

表

H12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	4/18	5/9	6/6	7/4	8/1	9/5	10/11	11/7	12/7	1/9	2/6	3/6	最大値	最小値	平均値
採水時刻	時:分	9:45	9:20	9:40	9:30	9:30	11:00	9:30	9:50	9:30	14:45	9:30	9:50			
天候	—	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇	晴	晴			
気温	℃	14.8	16.8	19.3	27.0	32.0	18.0	21.6	15.9	5.5	4.0	3.8	11.5	32.0	3.8	15.9
水温	℃	9.8	13.0	16.2	18.1	20.3	18.1	16.1	14.6	7.2	5.5	5.0	6.2	20.3	5.0	12.5
水色	—	6	6	6	6	6	13	6	6	6	6	6	13	13	6	7
貯水位	EL.m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
全水深	m	0.50	0.50	0.30	0.40	0.40	0.40	0.60	0.80	0.30	0.60	0.50	0.45	0.80	0.30	0.48
採水水深	m	0.10	0.10	0.06	0.08	0.08	0.08	0.12	0.16	0.06	0.12	0.10	0.09	0.16	0.06	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	7.8	7.6	7.5	7.6	7.4	7.3	7.8	7.4	7.3	7.2	7.2	7.8	7.2	7.5
BOD	mg/l	<0.1	0.1	0.8	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	<0.1	0.1	0.3	0.8	<0.1	
COD (Mn)	mg/l	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	1.5	1.1	1.0	0.6	0.9	0.5	0.6	1.5	0.5	0.8
SS	mg/l	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	
大腸菌群数	MPN/100ml	79	130	23	490	1700	3300	49	79	33	0	17	13	3300	0	493
総窒素	mg/l	0.77	0.87	0.91	0.82	1.25	0.65	1.19	0.73	0.83	0.69	0.60	0.84	1.25	0.60	0.85
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.03	0.07	0.01	0.03	0.02	<0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.07	<0.01	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002
硝酸態窒素	mg/l	0.72	0.67	0.64	0.65	0.68	0.52	0.29	0.67	0.63	0.64	0.48	0.71	0.72	0.29	0.61
総リン	mg/l	0.006	0.008	0.011	0.042	0.038	0.049	0.048	0.014	0.082	0.031	0.008	0.011	0.082	0.006	0.029
オルトリン酸リン	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006	0.010	<0.003	0.003	0.009	0.004	0.005	0.003	0.010	<0.003	
クロロフィルa	μg/l	0.1	0.8	0.5	0.4	0.4	0.8	0.5	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.8	0.1	0.5
フェオフィチン	μg/l	0.4	1.0	0.8	0.1	0.8	0.6	0.4	0.3	0.1	0.2	0.8	0.4	1.0	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
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	度					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	μs/cm					<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 H12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 調査地点 調査項目		早戸川 早戸川上流														
	調査日 パターン	4/18	5/9	6/6	7/4	8/1	9/5	10/11	11/7	12/7	1/9	2/6	3/6	最大値	最小値	平均値
採水時刻	時：分	10:45	10:40	10:40	10:30	10:30	11:40	10:50	10:40	10:40	13:35	10:40	10:30			
天候	—	晴	晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴			
気温	℃	17.0	20.0	18.3	25.4	33.0	18.5	22.3	17.0	7.3	9.7	5.8	11.0	33.0	5.8	17.1
水温	℃	9.8	15.2	16.3	18.2	22.0	19.0	15.5	12.1	7.0	11.6	5.0	7.2	22.0	5.0	13.2
水色	—	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6
貯水位	EL.m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
全水深	m	0.80	0.60	1.00	0.50	0.30	0.40	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.50	1.00	0.30	0.53
採水水深	m	0.16	0.12	0.20	0.10	0.06	0.08	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.10	0.20	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			
