

R2 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (ダムサイト 表層)

調査年月日			R2.4.8	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.10	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.7	R2.11.11	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.5	R3.3.4		
コード	項目															
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	9:50	9:43	9:43	9:45	10:10	9:53	9:59	9:40	9:55	10:10	10:00	9:40	
		終了時刻	時分	10:10	9:58	10:01	10:00	10:25	10:15	10:15	9:55	10:10	10:20	10:26	9:55	
	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	雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	
	1004 A4	水位	m	283.87	279.41	276.40	275.16	275.00	274.96	274.96	280.72	281.63	279.18	273.69	270.53	
	1005 A5	流量	m3/sec													
		流入量	m3/sec	3.79	0.18	1.19	21.78	6.58	8.24	5.01	6.09	3.38	0.37	1.27	0.52	
		放流量	m3/sec	19.06	0.89	19.00	18.00	0.45	0.89	0.00	2.20	2.21	7.03	7.58	7.11	
	1006 A6	全水深	m	124.0	118.00	117.00	110.00	107.00	110.00	100.00	116.00	100.00	116.00	108.00	107.00	
	1007 A7	採水深	m	0.5	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	℃	17.0	26.1	29.0	21.6	32.7	24.5	20.4	12.8	9.5	5.9	6.8	10.0	
	1009 A9	水温	℃	12.0	19.4	21.0	21.7	26.0	27.4	20.9	15.1	13.6	9.9	8.9	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)		特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	
		水色		6	8	6	10	8	6	6	6	5	5	7	7	
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	4.0	3.3	4.0	1.6	3.8	5.0	6.5	5.3	7.0	7.00	3.70	2.90		
生活環境項目	1021 B1	pH		8.0	7.9	7.9	7.9	8.2	8.2	8.0	7.8	7.8	7.5	7.6	7.7	
	1022 B2	BOD	mg/L	0.4	0.6	0.8	0.8	1.5	0.9	0.5	0.8	0.7	0.8	1.3	0.8	
	1023 B3	COD	mg/L	1.0	1.7	1.3	1.4	1.4	1.2	1.6	1.4	0.8	0.8	1.4	1.5	
	1024 B4	SS	mg/L	1	1	<1	2	1	<1	<1	1	<1	<1	1	1	
	1025 B5	DO	mg/L	11	9.4	8.7	9.0	8.9	9.3	9.9	10	9.7	9.3	10	10	
	1027 B7	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	<2	13	4	130	17	79	110	110	13	11	7	<2	
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.34	0.31	0.22	0.29	0.28	0.21	0.35	0.32	0.32	0.34	0.39	0.38	
	1030 B10	総リン	mg/L	0.006	0.008	0.004	0.011	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.004	0.007	0.009	
	1700 K1	全亜鉛	mg/L	0.011	0.001	0.003	0.004	0.004	0.010	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	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						0.0001		
	富栄養化関連項目	1161 E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.03	<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	<0.002
		1163 E3	硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.20	0.20	0.19	0.19	0.17	0.26	0.29	0.28	0.30	0.28	0.28
		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	2	<1	4	<1	1	2	2	4	3	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	<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					<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		0.20	0.20	0.19	0.19	0.17	0.26	0.29	0.28	0.30	0.28	0.28		
1065 C25	ふっ素	mg/L					0.04						0.03			
1066 C26	ほう素	mg/L					<0.02						<0.02			
1519 J69	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005						<0.005			
水道	1257 G17	2-メチルイソボルネオール	μg/L		0.035			0.029			0.029		0.020			
	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	520	110	160	100	110	150	69	91	60	170	100	21	
	1193 E33	動物プランクトン総数	固体/L		300			350		59						
その他	1242 G2	濁度	度	1.1	2.0	1.3	5.7	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	0.8	2.5	1.9	
	2362 X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1	<1	2	1	3	2	4	3	<1	<1	<1	

*:アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

R2 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (ダムサイト 中層)

