	5	7
全水深	m	0.37	0.50	0.42	0.58	0.45	0.20	0.50		0.43	0.40	0.38	0.55	0.40	0.45	0.35	0.35	0.30	0.30	0.40	0.22	0.28	0.22	0.30	0.26	0.35	0.58	0.20	0.37
採水深	m	0.07	0.10	0.08	0.11	0.09	0.04	0.10		0.08	0.08	0.04	0.11	0.08	0.09	0.07	0.07	0.06	0.06	0.08	0.04	0.06	0.05	0.06	0.05	0.07	0.11	0.04	0.07
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	無色透明	茶色汚濁	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	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	26.0	20.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	20.00	
PH	—	7.84	7.84	8.04	7.67	7.80	7.63	7.78		8.05	7.79	7.71	7.96	7.70	7.58	8.06	7.64	7.72	7.87	7.90	7.73	7.72	7.78	7.77	7.84	7.85	8.06	7.58	7.80
DO	mg/l	11.61	10.96	10.15	9.79	9.34	8.42	8.93		9.19	8.72	8.35	9.29	8.75	7.58	11.00	10.12	10.93	11.32	11.81	12.46	11.39	12.16	11.73	11.76	11.24	12.46	7.58	10.29
BOD	mg/l	1.16	1.00	0.80	0.78	1.07	1.78	2.07		0.61	0.68	1.40	0.27		2.07	0.87	0.09	1.21	0.70	0.62	0.41	0.77	0.58	1.44	0.99	1.26	2.07	0.09	0.98
COD	mg/l	1.66	2.28	1.43	1.71	1.70	1.58	2.74		1.13	1.14	2.00	1.09	2.43	2.97	1.56	0.95	1.32	1.27	1.19	1.07	1.76	1.45	1.87	1.79	2.09	2.97	0.95	1.67
SS	mg/l	5.9	5.6	2.7	8.7	4.3	2.3	2.8		3.8	2.2	4.4	1.9	25.6	12.9	5.4	1.7	1.5	1.3	1.4	1.0	2.1	2.0	2.9	2.1	1.1	25.6	1.0	4.4
大腸菌群数	MPN/100ml	1,100	3,300	330	4,900	79,000	4,900	24,000		49,000	7,900	79,000	17,000		130,000	33,000	4,900	700	4,900	1,700	790	3,300	3,300	7,900	3,300	1,700	130,000	330	20,257
濁度	度	2.1	2.9	2.2	3.3	1.7	1.1	2.5		3.7	2.5	2.5	1.3	23.8	17.9	1.2	1.0	0.6	0.8	1.0	0.9	1.8	1.4	1.3	1.0	1.5	23.8	0.6	3.3
総窒素	mg/l	1.72	1.68	1.60	1.23	1.27	1.50	1.26		1.34	1.25	1.25	1.14	1.09	1.67	1.87	1.83	1.86	1.78	1.68	1.54	1.57	1.57	1.75	1.79	1.66	1.87	1.09	1.54
アンモニウム態窒素	mg/l	0.03	0.03	0.06	0.02	0.05	0.18	0.01		<0.01	0.02	0.02	0.01		0.07	0.01	0.01	0.03	0.03	0.02	0.04	0.07	0.06	0.09	0.12	0.11	0.18	<0.01	0.05
亜硝酸態窒素	mg/l	0.017	0.013	0.016	0.013	0.014	0.025	0.009		0.011	0.009	0.008	0.008		0.019	0.011	0.017	0.019	0.018	0.016	0.024	0.024	0.025	0.030	0.031	0.031	0.031	0.008	0.018
硝酸態窒素	mg/l	1.63	1.43	1.39	1.05	1.04	1.13	1.12		1.22	1.14	1.12	1.09		1.36	1.73	1.75	1.70	1.64	1.57	1.45	1.39	1.46	1.47	1.41	1.37	1.75	1.04	1.38
総リン	mg/l	0.038	0.043	0.071	0.023	0.035	0.132	0.022		0.017	0.010	0.022	0.015	0.030	0.010	0.021	0.028	0.038	0.039	0.041	0.028	0.033	0.040	0.051	0.056	0.059	0.132	0.010	0.038
オルトリン酸態リン	mg/l	0.030	0.013	0.052	0.007	0.016	0.127	0.018		0.007	<0.003	0.013	0.009		0.008	0.013	0.022	0.027	0.031	0.025	0.019	0.020	0.028	0.034	0.046	0.046	0.127	<0.003	0.027
クロロフィル a	μg/l	2.2	4.0	3.9	5.4	3.7	1.6	1.7		2.3	2.6	2.9	2.3	2.9	1.6	1.5	2.6	2.5	0.1	2.0	3.5	3.1	2.8	3.5	2.6	2.5	5.4	0.1	2.7
カドミウム	mg/l										<0.001															<0.001			
全シアン	mg/l										<0.01															<0.01			
鉛	mg/l										<0.002															<0.002			
6価クロム	mg/l										<0.004															<0.004			
ヒ素	mg/l										<0.002															<0.002			
総水銀	mg/l										<0.0005															<0.0005			
アルキル水銀	mg/l										不検出															不検出			
PCB	mg/l										不検出															不検出			
ジクロロメタン	mg/l										<0.002															<0.002			
四塩化炭素	mg/l										<0.0002															<0.0002			
1,2-ジ'クロロエタン	mg/l										<0.0002															<0.0002			
1,1-ジ'クロロエチレン	mg/l										<0.002															<0.002			
シス-1,2-ジ'クロロエチレン	mg/l										<0.004															<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										<0.0002															<0.0002			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										<0.0002															<0.0002			
トリクロロエレン	mg/l										<0.003															<0.003			
テトラクロロエチレン	mg/l										<0.0005															<0.0005			
1,3-ジ'クロロ'ロベン	mg/l										<0.0002															<0.0002			
チウラム	mg/l										<0.0006															<0.0006			
シマジン	mg/l										<0.0003															<0.0003			
チオベンカルブ	mg/l										<0.002															<0.002			
ベンゼン	mg/l										<0.001															<0.001			
セレン	mg/l										<0.001															<0.001			

