

H20 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (ダムサイト 上層)

調査年月日			H20. 4. 16	H20. 5. 14	H20. 6. 11	H20. 7. 2	H20. 8. 13	H20. 9. 10	H20. 10. 22	H20. 11. 5	H20. 12. 3	H21. 1. 7	H21. 2. 4	H21. 3. 11	
コード	項目	単位													
現地観測項目	1001 A1 採水時刻	時分	10:30	10:30	10:30	10:30	10:20	09:30	09:25	09:25	13:00	12:55	13:00	12:45	
	1002 A2 終了時刻	時分	11:30	12:10	11:30	12:00	11:20	11:50	10:45	10:50	14:15	13:55	14:40	14:15	
	1003 A3 採水位置		上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層
	1004 A4 天候		曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	1005 A5 水位	m	272.24	278.18	275.34	275.40	274.81	275.32	276.03	277.20	278.24	279.30	280.40	283.00	
	流入量	m ³ /sec	13.94	19.58	9.96	6.58	3.82	6.70	6.15	4.48	3.57	2.40	9.21	8.70	
	放流量	m ³ /sec	0.00	0.08	19.89	0.11	0.00	0.17	0.00	2.01	2.17	2.18	2.19	0.17	
	1006 A6 全水深	m	80.2	85.8	83.4	86.0	85.0	77.0	82.8	86.8	86.4	88.0	88.0	92.0	
	1007 A7 採水水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	1008 A8 気温	°C	17.4	12.5	24.5	24.8	28.0	26.6	19.8	14.2	15.2	7.5	5.8	9.5	
	1009 A9 水温	°C	12.0	14.5	20.2	21.6	26.5	25.2	18.7	16.8	13.8	10.1	8.7	8.9	
	1010 A10 外観 (1)		無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
1011 A11 外観 (2)		無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
1012 A12 外観 (3)		無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
生活環境項目	1014 A14 臭気 (冷時)	色名粘	5BG 3.5/8.0	3G 3.0/4.5	9G 4.5/5.0	5BG 3.5/8.0	3G 3.0/4.5	3G 4.0/8.5	3G 3.0/4.5	9G 4.5/5.0	3G 3.0/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	
	1015 A15 透明度	cm	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	
	1021 B1 pH		7.6	7.5	8.9	8.4	9.5	4.0	5.9	4.8	7.6	8.0	5.5	6.5	
	1022 B2 BOD	mg/L	0.4	0.1	0.8	0.3	0.3	8.6	7.9	7.7	7.5	7.4	7.5	7.6	
	1023 B3 COD	mg/L	1.3	1.3	2.5	1.5	1.3	1.8	1.7	1.4	1.0	1.0	0.9	1.0	
	1024 B4 SS	mg/L	1	1	5	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	
	1027 B7 大腸菌数 (I)	MPN/100mL	2.0E+00	2.3E+01	2.3E+01	7.8E+00	3.3E+02	1.7E+01	7.0E+01	7.9E+02	3.3E+01	1.3E+01	3.3E+01	2.0E+00	
	1029 B9 総窒素	mg/L	0.56	0.62	0.50	0.40	0.43	0.56	0.62	0.54	0.66	0.53	0.48	0.59	
	1030 B10 総リン	mg/L	0.007	0.007	0.015	0.009	0.004	0.011	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	
	1041 C1 カドミウム	mg/L					<0.001						<0.001		
	1042 C2 (全)シアン	mg/L					<0.01						<0.01		
	1043 C3 鉛	mg/L					<0.01						<0.01		
1044 C4 6価クロム	mg/L					<0.005						<0.005			
1045 C5 ヒ素	mg/L					<0.001						<0.001			
1046 C6 総水銀	mg/L					<0.0005						<0.0005			
1047 C7 アルキル水銀*	mg/L					<0.0005						<0.0005			
1048 C8 PCB	mg/L					<0.0005						<0.0005			
1049 C9 ジクロロメタン	mg/L					<0.0002						<0.0002			
1050 C10 四塩化炭素	mg/L					<0.0002						<0.0002			
1051 C11 1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0002						<0.0002			
1052 C12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.0002						<0.0002			
1053 C13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.0002						<0.0002			
1054 C14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0002						<0.0002			
1055 C15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0002						<0.0002			
1056 C16 トリクロロエチレン	mg/L					<0.0002						<0.0002			
1057 C17 テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0002						<0.0002			
1058 C18 1,3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/L					<0.0002						<0.0002			
1059 C19 チウラム	mg/L					<0.0006						<0.0006			
1060 C20 シマジン (CAT)	mg/L					<0.0003						<0.0003			
1061 C21 チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	mg/L					<0.0003						<0.0003			
1062 C22 ベンゼン	mg/L					<0.0002						<0.0002			
1063 C23 セレン	mg/L					<0.001						<0.001			
1065 C25 ふっ素	mg/L					0.02						0.02			
1066 C26 ほう素	mg/L					<0.02						<0.02			
富栄養化関連項目	1134 D4 珪酸	mg/L	0.008	0.002	0.004	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.003	<0.001	<0.001		
	1161 E1 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.003	0.003	<0.01	<0.01		
	1162 E2 亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001		
	1163 E3 硝酸態窒素	mg/L	0.56	0.52	0.40	0.37	0.40	0.45	0.50	0.51	0.51	0.53	0.37		
	1171 E11 オルトリン酸根リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
	1185 E25 クロロフィル a	μg/L	1.6	1.6	8.9	0.6	0.6	0.4	1.1	0.9	0.6	1.0	1.0		
	1189 E29 フェオフィチン (フェオ色素)	μg/L	0.5	0.5	1.2	0.2	<0.2	<0.2	0.4	0.5	0.2	0.2	0.2		
	1192 E32 植物プランクトン総数	細胞/ml	1326	10266	35518	793	440	319	2353	1566	1518	420	1082		
	1242 G2 濁度	度	1.9	1.3	3.4	0.9	0.5	1.2	1.3	1.0	0.7	0.7	1.0		
	1257 G17 2-メチルイソボルネオール	μg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	1258 G18 ジオスミン	μg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	2328 X28 総トリハロメタン生成能	mg/L		0.013			0.010			0.012			0.010		

*アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

H20 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (ダムサイト 中層)

