

H30 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (ダムサイト 表層)

調査年月日			H30.4.11	H30.5.11	H30.6.6	H30.7.4	H30.8.10	H30.9.12	H30.10.10	H30.11.7	H30.12.5	H31.1.9	H31.2.13	H31.3.6		
コード	項目															
現地観測項目	1001	A1	採水時刻	時分	9:40	9:30	9:25	9:15	9:40	9:30	9:20	9:30	9:15	9:35	10:25	9:30
			終了時刻	時分	9:55	9:45	9:45	9:40	10:00	9:55	9:35	9:45	9:30	10:05	11:05	9:45
	1002	A2	採水位置	上層												
	1003	A3	天候	曇												
	1004	A4	水位	m	284.77	282.19	276.07	274.99	275.42	275.28	275.26	277.99	279.10	279.27	272.18	269.62
	1005	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec												
			流入量	m <sup>3</sup> /sec	4.13	9.75	1.82	0.00	22.08	8.64	10.00	6.33	2.29	1.50	0.00	5.29
			放流量	m <sup>3</sup> /sec	18.03	17.08	0.75	19.03	0.81	17.00	18.00	0.00	0.00	20.86	17.83	0.00
	1006	A6	全水深	m	110.5	101.7	92.6	91.6	102.0	101.4	106.0	109.4	108.2	109.0	102.0	95.00
	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	℃	17.2	21.0	20.2	24.6	34.5	22.0	24.0	17.1	16.9	8.0	6.0	10.8
	1009	A9	水温	℃	13.9	17.5	21.8	26.7	27.1	24.0	20.8	16.8	15.0	10.0	8.1	9.0
	1010	A10	外観(1)	無色透明												
	1011	A11	外観(2)	無色透明												
	1012	A12	外観(3)	特に無し												
			水色	7												
1014	A14	臭気(冷時)	無臭													
1015	A15	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
1016	A16	透明度	m	3.8	4.5	3.3	6.1	4.2	8.2	6.0	2.8	4.3	6.5	4.3	3.5	
1021	B1	pH	7.7													
1022	B2	BOD	mg/L	1.6	1.1	0.7	0.9	0.4	0.3	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.9	
1023	B3	COD	mg/L	2.0	2.1	2.1	2.1	1.8	1.7	1.4	1.5	1.3	1.3	1.7	1.7	
1024	B4	SS	mg/L	1	1	3	1	<1	<1	1	1	<1	1	1	1	
1025	B5	DO	mg/L	10	10	9.2	7.9	8.2	8.2	8.2	8.8	9.1	9.4	9.7	10	
1027	B7	大腸菌群数(1)	MPN/100ml	130	490	170	17	33	22	49	79	34	49	49	49	
1029	B9	総窒素	mg/L	0.52	0.32	0.49	0.24	0.43	0.35	0.35	0.36	0.38	0.33	0.34	0.30	
1030	B10	総リン	mg/L	0.011	0.009	0.007	0.005	0.003	0.006	0.005	0.007	0.007	0.013	0.004	0.006	
1700	K1	全亜鉛	mg/L	0.007	0.005	0.006	0.004	0.005	0.009	0.008	0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	
1702	K3	ノニルフェノール	mg/L					<0.00006						<0.00006		
1701	K2	LAS	mg/L					0.0004						<0.0001		
富栄養化関連項目	1161	E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	1162	E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	1163	E3	硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.13	0.10	0.09	0.12	0.17	0.18	0.20	0.28	0.20	0.19	
	1171	E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	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	4	4	3	2	<1	<1	3	6	3	2	5.0	
	1189	E29	フェオフィチン(フェオ色素)	µg/L	1	<1	6	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	
	1041	C1	カドミウム	mg/L					<0.0003							
	1042	C2	(全)シアン	mg/L					<0.01							
	1043	C3	鉛	mg/L					<0.001					<0.001		
	1044	C4	6価クロム	mg/L					<0.005							
1045	C5	ヒ素	mg/L					<0.001					<0.001			
1046	C6	総水銀	mg/L					<0.0003								
1047	C7	アルキル水銀*	mg/L													
1048	C8	PCB	mg/L					<0.0003								
1049	C9	ジクロロメタン	mg/L					<0.0002								
1050	C10	四塩化炭素	mg/L					<0.0002								
1051	C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0002								
1052	C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.0002								
1053	C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.0002								
1054	C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0002								
1055	C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0002								
1056	C16	トリクロロエチレン	mg/L					<0.0002								
1057	C17	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0002								
1058	C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L					<0.0002								
1062	C22	ベンゼン	mg/L					<0.0002								
1059	C19	チウラム	mg/L					<0.0006								
1060	C20	シマジン(CAT)	mg/L					<0.0003								
1061	C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L					<0.0003								
1063	C23	セレン	mg/L					<0.001								
1064	C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.13	0.10	0.09	0.12	0.17	0.18	0.20	0.20	0.28	0.20	0.19	
1065	C25	ふっ素	mg/L					0.06						0.07		
1066	C26	ほう素	mg/L					<0.02						<0.02		
1519	J69	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005						<0.005		
水道	1257	G17	2-メチルイソボルネオール	µg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		
	1258	G18	ジオクサミン	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		0.016		0.015			0.016			0.018		
	1192	E32	植物プランクトン総数	細胞/ml	180	590	2600	210	62	29	69	88	94	830	47	150
1193	E33	動物プランクトン総数	個体/L		1100			130		230						
その他	1242	G2	濁度	度	2.0	1.4	2.3	1.0	0.8	0.7	1.0	2.3	1.2	0.9	1.2	1.4
	2362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	4	<1	<1	<1	

\*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

H30 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (ダムサイト 中層)

