

表 H13水質調査及び流量観測業務 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	調査日 パターン	4/26	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/13	12/4	1/8	2/5	3/5	最大値	最小値	平均値
採水時刻	時：分	9:50	9:20	9:40	10:00	9:45	9:40	9:35	9:40	10:40	9:50	11:50	10:10			
天候	—	曇	曇	曇	快晴	雨	雨	晴	晴	雨	快晴	曇	曇			
気温	℃	13.8	17.8	26.1	23.0	22.0	20.5	20.0	10.9	9.5	9.5	10.5	6.5	26.1	6.5	15.8
水温	℃	10.7	13.0	15.2	19.0	20.0	16.8	16.0	9.2	9.2	6.0	6.9	6.8	20.0	6.0	12.4
水色	—	13	6	6	6	6	6	15	6	6	6	6	6	15	6	7
貯水位	EL.m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
全水深	m	0.50	0.50	0.50	0.30	0.40	0.30	0.50	0.80	0.50	0.50	0.40	0.40	0.80	0.30	0.47
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.06	0.08	0.06	0.10	0.16	0.10	0.10	0.08	0.08	0.16	0.06	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	淡白褐色透	淡白褐色透	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			
透明度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00	—	—			
pH	—	7.6	7.5	7.6	7.8	7.8	7.4	7.7	7.5	7.6	7.7	7.3	7.5	7.8	7.3	7.6
BOD	mg/l	0.3	0.3	0.8	0.7	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	0.6	0.2	0.1	0.8	0.1	0.3
COD (Mn)	mg/l	0.5	0.5	1.3	1.0	0.5	0.3	1.2	0.7	0.6	1.0	0.5	0.2	1.3	0.2	0.7
SS	mg/l	9	<1	<1	<1	<1	<1	10	7	1	<1	<1	<1	10	<1	
DO	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.4	7.9	11.0	11.4	7.9	10.1
大腸菌群数	MPN/100ml	130	49	230	330	490	130	230	49	79	79	2	7.8	490	2	150
総窒素	mg/l	0.76	0.72	0.78	0.65	0.76	0.73	0.69	0.67	0.64	0.66	0.62	0.56	0.78	0.56	0.69
アンモニウム態窒素	mg/l	0.07	0.01	0.03	0.01	0.02	0.03	<0.01	0.03	0.02	0.04	0.02	0.01	0.07	<0.01	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.004	0.002	0.001	0.002	0.001	0.004	<0.001	
硝酸態窒素	mg/l	0.67	0.71	0.66	0.64	0.71	0.65	0.64	0.62	0.58	0.57	0.57	0.54	0.71	0.54	0.63
総リン	mg/l	0.018	0.006	0.008	0.008	0.013	0.008	0.015	0.013	0.009	0.007	0.009	0.005	0.018	0.005	0.010
オルトリン酸リン	mg/l	0.013	0.005	0.007	0.007	0.008	0.007	0.013	0.010	0.003	0.003	0.005	0.005	0.013	0.003	0.007
クロロフィルa	μg/l	0.8	0.4	0.4	0.7	0.5	0.2	0.5	0.5	0.7	0.3	0.3	0.5	0.8	0.2	0.5
フェオフィチン	μg/l	1.0	0.3	0.8	1.3	0.2	0.1	0.7	0.5	0.2	0.1	0.1	0.2	1.3	0.1	0.5
カドミウム	mg/l					<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
鉛	mg/l					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
6価クロム	mg/l					<0.01						<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ヒ素	mg/l					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総水銀	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
シクロヘキサン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-シクロロエタン	mg/l					<0.0004						<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-シクロロエチレン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
シス-1,2-シクロロエチレン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン	mg/l					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-シクロロプロヘン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
シマジン	mg/l					<0.0003						<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/l					<0.0003						<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
ベンゼン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
セレン	mg/l					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002

