Ｈ１５　宮ケ瀬ダム水質調査結果（中津川上流）

ダム名		宮ケ瀬ダム														
ダムコード																
調査地点名		中津川上流														
調査年月日		4/15	5/13	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/18	12/9	1/6	2/12	3/2	最大値	最小値	平均値
調査開始時刻	(時：分)	8:52	10:20	9:30	11:36	10:30	10:06	10:15	10:05	10:40	10:20	10:20	11:00	－	－	－
天候		雨	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	－	－	－
気温	(℃)	11.8	21.6	20.9	24.0	28.4	27.8	17.0	18.0	10.5	8.5	10.4	4.1	28.4	4.1	16.9
貯水位	(EL.m)													－	－	－
流量（河川）	(m3/sec)													－	－	－
流入量（貯水池）	(m3/sec)													－	－	－
放流量（貯水池）	(m3/sec)													－	－	－
透視度（河川）	(cm)	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
透明度（貯水池）	(m)													－	－	－
水色（貯水池）														－	－	－
全水深	(m)	0.55	0.52	0.70	0.55	0.39	0.48	0.35	0.25	0.40	0.40	0.32	0.30	0.70	0.25	0.43
採水水深	(m)	0.10	0.10	0.15	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.10	0.10	0.05	0.06	0.15	0.05	0.09
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
水温	(℃)	9.5	13.8	14.0	16.4	19.0	19.2	13.5	11.0	8.5	6.0	5.2	6.8	19.2	5.2	11.9
濁度	(度)	0.6	0.3	1.2	0.3	0.3	0.5	0.2	0.6	0.4	0.2	0.3	0.4	1.2	0.2	0.4
pH		7.7	7.7	7.6	7.5	7.7	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.6	7.6	7.7	7.3	7.5
DO	(mg／l)	11.1	10.2	10.4	9.4	8.9	9.1	10.6	11.1	11.6	12.2	13.0	12	13.0	8.9	10.8
DO飽和度	(%)	99	100	102	96	94	96	103	103	102	101	105	101	105	94	100
BOD	(mg／l)	<0.1	0.4	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.2	<0.1	0.4	<0.1	0.1	0.3	0.4	<0.1	0.2
COD	(mg／l)	0.6	0.8	0.7	0.5	0.4	0.6	0.5	0.9	0.9	1.1	0.7	0.5	1.1	0.4	0.7
SS	(mg／l)	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	2	<1	<1
濁度／SS		－	－	0.6	－	－	－	－	－	0.4	－	－	－	0.6	0.4	0.1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.0E+00	7.8E+00	7.8E+00	3.5E+02	3.3E+01	2.2E+02	2.4E+02	3.3E+01	1.1E+02	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.E+02	0.E+00	8.E+01
糞便性大腸菌	(個/100ml)															
総窒素	(mg／l)	0.60	0.61	0.61	0.56	0.54	0.57	0.57	0.56	0.61	0.51	0.50	0.64	0.64	0.50	0.57
アンモニウム態窒素	(mg／l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
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	<0.001
硝酸態窒素	(mg／l)	0.49	0.56	0.57	0.56	0.49	0.49	0.49	0.52	0.55	0.49	0.44	0.54	0.57	0.44	0.52
無機態窒素	(mg／l)	0.49	0.56	0.57	0.56	0.49	0.49	0.49	0.52	0.55	0.49	0.44	0.54	0.57	0.44	0.52
有機態窒素	(mg／l)	0.11	0.05	0.04	0.00	0.05	0.08	0.08	0.04	0.06	0.02	0.06	0.10	0.11	0.00	0.06
総リン	(mg／l)	<0.003	0.004	0.004	0.010	0.003	0.008	<0.003	<0.003	0.004	0.004	0.003	<0.003	0.010	<0.003	0.003
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
有機態リン	(mg／l)	－	0.004	0.001	0.010	－	0.008	－	－	0.004	0.004	0.003	－	0.010	0.001	0.003
クロロフィルa	(μg／l)	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.2	0.3	<0.2	<0.2	0.6	1.2	0.7	1.2	<0.2	0.3
フェオフィチンa	(μg／l)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
カドミウム	(mg／l)					<0.001						<0.001				
全シアン	(mg／l)					<0.01						<0.01				
鉛	(mg／l)					0.001						0.001				
6価クロム	(mg／l)					<0.005						<0.005				
ヒ素	(mg／l)					<0.001						<0.001				
総水銀	(mg／l)					<0.0005						<0.0005				
アルキル水銀	(mg／l)					<0.0005						<0.0005				
PCB	(mg／l)					<0.0005						<0.0005				
ジクロロメタン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
四塩化炭素	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
1,2-ジクロロエタン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
1,1-ジクロロエチレン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
トリクロロエチレン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
テトラクロロエチレン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
1,3-ジクロロプロペン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
チウラム	(mg／l)					<0.0006						<0.0006				
シマジン	(mg／l)					<0.0003						<0.0003				
チオベンカルブ	(mg／l)					<0.0003						<0.0003				
ベンゼン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
セレン	(mg／l)					<0.001						<0.001				
フッ素	(mg／l)					<0.05						0.06				
ホウ素	(mg／l)					<0.02						<0.02				
トリハロメタン生成能	(mg／l)															
2－MIB	(ng／l)															
ジェオスミン	(ng／l)															

