

水系名：(昭和56年度)品木ダム貯水池		試料採取担当機関名 関東地方建設局品木ダム水質管理事務所			
		分析担当機関名			
調査地点		C. 大沢川			
測定項目	月・日	5・20	8・18	11・16	2・15
現地測定項目	天候	晴	曇	晴	晴
	採取時刻(時:分)	12:00~12:10	10:20~10:30	11:20~11:35	11:35~11:50
	流量 (m ³ /sec)	0.78	0.35	0.37	0.23
	採水地点	流心	流心	流心	流心
	気温 (°C)	9.8	22.0	8.0	-1.0
	水温 (°C)	8.8	18.3	7.8	3.2
	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	60以上	60以上	60以上	60以上
	PH (現地測定)	3.0	2.9	3.0	3.2
ORP(現地測定)(mV)	(8.8°C) 560(715)	(18.3°C) 550(755)	(7.8°C) 550(765)	(3.2°C) 540(760)	
電気伝導率(25°C)(μs/cm)	1,000	1,450	1,300	1,235	
健康項目	シアン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00
	カドミウム (")	0.000	0.000	0.000	0.000
	クロム(6価) (")	0.00	0.00	0.00	0.00
	鉛 (")	0.00	0.00	0.00	0.00
	ヒ素 (")	0.010	0.003	0.014	0.008
	総水銀 (")	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
生活環境項目	PH	3.0	3.0	3.0	3.2
	DO (mg/l)	2.4	7.8	2.4	11.5
	BOD (")	1.0	0.6	1.3	0.6
	COD (")	2.3	1.7	1.5	1.1
	SS (")	4	2	1	2
	大腸菌数(MPN/100ml)	5	0	0	0
排水基準項目	銅 (mg/l)	0.012	0.016	0.013	0.010
	亜鉛 (")	0.06	0.08	0.07	0.08
	クロム (")	0.00	0.00	0.00	0.00
富栄養化関連項目	シリカ (mg/l)				
	全シリカ (")	55.2	7.32	8.02	6.94
地質環境その他項目	鉄 (mg/l)	11.8	15.0	16.8	16.8
	マンガン (")	10.6	1.61	1.71	1.82
	アルミニウム (")	2.96	5.08	3.60	5.44
	カルシウム (")	48.4	7.41	7.14	7.11
	ナトリウム (")	20.8	3.55	3.76	3.58
	マグネシウム (")	1.82	2.89	3.00	3.56
	硫化物 (")	0.0	0.0	0.0	0.0
	硫酸イオン (")	23.4	3.73	3.45	3.80
	ORP (mV)	(13.0°C) 491(701)	(26.0°C) 572(769)	(16.0°C) 541(748)	(11.0°C) 509(721)
	塩化物イオン (mg/l)	135	232	220	245
	酸度 (CaCO ₃ mg/l)	20.6	4.14	3.55	3.42
	カリウム (mg/l)	5.88	1.26	1.27	1.06
	電気伝導率(25°C)(μs/cm)	1,070	1,600	1,440	1,410
	備考	ORP測定値中()外は対塩化銀電極値、()内は対水素電極値を示す。			