調査年月日			R2.4.8	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.10	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.7	R2.11.11	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.5	R3.3.4		
コード	項目															
現地観測項目	1001	A1	採水時刻	時分	10:10	9:58	10:01	10:00	10:25	10:15	10:15	9:55	10:10	10:20	10:26	9:55
			終了時刻	時分	10:30	10:22	10:23	10:15	10:55	10:35	10:30	10:15	10:20	10:40	10:41	10:10
	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	雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴
	1004	A4	水位	m	283.87	279.41	276.40	275.16	275.00	274.96	274.96	280.72	281.63	279.18	273.69	270.53
	1005	A5	流量	m ³ /sec												
			流入量	m ³ /sec	3.79	0.18	1.19	21.78	6.58	8.24	5.01	6.09	3.38	0.37	1.27	0.52
			放流量	m ³ /sec	19.06	0.89	19.00	18.00	0.45	0.89	0.00	2.20	2.21	7.03	7.58	7.11
	1006	A6	全水深	m	124.0	118.00	117.00	110.00	107.00	110.00	100.00	116.00	100.00	116.00	108.00	107.00
	1007	A7	採水水深	m	62.0	59.00	58.50	55.00	53.50	55.00	50.00	58.00	50.00	58.00	54.00	53.50
	1008	A8	気温	℃	17.1	26.1	29.0	21.9	32.7	24.6	20.6	13.0	9.5	5.9	7.0	10.0
	1009	A9	水温	℃	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.6	9.6	9.6	9.6	8.7	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	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	特になし	特になし
		水色		6	8	6	10	8	6	6	6	5	5	7	7	
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	4.0	3.3	4.0	1.6	3.8	5.0	6.5	5.3	7.0	7.00	3.70	2.90	
生活環境項目	1021	B1	pH		7.5	7.4	7.4	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.5	7.5
	1022	B2	BOD	mg/L	0.5	0.2	0.6	0.3	0.9	0.6	0.6	0.6	0.4	0.7	0.6	1.2
	1023	B3	COD	mg/L	0.8	1.3	0.9	0.7	0.8	0.4	1.0	1.0	0.6	0.8	1.1	1.3
	1024	B4	SS	mg/L	1	1	1	1	1	<1	1	<1	<1	1	1	1
	1025	B5	DO	mg/L	9.4	8.9	8.5	7.9	8.3	8.2	8.1	7.6	7.6	6.1	9.3	9.7
	1027	B7	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	<2	<2	<2	4	7	13	79	9	11	4	13	2
	1029	B9	総窒素	mg/L	0.36	0.39	0.46	0.36	0.38	0.29	0.47	0.32	0.33	0.32	0.28	0.31
	1030	B10	総リン	mg/L	0.008	0.005	0.006	0.006	0.003	0.004	0.004	<0.003	<0.003	0.004	0.006	0.006
	1700	K1	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.015	0.002	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	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	0.03	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<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	0.33	0.30	0.32	0.31	0.32	0.28	0.30	0.31	0.32	0.31	0.27	0.28
	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	<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		0.30	0.32	0.31	0.32	0.28	0.30	0.31	0.32	0.31	0.27	0.28	
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	固体/L												
その他	1242	G2	濁度	度	2.1	2.0	2.1	4.6	1.2	1.5	1.2	1.3	1.1	2.0	2.5	1.8
	2362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1	<1	<1	4	<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

R2 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (ダムサイト 底層)