Ｈ１５　宮ケ瀬ダム水質調査結果（早戸川上流）

ダム名		宮ケ瀬ダム														
ダムコード																
調査地点名		早戸川上流														
調査年月日		4/15	5/13	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/18	12/9	1/6	2/12	3/2	最大値	最小値	平均値
調査開始時刻	(時：分)	10:05	9:40	9:30	9:50	9:50	9:30	10:21	10:45	10:35	10:45	11:10	10:52	－	－	－
天候		曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	－	－	－
気温	(℃)	9.5	20.5	23.5	23.0	30.8	28.0	17.2	8.8	4.9	8.0	7.5	7.5	30.8	4.9	15.8
貯水位	(EL.m)													－	－	－
流量（河川）	(m3/sec)													－	－	－
流入量（貯水池）	(m3/sec)													－	－	－
放流量（貯水池）	(m3/sec)													－	－	－
透視度（河川）	(cm)	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
透明度（貯水池）	(m)													－	－	－
水色（貯水池）														－	－	－
全水深	(m)	0.30	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.39	0.30	0.30	0.03	0.39	0.03	0.28
採水水深	(m)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.05	0.05	0.06	0.10	0.05	0.06
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	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
水温	(℃)	9.2	13.0	15.0	16.6	19.0	18.0	13.2	9.5	7.7	5.2	4.2	4.0	19.0	4.0	11.2
濁度	(度)	0.4	0.4	0.8	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.8	0.2	0.4
pH		7.6	7.0	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.6	7.6	7.0	7.5
DO	(mg／l)	11.0	7.6	10.6	9.2	8.9	9.3	10.4	10.6	11.6	11.9	12.7	11.7	12.7	7.6	10.5
DO飽和度	(%)	98	73	106	94	94	97	100	95	100	96	100	92	106	73	95
BOD	(mg／l)	<0.1	0.5	0.2	0.1	0.3	0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.2	0.1	0.3	0.7	<0.1	0.2
COD	(mg／l)	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7
SS	(mg／l)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度／SS		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+01	2.3E+01	1.3E+01	5.4E+02	3.5E+02	1.7E+02	9.2E+02	1.1E+02	1.3E+01	4.9E+01	4.9E+01	4.9E+01	9.2E+02	1.3E+01	1.9E+02
糞便性大腸菌	(個/100ml)															
総窒素	(mg／l)	0.53	0.55	0.46	0.43	0.42	0.42	0.47	0.43	0.48	0.40	0.43	0.52	0.55	0.40	0.46
アンモニウム態窒素	(mg／l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
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	<0.001
硝酸態窒素	(mg／l)	0.38	0.44	0.44	0.42	0.38	0.36	0.37	0.39	0.41	0.36	0.36	0.43	0.44	0.36	0.40
無機態窒素	(mg／l)	0.38	0.44	0.44	0.42	0.38	0.36	0.37	0.39	0.41	0.36	0.36	0.43	0.44	0.36	0.40
有機態窒素	(mg／l)	0.15	0.11	0.02	0.01	0.04	0.06	0.10	0.04	0.07	0.04	0.07	0.09	0.15	0.01	0.07
総リン	(mg／l)	<0.003	0.004	0.004	0.010	0.004	0.004	<0.003	<0.003	0.003	0.006	<0.003	0.003	0.010	<0.003	0.003
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
有機態リン	(mg／l)	<0.003	0.001	0.001	0.010	0.001	0.004	－	－	0.003	0.003	－	0.003	0.010	<0.003	0.002
クロロフィルa	(μg／l)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	<0.2	0.1
フェオフィチンa	(μg／l)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.0	<0.2	<0.2
カドミウム	(mg／l)					<0.001						<0.001				
全シアン	(mg／l)					<0.01						<0.01				
鉛	(mg／l)					0.001						0.001				
6価クロム	(mg／l)					<0.005						<0.005				
ヒ素	(mg／l)					<0.001						<0.001				
総水銀	(mg／l)					<0.0005						<0.0005				
アルキル水銀	(mg／l)					<0.0005						<0.0005				
PCB	(mg／l)					<0.0005						<0.0005				
ジクロロメタン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
四塩化炭素	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
1,2-ジクロロエタン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
1,1-ジクロロエチレン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
トリクロロエチレン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
テトラクロロエチレン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
1,3-ジクロロプロペン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
チウラム	(mg／l)					<0.0006						<0.0006				
シマジン	(mg／l)					<0.0003						<0.0003				
チオベンカルブ	(mg／l)					<0.0003						<0.0003				
ベンゼン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
セレン	(mg／l)					<0.001						<0.001				
フッ素	(mg／l)					<0.05						<0.05				
ホウ素	(mg／l)					<0.02						<0.02				
トリハロメタン生成能	(mg／l)															
2－MIB	(ng／l)															
ジェオスミン	(ng／l)															

Ｈ１５　宮ケ瀬ダム水質調査結果（ダムサイト表層）

ダム名		宮ケ瀬ダム														
ダムコード																
調査地点名		ダムサイト上層														
調査年月日		4/15	5/13	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/18	12/9	1/6	2/12	3/2	最大値	最小値	平均値
調査開始時刻	(時：分)	12:30	13:10	10:45	13:16	12:30	12:40	12:00	12:45	13:04	12:45	13:05	13:10	－	－	－
天候		曇	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	－	－	－
気温	(℃)	11.5	23.0	25.0	23.2	30.8	28.0	17.5	14.0	12.8	10.5	8.0	9.5	30.8	8.0	17.8
貯水位	(EL.m)	283.30	278.20	278.20	275.80	275.88	275.68	274.99	281.78	284.07	283.81	284.11	281.92	－	－	－
流量（河川）	(m3/sec)													－	－	－
流入量（貯水池）	(m3/sec)	6.80	40.00	9.39	5.98	5.86	6.94	4.04	8.64	14.71	3.63	2.10	1.36	－	－	－
放流量（貯水池）	(m3/sec)	9.90	13.20	14.66	21.22	0.08	0.00	0.00	0.00	26.40	0.00	0.00	0.06	－	－	－
透視度（河川）	(cm)	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
透明度（貯水池）	(m)	4.0	4.5	5.5	6.0	10.0	6.5	8.0	9.0	7.0	8.00	6.00	5.00	－	－	－
水色（貯水池）		8	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	－	－	－
全水深	(m)	120.00	119.80	119.00	117.00	108.60	111.00	111.60	114.70	114.00	113.00	121.00	119.00	121.00	108.60	115.73
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	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
水温	(℃)	11.4	18.3	19.4	23.8	27.5	23.8	18.1	15.2	12.5	10.0	8.0	8.2	27.5	8.0	16.4
濁度	(度)	2.6	1.5	0.9	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.6	0.9	1.0	2.6	0.6	1.0
pH		7.8	7.9	7.9	8.3	8.5	8.9	8.5	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	8.9	7.2	7.9
DO	(mg／l)	11.2	9.7	9.6	9.4	8.7	9.0	10.0	11.4	9.3	10.3	9.6	10.5	11.4	8.7	9.9
DO飽和度	(%)	104	101	101	102	95	98	104	114	89	93	83	91.0	114	83	98
BOD	(mg／l)	0.8	1.2	0.6	0.5	0.2	0.6	0.5	<0.1	0.9	0.5	0.3	0.6	1.2	0.2	0.6
COD	(mg／l)	2.1	1.9	1.6	1.6	1.4	1.7	1.9	1.5	2.0	1.5	1.6	1.4	2.1	1.4	1.7
SS	(mg／l)	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	<1
濁度／SS		2.6	1.5	－	－	－	－	－	－	0.8	－	－	－	2.6	0.8	0.4
大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.0E+00	7.8E+00	0.0E+00	7.8E+00	0.0E+00	4.9E+01	0.0E+00	3.3E+01	9.3E+00	2.0E+00	0.0E+00	4.5E+00	4.9E+01	0.0E+00	9.5E+00
糞便性大腸菌	(個/100ml)															
総窒素	(mg／l)	0.72	0.77	0.55	0.48	0.49	0.47	0.54	0.49	0.67	0.55	0.55	0.56	0.77	0.47	0.57
アンモニウム態窒素	(mg／l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
亜硝酸態窒素	(mg／l)	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	<0.001	0.002
硝酸態窒素	(mg／l)	0.41	0.46	0.42	0.41	0.37	0.34	0.38	0.43	0.45	0.45	0.45	0.43	0.46	0.34	0.42
無機態窒素	(mg／l)	0.41	0.46	0.42	0.41	0.37	0.34	0.38	0.43	0.45	0.45	0.45	0.43	0.46	0.34	0.42
有機態窒素	(mg／l)	0.31	0.31	0.13	0.07	0.12	0.13	0.16	0.06	0.22	0.10	0.10	0.13	0.31	0.06	0.15
総リン	(mg／l)	0.004	0.006	0.003	0.009	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.006	<0.003	<0.003	0.009	<0.003	0.003
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
有機態リン	(mg／l)	0.004	0.006	0.003	0.009	－	0.003	－	－	0.004	0.006	－	－	0.009	<0.003	0.003
クロロフィルa	(μg／l)	2.1	1.8	1.1	1.9	0.6	2.4	0.9	1.9	3.4	2.4	2.5	4.4	4.4	0.6	2.1
フェオフィチンa	(μg／l)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2
カドミウム	(mg／l)					<0.001						<0.001				
全シアン	(mg／l)					<0.01						<0.01				
鉛	(mg／l)					0.001						0.001				
6価クロム	(mg／l)					<0.005						<0.005				
ヒ素	(mg／l)					<0.001						<0.001				
総水銀	(mg／l)					<0.0005						<0.0005				
アルキル水銀	(mg／l)					<0.0005						<0.0005				
PCB	(mg／l)					<0.0005						<0.0005				
ジクロロメタン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
四塩化炭素	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
1,2-ジクロロエタン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
1,1-ジクロロエチレン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
トリクロロエチレン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
テトラクロロエチレン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
1,3-ジクロロプロペン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
チウラム	(mg／l)					<0.0006						<0.0006				
シマジン	(mg／l)					<0.0003						<0.0003				
チオベンカルブ	(mg／l)					<0.0003						<0.0003				
ベンゼン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
セレン	(mg／l)					<0.001						<0.001				
フッ素	(mg／l)					<0.05						<0.05				
ホウ素	(mg／l)					<0.02						<0.02				
トリハロメタン生成能	(mg／l)		0.0178			0.0164			0.0735			0.0180				
2－MIB	(ng／l)		<5			<5			<5			<5				
ジェオスミン	(ng／l)		<5			<5			<5			<5				