臭気	—	無臭	魚臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	魚臭	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	—	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.3	7.7	7.4	7.2	7.1	7.2	7.7	7.1	7.4
BOD	mg/l	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1	
COD (Mn)	mg/l	0.8	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	0.8	1.5	0.7	0.9	0.5	0.7	1.5	0.5	1.0
SS	mg/l	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	
大腸菌群数	MPN/100ml	49	330	1300	1700	3300	2300	790	130	49	130	130	230	3300	49	870
総窒素	mg/l	0.68	0.92	0.76	0.62	0.46	0.54	0.75	0.67	0.84	0.60	0.44	0.89	0.92	0.44	0.68
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.03	0.06	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.01	0.02
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002
硝酸態窒素	mg/l	0.59	0.55	0.53	0.51	0.42	0.44	0.13	0.61	0.51	0.52	0.40	0.61	0.61	0.13	0.48
総リン	mg/l	0.005	0.009	0.011	0.012	0.011	0.029	0.012	0.015	0.035	0.028	0.013	0.004	0.035	0.004	0.015
オルトリン酸リン	mg/l	<0.003	<0.003	0.003	0.005	0.005	0.010	<0.003	0.003	0.008	0.006	0.005	<0.003	0.010	<0.003	
クロロフィルa	μg/l	0.1	0.5	0.1	0.4	0.5	0.8	0.5	0.2	0.2	0.3	0.3	0.9	0.9	0.1	0.4
フェオフィチン	μg/l	0.4	0.9	0.1	0.5	0.5	0.8	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	1.0	1.0	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
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	度					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	μS/cm					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロベンゼン	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 H12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
パターン	調査日	4/18	5/9	6/6	7/4	8/1	9/5	10/11	11/7	12/7	1/9	2/6	3/6					
採水時刻	時：分	12:05	11:20	11:55	12:00	12:30	12:10	11:00	13:00	12:30	13:20	12:30	12:35					
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇					
気温	℃	16.8	23.2	25.0	30.0	31.2	17.0	23.8	17.0	8.3	6.1	9.8	15.2	31.2	6.1	18.6		
水温	℃	12.8	18.2	22.4	25.5	28.1	24.1	21.0	17.0	13.0	9.8	8.5	8.4	28.1	8.4	17.4		
水色	—	9	9	9	9	8	8	9	9	8	8	9	9	9.0	8.0	8.7		
貯水位	EL.m	269.20	272.20	269.50	269.40	274.25	271.45	276.40	281.40	284.40	284.60	285.70	285.80	285.80	269.20	277.03		
全水深	m	107.50	110.10	107.00	106.70	114.30	109.10	114.00	119.00	123.30	123.80	124.20	124.70	124.70	106.70	115.31		
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	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	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
透明度	m	4.0	5.5	5.1	6.0	9.0	6.3	7.0	6.5	7.2	7.0	6.5	6.3	9.0	4.0	6.4		
pH		7.7	7.9	7.8	7.6	8.3	8.3	7.6	7.6	7.3	7.3	7.0	7.2	8.3	7.0	7.6		
BOD	mg/l	0.7	0.4	1.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.5	0.2	<0.1	<0.1	0.2	1.2	<0.1			
COD (Mn)	mg/l	2.2	1.8	2.0	1.4	1.8	1.7	1.6	1.7	1.0	1.4	1.2	1.4	2.2	1.0	1.6		
SS	mg/l	1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1			
大腸菌群数	MPN/100ml	23	2300	0	790	130	1300	130	3300	330	0	7.8	230	3300	0	712		
