

H24鬼怒川上流域定期水質調査結果（川治ダム：鬼怒川）

ダム名			川治ダム											試料採取担当機関名					
ダムコード			鬼怒川流入											分析担当機関名					
調査地点名			鬼怒川流入																
調査年月日			4/11	5/16	6/6	7/4	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/9	2/6	3/6	最大値	最小値	平均値		
現地観測項目	1001	A1	採水時刻	時分	12:15	12:52	12:35	14:50	7:15	7:10	7:40	7:45	7:15	12:55	12:20	7:20			
			終了時刻	時分	12:35	13:15	12:55	15:05	7:25	7:25	7:50	8:05	7:35	13:15	12:36	7:35			
	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		雨	晴	曇	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	雪	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	0.65	0.90	0.80	0.20	2.00	1.20	0.25	0.80	0.55	0.65	0.20	0.20	2.00	0.20	0.70
	1007	A7	採水水深	m	0.13	0.18	0.16	0.04	0.40	0.24	0.05	0.16	0.11	0.13	0.04	0.04	0.40	0.04	0.14
	1008	A8	気温	℃	11.8	25.1	17.9	21.9	17.5	17.8	10.8	8.2	-1.8	4.4	1.4	-5.2	25.1	-5.2	10.8
	1009	A9	水温	℃	9.5	14.3	14.5	13.2	16.6	16.8	11.9	10.0	5.0	5.4	2.8	2.7	16.8	2.7	10.2
	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			
	1013	A13	外観（4）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		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	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
1016	A16	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
生活環境項目	1021	B1	pH		7.6	7.5	8.4	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.7	7.7	7.8	7.7	8.4	7.3	7.6
	1022	B2	BOD	mg/L	0.8	0.9	0.6	0.6	0.7	0.9	0.7	1.3	0.4	0.4	1.2	0.4	1.3	0.4	0.7
	1023	B3	COD	mg/L	1.4	3.2	1.2	1.0	1.2	2.2	1.4	1.5	0.5	1.1	1.5	1.1	3.2	0.5	1.4
	1024	B4	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	2	<1	2	<1	<1	1	<1	2	<1	1
	1025	B5	DO	mg/L	10.8	10.5	10.2	9.1	9.3	9.3	10.2	10.7	11.9	12.0	13.3	12.8	13.3	9.1	10.8
	1027	B7	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	2.4E+02	2.3E+01	7.0E+01	1.4E+02	5.4E+03	7.9E+02	2.3E+02	7.9E+01	3.3E+01	1.3E+01	3.3E+01	1.7E+01	5.4E+03	1.3E+01	5.9E+02
	1029	B9	総窒素	mg/L	0.44	0.39	0.27	0.41	0.25	0.36	0.24	0.4	0.37	0.36	0.46	0.29	0.46	0.24	0.35
	1030	B10	総リン	mg/L	0.004	0.008	0.005	0.009	0.007	0.017	0.004	0.013	0.009	0.011	0.018	0.008	0.018	0.004	0.009
	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															
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																
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-ジオキサソ	mg/L																
排水基準項目	1132	D2	フェノール類	mg/L															
	1133	D3	銅	mg/L															
	1134	D4	亜鉛	mg/L	0.003	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	<0.001	0.002
	1135	D5	溶解性鉄	mg/L															
	1136	D6	溶解性マンガン	mg/L															
	1137	D7	(全)クロム	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															
1168		E8	ケルダール窒素	mg/L															
1171		E11	オルトリン酸態リン	mg/L															
			溶解性オルトリン酸態リン																
			溶解性COD		0.9	1.9	1.1	0.9	1.1	1.8	1.3	1.5	0.5	0.9	1.0	0.9	1.9	0.5	1.1
1185		E25	クロロフィルa	μg/L	0.5	<0.2	2.0	<0.2	0.2	0.6	<0.2	0.6	0.4	0.7	4.6	1.4	4.6	<0.2	1.0