H8相模川水系水理水文観測等調査水質測定結果（ダムサイト表層）

水 系 名		相 模 川 ・ 宮 ヶ 瀬 ダ ム																													
調 査 地 点		ダ ム サ イ ト (表 層)																													
調査項目	Na	1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	最大値	最小値	平均値		
	調査日	4.23	5.07	5.21	6.04	6.18	7.02	7.16	8.01	8.06	8.20	9.03	9.17	9.24	10.08	10.22	11.05	11.19	12.03	12.10	1.10	1.21	2.04	2.18	3.04	3.11					
調査時刻	時：分	1	2	3	2	1	2	1	濁水	2	4	2	1	濁水	2	1	2	3	2	2	1	2	1	2	4	2	1				
天 候	—	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴					
気 温	℃	18.6	17.2	19.5	27.4	22.6	30.5	32.5	33.0	26.2	26.4	27.0	26.0	22.5	14.4	17.4	14.6	13.4	10.8	13.8	6.2	10.2	1.8	6.2	9.2	15.2	33.0	1.8	18.5		
水 温	℃	13.0	14.9	16.8	21.6	21.4	23.4	26.4	27.5	25.8	25.3	24.4	21.8	19.0	17.5	16.0	14.9	13.9	12.5	11.9	9.0	8.3	7.5	7.2	7.4	8.5	27.5	7.2	16.6		
水 色	—	8	9	8	9	8	8	8	8	8	9	8	8	13	13	13	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	13	6	9		
貯水位	EL.m			214.40				211.00	215.00	215.20	214.40	213.10	214.80	220.02	222.52	226.0	227.9	229.4	230.5	231.9	234.0	234.1	234.2	234.4	234.5	234.5	234.50	211.00	215.60		
全水深	m	53.1	51.0	53.5	52.4	46.6	46.5	52.7	56.0	55.4	54.2	53.2	55.4	64.0	60.0	66.0	68.0	69.0	70.0	71.0	72.8	71.0	74.0	71.0	71.0	71.0	74.0	46.5	61.2		
採水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
外観	—	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡青緑色濁	無色透明	淡灰緑色濁	淡緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	灰黄色濁	灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡黄緑濁	淡緑色濁	淡灰色濁	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				
臭気	—	弱植物臭	微藻臭	弱藻臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	cm	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	45.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	20.0	31.4	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.1	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	20.0			
透明度	m	1.0	2.6	2.5	3.5	3.7	7.5	3.0	1.0	1.3	2.8	3.5	4.5	2.0	0.4	0.6	1.8	5.0	6.0	3.5	7.8	8.0	7.5	8.2	7.7	7.3	8.2	0.4	4.1		
PH	—	7.52	7.73	8.05	8.10	8.10	8.16	7.90	8.40	8.19	8.21	7.89	7.97	7.79	7.38	6.98	6.91	6.88	7.36	7.44	7.56	7.55	7.47	7.48	7.58	7.65	8.40	6.88	7.69		
DO	mg/l	10.74	10.28	11.00	9.90	9.13	9.24	9.03	8.93	9.93	9.33	8.65	8.77	8.43	8.57	8.74	8.70	8.57	8.83	9.15	9.68	9.98	10.24	11.03	10.98	11.05	11.05	8.43	9.56		
BOD	mg/l	1.12	1.28	1.04	1.12	1.30	0.64	0.56		0.91	0.68	0.78	0.41		0.61	0.50	0.28	0.37	1.10	0.51	0.21	0.83	0.36	0.37	0.39	0.72	1.30	0.21	0.70		
COD	mg/l	1.64	2.48	1.93	1.77	2.30	1.83	1.76	1.84	1.74	1.79	1.65	1.47	0.37	2.47	1.52	1.13	1.22	1.43	1.53	0.97	1.02	1.23	1.19	1.43	1.49	2.48	0.37	1.57		
SS	mg/l	3.4	2.7	2.1	1.7	1.0	<1.0	<1.0	2.0	1.9	1.7	2.1	1.5	3.6	5.8	3.1	1.6	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.8	<1.0	1.7		
大腸菌群数	MPN/100ml	33	33	17	4	49	11	0		220	490	0	0		790	240	330	79	23	170	4	2.0	2	2	5	5	790	0	109		
濁度	度	8.7	3.0	3.1	2.3	1.1	0.4	1.4	5.6	4.2	2.0	2.6	1.5	4.9	27.5	14.1	4.0	1.0	1.2	2.2	0.7	1.0	0.6	0.6	0.8	1.0	27.5	0.4	3.8		
総窒素	mg/l	1.32	1.26	1.06	0.86	0.78	0.71	0.72	0.88	0.86	0.74	0.67	0.67	0.87	0.89	0.92	0.80	0.75	0.70	0.69	0.69	0.67	0.68	0.66	0.68	0.65	1.32	0.65	0.81		
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.02		<0.01	<0.01	0.01	<0.01		<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	<0.01	0.01		
亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	0.006	0.005	0.008	0.007	0.007	0.007		0.006	0.007	0.005	0.006		0.005	0.001	0.001	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.008	0.001	0.005		
硝酸態窒素	mg/l	1.26	0.99	0.91	0.74	0.65	0.58	0.58		0.74	0.63	0.58	0.59		0.76	0.81	0.75	0.70	0.67	0.64	0.65	0.63	0.65	0.61	0.62	0.61	1.26	0.58	0.71		
総リン	mg/l	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.007	0.010	0.011	0.008	0.006	0.008	0.012	0.013	0.011	0.007	0.007	0.009	0.008	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.013	<0.005	0.008		
オルトリン酸態リン	mg/l	0.008	0.006	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.007		<0.003	<0.003	<0.003	0.003		0.004	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.008	<0.003	0.003	
クロロフィル a	μg/l	0.3	4.0	7.1	2.5	2.8	0.7	1.3	2.3	2.2	3.3	2.8	4.3	5.1	3.0	1.6	2.1	1.3	1.6	1.4	1.1	1.4	1.7	1.3	1.8	2.0	7.1	0.3	2.4		
フェオフィチン	μg/l	0.7	1.3	1.1	0.4	1.1	0.2	0.7		0.6	0.1	0.2	0.3		1.1	0.3	0.6	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.7	0.0	0.4	0.4	1.3	0.0	0.6		
カドミウム	mg/l									<0.001															<0.001						
全シアン	mg/l									<0.01															<0.01						
鉛	mg/l									<0.002															<0.002						
6価クロム	mg/l									<0.004															<0.004						
ヒ素	mg/l									<0.002															<0.002						
総水銀	mg/l									<0.0005															<0.0005						
アルキル水銀	mg/l									不検出															不検出						
PCB	mg/l									不検出															不検出						
ジクロロメタン	mg/l									<0.002															<0.002						
四塩化炭素	mg/l									<0.0002															<0.0002						
1,2-ジクロロエタン	mg/l									<0.0002															<0.0002						
1,1-ジクロロエチレン	mg/l									<0.002															<0.002						
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									<0.004															<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									<0.0002															<0.0002						
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									<0.0002															<0.0002						
トリクロロエチレン	mg/l									<0.003															<0.003						
テトラクロロエチレン	mg/l									<0.0005															<0.0005						
1,3-ジクロロプロペン	mg/l									<0.0002															<0.0002						
シマジン	mg/l									<0.0003															<0.0003						
チオベンカルブ	mg/l									<0.002															<0.002						
ベンゼン	mg/l									<0.001															<0.001						
セレン	mg/l									<0.001															<0.001						
トリハロメタン生成能	mg/l			0.021						0.015								0.016							0.014		0.021	0.014	0.017		
2-MIB	ng/l			<5						6								<5							<5		6	<5	2		
ジェオスミン	ng/l			<2						<2								<2							<2		<2	<2	<2		

H8相模川水系水理水文観測等調査水質測定結果(ダムサイト中層)