総窒素	mg/l	0.57	0.76	1.18	0.61	0.56	0.54	0.79	0.72	0.81	0.72	0.54	0.84	1.18	0.54	0.72		
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.02	0.10	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	0.10	<0.01			
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.006	0.001	0.004		
硝酸態窒素	mg/l	0.53	0.59	0.51	0.46	0.41	0.32	0.23	0.64	0.62	0.66	0.45	0.50	0.66	0.23	0.49		
総リン	mg/l	0.009	0.006	0.007	0.008	0.010	0.022	0.013	0.052	0.039	0.029	0.010	0.009	0.052	0.006	0.018		
オルトリン酸リン	mg/l	<0.003	<0.003	0.003	0.002	0.008	0.005	<0.003	<0.003	0.005	0.004	0.005	<0.003	0.008	<0.003			
クロロフィルa	μg/l	3.9	2.3	1.2	0.7	1.5	4.7	1.7	2.3	1.7	2.2	2.2	2.0	4.7	0.7	2.2		
フェオフィチン	μg/l	1.1	0.6	0.4	0.2	0.4	1.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.6	1.1	1.5	0.2	0.6		
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	度					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
テトラクロロエチレン	μS/cm					<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		0.0000			0.0274			0.0238			0.0233		0.0274	0.0000	0.0186		
2-MIB	mg/l		<5			<5			<5			<5		<5	<5	<5		
ジオオキシ	mg/l		<5			<5			<5			<5		<5	<5	<5		

H12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		調査日 パターン	4/18	5/9	6/6	7/4	8/1	9/5	10/11	11/7	12/7	1/9	2/6	3/6	最大値	最小値	平均値
採水時刻	時:分		12:35	12:00	12:15	12:30	13:00	12:45	11:45	13:45	12:55	13:55	13:30	13:10			
天候	—		晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇			
気温	℃		17.2	25.0	26.0	30.0	32.5	17.1	24.0	17.9	8.2	6.0	10.2	14.6	32.5	6.0	19.1
水温	℃		8.8	8.9	8.9	8.8	9.5	9.5	8.7	9.3	8.8	8.3	8.2	8.2	9.5	8.2	8.8
水色	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
貯水位	El.m		269.20	272.20	269.50	269.40	274.25	271.45	276.40	281.40	284.40	284.60	285.70	285.80	285.80	269.20	277.03
全水深	m		107.50	110.10	107.00	106.70	114.30	109.10	114.00	119.00	123.30	123.80	124.20	124.70	124.70	106.70	115.31
採水水深	m		53.80	55.10	53.50	53.40	57.10	54.60	57.00	59.50	61.60	61.40	62.10	62.40	62.40	53.40	57.63
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	—		7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.4	7.1	7.2	7.0	7.2	7.4	7.0	7.2
BOD	mg/l		<0.1	0.4	0.7	0.2	0.1	0.3	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.7	<0.1	0.7
COD (Mn)	mg/l		1.3	1.4	1.1	1.3	1.9	1.4	1.3	1.6	1.0	1.3	1.3	1.2	1.9	1.0	1.3
SS	mg/l		<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	1
大腸菌群数	MPN/100ml		330	49	0	490	490	490	49	330	130	0	23	49	490	0	203
総窒素	mg/l		0.70	0.67	0.71	0.57	0.66	0.60	0.70	0.78	0.71	0.64	0.57	0.66	0.78	0.57	0.66
アンモニウム態窒素	mg/l		0.02	0.04	0.05	0.02	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.03	0.05	0.01	0.02
亜硝酸態窒素	mg/l		0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001
硝酸態窒素	mg/l		0.54	0.57	0.54	0.50	0.48	0.36	0.15	0.57	0.52	0.62	0.46	0.49	0.62	0.15	0.48
総リン	mg/l		0.005	0.005	0.004	0.014	0.010	0.020	0.010	0.012	0.034	0.027	0.012	0.010	0.034	0.004	0.014
オルトリン酸リン	mg/l		<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.005	0.005	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.

