

H26 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダムサイト 上層）

調査年月日		H26.4.9	H26.5.14	H26.6.4	H26.7.2	H26.8.6	H26.9.10	H26.10.1	H26.11.5	H26.12.3	H27.1.7	H27.2.4	H27.3.5	
現地観測項目	1001 A1 採水時刻	時分	9:40	9:55	9:40	9:35	9:35	9:45	9:49	9:40	9:20	9:30	9:30	
	1001 A2 終了時刻	時分	10:00	10:25	10:05	10:00	10:05	10:20	10:30	10:00	9:50	9:50	9:50	
	1002 A3 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 A4 天候		晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	
	1004 A5 水位	m	284.82	279.95	276.62	275.39	271.70	271.39	267.02	281.57	284.57	285.15	285.15	
	1005 A6 流量	m ³ /sec												
	1005 A7 流入量	m ³ /sec	9.61	2.41	2.29	6.80	2.54	3.69	7.76	6.60	11.17	8.36	3.98	13.74
	1005 A8 放流量	m ³ /sec	14.32	21.30	17.97	18.06	18.03	0.08	19.78	0.00	0.00	0.14	0.00	20.25
	1006 A9 全水深	m	94.10	109.00	96.10	96.60	98.40	97.20	91.11	107.00	110.00	111.00	104.00	110.00
	1007 A10 採水水深	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 A11 気温	℃	18.5	28.1	25.4	27.7	33.5	23.2	18.8	14.8	11.5	4.8	6.0	9.8
	1009 A12 水温	℃	11.3	16.9	22.5	23.4	28.5	22.7	21.0	15.7	12.0	8.5	7.5	7.9
	1010 A13 外観（1）		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	1011 A14 外観（2）													
	1012 A15 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
生活環境項目	1013 A16 水色		6	6	6	6	6	14	6	6	6	6	6	
	1014 A17 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 A18 透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
	1016 A19 透明度	m	5.5	6.1	6.0	6.0	6.5	5.7	7.6	3.8	7.5	7.1	6.8	
	1021 B1 pH		7.8	7.9	7.9	8.7	7.9	8.0	8.0	7.9	7.7	7.5	7.5	
	1022 B2 BOD	mg/L	0.5	0.8	0.5	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	0.3	
	1023 B3 COD	mg/L	1.7	1.5	1.3	1.5	1.3	1.7	1.4	1.8	1.4	1.5	1.4	
	1024 B4 SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	1025 B5 DO	mg/L	11.3	10.0	9.2	9.3	8.2	9.1	9.1	9.9	10.0	9.8	9.8	
	1027 B7 大腸菌群数（1）	MPN/100mL	<2	7	23	23	2	<2	13	49	23	2	23	
	1029 B9 総窒素	mg/L	0.48	0.50	0.36	0.32	0.27	0.36	0.44	0.45	0.44	0.43	0.40	
	1030 B10 総リン	mg/L	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.019	0.005	0.006	0.007	0.009	0.006	
	1134 D4 全亜鉛	mg/L	0.007	0.006	0.002	0.006	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	
	2326 B13 LAS	mg/L		0.0001			0.0002			<0.0001			0.0015	
	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	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	
1163 E3 硝酸態窒素		mg/L	0.37	0.35	0.29	0.25	0.25	0.31	0.32	0.34	0.37	0.35	0.34	
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	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	
1185 E25 クロロフィル a		μg/L	1.8	1.0	1.0	1.0	0.6	2.5	2.3	6.2	4.6	2.3	2.1	
1189 E29 フェオフィチン（フェオ色素）		μg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
健康項目		1041 C1 カドミウム	mg/L					<0.0003						<0.0003
		1042 C2（全）シアン	mg/L					<0.01						<0.01
		1043 C3 鉛	mg/L					<0.001						<0.001
		1044 C4 6価クロム	mg/L					<0.005						<0.005
		1045 C5 ヒ素	mg/L					<0.001						<0.001
		1046 C6 総水銀	mg/L					<0.0003						<0.0003
		1047 C7 アルキル水銀*	mg/L											
		1048 C8 PCB	mg/L					<0.0003						<0.0003
		1049 C9 ジクロロメタン	mg/L					<0.0002						<0.0002
	1050 C10 四塩化炭素	mg/L					<0.0002						<0.0002	
	1051 C11 1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0002						<0.0002	
	1052 C12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.0002						<0.0002	
	1053 C13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.0002						<0.0002	
	1054 C14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0002						<0.0002	
	1055 C15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0002						<0.0002	
	1056 C16 トリクロロエチレン	mg/L					<0.0002						<0.0002	
	1057 C17 テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0002						<0.0002	
	1058 C18 1,3-ジクロロプロペン（D-D）	mg/L					<0.0002						<0.0002	
	1062 C22 ベンゼン	mg/L					<0.0002						<0.0002	
	1059 C19 チウラム	mg/L					<0.0006						<0.0006	
	1060 C20 シマジン（CAT）	mg/L					<0.0003						<0.0003	
	1061 C21 チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	mg/L					<0.0003						<0.0003	
	1063 C23 セレン	mg/L					<0.001						<0.001	
	1064 C24 硝酸態窒素窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.35	0.29	0.25	0.25	0.31	0.32	0.34	0.37	0.35	0.35	
	1065 C25 ふっ素	mg/L					0.02						<0.02	
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		<0.001		<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		0.033			0.032		0.047			0.017		
生物その他	1192 E32 植物プランクトン総数	細胞/ml	530	410	240	290	290	130	440	400	100	120	140	
	1242 G2 濁度	度	0.8	0.5	0.6	0.4	0.7	1.0	1.1	1.4	0.8	0.9	0.9	
	2362 X62 糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	<1	<1	