Ｈ１５　宮ケ瀬ダム水質調査結果（ダムサイト中層）

ダム名		宮ケ瀬ダム														
ダムコード																
調査地点名		ダムサイト中層														
調査年月日		4/15	5/13	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/18	12/9	1/6	2/12	3/2	最大値	最小値	平均値
調査開始時刻	(時：分)	12:30	13:10	10:45	13:16	12:30	12:40	12:00	12:45	13:04	12:45	13:05	13:10	－	－	－
天候		曇	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	－	－	－
気温	(℃)	11.5	23.0	25.0	23.2	30.8	28.0	17.5	14.0	12.8	10.5	8.0	9.5	30.8	8.0	17.8
貯水位	(EL.m)	283.30	278.20	278.20	275.80	275.88	275.68	274.99	281.78	284.07	283.81	284.11	281.92	284.11	274.99	279.81
流量（河川）	(m3/sec)													－	－	－
流入量（貯水池）	(m3/sec)	6.80	40.00	9.39	5.98	5.86	6.94	4.04	8.64	14.71	3.63	2.10	1.36	－	－	－
放流量（貯水池）	(m3/sec)	9.90	13.20	14.66	21.22	0.08	0.00	0.00	0.00	26.40	0.00	0.00	0.06	－	－	－
透視度（河川）	(cm)	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
透明度（貯水池）	(m)	4.0	4.5	5.5	6.0	10.0	6.5	8.0	9.0	7.0	8.00	6.00	5.00	－	－	－
水色（貯水池）		8	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	－	－	－
全水深	(m)	120.00	119.80	119.00	117.00	108.60	111.00	111.60	114.70	114.00	113.00	121.00	119.00	121.00	108.60	115.73
採水水深	(m)	60.00	59.90	59.50	58.50	54.30	55.50	55.80	67.40	57.00	56.50	60.50	59.50	67.40	54.30	58.70
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	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
水温	(℃)	7.8	8.2	8.2	7.5	9.5	9.0	8.0	8.2	8.5	8.0	7.8	8.0	9.5	7.5	8.2
濁度	(度)	2.2	1.8	1.4	0.9	0.9	1.5	1.0	2.2	1.2	1.2	1.3	1.7	2.2	0.9	1.4
pH		7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	6.9	7.3	7.5	7.5	6.9	7.3
DO	(mg／l)	9.7	9.5	9.5	9.1	8.4	10.3	7.4	6.6	6.3	10.0	9.7	6.3	10.3	6.3	8.6
DO飽和度	(%)	83	82	82	78	75	91	64	57	55	86	83	54	91	54	74
BOD	(mg／l)	0.2	0.3	0.1	0.1	0.3	0.2	<0.1	<0.1	0.6	0.2	0.1	0.4	0.6	<0.1	0.2
COD	(mg／l)	1.3	1.0	1.0	0.8	1.1	1.2	1.9	1.2	1.5	1.2	1.3	1.2	1.9	0.8	1.2
SS	(mg／l)	1	1	<1	<1	<1	1	<1	1	1	1	1	1	1	<1	1
濁度／SS		2.2	1.8	－	－	－	1.5	－	2.2	1.2	1.2	1.3	1.7	2.2	1.2	1.1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.5E+02	9.2E+02	7.8E+00	0.0E+00	2.3E+01	2.0E+00	7.8E+00	0.0E+00	7.8E+00	9.2E+02	0.0E+00	1.1E+02
糞便性大腸菌	(個/100ml)															
総窒素	(mg／l)	0.62	0.64	0.55	0.51	0.58	0.58	0.58	0.59	0.65	0.56	0.53	0.53	0.65	0.51	0.58
アンモニウム態窒素	(mg／l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
亜硝酸態窒素	(mg／l)	0.013	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.013	<0.001	<0.001
硝酸態窒素	(mg／l)	0.44	0.54	0.52	0.51	0.46	0.46	0.46	0.50	0.49	0.50	0.44	0.42	0.54	0.42	0.48
無機態窒素	(mg／l)	0.45	0.54	0.52	0.51	0.46	0.46	0.46	0.50	0.49	0.50	0.44	0.42	0.54	0.42	0.48
有機態窒素	(mg／l)	0.17	0.10	0.03	0.00	0.12	0.12	0.12	0.09	0.16	0.06	0.09	0.11	0.17	0.00	0.10
総リン	(mg／l)	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.006	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	<0.003
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
有機態リン	(mg／l)	－	－	－	0.007	－	－	－	－	0.004	0.006	－	－	0.007	<0.003	<0.003
クロロフィルa	(μg／l)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.4	1.7	0.2	<0.2	<0.2	1.2	3.0	1.3	3.0	<0.2	<0.2
フェオフィチンa	(μg／l)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<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)															
フッ素	(mg／l)															
ホウ素	(mg／l)															
トリハロメタン生成能	(mg／l)															
2－MIB	(ng／l)															
ジェオスミン	(ng／l)															

