

H11水質調査及び低水流量観測業務 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	調査日 パターン	H11.4.13	H11.5.11	H11.6.1	H11.7.6	H11.8.3	H11.9.1	H11.10.5	H11.11.4	H11.12.1	H12.1.5	H12.2.1	H12.3.1	最大値	最小値	平均値
採水時刻	時:分	10:50	10:55	10:30	11:00	10:30	11:00	9:10	9:20	9:10	10:50	8:40	10:35			
天候	—	晴	雨	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴			
気温	℃	21.0	19.3	23.8	18.8	30.5	33.0	18.9	15.8	9.2	7.9	8.7	8.8	33.0	7.9	18.0
水温	℃	10.7	17.9	19.3	21.1	27.1	26.5	20.6	16.7	13.2	10.5	8.9	8.0	27.1	8.0	16.7
水色	—	9	9	7	6	8	6	3	7	7	9	9	8	9	3	7
貯水位	EL. m	261.30	270.40	269.95	273.70	275.80	275.50	275.50	278.00	279.40	279.40	278.20	274.10	279.40	261.30	274.27
全水深	m	98.0	108.5	110.9	112.5	113.5	112.8	113.0	116.0	117.6	117.1	116.1	111.7	117.6	98.0	112.3
採水水深	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
外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透	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	弱魚臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透視度	cm	>50.0	>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
透明度	m	4.0	4.1	4.5	6.0	4.5	3.8	8.2	5.0	3.9	5.3	7.0	5.3	8.2	3.8	5.1
pH	—	7.60	7.60	7.80	7.90	8.90	8.00	8.00	7.50	7.20	7.10	7.30	7.40	8.90	7.10	7.69
BOD	mg/l	0.70	0.30	0.40	0.60	0.60	0.80	0.20	0.30	0.60	0.30	<0.1	0.20	0.80	0.20	0.45
COD	mg/l	1.90	1.70	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.70	1.40	1.00	1.50	1.10	1.90	1.00	1.53
SS	mg/l	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	<1	1.0	<1	<1	1.0	1.0	2.0	<1	
大腸菌群数	MPN/100ml	8	13	790	2,400	23	23	2,400	240	33	5	23	0	2,400	0	496
総窒素	mg/l	0.76	0.65	0.72	0.65	0.55	0.60	0.60	0.67	0.71	0.70	0.72	0.68	0.76	0.55	0.67
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.006	0.001	0.004
硝酸態窒素	mg/l	0.58	0.63	0.59	0.50	0.39	0.46	0.49	0.54	0.57	0.61	0.60	0.56	0.63	0.39	0.54
総リン	mg/l	0.009	0.008	0.007	0.008	0.005	0.009	0.004	0.012	0.006	0.003	0.005	0.008	0.012	0.003	0.007
オルトリン酸態リン	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
クロロフィル a	μg/l	4.3	1.5	1.4	3.4	3.0	2.2	1.8	3.3	1.7	2.5	1.9	0.9	4.3	0.9	2.3
フェオフィチン	μg/l	1.1	0.5	0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.1	1.1	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					<0.1						<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
鉛	mg/l					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
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					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
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					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
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					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
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					<0.0006						<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/l					<0.0003						<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/l					<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
セレン	mg/l					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能	mg/l		0.018			0.017			0.017			0.019		0.019	0.017	0.018
2-MIB	ng/l		<5			<5			<5			<5		<5	<5	<5
ジオスミン	ng/l		<5			<5			<5			<5		<5	<5	<5

H11水質調査及び低水流量観測業務 水質測定結果(ダムサイト 中層)

[illegible]

H11水質調査及び低水流量観測業務 水質測定結果(ダムサイト 下層)

[illegible]

H11水質調査及び低水流量観測業務 水質測定結果(ダム中央 表層)

