

R3 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (ダムサイト 表層)

調査年月日			R3.4.21	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.14	R3.8.4	R3.9.8	R3.10.6	R3.11.17	R3.12.10	R4.1.5	R4.2.2	R4.3.2	
コード	項目														
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	9:35	9:50	9:32	9:23	9:27	9:25	9:34	9:35	9:10	9:30	9:30	9:25
		終了時刻	時分	9:50	10:00	9:40	9:30	9:45	9:35	10:05	9:50	9:25	9:40	9:40	9:30
	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	上層	上層
	1003 A3	天候		晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
	1004 A4	水位	m	273.42	274.14	272.83	273.91	274.78	274.62	274.92	278.83	280.87	281.93	277.69	272.91
	1005 A5	流量	m ³ /sec												
		流入量	m ³ /sec	9.19	3.38	0.00	11.35	5.33	5.81	6.79	5.76	7.49	2.58	1.81	1.86
		放流量	m ³ /sec	2.13	20.06	0.00	19.06	19.06	19.08	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00	19.08
	1006 A6	全水深	m	111.0	114.6	112.0	116.0	113.0	102.0	115.2	118.0	121.0	120.0	118.0	113.8
	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	℃	22.1	18.0	25.2	22.9	31.1	26.8	27.6	18.8	7.5	7.1	7.7	9.1
	1009 A9	水温	℃	14.5	17.4	20.1	23.4	28.6	22.3	21.8	15.5	12.3	10.5	9.0	9.1
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)														
1012 A12	外観 (3)		特に無し	特に無し	特に無し	ゴミ浮遊物多し	特に無し	特に無し	特に無し	ゴミ浮遊物多し	特に無し	特になし	特になし	特になし	
	水色		7	7	6	6	6	5	6	6	5	6	6	6	
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	70.0	>100	>100	>100	>100	
1016 A16	透明度	m	3.6	4.0	6.9	3.1	6.9	3.5	5.8	1.3	2.0	4.0	2.9	2.7	
1021 B1	pH		7.7	8.4	8.0	8.0	8.3	8.0	8.0	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	
1022 B2	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.8	0.9	0.4	0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.2	0.3	
1023 B3	COD	mg/L	1.6	2.3	1.6	1.8	1.5	1.1	1.9	1.0	0.9	0.8	0.9	1.1	
1024 B4	SS	mg/L	1	1	<1	1	<1	1	1	4	1	<1	1	2	
1025 B5	DO	mg/L	9.7	10	9.1	9.1	8.2	8.8	8.2	8.9	9.0	8.9	9.2	10	
1027 B7	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	110	49	33	170	13	23	46	79	49	33	17	33	
1029 B9	総窒素	mg/L	0.40	0.33	0.34	0.40	0.33	0.32	0.28	0.33	0.36	0.35	0.35	0.36	
1030 B10	総リン	mg/L	0.007	0.004	0.005	0.005	0.003	0.006	0.006	0.009	0.006	0.003	0.006	0.007	
1700 K1	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.003	0.004	0.013	0.003	0.002	0.009	0.001	0.002	0.003	0.002	
1702 K3	ノニルフェノール	mg/L					<0.0006						<0.0006		
1701 K2	LAS	mg/L					<0.0001						0.0003		
1161 E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
1162 E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.002	0.003	<0.002	0.005	0.002	0.002	<0.002	0.002	0.002	<0.002	0.002	
1163 E3	硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.19	0.21	0.22	0.19	0.20	0.16	0.24	0.25	0.26	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	<0.003	<0.003	<0.003	
1185 E25	クロロフィル a	μg/L	2	4	<1	4	1	2	2	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	<1	<1	<1	
1041 C1	カドミウム	mg/L					<0.0003								
1042 C2	(全)シアン	mg/L					<0.01								
1043 C3	鉛	mg/L					<0.001								
1044 C4	6価クロム	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	P C B	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-ジクロロプロペン (D-D)	mg/L					<0.0002								
1062 C22	ベンゼン	mg/L					<0.0002								
1059 C19	チウラム	mg/L					<0.0006								
1060 C20	シマジン (CAT)	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	セレン	mg/L					<0.001								
1064 C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.19	0.21	0.22	0.19	0.20	0.16	0.24	0.25	0.26	0.25	0.26	
1065 C25	ふっ素	mg/L					0.02						0.02		
1066 C26	ほう素	mg/L					<0.02								
1519 J69	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								
1257 G17	2-メチルイソボルネオール	μg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
1258 G18	ジエオスミン	μg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
2328 X28	総トリハロメタン生成能	mg/L		0.012			0.013			0.0078			0.014		
1192 E32	植物プランクトン総数	細胞/mL	71	1000	140	98	250	480	450	23	24	56	24	22	
1193 E33	動物プランクトン総数	個体/L		250			140		750						
1242 G2	濁度	度	1.7	1.3	0.6	1.2	0.6	1.3	1.8	4.4	1.0	1.6	2.1	2.5	
2362 X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1	4	6	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	

*: アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

R3 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (ダムサイト 中層)