調査年月日			H30.4.11	H30.5.11	H30.6.6	H30.7.4	H30.8.10	H30.9.12	H30.10.10	H30.11.7	H30.12.5	H31.1.9	H31.2.13	H31.3.6	
コード	項目	単位													
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	9:55	9:45	9:45	9:40	10:00	9:55	9:35	9:45	9:30	10:05	11:05	9:45
		終了時刻	時分	10:10	10:00	10:00	9:50	10:15	10:10	9:45	10:00	9:45	10:25	11:20	10:00
	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	雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇
	1004 A4	水位	m	284.77	282.19	276.07	274.99	275.42	275.28	275.26	277.99	279.10	279.27	272.18	269.62
	1005 A5	流量	m <sup>3</sup> /sec												
		流入量	m <sup>3</sup> /sec	4.13	9.75	1.82	0.00	22.08	8.64	10.00	6.33	2.29	1.50	0.00	5.29
		放流量	m <sup>3</sup> /sec	18.03	17.08	0.75	19.03	0.81	17.00	18.00	0.00	0.00	20.86	17.83	0.00
	1006 A6	全水深	m	110.5	101.7	92.6	91.6	102.0	101.4	106.0	109.4	108.2	102.0	102.0	95.00
	1007 A7	採水水深	m	55.3	50.9	46.3	45.8	51.0	50.7	53.0	54.7	54.1	51.0	51.0	47.50
	1008 A8	気温	℃	17.2	21.0	20.2	24.6	34.5	22.0	24.0	17.1	16.9	8.0	6.0	10.8
	1009 A9	水温	℃	8.4	8.5	7.8	9.6	9.5	9.1	8.7	8.7	8.7	7.9	7.2	7.8
	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		7	8	7	6	6	5	6	7	6	8	6	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	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
1016 A16	透明度	m	3.8	4.5	3.3	6.1	4.2	8.2	6.0	2.8	4.3	6.5	4.3	3.5	
生活環境項目	1021 B1	pH		7.4	7.3	7.5	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.1	7.2	7.4
	1022 B2	BOD	mg/L	0.5	0.4	0.2	0.2	0.5	0.1	0.2	<0.1	0.2	0.4	0.4	0.4
	1023 B3	COD	mg/L	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	1.1	1.9	0.9
	1024 B4	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	1	<1	1	1	2
	1025 B5	DO	mg/L	8.7	8.3	8.5	7.9	7.4	7.1	5.9	6.4	6.6	6.0	6.6	7.4
	1027 B7	大腸菌群数(1)	MPN/100ml	2	23	79	17	17	33	330	14	23	17	23	27
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.37	0.39	0.47	0.36	0.55	0.40	0.39	0.40	0.38	0.34	0.30	0.30
	1030 B10	総リン	mg/L	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.009	0.003	0.004
	1700 K1	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.003	0.004	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001
	1702 K3	ノニルフェノール	mg/L												
	1701 K2	LAS	mg/L												
	1161 E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.01	<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	0.004	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1163 E3	硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.27	0.29	0.28	0.27	0.28	0.27	0.28	0.27	0.28	0.26	0.22
	1171 E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1
	1189 E29	フェオフィチン(フェオ色素)	μg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
健康項目	1041 C1	カドミウム	mg/L												
	1042 C2	(全)シアン	mg/L												
	1043 C3	鉛	mg/L												
	1044 C4	6価クロム	mg/L												
	1045 C5	ヒ素	mg/L												
	1046 C6	総水銀	mg/L												
	1047 C7	アルキル水銀*	mg/L												
	1048 C8	P C B	mg/L												
	1049 C9	ジクロロメタン	mg/L												
	1050 C10	四塩化炭素	mg/L												
	1051 C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1052 C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	1053 C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1054 C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1055 C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	1056 C16	トリクロロエチレン	mg/L												
	1057 C17	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1058 C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L												
	1062 C22	ベンゼン	mg/L												
	1059 C19	チウラム	mg/L												
	1060 C20	シマジン(CAT)	mg/L												
	1061 C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L												
	1063 C23	セレン	mg/L												
	1064 C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.27	0.29	0.28	0.27	0.28	0.27	0.28	0.27	0.28	0.26	0.22
1065 C25	ふっ素	mg/L													
1066 C26	ほう素	mg/L													
1519 J69	1,4-ジオキサン	mg/L													
水道	1257 G17	2-メチルイソボルネオール	μg/L												
	1258 G18	ジオクサミン	μg/L												
	2328 X28	総トリハロメタン生成能	mg/L												
	1192 E32	植物プランクトン総数	細胞/ml												
1193 E33	動物プランクトン総数	個体/L													
1242 G2	濁度	度	0.7	0.8	0.3	0.5	0.5	1.3	2.3	2.3	2.0	2.4	1.9	1.7	
2362 X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1	<1	