*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

H26 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダムサイト 中層）

調査年月日			H26.4.9	H26.5.14	H26.6.4	H26.7.2	H26.8.6	H26.9.10	H26.10.1	H26.11.5	H26.12.3	H27.1.7	H27.2.4	H27.3.5		
コード	項目															
現地観測項目	1001	A1	採水時刻	10:00	10:25	10:05	10:00	10:05	10:20	10:30	10:00	9:50	9:50	9:50		
			終了時刻	10:20	10:50	10:25	10:20	10:30	10:55	11:00	10:20	10:20	10:05	10:15		
	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		
	1003	A3	天候	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴		
	1004	A4	水位	284.82	279.95	276.62	275.39	271.70	271.39	267.02	281.57	284.57	285.15	285.43		
	1005	A5	流量	m3/sec												
			流入量	m3/sec	9.61	2.41	2.29	6.80	2.54	3.69	7.76	6.60	11.17	8.36	3.98	13.74
			放流量	m3/sec	14.32	21.30	17.97	18.06	18.03	0.08	19.78	0.00	0.00	0.14	0.00	20.25
	1006	A6	全水深	m	94.10	109.00	96.10	96.60	98.40	97.20	91.11	107.00	110.00	111.00	104.00	110.00
	1007	A7	採水水深	m	47.05	54.50	48.05	48.30	49.20	48.60	45.55	53.50	55.00	55.50	52.00	55.00
	1008	A8	気温	℃	18.5	28.1	25.4	27.7	33.5	23.2	18.8	14.8	11.5	4.8	6.0	9.8
	1009	A9	水温	℃	7.1	7.9	10.8	7.3	7.2	7.0	7.8	7.8	6.7	6.9	7.0	7.1
	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	
	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	14	6	6	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		
1015	A15	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100		
1016	A16	透明度	m	5.5	6.1	6.0	6.0	6.5	5.7	7.6	3.8	7.5	7.1	6.8	6.0	
生活環境項目	1021	B1	pH	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.1	7.1	7.3	7.0	7.2	7.3	
	1022	B2	BOD	mg/L	0.3	0.4	0.4	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.4	0.3	0.2	<0.1
	1023	B3	COD	mg/L	1.0	1.4	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	0.9	0.8	1.1	0.9	1.2
	1024	B4	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	1025	B5	DO	mg/L	11.4	9.2	8.9	8.2	8.2	7.6	7.2	7.1	6.7	5.7	9.5	8.6
	1027	B7	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	13	<2	4	4	2	2	2	13	7	7	33	23
	1029	B9	総窒素	mg/L	0.48	0.59	0.44	0.48	0.56	0.44	0.49	0.51	0.44	0.48	0.41	0.46
	1030	B10	総リン	mg/L	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.003	0.003	<0.003	0.015	0.004	<0.003
	1134	D4	全亜鉛	mg/L	0.011	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.003	0.001
	2326	B13	LAS	mg/L		0.0001			0.0002			0.0001			0.0003	
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	1163	E3	硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.45	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.42	0.40	0.37
	1171	E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	1185	E25	クロロフィル a	μg/L	<0.2	<0.2	0.2	0.3	0.5	0.5	0.3	<0.2	0.5	0.3	0.3	0.6
	1189	E29	フェオフィチン（フェオ色素）	μg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
	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	硝酸態窒素窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.45	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.42	0.40	0.37	
1065	C25	ふっ素	mg/L													
1066	C26	ほう素	mg/L													
1519	J69	1,4-ジオキサソ	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												
生物その他	1192	E32	植物プランクトン総数	細胞/mL												
	1242	G2	濁度	度	0.6	0.6	0.3	0.9	1.0	0.7	1.2	1.2	0.7	1.1	1.2	0.9
	2362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	<1	<1	<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

