

表 2.1(1) H17 宮ヶ瀬ダム 水質分析結果 (ダムサイト上層)

調査年月日		H17.4.13	H17.5.11	H17.6.8	H17.7.6	H17.8.3	H17.9.14	H17.10.12	H17.11.9	H17.12.7	H18.1.11	H18.2.8	H18.3.8	最小	最大	平均	
コード	項目																
現地 観測 項目	1001 A1 採水時刻	時分	11:15	14:35	15:15	13:15	10:00	12:20	12:35	10:05	12:25	12:35	13:00	12:30	-	-	-
	1002 A2 終了時刻	時分	12:05	15:10	16:10	15:05	10:50	13:00	13:05	11:00	13:00	13:20	13:45	13:20	-	-	-
	1003 A3 採水位置	水深	0.5m水深	0.5m水深	0.5m水深	0.5m水深	0.5m水深	0.5m水深	0.5m水深	0.5m水深	0.5m水深	0.5m水深	0.5m水深	0.5m水深	-	-	-
	1004 A4 天候	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	-	-	-
	1005 A5 水位	m	279.62	276.94	275.40	275.07	275.34	275.20	276.40	282.28	283.27	280.41	277.21	278.54	-	-	-
	1006 A6 流量	m <sup>3</sup> /sec	4.02	10.96	0.69	13.02	8.47	9.83	11.66	4.97	2.26	0.00	2.95	4.77	-	-	-
	1007 A7 放水量	m <sup>3</sup> /sec	0.00	0.00	22.99	0.00	19.97	22.87	3.03	0.00	2.99	3.00	0.00	2.94	-	-	-
	1008 A8 全水深	m	83.7	85.2	83.3	82.2	87.0	84.3	94.8	94.0	97.0	89.0	84.7	87.4	-	-	-
	1009 A9 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	-	-	-
	1010 A10 水温	℃	10.4	18.2	24.0	20.5	33.4	29.9	20.5	15.1	9.6	7.1	10.4	19.0	-	-	-
	1011 A11 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	-	-	-
	1012 A12 外観(2)		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	-	-	-
	1013 A13 外観(3)		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	-	-	-
	生活 環境 項目	1014 A14 臭気(冷時)	色名帖	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	-	-	-
		1015 A15 臭気(常温)	色名帖	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	-	-	-
1016 A16 濁り		NTU	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	-	-	-	
1021 B1 BOD		mg/L	4.7	2.2	2.2	2.2	4.4	4.6	4.6	3.3	2.4	3.8	4.0	6.9	3.5	5.0	
1022 B2 COD		mg/L	2.3	1.6	1.6	1.6	3.3	3.3	3.3	2.4	1.1	1.1	1.1	8.3	7.2	7.6	
1023 B3 SS		mg/L	0.6	1.9	0.5	1.4	0.8	0.6	0.8	0.8	2.2	0.8	0.6	1.8	2.2	0.5	1.1
1024 B4 DO		mg/L	1.7	1.2	1.5	1.6	1.8	1.9	1.8	1.9	1.1	1.7	0.9	1.8	1.9	0.9	1.6
1025 B5 総リン		mg/L	10.4	9.8	9.9	9.3	8.5	8.5	9.3	9.1	9.6	9.5	9.6	11.2	11.2	8.5	9.6
1027 R7 大腸菌数(1)		MPN/100ml	1.2E+01	0.0E+00	0.0E+00	4.9E+01	3.3E+01	4.2E+00	2.3E+01	4.9E+01	3.3E+01	1.3E+02	1.3E+02	1.7E+02	1.7E+02	0.0E+00	5.3E+01
1029 B9 総窒素		mg/L	0.42	0.49	0.46	0.42	0.71	0.57	0.69	0.64	0.56	0.71	0.88	0.88	0.88	0.42	0.59
1030 B10 総りん		mg/L	0.006	0.004	0.004	0.007	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.003	0.005
1041 C1 カドミウム		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
1042 C2 (全)シアン		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
1043 C3 鉛		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
1044 C4 6価クロム		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005	0.005
1045 C5 ヒ素	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	
1046 C6 総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	
1047 C7 アルキル水銀*	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1048 C8 PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	
1049 C9 ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	
1050 C10 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	
1051 C11 1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	
1052 C12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	
1053 C13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	
1054 C14 トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	
1055 C15 1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	
1056 C16 1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	
1057 C17 1,1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	
1058 C18 1,1,2-ジクロロプロパン(D-L)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	
1059 C19 酢酸	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	
1060 C20 シマジン(CAT)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	
1061 C21 テオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	
1062 C22 ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	
1063 C23 セレン	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	
1064 C24 砒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.05	
1065 C25 猛毒	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	
1066 C26 猛毒	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	
1067 C27 亜硝酸	mg/L	<0.001	0.003	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.001	0.001	
1161 E1 アモニウム態窒素	mg/L	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.02	
1162 E2 亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.010	0.004	0.003	0.004	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.010	0.001	0.003	
1163 E3 硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.36	0.34	0.31	0.35	0.38	0.41	0.28	0.50	0.43	0.42	0.50	0.28	0.39	0.39	
1171 E11 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	0.004	0.003	0.003	
1185 E25 クロロフィルア	µg/L	2.2	0.6	0.8	2.0	0.5	1.4	6.3	3.4	2.9	1.4	17.2	17.2	0.5	3.9	3.9	
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	0.2	0.2	0.2	
1192 E32 植物プランクトン総数	細胞/mL	1159	267	126	157	137	532	484	503	341	56	68	98	1159	56	329	
1242 G2 濁度	度	1.8	1.4	0.9	0.9	1.4	1.3	1.1	1.6	1.1	2.2	2.0	1.8	2.2	0.9	1.4	
1257 G17 コーメチンソルネオール	µg/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	
1258 G18 ジオスミン	µg/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	
2328 X28 総トリハロメタン生成能	mg/L	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0240	0.0240	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0240	0.0130	0.0165	

\*アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

表 2.1 (2) H17 宮ヶ瀬ダム 水質 (ダムサイト中層)

調査年月日			H17. 4. 13	H17. 5. 11	H17. 6. 8	H17. 7. 6	H17. 8. 3	H17. 9. 14	H17. 10. 12	H17. 11. 9	H17. 12. 7	H18. 1. 11	H18. 2. 8	H18. 3. 8	最小	最大	平均	
コード	項目																	
1001	A1	採水時刻	11:15	14:35	15:15	13:15	10:00	12:20	12:35	10:05	12:25	12:35	13:00	12:30	-	-	-	
		終了時刻	12:05	15:10	16:10	15:05	10:50	13:00	13:05	11:00	13:20	13:20	13:45	13:20	-	-	-	
1002	A2	採水位置	1/2割水深	1/2割水深	1/2割水深	1/2割水深	1/2割水深	1/2割水深	1/2割水深	1/2割水深	1/2割水深	1/2割水深	1/2割水深	1/2割水深	-	-	-	
1003	A3	天候	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-	
1004	A4	水位	279.62	276.94	275.40	273.07	275.34	275.20	276.40	282.28	283.27	280.41	277.21	278.54	-	-	-	
1005	A5	流量	m3/sec												-	-	-	
		流入量	4.02	10.96	0.69	13.02	8.47	9.83	11.66	4.97	2.26	0.00	2.95	4.77	-	-	-	
		放流量	0.00	0.00	22.99	0.00	19.97	22.87	3.03	0.00	2.99	3.00	0.00	2.94	-	-	-	
1006	A6	全水深	rn												-	-	-	
1007	A7	採水水深	rn	83.7	85.2	83.3	82.2	87.0	84.8	94.8	97.0	89.0	84.7	87.4	-	-	-	
1008	A8	気温	°C	41.9	41.7	41.7	41.1	43.5	42.1	47.4	48.5	44.5	42.4	43.7	-	-	-	
1009	A9	水温	°C	10.4	18.2	24.0	20.5	33.4	29.9	20.9	9.6	7.1	10.4	19.0	-	-	-	
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	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	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	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	-	-	-	
1014	A14	臭気 (冷時)	色名帖	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	-	-	-	
1015	A15	透明度	cm	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	-	-	-	
1016	A16	透明度	cm	4.7	3.2	6.9	6.8	4.4	4.6	3.5	5.4	5.9	3.8	4.0	6.9	3.5	3.0	
1021	B1	pH		7.3	7.4	7.3	7.4	7.1	7.3	7.0	6.9	7.2	7.3	7.5	7.5	6.9	7.2	
1022	B2	D.H	mg/L	0.3	<0.1	0.4	0.4	0.2	0.1	0.4	0.5	0.7	0.1	0.3	0.7	0.1	0.3	
1023	B3	COI	mg/L	1.1	0.7	0.3	0.3	0.9	2.3	1.0	1.1	0.7	1.0	0.8	2.3	0.3	1.0	
1024	B4	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0.7	1.0	0.8				
1025	B5	DO	mg/L	9.0	8.8	8.4	8.0	7.9	7.1	9.2	6.8	6.8	9.3	9.1	10.3	10.3	6.8	8.4
1027	B7	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	9.3E+00	7.3E+00	6.3E+00	2.3E+01	9.3E+00	4.9E+01	3.3E+01	2.3E+01	7.0E+01	7.9E+01	1.3E+02	3.5E+02	3.5E+02	6.3E+00	6.6E+01
1029	B9	総窒素	mg/L	0.43	0.55	0.60	0.49	0.54	0.61	0.63	0.54	0.52	0.59	0.59	0.69	0.43	0.54	
1030	R10	総リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.004	<0.003	0.004	0.003	
1041	C1	カドミウム	mg/L												-	-	-	
1042	C2	(鉛)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-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 (I-I)	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	D1	亜鉛	mg/L	<0.001	0.015	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.020	0.003	0.020	0.001	0.004	
1161	E1	アジメニウム態窒素	mg/L	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.02	
1162	E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.001	
1163	E3	硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.43	0.47	0.42	0.42	0.43	0.28	0.50	0.46	0.43	0.42	0.50	0.28	0.43	
1171	E11	オルトリン態リン	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	
1185	E25	クロロフィルa	µg/L	0.4	0.2	0.2	1.4	0.8	<0.2	<0.2	0.4	1.4	1.8	0.5	1.8	0.2	0.6	
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	0.2	0.2	
1192	E32	植物プランクトン総数	細胞/mL												-	-	-	
1242	G2	濁度	度	0.9	0.9	0.5	0.7	1.5	2.6	2.4	1.5	1.6	2.6	2.2	2.6	0.5	1.6	
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