Ｈ１５　宮ケ瀬ダム水質調査結果（ダムサイト下層）

ダム名		宮ケ瀬ダム														
ダムコード																
調査地点名		ダムサイト下層														
調査年月日		4/15	5/13	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/18	12/9	1/6	2/12	3/2	最大値	最小値	平均値
調査開始時刻	(時：分)	12:30	13:10	10:45	13:16	12:30	12:40	12:00	12:45	13:04	12:45	13:05	13:10	－	－	－
天候		曇	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	－	－	－
気温	(℃)	11.5	23.0	25.0	23.2	30.8	28.0	17.5	14.0	12.8	10.5	8.0	9.5	30.8	8.0	17.8
貯水位	(EL.m)	283.30	278.20	278.20	275.80	275.88	275.68	274.99	281.78	284.07	283.81	284.11	281.92	284.11	274.99	279.81
流量（河川）	(m3/sec)													－	－	－
流入量（貯水池）	(m3/sec)	6.80	40.00	9.39	5.98	5.86	6.94	4.04	8.64	14.71	3.63	2.10	1.36	－	－	－
放流量（貯水池）	(m3/sec)	9.90	13.20	14.66	21.22	0.08	0.00	0.00	0.00	26.40	0.00	0.00	0.06	－	－	－
透視度（河川）	(cm)	100<	100<	100<	100<	100<	80.0	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
透明度（貯水池）	(m)	4.0	4.5	5.5	6.0	10.0	6.5	8.0	9.0	7.0	8.00	6.00	5.00	－	－	－
水色（貯水池）		8	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	－	－	－
全水深	(m)	120.00	119.80	119.00	117.00	108.60	111.00	111.60	114.70	114.00	113.00	121.00	119.00	121.00	108.60	115.73
採水水深	(m)	119.00	118.80	118.00	116.00	107.60	110.00	110.60	113.70	113.00	112.00	120.00	118.00	120.00	107.60	114.73
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微白色透明	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	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
水温	(℃)	7.9	7.0	7.7	7.5	8.5	8.0	7.5	7.6	7.8	7.5	7.5	7.5	8.5	7.0	7.7
濁度	(度)	4.3	3.4	4.4	2.4	2.5	5.9	3.0	2.4	1.8	1.5	1.6	1.8	5.9	1.5	2.9
pH		7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.0	7.1	7.3	6.9	7.2	7.5	7.5	6.9	7.2
DO	(mg／l)	9.9	9.6	9.6	9.1	8.6	7.9	8.2	6.9	6.6	6.3	6.2	6.3	9.9	6.2	7.9
DO飽和度	(%)	85	81	82	78	75	68	70	59	57	54	53	54	85	53	68
BOD	(mg／l)	0.4	0.3	0.2	0.1	0.4	0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.3	<0.1	0.4	0.4	<0.1	0.2
COD	(mg／l)	1.5	1.3	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.5	1.0	1.2
SS	(mg／l)	2	2	3	2	2	4	2	1	1	1	<1	<1	4	<1	2
濁度／SS		2.2	1.7	1.5	1.2	1.3	1.5	1.5	2.4	1.8	1.5	－	－	2.4	1.2	1.4
大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.0E+00	0.0E+00	2.0E+00	4.5E+00	4.5E+00	2.0E+00	2.3E+01	2.3E+01	2.3E+01	4.5E+00	0.0E+00	4.9E+01	4.9E+01	0.0E+00	1.1E+01
糞便性大腸菌	(個/100ml)															
総窒素	(mg／l)	0.69	0.67	0.55	0.53	0.62	0.58	0.58	0.51	0.57	0.53	0.52	0.54	0.69	0.51	0.57
アンモニウム態窒素	(mg／l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
亜硝酸態窒素	(mg／l)	0.012	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.012	<0.001	0.001
硝酸態窒素	(mg／l)	0.44	0.53	0.53	0.51	0.46	0.47	0.46	0.48	0.46	0.48	0.47	0.45	0.53	0.44	0.48
無機態窒素	(mg／l)	0.45	0.53	0.53	0.51	0.46	0.47	0.46	0.48	0.46	0.48	0.47	0.45	0.53	0.45	0.48
有機態窒素	(mg／l)	0.24	0.14	0.02	0.02	0.16	0.11	0.12	0.03	0.11	0.05	0.05	0.09	0.24	0.02	0.09
総リン	(mg／l)	0.003	0.004	0.003	0.007	0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	0.003
オルトリン酸態リン	(mg／l)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.002	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
有機態リン	(mg／l)	0.003	0.004	0.003	0.007	0.003	0.003	－	－	0.004	0.004	－	－	0.007	<0.003	0.003
クロロフィルa	(μg／l)	0.3	1.8	<0.2	<0.2	<0.2	0.4	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	1.8	<0.2	<0.2
フェオフィチンa	(μg／l)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<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)															
フッ素	(mg／l)															
ホウ素	(mg／l)															
トリハロメタン生成能	(mg／l)															
2－MIB	(ng／l)															
ジェオスミン	(ng／l)															

