

## R7宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダムサイト 表層）

調査年月日		コード	項目	R7.4.9	R7.5.14	R7.6.4	R7.7.2	R7.8.6	R7.9.3	R7.10.1	R7.11.5	R7.12.3		
年	月日			時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分
現地観測項目	1001 A1 採水時刻		時分	11:40	9:40	9:45	9:40	10:00	9:55	9:45	9:45	9:52		
	終了時刻		時分	12:05	10:15	10:30	10:05	10:35	10:15	10:03	10:00	10:10		
	1002 A2 採水位置		上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層		
	1003 A3 天候		晴	曇	曇	曇	晴	晴	雨	雨	曇	曇		
	1004 A4 水位	m	273.46	279.05	276.90	274.26	273.23	267.60	271.62	272.79	269.48			
	1005 A5 流量	m <sup>3</sup> /sec	6.10	6.12	8.34	2.45	1.37	1.57	6.74	7.37	1.02			
	流入量	m <sup>3</sup> /sec	0.00	18.92	17.89	17.97	1.17	21.08	0.00	0.00	17.83			
	放流水量	m <sup>3</sup> /sec	113.9	120.2	119.2	115.0	115.1	109.6	112.6	113.7	110.7			
	1006 A6 全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	1007 A7 採水水深	m	18.9	25.0	26.2	27.2	33.1	30.7	19.0	12.8	11.1			
生活環境項目	1008 A8 気温	℃	13.0	18.0	20.0	27.5	29.1	29.8	22.7	16.8	13.5			
	1009 A9 水温	℃												
	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		
	1011 A11 外観 (2)													
	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		
	1013 A13 水色		5	5	4	5	6	5	4	4	5			
	1014 A14 無気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	1015 A15 透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100		
	1016 A16 透明度	m	3.8	6.8	10	9.5	6.4	7.0	7.0	7.5	8.5			
	1021 B1 pH		7.8	7.9	8.1	8.1	8.2	8.0	7.8	7.6	7.7			
富栄養化関連項目	1022 B2 BOD	mg/L	0.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4			
	1023 B3 COD	mg/L	1.5	1.8	1.8	1.2	1.9	1.9	1.9	1.4	1.4			
	1024 B4 SS	mg/L	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	1025 B5 DO	mg/L	10	10	9.7	8.8	8.6	7.8	8.4	8.3	9.3			
	1033 B13 大腸菌数	CFU/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1			
	1029 B9 総窒素	mg/L	0.35	0.71	0.37	0.36	0.33	0.47	0.37	0.42	0.59			
	1030 B10 総リン	mg/L	0.010	0.004	<0.003	<0.003	0.003	0.004	<0.003	0.003	0.004			
	1700 K1 全垂亜	mg/L	<0.001	0.008	0.004	0.005	0.004	0.011	0.005	0.015	0.009			
	1702 K3 ノルフェノール	mg/L					<0.00006							
	1701 K2 LAS	mg/L					0.0001							
健康項目	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	0.002	0.002	0.002	<0.002	0.003	0.003	0.005	<0.002	0.002			
	1163 E3 硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.26	0.25	0.17	0.17	0.18	0.25	0.28	0.26			
	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		
	1185 E25 クロロフィル a	μg/L	2	2	1	<1	<1	<1	1	1	1	2		
	1189 E29 フェオフィチン (フェオ色素)	μg/L	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	<1		
	1041 C1 カドミウム	mg/L					<0.0003							
	1042 C2 (全)シンアン	mg/L					<0.01							
	1043 C3 鉛	mg/L					<0.001							
	1044 C4 6 倍クロム	mg/L					<0.005							
	1045 C5 ヒ素	mg/L					<0.001							
	1046 C6 総水銀	mg/L					<0.0003							
	1047 C7 アルキル水銀*	mg/L												
	1048 C8 PCB	mg/L					<0.0003							
	1049 C9 ジクロロメタン	mg/L					<0.0002							
	1050 C10 四塩化炭素	mg/L					<0.0002							
	1051 C11 1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0002							
	1052 C12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.0002							
	1053 C13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.0002							
	1054 C14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0002							
	1055 C15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0002							
	1056 C16 トリクロロエチレン	mg/L					<0.0002							
	1057 C17 テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0002							
	1058 C18 1,3-ジクロロプロベン (D-D)	mg/L					<0.0002							
	1062 C26 ベンゼン	mg/L					<0.0002							
	1059 C19 チウラム	mg/L					<0.0006							
	1060 C20 シマジン (C A T)	mg/L					<0.0003							
	1061 C21 チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L					<0.0003							
	1063 C23 ゼレン	mg/L					<0.001							
	1064 C24 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.26	0.25	0.17	0.17	0.18	0.25	0.28	0.26			
	1065 C25 ぶどう素	mg/L					<0.02							
	1066 C26 ほう素	mg/L					<0.02							
	1519 J66 1, 4-ジオキサン	mg/L					<0.005							
水道	1257 G17 2-メチルイソボルネオール	μg/L		<0.001			<0.001			<0.001				
	1258 G18 ジエオスミン	μg/L		<0.001			<0.001			<0.001				
	2328 X28 総トリハロメタン生成能	mg/L		0.020			0.026			0.025				
	1192 E32 植物プランクトン総数	細胞/mL	300	140	100	110	110	130	570	270	130			
	1193 E33 動物プランクトン総数	個体/L		290			290			110				
	1242 G2 渦度	度	0.8	0.6	0.3	0.5	0.8	0.7	0.7	0.4	0.4			
	2362 X67 粘液性大腸菌群数	個/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	2	5	2	<1			
	1190 G19 水質	度	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
	1191 G20 水温	℃	18.9	18.0	20.0	27.5	29.1	29.8	22.7	16.8	13.5			
	1192 G21 pH		7.8	7.9	8.1	8.1	8.2	8.0	7.8	7.6	7.7			

\* : アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

**R7宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダムサイト 中層）**

調査年月日													
コード	項目	R7. 4. 9	R7. 5. 14	R7. 6. 4	R7. 7. 2	R7. 8. 6	R7. 9. 3	R7. 10. 1	R7. 11. 5	R7. 12. 3			
現地観測項目	1001 A1 採水時刻 終了時刻	時分 時分	12:05 12:20	10:15 10:45	10:30 10:20	10:05 10:55	10:35 10:45	10:15 10:25	10:03 10:22	10:00 10:25	10:10 10:25		
	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		
	1003 A3 天候	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	雨	雨	曇		
	1004 A4 水位	m	273. 46	279. 05	276. 90	274. 26	273. 23	267. 60	271. 62	272. 79	269. 48		
	1005 A5 流量	m <sup>3</sup> /sec	6. 10	6. 12	8. 34	2. 45	1. 37	1. 57	6. 74	7. 37	1. 02		
	流入量 放流量	m <sup>3</sup> /sec	0. 00	18. 92	17. 89	17. 97	1. 17	21. 08	0. 00	0. 00	17. 83		
	1006 A6 全水深	m	113. 9	120. 2	119. 2	115. 0	115. 1	109. 6	112. 6	113. 7	110. 7		
	1007 A7 採水水深	m	57. 0	60. 1	59. 6	57. 5	57. 6	54. 8	56. 3	56. 9	55. 4		
	1008 A8 気温	℃	18. 9	25. 0	26. 2	27. 2	33. 1	30. 7	19. 0	12. 8	11. 1		
	1009 A9 水温	℃	8. 9	9. 3	10. 2	11. 2	11. 3	10. 8	8. 4	8. 8	8. 8		
外観	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		
	1011 A11 外観 (2)												
	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		
	1013 A13 水色	5	5	4	5	6	5	4	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		
	1015 A15 透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100		
	1016 A16 透明度	m	3. 8	6. 8	10	9. 5	6. 4	7. 0	7. 0	7. 5	8. 5		
	1021 B1 pH		7. 5	7. 4	7. 4	7. 5	7. 4	7. 4	7. 3	7. 2			
	1022 B2 BOD	mg/L	<0. 1	0. 1	0. 3	<0. 1	0. 5	0. 3	0. 2	0. 1	0. 2		
	1023 B3 COD	mg/L	0. 9	0. 9	1. 2	0. 8	1. 3	1. 1	0. 9	0. 8	1. 0		
生活環境項目	1024 B4 S/S	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1		
	1025 B5 DO	mg/L	7. 2	7. 7	7. 5	7. 6	6. 7	6. 1	5. 8	5. 7	4. 6		
	1029 B9 総濁度	CFU/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	1030 B10 総リン	mg/L	0. 009	0. 003	<0. 003	0. 003	<0. 003	<0. 003	<0. 003	<0. 003	<0. 003		
	1700 K1 全亜鉛	mg/L	<0. 001	0. 008	0. 004	0. 003	0. 007	0. 005	0. 004	0. 002	0. 001		
	1702 K3 ノニルフェノール	mg/L											
	1701 K2 LAS	mg/L											
	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		
	1162 E2 垂硝酸態窒素	mg/L	<0. 002	<0. 002	0. 003	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002		
	1163 E3 硝酸態窒素	mg/L	0. 27	0. 32	0. 30	0. 29	0. 29	0. 35	0. 29	0. 28	0. 28		
健康項目	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		
	1185 E25 クロロフィル a	μg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	1189 E29 フェオフィチン (フェオ色素)	μg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	1041 C1 カドミウム	mg/L											
	1042 C2 (全)シアノ	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											
生物	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											
水道	1058 C18 1, 3-ジクロロプロベン (D-D)	mg/L											
	1062 C22 ベンゼン	mg/L											
	1059 C19 チウラム	mg/L											
	1060 C20 シマジン (C A T)	mg/L											
	1061 C21 チオベンカロブ(ベンチオカーブ)	mg/L											
	1063 C23 ゼレン	mg/L											
	1064 C24 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	μg/L	0. 27	0. 32	0. 30	0. 29	0. 29	0. 35	0. 29	0. 28	0. 28		
	1065 C25 ふつ素	mg/L											
	1066 C26 ほう素	mg/L											
	1519 J69 1, 4-ジオキサン	mg/L											
その他	1257 G17 2-メチルイソボルネオール	μg/L											
	1258 G18 ジエオスマシン	μg/L											
	2328 X29 総トリハロメタン生成能	mg/L											
	1192 E32 植物プランクトン総数	細胞/ml											
その他	1193 E33 動物プランクトン総数	個体/ml											
	1242 G2 濃度 度		0. 3	0. 3	0. 4	0. 4	0. 6	0. 8	0. 9	1. 1	1. 3		
	2362 X62 食便性大腸菌群数 個/100ml		<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	2		

\* : アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

**R7宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダムサイト 底層）**

調査年月日													
コード	項目	R7.4.9	R7.5.14	R7.6.4	R7.7.2	R7.8.6	R7.9.3	R7.10.1	R7.11.5	R7.12.3			
現地観測項目	1001 A1 採水時刻 終了時刻	時分 時分	12:20 12:45	10:50 11:45	10:45 11:00	10:20 10:45	10:55 11:20	10:45 11:15	10:25 10:54	10:22 10:40	10:25 10:40		
	1002 A2 採水位置		下層										
	1003 A3 天候		晴	曇	曇	晴	晴	雨	曇	曇	曇		
	1004 A4 水位	m	273.46	279.05	276.90	274.26	273.23	267.60	271.62	272.79	269.48		
	1005 A5 流量	m <sup>3</sup> /sec	6.10	6.12	8.34	2.45	1.37	1.57	6.74	7.37	1.02		
	放流量	m <sup>3</sup> /sec	0.00	18.92	17.89	17.97	1.17	21.08	0.00	0.00	17.83		
	1006 A6 全水深	m	113.9	120.2	119.2	115.0	115.1	109.6	112.6	113.7	110.7		
	1007 A7 採水水深	m	112.9	119.2	118.2	114.0	114.1	108.6	111.6	112.7	109.7		
	1008 A8 気温	℃	18.9	25.0	26.2	27.2	33.1	30.7	19.0	12.8	11.1		
	1009 A9 水温	℃	8.9	9.2	10.0	11.1	10.7	10.8	8.3	8.8	8.8		
生活環境項目	1010 A10 外観（1）		無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透	淡灰色透	淡白色透	淡灰茶透	淡灰色透	淡灰色透		
	1011 A11 外観（2）												
	1012 A12 外観（3）		特になし										
	1014 A14 臭気（冷時）		5	5	4	5	6	5	4	4	5		
	1015 A15 透視度	cm	>100	>100	>100	84.0	54.0	70.0	58.0	>100	>100		
	1016 A16 透明度	m	3.8	6.8	10	9.5	6.4	7.0	7.0	7.5	8.5		
	1021 B1 pH		7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2		
	1022 B2 BOD	mg/L	<0.1	0.1	0.3	0.1	0.9	0.4	0.3	0.2	0.2		
	1023 B3 COD	mg/L	0.9	0.9	1.3	0.9	1.5	1.3	1.2	1.0	0.9		
	1024 B4 S/S	mg/L	3	4	3	3	5	4	1	2			
富栄養化関連項目	1025 B5 DO	mg/L	7.5	7.0	6.1	5.2	3.5	3.2	2.0	2.4	2.5		
	1033 B13 大腸菌数	CFU/100ml	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1		
	1029 B9 総窒素	mg/L	0.45	0.63	0.42	0.46	0.48	0.53	0.40	0.36	0.54		
	1030 B10 総リン	mg/L	0.008	0.004	<0.003	0.007	0.008	0.008	0.008	0.004	0.005		
	1700 K1 全亜鉛	mg/L	<0.001	0.003	0.003	0.004	0.010	0.005	0.005	0.002	0.001		
	1702 K3 ノニルフェノール	mg/L					<0.0006						
	1701 K2 LAS	mg/L					<0.0001						
	1161 E1 アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	<0.01		
	1162 E2 垂硝酸態窒素	mg/L	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.005	<0.002	0.002	0.002	<0.002		
	1163 E3 硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.35	0.31	0.30	0.24	0.32	0.24	0.26	0.27		
健康項目	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		
	1185 E25 クロロフィルa	μg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	1189 E29 フェオフィチン（フェオ色素）	μg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	1041 C1 カドミウム	mg/L											
	1042 C2 (全)シアノ	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											
水道生物	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											
生物	1058 C18 1,3-ジクロロプロパン（D-D）	mg/L											
	1062 C22 ベンゼン	mg/L											
	1059 C19 チウラム	mg/L											
	1060 C20 シマジン（C.A.T）	mg/L											
	1061 C21 チオベンカロブ（ベンチオカーブ）	mg/L											
	1063 C23 セレン	mg/L											
	1064 C24 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	μg/L	0.27	0.35	0.31	0.30	0.24	0.32	0.24	0.26	0.27		
	1065 C25 ふつ素	mg/L											
	1066 C26 ほう素	mg/L											
	1519 J69 1,4-ジオキサン	mg/L											
その他	1257 G17 2-メチルイソポルネオール	μg/L											
	1258 G18 ジエオスミン	μg/L											
	2328 X29 総トリハロメタン生成能	mg/L											
	1192 E32 植物プランクトン総数	細胞/ml											
	1193 E33 動物プランクトン総数	個体/ml											
その他	1242 G2 濃度	度	2.3	3.8	3.4	4.1	6.8	5.2	5.1	1.8	2.4		
	2362 X62 食便性大腸菌群数	個/100ml	<1	<1	<1	<1	3	7	4	<1	9		
	*												

\* : アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

**R7宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダム中央 表層）**

調査年月日													
コード	項目	R7. 4. 9	R7. 5. 14	R7. 6. 4	R7. 7. 2	R7. 8. 6	R7. 9. 3	R7. 10. 1	R7. 11. 5	R7. 12. 3			
1001 A1	採水時刻 終了時刻	時分 時分	10:15 10:30	12:05 12:25	11:30 11:50	11:10 11:25	11:55 12:15	11:58 12:20	11:16 11:35	11:05 11:20	11:05 11:15		
1002 A2	採水位置		上層										
1003 A3	天候		晴	暴	暴	晴	晴	晴	雨	暴	暴		
1004 A4	水位	m	273. 46	279. 05	276. 90	274. 26	273. 23	267. 60	271. 62	272. 79	269. 48		
1005 A5	流量	m <sup>3</sup> /sec											
現地観測項目	流入量	m <sup>3</sup> /sec	6. 10	6. 12	8. 34	2. 45	1. 37	1. 57	6. 74	7. 37	1. 02		
	放流量	m <sup>3</sup> /sec	0. 00	18. 92	17. 89	17. 97	1. 17	21. 08	0. 00	0. 00	17. 83		
	1006 A6	全水深	m	64. 5	67. 1	64. 0	63. 1	60. 7	58. 4	61. 0	59. 5	58. 2	
	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	
	1008 A8	気温	℃	20. 6	20. 8	25. 6	27. 2	33. 8	30. 9	19. 0	15. 7	12. 0	
	1009 A9	水温	℃	14. 0	18. 2	20. 7	28. 6	30. 5	30. 4	22. 9	17. 2	13. 4	
	1010 A10	外観（1）		無色透明	無色透明								
	1011 A11	外観（2）											
	1012 A12	外観（3）		特になし	特になし								
	1014 A14	臭気（冷時）		5	5	4	5	6	6	4	4	5	
生活環境項目	1015 A15	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
	1016 A16	透明度	m	3. 5	7. 2	7. 9	7. 5	5. 9	5. 6	5. 8	8. 3	10. 7	
	1021 B1	p H		7. 9	8. 0	8. 2	8. 2	8. 0	7. 9	7. 7	7. 7		
	1022 B2	BOD	mg/L	0. 2	0. 7	0. 4	0. 3	0. 5	0. 3	0. 5	0. 2	0. 4	
	1023 B3	COD	mg/L	1. 4	1. 6	1. 5	1. 1	1. 4	1. 5	1. 7	1. 1	1. 2	
	1024 B4	S S	mg/L	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	1025 B5	D O	mg/L	11	9. 9	9. 9	8. 5	8. 4	7. 6	8. 4	8. 9	9. 0	
	1033 B13	大腸菌数	CFU/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	1	
	1029 B9	総窒素	mg/L	0. 34	0. 60	0. 33	0. 33	0. 28	0. 39	0. 33	0. 37	0. 54	
	1030 B10	総リン	mg/L	0. 004	<0. 003	<0. 003	<0. 003	0. 003	<0. 003	<0. 003	0. 004	<0. 003	
富栄養化関連項目	1700 K1	全亜鉛	mg/L										
	1702 K3	ノニルフェノール	mg/L										
	1701 K2	L A S	mg/L										
	1161 E1	アソモニウム態窒素	mg/L	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	0. 01	0. 01	0. 01	<0. 01		
	1162 E2	亜硝酸態窒素	mg/L	<0. 002	0. 002	0. 003	<0. 002	0. 002	0. 002	0. 003	<0. 002	<0. 002	
	1163 E3	硝酸態窒素	mg/L	0. 25	0. 25	0. 22	0. 17	0. 17	0. 18	0. 22	0. 25	0. 26	
	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	
	1185 E25	クロロフィル a	μg/L	2	3	1	<1	<1	<1	2	1	1	
	1189 E29	フェオフィチン（フェオ色素）	μg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	
	1041 C1	カドミウム	mg/L										
健康項目	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										
水道生物	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-ジクロロプロベン（D-D）	mg/L										
	1062 C22	ベンゼン	mg/L										
	1059 C19	チウラム	mg/L										
	1060 C20	シマジン（C A T）	mg/L										
その他	1061 C21	チオベンカルバ（ベンチオカーブ）	mg/L										
	1063 C23	セレン	mg/L										
	1064 C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	μg/L	0. 25	0. 25	0. 22	0. 17	0. 17	0. 18	0. 22	0. 25	0. 26	
	1065 C25	ふつ素	mg/L										
	1066 C26	ほう素	mg/L										
	1519 J69	1, 4-ジオキサン	mg/L										
	1257 G17	2-メチルイソポルネオール	μg/L										
水道生物	1258 G18	ジエオスマシン	μg/L										
	2328 X29	総トリハロメタン生成能	mg/L		0. 018			0. 020		0. 022			
生物	1192 E32	植物プランクトン総数	細胞/ml	210	140	46	90	180	180	470	190	130	
	1193 E33	動物プランクトン総数	個体/ml		420			200		160			
その他	1242 G2	濁度	度	1. 5	0. 6	0. 3	0. 5	0. 7	0. 8	0. 8	0. 4	0. 4	
	2362 X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	4	1	

\* : アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

**R7宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダム中央 中層）**

調査年月日													
コード	項目	R7. 4. 9	R7. 5. 14	R7. 6. 4	R7. 7. 2	R7. 8. 6	R7. 9. 3	R7. 10. 1	R7. 11. 5	R7. 12. 3			
現地観測項目	採水時刻	時分	10:30	12:25	11:50	11:25	12:15	12:20	11:35	11:20	11:15		
	終了時刻	時分	10:55	12:35	12:05	11:50	12:30	12:35	12:00	11:27	11:25		
	採水位置	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層		
	天候	晴	暴	暴	暴	晴	晴	雨	暴	暴	暴		
	水位	m	273. 46	279. 05	276. 90	274. 26	273. 23	267. 60	271. 62	272. 79	269. 48		
	流量	m <sup>3</sup> /sec											
	流入量	m <sup>3</sup> /sec	6. 10	6. 12	8. 34	2. 45	1. 37	1. 57	6. 74	7. 37	1. 02		
	放流量	m <sup>3</sup> /sec	0. 00	18. 92	17. 89	17. 97	1. 17	21. 08	0. 00	0. 00	17. 83		
	全水深	m	64. 5	67. 1	64. 0	63. 1	60. 7	58. 4	61. 0	59. 5	58. 2		
	採水水深	m	32. 3	33. 6	32. 0	31. 6	30. 4	29. 2	30. 5	29. 8	29. 1		
生活環境項目	気温	℃	20. 6	20. 8	25. 6	27. 2	33. 8	30. 9	19. 0	15. 7	12. 0		
	水温	℃	9. 5	9. 0	10. 0	12. 7	10. 6	11. 2	8. 9	9. 4	9. 1		
	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		
	外観（2）												
	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		
	水色	5	5	4	5	6	6	4	4	5			
	臭気（冷時）	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透視度	cm >100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100		
	透明度	m	3. 5	7. 2	7. 9	7. 5	5. 9	5. 6	5. 8	8. 3	10. 7		
	p H		7. 6	7. 5	7. 5	7. 6	7. 4	7. 4	7. 3	7. 3	7. 3		
生活環境項目	BOD	mg/L <0. 1	0. 1	0. 2	0. 1	0. 4	0. 4	0. 3	0. 1	0. 2			
	COD	mg/L 0. 9	0. 8	1. 0	0. 9	0. 9	0. 8	1. 1	0. 7	1. 3			
	S S	mg/L <1	<1	<1	<1	1	1	1	1	1			
	D O	mg/L 8. 8	7. 7	7. 5	7. 0	6. 8	6. 0	5. 6	6. 2	4. 7			
	大腸菌数	CFU/100ml <1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	総窒素	mg/L 0. 35	0. 64	0. 36	0. 44	0. 40	0. 48	0. 38	0. 39	0. 56			
	総リン	mg/L 0. 008	<0. 003	<0. 003	<0. 003	<0. 003	0. 003	<0. 003	<0. 003	<0. 003			
	全塩類	mg/L											
	ノニルフェノール	mg/L											
	L A S	mg/L											
衛生化閲連項目	アソニウム態窒素	mg/L 0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	0. 01	0. 01	<0. 01			
	亜硝酸態窒素	mg/L <0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002			
	硝酸態窒素	mg/L 0. 26	0. 32	0. 30	0. 28	0. 29	0. 36	0. 29	0. 30	0. 29			
	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			
	クロロフィル a	μg/L <1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	フェオフィチン（フェオ色素）	μg/L <1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	カドミウム	mg/L											
	（全）シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	6 倍クロム	mg/L											
健康項目	ヒ素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀*	mg/L											
	P C B	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1, 2-ジクロロエタン	mg/L											
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L											
生物	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1, 3-ジクロロプロベン（D-D）	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン（C A T）	mg/L											
	オベンカカルブ（ベンチオカーブ）	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L 0. 26	0. 32	0. 30	0. 28	0. 29	0. 36	0. 29	0. 30	0. 29			
水道	ふつ素	mg/L											
	まう素	mg/L											
その他	J69 1, 4-ジオキサン	mg/L											
	G17 2-メチルイソポルネオール	μg/L											
生物	G18 ジエオスミン	μg/L											
	X28 X29 総トリハロゲン生成能	mg/L											
その他	E32 植物プランクトン総数	細胞/ml											
	E33 動物プランクトン総数	個体/ml											
その他	G2 濃度	度	0. 5	0. 3	0. 3	0. 3	0. 7	1. 2	1. 1	0. 4	1. 0		
	X62 食便性大腸菌群数	個/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	2	1	5	<1		

\* : アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

**R7宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダム中央 底層）**

調査年月日												
コード	項目	R7. 4. 9	R7. 5. 14	R7. 6. 4	R7. 7. 2	R7. 8. 6	R7. 9. 3	R7. 10. 1	R7. 11. 5	R7. 12. 3		
1001 A1	採水時刻 終了時刻	時分 時分	10:55 11:10	12:35 13:20	12:05 12:50	11:50 12:10	12:30 12:45	12:35 12:50	12:00 12:25	11:27 11:50	11:25 11:35	
1002 A2	採水位置		下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層		
1003 A3	天候		晴	暴	暴	晴	晴	雨	暴	暴		
1004 A4	水位	m	273. 46	279. 05	276. 90	274. 26	273. 23	267. 60	271. 62	272. 79	269. 48	
1005 A5	流量	m <sup>3</sup> /sec										
現地観測項目	流入量 放流量	m <sup>3</sup> /sec	6. 10 0. 00	6. 12 18. 92	8. 34 17. 89	2. 45 17. 97	1. 37 1. 17	1. 57 21. 08	6. 74 0. 00	7. 37 0. 00	1. 02 17. 83	
1006 A6	全水深	m	64. 5	67. 1	64. 0	63. 1	60. 7	58. 4	61. 0	59. 5	58. 2	
1007 A7	採水水深	m	63. 5	66. 1	63. 0	62. 1	59. 7	57. 4	60. 0	58. 5	57. 2	
1008 A8	気温	℃	20. 6	20. 8	25. 6	27. 2	33. 8	30. 9	19. 0	15. 7	12. 0	
1009 A9	水温	℃	9. 5	8. 9	9. 8	12. 7	10. 6	11. 2	8. 6	9. 0	8. 9	
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	淡灰色透	
1011 A11	外観（2）											
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	
1014 A14	臭気（冷時）		5	5	4	5	6	6	4	4	5	
1015 A15	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	93. 0	
1016 A16	透明度	m	3. 5	7. 2	7. 9	7. 5	5. 9	5. 6	5. 8	8. 3	10. 7	
1021 B1	p H		7. 5	7. 5	7. 5	7. 5	7. 4	7. 4	7. 3	7. 3	7. 3	
1022 B2	BOD	mg/L	<0. 1	0. 1	0. 2	<0. 1	0. 3	0. 3	0. 2	0. 1	0. 2	
1023 B3	COD	mg/L	0. 8	0. 8	1. 1	0. 8	0. 8	1. 0	1. 2	0. 6	1. 2	
1024 B4	S S	mg/L	2	1	2	<1	<1	1	2	1	5	
1025 B5	D O	mg/L	7. 9	8. 3	7. 2	7. 0	6. 2	4. 6	4. 1	4. 4	3. 8	
1033 B13	大腸菌数	CFU/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	
1029 B9	総窒素	mg/L	0. 38	0. 61	0. 36	0. 42	0. 37	0. 46	0. 36	0. 36	0. 56	
1030 B10	総リン	mg/L	0. 008	<0. 003	0. 004	<0. 003	0. 004	<0. 003	<0. 003	<0. 003	0. 011	
1700 K1	全亜鉛	mg/L										
1702 K3	ノニルフェノール	mg/L										
1701 K2	L A S	mg/L										
高栄養化連項目	アソモニウム態窒素	mg/L	0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	0. 01	<0. 01	0. 01	<0. 01	<0. 01	
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	
	硝酸態窒素	mg/L	0. 26	0. 32	0. 30	0. 28	0. 29	0. 33	0. 27	0. 28	0. 28	
	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	
1185 E25	クロロフィル a	μg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	
1189 E29	フェオフィチン（フェオ色素）	μg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
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-ジクロロプロパン（D-D）	mg/L										
1062 C22	ベンゼン	mg/L										
1059 C19	チウラム	mg/L										
1060 C20	シマジン（C A T）	mg/L										
1061 C21	チオベンカルバ（ベンチオカーブ）	mg/L										
1063 C23	セレン	mg/L										
1064 C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0. 26	0. 32	0. 30	0. 28	0. 29	0. 33	0. 27	0. 28	0. 28	
1065 C25	ふつ素	mg/L										
1066 C26	ほう素	mg/L										
1519 J69	1, 4-ジオキサン	mg/L										
1257 G17	2-メチルイソポルネオール	μg/L										
1258 G18	ジエオスマシン	μg/L										
2328 X29	総トリハロメタン生成能	mg/L										
生物	1192 E32	植物プランクトン総数	細胞/ml									
	1193 E33	動物プランクトン総数	個体/ml									
その他	1242 G2	濁度	度	1. 6	0. 6	1. 1	0. 7	0. 8	1. 6	1. 7	0. 8	3. 9
	2362 X62	養便性大腸菌群数	個/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	7	4	2	2

\* : アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

**R7宮ヶ瀬ダム水質調査結果（中津川上流）**

調査年月日		R7. 4. 9	R7. 5. 14	R7. 6. 4	R7. 7. 2	R7. 8. 6	R7. 9. 3	R7. 10. 1	R7. 11. 5	R7. 12. 3		
コード	項目											
1001 A1	採水時刻 終了時刻	時分 時分	9:57 10:15	9:55 10:09	9:51 10:11	10:59 11:20	13:00 13:20	13:20 13:38	13:45 14:07	12:30 12:55	12:30 12:55	
1002 A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
1003 A3	天候		晴	曇	曇	曇	晴	曇	雨	曇	曇	
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	0.46	0.58	0.59	0.65	0.52	0.64	0.65	0.46	0.50	
1007 A7	採水水深	m	0.09	0.12	0.12	0.13	0.10	0.13	0.13	0.09	0.10	
1008 A8	気温	℃	20.2	20.2	20.0	29.7	31.1	32.8	19.1	13.6	9.4	
1009 A9	水温	℃	10.0	14.5	15.0	19.8	22.1	21.3	16.1	11.4	8.4	
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	
1011 A11	外観（2）		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	
	水色											
1014 A14	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
1015 A15	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
1016 A16	透明度	m										
1021 B1	p H		7.8	7.7	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	
1022 B2	B O D	mg/L	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	
1023 B3	C O D	mg/L	0.4	0.3	0.7	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.4	
1024 B4	S S	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	
1025 B5	D O	mg/L	10	9.8	9.4	8.8	8.5	8.4	9.2	10	10	
1033 B13	大腸菌数	CFU/100ml	2	2	6	5	9	5	40	8	<1	
1029 B9	総窒素	mg/L	0.37	0.63	0.35	0.45	0.37	0.45	0.34	0.39	0.40	
1030 B10	総リン	mg/L	0.006	0.003	<0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	<0.003	
1700 K1	全亜鉛	mg/L										
1702 K3	ノニルフェノール	mg/L										
1701 K2	L A S	mg/L										
1161 E1	アソモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
1162 E2	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
1163 E3	硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.35	0.33	0.31	0.27	0.32	0.30	0.32	0.23	
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	
1185 E25	クロロフィル a	μ g/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
1189 E29	フェオフィチン（フェオ色素）	μ g/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
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-ジクロロプロベン（D-D）	mg/L										
1062 C22	ベンゼン	mg/L										
1059 C19	チウラム	mg/L										
1060 C20	シマジン（C A T）	mg/L										
1061 C21	チオベンカルバ（ベンチオカーブ）	mg/L										
1063 C23	セレン	mg/L										
1064 C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.35	0.33	0.31	0.27	0.32	0.30	0.32	0.23	
1065 C25	ふつ素	mg/L										
1066 C26	ほう素	mg/L										
1519 J69	1, 4-ジオキサン	mg/L										
1257 G17	2-メチルイソボルネオール	μ g/L										
1258 G18	ジエオスマシン	μ g/L										
2328 X29	総トリハロゲン生成能	mg/L										
1192 E32	植物プランクトン総数	細胞/ml										
1193 E33	動物プランクトン総数	個体/ml										
1242 G2	濁度	度	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	0.3	0.6	0.4	<0.2	<0.2	
2362 X62	養便性大腸菌群数	個/100ml	3	5	10	43	170	110	240	16	1	

\* : アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

**R7宮ヶ瀬ダム水質調査結果（早戸川上流）**

調査年月日		R7. 4. 9	R7. 5. 14	R7. 6. 4	R7. 7. 2	R7. 8. 6	R7. 9. 3	R7. 10. 1	R7. 11. 5	R7. 12. 3		
コード	項目											
1001 A1	採水時刻 終了時刻	時分 時分	10:50 11:10	10:41 10:58	10:42 10:58	11:45 12:04	12:00 12:30	12:12 12:30	11:50 12:00	11:35 11:55	11:30 11:50	
1002 A2	採水位置		流心									
1003 A3	天候		晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇	
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	0.23	0.38	0.58	0.43	0.49	0.29	0.43	0.57	0.52	
1007 A7	採水水深	m	0.05	0.08	0.12	0.09	0.10	0.06	0.09	0.11	0.10	
1008 A8	気温	℃	19.8	21.0	21.5	29.8	31.8	31.2	18.0	12.3	8.7	
1009 A9	水温	℃	10.0	14.5	15.0	20.0	23.8	23.0	17.0	10.7	7.7	
1010 A10	外観（1）		無色透明									
1011 A11	外観（2）		順流									
1012 A12	外観（3）		特になし									
	水色											
1014 A14	臭気（冷時）		無臭									
1015 A15	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
1016 A16	透明度	m										
1021 B1	p H		7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8	
1022 B2	B O D	mg/L	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	
1023 B3	C O D	mg/L	0.5	0.4	0.7	0.3	0.4	0.6	0.8	0.4	0.7	
1024 B4	S S	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	
1025 B5	D O	mg/L	10	9.6	9.3	8.6	8.1	8.0	8.9	10	10	
1033 B13	大腸菌数	CFU/100ml	3	10	15	12	4	16	43	21	3	
1029 B9	総窒素	mg/L	0.36	0.66	0.35	0.44	0.36	0.46	0.34	0.39	0.48	
1030 B10	総リン	mg/L	0.004	<0.003	<0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	
1700 K1	全亜鉛	mg/L										
1702 K3	ノニルフェノール	mg/L										
1701 K2	L A S	mg/L										
1161 E1	アソモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
1162 E2	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
1163 E3	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.33	0.30	0.31	0.24	
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	
1185 E25	クロロフィル a	μg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
1189 E29	フェオフィチン（フェオ色素）	μg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
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-ジクロロプロベン（D-D）	mg/L										
1062 C22	ベンゼン	mg/L										
1059 C19	チウラム	mg/L										
1060 C20	シマジン（C A T）	mg/L										
1061 C21	チオベンカーブ（ベンチオカーブ）	mg/L										
1063 C23	セレン	mg/L										
1064 C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.33	0.30	0.31	0.24	
1065 C25	ふつ素	mg/L										
1066 C26	ほう素	mg/L										
1519 J69	1, 4-ジオキサン	mg/L										
1257 G17	2-メチルイソボルネオール	μg/L										
1258 G18	ジエオスマシン	μg/L										
2328 X29	総トリハロゲン生成能	mg/L										
1192 E32	植物プランクトン総数	細胞/ml										
1193 E33	動物プランクトン総数	個体/ml										
1242 G2	濁度	度	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.3	<0.2	
2362 X62	養便性大腸菌群数	個/100ml	850	1800	2200	1200	260	1200	800	550	85	

\* : アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

**R7宮ヶ瀬ダム水質調査結果（石小屋）**

調査年月日		R7. 4. 9	R7. 5. 14	R7. 6. 4	R7. 7. 2	R7. 8. 6	R7. 9. 3	R7. 10. 1	R7. 11. 5	R7. 12. 3			
コード	項目												
1001 A1	採水時刻 終了時刻	時分 時分	9:05 9:25	9:04 9:20	9:02 9:20	9:40 10:02	9:30 9:55	9:35 10:00	9:10 9:20	9:10 9:20	9:10 9:35	9:10 9:40	
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	
1003 A3	天候		晴	晴	暴	暴	晴	晴	暴	暴	暴	暴	
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	0.24	0.33	0.52	0.42	0.40	0.41	0.38	0.40	0.31		
1007 A7	採水水深	m	0.05	0.07	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06		
1008 A8	気温	℃	21.0	20.5	23.0	31.5	31.6	33.0	20.3	14.2	10.2		
1009 A9	水温	℃	11.2	15.5	16.8	18.8	19.6	18.3	19.1	13.9	10.7		
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	
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	
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	
	水色												
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	
1015 A15	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
1016 A16	透明度	m											
1021 B1	p H		7.8	7.8	7.9	8.0	7.8	7.6	7.6	7.5	7.6		
1022 B2	B O D	mg/L	0.1	0.4	0.4	0.4	0.7	0.6	0.3	0.2	0.4		
1023 B3	C O D	mg/L	1.2	1.1	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.1	1.2		
1024 B4	S S	mg/L	1	1	<1	1	1	2	1	1	1		
1025 B5	D O	mg/L	10	9.7	9.6	10	9.1	8.3	7.6	8.4	9.0		
1033 B13	大腸菌数	CFU/100ml	<1	1	1	<1	2	2	14	20	4		
1029 B9	総窒素	mg/L	0.36	0.66	0.34	0.43	0.41	0.52	0.45	0.40	0.67		
1030 B10	総リン	mg/L	0.003	0.004	<0.003	0.006	0.007	0.005	<0.003	0.003	0.003		
1700 K1	全亜鉛	mg/L											
1702 K3	ノニルフェノール	mg/L											
1701 K2	L A S	mg/L											
1161 E1	アソモニウム態窒素	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	2	3	4	2	1	<1	1	1		
1189 E29	フェオフィチン（フェオ色素）	μg/L											
1041 C1	カドミウム	mg/L											
1042 C2	(全)シアノ	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-ジクロロプロベン (D-D)	mg/L											
1062 C22	ベンゼン	mg/L											
1059 C19	チウラム	mg/L											
1060 C20	シマジン (C A T)	mg/L											
1061 C21	チオベンカーブ(ベンチオカーブ)	mg/L											
1063 C23	セレン	mg/L											
1064 C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L											
1065 C25	ふつ素	mg/L											
1066 C26	ほう素	mg/L											
1519 J69	1, 4-ジオキサン	mg/L											
1257 G17	2-メチルイソポルネオール	μg/L											
1258 G18	ジエオスマシン	μg/L											
2328 X29	総トリハロメタン生成能	mg/L											
1192 E32	植物プランクトン総数	細胞/ml											
1193 E33	動物プランクトン総数	個体/ml											
1242 G2	濁度	度	0.9	0.5	0.4	0.6	1.5	1.9	0.8	0.8	0.5		
2362 X62	養便性大腸菌群数	個/100ml	5	2	8	19	30	24	81	30	11		

\* : アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

R7宮ヶ瀬ダム水質調査結果（道志川）

調査年月日													
コード	項目	R7. 4. 9	R7. 5. 14	R7. 6. 4	R7. 7. 2	R7. 8. 6	R7. 9. 3	R7. 10. 1	R7. 11. 5	R7. 12. 3			
現地観測項目	1001 A1 採水時刻 時分	11:50	11:41	11:41	12:45	10:45	10:48	10:30	10:20	10:20			
	終了時刻 時分	12:10	12:08	12:05	13:04	11:10	11:26	10:35	10:55	10:50			
	1002 A2 採水位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸			
	1003 A3 天候	晴	晴	暴	晴	晴	雨	晴	雨	暴			
	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	0.28	1.22	0.85	0.57	1.65	0.75	0.27	0.52	0.58			
	1007 A7 採水水深 m	0.06	0.24	0.17	0.11	0.33	0.15	0.05	0.10	0.12			
	1008 A8 気温 °C	19.5	21.8	21.8	30.2	32.8	31.5	18.2	13.2	9.0			
	1009 A9 水温 °C	10.5	17.5	17.5	19.5	24.0	21.0	17.9	11.1	8.8			
	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			
	1011 A11 外観 (2)	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			
	水色												
生活環境項目	1014 A14 臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	1015 A15 透視度 cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100			
	1016 A16 透明度 m												
	1021 B1 pH	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8			
	1022 B2 BOD mg/L	0.1	0.3	0.3	0.2	0.4	0.6	0.4	0.1	0.3			
	1023 B3 COD mg/L	0.7	0.9	1.3	0.9	0.7	1.1	1.0	0.7	0.9			
	1024 B4 S/S mg/L	1	1	3	1	1	1	<1	2	2			
	1025 B5 DO mg/L	10	9.7	9.3	8.6	8.4	8.6	9.1	10	10			
	1033 B13 大腸菌数 CFU/100ml	1	4	2	21	8	19	65	22	12			
	1029 B9 総窒素 mg/L	0.53	0.81	0.46	0.52	0.56	0.70	0.45	0.62	0.67			
	1030 B10 総リン mg/L	0.009	0.008	<0.003	0.008	0.010	0.007	0.005	0.009	0.007			
	1700 K1 全塩鉛 mg/L												
	1702 K3 ノニルフェノール mg/L												
	1701 K2 LAS mg/L												
衛生化閲連項目	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			
	1162 E2 垂硝酸態窒素 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
	1163 E3 硝酸態窒素 mg/L	0.42	0.45	0.37	0.35	0.37	0.40	0.37	0.49	0.35			
	1171 E11 オルトリン酸態リン mg/L	0.005	0.006	<0.003	0.006	0.003	<0.003	0.004	0.007	0.005			
	1185 E25 クロロフィル a μg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1			
	1189 E29 フェオフィチン (フェオ色素) μg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	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*												
	1048 C8 P.C.B mg/L												
健康項目	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-ジクロロプロベン (D-D) mg/L												
	1062 C22 ベンゼン mg/L												
	1059 C19 チウラム mg/L												
	1060 C20 シマジン (C.A.T) mg/L												
	1061 C21 チオベンカーブ(ベンチオカーブ) mg/L												
	1063 C23 セレン mg/L												
生物	1064 C24 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素 μg/L	0.42	0.45	0.37	0.35	0.37	0.40	0.37	0.49	0.35			
	1065 C25 ふつ素 mg/L												
	1066 C26 ほう素 mg/L												
	1519 J69 1,4-ジオキサン mg/L												
	1257 G17 2-メチルイソボルネオール μg/L												
	1258 G18 ジエオスマシン μg/L												
	2328 X29 総トリハロゲン生成能 mg/L												
	1192 E32 植物プランクトン総数 細胞/ml												
	1193 E33 動物プランクトン総数 個体/ml												
	1242 G2 濃度 度	0.7	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.7	0.3			
	2362 X62 養便性大腸菌群数 個/100ml	9	6	22	120	190	88	100	58	21			

\* : アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定