

観測所	調査日	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	ベンケモユ-パロ川	タ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	
現地項目	A1	採水時刻	10:10	10:20	10:30	10:00	10:10	10:20	12:45	12:55	13:05	11:15	-	10:35	11:32	13:07	14:00
	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	-	-	晴	-	晴	晴	晴	晴
	A4	水位	m	289.08	-	-	289.08	-	-	289.08	-	-	315.22	-	-	158.43	51.61
	A5	流量	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.65	-	-	4.43	-
	A6	全水深	m	60.40	-	-	46.40	-	-	40.80	-	-	0.50	-	0.40	0.18	0.83
	A7	採水水深	m	0.50	30.20	59.40	0.50	23.20	45.40	0.50	20.40	39.80	0.10	-	0.10	0.10	0.10
	A8	気温	°C	-3.6	-	-	-3.2	-	-	-1.8	-	-	0.1	-	1.5	2.8	0.5
	A9	水温	°C	0.2	3.8	4.0	0.0	1.8	3.6	0.5	3.3	3.5	2.5	-	3.0	1.6	2.4
	A10	外観(試料水)		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	淡白色	無色透明	無色透明
	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
	A15	透視度	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>50.0	-	>50.0	>50.0	>50.0
	A16	透明度	m	3.1	-	-	3.5	-	-	3.1	-	-	-	-	-	-	-
		水色		5	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
	G2	濁度	度	2.0	9.0	10.0	<1	5.0	8.0	<1	5.0	6.0	1.0	-	6.0	6.0	3.0
	X2	導電率	mS/m	10.7	10.1	11.4	12.1	12.1	12.4	11.4	11.8	12.1	13.9	-	9.7	13.5	31.7
生活環境項目	B1	pH	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.6	-	7.5	7.8	8.1	
	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	0.8	
	B3	COD	mg/L	1.7	2.3	2.1	1.6	2.0	2.1	1.9	2.2	2.2	-	2.1	2.3	2.4	
	B4	SS	mg/L	<1	3	4	<1	3	3	<1	3	4	-	2	6	10	
	B5	DO	mg/L	13	9.8	7.4	13	10	8.3	12	10	9.4	-	12	14	13	
	B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+01	2.0E+00	0.0E+00	2.3E+01	0.0E+00	2.0E+00	7.8E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.5E+00	-	4.5E+00	2.7E+01	
		糞便性大腸菌群数 (EC法)	MPN/100mL	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.8E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E+00	-	0.0E+00	4.0E+00	
		糞便性大腸菌群数 (MF法)	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	B9	総窒素	mg/L	0.21	0.31	0.32	0.22	0.29	0.30	0.29	0.30	0.31	0.15	-	0.35	0.29	
	B10	総リン	mg/L	0.011	0.017	0.017	0.008	0.014	0.019	0.008	0.015	0.018	0.008	-	0.016	0.016	
水道監視項目	D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	G17	2-MIB	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	G18	ジオスミン	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	X28	総トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C1	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C2	シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C6	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C8	PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C19	テウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C20	シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	C21	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C22	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C23	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C25	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	
	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	
	E3	硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.22	0.24	0.17	0.18	0.22	0.20	0.24	0.23	-	0.23	0.17	0.16	
	E6	溶解性総窒素	mg/L	0.19	0.26	0.26	0.19	0.23	0.24	0.22	0.25	0.25	-	0.25	0.27	0.30	
	E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	-	0.003	0.005	0.004	
	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	
富栄養化項目	E14	溶解性総リン	mg/L	<0.003	0.009	0.006	0.003	0.004	0.004	<0.003	0.004	0.004	-	0.009	0.006	0.010	
	E19	TOC	mg/L	1.4	1.5	1.4	1.1	1.4	1.4	1.2	1.3	1.6	-	1.4	2.0	1.3	
	E20	溶解性TOC	mg/L	1.2	1.5	1.4	1.1	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	-	1.4	1.6	1.2	
	E23	溶解性COD	mg/L	1.6	2.2	2.0	1.6	2.0	2.0	1.6	2.0	1.8	-	1.8	2.0	2.0	
	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	
	E25	クロロフィルa	μg/L	0.02	0.06	0.04	0.03	0.06	0.03	0.09	0.08	0.07	-	0.12	0.30	2.30	
	E29	フェオフィチン	μg/L	0.08	0.16	0.23	0.07	0.14	0.17	0.24	0.16	0.21	-	0.15	0.25	0.25	
		備考															