公共用水域水質測定結果表

水系名：(昭和56年度)品木ダム貯水池		試料採取担当機関名 関東地方建設局品木ダム水質管理事務所							
		分析担当機関名							
調査地点		B. 谷沢川							
測定項目	月・日	5・20	8・18	11・16	2・15				
	現地測定項目	天候	晴	曇	晴	晴			
採取時刻(時:分)		10:50~11:00	10:40~10:55	10:10~10:25	10:40~10:55				
流量 (m ³ /sec)		0.49	0.24	0.31	0.21				
採水地点		流心	流心	流心	流心				
気温 (°C)		8.5	21.0	7.5	-1.5				
水温 (°C)		8.5	15.3	7.0	4.1				
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透視度 (cm)		760	360	360	360				
PH (現地測定)		28	30	30	30				
ORP(現地測定)(mV)		(8.5°C) 550(745)	(15.3°C) 540(748)	(7.0°C) 550(766)	(4.1°C) 550(769)				
電気伝導率(25°C)(μv/cm)		1,040	860	911	950				
健康項目	シアン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00				
	カドミウム (")	0.000	0.000	0.000	0.000				
	クロム(6価) (")	0.00	0.00	0.00	0.00				
	鉛 (")	0.00	0.00	0.00	0.00				
	ヒ素 (")	0.008	0.002	0.022	0.012				
	総水銀 (")	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				
生活環境項目	PH	28	32	30	31				
	DO (mg/l)	9.6	8.5	5.2	11.3				
	BOD (")	0.8	0.6	2.4	0.3				
	COD (")	2.0	0.9	2.2	1.5				
	SS (")	3	6	6	2				
	大腸菌群数(MPN/100ml)	0	0	0	0				
排水基準項目	銅 (mg/l)	0.030	0.041	0.037	0.035				
	亜鉛 (")	0.04	0.04	0.06	0.05				
	クロム (")	0.00	0.00	0.00	0.00				
富栄養化関連項目	シリカ (mg/l)								
	全シリカ (")	52.6	71.6	69.4	69.4				
地質環境その他項目	鉄 (mg/l)	138	575	949	924				
	マンガン (")	0.61	0.80	0.80	1.13				
	アルミニウム (")	2.14	2.78	1.40	3.42				
	カルシウム (")	338	436	452	544				
	ナトリウム (")	106	164	162	192				
	マグネシウム (")	118	153	135	219				
	硫化物 (")	0.0	0.0	0.0	0.0				
	硫酸イオン (")	288	276	275	340				
	ORP (mV)	(13.0°C) 533(743)	(26.0°C) 545(742)	(16.0°C) 537(744)	(11.0°C) 526(721)				
	塩化物イオン (mg/l)	50	63	73	96				
	酸度 (CaCO ₃ mg/l)	284	227	216	226				
	カリウム (mg/l)	363	400	528	513				
	電気伝導度(25°C)(μv/cm)	1,100	893	1,030	1,000				
	備考	ORP 測定値中()外は対塩化銀電極値、()内は対水素電極値を示す。							

水系名：(昭和56年度)品木ダム貯水池		試料採取担当機関名 関東地方建設局品木ダム水質管理事務所			
		分析担当機関名			
調査地点		A. 湯川			
測定項目	月・日	5・20	8・18	11・16	2・15
現地測定項目	天候	晴	曇	晴	晴
	採取時刻(時:分)	09:30~09:50	09:30~09:50	09:20~09:35	09:05~09:20
	流量(m ³ /sec)	0.85	0.83	0.76	0.78
	採水地点	流心	流心	流心	流心
	気温(°C)	9.3	2.30	1.22	-2.0
	水温(°C)	33.1	35.7	27.0	32.0
	外観	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透
	臭気	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭
	透視度(cm)	60以上	40	43	35
	PH(現地測定)	2.2	2.1	2.2	2.2
ORP(現地測定)(mV)	420(33.1°C) (610)	480(35.7°C) (668)	480(27.0°C) (675)	500(30.0°C) (691)	
電気伝導率(25°C)(μs/cm)	2,960	3,150	3,550	3,784	
健康項目	シアン(mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00
	カドミウム(μg/l)	0.000	0.000	0.000	0.000
	クロム(6価)(μg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00
	鉛(μg/l)	0.01	0.01	0.02	0.02
	ヒ素(μg/l)	0.224	0.279	0.235	0.194
	総水銀(μg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
生活環境項目	PH	2.2	2.2	2.3	2.1
	DO(mg/l)	3.5	2.7	3.0	3.0
	BOD(μg/l)	4.6	13.8	14.8	2.68
	COD(μg/l)	8.6	9.8	9.1	14.3
	SS(μg/l)	11	12	15	50
	大腸菌群数(MPN/100ml)	0	0	0	0
排水基準項目	銅(mg/l)	0.006	0.010	0.009	0.006
	亜鉛(μg/l)	0.09	0.09	0.09	0.10
	クロム(μg/l)	0.02	0.00	0.00	0.00
富栄養化項目	シリカ(mg/l)				
	全シリカ(μg/l)	139	141	154	175
地質環境その他項目	鉄(mg/l)	1.00	7.80	9.54	9.99
	マンガン(μg/l)	0.97	0.90	0.96	1.10
	アルミニウム(μg/l)	3.14	4.08	3.60	4.74
	カルシウム(μg/l)	4.94	4.97	5.00	5.31
	ナトリウム(μg/l)	2.52	2.90	3.30	3.37
	マグネシウム(μg/l)	2.01	2.04	2.13	2.44
	硫化物(μg/l)	0.0	0.0	0.0	0.0
	硫酸イオン(μg/l)	5.36	5.30	5.22	6.42
	ORP(mV)	455(13.0°C) (665)	505(24.0°C) (702)	468(16.0°C) (675)	469(11.0°C) (681)
	塩化物イオン(mg/l)	205	223	229	261
	酸度(CaCO ₃ mg/l)	5.79	7.60	6.76	7.62
	カリウム(mg/l)	9.38	8.30	11.8	11.2
	電気伝導率(25°C)(μs/cm)	3,380	3,410	3,540	3,960
備考	ORP測定値中()外は対塩化銀電極値、()内は対水素電極値を示す。				