\*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

### H30 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (ダムサイト 底層)

調査年月日			H30.4.11	H30.5.11	H30.6.6	H30.7.4	H30.8.10	H30.9.12	H30.10.10	H30.11.7	H30.12.5	H31.1.9	H31.2.13	H31.3.6	
コード	項目	単位													
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	10:10	10:00	10:00	9:50	10:15	10:10	9:45	10:00	9:45	10:25	11:20	10:00	
		終了時刻	10:30	10:30	10:20	10:15	11:35	10:50	10:20	10:20	10:10	10:50	11:45	10:15	
	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	曇	晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	
	1004 A4	水位	m	284.77	282.19	276.07	274.99	275.42	275.28	275.26	277.99	279.10	279.27	272.18	269.62
	1005 A5	流量	m <sup>3</sup> /sec												
		流入量	m <sup>3</sup> /sec	4.13	9.75	1.82	0.00	22.08	8.64	10.00	6.33	2.29	1.50	0.00	5.29
		放流量	m <sup>3</sup> /sec	18.03	17.08	0.75	19.03	0.81	17.00	18.00	0.00	0.00	20.86	17.83	0.00
	1006 A6	全水深	m	110.5	101.7	92.6	91.6	102.0	101.4	106.0	109.4	108.2	102.0	102.0	95.00
	1007 A7	採水水深	m	109.5	100.7	91.6	90.6	101.0	100.4	105.0	108.4	107.2	101.0	101.0	94.00
	1008 A8	気温	℃	17.2	21.0	20.2	24.6	34.5	22.0	24.0	17.1	16.9	8.0	6.0	10.8
	1009 A9	水温	℃	8.0	8.1	7.8	9.1	8.4	8.6	8.1	8.1	8.4	7.9	6.9	7.6
	1010 A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	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		7	8	7	6	6	5	6	7	6	8	6	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	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	75.0	75.0	
1016 A16	透明度	m	3.8	4.5	3.3	6.1	4.2	8.2	6.0	2.8	4.3	6.5	4.3	3.5	
生活環境項目	1021 B1	pH	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.1	7.2	7.2	
	1022 B2	BOD	ms/L	0.5	0.4	0.1	0.3	0.4	0.1	0.1	<0.1	0.3	0.3	0.2	
	1023 B3	COD	ms/L	0.6	0.9	0.6	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	1.2	1.3	1.0	
	1024 B4	S S	ms/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	1	<1	2	3	
	1025 B5	DO	ms/L	8.9	8.4	8.3	8.0	7.1	6.9	6.4	6.2	5.9	5.3	5.1	4.6
	1027 B7	大腸菌群数(1)	MPN/100ml	4	49	130	23	11	23	4	33	7	22	23	33
	1029 B9	総窒素	ms/L	0.38	0.40	0.37	0.37	0.56	0.41	0.39	0.37	0.38	0.36	0.32	0.36
	1030 B10	総リン	ms/L	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.014	0.004	0.006
	1700 K1	全亜鉛	ms/L	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1702 K3	ノニルフェノール	ms/L					<0.00006						<0.00006	
	1701 K2	L A S	ms/L					0.0002						<0.0001	
	富栄養化関連項目	1161 E1	アンモニウム態窒素	ms/L	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		1162 E2	亜硝酸態窒素	ms/L	0.010	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		1163 E3	硝酸態窒素	ms/L	0.26	0.27	0.30	0.28	0.27	0.26	0.28	0.28	0.21	0.27	0.26
1171 E11		オルトリン酸態リン	ms/L	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
1185 E25		クロロフィル a	μg/L	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
1189 E29		フェオフィチン(フェオ色素)	μg/L	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
健康項目		1041 C1	カドミウム	ms/L											
	1042 C2	(全)シアン	ms/L												
	1043 C3	鉛	ms/L												
	1044 C4	6価クロム	ms/L												
	1045 C5	ヒ素	ms/L												
	1046 C6	総水銀	ms/L												
	1047 C7	アルキル水銀*	ms/L												
	1048 C8	P C B	ms/L												
	1049 C9	ジクロロメタン	ms/L												
	1050 C10	四塩化炭素	ms/L												
	1051 C11	1,2-ジクロロエタン	ms/L												
	1052 C12	1,1-ジクロロエチレン	ms/L												
	1053 C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	ms/L												
	1054 C14	1,1,1-トリクロロエタン	ms/L												
	1055 C15	1,1,2-トリクロロエタン	ms/L												
	1056 C16	トリクロロエチレン	ms/L												
	1057 C17	テトラクロロエチレン	ms/L												
	1058 C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	ms/L												
	1062 C22	ベンゼン	ms/L												
	1059 C19	チウラム	ms/L												
1060 C20	シマジン(C A T)	ms/L													
1061 C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	ms/L													
1063 C23	セレン	ms/L													
1064 C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	ms/L	0.27	0.27	0.30	0.28	0.27	0.29	0.26	0.28	0.28	0.21	0.27	0.26	
1065 C25	ふっ素	ms/L													
1066 C26	ほう素	ms/L													
1519 J69	1,4-ジオキサン	ms/L													
水道	1257 G17	2-メチルイソボルネオール	μg/L												
	1258 G18	ジェオスミン	μg/L												
	2328 X28	総トリハロメタン生成能	ms/L												
	1192 E32	植物プランクトン総数	細胞/ml												
1193 E33	動物プランクトン総数	個体/L													
その他	1242 G2	濁度	度	1.5	1.2	0.6	0.6	0.7	1.1	2.0	2.2	1.6	3.7	4.5	
	2362 X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	<1	<1	<1	<1	2	<1	2	1	<1	<1	<1	

\*: アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

H30 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (ダム中央 表層)

調査年月日			H30. 4. 11	H30. 5. 11	H30. 6. 6	H30. 7. 4	H30. 8. 10	H30. 9. 12	H30. 10. 10	H30. 11. 7	H30. 12. 5	H31. 1. 9	H31. 2. 13	H31. 3. 6		
コード	項目															
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	10:50	10:50	10:30	10:20	11:30	11:45	10:40	10:35	10:20	11:05	11:55	10:50	
		終了時刻	時分	11:15	11:00	10:50	10:35	11:50	12:05	11:00	10:50	10:30	11:20	12:15	11:25	
	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		曇	晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	
	1004 A4	水位	m	284.77	282.19	276.07	274.99	275.42	275.28	275.26	277.99	279.10	279.27	272.18	269.62	
	1005 A5	流量	m <sup>3</sup> /sec													
		流入量	m <sup>3</sup> /sec	4.13	9.75	1.82	0.00	22.08	8.64	10.00	6.33	2.29	1.50	0.00	5.29	
		放流量	m <sup>3</sup> /sec	18.03	17.08	0.75	19.03	0.81	17.00	18.00	0.00	0.00	20.86	17.83	0.00	
	1006 A6	全水深	m	87.0	89.6	80.8	78.0	89.0	78.2	83.6	80.4	91.6	81.0	77.2	82.40	
	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	0.50	0.50	
	1008 A8	気温	℃	16.2	24.0	21.4	29.6	32.6	24.0	26.8	19.2	20.9	9.0	7.2	11.0	
	1009 A9	水温	℃	13.6	16.9	22.3	26.5	27.6	24.0	21.3	17.0	15.1	10.3	8.2	9.0	
	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		7	7	7	6	6	5	6	6	6	7	6	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	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
	1016 A16	透明度	m	3.6	5.9	3.4	5.4	4.0	7.6	5.7	4.5	5.0	5.5	4.0	3.3	
	生活環境項目	1021 B1	pH		7.6	7.6	8.5	8.0	8.3	7.7	7.9	7.7	7.8	7.4	7.5	7.6
		1022 B2	BOD	mg/L	1.2	1.1	0.7	0.9	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.9	0.9	0.7
1023 B3		COD	mg/L	1.9	2.0	2.2	1.7	1.6	1.4	1.3	1.2	1.4	1.4	1.7	1.2	
1024 B4		SS	mg/L	1	1	3	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	
1025 B5		DO	mg/L	10	9.8	9.3	8.1	7.6	8.1	8.5	9.0	9.2	9.6	9.5	10	
1027 B7		大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	79	790	33	13	33	130	33	33	33	230	230	13	
1029 B9		総窒素	mg/L	0.50	0.34	0.43	0.21	0.45	0.30	0.35	0.29	0.34	0.33	0.31	0.27	
1030 B10		総リン	mg/L	0.010	0.010	0.007	0.007	0.005	0.005	0.007	0.004	0.005	0.012	0.006	0.005	
1700 K1		全亜鉛	mg/L													
1702 K3		ノニルフェノール	mg/L													
1701 K2		LAS	mg/L													
富栄養化関連項目		1161 E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
		1162 E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	
		1163 E3	硝酸態窒素	mg/L	0.21	0.14	0.09	0.09	0.13	0.16	0.19	0.28	0.27	0.18	0.18	
	1171 E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	<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	4	4	3	1	1	<1	1	2	3	5	3.0		
	1189 E29	フェオフィチン (フェオ色素)	μg/L	<1	3	6	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	
	健康項目	1041 C1	カドミウム	mg/L												
1042 C2		(全)シアン	mg/L													
1043 C3		鉛	mg/L													
1044 C4		6価クロム	mg/L													
1045 C5		ヒ素	mg/L													
1046 C6		総水銀	mg/L													
1047 C7		アルキル水銀*	mg/L													
1048 C8		P C B	mg/L													
1049 C9		ジクロロメタン	mg/L													
1050 C10		四塩化炭素	mg/L													
1051 C11		1,2-ジクロロエタン	mg/L													
1052 C12		1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
1053 C13		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
1054 C14		1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
1055 C15		1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
1056 C16		トリクロロエチレン	mg/L													
1057 C17		テトラクロロエチレン	mg/L													
1058 C18		1,3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/L													
1062 C22		ベンゼン	mg/L													
1059 C19		チウラム	mg/L													
1060 C20		シマジン (CAT)	mg/L													
1061 C21		チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	mg/L													
1063 C23		セレン	mg/L													
1064 C24		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.21	0.14	0.09	0.09	0.13	0.16	0.16	0.19	0.28	0.27	0.18	0.18	
1065 C25		ふっ素	mg/L													
1066 C26		ほう素	mg/L													
1519 J69		1, 4-ジオキサン	mg/L													
水道	1257 G17	2-メチルイソボルネオール	μg/L													
	1258 G18	ジオスミン	μg/L				0.014			0.015			0.013			
	2328 X28	総トリハロメタン生成能	mg/L		0.014											
	1192 E32	植物プランクトン総数	細胞/mL	320	290	3800	250	50	12	64	77	100	480	35	120	
1193 E33	動物プランクトン総数	個体/L		770			260		230							
その他	1242 G2	濁度	度	1.7	1.2	2.1	1.1	1.0	0.8	0.8	1.4	0.8	0.9	1.7	1.5	
	2362 X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	5	<1	<1	<1		

