

R5. 1月

観測所		基準地点 (ダムサイト)			貯水池本川			貯水池支川			流入河川	下流河川					
		上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上巻沢橋	夕張シューパロダム直下	清水沢ダム下流	清沼橋	川端ダム下流		
調査日		1月31日	1月31日	1月31日	1月31日	1月31日	1月31日	1月31日	1月31日	1月31日	1月31日	1月31日	1月31日	1月31日	1月31日		
現地項目	A1	採水時刻	10:00	10:10	10:15	11:20	11:30	11:45	9:50	10:00	10:15	10:35	10:35	11:35	12:16	12:40	
	A2	採水位置	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	流心	流心	流心	流心	流心	
	A3	当日の天候	晴	-	-	晴	-	-	晴	-	-	曇	晴	晴	曇	曇	
	A4	水位	m	293.56	-	-	293.56	-	-	293.56	-	-	315.35	-	-	158.38	51.90
	A5	流量	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	1.05	-	-	27.04	-	
	A6	全水深	m	64.8	-	-	50.8	-	-	44.2	-	-	0.67	1.30	0.55	0.62	0.45
	A7	採水水深	m	0.5	32.4	63.8	0.5	25.4	49.8	0.5	22.1	43.2	0.10	0.26	0.10	0.10	0.10
	A8	気温	°C	-9.0	-	-	-4.0	-	-	-9.2	-	-	-6.0	-5.5	-5.0	-4.0	-4.5
	A9	水温	°C	0.4	3.9	4.3	0.5	4.2	4.4	1.2	3.9	3.9	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0
	A10	外観(試料水)		淡灰茶色濁	灰茶色濁	灰茶色濁	淡灰茶色濁	灰茶色濁	灰茶色濁	淡灰茶色濁	灰茶色濁	灰茶色濁	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁
	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	無臭	無臭
	A15	透視度	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>50.0	12.0	13.0	14.2	21.5
	A16	透明度	m	0.5	-	-	0.5	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-
		水色		15	-	-	15	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-
	G2	濁度	度	47	81	98	26	59	61	28	60	61	2	37	41	41	22
	X2	導電率	mS/m	8.5	7.3	8.5	6.4	8.2	9.0	8.7	8.2	8.6	13.2	10.0	10.3	16.8	21.9
生活環境項目	B1	pH		7.6	7.5	7.3	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.8	7.8
		R-pH															
	B2	BOD	mg/L	0.6	<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
	B3	COD	mg/L	1.8	3.2	3.2	1.8	3.0	2.8	2.4	3.0	3.0	0.8	3.0	2.8	3.5	2.6
	B4	SS	mg/L	2	41	46	2	37	40	7	38	38	<1	30	36	36	23
	B5	DO	mg/L	12	10	7.8	11	9.9	9.3	11	10	9.9	14	12	13	13	14
	B7	大腸菌群数	MPN/100mL	4.5E+00	2.0E+00	7.8E+00	2.0E+00	4.5E+00	1.7E+01	7.8E+00	1.3E+01	1.3E+01	1.3E+01	1.3E+01	3.3E+01	4.9E+02	1.3E+02
		糞便性大腸菌群数 (EC法)	MPN/100mL	0.0E+00	0.0E+00	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.5E+00	2.0E+00	4.5E+00	4.9E+01	3.3E+01
		糞便性大腸菌群数 (M-FC法)	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1	1	2	<1	<1	<1	1	3	1	5	67	24
B9	総窒素	mg/L	0.27	0.37	0.39	0.24	0.43	0.36	0.42	0.41	0.43	0.18	0.41	0.36	0.40	0.40	
B10	総リン	mg/L	0.009	0.071	0.075	0.015	0.046	0.040	0.028	0.052	0.067	0.008	0.042	0.053	0.044	0.056	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	E2	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005	<0.005	0.005	0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.005	
	E3	硝酸態窒素	mg/L	0.15	0.17	0.18	0.14	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.17	0.17	0.17	
	E6	溶解性総窒素	mg/L	0.23	0.28	0.31	0.19	0.28	0.26	0.25	0.28	0.27	0.16	0.27	0.25	0.26	
	E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	0.018	0.016	<0.003	0.020	0.015	0.004	0.012	0.012	0.007	0.017	0.011	0.011	
	E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	0.009	0.007	0.008	
	E14	溶解性総リン	mg/L	0.006	0.011	0.008	<0.003	0.014	0.010	0.007	0.010	0.012	<0.003	0.012	0.010	0.009	
	E19	TOC	mg/L	1.1	1.7	1.9	1.1	1.8	1.9	1.4	2.0	1.7	0.8	1.8	1.9	1.6	
	E20	溶解性TOC	mg/L	1.1	1.5	1.5	1.0	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	0.7	1.4	1.4	1.4	
	E23	溶解性COD	mg/L	1.5	2.3	2.3	1.6	2.0	2.1	1.9	1.9	1.9	0.7	1.5	1.9	2.1	
E24	溶解性BOD	mg/L	<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		
E25	クロロフィルa	μg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	<0.01	0.14	<0.01	<0.01	0.31		
E29	フェオフィチン	μg/L	0.09	0.11	0.13	0.12	0.10	0.15	0.14	0.12	0.10	0.07	0.11	0.19	0.20		