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 (表 層)															
調査項目	調査日 パターン	H11.4.13	H11.5.11	H11.6.1	H11.7.6	H11.8.3	H11.9.1	H11.10.5	H11.11.4	H11.12.1	H12.1.5	H12.2.1	H12.3.1				
採水時刻	時：分	14:30	9:35	9:30	9:40	9:20	9:20	10:40	11:00	10:55	8:50	10:00	10:35				
天候	－	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴				
気温	℃	20.5	21.5	23.6	18.0	29.0	32.5	19.8	15.2	10.0	7.8	8.3	8.8	32.5	7.8	17.9	
水温	℃	11.0	18.5	20.3	21.4	26.3	26.3	21.0	16.6	13.5	10.2	8.9	8.0	26.3	8.0	16.8	
水色	－	13	9	7	6	8	8	8	9	7	7	9	8	13	6	8	
貯水位	EL.m	231.28	270.40	269.95	273.70	275.80	275.50	275.50	278.00	279.40	279.40	278.20	274.10	279.40	231.28	271.77	
全水深	m	51.0	89.0	90.7	93.9	94.7	94.2	95.5	97.8	99.0	99.0	97.4	91.6	99.0	51.0	91.2	
採水水深	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	
外観	－	淡白色濁	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	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	42.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	42.0		
透明度	m	1.2	3.2	4.2	6.0	4.5	3.5	7.2	4.0	5.0	4.5	5.5	5.3	7.2	1.2	4.5	
pH	－	7.60	8.00	7.80	8.20	8.80	8.00	8.10	7.60	7.20	7.20	7.30	7.40	8.80	7.20	7.77	
BOD	mg/l	0.30	0.70	0.50	1.10	0.90	0.60	0.20	0.20	0.50	0.30	<0.1	0.20	1.10	0.20	0.50	
COD	mg/l	1.70	2.30	1.70	1.70	1.70	1.80	1.70	1.80	1.50	1.10	1.50	1.10	2.30	1.10	1.63	
SS	mg/l	5.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	<1	1.0	1.0	1.0	5.0	1.0	1.5	
大腸菌群数	MPN/100ml	23	8	1,300	790	33	17	1,300	110	23	2	49	0	1,300	0	305	
総窒素	mg/l	0.82	0.81	0.77	0.64	0.55	0.62	0.61	0.68	0.69	0.70	0.75	0.68	0.82	0.55	0.69	
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.005	0.005	0.005	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	0.68	0.64	0.60	0.52	0.41	0.48	0.45	0.61	0.55	0.55	0.51	0.56	0.68	0.41	0.55	
総リン	mg/l	0.016	0.010	0.014	0.011	0.007	0.008	0.006	0.007	0.005	0.003	0.006	0.008	0.016	0.003	0.008	
オルトリン酸態リン	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	
クロロフィルa	μg/l	3.8	3.0	1.5	6.6	2.2	1.5	4.4	3.7	1.6	2.3	1.7	0.9	6.6	0.9	2.8	
フェオフィチン	μg/l	1.0	0.5	0.2	0.8	0.3	0.2	0.4	0.5	0.4	0.2	0.1	0.1	1.0	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					<0.1						<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	
鉛	mg/l					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
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					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
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					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
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					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
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					<0.0006						<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	
シマジン	mg/l					<0.0003						<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	
チオベンカルブ	mg/l					<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	
セレン	mg/l					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
トリハロメタン生成能	mg/l		0.018			0.018			0.016			0.018		0.018	0.016	0.018	
2-MIB	ng/l		<5			<5			<5			<5		<5	<5	<5	
ジオスミン	ng/l		<5			<5			<5			<5		<5	<5	<5	

H11水質調査及び低水流量観測業務 水質測定結果(ダム中央 中層)

[illegible]