調査年月日			H20. 4. 16	H20. 5. 14	H20. 6. 11	H20. 7. 2	H20. 8. 13	H20. 9. 10	H20. 10. 22	H20. 11. 5	H20. 12. 3	H21. 1. 7	H21. 2. 4	H21. 3. 11	
コード	項目	単位													
1001	A1	採水時刻	時分	10:30	10:30	10:30	10:30	10:20	09:30	09:25	09:25	13:00	12:55	13:00	12:45
		終了時刻	時分	11:30	12:10	11:30	12:00	11:20	11:50	10:45	11:50	14:15	13:55	14:40	14:15
1002	A2	採水位置		中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層
1003	A3	天候		曇	雨	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇
1004	A4	水位	m	272.24	278.18	275.34	275.40	274.81	275.32	276.03	277.20	278.24	279.30	280.40	283.00
1005	A5	流量	m ³ /sec												
		流入量	m ³ /sec	13.94	19.58	9.96	6.58	3.82	6.70	6.15	4.48	3.57	2.40	9.21	8.70
		放流量	m ³ /sec	0.00	0.08	19.89	0.11	0.00	0.17	0.00	2.01	2.17	2.18	2.19	0.17
1006	A6	全水深	m	80.2	85.8	83.4	86.0	85.0	77.0	82.8	86.8	86.4	88.0	88.0	92.0
1007	A7	採水水深	m	40.1	42.9	41.7	43.0	42.5	38.5	41.4	43.4	43.2	44.0	44.0	46.0
1008	A8	気温	°C	17.4	12.5	24.5	24.8	28.0	26.6	19.8	14.2	15.2	7.5	5.8	9.5
1009	A9	水温	°C	7.5	7.6	7.8	7.9	8.0	8.3	8.8	8.7	9.0	9.3	8.6	8.2
1010	A10	外観 (1)		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
1011	A11	外観 (2)													
1012	A12	外観 (3)													
		色名帖	色名帖	5B6 3.5/8.0	3G 3.0/4.5	9G 4.5/5.0	5B6 3.5/8.0	3G 3.0/4.5	3G 4.0/8.5	3G 3.0/4.5	9G 4.5/5.0	3G 3.0/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5
1014	A14	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
1015	A15	透明度	cm	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<
1016	A16	透明度	m	2.2	4.0	2.6	5.3	9.5	4.0	5.9	4.8	7.6	8.0	5.5	6.5
1021	B1	pH		7.2	7.8	7.4	7.5	7.5	7.3	7.2	7.4	7.1	7.0	7.5	7.4
1022	B2	BOD	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2
1023	B3	COD	mg/L	0.8	0.9	0.9	0.7	1.1	1.2	1.2	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7
1024	B4	SS	mg/L	1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1
1025	B5	DO	mg/L	9.2	8.4	8.6	7.8	8.0	8.4	6.8	6.8	6.3	9.0	9.2	9.3
1027	B7	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	2.3E+01	1.3E+01	2.2E+01	1.3E+01	3.3E+01	3.3E+03	7.0E+01	2.3E+01	1.3E+01	2.3E+01	4.6E+01	2.2E+01
1029	B9	総窒素	mg/L	0.52	0.57	0.58	0.56	0.55	0.56	0.60	0.65	0.59	0.53	0.58	0.58
1030	B10	総リン	mg/L	0.007	0.005	0.007	0.006	0.005	0.009	0.009	0.007	0.005	0.012	0.007	0.005
1041	C1	カドミウム	mg/L												
1042	C2	(全)シアン	mg/L												
1043	C3	鉛	mg/L												
1044	C4	6価クロム	mg/L												
1045	C5	ヒ素	mg/L												
1046	C6	総水銀	mg/L												
1047	C7	アルキル水銀*	mg/L												
1048	C8	PCB	mg/L												
1049	C9	ジクロロメタン	mg/L												
1050	C10	四塩化炭素	mg/L												
1051	C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
1052	C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
1053	C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
1054	C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
1055	C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
1056	C16	トリクロロエチレン	mg/L												
1057	C17	テトラクロロエチレン	mg/L												
1058	C18	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/L												
1059	C19	チウラム	mg/L												
1060	C20	シマジン (CAT)	mg/L												
1061	C21	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	mg/L												
1062	C22	ベンゼン	mg/L												
1063	C23	セレン	mg/L												
1065	C25	銅	mg/L												
1066	C26	ほう素	mg/L												
1134	D4	亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.004	<0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1161	E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1162	E2	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
1163	E3	硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.55	0.56	0.56	0.54	0.56	0.59	0.57	0.58	0.48	0.53	0.53
1171	E11	オルトリン酸リン	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
1185	E25	クロロフィル a	μg/L	0.3	<0.2	0.4	0.2	0.5	0.6	0.4	0.2	0.3	0.4	0.8	0.5
1189	E29	フェオフィチン (フェオ色素)	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
1192	E32	植物プランクトン総数	細胞/mL												
1242	G2	濁度	度	2.3	1.3	0.9	1.2	0.4	3.2	1.9	1.6	1.0	1.1	1.2	0.6
1257	G17	2-メチルイソボルネオール	μg/L												
1258	G18	ジオスミン	μg/L												
2328	X28	総トリハロメタン生成能	mg/L												

*アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

H20 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (ダムサイト 下層)

