

H25 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (ダムサイト 表層)

調査年月日			H25. 4. 17	H25. 5. 8	H25. 6. 5	H25. 7. 3	H25. 8. 7	H25. 9. 4	H25. 10. 21	H25. 11. 6	H25. 12. 4	H26. 1. 8	H26. 2. 12	H26. 3. 7	
コード	項目														
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	09:25	09:14	09:13	09:05	09:25	09:48	09:25	09:00	09:30	08:55	09:25	09:10	
		終了時刻	10:10	10:01	09:58	09:50	10:15	10:50	10:10	10:05	10:10	09:30	10:05	09:45	
	1002 A2	採水位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	
	1003 A3	天候	曇	快晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	快晴	曇	快晴	
	1004 A4	水位	m	284.55	280.37	276.59	275.31	269.70	260.61	277.29	285.13	285.20	285.14	283.75	285.01
	1005 A5	流量	m ³ /sec												
		流入量	m ³ /sec	5.13	0.00	1.62	9.60	0.00	0.00	44.91	3.52	3.05	2.81	0.21	11.73
		放流量	m ³ /sec	18.03	18.06	18.00	19.97	20.36	20.19	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	18.00
	1006 A6	全水深	m	113.8	106.8	94.1	93.4	95.4	87.7	100.4	108.6	103.2	103.9	110.7	103.4
	1007 A7	採水水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	1008 A8	気温	℃	20.6	14.5	23.0	24.1	30.5	27.2	19.4	13.0	9.1	4.0	2.8	3.6
	1009 A9	水温	℃	13.8	15.9	21.2	22.7	27.0	26.2	18.0	15.4	11.8	9.2	7.3	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	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		10	9	6	6	7	9	9	8	6	5	6	6	
1014 A14	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
1015 A15	透視度	cm	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	83.0	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	
1016 A16	透明度	m	3.0	3.5	6.9	7.5	7.0	2.5	2.5	1.7	2.7	6.2	7.1	6.7	
生活環境項目	1021 B1	pH	7.9	8.0	7.8	8.4	8.0	7.9	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	
	1022 B2	BOD	mg/L	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	0.6	0.7	0.1	0.5	0.6
	1023 B3	COD	mg/L	1.2	1.3	1.4	1.6	1.6	1.7	2.3	1.8	0.8	0.9	1.1	
	1024 B4	SS	mg/L	1	1	<1	<1	<1	1	1	2	1	<1	<1	
	1025 B5	DO	mg/L	10.6	10.8	9.2	9.2	8.2	8.0	8.7	9.3	9.3	9.8	9.4	9.7
	1027 B7	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	<2	<2	2	2	490	2	330	49	13	49	1300	220
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.63	0.51	0.46	0.47	0.51	0.49	0.98	0.75	0.62	0.51	0.52	0.50
	1030 B10	総リン	mg/L	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.009	0.010	0.007	0.003	0.005	0.005
	1134 D4	全亜鉛	mg/L	0.011	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.002	0.001	0.001	0.004
	1388 I331	ノニルフェノール	μg/L		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	
	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	
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		
1062 C22	ベンゼン	mg/L					<0.0002						<0.0002		
1063 C23	セレン	mg/L					<0.001						<0.001		
1065 C25	ふっ素	mg/L					<0.02						0.03		
1066 C26	ほう素	mg/L					<0.02						<0.02		
1519 I69	1,4-ジオキサソ	mg/L					<0.005						<0.005		
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	0.02	0.02	0.05	0.01	<0.01	<0.01	0.01
	1162 E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
	1163 E3	硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.36	0.31	0.31	0.30	0.31	0.51	0.50	0.48	0.43	0.43	0.44
	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	3.0	3.2	0.9	0.8	0.6	1.3	1.5	4.0	3.3	2.4	1.6	1.2
	1189 E29	フェオフィチン (フェオ色素)	μg/L	0.4	0.4	0.2	0.2	<0.2	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.3	<0.2
	1192 E32	植物プランクトン総数	細胞/m ^l	159	770	403	142	38	42	58	253	27	28	41	100
	1242 G2	濁度	度	1.9	2.6	0.3	0.5	1.0	3.5	3.0	3.4	2.4	0.8	1.3	1.4
	水道	1257 G17	2-メチルイソボルネオール	μg/L		0.002			<0.001			<0.001			<0.001
		1258 G18	ジオオスミン	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		0.018			0.031			0.017			0.011	
2362 X62		糞便性大腸菌群数	個/100mL	<2	<2	<2	<2	<2	<2	12	11	2	1	<1	<1

