

H10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	H10.4.30	5.12	5.26	6.2	6.16	7.7	7.21	8.4	8.18	9.1	9.29	10.6	10.20	11.10	12.1	H11.1.5	2.2	3.2	最大値	最小値	平均値
	パターン	1	1	2	3	2	1	2	4	2	1	2	1	2	3	1	1	4	1			
採水時刻	時：分	10:30	14:05	11:40	12:10	10:55	11:30	11:00	12:00	11:00	11:05	12:00	11:00	11:15	10:40	10:35	10:30	10:30	14:20			
天候	—	曇	曇	雨	晴	晴	晴	曇	曇・小雨	曇	曇	小雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	16.5	15.9	15.8	23.1	23.8	29.2	24.8	30.8	26.8	22.8	21.0	21.5	20.1	13.6	12.8	4.3	7.0	13.5	30.8	4.3	19.1
水温	℃	17.2	18.1	15.4	21.2	21.7	26.5	22.7	26.9	26.2	23.6	19.8	20.0	18.1	14.7	13.2	8.6	7.5	7.8	26.9	7.5	18.3
水色	—	9	7	9	9	8	5	9	9	9	8	13	13	13	8	8	8	8	8	13	5	9
貯水位	EL.m	282.4	283.0	284.5	285.4	284.4	281.0	280.9	281.5	281.2	281.7	271.9	264.6	250.5	254.1	255.0	255.5	255.4	255.2	285.4	250.5	271.6
全水深	m	121.70	124.00	125.00	126.35	122.50	122.10	123.80	122.70	123.10	123.80	113.20	105.60	92.80	96.00	96.90	96.90	96.80	96.80	126.35	92.80	112.78
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	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	淡緑色 透	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	淡緑色 透	淡茶色 透	無色透明	淡白色 透	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気	—	無臭	無臭	無臭	弱腐臭	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	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	45.0	48.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	45.0	
透明度	m	3.8	4.8	8.0	6.0	5.6	5.0	4.0	6.5	8.5	3.0	1.2	1.3	1.2	3.9	4.7	5.2	2.7	4.3	8.5	1.2	4.4
pH	—	7.79	7.99	7.77	7.89	7.79	8.38	8.92	8.72	8.47	7.54	7.58	7.70	7.38	7.49	7.43	7.27	7.24	7.55	8.92	7.24	7.83
DO	mg/l	11.16	10.24	9.07	9.40	9.54	8.94	10.12	9.00	8.79	8.59	9.22	9.20	8.80	8.92	8.63	8.37	8.33	10.02	11.16	8.33	9.24
BOD	mg/l	1.25	0.77	0.69	0.82	1.00	0.66	1.32	0.70	0.86	0.74	1.32	1.27	0.89	0.48	0.24	0.14	0.13	0.25	1.32	0.13	0.75
COD	mg/l	2.77	2.52	2.56	2.41	2.64	2.39	2.19	2.01	2.45	1.98	2.62	2.58	1.97	1.38	1.38	1.45	1.27	1.26	2.77	1.26	2.10
SS	mg/l	3.0	2.5	0.6	0.7	0.7	0.9	1.4	0.4	0.9	4.1	4.9	5.8	6.7	0.8	1.0	0.8	2.2	1.4	6.7	0.4	2.2
大腸菌群数	MPN100/ml	49	49	49	110	33	33	14	790	7,900	24,000	230	79	490	33	5	33	2	8	24,000	2	1,884
濁度	度	1.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4	1.6	0.6	0.5	1.8	8.5	6.8	8.2	0.8	1.1	1.5	2.6	1.4	8.5	0.4	2.3
総窒素	mg/l	0.61	0.56	0.62	0.52	0.51	0.44	0.45	0.42	0.58	0.56	0.67	0.62	0.70	0.64	0.60	0.67	0.57	0.58	0.70	0.42	0.57
アンモニウム態窒素	mg/l	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	0.007	0.007	0.001	0.004
硝酸態窒素	mg/l	0.44	0.44	0.42	0.38	0.40	0.40	0.33	0.35	0.49	0.45	0.48	0.47	0.56	0.54	0.52	0.49	0.53	0.50	0.56	0.33	0.46
総リン	mg/l	0.009	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.009	0.008	0.019	0.019	0.015	0.003	0.005	0.008	0.006	0.010	0.019	0.003	0.008
オルトリン酸態リン	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.003	0.000	0.001
クロロフィルa	μg/l	8.6	2.6	2.4	2.1	3.8	1.3	2.9	1.2	3.0	2.8	12.0	9.3	8.2	1.9	2.7	1.8	1.0	1.0	12.0	1.0	3.8
フェオフィチン	μg/l	0.9	0.5	0.6	0.5	0.9	0.2	0.5	0.3	0.4	0.8	2.3	1.8	1.8	0.9	0.8	0.6	0.4	0.4	2.3	0.2	0.8
カドミウム	mg/l							0.000										0.000		0.000	0.000	0.000
全シアン	mg/l							0.00										0.00		0.00	0.00	0.00
鉛	mg/l							0.000										0.000		0.000	0.000	0.000
6価クロム	mg/l							0.000										0.000		0.000	0.000	0.000
ヒ素	mg/l							0.000										0.000		0.000	0.000	0.000
総水銀	mg/l							0.0000										0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
アルキル水銀	mg/l							0.0000										0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
PCB	mg/l							0.0000										0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
ジクロロメタン	mg/l							0.000										0.000		0.000	0.000	0.000
四塩化炭素	mg/l							0.0000										0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
1,2-ジクロロエタン	mg/l							0.0000										0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
1,1-ジクロロエチレン	mg/l							0.000										0.000		0.000	0.000	0.000
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							0.0000										0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							0.0000										0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							0.0000										0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
トリクロロエチレン	mg/l							0.000										0.000		0.000	0.000	0.000
テトラクロロエチレン	mg/l							0.0000										0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
1,3-ジクロロプロペン	mg/l							0.0000										0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
チウラム	mg/l							0.0000										0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
シマジン	mg/l							0.0000										0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
チオベンカルブ	mg/l							0.000										0.000		0.000	0.000	0.000
ベンゼン	mg/l							0.000										0.000		0.000	0.000	0.000
セレン	mg/l							0.000										0.000		0.000	0.000	0.000
トリハロメタン生成能	mg/l				0.023			0.019							0.017			0.015		0.023	0.015	0.019
2-MIB	ng/l				<5			<5							<5			<5		<5	<5	<5
ジオスミン	ng/l				<2			<2							<2			<2		<2	<2	<2

H10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)