水 系 名		相 模 川 ・ 富 ケ 瀬 ダ ム																													
調 査 地 点		ダ ム サ イ ト (中 層)																													
調査項目	No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	最大値	最小値	平均値			
	調査日	4.23	5.07	5.21	6.04	6.18	7.02	7.16	8.01	8.06	8.20	9.03	9.17	9.24	10.08	10.22	11.05	11.19	12.03	12.10	1.10	1.21	2.04	2.18	3.04				3.11		
バチン	—	1	2	3	2	1	2	1	濁水	2	4	2	1	濁水	2	1	2	3	2	1	2	1	2	4	2	1					
調査時刻	時:分	10:40	12:10	10:50	12:15	12:45	11:30	11:50	12:00	12:30	11:40	12:10	12:25	12:15	11:30	11:10	09:50	10:50	12:45	10:40	11:10	11:10	11:10	11:10	11:15	11:10					
天 候	—	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴						
気 温	℃	18.6	17.2	19.5	27.4	22.6	30.5	31.8	32.9	26.1	26.4	27.0	26.1	22.6	14.2	17.6	14.8	13.8	11.3	13.9	6.4	10.6	2.7	6.2	9.2	15.9	32.9	2.7	18.6		
水 温	℃	8.0	8.8	11.7	12.4	8.4	11.0	18.2	16.7	18.2	19.1	18.4	16.5	15.6	15.1	14.8	14.5	13.7	12.4	11.5	9.0	8.3	7.4	7.1	6.9	6.9	19.1	6.9	12.4		
水 色	—																														
貯水位	EL. m			214.40				211.00	215.00	215.20	214.40	213.10	214.80	220.02	222.52	226.0	227.8	229.4	230.5	231.9	234.0	234.1	234.2	234.4	234.5	234.5	234.50	211.00	224.59		
全水深	m	53.1	51.0	53.5	52.4	46.6	46.5	52.7	56.0	55.4	54.2	53.2	55.4	64.0	60.0	66.0	68.0	69.0	70.0	71.0	72.8	71.0	74.0	71.0	71.0	71.0	74.0	46.5	61.2		
採水深	m	26.5	25.5	27.0	26.0	22.8	23.0	26.0	27.5	27.2	26.6	26.6	27.7	32.0	30.0	33.0	34.0	34.5	35.0	35.5	36.4	35.5	37.0	35.5	35.5	35.5	37.0	22.8	30.5		
外観	—	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	無色透明	淡灰緑色	淡緑色	淡灰色	灰緑色	淡灰緑色	淡灰緑色	淡灰緑色	淡灰緑色	淡灰黄色	灰黄色	淡灰黄色	淡灰緑色	淡灰色	淡灰色	淡灰色	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	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	無臭	無臭	弱臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	cm	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	12.0	30.0		16.0	>50.0	>50.0	3.0	32.5	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	3.00			
透明度	m																														
PH	—	7.57	7.33	7.55	7.28	7.16	7.13	7.56	7.49	7.48	7.39	7.15	7.14	7.38	7.35	7.09	7.03	6.89	7.36	7.47	7.57	7.50	7.49	7.50	7.50	7.50	7.57	6.89	7.35		
DO	mg/l	10.82	10.56	9.48	9.17	8.22	8.02	9.24	10.51	7.87	7.10	5.67	4.33	8.73	8.79	8.62	8.62	8.51	8.75	9.19	9.59	9.80	10.22	10.95	10.49	10.29	10.95	4.33	8.94		
BOD	mg/l	0.40	0.76	0.06	0.46	0.58	0.99	0.77		1.36	0.72	0.41	0.07		0.39	0.48	0.16	0.43	0.44	0.55	0.39	0.95	0.26	0.51	0.33	0.52	1.36	0.06	0.52		
COD	mg/l	0.96	1.73	1.15	1.00	1.60	2.05	1.66	1.40	1.38	1.40	0.91	1.53	4.66	1.28	0.87	0.81	1.22	1.25	1.45	1.07	1.16	1.01	1.03	1.15	1.17	4.66	0.81	1.40		
SS	mg/l	5.0	4.2	2.2	<1.0	1.2	1.2	3.9	12.9	10.8	5.0	2.8	2.1	170.0	5.0	1.8	1.1	<1.0	<1.0	1.9	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	170.0	<1.0	9.5	
大腸菌群数	NPN/100ml	7	49	110	2	4	11	170		1,300	1,300	220	460		490	130	23	33	23	110	4	7.8	2	0	0	5	1,300	0	194		
濁度	度	6.9	4.4	3.2	1.0	1.8	1.3	8.9	28.6	16.9	14.2	5.9	6.1	256.6	13.1	4.5	2.2	1.4	1.6	2.6	0.7	1.0	0.7	0.6	0.5	0.5	256.6	0.5	15.4		
総窒素	mg/l	1.14	1.14	1.11	0.93	0.93	1.01	1.11	1.03	0.94	0.93	0.91	0.90	1.12	0.85	0.82	0.77	0.77	0.69	0.70	0.68	0.65	0.68	0.68	0.69	0.65	1.14	0.65	0.87		
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01		<0.01	0.01	<0.01			<0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.01			
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.005	0.004	0.008	0.006	0.011	0.004		0.008	0.002	0.001	0.001		0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.011	0.001	0.004		
硝酸態窒素	mg/l	1.14	1.08	1.07	0.86	0.84	0.93	0.96		0.88	0.91	0.87	0.85		0.78	0.71	0.71	0.69	0.67	0.63	0.66	0.63	0.64	0.61	0.62	0.62	1.14	0.61	0.80		
総リン	mg/l	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.005	0.011	0.025	0.019	0.010	<0.005	0.005	0.021	<0.005	0.007	0.005	0.007	0.007	0.009	0.006	0.006	<0.005	0.005	0.006	0.005	0.025	<0.005	0.008		
オルトリン酸リン	mg/l	0.005	0.005	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	0.011		0.005	0.003	0.003	0.003		0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.011	<0.003	0.003		
クロロフィルa	μg/l	0.1	0.2	0.3	2.5	2.1	0.5	0.0	0.3	0.5	0.2	0.2	0.5	2.2	0.3	0.4	0.4	1.4	1.8	1.9	1.2	1.2	1.8	1.4	0.5	0.9	2.5	0.0	0.9		
フェオフィチン	μg/l	0.1	0.2	0.3	0.7	1.0	0.7	0.1		0.2	0.1	0.1	0.4		0.3	0.3	0.6	0.9	0.6	0.6	0.5	0.3	0.7	0.7	0.3	0.4	1.0	0.1	0.4		
カドミウム	mg/l																														
全シアン	mg/l																														
鉛	mg/l																														
6価クロム	mg/l																														
ヒ素	mg/l																														
総水銀	mg/l																														
アルキル水銀	mg/l																														
PCB	mg/l																														
ジクロロメタン	mg/l																														
四塩化炭素	mg/l																														
1,2-ジクロロエタン	mg/l																														
1,1-ジクロロエレン	mg/l																														
シス-1,2-ジクロロエレン	mg/l																														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																														
トリクロロエレン	mg/l																														
テトラクロロエレン	mg/l																</														

表

H 8 相模川水系水理水文観測等調査水質測定結果 (ダムサイト下層)