調査年月日			R3. 4. 21	R3. 5. 12	R3. 6. 2	R3. 7. 14	R3. 8. 4	R3. 9. 8	R3. 10. 6	R3. 11. 17	R3. 12. 10	R4. 1. 5	R4. 2. 2	R4. 3. 2		
コード	項目															
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	9:55	10:05	9:45	9:30	10:00	9:40	10:10	9:55	9:30	9:45	9:42	9:35	
		終了時刻	時分	10:05	10:10	9:55	9:40	10:15	9:55	10:25	10:05	9:50	9:55	9:50	9:45	
	1002 A2	採水位置		中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	
	1003 A3	天候		晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	
	1004 A4	水位	m	273.42	274.14	272.83	273.91	274.78	274.62	274.92	278.83	280.87	281.93	277.69	272.91	
	1005 A5	流量	m ³ /sec													
		流入量	m ³ /sec	9.19	3.38	0.00	11.35	5.33	5.81	6.79	5.76	7.49	2.58	1.81	1.86	
		放流量	m ³ /sec	2.13	20.06	0.00	19.06	19.06	19.08	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00	19.08	
	1006 A6	全水深	m	111.0	114.6	112.0	116.0	113.0	102.0	115.2	118.0	121.0	120.0	118.0	113.8	
	1007 A7	採水深	m	55.5	57.3	56.0	58.0	56.5	51.0	57.6	59.0	60.5	60.0	59.0	56.9	
	1008 A8	気温	℃	22.1	18.0	25.2	22.9	31.1	26.8	27.6	18.8	7.5	7.1	7.7	9.1	
	1009 A9	水温	℃	9.5	8.7	8.7	11.2	9.9	10.5	11.8	9.3	8.8	9.5	8.8	8.5	
	1010 A10	外観 (1)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	淡灰色濁	淡白色濁	淡灰色濁	無色透明	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	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	
	水色		7	7	6	6	6	5	6	6	5	6	6	6		
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	28.0	40.0	47.0	60.8	>100	>100	90.0		
1016 A16	透明度	m	3.6	4.0	6.9	3.1	6.9	3.5	5.8	1.3	2.0	4.0	2.9	2.7		
生活環境項目	1021 B1	pH		7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.7	7.5		
	1022 B2	BOD	mg/L	0.5	0.1	0.4	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.4	
	1023 B3	COD	mg/L	1.2	0.9	0.6	0.8	0.8	0.9	1.2	0.6	0.8	0.8	0.9	1.0	
	1024 B4	SS	mg/L	1	1	<1	1	<1	11	9	6	2	1	1	4	
	1025 B5	DO	mg/L	8.6	8.4	8.0	7.7	7.2	6.6	6.3	5.8	6.0	8.6	8.9	9.5	
	1027 B7	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	23	130	17	49	17	33	17	33	33	33	33	33	
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.36	0.30	0.33	0.39	0.35	0.32	0.35	0.34	0.35	0.34	0.34	0.33	
	1030 B10	総リン	mg/L	0.004	<0.003	0.003	0.007	0.003	0.006	0.006	0.013	0.008	0.003	0.005	0.005	
	1700 K1	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.006	0.006	0.004	0.001	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	
	1702 K3	ノニルフェノール	mg/L													
	1701 K2	LAS	mg/L													
	富栄養化関連項目	1161 E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		1162 E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.012	<0.002	<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	0.26	0.25	0.26	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.26	0.25	
		1171 E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	0.005	<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	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	<1	<1		
健康項目		1041 C1	カドミウム	mg/L												
		1042 C2	(全)シアン	mg/L												
		1043 C3	鉛	mg/L												
		1044 C4	6価クロム	mg/L												
	1045 C5	ヒ素	mg/L													
	1046 C6	総水銀	mg/L													
	1047 C7	アルキル水銀*	mg/L													
	1048 C8	P C B	mg/L													
	1049 C9	ジクロロメタン	mg/L													
	1050 C10	四塩化炭素	mg/L													
	1051 C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L													
	1052 C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
	1053 C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
	1054 C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1055 C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	1056 C16	トリクロロエチレン	mg/L													
	1057 C17	テトラクロロエチレン	mg/L													
	1058 C18	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/L													
	1062 C22	ベンゼン	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														
1063 C23	セレン	mg/L														
1064 C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.25	0.26	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.26	0.24	0.25		
1065 C25	ふっ素	mg/L														
1066 C26	ほう素	mg/L														
1519 J69	1,4-ジオキサン	mg/L														
水道	1257 G17	2-メチルイソボルネオール	μg/L													
	1258 G18	ジオオスミン	μg/L													
	2328 X28	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/L													
その他	1242 G2	濁度	度	1.4	1.1	1.0	1.9	1.0	18	14	9.0	3.4	1.9	2.2	3.9	
	2362 X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1	<1	<1	1	4	2	2	5	<1	<1	<1	

*:アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

R3 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (ダムサイト 底層)