H26 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダムサイト 下層）

コード		調査年月日		項目		H26.4.9	H26.5.14	H26.6.4	H26.7.2	H26.8.6	H26.9.10	H26.10.1	H26.11.5	H26.12.3	H27.1.7	H27.2.4	H27.3.5	
現地観測項目	1001	A1	採水時刻	時分	10:20	10:50	10:25	10:20	10:30	10:55	11:00	10:20	10:20	10:20	10:05	10:15	10:15	
			終了時刻	時分	10:45	11:15	10:45	10:40	10:55	11:30	11:30	10:40	10:50	10:20	10:20	10:35	10:30	
	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	下層	下層
	1003	A3	天候		晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴
	1004	A4	水位	m	284.82	279.95	276.62	275.39	271.70	271.39	267.02	267.02	287.57	284.57	285.15	285.15	285.43	285.43
	1005	A5	流量	m ³ /sec														
				m ³ /sec	9.61	2.41	2.29	6.80	2.54	3.69	7.76	6.60	11.17	8.36	3.98	13.74		
			流入量	m ³ /sec	14.32	21.30	17.97	18.06	18.03	0.08	19.78	0.00	0.00	0.14	0.00	20.25	20.25	20.25
	1006	A6	全水深	m	94.10	109.00	96.10	96.60	98.40	97.20	91.11	1070.00	110.00	111.00	111.00	104.00	110.00	110.00
	1007	A7	採水水深	m	93.10	108.00	95.10	95.60	97.40	96.20	90.11	106.00	109.00	110.00	110.00	103.00	109.00	109.00
	1008	A8	気温	°C	18.5	28.1	25.4	27.7	33.5	23.2	18.8	14.8	11.5	4.8	6.0	9.8	9.8	9.8
	1009	A9	水温	°C	6.9	7.2	7.8	7.0	7.0	6.8	7.8	7.6	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	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	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	特に無し	特に無し
			水色		6	6	6	6	6	6	14	6	6	6	6	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	無臭	無臭	
1015	A15	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
1016	A16	透明度	m	5.5	6.1	6.0	6.0	6.5	5.7	7.6	3.8	7.5	7.1	6.8	6.0	6.0	6.0	
生活環境項目	1021	B1	pH		7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	
	1022	B2	BOD	mg/L	0.4	0.4	0.3	0.1	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.1	
	1023	B3	COD	mg/L	0.9	1.1	0.9	1.0	1.2	0.8	1.0	0.9	1.2	1.2	0.9	1.2	1.2	
	1024	B4	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	
	1025	B5	DO	mg/L	9.6	9.3	9.1	8.6	8.1	7.1	6.8	7.1	5.6	5.8	5.4	6.2	6.2	
	1027	B7	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	33	<2	2	4	<2	2	2	13	13	2	23	23	23	
	1029	B9	総窒素	mg/L	0.52	0.52	0.51	0.46	0.45	0.39	0.46	0.54	0.46	0.46	0.46	0.42	0.46	
	1030	B10	総リン	mg/L	0.007	<0.003	0.003	0.003	<0.003	0.014	0.004	<0.003	0.004	0.015	0.003	<0.003	<0.003	
	1134	D4	全亜鉛	mg/L	0.007	0.005	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	
	2326	B13	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	<0.01	
	1162	E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	1163	E3	硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.45	0.42	0.43	0.43	0.42	0.41	0.43	0.43	0.41	0.39	0.38	0.38	
	1171	E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	1185	E25	クロロフィル a	μg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	
	1189	E29	フェオフィチン（フェオ色素）	μg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
	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	硝酸態窒素窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.45	0.42	0.43	0.43	0.42	0.41	0.43	0.43	0.41	0.39	0.38	0.38		
1065	C25	ふっ素	mg/L															
1066	C26	ほう素	mg/L															
1519	J69	1,4-ジオキサソ	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														
生物その他	1192	E32	植物プランクトン総数	細胞/mL														
	1242	G2	濁度	度	0.7	0.9	0.6	0.9	1.2	0.9	1.7	1.0	1.1	1.2	1.6	1.5		
	2362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	2	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	2	<1	<1		

