

## H22 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (ダムサイト 表層)

調査年月日				H22.4.14	H22.5.12	H22.6.2	H22.7.7	H22.8.4	H22.9.1	H22.10.6	H22.11.10	H22.12.1	H23.1.12	H23.2.2	H23.3.2	
コード	項目															
現地 観測 項目	1001	A1	採水時刻	時分	10:30	11:30	10:00	10:00	10:20	10:00	10:10	10:10	12:40	12:50	12:40	13:00
			終了時刻	時分	12:00	12:40	11:20	12:30	11:40	13:00	11:10	11:40	13:50	14:00	13:50	14:20
	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	曇	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	曇	曇
	1004	A4	水位	m	282.02	278.99	276.89	275.24	275.23	273.05	274.03	283.51	285.04	285.12	285.24	284.71
	1005	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec												
			流入量	m <sup>3</sup> /sec	11.36	6.75	4.89	3.33	6.30	1.49	8.43	11.28	3.62	1.00	2.08	5.50
			放流量	m <sup>3</sup> /sec	17.83	21.75	0.11	19.97	18.00	20.06	0.11	0.00	0.00	0.17	2.57	0.00
	1006	A6	全水深	m	93.0	86.0	84.4	88.0	91.6	89.0	89.6	98.8	99.8	100.0	100.0	98.8
	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	℃	12.5	16.0	22.5	26.4	28.0	31.2	22.0	15.1	16.0	8.0	8.0	7.0
	1009	A9	水温	℃	11.4	16.2	18.4	25.7	28.5	28.5	20.1	14.7	12.9	9.1	7.9	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	淡灰色透	淡灰黄透	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	色名帖	9C 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	5B 2.5/4.5	9C 2.5/4.5	9C 2.5/4.5	5B 4.5/5.0	3C 3.0/4.5	3C 3.0/4.5	3C 3.0/4.5	9G 2.5/4.5	9C 2.5/4.5	
1014	A14	臭気 (冷時)		弱臭	弱臭	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	4.9	5.9	8.0	8.3	7.8	2.4	3.0	5.4	7.1	7.3	6.8	
生活 環境 項目	1021	B1	pH		8.0	7.8	7.6	8.3	8.4	8.6	8.1	7.8	7.7	7.6	7.3	7.6
	1022	B2	BOD	mg/L	1.4	0.7	1.2	0.3	0.6	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5
	1023	B3	COD	mg/L	1.7	1.5	1.9	1.1	1.1	1.2	1.6	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3
	1024	B4	SS	mg/L	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1
	1025	B5	DO	mg/L	12.2	11.0	10.1	8.5	9.3	7.8	10.6	10.5	10.5	9.4	8.4	10.3
	1027	B7	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	2.0E+00	2.3E+01	2.3E+01	3.3E+01	0.0E+00	1.3E+01	7.9E+01	1.3E+02	1.3E+02	2.3E+01	1.3E+01	2.3E+01
	1029	B9	総窒素	mg/L	0.56	0.46	0.66	0.43	0.43	0.56	0.66	0.58	0.60	0.54	0.53	0.55
	1030	B10	総リン	mg/L	0.011	0.012	0.008	0.007	0.009	0.011	0.011	0.011	0.007	0.004	0.012	0.005
	1041	C1	カドミウム	mg/L					<0.001						<0.001	
	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		
富 栄養 化 関 連 項 目	1134	D4	全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	0.003	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004
	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	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	1163	E3	硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.38	0.41	0.37	0.33	0.41	0.58	0.53	0.50	0.50	0.48	0.48
	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	11.9	1.4	0.5	0.3	0.2	0.2	1.1	3.0	2.6	1.4	0.8	2.1
	1189	E29	フェオフィチン (フェオ色素)	μg/L	1.7	0.3	0.4	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2
	1192	E32	植物プランクトン総数	細胞/mL	7842	1393	1457	421	364	428	923	2116	1041	991	966	
	1242	G2	濁度	度	1.7	1.3	0.8	<0.2	0.4	0.5	1.5	1.5	0.9	0.6	0.7	0.8
	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		0.015			0.0087			0.013			0.0098	

