

R5宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダムサイト 表層）

調査年月日		R5. 4. 12	R5. 5. 10	R5. 6. 21	R5. 7. 5	R5. 8. 2	R5. 9. 6	R5. 10. 11	R5. 11. 1	R5. 12. 6	R6. 1. 10	R6. 2. 14	R6. 3. 6	
コード	項目													
現地観測項目	1001 A1 採水時刻	時分	9:50	9:30	9:20	9:36	9:40	9:30	9:50	9:37	9:35	9:50	9:30	
		時分	10:15	9:45	9:40	9:50	9:55	9:45	10:15	10:15	9:55	9:50	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	上層	
	1003 A3 天候		晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	
	1004 A4 水位	m	272.27	272.53	275.31	275.07	272.19	274.53	275.61	277.02	277.91	271.11	265.33	
	1005 A5 流量	m ³ /sec												
		流入量	m ³ /sec	4.44	13.94	7.49	4.46	1.31	6.40	11.72	3.50	0.45	0.00	7.01
		放流量	m ³ /sec	0.00	0.58	21.00	0.95	19.00	0.00	18.97	0.00	8.85	19.00	0.00
	1006 A6 全水深	m	113.00	107.00	110.00	95.10	90.00	105.00	112.00	107.00	110.50	103.00	91.50	
	1007 A7 採水深	m	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
	1008 A8 気温	℃	20.9	20.2	24.2	26.9	30.8	29.9	19.0	20.9	9.5	8.0	14.5	
	1009 A9 水温	℃	14.9	17.6	22.6	25.5	28.3	28.6	22.4	19.5	14.6	10.9	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	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	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	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	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		
1015 A15 透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100		
1016 A16 透明度	m	5.2	7.6	6.3	4.9	8.3	5.3	7.7	7.5	10.5	9.3	2.9		
生活環境項目	1021 B1 pH		8.0	8.2	9.0	9.1	8.8	8.0	7.9	7.8	7.7	7.5		
	1022 B2 BOD	mg/L	0.8	0.6	0.9	0.5	2.1	2.8	0.5	0.2	1.1	0.9		
	1023 B3 COD	mg/L	1.6	1.6	1.7	1.5	3.4	4.3	1.5	1.7	1.6	1.7		
	1024 B4 SS	mg/L	1	<1	<1	<1	1	2	<1	<1	<1	<1		
	1025 B5 DO	mg/L	10	10	9.8	9.1	8.1	8.6	8.0	8.8	8.7	9.2		
	1033 B13 大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	1029 B9 総窒素	mg/L	0.32	0.31	0.27	0.25	1.0	0.85	0.33	0.39	0.36	0.41		
	1030 B10 総リン	mg/L	0.009	0.005	0.004	0.004	0.007	0.014	0.006	0.005	0.007	0.003		
	1700 K1 全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001		
	1702 K3 ノニルフェノール	mg/L					<0.0006					<0.0006		
	1701 K2 LAS	mg/L					0.0005					0.0001		
	1161 E1 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.02		
	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		
	1163 E3 硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13	0.25	0.25	0.27	0.27		
	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	0.004	<0.003	0.003	<0.003		
1185 E25 クロロフィルa	μg/L	2	1	1	2	<1	23	2	2	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			
健康項目	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						<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				<0.0003								
	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	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13	0.25	0.25	0.27	0.27			
1065 C25 ふっ素	mg/L					0.02								
1066 C26 ほう素	mg/L					<0.02								
1519 J69 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		0.015		0.030			0.018			0.012		
	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		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		
生物	1192 E32 植物プランクトン総数	細胞/mL	450	270	130	90	34	700	100	270	36	45		
	1193 E33 動物プランクトン総数	個体/L		80			1.8		4.2					
その他	1242 G2 濁度	度	1.1	0.6	0.7	0.6	0.8	2.2	0.6	0.6	0.7	0.9		
	2362 X62 糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	15	27	<1	<1	2		

*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

R5 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (ダムサイト 中層)