*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

H26 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダム中央 上層）

		調査年月日		H26.4.9	H26.5.14	H26.6.4	H26.7.2	H26.8.6	H26.9.10	H26.10.1	H26.11.5	H26.12.3	H27.1.7	H27.2.4	H27.3.5	
コード	項目															
現地観測項目	1001	A1	採水時刻	時分	11:05	11:25	10:55	10:55	11:05	11:46	12:20	10:50	10:47	10:37	10:55	10:55
			終了時刻	時分	11:25	11:45	11:15	11:20	11:25	12:15	12:35	11:10	11:15	11:05	11:15	11:05
	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	晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴
	1004	A4	水位	m	284.82	279.94	276.62	275.38	271.68	271.37	267.04	281.58	284.58	285.15	285.15	285.42
	1005	A5	流量	m ³ /sec												
				m ³ /sec	9.61	1.46	2.56	8.67	2.07	3.87	7.64	6.12	7.63	8.36	3.98	11.45
			流入量	m ³ /sec	14.32	03.00	0.08	21.67	17.97	20.95	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	09.82
	1006	A6	全水深	m	90.00	81.20	80.50	77.00	71.00	87.10	86.40	90.20	98.00	92.20	88.00	88.40
	1007	A7	採水水深	m	0.50	00.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	1008	A8	気温	°C	20.0	29.1	27.2	28.8	36.8	26.5	17.5	16.8	10.1	10.8	5.8	8.5
	1009	A9	水温	°C	11.6	16.5	22.5	23.8	28.2	23.3	20.9	16.0	12.7	8.9	7.5	8.1
	1010	A10	外観（1）		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	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	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	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
1016	A16	透明度	m	4.5	6.0	5.9	5.9	6.4	5.4	6.9	3.5	7.8	7.0	6.5	6.1	
生活環境項目	1021	B1	pH		7.8	7.9	7.9	8.7	8.1	8.2	8.1	8.1	7.7	7.5	7.5	7.7
	1022	B2	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.8	0.5	0.4	0.4	0.3
	1023	B3	COD	mg/L	1.7	1.1	1.1	1.6	1.2	1.4	1.5	2.1	1.4	1.2	1.5	1.7
	1024	B4	SS	mg/L	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	1
	1025	B5	DO	mg/L	11.3	10.0	9.3	9.4	8.3	9.2	9.2	10.5	10.1	10.2	10.0	11.0
	1027	B7	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	7	4	13	13	<2	<2	<2	130	23	7	23	23
	1029	B9	総窒素	mg/L	0.49	0.45	0.36	0.30	0.29	0.36	0.40	0.48	0.43	0.42	0.41	0.44
	1030	B10	総リン	mg/L	0.008	0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.012	0.006	0.006	0.003	0.009	0.006	0.005
	1134	D4	全亜鉛	mg/L	0.009	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.006	0.003	0.001	0.003	0.002
	2326	B13	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	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
	1163	E3	硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.35	0.29	0.25	0.25	0.31	0.32	0.32	0.36	0.34	0.33	0.34
	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	2.8	1.6	0.9	1.6	0.5	2.8	3.6	9.0	3.5	2.3	3.6	6.0
	1189	E29	フェオフィチン（フェオ色素）	μg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	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	硝酸態窒素窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.45	0.29	0.25	0.25	0.31	0.32	0.32	0.36	0.34	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	ジオオスミン	μg/L												
	2328	X28	総トリハロメタン生成能	mg/L		0.040			0.021			0.039			0.014	
生物その他	1192	E32	植物プランクトン総数	細胞/ml	480	410	220	230	99	150	260	350	93	160	210	85
	1242	G2	濁度	度	1.2	0.6	0.7	0.6	0.7	1.9	1.2	1.3	0.7	0.9	1.2	0.8
	2362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	2	<1	<1	<1
			*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定													