表

水質名		相模川・宮ヶ瀬ダム ダムサイト（下層）															
調査地点	調査項目	調査日	4/18	5/9	6/6	7/4	8/1	9/5	10/11	11/7	12/7	1/9	2/6	3/6	最大値	最小値	平均値
	パターン	時：分	13:00	12:30	12:40	12:55	13:40	13:30	12:30	14:30	13:20	14:30	14:30	13:50			
採水時刻	—	時：分	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇			
天候	—	℃	17.5	28.8	27.5	30.0	33.5	17.2	24.2	18.8	8.2	5.8	10.5	14.1	33.5	5.8	19.7
気温	—	℃	7.9	8.5	8.1	8.0	8.8	8.4	8.0	8.4	8.1	7.9	8.2	8.2	8.8	7.9	8.2
水温	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
水色	—	El. m	269.20	272.20	269.50	269.40	274.25	271.45	276.40	281.40	284.40	284.60	285.70	285.80	285.80	269.20	277.03
貯水位	—	m	107.50	110.10	107.00	106.70	114.30	109.10	114.00	119.00	123.30	123.80	124.20	124.70	124.70	106.70	115.31
全水深	—	m	106.50	109.10	106.00	105.70	113.10	108.10	113.00	118.00	122.30	121.80	123.20	123.70	123.70	105.70	114.21
採水水深	—	—	淡白色透	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	淡白色透	淡白色透	無色透明			
外観	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
臭気	—	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
透視度	—	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
透明度	—		7.0	7.0	7.0	7.4	7.1	7.1	7.1	7.3	7.0	7.1	6.8	7.3	7.4	6.8	7.1
pH	—	mg/l	0.2	0.2	0.6	0.2	0.2	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.6	0.1	0.2
BOD	—	mg/l	1.4	1.5	1.3	1.2	1.2	1.3	1.1	1.5	1.2	1.3	1.5	1.1	1.5	1.1	1.3
COD (Mn)	—	mg/l	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1
SS	—	MPN/100ml	33	490	0	330	790	490	49	49	790	7.8	7.8	130	790	0	264
大腸菌群数	—	mg/l	1.24	0.55	0.71	0.51	0.50	0.49	0.85	0.53	0.78	0.59	0.41	0.61	1.24	0.41	0.65
総窒素	—	mg/l	0.02	0.02	0.05	0.02	0.02	0.04	0.03	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.05	<0.01	
アンモニウム態窒素	—	mg/l	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	
亜硝酸態窒素	—	mg/l	0.48	0.52	0.47	0.47	0.43	0.28	0.10	0.44	0.45	0.54	0.37	0.50	0.54	0.10	0.42
硝酸態窒素	—	mg/l	0.006	0.005	0.005	0.012	0.017	0.021	0.015	0.012	0.045	0.029	0.014	0.010	0.045	0.005	0.016
総リン	—	mg/l	0.005	<0.003	0.004	0.003	0.005	0.008	<0.003	0.003	0.006	0.003	0.005	0.003	0.008	<0.003	
オルトリン酸リン	—	μg/l	0.2	0.4	0.1	0.3	0.3*	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	1.0	1.0	0.1	0.3
クロロフィルa	—	μg/l	0.4	0.3	0.2	0.6	0.6	0.1	0.2	1.5	0.3	0.1	0.1	0.5	1.5	0.1	0.4
フェオフィチン	—	mg/l															
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	—	度															
テトラクロロエチレン	—	μS/cm															
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

H12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)														
	調査日 パターン	4/18	5/9	6/6	7/4	8/1	9/5	10/11	11/7	12/7	1/9	2/6	3/6	最大値	最小値	平均値
採水時刻	時:分	10:25	10:20	10:50	10:00	10:30	10:10	10:00	11:10	10:25	11:10	10:30	10:50			
天候	—	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇			
気温	℃	16.5	22.3	25.0	30.0	30.2	17.2	19.8	17.5	6.9	6.5	9.5	14.8	30.2	6.5	18.0