H25 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダムサイト 中層）

調査年月日			H25. 4. 17	H25. 5. 8	H25. 6. 5	H25. 7. 3	H25. 8. 7	H25. 9. 4	H25. 10. 21	H25. 11. 6	H25. 12. 4	H26. 1. 8	H26. 2. 12	H26. 3. 7	
コード	項目														
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分 09:25	09:14	09:13	09:05	09:25	09:48	09:25	09:00	09:30	08:55	09:25	09:10	
		終了時刻	時分 10:10	10:01	09:58	09:50	10:15	10:50	10:10	10:05	10:10	09:30	10:05	09:45	
	1002 A2	採水位置	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	
	1003 A3	天候	曇	快晴	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	快晴	曇	快晴	
	1004 A4	水位	m 284.55	280.37	276.59	275.31	269.70	260.61	277.29	285.13	285.20	285.14	283.75	285.01	
	1005 A5	流量	m ³ /sec												
		流入量	m ³ /sec	5.13	0.00	1.62	9.60	0.00	0.00	44.91	3.52	3.05	2.81	0.21	11.73
		放流量	m ³ /sec	18.03	18.06	18.00	19.97	20.36	20.19	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	18.00
	1006 A6	全水深	m 113.8	106.8	94.1	93.4	95.4	87.7	100.4	108.6	103.2	103.9	110.7	103.4	
	1007 A7	採水水深	m 56.9	53.4	47.1	46.7	47.7	43.8	50.2	54.3	51.6	52.0	55.4	51.7	
	1008 A8	気温	℃ 20.6	14.5	23.0	24.1	30.5	27.2	19.4	13.0	9.1	4.0	2.8	3.6	
	1009 A9	水温	℃ 8.9	8.1	8.0	8.0	8.2	8.8	8.2	8.0	8.2	7.2	7.3	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）													
	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		10	9	6	6	7	9	9	8	6	5	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 100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	
1016 A16	透明度	m 3.0	3.5	6.9	7.5	7.0	2.5	2.5	1.7	2.7	6.2	7.1	6.7		
生活環境項目	1021 B1	pH	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	
	1022 B2	BOD	mg/L 0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.3	0.4	0.1	0.6	0.4	
	1023 B3	COD	mg/L 0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.5	0.6	0.9	0.9	
	1024 B4	SS	mg/L <1	<1	<1	<1	<1	2	1	1	1	<1	<1	<1	
	1025 B5	DO	mg/L 9.1	9.1	8.4	8.2	7.6	6.5	6.2	9.1	5.9	5.6	8.7	9.4	
	1027 B7	大腸菌群数（1）	MPN/100mL 5	2	2	6	1100	27	110	330	17	5	1700	1700	
	1029 B9	総窒素	mg/L 0.51	0.51	0.48	0.76	0.53	0.50	0.53	0.52	0.62	0.48	0.46	0.48	
	1030 B10	総リン	mg/L 0.005	0.007	0.003	0.003	<0.003	0.005	0.005	0.004	<0.003	0.003	0.005	0.003	
	1134 D4	全亜鉛	mg/L 0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1388 I331	ノニルフェノール	μg/L		<0.06			<0.06			<0.06		<0.06		
	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													
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													
1062 C22	ベンゼン	mg/L													
1063 C23	セレン	mg/L													
1065 C25	ふっ素	mg/L													
1066 C26	ほう素	mg/L													
1519 I69	1,4-ジオキサソ	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	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	1162 E2	亜硝酸態窒素	mg/L 0.005	0.002	<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 0.43	0.45	0.43	0.43	0.43	0.42	0.44	0.44	0.43	0.44	0.42	0.41	
	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 0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.8	1.0	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	0.5	0.3	
	1192 E32	植物プランクトン総数	細胞/mL												
	1242 G2	濁度	度 0.3	0.9	<0.2	0.6	1.9	4.3	3.6	1.9	2.1	1.2	1.5	1.9	
	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												
2362 X62		糞便性大腸菌群数	個/100mL <2	<2	<2	<2	<2	<2	<1	15	1	<1	2	<1	