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															
		動物プランクトン総数	細胞/ml																
その他	1242	G2	濁度	度	1.3	0.4	0.6	<0.2	0.6	1.0	0.6	1.0	0.6	0.9	3.1	0.7	3.1	<0.2	0.9
	1248	G8	マンガン	mg/L															
	1251	G11	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	2302	X2	導電率	ms/m															
	2362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	9	3	49	71	90	350	18	10	2	<2	<2	<2	350	<2	51

H24鬼怒川上流域定期水質調査結果（川治ダム：稲ヶ沢）

ダム名			川治ダム											試料採取担当機関名					
ダムコード			稲ヶ沢流入											分析担当機関名					
調査地点名																			
調査年月日			4/11	5/16	6/6	7/4	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/9	2/6	3/6	最大値	最小値	平均値		
現地観測項目	1001	A1	採水時刻	時分	13:00	13:34	13:10	15:15	7:55	7:41	8:10	8:15	7:50	13:25	13:02	12:15			
			終了時刻	時分	13:10	13:45	13:20	15:25	8:05	7:52	8:20	8:30	8:05	13:40	13:15	12:30			
	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		雨	晴	曇	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	雪	快晴			
	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	0.59	0.62	0.61	0.70	0.62	0.67	0.45	0.46	0.38	0.43	0.38	0.38	0.70	0.38	0.52
	1007	A7	採水水深	m	0.12	0.12	0.12	0.14	0.12	0.13	0.09	0.09	0.08	0.09	0.07	0.07	0.14	0.07	0.10
	1008	A8	気温	°C	12.5	20.3	15.4	21.8	18.1	18.3	9.7	8.6	-0.3	2.7	1.7	9.3	21.8	-0.3	11.5
	1009	A9	水温	°C	7.5	12.3	12.8	15.9	16.3	15.5	11.8	9.0	4.3	5.4	2.8	3.8	16.3	2.8	9.8
	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）		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	逆流	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			
	1013	A13	外観（4）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		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	>100	>100	>100	>100	62.5	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	62.5	96.9	
1016	A16	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
生活環境項目	1021	B1	pH		7.5	7.6	7.9	7.5	7.5	7.2	7.2	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.9	7.2	7.5
	1022	B2	BOD	mg/L	0.1	0.7	0.3	0.4	<0.1	0.9	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8	0.5	0.9	<0.1	0.5
	1023	B3	COD	mg/L	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	3.4	1.1	1.8	0.9	0.8	0.9	1.0	3.4	0.8	1.2
	1024	B4	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5	<1	1
	1025	B5	DO	mg/L	10.9	10.0	10.0	9.4	9.2	9.1	10.2	10.8	12.1	13.1	13.3	13.0	13.3	9.1	10.9
	1027	B7	大腸菌群数（1）	MPN/100ml	4.9E+01	2.3E+01	7.9E+01	4.9E+01	7.9E+02	3.3E+02	4.9E+01	4.6E+01	2.0E+00	<2.0E+00	7.8E+00	2.0E+00	7.9E+02	<2.0E+00	1.2E+02
	1029	B9	総窒素	mg/L	0.33	0.24	0.27	0.31	0.17	0.13	0.16	0.38	0.26	0.20	0.29	0.24	0.38	0.13	0.25
	1030	B10	総リン	mg/L	<0.003	0.004	<0.003	0.005	0.007	0.004	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	0.004
	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															
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																
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-ジオキサソ	mg/L																
排水基準項目	1132	D2	フェノール類	mg/L															