水 系 名		相 模 川 ・ 宮 ケ 瀬 ダ ム																				最大値	最小値	平均値
調 査 地 点	調査日	H10.4.30	5.12	5.26	6.2	6.16	7.7	7.21	8.4	8.18	9.1	9.29	10.6	10.20	11.10	12.1	H11.1.5	2.2	3.2					
調査項目	パターン	1	1	2	3	2	1	2	4	2	1	2	1	2	3	1	1	4	1					
採水時刻	時：分	11:00	14:20	12:00	12:40	11:15	11:50	11:20	12:30	11:20	11:25	12:10	11:20	11:35	11:00	11:00	10:50	10:50	14:30					
天候	—	曇	曇	雨	晴	晴	晴	曇	曇、小雨	曇	曇	小雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴					
気温	℃	17.7	15.9	15.7	23.4	24.2	29.6	24.8	29.8	26.9	23.0	20.9	21.6	18.8	14.0	13.8	5.0	7.4	13.5					
水温	℃	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	7.8	7.8	7.9	8.0	7.4	6.8					
水色	—																							
貯水位	EL. m	282.4	283.0	284.5	285.4	284.4	281.0	280.9	281.5	281.2	281.7	271.9	264.6	250.5	254.1	255.0	255.5	255.4	255.2					
全水深	m	121.70	124.00	125.00	126.35	122.50	122.10	123.80	122.70	123.10	123.80	113.20	105.60	92.80	96.00	96.90	96.90	96.80	96.80					
採水深	m	60.00	62.00	62.50	63.00	61.30	61.10	61.90	61.40	61.50	61.90	56.60	52.00	46.40	48.00	48.40	48.50	48.40	48.40					
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	淡白色	淡白色	淡白色	無色透明	無色透明	淡白色	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					
透視度	cm	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	40.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0					
透明度	m																							
pH	—	7.37	7.28	7.26	7.36	7.29	7.37	7.19	7.31	7.03	7.03	7.21	7.28	7.02	6.95	7.14	7.08	7.22	7.53					
DO	mg/l	8.85	9.01	7.99	10.65	7.68	7.86	7.61	7.45	8.83	6.93	4.66	5.93	5.30	5.63	3.63	3.93	8.19	9.44					
BOD	mg/l	0.14	0.18	0.53	0.30	0.30	0.22	0.60	0.39	0.31	1.03	0.02	0.32	0.34	0.08	0.10	0.02	0.04	0.31					
COD	mg/l	1.34	1.36	1.54	1.66	1.48	1.37	1.09	1.49	1.48	2.00	1.43	1.38	1.52	1.36	1.40	1.31	1.11	1.34					
SS	mg/l	0.4	0.5	0.5	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1.9	2.4	3.1	2.7	3.0	1.8	2.3	2.6					
大腸菌群数	MPN100/ml	5	8	33	23	33	33	79	130	130	3,300	240	33	79	240	23	13	2	5					
濁度	度	0.3	0.0	0.2	0.3	0.1	0.0	0.4	0.6	0.4	1.6	4.7	2.1	4.1	1.2	3.4	3.5	3.3	2.4					
総窒素	mg/l	0.65	0.63	0.67	0.63	0.63	0.64	0.59	0.63	0.59	0.64	0.62	0.62	0.65	0.62	0.63	0.66	0.57	0.57					
アンモニウム態窒素	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00					
亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.003	0.008					
硝酸態窒素	mg/l	0.59	0.57	0.59	0.55	0.62	0.59	0.59	0.58	0.57	0.59	0.59	0.57	0.55	0.56	0.54	0.53	0.50	0.48					
総リン	mg/l	0.005	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.003	0.006	0.004	0.006	0.008					
オルトリン酸塩リン	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001					
クロロフィルa	μg/l	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.6	1.4	1.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	1.0	0.7					
フェオフィチン	μg/l	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.7	0.5	0.3	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.7					
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																							

H10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)

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 サ イ ト (下 層)																						
調査項目	調査日	H10.4.30	5.12	5.26	6.2	6.16	7.7	7.21	8.4	8.18	9.1	9.29	10.6	10.20	11.10	12.1	H11.1.5	2.2	3.2					
	パターン	1	1	2	3	2	1	2	4	2	1	2	1	2	3	1	1	4	1					
採水時刻	時：分	11:30	14:40	12:20	13:10	11:40	12:10	11:40	13:00	11:40	11:45	12:40	11:40	11:55	11:25	11:30	11:10	11:10	14:40					
天候	—	曇	曇	雨	晴	晴	晴	曇	曇、小雨	曇	曇	小雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴					
気温	℃	18.9	15.9	15.6	23.6	24.5	30.0	24.8	28.9	27.0	23.2	20.8	21.8	17.5	14.3	14.7	5.6	7.8	13.5	30.0	5.6	19.4		
水温	℃	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.4	6.7	7.8	6.7	7.5		
水色	—																							
貯水位	EL. m	282.4	283.0	284.5	285.4	284.4	281.0	280.9	281.5	281.2	281.7	271.9	264.6	250.5	254.1	255.0	255.5	255.4	255.2	285.4	250.5	271.6		
全水深	m	121.70	124.00	125.00	126.35	122.50	122.10	123.80	122.70	123.10	123.80	113.20	105.60	92.80	96.00	96.90	96.90	96.80	96.80	126.35	92.80	112.78		
採水水深	m	120.70	123.00	124.00	125.00	121.50	121.10	122.80	121.70	122.10	122.80	112.20	104.60	91.80	95.00	95.90	95.90	95.80	95.80	125.00	91.80	111.76		
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	淡白色	淡白色	淡白色	淡白色	淡白色	淡白色	淡白色	淡白色	淡白色					
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					
透視度	cm	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	36.0	>50.0	15.5	27.5	17.5	22.0	17.0	36.0	>50.0	15.5			
透明度	m																							
pH	—	7.27	7.18	7.12	7.23	7.17	7.18	6.83	7.20	6.96	6.79	7.11	7.32	6.87	6.83	7.09	7.10	7.26	7.44	7.44	6.79	7.11		
DO	mg/l	5.12	4.09	3.68	4.42	5.22	3.62	7.57	7.34	7.39	4.03	3.70	3.56	4.07	3.38	3.24	3.93	8.35	9.34	9.34	3.24	5.11		
BOD	mg/l	0.10	0.12	0.51	0.16	0.30	0.22	0.42	0.35	0.35	0.39	0.20	0.08	0.44	0.18	0.10	0.06	0.05	0.07	0.51	0.05	0.23		
COD	mg/l	1.28	1.36	1.54	1.56	1.32	1.63	1.33	1.39	1.37	1.44	1.31	1.38	2.17	1.82	1.83	1.43	1.63	1.46	2.17	1.28	1.51		
SS	mg/l	1.3	1.0	1.2	0.7	1.0	1.1	0.8	1.7	1.7	7.3	4.2	4.5	23.7	20.5	17.7	7.7	12.2	8.4	23.7	0.7	6.5		
大腸菌群数	NPN100/ml	7	23	49	23	33	23	79	240	790	4,900	490	170	240	240	17	23	11	8	4,900	7	409		
濁度	度	1.2	0.7	1.4	1.4	2.0	1.0	2.3	1.7	2.1	5.6	8.3	5.1	24.7	16.5	16.7	15.2	9.9	7.5	24.7	0.7	6.9		
総窒素	mg/l	0.59	0.61	0.69	0.69	0.59	0.64	0.66	0.60	0.61	0.66	0.63	0.62	0.66	0.64	0.62	0.67	0.61	0.59	0.69	0.59	0.63		
アンモニウム態窒素	mg/l	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00		
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.003	0.005	0.005	0.000	0.001		
硝酸態窒素	mg/l	0.58	0.59	0.58	0.52	0.58	0.58	0.60	0.57	0.55	0.56	0.56	0.57	0.54	0.55	0.54	0.52	0.50	0.48	0.60	0.48	0.55		
総リン	mg/l	0.005	0.004	0.005	0.004	0.007	0.005	0.005	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.020	0.012	0.015	0.010	0.015	0.011	0.020	0.004	0.009		
オルトリン酸態リン	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.007	0.006	0.006	0.003	0.003	0.002	0.007	0.000	0.002		
クロロフィルa	μg/l	0.3	0.0	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	1.1	0.6	0.4	0.3	0.2	1.0	0.8	0.5	0.5	1.0	1.0	1.1	0.0	0.5		
フェオフィチン	μg/l	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.1	1.1	0.9	0.9	0.5	0.9	0.7	1.1	0.0	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	ng/l																							
ジオスミン	ng/l																							