調査年月日		R5. 4. 12	R5. 5. 10	R5. 6. 21	R5. 7. 5	R5. 8. 2	R5. 9. 6	R5. 10. 11	R5. 11. 1	R5. 12. 6	R6. 1. 10	R6. 2. 14	R6. 3. 6			
コード	項目															
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	10:15	9:45	9:40	9:50	9:55	9:45	10:15	10:15	9:55	9:50	10:10	9:47	
		終了時刻	時分	10:25	10:05	9:55	10:10	10:15	10:05	10:25	10:30	10:10	10:15	10:30	10:05	
	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	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	
	1004 A4	水位	m	272.27	272.53	275.31	275.07	272.19	274.53	275.61	277.02	277.91	271.11	265.33	265.83	
	1005 A5	流量	m ³ /sec													
		流入量	m ³ /sec	4.44	13.94	7.49	4.46	1.31	6.40	11.72	3.50	0.45	0.00	0.00	7.01	
		放流量	m ³ /sec	0.00	0.58	21.00	0.95	19.00	0.00	18.97	0.00	8.85	19.00	0.00	0.00	
	1006 A6	全水深	m	113.00	107.00	110.00	95.10	90.00	105.00	112.00	107.00	110.50	103.00	91.50	103.00	
	1007 A7	採水深	m	56.50	53.50	55.00	47.55	45.00	52.50	56.00	53.50	55.25	51.50	45.75	51.50	
	1008 A8	気温	℃	20.9	20.2	24.2	26.9	30.8	29.9	19.0	20.9	9.5	8.0	14.5	4.8	
	1009 A9	水温	℃	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.5	8.6	8.6	
	1010 A10	外観 (1)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	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		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	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	5.2	7.6	6.3	4.9	8.3	5.3	7.7	7.5	10.5	9.3	2.9	3.6		
生活環境項目	1021 B1	pH		7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2		
	1022 B2	BOD	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.7	0.4	1.2	0.2	0.1	0.5	0.9	0.4	0.3	
	1023 B3	COD	mg/L	1.0	0.9	1.0	1.2	1.6	1.7	1.0	0.7	0.9	1.4	1.7	1.4	
	1024 B4	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	1	1	2	
	1025 B5	DO	mg/L	8.3	8.0	7.4	7.0	6.9	6.5	5.9	5.2	5.3	3.9	7.8	3.7	
	1033 B13	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.29	0.30	0.35	0.34	0.35	0.46	0.29	0.46	0.35	0.32	0.35	0.45	
	1030 B10	総リン	mg/L	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004	0.007	<0.003	0.004	0.005	
	1700 K1	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.013	0.002	0.006	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	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	<0.01	<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	<0.002	<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	0.27	0.28	0.29	0.29	0.30	0.29	0.28	0.30	0.29	0.30	0.26	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	0.004	<0.003	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	<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	0.27	0.28	0.29	0.29	0.30	0.29	0.28	0.30	0.29	0.30	0.26	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	1.1	0.8	1.0	0.6	0.5	1.0	0.5	1.5	1.0	1.5	2.7	3.4	
	2362 X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	2	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

R5 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (ダムサイト 底層)