水 系 名		相 模 川 ・ 宮 ヶ 瀬 ダ ム																											
観 査 地 点		ダ ム サ イ ト (下 層)																											
調査項目	No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	最大値	最小値	平均値		
	調査日	4.23	5.07	5.21	6.04	6.18	7.02	7.16	8.01	8.06	8.20	9.03	9.17	9.24	10.08	10.22	11.05	11.19	12.03	12.10	1.10	1.21	2.04	2.18				3.04	3.11
調査時刻	時 : 分	11:00	12:30	11:10	12:35	13:00	11:50	12:20	12:10	13:00	13:30	12:00	12:35	13:05	12:30	11:50	11:30	10:05	11:10	13:00	10:50	11:25	11:25	11:20	11:15	11:20			
天 候	—	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴				
気 温	℃	18.6	17.2	19.5	27.4	22.6	30.5	31.0	32.8	26.0	26.4	27.0	26.2	22.7	14.0	17.8	15.0	14.2	11.7	14.0	6.6	11.0	3.6	6.2	10.2	16.5	32.8	3.6	18.7
水 温	℃	5.1	5.4	5.5	5.6	6.0	7.0	7.8	6.2	7.6	9.0	9.0	6.3	6.4	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.9	8.1	7.3	7.0	6.8	6.8	9.0	5.1	6.8
水 色	—																												
貯水位	EL.m			214.40				211.00	215.00	215.20	214.40	213.10	214.80	220.02	222.52	226.0	227.9	229.4	230.5	231.9	234.0	234.1	234.2	234.4	234.5	234.5	234.50	211.00	224.59
全水深	m	53.1	51.0	53.5	52.4	46.6	46.5	52.7	56.0	55.4	54.2	53.2	55.4	64.0	60.0	66.0	68.0	68.0	70.0	71.0	72.8	71.0	74.0	71.0	71.0	71.0	74.0	46.5	61.1
採水深	m	52.1	50.0	52.5	51.4	45.6	45.5	51.7	55.0	54.4	53.2	52.2	54.4	63.0	59.0	65.0	67.0	67.0	69.0	70.0	71.8	70.0	73.0	70.0	70.0	70.0	73.0	45.5	60.1
外観	—	淡黄緑色	淡黄緑色	無色	無色透明	淡灰緑色	無色透明	無色透明	淡灰緑色	淡灰緑色	淡灰緑色	淡灰緑色	無色透明	淡灰黄色	淡灰黄色	淡灰黄色	淡灰緑色	淡灰色	淡灰色	淡灰色	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	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	無臭	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	cm	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	45.0	48.0	>50.0	>50.0	>50.0	30.0	>50.0	43.4	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	30.0	
透明度	m																												
PH	—	7.67	7.28	7.37	7.03	7.13	7.08	7.28	7.27	7.16	7.21	7.12	7.04	7.37	6.99	6.91	6.86	6.73	7.02	7.12	7.53	7.49	7.50	7.50	7.46	7.45	7.67	6.73	7.22
DO	mg/l	11.16	10.12	9.36	7.40	7.71	7.31	8.63	8.50	3.06	6.89	5.17	4.91	6.52	3.66	4.82	4.42	3.74	3.60	3.85	9.37	9.92	10.03	10.93	10.61	10.08	11.16	3.06	7.27
BOD	mg/l	0.58	0.38	0.08	0.68	0.28	0.20	0.48		0.83	0.18	0.36	0.11		0.21	0.70	0.10	0.31	0.70	0.32	0.23	0.33	0.21	0.30	0.23	0.42	0.83	0.08	0.36
COD	mg/l	0.92	1.39	0.75	0.86	0.93	1.00	1.22	1.80	1.03	1.14	0.95	1.21	0.85	1.28	1.15	0.81	1.00	1.37	1.53	0.99	1.18	1.27	0.99	1.15	1.05	1.80	0.75	1.11
SS	mg/l	3.9	1.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.8	3.1	2.0	1.8	<1.0	8.0	5.3	5.2	1.1	1.0	1.2	1.5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	8.0	<1.0	1.8
大腸菌群数	NPN/100ml	2	13	33	7	4	6	1,300		490	2,400	17	1,700		490	330	33	49	23	33	11	4.5	4.5	0	2	8	2,400	0	303
濁度	度	4.5	1.0	0.9	1.0	1.4	0.8	2.4			3.3	2.3	2.1	6.9	10.1	11.4	5.1	1.9	1.8	2.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.5	11.4	0.5	2.8
総窒素	mg/l	0.67	0.68	0.79	0.85	0.86	0.81	0.82	0.86	0.82	0.81	0.80	0.81	0.79	0.81	0.82	0.76	0.75	0.70	0.74	0.63	0.65	0.68	0.64	0.68	0.67	0.86	0.63	0.76
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01		<0.01	<0.01	0.01	<0.01		<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	<0.01	0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	0.008	0.008	0.006	0.002	0.002	0.002		0.007	0.002	0.001	0.001		0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.008	0.001	0.003
硝酸態窒素	mg/l	0.66	0.65	0.76	0.78	0.81	0.77	0.75		0.77	0.79	0.76	0.78		0.75	0.75	0.69	0.72	0.68	0.71	0.53	0.62	0.65	0.61	0.60	0.60	0.81	0.53	0.70
総リン	mg/l	0.005	<0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.001	0.005	0.006	0.008	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.007	0.007	0.007	<0.005	0.005	0.005	0.008	0.006	0.008	<0.005	0.005
オルトリン酸	mg/l	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006		0.004	<0.003	<0.003	0.003		<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.006	<0.003	<0.003
クロロフィル a	μg/l	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.6	1.0	1.5	1.9	1.3	0.6	0.3	1.9	0.0	0.4
フェオフィチン	μg/l	0.5	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.1		0.1	0.2	0.1	0.1		0.1	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.2	0.7	0.1	0.3
カドミウム	mg/l																												
全シアン	mg/l																												
鉛	mg/l																												
6価クロム	mg/l																												
ヒ素	mg/l																												
総水銀	mg/l																												
アルキル水銀	mg/l																												
PCB	mg/l																												
ジクロロメタン	mg/l																												
四塩化炭素	mg/l																												
1,2-ジクロロエタン	mg/l																												
1,1-ジクロロエチレン	mg/l																												
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																												
トリクロロエチレン	mg/l																												
トリフルオロエチレン	mg/l																												
1,3-ジクロロプロパン	mg/l																												
チウラム	mg/l																												

表

H 8 相模川水系水理水文観測等調査水質測定結果 (ダム中央表層)