H25 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダムサイト 底層）

調査年月日			H25. 4. 17	H25. 5. 8	H25. 6. 5	H25. 7. 3	H25. 8. 7	H25. 9. 4	H25. 10. 21	H25. 11. 6	H25. 12. 4	H26. 1. 8	H26. 2. 12	H26. 3. 7	
コード	項目														
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分 09:25	09:14	09:13	09:05	09:25	09:48	09:25	09:00	09:30	08:55	09:25	09:10	
		終了時刻	時分 10:10	10:01	09:58	09:50	10:15	10:50	10:10	10:05	10:10	09:30	10:05	09:45	
	1002 A2	採水位置	底層	底層	底層	底層	底層	底層	底層	底層	底層	底層	底層	底層	
	1003 A3	天候	曇	快晴	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	快晴	曇	快晴	
	1004 A4	水位	m 284.55	280.37	276.59	275.31	269.70	260.61	277.29	285.13	285.20	285.14	283.75	285.01	
	1005 A5	流量	m ³ /sec												
		流入量	m ³ /sec	5.13	0.00	1.62	9.60	0.00	0.00	44.91	3.52	3.05	2.81	0.21	11.73
		放流量	m ³ /sec	18.03	18.06	18.00	19.97	20.36	20.19	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	18.00
	1006 A6	全水深	m	113.8	106.8	94.1	93.4	95.4	87.7	100.4	108.6	103.2	103.9	110.7	103.4
	1007 A7	採水水深	m	112.8	105.8	93.1	92.4	94.4	86.7	99.4	107.6	102.2	102.9	109.7	102.4
	1008 A8	気温	℃	20.6	14.5	23.0	24.1	30.5	27.2	19.4	13.0	9.1	4.0	2.8	3.6
	1009 A9	水温	℃	8.2	8.0	7.3	7.9	8.0	8.6	8.0	7.8	7.1	7.1	7.1	6.9
1010 A10	外観（1）		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	
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		10	9	6	6	7	9	9	10	8	6	5	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	100.0<	83.0	100.0<	100.0<	100.0<	50.0	76.0	92.0	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	
1016 A16	透明度	m	3.0	3.5	6.9	7.5	7.0	2.5	2.5	1.7	6.2	7.1	6.7	7.5	
1021 B1	pH		7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.5	
1022 B2	BOD	mg/L	0.3	0.6	<0.1	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	
1023 B3	COD	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	1.6	1.0	1.2	0.6	0.5	0.7	1.0	
1024 B4	SS	mg/L	2	7	3	1	5	16	3	3	1	1	1	1	
1025 B5	DO	mg/L	9.2	9.0	8.5	7.9	7.6	6.2	5.6	5.0	4.6	4.2	4.0	9.5	
1027 B7	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	33	23	5	7	230	130	23	11	5	14	220		
1029 B9	総窒素	mg/L	0.52	0.61	0.49	0.46	0.50	0.63	0.56	0.51	0.62	0.48	0.48	0.50	
1030 B10	総リン	mg/L	0.005	0.010	0.007	0.003	0.004	0.016	0.009	0.007	0.007	0.003	0.003	0.006	
1134 D4	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
1388 I331	ノニルフェノール	μg/L		<0.06			<0.06			<0.06		<0.06		<0.06	
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												
	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													
1062 C22	ベンゼン	mg/L													
1063 C23	セレン	mg/L													
1065 C25	ふっ素	mg/L													
1066 C26	ほう素	mg/L													
1519 I69	1,4-ジオキサソ	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	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	
	1162 E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.011	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	
	1163 E3	硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.44	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.42	0.41	0.42	
	1171 E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	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	0.4	0.3	<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	0.6	0.2	0.2	0.3	0.5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	
	1192 E32	植物プランクトン総数	細胞/mL												
	1242 G2	濁度	度	2.5	7.6	3.5	2.3	5.9	14	7.3	4.8	3.3	3.6	3.0	3.2
	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													
2362 X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<2	<2	2	<2	<2	<2	4	4	1	3	<1	<1	