\*アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

## H22 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (ダムサイト 中層)

調査年月日			H22.4.14	H22.5.12	H22.6.2	H22.7.7	H22.8.4	H22.9.1	H22.10.6	H22.11.10	H22.12.1	H23.1.12	H23.2.2	H23.3.2	
コード	項目														
現地観測項目	1001	A1	採水時刻	10:30	11:30	10:00	10:00	10:20	10:00	10:10	10:10	12:40	12:50	12:40	13:00
			終了時刻	12:00	12:40	11:20	12:30	11:40	13:00	11:10	11:40	13:50	14:00	13:50	14:20
	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
	1003	A3	天候	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	曇	曇
	1004	A4	水位	282.02	278.99	276.89	275.24	275.23	273.05	274.03	283.51	285.04	285.12	285.24	284.71
	1005	A5	流量												
			流入量	11.36	6.75	4.89	3.33	6.30	1.49	8.43	11.28	3.62	1.00	2.08	5.50
			放流量	17.83	21.75	0.11	19.97	18.00	20.06	0.11	0.00	0.00	0.17	2.57	0.00
	1006	A6	全水深	93.0	86.0	84.4	88.0	91.6	89.0	89.6	98.8	99.8	100.0	100.0	98.8
	1007	A7	採水水深	46.5	43.0	42.2	44.0	45.8	44.5	44.8	49.4	49.9	50.0	50.0	49.4
	1008	A8	気温	12.5	16.0	22.5	26.4	28.0	31.2	22.0	15.1	16.0	8.0	8.0	7.0
	1009	A9	水温	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.9	8.3	8.1	8.2	7.7	7.4
	1010	A10	外観 (1)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	1011	A11	外観 (2)												
	1012	A12	外観 (3)												
			水色	9C 2.5/4.5	9C 2.5/4.5	9C 2.5/4.5	5BG 2.5/4.5	9C 2.5/4.5	9C 2.5/4.5	5BG 4.5/5.0	3C 3.0/4.5	3C 3.0/4.5	3C 3.0/4.5	9C 2.5/4.5	9C 2.5/4.5
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	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	4.1	4.9	5.9	8.0	8.3	7.8	2.4	3.0	5.4	7.1	7.3	6.8	
生活環境項目	1021	B1	pH	7.3	7.2	7.2	7.5	7.6	8.3	7.3	7.3	7.2	7.5	7.3	7.5
	1022	B2	BOD	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.3	<0.1
	1023	B3	COD	0.5	0.6	1.3	0.9	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	1.0	1.1	1.0
	1024	B4	SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	1025	B5	DO	9.0	8.6	8.6	7.9	8.4	8.9	7.1	6.6	6.2	5.8	9.6	9.1
	1027	B7	大腸菌群数 (1)	2.3E+01	3.3E+01	1.3E+01	3.3E+01	4.9E+01	2.3E+01	4.9E+01	4.9E+01	2.3E+01	3.3E+01	7.8E+00	1.3E+01
	1029	B9	総窒素	0.53	0.54	0.57	0.54	0.58	0.60	0.53	0.54	0.55	0.52	0.51	0.51
	1030	B10	総リン	0.006	0.008	0.005	0.008	0.010	0.010	0.008	0.009	0.005	0.004	0.005	0.005
	健康項目	1041	C1	カドミウム											
		1042	C2	(全)シアン											
1043		C3	鉛												
1044		C4	6価クロム												
1045		C5	ヒ素												
1046		C6	総水銀												
1047		C7	アルキル水銀*												
1048		C8	PCB												
1049		C9	ジクロロメタン												
1050		C10	四塩化炭素												
1051		C11	1,2-ジクロロエタン												
1052		C12	1,1-ジクロロエチレン												
1053		C13	シス-1,2-ジクロロエチレン												
1054		C14	1,1,1-トリクロロエタン												
1055		C15	1,1,2-トリクロロエタン												
1056		C16	トリクロロエチレン												
1057		C17	テトラクロロエチレン												
1058		C18	1,3-ジクロロプロペン (D-D)												
1059	C19	チウラム													
1060	C20	シマジン (CAT)													
1061	C21	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)													
1062	C22	ベンゼン													
1063	C23	セレン													
1065	C25	ふっ素													
1066	C26	ほう素													
富栄養化関連項目	1519	J69	1,4-ジオキサン												
	1134	D4	全亜鉛	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001
	1161	E1	アンモニウム態窒素	<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	0.007	<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	0.49	0.50	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	0.52	0.51	0.50	0.50	0.48
	1171	E11	オルトリン酸態リン	<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	0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.5	1.0	0.2	<0.2	0.2	0.5	1.2	0.5
	1189	E29	フェオフィチン (フェオ色素)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2
	1192	E32	植物プランクトン総数												
	1242	G2	濁度	0.5	0.5	0.4	<0.2	0.3	0.6	0.7	1.5	0.6	0.9	0.7	0.6
	水道	1257	G17	2-メチルイソボルネオール											
		1258	G18	ジエオスミン											
2328		X28	総トリハロメタン生成能												