\*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

H30 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダム中央 中層）

調査年月日			H30.4.11	H30.5.11	H30.6.6	H30.7.4	H30.8.10	H30.9.12	H30.10.10	H30.11.7	H30.12.5	H31.1.9	H31.2.13	H31.3.6	
コード	項目														
1001	A1	採水時刻	11:15	11:00	10:50	10:35	11:50	12:05	11:00	10:50	10:30	11:20	12:15	11:25	
		終了時刻	11:40	11:15	11:05	10:50	12:00	12:20	11:10	11:05	10:45	11:35	12:25	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	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	
1004	A4	水位	m	284.77	282.19	276.07	274.99	275.42	275.28	275.26	277.99	279.10	279.27	272.18	269.62
1005	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec												
		流入量	m <sup>3</sup> /sec	4.13	9.75	1.82	0.00	22.08	8.64	10.00	6.33	2.29	1.50	0.00	5.29
		放流量	m <sup>3</sup> /sec	18.03	17.08	0.75	19.03	0.81	17.00	18.00	0.00	0.00	20.86	17.83	0.00
1006	A6	全水深	m	87.0	89.6	80.8	78.0	89.0	78.2	83.6	80.4	91.6	81.0	77.2	82.40
1007	A7	採水水深	m	43.5	44.8	40.4	39.0	44.5	39.1	41.8	40.2	45.8	40.5	38.6	41.20
1008	A8	気温	℃	16.2	24.0	21.4	29.6	32.6	24.0	26.8	19.2	20.9	9.0	7.2	11.0
1009	A9	水温	℃	8.9	8.4	7.9	9.8	9.8	9.0	9.0	9.1	9.0	8.9	8.2	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)													
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		7	7	7	6	6	5	6	6	7	6	5	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	>100	>100	>100	>100	>100	70.0	76.0	85.0	>100	>100	>100
1016	A16	透明度	m	3.6	5.9	3.4	5.4	4.0	7.6	5.7	4.5	5.0	5.5	4.0	3.3
1021	B1	pH		7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.1	7.5	7.4
1022	B2	BOD	mg/L	0.2	0.3	0.1	0.3	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.5	0.4	0.3
1023	B3	COD	mg/L	0.9	0.9	0.8	0.8	1.2	0.9	0.9	1.0	1.2	1.5	1.3	1.0
1024	B4	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	1	6	2	1	1	1	2
1025	B5	DO	mg/L	8.9	8.6	8.1	7.7	7.0	6.6	5.4	5.5	5.5	5.2	9.2	8.2
1027	B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	4	79	110	13	330	79	70	49	49	17	230	34
1029	B9	総窒素	mg/L	0.39	0.38	0.37	0.39	0.58	0.49	0.40	0.37	0.38	0.38	0.26	0.30
1030	B10	総リン	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.008	0.007	0.005	0.004	0.011	0.004	0.004
1700	K1	全亜鉛	mg/L												
1702	K3	ノニルフェノール	mg/L												
1701	K2	LAS	mg/L												
1161	E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.04	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
1162	E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1163	E3	硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.26	0.29	0.28	0.27	0.28	0.26	0.28	0.27	0.19	0.19	0.19
1171	E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
1185	E25	クロロフィル a	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1
1189	E29	フェオフィチン(フェオ色素)	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
1041	C1	カドミウム	mg/L												
1042	C2	(全)シアン	mg/L												
1043	C3	鉛	mg/L												
1044	C4	6価クロム	mg/L												
1045	C5	ヒ素	mg/L												
1046	C6	総水銀	mg/L												
1047	C7	アルキル水銀*	mg/L												
1048	C8	P C B	mg/L												
1049	C9	ジクロロメタン	mg/L												
1050	C10	四塩化炭素	mg/L												
1051	C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
1052	C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
1053	C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
1054	C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
1055	C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
1056	C16	トリクロロエチレン	mg/L												
1057	C17	テトラクロロエチレン	mg/L												
1058	C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L												
1062	C22	ベンゼン	mg/L												
1059	C19	チウラム	mg/L												
1060	C20	シマジン(CAT)	mg/L												
1061	C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L												
1063	C23	セレン	mg/L												
1064	C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.26	0.29	0.28	0.27	0.28	0.26	0.28	0.27	0.27	0.19	0.19
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												
1257	G17	2-メチルイソボルネオール	µg/L												
1258	G18	ジェオスミン	µg/L												
2328	X28	総トリハロメタン生成能	mg/L												
1192	E32	植物プランクトン総数	細胞/mL												
1193	E33	動物プランクトン総数	個体/L												
1242	G2	濁度	度	0.7	0.7	0.6	0.6	1.0	2.1	6.3	5.2	3.0	2.9	1.7	2.0
2362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5	2	<1	<1	<1	<1