表 2.1(2) H17 宮ヶ瀬ダム 水質分析結果 (ダムサイト下層)

		調査年月日				H17.4.13	H17.5.11	H17.6.8	H17.7.6	H17.8.3	H17.9.14	H17.10.12	H17.11.9	H17.12.7	H18.1.11	H18.2.8	H18.3.8	最小	最大	平均		
現地観測項目	コード	項目	単位	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	
	1001	A1	採水時刻	時分	11:15	14:35	15:15	13:15	10:00	12:20	12:35	10:05	12:25	12:35	13:00	12:30	-	-	-	-	-	
	1002	A2	終了時刻	時分	12:05	15:10	16:10	15:05	10:50	13:00	13:05	11:00	13:00	13:20	13:45	13:20	-	-	-	-	-	
	1003	A3	採水位置		底上1.0m	底上1.0m	底上1.0m	底上1.0m	底上1.0m	底上1.0m	底上1.0m	底上1.0m	底上1.0m	底上1.0m	底上1.0m	底上1.0m	底上1.0m	-	-	-	-	
	1004	A4	天候		曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-	-	-	
	1004	A4	水位	m	279.62	276.94	275.40	273.07	275.34	273.20	276.40	282.28	283.27	280.41	277.21	278.54	-	-	-	-	-	
	1005	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec													-	-	-	-	-	
			流入量	m <sup>3</sup> /sec	4.02	10.96	0.69	13.02	8.47	9.83	11.66	4.97	2.26	0.00	2.95	4.77	-	-	-	-	-	
			放流量	m <sup>3</sup> /sec	0.00	0.00	22.99	0.00	19.97	22.87	3.03	0.00	2.99	3.00	0.00	2.94	-	-	-	-	-	
	1006	A6	全水深	m	83.7	85.2	83.3	82.2	87.0	84.3	94.8	94.4	97.0	89.0	84.7	87.4	-	-	-	-	-	
	1007	A7	採水水深	m	82.7	84.2	82.3	81.2	86.0	83.3	93.8	93.4	96.0	88.0	83.7	86.4	-	-	-	-	-	
	1008	A8	気温	℃	10.4	18.2	24.0	20.5	33.4	29.9	20.9	15.1	9.6	7.1	10.4	19.0	-	-	-	-	-	
	1009	A9	水温	℃	8.2	7.8	7.9	7.9	7.4	8.4	8.9	10.0	8.1	8.0	7.0	7.2	-	-	-	-	-	
	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	8													-	-	-	-	-	
	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<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	-	-	-	-	-	
	1016	A16	濁り度	m	4.7	3.2	6.9	6.8	7.0	4.6	4.6	3.5	3.4	3.9	7.3	7.4	6.9	3.5	5.0	-	-	
	1021	B1	pH		7.3	7.3	7.1	7.3	7.0	7.0	6.8	6.9	6.1	6.6	7.3	7.4	7.4	6.8	7.1	-	-	
	1022	B2	CO <sub>2</sub> D	mg/L	0.2	<0.1	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.6	<0.1	0.3	0.2	0.6	0.1	0.2	-	-	
	1023	B3	CO <sub>2</sub> F	mg/L	1.0	0.6	0.8	0.2	0.9	1.8	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.8	0.2	0.9	-	-	
	1024	B4	S S	mg/L	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	1	1	-	-	-	
	1024	B5	DO	mg/L	6.4	5.9	6.0	5.5	5.1	5.1	5.2	4.0	2.9	3.9	9.3	10.1	10.1	2.9	5.8	-	-	
	1027	B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	0.0E+00	4.5E+00	4.9E+01	4.9E+01	4.5E+00	2.3E+01	2.0E+00	2.3E+01	3.3E+01	1.7E+01	1.3E+02	3.3E+01	1.3E+02	0.0E+00	3.1E+01	-	-	
	1029	B9	総窒素	mg/L	0.48	0.54	0.53	0.41	0.52	0.50	0.66	0.47	0.66	0.60	0.64	0.66	0.41	0.55	-	-	-	
	1030	B10	総リン	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	0.006	0.006	0.003	-	-	
	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	PCP	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	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	チオベンガルブ(ベンチオカーブ)	mg/L																		
	1062	C22	ベンゼン	mg/L																		
	1063	C23	セレン	mg/L																		
	1064	C24	ふも素	mg/L																		
	1066	C26	母イ素	mg/L																		
	1134	B4	亜鉛	mg/L	<0.001	0.013	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.013	0.001	0.002	-	-	
	1161	E1	β-カネキウム酸化窒素	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	0.02	-	-
	1162	E2	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.001	-	-
	1163	E3	硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.43	0.45	0.40	0.41	0.39	0.38	0.27	0.46	0.43	0.52	0.52	0.27	0.42	0.42	-	-	-
	1171	E11	アルトリン酸態リン	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	0.003	-	-
	1185	E25	クロロフィルa	μg/L	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	1.9	0.2	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	<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																		
	1242	G2	濁度	度	2.9	1.8	2.0	1.9	1.3	1.1	1.4	1.2	0.9	2.8	2.4	5.0	5.0	0.9	2.1	-	-	
	1257	G17	2-メチルイソボルネオール	μg/L																		
	1258	G18	ジオキシン	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

表 2.1 (3) H17 宮ヶ瀬ダム 水質 (ダム中央上層)