H25 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダム中央 表層）

調査年月日			H25. 4. 17	H25. 5. 8	H25. 6. 5	H25. 7. 3	H25. 8. 7	H25. 9. 4	H25. 10. 21	H25. 11. 6	H25. 12. 4	H26. 1. 8	H26. 2. 12	H26. 3. 7	
コード	項目														
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	10:15	10:18	10:03	09:58	10:30	11:05	10:15	10:15	10:20	09:40	10:10	09:50	
		終了時刻	11:19	11:07	10:33	10:51	11:10	11:31	10:55	11:15	11:00	10:10	10:55	10:15	
	1002 A2	採水位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	
	1003 A3	天候	曇	快晴	晴	曇	快晴	晴	快晴	晴	晴	快晴	晴	快晴	
	1004 A4	水位	m	284.53	280.36	276.59	275.31	269.68	260.59	277.33	285.13	285.20	285.14	283.76	285.01
	1005 A5	流量	m ³ /sec												
		流入量	m ³ /sec	5.74	1.75	0.55	7.95	0.00	0.28	42.65	3.52	3.05	2.81	1.87	8.25
		放流量	m ³ /sec	20.36	17.89	0.06	0.11	20.28	19.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.89
	1006 A6	全水深	m	99.3	89.9	77.8	90.2	83.6	61.1	87.2	100.0	86.0	85.6	95.4	94.9
	1007 A7	採水水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.50
	1008 A8	気温	℃	21.0	16.8	25.1	24.4	30.0	24.8	18.2	13.0	12.3	5.5	3.5	3.5
	1009 A9	水温	℃	13.6	15.7	21.1	22.2	27.2	26.0	17.7	15.7	11.8	9.4	7.4	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	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	ゴミ、浮遊物多し	特になし	特になし	特になし	特になし	
	水色		10	10	6	7	10	9	10	8	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	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	90.0	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	
1016 A16	透明度	m	2.8	3.1	6.6	7.6	6.2	1.6	2.2	1.8	3.1	6.2	5.5	6.5	
生活環境項目	1021 B1	pH	7.8	8.2	7.9	8.3	7.9	7.8	7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	7.5	
	1022 B2	BOD	mg/L	0.9	1.2	0.4	0.7	0.5	0.7	0.9	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6
	1023 B3	COD	mg/L	1.1	1.5	1.5	1.3	1.5	1.8	1.7	1.9	0.7	1.0	1.1	
	1024 B4	SS	mg/L	1	1	<1	<1	<1	3	2	2	1	<1	<1	
	1025 B5	DO	mg/L	10.7	10.9	9.2	9.0	8.1	7.9	9.1	9.6	9.5	9.9	9.5	10.1
	1027 B7	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	5	7	2	7	70	11	330	49	49	8	3500	230
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.56	0.53	0.46	0.41	0.43	0.44	0.62	0.65	0.65	0.49	0.50	0.48
	1030 B10	総リン	mg/L	0.009	0.008	0.003	0.004	0.007	0.007	0.012	0.010	0.004	0.003	0.007	0.004
	1134 D4	全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001
	1388 I331	ノニルフェノール	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												
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													
1062 C22	ベンゼン	mg/L													
1063 C23	セレン	mg/L													
1065 C25	ふっ素	mg/L													
1066 C26	ほう素	mg/L													
1519 I69	1,4-ジオキサン	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	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
	1163 E3	硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.35	0.31	0.32	0.30	0.30	0.49	0.48	0.45	0.42	0.41	0.41
	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	3.3	4.0	1.0	0.8	0.7	2.5	5.8	6.4	1.6	1.6	2.0	1.8
	1189 E29	フェオフィチン（フェオ色素）	μg/L	0.4	0.3	<0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	<0.2
	1192 E32	植物プランクトン総数	細胞/mL	124	905	302	160	34	88	64	131	27	30	24	66
	1242 G2	濁度	度	2.5	2.5	0.3	0.8	1.0	5.6	3.3	2.2	1.9	0.8	1.9	1.1
	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		0.018			0.037			0.017		0.011		
2362 X62		糞便性大腸菌群数	個/100mL	<2	<2	<2	<2	<2	<2	11	10	1	1	1	