水温	℃	11.8	18.0	21.9	25.8	26.1	23.7	20.2	16.5	10.8	10.0	8.7	8.3	26.1	8.3	16.8
水色	—	5	9	8	8	8	8	9	8	8	8	9	9	9	5	8
貯水位	EL.m	269.20	272.20	269.50	269.40	274.25	271.45	276.40	281.40	284.40	284.60	285.70	285.80	285.80	269.20	277.03
全水深	m	97.00	100.00	97.00	95.00	93.80	90.50	95.60	101.00	104.80	115.10	98.50	106.50	115.10	90.50	99.57
採水深	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	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	2.8	5.0	5.1	5.5	7.3	6.3	6.5	7.0	5.7	7.0	6.0	6.5	7.3	2.8	5.9
pH	—	7.7	7.8	7.9	7.7	8.2	8.1	7.7	7.5	7.2	7.2	7.0	7.3	8.2	7.0	7.6
BOD	mg/l	0.8	1.2	0.8	0.4	0.1	0.2	0.6	0.5	<0.1	0.2	0.1	0.1	1.2	0.1	0.5
COD (Mn)	mg/l	2.4	2.4	2.3	1.7	1.9	2.0	1.8	1.5	1.0	1.3	1.5	1.3	2.4	1.0	1.8
SS	mg/l	2	1	1	1	<1	1	<1	1	<1	1	1	<1	2	<1	
大腸菌群数	MPN/100ml	23	230	2	1300	33	790	49	79	170	4.5	2	230	1300	2	243
総窒素	mg/l	0.76	0.96	0.74	0.72	0.61	0.60	0.97	0.71	0.88	0.66	0.53	0.67	0.97	0.53	0.73
アンモニウム態窒素	mg/l	0.03	0.05	0.06	0.03	0.02	0.04	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.06	<0.01	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.004	0.006	0.005	0.005	0.006	0.004	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.006	0.001	0.004
硝酸態窒素	mg/l	0.55	0.60	0.49	0.45	0.41	0.30	0.25	0.61	0.63	0.63	0.43	0.49	0.63	0.25	0.49
総リン	mg/l	0.010	0.008	0.007	0.010	0.013	0.025	0.012	0.012	0.046	0.031	0.013	0.007	0.046	0.007	0.016
オルトリン酸リン	mg/l	0.005	<0.003	0.005	<0.002	0.005	0.006	<0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.006	<0.003	
クロロフィルa	μg/l	4.6	2.9	2.0	1.3	1.6	5.6	2.5	4.5	2.0	2.4	1.8	3.1	5.6	1.3	2.9
フェオフィチン	μg/l	1.8	0.3	0.8	0.4	0.5	0.7	0.5	0.2	0.4	0.7	0.7	0.2	1.8	0.2	0.6
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-シクロヘキタン	mg/l					<0.0004						<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-シクロヘキレン	mg/l					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
シス-1,2-シクロヘキレン	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	度					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	μs/cm					<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		0.0160			0.0236			0.0206			0.0241		0.024	0.016	0.021
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

表

水系名 調査地点 調査項目		相模川・宮ヶ瀬ダム ダム中央（中層）														
	調査日 パターン	4/18	5/9	6/6	7/4	8/1	9/5	10/11	11/7	12/7	1/9	2/6	3/6	最大値	最小値	平均値
採水時刻	時：分	11:00	10:40	11:15	10:55	11:30	11:00	10:25	11:55	11:00	11:50	11:20	11:30			
天候	—	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇			
気温	℃	16.6	22.3	25.1	30.3	30.7	17.2	21.6	17.7	7.0	6.4	9.9	14.4	30.7	6.4	18.3
水温	℃	7.7	9.0	8.9	8.6	11.0	9.3	9.1	9.3	8.7	8.6	8.5	8.3	11.0	7.7	8.9
水色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
貯水位	El.m	269.20	272.20	269.50	269.40	274.25	271.45	276.40	281.40	284.40	284.60	285.70	285.80	285.80	269.20	277.03