調査年月日			H17.4.13	H17.5.11	H17.6.8	H17.7.6	H17.8.3	H17.9.14	H17.10.12	H17.11.9	H17.12.7	H18.1.11	H18.2.8	H18.3.8	最小	最大	平均
コード	項目	単位															
1001	A1 採水時刻	時分	10:10	13:40	13:55	10:25	11:00	9:40	13:10	11:10	13:15	13:30	13:55	13:45	-	-	-
	A2 終了時刻	時分	11:10	14:25	14:50	11:40	11:55	10:55	13:45	11:55	14:00	14:20	14:35	14:20	-	-	-
1002	A2 採水位置	0.5m水深	0.5m水深	0.5m水深	0.5m水深	0.5m水深	0.5m水深	0.5m水深	0.5m水深	0.5m水深	0.5m水深	0.5m水深	0.5m水深	0.5m水深	-	-	-
1003	A3 天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	-	-	-
1004	A4 水位	m	279.62	276.94	275.42	273.03	275.35	275.22	276.41	282.29	283.27	280.41	277.21	278.55	-	-	-
1005	A5 流入量	m <sup>3</sup> /sec	4.02	10.96	2.61	13.62	7.52	9.39	11.81	5.15	2.26	0.00	2.95	1.72	-	-	-
	A5 放流量	m <sup>3</sup> /sec	0.00	0.00	0.30	0.00	0.06	20.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-
1006	A6 全水深	m	100.0	96.0	82.4	92.0	95.0	76.1	96.4	102.0	108.0	87.5	79.5	90.0	-	-	-
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	℃	10.2	19.9	23.5	24.8	35.2	34.0	29.9	21.9	11.5	10.7	13.1	18.0	-	-	-
1009	A9 水温	℃	11.2	17.2	20.3	25.7	27.0	25.4	19.8	17.0	11.5	8.6	7.5	8.1	-	-	-
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	無色透明	-	-	-
1011	A11 外観 (2)	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	無色透明	-	-	-
1012	A12 外観 (3)	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	-	-	-
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<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	-	-	-
1021	B1 pH	m	7.7	7.3	7.2	7.2	7.7	7.7	7.4	7.4	7.6	7.3	7.3	7.7	6.9	7.3	7.7
1022	B2 BOD	mg/L	0.9	0.3	0.5	0.9	0.8	0.7	0.5	0.8	0.7	0.3	0.3	1.0	0.3	0.3	0.6
1023	B3 COD	mg/L	1.8	1.3	1.5	0.1	1.3	2.3	1.7	1.7	1.1	0.9	0.9	1.4	2.3	0.1	1.3
1024	B4 SS	mg/L	1	1	1	1	<1	1	<1	1	<1	1	1	<1	1	1	1
1025	B5 DO	mg/L	10.3	9.8	9.9	8.8	8.8	8.6	9.2	9.5	9.8	9.1	9.8	11.3	11.3	8.6	9.6
1027	B7 大腸菌群数 (1)	MPN/100ml	1.1E+01	0.0E+00	3.4E+01	1.7E+01	4.9E+01	2.0E+00	2.3E+01	3.3E+01	1.7E+01	9.4E+01	2.2E+02	1.7E+02	2.2E+02	0.0E+00	5.6E+01
1029	B9 総窒素	mg/L	0.46	0.50	0.43	0.55	0.54	0.65	0.64	0.57	0.58	0.51	0.58	0.43	0.55	0.43	0.55
1030	B10 総リン	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.007	0.006	0.007	0.003	0.004
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 シクロロメタン	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 (1+1)	mg/L															
1059	C19 ホウ素	mg/L															
1060	C20 シマジン (CAAT)	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	D1 亜鉛	mg/L	<0.004	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	0.001	0.002
1161	E1 アニモニン態窒素	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
1162	E2 亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.002
1163	E3 硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.36	0.35	0.31	0.33	0.40	0.29	0.51	0.45	0.42	0.43	0.51	0.29	0.39	0.39
1171	F11 オルホリン濃縮リン	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
1185	F25 クロロフィルルセ	μg/L	2.0	0.6	1.5	3.3	0.7	1.4	3.7	6.3	3.3	2.0	3.6	10.3	10.3	0.6	3.2
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	0.2	0.2	0.2
1192	F32 植物プランクトン総数	細胞/mL	981	395	128	146	173	620	587	527	379	97	81	98	981	81	351
1242	G2 濁度	度	2.2	1.6	0.8	0.9	1.6	1.9	1.0	1.3	1.2	2.9	2.2	1.9	2.9	0.8	1.6
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		0.0150			0.0120			0.0100			0.0160		0.0160	0.0100	0.0133

\*アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

表 2.1 (4) H17 宮ヶ瀬ダム 水質分析結果 (ダム中央中層)

調査年月日			H17.4.13	H17.5.11	H17.6.8	H17.7.6	H17.8.3	H17.9.14	H17.10.12	H17.11.9	H17.12.7	H18.1.11	H18.2.8	H18.3.8	最小	最大	平均	
コード	項目																	
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	10:10	13:40	13:55	10:25	11:00	9:40	13:10	11:10	13:15	13:30	13:55	13:45	-	-	-
	1002 A2	終了時刻	時分	11:10	14:25	14:50	11:40	11:55	10:55	13:45	11:55	14:00	14:20	14:35	-	-	-	
	1003 A3	採水位置		1/2割水深	1/2割水深	1/2割水深	1/2割水深	1/2割水深	1/2割水深	1/2割水深	1/2割水深	1/2割水深	1/2割水深	1/2割水深	1/2割水深	-	-	-
	1004 A4	天候		曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	-	-	-
	1005 A5	水位	m	279.62	276.94	275.42	275.03	275.35	275.22	276.41	282.29	283.27	280.41	277.21	278.55	-	-	-
	1006 A6	流量	m <sup>3</sup> /sec	4.02	10.96	2.61	13.62	7.52	9.39	11.81	5.15	2.26	0.00	2.95	1.72	-	-	-
	1007 A7	流入量	m <sup>3</sup> /sec	0.00	0.00	0.30	0.00	0.06	20.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-
	1008 A8	放流量	m <sup>3</sup> /sec	100.0	96.0	82.4	92.0	95.0	76.1	96.4	102.0	108.0	87.5	79.5	90.0	-	-	-
	1009 A9	全水深	m	50.0	48.0	41.2	46.0	47.5	38.0	48.2	51.0	54.0	43.8	39.8	45.0	-	-	-
	1010 A10	探水水深	m	10.2	19.9	23.5	24.8	35.2	34.0	20.9	21.9	9.0	10.7	13.1	18.0	-	-	-
	1011 A11	気温	℃	9.5	7.9	8.2	8.2	8.2	9.1	8.5	10.0	8.8	8.5	7.2	7.1	-	-	-
	1012 A12	水温	℃	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	-	-	-
	1013 A13	外観(1)		特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	-	-	-
	1014 A14	外観(2)		特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	-	-	-
	1015 A15	外観(3)		特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	-	-	-
生活環境項目	1016 A16	水色	色名粘	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	-	-	-	
	1017 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	-	-	-
	1018 B2	透明度	cm	100<	100<	100<	100<	100<	100<	95	100<	100<	100<	100<	-	-	-	
	1019 B3	透明度	m	5.7	5.5	6.3	5.2	4.1	3.3	5.0	4.0	3.5	3.6	3.7	6.3	3.3	4.6	
	1020 B4	pH		7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.1	7.0	6.9	7.3	7.4	7.5	7.5	6.9	7.2	
	1021 B5	DOC	mg/L	0.4	<0.1	0.3	0.3	0.4	0.1	<0.1	0.3	0.4	0.6	0.5	0.2	0.6	0.1	0.3
	1022 B6	DOC	mg/L	1.3	<1	0.9	0.1	0.8	1.4	1.1	1.1	0.7	1.0	1.4	0.7	1.4	0.1	0.9
	1023 B7	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	2	2	1	<1	<1	1	2	1	-	-	
	1024 B8	DO	mg/L	8.9	8.6	7.4	7.8	7.2	6.6	6.4	6.1	5.8	9.0	9.5	10.0	10.0	5.8	7.8
	1025 B9	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	0.0E+00	7.8E+00	2.3E+01	3.3E+01	3.3E+01	4.5E+00	4.9E+01	1.3E+01	3.3E+01	3.5E+02	2.4E+02	1.3E+02	3.5E+02	0.0E+00	7.6E+01
	1026 B10	総窒素	mg/L	0.43	0.43	0.57	0.47	0.54	0.46	0.56	0.77	0.53	0.51	0.50	0.50	0.77	0.43	0.53
	1027 B11	総リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.010	0.003	0.004	0.004	<0.003	0.010	0.003	0.004
	健康項目	1028 C1	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1029 C2	(全)シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1030 C3		鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1031 C4		6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1032 C5		ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1033 C6		総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1034 C7		アルキル水銀*	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1035 C8		PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1036 C9		ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1037 C10		四氯化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1038 C11		1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1039 C12		1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1040 C13		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1041 C14		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1042 C15		1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1043 C16		1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1044 C17		トトリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1045 C18		テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1046 C19		1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1047 C20		チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1048 C21	シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1049 C22	チオベンガルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1050 C23	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1051 C24	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1052 C25	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1053 C26	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
富栄養化関連項目	1124 D4	亜鉛	mg/L	0.002	0.020	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.020	0.001	0.003
	1161 E1	アンモニア態窒素	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
	1162 E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
	1163 E3	硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.44	0.47	0.43	0.41	0.42	0.41	0.29	0.50	0.42	0.43	0.43	0.50	0.29	0.42
	1171 E11	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
	1185 E25	クロロフィルa	µg/L	0.4	0.53	0.57	<0.2	<0.2	0.46	<0.2	<0.2	0.2	2.0	3.8	0.5	3.8	0.2	0.7
	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	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	1.3	1.2	0.9	0.8	1.7	4.4	4.2	2.2	1.9	1.4	2.6	1.6	4.4	0.8	2.0
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2228 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

表 2.1(5) H17 宮ヶ瀬ダム 水質分析結果 (ダム中央下層)