調査年月日			R2.4.8	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.10	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.7	R2.11.11	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.5	R3.3.4	
コード	項目														
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	10:30	10:22	10:23	10:15	10:55	10:35	10:30	10:15	10:20	10:40	10:41	10:10
		終了時刻	時分	10:45	10:55	10:45	10:35	11:30	10:48	10:50	10:30	10:35	10:55	10:55	10:35
	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	雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴
	1004 A4	水位	m	283.87	279.41	276.40	275.16	275.00	274.96	274.96	280.72	281.63	279.18	273.69	270.53
	1005 A5	流量	m ³ /sec												
		流入量	m ³ /sec	3.79	0.18	1.19	21.78	6.58	8.24	5.01	6.09	3.38	0.37	1.27	0.52
		放流量	m ³ /sec	19.06	0.89	19.00	18.00	0.45	0.89	0.00	2.20	2.21	7.03	7.58	7.11
	1006 A6	全水深	m	124.0	118.00	117.00	110.00	107.00	110.00	100.00	116.00	100.00	116.00	108.00	107.00
	1007 A7	採水水深	m	123.0	117.00	116.00	109.00	106.00	109.00	99.00	115.00	99.00	115.00	107.00	106.00
	1008 A8	気温	℃	17.5	25.8	29.3	21.9	32.2	24.3	21.1	13.1	9.0	4.1	7.0	10.0
	1009 A9	水温	℃	9.5	9.5	9.6	9.5	9.5	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	8.7	8.5
1010 A10	外観 (1)		淡灰色濁	淡灰色濁	無色透明	淡灰色濁	無色透明	淡灰色濁	淡灰色透	淡灰色透	無色透明	淡灰色濁	淡白色濁	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	特になし	特になし	
	水色		6	8	6	10	8	6	6	6	5	5	7	7	
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	50.0	45.0	58.0	13.0	>100	40.0	70.0	60.0	80.0	55.0	35.0	80.0	
1016 A16	透明度	m	4.0	3.3	4.0	1.6	3.8	5.0	6.5	5.3	7.0	7.00	3.70	2.90	
生活環境項目	1021 B1	pH		7.4	7.3	7.3	7.1	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.5	7.5
	1022 B2	BOD	mg/L	0.2	0.3	0.6	0.2	0.7	0.4	0.7	0.6	0.4	0.7	0.5	0.8
	1023 B3	COD	mg/L	0.9	1.3	0.9	2.2	0.9	0.8	1.2	1.2	0.9	0.8	1.6	1.3
	1024 B4	SS	mg/L	5	6	5	57	2	7	4	4	3	3	13	3
	1025 B5	DO	mg/L	9.0	8.3	8.1	7.1	7.5	6.0	5.4	5.0	4.8	4.3	9.1	9.3
	1027 B7	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	4	2	4	17	<2	17	130	49	23	7	13	4
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.37	0.34	0.51	0.42	0.46	0.30	0.34	0.34	0.30	0.35	0.28	0.35
	1030 B10	総リン	mg/L	0.010	0.013	0.009	0.044	0.005	0.009	0.007	0.007	0.006	0.007	0.017	0.009
	1700 K1	全亜鉛	mg/L	0.006	0.001	0.010	0.005	0.004	0.004	0.001	0.002	0.001	0.002	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					0.0001						0.0001	
	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	0.02	<0.01	0.03	<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	0.33	0.28	0.32	0.30	0.31	0.28	0.24	0.31	0.29	0.30	0.27	0.28
1171 E11		オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.003	<0.003	0.012	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<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	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		0.28	0.32	0.30	0.31	0.28	0.24	0.31	0.29	0.30	0.27	0.28	
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	固体/L												
その他	1242 G2	濁度	度	8.9	8.7	7.6	57	1.0	7.3	6.1	5.0	4.6	8.4	21	5.6
	2362 X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	6	<1	<1

*:アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

R2 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダム中央 表層）

調査年月日			R2. 4. 8	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 10	R2. 8. 5	R2. 9. 2	R2. 10. 7	R2. 11. 11	R2. 12. 2	R3. 1. 6	R3. 2. 5	R3. 3. 4		
コード	項目															
現地観測項目	1001	A1	採水時刻	時分	11:00	11:08	10:53	10:50	11:45	11:28	11:20	10:45	10:50	11:10	11:35	10:45
			終了時刻	時分	11:15	11:25	11:04	11:00	12:00	11:50	11:30	10:55	11:05	11:20	11:55	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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴
	1004	A4	水位	m	283.86	279.42	276.40	275.17	274.99	274.96	274.96	280.72	281.63	279.17	273.68	270.52
	1005	A5	流量	m ³ /sec												
			流入量	m ³ /sec	4.92	0.18	0.64	21.81	6.92	8.24	5.01	5.12	3.38	1.31	1.06	0.56
			放流量	m ³ /sec	19.00	0.00	0.92	18.03	18.86	0.00	0.00	2.20	2.21	7.03	7.57	7.11
	1006	A6	全水深	m	91.0	92.00	88.50	74.00	84.00	74.00	82.00	90.00	91.00	88.00	85.50	80.00
	1007	A7	採水深	m	0.5	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	℃	17.2	24.8	28.6	21.4	30.5	27.9	21.7	15.0	8.9	3.5	8.2	10.5
	1009	A9	水温	℃	12.0	19.7	21.6	21.9	26.7	27.9	21.3	15.2	13.7	10.0	9.0	9.4
	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	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	特になし	特になし
			水色		6	8	6	10	8	6	6	6	5	5	7	7
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	78.0	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
1016	A16	透明度	m	3.5	3.0	4.1	1.5	3.6	5.0	6.1	5.9	7.0	6.80	3.70	2.70	
生活環境項目	1021	B1	pH		7.9	7.9	7.8	8.0	8.2	8.2	8.0	7.9	7.8	7.5	7.5	
	1022	B2	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.5	1.2	1.0	0.6	0.3	0.8	0.8	0.7	0.4	
	1023	B3	COD	mg/L	1.2	1.5	1.3	1.8	1.2	1.2	1.4	1.3	1.1	0.8	1.0	
	1024	B4	SS	mg/L	1	2	<1	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	
	1025	B5	DO	mg/L	11	9.4	8.6	9.4	8.8	8.5	9.3	10	10	9.5	9.4	
	1027	B7	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	2	17	2	79	<2	23	17	79	11	13	13	
	1029	B9	総窒素	mg/L	0.27	0.39	0.33	0.43	0.46	0.19	0.40	0.31	0.32	0.34	0.50	
	1030	B10	総リン	mg/L	0.006	0.008	0.005	0.015	0.005	0.008	0.005	0.006	0.005	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	0.03	0.02	<0.01	0.05	<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	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1163		E3	硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.21	0.21	0.17	0.19	0.17	0.25	0.28	0.26	0.28	0.28	
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	
1185		E25	クロロフィルa	μg/L	3	1	<1	5	1	1	2	3	4	3	2	
1189		E29	フェオフィチン（フェオ色素）	μg/L	<1	1	<1	3	<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		0.21	0.21	0.17	0.19	0.17	0.25	0.28	0.26	0.28	0.28		
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		0.031		0.030			0.019			0.012		
	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	430	88	100	370	110	100	36	27	44	84	70	
	1193	E33	動物プランクトン総数	個体/L		460			280		75				37	
その他	1242	G2	濁度	度	1.4	2.4	1.5	12	0.8	1.2	0.8	0.9	1.0	1.4	1.9	
	2362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	

*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

R2 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダム中央 中層）

調査年月日			R2. 4. 8	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 10	R2. 8. 5	R2. 9. 2	R2. 10. 7	R2. 11. 11	R2. 12. 2	R3. 1. 6	R3. 2. 5	R3. 3. 4	
コード	項目														
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	11:15	11:25	11:04	11:00	12:00	11:50	11:30	10:55	11:05	11:20	11:55	10:55
		終了時刻	時分	11:30	11:45	11:22	11:21	12:15	12:05	11:55	11:15	11:15	11:40	12:10	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	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴
	1004 A4	水位	m	283.86	279.42	276.40	275.17	274.99	274.96	274.96	280.72	281.63	279.17	273.68	270.52
	1005 A5	流量	m ³ /sec												
		流入量	m ³ /sec	4.92	0.18	0.64	21.81	6.92	8.24	5.01	5.12	3.38	1.31	1.06	0.56
		放流量	m ³ /sec	19.00	0.00	0.92	18.03	18.86	0.00	0.00	2.20	2.21	7.03	7.57	7.11
	1006 A6	全水深	m	91.0	92.00	88.50	74.00	84.00	74.00	82.00	90.00	91.00	88.00	85.50	80.00
	1007 A7	採水深	m	45.5	46.00	44.30	37.00	42.00	37.00	41.00	45.00	45.50	44.00	42.75	40.00
	1008 A8	気温	℃	17.4	24.5	28.6	22.2	30.8	30.0	21.5	15.0	8.5	3.0	8.2	10.4
	1009 A9	水温	℃	9.5	9.5	9.5	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7	9.7	9.8	8.7	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	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	特になし	特になし
		水色		6	8	6	10	8	6	6	6	5	5	7	7
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	3.5	3.0	4.1	1.5	3.6	5.0	6.1	5.9	7.0	6.80	3.70	2.70	
生活環境項目	1021 B1	pH		7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.5	7.5
	1022 B2	BOD	mg/L	0.2	0.3	0.5	0.4	0.7	0.4	0.6	0.7	0.4	0.7	0.3	1.0
	1023 B3	COD	mg/L	0.8	1.1	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	1.0	0.8	0.7	1.0	1.3
	1024 B4	SS	mg/L	1	1	<1	1	1	<1	1	1	1	1	1	2
	1025 B5	DO	mg/L	9.3	8.7	8.2	7.9	7.7	7.9	7.4	6.7	6.5	6.5	9.5	9.4
	1027 B7	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	<2	<2	4	49	13	17	49	11	7	17	7	4
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.31	0.32	0.30	0.45	0.51	0.30	0.42	0.31	0.32	0.36	0.32	0.39
	1030 B10	総リン	mg/L	0.005	0.005	0.004	0.007	0.004	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.009
	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	0.03	<0.01	<0.01	0.05	<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	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.30	0.31	0.31	0.27	0.29
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	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	<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		0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.30	0.31	0.31	0.27	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	固体/L												
その他	1242 G2	濁度	度	2.2	1.9	1.6	2.2	1.3	1.2	1.4	1.3	1.6	2.3	1.9	3.3
	2362 X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1	<1	<1	3	<1	3	3	6	1	<1	<1