表 H13水質調査及び流量観測業務 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	調査日 パターン	4/26	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/13	12/4	1/8	2/5	3/5	最大値	最小値	平均値
採水時刻	時：分	10:50	10:30	10:40	10:40	11:05	10:20	10:55	10:40	11:20	10:40	10:40	11:10			
天候	—	晴	曇	曇	快晴	雨	雨	晴	曇	曇	快晴	曇	曇			
気温	℃	11.2	17.5	24.5	25.7	20.5	23.0	26.0	10.8	10.8	4.0	8.8	8.0	26.0	4.0	15.9
水温	℃	10.5	11.2	15.0	19.8	20.0	16.4	16.0	8.9	9.0	5.0	6.1	6.5	20.0	5.0	12.0
水色	—	9	6	6	6	6	6	15	6	6	6	6	6	15	6	7
貯水位	EL. m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
全水深	m	0.30	0.50	0.40	0.20	0.30	0.50	0.40	0.60	0.80	0.40	0.50	0.50	0.80	0.20	0.45
採水水深	m	0.06	0.10	0.08	0.04	0.06	0.10	0.08	0.12	0.16	0.08	0.10	0.10	0.16	0.04	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	淡白褐色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気	—	無臭	魚臭	魚目臭	無臭	無臭	魚目臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
pH	—	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.5	7.7	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.7	7.4	7.6
BOD	mg/l	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2
COD (Mn)	mg/l	0.4	0.4	0.5	1.3	0.4	0.7	1.1	0.4	0.7	0.9	0.7	0.3	1.3	0.3	0.7
SS	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	1	2	<1	3	<1	
DO	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.4	7.9	11.0	11.4	7.9	10.1
大腸菌群数	MPN/100ml	170	3300	490	790	1300	790	790	49	230	79	7.8	230	3300	7.8	685
総窒素	mg/l	0.59	0.60	0.52	0.58	0.68	0.55	0.53	0.48	0.47	0.54	0.52	0.46	0.68	0.46	0.54
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	
硝酸態窒素	mg/l	0.57	0.57	0.49	0.52	0.63	0.51	0.47	0.43	0.44	0.45	0.47	0.42	0.63	0.42	0.50
総リン	mg/l	0.007	0.007	0.008	0.012	0.019	0.008	0.008	0.005	0.007	0.009	0.008	0.006	0.019	0.005	0.009
オルトリン酸リン	mg/l	0.003	0.006	0.007	0.005	0.010	0.007	0.007	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.010	0.003	0.005
クロロフィルa	μg/l	0.2	0.6	0.3	0.5	0.2	0.1	0.6	0.7	0.5	0.2	0.2	0.1	0.7	0.1	0.4
フェオフィチン	μg/l	0.4	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.7	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2	0.7	0.1	0.3
カドミウム	mg/l					<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
鉛	mg/l					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
6価クロム	mg/l					<0.01						<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ヒ素	mg/l					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総水銀	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/l					<0.0004						<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン	mg/l					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
シマジン	mg/l					<0.0003						<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/l					<0.0003						<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
ベンゼン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
セレン	mg/l					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002

表 H13水質調査及び流量観測業務 水質測定結果(ダムサイト表層)