R5. 2月

観測所		基準地点 (ダムサイト)			貯水池本川			貯水池支川			流入河川	下流河川					
		上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上巻沢橋	夕張シューバロ ダム直下	清水沢ダム下流	清沼橋	川端ダム下流		
調査日		2月14日	2月14日	2月14日	2月14日	2月14日	2月14日	2月14日	2月14日	2月14日	2月14日	2月14日	2月14日	2月14日	2月14日		
現地項目	A1	採水時刻	10:10	10:15	10:25	12:25	12:35	12:45	9:50	9:55	10:00	10:46	10:30	11:25	12:33	12:30	
	A2	採水位置	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	流心	流心	流心	流心	流心	
	A3	当日の天候	晴	-	-	晴	-	-	晴	-	-	曇	晴	晴	曇	晴	
	A4	水位	m	292.93	-	-	292.93	-	-	292.93	-	-	315.39	-	-	158.00	51.40
	A5	流量	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	0.90	-	-	5.12	-	
	A6	全水深	m	63.70	-	-	49.70	-	-	44.50	-	-	0.68	0.30	0.23	0.48	0.50
	A7	採水水深	m	0.50	31.90	62.70	0.50	24.90	48.70	0.50	22.30	43.50	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	A8	気温	°C	-5.2	-	-	-2.5	-	-	-7.1	-	-	-2.0	-3.9	-1.0	0.0	-1.3
	A9	水温	°C	0.5	4.2	4.6	0.3	3.9	4.0	0.3	3.6	3.6	0.0	2.5	1.0	1.0	1.5
	A10	外観(試料水)		淡灰茶色濁	灰茶色濁	灰茶色濁	淡灰茶色濁	灰茶色濁	灰茶色濁	淡灰茶色濁	灰茶色濁	灰茶色濁	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁
	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	無臭	無臭
	A15	透視度	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>50.0	18.0	17.0	27.0	29.0
	A16	透明度	m	0.8	-	-	0.8	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-
		水色		15	-	-	15	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-
	G2	濁度	度	16	57	57	25	61	75	24	57	65	<1	41	31	20	21
X2	導電率	mS/m	10.3	8.2	9.9	13.3	10.3	11.2	13.4	10.3	10.8	11.6	9.4	12.7	27.4	20.2	
生活環境項目	B1	pH	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.3	7.6	7.4	7.4	7.6	7.5	7.6	8.1	8.0	
		R-pH													7.8		
	B2	BOD	mg/L	<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
	B3	COD	mg/L	1.7	2.9	2.9	1.7	2.9	2.9	2.3	2.9	2.9	1.3	2.5	2.3	2.9	2.3
	B4	SS	mg/L	2	33	33	2	28	39	3	32	36	1	24	18	16	14
	B5	DO	mg/L	11	9.9	7.3	11	10	9.1	12	10	9.7	14	12	13	14	15
	B7	大腸菌群数	MPN/100mL	4.5E+00	2.0E+00	2.0E+00	6.8E+00	7.8E+00	1.3E+01	7.8E+00	1.3E+01	1.3E+01	2.3E+01	1.3E+01	9.4E+01	4.9E+02	7.9E+01
		糞便性大腸菌群数 (EC法)	MPN/100mL	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E+00	0.0E+00	1.3E+01	3.3E+01	2.0E+00
		糞便性大腸菌群数 (M-FC法)	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	1	2	<1	14	20	5
B9	総窒素	mg/L	0.23	0.37	0.36	0.20	0.37	0.34	0.34	0.40	0.37	0.17	0.34	0.34	0.24	0.34	
B10	総リン	mg/L	0.009	0.044	0.042	0.010	0.039	0.035	0.010	0.033	0.049	<0.003	0.053	0.020	0.027	0.020	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	E2	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	E3	硝酸態窒素	mg/L	0.16	0.18	0.19	0.15	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.15	0.17	0.12	0.13	0.21
	E6	溶解性総窒素	mg/L	0.17	0.25	0.26	0.18	0.25	0.24	0.21	0.23	0.23	0.15	0.20	0.18	0.18	0.25
	E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	0.013	0.012	<0.003	0.013	0.011	0.005	0.014	0.014	<0.003	0.010	0.009	0.008	0.007
	E13	溶解性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
	E14	溶解性総リン	mg/L	<0.003	0.013	0.008	<0.003	0.007	0.006	0.006	0.005	0.009	<0.003	0.004	0.007	<0.003	0.004
	E19	TOC	mg/L	1.2	1.8	1.8	1.0	1.8	1.7	1.4	2.1	1.8	0.8	1.5	1.5	1.3	1.4
	E20	溶解性TOC	mg/L	1.1	1.6	1.6	0.7	1.6	1.2	1.4	1.6	1.7	0.7	1.3	1.3	1.3	1.3
	E23	溶解性COD	mg/L	1.6	2.2	2.2	1.6	2.2	2.0	2.2	2.4	2.4	0.8	1.8	1.2	1.4	1.8
E24	溶解性BOD	mg/L	<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	
E25	クロロフィルa	μg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.12	<0.01	<0.01	0.41	1.4	
E29	フェオフィチン	μg/L	0.08	0.03	0.05	0.03	0.02	<0.01	0.06	<0.01	0.01	0.10	0.04	0.06	0.04	<0.01	

※ 貯水池内のDOは現地にて測定。