*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

R2 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダム中央 底層）

調査年月日			R2.4.8	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.10	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.7	R2.11.11	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.5	R3.3.4	
コード	項目														
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	11:30	11:45	11:22	11:21	12:15	12:05	11:55	11:15	11:15	11:40	12:10	11:10
		終了時刻	時分	11:45	12:15	11:40	11:35	12:35	12:20	12:20	11:30	11:32	11:55	12:30	11:30
	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	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴
	1004 A4	水位	m	283.86	279.42	276.40	275.17	274.99	274.96	274.96	280.72	281.63	279.17	273.68	270.52
	1005 A5	流量	m ³ /sec												
		流入量	m ³ /sec	4.92	0.18	0.64	21.81	6.92	8.24	5.01	5.12	3.38	1.31	1.06	0.56
		放流量	m ³ /sec	19.00	0.00	0.92	18.03	18.86	0.00	0.00	2.20	2.21	7.03	7.57	7.11
	1006 A6	全水深	m	91.0	92.00	88.50	74.00	84.00	74.00	82.00	90.00	91.00	88.00	85.50	80.00
	1007 A7	採水深	m	90.0	91.00	87.50	73.00	83.00	73.00	81.00	89.00	90.00	87.00	84.50	79.00
	1008 A8	気温	℃	17.3	24.3	28.8	23.1	30.9	30.8	21.3	16.1	8.1	3.2	8.2	10.5
	1009 A9	水温	℃	9.4	9.5	9.5	9.5	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	8.7	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	無色透明	淡灰色透	淡灰色透	無色透明	淡灰色透	淡白色濁	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	特になし	特になし
	水色		6	8	6	10	8	6	6	06	05	05	7	7	
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	80.0	>100	80.0	>100	>100	>100	83.0	50.0	65.0	65.0	48.0	85.0	
1016 A16	透明度	m	3.5	3.0	4.1	1.5	3.6	5.0	6.1	5.9	7.0	6.80	3.70	2.70	
生活環境項目	1021 B1	pH		7.5	7.3	7.3	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0	7.0	7.0	7.4	7.5
	1022 B2	BOD	mg/L	0.1	0.3	0.5	0.3	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.9	0.5	0.7
	1023 B3	COD	mg/L	0.9	1.1	1.1	0.8	0.8	0.6	1.0	1.2	0.8	0.9	1.0	1.1
	1024 B4	SS	mg/L	3	2	3	2	1	2	3	5	3	3	3	
	1025 B5	DO	mg/L	9.1	8.1	6.5	6.5	7.1	6.0	6.1	4.6	4.8	4.2	9.0	9.2
	1027 B7	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	<2	2	<2	7	4	13	27	79	17	13	22	4
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.32	0.33	0.40	0.31	0.33	0.32	0.43	0.29	0.32	0.30	0.38	0.42
	1030 B10	総リン	mg/L	0.007	0.006	0.006	0.013	0.004	0.006	0.007	0.008	0.006	0.007	0.007	0.009
	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	0.03	0.04	<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	0.004	<0.002	<0.002	0.019	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1163 E3		硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.26	0.30	0.29	0.30	0.30	0.31	0.27	0.29	0.29	0.28	0.28
1171 E11		オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	<0.003	<0.003	0.006	<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	<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		0.26	0.30	0.29	0.30	0.30	0.32	0.27	0.29	0.29	0.28	0.28	
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	固体/L												
その他	1242 G2	濁度	度	4.0	2.8	5.2	3.1	1.3	3.2	4.8	8.3	5.2	6.8	4.4	5.2
	2362 X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	2	7	1	<1	<1