調査年月日	項目	H17. 4. 13	H17. 5. 11	H17. 6. 8	H17. 7. 6	H17. 8. 3	H17. 9. 14	H17. 10. 12	H17. 11. 9	H17. 12. 7	H18. 1. 11	H18. 2. 8	H18. 3. 8	最小	最大	平均	
現地観測項目	1001 A1 採水時刻	時分	10:10	13:40	13:55	10:25	11:00	9:40	13:10	11:10	13:15	13:30	13:55	13:45	-	-	-
	1001 A2 終了時刻	時分	11:10	14:25	14:50	11:40	11:55	10:55	13:45	11:55	14:00	14:00	14:20	14:35	-	-	-
	1002 A3 採水位置	底上1.0m	底上1.0m	底上1.0m	底上1.0m	底上1.0m	底上1.0m	底上1.0m	底上1.0m	底上1.0m	底上1.0m	底上1.0m	底上1.0m	底上1.0m	-	-	-
	1003 A4 天候	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	-	-	-
	1004 A5 水位	m	279.62	276.94	276.42	273.03	275.35	275.22	276.41	282.29	283.27	280.41	277.21	278.55	-	-	-
	1005 A6 流入量	m <sup>3</sup> /sec	4.02	10.96	2.61	13.62	7.32	9.39	11.81	5.15	2.26	0.00	2.95	1.72	-	-	-
	1005 A7 放流量	m <sup>3</sup> /sec	0.00	0.00	0.30	0.00	0.06	20.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-
	1006 A8 全水深	m	100.0	96.0	82.4	92.0	95.0	76.1	96.4	102.0	108.0	87.5	79.5	90.0	-	-	-
	1007 A9 採水水深	m	99.0	95.0	81.4	91.0	94.0	75.1	95.4	101.0	107.0	86.5	78.5	89.0	-	-	-
	1008 A10 水温	°C	10.2	19.9	23.5	24.8	35.2	34.0	20.9	21.9	9.0	10.7	13.1	18.0	-	-	-
	1009 A11 水温	°C	9.3	7.8	7.8	8.0	7.9	8.2	8.9	9.5	8.0	7.9	6.9	6.8	-	-	-
	1010 A12 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 A13 外観(2)		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	-	-	-	
1012 A14 外観(3)		特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	-	-	-	
1013 A15 色名帖		8	8	8	8	8	8	8	9	6	6	8	8	-	-	-	
1014 A16 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 B1 透明度	cm	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	-	-	-	
1016 B2 透明度	m	5.7	5.3	6.3	5.2	4.1	3.3	5.0	4.0	5.5	3.6	3.7	4.6	6.3	3.3	4.6	
1017 B3 pH		7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	7.0	7.4	7.5	7.5	6.8	7.1	
1018 B4 BOD	mg/L	0.3	<0.1	0.3	0.4	0.6	0.1	0.1	0.6	0.3	0.1	0.3	0.5	0.6	0.1	0.3	
1019 B5 COD	mg/L	1.4	0.5	0.8	0.1	1.4	1.5	1.1	1.4	0.7	0.9	1.0	0.9	1.5	0.1	1.0	
1020 B6 SS	mg/L	1	1	1	2	1	<1	<1	1	1	1	2	1	2	1	1	
1021 B7 大腸菌群数(1)	MPN/100ml	0.0E+00	2.0E+00	2.3E+01	3.3E+01	4.8E+00	3.9	2.2	0.5	1.9	7.6E+00	2.4E+02	1.3E+02	2.4E+02	0.0E+00	4.7E+01	
1022 B8 総窒素	mg/L	0.47	0.60	0.51	0.42	0.60	0.45	0.48	0.57	0.48	0.43	0.62	0.72	0.72	0.42	0.53	
1023 B9 総リン	mg/L	0.004	0.004	<0.003	0.003	0.003	0.003	<0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	
1024 C1 カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1024 C2 (空)シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1024 C3 鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1024 C4 6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1024 C5 ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1024 C6 総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1024 C7 アルキル水銀*	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1024 C8 PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1024 C9 ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1024 C10 四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1024 C11 1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1024 C12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1024 C13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1024 C14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1024 C15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1024 C16 トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1024 C17 テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1024 C18 1,3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1024 C19 チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1024 C20 シマジン (CAT)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1024 C21 チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1024 C22 ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1024 C23 セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1024 C24 フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1024 C25 ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1024 C26 ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1024 B4 亜鉛	mg/L	0.002	0.005	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.003	0.005	0.001	0.002	
1024 B1 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	
1024 B2 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	
1024 B3 硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.44	0.44	0.38	0.39	0.40	0.35	0.22	0.46	0.38	0.42	0.59	0.22	0.41	0.41	
1024 B11 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	
1024 B12 クロロフィルa	µg/L	0.4	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	3.5	0.3	3.5	0.2	0.5	
1024 B29 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	0.2	0.2	0.2	
1024 B32 植物プランクトン総数	細胞/ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1242 G2 濁度	度	4.9	3.8	2.3	1.9	2.3	2.5	1.9	2.4	2.0	1.5	2.9	5.1	3.1	1.5	2.8	
1237 G17 3-メチルイソボルネオール	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1238 G18 ジオキシン	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

表 2.1 (6) H17 宮ヶ瀬ダム 水質分析結果 (ダム南部上層)

調査年月日		H17. 4. 13	H17. 5. 11	H17. 6. 8	H17. 7. 6	H17. 8. 3	H17. 9. 14	H17. 10. 12	H17. 11. 9	H17. 12. 7	H18. 1. 11	H18. 2. 1	H18. 3. 1	最小	最大	平均
コード	項目															
現地 観測 項目	1001 A1	採水時刻	時分	10:55		14:00			13:30			14:30		-	-	-
		終了時刻	時分	11:20		14:30			14:30			15:00		-	-	-
	1002 A2	採水位置		0.5m水深		0.5m水深			0.5m水深			0.5m水深		-	-	-
	1003 A3	天候		曇		晴			晴			晴		-	-	-
	1004 A4	水位	m	276.94		275.36			282.30			277.22		-	-	-
	1005 A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	1.15		8.03			6.70			2.56		-	-	-
		流入量	m <sup>3</sup> /sec	19.47		0.11			0.00			2.96		-	-	-
		放流量	m <sup>3</sup> /sec	35.0		44.0			54.0			41.2		-	-	-
	1006 A6	水温	m	0.5		0.5			0.5			0.5		-	-	-
	1007 A7	採水水深	m	18.8		34.4			19.2			12.4		-	-	-
	1008 A8	気温	℃	16.9		26.4			17.5			7.2		-	-	-
	1009 A9	水温	℃	無色透明		無色透明			無色透明			無色透明		-	-	-
	1010 A10	外観 (1)												-	-	-
	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		-	-	-
		水色	色名帖	8		8			6			6		-	-	-
	1014 A14	臭気 (冷時)		無し		無し			無し			無し		-	-	-
	1015 A15	透明度	cm	100<		100<			100<			100<		-	-	-
1016 A16	透明度	m	4.1		2.7			5.0			3.6		5.0	2.7	3.9	
1021 B1	pH		7.8		8.2			7.4			7.2		8.2	7.2	7.7	
1022 B2	BOD	mg/L	0.3		0.9			0.5			0.2		0.9	0.2	0.5	
1023 B3	COD	mg/L	1.1		1.5			1.2			0.8		1.5	0.8	1.2	
1024 B4	SS	mg/L	1		<1			<1			1		1	1	1	
1025 B5	DO	mg/L	9.8		8.8			9.6			10.0		10.0	8.8	9.6	
1027 B7	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	7.8E+00		1.3E+01			1.3E+01			2.4E+02		2.4E+02	7.8E+00	6.9E+01	
1029 B9	総窒素	mg/L	0.59		0.54			0.56			0.54		0.59	0.54	0.56	
1030 B10	総リン	mg/L	0.006		0.004			<0.003			0.003		0.006	0.003	0.004	
健康 項目	1041 C1	ガドリウム	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	トリス-1,2-ジクロロエタン	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	ほう素	mg/L											-	-	-	
1066 C26	ほう素	mg/L											-	-	-	
有害 化学 物質 項目	1134 D4	亜鉛	mg/L	0.019		<0.001			<0.001		0.012		0.019	0.001	0.008	
	1161 E1	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	
	1162 E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006		0.003			0.001		0.001		0.006	0.001	0.003	
	1163 E3	硝酸態窒素	mg/L	0.37		0.36			0.30		0.42		0.42	0.30	0.36	
	1171 E11	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	
	1185 E25	クロロフィルa	µg/L	0.6		0.8			3.3		4.7		4.7	0.6	2.4	
	1189 E29	フコフィチン (フコオ色素)	µg/L	<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	352		176			375		32		375	82	296	
	1242 G2	濁度	度	2.3		1.9			1.1		2.7		2.7	1.1	2.0	
	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 Y28	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

表 2.1 (7) H17 宮ヶ瀬ダム 水質分析結果 (ダム南部中層)