H25 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダム中央 中層）

調査年月日			H25. 4. 17	H25. 5. 8	H25. 6. 5	H25. 7. 3	H25. 8. 7	H25. 9. 4	H25. 10. 21	H25. 11. 6	H25. 12. 4	H26. 1. 8	H26. 2. 12	H26. 3. 7	
コード	項目														
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	10:15	10:18	10:03	09:58	10:30	11:05	10:15	10:15	10:20	09:40	10:10	09:50	
		終了時刻	11:19	11:07	10:33	10:51	11:10	11:31	10:55	11:15	11:00	10:10	10:55	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	中層	
	1003 A3	天候	曇	快晴	晴	曇	快晴	晴	晴	快晴	晴	快晴	晴	快晴	
	1004 A4	水位	m	284.53	280.36	276.59	275.31	269.68	260.59	277.33	285.13	285.20	285.14	283.76	285.01
	1005 A5	流量	m ³ /sec												
		流入量	m ³ /sec	5.74	1.75	0.55	7.95	0.00	0.28	42.65	3.52	3.05	2.81	1.87	8.25
		放流量	m ³ /sec	20.36	17.89	0.06	0.11	20.28	19.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.89
	1006 A6	全水深	m	99.3	89.9	77.8	90.2	83.6	61.1	87.2	100.0	86.0	85.6	95.4	94.9
	1007 A7	採水水深	m	49.7	45.0	38.9	45.1	41.8	30.5	43.6	50.0	43.0	42.8	47.7	47.5
	1008 A8	気温	℃	21.0	16.8	25.1	24.4	30.0	24.8	18.2	13.0	12.3	5.5	3.5	3.7
	1009 A9	水温	℃	8.1	8.3	8.4	8.0	8.6	8.4	8.7	8.4	9.2	8.7	7.4	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）													
	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	ミ、浮遊物多	特になし	特になし	特になし	特になし
		水色		10	10	6	6	7	10	9	10	8	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	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	82.0	100.0<	100.0<
1016 A16	透明度	m	2.8	3.1	6.6	7.6	6.2	1.6	2.2	1.8	3.1	6.2	5.5	6.5	
生活環境項目	1021 B1	pH	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.5	7.4	
	1022 B2	BOD	mg/L	0.3	0.6	0.3	0.4	0.8	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3
	1023 B3	COD	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.6	1.0	0.8	1.0	0.8	0.7	0.9	1.0	1.1
	1024 B4	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	1	3	2	1	2	1	1
	1025 B5	DO	mg/L	9.1	8.9	8.4	7.9	7.0	5.8	5.2	4.2	4.0	3.6	9.3	9.5
	1027 B7	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	49	8	<2	4	79	2	490	140	49	17	790	490
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.54	0.51	0.48	0.47	0.56	0.46	0.51	0.50	0.62	0.49	0.50	0.48
	1030 B10	総リン	mg/L	0.003	0.003	0.005	0.003	0.008	0.003	0.006	0.003	0.003	0.006	0.005	0.005
	1134 D4	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1388 I331	ノニルフェノール	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												
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													
1062 C22	ベンゼン	mg/L													
1063 C23	セレン	mg/L													
1065 C25	ふっ素	mg/L													
1066 C26	ほう素	mg/L													
1519 I69	1,4-ジオキサソ	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	0.007	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	0.44	0.43	0.43	0.42	0.43	0.42	0.43	0.41	0.41	0.41	
	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	0.8	0.3	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	1.0	2.0	
	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	0.3	0.4	
	1192 E32	植物プランクトン総数	細胞/mL												
	1242 G2	濁度	度	1.0	0.7	<0.2	1.1	1.2	2.0	5.1	2.6	2.9	5.1	1.8	2.7
	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												
2362 X62		糞便性大腸菌群数	個/100mL	<2	<2	<2	<2	<2	<2	9	4	3	<1	1	