H11水質調査及び低水流量観測業務 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 附)															
調査項目	調査日 パターン	H11.4.13	H11.5.11	H11.6.1	H11.7.6	H11.8.3	H11.9.1	H11.10.5	H11.11.4	H11.12.1	H12.1.5	H12.2.1	H12.3.1				
採水時刻	時：分	15:20	10:25	10:00	10:45	10:00	10:30	12:30	12:00	10:55	10:10	11:10	12:20				
天候	—	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴				
気温	℃	20.5	22.8	23.8	18.0	31.5	33.0	20.1	15.8	12.3	7.8	9.8	7.7	33.0	7.7	18.6	
水温	℃	6.9	7.2	6.8	6.7	7.0	8.1	7.6	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	8.1	6.7	7.1	
水色	—																
貯水位	EL. m	231.28	270.40	269.95	273.70	275.80	275.50	275.50	278.00	279.40	279.40	278.20	274.10	279.40	231.28	271.77	
全水深	m	51.0	89.0	90.7	93.9	94.7	94.2	95.5	97.8	99.0	99.0	97.4	91.6	99.0	51.0	91.2	
採水水深	m	50.0	88.0	89.7	92.9	93.7	93.2	94.5	96.8	98.0	98.0	96.4	90.6	98.0	50.0	90.2	
外観	—	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	淡白色濁	淡白色濁	淡白色透	淡白色透	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				
透視度	cm	>50.0	33.0	>50.0	>50.0	>50.0	40.5	13.5	13.5	48.0	45.5	>50.0	>50.0	>50.0	13.5		
透明度	m																
pH	—	7.40	7.30	7.10	7.20	7.30	7.10	6.90	7.00	6.90	6.90	7.00	7.10	7.40	6.90	7.10	
BOD	mg/l	0.80	0.10	<0.1	0.40	0.40	0.20	<0.1	0.10	0.30	0.10	0.10	0.40	0.80	<0.1		
COD	mg/l	1.00	2.80	0.90	1.40	1.50	1.20	1.40	1.90	1.40	1.20	1.50	1.30	2.80	0.90	1.46	
SS	mg/l	1.0	17.0	3.0	8.0	3.0	5.0	20.0	23.0	9.0	5.0	4.0	4.0	23.0	1.0	8.5	
大腸菌群数	MPN/100ml	13	23	49	490	33	8	330	33	14	5	33	23	490	5	88	
総窒素	mg/l	0.62	0.70	0.57	0.61	0.58	0.56	0.58	0.61	0.58	0.53	0.60	0.59	0.70	0.53	0.59	
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	<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	0.52	0.53	0.51	0.49	0.47	0.51	0.49	0.48	0.46	0.46	0.62	0.52	0.62	0.46	0.51	
総リン	mg/l	0.004	0.015	0.005	0.008	0.006	0.006	0.012	0.018	0.011	0.008	0.007	0.006	0.018	0.004	0.009	
オルトリン酸態リン	mg/l	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003		
クロロフィルa	μg/l	0.7	0.6	0.1	0.2	1.0	<0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.5	0.3	1.0	<0.1		
フェオフィチン	μg/l	0.3	0.6	0.1	0.3	0.2	<0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.6	<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	ng/l																
ジオスミン	ng/l																

H11水質調査及び低水流量観測業務 水質測定結果(中津川上流)