調査年月日		R5. 4. 12	R5. 5. 10	R5. 6. 21	R5. 7. 5	R5. 8. 2	R5. 9. 6	R5. 10. 11	R5. 11. 1	R5. 12. 6	R6. 1. 10	R6. 2. 14	R6. 3. 6		
コード	項目														
現地観測項目	1001 A1 採水時刻	時分	10:25	10:05	9:55	10:10	10:15	10:05	10:25	10:30	10:10	10:15	10:30	10:05	
		時分	10:35	10:25	10:07	10:20	10:25	10:10	10:30	10:50	10:20	10:30	10:40	10:20	
	1002 A2 採水位置		下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	
	1003 A3 天候		晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	
	1004 A4 水位	m	272.27	272.53	275.31	275.07	272.19	274.53	275.61	277.02	277.91	271.11	265.33	265.83	
	1005 A5 流量	m ³ /sec													
		流入量	m ³ /sec	4.44	13.94	7.49	4.46	1.31	6.40	11.72	3.50	0.45	0.00	0.00	7.01
		放流量	m ³ /sec	0.00	0.58	21.00	0.95	19.00	0.00	18.97	0.00	8.85	19.00	0.00	0.00
	1006 A6 全水深	m	113.00	107.00	110.00	95.10	90.00	105.00	112.00	107.00	110.50	103.00	91.50	103.00	
	1007 A7 採水深	m	112.00	106.00	109.00	94.10	89.00	104.00	111.00	106.00	109.50	102.00	90.50	102.00	
	1008 A8 気温	℃	20.9	20.2	24.5	26.9	30.8	29.9	19.0	20.9	9.5	8.0	14.5	4.8	
	1009 A9 水温	℃	8.2	8.2	8.3	8.3	3.7	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	
	1010 A10 外観 (1)		淡白色濁	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	無色透明	無色透明	無色透明	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	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	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	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	31.0	31.0	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	65.5	56.0		
1016 A16 透明度	m	5.2	7.6	6.3	4.9	8.3	5.3	7.7	7.5	10.5	9.3	2.9	3.6		
生活環境項目	1021 B1 pH		7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	
	1022 B2 BOD	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.9	0.5	0.5	0.5	0.3	0.9	0.6	0.4	0.4	
	1023 B3 COD	mg/L	1.2	1.0	1.0	1.1	1.7	1.1	1.0	0.9	1.1	1.0	1.7	1.5	
	1024 B4 SS	mg/L	8	2	1	1	<1	2	1	<1	2	2	3	4	
	1025 B5 DO	mg/L	6.9	6.9	6.1	5.9	5.0	3.7	2.1	2.9	2.0	2.3	2.2	2.6	
	1033 B13 大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	1029 B9 総窒素	mg/L	0.30	0.30	0.37	0.36	0.36	0.31	0.29	0.30	0.33	0.29	0.41	0.40	
	1030 B10 総リン	mg/L	0.011	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.009	0.004	0.005	0.008	
	1700 K1 全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.009	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.004	<0.001	0.001	0.001	
	1702 K3 ノニルフェノール	mg/L					<0.00006						<0.00006		
	1701 K2 LAS	mg/L					0.0003						<0.0001		
	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	0.002	<0.002	0.003	<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	0.29	0.29	0.29	0.29	0.26	0.27	0.28	0.27	0.29	0.27	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	0.004	<0.003	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	<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 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														
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	0.29	0.29	0.29	0.29	0.26	0.27	0.28	0.27	0.29	0.27	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 ジエオスミン	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	14	3.8	2.3	1.4	0.6	3.2	1.7	1.6	3.8	2.8	6.3	9.8	
	2362 X62 糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1	<1	1	<1	3	<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

R5宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダム中央 表層）

調査年月日		R5. 4. 12	R5. 5. 10	R5. 6. 21	R5. 7. 5	R5. 8. 2	R5. 9. 6	R5. 10. 11	R5. 11. 1	R5. 12. 6	R6. 1. 10	R6. 2. 14	R6. 3. 6		
コード	項目														
現地観測項目	1001 A1 採水時刻	時分	11:20	10:47	10:50	10:40	10:45	10:40	10:45	11:10	10:35	11:00	11:15	10:40	
		時分	11:35	11:07	11:05	10:55	11:00	10:50	10:58	11:25	10:50	11:15	11:30	10:55	
	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	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	
	1004 A4 水位	m	272.28	272.53	275.29	275.07	272.17	274.54	275.61	277.02	277.90	271.11	265.33	265.85	
	1005 A5 流量	m ³ /sec													
		流入量	m ³ /sec	4.75	14.25	7.96	4.46	1.66	6.40	11.72	3.50	0.44	0.96	0.00	8.66
		放流量	m ³ /sec	0.00	19.08	1.03	0.00	19.06	0.00	1.00	0.00	8.84	0.00	0.00	0.00
	1006 A6 全水深	m	83.00	85.00	76.00	69.50	71.50	82.00	84.00	88.00	90.00	84.00	80.00	78.50	
	1007 A7 採水深	m	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
	1008 A8 気温	℃	21.2	20.0	25.2	25.8	31.1	30.3	21.5	21.2	10.9	9.8	14.3	5.5	
	1009 A9 水温	℃	14.6	18.1	22.5	25.7	28.9	28.4	22.8	19.7	14.8	11.2	9.4	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	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	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	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	4.5	4.5	5.9	6.5	7.7	5.0	7.6	7.0	9.3	7.3	3.0	2.5		
生活環境項目	1021 B1 pH		7.9	8.3	9.1	9.1	8.8	8.7	7.9	7.9	7.7	7.6	7.3	7.5	
	1022 B2 BOD	mg/L	0.4	0.7	1.1	0.8	0.5	1.0	0.3	0.2	0.3	0.8	0.3	0.4	
	1023 B3 COD	mg/L	1.5	1.9	2.1	1.9	2.1	2.4	1.6	1.5	1.3	1.3	1.7	1.4	
	1024 B4 SS	mg/L	1	1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	1	
	1025 B5 DO	mg/L	10	10	10	9.4	8.1	8.7	8.1	9.0	9.0	8.9	8.3	9.4	
	1033 B13 大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	1029 B9 総窒素	mg/L	0.32	0.43	0.51	0.21	0.22	0.34	0.29	0.35	0.33	0.28	0.37	0.35	
	1030 B10 総リン	mg/L	0.006	0.006	0.007	0.004	0.004	0.007	0.007	0.008	0.007	0.003	0.004	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													
	富栄養化関連項目	1161 E1 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.02	0.03	<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	<0.002
		1163 E3 硝酸態窒素	mg/L	0.26	0.22	0.19	0.16	0.13	0.13	0.25	0.25	0.25	0.26	0.24	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	0.004	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003
1185 E25 クロロフィルa		μg/L	2	1	2	2	1	8	1	2	<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 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													
	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	0.26	0.22	0.19	0.16	0.13	0.13	0.25	0.25	0.25	0.26	0.24	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		0.015			0.021			0.016			0.015		
	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													
生物	1192 E32 植物プランクトン総数	細胞/mL	460	470	160	120		320	42	210	44	69	25	57	
	1193 E33 動物プランクトン総数	個体/L		85			0.96		1.8						
その他	1242 G2 濁度	度	1.4	0.8	0.8	0.7	0.7	1.6	0.5	0.7	0.4	0.7	2.3	2.5	
	2362 X62 糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1	<1	1	<1	4	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