調査年月日		H17. 4. 13	H17. 5. 11	H17. 6. 8	H17. 7. 6	H17. 8. 3	H17. 9. 14	H17. 10. 12	H17. 11. 9	H17. 12. 7	H18. 1. 11	H18. 2. 1	H18. 3. 1	最小	最大	平均
現地観測項目	1001 A1 採水時刻 時分		10:55			14:00			13:30			13:30		-	-	-
	1002 A2 終了時刻 時分		11:20			14:30			14:30			15:00		-	-	-
	1003 A3 採水位置		1/2潮水深			1/2潮水深			1/2潮水深			1/2潮水深		-	-	-
	1004 A4 天候		曇			曇			曇			曇		-	-	-
	1005 A5 水位 m		276.94			275.36			282.30			277.22		-	-	-
	1006 A6 流量 m <sup>3</sup> /sec		1.15			8.03			6.70			2.56		-	-	-
	1007 A7 放流量 m <sup>3</sup> /sec		19.47			0.11			0.00			2.96		-	-	-
	1008 A8 全水深 m		35.0			44.0			54.0			41.2		-	-	-
	1009 A9 採水水深 m		17.5			22.0			27.0			20.6		-	-	-
	1010 A10 気温 °C		18.8			34.4			19.2			12.4		-	-	-
	1011 A11 水温 °C		8.7			9.2			16.2			7.1		-	-	-
	1012 A12 外観 (1)		無色透明			無色透明			無色透明			無色透明		-	-	-
	1013 A13 外観 (2)		無色透明			無色透明			無色透明			無色透明		-	-	-
	1014 A14 外観 (3)		無色透明			無色透明			無色透明			無色透明		-	-	-
	1015 A15 色名		6			8			6			6		-	-	-
	1016 A16 臭気 (冷時)		無臭			無臭			無臭			無臭		-	-	-
	1017 A17 濁度 cm		100<			100<			100<			100<		-	-	-
	1018 A18 透明度 m		4.1			2.7			5.0			3.6		3.0	2.7	3.9
生活環境項目	1021 B1 pH		7.6			7.2			7.3			7.3		7.6	7.2	7.4
	1022 B2 BOD mg/L		0.3			0.5			0.6			0.7		0.7	0.3	0.5
	1023 B3 COD mg/L		1.0			1.2			1.1			1.0		1.2	1.0	1.1
	1024 B4 SS mg/L		5			5			5			5		5	1	2
	1025 B5 D.O mg/L		10.4			8.0			9.4			9.7		10.4	8.0	9.4
	1027 B7 大腸菌群数 (1) MPN/100ml		4.5E+00			1.7E+01			2.3E+01			3.5E+02		3.5E+02	4.5E+00	9.9E+01
	1029 B9 総窒素 mg/L		0.59			0.52			0.68			0.68		0.68	0.49	0.57
	1030 B10 総リン mg/L		0.006			0.006			<0.003			0.004		0.005	0.003	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 トランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L																
1055 C15 1,1,1-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 1,1,2-トリクロロエチレン mg/L																
1058 C18 1,1,2-ジクロロプロペン (D-D) mg/L																
1059 C19 テトラム mg/L																
1060 C20 シマジン (CAT) mg/L																
1061 C21 3,4-ジベンチルフェン (ベンチオカール) 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		0.002				0.001			<0.001			<0.001		0.002	0.001	0.001
1161 E1 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
1162 E2 亜硝酸態窒素 mg/L		0.003				0.001			0.001			0.001		0.003	0.001	0.002
1163 E3 硝酸態窒素 mg/L		0.40				0.37			0.33			0.42		0.42	0.33	0.38
1171 E11 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
1185 E25 クロロフィルa ㎍/L		0.9				0.2			1.3			5.5		5.5	0.2	2.0
1189 E29 フェオフィチン (フェオ色素) ㎍/L		<0.2				<0.2			<0.2			<0.2		0.2	0.2	
1192 E32 植物プランクトン総数 個/L		1.8				7.2			1.1			2.6		7.2	1.1	3.2
1242 G2 濁度 度																
1257 G17 ニスチルイソボルネオール ㎍/L																
1258 G18 ジオキシベンズチン ㎍/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



表 2.1 (8) H17 宮ヶ瀬ダム 水質分析結果 (ダム南部下層)

調査年月日		H17. 4. 13	H17. 5. 11	H17. 6. 8	H17. 7. 6	H17. 8. 3	H17. 9. 14	H17. 10. 12	H17. 11. 9	H17. 12. 7	H18. 1. 11	H18. 2. 1	H18. 3. 1	最小	最大	平均	
コード	項目																
現地観測項目	1001 A1 採水時刻	時分	10:55			14:00			13:30			14:30		-	-	-	
		終了時刻	時分	11:20		14:30			14:30			15:00		-	-	-	
	1002 A2 採水位置		底上1.0m			底上1.0m			底上1.0m			底上1.0m		-	-	-	
	1003 A3 天候		曇			晴			晴			晴		-	-	-	
	1004 A4 水位	m	276.94			275.36			282.30			277.22		-	-	-	
	1005 A5 流量	m <sup>3</sup> /sec												-	-	-	
		流入量	m <sup>3</sup> /sec	1.15			8.03			6.70			2.56		-	-	
		放流量	m <sup>3</sup> /sec	19.47			0.11			0.00			2.96		-	-	
	1006 A6 全水深	m	35.0			44.0			54.0			41.2		-	-	-	
	1007 A7 採水水深	m	34.0			43.0			53.0			40.2		-	-	-	
	1008 A8 気温	℃	18.8			34.4			19.2			12.4		-	-	-	
	1009 A9 水温	℃	8.1			8.2			10.2			7.1		-	-	-	
	1010 A10 外観 (1)		無色透明			無色透明			濁り多し			無色透明		-	-	-	
	1011 A11 外観 (2)													-	-	-	
	1012 A12 外観 (3)		特に無し			特に無し						特になし		-	-	-	
		水色	色名帖	6		8			8			6		-	-	-	
	1014 A14 臭気 (冷時)		無臭			無臭			無臭			無臭		-	-	-	
1015 A15 透明度	cm	100<			100<			88.0			100<		-	-	-		
1016 A16 透明度	m	4.1			2.7			5.0			3.6		5.0	2.7	3.9		
生活環境項目	1021 B1 pH		7.4		7.1			7.0			7.4		7.4	7.0	7.2		
	1022 B2 BOD	mg/L	0.1		0.1			0.5			0.4		0.5	0.1	0.3		
	1023 B3 COD	mg/L	0.9		0.9			1.1			1.0		1.1	0.9	1.0		
	1024 B4 SS	mg/L	1		2			<1			1		2	1	1		
	1025 B5 DCO	mg/L	8.4		6.7			4.9			9.8		9.8	4.9	7.5		
	1027 B7 大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	4.5E+00		1.7E+01			7.9E+00			3.5E+02		3.5E+02	4.5E+00	9.5E+01		
	1029 B9 総窒素	mg/L	0.55		0.49			0.61			0.56		0.61	0.49	0.55		
	1030 B10 総リン	mg/L	0.004					<0.003			0.004		0.004	0.003	0.004		
	健康項目	1041 C1 カドミウム	mg/L												-	-	-
		1042 C2 (鉛)シアン	mg/L												-	-	-
1043 C3 銅		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 (ベンチオカール)		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	0.004			0.001			<0.001			<0.001		0.004	0.001	0.002
	1161 E1 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	
	1162 E2 亜硝酸態窒素	mg/L	0.002			<0.001			<0.001			0.001		0.002	0.001	0.001	
	1163 E3 硝酸態窒素	mg/L	0.42			0.40			0.29			0.43		0.43	0.29	0.39	
	1171 E11 オルトリン酸塩リン	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		0.003	0.003	0.003	
	1185 E25 クロロフィルカ	μg/L	0.4			0.2			<0.2			3.9		3.9	0.2	1.2	
	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	
	1192 F32 植物プランクトン総数	細胞/mL												-	-	-	
	1242 G2 濁度	度	1.6			2.9			3.5			2.7		3.5	1.6	2.7	
	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 Y28 総トリハロメタン生成能		mg/L												-	-	-	



表 2.1 (10) H17 宮ヶ瀬ダム 水質分析結果 (ダム西部中層)