*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

R2 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（中津川上流）

調査年月日			R2.4.8	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.10	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.7	R2.11.11	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.5	R3.3.4	
コード	項目														
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	14:20	14:20	13:40	14:10	14:06	14:00	14:00	14:05	13:05	13:25	13:05	13:20
		終了時刻	時分	15:05	14:48	14:15	14:35	14:55	14:25	14:35	14:30	13:25	13:55	13:30	13:55
	1002 A2	採水位置		流心	流心	流心	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	1003 A3	天候		晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	曇	曇	晴	晴
	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	0.58	0.24	0.23	0.49	0.30	0.24	0.24	0.19	0.14	0.15	0.18	0.10
	1007 A7	採水深	m	0.12	0.05	0.05	0.10	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02
	1008 A8	気温	℃	18.0	24.7	26.4	25.4	29.5	24.7	16.3	9.4	7.6	2.3	8.6	11.4
	1009 A9	水温	℃	12.0	14.9	17.3	16.9	19.3	20.1	14.9	10.9	9.2	5.8	6.4	8.7
	1010 A10	外観（1）		淡黄白濁	無色透明	淡黄白濁	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
	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）		濁り多し	特になし	濁り多し	濁り多し	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	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	8.0	>100	20.0	53.0	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
1016 A16	透明度	m													
生活環境項目	1021 B1	pH		8.5	7.8	7.9	7.7	8.4	8.0	7.9	7.9	7.9	7.7	7.8	7.8
	1022 B2	BOD	mg/L	0.2	0.3	0.6	0.3	0.6	0.5	0.7	0.8	0.6	0.7	0.2	0.8
	1023 B3	COD	mg/L	1.7	0.8	3.1	0.9	0.5	0.4	0.8	0.9	0.4	0.3	0.4	0.9
	1024 B4	SS	mg/L	120	<1	76	18	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	1025 B5	DO	mg/L	10	9.5	9.0	9.3	9.3	9.0	10	10	11	12	11	11
	1027 B7	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	79	33	130	490	170	790	79	79	23	13	4	4
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.42	0.33	0.54	0.43	0.33	0.35	0.42	0.27	0.35	0.35	0.38	0.40
	1030 B10	総リン	mg/L	0.074	0.006	0.053	0.020	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	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												
有害化学物質項目	1161 E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.03	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.03	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	0.31	0.30	0.30	0.30	0.31	0.34	0.28	0.26	0.25	0.31	0.37	0.34
	1171 E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.038	<0.003	0.020	0.013	0.003	<0.003	0.005	0.003	<0.003	<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
		カドミウム	mg/L												
健康項目	1041 C1	(全)シアン	mg/L												
	1042 C2	鉛	mg/L												
	1043 C3	6価クロム	mg/L												
	1044 C4	ヒ素	mg/L												
	1045 C5	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		0.30	0.30	0.30	0.31	0.34	0.28	0.26	0.25	0.31	0.37	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	固体/L												
その他	1242 G2	濁度	度	76	0.3	41	12	1.2	0.5	0.6	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
	2362 X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	4	2	35	18	29	80	51	1	22	<1	<1	<1