調査年月日			H20. 4. 16	H20. 5. 14	H20. 6. 11	H20. 7. 2	H20. 8. 13	H20. 9. 10	H20. 10. 22	H20. 11. 5	H20. 12. 3	H21. 1. 7	H21. 2. 4	H21. 3. 11
コード	項目	単位												
1001	A1 採水時刻	時分	10:30	10:30	10:30	10:30	10:20	09:30	09:25	09:25	13:00	12:55	13:00	12:45
	終了時刻	時分	11:30	12:10	11:30	12:00	11:20	11:50	10:45	10:50	14:15	13:55	14:40	14:45
1002	A2 採水位置		下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層
1003	A3 天候		曇	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇
1004	A4 水位	m	272.24	278.18	275.34	275.40	274.81	275.32	276.03	277.20	278.24	279.30	280.40	283.00
1005	A5 流量	m ³ /sec												
	流入量	m ³ /sec	13.94	19.58	9.96	6.58	3.82	6.70	6.15	4.48	3.57	2.40	9.21	8.70
	放流量	m ³ /sec	0.00	0.08	19.89	0.11	0.00	0.17	0.00	2.01	2.17	2.18	2.19	0.17
1006	A6 全水深	m	80.2	85.8	83.4	86.0	85.0	77.0	82.8	86.8	86.4	88.0	88.0	92.0
1007	A7 採水水深	m	79.2	84.8	82.4	85.0	84.0	76.0	81.8	85.8	85.4	87.0	87.0	91.0
1008	A8 気温	℃	17.4	12.5	24.5	24.8	28.0	26.6	19.8	14.2	15.2	7.5	5.8	9.5
1009	A9 水温	℃	7.4	7.4	7.6	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0
1010	A10 外観 (1)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透
1011	A11 外観 (2)													
1012	A12 外観 (3)		特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し
	水色	色名帖	5B 3.5/8.0	3G 3.0/4.5	9G 4.5/5.0	5B 3.5/8.0	3G 3.0/4.5	3G 4.0/8.5	3G 3.0/4.5	9G 4.5/5.0	3G 3.0/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5
1014	A14 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
1015	A15 透明度	cm	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	61.0	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<
1016	A16 透明度	m	2.2	4.0	2.6	5.3	9.5	4.0	5.9	4.8	7.6	8.0	5.5	6.5
1021	B1 pH		7.2	7.2	7.4	7.5	7.7	7.4	7.3	7.4	7.0	7.0	7.4	7.1
1022	B2 BOD	mg/L	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1
1023	B3 COD	mg/L	0.7	0.9	1.0	0.8	0.9	1.5	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.6
1024	B4 SS	mg/L	1	<1	1	1	1	4	2	1	1	1	1	1
1025	B5 DO	mg/L	8.5	8.3	8.6	7.9	8.8	7.4	6.8	6.7	5.1	4.6	4.5	4.4
1027	B7 大腸菌群数 (1)	MPN/100ml	2.3E+01	3.3E+01	3.3E+01	4.9E+01	1.1E+02	4.9E+02	4.6E+02	3.3E+01	3.3E+01	4.9E+01	1.7E+01	6.8E+00
1029	B9 総窒素	mg/L	0.57	0.57	0.60	0.57	0.54	0.56	0.56	0.60	0.64	0.50	0.48	0.51
1030	B10 総リン	mg/L	0.007	0.004	0.007	0.006	0.005	0.014	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006
1041	C1 カドミウム	mg/L												
1042	C2 (全)シアン	mg/L												
1043	C3 鉛	mg/L												
1044	C4 6価クロム	mg/L												
1045	C5 ヒ素	mg/L												
1046	C6 総水銀	mg/L												
1047	C7 アルキル水銀*	mg/L												
1048	C8 PCB	mg/L												
1049	C9 ジクロロメタン	mg/L												
1050	C10 四塩化炭素	mg/L												
1051	C11 1,2-ジクロロエタン	mg/L												
1052	C12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
1053	C13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
1054	C14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
1055	C15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
1056	C16 トリクロロエチレン	mg/L												
1057	C17 テトラクロロエチレン	mg/L												
1058	C18 1,3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/L												
1059	C19 チウラム	mg/L												
1060	C20 シマジン (CAT)	mg/L												
1061	C21 チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	mg/L												
1062	C22 ベンゼン	mg/L												
1063	C23 セレン	mg/L												
1065	C25 ふっ素	mg/L												
1066	C26 ほう素	mg/L												
1134	D4 亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.004	0.010	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
1161	E1 アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1162	E2 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
1163	E3 硝酸態窒素	mg/L	0.54	0.54	0.55	0.54	0.53	0.52	0.53	0.51	0.50	0.47	0.51	0.51
1171	E11 オルトリン酸リン	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
1185	E25 クロロフィル a	μg/L	<0.2	<0.2	0.4	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2
1189	E29 フェオフィチン (フェオ色素)	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
1192	E32 植物プランクトン総数	細胞/ml												
1242	G2 濁度	度	2.5	1.6	1.4	1.7	1.7	15.9	3.7	2.5	1.7	2.5	2.2	1.5
1257	G17 2-メチルイソボルネオール	μg/L												
1258	G18 ジオスミン	μg/L												
2328	X28 総トリハロメタン生成能	mg/L												

※アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

H20 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (ダム中央 上層)