R5宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダム中央 中層）

調査年月日		R5. 4. 12	R5. 5. 10	R5. 6. 21	R5. 7. 5	R5. 8. 2	R5. 9. 6	R5. 10. 11	R5. 11. 1	R5. 12. 6	R6. 1. 10	R6. 2. 14	R6. 3. 6		
コード	項目														
現地観測項目	1001 A1 採水時刻	時分	11:35	11:07	11:05	10:55	11:00	10:50	10:58	11:25	10:50	11:15	11:30	10:55	
		時分	11:50	11:30	11:10	11:10	11:20	11:07	11:15	11:45	11:10	11:30	11:45	11:10	
	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	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	
	1004 A4 水位	m	272.28	272.53	275.29	275.07	272.17	274.54	275.61	277.02	277.90	271.11	265.33	265.85	
	1005 A5 流量	m ³ /sec													
		流入量	m ³ /sec	4.75	14.25	7.96	4.46	1.66	6.40	11.72	3.50	0.44	0.96	0.00	8.66
		放流量	m ³ /sec	0.00	19.08	1.03	0.00	19.06	0.00	1.00	0.00	8.84	0.00	0.00	0.00
	1006 A6 全水深	m	83.00	85.00	76.00	69.50	71.50	82.00	84.00	88.00	90.00	84.00	80.00	78.50	
	1007 A7 採水深	m	41.50	42.50	38.00	34.75	35.75	41.00	42.00	44.00	45.00	42.00	40.00	39.25	
	1008 A8 気温	℃	21.2	20.0	25.2	25.8	31.1	30.3	21.5	21.2	10.9	9.8	14.3	5.5	
	1009 A9 水温	℃	8.2	8.3	8.4	8.4	8.5	8.5	8.6	8.6	8.6	8.6	8.7	8.6	
	1010 A10 外観（1）		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	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	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	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	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	70.0	76.0		
1016 A16 透明度	m	4.5	4.5	5.9	6.5	7.7	5.0	7.6	7.0	9.3	7.3	3.0	2.5		
生活環境項目	1021 B1 pH		7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.3	7.2	
	1022 B2 BOD	mg/L	0.2	0.8	0.5	0.6	0.7	0.1	0.2	0.2	0.6	0.5	0.3	0.4	
	1023 B3 COD	mg/L	0.8	1.1	1.1	1.2	1.6	0.8	1.1	0.8	0.9	1.1	1.9	1.5	
	1024 B4 SS	mg/L	1	<1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	2	
	1025 B5 DO	mg/L	8.2	7.7	7.1	6.8	5.9	5.2	6.1	4.4	3.6	3.2	6.9	7.7	
	1033 B13 大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	1	
	1029 B9 総窒素	mg/L	0.28	0.28	0.31	0.36	0.39	0.43	0.28	0.29	0.35	0.29	0.31	0.36	
	1030 B10 総リン	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.004	0.005	0.007	
	1700 K1 全亜鉛	mg/L													
	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	<0.01	<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	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.29	0.27	0.28	0.28	0.29	0.24	0.24
		1171 E11 オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	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	<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 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													
	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	0.27	0.28	0.28	0.28	0.29	0.27	0.28	0.28	0.29	0.24	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 ジエオスミン	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	1.2	1.1	2.1	1.1	0.8	1.1	1.5	2.7	3.1	2.0	5.6	4.0	
	2362 X62 糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1	2	<1	<1	2	6	1	1	<1	2	<1	