\*アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

## H22 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (ダムサイト 底層)

調査年月日			H22.4.14	H22.5.12	H22.6.2	H22.7.7	H22.8.4	H22.9.1	H22.10.6	H22.11.10	H22.12.1	H23.1.12	H23.2.2	H23.3.2		
コード	項目															
現地観測項目	1001	A1	採水時刻	10:30	11:30	10:00	10:00	10:20	10:00	10:10	10:10	12:40	12:50	12:40	13:00	
			終了時刻	12:00	12:40	11:20	12:30	11:40	13:00	11:10	11:40	13:50	14:00	13:50	14:20	
	1002	A2	採水位置	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	
	1003	A3	天候	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	曇	曇	
	1004	A4	水位	282.02	278.99	276.89	275.24	275.23	273.05	274.03	283.51	285.04	285.12	285.24	284.71	
	1005	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec												
			流入量	m <sup>3</sup> /sec	11.36	6.75	4.89	3.33	6.30	1.49	8.43	11.28	3.62	1.00	2.08	5.50
			放流量	m <sup>3</sup> /sec	17.83	21.75	0.11	19.97	18.00	20.06	0.11	0.00	0.00	0.17	2.57	0.00
	1006	A6	全水深	m	93.0	86.0	84.4	88.0	91.6	89.0	89.6	98.8	99.8	100.0	100.0	98.8
	1007	A7	採水水深	m	92.0	85.0	83.4	87.0	90.6	88.0	88.6	97.8	98.8	99.0	99.0	97.8
	1008	A8	気温	℃	12.5	16.0	22.5	26.4	28.0	31.2	22.0	15.1	16.0	8.0	8.0	7.0
	1009	A9	水温	℃	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.2
	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	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)													
			水色	色名帖	9C 2.5/4.5	9C 2.5/4.5	9C 2.5/4.5	5BG 2.5/4.5	9C 2.5/4.5	9C 2.5/4.5	5BG 4.5/5.0	3C 3.0/4.5	3C 3.0/4.5	3C 3.0/4.5	9C 2.5/4.5	9C 2.5/4.5
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	4.9	5.9	8.0	8.3	7.8	2.4	3.0	5.4	7.1	7.3	6.8	
生活環境項目	1021	B1	pH	7.3	7.2	7.3	7.5	7.6	8.3	7.4	7.2	7.3	7.0	7.2	7.5	
	1022	B2	BOD	mg/L	0.1	<0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	
	1023	B3	COD	mg/L	0.8	0.7	1.2	0.6	0.5	0.7	1.1	0.8	0.9	1.0	1.3	
	1024	B4	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	
	1025	B5	DO	mg/L	8.8	8.9	8.6	8.0	8.0	8.2	6.7	5.3	4.6	4.6	4.3	9.6
	1027	B7	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	1.3E+01	1.7E+01	1.7E+01	3.3E+01	2.4E+02	3.3E+01	7.9E+01	1.3E+02	2.3E+01	3.3E+01	2.3E+01	2.3E+01
	1029	B9	総窒素	mg/L	0.51	0.52	0.54	0.51	0.56	0.57	0.50	0.47	0.49	0.55	0.48	0.55
	1030	B10	総リン	mg/L	0.005	0.008	0.006	0.007	0.010	0.010	0.006	0.009	0.007	0.004	0.008	0.006
	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	<0.001	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	<0.01	<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	0.49	0.50	0.51	0.50	0.49	0.49	0.48	0.47	0.47	0.48	0.52	
	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	<0.2	<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	0.3	
	1192	E32	植物プランクトン総数	細胞/mL												
	1242	G2	濁度	度	0.7	0.6	0.8	<0.2	0.3	0.6	0.8	1.0	0.9	0.6	0.7	1.3
	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												