H10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																				
調 査 地 点		ダ ム 中 央 (表 層)																				
調査項目	調査日	H10.4.30	5.12	5.26	6.2	6.16	7.7	7.21	8.4	8.18	9.1	9.29	10.6	10.20	11.10	12.1	H11.1.5	2.2	3.2	最大値	最小値	平均値
	パターン	1	1	2	3	2	1	2	4	2	1	2	1	2	3	1	1	4	1			
採水時刻	時：分	15:40	11:35	10:30	10:20	9:55	9:50	10:00	10:00	10:00	9:50	10:30	12:15	12:20	12:30	11:45	11:35	12:00	15:20			
天候	—	晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴			
気温	℃	16.7	15.8	17.0	24.3	23.7	27.8	24.3	29.1	26.7	23.0	22.5	21.8	19.9	14.9	14.8	6.3	7.5	12.8	29.1	6.3	19.4
水温	℃	18.1	18.5	10.3	21.6	20.7	26.6	22.8	27.3	26.7	23.5	21.5	19.5	17.5	14.8	12.3	8.8	7.6	7.6	27.3	7.6	18.7
水色	—	8	7	9	8	8	5	9	9	9	8	13	13	13	8	8	8	7	9	13	5	9
貯水位	EL. m	282.4	283.0	214.5	285.4	284.4	281.0	280.9	281.5	281.2	281.7	271.9	264.6	250.5	254.1	255.0	255.5	255.4	255.2	285.4	250.5	271.6
全水深	m	85.50	102.80	104.30	101.35	104.60	101.10	101.00	101.60	101.80	103.40	93.50	84.20	63.40	73.00	75.00	75.00	75.60	75.30	104.60	63.40	90.14
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	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	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	淡白色 透	淡白色 濁	淡緑色 透	淡白色 濁	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	弱魚貝臭	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	40.0	>50.0	12.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	12.0	
透明度	m	3.7	4.8	7.5	5.2	5.5	4.8	3.5	7.5	8.4	3.2	1.2	1.3	0.6	3.9	5.2	5.5	3.8	4.5	8.4	0.6	4.5
pH	—	7.77	7.94	7.75	8.13	7.94	8.41	8.91	8.58	8.46	7.43	7.52	7.81	7.28	7.51	7.50	7.24	7.28	7.52	8.91	7.24	7.83
DO	mg/l	11.16	9.93	9.32	9.93	9.42	8.90	9.93	8.90	8.61	8.73	9.16	9.55	8.70	9.47	9.32	8.78	8.49	10.04	11.16	8.49	9.35
BOD	mg/l	1.31	0.90	1.10	1.84	1.00	0.90	1.48	0.72	0.82	1.13	1.88	1.44	0.91	0.46	0.22	0.06	0.07	0.13	1.88	0.06	0.91
COD	mg/l	2.79	2.42	2.46	3.58	2.78	2.56	3.11	2.03	2.19	2.16	3.12	2.44	2.65	1.44	1.26	1.35	1.17	1.30	3.58	1.17	2.27
SS	mg/l	3.4	1.9	1.0	1.8	0.8	1.2	2.0	0.6	0.6	3.2	5.5	4.4	21.8	1.3	1.1	1.0	1.7	1.4	21.8	0.6	3.0
大腸菌群数	MPN100/ml	23	23	79	79	49	17	33	13	2,400	13,000	490	79	1,300	33	23	8	5	13	13,000	5	981
濁度	度	1.8	0.8	0.6	1.6	0.7	0.4	1.9	0.6	0.6	2.1	8.8	5.4	27.6	0.9	1.1	1.7	2.1	1.5	27.6	0.4	3.3
総窒素	mg/l	0.56	0.44	0.70	0.62	0.48	0.49	0.45	0.39	0.47	0.59	0.70	0.67	0.69	0.62	0.63	0.56	0.56	0.54	0.70	0.39	0.56
アンモニウム態窒素	mg/l	0.00	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.003	0.006	0.006	0.001	0.004
硝酸態窒素	mg/l	0.43	0.40	0.42	0.30	0.40	0.36	0.33	0.34	0.35	0.42	0.48	0.46	0.57	0.54	0.51	0.48	0.50	0.47	0.57	0.30	0.43
総リン	mg/l	0.010	0.006	0.007	0.010	0.007	0.006	0.007	0.005	0.007	0.011	0.022	0.018	0.027	0.004	0.005	0.006	0.004	0.005	0.027	0.004	0.009
オルトリン酸態リン	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.006	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.006	0.000	0.001
クロロフィルa	μg/l	7.7	3.7	3.4	8.8	2.7	2.5	7.2	1.1	1.3	4.4	14.0	10.0	6.4	2.9	2.7	1.7	1.0	1.7	14.0	1.0	4.6
フェオフィチン	μg/l	0.8	0.5	0.4	1.4	0.7	0.4	0.9	0.3	0.3	1.0	2.4	1.7	1.5	1.3	0.8	0.5	0.2	0.3	2.4	0.2	0.9
カドミウム	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
全シアン	mg/l								0.00									0.00		0.00	0.00	0.00
鉛	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
6価クロム	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
ヒ素	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
総水銀	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
アルキル水銀	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
PCB	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
ジクロロメタン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
四塩化炭素	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
1,2-ジクロロエタン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
トリクロロエチレン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
テトラクロロエチレン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
チウラム	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
シマジン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
チオベンカルブ	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
ベンゼン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
セレン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
トリハロメタン生成能	mg/l				0.032				0.019						0.016			0.014		0.032	0.014	0.020
2-MIB	ng/l				<5				<5						<5			<5		<5	<5	<5
ジオスミン	ng/l				<2				<2						<2			<2		<2	<2	<2

H10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)