H26 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダム中央 中層）

		調査年月日		H26.4.9	H26.5.14	H26.6.4	H26.7.2	H26.8.6	H26.9.10	H26.10.1	H26.11.5	H26.12.3	H27.1.7	H27.2.4	H27.3.5	
コード	項目															
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	11:25	11:45	11:15	11:20	11:25	12:15	12:35	11:10	11:15	11:05	11:15	11:05	
		終了時刻	時分	11:45	12:00	11:30	11:40	11:40	12:45	12:55	11:25	11:35	11:25	11:35	11:20	
	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	中層
	1003 A3	天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	1004 A4	水位	m	284.82	279.94	276.62	275.38	271.68	271.37	267.04	267.04	281.58	284.58	285.15	285.15	285.42
	1005 A5	流量	m ³ /sec													
		流入量	m ³ /sec	9.61	1.46	2.56	8.67	2.07	3.87	7.64	6.12	7.63	8.36	3.98	11.45	
		放流量	m ³ /sec	14.32	03.00	0.08	21.67	17.97	20.95	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	09.82
	1006 A6	全水深	m	90.00	81.20	80.50	77.00	71.00	87.10	86.40	90.20	98.00	92.20	88.00	88.40	
	1007 A7	採水水深	m	45.00	40.60	40.25	36.50	35.50	43.55	43.20	45.10	49.00	46.10	44.00	44.20	
	1008 A8	気温	°C	20.0	29.1	27.2	28.8	36.8	26.5	17.5	16.8	10.1	10.8	5.8	8.5	
	1009 A9	水温	°C	7.1	8.2	9.3	7.4	7.6	11.9	7.4	8.0	8.2	7.0	7.1	8.1	
	1010 A10	外観（1）		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	1011 A11	外観（2）														
	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		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	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	無臭	
1015 A15	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
1016 A16	透明度	m	4.5	6.0	5.9	5.9	6.4	5.4	6.9	3.5	7.8	7.0	6.5	6.1		
生活環境項目	1021 B1	pH		7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.1	7.0	7.0	7.3	7.0	7.4	7.4	
	1022 B2	BOD	mg/L	0.3	0.4	0.4	0.1	0.2	0.4	0.2	0.1	0.4	0.2	0.3	<0.1	
	1023 B3	COD	mg/L	1.0	1.0	0.8	1.1	0.8	1.2	0.8	1.1	0.9	1.2	1.3	1.1	
	1024 B4	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	
	1025 B5	DO	mg/L	11.5	9.0	8.9	8.0	7.6	7.2	6.4	6.3	6.2	5.3	9.6	9.4	
	1027 B7	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	13	11	13	6	7	7	13	33	7	2	49	23	
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.51	0.53	0.45	0.45	0.47	0.42	0.45	0.47	0.44	0.46	0.40	0.41	
	1030 B10	総リン	mg/L	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.006	0.003	
	1134 D4	全亜鉛	mg/L	0.006	0.005	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	
	2326 B13	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	1163 E3	硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.45	0.42	0.42	0.43	0.42	0.42	0.43	0.44	0.41	0.34	0.36	
	1171 E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	1185 E25	クロロフィル a	μg/L	<0.2	<0.2	0.3	0.5	0.9	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	2.6	0.4	
	1189 E29	フェオフィチン（フェオ色素）	μg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
	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													
健康項目	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	硝酸態窒素窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.45	0.42	0.42	0.43	0.42	0.42	0.43	0.44	0.41	0.35	0.36	
1065 C25	ふっ素	mg/L														
1066 C26	ほう素	mg/L														
1519 J69	1,4-ジオキサソ	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													
生物その他	1192 E32	植物プランクトン総数	細胞/ml													
	1242 G2	濁度	度	0.5	0.4	0.4	1.0	1.0	1.5	1.3	1.1	0.8	1.7	1.9	0.8	
	2362 X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	2	<1	<1	<1	<1	3	<1	1	<1	2	<1	<1	

*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

H26 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダム中央 下層）

調査年月日			H26.4.9	H26.5.14	H26.6.4	H26.7.2	H26.8.6	H26.9.10	H26.10.1	H26.11.5	H26.12.3	H27.1.7	H27.2.4	H27.3.5	
コード	項目														
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	11:45	12:00	11:30	11:40	11:40	12:45	12:55	11:25	11:35	11:25	11:20	
		終了時刻	時分	12:00	12:16	11:45	12:00	12:00	13:15	13:15	11:45	11:55	11:45	11:35	
	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	
	1003 A3	天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	
	1004 A4	水位	m	284.82	279.94	276.62	275.38	271.68	271.37	267.04	281.58	284.58	285.15	285.15	285.42
	1005 A5	流量	m ³ /sec												
		流入量	m ³ /sec	9.61	1.46	2.56	8.67	2.07	3.87	7.64	6.12	7.63	8.36	3.98	11.45
		放流量	m ³ /sec	14.32	03.00	0.08	21.67	17.97	20.95	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	09.82
	1006 A6	全水深	m	90.00	81.20	80.50	77.00	71.00	87.10	86.40	90.20	98.00	92.20	88.00	88.40
	1007 A7	採水水深	m	89.00	80.20	79.50	76.00	70.00	86.10	85.40	89.10	97.00	91.20	87.00	87.40
	1008 A8	気温	°C	20.0	29.1	27.2	28.8	36.8	26.5	17.5	16.8	10.1	10.8	5.8	8.5
	1009 A9	水温	°C	6.9	7.5	7.9	7.1	7.0	6.8	7.3	7.5	7.0	6.8	6.9	7.9
	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	淡褐色透	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	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	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	95.1	91.2	91.2	>100	>100	>100	>100	
1016 A16	透明度	m	4.5	6.0	5.9	5.9	6.4	5.4	6.9	3.5	7.8	7.0	6.5	6.1	
生活環境項目	1021 B1	pH		7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.4
	1022 B2	BOD	mg/L	0.3	0.4	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.5	0.3	<0.1	<0.1
	1023 B3	COD	mg/L	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	0.9	1.0	1.1
	1024 B4	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	1	3	<1	<1	<1	1	1
	1025 B5	DO	mg/L	11.5	8.9	8.9	7.8	7.1	4.6	4.3	4.3	2.8	3.6	3.3	9.1
	1027 B7	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	13	2	13	2	13	4	7	33	13	<2	13	33
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.53	0.48	0.45	0.44	0.46	0.39	0.48	0.46	0.42	0.46	0.40	0.40
	1030 B10	総リン	mg/L	0.008	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.011	0.005	<0.003	0.003	0.006	0.004	0.004
	1134 D4	全亜鉛	mg/L	0.006	0.008	0.004	0.004	0.002	0.002	0.006	0.003	0.004	0.001	0.002	0.001
	2326 B13	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	0.03	0.04	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01
	1162 E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
	1163 E3	硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.45	0.42	0.43	0.42	0.36	0.33	0.40	0.39	0.39	0.38	0.35
	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	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.6	0.2	0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3
	1189 E29	フェオフィチン（フェオ色素）	μg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	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												
健康項目	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	硝酸態窒素窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.47	0.42	0.43	0.42	0.36	0.33	0.40	0.39	0.39	0.38	0.35	
1065 C25	ふっ素	mg/L													
1066 C26	ほう素	mg/L													
1519 J69	1,4-ジオキサソ	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												
生物その他	1192 E32	植物プランクトン総数	細胞/ml												
	1242 G2	濁度	度	1.7	0.7	0.7	0.9	0.8	2.9	4.1	1.2	1.5	1.4	1.4	1.8
	2362 X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	<1	<1	1	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