水 系 名		中 津 川 上 流													最大値	最小値	平均値
調 査 地 点		H11.4.13	H11.5.11	H11.6.1	H11.7.6	H11.8.3	H11.9.1	H11.10.5	H11.11.4	H11.12.1	H12.1.5	H12.2.1	H12.3.1				
調査項目	調査日 パターン																
採水時刻	時:分	13:30	12:10	12:10	11:55	11:40	11:40	11:00	10:40	10:50	10:50	11:25	15:10				
天候	—	晴	雨	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴				
気温	℃	20.5	17.5	28.0	18.2	31.2	28.8	19.5	11.8	10.5	9.0	5.6	9.0	31.2	5.6	17.5	
水温	℃	13.5	13.7	16.0	16.0	21.0	20.0	16.0	12.0	9.7	6.0	6.0	5.5	21.0	5.5	13.0	
水色	—	7	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	14	14	6	7	
全水深	m	0.40	0.60	0.65	0.70	0.70	0.50	0.30	0.35	0.40	0.40	0.40	0.40	0.70	0.30	0.48	
採水水深	m	0.08	0.12	0.13	0.14	0.14	0.10	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.14	0.06	0.10	
外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰緑色 透	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	31.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	31.0		
pH	—	7.60	7.60	7.60	7.60	7.70	7.80	7.70	7.60	7.40	7.80	8.00	7.70	8.00	7.40	7.68	
BOD	mg/l	0.10	0.10	<0.1	<0.1	0.30	<0.1	0.50	0.20	0.30	0.30	0.90	0.60	0.90	<0.1		
COD	mg/l	1.30	0.90	0.40	0.80	0.80	0.60	0.70	0.90	0.60	0.50	1.90	0.70	1.90	0.40	0.84	
SS	mg/l	17.0	1.0	1.0	1.0	<1	1.0	<1	3.0	<1	<1	8.0	1.0	17.0	<1		
大腸菌群数	MPN/100ml	33	130	110	1,300	330	230	130	23	23	2	23	2	1,300	2	195	
総窒素	mg/l	0.88	0.71	0.73	0.75	0.77	0.66	0.70	0.88	0.67	0.57	0.94	0.68	0.94	0.57	0.75	
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001		
硝酸態窒素	mg/l	0.79	0.67	0.61	0.70	0.66	0.59	0.65	0.63	0.59	0.49	0.67	0.60	0.79	0.49	0.64	
総リン	mg/l	0.026	0.005	0.005	0.008	0.012	0.010	0.003	0.008	0.003	<0.003	0.007	0.006	0.026	0.003	0.008	
オルトリン酸態リン	mg/l	0.010	<0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.010	<0.003		
クロロフィルa	μg/l	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1	0.3	0.5	0.1	0.4	1.7	1.0	0.1	1.7	0.1	0.4	
フェオフィチン	μg/l	0.2	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.5	0.4	<0.1	0.5	<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					<0.1						<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	
鉛	mg/l					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
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					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
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					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
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					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
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					<0.0006						<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	
シマジン	mg/l					<0.0003						<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	
チオベンカルブ	mg/l					<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	
セレン	mg/l					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	

表 H11水質調査及び低水流量観測業務 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	H11.4.13	H11.5.11	H11.6.1	H11.7.6	H11.8.3	H11.9.1	H11.10.5	H11.11.4	H11.12.1	H12.1.5	H12.2.1	H12.3.1	最大値	最小値	平均値
採水時刻	時：分	9:40	12:45	13:08	12:25	12:15	12:15	11:45	11:20	11:40	11:30	12:20	11:50			
天候	—	曇	雨	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴			
気温	℃	17.0	17.0	20.0	18.0	26.8	32.0	18.0	11.8	9.2	7.0	3.1	3.8	32.0	3.1	15.3
水温	℃	8.5	13.5	16.9	15.0	19.2	20.0	15.5	12.0	8.7	5.8	4.2	4.0	20.0	4.0	11.9
水色	—	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	13	13	6	7
全水深	m	0.50	0.40	0.45	0.50	0.30	0.40	0.30	0.40	0.30	0.30	0.20	0.40	0.50	0.20	0.37
採水水深	m	0.10	0.08	0.09	0.10	0.06	0.08	0.06	0.08	0.06	0.06	0.04	0.08	0.10	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	無色透明			
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	魚臭	魚臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透視度	cm	>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	>50.0
pH	—	7.30	7.50	7.40	7.50	7.50	7.60	7.50	7.50	7.30	7.20	7.70	7.50	7.70	7.20	7.46
BOD	mg/l	0.20	0.10	<0.1	0.60	0.50	0.30	0.20	0.10	0.30	0.40	<0.1	0.20	0.60	<0.1	
COD	mg/l	0.60	0.70	0.60	1.00	0.70	0.50	0.30	0.60	0.60	0.30	0.50	0.50	1.00	0.30	0.58
SS	mg/l	4.0	1.0	<1	4.0	2.0	1.0	<1	<1	1.0	<1	<1	<1	4.0	<1	
大腸菌群数	MPN/100ml	490	790	230	330	490	130	3,300	220	33	240	130	13	3,300	13	533
総窒素	mg/l	0.69	0.53	0.57	0.57	0.61	0.51	0.54	0.60	0.55	0.50	0.56	0.60	0.69	0.50	0.57
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	
硝酸態窒素	mg/l	0.66	0.51	0.52	0.52	0.51	0.48	0.50	0.58	0.45	0.45	0.54	0.53	0.66	0.45	0.52
総リン	mg/l	0.008	0.005	0.005	0.007	0.007	0.003	0.005	0.004	0.009	0.003	0.006	0.007	0.009	0.003	0.006
オルトリン酸態リン	mg/l	0.004	<0.003	<0.003	0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	
クロロフィルa	μg/l	0.4	0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.4	<0.1	
フェオフィチン	μg/l	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	
カドミウム	mg/l					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
全シアン	mg/l					<0.1						<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
鉛	mg/l					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
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					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
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					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
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					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
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					<0.0006						<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/l					<0.0003						<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/l					<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
セレン	mg/l					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001