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	調査日	H10.4.30	5.12	5.26	6.2	6.16	7.7	7.21	8.4	8.18	9.1	9.29	10.6	10.20	11.10	12.1	H11.1.5	2.2	3.2	最大値	最小値	平均値
	パターン	1	1	2	3	2	1	2	4	2	1	2	1	2	3	1	1	4	1			
採水時刻	時：分	16:00	12:05	10:50	10:50	10:10	10:10	10:20	10:30	10:20	10:10	10:50	12:30	12:40	12:50	12:10	11:50	12:30	15:40			
天候	—	晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴			
気温	℃	16.7	16.8	16.4	23.8	22.8	28.0	24.0	29.5	26.6	24.0	21.5	20.9	19.5	14.5	14.8	6.3	9.1	12.8	29.5	6.3	19.3
水温	℃	7.8	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	8.1	8.5	8.5	8.3	8.3	8.4	8.3	7.4	6.8	8.5	6.8	8.0
水色	—																					
貯水位	EL. m	282.4	283.0	284.5	285.4	284.4	281.0	280.9	281.5	281.2	281.7	271.9	264.6	250.5	254.1	255.0	255.5	255.4	255.2	285.4	250.5	271.6
全水深	m	85.50	102.80	104.30	101.35	104.60	101.10	101.00	101.60	101.80	103.40	93.50	84.20	63.40	73.00	75.00	75.00	75.60	75.30	104.60	63.40	90.14
採水水深	m	42.00	50.00	52.00	50.50	52.30	51.00	50.50	50.30	50.90	51.70	46.80	42.00	31.70	36.50	35.00	37.50	37.80	37.60	52.30	31.70	44.78
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	淡白色	淡白色	無色透明	淡白色	無色透明	淡白色	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			
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	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0
透明度	m																					
pH	—	7.37	7.27	7.24	7.44	7.41	7.35	7.02	7.29	7.11	7.04	7.18	7.28	6.93	6.94	7.12	7.33	7.20	7.43	7.44	6.93	7.22
DO	mg/l	11.16	8.60	8.29	9.20	8.23	7.86	7.20	7.24	6.72	5.27	4.15	3.66	3.75	5.56	3.33	5.14	8.65	9.34	11.16	3.33	6.85
BOD	mg/l	0.16	0.16	0.57	0.28	0.30	0.20	0.40	0.43	0.37	0.80	0.24	0.22	0.26	0.06	0.14	0.20	0.11	0.35	0.80	0.06	0.29
COD	mg/l	1.50	1.20	1.60	1.56	1.24	1.57	1.25	1.37	1.15	1.74	1.57	1.52	1.58	1.26	1.48	1.27	1.21	1.30	1.74	1.15	1.41
SS	mg/l	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	11.7	3.3	3.2	3.6	1.8	2.6	2.0	2.0	1.4	11.7	0.2	1.9
大腸菌群数	MPN100/ml	23	0	13	33	33	23	8	130	790	1,100	49	330	130	79	8	0	2	1,100	0	153	
濁度	度	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.6	0.2	10.4	7.6	3.4	3.9	1.3	3.1	2.9	2.4	2.3	10.4	0.0	2.2
総窒素	mg/l	0.59	0.64	0.66	0.68	0.61	0.64	0.68	0.63	0.61	0.65	0.59	0.57	0.61	0.55	0.65	0.61	0.56	0.52	0.68	0.52	0.61
アンモニウム態窒素	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.008	0.008	0.000	0.002
硝酸態窒素	mg/l	0.58	0.59	0.60	0.39	0.61	0.59	0.61	0.59	0.59	0.56	0.55	0.55	0.54	0.49	0.52	0.46	0.50	0.47	0.61	0.39	0.54
総リン	mg/l	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.010	0.014	0.005	0.012	0.007	0.006	0.006	0.003	0.008	0.005	0.005	0.005	0.014	0.003	0.006
オルトリン酸態リン	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.000	0.000	0.004	0.000	0.001	
クロロフィルa	μg/l	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.8	1.5	0.6	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	1.6	1.1	0.9	1.6	0.1	0.5
フェオフィチン	μg/l	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.7	0.2	0.1	0.7	0.1	0.2
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																					

H10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 調 査 地 点		相 模 川 ・ 宮 ヶ 瀬 ダ ム																				最大値	最小値	平均値
調査項目	調査日 パターン	H10.4.30	5.12	5.26	6.2	6.16	7.7	7.21	8.4	8.18	9.1	9.29	10.6	10.20	11.10	12.1	H11.1.5	2.2	3.2					
採水時刻	時：分	16:30	12:25	11:10	11:20	10:20	10:30	10:40	11:00	10:40	10:30	11:10	12:45	13:00	13:10	12:30	12:10	13:00	16:10					
天候	—	晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴					
気温	℃	16.7	17.7	15.8	23.4	22.0	28.2	23.7	29.8	26.5	24.5	20.5	20.0	19.2	14.0	14.8	6.3	10.3	12.8	29.8	6.3	19.2		
水温	℃	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.2	6.7	7.9	6.7	7.6		
水色	—																							
貯水位	EL. m	282.4	283.0	284.5	285.4	284.4	281.0	280.9	281.5	281.2	281.7	271.9	264.6	250.5	254.1	255.0	255.5	255.4	255.2	285.4	250.5	271.6		
全水深	m	85.50	102.80	104.30	101.35	104.60	101.10	101.00	101.60	101.80	103.40	93.50	84.20	63.40	73.00	75.00	75.00	75.60	75.30	104.60	63.40	90.14		
採水水深	m	84.50	101.80	103.30	100.00	103.60	100.10	100.00	100.60	100.80	102.40	92.50	83.20	62.40	72.00	8.20	74.00	74.60	74.30	103.60	8.20	85.46		
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	無色透明	淡灰茶色	無色透明	淡白色	淡白色	淡白色	淡白色	淡白色	淡白色	淡白色	淡白色	淡白色					
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					
透視度	cm	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	25.5	>50.0	27.0	12.5	14.5	23.0	34.5	22.0	>50.0	12.5			
透明度	m																							
pH	—	7.33	7.24	7.13	7.33	7.18	7.18	6.95	7.27	6.85	6.91	7.10	7.27	6.86	6.86	7.07	7.11	7.31	7.46	7.46	6.85	7.13		
DO	mg/l	8.40	7.35	5.75	9.83	5.57	5.44	4.32	3.56	4.51	4.65	3.56	3.66	3.06	3.77	2.40	2.32	9.12	9.01	9.83	2.32	5.35		
BOD	mg/l	0.12	0.08	0.67	0.12	0.32	0.32	0.50	0.45	0.41	0.51	0.22	0.42	0.40	0.06	0.16	0.20	0.07	0.19	0.67	0.06	0.29		
COD	mg/l	1.12	1.14	1.64	1.46	1.42	1.59	1.51	1.31	1.44	1.62	1.59	1.58	1.72	1.42	1.63	1.39	1.41	1.76	1.76	1.12	1.49		
SS	mg/l	0.9	1.2	1.8	0.7	1.1	2.1	1.3	1.7	2.2	8.3	9.7	10.2	10.1	11.7	12.6	5.4	9.1	17.8	17.8	0.7	6.0		
大腸菌群数	MPN/100ml	13	5	23	79	23	33	330	1,300	1,300	490	330	23	170	700	33	23	5	8	1,300	5	271		
濁度	度	1.0	1.0	1.6	0.7	1.9	1.2	3.3	2.2	1.8	4.1	18.5	9.4	10.9	9.2	12.9	9.2	8.3	12.9	18.5	0.7	6.1		
総窒素	mg/l	0.65	0.70	0.70	0.62	0.61	0.68	0.66	0.66	0.60	0.62	0.59	0.62	0.61	0.60	0.61	0.66	0.57	0.65	0.70	0.57	0.63		
アンモニウム態窒素	mg/l	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00		
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.003	0.006	0.006	0.000	0.002		
硝酸態窒素	mg/l	0.60	0.59	0.59	0.47	0.60	0.59	0.58	0.58	0.59	0.56	0.54	0.55	0.53	0.54	0.52	0.57	0.49	0.46	0.60	0.46	0.55		
総リン	mg/l	0.004	0.005	0.016	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.014	0.011	0.011	0.007	0.012	0.010	0.011	0.020	0.020	0.004	0.009		
オルトリン酸態リン	mg/l	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.004	0.004	0.000	0.002		
クロロフィルa	μg/l	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.8	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.4	0.3	0.4	1.5	1.7	1.7	0.1	0.5		
フェオフィチン	μg/l	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.7	0.3	0.4	0.6	1.2	1.2	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	ng/l																							
ジオスミン	ng/l																							