水 系 名		相 模 川 ・ 宮 ヶ 瀬 ダ ム																												
調 査 地 点		ダ ム 中 央 (表 層)																												
調査項目	No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	最大値	最小値	平均値			
	調査日	4.23	5.07	5.21	6.04	6.18	7.02	7.16	8.01	8.06	8.20	9.03	9.17	9.24	10.08	10.22	11.05	11.19	12.03	12.10	1.10	1.21	2.04	2.18				3.04	3.11	
調査時刻	時 : 分	1	2	3	2	1	2	1	濁水	2	4	2	1	濁水	2	1	2	3	2	1	2	1	2	4	2	1				
天 候	—		13:16	11:40	13:05	13:40	12:20	13:00	12:40	14:30	14:50	13:10	13:25	14:25	13:10	12:20	11:50	10:35	12:00	13:40	11:30	12:05	11:55	12:10	12:10	11:50				
気 温	℃		15.2	21.2	27.7	21.8	29.5	31.2	32.8	25.9	26.5	27.0	26.0	22.8	14.4	18.0	16.0	14.3	11.9	13.8	6.8	11.2	7.3	7.2	10.8	16.6	32.8	6.8	19.0	
水 温	℃		15.0	17.2	21.4	21.0	23.2	25.8	26.1	25.2	25.4	24.7	21.7	19.0	16.8	15.7	14.9	13.9	12.5	12.0	9.1	8.4	7.5	7.1	7.6	8.4	26.1	7.1	16.7	
水 色	—			8	9	8	8	8	8	8	9	8	8	13	13	13	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	13	6	9	
貯水位	EL.m			214.40				211.00	215.00	215.20	214.40	213.10	214.80	220.02	222.52	226.0	227.9	229.4	230.5	231.9	234.0	234.1	234.2	234.4	234.5	234.5	234.50	211.00	224.59	
全水深	m		27.5	41.3	37.4	31.2	30.5	35.8	40.2	39.4	41.4	38.0	38.6	39.6	42.0	48.0	49.0	51.0	53.0	50.0	52.5	53.0	52.0	52.0	53.0	53.0	27.5	43.7		
深水深	m		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
外観	—		淡黄緑色	淡黄緑色	淡緑色	淡灰緑色	淡緑色	淡灰緑色	淡灰緑色	淡灰緑色	淡灰緑色	淡灰緑色	淡灰緑色	淡灰緑色	淡黄緑色	淡黄色	淡灰黄色	淡灰黄色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡灰緑色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色	淡灰色			
臭気	—		透	透	透	透	透	透	透	透	透	透	透	透	透	透	透	透	透	透	無臭	弱臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	cm		>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	45.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	20.1	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	20.1		
透明度	m		2.0	2.1	3.5	3.7	5.5	2.7	0.9	1.3	2.7	3.5	3.5	0.9	0.4	0.9	2.5	5.0	5.0	5.0	7.0	7.5	7.5	7.5	6.0	6.0	7.5	0.4	3.9	
PH	—		7.71	8.08	8.00	7.98	8.03	7.89	8.46	8.29	8.27	7.95	7.90	7.79	7.38	7.13	7.09	6.83	7.33	7.48	7.57	7.48	7.52	7.51	7.54	7.60	8.46	6.83	7.70	
DO	mg/l		10.06	10.98	10.21	9.74	9.95	9.84	9.58	9.30	9.12	8.85	8.99	8.75	8.49	9.00	8.58	8.49	8.71	9.54	9.58	10.11	10.47	11.28	11.13	11.11	11.28	8.49	9.66	
BOD	mg/l		1.24	0.86	0.62	1.30	0.89	1.25	0.89	0.97	1.48	0.78	0.83	0.36	0.16	0.49	1.20	0.40	0.15	0.30	0.34	0.35	0.43	0.76	1.48	0.15	0.73			
COD	mg/l		2.02	1.69	2.03	1.78	1.62	1.91	1.64	1.48	1.76	1.83	1.59	1.51	2.02	1.22	1.11	1.20	1.33	1.57	0.87	1.16	1.07	1.03	1.07	1.29	2.03	0.87	1.49	
SS	mg/l		2.6	1.9	2.0	1.0	<1.0	<1.0	2.8	2.5	2.2	2.4	1.7	5.3	7.0	2.1	1.3	<1.0	<1.0	1.5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	7.0	<1.0	1.7	
大腸菌群数	MPN/100ml		33	4	13	33	33	790		220	2,400	130	170		4,900	330	330	330	330	49	2	2	0	5	8	0	4,900	0	446	
濁度	度		3.1	3.1	2.4	1.4	0.6	1.5	4.6	4.5	2.7	2.7	1.8	9.7	23.5	6.1	2.5	1.3	1.1	2.5	0.5	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	23.5	0.5	3.3	
総窒素	mg/l		1.02	0.99	0.91	0.77	0.69	0.85	0.88	0.86	0.77	0.76	0.64	0.83	0.88	0.87	0.82	0.74	0.70	0.68	0.71	0.66	0.69	0.65	0.64	0.68	1.02	0.64	0.78	
アンモニウム態窒素	mg/l		0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01		<0.01	0.02	0.01	<0.01		<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.02	<0.01	0.01
亜硝酸態窒素	mg/l		0.006	0.005	0.007	0.005	0.007	0.007		0.006	0.006	0.005	0.005		0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.007	0.002	0.005	
硝酸態窒素	mg/l		0.98	0.90	0.76	0.60	0.56	0.59		0.72	0.63	0.62	0.58		0.75	0.77	0.74	0.70	0.66	0.66	0.62	0.63	0.63	0.61	0.61	0.59	0.98	0.56	0.68	
総リン	mg/l		0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.017	0.012	0.010	0.007	0.006	0.015	0.012	0.005	0.009	<0.005	0.006	0.009	0.005	0.006	0.006	<0.005	0.006	0.006	0.017	0.000	0.008	
オルトリン酸リン	mg/l		0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.009		0.003	0.005	<0.003	0.003		<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.009	<0.003	0.002	
クロロフィル a	μg/l		3.1	7.2	4.7	5.0	1.9	2.9	4.9	5.0	7.6	8.4	6.0	4.5	4.6	2.5	2.1	2.1	2.4	1.3	1.0	2.2	2.7	1.7	1.8	1.8	8.4	1.0	3.6	
フェオフィチン	μg/l		1.0	0.5	0.4	1.1	0.4	0.7		1.2	0.8	0.6	0.3		1.3	0.6	0.8	0.8	0.9	0.4	0.2	0.5	0.7	0.4	0.4	0.4	1.3	0.2	0.7	
カドミウム	mg/l									<0.001														<0.001						
全シアン	mg/l									<0.01														<0.01						
鉛	mg/l									<0.002														<0.002						
6価クロム	mg/l									<0.004														<0.004						
ヒ素	mg/l									<0.002														<0.002						
総水銀	mg/l									<0.0005														<0.0005						
アルキル水銀	mg/l									不検出														不検出						
PCB	mg/l									不検出														不検出						
ジクロロメタン	mg/l									<0.002														<0.002						
四塩化炭素	mg/l									<0.0002														<0.0002						
1,2-ジクロロエタン	mg/l									<0.0002														<0.0002						
1,1-ジクロロエタン	mg/l									<0.002														<0.002						
シス-1,2-ジクロロエタン	mg/l									<0.004														<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									<0.0002														<0.0002						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									<0.0002														<0.0002						
トリクロロエタン	mg/l									<0.003														<0.003						
テトラクロロエタン	mg/l									<0.0005														<0.0005						
1,3-ジクロロプロパン	mg/l									<0.0002														<0.0002						
チウラム	mg/l									<0.0006														<0.0006						
シマジン	mg/l									<0.0003														<0.0003						
チオベンカルブ	mg/l									<0.002														<0.002						
ベンゼン	mg/l									<0.001																				

