

7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	パンケモ ユーバロ川	パンケモ ユーバロ川	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	
調査日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	
現地項目	A1 採水時刻	12:10	12:20	12:30	10:20	10:25	10:30	11:15	11:20	11:25	9:21	14:05	10:25	11:55	15:10	15:10	16:10
	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	流心	流心
	A3 当日の天候	快晴	-	-	快晴	-	-	快晴	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	A4 水位 m	288.59	-	-	288.59	-	-	288.59	-	-	314.96	287.08	310.47	-	-	158.53	51.86
	A5 流量 m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.16	0.44	0.79	-	-	45.64	-
	A6 全水深 m	60.0	-	-	45.8	-	-	41.4	-	-	0.56	0.18	0.30	1.65	0.70	1.05	0.60
	A7 採水水深 m	0.5	30.0	59.0	0.5	27.9	44.8	0.5	20.7	40.4	0.10	0.10	0.10	0.33	0.10	0.21	0.10
	A8 気温 °C	28.5	-	-	29.8	-	-	29.8	-	-	28.1	32.8	31.5	36.0	32.8	34.5	31.0
	A9 水温 °C	26.7	4.5	5.1	26.3	4.6	4.9	26.7	4.9	5.1	22.9	24.9	24.0	14.5	17.5	18.1	19.9
	A10 外観(試料水)	無色透明	淡白色濁	白色濁	無色透明	淡白色	白色濁	無色透明	淡白色濁	白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色	淡白色	淡白色	淡白色
	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	無臭	無臭
	A15 透視度 cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>50.0	>50.0	>50.0	38.0	37.5	37.5	47.0
	A16 透明度 m	2.7	-	-	2.7	-	-	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水色	13	-	-	13	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	G2 濁度 度	2	81	126	<1	95	121	<1	54	127	2	<1	<1	12	4	13	2
	X2 導電率 mS/m	8.6	6.6	6.3	8.7	6.3	6.0	8.5	7.1	6.2	12.6	14.3	15.9	7.8	10.4	12.5	12.6
生活環境項目	B1 pH	7.7	7.3	7.1	7.6	7.2	7.2	7.7	7.2	7.3	7.8	7.8	7.9	7.6	7.6	7.8	7.8
	R-pH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	0.6	<0.5	0.5	0.7
	B3 COD mg/L	2.5	2.7	3.7	2.3	2.7	3.1	2.5	2.7	3.3	1.9	1.7	1.7	2.5	2.3	2.7	2.7
	B4 SS mg/L	1	38	74	2	24	70	2	23	67	<1	<1	<1	8	11	12	10
	B5 DO mg/L	8.2	10	10	8.0	10	10	8.2	10	10	8.5	8.9	9.0	9.6	9.6	9.8	9.4
	B7 大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E+01	7.8E+00	2.7E+01	1.3E+02	1.7E+01	7.0E+01	4.9E+01	2.2E+01	6.8E+00	3.3E+03	1.3E+03	1.3E+03	3.3E+02	1.3E+03	1.3E+04	1.3E+04
	糞便性大腸菌群数 (EC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	4.9E+01	1.3E+02	0.0E+00	7.8E+00	3.3E+01	3.3E+01
	糞便性大腸菌群数 (M-FC法) 個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B9 総窒素 mg/L	0.08	0.46	0.51	0.14	0.39	0.47	0.10	0.40	0.52	0.16	0.18	0.23	0.27	0.32	0.26	0.24
B10 総リン mg/L	0.005	0.064	0.069	0.008	0.048	0.072	0.008	0.037	0.084	0.005	0.006	0.005	0.017	0.023	0.034	0.021	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	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 チウラム mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C20 シマジン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
富栄養化項目	E1 アンモニウム態窒素 mg/L	<0.05	0.06	0.08	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.05	0.09	<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	0.014	0.023	<0.005	0.011	0.021	<0.005	0.011	0.021	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.005	0.006	0.005
	E3 硝酸態窒素 mg/L	<0.05	0.22	0.22	<0.05	0.23	0.21	<0.05	0.21	0.22	0.07	0.12	0.14	0.12	0.12	0.12	0.11
	E6 溶解性総窒素 mg/L	0.05	0.33	0.36	0.08	0.33	0.34	<0.05	0.33	0.40	0.10	0.14	0.17	0.17	0.18	0.20	0.17
	E11 オルトリン酸態リン mg/L	<0.003	0.014	0.026	<0.003	0.011	0.023	<0.003	0.010	0.026	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<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	<0.003	<0.003	<0.003