H26 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（中津川上流）

		調査年月日		H26.4.9	H26.5.14	H26.6.4	H26.7.2	H26.8.6	H26.9.10	H26.10.1	H26.11.5	H26.12.3	H27.1.7	H27.2.4	H27.3.5	
コード	項目															
現地観測項目	1001	A1	採水時刻	時分	12:30	12:30	11:40	13:00	13:30	12:50	12:40	13:40	12:10	11:40	12:10	12:10
			終了時刻	時分	13:00	12:50	12:10	13:20	14:00	13:20	13:00	14:00	12:40	12:10	12:30	12:40
	1002	A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	1003	A3	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	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	0.30	0.45	0.30	0.60	0.60	0.58	0.45	0.26	0.41	0.44	0.49	0.56
	1007	A7	採水水深	m	0.06	0.09	0.06	0.12	0.12	0.46	0.36	0.20	0.08	0.09	0.10	0.11
	1008	A8	気温	°C	12.7	21.0	25.4	28.5	31.0	24.5	17.5	15.4	08.0	04.0	07.0	6.0
	1009	A9	水温	°C	10.2	14.5	17.8	18.0	23.0	18.0	16.5	12.2	7.0	5.3	5.5	7.0
	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	透視度	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		7.7	7.8	7.7	7.9	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.4	7.8	7.7
	1022	B2	BOD	mg/L	0.2	0.6	0.7	0.7	0.3	0.8	0.4	0.2	0.4	0.3	0.1	0.5
	1023	B3	COD	mg/L	0.6	0.7	0.6	1.2	0.7	0.9	0.7	0.6	0.8	1.2	0.4	1.3
	1024	B4	SS	mg/L	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	1025	B5	DO	mg/L	11.0	9.9	9.8	9.2	8.4	9.3	9.7	10.5	11.5	12.2	12.0	11.0
	1027	B7	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	23	49	79	230	790	490	230	49	17	4	4	7
	1029	B9	総窒素	mg/L	0.45	0.44	0.42	0.44	0.48	0.47	0.48	0.45	0.41	0.41	0.36	0.53
	1030	B10	総リン	mg/L	0.007	0.003	0.003	0.011	<0.003	0.022	0.004	<0.003	0.003	0.006	0.005	0.004
	1134	D4	全亜鉛	mg/L	0.001	0.006	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2326	B13	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	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	1163	E3	硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.40	0.39	0.39	0.44	0.49	0.43	0.37	0.41	0.38	0.36	0.39
	1171	E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	1185	E25	クロロフィル a	μg/L	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	0.2	0.2	<0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
	1189	E29	フェオフィチン（フェオ色素）	μg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	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	硝酸態窒素窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.40	0.39	0.39	0.44	0.49	0.43	0.37	0.41	0.38	0.36	0.39	
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												
生物その他	1192	E32	植物プランクトン総数	細胞/ml												
	1242	G2	濁度	度	0.3	0.5	0.3	2.4	1.0	0.3	0.3	0.7	0.4	0.5	0.5	
	2362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	6	12	3	22	19	44	6	18	<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