\*:アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

### H30 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダム中央 底層）

調査年月日			H30.4.11	H30.5.11	H30.6.6	H30.7.4	H30.8.10	H30.9.12	H30.10.10	H30.11.7	H30.12.5	H31.1.9	H31.2.13	H31.3.6		
コード	項目															
現地観測項目	1001	A1	採水時刻	時分	11:40	11:15	11:05	10:50	12:00	12:20	11:10	11:05	10:45	11:35	12:25	11:40
			終了時刻	時分	12:00	11:55	11:20	11:05	12:20	12:40	11:40	11:20	11:15	12:00	12:45	11:55
	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		曇	晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇
	1004	A4	水位	m	284.77	282.19	276.07	274.99	275.42	275.28	275.26	277.99	279.10	279.27	272.18	269.62
	1005	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec												
			流入量	m <sup>3</sup> /sec	4.13	9.75	1.82	0.00	22.08	8.64	10.00	6.33	2.29	1.50	0.00	5.29
			放流量	m <sup>3</sup> /sec	18.03	17.08	0.75	19.03	0.81	17.00	18.00	0.00	0.00	20.86	17.83	0.00
	1006	A6	全水深	m	87.0	89.6	80.8	78.0	89.0	78.2	83.6	80.4	91.6	81.0	77.2	82.40
	1007	A7	採水水深	m	86.0	88.6	79.8	77.0	88.0	77.2	82.6	79.4	90.6	80.0	76.2	81.40
	1008	A8	気温	℃	16.2	24.0	21.4	29.6	32.6	24.0	26.8	19.2	20.9	9.0	7.2	11.0
	1009	A9	水温	℃	8.3	7.9	7.6	9.5	8.5	8.8	8.2	8.3	8.7	7.9	7.7	7.7
	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	
			水色		7	7	7	6	6	5	6	6	7	6	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	
1015	A15	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	85.0	93.0		
1016	A16	透明度	m	3.6	5.9	3.4	5.4	4.0	7.6	5.7	4.5	5.0	5.5	4.0	3.3	
生活環境項目	1021	B1	pH		7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	7.4	7.1	7.0	7.1	
	1022	B2	BOD	mg/L	0.2	0.4	0.1	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.4	
	1023	B3	COD	mg/L	1.0	1.0	0.7	0.8	1.1	0.8	1.1	1.0	0.8	0.9	1.2	
	1024	B4	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	1	3	1	2	2	3	4	
	1025	B5	DO	mg/L	8.5	8.0	7.7	6.3	5.9	5.4	4.2	4.9	3.8	3.9	2.8	
	1027	B7	大腸菌群数 (1)	MPN/100ml	2	230	220	49	79	130	79	7	4	13	23	
	1029	B9	総窒素	mg/L	0.43	0.43	0.40	0.39	0.58	0.40	0.39	0.40	0.36	0.34	0.33	
	1030	B10	総リン	mg/L	0.009	0.004	0.004	0.005	0.003	0.006	0.005	0.003	0.005	0.005	0.005	
	1700	K1	全亜鉛	mg/L												
	1702	K3	ノニルフェノール	mg/L												
	1701	K2	LAS	mg/L												
	富栄養化関連項目	1161	E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
		1162	E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	0.004	<0.002	0.006	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1163		E3	硝酸態窒素	mg/L	0.26	0.26	0.29	0.27	0.27	0.20	0.25	0.27	0.20	0.19	0.25	
1171		E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.006	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
1185		E25	クロロフィル a	μg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
1189		E29	フェオフィチン (フェオ色素)	μg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
健康項目		1041	C1	カドミウム	mg/L											
	1042	C2	(全)シアン	mg/L												
	1043	C3	鉛	mg/L												
	1044	C4	6価クロム	mg/L												
	1045	C5	ヒ素	mg/L												
	1046	C6	総水銀	mg/L												
	1047	C7	アルキル水銀*	mg/L												
	1048	C8	P C B	mg/L												
	1049	C9	ジクロロメタン	mg/L												
	1050	C10	四塩化炭素	mg/L												
	1051	C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1052	C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	1053	C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1054	C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1055	C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	1056	C16	トリクロロエチレン	mg/L												
	1057	C17	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1058	C18	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/L												
	1062	C22	ベンゼン	mg/L												
	1059	C19	チウラム	mg/L												
	1060	C20	シマジン (CAT)	mg/L												
	1061	C21	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	mg/L												
1063	C23	セレン	mg/L													
1064	C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.26	0.26	0.29	0.27	0.27	0.20	0.25	0.27	0.20	0.19	0.25		
1065	C25	ふっ素	mg/L													
1066	C26	ほう素	mg/L													
1519	J69	1, 4-ジオキサン	mg/L													
水道	1257	G17	2-メチルイソボルネオール	μg/L												
	1258	G18	ジェオスミン	μg/L												
	2328	X28	総トリハロメタン生成能	mg/L												
	生物	1192	E32	植物プランクトン総数	細胞/ml											
1193		E33	動物プランクトン総数	個体/L												
1242		G2	濁度	度	1.5	1.6	1.1	1.4	1.0	1.2	2.5	2.2	3.1	3.6		
その他	2362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	5	2	1	<1	<1		
	*: アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定															

H30 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (石小屋)