H10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																				
調 査 地 点		中 津 川 上 流																				
調査項目	調査日	H10.4.30	5.12	5.26	6.2	6.16	7.7	7.21	8.4	8.18	9.1	9.29	10.6	10.20	11.10	12.1	H11.1.5	2.2	3.2	最大値	最小値	平均値
	パターン	1	1	2	3	2	1	2	4	2	1	2	1	2	3	1	1	4	1			
採水時刻	時：分	12:00	11:43	11:10	10:40	14:20	11:00	10:15	10:50	10:20	10:43	10:20	10:30	10:00	10:40	10:25	10:20	10:30	10:20			
天候	—	曇	雨	雨	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	雨	晴	曇	晴	晴	曇	晴			
気温	℃	21.0	15.0	16.0	18.0	20.6	26.8	27.7	30.0	25.6	23.5	19.5	18.1	17.1	11.2	12.0	2.7	5.0	10.0	30.0	2.7	17.8
水温	℃	15.0	13.5	15.0	16.0	16.2	18.8	17.8	20.0	19.9	16.0	15.0	16.0	15.1	11.2	10.0	5.4	5.3	6.5	20.0	5.3	14.0
水色	—	6	14	7	3	1	5	6	6	6	17	6	5	6	6	7	6	7	6	17	1	7
全水深	m	0.71	0.54	0.95	0.90	0.95	0.75	0.85	0.74	0.78	0.90	0.80	0.60	1.00	0.80	0.35	0.20	0.40	0.50	1.00	0.20	0.71
採水水深	m	0.14	0.10	0.19	0.18	0.19	0.15	0.17	0.15	0.16	0.18	0.16	0.12	0.20	0.16	0.07	0.04	0.08	0.10	0.20	0.04	0.14
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	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			
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			
透視度	cm	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	26.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	26.0	
pH	—	7.52	7.51	7.31	7.61	7.74	7.97	7.78	7.89	7.91	7.44	7.54	7.73	7.4	7.71	7.86	7.28	7.65	7.84	7.97	7.28	7.65
DO	mg/l	12.41	10.55	9.73	10.10	9.67	10.43	10.18	9.44	9.15	9.87	10.60	10.07	9.95	10.48	11.14	12.51	12.31	11.64	12.51	9.15	10.57
BOD	mg/l	0.16	0.10	0.24	0.39	0.16	0.48	0.32	0.26	0.29	0.84	0.41	0.40	0.31	0.32	0.08	0.08	0.09	0.23	0.84	0.08	0.29
COD	mg/l	0.94	0.86	1.14	0.91	0.40	1.27	0.57	0.65	0.81	1.86	0.73	0.73	1.14	1.30	0.71	0.90	0.64	0.63	1.86	0.40	0.90
SS	mg/l	3.4	1.2	2.7	1.0	0.7	1.7	0.2	0.6	1.0	56.1	4.1	3.0	8.4	4.8	1.8	0.0	2.4	1.2	56.1	0.0	5.2
大腸菌群数	MPN100/ml	23	33	490	330	220	240	790	2,400	1,700	1,700	490	1,300	1,300	79	49	13	13	5	2,400	5	621
濁度	度	1.4	0.0	1.1	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.6	20.4	4.1	1.6	7.5	1.3	0.4	0.2	1.0	0.3	20.4	0.0	2.3
総窒素	mg/l	0.70	0.66	0.75	0.73	0.73	0.64	0.71	0.74	0.69	0.72	0.62	0.64	0.69	0.64	0.62	0.67	0.65	0.65	0.75	0.62	0.68
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
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	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.003	0.000	0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.67	0.66	0.70	0.70	0.66	0.62	0.71	0.67	0.63	0.71	0.61	0.64	0.61	0.58	0.55	0.61	0.63	0.60	0.71	0.55	0.64
総リン	mg/l	0.008	0.005	0.008	0.006	0.007	0.005	0.006	0.006	0.008	0.034	0.010	0.008	0.014	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005	0.034	0.003	0.008
オルトリン酸態リン	mg/l	0.004	0.002	0.004	0.004	0.005	0.001	0.003	0.002	0.002	0.020	0.006	0.005	0.007	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.020	0.001	0.004
クロロフィルa	μg/l	0.5	0.4	0.3	0.1	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.1	0.2	0.1	0.9	0.8	0.2	0.2	0.3	0.9	0.1	0.4
カドミウム	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
全シアン	mg/l								0.00									0.00		0.00	0.00	0.00
鉛	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
6価クロム	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
ヒ素	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
総水銀	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
アルキル水銀	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
PCB	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
ジクロロメタン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
四塩化炭素	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
1,2-ジクロロエタン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
トリクロロエチレン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
テトラクロロエチレン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
チウラム	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
シマジン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
チオベンカルブ	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
ベンゼン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
セレン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000

H10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	H10.4.30	5.12	5.26	6.2	6.16	7.7	7.21	8.4	8.18	9.1	9.29	10.6	10.20	11.10	12.1	H11.1.5	2.2	3.2	最大値	最小値	平均値
	パターン	1	1	2	3	2	1	2	4	2	1	2	1	2	3	1	1	4	1			
採水時刻	時：分	13:07	12:35	12:35	11:40	13:45	12:07	10:55	11:40	11:00	11:28	11:35	11:20	11:15	12:00	11:10	11:00	11:20	11:00			
天候	—	曇	曇	雨	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴			
気温	℃	20.0	15.0	14.5	19.0	20.5	26.2	23.7	28.0	22.5	21.5	18.2	16.7	16.5	9.8	12.0	0.8	5.0	8.5	28.0	0.8	16.6
水温	℃	12.0	13.3	13.5	14.0	15.6	19.0	17.2	17.8	18.8	15.0	15.0	14.2	14.1	11.2	9.3	3.8	5.2	6.0	19.0	3.8	13.1
水色	—	13	6	6	6	6	16	6	20	5	13	13	5	6	6	9	6	13	13	20	5	9
全水深	m	0.35	0.33	0.65	0.42	0.70	0.35	0.30	0.23	0.31	0.50	0.50	0.60	0.80	0.50	0.45	0.35	0.40	0.30	0.80	0.23	0.45
採水水深	m	0.07	0.07	0.13	0.08	0.14	0.07	0.06	0.05	0.06	0.10	0.10	0.12	0.14	0.10	0.09	0.07	0.08	0.06	0.16	0.05	0.09
外観	—	無色透明	無色透明	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	淡白色	淡茶褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気	—	無臭	無臭	無臭	魚貝臭	弱魚貝臭	無臭	弱魚貝臭	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	37.0	25.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	25.0	
pH	—	7.45	7.64	7.39	7.52	7.64	7.74	7.52	7.64	7.59	7.34	7.49	7.68	7.37	7.51	7.50	7.15	7.44	7.57	7.74	7.15	7.51
DO	mg/l	10.53	10.32	10.08	9.93	9.63	10.41	9.33	9.31	8.90	9.72	10.54	9.65	9.91	10.50	11.32	12.15	11.84	11.37	12.15	8.90	10.30
BOD	mg/l	0.18	0.10	0.53	0.45	0.22	0.32	0.42	0.45	0.24	0.82	0.35	0.16	0.41	0.20	0.12	0.14	0.39	0.09	0.82	0.09	0.31
COD	mg/l	0.68	0.78	1.12	0.91	0.42	0.89	0.61	0.73	0.85	6.98	4.06	0.65	0.65	0.46	0.61	0.47	0.52	0.38	6.98	0.38	1.21
SS	mg/l	1.0	1.9	2.4	1.0	0.9	0.7	0.5	1.0	0.3	81.8	115.1	1.4	1.1	0.5	0.2	0.2	0.1	0.0	115.1	0.0	11.7
大腸菌群数	MPN100/ml	330	1,100	490	1,700	490	790	7,900	7,900	33,000	2,400	2,200	1,100	790	330	490	1,300	330	23	33,000	23	3,481
濁度	度	0.7	0.1	1.7	0.3	0.3	0.0	0.2	0.4	0.1	27.6	57.9	0.6	0.1	0.6	0.0	0.0	0.1	0.0	57.9	0.0	5.1
総窒素	mg/l	0.58	0.53	0.60	0.55	0.53	0.48	0.60	0.63	0.59	0.63	0.59	0.49	0.48	0.44	0.45	0.56	0.49	0.53	0.63	0.44	0.54
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.001	0.004	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.001	0.002
硝酸態窒素	mg/l	0.56	0.48	0.49	0.51	0.53	0.47	0.56	0.54	0.52	0.53	0.47	0.44	0.46	0.36	0.39	0.48	0.46	0.51	0.56	0.36	0.49
総リン	mg/l	0.008	0.007	0.008	0.006	0.009	0.008	0.008	0.013	0.013	0.059	0.031	0.012	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.007	0.059	0.004	0.012
オルトリン酸態リン	mg/l	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.005	0.004	0.007	0.023	0.011	0.004	0.004	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.023	0.002	0.005
クロロフィルa	μg/l	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.7	0.5	0.1	0.1	0.3	0.4	0.1	0.0	0.2	0.7	0.0	0.2
カドミウム	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
全シアン	mg/l								0.00									0.00		0.00	0.00	0.00
鉛	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
6価クロム	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
ヒ素	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
総水銀	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
アルキル水銀	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
PCB	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
ジクロロメタン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
四塩化炭素	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
1,2-ジクロロエタン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
トリクロロエチレン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
テトラクロロエチレン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
チウラム	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
シマジン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
チオベンカルブ	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
ベンゼン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
セレン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000