	1133	D3	銅	mg/L															
	1134	D4	亜鉛	mg/L	0.008	0.006	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.017	0.003	0.017	0.003	0.006	
	1135	D5	溶解性鉄	mg/L															
	1136	D6	溶解性マンガン	mg/L															
	1137	D7	(全)クロム	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															
1168		E8	ケルダール窒素	mg/L															
1171		E11	オルトリン酸態リン	mg/L															
			溶解性オルトリン酸態リン																
			溶解性COD																
1185		E25	クロロフィルa	μg/L	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	0.5	0.2	0.5	1.3	1.0	1.3	<0.2	0.4
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															
		動物プランクトン総数	細胞/ml																
その他の質	1242	G2	濁度	度	<0.2	0.2	0.3	<0.2	0.2	1.2	0.2	0.3	0.3	0.6	0.5	1.2	<0.2	0.4	
	1248	G8	マンガン	mg/L															
	1251	G11	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	2302	X2	導電率	ms/m															
	2362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	<2	2	4	14	20	77	8	9	<2	<2	<2	77	<2	12	

H24鬼怒川上流域定期水質調査結果（川治ダム：貯水池表層）

ダム名		川治ダム										試料採取担当機関名						
ダムコード												分析担当機関名						
調査地点名		貯水池（上層）																
調査年月日		4/11	5/16	6/6	7/4	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/9	2/6	3/6	最大値	最小値	平均値		
現地観測項目	1001 A1	採水時刻	時分	10:05	9:20	10:45	11:00	9:50	10:04	10:20	10:50	10:25	9:50	9:55	9:40			
		終了時刻	時分	10:35	9:45	11:15	11:35	10:30	10:25	11:00	11:10	10:55	10:20	10:35	10:10			
	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				
	1003 A3	天候		曇	曇	にわか雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雪	晴				
	1004 A4	水位	m	607.74	611.32	605.15	588.96	592.99	583.85	597.95	599.27	600.69	606.86	607.89	606.71	611.32	583.85	600.78
	1005 A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		流入量	m <sup>3</sup> /sec	0.50	5.91	3.18	0.50	1.72	6.11	0.50	3.44	13.82	4.94	0.50	0.54	13.82	0.50	3.47
		放流量	m <sup>3</sup> /sec	0.50	5.91	7.62	0.50	1.72	0.00	0.50	7.32	1.60	0.50	0.50	0.54	7.62	0.00	2.27
	1006 A6	全水深	m	81.0	71.5	69.9	59.3	59.0	49.3	63.1	75.1	63.5	73.5	69.8	75.1	81.0	49.3	67.5
	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	0.5	0.5	0.5
	1008 A8	気温	℃	10.3	10.1	15.7	25.5	22.5	26.8	15.6	15.7	6.9	3.2	0.0	8.2	26.8	0.0	13.4
	1009 A9	水温	℃	6.5	13.5	17.3	13.5	25.6	24.3	17.3	14.0	10.2	6.7	5.0	4.4	25.6	4.4	13.2
	1010 A10	外観（1）		無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	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				
	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				
	1013 A13	外観（4）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	水色	色名帖	6	6	6	14	9	19	6	18	18	6	19	8				
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	82.8	>100	67.5	>100	67.0	>100	47.5	82.0	58.0	90.0	>100	>100	47.5	82.9	
1016 A16	透明度	m	3.8	1.9	3.2	1.3	5.3	2.6	2.3	1.3	1.9	1.3	1.5	3.1	5.3	1.3	2.5	
生活環境項目	1021 B1	pH		7.5	7.6	7.4	8.0	7.7	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	8.0	7.2	7.5
	1022 B2	BOD	mg/L	0.1	1.1	0.6	1.5	0.8	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	1.5	0.1	0.6