調査年月日			H30.4.11	H30.5.11	H30.6.6	H30.7.4	H30.8.10	H30.9.12	H30.10.10	H30.11.7	H30.12.5	H31.1.9	H31.2.13	H31.3.6
コード	項目	単位												
現地観測項目	1001 A1 採水時刻	時分	9:50	9:05	9:15	9:15	9:20	9:20	9:05	9:05	9:05	8:50	9:00	9:00
		時分	10:20	9:30	9:40	9:35	9:45	9:50	9:25	9:35	9:35	9:15	9:20	9:35
	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	雨	雨	晴	晴	晴	曇	曇	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	0.31	0.38	0.34	0.43	0.69	0.47	0.57	0.26	0.27	0.37	0.36	0.29
	1007 A7 採水水深	m	0.06	0.08	0.07	0.09	0.14	0.09	0.11	0.05	0.05	0.07	0.07	0.06
	1008 A8 気温	℃	20.2	21.4	20.8	28.6	31.3	22.6	26.0	18.5	18.0	3.6	5.8	10.5
	1009 A9 水温	℃	9.0	11.6	16.0	17.6	20.2	19.0	17.6	15.2	13.9	9.5	8.5	9.4
	1010 A10 外観 (1)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	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)		特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し
		水色												
1014 A14 臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
1015 A15 透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	36.0	>100	>100	>100	>100	>100	
1016 A16 透明度	m													
生活環境項目	1021 B1 pH		7.5	7.4	7.6	7.5	7.7	7.5	7.5	7.7	7.7	7.3	7.5	7.6
	1022 B2 BOD	mg/L	0.4	0.5	0.7	0.5	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.8
	1023 B3 COD	mg/L	1.2	1.2	1.6	1.4	1.7	1.0	1.4	1.1	1.0	1.3	1.2	1.4
	1024 B4 SS	mg/L	<1	<1	1	<1	2	1	8	1	<1	1	1	1
	1025 B5 DO	mg/L	10	9.8	9.3	8.5	9.2	8.5	8.8	9.2	9.4	9.9	11	10.0
	1027 B7 大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	33	490	330	130	1300	130	490	330	230	70	230	110
	1029 B9 総窒素	mg/L	0.41	0.40	0.37	0.28	0.56	0.41	0.40	0.35	0.32	0.31	0.26	0.33
	1030 B10 総リン	mg/L	0.006	0.004	0.010	0.006	0.010	0.010	0.017	0.010	0.005	0.010	0.004	0.016
	1700 K1 全亜鉛	mg/L												
	1702 K3 ノニルフェノール	mg/L												
	1701 K2 LAS	mg/L												
富栄養化関連項目	1161 E1 アンモニウム態窒素	mg/L												
	1162 E2 亜硝酸態窒素	mg/L												
	1163 E3 硝酸態窒素	mg/L												
	1171 E11 オルトリン酸態リン	mg/L												
	1185 E25 クロロフィル a	μg/L	<1	2	2	<1	2	<1	1	1	2	<1	2	5.0
	1189 E29 フェオフィチン (フェオ色素)	μg/L												
	1041 C1 カドミウム	mg/L												
1042 C2 (全)シアン	mg/L													
1043 C3 鉛	mg/L													
1044 C4 6価クロム	mg/L													
1045 C5 ヒ素	mg/L													
1046 C6 総水銀	mg/L													
1047 C7 アルキル水銀*	mg/L													
1048 C8 PCB	mg/L													
1049 C9 ジクロロメタン	mg/L													
1050 C10 四塩化炭素	mg/L													
1051 C11 1,2-ジクロロエタン	mg/L													
1052 C12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
1053 C13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
1054 C14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
1055 C15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
1056 C16 トリクロロエチレン	mg/L													
1057 C17 テトラクロロエチレン	mg/L													
1058 C18 1,3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/L													
1062 C22 ベンゼン	mg/L													
1059 C19 チウラム	mg/L													
1060 C20 シマジン (CAT)	mg/L													
1061 C21 チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	mg/L													
1063 C23 セレン	mg/L													
1064 C24 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L													
1065 C25 ふっ素	mg/L													
1066 C26 ほう素	mg/L													
1519 J69 1,4-ジオキサン	mg/L													
水道	1257 G17 2-メチルイソボルネオール	μg/L												
	1258 G18 ジエオスミン	μg/L												
	2328 X28 総トリハロメタン生成能	mg/L												
生物	1192 E32 植物プランクトン総数	細胞/mL												
	1193 E33 動物プランクトン総数	個体/L												
その他	1242 G2 濁度	度	0.9	0.7	1.7	0.7	2.4	2.7	16	4.3	1.2	0.9	1.2	1.2
	2362 X62 糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	6	12	9	25	12	170	37	13	1	4	<1