H26 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（早戸川上流）

調査年月日			H26.4.9	H26.5.14	H26.6.4	H26.7.2	H26.8.6	H26.9.10	H26.10.1	H26.11.5	H26.12.3	H27.1.7	H27.2.4	H27.3.5	
コード	項目														
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	11:40	11:30	11:00	11:50	12:10	11:50	11:40	12:00	11:10	11:00	11:20	11:10	
		終了時刻	12:10	12:00	11:30	12:10	12:40	12:20	12:30	12:20	11:40	11:25	11:50	11:40	
	1002 A2	採水位置	流心	左岸	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	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
	1004 A4	水位													
	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	0.41	0.35	0.32	0.30	0.20	0.32	0.35	0.28	0.24	0.33	0.27	0.34
	1007 A7	採水水深	m	0.08	0.07	0.06	0.06	0.04	0.25	0.28	0.22	0.05	0.07	0.05	0.07
	1008 A8	気温	°C	12.5	21.5	25.5	31.0	34.5	24.5	18.5	15.0	7.0	2.5	5.0	6.0
	1009 A9	水温	°C	10.8	15.0	16.5	17.5	22.5	18.0	16.0	12.3	7.5	5.2	4.5	7.0
	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	透視度	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	7.7	7.7	7.6	7.9	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	
	1022 B2	BOD	mg/L	0.2	0.4	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.1
	1023 B3	COD	mg/L	0.6	0.7	0.7	1.3	0.6	0.7	0.6	0.5	0.8	1.1	0.5	0.8
	1024 B4	SS	mg/L	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	1025 B5	DO	mg/L	11.1	9.9	9.5	9.2	8.4	9.7	9.7	10.7	11.7	12.3	12.0	12.0
	1027 B7	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	49	220	230	790	2300	230	300	170	1700	130	170	49
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.41	0.41	0.42	0.30	0.42	0.32	0.42	0.33	0.33	0.36	0.33	0.37
	1030 B10	総リン	mg/L	0.007	<0.003	0.005	0.006	<0.003	0.004	0.005	<0.003	<0.003	0.006	0.005	0.003
	1134 D4	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.005	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
	2326 B13	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	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1162 E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	1163 E3	硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.32	0.33	0.30	0.40	0.37	0.37	0.30	0.32	0.32	0.31	0.32
	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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003
	1185 E25	クロロフィル a	μg/L	<0.2	<0.2	0.3	0.8	<0.2	<0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.3	0.3
	1189 E29	フェオフィチン（フェオ色素）	μg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	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	硝酸態窒素窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.32	0.33	0.30	0.40	0.37	0.37	0.30	0.32	0.32	0.31	0.32	
1065 C25	ふっ素	mg/L													
1066 C26	ほう素	mg/L													
1519 J69	1,4-ジオキサソ	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												
生物その他	1192 E32	植物プランクトン総数	細胞/ml												
	1242 G2	濁度	度	0.2	0.2	0.4	0.5	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.3	0.3	
	2362 X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	21	28	41	14	8	51	14	10	11	90	30	3

*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

H26 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（石小屋）

調査年月日			H26.4.9	H26.5.14	H26.6.4	H26.7.2	H26.8.6	H26.9.10	H26.10.1	H26.11.5	H26.12.3	H27.1.7	H27.2.4	H27.3.5		
コード	項目															
現地観測項目	1001	A1	採水時刻	9:30	9:10	9:00	9:40	9:30	9:30	9:30	9:50	8:30	9:00	9:10	9:10	
			終了時刻	10:00	9:30	9:20	10:00	10:00	10:00	10:00	10:20	9:00	9:30	9:40	9:40	
	1002	A2	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	1003	A3	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
	1004	A4	水位													
	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	0.48	0.40	0.45	0.50	0.32	0.42	0.28	0.27	0.35	0.30	0.36	0.47
	1007	A7	採水水深	m	0.10	0.08	0.09	0.10	0.06	0.33	0.22	0.21	0.07	0.06	0.07	0.09
	1008	A8	気温	°C	18.2	22.5	26.0	27.5	32.0	25.0	23.5	15.0	8.0	2.5	5.5	10.5
	1009	A9	水温	°C	10.7	15.5	18.5	18.5	22.5	19.0	19.3	14.3	10.0	8.8	7.0	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）		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	
	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	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100		
1016	A16	透明度	m													
生活環境項目	1021	B1	pH	7.8	7.8	7.8	8.2	7.7	7.9	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	
	1022	B2	BOD	mg/L	0.6	0.9	0.7	0.4	1.4	0.7	0.8	0.6	0.9	1.1	0.4	0.5
	1023	B3	COD	mg/L	1.7	1.4	1.5	0.8	1.8	1.6	1.8	1.6	1.7	1.8	1.2	2.0
	1024	B4	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	1025	B5	DO	mg/L	11.4	10.1	10.9	9.5	9.1	9.6	9.3	10.1	10.3	11.7	11.0	11.0
	1027	B7	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	23	23	230	79	79	460	49	170	33	13	33	4
	1029	B9	総窒素	mg/L	0.55	0.50	0.44	0.54	0.68	0.43	0.63	0.52	0.70	0.59	0.52	0.57
	1030	B10	総リン	mg/L	0.007	0.004	0.004	0.005	0.004	0.012	0.006	0.003	0.006	0.024	0.005	0.007
	1134	D4	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003
	2326	B13	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	2.3	1.6	1.9	2.6	2.4	3.3	2.1	5.1	6.5	2.2	1.8	3.8
	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	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-ジオキサソ	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												
生物その他	1192	E32	植物プランクトン総数	細胞/ml												
	1242	G2	濁度	度	0.8	0.6	0.9	0.8	1.1	0.8	1.2	1.2	0.7	0.9	0.7	
	2362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	7	11	2	2	3	1	7	5	8	1	<1	