H11水質調査及び低水流量観測業務 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	H11.4.13	H11.5.11	H11.6.1	H11.7.6	H11.8.3	H11.9.1	H11.10.5	H11.11.4	H11.12.1	H12.1.5	H12.2.1	H12.3.1	最大値	最小値	平均値
採水時刻	時:分	11:20	14:40	15:15	13:40	14:00	13:45	15:30	14:40	15:00	14:30	15:20	14:30			
天候	—	晴	雨	晴	雨	晴	晴	小雨	曇	曇	曇	曇	晴			
気温	℃	20.0	17.0	19.0	19.0	28.0	32.0	16.5	12.0	11.0	8.5	7.8	10.0	32.0	7.8	16.7
水温	℃	14.5	17.2	17.5	19.0	23.0	23.1	18.0	16.0	12.0	10.0	8.2	8.2	23.1	8.2	15.6
水色	—	6	6	6	8	6	6	8	6	6	6	6	7	8	6	6
全水深	m	0.50	0.80	0.87	0.80	0.50	0.80	0.90	0.90	0.90	1.00	0.60	0.80	1.00	0.50	0.78
採水水深	m	0.10	0.16	0.17	0.16	0.10	0.16	0.18	0.18	0.18	0.20	0.12	0.16	0.20	0.10	0.16
外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰緑色 透	無色透明	淡緑褐色	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透視度	cm	>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	>50.0
pH	—	7.60	7.70	7.80	7.70	8.90	7.50	7.70	7.60	7.10	7.10	7.80	7.40	8.90	7.10	7.66
BOD	mg/l	0.40	0.80	0.40	0.50	1.00	1.00	0.40	0.40	0.30	0.10	0.10	0.10	1.00	0.10	0.46
COD	mg/l	1.40	2.20	1.50	1.30	1.90	2.00	1.60	1.60	1.40	1.00	1.40	1.30	2.20	1.00	1.55
SS	mg/l	2.0	2.0	1.0	1.0	3.0	3.0	1.0	<1	<1	<1	<1	2.0	3.0	<1	
大腸菌群数	MPN/100ml	330	170	790	1,700	330	70	2,400	130	33	11	33	23	2,400	11	502
総窒素	mg/l	0.79	0.80	0.78	0.71	0.65	0.75	0.62	0.68	0.66	0.71	0.67	0.65	0.80	0.62	0.71
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.005	0.001	0.003
硝酸態窒素	mg/l	0.69	0.70	0.60	0.59	0.45	0.53	0.52	0.64	0.59	0.60	0.64	0.57	0.70	0.45	0.59
総リン	mg/l	0.009	0.010	0.009	0.010	0.013	0.011	0.006	0.007	0.007	0.005	0.004	0.006	0.013	0.004	0.008
オルトリン酸態リン	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
クロロフィルa	μg/l	1.3	2.5	1.1	5.4	8.4	1.3	1.7	1.9	1.5	2.1	1.9	1.1	8.4	1.1	2.5
フェオフィチン	μg/l	0.7	0.6	0.4	1.3	1.1	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	1.3	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					<0.1						<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
鉛	mg/l					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
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					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
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					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
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					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
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					<0.0006						<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/l					<0.0003						<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/l					<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
セレン	mg/l					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001