調査年月日			H20.4.16	H20.5.14	H20.6.11	H20.7.2	H20.8.13	H20.9.10	H20.10.22	H20.11.5	H20.12.3	H21.1.7	H21.2.4	H21.3.11	
コード	項目														
現地観測項目	1001 A1 採水時刻	時分	12:05	13:40	11:50	12:30	11:30	12:05	11:00	11:00	14:30	14:05	14:50	14:30	
	1002 A2 終了時刻	時分	12:50	14:30	13:00	13:30	12:05	13:30	12:15	12:10	15:45	15:45	16:25	15:50	
	1003 A3 採水位置		上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層
	1004 A4 天候		曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	
	1005 A5 水位	m	272.24	278.18	275.34	275.40	274.81	275.32	276.03	277.20	278.24	279.30	280.40	283.00	
	1006 A6 流量	m ³ /sec	13.94	19.58	9.96	6.58	3.82	6.70	6.15	4.48	3.57	2.40	9.21	8.70	
	1007 A7 全水深	m	74.4	86.0	84.4	74.0	79.0	88.0	76.4	86.0	89.0	97.0	89.2	86.0	
	1008 A8 採水水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	1009 A9 気温	°C	18.9	13.8	27.0	25.4	28.6	29.0	19.8	14.6	14.8	6.0	5.8	8.0	
	1010 A10 水温	°C	12.3	14.7	20.2	21.7	27.1	25.9	19.1	17.0	13.7	10.2	8.8	8.9	
	1011 A11 外観 (1)		無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	1012 A12 外観 (2)		特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	
	1014 A14 臭気 (冷時)	色名帖	9G 4.5/5.0	3G 3.0/4.5	9G 4.5/5.0	3G3.0/4.5	3G 3.0/4.5	9G 4.5/5.0	3G 3.0/4.5	3G 3.0/4.5	3G 3.0/4.5	9G 2.5/4.5	3G 3.0/4.5	9G 2.5/4.5	
	1015 A15 透明度	cm	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	
	1016 A16 臭気 (熱時)	m	2.1	4.0	1.8	6.2	7.0	3.2	6.0	6.5	6.4	6.5	4.1	5.0	
	生活環境項目	1021 B1 pH		7.7	7.8	9.0	8.3	8.5	8.6	7.9	7.7	7.5	7.4	7.6	7.6
1022 B2 BOD		mg/L	0.8	0.3	0.9	0.2	0.3	0.6	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	
1023 B3 COD		mg/L	1.2	1.2	2.8	1.3	1.1	2.0	1.0	1.1	1.0	0.7	1.1	1.0	
1024 B4 SS		mg/L	2	1	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	
1025 B5 DO		mg/L	11.0	10.4	12.8	8.9	10.3	10.6	9.2	9.5	9.6	9.4	10.1	10.8	
1027 B7 大腸菌群数 (1)		MPN/100ml	4.9E+01	2.3E+01	3.3E+01	7.8E+00	4.9E+01	4.9E+01	1.1E+03	1.3E+03	2.3E+01	2.3E+01	2.8E+02	2.3E+01	
1029 B9 総窒素		mg/L	0.64	0.65	0.55	0.39	0.50	0.52	0.54	0.52	0.60	0.52	0.48	0.56	
1030 B10 総リン		mg/L	0.012	0.009	0.013	0.008	0.005	0.013	0.013	0.008	0.005	0.009	0.008	0.008	
健康項目		1041 C1 カドミウム	mg/L												
		1042 C2 (全)シアン	mg/L												
	1043 C3 鉛	mg/L													
	1044 C4 6価クロム	mg/L													
	1045 C5 ヒ素	mg/L													
	1046 C6 総水銀	mg/L													
	1047 C7 アルキル水銀*	mg/L													
	1048 C8 PCB	mg/L													
	1049 C9 ジクロロメタン	mg/L													
	1050 C10 四塩化炭素	mg/L													
	1051 C11 1,2-ジクロロエタン	mg/L													
	1052 C12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
	1053 C13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
	1054 C14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1055 C15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	1056 C16 トリクロロエチレン	mg/L													
	1057 C17 テトラクロロエチレン	mg/L													
	1058 C18 1,3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/L													
	1059 C19 チウラム	mg/L													
	1060 C20 シマジン (CAT)	mg/L													
	1061 C21 チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	mg/L													
	1062 C22 ベンゼン	mg/L													
	1063 C23 セレン	mg/L													
	1065 C25 ふっ素	mg/L													
	1066 C26 ほう素	mg/L													
	富栄養化関連項目	1134 D4 珪酸	mg/L	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1161 E1 アンモニウム態窒素		mg/L	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
1162 E2 亜硝酸態窒素		mg/L	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	
1163 E3 硝酸態窒素		mg/L	0.57	0.52	0.38	0.37	0.40	0.44	0.49	0.50	0.49	0.51	0.48	0.52	
1171 E11 オルトリン酸リン		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	
1185 E25 クロロフィルa		μg/L	1.5	2.8	8.1	0.3	0.4	1.1	0.8	0.9	1.2	2.8	3.6	3.6	
1189 E29 フェオフィチン (フェオ色素)		μg/L	1.3	0.5	3.0	0.4	<0.2	0.2	0.3	0.3	<0.2	0.3	0.3	0.4	
1192 E32 植物プランクトン総数		細胞/ml	1069	8543	31265	1057	482	388	1991	1160	1137	515	612	990	
1242 G2 濁度		度	2.9	1.2	3.7	0.7	0.9	1.5	0.8	0.7	0.6	0.9	1.4	0.9	
水道		1257 G17 2-メチルイソボルネオール	μg/L												
	1258 G18 ジオスミン	μg/L													
	2328 X28 総トリハロメタン生成能	mg/L		0.014			0.010		0.012			0.012			

*アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

H20 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (ダム中央 中層)

調査年月日			H20.4.16	H20.5.14	H20.6.11	H20.7.2	H20.8.13	H20.9.10	H20.10.22	H20.11.5	H20.12.3	H21.1.7	H21.2.4	H21.3.11
コード	項目													
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	12:05	13:40	11:50	12:30	11:30	12:05	11:00	11:00	14:30	14:05	14:30
		終了時刻	時分	12:50	14:30	13:00	13:30	12:05	13:30	12:15	12:10	15:45	15:45	16:25
	1002 A2	採水位置		中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層
	1003 A3	天候		曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇
	1004 A4	水位	m	272.24	278.18	275.34	275.40	274.81	275.32	276.03	277.20	278.24	279.30	280.40
	1005 A5	流量	m ³ /sec											
		流入量	m ³ /sec	13.94	19.58	9.96	6.58	3.82	6.70	6.15	4.48	3.57	2.40	9.21
		放流量	m ³ /sec	0.00	0.08	19.89	0.11	0.00	0.17	0.00	2.01	2.17	2.18	2.19
	1006 A6	全水深	m	74.4	86.0	84.4	74.0	79.0	88.0	76.4	86.0	89.0	97.0	89.2
	1007 A7	採水水深	m	37.2	43.0	42.2	37.0	39.5	44.0	38.2	43.0	44.5	48.5	44.6
	1008 A8	気温	℃	18.9	13.8	27.0	25.4	28.6	29.0	19.8	14.6	14.8	6.0	5.8
	1009 A9	水温	℃	7.5	7.6	7.8	8.2	8.1	8.3	9.2	9.0	8.8	8.7	8.6
1010 A10	外観 (1)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	
1011 A11	外観 (2)													
1012 A12	外観 (3)													
	水色	色名帖	9G 4.5/5.0	3G 3.0/4.5	9G 4.5/5.0	3G 3.0/4.5	3G 3.0/4.5	9G 4.5/5.0	3G 3.0/4.5	3G 3.0/4.5	3G 3.0/4.5	9G 2.5/4.5	3G 3.0/4.5	
1014 A14	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	
1015 A15	透明度	cm	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	78.0	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	
1016 A16	透明度	m	2.1	4.0	1.8	6.2	7.0	3.2	6.0	6.5	6.4	4.1	5.0	
生活環境項目	1021 B1	pH		7.3	7.2	7.4	7.5	8.1	7.3	7.2	7.4	7.1	7.0	
	1022 B2	BOD	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.3	0.3	<0.1	<0.1	0.1	
	1023 B3	COD	mg/L	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	1.3	1.0	0.9	1.1	0.8	
	1024 B4	S S	mg/L	2	<1	<1	<1	<1	4	2	1	1	1	
	1025 B5	DO	mg/L	9.1	8.5	7.8	7.8	7.8	6.8	7.1	6.2	5.4	5.0	
	1027 B7	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	1.3E+01	2.3E+01	7.9E+01	3.3E+01	4.9E+01 *	7.9E+02	4.9E+02	1.3E+02	2.2E+02	4.9E+01	
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.49	0.58	0.61	0.57	0.56	0.58	0.61	0.67	0.60	0.56	
	1030 B10	総リン	mg/L	0.006	0.007	0.007	0.006	0.004	0.014	0.007	0.009	0.006	0.006	
	健康項目	1041 C1	カドミウム	mg/L										
		1042 C2	(全)シアン	mg/L										
1043 C3		鉛	mg/L											
1044 C4		6価クロム	mg/L											
1045 C5		ヒ素	mg/L											
1046 C6		総水銀	mg/L											
1047 C7		アルキル水銀*	mg/L											
1048 C8		P C B	mg/L											
1049 C9		ジクロロメタン	mg/L											
1050 C10		四塩化炭素	mg/L											
1051 C11		1,2-ジクロロエタン	mg/L											
1052 C12		1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
1053 C13		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
1054 C14		1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
1055 C15		1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
1056 C16		トリクロロエチレン	mg/L											
1057 C17		テトラクロロエチレン	mg/L											
1058 C18		1,3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/L											
1059 C19	チウラム	mg/L												
1060 C20	シマジン (CAT)	mg/L												
1061 C21	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	mg/L												
1062 C22	ベンゼン	mg/L												
1063 C23	セレン	mg/L												
1065 C25	ふっ素	mg/L												
1066 C26	ほう素	mg/L												
富栄養化関連項目	1134 D4	亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	
	1161 E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	1162 E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	1163 E3	硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.55	0.56	0.57	0.53	0.54	0.61	0.58	0.56	0.51	
	1171 E11	オルトリン酸リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	1185 E25	クロロフィル a	μg/L	0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.5	0.3	0.3	<0.2	0.3	0.4	
	1189 E29	フェオフィチン (フェオ色素)	μg/L	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
	1192 E32	植物プランクトン総数	細胞/m ¹											
	1242 G2	濁度	度	3.4	2.4	1.3	1.7	0.8	11.1	4.1	3.9	2.7	2.1	
	水道	1257 G17	2-メチルイソボルネオール	μg/L										
1258 G18		ジオスミン	μg/L											
2328 X28		総トリハロメタン生成能	mg/L											

*アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

H20 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (ダム中央 下層)

調査年月日		H20.4.16	H20.5.14	H20.6.11	H20.7.2	H20.8.13	H20.9.10	H20.10.22	H20.11.5	H20.12.3	H21.1.7-	H21.2.4	H21.3.11	
コード	項目													
現地観測項目	1001 A1 採水時刻	時分 12:05	13:40	11:50	12:30	11:30	12:05	11:00	11:00	14:30	14:05	14:50	14:30	
	1002 A2 終了時刻	時分 12:50	14:30	13:00	13:30	12:05	13:30	12:15	12:10	13:45	15:45	16:25	15:50	
	1003 A3 採水位置	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	
	1004 A4 天候	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	
	1005 A5 水位	m 272.24	278.18	275.34	275.40	274.81	275.32	276.03	277.20	278.24	279.30	280.40	283.00	
	1006 A6 流量	m ³ /sec 13.94	19.58	9.96	6.58	3.82	6.70	6.15	4.48	3.57	2.40	9.21	8.70	
	1007 A7 全水深	m 0.00	0.08	19.89	0.11	0.00	0.17	0.00	2.01	2.17	2.18	2.19	0.17	
	1008 A8 放水量	m ³ /sec 74.4	86.0	84.4	74.0	79.0	88.0	76.4	86.0	89.0	97.0	89.2	86.0	
	1009 A9 採水水深	m 73.4	85.0	83.4	73.0	78.0	87.0	75.4	85.0	88.0	96.0	88.2	85.0	
	1010 A10 気温	°C 18.9	13.8	27.0	25.4	28.6	29.0	19.8	14.6	14.8	6.0	5.8	8.0	
	1011 A11 水温	°C 7.4	7.3	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	1012 A12 外観 (1)	色名帖	淡灰色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	
1014 A14 外観 (2)	色名帖	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し		
1015 A15 外観 (3)	色名帖	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し		
生活環境項目	1021 B1 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	
	1022 B2 透明度	cm 100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	87.0	55.0	100.0<	100.0<	
	1023 B3 pH	m 2.1	4.0	1.8	6.2	7.0	3.2	6.0	6.5	6.4	6.5	4.1	5.0	
	1024 B4 BOD	mg/L 7.2	7.2	7.4	7.5	7.7	7.2	7.2	7.4	7.1	7.1	7.3	7.2	
	1025 B5 COD	mg/L 0.1	<0.1	0.2	0.1	0.4	0.4	0.2	0.1	0.4	0.1	<0.1	<0.1	
	1026 B6 SS	mg/L 0.8	0.7	0.8	0.6	0.9	1.5	1.0	0.9	1.3	1.3	0.9	0.7	
	1027 B7 DO	mg/L 2	<1	1	<1	2	1	1	1	2	6	2	4	
	1028 B8 大腸菌群数 (1)	MPN/100mL 8.5	8.3	7.7	7.5	7.7	7.1	6.4	5.2	4.1	1.2	3.5	5.8	
	1029 B9 総窒素	mg/L 4.9E+01	4.9E+01	7.0E+01	1.7E+01	2.3E+01	4.9E+02	3.3E+03	7.0E+01	4.9E+01	3.3E+01	2.3E+01	3.3E+01	
	1030 B10 総リン	mg/L 0.64	0.57	0.56	0.54	0.54	0.54	0.53	0.58	0.58	0.56	0.49	0.52	
	健康項目	1041 C1 カドミウム	mg/L 0.010	0.006	0.009	0.007	0.007	0.010	0.007	0.008	0.007	0.009	0.007	0.013
		1042 C2 (全)シアン	mg/L											
1043 C3 鉛		mg/L												
1044 C4 6価クロム		mg/L												
1045 C5 ヒ素		mg/L												
1046 C6 総水銀		mg/L												
1047 C7 アルキル水銀*		mg/L												
1048 C8 PCB		mg/L												
1049 C9 ジクロロメタン		mg/L												
1050 C10 四塩化炭素		mg/L												
1051 C11 1,2-ジクロロエタン		mg/L												
1052 C12 1,1-ジクロロエチレン		mg/L												
1053 C13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
1054 C14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
1055 C15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
1056 C16 トリクロロエチレン	mg/L													
1057 C17 テトラクロロエチレン	mg/L													
1058 C18 1,3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/L													
1059 C19 チウラム	mg/L													
1060 C20 シマジン (CAT)	mg/L													
1061 C21 チオベンカルブ (ベンチオオカブ)	mg/L													
1062 C22 ベンゼン	mg/L													
1063 C23 セレン	mg/L													
1065 C25 ふっ素	mg/L													
1066 C26 ほう素	mg/L													
富栄養化関連項目	1134 D4 亜鉛	mg/L 0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
	1161 E1 アンモニウム態窒素	mg/L 0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	
	1162 E2 亜硝酸態窒素	mg/L 0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	1163 E3 硝酸態窒素	mg/L 0.53	0.54	0.54	0.54	0.52	0.50	0.53	0.50	0.49	0.44	0.46	0.52	
	1171 E11 オルトリン酸リン	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	
	1185 E25 クロロフィル a	µg/L <0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.4	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
	1189 E29 フェオフィチン (フェオ色素)	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	
	1192 E32 植物プランクトン総数	細胞/mL												
	1242 G2 濁度	度 4.6	2.8	1.8	1.5	1.4	3.9	3.1	2.5	4.4	10.0	3.4	4.0	
	1257 G17 2-メチルイソボルネオール	µg/L												
	1258 G18 ジオスミン	µg/L												
	2328 X28 総トリハロメタン生成能	mg/L												

*アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

H20 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (中津川)

調査年月日			H20.4.16	H20.5.14	H20.6.11	H20.7.2	H20.8.13	H20.9.10	H20.10.22	H20.11.5	H20.12.3	H21.1.7	H21.2.4	H21.3.11
コード	項目													
1001	A1	採水時刻	11:50	12:10	12:05	11:20	11:40	12:30	11:45	11:15	10:50	10:55	10:50	10:50
		終了時刻	12:10	12:30	12:25	11:40	12:00	12:50	12:10	11:30	11:05	11:10	11:00	11:00
1002	A2	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
1003	A3	天候	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	伏晴	晴	曇	曇
1004	A4	水位												
1005	A5	流量												
		流入量												
		放流量												
1006	A6	全水深	0.43	0.54	0.40	0.33	0.44	0.80	0.74	0.60	0.34	0.25	0.27	0.38
1007	A7	採水水深	0.09	0.11	0.08	0.07	0.09	0.16	0.15	0.12	0.07	0.05	0.05	0.08
1008	A8	気温	17.6	11.4	21.4	22.4	28.2	22.4	16.8	16.0	9.0	4.6	6.2	9.0
1009	A9	水温	12.1	11.2	14.8	16.2	20.8	17.8	14.3	12.2	9.2	6.1	6.4	7.7
1010	A10	外観 (1)	無色透明	淡灰茶透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
1011	A11	外観 (2)	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
1012	A12	外観 (3)	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し
		色名帖												
1014	A14	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
1015	A15	透明度	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<
1016	A16	透明度												
1021	B1	pH	7.7	7.4	7.7	7.5	8.2	7.8	7.9	7.8	7.5	7.6	7.7	7.7
1022	B2	BOD	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.1
1023	B3	COD	0.5	1.2	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2
1024	B4	SS	2	7	2	<1	3	6	2	<1	<1	<1	<1	<1
1025	B5	DO	10.6	10.7	10.0	9.5	9.6	10.4	10.1	10.5	11.2	12.0	12.0	11.5
1027	B7	大腸菌群数 (1)	3.3E+01	3.3E+02	1.1E+02	1.7E+02	1.7E+03	1.3E+03	7.9E+02	4.9E+02	1.1E+02	2.0E+00	3.3E+01	3.3E+01
1029	B9	総窒素	0.62	0.61	0.60	0.62	0.65	0.61	0.57	0.57	0.64	0.48	0.54	0.54
1030	B10	総リン	0.010	0.012	0.010	0.014	0.010	0.014	0.008	0.007	0.006	0.007	0.008	0.007
1041	C1	カドミウム												
1042	C2	(全)シアン												
1043	C3	鉛												
1044	C4	6価クロム												
1045	C5	ヒ素												
1046	C6	総水銀												
1047	C7	アルキル水銀*												
1048	C8	PCB												
1049	C9	ジクロロメタン												
1050	C10	四塩化炭素												
1051	C11	1,2-ジクロロエタン												
1052	C12	1,1-ジクロロエチレン												
1053	C13	シス-1,2-ジクロロエチレン												
1054	C14	1,1,1-トリクロロエタン												
1055	C15	1,1,2-トリクロロエタン												
1056	C16	トリクロロエチレン												
1057	C17	テトラクロロエチレン												
1058	C18	1,3-ジクロロプロペン (D-D)												
1059	C19	チウラム												
1060	C20	シマジン (CAT)												
1061	C21	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)												
1062	C22	ベンゼン												
1063	C23	セレン												
1065	C25	ふっ素												
1066	C26	ほう素												
1134	D4	亜鉛	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1161	E1	アンモニウム態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1162	E2	亜硝酸態窒素	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1163	E3	硝酸態窒素	0.58	0.57	0.60	0.56	0.62	0.59	0.57	0.53	0.58	0.48	0.51	0.53
1171	E11	オルトリン酸態リン	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003
1185	E25	クロロフィルa	<0.2	0.6	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2
1189	E29	フェオフィチン (フェオ色素)	<0.2	0.5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1192	E32	植物プランクトン総数												
1242	G2	濁度	1.6	4.2	1.6	1.1	1.1	3.4	0.6	0.4	0.2	<0.2	0.7	0.7
1257	G17	2-メチルイソボルネオール												
1258	G18	ジオスミン												
2328	X28	総トリハロメタン生成能												

*アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

H20 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (早戸川)