水系名 調査地点 調査項目		相模川・宮ヶ瀬ダム ダムサイト (表層)													最大値	最小値	平均値
	調査日 パターン	4/26	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/13	12/4	1/8	2/5	3/5				
採水時刻	時:分	12:00	11:45	12:05	13:30	12:30	11:50	10:35	12:15	12:00	13:20	12:25	12:10				
天候	—	曇	雨	曇	晴	小雨	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇				
気温	℃	15.3	16.8	24.0	32.8	21.0	23.9	23.9	15.0	10.5	9.8	10.0	6.8	32.8	6.8	17.5	
水温	℃	14.8	16.8	22.0	27.3	20.3	23.2	19.5	14.6	12.9	9.8	8.8	8.2	27.3	8.2	16.5	
水色	—	8	8	8	8	8	8	8	6	6	8	6	6	8.0	6.0	7.3	
貯水位	EL.m	284.20	283.10	282.40	275.50	265.10	271.00	276.40	285.10	285.00	285.00	284.90	284.90	285.10	265.10	280.22	
全水深	m	122.00	121.30	120.70	113.70	104.00	109.00	113.80	123.40	124.50	125.30	124.00	124.00	125.30	104.00	118.81	
採水水深	m	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
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	淡白色透	淡白色濁	淡白色透	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				
透明度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	13.50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
透明度	m	6.0	4.0	6.5	4.0	5.4	4.3	2.1	0.9	2.2	5.0	6.0	5.0	6.5	0.9	4.3	
pH	—	7.6	7.8	7.9	8.0	8.1	8.2	8.0	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	8.2	7.3	7.7	
BOD	mg/l	0.7	0.6	0.4	0.9	0.5	0.5	0.7	0.5	0.2	0.1	0.4	0.3	0.9	0.1	0.5	
COD (Mn)	mg/l	1.1	1.5	1.9	2.1	2.4	2.1	1.8	1.5	1.1	1.4	0.9	1.0	2.4	0.9	1.6	
SS	mg/l	1	1	<1	2	1	<1	2	3	1	2	1	<1	3	<1		
DO	mg/l										8.4	9.5	9.7	9.7	8.4	9.2	
大腸菌群数	MPN/100ml	23	230	33	2	330	79	490	230	2	4.5	13	230	490	2	139	
総窒素	mg/l	0.57	0.56	0.51	0.49	0.54	0.62	0.60	0.61	0.57	0.65	0.58	0.56	0.65	0.49	0.57	
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.03	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.03	<0.01		
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.006	0.002	0.004	
硝酸態窒素	mg/l	0.46	0.44	0.42	0.38	0.40	0.54	0.56	0.57	0.55	0.55	0.54	0.52	0.57	0.38	0.49	
総リン	mg/l	0.007	0.009	0.009	0.010	0.010	0.008	0.012	0.020	0.012	0.007	0.005	0.006	0.020	0.005	0.010	
オルトリン酸リン	mg/l	0.003	0.006	0.003	0.003	0.007	0.005	0.008	0.013	0.005	0.003	<0.003	<0.003	0.013	<0.003		
クロロフィルa	μg/l	3.4	6.0	1.7	3.8	4.2	4.2	4.1	5.3	1.0	1.6	0.5	1.4	6.0	0.5	3.1	
フェオフィチン	μg/l	1.1	1.5	0.4	0.7	0.8	0.3	0.6	1.0	0.8	0.7	0.5	0.9	1.5	0.3	0.8	
カドミウム	mg/l					<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	
鉛	mg/l					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
6価クロム	mg/l					<0.01						<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
ヒ素	mg/l					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
総水銀	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
アルキル水銀	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
PCB	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
シクロメタン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
四塩化炭素	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,2-シクロエタン	mg/l					<0.0004						<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	
1,1-シクロエチレン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
シス-1,2-シクロエチレン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,1,1-トリクロエタン	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,1,2-トリクロエタン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
トリクロエチレン	mg/l					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
テトラクロエチレン	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,3-シクロプロペン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
チウラム	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
シマジン	mg/l					<0.0003						<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	
チオベンカルブ	mg/l					<0.0003						<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	
ベンゼン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
セレン	mg/l					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
トリハロメタン生成能	mg/l		0.0410			0.0390			0.0120			0.0120		0.0410	0.0120	0.0260	
2-MIB	mg/l		<5			<5			<5			<5		<5	<5	<5	
ジェオスミン	mg/l		<5			<5			<5			<5		<5	<5	<5	