H25 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダム中央 底層）

調査年月日			H25. 4. 17	H25. 5. 8	H25. 6. 5	H25. 7. 3	H25. 8. 7	H25. 9. 4	H25. 10. 21	H25. 11. 6	H25. 12. 4	H26. 1. 8	H26. 2. 12	H26. 3. 7	
コード	項目														
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	10:15	10:18	10:03	09:58	10:30	11:05	10:15	10:15	10:20	09:40	10:10	09:50
		終了時刻	時分	11:19	11:07	10:33	10:51	11:10	11:31	10:55	11:15	11:00	10:10	10:55	10:15
	1002 A2	採水位置		底層	底層	底層	底層	底層	底層	底層	底層	底層	底層	底層	底層
	1003 A3	天候		曇	快晴	晴	曇	快晴	晴	晴	快晴	晴	快晴	晴	快晴
	1004 A4	水位	m	284.53	280.36	276.59	275.31	269.68	260.59	277.33	285.13	285.20	285.14	283.76	285.01
	1005 A5	流量	m ³ /sec												
		流入量	m ³ /sec	5.74	1.75	0.55	7.95	0.00	0.28	42.65	3.52	3.05	2.81	1.87	8.25
		放流量	m ³ /sec	20.36	17.89	0.06	0.11	20.28	19.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.89
	1006 A6	全水深	m	99.3	89.9	77.8	90.2	83.6	61.1	87.2	100.0	86.0	85.6	95.4	94.9
	1007 A7	採水水深	m	98.3	88.9	76.8	89.2	82.6	60.1	86.2	99.0	85.0	84.6	94.4	93.9
	1008 A8	気温	℃	21.0	16.8	25.1	24.4	30.0	24.8	18.2	13.0	12.3	5.5	3.5	3.7
	1009 A9	水温	℃	7.8	8.2	7.8	7.9	8.3	8.2	7.6	8.2	8.6	7.8	7.2	6.8
	1010 A10	外観（1）		淡灰色濁	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	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	ゴミ、浮遊物多し	特になし	特になし	特になし	特になし
		水色		10	10	6	7	10	9	10	8	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	38.0	100.0<	100.0<	80.0	75.0	50.0	100.0<	82.0	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<
1016 A16	透明度	m	2.8	3.1	6.6	7.6	6.2	1.6	2.2	1.8	3.1	6.2	5.5	6.5	
生活環境項目	1021 B1	pH		7.3	7.4	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	7.5
	1022 B2	BOD	mg/L	0.5	0.4	0.3	0.9	0.7	0.6	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5
	1023 B3	COD	mg/L	1.0	0.6	0.8	1.4	1.6	1.2	0.9	1.0	0.5	0.7	1.0	1.1
	1024 B4	SS	mg/L	8	<1	<1	2	6	6	2	3	1	1	2	1
	1025 B5	DO	mg/L	8.6	8.4	7.6	3.5	3.9	4.5	5.0	1.6	4.1	3.8	8.4	10.0
	1027 B7	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	17	13	<2	33	230	27	79	79	11	49	5400	280
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.82	0.51	0.50	0.58	0.64	0.55	0.51	0.48	0.59	0.46	0.48	0.53
	1030 B10	総リン	mg/L	0.015	0.004	0.005	0.011	0.008	0.011	0.007	0.008	0.003	0.003	0.007	0.006
	1134 D4	全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001
	1388 I331	ノニルフェノール	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												
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												
1062 C22	ベンゼン	mg/L													
1063 C23	セレン	mg/L													
1065 C25	ふっ素	mg/L													
1066 C26	ほう素	mg/L													
1519 I69	1,4-ジオキサン	mg/L													
富栄養化関連項目	1161 E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	<0.01	<0.01	0.08	0.04	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01
	1162 E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	0.002	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001
	1163 E3	硝酸態窒素	mg/L	0.38	0.44	0.42	0.30	0.32	0.41	0.41	0.31	0.41	0.40	0.40	0.43
	1171 E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.004	<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	<0.2	0.4	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	1.4	0.7
	1189 E29	フェオフィチン（フェオ色素）	μg/L	0.3	<0.2	<0.2	0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.2	<0.2	0.5	0.2
	1192 E32	植物プランクトン総数	細胞/m ^l												
	1242 G2	濁度	度	14	1.5	0.9	4.4	11	10	5.5	5.4	2.4	2.2	4.0	2.7
	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												
2362 X62		糞便性大腸菌群数	個/100mL	<2	<2	<2	2	<2	<2	<1	17	1	2	1	9

H25 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（中津川上流）

調査年月日			H25. 4. 17	H25. 5. 8	H25. 6. 5	H25. 7. 3	H25. 8. 7	H25. 9. 4	H25. 10. 21	H25. 11. 6	H25. 12. 4	H26. 1. 8	H26. 2. 12	H26. 3. 7	
コード	項目														
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	14:55	14:28	13:50	14:11	14:19	14:40	14:37	14:31	12:05	10:50	11:55	11:00	
		終了時刻	15:10	14:43	14:05	14:28	14:35	15:00	14:39	14:49	12:20	11:10	12:05	11:10	
	1002 A2	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	1003 A3	天候	曇	快晴	晴	曇	快晴	曇	曇	快晴	晴	快晴	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	0.46	0.40	0.32	0.39	0.65	0.52	0.24	0.36	0.48	0.32	0.42	1.20
	1007 A7	採水水深	m	0.09	0.08	0.06	0.08	0.13	0.10	0.05	0.07	0.10	0.06	0.08	0.24
	1008 A8	気温	℃	20.8	19.8	23.8	22.3	33.2	26.4	17.2	14.6	10.8	9.6	5.4	6.4
	1009 A9	水温	℃	12.8	13.6	17.8	16.0	22.4	17.8	14.2	12.4	9.1	5.8	4.8	6.3
	1010 A10	外観（1）		無色透明	淡灰緑濁	無色透明	淡灰緑濁	無色透明	無色透明	淡褐色濁	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	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	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	透視度	cm	100.0<	53.5	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	46.0	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	
1016 A16	透明度	m													
生活環境項目	1021 B1	pH	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	7.9	7.6	7.8	7.6	
	1022 B2	BOD	mg/L	0.2	1.0	0.2	0.7	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.6	0.4	
	1023 B3	COD	mg/L	0.3	0.6	0.4	0.7	0.7	0.3	1.8	0.3	0.5	0.3	0.6	
	1024 B4	SS	mg/L	5	17	<1	7	<1	<1	53	<1	<1	<1	<1	
	1025 B5	DO	mg/L	10.1	10.2	9.3	9.6	8.4	8.6	10.1	10.4	11.4	12.3	12.5	
	1027 B7	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	170	110	330	130	1100	13000	1700	79	49	11	49	
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.65	0.65	0.52	0.52	0.60	0.53	0.66	0.50	0.62	0.56	0.47	
	1030 B10	総リン	mg/L	0.011	0.017	0.005	0.007	0.005	0.007	0.019	0.004	<0.003	0.003	0.005	
	1134 D4	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	1388 I331	ノニルフェノール	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	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													
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													
1062 C22	ベンゼン	mg/L													
1063 C23	セレン	mg/L													
1065 C25	ふっ素	mg/L													
1066 C26	ほう素	mg/L													
1519 I69	1,4-ジオキサン	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	<0.001	<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	0.49	0.42	0.46	0.45	0.52	0.47	0.45	0.39	0.41	0.42	0.48	
	1171 E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	0.013	<0.003	0.004	<0.003	0.004	0.011	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	
	1185 E25	クロロフィルa	μg/L	0.5	0.8	0.2	0.3	<0.2	<0.2	0.4	<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	0.5	0.2	0.4	<0.2	<0.2	0.5	0.3	<0.2	
	1192 E32	植物プランクトン総数	細胞/mL												
	1242 G2	濁度	度	4.6	10	<0.2	2.5	1.2	0.4	17	<0.2	0.2	0.6	0.7	
	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												
水道	2328 X28	総トリハロメタン生成能	mg/L												
	2362 X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	8	2	16	42	88	510	63	39	6	2	7	