*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

R5宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダム中央 底層）

調査年月日		R5. 4. 12	R5. 5. 10	R5. 6. 21	R5. 7. 5	R5. 8. 2	R5. 9. 6	R5. 10. 11	R5. 11. 1	R5. 12. 6	R6. 1. 10	R6. 2. 14	R6. 3. 6		
コード	項目														
現地観測項目	1001 A1 採水時刻	時分	11:50	11:30	11:10	11:10	11:20	11:07	11:15	11:45	11:10	11:30	11:45	11:10	
		時分	12:00	11:25	11:25	11:20	11:10	11:10	11:20	11:55	11:20	11:45	11:55	11:55	
	1002 A2 採水位置		下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	
	1003 A3 天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	
	1004 A4 水位	m	272.28	272.53	275.29	275.07	272.17	274.54	275.61	277.02	277.90	271.11	265.33	265.85	
	1005 A5 流量	m ³ /sec													
		流入量	m ³ /sec	4.75	14.25	7.96	4.46	1.66	6.40	11.72	3.50	0.44	0.96	0.00	8.66
		放流量	m ³ /sec	0.00	19.08	1.03	0.00	19.06	0.00	1.00	0.00	8.84	0.00	0.00	0.00
	1006 A6 全水深	m	83.00	85.00	76.00	69.50	71.50	82.00	84.00	88.00	90.00	84.00	80.00	78.50	
	1007 A7 採水水深	m	82.00	84.00	75.00	68.50	70.50	81.00	83.00	87.00	89.00	83.00	79.00	77.50	
	1008 A8 気温	℃	21.2	20.0	25.2	25.1	31.1	30.3	21.5	21.2	10.9	9.8	14.3	5.5	
	1009 A9 水温	℃	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	
	1010 A10 外観（1）		無色透明	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡褐色透	淡褐色透	無色透明	淡黄色濁	淡黄色濁	
	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	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	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	85.0	>100	>100	>100	>100	>100	>100	65.0	>100	>100	30.0	34.0	
1016 A16 透明度	m	4.5	4.5	5.9	6.5	7.7	5.0	7.6	7.0	9.3	7.3	3.0	2.5		
生活環境項目	1021 B1 pH		7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.3	
	1022 B2 BOD	mg/L	0.4	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.6	0.3	
	1023 B3 COD	mg/L	1.1	1.2	1.0	1.2	1.5	0.9	1.5	1.0	0.6	1.2	2.1	1.6	
	1024 B4 SS	mg/L	7	3	1	1	<1	2	2	2	1	2	8	9	
	1025 B5 DO	mg/L	7.3	6.6	6.7	6.2	5.6	4.2	3.4	2.7	2.6	1.1	0.5	8.3	
	1033 B13 大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	
	1029 B9 総窒素	mg/L	0.32	0.31	0.33	0.46	0.31	0.42	0.27	0.28	0.36	0.27	0.37	0.42	
	1030 B10 総リン	mg/L	0.009	0.007	0.005	0.003	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.003	0.008	0.012	
	1700 K1 全亜鉛	mg/L													
	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	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.02	0.01	0.04	<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	0.006	<0.002
		1163 E3 硝酸態窒素	mg/L	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.26	0.23	0.28	0.26	0.21	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	0.004	<0.003	0.004	<0.003	0.004	<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 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													
	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	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.26	0.23	0.28	0.26	0.21	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														
水道	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													
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	6.7	4.3	2.2	1.1	1.1	2.2	2.2	3.7	1.6	2.0	10	11	
	2362 X62 糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1	1	<1	<1	5	7	2	<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