H8相模川水系水理水文観測等調査水質測定結果（ダム中央中層）

水 系 名		相 模 川 ・ 宮 ヶ 瀬 ダ ム																												
調 査 地 点		ダ ム 中 央 (中 層)																												
調 査 項 目	№	1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	最大値	最小値	平均値	
	調査日	4.23	5.07	5.21	6.04	6.18	7.02	7.16	8.01	8.06	8.20	9.03	9.17	9.24	10.08	10.22	11.05	11.19	12.03	12.10	1.10	1.21	2.04	2.18	3.04	3.11				
調査時刻	時：分	1	2	3	2	1	2	1	濁水	2	4	2	1	濁水	2	1	2	3	2	1	2	1	2	4	2	1				
天 候	—		晴	曇	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴				
気 温	℃		15.2	21.2	26.6	21.7	29.5	31.4	33.3	25.5	26.5	27.0	26.0	23.1	14.5	18.0	15.9	14.9	12.1	13.6	6.5	11.4	7.4	7.1	11.4	16.8	33.3	6.5	19.0	
水 温	℃		12.2	13.2	14.0	17.1	20.2	17.6	17.2	17.8	18.6	19.2	17.7	16.0	15.3	14.9	14.6	13.8	12.4	11.6	9.0	8.3	7.3	7.0	6.9	6.9	20.2	6.9	13.7	
水 色	—																													
貯水位	EL.m																													
全水深	m		27.5	41.3	37.4	31.2	30.5	35.8	40.2	39.4	41.4	38.0	38.6	39.6	42.0	48.0	49.0	51.0	53.0	50.0	52.5	53.0	52.0	52.0	52.0	53.0	53.0	27.5	43.7	
採水水深	m		13.5	20.5	18.0	15.1	15.0	17.4	19.6	19.2	20.2	19.0	19.3	19.8	21.0	24.0	24.5	25.5	26.5	25.0	26.0	26.5	26.0	26.0	26.0	26.0	26.5	26.5	13.5	21.7
外観	—		淡黄緑色	淡黄緑色	無色透明	淡灰緑色	淡緑色	淡灰色	灰緑色	淡灰緑色	淡灰緑色	淡灰茶色	淡緑色	淡灰黄色	灰黄色	淡灰黄色	淡灰緑色	淡灰色	淡灰色	淡灰緑色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色			
臭気	—		清	清	無臭	清	清	清	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	cm		>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	17.0	16.0	31.0	>50.0	>50.0	3.2	28.4	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	3.2		
透明度	m																													
PH	—		7.62	7.57	7.36	7.58	7.45	7.60	7.48	7.43	7.34	7.36	7.50	7.48	7.36	7.14	7.04	6.83	7.38	7.46	7.57	7.50	7.52	7.54	7.50	7.47	7.62	6.83	7.42	
DO	mg/l		9.94	10.17	9.17	8.42	7.31	9.03	8.95	7.69	7.10	8.45	5.47	9.35	8.59	8.38	8.28	8.76	8.91	9.30	9.52	9.91	10.55	10.84	10.71	10.14	10.84	5.47	8.96	
BOD	mg/l		0.60	0.22	0.98	0.42	0.99	0.44		0.65	0.38	0.27	0.05		0.25	0.44	0.08	0.55	0.40	1.51	0.13	0.89	0.19	0.43	0.45	0.42	1.51	0.05	0.49	
COD	mg/l		1.43	0.75	1.46	1.40	1.56	1.53	1.66	1.74	1.70	1.71	1.95	4.39	1.08	1.03	0.71	1.08	1.33	1.35	0.73	1.12	1.25	0.99	0.97	1.33	4.39	0.71	1.43	
SS	mg/l		2.3	1.5	1.6	1.1	<1.0	2.0	12.6	6.5	3.5	2.2	4.1	122.6	4.9	1.4	1.0	<1.0	<1.0	1.5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	122.6	<1.0	7.3
大腸菌群数	NPN/100ml		49	49	2	6	22	790		490	2,400	130	700		490	330	23	49	49	49	2	4.5	2	0	0	8	2,400	0	257	
濁度	度		2.2	2.2	1.7	1.7	0.7	3.7	18.3	19.7	13.6	4.3	8.3	185.4	12.1	5.3	2.0	1.0	1.2	3.9	0.6	0.9	0.9	1.0	0.6	0.8	185.4	0.6	12.2	
総窒素	mg/l		0.96	1.00	0.92	0.77	0.68	0.97	1.03	0.97	0.94	0.89	0.97	1.10	0.92	0.84	0.78	0.74	0.69	0.68	0.63	0.67	0.66	0.63	0.70	0.65	1.10	0.63	0.82	
アンモニウム態窒素	mg/l		0.01	<0.01	0.01	0.01	0.04	0.01		<0.01	<0.01	0.01	<0.01		0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	<0.01	0.01	
亜硝酸態窒素	mg/l		0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005		0.008	0.004	0.002	0.004		0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.008	0.002	0.004	
硝酸態窒素	mg/l		0.92	0.96	0.85	0.64	0.60	0.88		0.86	0.87	0.82	0.92		0.80	0.74	0.70	0.69	0.67	0.65	0.57	0.64	0.64	0.60	0.61	0.60	0.96	0.57	0.74	
総リン	mg/l		0.005	0.006	0.008	0.007	0.005	0.009	0.025	0.018	0.013	0.008	0.005	0.108	<0.005	0.005	0.007	0.007	<0.005	0.008	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.008	<0.005	0.012	
オルトリン酸リン	mg/l		0.005	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.009		0.006	0.005	0.003	0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.009	<0.003	0.002
クロロフィルa	μg/l		2.2	0.4	8.3	3.8	0.8	0.5	0.4	1.2	0.4	1.3	1.2	1.0	0.3	0.4	0.4	2.0	2.6	2.8	1.5	2.0	3.2	2.1	0.8	1.1	8.3	0.3	1.7	
フェオフィチン	μg/l		0.6	0.1	1.8	1.4	1.0	0.3		0.6	0.2	0.6	0.5		0.2	0.2	0.5	0.9	1.0	0.7	0.3	0.4		0.8	0.6	0.4	0.5	1.8	0.1	0.6
カドミウム	mg/l																													
全シアン	mg/l																													
鉛	mg/l																													
6価クロム	mg/l																													
ヒ素	mg/l																													
総水銀	mg/l																													
アルキル水銀	mg/l																													
PCB	mg/l																													
ジクロロメタン	mg/l																													
四塩化炭素	mg/l																													
1,2-ジクロロエタン	mg/l																													
1,1-ジクロロエレン	mg/l																													
シス-1,2-ジクロロエレン	mg/l																													
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																													
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																													
トリクロロエレン	mg/l																													
ポリクロロエレン	mg/l																													
1,3-ジクロロプロペン	mg/l																													
チウラム	mg/l																													
シマジン	mg/l																													
チオベンカルブ	mg/l																													
ベンゼン	mg/l																													
セレン	mg/l																													
トリハロメタン生成能	mg/l																													
2-MIB	ng/l																													
ジオスミン	ng/l																													