\*: アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

H30 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（中津川上流）

調査年月日														
コード	項目	H30.4.11	H30.5.11	H30.6.6	H30.7.4	H30.8.10	H30.9.12	H30.10.10	H30.11.7	H30.12.5	H31.1.9	H31.2.13	H31.3.6	
現地観測項目	1001 A1 採水時刻	時分	14:10	13:20	13:40	13:20	12:50	13:40	12:30	13:50	14:00	12:35	13:00	
	1002 A2 終了時刻	時分	14:40	14:00	14:10	13:50	13:15	14:10	13:00	14:20	14:15	14:20	13:30	
	1003 A3 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	
	1004 A4 天候		曇	晴	雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	
	1005 A5 水位	m												
	1006 A6 流量	m <sup>3</sup> /sec												
	1007 A7 流入量	m <sup>3</sup> /sec												
	1008 A8 放流量	m <sup>3</sup> /sec												
	1009 A9 全水深	m	0.95	0.78	0.68	0.72	0.74	0.90	0.81	0.82	0.70	0.70	0.66	0.62
	1010 A10 採水水深	m	0.19	0.16	0.14	0.14	0.15	0.18	0.16	0.16	0.14	0.14	0.13	0.12
	1011 A11 気温	℃	16.4	19.2	18.0	24.6	29.9	21.9	23.0	17.6	16.0	3.2	5.1	11.8
	1012 A12 水温	℃	11.9	13.4	15.6	19.0	20.7	16.4	16.0	13.8	12.2	5.4	6.2	9.3
	1013 A13 外観 (1)		無色透明	淡黄色透	無色透明	無色透明	淡黄色透	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
	1014 A14 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
	1015 A15 外観 (3)		特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し
	生活環境項目	1016 A16 水色												
1017 A17 臭気 (冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
1018 A18 透明度		cm	>100	53.0	>100	>100	63.0	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
1019 A19 透明度		m												
1020 B1 pH			7.7	7.5	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.4	7.5	7.6
1021 B2 BOD		mg/L	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.4	0.2	0.1	0.2	0.3
1022 B3 COD		mg/L	0.5	1.2	0.4	0.5	1.2	0.4	0.6	0.7	0.6	0.3	1.0	1.0
1023 B4 SS		mg/L	1	16	<1	<1	20	<1	3	1	<1	<1	<1	<1
1024 B5 DO		mg/L	10	9.8	9.2	8.3	8.6	9.3	9.3	9.9	9.9	11	11	10.0
1025 B6 大腸菌群数 (1)		MPN/100mL	49	330	790	790	700	460	130	110	79	17	13	7
1026 B7 総窒素		mg/L	0.31	0.35	0.43	0.36	0.54	0.36	0.35	0.29	0.31	0.31	0.30	0.59
1027 B8 総リン		mg/L	0.005	0.014	0.005	0.007	0.016	0.006	0.007	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005
1028 B9 全亜鉛		mg/L												
1029 B10 ノニルフェノール		mg/L												
1030 B11 LAS		mg/L												
富栄養化関連項目		1161 E1 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1162 E2 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	1163 E3 硝酸態窒素	mg/L	0.22	0.24	0.25	0.27	0.27	0.28	0.23	0.20	0.17	0.22	0.23	
	1171 E11 オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.006	<0.003	0.003	0.007	0.006	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	1185 E25 クロロフィル a	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	1189 E29 フェオフィチン (フェオ色素)	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	健康項目	1041 C1 カドミウム	mg/L											
		1042 C2 (全)シアン	mg/L											
		1043 C3 鉛	mg/L											
1044 C4 6価クロム		mg/L												
1045 C5 ヒ素		mg/L												
1046 C6 総水銀		mg/L												
1047 C7 アルキル水銀*		mg/L												
1048 C8 PCB		mg/L												
1049 C9 ジクロロメタン		mg/L												
1050 C10 四塩化炭素		mg/L												
1051 C11 1,2-ジクロロエタン		mg/L												
1052 C12 1,1-ジクロロエチレン		mg/L												
1053 C13 シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L												
1054 C14 1,1,1-トリクロロエタン		mg/L												
1055 C15 1,1,2-トリクロロエタン		mg/L												
1056 C16 トリクロロエチレン		mg/L												
1057 C17 テトラクロロエチレン		mg/L												
1058 C18 1,3-ジクロロプロペン (D-D)		mg/L												
1062 C22 ベンゼン		mg/L												
1059 C19 チウラム		mg/L												
1060 C20 シマジン (CAT)		mg/L												
1061 C21 チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	mg/L													
1063 C23 セレン	mg/L	0.22	0.24	0.25	0.27	0.27	0.28	0.23	0.20	0.17	0.22	0.23		
1064 C24 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L													
1065 C25 ふっ素	mg/L													
1066 C26 ほう素	mg/L													
水道	1519 J69 1, 4-ジオキサン	mg/L												
	1257 G17 2-メチルイソボルネオール	µg/L												
	1258 G18 ジエオスミン	µg/L												
	2328 X28 総トリハロメタン生成能	mg/L												
生物	1192 E32 植物プランクトン総数	細胞/mL												
	1193 E33 動物プランクトン総数	個体/L												
	1242 G2 濁度	度	0.4	7.7	0.3	0.4	4.5	0.7	1.1	0.8	0.5	<0.2	0.4	
2362 X62 糞便性大腸菌群数	個/100mL	3	30	62	100	46	21	38	19	8	<1	4		

\*: アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定



H30 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（早戸川上流）

調査年月日			H30.4.11	H30.5.11	H30.6.6	H30.7.4	H30.8.10	H30.9.12	H30.10.10	H30.11.7	H30.12.5	H31.1.9	H31.2.13	H31.3.6	
コード	項目	単位													
現地観測項目	1001 A1 採水時刻	時分	12:55	11:35	11:45	11:40	11:40	11:40	13:55	12:10	12:15	13:05	11:30	11:40	
		時分	13:35	12:10	12:20	12:05	12:05	12:00	14:15	12:40	12:45	13:30	11:50	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	晴	雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	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	0.47	0.66	0.46	0.45	0.33	0.35	0.40	0.25	0.25	0.23	0.20	0.23	
	1007 A7 採水水深	m	0.09	0.13	0.09	0.09	0.07	0.07	0.08	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	
	1008 A8 気温	℃	22.4	23.0	19.2	24.0	28.0	21.2	22.0	18.0	16.8	2.0	5.0	11.9	
	1009 A9 水温	℃	13.6	12.2	15.5	19.0	18.5	15.8	15.2	13.8	12.1	4.4	4.8	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	1011 A11 外観（2）		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	
	1012 A12 外観（3）		特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	
		水色													
1014 A14 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
1015 A15 透明度	cm	>100	>100	>100	>100	85.0	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100		
1016 A16 透明度	m														
生活環境項目	1021 B1 pH		7.6	7.4	7.7	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.3	7.5	7.5	
	1022 B2 BOD	mg/L	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	<0.1	0.2	0.3	
	1023 B3 COD	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.5	1.3	0.6	0.7	0.7	1.0	0.4	0.9	0.9	
	1024 B4 SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	12	1	4	<1	<1	<1	<1	1	
	1025 B5 DO	mg/L	9.4	9.9	9.3	8.3	8.6	9.4	9.1	9.9	9.8	11	12	11.0	
	1027 B7 大腸菌群数（1）	MPN/100mL	330	220	790	1300	790	790	220	940	110	1300	7900	46	
	1029 B9 総窒素	mg/L	0.27	0.26	0.31	0.30	0.46	0.31	0.27	0.21	0.27	0.27	0.25	0.50	
	1030 B10 総リン	mg/L	0.003	0.005	0.005	0.007	0.012	0.007	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	
	1700 K1 全亜鉛	mg/L													
	1702 K3 ノニルフェノール	mg/L													
	1701 K2 LAS	mg/L													
富栄養化関連項目	1161 E1 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	1162 E2 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	1163 E3 硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.20	0.22	0.23	0.20	0.27	0.19	0.14	0.22	0.26	0.21	0.38	
	1171 E11 オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.011	0.006	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	
	1185 E25 クロロフィル a	μg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	1189 E29 フェオフィチン（フェオ色素）	μg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	健康項目	1041 C1 カドミウム	mg/L												
		1042 C2 (全)シアン	mg/L												
		1043 C3 鉛	mg/L												
1044 C4 6価クロム		mg/L													
1045 C5 ヒ素		mg/L													
1046 C6 総水銀		mg/L													
1047 C7 アルキル水銀*		mg/L													
1048 C8 PCB		mg/L													
1049 C9 ジクロロメタン		mg/L													
1050 C10 四塩化炭素		mg/L													
1051 C11 1,2-ジクロロエタン		mg/L													
1052 C12 1,1-ジクロロエチレン		mg/L													
1053 C13 シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L													
1054 C14 1,1,1-トリクロロエタン		mg/L													
1055 C15 1,1,2-トリクロロエタン		mg/L													
1056 C16 トリクロロエチレン		mg/L													
1057 C17 テトラクロロエチレン		mg/L													
1058 C18 1,3-ジクロロプロペン（D-D）		mg/L													
1062 C22 ベンゼン		mg/L													
1059 C19 チウラム		mg/L													
1060 C20 シマジン（CAT）		mg/L													
1061 C21 チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	mg/L														
1063 C23 セレン	mg/L	0.18	0.20	0.22	0.23	0.20	0.27	0.19	0.14	0.22	0.26	0.21	0.38		
1064 C24 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L														
1065 C25 ふっ素	mg/L														
1066 C26 ほう素	mg/L														
1519 J69 1,4-ジオキサン	mg/L														
水道	1257 G17 2-メチルイソボルネオール	μg/L													
	1258 G18 ジエオスミン	μg/L													
	2328 X28 総トリハロメタン生成能	mg/L													
	1192 E32 植物プランクトン総数	細胞/mL													
1193 E33 動物プランクトン総数	個体/L														
その他	1242 G2 濁度	度	0.4	0.4	0.3	0.4	2.9	1.7	1.2	0.4	0.4	0.2	<0.2	0.2	
	2362 X62 糞便性大腸菌群数	個/100mL	8	15	47	130	420	140	30	200	80	110	330	17	