*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

R2 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（早戸川上流）

		調査年月日		R2.4.8	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.10	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.7	R2.11.11	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.5	R3.3.4	
コード	項目															
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	12:20	13:20	11:55	13:10	12:10	13:05	12:02	12:55	11:25	11:45	11:35	11:45	
		終了時刻	時分	12:50	13:50	12:20	13:40	12:43	13:30	12:30	13:25	11:50	12:20	12:05	12:15	
	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	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴
	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	0.17	0.20	0.18	0.46	0.30	0.15	0.15	0.28	0.20	0.18	0.20	0.29	
	1007 A7	採水深	m	0.03	0.04	0.04	0.09	0.06	0.03	0.03	0.06	0.04	0.04	0.04	0.06	
	1008 A8	気温	℃	17.0	24.0	24.4	24.9	29.7	25.8	20.4	11.2	7.4	2.0	5.3	10.2	
	1009 A9	水温	℃	11.1	15.8	17.0	16.4	18.5	20.0	14.8	10.3	8.8	5.0	4.5	7.6	
	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	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）		特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし
		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	7.8	7.8	7.7	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	
	1022 B2	BOD	mg/L	0.1	0.4	1.1	0.4	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.7	0.3	0.8	
	1023 B3	COD	mg/L	0.7	0.8	1.1	1.1	0.5	0.4	0.6	0.7	0.4	0.3	0.4	0.9	
	1024 B4	SS	mg/L	<1	<1	<1	8	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	1025 B5	DO	mg/L	10	9.4	9.1	9.6	9.5	9.2	10	10	11	12	12	12	
	1027 B7	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	790	490	2200	490	2300	13000	7900	7900	3300	2300	1700	1100	
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.27	0.30	0.49	0.24	0.38	0.29	0.28	0.18	0.26	0.31	0.48	0.36	
	1030 B10	総リン	mg/L	0.006	0.007	0.010	0.013	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.009	
	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	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	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	0.26	0.23	0.26	0.23	0.26	0.27	0.21	0.17	0.20	0.27	0.38	0.26	
	1171 E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.003	0.007	0.008	0.003	<0.003	0.004	0.003	<0.003	<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	
	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		0.23	0.26	0.23	0.26	0.27	0.21	0.17	0.20	0.27	0.38	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	固体/L													
その他	1242 G2	濁度	度	0.6	0.4	1.2	5.2	0.6	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	<0.2	0.2	
	2362 X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	460	450	1200	22	1100	3500	4200	5400	2000	1700	1200	380	

*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

R2 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (石小屋)

調査年月日			R2. 4. 8	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 10	R2. 8. 5	R2. 9. 2	R2. 10. 7	R2. 11. 11	R2. 12. 2	R3. 1. 6	R3. 2. 5	R3. 3. 4	
コード	項目														
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	9:15	9:35	9:30	9:35	9:30	9:25	9:40	9:20	9:15	9:20	9:15	
		終了時刻	時分	10:00	10:00	9:55	10:05	10:05	9:50	10:05	9:55	9:35	9:50	9:45	
	1002 A2	採水位置		流心	流心	流心	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	1003 A3	天候		晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	
	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	0.28	0.31	0.38	0.68	0.38	0.38	0.34	0.28	0.21	0.36	0.38	0.37
	1007 A7	採水水深	m	0.06	0.06	0.08	0.14	0.08	0.08	0.07	0.06	0.04	0.07	0.08	0.07
	1008 A8	気温	℃	16.6	25.6	26.4	20.9	30.2	23.6	20.2	14.8	9.0	4.8	6.1	8.5
	1009 A9	水温	℃	11.5	16.7	16.8	17.4	18.5	18.3	18.0	11.6	11.0	7.0	7.8	8.6
	1010 A10	外観 (1)		無色透明	無色透明	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
	1011 A11	外観 (2)		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
	1012 A12	外観 (3)		特になし	特になし	特になし	濁り多し	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	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	55.0	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
1016 A16	透明度	m													
生活環境項目	1021 B1	pH		7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.9	7.9	7.9	7.7	7.8	7.8
	1022 B2	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.9	0.5	0.9	0.7	0.4	0.8	0.7	0.8	0.2	1.2
	1023 B3	COD	mg/L	1.2	1.3	1.5	1.4	0.9	1.0	1.4	1.3	0.8	0.8	1.0	1.3
	1024 B4	SS	mg/L	1	1	<1	7	3	<1	1	1	<1	<1	1	1
	1025 B5	DO	mg/L	11	9.7	9.2	9.7	9.4	8.0	10	11	8.8	11	11	12
	1027 B7	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	17	79	17	460	130	490	220	130	79	13	13	4
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.31	0.33	0.38	0.34	0.37	0.28	0.37	0.32	0.35	0.36	0.48	0.46
	1030 B10	総リン	mg/L	0.006	0.010	0.011	0.016	0.008	0.007	0.005	0.006	0.005	0.004	0.006	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	3	1	<1	1	1	1	1	1	2	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													
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	固体/L												
その他	1242 G2	濁度	度	1.7	1.7	1.6	10	3.2	1.3	0.9	1.7	1.1	0.8	1.7	1.9
	2362 X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	1	5	20	18	35	12	24	67	9	<1	<1

*:アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

R2 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (道志川)

		調査年月日		R2.4.8	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.10	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.7	R2.11.11	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.5	R3.3.4	
コード	項目															
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	10:50	10:45	10:35	10:40	10:50	10:35	10:45	10:25	10:15	10:30	10:20	9:25	
		終了時刻	時分	11:25	11:15	11:10	11:25	11:20	11:15	11:10	11:00	10:45	10:58	10:50	10:55	
	1002 A2	採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	1003 A3	天候		晴	晴	晴	曇	晴	小雨	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴
	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	2.22	1.20	2.40	2.00	1.10	1.20	1.80	0.90	0.71	0.55	0.50	2.40	
	1007 A7	採水深	m	0.44	0.24	0.48	0.40	0.22	0.24	0.36	0.18	0.14	0.11	0.10	0.48	
	1008 A8	気温	℃	15.8	22.0	24.2	22.1	31.2	23.0	21.0	7.5	7.0	2.7	3.9	7.0	
	1009 A9	水温	℃	10.0	16.0	19.1	16.5	19.0	19.0	15.4	9.7	8.1	4.9	3.8	8.4	
	1010 A10	外観 (1)		無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	
	1011 A11	外観 (2)		順流	順流	憩流	順流	順流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	
	1012 A12	外観 (3)		特になし	特になし	特になし	濁り多し	特になし	特になし	特になし	特になし	濁り多し	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	無臭	
1015 A15	透明度	cm	>100	>100	>100	36.0	>100	>100	>100	>100	22.0	>100	97.5	>100		
1016 A16	透明度	m														
生活環境項目	1021 B1	pH		7.9	8.1	8.0	7.7	7.9	8.1	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7	7.8	
	1022 B2	BOD	mg/L	0.2	0.6	0.8	0.6	1.0	0.9	1.1	1.1	0.8	0.9	0.5	0.9	
	1023 B3	COD	mg/L	0.8	1.1	1.1	1.9	1.1	1.2	1.2	1.1	1.4	0.7	1.0	1.7	
	1024 B4	SS	mg/L	<1	3	<1	25	3	1	1	1	31	<1	3	1	
	1025 B5	DO	mg/L	8.7	10	8.9	9.9	9.3	7.6	10	11	11	11	12	11	
	1027 B7	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	170	46	490	790	1100	24000	170	330	130	110	49	49	
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.78	0.45	0.40	0.41	0.64	0.46	0.44	0.47	0.45	0.37	0.48	0.54	
	1030 B10	総リン	mg/L	0.009	0.015	0.011	0.028	0.013	0.013	0.012	0.017	0.032	0.008	0.018	0.018	
	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	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	
	1162 E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.004	<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	0.38	0.34	0.33	0.34	0.37	0.38	0.34	0.37	0.29	0.35	0.44	0.43	
	1171 E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.006	<0.003	<0.003	0.015	0.004	0.005	0.008	0.012	0.018	0.005	0.011	0.009	
	1185 E25	クロロフィルa	μg/L	<1	1	<1	<1	<1	2	<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		0.34	0.33	0.34	0.37	0.38	0.34	0.37	0.29	0.35	0.44	0.43		
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	固体/L													
その他	1242 G2	濁度	度	0.9	1.8	0.7	15	1.0	1.0	0.5	0.9	23	0.7	5.0	3.8	
	2362 X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	5	1	16	100	77	350	140	80	39	12	9	8	

*:アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定