\*アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

## H22 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (ダム中央 表層)

調査年月日			H22.4.14	H22.5.12	H22.6.2	H22.7.7	H22.8.4	H22.9.1	H22.10.6	H22.11.10	H22.12.1	H23.1.12	H23.2.2	H23.3.2		
コード	項目															
現地観測項目	1001	A1	採水時刻	時分	12:20	13:05	11:35	13:40	12:00	13:45	11:25	12:00	14:00	14:20	14:00	14:40
			終了時刻	時分	13:10	14:05	12:35	14:15	13:00	14:45	12:10	13:05	15:00	15:40	15:30	15:45
	1002	A2	採水位置		上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層
	1003	A3	天候		晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	曇	雨
	1004	A4	水位	m	282.02	278.99	276.89	275.24	275.23	273.05	274.03	283.51	285.04	285.12	285.24	284.71
	1005	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec												
			流入量	m <sup>3</sup> /sec	11.36	6.75	4.89	3.33	6.30	1.49	8.43	11.28	3.62	1.00	2.08	5.50
			放流量	m <sup>3</sup> /sec	17.83	21.75	0.11	19.97	18.00	20.06	0.11	0.00	0.00	0.17	2.57	0.00
	1006	A6	全水深	m	82.8	85.2	85.6	78.0	69.8	76.0	89.8	94.6	96.0	92.0	100.0	100.0
	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	℃	13.8	19.5	22.8	24.0	28.8	32.0	24.0	17.6	16.4	7.2	8.0	5.6
	1009	A9	水温	℃	11.8	16.5	18.5	25.9	27.6	28.8	20.4	15.0	12.9	9.2	7.9	8.2
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	淡灰黄透	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)														
		水色	色名帖	3C 3.0/4/5	9C 2.5/4.5	9C 2.5/4.5	9C 2.5/4.5	9C 2.5/4.5	9C 2.5/4.5	5Bc 4.5/5.0	3C 3.0/4.5	3C 3.0/4.5	3C 3.0/4.5	9C 2.5/4.5	9C 2.5/4.5	
1014	A14	臭気 (冷時)		弱藻臭	弱藻臭	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	3.9	4.9	6.3	8.0	7.3	7.0	2.5	2.8	5.9	5.4	5.3	6.1	
生活環境項目	1021	B1	pH		8.1	7.6	7.8	8.5	8.3	8.6	8.4	7.9	7.6	7.6	7.4	7.6
	1022	B2	BOD	mg/L	1.5	0.8	0.5	0.1	0.6	0.1	0.6	0.8	0.6	0.3	0.4	1.0
	1023	B3	COD	mg/L	1.9	1.6	1.3	1.1	1.2	1.3	1.9	1.4	1.2	1.0	1.2	1.7
	1024	B4	SS	mg/L	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	<1	<1	1
	1025	B5	DO	mg/L	11.9	10.7	10.3	8.7	9.3	9.0	10.2	10.6	10.8	10.1	9.1	10.9
	1027	B7	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	2.3E+01	2.3E+01	4.6E+01	1.1E+01	1.7E+01	2.0E+00	7.9E+01	7.9E+01	3.3E+01	2.3E+01	2.3E+01	1.3E+01
	1029	B9	総窒素	mg/L	0.54	0.45	0.52	0.49	0.43	0.56	0.62	0.62	0.54	0.52	0.53	0.53
	1030	B10	総リン	mg/L	0.011	0.011	0.007	0.007	0.011	0.008	0.010	0.013	0.008	0.005	0.012	0.009
	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	B9	1,4-ジオキサソ	mg/L													
健康項目	1134	D4	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.003	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.007	0.003	<0.001
	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	0.01	<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	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	1163	E3	硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.38	0.41	0.37	0.34	0.42	0.55	0.52	0.49	0.49	0.47	0.47
	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	15.8	1.6	0.9	0.5	0.3	0.2	1.9	5.1	3.0	1.8	1.2	6.2
	1189	E29	フェオフィチン (フェオ色素)	μg/L	1.7	0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.2	0.4	0.5	0.3	0.4	0.2	0.7
	1192	E32	植物プランクトン総数	細胞/mL	12565	1245	1676	487	554	394	1403	1194	1153	1143	1081	
	1242	G2	濁度	度	1.9	1.2	0.7	<0.2	0.6	0.6	1.3	1.8	0.9	1.0	0.9	0.9
	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		0.015			0.0090		0.014			0.016		