水系名：(昭和56年度)品木ダム貯水池		試料採取担当機関名 関東地方建設局品木ダム水質管理事務所			
		分析担当機関名			
調査地点		D. ダム湖心			表層
測定項目	月・日	5・20	8・18	11・16	2・15
現地測定項目	天候	晴	曇	晴	晴
	採取時刻(時:分)	15:20~15:40	13:15~13:30	14:35~14:50	15:30~15:45
	全水深(m)	80	70	65	60
	採取水深(m)	0.25	0.25	0.5	0.25
	気温(°C)	13.9	23.0	8.0	-1.2
	水温(°C)	15.7	25.3	15.9	7.5
	外観	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度(cm)	30	28	12	21
	PH(現地測定)	6.3	5.4	6.6	6.3
	ORP(現地測定)(mV)	160(157°C/368)	300(253°C/498)	180(159°C/387)	170(75°C/386)
	電気伝導率(25°C)(μS/cm)	1,070	1,070	1,280	1,188
健康項目	シアン(mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00
	カドミウム(μg/l)	0.000	0.000	0.000	0.000
	クロム(6価)(μg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00
	鉛(μg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00
	ヒ素(μg/l)	0.026	0.032	0.068	0.027
	総水銀(μg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
生活環境項目	PH	6.4			
	DO(mg/l)				
	BOD(μg/l)	1.5	1.0	1.9	0.8
	COD(μg/l)	24	17	33	28
	SS(μg/l)	20	27	46	20
排水基準項目	大腸菌群数(MPN/100ml)	4.9×10 ²	7.0×10 ²	7.0×10 ²	7.0×10 ²
	銅(mg/l)	0.002	0.004	0.003	0.001
	亜鉛(μg/l)	0.04	0.04	0.06	0.06
富栄養化項目	クロム(μg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00
	シリカ(mg/l)				
地質環境その他項目	全シリカ(μg/l)	57.6	76.4	96.6	78.8
	鉄(mg/l)	278	175	422	200
	マンガン(μg/l)	0.70	0.88	0.96	1.04
	アルミニウム(μg/l)	5.43	5.20	5.63	4.63
	カルシウム(μg/l)	173	231	232	225
	ナトリウム(μg/l)	182	307	257	263
	マグネシウム(μg/l)	160	21.4	13.1	25.1
	硫化物(μg/l)	0.0	0.0	0.0	0.0
	硫酸イオン(μg/l)	318	421	455	412
	ORP(mV)	180(130°C/390)	223(270°C/419)	155(160°C/362)	150(110°C/362)
	塩化物イオン(mg/l)	129	183	183	183
	酸度(CaCO ₃ mg/l)				
	カリウム(mg/l)	572	11.6	821	820
	電気伝導度(25°C)(μS/cm)	1,050	1,370	1,290	1,240
	備考	ORP測定値中()外は対塩化銀電極値、()内は対水素電極値を示す。			