H13水質調査及び流量観測業務 水質測定結果（ダムサイト中層）

水系名 調査地点 調査項目		相模川・宮ヶ瀬ダム ダムサイト（中層）														
調査日 パターン	調査日	4/26	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/13	12/4	1/8	2/5	3/5	最大値	最小値	平均値
採水時刻	時：分	12:45	12:05	12:30	13:55	13:15	12:30	11:10	12:55	12:40	13:55	13:05	12:40			
天候	—	曇	雨	曇	晴	小雨	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇			
気温	℃	15.5	16.9	24.9	32.9	21.4	24.5	23.8	15.1	10.1	9.1	8.5	6.8	32.9	6.8	17.5
水温	℃	8.4	8.5	8.4	9.3	9.0	8.7	9.0	8.7	8.8	8.3	8.5	8.0	9.3	8.0	8.6
水色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
貯水位	EL.m	284.20	283.10	282.40	275.50	265.10	271.00	276.40	285.10	285.00	285.00	284.90	284.90	285.10	265.10	280.22
全水深	m	122.00	121.30	120.70	113.70	104.00	109.00	113.80	123.40	124.50	125.30	124.00	124.00	125.30	104.00	118.81
採水水深	m	61.00	60.65	60.40	56.90	52.00	54.50	56.90	61.70	63.50	62.70	62.00	62.00	63.50	52.00	59.52
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	淡白色透	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	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
pH	—	7.5	7.4	7.5	7.3	7.5	7.7	7.3	7.3	7.3	7.2	7.0	7.1	7.7	7.0	7.3
BOD	mg/l	0.2	0.2	<0.1	0.4	<0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.4	0.4	<0.1	
COD (Mn)	mg/l	0.7	0.9	1.1	1.2	1.0	1.2	1.4	1.0	1.1	1.5	1.3	0.7	1.5	0.7	1.1
SS	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	1	1	3	3	1	3	<1	
DO	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
大腸菌群数	MPN/100ml	23	49	33	13	79	79	79	49	2	41	5.3	7.1	7.1	4.1	5.5
総窒素	mg/l	0.57	0.60	0.54	0.61	0.56	0.57	0.55	0.58	0.55	0.63	0.59	0.55	0.63	0.54	0.58
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	
硝酸態窒素	mg/l	0.54	0.55	0.52	0.55	0.53	0.51	0.52	0.55	0.52	0.53	0.52	0.52	0.55	0.51	0.53
総リン	mg/l	<0.005	0.005	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.011	0.007	0.008	0.011	<0.005	
オルトリン酸リン	mg/l	0.003	0.003	0.007	0.003	0.005	0.005	0.007	0.003	<0.003	0.005	0.005	0.005	0.007	<0.003	
クロロフィルa	μg/l	0.4	0.4	0.6	1.1	0.8	0.5	0.8	0.6	0.3	0.4	0.3	0.5	1.1	0.3	0.6
フェオフィチン	μg/l	0.8	0.3	0.7	0.3	0.1	0.4	0.6	0.7	0.6	0.2	0.1	0.3	0.8	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															
テトラクロロエチレン	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	mg/l															
ジオオキシシン	mg/l															

表

水系名 調査地点 調査項目		相模川・宮ヶ瀬ダム ダムサイト（下層）														最大値	最小値	平均値
	調査日 パターン	4/26	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/13	12/4	1/8	2/5	3/5					
採水時刻	時：分	13:30	12:30	13:00	14:20	14:00	13:10	11:50	13:30	13:20	14:30	13:45	13:15					
天候	—	曇	雨	曇	晴	小雨	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇					
気温	℃	15.8	17.0	25.8	33.0	21.8	25.0	23.8	15.2	9.8	8.5	7.0	6.8	33.0	6.8	17.5		
水温	℃	8.1	8.3	8.2	9.0	8.5	8.5	8.4	8.3	8.2	7.9	8.3	8.0	9.0	7.9	8.3		
水色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
貯水位	EL.m	284.20	283.10	282.40	275.50	265.10	271.00	276.40	285.10	285.00	285.00	284.90	284.90	285.10	265.10	280.22		
全水深	m	122.00	121.30	120.70	113.70	104.00	109.00	113.80	123.40	124.50	125.30	124.00	124.00	125.30	104.00	118.81		
採水水深	m	121.00	120.30	119.70	112.70	103.00	108.00	112.80	122.40	123.50	124.30	123.00	123.00	124.30	103.00	117.81		
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	淡白色透	無色透明	淡白色透	淡白色透	淡白色透	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	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
pH	—	7.5	7.4	7.5	7.3	7.5	7.5	7.3	7.3	7.2	7.1	6.9	7.0	7.5	6.9	7.3		
BOD	mg/l	0.1	0.3	<0.1	0.4	<0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	<0.1			
COD (Mn)	mg/l	0.7	0.9	0.8	1.5	1.1	0.9	1.4	0.9	1.0	1.3	1.5	0.9	1.5	0.7	1.1		
SS	mg/l	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	3	3	3	1	2		
DO	mg/l										4.1	3.8	4.4	4.4	3.8	4.1		
大腸菌群数	MPN/100ml	49	4.5	330	17	230	230	130	17	23	49	33	33	330	4.5	95		
総窒素	mg/l	0.65	0.61	0.55	0.61	0.55	0.59	0.56	0.57	0.53	0.61	0.61	0.55	0.65	0.53	0.58		
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	<0.01			
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001			
硝酸態窒素	mg/l	0.55	0.56	0.53	0.55	0.53	0.50	0.53	0.53	0.51	0.52	0.53	0.52	0.56	0.50	0.53		
総リン	mg/l	<0.005	0.007	0.006	0.008	0.010	0.007	0.008	0.006	0.007	0.008	0.011	0.008	0.011	<0.005			
オルトリン酸リン	mg/l	0.003	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.003	0.005	0.005	0.007	0.008	0.008	0.003	0.005		
クロロフィルa	μg/l	0.3	0.4	0.4	0.2	0.6	0.2	0.9	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.9	0.2	0.4		
フェオフィチン	μg/l	0.6	0.3	0.6	0.1	0.2	0.4	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.1	0.6	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																	
テトラクロロエチレン	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	mg/l																	
ジオクセン	mg/l																	