全水深	m	97.00	100.00	97.00	95.00	93.80	90.50	95.60	101.00	104.80	115.10	98.50	106.50	115.10	90.50	99.57
採水深	m	48.50	50.00	48.50	47.50	46.90	45.20	47.80	50.50	52.40	52.60	49.20	53.30	53.30	45.20	49.37
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	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—			
pH		7.2	7.2	7.1	7.4	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.4	7.1	7.2
BOD	mg/l	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	<0.1	0.1	0.3	0.4	<0.1	
COD (Mn)	mg/l	1.7	1.3	1.5	1.7	1.4	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.5	1.3	1.7	1.1	1.4
SS	mg/l	<1	1	<1	1	<1	<1	1	1	<1	1	1	<1	1	<1	
大腸菌群数	MPN/100ml	23	170	0	49	170	79	23	33	79	2	2	49	170	0	57
総窒素	mg/l	0.59	0.83	0.68	0.64	0.71	0.72	0.75	0.63	0.77	0.73	0.69	0.70	0.83	0.59	0.70
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.03	0.05	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.05	<0.01	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.54	0.56	0.55	0.49	0.49	0.39	0.20	0.55	0.58	0.61	0.55	0.50	0.61	0.20	0.50
総リン	mg/l	0.007	0.005	0.013	0.010	0.013	0.019	0.012	0.010	0.046	0.030	0.015	0.006	0.046	0.005	0.016
オルトリン酸リン	mg/l	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.008	0.006	<0.003	0.003	0.005	0.004	0.005	<0.003	0.008	<0.003	
クロロフィルa	μg/l	0.6	1.2	0.5	0.7	0.4	1.1	0.9	0.3	0.3	0.5	2.6	1.6	2.6	0.3	0.9
フェオフィチン	μg/l	0.4	1.0	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	<0.1	0.2	1.8	0.2	1.8	0.2	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	度															
テトラクロロエチレン	μS/cm															
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															
ジオキシシン	mg/l															

H12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 時：分		4/18	5/9	6/6	7/4	8/1	9/5	10/11	11/7	12/7	1/9	2/6	3/6	最大値	最小値	平均値
採水時刻	時：分	11:50	11:10	11:40	11:45	12:20	12:00	10:50	12:40	11:30	12:30	12:15	11:55			
天候	—	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇			
気温	℃	16.7	22.3	25.3	30.5	31.2	17.2	23.3	18.0	7.0	6.3	10.3	14.0	31.2	6.3	18.5
水温	℃	7.6	8.4	8.2	8.1	8.1	8.5	8.6	8.6	8.2	8.0	8.0	8.2	8.6	7.6	8.2
水色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
貯水位	EL.m	269.20	272.20	269.50	269.40	274.25	271.45	276.40	281.40	284.40	284.60	285.70	285.80	285.80	269.20	277.03
全水深	m	97.00	100.00	97.00	95.00	93.80	90.50	95.60	101.00	104.80	115.10	98.50	106.50	115.10	90.50	99.57
採水深	m	96.00	99.00	96.00	94.00	93.80	89.50	94.80	100.00	103.80	114.10	97.50	105.50	114.10	89.50	98.67
外観	—	淡白色透	無色透明	無色透明	淡白色透	淡白色透	無色透明	無色透明	淡白色透	無色透明	淡白色透	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	31.60	>50	31.60	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	>50	>50	>50	>50	>50
pH	—	7.3	7.0	7.0	7.4	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.0	7.2
BOD	mg/l	0.2	<0.1	0.2	0.4	<0.1	0.3	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.2	0.1	0.4	<0.1	0.2