H10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																				
調査項目	調査日	H10.4.30	5.12	5.26	6.2	6.16	7.7	7.21	8.4	8.18	9.1	9.29	10.6	10.20	11.10	12.1	H11.1.5	2.2	3.2	最大値	最小値	平均値
		1	1	2	3	2	1	2	4	2	1	2	1	2	3	1	1	4	1			
採水時刻	時：分	14:35	14:30	15:50	14:00	11:30	14:10	13:50	14:15	14:00	13:30	14:00	14:00	15:10	14:20	13:20	13:50	13:30	13:50			
天候	—	晴	曇	雨	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	小雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	16.0	19.0	15.0	18.0	20.5	28.0	20.5	28.2	25.1	22.9	17.5	20.0	16.6	9.5	14.3	5.5	5.2	12.5	28.2	5.2	17.5
水温	℃	15.0	14.5	14.1	15.0	16.1	21.0	17.3	20.5	20.7	17.0	15.0	15.2	14.8	11.1	10.5	4.7	4.8	9.5	21.0	4.7	14.3
水色	—	6	7	9	6	7	6	6	6	7	13	6	7	6	6	9	6	6	6	13	6	7
全水深	m	1.01	0.85	0.90	0.90	0.82	0.88	1.00	0.76	0.90	1.10	1.00	1.20	1.20	0.70	0.50	0.90	0.80	0.70	1.20	0.50	0.90
採水水深	m	0.20	0.17	0.18	0.18	0.16	0.18	0.20	0.15	0.18	0.22	0.20	0.24	0.24	0.14	0.10	0.18	0.16	0.14	0.24	0.10	0.18
外観	—	無色透明	無色透明	淡緑褐色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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			
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			
透視度	cm	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	27.5	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	27.5	
pH	—	7.65	7.67	7.45	7.71	7.82	8.18	8.07	7.81	7.84	7.36	7.65	7.75	7.54	7.73	8.09	7.48	7.77	7.88	8.18	7.36	7.75
DO	mg/l	10.45	10.55	10.55	10.08	9.73	11.36	9.87	9.35	9.02	10.33	10.05	9.89	10.11	10.28	11.20	13.11	11.68	10.63	13.11	9.02	10.46
BOD	mg/l	0.24	0.28	0.32	0.39	0.34	0.36	0.81	0.41	0.43	0.80	0.26	0.32	0.34	0.20	0.26	0.24	0.11	0.07	0.81	0.07	0.34
COD	mg/l	1.06	1.14	1.70	0.98	1.30	1.33	1.51	1.19	1.25	2.51	0.95	1.07	1.46	0.86	1.10	0.92	0.80	0.69	2.51	0.69	1.21
SS	mg/l	3.3	3.1	5.8	1.5	0.9	1.5	1.7	2.9	1.4	103.9	7.1	4.8	8.1	0.6	1.2	0.5	0.9	0.6	103.9	0.5	8.3
大腸菌群数	MPN100/ml	240	1,300	2,400	1,700	790	330	790	3,300	4,900	4,900	1,300	1,700	490	1,700	130	130	240	110	4,900	110	1,469
濁度	度	2.0	1.0	1.5	0.4	0.7	0.2	1.1	0.8	0.7	18.3	4.9	2.1	3.3	0.3	0.6	0.4	0.3	0.4	18.3	0.2	2.2
総窒素	mg/l	0.59	0.56	0.69	0.65	0.57	0.50	0.65	0.75	0.59	0.68	0.59	0.63	0.58	0.57	0.50	0.62	0.56	0.54	0.75	0.50	0.60
アンモニウム態窒素	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002
硝酸態窒素	mg/l	0.54	0.56	0.55	0.56	0.54	0.49	0.60	0.53	0.56	0.66	0.56	0.59	0.54	0.51	0.43	0.58	0.52	0.54	0.66	0.43	0.55
総リン	mg/l	0.012	0.013	0.017	0.008	0.010	0.011	0.015	0.016	0.015	0.033	0.013	0.013	0.013	0.007	0.005	0.010	0.010	0.008	0.033	0.005	0.013
オルトリン酸態リン	mg/l	0.009	0.003	0.007	0.006	0.006	0.004	0.007	0.005	0.007	0.018	0.008	0.008	0.008	0.005	0.002	0.007	0.006	0.004	0.018	0.002	0.007
クロロフィルa	μg/l	0.4	1.1	0.8	0.5	0.5	1.2	1.3	1.1	1.0	0.4	0.2	0.2	0.3	0.9	4.4	1.4	0.6	0.6	4.4	0.2	0.9
カドミウム	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
全シアン	mg/l								0.00									0.00		0.00	0.00	0.00
鉛	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
6価クロム	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
ヒ素	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
総水銀	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
アルキル水銀	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
PCB	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
ジクロロメタン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
四塩化炭素	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
1,2-ジクロロエタン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
トリクロロエチレン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
テトラクロロエチレン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
チウラム	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
シマジン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
チオベンカルブ	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
ベンゼン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
セレン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000