	1023 B3	COD	mg/L	0.9	1.8	1.6	2.4	1.5	1.7	2.0	1.9	1.3	1.6	1.2	1.4	2.4	0.9	1.6
	1024 B4	SS	mg/L	<1	3	<1	1	<1	1	1	1	2	2	<1	<1	3	<1	1
	1025 B5	DO	mg/L	11.3	10.4	9.5	9.0	8.1	7.9	9.1	8.3	9.2	10.3	11.2	11.9	11.9	7.9	9.7
	1027 B7	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	7.8E+00	1.1E+01	1.7E+02	3.5E+03	4.9E+02	2.0E+00	4.9E+03	3.3E+01	7.8E+00	4.5E+00	2.0E+00	<2.0E+00	4.9E+03	2.0E+00	7.6E+02
	1029 B9	総窒素	mg/L	0.41	0.47	0.35	0.44	0.23	0.34	0.36	0.43	0.37	0.32	0.30	0.39	0.47	0.23	0.37
	1030 B10	総リン	mg/L	<0.003	0.012	0.003	0.015	0.005	0.006	0.003	0.011	0.009	0.011	0.005	0.005	0.015	<0.003	0.007
	健康項目	1041 C1	カドミウム	mg/L					<0.003				<0.003					
		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			0.001	0.001	0.001	
1046 C6		総水銀	mg/L					<0.0003				<0.0003						
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							
1064 C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.72	0.30	0.21	0.23	0.15	0.34	0.35	0.33	0.29	0.30	0.29	0.72	0.15	0.32	
1065 C25	ふっ素	mg/L					0.06				0.07			0.07	0.06	0.07		
1066 C26	ほう素	mg/L					0.020				<0.02			0.020	<0.02	0.020		
1519 J69	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005				<0.005							
排水基準項目	1132 D2	フェノール類	mg/L															
	1133 D3	銅	mg/L															
	1134 D4	亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.005	0.010	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.010	<0.001	0.002
	1135 D5	溶解性鉄	mg/L															
	1136 D6	溶解性マンガン	mg/L															
	1137 D7	(全)クロム	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	0.03	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01
1162 E2		亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.002
1163 E3		硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.72	0.30	0.21	0.23	0.15	0.34	0.35	0.33	0.29	0.30	0.29	0.72	0.15	0.32
1168 E8		ケルダール窒素	mg/L															
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	0.005	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.003
		溶解性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	0.003	<0.003	0.003
		溶解性COD		1.1	1.5	1.5	1.8	1.4	1.5	1.9	1.6	1.1	1.4	1.1	1.3	1.9	1.1	1.4
1185 E25		クロロフィルa	μg/L	1.2	5.1	1.8	2.1	0.5	1.7	2.5	0.3	0.6	0.9	1.8	1.7	5.1	0.3	1.7
1189 E29		フェオフィチン（フェオ色素）	μg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1192 E32		植物プランクトン総数	細胞/ml	195	2149	210	87	34	569	522	498	230	187	659	839	2149	34	515
	動物プランクトン総数	細胞/ml		930			216		188		381				930	188	429	
その他の質	1242 G2	濁度	度	1.1	2.7	1.1	1.9	0.8	2.0	1.8	4.2	3.3	5.3	3.6	1.4	5.3	0.8	2.4
	1248 G8	マンガン	mg/L															
	1251 G11	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	2302 X2	導電率	ms/m															
	2362 X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<2	<2	<2	5	8	6	12	<2	<2	<2	<2	<2	12	<2	4

H24鬼怒川上流域定期水質調査結果（川治ダム：貯水池中層）

ダム名			川治ダム											試料採取担当機関名					
ダムコード			貯水池（中層）											分析担当機関名					
調査地点名			貯水池（中層）																