H11水質調査及び低水流量観測業務 水質測定結果(道志川1)

水 系 名		道 志 川														
調 査 地 点		道 志 川 1														
調査項目	調査日 パターン	H11.4.13	H11.5.11	H11.6.1	H11.7.6	H11.8.3	H11.9.1	H11.10.5	H11.11.4	H11.12.1	H12.1.5	H12.2.1	H12.3.1	最大値	最小値	平均値
採水時刻	時:分	10:30	13:25	14:20	13:00	13:10	13:00	14:35	13:50	14:00	13:50	14:20	13:30			
天候	—	曇	雨	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴			
気温	℃	18.5	16.0	19.0	17.8	28.5	31.0	16.0	13.0	9.2	5.3	5.8	6.2	31.0	5.3	15.5
水温	℃	11.1	16.3	15.0	15.3	19.6	21.0	15.0	12.0	8.5	6.0	5.5	6.0	21.0	5.5	12.6
水色	—	5	5	6	6	6	6	6	6	5	6	6	7	7	5	6
全水深	m	1.01	0.90	0.85	0.72	0.90	0.80	0.70	1.00	1.00	1.10	1.00	1.00	1.10	0.70	0.91
採水水深	m	0.21	0.18	0.17	0.14	0.18	0.16	0.14	0.20	0.20	0.22	0.20	0.20	0.22	0.14	0.18
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	>50.0	>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
pH	—	7.51	7.50	7.80	7.60	7.90	7.60	7.90	7.80	7.70	8.00	7.40	7.70	8.00	7.40	7.70
BOD	mg/l	0.71	0.40	0.30	0.10	0.30	1.60	<0.1	0.10	0.40	0.40	0.40	0.40	1.60	<0.1	
COD	mg/l	1.11	1.60	0.90	0.70	1.00	1.60	0.60	0.70	0.70	0.90	1.30	0.90	1.60	0.60	1.00
SS	mg/l	9.1	3.0	4.0	2.0	4.0	1.0	<1	<1	<1	<1	1.0	<1	9.0	<1	
大腸菌群数	MPN/100ml	331	13,000	170	1,300	230	330	1,700	140	79	11	79	13	13,000	11	1,449
砒素	mg/l	0.85	0.62	0.70	0.63	0.63	0.62	0.59	0.74	0.65	0.52	0.65	0.60	0.85	0.52	0.65
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.75	0.62	0.61	0.59	0.54	0.54	0.57	0.74	0.51	0.46	0.55	0.48	0.75	0.46	0.58
総リン	mg/l	0.015	0.013	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.007	0.006	0.004	0.011	0.009	0.016	0.004	0.009
オルトリン酸態リン	mg/l	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	<0.003	0.005	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	
クロロフィルa	μg/l	0.7	0.9	0.2	0.1	0.6	0.2	0.2	0.1	0.3	1.9	1.6	1.2	1.9	0.1	0.7
フェオフィチン	μg/l	0.4	0.3	0.2	0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.6	0.9	0.7	0.9	<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					<0.1						<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
鉛	mg/l					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
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					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
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					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
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					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
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					<0.0006						<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/l					<0.0003						<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/l					<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
セレン	mg/l					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001