

## H24 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダムサイト 表層）

			調 査 年 月 日												
コード		項 目	H24. 4. 19	H24. 5. 17	H24. 6. 14	H24. 7. 11	H24. 8. 1	H24. 9. 5	H24. 10. 3	H24. 11. 14	H24. 12. 12	H25. 1. 9	H25. 2. 14	H25. 3. 6	
現 地 観 測 項 目	1001	A1 採水時刻	時分	10:10	9:50	9:20	9:20	9:20	9:40	9:50	9:30	9:30	9:35	9:25	9:14
		終了時刻	時分	11:40	11:15	11:00	11:00	10:50	10:30	11:40	11:00	10:40	10:35	10:45	10:10
	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	表層
	1003	A3 天候	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇
	1004	A4 水位	m	283.64	279.79	275.66	275.15	275.13	274.32	274.91	279.49	282.02	283.65	284.79	283.26
	1005	A5 流量	m <sup>3</sup> /sec												
		流入量	m <sup>3</sup> /sec	6.05	5.25	4.96	5.10	2.88	4.88	7.38	5.50	3.00	4.17	2.99	2.27
		放流量	m <sup>3</sup> /sec	20.30	21.08	0.14	0.00	0.08	20.06	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1006	A6 全水深	m	101.0	97.5	93.2	94.3	102.5	101.5	92.6	97.0	99.5	102.0	110.0	106.0
	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	℃	16.6	20.6	18.0	30.1	29.1	30.2	18.0	15.1	7.0	6.1	7.0	11.2
	1009	A9 水温	℃	12.9	18.0	19.5	25.0	27.5	27.3	22.3	15.0	10.9	8.2	7.7	7.3
	1010	A10 外観（1）		無色透明	淡青緑色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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		13	7	8	7	8	7	7	6	6	6	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 透視度	cm	100.0<	93	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	2.8	1.8	5.2	5.5	5.8	5.1	5.2	6.9	6.9	5.2	5.2	5.2	
生 活 環 境 項 目	1021	B1 pH		7.7	8.0	7.4	8.0	8.1	7.6	7.5	7.5	7.2	7.4	7.4	7.3
	1022	B2 BOD	mg/L	0.8	1.2	0.9	1.7	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2
	1023	B3 COD	mg/L	2.3	2.6	2.2	2.0	1.6	2.5	2.2	2.5	1.4	1.4	1.2	1.6
	1024	B4 SS	mg/L	1	3	1	1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	1
	1025	B5 DO	mg/L	10.4	10.8	10.6	9.8	9.6	9.0	9.2	9.8	9.9	9.9	9.2	10.2
	1027	B7 大腸菌群数	MPN/100mL	4.5E+00	4.5E+00	2.0E+00	1.3E+01	4.5E+00	7.8E+00	2.3E+01	4.5E+00	7.8E+00	4.0E+00	1.3E+01	4.5E+00
	1029	B9 総窒素	mg/L	0.48	0.53	0.35	0.35	0.34	0.42	0.40	0.48	0.40	0.42	0.42	0.46
	1030	B10 総リン	mg/L	0.006	0.016	0.006	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003
	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						<0.02	
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	
1134	D4 全亜鉛	mg/L	0.001	0.007	<0.001	0.002	0.007	0.003	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
富 集 化 学 元 素 項 目	1161	E1 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.03	0.03	0.03	<0.01	0.04	0.01	0.05	0.01	0.02	0.01	<0.01
	1162	E2 亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004	0.003	0.003	0.006	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003
	1163	E3 硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.33	0.29	0.30	0.26	0.22	0.29	0.34	0.35	0.34	0.37	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
	1185	E25 クロロフィル a	μg/L	21.4	32.9	5.6	0.4	0.7	1.3	3.3	4.0	2.3	1.0	1.0	1.0
	1189	E29 フェオフィチン (フェオ色素)	μg/L	2.9	7.9	1.1	0.4	0.5	1.0	0.4	1.4	1.4	0.2	0.4	0.2
	1192	E32 植物プランクトン総数	細胞/mL	183	523	626	200	314	108	160	306	178	92	49	288
	1242	G2 濁度	度	1.9	8.6	2.6	0.8	0.2	0.5	0.9	1.9	1.0	1.7	1.3	1.8
	1257	G17 2-メチルイソボルネオール	μg/L		<1			<1			<1			<1	
	1258	G18 ジエオスミン	μg/L		<1			<1			<1			<1	
	2328	X28 総トリハロメタン生成能	mg/L		0.032			0.034			0.039			0.063	
2362	X62 糞便性大腸菌群数	個/100mL	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	