調査年月日			4/11	5/16	6/6	7/4	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/9	2/6	3/6	最大値	最小値	平均値		
現地観測項目	1001	A1	採水時刻	時分	10:35	9:45	11:15	11:35	10:30	10:25	11:00	11:10	10:55	10:20	10:35	10:10			
			終了時刻	時分	11:05	10:10	11:35	12:10	10:50	10:45	11:15	11:30	11:15	10:40	11:05	10:35			
	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	曇	にわか雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雪	晴				
	1004	A4	水位	m	607.74	611.32	605.15	588.96	592.99	583.85	597.95	599.27	600.69	606.86	607.89	606.71	611.32	583.85	600.78
	1005	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
			流入量	m <sup>3</sup> /sec	0.50	5.91	3.18	0.50	1.72	6.11	0.50	3.44	13.82	4.94	0.50	0.54	13.82	0.50	3.47
			放流量	m <sup>3</sup> /sec	0.50	5.91	7.62	0.50	1.72	0.00	0.50	7.32	1.60	0.50	0.50	0.54	7.62	0.00	2.27
	1006	A6	全水深	m	81.0	71.5	69.9	59.3	59.0	49.3	63.1	75.1	63.5	73.5	69.8	75.1	81.0	49.3	67.5
	1007	A7	採水水深	m	40.5	35.8	35.0	29.7	29.5	24.7	31.6	37.5	31.8	36.8	34.9	37.5	40.5	24.7	33.8
	1008	A8	気温	℃	10.3	10.1	15.7	25.5	22.5	26.8	15.6	15.7	6.9	3.2	0.0	8.2	26.8	0.0	13.4
	1009	A9	水温	℃	4.9	7.3	7.0	12.8	11.8	10.3	15.6	13.1	10.2	6.7	5.1	4.2	15.6	4.2	9.1
	1010	A10	外観（1）		無色透明	淡白色透	淡白色透	淡白色濁	淡白色透	淡灰色濁	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）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	1012	A12	外観（3）		特に無し	特に無し	特に無し	濁り多し	特に無し	特に無し	濁り多し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し			
	1013	A13	外観（4）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		水色	色名帖	6	6	6	14	9	19	6	18	18	6	19	8				
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	17.5	29.0	7.0	42.0	26.5	11.5	50.0	61.5	83.0	>100	>100	7.0	48.4		
1016	A16	透明度	m	3.8	1.9	3.2	1.3	5.3	2.6	2.3	1.3	1.9	1.3	1.5	3.1	5.3	1.3	2.5	
生活環境項目	1021	B1	pH		7.4	7.5	7.3	7.4	7.0	6.7	7.0	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	6.7	7.3
	1022	B2	BOD	mg/L	0.1	0.6	0.3	0.6	0.2	0.6	0.4	0.3	0.6	0.2	0.3	0.2	0.6	0.1	0.4
	1023	B3	COD	mg/L	1.5	1.6	1.5	2.9	1.3	2.1	2.2	1.8	1.5	1.7	1.1	1.3	2.9	1.1	1.7
	1024	B4	SS	mg/L	<1	10	2	8	1	1	7	2	1	3	<1	1	10	<1	3
	1025	B5	DO	mg/L	11.3	11.0	10.7	8.3	7.0	6.6	7.5	8.0	8.9	10.3	11.3	11.8	11.8	6.6	9.4
	1027	B7	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	1.1E+01	4.9E+01	4.5E+00	3.3E+02	7.9E+02	2.7E+01	3.3E+02	3.3E+01	4.5E+00	1.1E+01	7.8E+00	2.0E+00	7.9E+02	2.0E+00	1.3E+02
	1029	B9	総窒素	mg/L	0.43	0.41	0.41	0.61	0.44	0.46	0.54	0.38	0.99	0.34	0.33	0.38	0.99	0.33	0.48
	1030	B10	総リン	mg/L	<0.003	0.026	0.014	0.057	0.015	0.023	0.038	0.012	0.009	0.010	0.019	0.005	0.057	<0.003	0.019
	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 <sup>※1</sup>	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																
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																
排水基準項目	1132	D2	フェノール類	mg/L															
	1133	D3	銅	mg/L															
	1134	D4	亜鉛	mg/L	0.006	0.006	0.008	0.014	0.006	0.005	0.007	0.005	0.005	0.003	<0.001	<0.001	0.014	<0.001	0.006