\*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

H30 宮ヶ瀬ダム水質調査結果 (道志川)

調査年月日			H30.4.11	H30.5.11	H30.6.6	H30.7.4	H30.8.10	H30.9.12	H30.10.10	H30.11.7	H30.12.5	H31.1.9	H31.2.13	H31.3.6
コード	項目	単位												
現地観測項目	1001 A1 採水時刻	時分	11:10	10:20	10:25	10:20	10:30	10:30	10:20	10:35	10:40	10:50	10:00	10:15
		時分	11:50	10:50	10:55	10:55	10:55	11:00	10:50	11:05	11:05	11:20	10:40	10:50
	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		曇	晴	雨	雨	晴	曇	晴	曇	曇	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	2.10	1.42	1.55	1.90	1.40	1.22	1.50	0.55	0.30	0.18	0.23	1.00
	1007 A7 採水水深	m	0.42	0.28	0.31	0.38	0.28	0.24	0.30	0.11	0.06	0.04	0.05	0.20
	1008 A8 気温	℃	18.1	20.8	21.2	24.2	30.5	19.2	24.1	18.3	17.4	2.2	5.5	12.2
	1009 A9 水温	℃	12.6	11.8	16.6	19.4	21.2	16.0	16.0	14.0	13.3	4.2	5.2	9.0
	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	淡黄色透	無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明	無色透明
	1011 A11 外観 (2)		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
	1012 A12 外観 (3)		特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し
		水色												
1014 A14 臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
1015 A15 透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	44.5	>100	>100	>100	
1016 A16 透明度	m													
生活環境項目	1021 B1 pH		7.7	7.4	7.7	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.4	7.5	7.6
	1022 B2 BOD	mg/L	0.4	1.0	0.6	0.4	0.4	0.1	0.2	0.4	0.5	0.3	0.3	0.5
	1023 B3 COD	mg/L	0.8	1.3	0.9	1.1	1.2	1.3	0.9	1.2	1.7	0.5	1.0	1.0
	1024 B4 SS	mg/L	<1	1	<1	1	4	5	5	1	16	<1	<1	2
	1025 B5 DO	mg/L	10	10	9.3	8.3	8.6	9.2	9.3	9.6	9.4	11	11	10.0
	1027 B7 大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	490	330	790	4900	4900	490	490	70	170	49	230	130
	1029 B9 総窒素	mg/L	0.41	0.70	0.56	0.52	0.58	0.43	0.44	0.40	0.51	0.40	0.39	0.59
	1030 B10 総リン	mg/L	0.010	0.017	0.012	0.016	0.012	0.015	0.012	0.010	0.025	0.013	0.008	0.025
	1700 K1 全亜鉛	mg/L												
	1702 K3 ノニルフェノール	mg/L												
	1701 K2 LAS	mg/L												
富栄養化関連項目	1161 E1 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.04	0.01	0.02	0.05	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	1162 E2 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.002	0.004	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1163 E3 硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.36	0.30	0.32	0.28	0.30	0.28	0.25	0.29	0.31	0.29	0.39
	1171 E11 オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.009	<0.003	0.011	0.01	0.014	0.008	0.005	0.012	0.007	0.005	0.006
	1185 E25 クロロフィル a	μg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.0
	1189 E29 フェオフィチン (フェオ色素)	μg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1
	1041 C1 カドミウム	mg/L												
1042 C2 (全)シアン	mg/L													
1043 C3 鉛	mg/L													
1044 C4 6価クロム	mg/L													
1045 C5 ヒ素	mg/L													
1046 C6 総水銀	mg/L													
1047 C7 アルキル水銀*	mg/L													
1048 C8 PCB	mg/L													
1049 C9 ジクロロメタン	mg/L													
1050 C10 四塩化炭素	mg/L													
1051 C11 1,2-ジクロロエタン	mg/L													
1052 C12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
1053 C13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
1054 C14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
1055 C15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
1056 C16 トリクロロエチレン	mg/L													
1057 C17 テトラクロロエチレン	mg/L													
1058 C18 1,3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/L													
1062 C22 ベンゼン	mg/L													
1059 C19 チウラム	mg/L													
1060 C20 シマジン (CAT)	mg/L													
1061 C21 チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	mg/L													
1063 C23 セレン	mg/L													
1064 C24 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.36	0.30	0.32	0.28	0.30	0.28	0.25	0.29	0.31	0.29	0.39	
1065 C25 ふっ素	mg/L													
1066 C26 ほう素	mg/L													
1519 J69 1,4-ジオキサン	mg/L													
1257 G17 2-メチルイソボルネオール	μg/L													
1258 G18 ジエオスミン	μg/L													
2328 X28 総トリハロメタン生成能	mg/L													
生物	1192 E32 植物プランクトン総数	細胞/mL												
	1193 E33 動物プランクトン総数	個体/L												
	1242 G2 濁度	度	0.5	1.1	0.6	0.7	1.9	2.4	1.7	1.1	9.3	0.3	0.4	0.5
2362 X62 糞便性大腸菌群数	個/100mL	14	<1	84	180	100	62	66	41	49	1	20	12	

\*: アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定