調査年月日			R3. 4. 21	R3. 5. 12	R3. 6. 2	R3. 7. 14	R3. 8. 4	R3. 9. 8	R3. 10. 6	R3. 11. 17	R3. 12. 10	R4. 1. 5	R4. 2. 2	R4. 3. 2
コード	項目													
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	10:10	10:15	10:00	9:45	10:20	10:00	10:30	10:10	9:55	10:00	9:55
		終了時刻	時分	10:20	10:25	10:20	9:55	10:30	10:20	10:55	10:15	10:20	10:25	10:15
	1002 A2	採水位置		下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層
	1003 A3	天候		晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴
	1004 A4	水位	m	273.42	274.14	272.83	273.91	274.78	274.62	274.92	278.83	280.87	281.93	277.69
	1005 A5	流量	m ³ /sec											
		流入量	m ³ /sec	9.19	3.38	0.00	11.35	5.33	5.81	6.79	5.76	7.49	2.58	1.81
		放流量	m ³ /sec	2.13	20.06	0.00	19.06	19.06	19.08	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00
	1006 A6	全水深	m	111.0	114.6	112.0	116.0	113.0	102.0	115.2	118.0	121.0	120.0	118.0
	1007 A7	採水水深	m	110.0	113.6	111.0	115.0	112.0	101.0	114.2	117.0	120.0	119.0	117.0
	1008 A8	気温	℃	22.1	18.0	25.2	22.9	31.1	26.8	27.6	18.8	7.5	7.1	7.7
	1009 A9	水温	℃	7.5	8.2	8.4	9.1	10.1	9.6	9.9	8.8	8.8	8.9	9.0
1010 A10	外観 (1)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	淡灰色濁	淡白色濁	淡灰色透	淡灰色透	淡白色透	
1011 A11	外観 (2)													
1012 A12	外観 (3)		特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	濁り多し	特になし	特に無し	特になし	特に無し	
	水色		7	7	6	6	6	5	6	6	5	6	6	
1014 A14	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
1015 A15	透明度	cm	>100	80.0	>100	>100	>100	39.0	18.0	25.0	31.0	65.0	65.0	
1016 A16	透明度	m	3.6	4.0	6.9	3.1	6.9	3.5	5.8	1.3	2.0	4.0	2.9	
1021 B1	pH		7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	
1022 B2	BOD	mg/L	0.4	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	
1023 B3	COD	mg/L	1.0	1.0	0.8	0.5	1.0	0.8	1.5	0.7	0.8	0.6	0.7	
1024 B4	SS	mg/L	2	3	2	1	<1	10	20	13	6	2	3	
1025 B5	DO	mg/L	8.4	8.0	7.7	7.6	7.1	6.3	5.8	5.4	5.4	5.4	5.3	
1027 B7	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	23	49	13	27	23	33	49	170	33	49	170	
1029 B9	総窒素	mg/L	0.34	0.33	0.34	0.35	0.37	0.31	0.37	0.36	0.35	0.35	0.36	
1030 B10	総リン	mg/L	0.008	0.004	0.006	0.003	0.005	0.016	0.019	0.035	0.015	0.008	0.013	
1700 K1	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	0.002	0.001	0.010	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	
1702 K3	ノニルフェノール	mg/L					<0.00006						<0.00006	
1701 K2	LAS	mg/L					<0.0001						<0.0001	
1161 E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	<0.01	0.02	<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	0.013	<0.002	<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	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.27	0.27	0.26	
1171 E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.004	0.004	<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	<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	<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-ジクロロプロペン (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 (CAT)	mg/L												
1061 C21	チオベンカルブ (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	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.27	0.27	0.26	
1065 C25	ふっ素	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	ジオオスミン	μg/L												
2328 X28	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/L												
1242 G2	濁度	度	3.4	4.6	3.4	2.3	2.0	15	38	19	5.1	5.0	5.4	
2362 X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	1	3	2	3	<1	<1	

*: アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

R3 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダム中央 表層）

調査年月日			R3. 4. 21	R3. 5. 12	R3. 6. 2	R3. 7. 14	R3. 8. 4	R3. 9. 8	R3. 10. 6	R3. 11. 17	R3. 12. 10	R4. 1. 5	R4. 2. 2	R4. 3. 2	
コード	項目														
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	11:10	11:00	10:30	10:30	11:12	11:10	11:20	10:35	10:30	10:42	10:45	10:30
		終了時刻	時分	11:20	11:05	10:40	10:40	11:20	11:20	11:25	10:40	10:40	10:50	10:55	10:35
	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	上層	上層
	1003 A3	天候		晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴
	1004 A4	水位	m	273.42	274.14	272.83	273.91	274.78	274.62	274.92	278.83	280.87	281.93	277.69	272.91
	1005 A5	流量	m ³ /sec												
		流入量	m ³ /sec	9.19	3.38	0.00	11.35	5.33	5.81	6.79	5.76	7.49	2.58	1.81	1.86
		放流量	m ³ /sec	2.13	20.06	0.00	19.06	19.06	19.08	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00	19.08
	1006 A6	全水深	m	85.8	86.8	85.6	82.0	86.0	86.0	86.4	90.5	88.6	92.5	89.0	84.4
	1007 A7	採水深	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	℃	22.8	21.7	23.2	24.7	31.5	23.4	27.3	19.8	13.2	8.2	11.9	11.8
	1009 A9	水温	℃	15.9	17.7	20.2	24.2	28.7	22.1	22.3	15.5	12.5	10.4	9.5	9.3
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）		特に無し	特に無し	特に無し	ゴミ浮遊物多し	特に無し	特に無し	特に無し	ゴミ浮遊物多し	特に無し	特になし	特になし	特になし	
	水色		8	7	6	6	6	5	6	6	5	6	6	6	
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	透明度	m	2.4	4.2	6.7	3.0	5.1	4.0	5.7	3.3	3.4	5.0	3.0	3.9	
1021 B1	pH		7.7	8.4	8.0	8.5	8.4	8.0	8.0	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	
1022 B2	BOD	mg/L	1.2	0.8	0.9	0.9	0.3	0.7	0.4	0.2	0.4	0.5	0.1	0.3	
1023 B3	COD	mg/L	1.9	2.2	1.6	1.5	1.6	0.8	1.4	0.7	1.1	0.8	0.8	1.1	
1024 B4	SS	mg/L	2	2	1	1	<1	<1	1	1	1	<1	1	1	
1025 B5	DO	mg/L	9.6	10	9.0	8.9	7.5	8.7	8.7	8.9	9.0	9.5	9.7	10	
1027 B7	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	130	46	23	280	2	49	14	22	49	33	11	23	
1029 B9	総窒素	mg/L	0.43	0.30	0.34	0.35	0.29	0.26	0.26	0.31	0.36	0.33	0.35	0.34	
1030 B10	総リン	mg/L	0.010	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	<0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	
1700 K1	全亜鉛	mg/L													
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	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
1162 E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.002	0.002	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	0.24	0.19	0.20	0.19	0.18	0.19	0.16	0.22	0.24	0.24	0.24	0.25	
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	
1185 E25	クロロフィルa	μg/L	4	4	3	2	2	1	1	1	1	1	2	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	<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-ジクロロプロペン（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（CAT）	mg/L													
1061 C21	チオベンカルブ（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	0.24	0.19	0.20	0.19	0.18	0.19	0.16	0.22	0.24	0.24	0.24	0.25	
1065 C25	ふっ素	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	ジエオスミン	μg/L													
2328 X28	総トリハロメタン生成能	mg/L		0.013			0.013			0.0086			0.015		
1192 E32	植物プランクトン総数	細胞/mL	260	700	180	78	190	120	280	39	25	43	52	42	
1193 E33	動物プランクトン総数	個体/L		190			150		380						
1242 G2	濁度	度	2.7	1.2	0.7	1.2	0.9	2.6	1.8	3.0	0.7	1.3	1.9	1.8	
2362 X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1	<1	6	<1	<1	<1	<1	5	<1	1	<1	