H10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	H10.4.30	5.12	5.26	6.2	6.16	7.7	7.21	8.4	8.18	9.1	9.29	10.6	10.20	11.10	12.1	H11.1.5	2.2	3.2	最大値	最小値	平均値		
	パターン	1	1	2	3	2	1	2	4	2	1	2	1	2	3	1	1	4	1					
採水時刻	時:分	11:18	10:52	10:30	10:00	10:40	12:55	13:40	14:00	9:45	13:20	14:35	14:40	14:30	15:00	14:05	14:05	15:15	12:40					
天候	—	曇	曇	雨	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	小雨	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴					
気温	℃	21.0	17.5	17.2	20.0	23.5	30.8	26.8	27.4	24.1	22.8	19.3	18.8	17.4	13.0	14.8	4.6	9.8	13.5	30.8	4.6	19.0		
水温	℃	16.0	12.5	17.5	19.0	17.5	19.0	17.6	19.4	20.0	19.1	15.2	17.0	16.0	12.8	11.9	8.7	7.8	8.0	20.0	7.8	15.3		
水色	—	6	6	14	16	6	13	13	13	6	17	13	13	13	15	13	13	13	6	17	6	12		
全水深	m	0.40	0.32	0.40	0.77	0.80	0.35	0.33	0.32	0.54	0.93	0.75	0.80	0.90	0.73	0.75	0.73	0.68	0.70	0.93	0.32	0.62		
採水深	m	0.08	0.06	0.08	0.15	0.16	0.07	0.07	0.06	0.11	0.19	0.15	0.16	0.18	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.19	0.06	0.13		
外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透	淡灰色透	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡緑色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気	—	藻臭	無臭	弱魚貝臭	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	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	11.5	14.0	41.0	46.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	11.5			
pH	—	7.74	7.69	7.55	7.75	7.53	8.14	8.09	7.76	7.61	7.16	7.56	7.68	7.38	7.34	7.54	7.17	7.39	7.70	8.14	7.16	7.60		
DO	mg/l	10.86	10.84	9.42	9.52	10.08	9.85	10.16	9.41	9.41	9.46	10.60	10.09	10.38	8.90	9.60	10.37	10.11	10.49	10.86	8.90	9.98		
BOD	mg/l	0.96	0.51	0.36	0.81	0.73	1.37	0.50	1.05	0.60	1.05	0.68	0.18	0.26	0.06	0.28	0.36	0.07	0.42	1.37	0.06	0.57		
COD	mg/l	2.49	2.04	2.12	2.27	1.84	2.88	2.31	2.17	2.02	2.69	1.89	1.42	1.58	1.32	1.40	1.33	0.96	1.19	2.88	0.96	1.88		
SS	mg/l	3.1	3.5	0.8	1.1	1.1	3.1	3.3	1.9	1.1	29.7	10.6	11.8	9.5	1.8	1.0	0.6	1.7	2.0	29.7	0.6	4.9		
大腸菌群数	MPN100/ml	240	23	240	330	240	170	490	7,900	49,000	17,000	130	330	330	79	33	23	13	46	49,000	13	4,257		
濁度	度	1.6	0.8	0.5	0.8	0.6	1.8	2.3	1.4	0.7	34.8	23.9	17.3	12.9	2.6	1.2	1.3	2.3	1.7	34.8	0.5	6.0		
総窒素	mg/l	0.58	0.55	0.66	0.62	0.66	0.54	0.59	0.72	0.61	0.71	0.75	0.62	0.63	0.65	0.67	0.56	0.60	0.52	0.75	0.52	0.62		
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.00	0.01	0.01	0.04	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.01		
亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.006	0.006	0.001	0.003		
硝酸態窒素	mg/l	0.52	0.53	0.51	0.47	0.48	0.45	0.45	0.50	0.49	0.58	0.58	0.56	0.54	0.57	0.55	0.52	0.51	0.51	0.58	0.45	0.52		
総リン	mg/l	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.006	0.007	0.008	0.031	0.020	0.016	0.013	0.004	0.006	0.006	0.006	0.007	0.031	0.004	0.010		
オルトリン酸態リン	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.006	0.006	0.003	0.002	0.001	0.001	0.004	0.000	0.011	0.000	0.002		
クロロフィルa	μg/l	9.0	3.9	1.8	2.4	3.2	7.4	11.0	4.7	3.2	3.1	2.0	2.2	1.7	1.4	2.6	1.7	1.1	1.6	11.0	1.1	3.6		
カドミウム	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000		
全シアン	mg/l								0.00									0.00		0.00	0.00	0.00		
鉛	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000		
6価クロム	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000		
ヒ素	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000		
総水銀	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		
アルキル水銀	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		
PCB	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		
ジクロロメタン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000		
四塩化炭素	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		
1,2-ジクロロエタン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		
トリクロロエチレン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000		
テトラクロロエチレン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		
チウラム	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		
シマジン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		
チオベンカルブ	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000		
ベンゼン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000		
セレン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000		

H10水質調査及び低水流量観測業務 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	調査日	H10.4.30	5.12	5.26	6.2	6.16	7.7	7.21	8.4	8.18	9.1	9.29	10.6	10.20	11.10	12.1	H11.1.5	2.2	3.2	最大値	最小値	平均値
	パターン	1	1	2	3	2	1	2	4	2	1	2	1	2	3	1	1	4	1			
採水時刻	時：分	9:35	9:30	9:30	8:40	9:05	9:50	9:15	9:20	9:00	9:30	9:10	9:00	9:00	9:20	9:30	9:15	9:20	9:20			
天候	—	曇	曇	雨	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	雨	晴	曇	晴	晴	曇	晴			
気温	℃	19.0	15.0	16.5	19.0	23.2	26.5	27.0	30.0	23.5	28.5	19.0	18.2	21.0	11.5	12.0	1.2	5.8	9.0	30.0	1.2	18.1
水温	℃	16.0	14.7	16.0	19.0	18.5	21.0	19.8	20.0	20.2	20.2	17.5	17.2	17.9	12.5	12.5	5.8	6.8	8.5	21.0	5.8	15.8
水色	—	8	7	6	4	15	14	8	6	4	17	13	13	6	4	7	6	6	6	17	4	8
全水深	m	0.46	0.35	0.53	0.73	1.00	0.65	0.42	0.35	0.68	0.70	0.80	1.00	1.00	1.00	0.55	0.80	1.00	1.00	1.00	0.35	0.72
採水水深	m	0.09	0.07	0.12	0.15	0.20	0.13	0.08	0.07	0.14	0.14	0.16	0.20	0.20	0.20	0.11	0.16	0.20	0.20	0.20	0.07	0.15
外観	—	無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶色	淡白黄色	淡黄緑色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気	—	無臭	無臭	弱臭	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			
透視度	cm	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	17.0	30.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	17.0	
pH	—	7.70	7.74	7.54	7.72	7.54	7.98	7.87	7.87	7.76	7.22	7.63	7.60	7.39	7.77	7.80	7.55	7.65	7.81	7.98	7.22	7.67
DO	mg/l	9.95	10.38	9.63	9.48	9.52	9.50	9.52	9.44	9.21	9.23	9.61	9.59	9.39	10.21	11.16	13.22	13.66	11.09	13.66	9.21	10.21
BOD	mg/l	2.35	0.98	1.14	0.94	1.16	1.26	1.22	0.57	0.84	0.39	0.29	0.97	0.77	0.75	0.60	0.48	0.35	0.56	2.35	0.29	0.87
COD	mg/l	5.13	3.16	3.20	2.98	2.76	2.94	2.07	2.05	2.25	2.91	1.99	2.00	1.68	1.54	1.99	1.20	1.29	2.01	5.13	1.20	2.40
SS	mg/l	30.9	11.2	9.8	9.8	7.3	4.2	3.7	3.7	6.4	42.6	14.1	11.6	8.7	1.5	3.9	0.7	3.3	2.2	42.6	0.7	9.8
大腸菌群数	NPN100/ml	7,000	17,000	17,000	7,900	4,900	7,900	7,900	7,900	13,000	24,000	17,000	7,900	49,000	33,000	7,900	2,400	7,000	790	49,000	790	13,305
濁度	度	5.2	3.9	2.9	2.0	7.0	1.7	1.9	2.2	1.3	32.3	22.4	12.9	7.9	0.6	1.5	0.7	1.1	0.8	32.3	0.6	6.0
総窒素	mg/l	2.31	1.85	1.84	1.31	0.90	1.10	1.23	1.15	1.26	0.96	0.83	0.87	1.04	2.45	2.28	1.90	1.59	1.59	2.45	0.83	1.47
アンモニウム態窒素	mg/l	0.15	0.06	0.06	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	0.02	0.08	0.10	0.07	0.07	0.15	0.00	0.04
亜硝酸態窒素	mg/l	0.027	0.019	0.020	0.009	0.006	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.007	0.005	0.013	0.027	0.025	0.022	0.020	0.027	0.005	0.013
硝酸態窒素	mg/l	2.01	1.42	1.42	1.11	0.65	1.02	1.06	0.98	1.07	0.83	0.72	0.76	0.84	2.20	2.06	1.61	1.45	1.31	2.20	0.65	1.25
総リン	mg/l	0.079	0.041	0.046	0.036	0.026	0.017	0.018	0.019	0.020	0.045	0.022	0.023	0.016	0.009	0.032	0.023	0.022	0.023	0.079	0.009	0.029
オルトリン酸態リン	mg/l	0.036	0.014	0.022	0.011	0.005	0.001	0.001	0.002	0.001	0.019	0.007	0.007	0.002	0.004	0.012	0.016	0.011	0.012	0.036	0.001	0.010
クロロフィルa	μg/l	11.0	5.2	2.7	3.2	3.9	6.0	5.6	3.2	2.6	2.5	1.6	2.4	2.1	2.3	2.3	0.8	1.5	1.2	11.0	0.8	3.3
カドミウム	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
全シアン	mg/l								0.00									0.00		0.00	0.00	0.00
鉛	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
6価クロム	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
ヒ素	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
総水銀	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
アルキル水銀	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
PCB	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
ジクロロメタン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
四塩化炭素	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
1,2-ジクロロエタン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
トリクロロエチレン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
テトラクロロエチレン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
チウラム	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
シマジン	mg/l								0.0000									0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
チオベンカルブ	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
ベンゼン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000
セレン	mg/l								0.000									0.000		0.000	0.000	0.000