*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

H26 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（道志川）

調査年月日			H26.4.9	H26.5.14	H26.6.4	H26.7.2	H26.8.6	H26.9.10	H26.10.1	H26.11.5	H26.12.3	H27.1.7	H27.2.4	H27.3.5		
コード	項目															
現地観測項目	1001	A1	採水時刻	10:50	10:30	10:00	11:00	11:00	10:40	10:30	11:00	10:00	10:10	10:20		
			終了時刻	11:10	10:50	10:30	11:20	11:30	11:10	11:00	11:30	10:30	10:30	10:40		
	1002	A2	採水位置	流心	左岸	左岸	左岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	1003	A3	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴		
	1004	A4	水位													
	1005	A5	流量	m3/sec												
			流入量	m3/sec												
			放流量	m3/sec												
	1006	A6	全水深	m	2.50	2.80	3.00	2.20	3.30	2.30	0.70	2.80	0.60	0.40	0.90	1.60
	1007	A7	採水水深	m	0.50	0.56	0.60	0.44	0.66	1.84	0.56	2.24	0.12	0.08	0.18	0.32
	1008	A8	気温	℃	15.5	24.0	25.5	30.5	34.0	25.5	19.5	14.5	7.0	2.0	1.5	10.0
	1009	A9	水温	℃	9.8	15.5	18.0	18.0	23.0	20.5	17.0	12.9	8.5	5.5	4.0	7.5
	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	淡白色濁	無色透明
	1011	A11	外観（2）		憩流	順流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流		憩流
	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	濁り多し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	ゴミ浮遊物多し	特に無し
	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	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	27.0	>100	
1016	A16	透明度	m													
生活環境項目	1021	B1	pH		7.8	7.8	7.7	8.0	7.7	7.9	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.6
	1022	B2	BOD	mg/L	0.4	0.6	0.4	1.0	0.6	0.8	0.9	0.2	0.5	0.6	0.5	0.3
	1023	B3	COD	mg/L	0.7	0.8	1.0	1.7	0.9	1.0	1.3	0.8	1.0	1.3	3.2	1.5
	1024	B4	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	33	1
	1025	B5	DO	mg/L	11.7	10.3	9.4	9.2	8.6	9.6	9.5	10.7	11.9	12.2	12.0	12.0
	1027	B7	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	22	79	33	330	490	230	230	110	33	33	33	13
	1029	B9	総窒素	mg/L	0.59	0.58	0.49	0.60	0.67	0.57	0.65	0.57	0.47	0.54	0.64	0.54
	1030	B10	総リン	mg/L	0.011	0.008	0.009	0.008	0.007	0.011	0.011	0.007	0.007	0.011	0.042	0.009
	1134	D4	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.005	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.005	0.008
	2326	B13	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	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
	1162	E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.006	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1163	E3	硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.47	0.41	0.43	0.53	0.51	0.44	0.46	0.45	0.44	0.44	0.45
	1171	E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	<0.003	0.009	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.005	0.005	0.007	0.003
	1185	E25	クロロフィル a	μg/L	<0.2	0.4	0.9	0.5	0.5	0.4	0.6	0.2	0.5	0.8	1.8	0.9
	1189	E29	フェオフィチン（フェオ色素）	μg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	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	硝酸態窒素窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.47	0.41	0.43	0.53	0.51	0.44	0.46	0.45	0.44	0.44	0.45	
1065	C25	ふっ素	mg/L													
1066	C26	ほう素	mg/L													
1519	J69	1,4-ジオキサソ	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												
生物その他	1192	E32	植物プランクトン総数	細胞/ml												
	1242	G2	濁度	度	0.3	0.4	0.3	0.8	0.9	0.7	1.7	0.3	0.6	0.9	16.0	1.3
	2362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	8	11	6	12	42	23	24	98	12	31	12	7

*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定