	1135	D5	溶解性鉄	mg/L															
	1136	D6	溶解性マンガン	mg/L															
	1137	D7	(全)クロム	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	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
1162		E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	
1163		E3	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.41	0.40	0.37	0.39	0.34	0.42	0.34	0.33	0.30	0.34	0.42	0.30	0.35	
1168		E8	ケルゲル窒素	mg/L															
1171		E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	0.010	0.005	0.022	0.009	0.012	0.016	0.005	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.022	<0.003	0.008
			溶解性オルトリン酸態リン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.003	
			溶解性COD		1.2	1.3	1.4	2.0	1.2	1.8	2.2	1.7	1.2	1.3	1.0	1.2	2.2	1.0	1.5
1185		E25	クロロフィル a	μg/L	0.6	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.8	0.9	1.7	1.7	1.7	0.2	0.7
1189		E29	フェオフィチン（フェオ色素）	μg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1192		E32	植物プランクトン総数	細胞/ml															
		動物プランクトン総数	細胞/ml																
その他の質点	1242	G2	濁度	度	1.6	28.8	6.1	22.6	4.8	6.9	43.2	5.6	3.7	5.4	4.0	1.5	43.2	1.5	11.2
	1248	G8	マンガン	mg/L															
	1251	G11	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	2302	X2	導電率	ms/m															
	2362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<2	24	3	79	<2	<2	75	<2	<2	<2	<2	79	<2	16	



## H24鬼怒川上流域定期水質調査

### 水温・DO・濁度観測結果表

ダム名		川治ダム					試料採取担当機関名						
ダムコード							分析担当機関名						
調査地点名		貯水池											
調査項目	調査月日	H24	H24	H24	H24	H24	H24	H24	H24	H24	H25	H25	H25
	単位	4/11	5/16	6/6	7/4	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/9	2/6	3/6
調査開始時刻	(時:分)	10:05	9:20	10:45	11:00	9:50	10:04	10:20	10:50	10:25	9:50	9:55	9:40
天候		曇	曇	にわか雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雪	晴
気温	(℃)	10.3	10.1	15.7	25.5	22.5	26.8	15.6	15.7	6.9	3.2	0.0	8.2
貯水位	(ELm)	607.74	611.32	605.15	588.96	592.99	583.85	597.95	599.27	600.69	606.86	607.89	606.71
流量(河川)	(m <sup>3</sup> /sec)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流入量(貯水池)	(m <sup>3</sup> /sec)	0.50	5.91	3.18	0.50	1.72	6.11	0.50	3.44	13.82	4.94	0.50	0.54
放流量(貯水池)	(m <sup>3</sup> /sec)	0.50	5.91	7.62	0.50	1.72	0.00	0.50	7.32	1.60	0.50	0.50	0.54
透明度(貯水池)	(m)	3.8	1.9	3.2	1.3	5.3	2.6	2.3	1.3	1.9	1.3	1.5	3.1
水色(貯水池)		6	6	6	14	9	19	6	18	18	6	19	8
全水深	(m)	81.0	71.5	69.9	59.3	59.0	49.3	63.1	75.1	63.5	73.5	69.8	75.1
採水深度(m) (貯水池内)	0	6.6	13.5	17.4	22.9	25.6	24.4	17.4	14.3	10.2	6.7	5.0	4.5
	0.1	6.6	13.5	17.4	22.7	25.6	24.4	17.3	14.2	10.2	6.7	5.0	4.5
	0.5	6.5	13.5	17.3	21.9	25.6	24.3	17.3	14.0	10.2	6.7	5.0	4.4
	1	6.5	13.5	17.3	21.5	25.1	24.0	17.3	14.0	10.2	6.7	5.1	4.4
	2	6.4	13.5	16.3	21.1	24.7	23.6	17.2	14.0	10.2	6.7	5.1	4.3
	3	6.0	13.5	11.4	17.2	19.9	20.4	17.0	14.0	10.2	6.7	5.1	4.3
	4	6.0	13.5	11.1	14.9	18.3	17.7	17.0	13.9	10.2	6.7	5.1	4.3
	5	5.9	13.4	9.3	14.5	17.1	17.0	17.0	13.9	10.2	6.7	5.1	4.3
	6	5.9	13.4	9.0	14.1	16.3	15.7	16.7	13.9	10.2	6.7	5.1	4.3