調査年月日				H17. 4. 13	H17. 5. 11	H17. 6. 8	H17. 7. 6	H17. 8. 3	H17. 9. 14	H17. 10. 12	H17. 11. 9	H17. 12. 7	H18. 1. 11	H18. 2. 1	H18. 3. 1	最小	最大	平均
コード	項目																	
現地観測項目	1001	A1	採水時刻	時分		12:00		13:25			12:30			15:15		-	-	-
			終了時刻	時分		12:45		13:50			13:15			15:45		-	-	-
	1002	A2	採水位置			1/2割水深			1/2割水深			1/2割水深		1/2割水深		-	-	-
	1003	A3	天候			晴			晴			晴		晴		-	-	-
	1004	A4	水位	m		276.93			275.36			282.29		277.22		-	-	-
	1005	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec												-	-	-
			流入量	m <sup>3</sup> /sec		0.00			8.03			5.50		40.46		-	-	-
			放流量	m <sup>3</sup> /sec		3.04			0.00			2.92		0.00		-	-	-
	1006	A6	全水深	m		27.0			31.0			41.0		33.1		-	-	-
	1007	A7	採水水深	m		13.5			15.5			20.5		16.5		-	-	-
	1008	A8	気温	°C		14.8			14.5			22.7		11.6		-	-	-
	1009	A9	水温	°C		9.5			13.1			16.8		7.2		-	-	-
	1010	A10	外観(1)			無色透明			淡白色濁			無色透明		無色透明		-	-	-
	1011	A11	外観(2)													-	-	-
	1012	A12	外観(3)			特に無し			特に無し			特に無し		特になし		-	-	-
		水色	色名帖		6			8			6		6		-	-	-	
1014	A14	臭気(冷時)			無臭			無臭			無臭		無臭		-	-	-	
1015	A15	透明度	cm		100<			26.5			100<		100<		-	-	-	
1016	A16	透明度	m		4.3			4.0			3.5		3.5		4.3	3.5	3.8	
生活環境項目	1021	B1	pH		7.4			7.2			7.4		7.4		7.4	7.4	7.2	7.4
	1022	B2	B(O)I	mg/L	0.1			0.4			0.9		0.4		0.9	0.1	0.1	0.5
	1023	B3	C(O)I	mg/L	0.7			1.7			1.1		1.2		1.7	0.7	0.7	1.2
	1024	B4	S(S)	mg/L	<1			4			1		1		4	1	1	2
	1025	B5	D(O)	mg/L	10.5			7.7			9.6		9.8		10.5	7.7	7.7	9.4
	1027	B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	1.7E+01			4.9E+01			2.4E+02		7.9E+01		2.4E+02	1.7E+01	0.6E+01	0.6E+01
	1029	B9	総窒素	mg/L	0.53			0.57			0.75		0.51		0.75	0.51	0.51	0.59
	1030	B10	総リン	mg/L	0.003			0.012			0.007		0.004		0.012	0.003	0.003	0.007
	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	PCE	mg/L															
1049	C9	ジクロロメタン	mg/L															
健康項目	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 (1+D)	mg/L														
	1059	C19	チウラム	mg/L														
	1060	C20	シメジリン(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															
有害化学物質項目	1134	B4	砒素	mg/L	0.007			0.002			<0.001		<0.001		0.007	0.001	0.003	
	1181	E1	アノモニウム態窒素	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02		<0.02		0.02	0.02	0.02	
	1182	E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002			0.002			0.001		0.001		0.002	0.001	0.002	
	1183	E3	硝酸態窒素	mg/L	0.44			0.44			0.32		0.43		0.44	0.32	0.40	
	1171	E11	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	
	1185	E25	クロロフィルa	µg/L	0.5			0.5			0.5		0.5		0.5	0.5	1.7	
	1186	E26	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	
	1187	E32	植物プランクトン総数	細胞/mL														
	1242	E7	濁度	度	1.5				15.7			0.9		2.5		15.7	0.9	5.2
	水道	1221	E17	2-メチルイソボルネオール	µg/L													
1223		E18	シオスミン	µg/L														
1228		E28	総トリハロメタン生成能	µg/L														
1228		X28	総トリハロメタン生成能	µg/L														

\*アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

表 2.1 (11) H16 宮ヶ瀬ダム 水質分析結果 (ダム西部下層)

調査年月日			H17. 4. 13	H17. 5. 11	H17. 6. 8	H17. 7. 6	H17. 8. 3	H17. 9. 14	H17. 10. 12	H17. 11. 9	H17. 12. 7	H18. 1. 11	H18. 2. 1	H18. 3. 1	最小	最大	平均	
コード	項目	単位																
現地観測項目	1001 A1	採水時刻		12:00			13:25			12:30			15:15		-	-	-	
		終了時刻		12:45			13:50			13:15			15:45		-	-	-	
	1002 A2	採水位置		底上1.0m			底上1.0m			底上1.0m			底上1.0m		-	-	-	
	1003 A3	天候		晴			晴			晴			晴		-	-	-	
	1004 A4	水位	m	276.93			275.36			282.29			277.22		-	-	-	
	1005 A5	流量	m <sup>3</sup> /sec												-	-	-	
		流入量	m <sup>3</sup> /sec		0.00			8.03			5.50			40.46		-	-	
		放流量	m <sup>3</sup> /sec		3.04			0.00			2.92			0.00		-	-	
	1006 A6	全水深	m		27.0			31.0			41.0			33.1		-	-	
	1007 A7	採水水深	m		26.0			30.0			40.0			32.1		-	-	
	1008 A8	気温	°C		14.8			36.5			22.7			11.6		-	-	
	1009 A9	水温	°C		8.3			8.5			12.2			7.0		-	-	
	1010 A10	外観 (1)			無色透明			無色透明			淡灰色濁			無色透明		-	-	
	1011 A11	外観 (2)														-	-	
	1012 A12	外観 (3)			特に無し			特に無し			濁り多し			特になし		-	-	
		水色	色名帖		6			8			6			6		-	-	
1014 A14	臭気 (冷時)			無臭			無臭			無臭			無臭		-	-		
1015 A15	透明度	cm		100<			89.5			90.0			100<		-	-		
1016 A16	透明度	m		4.3			4.0			3.5			3.5		4.3	3.5	3.8	
生活環境項目	1021 B1	pH		7.4			7.2			6.9			7.3		7.4	6.9	7.2	
	1022 B2	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/L	<0.1			0.7			0.4			0.7		0.7	0.1	0.5	
	1023 B3	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/L		0.6			0.8			1.2			1.1		1.2	0.6	0.9
	1024 B4	SS	mg/L		<1			3			1			3		3	1	2
	1025 B5	DO	mg/L		8.9			6.5			4.8			9.7		9.7	4.8	7.5
	1027 B7	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL		1.1E+01			2.2E+02			7.0E+01			1.4E+01		2.2E+02	1.1E+01	7.9E+01
	1029 B9	総窒素	mg/L		0.49			0.45			1.20			0.56		1.20	0.48	0.68
	1030 B10	総リン	mg/L		0.003			0.006			0.004			0.004		0.006	0.003	0.004
	健康項目	1041 C1	カドミウム	mg/L												-	-	-
		1042 C2	鉛	mg/L												-	-	-
1043 C3		銅	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		トリス-1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												-	-	-	
1055 C15		トリス-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 (1-1)	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												-	-	-		
重金属化物質項目	1134 B4	珪素	mg/L		0.004			<0.001		<0.001			<0.001		0.004	0.001	0.002	
	1161 E1	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	
	1162 E2	亜硝酸態窒素	mg/L		0.002			0.001		<0.001			0.002		0.002	0.001	0.001	
	1163 E3	硝酸態窒素	mg/L		0.41			0.37		0.25			0.42		0.42	0.25	0.37	
	1171 E11	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	
	1185 E25	クロロフィルa	µg/L		0.6			0.2		1.9			5.5		5.5	0.2	2.1	
	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	
	1192 E32	植物プランクトン総数	細胞/mL												-	-	-	
	1242 E47	濁度	度		1.4			4.0			3.5			2.7		4.0	1.4	2.9
	水道	1257 E57	2-メチルイソボルネオール	µg/L												-	-	-
1258 E18		ジオキシベン	µg/L												-	-	-	
2328 Y28		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

表 2.1 (12) H16 宮ヶ瀬ダム 水質分析結果 (中津川)