\*アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

## H22 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (ダム中央 中層)

調査年月日			H22.4.14	H22.5.12	H22.6.2	H22.7.7	H22.8.4	H22.9.1	H22.10.6	H22.11.10	H22.12.1	H23.1.12	H23.2.2	H23.3.2		
コード	項目															
現地観測項目	1001	A1	採水時刻	時分	12:20	13:05	11:35	13:40	12:00	13:45	11:25	12:00	14:00	14:20	14:00	14:40
			終了時刻	時分	13:10	14:05	12:35	14:15	13:00	14:45	12:10	13:05	15:00	15:40	15:30	15:45
	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		晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	曇	雨
	1004	A4	水位	m	282.02	278.99	276.89	275.24	275.23	273.05	274.03	283.51	285.04	285.12	285.24	284.71
	1005	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec												
			流入量	m <sup>3</sup> /sec	11.36	6.75	4.89	3.33	6.30	1.49	8.43	11.28	3.62	1.00	2.08	5.50
			放流量	m <sup>3</sup> /sec	17.83	21.75	0.11	19.97	18.00	20.06	0.11	0.00	0.00	0.17	2.57	0.00
	1006	A6	全水深	m	82.8	85.2	85.6	78.0	69.8	76.0	89.8	94.6	96.0	92.0	100.0	100.0
	1007	A7	採水水深	m	41.4	42.6	42.8	39.0	34.9	38.0	44.9	47.3	48.0	46.0	50.0	50.0
	1008	A8	気温	℃	13.8	19.5	22.8	24.0	28.8	32.0	24.0	17.6	16.4	7.2	8.0	5.6
	1009	A9	水温	℃	7.6	7.7	7.6	7.7	7.9	7.8	7.9	8.2	8.1	8.4	7.7	7.4
	1010	A10	外観 (1)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄褐透	無色透明	無色透明
	1011	A11	外観 (2)													
	1012	A12	外観 (3)													
			水色	色名帖	3G 3.0/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	5BG 4.5/5.0	3G 3.0/4.5	3G 3.0/4.5	3G 3.0/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5
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	3.9	4.9	6.3	8.0	7.3	7.0	2.5	2.8	5.9	5.4	5.3	6.1	
生活環境項目	1021	B1	pH		7.3	7.5	7.2	7.4	7.6	8.3	7.3	7.2	7.2	7.5	7.4	7.7
	1022	B2	BOD	mg/L	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	<0.1	0.4	0.4	0.2
	1023	B3	COD	mg/L	0.7	0.7	1.0	0.8	0.8	0.8	1.2	1.1	0.7	0.9	1.1	1.0
	1024	B4	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	2	1	<1
	1025	B5	DO	mg/L	9.2	8.8	7.9	7.4	8.4	6.8	6.0	5.9	5.6	4.8	9.5	9.4
	1027	B7	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	2.3E+01	2.3E+01	2.3E+01	7.0E+01	4.9E+01	3.3E+01	7.0E+01	7.9E+01	2.3E+01	2.3E+01	2.3E+01	2.3E+01
	1029	B9	総窒素	mg/L	0.53	0.51	0.53	0.54	0.53	0.60	0.52	0.59	0.53	0.49	0.51	0.55
	1030	B10	総リン	mg/L	0.007	0.008	0.005	0.006	0.010	0.008	0.007	0.008	0.009	0.006	0.006	0.006
	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	B69	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	0.001	<0.001	<0.001	0.001	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	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<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	<0.001
	1163	E3	硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.50	0.51	0.50	0.50	0.50	0.49	0.51	0.51	0.47	0.49	0.48
	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	0.3	<0.2	0.2	<0.2	0.9	0.8	<0.2	<0.2	<0.2	0.4	2.2	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	0.3	0.4	0.3
	1192	E32	植物プランクトン総数	細胞/mL												
	1242	G2	濁度	度	0.5	0.8	0.4	<0.2	0.3	0.4	0.7	1.6	0.9	2.7	0.9	0.7
	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												

※アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

## H22 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (ダム中央 底層)

調査年月日			H22.4.14	H22.5.12	H22.6.2	H22.7.7	H22.8.4	H22.9.1	H22.10.6	H22.11.10	H22.12.1	H23.1.12	H23.2.2	H23.3.2		
コード	項目															
現地観測項目	1001	A1	採水時刻	時分	12:20	13:05	11:35	13:40	12:00	13:45	11:25	12:00	14:00	14:20	14:00	14:40
			終了時刻	時分	13:10	14:05	12:35	14:15	13:00	14:45	12:10	13:05	15:00	15:40	15:30	15:45
	1002	A2	採水位置		下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層
	1003	A3	天候		晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	曇	雨
	1004	A4	水位	m	282.02	278.99	276.89	275.24	275.23	273.05	274.03	283.51	285.04	285.12	285.24	284.71
	1005	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec												
			流入量	m <sup>3</sup> /sec	11.36	6.75	4.89	3.33	6.30	1.49	8.43	11.28	3.62	1.00	2.08	5.50
			放流量	m <sup>3</sup> /sec	17.83	21.75	0.11	19.97	18.00	20.06	0.11	0.00	0.00	0.17	2.57	0.00
	1006	A6	全水深	m	82.8	85.2	85.6	78.0	69.8	76.0	89.8	94.6	96.0	92.0	100.0	100.0
	1007	A7	採水深	m	81.8	84.2	84.6	77.0	68.8	75.0	88.8	93.6	95.0	91.0	99.0	99.0
	1008	A8	気温	℃	13.8	19.5	22.8	24.0	28.8	32.0	24.0	17.6	16.4	7.2	8.0	5.6
	1009	A9	水温	℃	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.2
	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	淡黄褐色	淡黄褐色	淡灰色透	無色透明	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透
	1011	A11	外観 (2)													
	1012	A12	外観 (3)													
			水色	色名帖	3G 3.0/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	5BG 4.5/5.0	3G 3.0/4.5	3G 3.0/4.5	3G 3.0/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5
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	3.9	4.9	6.3	8.0	7.3	7.0	2.5	2.8	5.9	5.4	5.3	6.1	
生活環境項目	1021	B1	pH		7.3	7.2	7.1	7.4	7.6	8.3	7.3	7.1	7.4	6.9	7.5	7.5
	1022	B2	BOD	mg/L	<0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1
	1023	B3	COD	mg/L	0.8	1.0	1.1	0.7	0.7	1.1	1.5	0.7	1.1	1.4	1.2	
	1024	B4	S S	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	1	3	2
	1025	B5	DO	mg/L	8.8	8.4	6.4	6.6	7.1	6.3	1.2	1.9	2.8	3.0	9.5	9.5
	1027	B7	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	2.3E+01	1.7E+01	3.3E+01	3.3E+01	1.3E+02	3.3E+02	3.3E+02	1.1E+02	1.3E+02	2.3E+01	2.3E+01	2.3E+01
	1029	B9	総窒素	mg/L	0.50	0.57	0.58	0.51	0.51	0.55	0.47	0.47	0.45	0.45	0.53	0.56
	1030	B10	総リン	mg/L	0.006	0.009	0.007	0.006	0.011	0.009	0.009	0.009	0.009	0.005	0.011	0.006
	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	<0.001	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.13	0.04	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	0.030	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
	1163	E3	硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.50	0.49	0.48	0.48	0.48	0.18	0.41	0.43	0.42	0.47	0.51
	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	0.004	<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	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	1.5	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	0.4	0.2
	1192	E32	植物プランクトン総数	細胞/mL												
	1242	G2	濁度	度	1.0	1.4	1.1	<0.2	0.5	1.2	4.2	1.6	1.2	1.8	2.6	2.3
	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												

※アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

## H22 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (中津川上流)

調査年月日			H22.4.14	H22.5.12	H22.6.2	H22.7.7	H22.8.4	H22.9.1	H22.10.6	H22.11.10	H22.12.1	H23.1.12	H23.2.2	H23.3.2	
コード	項目														
現地 観測 項目	1001	A1	採水時刻	時分	11:20	11:10	11:25	11:10	11:20	11:10	11:30	11:20	10:40	10:50	10:50
			終了時刻	時分	11:40	11:30	11:50	11:25	11:40	11:40	11:50	11:35	10:55	11:00	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
	1003	A3	天候		晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	快晴	晴	快晴	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	0.20	0.20	0.18	0.28	0.22	0.22	0.25	0.21	0.32	0.35	0.35
	1007	A7	採水水深	m	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06	0.07	0.06
	1008	A8	気温	℃	13.5	12.3	20.5	23.8	25.0	29.1	23.5	12.3	13.6	5.2	4.1
	1009	A9	水温	℃	11.6	12.1	14.8	18.8	19.9	21.2	15.9	10.5	9.7	5.0	4.3
	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)		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		7.7	7.4	7.7	8.3	7.9	8.5	8.1	7.8	7.8	7.7	7.6
	1022	B2	BOD	mg/L	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.2	<0.1	0.3
	1023	B3	COD	mg/L	0.4	0.7	0.5	0.7	0.4	0.4	0.6	0.1	0.3	0.2	0.7
	1024	B4	S S	mg/L	1	1	<1	<1	1	<1	2	<1	<1	<1	<1
	1025	B5	DO	mg/L	11.1	10.6	9.8	9.4	9.0	9.8	10.4	10.9	11.6	12.5	12.9
	1027	B7	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	7.9E+01	4.9E+03	2.8E+02	4.9E+02	7.9E+02	7.9E+02	7.9E+02	1.7E+02	3.3E+01	2.3E+01	2.0E+00
	1029	B9	総窒素	mg/L	0.50	0.53	0.56	0.55	0.62	0.65	0.57	0.53	0.49	0.50	0.47
	1030	B10	総リン	mg/L	0.007	0.011	0.008	0.010	0.009	0.011	0.010	0.011	0.006	0.007	0.010
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	169	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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.01	<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	0.50	0.53	0.51	0.53	0.58	0.58	0.57	0.53	0.48	0.48	0.46
	1171	E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	<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	<0.2	<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	0.3	0.2	0.2	<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	0.9	1.5	0.6	<0.2	0.5	0.4	0.7	0.5	<0.2	<0.2	0.3
	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											

※アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

## H22 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（早戸川上流）

調査年月日			H22.4.14	H22.5.12	H22.6.2	H22.7.7	H22.8.4	H22.9.1	H22.10.6	H22.11.10	H22.12.1	H23.1.12	H23.2.2	H23.3.2		
コード	項目															
現地観測項目	1001	A1	採水時刻	時分	10:30	10:20	10:30	10:20	10:30	10:10	10:20	10:30	10:25	10:45	10:25	10:50
			終了時刻	時分	10:50	10:40	10:55	10:40	10:50	10:40	10:45	10:45	10:40	11:00	10:35	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		晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	快晴	晴	快晴	曇	曇
	1004	A4	水位													
	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	0.45	0.37	0.32	0.34	0.35	0.30	0.23	0.25	0.15	0.22	0.28	0.30
	1007	A7	採水水深	m	0.09	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.03	0.04	0.06	0.06
	1008	A8	気温	℃	14.0	12.0	20.5	24.2	30.5	29.8	19.8	11.2	9.2	2.1	3.8	6.5
	1009	A9	水温	℃	10.8	12.0	13.7	18.4	20.1	21.2	15.3	9.8	8.3	4.0	3.0	6.3
	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	
			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		7.6	7.3	7.6	8.1	7.9	8.4	7.8	7.7	7.8	7.6	7.5	7.6
	1022	B2	BOD	mg/L	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	<0.1	0.1	<0.1
	1023	B3	COD	mg/L	0.4	0.7	0.5	0.8	0.4	0.6	0.8	0.6	0.5	0.4	0.6	0.9
	1024	B4	SS	mg/L	1	<1	<1	<1	<1	<1	2	1	<1	<1	<1	1
	1025	B5	DO	mg/L	11.1	10.3	10.6	9.2	9.1	9.8	10.5	11.4	11.3	12.6	13.2	11.9
	1027	B7	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	4.9E+02	7.9E+02	7.0E+03	7.9E+03	2.4E+04	4.9E+04	1.7E+03	7.9E+02	7.9E+02	4.9E+01	1.3E+03	1.3E+02
	1029	B9	総窒素	mg/L	0.43	0.45	0.41	0.46	0.47	0.59	0.49	0.47	0.48	0.41	0.41	0.48
	1030	B10	総リン	mg/L	0.008	0.011	0.017	0.010	0.014	0.013	0.012	0.010	0.007	0.015	0.008	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													
富栄養化関連項目	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	<0.001	
	1161	E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.04	0.02	<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	0.41	0.44	0.41	0.44	0.43	0.47	0.47	0.43	0.40	0.41	0.40	0.48
	1171	E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.004	0.008	0.004	<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
	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	0.4	0.2
	1192	E32	植物プランクトン総数	細胞/mL												
	1242	G2	濁度	度	0.9	1.0	0.2	<0.2	0.3	0.2	0.5	0.9	<0.2	<0.2	0.2	0.2
	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												

※アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定



## H22 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (石小屋)

調査年月日			H22.4.14	H22.5.12	H22.6.2	H22.7.7	H22.8.4	H22.9.1	H22.10.6	H22.11.10	H22.12.1	H23.1.12	H23.2.2	H23.3.2		
コード	項目															
現地 観測 項目	1001	A1	採水時刻	時分	12:15	12:00	12:15	12:00	11:50	12:10	12:30	11:50	09:50	09:55	10:00	10:00
			終了時刻	時分	12:35	12:20	12:35	12:15	12:10	12:30	12:50	12:10	10:05	10:05	10:10	10:10
	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		晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	快晴	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	0.50	0.40	0.40	0.40	0.41	0.42	0.55	0.30	0.37	0.34	0.34	0.38
	1007	A7	採水水深	m	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.11	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08
	1008	A8	気温	℃	16.4	14.5	23.3	26.8	31.2	33.8	25.9	17.1	11.0	6.8	5.2	7.0
	1009	A9	水温	℃	11.0	14.0	15.8	20.5	23.7	24.5	18.0	13.9	12.2	8.5	7.3	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	淡灰色透	淡灰色透	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	弱藻臭	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		7.8	7.4	7.7	8.1	8.2	8.6	7.8	7.9	7.6	7.6	7.6	7.7
	1022	B2	BOD	mg/L	0.8	0.4	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2	0.6	0.4	0.3	0.1	0.5
	1023	B3	COD	mg/L	1.2	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.6	1.3	1.1	1.1	1.3	1.0
	1024	B4	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	1	1	<1	<1	1
	1025	B5	DO	mg/L	11.5	10.2	9.8	10.0	9.9	9.8	10.2	11.2	10.5	10.5	12.0	11.2
	1027	B7	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	2.4E+02	7.9E+01	1.1E+02	1.1E+03	1.1E+04	3.3E+03	7.9E+02	1.3E+02	7.9E+01	2.3E+01	2.1E+01	7.9E+01
	1029	B9	総窒素	mg/L	0.54	0.48	0.54	0.45	0.43	0.57	0.69	0.71	0.61	0.58	0.51	0.54
	1030	B10	総リン	mg/L	0.009	0.015	0.008	0.009	0.010	0.009	0.011	0.015	0.008	0.006	0.006	0.007
	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	169	1,4-ジオキサソ	mg/L													
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	<0.001	<0.001	
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	6.0	1.0	1.2	0.7	1.0	0.6	1.3	3.0	3.4	1.7	1.1	2.3
	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	1.2	1.1	0.8	<0.2	0.4	0.5	2.9	1.6	0.9	0.6	0.7	0.7
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												

※アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

## H22 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (道志川)

調査年月日			H22.4.14	H22.5.12	H22.6.2	H22.7.7	H22.8.4	H22.9.1	H22.10.6	H22.11.10	H22.12.1	H23.1.12	H23.2.2	H23.3.2		
コード	項目															
現地観測項目	1001	A1	採水時刻	時分	09:00	09:05	09:10	09:00	09:10	09:00	09:10	09:10	09:20	09:15	09:15	9:30
			終了時刻	時分	09:40	09:35	09:40	09:30	09:40	09:30	09:40	09:25	09:40	09:35	09:35	9:50
	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		晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	快晴	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	1.26	1.75	1.80	1.90	1.80	1.70	1.70	0.90	0.45	0.20	0.60	0.33
	1007	A7	採水水深	m	0.25	0.35	0.36	0.38	0.36	0.34	0.34	0.18	0.09	0.04	0.12	0.07
	1008	A8	気温	℃	11.7	12.8	19.0	24.8	30.7	27.2	20.8	12.2	9.5	1.2	2.2	6.5
	1009	A9	水温	℃	10.4	12.2	13.4	20.1	21.8	23.2	15.2	8.9	7.8	3.9	3.0	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	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)		懸流	懸流	懸流	懸流	懸流	懸流	懸流	懸流	懸流	懸流	懸流	懸流
	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		7.7	7.5	7.6	7.9	7.9	8.3	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6
	1022	B2	BOD	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.1	0.5	0.3	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
	1023	B3	COD	mg/L	1.1	1.0	1.1	1.1	0.7	1.1	1.1	0.4	0.5	0.3	1.0	1.1
	1024	B4	S	mg/L	1	<1	1	<1	<1	<1	2	1	<1	<1	<1	1
	1025	B5	DO	mg/L	11.3	10.1	10.9	8.3	8.4	9.7	10.4	11.1	11.6	12.0	12.8	9.7
	1027	B7	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	4.9E+02	1.3E+03	3.3E+03	3.3E+03	4.9E+03	2.4E+04	3.3E+03	3.3E+02	3.3E+02	2.4E+02	4.9E+02	2.2E+02
	1029	B9	総窒素	mg/L	0.58	0.67	0.71	0.59	0.67	0.70	0.70	0.65	0.62	0.61	0.65	0.71
	1030	B10	総リン	mg/L	0.012	0.017	0.014	0.017	0.016	0.015	0.011	0.016	0.010	0.009	0.021	0.012
	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	B9	1,4-ジオキサソ	mg/L													
1134	D4	全亜鉛	mg/L	0.001	0.003	0.002	<0.001	0.001	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	<0.01	0.01	<0.01	0.02	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	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	
1163	E3	硝酸態窒素	mg/L	0.56	0.64	0.59	0.58	0.61	0.56	0.66	0.64	0.59	0.61	0.62	0.66	
1171	E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.005	0.007	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.005	0.005	0.004	0.005	
1185	E25	クロロフィル a	μg/L	0.3	0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	
1189	E29	フェオフィチン (フェオ色素)	μg/L	0.4	0.3	<0.2	0.4	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	0.8	0.9	0.8	<0.2	0.5	0.4	0.7	0.9	0.2	0.3	0.2	0.6	
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													

※アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定