	7	5.9	13.4	8.9	14.0	16.0	14.8	16.3	13.9	10.2	6.7	5.1	4.3
	8	5.8	10.2	8.7	13.9	15.3	14.3	16.2	13.9	10.2	6.7	5.1	4.3
	9	5.8	9.5	8.5	13.8	14.9	14.0	16.1	13.9	10.2	6.7	5.1	4.3
	10	5.8	9.3	8.4	13.6	14.7	13.8	16.1	13.9	10.2	6.7	5.1	4.3
	12	5.6	8.8	8.2	13.4	14.5	13.5	16.0	13.9	10.2	6.7	5.1	4.2
	14	5.6	8.5	8.0	13.2	14.3	13.2	15.9	13.9	10.2	6.7	5.1	4.3
	16	5.5	8.2	7.9	13.0	14.1	12.8	15.8	13.9	10.2	6.7	5.1	4.2
	18	5.4	8.0	7.8	12.7	13.9	12.2	15.8	13.9	10.2	6.7	5.1	4.2
	20	5.4	7.8	7.7	12.5	13.6	11.5	15.8	13.9	10.2	6.7	5.1	4.2
	25	5.3	7.6	7.6	11.0	12.9	10.2	15.8	13.8	10.2	6.7	5.1	4.2
	30	5.1	7.5	7.3	10.0	11.4	9.5	15.7	13.6	10.2	6.7	5.1	4.2
35	5.0	7.3	7.0	9.7	10.2	9.1	15.6	13.3	10.1	6.7	5.1	4.2	
40	4.9	7.0	6.7	9.4	9.7	8.9	14.9	13.1	9.9	6.7	5.1	4.2	
45	4.9	6.5	6.1	9.3	9.2	8.9	10.4	12.7	9.8	6.7	5.1	4.2	
50	4.9	5.9	5.6	9.2	9.0		9.4	9.6	9.7	6.5	5.1	4.2	
55	4.9	5.5	5.4	9.0	8.9		9.1	9.3	9.4	6.5	5.1	4.2	
60	4.9	5.3	5.3				9.0	9.1	9.3	6.5	5.1	4.2	
65	4.8	5.1	5.2					8.9		6.4	5.1	4.2	
70	4.8	5.1						8.9		6.3		4.2	
75	4.8											4.2	
80	4.8												
85													
90													
95													
底上1m		4.8	5.1	5.2	8.8	8.9	8.9	8.9	8.6	9.2	6.3	5.0	4.2
採水深度(m) (貯水池内)	0.5	1.1	2.7	1.1	1.9	0.8	2.0	1.8	4.2	3.3	5.3	3.6	1.4
	10	1.3	8.2	3.7	6.2	2.2	3.5	2.4	4.3	1.4	5.4	2.0	1.6
	20	1.1	20.0	6.5	12.7	3.7	3.8	6.8	4.4	1.2	5.3	2.1	1.7
	30	1.4	26.1	7.8	35.2	3.4	8.3	41.5	5.2	1.4	5.2	2.1	1.8
	40	1.7	29.8	12.7	72.1	14.5	6.6	55.4	7.0	1.8	5.2	2.1	1.7
	50	2.0	21.9	7.1	82.1	11.3		37.0	13.3	3.0	7.5	2.3	1.7
	60	2.3	7.5	3.8				26.0	13.0		7.3	2.4	1.6
	70	1.8	4.1						21.2		10.2		1.7
	80												
	底上1m		2.7	3.6	1.6	51.2	11.1	8.1	24.2	23.1	21.0	45.5	6.0
採水深度(m) (貯水池内)	0.5	11.3	10.4	9.5	9.0	8.1	7.9	9.1	8.3	9.2	10.3	11.2	11.9
	10	11.3	10.4	10.3	7.8	6.5	5.6	7.3	8.1	9.0	10.2	11.2	11.8
	20	11.3	10.8	10.5	7.8	7.4	5.9	6.4	8.1	9.0	10.3	11.2	11.8
	30	11.2	10.9	11.9	8.5	8.5	6.2	7.1	7.9	9.0	10.3	11.2	11.7
	40	11.1	11.0	10.7	8.5	9.2	3.7	6.7	7.8	8.6	10.2	11.3	11.9
	50	11.1	11.0	10.9	7.8	6.9		4.3	3.7	7.6	10.2	11.2	11.8
	60	11.0	11.0	10.8				0.9	0.9	9.1	10.5	11.1	11.8
	70	10.9	10.8						0.7		10.3		11.9
	80	11.0											
	90												
底上1m		11.0	10.9	10.6	7.5	6.6	2.1	0.9	0.7	1.1	10.6	13.4	11.7

H24鬼怒川上流域定期水質調査結果 (川治ダム：放流口)

ダム名			川治ダム											試料採取担当機関名						
ダムコード														分析担当機関名						
調査地点名			放流口																	
調査年月日			4/11	5/16	6/6	7/4	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/9	2/6	3/6	最大値	最小値	平均値			
現地観測項目	1001	A1	採水時刻	時分	12:30	11:30	9:25	9:20	8:50	8:43	8:50	9:20	9:15	8:40	8:45	8:35				
			終了時刻	時分	12:40	11:45	9:40	9:40	9:05	8:56	9:10	9:30	8:55	9:05	8:50					
	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		曇	晴	にわか雨	快晴	快晴	晴	晴	晴	晴	曇	雪	晴				
	1004	A4	水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	1005	A5	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
			流入量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