R5 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（中津川上流）

調査年月日		R5. 4. 12	R5. 5. 10	R5. 6. 21	R5. 7. 5	R5. 8. 2	R5. 9. 6	R5. 10. 11	R5. 11. 1	R5. 12. 6	R6. 1. 10	R6. 2. 14	R6. 3. 6	
コード	項目													
現地観測項目	1001 A1 採水時刻	時分	12:45	13:15	13:10	10:30	13:25	13:00	12:18	13:29	9:28	9:15	10:00	9:16
		時分	13:10	13:35	13:25	10:45	13:48	13:28	12:45	13:50	9:47	9:42	10:20	9:43
	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	流心
	1003 A3 天候	晴	晴	曇	曇	快晴	曇	晴	晴	快晴	快晴	晴	雨	
	1004 A4 水位	m												
	1005 A5 流量	m ³ /sec												
		流入量	m ³ /sec											
		放流量	m ³ /sec											
	1006 A6 全水深	m	0.30	0.56	0.48	1.15	0.40	0.55	0.60	0.52	0.48	0.43	0.38	0.51
	1007 A7 採水深	m	0.06	0.11	0.10	0.23	0.08	0.11	0.12	0.10	0.10	0.09	0.08	0.10
	1008 A8 気温	℃	21.4	20.4	24.5	25.5	33.2	23.5	19.5	15.1	8.5	-1.0	8.0	1.0
	1009 A9 水温	℃	12.4	14.1	15.7	19.6	22.8	19.3	15.4	13.6	8.8	5.0	4.7	5.0
	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		7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	
	1022 B2 BOD	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.9	0.3	0.2	0.8	0.6	0.5	0.4
	1023 B3 COD	mg/L	0.8	0.9	0.7	1.7	1.3	0.6	1.1	0.7	0.5	0.8	1.4	1.4
	1024 B4 SS	mg/L	<1	<1	<1	26	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	1025 B5 DO	mg/L	10	10	9.7	9.1	8.3	8.7	9.7	10	11	11	12	11
	1033 B13 大腸菌数	CFU/100mL	<1	2	7	18	39	40	7	6	2	1	<1	2
	1029 B9 総窒素	mg/L	0.33	0.41	0.32	0.37	0.52	0.40	0.52	0.62	0.31	0.29	0.55	0.52
	1030 B10 総リン	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.018	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.003	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												
富栄養化関連項目	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	0.02	<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	0.30	0.38	0.31	0.30	0.47	0.40	0.46	0.33	0.30	0.28	0.33	0.34
	1171 E11 オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.003	0.005	0.003	0.004	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	2	<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 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												
	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	0.30	0.38	0.31	0.30	0.47	0.40	0.46	0.33	0.30	0.28	0.33	0.34	
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 ジエオスミン	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	0.2	0.5	0.3	3.3	0.3	0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.4
	2362 X62 糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	6	27	25	76	140	27	6	2	1	<1	2

*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

R5 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（早戸川上流）

調査年月日			R5. 4. 12	R5. 5. 10	R5. 6. 21	R5. 7. 5	R5. 8. 2	R5. 9. 6	R5. 10. 11	R5. 11. 1	R5. 12. 6	R6. 1. 10	R6. 2. 14	R6. 3. 6	
コード	項目														
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	11:45	12:15	12:07	11:44	12:24	11:45	11:25	12:30	10:20	10:22	10:50	10:30
		終了時刻	時分	12:05	12:34	12:22	11:59	12:45	12:30	11:47	12:53	10:40	10:39	11:05	10:52
	1002 A2	採水位置		流心	左岸	流心	流心	流心	流心	左岸	流心	流心	流心	流心	流心
	1003 A3	天候		晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	快晴	快晴	晴	雨
	1004 A4	水位	m												
	1005 A5	流量	m ³ /sec												
		流入量	m ³ /sec												
		放流量	m ³ /sec												
	1006 A6	全水深	m	0.74	0.47	0.33	0.71	0.80	0.27	0.32	0.80	0.42	0.24	0.14	0.61
	1007 A7	採水深	m	0.15	0.09	0.07	0.14	0.16	0.05	0.06	0.16	0.08	0.05	0.03	0.12
	1008 A8	気温	℃	22.1	21.7	26.2	26.6	31.9	25.0	20.7	15.6	6.2	1.3	14.0	5.2
	1009 A9	水温	℃	13.7	15.2	16.2	18.1	22.8	20.5	15.0	13.6	8.0	5.0	4.5	5.9
	1010 A10	外観（1）		無色透明	淡白色濁	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	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	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	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	27.0	>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		7.8	7.7	7.8	8.2	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	
	1022 B2	BOD	mg/L	0.4	0.4	0.7	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.7	0.5	0.4
	1023 B3	COD	mg/L	0.7	2.1	0.5	0.7	1.5	0.6	1.0	0.7	0.5	0.7	1.3	1.2
	1024 B4	SS	mg/L	3	36	1	1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	1025 B5	DO	mg/L	10	10	9.6	9.3	8.3	8.6	9.7	10	11	11	12	12
	1033 B13	大腸菌数	CFU/100mL	2	5	34	22	15	120	38	79	38	10	1	2
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.35	0.50	0.31	0.23	0.40	0.33	0.47	0.41	0.29	0.29	0.35	0.46
	1030 B10	総リン	mg/L	0.007	0.026	0.006	0.003	0.006	0.005	0.007	0.010	0.008	0.003	0.004	0.005
	1700 K1	全亜鉛	mg/L												
	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	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	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	0.29	0.36	0.29	0.22	0.37	0.33	0.40	0.31	0.27	0.28	0.31	
	1171 E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.011	0.004	<0.003	0.004	0.003	0.005	0.008	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	
	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	0.29	0.36	0.29	0.22	0.37	0.33	0.40	0.31	0.27	0.28	0.31		
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	1.0	14	0.5	<0.2	<0.2	0.5	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
	2362 X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	19	13	530	450	110	1500	520	1000	200	36	46	