Ｈ１５　宮ケ瀬ダム水質調査結果（ダム中央部　表層）

ダム名		宮ケ瀬ダム														
ダムコード																
調査地点名		ダム中央部　上層														
調査年月日		4/15	5/13	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/18	12/9	1/6	2/12	3/2	最大値	最小値	平均値
調査開始時刻	(時：分)	14:10	12:00	13:40	14:33	13:35	15:30	13:10	13:45	14:10	13:45	14:10	14:00	－	－	－
天候		雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	－	－	－
気温	(℃)	9.0	21.3	25.5	23.5	32.0	29.2	17.7	14.0	11.9	7.1	11.8	10.9	32.0	7.1	17.8
貯水位	(EL.m)													－	－	－
流量（河川）	(m3/sec)													－	－	－
流入量（貯水池）	(m3/sec)													－	－	－
放流量（貯水池）	(m3/sec)													－	－	－
透視度（河川）	(cm)	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
透明度（貯水池）	(m)	4.0	4.5	5.3	5.6	8.0	6.50	8.0	9.0	5.6	8.5	5.50	5.50	－	－	－
水色（貯水池）		15	9	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	－	－	－
全水深	(m)	105.00	80.30	97.00	95.00	78.00	94.80	94.60	101.00	99.00	104.00	87.00	83.00	105.00	78.00	93.23
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	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
水温	(℃)	11.5	18.2	20.0	22.8	27.0	24.5	18.2	15.0	12.3	10.0	8.0	8.5	27.0	8.0	16.3
濁度	(度)	2.4	1.4	1.0	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	1.2	0.8	1.4	1.1	2.4	0.7	1.1
pH		7.8	7.9	7.8	8.3	8.8	8.9	8.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	8.9	7.4	7.9
DO	(mg／l)	11.2	9.7	9.5	9.5	9.2	9.9	9.9	9.7	9.8	10.3	10.0	10.9	11.2	9.2	10.0
DO飽和度	(%)	105	101	101	103	100	108	103	97	93	93	86	95.00	108	86	99
BOD	(mg／l)	0.5	0.8	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	<0.1	1.0	0.3	0.2	0.4	1.0	0.2	0.5
COD	(mg／l)	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.9	1.7	1.7	1.9	1.3	1.6	1.4	1.9	1.3	1.6
SS	(mg／l)	1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	1	<1	1	<1	<1
濁度／SS		2.4	1.4	－	－	－	－	0.7	－	1.2	－	1.4	－	2.4	0.7	0.6
大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.0E+00	2.2E+02	2.3E+01	5.4E+02	4.5E+00	4.9E+01	7.8E+00	2.2E+01	2.3E+01	0.0E+00	0.0E+00	2.0E+00	5.4E+02	0.0E+00	7.4E+01
糞便性大腸菌	(個/100ml)	1	0	0	1	0	0	0	8	2	1	1	0	8	0	1
総窒素	(mg／l)	0.57	0.62	0.54	0.45	0.48	0.45	0.54	0.49	0.56	0.52	0.54	0.51	0.62	0.45	0.52
アンモニウム態窒素	(mg／l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
亜硝酸態窒素	(mg／l)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.002
硝酸態窒素	(mg／l)	0.39	0.45	0.43	0.40	0.37	0.32	0.40	0.42	0.47	0.45	0.42	0.41	0.47	0.32	0.41
無機態窒素	(mg／l)	0.39	0.45	0.43	0.40	0.37	0.32	0.40	0.42	0.47	0.45	0.42	0.41	0.47	0.32	0.41
有機態窒素	(mg／l)	0.18	0.17	0.11	0.05	0.11	0.13	0.14	0.07	0.09	0.07	0.12	0.10	0.18	0.05	0.11
総リン	(mg／l)	0.003	0.003	0.004	0.007	0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.010	0.004	<0.003	<0.003	0.010	<0.003	0.003
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
有機態リン	(mg／l)	0.003	0.003	0.004	0.007	0.003	0.003	－	－	0.010	0.004	－	－	0.010	<0.003	0.003
クロロフィルa	(μg／l)	2.0	1.1	1.1	1.9	1.3	2.6	2.9	3.8	6.7	2.0	3.6	2.7	6.7	1.1	2.6
フェオフィチンa	(μg／l)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
カドミウム	(mg／l)					<0.001						<0.001				
全シアン	(mg／l)					<0.01						<0.01				
鉛	(mg／l)					0.001						0.001				
6価クロム	(mg／l)					<0.005						<0.005				
ヒ素	(mg／l)					<0.001						<0.001				
総水銀	(mg／l)					<0.0005						<0.0005				
アルキル水銀	(mg／l)					<0.0005						<0.0005				
PCB	(mg／l)					<0.0005						<0.0005				
ジクロロメタン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
四塩化炭素	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
1,2-ジクロロエタン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
1,1-ジクロロエチレン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
トリクロロエチレン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
テトラクロロエチレン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
1,3-ジクロロプロペン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
チウラム	(mg／l)					<0.0006						<0.0006				
シマジン	(mg／l)					<0.0003						<0.0003				
チオベンカルブ	(mg／l)					<0.0003						<0.0003				
ベンゼン	(mg／l)					<0.0006						<0.0006				
セレン	(mg／l)					<0.001						<0.001				
フッ素	(mg／l)					<0.05						0.08				
ホウ素	(mg／l)					<0.02						<0.02				
トリハロメタン生成能	(mg／l)		0.0148			0.0214			0.0658			0.0130				
2－MIB	(ng／l)		<5			<5			<5			<5				
ジェオスミン	(ng／l)		<5			<5			<5			<5				

Ｈ１５　宮ケ瀬ダム水質調査結果（ダム中央部　中層）

ダム名		宮ケ瀬ダム														
ダムコード																
調査地点名		ダム中央部　中層														
調査年月日		4/15	5/13	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/18	12/9	1/6	2/12	3/2	最大値	最小値	平均値
調査開始時刻	(時：分)	14:10	12:00	13:40	14:33	13:35	15:30	13:10	13:45	14:10	13:45	14:10	14:00	－	－	－
天候		雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	－	－	－
気温	(℃)	9.0	21.3	25.5	23.5	32.0	29.2	17.7	14.0	11.9	7.1	11.8	10.9	32.0	7.1	17.8
貯水位	(EL.m)													－	－	－
流量（河川）	(m3/sec)													－	－	－
流入量（貯水池）	(m3/sec)													－	－	－
放流量（貯水池）	(m3/sec)													－	－	－
透視度（河川）	(cm)	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
透明度（貯水池）	(m)	4.0	4.5	5.3	5.6	8.0	6.50	8.0	9.0	5.6	8.5	5.50	5.50	－	－	－
水色（貯水池）		15	9	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	－	－	－
全水深	(m)	105.00	80.30	97.00	95.00	78.00	94.80	94.60	101.00	99.00	104.00	87.00	83.00	105.00	78.00	93.23
採水水深	(m)	53.00	40.15	48.50	47.50	39.00	47.40	47.30	55.50	49.50	52.00	43.50	41.50	55.50	39.00	47.07
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	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
水温	(℃)	7.8	8.9	8.5	8.0	9.0	8.5	7.8	8.2	8.2	8.0	7.8	8.0	9.0	7.8	8.2
濁度	(度)	2.7	0.9	1.0	0.8	0.7	1.8	1.3	2.0	1.4	3.1	1.1	1.3	3.1	0.7	1.5
pH		7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	6.9	7.4	7.5	7.5	6.9	7.3
DO	(mg／l)	9.8	9.4	9.5	8.9	8.2	7.4	6.7	6.0	5.5	5.2	9.6	9.3	9.8	5.2	8.0
DO飽和度	(%)	84	83	83	77	72	65	57	52	48	45	83	80	84	45	69
BOD	(mg／l)	0.3	0.4	0.5	<0.1	0.3	0.2	0.2	<0.1	0.4	0.3	0.1	0.9	0.9	<0.1	0.3
COD	(mg／l)	1.2	1.1	1.2	0.9	1.0	1.2	1.1	1.7	1.2	1.1	1.3	1.2	1.7	0.9	1.2
SS	(mg／l)	1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	0
濁度／SS		2.7	－	－	－	－	1.8	1.3	－	－	－	1.1	－	2.7	1.1	0.6
大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.0E+00	2.0E+00	0.0E+00	9.2E+02	2.8E+02	7.9E+01	3.3E+01	2.2E+01	4.5E+00	7.8E+00	0.0E+00	4.5E+00	9.2E+02	0.0E+00	1.1E+02
糞便性大腸菌	(個/100ml)	0	0	0	0	1	2	0	4	2	4	1	0	4	0	1
総窒素	(mg／l)	0.63	0.63	0.54	0.52	0.55	0.55	0.55	0.51	0.56	0.51	0.51	0.54	0.63	0.51	0.55
アンモニウム態窒素	(mg／l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
亜硝酸態窒素	(mg／l)	0.013	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.013	<0.001	<0.001
硝酸態窒素	(mg／l)	0.44	0.53	0.52	0.50	0.46	0.46	0.45	0.51	0.50	0.47	0.43	0.40	0.53	0.40	0.47
無機態窒素	(mg／l)	0.45	0.53	0.52	0.50	0.46	0.46	0.45	0.51	0.50	0.47	0.43	0.40	0.53	0.40	0.47
有機態窒素	(mg／l)	0.18	0.10	0.02	0.02	0.09	0.09	0.10	0.00	0.06	0.04	0.08	0.14	0.18	0.00	0.08
総リン	(mg／l)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.006	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003
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
有機態リン	(mg／l)	－	－	－	－	－	－	－	－	0.004	0.006	－	－	0.006	<0.003	0.001
クロロフィルa	(μg／l)	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.8	0.9	<0.2	<0.2	<0.2	0.4	1.7	1.3	1.7	<0.2	0.4
フェオフィチンa	(μg／l)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.0	<0.2	<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)															
フッ素	(mg／l)															
ホウ素	(mg／l)															
トリハロメタン生成能	(mg／l)															
2－MIB	(ng／l)															
ジェオスミン	(ng／l)															