H10水質調査及び低水流量観測業務 水質測定結果(エビラ沢)

水 系 名		神 ノ 川															
調 査 地 点		エ ビ ラ 沢															
調査項目	調査日	H10.4.30	5.12	6.2	7.7	8.4	9.1	10.6	11.10	12.1	H11.1.5	2.2	3.2	最大値	最小値	平均値	
	パターン	1	1	3	1	4	1	1	3	1	1	4	1				
採水時刻	時：分	15:09	15:03	14:40	14:55	10:30	14:15	11:20	10:50	14:00	10:20	14:15					
天候	—	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴					
気温	℃	13.0	17.0	18.0	23.5	24.2	19.1	16.8	12.2	10.5	0.5	5.5	8.0	24.2	0.5	14.0	
水温	℃	10.0	13.5	14.0	16.0	19.2	16.0	14.8	11.8	8.7	3.0	4.6	4.0	19.2	3.0	11.3	
水色	—	6	6	5	5	13	6	13	6	7	6	5		13	5	7	
全水深	m	0.57	0.46	0.57	0.50	0.45	0.80	0.50	0.45	0.40	0.40	0.40		0.80	0.40	0.50	
採水水深	m	0.11	0.09	0.11	0.10	0.09	0.16	0.10	0.09	0.32	0.08	0.08		0.32	0.08	0.12	
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	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					
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	
pH	—	7.50	7.61	7.60	7.80	7.59	7.27	7.66	7.59	7.74	7.49	7.54	7.20	7.80	7.20	7.55	
DO	mg/l	10.43	10.10	10.04	8.90	8.96	9.83	9.79	10.68	10.93	12.79	12.73		12.79	8.90	10.47	
BOD	mg/l	0.14	0.08	0.06	0.24	0.14	0.74	0.02	0.14	0.16	0.14	0.09		0.74	0.02	0.18	
COD	mg/l	0.60	1.74	0.91	1.03	0.81	1.58	0.79	0.46	0.67	1.55	0.44		1.74	0.44	0.96	
SS	mg/l	0.2	5.7	0.4	0.2	0.3	12.9	0.4	0.2	0.5	4.4	0.2		12.9	0.2	2.3	
大腸菌群数	MPN100/ml	49	23	330	330	790	220	170	330	33	33	8	検出(不)	790	8	211	
濁度	度	0.0	1.0	0.4	0.0	0.4	0.8	0.1	0.0	0.1	0.7	0.0	0.4	1.0	0.0	0.3	
総窒素	mg/l	0.56	0.56	0.57	0.62	0.71	0.62	0.50	0.51	0.47	0.66	0.67		0.71	0.47	0.59	
アンモニウム態窒素	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.00	0.00	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	
硝酸態窒素	mg/l	0.54	0.52	0.53	0.57	0.63	0.56	0.50	0.47	0.43	0.59	0.65	0.99	0.99	0.43	0.58	
総リン	mg/l	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.009	0.004	0.003	0.002	0.006	0.004		0.009	0.002	0.004	
オルトリン酸態リン	mg/l	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001		0.004	0.001	0.002	
カドミウム	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	<0.001	0.000	0.000	0.000	
全シアン	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<0.001	0.00	0.00	0.00	
鉛	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	<0.001	0.000	0.000	0.000	
6価クロム	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	<0.005	0.000	0.000	0.000	
ヒ素	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	<0.001	0.000	0.000	0.000	
総水銀	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	<0.00005	0.0000	0.0000	0.0000	
1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	<0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	
トリクロロエチレン	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	<0.0001	0.000	0.000	0.000	
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	<0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	
塩素イオン	mg/l	1.43	1.79	1.35	1.41	1.18	1.02	1.20	1.18	1.31	1.36	1.50	1.60	1.79	1.02	1.36	
鉄	mg/l	0.04	0.13	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.02	0.01	0.05	0.05	0.05	0.13	0.00	0.03	
一般細菌	個/ml	1	13	8	20	10	170	7	4	1	23	10	35	170	1	25	
有機リン化合物	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
銅	mg/l	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	<0.001	0.001	0.000	0.000	
マンガン	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<0.001	0.00	0.00	0.00	
亜鉛	mg/l	0.002	0.006	0.010	0.003	0.002	0.003	0.000	0.004	0.000	0.000	0.005	<0.001	0.010	0.000	0.003	
フッ素	mg/l	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	<0.05	0.05	0.01	0.03	
硬度	mg/l	29.00	28.00	27.80	33.00	30.25	26.00	28.50	30.50	31.00	32.10	36.00	29.20	36.00	26.00	30.11	
蒸発残留物	mg/l	61	48	49	63	33	49	45	63	52	47	51	48	63	33	51	
フェノール類	mg/l	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	<0.002	0.002	0.000	0.000	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	<0.02	0.02	0.00	0.01	
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	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	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	度	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	1	3	1	3	
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	2.30	3.24	1.86	1.76	3.05	3.52	1.82	1.13	1.87	3.33	2.67	1.90	3.52	1.13	2.37	
総アルカリ度	mg/l	23.8	23.3	23.1	25.5	23.0	22.6	24.5	26.5	26.3	27.0	25.8		27.0	22.6	24.7	
ジクロロメタン	mg/l			0.000		0.000			0.000			0.000	<0.0001	0.000	0.000	0.000	
四塩化炭素	mg/l			0.0000		0.0000			0.0000			0.0000	<0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	
1,2-ジクロロエタン	mg/l			0.0000		0.0000			0.0000			0.0000	<0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l			0.000		0.000			0.000			0.000	<0.0001	0.000	0.000	0.000	
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l			0.000		0.000			0.000			0.000	<0.0001	0.000	0.000	0.000	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l			0.0000		0.0000			0.0000			0.0000	<0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l			0.0000		0.0000			0.0000			0.0000	<0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	
チウラム	mg/l			0.0000		0.0000			0.0000			0.0000	<0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	
シマジン	mg/l			0.0000		0.0000			0.0000			0.0000	<0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	
チオベンカルブ	mg/l			0.000		0.000			0.000			0.000	<0.0005	0.000	0.000	0.000	
ベンゼン	mg/l			0.000		0.000			0.000			0.000	<0.000	0.000	0.000	0.000	
セレン	mg/l			0.000		0.000			0.000			0.000	<0.001	0.000	0.000	0.000	
総トリハロメタン	mg/l			0.00		0.00			0.00			0.00	<0.0002	0.00	0.00	0.00	
ナトリウム	mg/l			2.05		1.85			1.99			2.88	1.90	2.88	1.85	2.13	