表

H13水質調査及び流量観測業務 水質測定結果(ダム中央表層)

水系名 調査地点 調査項目		相模川・宮ヶ瀬ダム ダム中央 (表層)													最大値	最小値	平均値
調査日 パターン		4/26	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/13	12/4	1/8	2/5	3/5				
採水時刻	時:分	10:30	10:20	10:30	11:30	10:30	10:30	12:00	10:30	10:30	12:00	10:40	10:40				
天候	—	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇				
気温	℃	14.5	20.7	23.5	31.6	21.3	22.3	23.8	13.0	8.7	11.7	9.0	6.5	31.6	6.5	17.2	
水温	℃	13.8	16.5	21.4	26.3	24.6	23.2	19.5	14.9	13.0	10.0	8.4	9.0	26.3	8.4	16.7	
水色	—	8	8	8	8	8	8	8	6	6	8	9	6	9	6	8	
貯水位	EL.m	284.20	283.10	282.40	275.50	265.10	271.00	276.40	285.10	285.00	285.00	284.90	284.90	285.10	265.10	280.22	
全水深	m	100.80	103.80	97.20	66.00	80.30	90.50	95.90	104.30	106.00	107.50	105.30	105.50	107.50	66.00	96.93	
採水水深	m	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
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	淡白色透	淡白色透	淡白色透	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	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	45.50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
透明度	m	4.5	4.3	5.9	3.8	4.3	3.7	2.8	1.3	2.4	4.0	6.0	5.0	6.0	1.3	4.0	
pH		7.6	7.8	7.9	8.0	8.1	8.3	8.1	7.6	7.5	7.3	7.2	7.4	8.3	7.2	7.7	
BOD	mg/l	0.6	0.5	0.3	0.9	0.4	0.9	0.5	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.9	0.3	0.5	
COD (Mn)	mg/l	1.1	1.4	2.0	2.2	2.5	2.8	1.8	1.5	1.1	1.2	1.2	1.2	2.8	1.1	1.7	
SS	mg/l	1	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	<1	2	<1		
DO	mg/l										8.9	9.3	10.3	10.3	8.9	9.5	
大腸菌群数	MPN/100ml	79	7.8	49	2	490	17	79	33	33	230	33	490	490	2	129	
総窒素	mg/l	0.55	0.56	0.52	0.56	0.53	0.67	0.56	0.59	0.58	0.62	0.59	0.56	0.67	0.52	0.57	
アンモニウム態窒素	mg/l	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.05	0.01	0.02	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	0.003	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006	0.001	0.003	
硝酸態窒素	mg/l	0.47	0.44	0.44	0.38	0.40	0.54	0.54	0.57	0.55	0.54	0.53	0.53	0.57	0.38	0.49	
総リン	mg/l	0.008	0.006	0.009	0.009	0.010	0.016	0.008	0.015	0.008	0.007	0.008	0.005	0.016	0.005	0.009	
オルトリン酸リン	mg/l	0.006	0.005	0.005	0.003	0.007	0.005	0.005	0.007	0.003	<0.003	0.003	0.003	0.007	<0.003		
クロロフィルa	μg/l	3.9	5.2	3.8	4.1	4.6	4.6	3.1	5.2	1.1	1.2	0.8	2.2	5.2	0.8	3.3	
フェオフィチン	μg/l	0.8	1.2	0.3	1.3	<0.1	0.4	0.2	1.1	0.5	0.7	0.6	1.0	1.3	<0.1		
カドミウム	mg/l					<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	
鉛	mg/l					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
6価クロム	mg/l					<0.01						<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
ヒ素	mg/l					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
総水銀	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
アルキル水銀	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
PCB	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
シクロヘキサン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
四塩化炭素	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,2-シクロヘキサン	mg/l					<0.0004						<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	
1,1-シクロヘキサン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
シス-1,2-シクロヘキサン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
トリクロロエチレン	mg/l					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,3-シクロプロペン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
チウラム	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
シマジン	mg/l					<0.0003						<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	
チオベンカルブ	mg/l					<0.0003						<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	
ベンゼン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
セレン	mg/l					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
トリハロメタン生成能	mg/l		0.0280			0.0390			0.0110			0.0110		0.039	0.011	0.022	
2-MIB	mg/l		<5			<5			<5			<5		<5	<5	<5	
ジオクセン	mg/l		<5			<5			<5			<5		<5	<5	<5	