COD (Mn)	mg/l	2.0	1.3	0.8	1.5	1.4	1.4	1.0	1.3	1.3	1.3	1.5	1.3	2.0	0.8	1.3
SS	mg/l	4	3	1	1	4	1	<1	1	1	5	2	1	5	<1	1
大腸菌群数	MPN/100ml	230	130	0	170	230	330	49	79	79	0	7.8	230	330	0	127.9
総窒素	mg/l	0.70	0.84	0.61	0.57	0.51	0.57	0.98	0.47	0.59	0.55	0.55	0.76	0.98	0.47	0.64
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.03	0.08	0.01	0.04	0.04	0.02	0.01	0.03	0.02	0.01	0.03	0.08	0.01	0.03
亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.005	0.004	0.002	0.002	0.003	0.005	<0.001	0.003
硝酸態窒素	mg/l	0.51	0.49	0.47	0.42	0.41	0.19	0.07	0.35	0.28	0.47	0.46	0.51	0.51	0.07	0.39
総リン	mg/l	0.016	0.007	0.008	0.013	0.020	0.021	0.023	0.011	0.051	0.038	0.014	0.009	0.051	0.007	0.019
オルトリン酸リン	mg/l	0.012	0.003	0.007	0.003	0.010	0.006	<0.003	0.005	0.005	0.007	0.006	0.003	0.012	<0.003	0.019
クロロフィルa	μg/l	0.6	0.5	0.3	0.3	0.6	0.5	0.8	0.5	0.4	0.4	2.5	1.0	2.5	0.3	0.7
フェオフィチン	μg/l	0.5	0.9	0.1	1.0	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	0.2	1.6	0.3	1.6	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	度															
テトラクロロエチレン	μS/cm															
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															
ジオキシシン	mg/l															

表 H12水質調査及び流量観測業務 水質測定結果(石小屋)

水系名 調査地点 調査項目		中津川 石小屋													最大値	最小値	平均値
調査日 パターン		4/18	5/9	6/6	7/4	8/1	9/5	10/11	11/7	12/7	1/9	2/6	3/6				
採水時刻	時:分	14:30	14:20	14:35	14:30	14:40	15:20	14:40	13:50	14:10	11:15	14:30	14:00				
天候	—	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	℃	16.5	26.3	25.4	25.4	29.0	20.0	20.5	19.8	7.0	12.2	12.0	16.0	29.0	7.0	19.2	
水温	℃	12.0	16.5	19.0	20.1	24.0	21.0	18.2	15.6	10.8	14.5	8.9	9.4	24.0	8.9	15.8	
水色	—	14	14	6	6	7	7	6	6	6	6	6	6	14	6	8	
貯水位	EL.m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
全水深	m	0.60	0.50	0.90	0.60	1.00	1.00	0.70	0.50	0.80	0.70	0.70	1.00	1.00	0.50	0.75	
採水水深	m	0.12	0.10	0.18	0.12	0.20	0.20	0.14	0.10	0.16	0.14	0.14	0.20	0.20	0.10	0.15	
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	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—				
pH	—	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.4	7.6	7.2	7.2	7.1	7.2	7.7	7.1	7.5	
BOD	mg/l	0.3	0.2	0.4	0.2	<0.1	0.4	0.7	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.7	<0.1		
COD (Mn)	mg/l	1.6	1.7	1.1	1.8	1.6	1.7	1.8	1.4	0.9	1.3	0.9	1.2	1.8	0.9	1.4	
SS	mg/l	1	1	1	1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1		
大腸菌群数	MPN/100ml	23	230	49	1700	790	3300	79	790	790	1.3	33	330	3300	1.3	676	
総窒素	mg/l	0.86	1.05	0.68	0.64	0.57	0.60	0.74	0.83	0.89	0.97	0.53	0.76	1.05	0.53	0.76	
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.03	0.05	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.05	<0.01		
亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.005	0.001	0.003	