H25 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（早戸川上流）

調査年月日			H25. 4. 17	H25. 5. 8	H25. 6. 5	H25. 7. 3	H25. 8. 7	H25. 9. 4	H25. 10. 21	H25. 11. 6	H25. 12. 4	H26. 1. 8	H26. 2. 12	H26. 3. 7	
コード	項目														
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	14:05	13:42	13:06	13:25	13:39	13:55	13:32	13:45	12:30	10:53	12:03	12:00	
		終了時刻	14:20	13:54	13:18	13:37	13:50	14:10	13:45	14:01	12:43	11:03	12:03	12:20	
	1002 A2	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	1003 A3	天候	曇	快晴	晴	曇	快晴	曇	曇	快晴	晴	晴	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	0.34	0.40	0.46	0.28	0.35	0.25	0.48	0.35	0.33	0.25	0.35	0.31
	1007 A7	採水水深	m	0.07	0.08	0.09	0.06	0.07	0.05	0.01	0.07	0.07	0.05	0.07	0.06
	1008 A8	気温	℃	23.2	22.0	26.8	22.5	32.5	25.6	17.0	15.4	12.1	7.6	5.0	6.0
	1009 A9	水温	℃	12.6	15.1	18.4	16.0	23.4	21.6	13.8	12.0	7.9	4.2	4.6	6.2
	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	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	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	
1015 A15	透視度	cm	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	57.0	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	
1016 A16	透明度	m													
生活環境項目	1021 B1	pH	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7	7.6	
	1022 B2	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.2	0.6	0.4	0.6	0.1	0.2	0.4	0.1	1.0	0.3
	1023 B3	COD	mg/L	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7	0.5	0.9	0.4	0.8	0.4	0.6	0.6
	1024 B4	SS	mg/L	1	1	1	<1	<1	<1	16	<1	<1	<1	3	<1
	1025 B5	DO	mg/L	10.1	10.4	9.2	9.5	8.2	7.9	10.1	10.5	11.6	12.7	12.5	12.1
	1027 B7	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	790	70	3300	460	2300	54000	1100	280	230	170	13	110
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.57	0.41	0.50	0.42	0.52	0.57	0.58	0.38	0.41	0.36	0.50	0.45
	1030 B10	総リン	mg/L	0.006	0.005	0.007	0.006	0.015	0.011	0.017	0.003	0.003	<0.003	0.004	0.003
	1134 D4	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.003	<0.001	0.001	<0.001
	1388 I331	ノニルフェノール	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	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													
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													
1062 C22	ベンゼン	mg/L													
1063 C23	セレン	mg/L													
1065 C25	ふっ素	mg/L													
1066 C26	ほう素	mg/L													
1519 I69	1,4-ジオキサソ	mg/L													
富栄養化関連項目	1161 E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	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	0.35	0.39	0.37	0.45	0.48	0.37	0.36	0.30	0.32	0.35	0.41
	1171 E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.009	0.010	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	1185 E25	クロロフィルa	μg/L	<0.2	0.9	0.2	0.3	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.2	0.3	0.7
	1189 E29	フェオフィチン（フェオ色素）	μg/L	<0.2	0.4	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.5	<0.2
	1192 E32	植物プランクトン総数	細胞/mL												
	1242 G2	濁度	度	<0.2	0.3	<0.2	0.7	0.4	0.8	12	<0.2	<0.2	<0.2	1.0	0.5
	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												
水道	2328 X28	総トリハロメタン生成能	mg/L												
	2362 X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	500	50	500	370	1000	4300	170	15	130	130	2	6