*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

R3 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダム中央 中層）

調査年月日			R3. 4. 21	R3. 5. 12	R3. 6. 2	R3. 7. 14	R3. 8. 4	R3. 9. 8	R3. 10. 6	R3. 11. 17	R3. 12. 10	R4. 1. 5	R4. 2. 2	R4. 3. 2	
コード	項目														
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	11:21	11:10	10:45	10:40	11:30	11:25	11:30	10:45	10:45	10:53	11:00	10:40
		終了時刻	時分	11:30	11:20	10:52	10:50	11:40	11:35	11:40	10:55	10:55	11:00	11:10	10:45
	1002 A2	採水位置		中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層
	1003 A3	天候		晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
	1004 A4	水位	m	273.42	274.14	272.83	273.91	274.78	274.62	274.92	278.83	280.87	281.93	277.69	272.91
	1005 A5	流量	m ³ /sec												
		流入量	m ³ /sec	9.19	3.38	0.00	11.35	5.33	5.81	6.79	5.76	7.49	2.58	1.81	1.86
		放流量	m ³ /sec	2.13	20.06	0.00	19.06	19.06	19.08	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00	19.08
	1006 A6	全水深	m	85.8	86.8	85.6	82.0	86.0	86.0	86.4	90.5	88.6	92.5	89.0	84.4
	1007 A7	採水深	m	42.9	43.4	42.8	41.0	43.0	43.0	43.2	45.3	44.3	46.3	44.5	42.2
	1008 A8	気温	℃	22.8	21.7	23.2	24.7	31.5	23.4	27.3	19.8	13.2	8.2	11.9	11.8
	1009 A9	水温	℃	8.9	8.5	8.7	11.6	10.6	10.0	10.9	10.2	12.0	9.4	8.9	8.7
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	淡白色濁	淡灰色濁	淡白色濁	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）		特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	濁り多し	特になし	特に無し	特になし	特になし	特になし	
	水色		8	7	6	6	6	5	6	6	5	6	6	6	
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	22.0	18.5	40.0	94.0	>100	>100	>100	
1016 A16	透明度	m	2.4	4.2	6.7	3.0	5.1	4.0	5.7	3.3	3.4	5.0	3.0	3.9	
1021 B1	pH		7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.5	7.6	7.6	7.6	
1022 B2	BOD	mg/L	0.4	0.2	0.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4	0.1	0.4	
1023 B3	COD	mg/L	1.3	1.1	0.8	0.5	0.6	0.6	1.3	0.6	0.8	0.7	0.8	0.9	
1024 B4	SS	mg/L	1	1	<1	2	<1	14	10	8	1	1	2	1	
1025 B5	DO	mg/L	8.2	7.8	7.6	6.9	6.6	6.2	5.6	5.5	8.3	8.3	9.4	9.6	
1027 B7	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	33	17	230	33	7	79	79	33	17	49	17	79	
1029 B9	総窒素	mg/L	0.40	0.32	0.34	0.34	0.33	0.31	0.36	0.35	0.37	0.31	0.34	0.34	
1030 B10	総リン	mg/L	0.005	0.003	0.005	0.005	0.004	0.007	0.011	0.012	0.005	0.005	0.007	<0.003	
1700 K1	全亜鉛	mg/L													
1702 K3	ノニルフェノール	mg/L													
1701 K2	LAS	mg/L													
高栄養化関連項目	1161 E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	<0.01	0.02	<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	0.004	0.004	<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	0.25	0.25	0.26	0.27	0.26	0.26	0.27	0.26	0.25	0.26	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	0.005	0.005	<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	<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	<1	<1	
	健康項目	1041 C1	カドミウム	mg/L											
		1042 C2	(全)シアン	mg/L											
		1043 C3	鉛	mg/L											
		1044 C4	6価クロム	mg/L											
1045 C5		ヒ素	mg/L												
1046 C6		総水銀	mg/L												
1047 C7		アルキル水銀*	mg/L												
1048 C8		P C B	mg/L												
1049 C9		ジクロロメタン	mg/L												
1050 C10		四塩化炭素	mg/L												
1051 C11		1,2-ジクロロエタン	mg/L												
1052 C12		1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
1053 C13		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
1054 C14		1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
1055 C15		1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
1056 C16		トリクロロエチレン	mg/L												
1057 C17		テトラクロロエチレン	mg/L												
1058 C18		1,3-ジクロロプロペン（D-D）	mg/L												
1062 C22		ベンゼン	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													
1063 C23	セレン	mg/L													
1064 C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.25	0.26	0.27	0.26	0.26	0.27	0.26	0.25	0.26	0.23		
1065 C25	ふっ素	mg/L													
1066 C26	ほう素	mg/L													
1519 J69	1,4-ジオキサン	mg/L													
水道	1257 G17	2-メチルイソボルネオール	μg/L												
	1258 G18	ジオオキシミチン	μg/L												
	2328 X28	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/L												
その他	1242 G2	濁度	度	1.9	1.5	1.3	2.2	1.4	34	26	12	1.3	2.3	2.4	
	2362 X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1	<1	3	<1	12	8	<1	3	2	<1	