Ｈ１５　宮ケ瀬ダム水質調査結果（ダム中央部　下層）

		宮ケ瀬ダム														
ダムコード																
調査地点名		ダム中央部　下層														
調査年月日		4/15	5/13	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/18	12/9	1/6	2/12	3/2	最大値	最小値	平均値
調査開始時刻	(時：分)	14:10	12:00	13:40	14:33	13:35	15:30	13:10	13:45	14:10	13:45	14:10	0.5833	－	－	－
天候		雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	－	－	－
気温	(℃)	9.0	21.3	25.5	23.5	32.0	29.2	17.7	14.0	11.9	7.1	11.8	10.9000	32.0	7.1	17.8
貯水位	(EL.m)													0.00	0.00	#DIV/0!
流量（河川）	(m3/sec)													－	－	－
流入量（貯水池）	(m3/sec)													－	－	－
放流量（貯水池）	(m3/sec)													－	－	－
透視度（河川）	(cm)	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
透明度（貯水池）	(m)	4.0	4.5	5.3	5.6	8.0	6.50	8.0	9.0	5.6	8.5	5.50	5.5000	－	－	－
水色（貯水池）		15	9	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	－	－	－
全水深	(m)	105.00	80.30	97.00	95.00	78.00	94.80	94.60	101.00	99.00	104.00	87.00	83.0000	105.00	78.00	93.23
採水水深	(m)	104.50	79.30	96.00	94.00	77.00	93.80	93.60	100.00	98.00	103.00	86.00	82.0000	104.50	77.00	92.27
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	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
水温	(℃)	7.8	8.0	8.0	8.0	8.5	8.4	7.5	7.8	7.8	7.4	7.5	7.6	8.5	7.4	7.9
濁度	(度)	6.5	1.5	4.0	3.0	1.1	3.1	1.4	3.0	2.0	2.1	2.4	2.6	6.5	1.1	2.7
pH		7.4	7.4	7.3	7.1	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1	6.8	7.4	7.5	7.5	6.8	7.2
DO	(mg／l)	9.7	9.3	8.5	6.8	7.9	6.8	6.0	1.9	4.7	4.1	9.3	8.9	9.7	1.9	7.0
DO飽和度	(%)	83	80	73	59	69	59	51	16	40	35	79	76	83.0	16.0	60.0
BOD	(mg／l)	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	<0.1	<0.1	0.3	0.2	0.1	1.1	1.1	<0.1	0.3
COD	(mg／l)	1.2	0.9	1.1	1.3	0.9	1.3	1.1	1.3	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3	0.9	1.2
SS	(mg／l)	4	<1	2	1	<1	2	<1	1	1	1	2	2	4	<1	1
濁度／SS		1.6	-	2.0	3.0	-	1.6	-	3.0	2.0	2.1	1.2	1.3	3.0	1.2	1.5
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+00	4.5E+00	8.7E+00	3.3E+01	9.2E+02	7.9E+01	1.3E+02	2.3E+01	1.3E+01	7.8E+00	2.0E+00	4.5	9.2E+02	2.0E+00	1.0E+02
糞便性大腸菌	(個/100ml)	1	0	0	1	0	0	0	2	7	1	1	0	7	0	1
総窒素	(mg／l)	0.59	0.55	0.54	0.51	0.54	0.56	0.56	0.46	0.54	0.46	0.51	0.53	0.59	0.46	0.53
アンモニウム態窒素	(mg／l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
亜硝酸態窒素	(mg／l)	0.008	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.008	<0.001	<0.001
硝酸態窒素	(mg／l)	0.44	0.54	0.51	0.50	0.46	0.45	0.42	0.40	0.50	0.43	0.42	0.45	0.54	0.40	0.46
無機態窒素	(mg／l)	0.45	0.54	0.51	0.50	0.46	0.45	0.42	0.40	0.50	0.43	0.42	0.45	0.54	0.40	0.46
有機態窒素	(mg／l)	0.14	0.01	0.03	0.01	0.08	0.11	0.14	0.06	0.04	0.03	0.09	0.08	0.14	0.01	0.07
総リン	(mg／l)	0.003	<0.003	0.003	0.008	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.006	0.004	0.003	0.0030	0.008	<0.003	0.003
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
有機態リン	(mg／l)	0.003	-	0.003	0.008	-	-	0.003	0.004	0.006	0.004	0.003	0.0030	0.008	<0.003	0.003
クロロフィルa	(μg／l)	0.7	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	1.2	0.7000	1.2	<0.2	<0.2
フェオフィチンa	(μg／l)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<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)															
フッ素	(mg／l)															
ホウ素	(mg／l)															
トリハロメタン生成能	(mg／l)															
2－MIB	(μg／l)															
ジェオスミン	(μg／l)															