\*アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

## H24 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (ダムサイト 中層)

調 査 年 月 日			H24. 4. 19	H24. 5. 17	H24. 6. 14	H24. 7. 11	H24. 8. 1	H24. 9. 5	H24. 10. 3	H24. 11. 14	H24. 12. 12	H25. 1. 9	H25. 2. 14	H25. 3. 6	
コード	項 目	単位													
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	10:10	9:50	9:20	9:20	9:20	9:40	9:50	9:30	9:30	9:35	9:25	9:14
		終了時刻	時分	11:40	11:15	11:00	11:00	10:50	10:30	11:40	11:00	10:35	10:45	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		曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴
	1004 A4	水位	m	283.64	279.79	275.66	275.15	275.13	274.32	274.91	279.49	282.02	283.65	284.79	283.26
	1005 A5	流量	m <sup>3</sup> /sec												
		流入量	m <sup>3</sup> /sec	6.05	5.25	4.96	5.10	2.88	4.88	7.38	5.50	3.00	4.17	2.99	2.27
		放流量	m <sup>3</sup> /sec	20.30	21.08	0.14	0.00	0.08	20.06	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1006 A6	全水深	m	101.0	97.5	93.2	94.3	102.5	101.5	92.6	97.0	99.5	102.0	110.0	106.0
	1007 A7	採水水深	m	50.5	48.8	46.6	47.2	51.3	50.8	46.3	48.5	49.8	51.0	55.0	53.0
	1008 A8	気温	℃	16.6	20.6	18.0	30.1	29.1	30.2	18.0	15.1	7.0	6.1	7.0	11.2
	1009 A9	水温	℃	9.2	8.2	9.0	10.5	8.0	8.1	8.0	8.2	8.0	8.0	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		13	8	6	7	8	7	7	7	6	6	6	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<	
1016 A16	透明度	m	2.8	1.8	5.2	5.5	5.8	5.1	5.2	6.9	6.9	5.2	5.2	5.2	
生活環境項目	1021 B1	pH		7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.1	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3
	1022 B2	BOD	mg/L	0.5	1.1	0.9	1.3	0.8	0.7	0.3	0.4	0.2	0.5	0.2	0.2
	1023 B3	COD	mg/L	1.3	1.4	1.6	1.8	1.3	1.5	1.2	1.8	1.3	1.2	0.8	1.2
	1024 B4	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
	1025 B5	DO	mg/L	9.0	9.4	9.1	8.7	8.6	7.5	7.5	7.5	7.0	6.6	8.8	9.2
	1027 B7	大腸菌群数	MPN/100mL	4.5E+00	7.8E+00	2.0E+00	3.3E+01	7.8E+00	4.5E+00	2.3E+01	2.0E+00	2.0E+00	9.3E+00	2.0E+00	2.0E+00
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.63	0.49	0.46	0.48	0.47	0.51	0.49	0.52	0.47	0.44	0.43	0.46
	1030 B10	総リン	mg/L	0.003	0.006	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
	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													
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 J69	1,4-ジオキサン	mg/L													
異常化学物質項目	1134 D4	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	<0.001	0.003	0.004	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002
	1161 E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.04	0.02	0.03	0.01	0.04	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01
	1162 E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.003
	1163 E3	硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.42	0.41	0.40	0.40	0.40	0.41	0.40	0.39	0.37	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
	1185 E25	クロロフィル a	μg/L	2.7	1.1	0.8	0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	0.3	0.7	1.3	0.3
	1189 E29	フェオフィチン (フェオ色素)	μg/L	1.1	1.9	1.4	0.2	0.2	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.3	1.3
	1192 E32	植物プランクトン総数	細胞/mL												
	1242 G2	濁度	度	1.4	3.8	2.4	1.1	0.9	0.5	1.1	3.1	1.0	3.0	1.0	1.9
	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	<2	<2	<2	<2	<2	<2	

※アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

## H24 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダムサイト 底層）

調査年月日			H24. 4. 19	H24. 5. 17	H24. 6. 14	H24. 7. 11	H24. 8. 1	H24. 9. 5	H24. 10. 3	H24. 11. 14	H24. 12. 12	H25. 1. 9	H25. 2. 14	H25. 3. 6		
コード	項目															
現地観測項目	1001	A1	採水時刻	時分	10:10	9:50	9:20	9:20	9:20	9:40	9:50	9:30	9:30	9:35	9:25	9:14
			終了時刻	時分	11:40	11:15	11:00	11:00	10:50	10:30	11:40	11:00	10:40	10:35	10:45	10:10
	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	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴
	1004	A4	水位	m	283.64	279.79	275.66	275.15	275.13	274.32	274.91	279.49	282.02	283.65	284.79	283.26
	1005	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec												
			流入量	m <sup>3</sup> /sec	6.05	5.25	4.96	5.10	2.88	4.88	7.38	5.50	3.00	4.17	2.99	2.27
			放流量	m <sup>3</sup> /sec	20.30	21.08	0.14	0.00	0.08	20.06	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1006	A6	全水深	m	101.0	97.5	93.2	94.3	102.5	101.5	92.6	97.0	99.5	102.0	110.0	106.0
	1007	A7	採水水深	m	100.0	96.5	92.2	93.3	101.5	100.5	91.6	96.0	98.5	101.0	109.0	105.0
	1008	A8	気温	℃	16.6	20.6	18.0	30.1	29.1	30.2	18.0	15.1	7.0	6.1	7.0	11.2
	1009	A9	水温	℃	8.5	8.2	9.0	10.5	7.8	7.9	7.5	7.9	7.2	7.6	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			水色		13	8	6	7	8	7	7	6	6	6	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<
1016		A16	透明度	m	2.8	1.8	5.2	5.5	5.8	5.1	5.2	6.9	6.9	5.2	5.2	5.2
1021		B1	pH		7.3	7.4	7.3	7.5	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.4
1022		B2	BOD	mg/L	0.3	0.8	0.7	1.1	0.6	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2
1023		B3	COD	mg/L	1.3	1.4	1.9	1.6	1.3	1.7	1.3	1.7	1.1	1.2	1.0	1.3
1024		B4	SS	mg/L	<1	1	1	1	1	4	1	1	1	<1	<1	1
1025		B5	DO	mg/L	9.5	9.3	8.7	8.7	8.4	7.3	6.9	6.2	5.5	5.9	9.0	9.5
1027		B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	1.3E+01	2.3E+01	2.0E+00	1.3E+01	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00
1029		B9	総窒素	mg/L	0.43	0.48	0.48	0.49	0.54	0.48	0.51	0.49	0.48	0.42	0.46	0.46
1030		B10	総リン	mg/L	0.003	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
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	J69	1,4-ジオキサン	mg/L													
富栄養化関連項目	1134	D4	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.004	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003	
	1161	E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.04	0.03	0.02	<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	<0.001	<0.001	0.001	0.003
	1163	E3	硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.42	0.41	0.40	0.41	0.40	0.40	0.37	0.37	0.35	0.38	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	<0.003
	1185	E25	クロロフィルa	μg/L	<0.2	0.6	0.8	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	0.7	0.3
	1189	E29	フェオフィチン (フェオ色素)	μg/L	3.7	0.9	0.9	<0.2	0.2	<0.2	0.5	0.2	<0.2	0.5	0.3	0.6
	1192	E32	植物プランクトン総数	細胞/mL												
	1242	G2	濁度	度	2.3	2.3	3.3	1.8	1.9	0.7	1.6	3.4	1.6	2.9	1.6	3.5
	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	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	

※アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

## H24 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダム中央 表層）

調査年月日			H24. 4. 19	H24. 5. 17	H24. 6. 14	H24. 7. 11	H24. 8. 1	H24. 9. 5	H24. 10. 3	H24. 11. 14	H24. 12. 12	H25. 1. 9	H25. 2. 14	H25. 3. 6		
コード	項目															
現地観測項目	1001	A1	採水時刻	時分	12:05	12:00	11:15	11:50	11:15	12:10	13:40	11:20	11:00	10:55	11:00	10:27
			終了時刻	時分	13:20	12:55	12:30	13:00	12:20	13:10	14:50	12:30	12:20	12:15	12:09	11:40
	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	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴
	1004	A4	水位	m	283.64	279.79	275.66	275.15	275.13	274.32	274.91	279.49	282.02	283.65	284.79	283.26
	1005	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec												
			流入量	m <sup>3</sup> /sec	6.05	5.25	4.96	5.10	2.88	4.88	7.38	5.50	3.00	4.17	2.99	2.27
			放流量	m <sup>3</sup> /sec	20.30	21.08	0.14	0.00	0.08	20.06	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1006	A6	全水深	m	91.5	80.7	91.3	78.2	77.1	85.3	91.3	95.5	83.7	97.0	94.1	77.5
	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	℃	14.2	24.1	18.8	30.5	30.4	31.7	18.6	17.0	11.9	6.7	8.0	13.5
	1009	A9	水温	℃	13.0	17.8	20.3	25.0	27.5	27.5	21.2	15.4	10.5	8.5	7.8	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		13	9	6	7	7	7	7	6	6	6	6	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	透視度	cm	100.0<	89	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	4.1	1.7	5.2	6.0	5.3	4.7	5.5	7.0	7.1	4.5	5.1	6.4	
生活環境項目	1021	B1	pH		7.8	8.0	7.6	7.8	8.2	7.5	7.3	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3
	1022	B2	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.7	1.8	1.0	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2
	1023	B3	COD	mg/L	1.8	1.4	2.1	2.4	1.9	2.5	2.2	2.5	1.6	1.1	1.1	
	1024	B4	S S	mg/L	1	3	1	1	1	1	<1	1	<1	1	<1	
	1025	B5	D O	mg/L	10.7	10.1	9.4	9.0	8.3	8.2	8.3	9.4	9.0	9.3	9.5	10.1
	1027	B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	1.3E+01	2.0E+00	2.0E+00	1.3E+01	4.5E+00	6.8E+00	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00
	1029	B9	総窒素	mg/L	0.46	0.53	0.34	0.41	0.51	0.35	0.49	0.56	0.43	0.48	0.61	0.46
	1030	B10	総リン	mg/L	0.004	0.015	0.006	0.003	0.005	0.004	0.007	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003
	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													
1059	C19	チウラム	mg/L													
1060	C20	シマジン（C A T）	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	J69	1,4-ジオキサソ	mg/L													
有害微生物項目	1134	D4	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.004	0.003	0.003	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	1161	E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.02	0.03	0.03	<0.01	0.05	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
	1162	E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004	0.003	0.003	0.007	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003
	1163	E3	硝酸態窒素	mg/L	0.38	0.31	0.28	0.27	0.26	0.23	0.29	0.32	0.34	0.33	0.36	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	<0.003
	1185	E25	クロロフィル a	μ R/L	12.0	20.0	4.0	0.5	0.7	1.3	4.7	4.0	4.0	1.7	1.3	1.0
	1189	E29	フェオフィチン（フェオ色素）	μ R/L	1.1	4.1	1.6	0.5	0.7	1.0	0.5	0.4	0.4	0.4	0.8	0.6
	1192	E32	植物プランクトン総数	細胞/mL	185	464	577	291	215	171	153	217	208	133	64	184
	1242	G2	濁度	度	1.7	6.1	2.5	1.4	0.5	0.3	0.7	2.9	0.1	1.9	1.1	2.4
	1257	G17	2-メチルイソボルネオール	μ R/L												
1258	G18	ジオオキシン	μ R/L													
2328	X28	総トリハロメタン生成能	mg/L		0.037			0.026			0.058			0.102		
2362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	

※アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

### H24 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダム中央 中層）

調 査 年 月 日			H24. 4. 19	H24. 5. 17	H24. 6. 14	H24. 7. 11	H24. 8. 1	H24. 9. 5	H24. 10. 3	H24. 11. 14	H24. 12. 12	H25. 1. 9	H25. 2. 14	H25. 3. 6		
コード	項目															
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	12:05	12:00	11:15	11:50	11:15	12:10	13:40	11:20	11:00	10:55	11:00	10:27	
		終了時刻	時分	13:20	12:55	12:30	13:00	12:20	13:10	14:50	12:30	12:20	12:15	12:09	11:40	
	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	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	
	1004 A4	水位	m	283.64	279.79	275.66	275.15	275.13	274.32	274.91	279.50	282.02	283.65	284.79	283.26	
	1005 A5	流量	m <sup>3</sup> /sec													
		流入量	m <sup>3</sup> /sec	6.05	5.25	4.96	5.10	2.88	4.88	7.38	5.50	3.00	4.17	2.99	2.27	
		放流量	m <sup>3</sup> /sec	20.30	21.08	0.14	0.00	0.08	20.06	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	1006 A6	全水深	m	91.5	80.7	91.3	78.2	77.1	85.3	91.3	95.5	83.7	97.0	94.1	77.5	
	1007 A7	採水水深	m	45.8	40.4	45.7	39.1	38.6	42.7	45.7	47.8	41.9	48.5	47.1	38.8	
	1008 A8	気温	℃	14.2	24.1	18.8	30.5	30.4	31.7	18.6	17.0	11.9	6.7	8.0	13.5	
	1009 A9	水温	℃	9.0	8.8	9.0	9.5	8.5	8.2	8.3	8.2	9.2	8.2	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		13	9	7	7	7	7	7	7	6	6	6	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	100.0<	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	4.1	1.7	5.2	6.0	5.3	4.7	5.5	7.0	7.1	4.5	5.1	6.4		
生活環境項目	1021 B1	pH		7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	
	1022 B2	BOD	mg/L	0.2	0.3	0.9	1.5	0.9	0.6	0.3	0.2	0.3	0.4	0.1	0.3	
	1023 B3	COD	mg/L	1.2	1.3	1.9	1.8	1.3	1.6	1.2	1.7	1.3	1.5	1.0	1.1	
	1024 B4	SS	mg/L	<1	1	1	1	1	<1	1	1	2	<1	1		
	1025 B5	DO	mg/L	9.3	9.2	8.6	8.3	8.5	7.0	7.0	6.6	6.7	8.7	9.4	9.3	
	1027 B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00	7.8E+00	2.0E+00	1.3E+01	2.3E+01	2.0E+00	2.3E+01	4.5E+00	2.2E+01	7.8E+00	4.5E+00	2.0E+00	
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.62	0.50	0.50	0.53	0.47	0.47	0.48	0.54	0.45	0.43	0.42	0.47	
	1030 B10	総リン	mg/L	0.004	0.006	0.007	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	
	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													
1059 C19		チウラム	mg/L													
1060 C20		シマジン（C A T）	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 J69	1,4-ジオキサソ	mg/L														
富栄養化関連項目	1134 D4	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.003	<0.001	0.003	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	
	1161 E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.03	0.01	<0.01	0.01	0.03	0.01	<0.01	
	1162 E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003	
	1163 E3	硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.42	0.41	0.40	0.40	0.40	0.41	0.39	0.36	0.35	0.36	0.37	
	1171 E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	0.002	<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	1.2	0.8	0.4	0.3	<0.2	0.3	<0.2	1.0	0.3	1.3	<0.2	
	1189 E29	フェオフィチン（フェオ色素）	μg/L	2.8	1.9	0.3	0.4	<0.2	0.2	0.4	0.5	1.3	0.8	0.3	1.4	
	1192 E32	植物プランクトン総数	細胞/mL													
	水道	1242 G2	濁度	度	1.1	3.1	2.9	2.4	2.3	0.7	1.5	5.1	1.6	5.9	1.5	3.1
		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	2	<2	<2	<2	<2	<2	

※アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

## H24 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダム中央 底層）

調査年月日			H24. 4. 19	H24. 5. 17	H24. 6. 14	H24. 7. 11	H24. 8. 1	H24. 9. 5	H24. 10. 3	H24. 11. 14	H24. 12. 12	H25. 1. 9	H25. 2. 14	H25. 3. 6		
コード	項目															
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	12:05	12:00	11:15	11:50	11:15	12:10	13:40	11:20	11:00	10:55	11:00	10:27	
		終了時刻	時分	13:20	12:55	12:30	13:00	12:20	13:10	14:50	12:30	12:20	12:15	12:09	11:40	
	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	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	
	1004 A4	水位	m	283.64	279.79	275.66	275.15	275.13	274.32	274.91	279.51	282.02	283.65	284.79	283.26	
	1005 A5	流量	m <sup>3</sup> /sec													
		流入量	m <sup>3</sup> /sec	6.05	5.25	4.96	5.10	2.88	4.88	7.38	5.50	3.00	4.17	2.99	2.27	
		放流量	m <sup>3</sup> /sec	20.30	21.08	0.14	0.00	0.08	20.06	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	1006 A6	全水深	m	91.5	80.7	91.3	78.2	77.1	85.3	91.3	95.5	83.7	97.0	94.1	77.5	
	1007 A7	採水水深	m	90.5	79.7	90.3	77.2	76.1	84.3	90.3	94.5	82.7	96.0	93.1	76.5	
	1008 A8	気温	℃	14.2	24.1	18.8	30.5	30.4	31.7	18.6	17.0	11.9	6.7	8.0	13.5	
	1009 A9	水温	℃	8.6	8.4	8.8	9.5	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	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		13	9	6	7	7	7	7	6	6	6	6	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<		
1016 A16	透明度	m	4.1	1.7	5.2	6.0	5.3	4.7	5.5	7.0	7.1	4.5	5.1	6.4		
生活環境項目	1021 B1	pH		7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.1	7.0	7.3	7.2	7.2	7.5	7.4	
	1022 B2	BOD	mg/L	0.2	0.2	0.7	1.1	0.5	0.6	0.6	0.3	0.3	0.5	0.1	0.4	
	1023 B3	COD	mg/L	1.4	1.9	2.0	1.8	1.3	2.2	1.7	1.7	1.1	1.3	1.2	1.2	
	1024 B4	SS	mg/L	1	1	1	2	<1	1	2	1	1	3	1	1	
	1025 B5	DO	mg/L	9.4	7.8	8.3	6.6	6.8	5.5	2.6	2.6	2.8	3.8	9.7	9.5	
	1027 B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	3.3E+01	2.3E+01	2.0E+00	3.3E+01	4.5E+00	1.7E+01	2.0E+00	7.8E+00	2.0E+00	
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.50	0.48	0.45	0.46	0.44	0.53	0.50	0.46	0.45	0.42	0.39	0.47	
	1030 B10	総リン	mg/L	0.004	0.007	0.008	0.004	0.005	0.005	0.006	0.003	0.002	0.005	0.003	0.003	
	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 J69	1,4-ジオキサン	mg/L														
富栄養化関連項目	1134 D4	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	
	1161 E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.04	0.02	<0.01	0.02	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	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003	
	1163 E3	硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.40	0.37	0.38	0.39	0.37	0.32	0.35	0.37	0.35	0.36	0.36	
	1171 E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	0.002	<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	1.3	1.1	1.0	<0.2	<0.2	0.3	0.3	<0.2	<0.2	0.3	1.3	0.3	
	1189 E29	フェオフィチン（フェオ色素）	μg/L	0.5	0.9	0.6	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.2	<0.2	0.5	0.8	
	1192 E32	植物プランクトン総数	細胞/mL													
水道	1242 G2	濁度	度	1.7	3.0	4.5	3.0	1.9	0.6	2.7	6.2	2.6	8.4	2.9	2.9	
	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 Y28	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	<2	<2	<2	<2	<2	<2	