*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

R3 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダム中央 底層）

		調査年月日		R3. 4. 21	R3. 5. 12	R3. 6. 2	R3. 7. 14	R3. 8. 4	R3. 9. 8	R3. 10. 6	R3. 11. 17	R3. 12. 10	R4. 1. 5	R4. 2. 2	R4. 3. 2	
コード	項目															
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	11:35	11:25	10:55	10:50	11:45	11:40	11:45	11:00	11:00	11:02	11:15	10:55	
		終了時刻	時分	11:45	11:35	11:06	11:00	12:00	12:00	12:05	11:10	11:15	11:25	11:30	11:10	
	1002 A2	採水位置		下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層
	1003 A3	天候		晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
	1004 A4	水位	m	273.42	274.14	272.83	273.91	274.78	274.62	274.92	278.83	280.87	281.93	277.69	272.91	
	1005 A5	流量	m ³ /sec													
		流入量	m ³ /sec	9.19	3.38	0.00	11.35	5.33	5.81	6.79	5.76	7.49	2.58	1.81	1.86	
		放流量	m ³ /sec	2.13	20.06	0.00	19.06	19.06	19.08	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00	19.08	
	1006 A6	全水深	m	85.8	86.8	85.6	82.0	86.0	86.0	86.4	90.5	88.6	92.5	89.0	84.4	
	1007 A7	採水深	m	84.8	85.8	84.6	81.0	85.0	85.0	85.4	89.5	87.6	91.5	88.0	83.4	
	1008 A8	気温	℃	22.8	21.7	23.2	24.7	31.5	23.4	27.3	19.8	13.2	8.2	11.9	11.8	
	1009 A9	水温	℃	7.4	8.2	8.4	9.2	10.5	10.0	10.4	9.0	9.1	8.5	8.8	8.7	
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	淡白色濁	淡灰色濁	淡白色濁	淡灰色透	淡灰色濁	淡白色透	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	特に無し	特に無し	特に無し	濁り多し	特になし	特に無し	特になし	特になし	特になし		
	水色		8	7	6	6	6	5	6	6	5	6	6	6		
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	85.0	>100	>100	>100	>100	33.0	15.0	28.0	43.5	20.0	55.0	>100		
1016 A16	透明度	m	2.4	4.2	6.7	3.0	5.1	4.0	5.7	3.3	3.4	5.0	3.0	3.9		
1021 B1	pH		7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.6	7.6		
1022 B2	BOD	mg/L	0.5	0.1	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.7	0.2	0.3		
1023 B3	COD	mg/L	1.1	0.9	0.7	0.5	0.6	0.6	1.3	0.6	0.8	1.0	0.9	1.0		
1024 B4	SS	mg/L	3	2	1	2	1	15	16	10	4	15	2	3		
1025 B5	DO	mg/L	8.1	7.8	7.5	6.5	5.6	6.2	5.4	5.2	4.9	4.5	9.1	9.7		
1027 B7	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	49	13	33	33	79	79	79	70	49	49	22	230		
1029 B9	総窒素	mg/L	0.41	0.34	0.35	0.33	0.33	0.30	0.34	0.34	0.34	0.36	0.33	0.34		
1030 B10	総リン	mg/L	0.014	0.006	0.006	0.005	0.008	0.006	0.020	0.019	0.011	0.042	0.005	0.006		
1700 K1	全亜鉛	mg/L														
1702 K3	ノニルフェノール	mg/L														
1701 K2	LAS	mg/L														
高栄養化関連項目	1161 E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	1162 E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	<0.002	<0.002	<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	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.25	0.25	0.25	0.26	0.25	0.24	
	1171 E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.003	0.005	<0.003	0.003	0.005	<0.003	<0.003	
	1185 E25	クロロフィル a	μg/L	<1	<1	<1	<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	<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-ジクロロプロペン（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（CAT）	mg/L														
1061 C21	チオベンカルブ（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	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.25	0.25	0.25	0.26	0.25	0.24		
1065 C25	ふっ素	mg/L														
1066 C26	ほう素	mg/L														
1519 J69	1,4-ジオキサン	mg/L														
水道	1257 G17	2-メチルイソボルネオール	μg/L													
	1258 G18	ジオオキシベンゼン	μg/L													
	2328 X28	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/L													
その他	1242 G2	濁度	度	4.6	2.8	3.1	2.5	3.6	25	37	15	4.7	28	6.2	3.9	
	2362 X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	8	24	<1	<1	<1	<1	<1	