調査年月日		H17.4.13	H17.5.11	H17.6.8	H17.7.6	H17.8.3	H17.9.14	H17.10.12	H17.11.9	H17.12.7	H18.1.11	H18.2.8	H18.3.8	最小	最大	平均	
現地観測項目	1001 A1 採水時刻	時分 10:35	10:00	10:45	10:45	12:00	12:30	10:35	12:10	10:10	9:50	10:10	9:45	-	-	-	
	1002 A2 終了時刻	時分 10:45	10:35	11:00	11:05	12:20	12:45	10:50	12:30	10:40	10:20	10:25	10:15	-	-	-	
	1003 A3 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	-	-	-	
	1004 A4 天候	雨	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-	
	1005 A5 水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1006 A6 流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1007 A7 流入量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1008 A8 放流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1009 A9 全水深	m	1.30	1.20	2.80	1.25	0.85	0.58	0.75	0.72	0.59	0.71	0.53	0.66	-	-	-
	1010 A10 採水水深	m	0.26	0.24	0.56	0.25	0.17	0.11	0.15	0.14	0.12	0.14	0.10	0.13	-	-	-
	1011 A11 気温	℃	9.6	17.2	21.8	21.5	30.2	29.0	21.5	17.5	11.0	2.0	7.4	5.2	-	-	-
	1012 A12 水温	℃	10.7	12.0	16.2	16.8	18.5	19.0	8.8	12.0	7.8	3.2	3.9	7.0	-	-	-
	1013 A13 外観 (1)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶色濁	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	-	-	-
	1014 A14 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	-	-	-
	1015 A15 外観 (3)		特になし	特になし	特になし	特になし	濁り多し	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	-	-	-
	1016 A16 水色	色名粘	-	-	-	-	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-	-
1017 B1 臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-	-	
1018 B2 透明度	cm	100<	100<	100<	100<	13	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	-	-	-	
1019 B3 透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	1020 B4 pH	7.3	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.3	7.7	7.5	7.5	7.6	7.7	7.3	7.6	
	1021 B5 BOD	mg/L 0.4	0.2	0.8	0.6	0.4	0.3	<0.1	0.2	0.4	0.6	0.4	0.4	0.8	0.2	0.4	
	1022 B6 COD	mg/L 0.9	0.3	0.8	0.1	3.6	1.0	0.7	0.6	0.4	0.6	0.4	1.3	3.5	0.1	0.9	
	1023 B7 SS	mg/L <1	<1	1	<1	95	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	95	1	9	
	1024 B8 濁度	mg/L 10.8	9.8	9.6	9.1	8.3	8.9	9.6	10.7	12.1	13.2	12.7	11.9	13.2	8.3	10.6	
	1025 B9 大腸菌群数 (1)	MPN/100mL 2.2E+01	2.7E+01	2.4E+02	1.7E+02	1.3E+02	3.5E+02	3.5E+02	2.2E+01	2.0E+00	1.1E+01	7.8E+00	7.0E+01	3.5E+02	2.0E+00	1.2E+02	
	1026 B10 総窒素	mg/L 0.53	0.73	0.82	0.69	0.97	0.56	0.72	0.60	0.53	0.80	0.67	0.79	0.97	0.33	0.70	
	1027 B11 総リン	mg/L <0.003	0.003	0.003	0.007	0.049	0.003	0.009	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.009	0.049	0.003	0.008	
	1028 B12 カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1029 B13 (鉛) シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1030 B14 鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1031 B15 6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1032 B16 ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1033 B17 総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1034 B18 アルキル水銀*	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1035 B19 PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1036 B20 ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1037 B21 四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	健康項目	1038 B22 1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1039 B23 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1040 B24 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1041 B25 トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1042 B26 トリクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1043 B27 テトラクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1044 B28 1,3-ジクロロプロパン (1-1)		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1045 B29 テトラメチル鉛		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1046 B30 シマジン (CAT)		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1047 B31 チオベンカルブ (ベンチオカーブ)		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1048 B32 ベンゼン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1049 B33 セレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1050 B34 銅		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1051 B35 亜鉛		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1052 B36 マンガン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1053 B37 鉄		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1054 B38 亜硝酸態窒素		mg/L	0.001	0.011	0.001	0.001	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.010	<0.001	0.005	0.011	0.001	0.004
1055 B39 アンモニウム態窒素		mg/L	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.02
1056 B40 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
1057 B41 硝酸態窒素		mg/L	0.48	0.49	0.55	0.58	0.52	0.49	0.56	0.31	0.49	0.45	0.62	0.69	0.31	0.51	
1058 B42 オルトリン酸態リン		mg/L	<0.003	<0.003	0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.003	0.003
1059 B43 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	0.5	0.3	<0.2	<0.2	0.5	0.2	0.3	
1060 B44 フェオフィタン (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	0.2	0.2	0.2	
1061 B45 植物プランクトン総数	細胞/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1062 B46 濁度	度	0.4	0.6	1.0	0.4	42.6	1.0	0.3	0.3	0.4	0.8	0.7	2.4	42.6	0.3	4.2	
1063 B47 2-メチルイソボルネオール	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1064 B48 ジオスマ	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1065 B49 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

表 2.1 (13) H16 宮ヶ瀬ダム 水質分析結果 (早戸川)

コード	調査年月日		H17.4.13	H17.5.11	H17.6.8	H17.7.6	H17.8.3	H17.9.14	H17.10.12	H17.11.9	H17.12.7	H18.1.11	H18.2.8	H18.3.8	最小	最大	平均		
	項目																		
現地観測項目	1001	A1	採水時刻	11:20	11:00	9:50	10:05	11:15	10:50	11:05	11:20	10:50	10:15	10:40	10:10	--	--	--	
			終了時刻	11:35	11:25	10:10	10:25	11:35	11:00	11:20	11:30	11:05	10:40	10:55	10:20	--	--	--	
	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	雨	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	--	--	--	
	1004	A4	水位	m												--	--	--	
	1005	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec												--	--	--	
			流入量	m <sup>3</sup> /sec												--	--	--	
			放流量	m <sup>3</sup> /sec												--	--	--	
	1006	A6	全水深	m	0.50	0.20	0.24	0.25	0.32	0.30	0.30	0.52	0.80	0.54	0.36	0.45	--	--	--
	1007	A7	採水深	m	0.10	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.10	0.16	0.11	0.07	0.09	--	--	--
	1008	A8	気温	℃	10.9	17.5	21.9	20.1	28.9	28.8	17.0	12.1	7.2	4.5	4.2	16.1	--	--	--
	1009	A9	水温	℃	10.0	12.0	15.1	16.1	18.8	18.7	14.5	10.2	6.5	2.8	3.5	6.6	--	--	--
	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	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)		特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	--	--	--
	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<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	--	--	--		
1016	A16	透明度	m												--	--	--		
生活環境項目	1021	B1	pH	7.2	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.4	7.5	7.8	7.4	7.8	7.8	7.2	7.5	7.5	
	1022	B2	BOD	mg/L	<0.1	0.5	0.9	1.1	0.2	0.4	1.1	0.5	0.5	0.4	1.1	0.1	0.5	0.5	
	1023	B3	COD	mg/L	0.9	0.5	0.5	0.1	1.2	0.9	0.6	0.4	0.7	0.4	1.2	0.1	0.6	0.6	
	1024	B4	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	1025	B5	TPO	mg/L	10.8	9.5	9.4	9.0	8.4	9.1	9.7	10.7	11.7	12.8	12.8	11.2	12.8	8.4	10.4
	1027	B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	1.1E+01	3.5E+02	9.2E+02	1.6E+03	1.7E+02	1.6E+03	3.5E+02	7.9E+01	5.4E+02	1.7E+02	2.3E+01	3.3E+01	1.6E+03	1.1E+01	4.9E+02
	1029	B9	総窒素	mg/L	0.48	0.94	0.54	0.51	0.68	0.45	0.57	0.50	0.46	0.51	0.85	0.64	0.85	0.46	0.57
	1030	B10	総リン	mg/L	0.003	0.006	0.004	0.006	0.006	0.003	0.004	<0.003	0.003	0.004	0.003	<0.003	0.003	0.003	0.004
	1041	C1	カルシウム	mg/L															
	1042	C2	ナトリウム	mg/L															
健康項目	1043	C3	銅	mg/L															
	1044	C4	鉛	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 (I-1)	mg/L															
1059	C19	チウラム	mg/L																
1060	C20	シマジン (CAT)	mg/L																
1061	C21	チオベンガルブ (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	フェニル	mg/L																
1066	C26	ほう素	mg/L																
富栄養化関連項目	1134	B4	珪酸	mg/L	0.001	0.004	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.012	<0.001	0.001	0.012	0.001	0.002	
	1161	B1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.02	0.02	
	1162	B2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.003	0.003	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	
	1163	B3	硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.39	0.44	0.45	0.35	0.35	0.42	0.40	0.37	0.50	0.52	0.24	0.41	0.41	
	1171	B11	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	
	1185	B25	クロロフィルa	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.4	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.4	0.2	0.2	
	1189	B29	クロロフィルb (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	0.2	0.2	
	1197	B32	植物プランクトン総数	細胞/ml															
	1247	B37	濁度	度	0.2	0.2	0.4	0.3	1.2	0.9	0.2	0.2	0.3	0.2	0.6	1.2	0.2	0.4	
	1247	B17	ビスチルソルネオール	µg/L															
	1258	B18	シオスミン	µg/L															
	2328	B28	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

表 2.1 (14) H16 宮ヶ瀬ダム 水質分析結果 (道志川)