*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

R5宮ヶ瀬ダム水質調査結果（石小屋）

		調査年月日		R5. 4. 12	R5. 5. 10	R5. 6. 21	R5. 7. 5	R5. 8. 2	R5. 9. 6	R5. 10. 11	R5. 11. 1	R5. 12. 6	R6. 1. 10	R6. 2. 14	R6. 3. 6	
コード	項目															
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	9:25	9:20	9:06	9:10	9:25	9:15	9:15	9:30	13:05	13:33	13:30	13:30	
		終了時刻	時分	9:45	9:40	9:18	9:45	9:43	9:31	9:31	9:53	13:27	13:50	13:50	14:05	
	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	流心
	1003 A3	天候		晴	晴	晴	曇	快晴	曇	晴	晴	快晴	晴	晴	晴	曇
	1004 A4	水位	m													
	1005 A5	流量	m ³ /sec													
		流入量	m ³ /sec													
		放流量	m ³ /sec													
	1006 A6	全水深	m	0.33	0.31	0.39	0.32	0.43	0.31	0.55	0.29	0.31	0.38	0.39	0.36	
	1007 A7	採水深	m	0.07	0.06	0.08	0.06	0.09	0.06	0.11	0.06	0.06	0.08	0.08	0.07	
	1008 A8	気温	℃	23.3	20.5	24.0	24.3	31.0	27.0	19.3	18.1	12.5	12.0	18.2	8.3	
	1009 A9	水温	℃	13.4	15.2	17.5	16.4	21.3	18.1	17.5	16.2	13.2	10.0	8.1	8.0	
	1010 A10	外観（1）		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	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	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	無臭	
1015 A15	透明度	cm	>100	>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		7.8	7.9	7.9	7.9	7.6	7.4	7.4	7.5	7.8	7.6	7.4	7.6	
	1022 B2	BOD	mg/L	0.7	0.7	1.3	0.7	0.8	0.7	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	
	1023 B3	COD	mg/L	1.2	1.7	1.7	1.4	2.4	0.9	1.7	1.4	1.0	1.2	1.9	1.5	
	1024 B4	SS	mg/L	1	1	1	1	1	2	<1	<1	<1	<1	1	1	
	1025 B5	DO	mg/L	10	10	9.9	9.7	9.3	8.0	7.9	9.0	10	10	10	10	
	1033 B13	大腸菌数	CFU/100mL	16	3	2	3	2	24	13	19	8	4	<1	4	
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.33	0.36	0.41	0.36	0.56	0.41	0.45	0.29	0.37	0.26	0.34	0.40	
	1030 B10	総リン	mg/L	0.007	0.008	0.009	0.007	0.006	0.007	0.007	0.005	0.009	0.003	0.005	0.007	
	1700 K1	全亜鉛	mg/L													
	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													
	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	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	<1	<1	
1189 E29	フェオフィチン（フェオ色素）	μg/L														
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														
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	1.1	0.9	2.2	0.9	0.9	2.8	0.6	0.8	0.7	0.6	2.7	2.3	
	2362 X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	25	8	4	19	5	98	36	21	6	1	<1	7	