Ｈ１５　宮ケ瀬ダム水質調査結果（石小屋）

		宮ケ瀬ダム														
ダムコード																
調査地点名		石小屋														
調査年月日		4/15	5/13	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/18	12/9	1/6	2/12	3/2	最大値	最小値	平均値
調査開始時刻	(時：分)	9:45	9:25	8:40	9:45	9:38	9:15	9:20	9:25	9:50	9:30	10:00	9:50	－	－	－
天候		雨	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	－	－	－
気温	(℃)	10.8	20.8	22.5	24.8	30.9	28.0	19.5	14.0	9.8	6.0	9.0	6.5	30.9	6.0	16.9
貯水位	(EL.m)													－	－	－
流量（河川）	(m3/sec)													－	－	－
流入量（貯水池）	(m3/sec)													－	－	－
放流量（貯水池）	(m3/sec)													－	－	－
透視度（河川）	(cm)	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
透明度（貯水池）	(m)													－	－	－
水色（貯水池）														－	－	－
全水深	(m)	0.44	0.50	0.68	0.52	0.46	0.35	0.40	0.35	0.50	0.35	0.40	0.50	0.68	0.35	0.45
採水水深	(m)	0.10	0.10	0.15	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.10	0.15	0.08	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	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
水温	(℃)	10.3	14.8	16.3	18.5	20.8	18.5	16.8	14.0	12.0	9.4	7.8	8.0	20.8	7.8	13.9
濁度	(度)	1.8	1.4	0.9	0.7	0.6	1.4	0.6	0.7	0.9	0.7	0.8	1.1	1.8	0.6	1.0
pH		7.7	7.7	7.7	7.7	8.0	7.9	7.9	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	8.0	7.3	7.7
DO	(mg／l)	11.2	10.0	10.2	9.5	9.3	9.8	10.0	10.6	10.9	10.7	11.3	10.9	11.3	9.3	10.4
DO飽和度	(%)	102	99	104	99	100	103	102	104	103	96	97	94.0	104	94	100
BOD	(mg／l)	0.2	0.6	0.4	0.4	0.3	0.7	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.1	0.4
COD	(mg／l)	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.7	1.3	1.5
SS	(mg／l)	1.0	<1	<1	<1	<1	1.0	<1	<1	<1	<1	1.0	1.0	1	<1	<1
濁度／SS		1.8	－	－	－	－	1.4	－	－	－	－	0.8	1.1	1.8	0.8	0.4
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.0E+01	7.8E+00	4.9E+01	3.5E+02	1.6E+03	9.2E+02	9.2E+02	7.9E+01	3.3E+01	2.2E+01	1.3E+01	3.5E+02	1.6E+03	7.8E+00	3.7E+02
糞便性大腸菌	(個/100ml)															
総窒素	(mg／l)	0.56	0.61	0.53	0.49	0.52	0.56	0.60	0.54	0.61	0.54	0.55	0.54	0.61	0.49	0.55
アンモニウム態窒素	(mg／l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
亜硝酸態窒素	(mg／l)	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.001
硝酸態窒素	(mg／l)	0.41	0.47	0.44	0.44	0.43	0.42	0.43	0.46	0.47	0.47	0.45	0.41	0.47	0.41	0.44
無機態窒素	(mg／l)	0.41	0.47	0.44	0.44	0.43	0.42	0.43	0.46	0.47	0.47	0.45	0.41	0.47	0.41	0.44
有機態窒素	(mg／l)	0.15	0.14	0.09	0.05	0.09	0.14	0.17	0.08	0.14	0.07	0.10	0.13	0.17	0.05	0.11
総リン	(mg／l)	<0.003	0.004	0.006	0.010	0.003	0.008	0.003	0.006	0.004	0.007	0.003	0.003	0.010	<0.003	0.005
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
有機態リン	(mg／l)	－	0.004	0.006	0.010	0.003	0.005	0.003	0.006	0.004	0.007	0.003	0.003	0.010	<0.003	0.005
クロロフィルa	(μg／l)	1.4	2.8	1.1	2.1	1.5	8.5	2.4	3.8	2.8	4.5	3.6	4.6	8.5	1.1	3.3
フェオフィチンa	(μg／l)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2
カドミウム	(mg／l)					<0.001						<0.001				
全シアン	(mg／l)					<0.01						<0.01				
鉛	(mg／l)					<0.001						0.001				
6価クロム	(mg／l)					<0.005						<0.005				
ヒ素	(mg／l)					<0.001						<0.001				
総水銀	(mg／l)					<0.0005						<0.0005				
アルキル水銀	(mg／l)					<0.0005						<0.0005				
PCB	(mg／l)					<0.0005						<0.0005				
ジクロロメタン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
四塩化炭素	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
1,2-ジクロロエタン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
1,1-ジクロロエチレン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
トリクロロエチレン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
テトラクロロエチレン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
1,3-ジクロロプロペン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
チウラム	(mg／l)					<0.0006						<0.0006				
シマジン	(mg／l)					<0.0003						<0.0003				
チオベンカルブ	(mg／l)					<0.0003						<0.0003				
ベンゼン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
セレン	(mg／l)					<0.001						<0.001				
フッ素	(mg／l)					<0.05						<0.05				
ホウ素	(mg／l)					<0.02						<0.02				
トリハロメタン生成能	(mg／l)															
2－MIB	(ng／l)															
ジェオスミン	(ng／l)															

Ｈ１５　宮が瀬ダム水質調査結果（道志川）

ダム名		宮ヶ瀬ダム														
ダムコード																
調査地点名		道志川上流														
調査年月日		4/15	5/13	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/18	12/9	1/6	2/12	3/2	最大値	最小値	平均値
調査開始時刻	(時：分)	9:05	8:35	8:00	8:30	8:50	8:30	9:10	9:20	9:45	9:40	9:50	9:29	－	－	－
天候		雨	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	－	－	－
気温	(℃)	10.0	22.7	22.6	23.0	33.0	27.0	17.5	7.2	4.5	2.2	2.1	4.0	33.0	2.1	14.7
貯水位	(EL.m)													－	－	－
流量（河川）	(m3/sec)													－	－	－
流入量（貯水池）	(m3/sec)													－	－	－
放流量（貯水池）	(m3/sec)													－	－	－
透視度（河川）	(cm)	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
透明度（貯水池）	(m)													－	－	－
水色（貯水池）														－	－	－
全水深	(m)	3.00	3.00	2.70	1.70	1.42	1.45	1.35	0.30	2.70	1.60	4.35	3.95	4.35	0.30	2.29
採水水深	(m)	0.60	0.60	0.50	0.35	0.30	0.30	0.25	0.06	0.50	0.30	0.80	0.80	0.80	0.06	0.45
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	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
水温	(℃)	10.5	13.7	16.5	17.0	22.5	18.7	13.5	9.5	7.5	5.2	4.8	5.5	22.5	4.8	12.1
濁度	(度)	1.6	0.9	1.9	0.6	0.6	0.9	0.3	0.9	1.0	0.8	1.1	0.8	1.9	0.3	1.0
pH		7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.7	7.6	7.8	7.4	7.6
DO	(mg／l)	10.5	9.7	10.9	8.7	8.5	8.9	10.0	10.9	11.6	11.7	12.6	11.2	12.6	8.5	10.4
DO飽和度	(%)	96	95	111	89	92	93	97	98	99	94	101	91	111	89	96
BOD	(mg／l)	0.2	0.7	0.2	0.4	0.3	0.1	<0.1	0.1	0.4	0.2	0.1	1.4	1.4	0.1	0.3
COD	(mg／l)	1.3	1.5	1.1	1.3	1.1	1.0	0.9	1.3	1.3	1.2	1.2	1.4	1.5	0.9	1.2
SS	(mg／l)	1	<1	2	<1	<1	4	<1	<1	1	1	2	2	4	<1	1
濁度／SS		1.6	-	1.0	-	-	0.2	-	-	1.0	0.8	0.6	0.4	1.6	0.2	0.5
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.E+02	1.6E+03	2.2E+02	1.4E+03	9.2E+02	2.8E+03	2.4E+03	5.4E+02	3.5E+02	7.0E+01	7.8E+00	1.7E+02	2.8E+03	7.8E+00	9.0E+02
糞便性大腸菌	(個/100ml)															
総窒素	(mg／l)	0.65	0.82	0.66	0.70	0.60	0.63	0.69	0.61	0.68	0.63	0.62	0.76	0.82	0.60	0.67
アンモニウム態窒素	(mg／l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02
亜硝酸態窒素	(mg／l)	<0.001	0.002	<0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.005	0.006	0.006	<0.001	0.002
硝酸態窒素	(mg／l)	0.49	0.65	0.61	0.58	0.49	0.54	0.54	0.53	0.58	0.56	0.54	0.59	0.65	0.49	0.56
無機態窒素	(mg／l)	0.490	0.652	0.610	0.583	0.491	0.541	0.541	0.530	0.580	0.562	0.545	0.60	0.65	0.49	0.56
有機態窒素	(mg／l)	0.16	0.17	0.05	0.12	0.11	0.09	0.15	0.08	0.10	0.07	0.08	0.16	0.17	0.05	0.11
総リン	(mg／l)	0.007	0.012	0.010	0.019	0.010	0.006	0.007	0.008	0.010	0.012	0.008	0.009	0.019	0.006	0.010
オルトリン酸態リン	(mg／l)	<0.003	0.005	0.005	0.003	0.005	0.004	0.006	0.004	<0.003	0.005	0.004	0.006	0.006	<0.003	0.004
有機態リン	(mg／l)	0.007	0.007	0.005	0.016	0.005	0.002	0.001	0.004	0.010	0.007	0.004	0.0	0.016	<0.003	0.006
クロロフィルa	(μg／l)	0.7	0.2	0.2	<0.2	0.2	0.8	4.2	<0.2	0.2	0.4	0.8	0.8	4.2	<0.2	0.7
フェオフィチンa	(μg／l)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.4	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.3	0.4	<0.2	0.1
カドミウム	(mg／l)					<0.001						<0.001				
全シアン	(mg／l)					<0.01						<0.01				
鉛	(mg／l)					0.001						0.001				
6価クロム	(mg／l)					<0.005						<0.005				
ヒ素	(mg／l)					<0.001						<0.001				
総水銀	(mg／l)					<0.0005						<0.0005				
アルキル水銀	(mg／l)					<0.0005						<0.0005				
PCB	(mg／l)					<0.0005						<0.0005				
ジクロロメタン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
四塩化炭素	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
1,2-ジクロロエタン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
1,1-ジクロロエチレン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
トリクロロエチレン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
テトラクロロエチレン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
1,3-ジクロロプロペン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
チウラム	(mg／l)					<0.0006						<0.0006				
シマジン	(mg／l)					<0.0003						<0.0003				
チオベンカルブ	(mg／l)					<0.002						<0.002				
ベンゼン	(mg／l)					<0.0002						<0.0002				
セレン	(mg／l)					<0.001						<0.001				
フッ素	(mg／l)					<0.05						<0.05				
ホウ素	(mg／l)					<0.02						<0.02				
トリハロメタン生成能	(mg／l)															
2－MIB	(ng／l)															
ジェオスミン	(ng／l)															