*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

R3 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（中津川上流）

調査年月日			R3. 4. 21	R3. 5. 12	R3. 6. 2	R3. 7. 14	R3. 8. 4	R3. 9. 8	R3. 10. 6	R3. 11. 17	R3. 12. 10	R4. 1. 5	R4. 2. 2	R4. 3. 2	
コード	項目														
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	14:00	14:10	13:40	13:30	13:20	10:45	13:30	14:15	12:30	10:30	13:00	12:50
		終了時刻	時分	14:40	14:40	14:05	13:55	13:45	10:55	14:40	14:50	12:40	10:45	13:30	13:20
	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		晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	1004 A4	水位	m												
	1005 A5	流量	m3/sec												
		流入量	m3/sec												
		放流量	m3/sec												
	1006 A6	全水深	m	0.36	0.25	0.32	0.38	0.29	0.40	0.49	0.30	0.46	0.28	0.33	0.27
	1007 A7	採水深	m	0.07	0.05	0.06	0.08	0.06	0.08	0.10	0.06	0.09	0.06	0.07	0.05
	1008 A8	気温	℃	17.9	16.8	22.1	23.0	32.8	20.8	22.4	12.1	9.8	6.2	7.0	11.4
	1009 A9	水温	℃	13.0	12.7	15.6	17.0	22.1	16.5	16.4	14.3	9.4	4.6	6.0	7.2
	1010 A10	外観（1）		無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	1011 A11	外観（2）		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
	1012 A12	外観（3）		特に無し	特に無し	特に無し	濁り多し	特に無し	特に無し	特に無し	ゴミ浮遊物多し	特に無し	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	無臭	無臭	
1015 A15	透明度	cm	>100	>100	>100	37.0	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
1016 A16	透明度	m													
生活環境項目	1021 B1	pH		7.6	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7	7.9	7.8
	1022 B2	BOD	mg/L	0.1	0.1	0.4	0.4	0.2	0.5	0.2	1.1	0.2	0.3	0.1	0.2
	1023 B3	COD	mg/L	0.8	0.4	0.4	1.3	0.7	0.8	0.7	1.6	0.4	0.5	0.2	0.4
	1024 B4	SS	mg/L	2	<1	<1	31	1	<1	<1	3	1	<1	<1	<1
	1025 B5	DO	mg/L	9.8	9.9	9.3	9.0	8.2	9.4	9.2	8.3	10	12	12	11
	1027 B7	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	79	33	170	1700	1100	49	170	1300	130	34	7	13
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.48	0.30	0.36	0.47	0.42	0.36	0.34	0.40	0.38	0.34	0.29	0.32
	1030 B10	総リン	mg/L	0.008	<0.003	0.003	0.023	0.005	<0.003	0.003	0.019	<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												
高栄養化関連項目	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	<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	<0.002	<0.002	
	1163 E3	硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.26	0.30	0.30	0.33	0.30	0.29	0.20	0.29	0.28	0.23	0.24
	1171 E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	<0.003	<0.003	0.013	0.004	<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	4	<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	3	<1	<1	<1	<1
	健康項目	1041 C1	カドミウム	mg/L											
		1042 C2	(全)シアン	mg/L											
		1043 C3	鉛	mg/L											
1044 C4		6価クロム	mg/L												
1045 C5		ヒ素	mg/L												
1046 C6		総水銀	mg/L												
1047 C7		アルキル水銀*	mg/L												
1048 C8		P C B	mg/L												
1049 C9		ジクロロメタン	mg/L												
1050 C10		四塩化炭素	mg/L												
1051 C11		1,2-ジクロロエタン	mg/L												
1052 C12		1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
1053 C13		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
1054 C14		1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
1055 C15		1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
1056 C16		トリクロロエチレン	mg/L												
1057 C17		テトラクロロエチレン	mg/L												
1058 C18		1,3-ジクロロプロペン（D-D）	mg/L												
1062 C22		ベンゼン	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													
1063 C23	セレン	mg/L													
1064 C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.26	0.30	0.30	0.33	0.30	0.29	0.20	0.29	0.28	0.23	0.24	
1065 C25	ふっ素	mg/L													
1066 C26	ほう素	mg/L													
1519 J69	1,4-ジオキサン	mg/L													
水道	1257 G17	2-メチルイソボルネオール	μg/L												
	1258 G18	ジオオキシベンゼン	μg/L												
	2328 X28	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/L												
その他	1242 G2	濁度	度	1.7	<0.2	0.3	9.0	0.6	1.2	1.6	2.2	0.2	0.2	0.2	
	2362 X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	2	1	7	250	120	33	30	30	4	<1	<1	