水系名：(昭和56年度)品木ダム貯水池		試料採取担当機関名 関東地方建設局品木ダム水質管理事務所					
		分析担当機関名					
測定項目	調査地点	D. ダム湖心			変水層		
	月・日	5・20	8・18	11・16	2・15		
現地測定項目	天候	晴	曇	晴	晴		
	採取時刻(時:分)	15:50~16:10	16:00~16:15	15:00~15:15	16:00~16:15		
	全水深(m)	80	70	65	60		
	採取水深(m)	10	10	15	10		
	気温(°C)	12.0	23.0	7.0	-1.2		
	水温(°C)	13.3	22.5	11.3	7.5		
	外観	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁		
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透視度(cm)	26	28	19	21		
	PH(現地測定)	5.9	5.6	6.2	-		
	ORP(現地測定)(mV)	(13.5°C) 180(390)	(22.5°C) 240(441)	(11.5°C) 170(382)	(7.5°C) 160(376)		
電気伝導率(25°C)(μv/cm)	930	1,180	1,040	1,188			
健康項目	シアン(mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00		
	カドミウム(μg/l)	0.000	0.000	0.000	0.000		
	クロム(6価)(μg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00		
	鉛(μg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00		
	ヒ素(μg/l)	0.022	0.020	0.028	0.025		
	総水銀(μg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
生活環境項目	PH	6.0					
	DO(mg/l)						
	BOD(μg/l)	20	10	16	11		
	COD(μg/l)	20	14	22	21		
	SS(μg/l)	20	32	28	18		
	大腸菌数(MPN/100ml)	23	8	1.5×10 ³	1.7×10 ³		
排水基準項目	銅(mg/l)	0.004	0.006	0.003	0.002		
	亜鉛(μg/l)	0.04	0.04	0.06	0.06		
	クロム(μg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00		
富栄養化項目	シリカ(mg/l)						
	全シリカ(μg/l)	586	704	810	758		
地質環境その他項目	鉄(mg/l)	340	185	321	212		
	マンガン(μg/l)	0.70	0.91	0.97	1.05		
	アルミニウム(μg/l)	613	773	337	517		
	カルシウム(μg/l)	150	198	198	221		
	ナトリウム(μg/l)	182	275	270	262		
	マグネシウム(μg/l)	154	233	242	237		
	硫化物(μg/l)	0.1	0.0	0.0	0.0		
	硫酸イオン(μg/l)	286	365	411	408		
	ORP(mV)	(13.0°C) 287(477)	(27.0°C) 260(456)	(16.0°C) 165(372)	(11.0°C) 129(341)		
	塩化物イオン(mg/l)	124	172	161	183		
	酸度(CaCO ₃ mg/l)						
	カリウム(mg/l)	545	880	939	811		
	電気伝導率(25°C)(μv/cm)	973	1,260	1,160	1,250		
	備考	ORP測定値中()外は対塩化銀電極値、()内は対水素電極値を示す。					

水系名：(昭和56年度)品木ダム貯水池		試料採取担当機関名 関東地方建設局品木ダム水質管理事務所							
		分析担当機関名							
調査地点		D. 品木ダム湖心				深水域			
測定項目	月・日	5・20	8・18	11・16	2・15				
	天候	晴	曇	晴	晴				
現地測定項目	採取時刻(時:分)	16:20~16:30	16:20~16:30	15:25~15:40	16:15~16:30				
	全水深(m)	80	70	65	60				
	採取水深(m)	48	43	42.5	35				
	気温(°C)	12.0	23.0	7.0	-1.2				
	水温(°C)	10.5	19.3	9.3	7.4				
	外観	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁				
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭				
	透視度(cm)	33	35	29	22				
	PH(現地測定)	5.6	5.2	5.9	-				
	ORP(現地測定)(mV)	(10.5°C) 220(453)	(19.3°C) 340(544)	(9.3°C) 200(414)	(7.4°C) 160(376)				
	電気伝導率(25°C)(μS/cm)	778	1,020	999	1,176				
健康項目	シアン(mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00				
	カドミウム(μg/l)	0.000	0.000	0.000	0.000				
	クロム(6価)(μg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00				
	鉛(μg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00				
	ヒ素(μg/l)	0.007	0.004	0.006	0.013				
	総水銀(μg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				
生活環境項目	PH	5.6							
	DO(mg/l)								
	BOD(μg/l)	18	0.6	1.3	0.5				
	COD(μg/l)	17	1.9	1.8	1.7				
	SS(μg/l)	15	12	13	21				
	大腸菌群数(MPN/100ml)	8	5	1.3×10 ²	4.9×10 ²				
排水基準項目	銅(mg/l)	0.004	0.007	0.005	0.001				
	亜鉛(μg/l)	0.04	0.04	0.07	0.06				
	クロム(μg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00				
富栄養化関連項目	シリカ(mg/l)								
	全シリカ(μg/l)	416	566	658	756				
地質環境その他項目	鉄(mg/l)	258	0.76	203	205				
	マンガン(μg/l)	0.66	0.91	0.98	1.05				
	アルミニウム(μg/l)	470	523	260	443				
	カルシウム(μg/l)	127	165	174	213				
	ナトリウム(μg/l)	140	275	246	272				
	マグネシウム(μg/l)	129	207	201	252				
	硫化物(μg/l)	0.0	0.0	0.0	0.0				
	硫酸イオン(μg/l)	230	313	287	416				
	ORP(mV)	(13.0°C) 267(477)	(27.0°C) 277(475)	(16.0°C) 183(320)	(11.0°C) 134(346)				
	塩化物イオン(mg/l)	95	147	143	181				
	酸度(CaCO ₃ mg/l)								
	カリウム(mg/l)	4.43	9.70	8.27	8.57				
	電気伝導率(25°C)(μS/cm)	820	1,080	1,030	1,220				
	備考	ORP測定値中()外は対塩化銀電極値、()内は対水素電極値を示す。							