表

相模川・宮ヶ瀬ダム
ダム中央 (中層)

H13水質調査及び流量観測業務 水質測定結果(ダム中央下層)

水系名 調査地点 調査項目		相模川・宮ヶ瀬ダム ダム中央 (下層)														
	調査日 パターン	4/26	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/13	12/4	1/8	2/5	3/5	最大値	最小値	平均値
採水時刻	時:分	11:45	11:20	11:50	13:00	12:20	11:30	12:40	11:30	11:45	13:10	12:10	11:50			
天候	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇			
気温	℃	14.7	19.3	24.0	30.6	21.3	22.5	23.8	15.0	9.2	9.8	10.0	6.8	30.6	6.8	17.3
水温	℃	8.2	8.3	8.1	9.0	9.0	8.2	8.5	8.3	8.0	8.0	7.9	7.9	9.0	7.9	8.3
水色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
貯水位	EL.m	284.20	283.10	282.40	275.50	265.10	271.00	276.40	285.10	285.00	285.00	284.90	284.90	285.10	265.10	280.22
全水深	m	100.80	103.80	97.20	66.00	80.30	90.50	95.90	104.30	106.00	107.50	105.30	105.50	107.50	66.00	96.93
採水水深	m	99.80	102.80	96.20	65.00	79.30	89.50	94.90	102.30	105.00	106.50	104.30	104.50	106.50	65.00	95.84
外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶色透	無色透明	淡白色透	無色透明	淡白色透	淡白色透	無色透明	淡白色透			
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			
透明度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	37.00	>50	43.00	>50	>50	>50
透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—			
pH		7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3	7.1	7.0	6.9	7.1	7.5	6.9	7.3
BOD	mg/l	<0.1	0.2	<0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.5	0.5	<0.1	
COD (Mn)	mg/l	0.9	0.9	1.2	1.4	1.1	1.1	1.3	0.9	1.3	1.2	1.5	1.1	1.5	0.9	1.2
SS	mg/l	2	3	1	1	2	1	3	1	2	7	1	4	7	1	2
DO	mg/l										3.2	3.1	6.8	6.8	3.1	4.4
大腸菌群数	MPN/100ml	170	2	330	4.5	330	130	170	33	49	33	23	130	330	2	117
総窒素	mg/l	0.60	0.60	0.52	0.58	0.55	0.54	0.53	0.54	0.41	0.55	0.60	0.54	0.60	0.41	0.55
アンモニウム態窒素	mg/l	0.04	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.04	<0.01	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.002	<0.001	0.003	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.003	<0.001	
硝酸態窒素	mg/l	0.55	0.55	0.50	0.55	0.50	0.50	0.51	0.52	0.37	0.48	0.51	0.50	0.55	0.37	0.50
総リン	mg/l	0.007	0.005	0.006	0.008	0.011	0.008	0.008	0.009	0.008	0.016	0.013	0.013	0.016	0.005	0.009
オルトリン酸リン	mg/l	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.003	<0.003	0.009	0.007	0.007	0.009	<0.003	
クロロフィルa	μg/l	0.8	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.6	0.8	0.6	0.3	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5
フェオフィチン	μg/l	0.8	0.2	0.6	0.2	<0.1	0.2	0.6	0.4	0.5	0.1	0.4	0.5	0.8	<0.1	
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															
ジクロロエタン	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															
テトラクロロエチレン	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	mg/l															
ジェオスミン	mg/l															