*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

R3 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（早戸川上流）

調査年月日			R3. 4. 21	R3. 5. 12	R3. 6. 2	R3. 7. 14	R3. 8. 4	R3. 9. 8	R3. 10. 6	R3. 11. 17	R3. 12. 10	R4. 1. 5	R4. 2. 2	R4. 3. 2		
コード	項目															
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	13:00	13:15	12:45	11:45	11:40	11:55	12:30	11:45	10:00	13:50	10:45	10:40	
		終了時刻	時分	13:30	13:40	13:10	12:00	12:10	12:05	13:00	12:15	10:20	14:15	11:15	11:10	
	1002 A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	1003 A3	天候		晴	曇	曇	小雨	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	
	1004 A4	水位	m													
	1005 A5	流量	m3/sec													
		流入量	m3/sec													
		放流量	m3/sec													
	1006 A6	全水深	m	0.30	0.30	0.26	0.36	0.23	0.15	0.42	0.30	0.25	0.22	0.40	0.50	
	1007 A7	採水深	m	0.06	0.06	0.05	0.07	0.05	0.03	0.08	0.06	0.05	0.04	0.08	0.10	
	1008 A8	気温	℃	24.1	20.0	22.0	24.5	33.5	20.0	28.2	10.5	10.0	0.5	6.1	12.8	
	1009 A9	水温	℃	13.2	13.1	15.4	17.5	24.0	16.3	16.8	10.2	9.2	3.8	3.9	6.0	
	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	無色透明	
	1011 A11	外観（2）		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	
	1012 A12	外観（3）		特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	
		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	無臭	無臭		
1015 A15	透明度	cm	>100	>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		7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7		
	1022 B2	BOD	mg/L	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.4	0.2	0.1	0.3	0.7	0.2	0.2	
	1023 B3	COD	mg/L	0.8	0.7	0.4	0.3	0.5	0.7	0.6	0.2	0.4	2.2	0.2	0.3	
	1024 B4	SS	mg/L	1	1	<1	5	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	
	1025 B5	DO	mg/L	9.7	9.5	9.2	9.1	8.2	9.3	9.3	10	11	12	12	11	
	1027 B7	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	230	3300	330	220	1400	130	2200	3300	33	2300	490	280	
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.49	0.31	0.35	0.36	0.37	0.28	0.29	0.31	0.32	0.31	0.30	0.32	
	1030 B10	総リン	mg/L	0.004	<0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.008	0.008	<0.003	0.004	0.005	0.004
	1700 K1	全亜鉛	mg/L													
	1702 K3	ノニルフェノール	mg/L													
高栄養化関連項目	1701 K2	LAS	mg/L													
	1161 E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	
	1162 E2	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<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	0.24	0.27	0.28	0.29	0.24	0.24	0.23	0.23	0.24	0.22	0.25	
	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	0.006	<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	<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	<1	<1	<1	
	健康項目	1041 C1	カドミウム	mg/L												
		1042 C2	(全)シアン	mg/L												
		1043 C3	鉛	mg/L												
1044 C4		6価クロム	mg/L													
1045 C5		ヒ素	mg/L													
1046 C6		総水銀	mg/L													
1047 C7		アルキル水銀*	mg/L													
1048 C8		P C B	mg/L													
1049 C9		ジクロロメタン	mg/L													
1050 C10		四塩化炭素	mg/L													
1051 C11		1,2-ジクロロエタン	mg/L													
1052 C12		1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
1053 C13		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
1054 C14		1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
1055 C15		1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
1056 C16		トリクロロエチレン	mg/L													
1057 C17		テトラクロロエチレン	mg/L													
1058 C18		1,3-ジクロロプロペン（D-D）	mg/L													
1062 C22		ベンゼン	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														
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	0.24	0.27	0.28	0.29	0.24	0.24	0.23	0.23	0.24	0.22	0.25		
1065 C25	ふっ素	mg/L														
1066 C26	ほう素	mg/L														
1519 J69	1,4-ジオキサン	mg/L														
水道	1257 G17	2-メチルイソボルネオール	μg/L													
	1258 G18	ジオオキシベンゼン	μg/L													
	2328 X28	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/L													
その他	1242 G2	濁度	度	0.7	0.3	0.3	0.9	0.3	1.3	1.0	0.3	0.1	0.5	<0.2	0.2	
	2362 X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	170	300	260	36	260	24	720	720	16	220	220	96	

*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

R3 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (石小屋)

調査年月日			R3. 4. 21	R3. 5. 12	R3. 6. 2	R3. 7. 14	R3. 8. 4	R3. 9. 8	R3. 10. 6	R3. 11. 17	R3. 12. 10	R4. 1. 5	R4. 2. 2	R4. 3. 2	
コード	項目														
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	9:20	9:40	9:20	9:18	9:25	8:55	9:25	9:15	9:25	9:30	13:15	12:48
		終了時刻	時分	10:00	10:10	9:45	9:40	9:55	9:10	9:55	9:50	9:40	9:40	13:25	13:00
	1002 A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	1003 A3	天候		晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
	1004 A4	水位	m												
	1005 A5	流量	m3/sec												
		流入量	m3/sec												
		放流量	m3/sec												
	1006 A6	全水深	m	0.18	0.31	0.30	0.37	0.31	0.35	0.35	0.32	0.33	0.21	0.45	0.26
	1007 A7	採水水深	m	0.04	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.04	0.09	0.05
	1008 A8	気温	℃	24.0	19.9	25.1	21.0	33.0	21.4	25.8	16.3	9.0	6.2	10.0	13.1
	1009 A9	水温	℃	13.6	16.0	17.0	17.8	18.8	18.5	17.8	14.4	12.4	9.2	9.1	8.9
	1010 A10	外観 (1)		無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明	淡灰色濁	淡灰色透	淡灰色透	無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明
	1011 A11	外観 (2)		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
	1012 A12	外観 (3)		特に無し	特に無し	特に無し	濁り多し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し
		水色													
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	69.7	>100	>100	55.0	>100	25.0	80.0	75.3	>100	>100	>100	>100	
1016 A16	透明度	m													
生活環境項目	1021 B1	pH		7.7	7.9	8.0	7.6	7.8	7.5	7.6	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6
	1022 B2	BOD	mg/L	0.7	0.9	1.1	0.5	0.6	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.1	0.3
	1023 B3	COD	mg/L	1.7	2.0	1.5	1.0	1.0	0.9	1.5	0.8	0.9	0.7	0.7	0.9
	1024 B4	SS	mg/L	6	1	1	7	1	8	2	7	2	1	1	2
	1025 B5	DO	mg/L	10	9.7	9.6	8.8	9.3	8.5	8.7	10	10	10	10	11
	1027 B7	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	220	23	46	940	94	170	79	49	130	79	130	33
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.54	0.36	0.38	0.46	0.35	0.39	0.33	0.34	0.36	0.33	0.34	0.35
	1030 B10	総リン	mg/L	0.019	0.008	0.004	0.016	0.006	0.016	0.008	0.008	0.005	0.004	0.004	0.006
	1700 K1	全亜鉛	mg/L												
	1702 K3	ノニルフェノール	mg/L												
富栄養化関連項目	1701 K2	LAS	mg/L												
	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	4	4	1	3	<1	1	1	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)シアン	mg/L												
	1043 C3	鉛	mg/L												
健康項目	1044 C4	6価クロム	mg/L												
	1045 C5	ヒ素	mg/L												
	1046 C6	総水銀	mg/L												
	1047 C7	アルキル水銀*	mg/L												
	1048 C8	P C B	mg/L												
	1049 C9	ジクロロメタン	mg/L												
	1050 C10	四塩化炭素	mg/L												
	1051 C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1052 C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	1053 C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1054 C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1055 C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	1056 C16	トリクロロエチレン	mg/L												
	1057 C17	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1058 C18	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/L												
	1062 C22	ベンゼン	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													
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	ふっ素	mg/L													
1066 C26	ほう素	mg/L													
1519 J69	1,4-ジオキサン	mg/L													
水道	1257 G17	2-メチルイソボルネオール	μg/L												
	1258 G18	ジオオキシミシ	μg/L												
	2328 X28	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/L												
その他	1242 G2	濁度	度	6.5	1.2	0.7	8.8	1.7	17	5.2	5.7	1.1	2.0	2.3	2.7
	2362 X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	5	<1	4	65	16	22	22	19	15	6	2	3

*:アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

R3 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（道志川）

調査年月日			R3. 4. 21	R3. 5. 12	R3. 6. 2	R3. 7. 14	R3. 8. 4	R3. 9. 8	R3. 10. 6	R3. 11. 17	R3. 12. 10	R4. 1. 5	R4. 2. 2	R4. 3. 2	
コード	項目														
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	10:45	10:50	10:30	10:20	10:30	13:30	10:35	10:35	12:50	13:25	9:25	9:30
		終了時刻	時分	11:25	11:35	11:10	10:50	11:00	13:45	11:10	11:05	13:10	13:40	10:10	10:10
	1002 A2	採水位置		右岸	流心	右岸	流心	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	1003 A3	天候		晴	曇	曇	小雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	1004 A4	水位	m												
	1005 A5	流量	m3/sec												
		流入量	m3/sec												
		放流量	m3/sec												
	1006 A6	全水深	m	0.85	1.80	1.80	1.40	1.20	1.66	2.30	0.35	0.98	0.70	0.65	0.70
	1007 A7	採水深	m	0.17	0.36	0.36	0.28	0.24	0.33	0.46	0.07	0.20	0.14	0.13	0.14
	1008 A8	気温	℃	19.8	20.3	22.0	23.4	31.6	21.5	22.1	11.1	8.2	8.6	3.2	7.0
	1009 A9	水温	℃	12.7	13.4	16.3	17.8	22.1	17.5	16.5	11.0	8.9	5.1	3.1	6.9
	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	淡黄褐透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	1011 A11	外観（2）		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
	1012 A12	外観（3）		特に無し	特に無し	ゴミ浮遊物多し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	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	無臭	無臭	
1015 A15	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	52.3	>100	>100	>100	>100	
1016 A16	透明度	m													
生活環境項目	1021 B1	pH		7.7	7.9	7.9	7.8	8.1	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8
	1022 B2	BOD	mg/L	0.8	0.4	0.6	0.3	0.6	0.5	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
	1023 B3	COD	mg/L	1.2	0.9	1.0	0.6	1.1	0.7	1.1	0.6	0.5	0.7	0.7	0.8
	1024 B4	SS	mg/L	2	1	2	2	2	1	1	8	<1	<1	<1	1
	1025 B5	DO	mg/L	9.9	10	9.2	8.8	9.1	9.4	9.3	10	10	12	12	11
	1027 B7	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	170	70	330	700	130	220	170	110	49	33	130	130
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.74	0.43	0.50	0.50	0.58	0.37	0.39	0.43	0.45	0.39	0.48	0.38
	1030 B10	総リン	mg/L	0.014	0.007	0.011	0.010	0.011	<0.003	0.006	0.021	0.006	0.005	0.003	0.006
	1700 K1	全亜鉛	mg/L												
	1702 K3	ノニルフェノール	mg/L												
高栄養化関連項目	1701 K2	LAS	mg/L												
	1161 E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	1162 E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	<0.002	0.002	<0.002	0.006	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1163 E3	硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.34	0.39	0.38	0.34	0.32	0.32	0.33	0.33	0.32	0.26	0.29
	1171 E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.006	0.004	0.005	0.008	<0.003	<0.003	0.006	0.008	0.006	<0.003	<0.003	0.004
	1185 E25	クロロフィル a	μg/L	<1	<1	5	<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	<1	<1	<1
	健康項目	1041 C1	カドミウム	mg/L											
		1042 C2	(全)シアン	mg/L											
		1043 C3	鉛	mg/L											
1044 C4		6価クロム	mg/L												
1045 C5		ヒ素	mg/L												
1046 C6		総水銀	mg/L												
1047 C7		アルキル水銀*	mg/L												
1048 C8		P C B	mg/L												
1049 C9		ジクロロメタン	mg/L												
1050 C10		四塩化炭素	mg/L												
1051 C11		1,2-ジクロロエタン	mg/L												
1052 C12		1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
1053 C13		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
1054 C14		1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
1055 C15		1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
1056 C16		トリクロロエチレン	mg/L												
1057 C17		テトラクロロエチレン	mg/L												
1058 C18		1,3-ジクロロプロペン（D-D）	mg/L												
1062 C22		ベンゼン	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													
1063 C23	セレン	mg/L													
1064 C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.34	0.39	0.38	0.34	0.32	0.32	0.33	0.33	0.32	0.26	0.29	
1065 C25	ふっ素	mg/L													
1066 C26	ほう素	mg/L													
1519 J69	1,4-ジオキサン	mg/L													
水道	1257 G17	2-メチルイソボルネオール	μg/L												
	1258 G18	ジオオキシベンゼン	μg/L												
	2328 X28	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/L												
その他	1242 G2	濁度	度	0.9	0.4	1.3	0.9	0.8	1.5	1.0	5.9	0.1	0.5	0.8	0.5
	2362 X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	3	11	20	100	96	31	37	39	12	<1	8	11

*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定