*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

R5宮ヶ瀬ダム水質調査結果（道志川）

調査年月日		R5. 4. 12	R5. 5. 10	R5. 6. 21	R5. 7. 5	R5. 8. 2	R5. 9. 6	R5. 10. 11	R5. 11. 1	R5. 12. 6	R6. 1. 10	R6. 2. 14	R6. 3. 6	
コード	項目													
現地観測項目	1001 A1 採水時刻	時分	10:32	10:35	10:20	14:05	10:43	10:19	10:12	10:40	11:20	11:25	11:48	11:37
		時分	10:52	10:50	10:44	14:45	11:16	10:43	10:39	11:04	11:42	11:52	12:15	12:00
	1002 A2 採水位置		右岸	右岸	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	晴	曇	曇	快晴	曇	曇	晴	快晴	晴	晴	雨
	1004 A4 水位	m												
	1005 A5 流量	m ³ /sec												
		流入量	m ³ /sec											
		放流量	m ³ /sec											
	1006 A6 全水深	m	0.46	0.81	1.76	0.44	1.25	2.02	1.90	1.01	1.02	0.78	0.48	1.35
	1007 A7 採水深	m	0.09	0.16	0.35	0.09	0.25	0.40	0.38	0.20	0.20	0.16	0.10	0.27
	1008 A8 気温	℃	23.5	20.6	23.8	22.9	30.9	26.2	16.0	16.0	10.3	6.2	12.2	9.0
	1009 A9 水温	℃	13.7	12.8	17.0	17.1	22.1	21.0	15.2	13.2	9.0	5.1	6.5	6.5
	1010 A10 外観（1）		無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	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	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	55.5	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
1016 A16 透明度	m													
生活環境項目	1021 B1 pH		8.0	7.7	7.9	8.2	7.9	8.0	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	
	1022 B2 BOD	mg/L	0.6	0.5	1.0	0.7	0.5	0.9	0.6	0.4	0.5	0.7	0.5	0.4
	1023 B3 COD	mg/L	0.8	1.2	1.0	1.3	2.2	0.6	1.5	0.9	0.5	0.7	1.6	1.5
	1024 B4 SS	mg/L	<1	4	<1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	1025 B5 DO	mg/L	10	10	9.9	9.4	8.7	8.8	9.9	10	10	12	12	12
	1033 B13 大腸菌数	CFU/100mL	6	6	12	34	54	24	29	12	12	8	<1	13
	1029 B9 総窒素	mg/L	0.50	0.53	0.45	0.40	0.60	0.41	0.55	0.40	0.39	0.36	0.43	0.38
	1030 B10 総リン	mg/L	0.008	0.011	0.009	0.007	0.011	0.010	0.009	0.009	0.012	0.003	0.008	0.007
	1700 K1 全亜鉛	mg/L												
	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	<0.01	<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	0.34	0.48	0.37	0.29	0.44	0.40	0.46	0.37	0.34	0.35	0.36	
	1171 E11 オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.006	0.006	<0.003	0.005	0.005	0.006	0.005	0.007	0.003	0.005	<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	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	
	1041 C1 カドミウム	mg/L												
	1042 C2 (全)シアン	mg/L												
健康項目	1043 C3 鉛	mg/L												
	1044 C4 6価クロム	mg/L												
	1045 C5 ヒ素	mg/L												
	1046 C6 総水銀	mg/L												
	1047 C7 アルキル水銀*	mg/L												
	1048 C8 PCB	mg/L												
	1049 C9 ジクロロメタン	mg/L												
	1050 C10 四塩化炭素	mg/L												
	1051 C11 1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1052 C12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	1053 C13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1054 C14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1055 C15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	1056 C16 トリクロロエチレン	mg/L												
	1057 C17 テトラクロロエチレン	mg/L												
	1058 C18 1,3-ジクロロプロペン（D-D）	mg/L												
	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	0.34	0.48	0.37	0.29	0.44	0.40	0.46	0.37	0.35	0.34	0.35	0.36	
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 ジエオスミン	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	0.4	1.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.5	0.6
	2362 X62 糞便性大腸菌群数	個/100mL	7	12	22	120	140	230	79	16	8	8	1	12

*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定