H25 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（道志川）

調査年月日			H25. 4. 17	H25. 5. 8	H25. 6. 5	H25. 7. 3	H25. 8. 7	H25. 9. 4	H25. 10. 21	H25. 11. 6	H25. 12. 4	H26. 1. 8	H26. 2. 12	H26. 3. 7	
コード	項目														
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	13:00	12:45	12:16	12:32	12:41	12:55	12:27	12:54	13:17	12:21	12:21	13:07	
		終了時刻	13:20	13:04	12:29	12:48	13:03	13:25	12:49	13:11	13:34	12:34	12:34	13:25	
	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	
	1003 A3	天候	曇	快晴	晴	曇	快晴	にわか雨	曇	快晴	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	2.04	2.67	1.65	2.28	1.92	1.25	2.58	3.22	4.30	2.41	3.15	2.05
	1007 A7	採水水深	m	0.41	0.53	0.33	0.46	0.38	0.25	0.52	0.64	0.86	0.48	0.63	0.41
	1008 A8	気温	℃	22.2	21.5	27.6	23.3	31.3	27.9	19.8	18.2	7.8	11.8	5.2	6.6
	1009 A9	水温	℃	13.2	14.6	19.3	17.6	26.3	23.2	14.4	12.4	8.0	5.4	4.8	4.9
	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）		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
		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	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	66.0	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	
1016 A16	透明度	m													
生活環境項目	1021 B1	pH	7.8	7.8	8.0	8.0	7.9	8.1	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	
	1022 B2	BOD	mg/L	0.7	1.1	0.7	1.2	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	1.2	0.6
	1023 B3	COD	mg/L	0.9	1.4	0.8	0.8	1.1	0.7	1.5	0.6	0.4	0.6	1.3	1.0
	1024 B4	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	<1	10	<1	<1	<1	1	2
	1025 B5	DO	mg/L	10.1	10.2	10.2	9.6	8.5	8.8	10.0	10.5	11.8	12.7	12.5	12.2
	1027 B7	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	49	94	230	460	2300	790	2300	170	230	490	460	170
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.70	0.64	0.60	0.55	0.63	0.53	0.62	0.60	0.62	0.61	0.78	0.79
	1030 B10	総リン	mg/L	0.011	0.007	0.013	0.010	0.019	0.011	0.020	0.008	0.008	0.006	0.016	0.012
	1134 D4	全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.008	0.004	0.001	<0.001	0.002	0.001
	1388 I331	ノニルフェノール	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-ジクロロプロパン（D-D）	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													
1062 C22	ベンゼン	mg/L													
1063 C23	セレン	mg/L													
1065 C25	ふっ素	mg/L													
1066 C26	ほう素	mg/L													
1519 I69	1,4-ジオキサソ	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	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01
	1162 E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.002	0.001
	1163 E3	硝酸態窒素	mg/L	0.59	0.54	0.48	0.47	0.50	0.47	0.48	0.55	0.49	0.44	0.52	0.55
	1171 E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	<0.003	0.005	0.003	0.008	0.008	0.009	<0.003	0.004	<0.003	0.012	0.007
	1185 E25	クロロフィルa	μg/L	<0.2	1.3	0.6	0.4	0.6	0.6	<0.2	<0.2	0.3	0.9	0.2	0.5
	1189 E29	フェオフィチン（フェオ色素）	μg/L	<0.2	<0.2	0.5	0.2	0.4	0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.6	0.6	0.2
	1192 E32	植物プランクトン総数	細胞/mL												
	1242 G2	濁度	度	0.3	0.2	0.2	0.3	1.1	0.6	10	0.3	0.2	0.5	1.3	1.5
	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												
2362 X62		糞便性大腸菌群数	個/100mL	12	2	60	50	220	230	83	17	17	21	20	10