Ｈ１５　宮ケ瀬ダム水質調査結果（才戸橋）

ダム名	宮ケ瀬ダム	試料採取担当機関名	
ダムコード		分析担当機関名	
調査地点名	才戸橋		

調査年月日						H15 5.13	H15 6.3	H15 7.1	H15 8.5	H15 9.2	H15 10.7	H15.11.18	H15 12.9	H16 1.6	H16 2.12	H16.3.2
調査開始時刻	(時：分)					8:25	7:45	8:30	8:40	8:20	8:05	8:30	8:40	8:40	8:50	8:25
天候						晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇
気温	(℃)					22.0	17.0	24.3	30.8	26.2	18.0	13.0	8.8	5.0	4.8	7.8
貯水位	(EL.m)															
流量（河川）	(m3/sec)															
流入量（貯水池）	(m3/sec)															
放流量（貯水池）	(m3/sec)															
透視度（河川）	(cm)					100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
透明度（貯水池）	(m)															
水色（貯水池）																
全水深	(m)					0.28	0.45	0.46	0.41	0.45	0.45	0.12	0.30	0.15	0.34	0.20
採水水深	(m)					0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.04	0.05	0.04	0.07	0.04
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
臭気	(冷時)					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水温	(℃)					15.1	16.2	18.8	21.5	19.0	16.0	12.0	11.2	7.8	6.5	8.0
濁度	(度)					1.3	1.7	0.9	0.9	0.9	0.2	0.7	1.4	2.3	0.8	1.2
pH						7.8	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7
DO	(mg／l)					10.4	10.2	9.2	9.0	9.3	10.1	11.1	11.0	11.6	12.2	11.7
DO飽和度	(%)															
BOD	(mg／l)					0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.1	<0.1	0.6	0.7	0.4	1.2
COD	(mg／l)					1.4	1.7	1.4	1.2	1.3	1.2	1.5	1.9	1.9	1.5	1.6
SS	(mg／l)					1	2	1	1	1	4	<1	1	1	1	2
濁度／SS																
大腸菌群数	(MPN/100ml)					5.4E+02	5.4E+02	1.6E+03	3.5E+02	9.2E+02	1.1E+03	3.5E+02	3.5E+02	3.5E+02	1.4E+02	1.3E+02
糞便性大腸菌	(個/100ml)															
総窒素	(mg／l)					0.94	0.67	0.78	1.29	1.51	1.37	1.69	0.99	1.65	1.48	0.88
アンモニウム態窒素	(mg／l)					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
亜硝酸態窒素	(mg／l)					0.005	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.001	0.005	0.005	0.004
硝酸態窒素	(mg／l)					0.89	0.63	0.71	1.12	1.31	1.15	1.59	0.83	1.50	1.29	0.71
無機態窒素	(mg／l)															
有機態窒素	(mg／l)															
総リン	(mg／l)					0.013	0.012	0.015	0.010	0.007	0.007	0.012	0.013	0.012	0.008	0.009
オルトリン酸態リン	(mg／l)					0.005	0.003	0.003	0.003	<0.003	0.004	0.005	<0.003	<0.003	0.004	0.003
有機態リン	(mg／l)															
クロロフィルa	(μg／l)					0.9	0.9	0.7	0.8	2.7	3.0	0.4	1.3	7.6	1.2	3.5
フェオフィチン	(μg／l)					<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.5	0.4	0.4
カドミウム	(mg／l)								<0.001						<0.001	
全シアン	(mg／l)								<0.01						<0.01	
鉛	(mg／l)								<0.001						0.002	
6価クロム	(mg／l)								<0.005						<0.005	
ヒ素	(mg／l)								<0.001						<0.001	
総水銀	(mg／l)								<0.0005						<0.0005	
アルキル水銀	(mg／l)								<0.0005						<0.0005	
PCB	(mg／l)								<0.0005						<0.0005	
ジクロロメタン	(mg／l)								<0.0002						<0.0002	
四塩化炭素	(mg／l)								<0.0002						<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	(mg／l)								<0.0002						<0.0002	
1,1-ジクロロエチレン	(mg／l)								<0.0002						<0.0002	
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／l)								<0.0002						<0.0002	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg／l)								<0.0002						<0.0002	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg／l)								<0.0002						<0.0002	
トリクロロエチレン	(mg／l)								<0.0002						<0.0002	
テトラクロロエチレン	(mg／l)								<0.0002						<0.0002	
1,3-ジクロロプロペン	(mg／l)								<0.0002						<0.0002	
チウラム	(mg／l)								<0.0006						<0.0006	
シマジン	(mg／l)								<0.0003						<0.0003	
チオベンカルブ	(mg／l)								<0.002						<0.002	
ベンゼン	(mg／l)								<0.0002						<0.0002	
セレン	(mg／l)								<0.001						<0.001	
フッ素	(mg／l)								<0.05						<0.05	
ホウ素	(mg／l)								<0.02						<0.02	
トリハロメタン生成能	(mg／l)															
2－MIB	(μg／l)															
ジェオスミン	(μg／l)															