表 III-1-7

公共用水域水質測定結果表

水系名：(昭和56年度)品木ダム貯水池		試料採取担当機関名 関東地方建設局品木ダム水質管理事務所								
		分析担当機関名								
測定項目	調査地点	E.放水口								
	月・日	5・20	*6・16	7・15	8・18	9・17	10・17	11・16	12・15	
現地測定項目	天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻(時:分)	11:45~17:55	10:40~10:55	10:40~10:55	13:15~13:30	12:10~12:30	11:00~11:30	13:05~13:20	11:40~12:00	
	全水深(m)									
	採水地点(m)	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	気温(°C)	11.7	19.8	29.5	26.0	19.0	18.0	12.5	2.7	
	水温(°C)	12.7	17.0	20.4	20.5	17.5	14.0	12.0	8.5	
	外観	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透視度(cm)	30	28	28	30	29	25	23	25	
	PH(現地測定)	5.8	5.3	5.3	5.4	5.5	5.9	5.9	6.1	
健康項目	ORP(現地測定)(mV)	(12.7°C) 210(421)	(17.0°C) 210(416)	(20.4°C) 260(463)	(20.5°C) 300(505)	(17.5°C) 280(486)	(14.0°C) 190(399)	(12.0°C) 230(441)	(8.5°C) 220(435)	
	電気伝導率(25°C)(μS/cm)	813	928	906	1,480	943	927	1,070	1,060	
	シアン(mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	カドミウム(μg/l)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	クロム(6価)(μg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	鉛(μg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ヒ素(μg/l)	0.012	0.011	0.015	0.013	0.011	0.011	0.028	0.019	
	総水銀(μg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	生活環境項目	PH	5.7	5.1	5.2	5.8	5.7	5.9	6.2	6.1
		DO(mg/l)	9.3	8.1	8.0	7.5	7.2	9.1	8.1	9.6
BOD(μg/l)		1.9	0.1	1.0	0.5	0.6	0.5	1.3	1.1	
COD(μg/l)		22	29	19	1.2	20	1.7	1.8	1.6	
SS(μg/l)		18	20	20	18	19	21	24	21	
大腸菌数(MPN/100ml)		0	33	1.3×10 ²	1.3×10 ²	3.3×10 ²	3.3×10 ²	3.3×10 ³	1.1×10 ²	
排水基準項目	銅(mg/l)	0.004	0.025	0.010	0.005	0.006	0.005	0.002	0.006	
	亜鉛(μg/l)	0.05	0.06	0.07	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	
	クロム(μg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	
富栄養化	シリカ(mg/l)									
	全シリカ(μg/l)	468	630	438	630	628	644	768	760	
地質環境その他項目	鉄(mg/l)	280	568	1.64	1.02	1.28	1.87	2.57	1.73	
	マンガン(μg/l)	0.78	0.78	0.66	0.88	0.82	0.91	0.94	1.04	
	アルミニウム(μg/l)	40.2	31.2	68.6	5.28	4.04	4.02	3.08	3.60	
	カルシウム(μg/l)	136	150	145	183	169	167	199	207	
	ナトリウム(μg/l)	14.8	16.6	15.4	26.3	21.2	24.2	23.6	23.6	
	マグネシウム(μg/l)	14.6	17.9	22.4	1.88	1.71	1.84	2.04	2.04	
	硫化物(μg/l)	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
	硫酸イオン(μg/l)	254	270	304	308	309	288	381	312	
	ORP(mV)	(13.0°C) 200(410)	(18.0°C) 220(425)	(26.0°C) 220(417)	(26.0°C) 290(487)	(23.0°C) 271(471)	(19.0°C) 280(484)	(16.0°C) 166(375)	(19.0°C) 331(535)	
	塩化物イオン(mg/l)	109	126	117	157	140	139	157	169	
酸度(CaCO ₃ mg/l)	135	42.1	23.4	38.5	37.6	39.1	24.7	31.3		
カリウム(mg/l)	4.97	4.95	5.00	8.80	6.50	7.71	7.29	7.39		
電気伝導率(25°C)(μS/cm)	874	956	959	1,160	1,020	1,010	1,140	1,140		
備考	ORP測定値中()外は対塩化銀電極値、()内は対水素電極値を示す。									
	* 6月の調査は、副ダム下流60mの地点です。									