表

H13水質調査及び流量観測業務 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	調査日 パターン	4/26	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/13	12/4	1/8	2/5	3/5	最大値	最小値	平均値
採水時刻	時:分	15:05	14:50	14:10	14:50	14:25	14:30	14:40	14:20	15:10	15:10	16:10	15:30			
天候	曇	曇	雨	曇	快晴	雨	曇	晴	曇	曇	快晴	曇	曇			
気温	℃	14.4	17.8	25.8	29.6	22.5	21.8	23.8	11.6	10.0	7.8	8.5	7.3	29.6	7.3	16.7
水温	℃	11.0	12.5	18.0	19.2	17.0	19.8	17.9	13.1	12.3	9.0	9.0	9.0	19.8	9.0	14.0
水色	—	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	5	7	5	6
貯水位	EL.m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
全水深	m	0.60	0.60	0.40	0.70	0.60	0.80	0.70	0.70	0.60	0.50	0.50	0.80	0.80	0.40	0.63
採水水深	m	0.12	0.12	0.08	0.14	0.12	0.16	0.14	0.14	0.12	0.10	0.10	0.16	0.16	0.08	0.13
外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白褐色透	淡白褐色透	淡白褐色透	淡白褐色透	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	>50	>50	>50	>50	>50	>50	43.00	44.00	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—			
pH	—	7.5	7.5	7.8	8.0	7.7	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.2	7.3	8.0	7.2	7.6
BOD	mg/l	0.5	0.4	0.3	0.8	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.6	0.8	0.2	0.4
COD (Mn)	mg/l	0.9	1.4	1.8	2.2	2.3	1.5	2.0	1.3	1.4	1.2	1.1	2.1	2.3	0.9	1.6
SS	mg/l	1	1	1	3	2	4	7	4	2	1	1	<1	7	<1	
DO	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.2	9.1	9.9	12.2	9.1	10.4
大腸菌群数	MPN/100ml	49	490	230	170	4900	1300	330	79	23	13	49	1300	4900	13	744
総窒素	mg/l	0.51	0.61	0.54	0.58	0.58	0.68	0.64	0.64	0.59	0.65	0.61	0.65	0.68	0.51	0.61
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.04	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	<0.01	0.04	0.01	0.02
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003
硝酸態窒素	mg/l	0.49	0.50	0.48	0.46	0.46	0.62	0.59	0.59	0.56	0.56	0.55	0.54	0.62	0.46	0.53
総リン	mg/l	0.007	0.007	0.009	0.012	0.016	0.016	0.028	0.020	0.015	0.009	<0.005	0.008	0.028	<0.005	
オルトリン酸リン	mg/l	0.003	0.006	0.007	0.005	0.007	0.012	0.025	0.018	0.005	<0.003	<0.003	0.003	0.025	<0.003	
クロロフィルa	μg/l	4.1	3.7	1.7	3.4	2.5	2.5	3.0	3.0	3.4	2.9	1.4	2.5	4.1	1.4	2.8
フェオフィチン	μg/l	1.3	1.3	0.7	1.5	0.2	0.2	0.5	0.7	0.8	0.5	0.2	0.2	1.5	0.2	0.7
カドミウム	mg/l					<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
鉛	mg/l					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
6価クロム	mg/l					<0.01						<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ヒ素	mg/l					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総水銀	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/l					<0.0004						<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン	mg/l					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
シマジン	mg/l					<0.0003						<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/l					<0.0003						<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
ベンゼン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
セリン	mg/l					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002