調査年月日			H20. 4. 16	H20. 5. 14	H20. 6. 11	H20. 7. 2	H20. 8. 13	H20. 9. 10	H20. 10. 22	H20. 11. 5	H20. 12. 3	H21. 1. 7	H21. 2. 4	H21. 3. 11	
コード	項目														
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	10:40	11:10	10:15	10:30	10:40	10:40	10:35	10:20	10:30	10:30	10:20	10:20
		終了時刻	時分	11:10	11:30	10:40	10:50	11:00	11:00	11:00	10:40	10:50	10:40	10:40	10:40
	1002 A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	1003 A3	天候		曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	快晴	晴	曇	曇
	1004 A4	水位	m												
	1005 A5	流量	m ³ /sec												
		流入量	m ³ /sec												
		放流量	m ³ /sec												
	1006 A6	全水深	m	0.36	0.30	0.24	0.32	0.25	0.34	0.26	0.30	0.25	0.25	0.28	0.32
	1007 A7	採水水深	m	0.07	0.06	0.05	0.06	0.05	0.07	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06
	1008 A8	気温	°C	18.3	11.6	20.0	21.2	28.0	24.0	18.2	12.4	9.2	4.0	6.0	8.2
	1009 A9	水温	°C	12.0	10.4	14.6	15.8	20.4	17.4	13.7	11.2	8.2	4.8	6.2	7.0
	1010 A10	外観 (1)		無色透明	淡灰茶透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	1011 A11	外観 (2)		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
	1012 A12	外観 (3)		特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し
	1014 A14	臭気 (冷時)	色名帖	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
1015 A15	透明度	cm	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	
1016 A16	透明度	m													
生活環境項目	1021 B1	pH		7.6	7.3	7.4	7.8	8.2	7.7	7.8	7.8	7.4	7.5	7.6	7.7
	1022 B2	BOD	mg/L	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	1023 B3	COD	mg/L	0.2	0.9	0.5	0.2	0.5	0.6	0.2	0.6	0.2	0.1	0.2	0.2
	1024 B4	SS	mg/L	2	3	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	1025 B5	DO	mg/L	10.9	10.9	9.7	9.9	9.6	10.7	10.5	11.0	11.4	12.2	11.6	11.7
	1027 B7	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	3.3E+01	4.9E+02	7.9E+03	7.9E+02	1.3E+03	4.9E+03	1.7E+03	7.9E+02	3.3E+02	4.9E+02	2.4E+02	1.7E+02
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.56	0.50	0.56	0.46	0.53	0.49	0.48	0.49	0.58	0.45	0.57	0.45
	1030 B10	総リン	mg/L	0.012	0.008	0.010	0.011	0.010	0.012	0.014	0.008	0.006	0.007	0.007	0.006
	1041 C1	カドミウム	mg/L												
	1042 C2	(全)シアン	mg/L												
1043 C3	鉛	mg/L													
1044 C4	6価クロム	mg/L													
1045 C5	ヒ素	mg/L													
1046 C6	総水銀	mg/L													
1047 C7	アルキル水銀*	mg/L													
1048 C8	PCB	mg/L													
1049 C9	ジクロロメタン	mg/L													
1050 C10	四塩化炭素	mg/L													
1051 C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L													
1052 C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
1053 C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
1054 C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
1055 C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
1056 C16	トリクロロエチレン	mg/L													
1057 C17	テトラクロロエチレン	mg/L													
1058 C18	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/L													
1059 C19	チウラム	mg/L													
1060 C20	シマジン (CAT)	mg/L													
1061 C21	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	mg/L													
1062 C22	ベンゼン	mg/L													
1063 C23	セレン	mg/L													
1065 C25	ふっ素	mg/L													
1066 C26	ほう素	mg/L													
有害化学物質項目	1134 D4	亜鉛	mg/L	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	1161 E1	アンモニウム窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1162 E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	1163 E3	硝酸態窒素	mg/L	0.54	0.48	0.49	0.45	0.51	0.48	0.46	0.42	0.49	0.45	0.55	0.45
	1171 E11	オルトリン酸塩リン	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	<0.003	0.003	<0.003
	1185 E25	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	<0.2	<0.2
	1189 E29	フェオフィチン (フェオ色素)	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
	1192 E32	植物プランクトン総数	細胞/ml												
	1242 G2	濁度	度	1.5	3.2	1.2	0.9	0.5	0.7	0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.6	0.3
	1257 G17	2-メチルイソボルネオール	µg/L												
1258 G18	ジオスミン	µg/L													
2328 X28	総トリハロメタン生成能	mg/L													

*アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

H20 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (石小屋)

調査年月日			H20.4.16	H20.5.14	H20.6.11	H20.7.2	H20.8.13	H20.9.10	H20.10.22	H20.11.5	H20.12.3	H21.1.7	H21.2.4	H21.3.11		
コード	項目	単位														
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	12:50	13:00	12:55	12:00	12:40	13:20	12:45	12:10	09:50	9:55	9:50	09:55	
		終了時刻	時分	13:15	13:15	13:20	12:20	13:00	13:40	13:00	12:25	10:15	10:10	10:10	10:10	
	1002 A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	1003 A3	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	伏晴	晴	曇	曇	
	1004 A4	水位	m													
	1005 A5	流量	m ³ /sec													
		流入量	m ³ /sec													
		放流量	m ³ /sec													
	1006 A6	全水深	m	0.35	0.46	0.52	0.47	0.47	0.50	0.30	0.31	0.32	0.26	0.30	0.46	
	1007 A7	採水水深	m	0.07	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.09	
	1008 A8	気温	℃	18.5	13.4	22.4	23.5	30.5	26.2	21.5	16.4	11.6	6.0	6.0	9.0	
	1009 A9	水温	℃	11.4	13.4	16.0	17.5	22.0	20.8	15.3	13.2	8.2	8.9	8.2	8.6	
	1010 A10	外観 (1)		無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	1011 A11	外観 (2)		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	
	1012 A12	外観 (3)		特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	
		色名帖														
1014 A14	臭気 (冷時)		弱臭	弱臭	無臭	無臭	弱臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
1015 A15	透明度	cm	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<		
1016 A16	透明度	m														
生活環境項目	1021 B1	pH		7.7	7.8	8.0	7.8	8.1	7.7	7.9	7.9	7.7	7.6	7.8	7.5	
	1022 B2	BOD	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.4	0.2	<0.1	0.5	<0.1	0.1	0.3	
	1023 B3	COD	mg/L	1.1	1.3	2.0	1.1	0.9	1.5	0.9	1.3	0.8	0.9	0.8	1.0	
	1024 B4	SS	mg/L	1	1	5	<1	<1	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	
	1025 B5	DO	mg/L	10.9	10.6	10.9	10.3	9.1	8.9	10.9	11.3	11.1	11.6	11.6	10.8	
	1027 B7	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	1.1E+02	7.0E+01	1.1E+03	9.4E+01	1.7E+03	3.3E+02	3.3E+02	3.3E+02	7.9E+01	4.9E+01	1.3E+02	3.3E+01	
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.58	0.62	0.60	0.45	0.42	0.61	0.53	0.53	0.52	0.52	0.57	0.58	
	1030 B10	総リン	mg/L	0.011	0.008	0.011	0.016	0.008	0.016	0.012	0.009	0.008	0.007	0.008	0.010	
	健康項目	1041 C1	カドミウム	mg/L												
		1042 C2	(全)シアン	mg/L												
1043 C3		鉛	mg/L													
1044 C4		6価クロム	mg/L													
1045 C5		ヒ素	mg/L													
1046 C6		総水銀	mg/L													
1047 C7		アルキル水銀*	mg/L													
1048 C8		PCB	mg/L													
1049 C9		ジクロロメタン	mg/L													
1050 C10		四塩化炭素	mg/L													
1051 C11		1,2-ジクロロエタン	mg/L													
1052 C12		1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
1053 C13		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
1054 C14		1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
1055 C15		1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
1056 C16		トリクロロエチレン	mg/L													
1057 C17		テトラクロロエチレン	mg/L													
1058 C18		1,3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/L													
1059 C19	チウラム	mg/L														
1060 C20	シマジン (CAT)	mg/L														
1061 C21	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	mg/L														
1062 C22	ベンゼン	mg/L														
1063 C23	セレン	mg/L														
1065 C25	ふっ素	mg/L														
1066 C26	ほう素	mg/L														
富栄養化調査項目	1134 D4	亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	1161 E1	アンモニウム態窒素	mg/L													
	1162 E2	亜硝酸態窒素	mg/L													
	1163 E3	硝酸態窒素	mg/L													
	1171 F11	オルトリン酸酸リン	mg/L													
	1185 E25	クロロフィルa	μg/L	1.4	1.2	5.1	0.3	0.8	1.2	0.6	0.6	1.2	1.0	0.9	4.0	
	1189 E29	フェオフィチン (フェオ色素)	μg/L													
	1192 E32	植物プランクトン総数	細胞/mL													
	1242 G2	濁度	度	1.4	1.4	4.5	1.0	0.7	3.5	1.7	1.4	0.8	1.0	1.9	1.0	
	水道	1257 G17	2-メチルイソボルネオール	μg/L												
1258 G18		ジオスミン	μg/L													
2328 X28		総トリハロメタン生成能	mg/L													

*アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

H20 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (道志川)

調査年月日			H20. 4. 16	H20. 5. 14	H20. 6. 11	H20. 7. 2	H20. 8. 13	H20. 9. 10	H20. 10. 22	H20. 11. 5	H20. 12. 3	H21. 1. 7	H21. 2. 4	H21. 3. 11
コード	項目	単位												
1001 A1	採水時刻	時分	09:00	09:40	09:00	09:00	09:30	09:20	09:15	09:00	09:10	9:10	9:00	9:10
1002 A2	終了時刻	時分	09:50	10:20	09:30	09:40	09:55	09:50	09:50	09:40	09:50	9:50	9:50	9:40
1003 A3	採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
1004 A4	天候		晴	雨	曇	晴	曇	快晴	曇	晴	快晴	晴	曇	曇
1005 A5	水位	m												
	流入量	m3/sec												
	放流量	m3/sec												
1006 A6	全水深	m	1.80	1.98	1.80	1.55	1.20	1.48	1.12	1.05	0.84	0.70	1.10	1.02
1007 A7	採水深	m	0.36	0.40	0.36	0.31	0.24	0.30	0.22	0.21	0.17	0.14	0.22	0.20
1008 A8	気温	℃	18.2	10.5	20.8	22.2	28.0	21.4	17.2	12.0	7.2	2.8	4.0	5.8
1009 A9	水温	℃	11.0	10.8	14.8	17.0	22.2	17.2	14.0	11.2	8.0	4.0	5.5	6.8
1010 A10	外観 (1)		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
1011 A11	外観 (2)		濁流	濁流	濁流	濁流	濁流	濁流	濁流	濁流	濁流	濁流	濁流	濁流
1012 A12	外観 (3)		特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し
1014 A14	臭気 (冷時)	色名帖	弱臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
1015 A15	透明度	cm	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<
1016 A16	透明度	m												
1021 B1	pH		7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.9	7.8	7.8	7.5	7.5	7.7	7.7
1022 B2	BOD	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.2
1023 B3	COD	mg/L	0.5	1.0	0.9	0.5	0.7	0.9	0.6	0.8	0.8	0.1	0.7	0.6
1024 B4	SS	mg/L	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1
1025 B5	DO	mg/L	10.6	10.8	10.4	9.8	9.8	10.3	10.6	10.6	11.1	11.8	11.8	11.6
1027 B7	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	1.4E+02	3.3E+03	7.0E+02	2.8E+02	4.6E+03	2.4E+04	7.9E+02	7.9E+02	4.9E+02	3.3E+02	4.6E+02	2.8E+02
1029 B9	総窒素	mg/L	0.81	0.69	0.65	0.61	0.70	0.66	0.61	0.62	0.68	0.61	0.75	0.66
1030 B10	総リン	mg/L	0.015	0.014	0.017	0.010	0.015	0.017	0.013	0.012	0.010	0.008	0.013	0.012
1041 C1	カドミウム	mg/L												
1042 C2	(全)シアン	mg/L												
1043 C3	鉛	mg/L												
1044 C4	6価クロム	mg/L												
1045 C5	ヒ素	mg/L												
1046 C6	総水銀	mg/L												
1047 C7	アルキル水銀*	mg/L												
1048 C8	PCB	mg/L												
1049 C9	ジクロロメタン	mg/L												
1050 C10	四塩化炭素	mg/L												
1051 C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
1052 C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
1053 C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
1054 C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
1055 C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
1056 C16	トリクロロエチレン	mg/L												
1057 C17	テトラクロロエチレン	mg/L												
1058 C18	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/L												
1059 C19	チウラム	mg/L												
1060 C20	シマジン (CAT)	mg/L												
1061 C21	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	mg/L												
1062 C22	ベンゼン	mg/L												
1063 C23	セレン	mg/L												
1065 C25	ふっ素	mg/L												
1066 C26	ほう素	mg/L												
1134 D4	亜鉛	mg/L	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1161 E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1162 E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
1163 E3	硝酸態窒素	mg/L	0.77	0.64	0.64	0.61	0.64	0.63	0.60	0.60	0.65	0.61	0.71	0.60
1171 E11	オルトリン酸リン	mg/L	0.008	0.005	0.008	0.008	0.009	0.008	0.006	0.006	0.006	0.003	0.007	0.006
1185 E25	クロロフィル a	μg/L	<0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.3	0.2	<0.2
1189 E29	フェオフィチン (フェオ色素)	μg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.4	0.4	0.3	<0.2	<0.2	0.2
1192 E32	植物プランクトン総数	個体/mL												
1242 G2	濁度	度	1.1	0.9	0.7	0.7	0.6	0.8	0.3	0.9	0.3	0.3	1.0	0.6
1257 G17	2-メチルイソボルネオール	μg/L												
1258 G18	ジオスミン	μg/L												
2328 X28	総トリハロメタン生成能	mg/L												

*アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定