H8相模川水系水理水文観測等調査水質測定結果 (ダム中央下層)

水 系 名		相 模 川 ・ 宮 ヶ 瀬 ダ ム																							最大値	最小値	平均値			
調 査 地 点		ダ ム 中 央 (下 層)																												
調査項目	No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23						
	調査日	4.23	5.07	5.21	6.04	6.18	7.02	7.16	8.01	8.06	8.20	9.03	9.17	9.24	10.08	10.22	11.05	11.19	12.03	12.10	1.10	1.21	2.04	2.18	3.04	3.11				
調査時刻	時:分	1	2	3	2	1	2	1	濁水	2	4	2	1	濁水	2	1	2	3	2	1	2	1	2	4	2	1				
天 候	—		晴	曇	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴					
気 温	℃		15.3	21.2	25.4	21.5	29.5	31.6	31.8	25.2	26.5	27.0	26.0	23.4	14.6	18.0	15.8	15.5	12.2	13.4	6.2	11.6	7.5	7.0	12.0	17.0	31.8	6.2	19.0	
水 温	℃		8.4	9.2	8.3	8.6	11.0	8.6	8.8	11.8	10.2	11.8	9.2	15.0	12.7	10.3	12.0	13.4	12.1	11.0	8.8	8.1	7.2	7.0	6.8	6.8	15.0	6.8	9.9	
水 色	—																													
貯水位	EL.m																													
全水深	m		27.5	41.3	37.4	31.2	30.5	35.8	40.2	39.4	41.4	38.0	38.6	39.6	42.0	48.0	49.0	51.0	53.0	50.0	52.5	53.0	52.0	52.0	53.0	53.0	53.0	27.5	43.7	
採水深	m		26.5	40.3	36.4	30.2	29.5	34.8	39.2	38.4	40.4	37.0	37.6	38.6	41.0	47.0	48.0	50.0	52.0	49.0	51.5	52.0	51.0	51.0	52.0	52.0	52.0	26.5	42.7	
外 観	—		無色	無色	無色透明	淡灰緑色	無色透明	淡灰緑色	淡灰緑色	淡灰緑色	淡灰緑色	淡灰緑色	淡灰緑色	淡灰緑色	淡灰緑色	淡灰緑色	淡灰緑色	淡灰緑色	淡灰緑色	淡灰緑色	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	弱臭	弱臭	弱土臭	弱土臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	無臭	弱臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	cm		>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	37.0	44.0	>50.0	>50.0	>50.0	6.0	41.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	3.2		
透明度	m																													
PH	—		7.39	7.17	7.06	7.07	7.04	7.23	7.14	7.15	7.09	7.15	7.08	7.62	7.36	7.13	7.15	6.82	7.41	7.48	7.57	7.47	7.53	7.53	7.48	7.45	7.62	6.82	7.27	
DO	mg/l		9.78	8.00	6.15	5.58	4.46	8.83	4.81	6.72	5.07	1.19	1.45	9.11	8.75	8.88	8.74	9.21	8.77	9.34	9.75	10.21	10.53	10.56	10.45	10.17	10.56	1.19	7.77	
BOD	mg/l		0.36	0.04	0.36	0.60	0.16	0.46		0.44	0.33	0.36	0.07		0.43	0.60	0.45	0.59	1.04	0.48	0.17	0.22	0.20	0.37	0.14	0.44	1.04	0.04	0.38	
COD	mg/l		1.31	0.81	1.34	1.20	1.66	1.80	1.34	1.60	1.14	1.61	1.75	3.15	1.26	0.95	0.81	1.14	1.39	1.33	0.69	1.18	1.05	0.89	1.11	1.19	3.15	0.69	1.32	
SS	mg/l		2.8	1.2	1.9	<1.0	<1.0	4.5	8.9	7.1	2.9	2.9	3.3	91.4	7.5	1.9	1.9	<1.0	1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	91.4	<1.0	6.1
大腸菌群数	MPN/100ml		49	17	6	7	23	220		140	2,400	790	220	220	1,300	220	330	33	79	8	4	2	2	0	0	2,400	0	276		
濁度	度		2.5	1.8	1.7	1.7	1.2	5.1	4.0	6.9	5.4	6.1	2.9	126.7	21.4	3.9	2.7	1.3	1.4	2.4	0.7	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	126.7	0.7	8.5	
総窒素	mg/l		1.09	1.05	1.01	1.08	1.01	1.04	0.95	0.95	0.89	0.79	0.74	1.17	0.82	0.78	0.88	0.71	0.70	0.71	0.67	0.64	0.67	0.62	0.68	0.68	1.17	0.62	0.85	
アンモニウム態窒素	mg/l		0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03	0.03		<0.01	0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	<0.01	0.01	
亜硝酸態窒素	mg/l		0.004	0.008	0.006	0.004	0.006	0.008		0.009	0.007	0.002	0.005		0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.009	0.002	0.004	
硝酸態窒素	mg/l		1.06	1.00	0.97	1.00	0.92	0.90		0.81	0.77	0.76	0.68		0.77	0.71	0.78	0.67	0.68	0.66	0.65	0.61	0.63	0.60	0.60	0.60	1.06	0.60	0.77	
総リン	mg/l		0.006	0.006	0.007	0.006	0.015	0.009	0.014	0.012	0.010	0.006	<0.005	0.068	0.009	0.008	0.010	0.006	0.007	0.008	<0.005	0.007	<0.005	0.005	0.006	0.006	0.068	<0.005	0.010	
オルトリン酸リン	mg/l		0.006	0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.009		0.003	0.004	0.004	0.003		0.003	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.009	<0.003	0.003	
クロロフィル a	μg/l		0.4	0.1	1.0	1.6	0.5	0.2	0.2	1.1	0.1	0.2	0.3	0.6	0.4	0.7	0.7	2.5	2.6	2.6	1.4	1.7	3.3	2.0	0.7	0.5	3.3	0.1	1.1	
フェオフィチン	μg/l		0.2	0.2	0.6	0.8	0.8	0.3		0.5	0.0	0.1	0.1		0.3	0.4	0.9	1.2	0.9	0.8	0.4	0.7	0.8	0.6	0.4	0.4	1.2	0.0	0.5	
カドミウム	mg/l																													
全シアン	mg/l																													
鉛	mg/l																													
6価クロム	mg/l																													
ヒ素	mg/l																													
総水銀	mg/l																													
アルキル水銀	mg/l																													
PCB	mg/l																													
ジクロロメタン	mg/l																													
四塩化炭素	mg/l																													
1,2-ジクロロエタン	mg/l																													
1,1-ジクロロエレン	mg/l																													
シス-1,2-ジクロロエレン	mg/l																													
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																													
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																													
トリクロロエレン	mg/l																													
テトリクロロエレン	mg/l																													
1,3-ジクロロプロペン	mg/l																													
チウラム	mg/l																													
シマジン	mg/l																										</			

表

H 8 相模川水系水理水文観測等調査水質測定結果 (エビラ沢)