表 H13水質調査及び流量観測業務 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	調査日 パターン	4/26	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/13	12/4	1/8	2/5	3/5	最大値	最小値	平均値		
採水時刻	時:分	14:05	14:00	13:25	13:50	13:40	13:40	13:50	13:30	14:10	14:10	14:15	14:30					
天候	—	曇	曇	曇	快晴	曇	雨	晴	曇	曇	快晴	曇	曇					
気温	℃	17.0	21.3	27.0	30.2	22.0	21.8	25.1	11.1	12.3	5.5	10.1	8.0	30.2	5.5	17.6		
水温	℃	13.8	15.7	18.6	24.0	23.0	18.8	16.4	9.7	9.0	4.5	8.2	8.0	24.0	4.5	14.1		
水色	—	6	6	6	6	6	7	6	6	8	6	6	6	8	6	6		
貯水位	EL.m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
全水深	m	3.00	3.00	3.00	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	0.50	0.50	3.00	0.50	2.50		
採水水深	m	0.60	0.60	0.60	0.40	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.10	0.10	0.60	0.10	0.50		
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					
透明度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
pH	—	7.6	7.6	7.7	8.0	8.1	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	8.1	7.4	7.7		
BOD	mg/l	0.3	0.4	<0.1	0.6	1.2	0.6	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.2	1.2	<0.1			
COD (Mn)	mg/l	0.6	1.0	1.2	1.3	1.8	1.5	1.7	0.9	1.1	1.9	0.9	1.3	1.9	0.6	1.3		
SS	mg/l	1	1	1	1	2	2	8	1	1	3	<1	6	8	<1			
DO	mg/l										11.4	7.9	11.0	11.4	7.9	10.1		
大腸菌群数	MPN/100ml	130	490	1700	1300	790	330	330	790	790	490	330	1300	1700	130	731		
総窒素	mg/l	0.70	0.75	0.71	0.61	0.66	0.75	0.69	0.67	0.67	0.80	0.69	0.66	0.80	0.61	0.70		
アンモニウム態窒素	mg/l	0.05	0.07	0.02	0.02	0.09	0.02	0.01	0.03	0.01	0.06	0.01	0.02	0.09	0.01	0.03		
亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	0.005	0.003	0.006	0.005	0.003	0.003	0.002	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006	0.002	0.004		
硝酸態窒素	mg/l	0.61	0.66	0.61	0.55	0.46	0.69	0.61	0.59	0.62	0.63	0.62	0.58	0.69	0.46	0.60		
総リン	mg/l	0.009	0.011	0.013	0.023	0.044	0.028	0.022	0.011	0.014	0.019	0.020	0.019	0.044	0.009	0.019		
オルトリン酸リン	mg/l	0.008	0.010	0.007	0.010	0.008	0.012	0.018	0.005	0.005	0.009	0.010	0.010	0.018	0.005	0.009		
クロロフィルa	μg/l	0.6	0.7	0.3	1.7	8.1	0.5	0.9	0.3	0.8	0.5	0.3	0.7	8.1	0.3	1.3		
フェオフィチン	μg/l	1.1	0.2	0.1	0.7	0.3	0.5	0.8	0.1	0.4	0.2	0.1	0.2	1.1	0.1	0.4		
カドミウム	mg/l					<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		
鉛	mg/l					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		
6価クロム	mg/l					<0.01						<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
ヒ素	mg/l					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
総水銀	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
アルキル水銀	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
PCB	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
シクロヘキサン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002		
四塩化炭素	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002		
1,2-シクロヘキサン	mg/l					<0.0004						<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004		
1,1-シクロヘキセン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002		
シス-1,2-シクロヘキセン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002		
トリクロロエチレン	mg/l					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
テトラクロロエチレン	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
1,3-シクロヘキサベン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002		
チウラム	mg/l					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
シマジン	mg/l					<0.0003						<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003		
チオベンカルブ	mg/l					<0.0003						<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003		
ベンゼン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002		
セレン	mg/l					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		