調査年月日		H17.4.13	H17.5.11	H17.6.8	H17.7.6	H17.8.3	H17.9.14	H17.10.12	H17.11.9	H17.12.7	H18.1.11	H18.2.8	H18.3.8	最小	最大	平均	
コード	項目																
現地観測項目	1001 A1 採水時刻	時分	12:25	12:20	8:40	9:20	10:10	10:00	10:20	10:30	10:20	9:20	9:45	9:20	-	-	-
	1002 A2 終了時刻	時分	12:35	12:45	9:05	9:35	10:35	10:15	10:35	10:50	10:35	9:40	9:55	9:35	-	-	-
	1003 A3 採水位置		右岸	右岸	流心	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	-	-	-
	1004 A4 天候		雨	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	-	-	-
	1005 A5 水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1006 A6 流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1007 A7 流入量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1008 A8 放流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1009 A9 全水深	m	1.50	1.50	2.03	1.25	1.80	0.50	1.70	0.93	0.80	0.40	0.60	1.20	-	-	-
	1010 A10 採水水深	m	0.30	0.30	0.40	0.25	0.36	0.10	0.34	0.18	0.16	0.08	0.12	0.24	-	-	-
	1011 A11 気温	°C	8.9	18.0	21.2	20.8	32.5	28.3	17.0	12.8	7.2	5.1	4.9	9.4	-	-	-
	1012 A12 水温	°C	9.0	14.5	17.2	17.9	19.8	19.5	15.5	10.3	6.5	2.8	3.5	5.5	-	-	-
	1013 A13 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	-	-	-
	1014 A14 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	-	-	-
	1015 A15 外観 (3)		特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	-	-	-
	生活環境項目	1016 A16 水色	色名帖	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1017 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	-	-	-
1018 B2 透明度		cm	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	-	-	-
1019 B3 濁り度		NTU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1020 B4 pH			7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.4	7.5
1021 B5 BOD		mg/L	0.5	0.7	0.9	0.5	0.5	0.4	0.2	0.8	0.6	0.3	0.3	0.3	0.9	0.2	0.5
1022 B6 COD		mg/L	1.3	1.2	1.1	0.8	0.7	1.4	1.3	0.8	1.0	1.1	0.6	1.1	1.4	0.6	1.1
1023 B7 SS		mg/L	1	3	4	1	4	2	4	2	3	2	1	3	4	1	2
1024 B8 D.O.		mg/L	10.2	8.7	8.7	8.6	8.7	8.8	9.6	10.8	11.6	12.4	11.8	11.8	12.4	8.6	10.2
1025 B9 大腸菌群数 (1)		MPN/100mL	4.9E+01	7.0E+01	5.5E+02	9.2E+02	2.2E+01	3.3E+03	2.2E+02	1.7E+02	3.3E+01	1.1E+02	1.1E+02	3.5E+02	3.5E+03	2.2E+01	5.1E+02
1026 B10 総菌数		mg/L	0.50	0.79	0.71	0.74	0.69	0.55	0.85	0.72	0.66	0.68	0.81	0.94	0.94	0.50	0.72
1027 C1 カドミウム		mg/L	0.013	0.016	0.015	0.015	0.010	0.012	0.010	0.008	0.007	0.007	0.012	0.009	0.016	0.007	0.011
1028 C2 (鉛) シアン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1029 C3 鉛		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1030 C4 6価クロム		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1031 C5 ヒ素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1032 C6 総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	1033 C7 アルキル水銀*	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1034 C8 PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1035 C9 ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1036 C10 四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1037 C11 1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1038 C12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1039 C13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1040 C14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1041 C15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1042 C16 トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1043 C17 テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1044 C18 1,3-ジクロロプロペン (I-1)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1045 C19 チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1046 C20 シマジン (CAT)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1047 C21 チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1048 C22 ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1049 C23 セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1050 C24 銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1051 C25 鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1052 C26 ばい素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
有害化学物質項目	1124 D4 亜鉛	mg/L	0.002	0.004	0.004	0.026	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.007	0.001	0.005	0.026	0.001	0.005	
	1125 D1 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
	1126 D2 亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	0.002
	1127 D3 硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.49	0.54	0.56	0.52	0.51	0.51	0.56	0.51	0.59	0.72	0.72	0.72	0.54	0.54
	1128 E1 オルトリン酸リン	mg/L	0.006	<0.003	0.003	0.007	0.006	0.004	0.005	0.006	0.003	<0.003	0.002	0.004	0.007	0.003	0.005
	1129 E2 カロバール	mg/L	0.4	1.4	0.2	0.3	0.2	0.4	0.5	0.2	1.2	0.7	0.5	0.2	1.4	0.2	0.3
	1130 E3 フォスフィチン (フェオ色素)	mg/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
	1131 E4 植物プランクトン総数	個体/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1132 G9 濁度	度	1.9	1.0	1.3	1.2	1.0	2.1	0.3	0.6	0.9	1.3	0.8	1.7	2.1	0.3	1.2
	1227 G17 α-メチルイソボルネオール	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1228 G18 ジオスミン	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2228 Y28 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

表 2.1 (15) H16 宮ヶ瀬ダム 水質分析結果 (石小屋)

調査年月日			H17. 4. 13	H17. 5. 11	H17. 6. 8	H17. 7. 6	H17. 8. 3	H17. 9. 14	H17. 10. 12	H17. 11. 9	H17. 12. 7	H18. 1. 11	H18. 2. 8	H18. 3. 8	最小	最大	平均	
コード	項目	単位																
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	9:40	9:05	11:25	8:55	9:15	9:00	9:55	9:00	9:35	9:00	9:15	9:00	-	-	-
		終了時刻	時分	9:55	9:40	11:50	9:05	9:35	9:10	10:10	9:20	9:55	9:20	9:30	9:20	-	-	-
	1002 A2	採水位置		流心	流心	流心	左岸	流心	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	-	-
	1003 A3	天候		雨	曇	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	-	-	-
	1004 A4	水位	m															
	1005 A5	流量	m <sup>3</sup> /sec															
		流入量	m <sup>3</sup> /sec															
		放流量	m <sup>3</sup> /sec															
	1006 A6	全水深	m	0.35	0.42	0.45	0.24	0.70	0.65	0.55	0.42	0.32	0.52	0.34	0.44	-	-	-
	1007 A7	採水水深	m	0.07	0.08	0.09	0.05	0.14	0.13	0.11	0.08	0.06	0.10	0.06	0.08	-	-	-
	1008 A8	気温	℃	10.0	17.0	26.0	21.0	32.0	28.0	21.5	12.0	10.5	3.8	7.0	15.9	-	-	-
	1009 A9	水温	℃	10.9	15.0	18.1	19.5	20.5	20.5	17.5	15.1	12.0	7.3	7.3	8.1	-	-	-
	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)		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)		特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	-	-	-
		水色	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	cm	100<	100<	100<	100<	100<	93.0	100<	100<	100<	100<	100<	100<	-	-	-	
1016 A16	透明度	rn																
生活環境項目	1021 B1	pH	7.3	7.7	7.7	7.7	7.8	7.4	7.6	7.3	7.5	7.4	7.4	7.6	7.8	7.3	7.5	
	1022 B2	BOD	0.6	0.3	0.5	0.3	1.0	0.6	0.3	0.8	0.8	0.8	0.3	1.1	1.1	0.3	0.6	
	1023 B3	COD	1.6	1.0	1.2	1.1	1.8	1.4	1.2	1.4	1.1	1.3	1.0	1.4	1.8	1.0	1.3	
	1024 B4	SS	1	1	<1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	1025 B5	D <sub>10</sub>	mg/L	10.5	9.4	9.9	9.9	9.1	9.9	9.2	9.7	10.5	11.4	11.4	11.4	9.1	10.2	
	1027 B7	大腸菌群数 (1)	MPN/100ml	6.8E+00	3.4E+01	1.7E+02	1.6E+03	1.7E+02	4.9E+01	4.9E+01	3.3E+01	2.1E+01	1.7E+02	3.5E+02	3.5E+02	1.6E+03	6.8E+00	2.5E+02
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.43	0.57	0.54	0.50	0.60	0.56	0.60	0.69	0.72	0.69	0.57	0.63	0.72	0.43	0.59
	1030 B10	総リン	mg/L	0.006	0.006	0.003	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.006	0.008	0.003	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種クロム	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
有害物質化成分項目	1134 D4	亜鉛	mg/L	0.001	0.011	0.004	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.015	<0.001	0.003	0.015	0.001	0.004
	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 E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1185 E25	クロロフィル a	μg/L	2.0	0.9	1.3	4.5	1.9	2.5	5.1	6.3	5.1	1.8	1.8	6.1	6.3	0.9	3.3
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水道	1242 G2	濁度	度	1.4	1.0	1.3	0.7	2.2	3.0	1.4	1.3	1.3	1.5	2.0	1.7	3.0	0.7	1.6
	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 K28	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