水 系 名		神 ノ 川														
調 査 地 点		エ ビ ラ 沢														
	No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	最大値	最小値	平均値
調査項目	調査日	4.23	5.21	6.18	7.16	8.20	9.17	10.22	11.19	12.10	1.21	2.18	3.11			
調査時刻	時:分	13:55	14:10	14:15	14:15	14:20	14:00	14:10	14:00	14:05	14:00	14:50	14:15			
天 候	—	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気 温	℃	16.2	19.5	24.0	30.5	26.5	26.5	18.5	13.5	8.5	8.0	7.5	17.5	30.5	7.5	18.1
水 温	℃	9.8	14.0	17.0	19.5	19.0	15.0	13.0	10.5	7.5	5.0	5.5	7.5	19.5	5.0	11.9
水 色	—	7	5	13	5	5	5	5	5	5	5	5	5	13	5	6
全水深	m	0.45	0.35	0.55	0.45	0.50	0.55	0.55	0.50	0.50	0.42	0.45	0.45	0.55	0.35	0.48
採水深	m	0.09	0.07	0.11	0.09	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.08	0.09	0.09	0.11	0.07	0.10
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	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	無臭	無臭			
透視度	cm	>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	>30.0	>30.0
PH	—	7.58	7.74	7.66	7.73	7.90	7.74	7.51	6.87	7.64	7.63	7.39	7.60	7.90	6.87	7.58
DO	mg/l	10.42	10.56	9.03	8.83	8.52	9.30	10.30	10.6	11.67	11.91	12.14	11.40	12.14	8.52	10.39
BOD	mg/l	0.48	0.02	0.44	0.22	0.32	0.04	0.32	0.24	0.48	0.00	0.35	0.29	0.48	0.00	0.27
COD	mg/l	0.90	0.37	4.87	1.15	0.69	0.69	0.51	0.92	0.55	0.34	0.41	0.29	4.87	0.29	0.97
SS	mg/l	1.0	<1.0	4.6	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	4.6	<1.0	0.8
大腸菌群数	MPN/100ml	33	22	3,300	33	1,700	330	49	94	49	23	49	23	3,300	22	475
濁度	度	0.6	0.2	3.7	2.8	0.2	0.8	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	3.7	0.0	0.8
総窒素	mg/l	0.87	0.67	1.17	0.72	0.67	0.79	0.62	0.52	0.59	0.55	0.89	0.61	1.17	0.52	0.72
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.002	<0.001	0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.81	0.65	1.04	0.71	0.65	0.75	0.56	0.48	0.56	0.54	0.86	0.61	1.04	0.48	0.69
総リン	mg/l	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.004	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	<0.005
オルトリン酸態リン	mg/l	<0.003	<0.003	0.005	0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003
カドミウム	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	<0.001
全シアン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉛	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
6価クロム	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ヒ素	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
塩素イオン	mg/l	1.63	1.45	1.29	1.37	1.36	1.23	1.92	1.72	1.64	1.51	1.84	1.82	1.63	1.29	1.42
鉄	mg/l	0.06	0.01	0.34	0.20	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.02	0.00	0.34	0.02	0.01	0.13
一般細菌	個/ml	38	26	1,900	157	130	75	56	71	9	5	5	130	1,900	26	450
有機リン化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.00	<0.01	<0.01	<0.01
銅	mg/l	<0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.000	0.003	<0.003	<0.003
マンガン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.00	0.08	<0.01	<0.01
亜鉛	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.000	0.002	<0.002	<0.002
フッ素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.01	<0.05	<0.05	<0.05
硬度	mg/l	33.0	31.0	35.0	29.0	33.0	28.5	29.5	34.8	27.50	28.50	25.30	28.50	35.0	29.0	32.0
蒸発残留物	mg/l	46	56	64	49	63	56	56	54	49	41	39	62	64	46	56
フェノール類	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.000	0.000	<0.005	<0.005	<0.005
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.00	0.00	<0.02	<0.02	<0.02
臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	3	2	18	7	4	4	4	4	4	2	2	3	18	2	7
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	1.48	2.44	13.02	2.55	2.18	2.62	1.53	2.22	2.26	1.42	1.90	1.51	13.02	1.48	4.33
総アルカリ度	mg/l	21.5	23.4	21.0	22.5	27.0	23.5	25.0	25.0	23.8	24.8	21.5	25.0	27.0	21.0	23.1
ジクロロメタン	mg/l		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/l		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,3-ジクロロプロパン	mg/l		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/l		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/l		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/l		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/l		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム	mg/l		1.51			2.07			1.92			1.54		2.07	1.51	1.79

表

H 8 相模川水系水理水文観測等調査水質測定結果 (南沢)

水 系 名		川														
調 査 地 点		南 沢														
調査項目	No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	最大値	最小値	平均値
	調査日	4.23	5.21	6.18	7.16	8.20	9.17	10.22	11.19	12.10	1.21	2.18	3.11			
調査時刻	時:分	10:30	10:40	11:00	11:50	10:30	10:15	10:35	10:35	10:35	10:25	11:05	10:45			
天 候	—	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気 温	℃	14.5	18.5	24.5	31.5	25.5	26.0	21.5	17.5	12.0	9.5	10.5	19.0	31.5	9.5	19.2
水 温	℃	12.3	15.0	17.0	17.0	18.0	15.5	13.5	13.0	12.0	10.5	11.0	12.0	18.0	10.5	13.9
水 色	—	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
全水深	m	0.07	0.07	0.10	0.11	0.11	0.15	0.11	0.13	0.14	0.15	0.11	0.14	0.15	0.07	0.12
採水水深	m	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.30	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.30	0.02	0.05
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	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	無臭	無臭			
透視度	cm	>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	—	7.53	7.57	7.40	7.58	7.49	7.52	7.38	6.80	7.41	7.41	7.39	7.41	7.58	6.80	7.41
DO	mg/l	9.67	9.71	8.22	8.63	8.92	8.92	9.10	9.13	9.39	9.03	9.07	8.85	9.71	8.22	9.05
BOD	mg/l	0.72	0.26	1.15	0.58	0.40	0.72	0.75	0.29	0.44	0.28	0.51	0.34	1.15	0.26	0.54
COD	mg/l	1.19	0.65	2.53	1.43	0.67	1.21	0.83	0.75	0.53	0.60	0.57	0.67	2.53	0.53	0.97
SS	mg/l	1.8	1.2	7.8	3.0	1.2	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	7.80	<1.0	2.67
大腸菌群数	MPN/100ml	7,900	1,300	240,000	22,000	7,900	33,000	49,000	1,300	1,700	790	790	240	240000	240	30493
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	<0.01	0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	0.007	0.005	0.013	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.004	0.001	0.013	0.001	0.004
硝酸態窒素	mg/l	1.84	1.84	1.78	1.75	1.94	1.82	1.84	1.86	1.84	1.92	1.90	1.95	1.95	1.75	1.86
総リン	mg/l	0.028	0.031	0.069	0.039	0.014	0.027	0.026	0.027	0.025	0.029	0.025	0.021	0.069	0.014	0.030
流量	m3/sec	0.02	0.02	0.05	0.04	0.07	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.07	0.02	0.04