			放流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	1006	A6	全水深	m	15.35	7.10	15.90	7.48	7.40	6.50	15.30	7.60	15.30	15.30	15.30	15.50	15.90	6.50	12.00	
	1007	A7	採水水深	m	3.07	1.42	3.18	1.49	1.48	3.26	3.06	1.52	3.06	3.06	3.06	3.10	3.26	1.42	2.56	
	1008	A8	気温	℃	9.9	17.7	14.8	20.2	24.6	21.8	14.4	11.0	4.1	2.6	1.1	-0.2	24.6	-0.2	11.8	
	1009	A9	水温	℃	6.8	14.2	12.6	16.6	20.8	21.4	16.4	13.3	10.0	7.0	4.6	4.3	21.4	4.3	12.3	
	1010	A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	無色透明	淡黄緑濁	無色透明	淡白色透	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	憩流	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					
	1013	A13	外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
		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	>100	>100	32.0	>100	49.5	83.5	45.0	72.0	>100	>100	>100	>100	32.0	81.8		
1016	A16	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
生活環境項目	1021	B1	pH		7.5	7.5	7.2	7.4	7.5	7.2	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.2	7.5
	1022	B2	BOD	mg/L	0.3	1.5	0.8	0.8	0.5	1.8	0.8	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	1.8	0.3	0.8	
	1023	B3	COD	mg/L	1.2	2.0	2.0	1.9	1.5	2.6	2.0	1.5	1.5	1.8	1.5	1.6	2.6	1.2	1.8	
	1024	B4	SS	mg/L	<1	2	1	4	1	5	3	3	2	1	2	1	5	<1	2	
	1025	B5	DO	mg/L	11.6	11.6	12.5	9.2	8.9	9.3	9.5	11.7	10.7	11.7	12.4	12.8	12.8	8.9	11.0	
	1027	B7	大腸菌群数(1)	MPN/100ml	7.8E+00	3.3E+01	2.2E+02	2.4E+03	1.3E+03	2.2E+03	2.7E+02	1.3E+02	1.1E+01	1.3E+01	2.0E+00	<2.0E+00	2.4E+03	<2.0E+00	5.5E+02	
	1029	B9	総窒素	mg/L	0.45	0.52	0.47	0.43	0.29	0.89	0.44	0.45	0.39	0.41	0.38	0.33	0.89	0.29	0.45	
	1030	B10	総リン	mg/L	<0.003	0.010	0.009	0.020	0.008	0.091	0.005	0.015	0.009	0.010	0.006	0.006	0.091	<0.003	0.016	
	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 <sup>※1</sup>	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																	
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																	
排水基準項目	1132	D2	フェノール類	mg/L																
	1133	D3	銅	mg/L																
	1134	D4	亜鉛	mg/L	0.002	0.004	0.001	0.011	0.002	0.005	0.003	0.006	0.002	0.011	<0.001	<0.001	0.011	<0.001	0.004	
	1135	D5	溶解性鉄	mg/L																
	1136	D6	溶解性マンガン	mg/L																
	1137	D7	(全)クロム	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																
1168		E8	ケルダール窒素	mg/L																
1171		E11	オルトリン酸態リン	mg/L																
			溶解性オルトリン酸態リン																	
			溶解性COD		1.2	1.5	1.7	1.4	1.4	2.1	2.0	1.5	1.4	1.5	1.1	1.3	2.1	1.1	1.5	
1185		E25	クロロフィルa	μg/L	1.4	4.0	2.4	1.8	0.6	1.7	2.1	0.5	1.1	5.9	3.0	3.1	6	0.5	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																
		動物プランクトン総数	細胞/ml																	
その他の質	1242	G2	濁度	度	1.3	2.7	1.7	4.9	1.5	4.4	3.9	7.8	3.6	5.2	3.8	1.6	7.8	1.3	3.5	
	1248	G8	マンガン	mg/L																
	1251	G11	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	2302	X2	導電率	ms/m																
	2362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	<2	<2	5	39	12	390	2	7	<2	<2	<2	<2	390	<2	39	