硝酸態窒素	mg/l	0.54	0.59	0.53	0.49	0.47	0.36	0.29	0.69	0.63	0.66	0.46	0.50	0.69	0.29	0.52	
総リン	mg/l	0.011	0.013	0.008	0.012	0.018	0.022	0.016	0.017	0.037	0.029	0.013	0.009	0.037	0.008	0.017	
オルトリン酸リン	mg/l	<0.003	<0.003	0.003	0.002	0.008	0.006	<0.003	<0.003	0.005	0.003	0.003	<0.003	0.008	<0.003		
クロロフィルa	μg/l	2.6	2.6	1.8	3.0	2.7	2.8	3.1	1.9	1.6	2.2	2.3	2.0	3.1	1.6	2.4	
フェオフィチン	μg/l	0.8	0.8	0.4	0.8	0.6	1.0	0.7	0.4	2.4	0.6	1.0	1.3	2.4	0.4	0.9	
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	μg/l					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン	μg/cm					<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	

表 H12水質調査及び流量観測業務 水質測定結果（道志川1）

水系名 調査地点 調査項目		道志川 道志川①														
調査日 パターン		4/18	5/9	6/6	7/4	8/1	9/5	10/11	11/7	12/7	1/9	2/6	3/6	最大値	最小値	平均値
採水時刻	時：分	13:40	13:30	13:40	13:30	13:40	15:20	13:40	11:30	13:20	10:20	13:30	13:20			
天候	—	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	快晴			
気温	℃	17.0	24.0	22.3	25.4	30.0	19.0	21.2	20.0	6.1	8.2	10.2	16.0	30.0	6.1	18.3
水温	℃	11.8	16.8	19.8	19.4	22.0	18.0	17.8	14.0	8.2	9.7	5.8	8.8	22.0	5.8	14.3
水色	—	7	6	6	6	7	7	6	6	6	6	6	7	7	6	6
貯水位	EL.m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
全水深	m	0.80	0.60	0.90	1.00	1.20	1.00	1.00	1.00	1.50	0.85	1.00	0.90	1.50	0.60	0.98
採水深	m	0.16	0.12	0.18	0.20	0.24	0.20	0.20	0.20	0.30	0.17	0.20	0.18	0.30	0.12	0.20
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	—	7.7	7.8	7.9	7.6	7.8	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.9	7.4	7.6
BOD	mg/l	<0.1	<0.1	1.0	0.1	<0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.4	1.0	<0.1	7.6
COD (Mn)	mg/l	0.8	1.2	1.3	1.5	1.5	1.6	0.7	1.0	0.9	1.1	1.4	1.0	1.6	0.7	1.2
SS	mg/l	<1	1	1	2	1	3	<1	1	<1	<1	<1	<1	3	<1	
大腸菌群数	MPN/100ml	490	790	170	4900	7900	13000	490	1300	490	230	170	170	13000	170	2508
総窒素	mg/l	0.61	0.70	0.76	0.72	0.65	0.76	1.08	0.78	1.00	0.64	0.71	0.88	1.08	0.61	0.77
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.03	0.05	0.01	0.02	0.07	0.02	0.02	0.01	0.01	0.04	0.03	0.07	0.01	0.03
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	<0.001	0.004	0.002	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.003	0.004	<0.001	0.003
硝酸態窒素	mg/l	0.58	0.57	0.56	0.55	0.58	0.50	0.36	0.66	0.66	0.61	0.52	0.68	0.68	0.36	0.57
総リン	mg/l	0.010	0.012	0.015	0.026	0.032	0.037	0.022	0.017	0.064	0.035	0.020	0.015	0.064	0.010	0.025
オルトリン酸リン	mg/l	<0.003	<0.003	0.007	0.008	0.003	0.008	0.003	<0.003	0.009	0.006	0.008	0.005	0.009	<0.003	
クロロフィルa	μg/l	1.0	1.1	1.2	0.8	0.6	1.8	0.8	0.4	0.4	1.0	3.0	2.2	3.0	0.4	1.2
フェオフィチン	μg/l	1.0	0.5	0.7	0.2	0.5	1.6	0.6	0.6	0.8	0.3	1.4	0.8	1.6	0.2	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-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	度					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	μS/cm					<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