※ 貯水池内の濁度・DO・電気伝導率は現地にて測定。

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	ベンケモユ-パロ川	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		2月18日	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日	-	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日		
現地項目	A1	採水時刻	12:25	12:35	12:45	10:00	10:10	10:20	12:25	12:30	12:40	10:45	-	10:30	11:30	12:30	13:30	
	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	曇	-	-	雪	-	-	晴	-	-	雪	-	雪	雪	曇	雪	
	A4	水位	m	289.05	-	-	289.05	-	-	289.05	-	-	315.26	-	-	-	158.00	51.85
	A5	流量	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	0.83	-	-	-	3.39	-	
	A6	全水深	m	60.4	-	-	46.4	-	-	40.4	-	-	0.60	-	0.40	0.20	0.37	0.92
	A7	採水水深	m	0.5	30.2	59.4	0.5	23.2	45.4	0.5	20.2	39.4	0.10	-	0.10	0.10	0.10	0.10
	A8	気温	°C	-1.0	-	-	1.0	-	-	1.0	-	-	0.2	-	0.5	3.2	0.2	4.8
	A9	水温	°C	0.4	3.9	4.1	0.0	3.7	3.5	0.2	3.4	3.5	0.2	-	2.6	1.5	3.6	0.1
	A10	外観(試料水)		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	無色透明	
	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	
	A15	透視度	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>50.0	-	>50.0	>50.0	>50.0
	A16	透明度	m	4.5	-	-	2.8	-	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-
		水色		5	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	G2	濁度	度	2	10	11	1	10	11	4	12	13	<1	-	4	6	2	5
X2	導電率	mS/m	11.3	10.1	12.8	7.2	7.2	7.8	7.2	7.1	7.4	12.7	-	10.6	13.7	30.5	22.5	
生活環境項目	B1	pH	7.5	7.3	7.2	7.5	7.4	7.2	7.6	7.5	7.3	7.6	-	7.4	7.7	8.0	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	
	B3	COD	mg/L	2.2	2.4	2.4	2.2	2.4	2.5	2.1	2.4	2.4	1.2	-	2.2	2.4	2.4	4.0
	B4	SS	mg/L	<1	2	4	<1	1	4	<1	2	4	<1	-	<1	2	3	9
	B5	DO	mg/L	13	9.7	5.3	13	10	8.6	14	10	8.8	14	-	12	13	13	14
	B7	大腸菌群数	MPN/100mL	7.8E+00	0.0E+00	2.0E+00	4.5E+00	4.5E+00	4.0E+00	0.0E+00	2.0E+00	7.8E+00	7.0E+01	-	2.0E+00	1.4E+01	1.7E+02	7.9E+01
		糞便性大腸菌群数(EO法)	MPN/100mL	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E+01	-	0.0E+00	0.0E+00	1.1E+02	7.8E+00
		糞便性大腸菌群数(M-FG法)	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B9	総窒素	mg/L	0.29	0.31	0.31	0.26	0.30	0.42	0.34	0.35	0.41	0.24	-	0.32	0.30	0.29	0.34
	B10	総リン	mg/L	0.003	0.010	0.011	0.004	0.010	0.011	0.008	0.008	0.011	<0.003	-	0.007	0.008	0.010	0.014
	D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水道監視項目	G17	2-MIB	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G18		ジオスミン	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
X28		総トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C1		カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C2		シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C6		総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C8		PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C19		テウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C20		シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C21		テオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C22		ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C23		セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C25	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	E3	硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.24	0.24	0.20	0.23	0.23	0.23	0.23	0.26	-	0.22	0.18	0.17	0.26	
	E6	溶解性総窒素	mg/L	0.21	0.27	0.27	0.22	0.25	0.25	0.25	0.25	0.28	-	0.25	0.23	0.21	0.28	
	E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	0.004	0.004	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	
	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	
	E14	溶解性総リン	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	<0.003	
	E19	TOC	mg/L	1.4	1.5	1.4	1.1	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	0.9	-	1.4	1.4	1.7	1.7
	E20	溶解性TOC	mg/L	1.2	1.4	1.4	1.1	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	0.9	-	1.4	1.3	1.7	1.6
	E23	溶解性COD	mg/L	2.0	2.2	2.4	1.6	2.2	2.4	2.0	2.2	2.4	1.2	-	2.2	2.2	1.8	2.2
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	0.11	0.03	<0.01	0.08	0.02	<0.01	0.02	0.04	0.02	0.60	-	0.10	0.32	0.65	0.75	
E29	フェオフィチン	μg/L	0.06	0.14	0.23	0.05	0.12	0.18	0.18	0.11	0.22	0.22	-	0.11	0.17	0.21	0.36	
備考																		

※ 貯水池内の濁度・DO・電気伝導率は現地にて測定。