公共用水域水質測定結果表

水系名：(昭和56年度)品木ダム貯水池		試料採取担当機関名 関東地方建設局品木ダム水質管理事務所						
		分析担当機関名						
調査地点		B. 放水口						
測定項目	月・日	1・19	2・15	3・1				
	現地測定項目	天候	雪	晴	曇			
採取時刻(時:分)		11:40~12:10	13:45~14:00	12:00~12:20				
全水深(m)								
採水地点(m)		流心	流心	流心				
気温(°C)		-18	28	20				
水温(°C)		7.8	9.2	8.6				
外観		淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁				
臭気		無臭	無臭	無臭				
透視度(cm)		23	15	24				
PH(現地測定)		6.3	6.1	6.0				
ORP(現地測定)(mV)		(7.8°C) 160(375)	(9.2°C) 250(464)	(8.6°C) 70(285)				
電気伝導率(25°C)(μs/cm)	1,035	1,211						
健康項目	シアン(mg/l)	0.00	0.00	0.00				
	カドミウム(μg/l)	0.000	0.000	0.000				
	クロム(6価)(μg/l)	0.00	0.00	0.00				
	鉛(μg/l)	0.00	0.00	0.00				
	ヒ素(μg/l)	0.032	0.037	0.025				
	総水銀(μg/l)	0.0000	0.0000	0.0000				
生活環境項目	PH	6.4	6.3	6.2				
	DO(mg/l)	9.8	9.2	9.6				
	BOD(μg/l)	1.4	0.9	0.7				
	COD(μg/l)	1.3	2.1	1.1				
	SS(μg/l)	25	23	25				
	大腸菌群数(MPN/100ml)	4.9×10 ²	1.3×10 ³	7.0×10 ²				
排水基準項目	銅(mg/l)	0.003	0.001	0.002				
	亜鉛(μg/l)	0.04	0.06	0.05				
	クロム(μg/l)	0.00	0.00	0.00				
富栄養化項目	シリカ(mg/l)							
	全シリカ(μg/l)	77.6	83.6	75.4				
地質環境その他項目	鉄(mg/l)	280	258	208				
	マンガン(μg/l)	0.96	1.05	1.09				
	アルミニウム(μg/l)	5.27	5.90	3.90				
	カルシウム(μg/l)	215	231	219				
	ナトリウム(μg/l)	244	275	240				
	マグネシウム(μg/l)	224	233	346				
	硫化物(μg/l)	0.0	0.0	0.0				
	硫酸イオン(μg/l)	406	396	390				
	ORP(mV)	(10.0°C) 169(382)	(11.0°C) 118(330)	(13.0°C) 209(410)				
	塩化物イオン(mg/l)	176	192	182				
	酸度(CaCO ₃ mg/l)	243	246	244				
	カリウム(mg/l)	7.50	8.46	6.91				
	電気伝導率(25°C)(μs/cm)	1,130	1,280	1,210				
備考	ORP測定値中()外は対塩化銀電極値、()内は対水素電極値を示す。							