\*アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

## H24 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（中津川上流）

調 査 年 月 日			H24. 4. 19	H24. 5. 17	H24. 6. 14	H24. 7. 11	H24. 8. 1	H24. 9. 5	H24. 10. 3	H24. 11. 14	H24. 12. 12	H25. 1. 9	H25. 2. 14	H25. 3. 6		
コード	項 目															
現 地 観 測 項 目	1001	A1	採水時刻	時分	11 : 45	12:00	11:50	11:40	12:10	12:30	12:00	11:50	11:55	12:00	12:00	11:35
			終了時刻	時分	12 : 15	12:30	12:25	12:00	12:45	13:15	12:35	12:20	12:30	12:30	12:20	12:00
	1002	A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	1003	A3	天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴
	1004	A4	水位	m												
	1005	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec												
			流入量	m <sup>3</sup> /sec												
			放流量	m <sup>3</sup> /sec												
	1006	A6	全水深	m	0.41	0.60	0.72	0.61	0.60	0.75	0.90	0.70	0.68	0.77	0.34	0.48
	1007	A7	採水水深	m	0.08	0.12	0.14	0.12	0.12	0.15	0.18	0.14	0.14	0.15	0.07	0.10
	1008	A8	気温	℃	16.0	23.8	22.5	29.2	27.9	27.9	18.0	17.5	10.3	5.8	9.8	9.5
	1009	A9	水温	℃	12.0	15.0	17.2	20.0	21.0	21.6	17.2	11.2	6.2	6.2	5.8	8.0
	1010	A10	外観（1）		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	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	
			水色	色名帖												
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	100.0<	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													
生 活 環 境 項 目	1021	B1	pH		7.6	7.7	7.6	7.5	7.8	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	
	1022	B2	BOD	mg/L	0.5	0.9	0.7	1.4	0.5	0.6	0.9	0.5	0.2	0.3	0.3	
	1023	B3	COD	mg/L	0.8	1.0	1.5	1.2	0.9	1.5	1.5	1.3	0.7	0.7	1.0	
	1024	B4	S S	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	
	1025	B5	D O	mg/L	10.4	9.7	9.8	9.2	9.1	8.3	8.8	10.4	11.7	11.5	13.0	
	1027	B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+01	2.3E+01	1.3E+01	1.3E+02	1.1E+02	7.0E+01	4.9E+01	4.5E+00	9.3E+00	2.0E+00	7.8E+00	
	1029	B9	総窒素	mg/L	0.44	0.50	0.51	0.45	0.46	0.74	0.65	0.61	0.45	0.45	0.42	
	1030	B10	総リン	mg/L	0.004	0.011	0.007	0.004	0.003	0.005	0.007	0.002	0.002	0.002	0.003	
	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													
1059	C19	チウラム	mg/L													
1060	C20	シマジン (C A T)	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	J69	1,4-ジオキサン	mg/L													
高 濃 度 化 学 物 質 関 連 項 目	1134	D4	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.00	0.001
	1161	E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.03	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	
	1162	E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	
	1163	E3	硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.42	0.40	0.38	0.39	0.64	0.56	0.44	0.42	0.38	0.39	0.43
	1171	E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.004	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	μ R/L	<0.2	0.5	1.6	0.5	0.4	<0.2	<0.2	0.7	0.7	<0.2	1.0	
	1189	E29	フェオフィチン (フェオ色素)	μ R/L	<0.2	0.9	1.8	0.5	0.4	0.5	0.5	<0.2	<0.2	0.7	0.9	
	1192	E32	植物プランクトン総数	細胞/mL												
水 道	1242	G2	濁度	度	0.5	0.8	2.0	0.2	0.7	<0.1	0.3	1.5	<0.1	<0.1	2.2	0.9
	1257	G17	2-メチルイソボルネオール	μ R/L												
	1258	G18	ジエオスミン	μ R/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	3	2	4	20	49	8	<2	<2	<2	<2	

※アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

## H24 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（早戸川上流）

調査年月日			H24. 4. 19	H24. 5. 17	H24. 6. 14	H24. 7. 11	H24. 8. 1	H24. 9. 5	H24. 10. 3	H24. 11. 14	H24. 12. 12	H25. 1. 9	H25. 2. 14	H25. 3. 6	
コード	項目	単位													
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	10:30	10:45	10:45	10:40	11:00	11:30	11:00	11:00	10:40	11:00	10:50	10:40	
		終了時刻	11:00	11:30	11:15	11:00	11:40	12:15	11:30	11:25	11:10	11:35	11:10	11:00	
	1002 A2	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	1003 A3	天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	
	1004 A4	水位	m												
	1005 A5	流量	m <sup>3</sup> /sec												
		流入量	m <sup>3</sup> /sec												
		放流量	m <sup>3</sup> /sec												
	1006 A6	全水深	m	0.24	0.25	0.48	0.30	0.31	0.25	0.60	0.35	0.27	0.30	0.22	0.20
	1007 A7	採水水深	m	0.05	0.05	0.10	0.06	0.06	0.05	0.12	0.07	0.05	0.06	0.04	0.04
	1008 A8	気温	℃	13.7	22.5	18.7	30.8	22.9	30.5	18.0	14.0	5.8	5.5	8.0	1.2
	1009 A9	水温	℃	11.6	15.0	15.2	18.5	20.5	22.2	15.5	9.8	4.9	4.5	4.8	6.0
	1010 A10	外観（1）		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	1011 A11	外観（2）		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
	1012 A12	外観（3）		特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し
		水色	色名帖												
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<	
1016 A16	透明度	m													
生活環境項目	1021 B1	pH	7.5	7.6	7.6	7.5	7.8	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	
	1022 B2	BOD	mg/L	0.4	0.5	0.5	1.2	0.3	0.6	0.9	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1
	1023 B3	COD	mg/L	0.9	1.0	1.3	1.1	0.9	1.3	1.2	1.5	0.6	0.7	0.6	0.8
	1024 B4	S S	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
	1025 B5	DO	mg/L	10.7	9.5	10.1	9.0	9.1	8.4	9.2	10.3	12.2	12.0	12.5	11.6
	1027 B7	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	3.3E+01	7.9E+01	3.3E+02	7.0E+02	4.9E+02	4.9E+01	7.0E+01	1.1E+02	1.7E+02	3.3E+01	1.4E+01
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.39	0.41	0.38	0.39	0.38	0.60	0.56	0.44	0.38	0.40	0.34	0.43
	1030 B10	総リン	mg/L	0.007	0.007	0.006	0.003	0.004	0.007	0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003
	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													
1059 C19	チウラム	mg/L													
1060 C20	シマジン (C A T)	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 J69	1,4-ジオキサン	mg/L													
1134 D4	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
1161 E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.07	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	
1162 E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	
1163 E3	硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.36	0.33	0.31	0.31	0.51	0.44	0.32	0.33	0.32	0.32	0.39	
1171 E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.004	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	1.3	0.6	1.6	0.5	0.5	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.3	0.7	0.7	
1189 E29	フェオフィチン (フェオ色素)	μg/L	0.5	0.9	0.6	0.5	0.5	0.5	0.2	0.5	<0.2	0.6	0.3	1.7	
1192 E32	植物プランクトン総数	細胞/mL													
1242 G2	濁度	度	0.5	0.4	1.6	0.1	0.5	<0.1	0.5	1.9	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	
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	32	8	19	10	135	66	6	19	27	47	4	3	

\*アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定



## H24 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（石小屋）

調査年月日			H24. 4. 19	H24. 5. 17	H24. 6. 14	H24. 7. 11	H24. 8. 1	H24. 9. 5	H24. 10. 3	H24. 11. 14	H24. 12. 12	H25. 1. 9	H25. 2. 14	H25. 3. 6	
コード	項目														
現地 観測 項目	1001 A1	採水時刻	時分	13:00	13 : 00	13:05	12:35	13:30	13:45	13:00	12:50	13:05	12:55	13:10	12:40
		終了時刻	時分	13:30	13 : 30	13:25	13:00	13:55	14:00	13:31	13:20	13:40	13:50	13:30	13:00
	1002 A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	1003 A3	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴
	1004 A4	水位	m												
	1005 A5	流量	m <sup>3</sup> /sec												
		流入量	m <sup>3</sup> /sec												
		放流量	m <sup>3</sup> /sec												
	1006 A6	全水深	m	0.58	0.65	0.45	0.45	0.40	0.40	0.45	0.25	0.30	0.30	0.30	0.25
	1007 A7	採水深	m	0.12	0.13	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05
	1008 A8	気温	℃	18.2	26.8	21.8	28.7	30.7	29.9	21.7	16.7	11.8	7.8	9.0	15.9
	1009 A9	水温	℃	12.8	16.2	17.2	19.9	22.9	22.0	19.2	14.2	10.2	8.6	7.8	10.0
	1010 A10	外観（1）		無色透明	灰黄色	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	色名帖												
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<	
1016 A16	透明度	m													
生活 環境 項目	1021 B1	pH		7.6	7.6	7.7	7.5	7.9	7.5	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	
	1022 B2	BOD	mg/L	0.5	0.4	1.2	1.0	1.1	0.9	0.9	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5
	1023 B3	COD	mg/L	1.7	2.1	1.9	2.5	2.3	1.9	2.4	1.4	1.5	1.2	1.1	
	1024 B4	SS	mg/L	<1	3	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	
	1025 B5	DO	mg/L	10.9	10.0	9.9	8.9	9.1	8.3	9.5	11.1	10.3	10.8	10.6	
	1027 B7	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+01	3.3E+01	3.3E+01	3.3E+01	1.4E+02	3.3E+01	7.9E+01	4.5E+00	1.4E+01	7.8E+00	4.5E+00	1.3E+01
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.42	0.57	0.45	0.46	0.45	0.41	0.45	0.54	0.47	0.44	0.47	0.46
	1030 B10	総リン	mg/L	0.008	0.014	0.007	0.009	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005
	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 J69	1,4-ジオキサン	mg/L													
1134 D4	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.009	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	
富 集 化 学 物 質 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	8.0	18.4	4.0	1.5	0.8	3.0	0.3	4.3	3.7	3.0	1.7	0.7
	1189 E29	フェオフィチン (フェオ色素)	μg/L												
	1192 E32	植物プランクトン総数	細胞/mL												
1242 G2	濁度	度	1.6	8.7	3.0	2.4	1.0	0.2	0.9	2.9	0.9	0.2	1.2	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	3	3	<2	3	26	18	9	<2	<2	<2	<2	

※アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

## H24 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（道志川）

調査年月日			H24. 4. 19	H24. 5. 17	H24. 6. 14	H24. 7. 11	H24. 8. 1	H24. 9. 5	H24. 10. 3	H24. 11. 14	H24. 12. 12	H25. 1. 9	H25. 2. 14	H25. 3. 6	
コード	項目														
現地 観測 項目	1001 A1	採水時刻	時分	09:00	9:00	9:00	9:00	9:10	9:00	9:10	9:00	9:30	9:00	9:00	
		終了時刻	時分	09:30	9:45	9:45	9:35	9:50	10:30	10:00	10:10	9:45	10:15	10:00	9:45
	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	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴
	1004 A4	水位	m												
	1005 A5	流量	m <sup>3</sup> /sec												
		流入量	m <sup>3</sup> /sec												
		放流量	m <sup>3</sup> /sec												
	1006 A6	全水深	m	1.68	1.44	1.24	2.10	1.00	0.70	1.17	0.50	0.42	0.40	0.42	0.42
	1007 A7	採水水深	m	0.34	0.29	0.25	0.42	0.20	0.14	0.23	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08
	1008 A8	気温	℃	14.6	19.5	18.9	28.0	25.5	26.0	19.3	9.7	2.1	4.8	6.9	4.5
	1009 A9	水温	℃	12.0	14.5	16.0	21.0	21.2	24.0	17.5	9.3	4.2	4.4	5.0	5.0
	1010 A10	外観（1）		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	1011 A11	外観（2）		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
	1012 A12	外観（3）		特に無し		特に無し	特に無し	ゴミ浮遊多し	特に無し	特に無し	ゴミ浮遊多し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し
		色名帖													
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<	
1016 A16	透明度	m													
生活 環境 項目	1021 B1	pH		7.6	7.7	7.7	7.5	7.7	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	
	1022 B2	BOD	mg/L	0.6	0.7	1.1	1.1	1.0	1.0	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4
	1023 B3	COD	mg/L	1.2	1.3	1.7	2.1	1.4	2.2	1.4	1.9	1.0	1.3	2.4	1.2
	1024 B4	SS	mg/L	1	1	1	1	<1	1	1	<1	<1	1	1	
	1025 B5	DO	mg/L	10.7	10.1	9.9	8.6	9.4	8.4	8.8	10.3	11.9	11.9	12.5	11.3
	1027 B7	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+01	4.9E+01	1.3E+01	1.3E+01	1.1E+01	1.3E+03	1.1E+02	4.6E+01	1.7E+01	1.3E+02	3.3E+01	3.3E+01
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.56	0.67	0.60	0.61	0.89	0.82	0.78	0.72	0.52	0.62	0.58	0.57
	1030 B10	総リン	mg/L	0.009	0.014	0.009	0.010	0.008	0.011	0.009	0.008	0.006	0.007	0.014	0.008
	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 J69	1,4-ジオキサソ	mg/L													
1134 D4	全亜鉛	mg/L	0.001	0.007	0.004	0.002	0.003	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.014	0.004	
1161 E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.04	0.02	0.03	0.09	0.06	0.03	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	
1162 E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	
1163 E3	硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.49	0.48	0.43	0.47	0.57	0.61	0.44	0.45	0.45	0.41	0.46	
1171 E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	0.008	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	0.005	<0.003	0.013	0.005	
1185 E25	クロロフィル a	μg/L	1.3	1.6	3.2	1.0	0.3	0.3	3.3	0.3	0.3	1.0	3.3	2.3	
1189 E29	フェオフィチン (フェオ色素)	μg/L	0.5	0.5	0.7	1.0	0.6	1.1	0.6	0.6	0.4	0.2	2.0	1.2	
1192 E32	植物プランクトン総数	細胞/mL													
1242 G2	濁度	度	1.6	1.0	2.8	1.2	0.8	0.2	0.6	2.7	0.5	<0.1	1.6	1.6	
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 Y62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	6	6	2	<2	<2	88	12	5	4	11	<2	7	

※アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定