	E14 溶解性総リン mg/L	<0.003	0.011	0.012	<0.003	0.006	0.015	<0.003	0.008	0.012	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	E19 TOC mg/L	1.6	1.9	2.2	2.0	1.8	2.1	1.8	1.6	2.1	1.2	1.0	1.0	1.6	1.5	1.7	1.8
	E20 溶解性TOC mg/L	1.6	1.7	1.8	1.8	1.5	1.6	1.4	1.5	1.8	1.1	1.0	1.0	1.4	1.5	1.5	1.5
	E23 溶解性COD mg/L	2.3	2.1	2.7	2.3	2.3	2.3	2.3	2.1	2.5	1.9	1.7	1.7	2.1	2.1	2.3	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	<0.5	<0.5	0.6
E25 クロロフィルa μg/L	0.24	<0.01	<0.01	0.32	<0.01	<0.01	0.30	<0.01	<0.01	0.11	0.11	0.07	0.52	0.42	0.40	0.65	
E29 フェオフィチン μg/L	0.10	0.06	0.08	0.14	0.08	0.03	0.11	0.12	0.09	0.19	0.17	0.16	0.48	0.39	0.41	0.95	
備考																	

※ 貯水池内のDO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	ペンケモ ユーバロ川	パンケモ ユーバロ川	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	9月21日	9月21日	9月21日	9月21日	9月21日	9月21日	9月21日	9月21日	9月21日	9月21日	9月21日	9月21日	9月21日	9月21日	9月21日	9月21日	
現地項目	A1 採水時刻	12:10	12:15	12:20	10:35	10:40	10:50	11:30	11:35	11:40	10:18	14:30	11:15	10:15	11:00	12:15	12:05
	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	流心	流心
	A3 当日の天候	曇	-	-	曇	-	-	曇	-	-	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	A4 水位 m	275.65	-	-	275.65	-	-	275.65	-	-	314.93	287.08	310.32	-	-	157.99	51.50
	A5 流量 m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.19	0.47	0.75	-	-	4.28	-
	A6 全水深 m	47.0	-	-	33.0	-	-	27.6	-	-	0.48	0.18	0.18	0.25	0.33	0.67	0.60
	A7 採水水深 m	0.5	23.5	46.0	0.5	16.5	32.0	0.5	13.8	26.6	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	A8 気温 °C	19.0	-	-	20.0	-	-	19.0	-	-	20.0	18.5	18.0	24.0	23.0	20.5	22.3
	A9 水温 °C	17.7	5.1	5.3	17.3	5.3	5.8	17.9	5.3	5.7	13.5	13.2	14.8	13.5	13.2	16.5	17.6
	A10 外観(試料水)	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色	淡白色	灰白色	淡白色
	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	無臭	無臭
	A15 透視度 cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>50.0	>50.0	>50.0	27.0	37.0	39.0	>50.0
	A16 透明度 m	1.5	-	-	1.5	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水色	13	-	-	14	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	G2 濁度 度	<1	31	71	<1	35	68	<1	27	59	<1	<1	<1	16	13	14	6
	X2 導電率 mS/m	11.0	6.7	7.3	11.1	6.7	7.1	11.0	7.1	7.5	10.4	14.2	15.8	8.6	10.8	24.2	19.1
	生活環境項目	B1 pH	7.8	7.3	7.3	7.8	7.3	7.3	7.9	7.6	7.6	7.9	8.0	8.1	7.9	7.9	8.4
R-pH		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.9	-	-	7.8	7.9
B2 BOD mg/L		0.7	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.6	0.7
B3 COD mg/L		3.4	3.0	3.6	3.4	3.2	3.8	3.0	3.0	3.6	2.1	1.8	1.8	3.0	3.2	2.8	3.0
B4 SS mg/L		4	30	51	5	33	53	4	30	64	1	<1	<1	19	16	12	9
B5 DO mg/L		9.1	7.8	5.6	8.9	6.1	5.7	9.0	7.6	6.2	10	10	9.9	11	10	11	10
B7 大腸菌群数 MPN/100mL		3.3E+01	4.9E+01	3.3E+01	1.1E+02	4.9E+01	3.3E+01	3.3E+01	3.3E+01	2.2E+02	3.3E+03	1.1E+03	7.9E+02	7.9E+02	1.3E+03	1.3E+04	1.7E+04
糞便性大腸菌群数 (EC法) MPN/100mL		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	4.6E+01	1.3E+01	3.3E+01	1.1E+01	1.3E+01	7.9E+01	7.0E+01
糞便性大腸菌群数 (M-FC法) 個/100mL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9 総窒素 mg/L		0.16	0.38	0.45	0.18	0.41	0.45	0.15	0.39	0.44	0.05	0.17	0.08	0.30	0.27	0.23	0.20
B10 総リン mg/L	0.014	0.051	0.087	0.016	0.070	0.080	0.016	0.059	0.067	0.004	0.007	<0.003	0.028	0.031	0.027	0.021	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	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 チウラム mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C20 シマジン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	0.07	0.06	0.05	<0.05
	E2 亜硝酸態窒素 mg/L	<0.005	0.016	0.024	<0.005	0.016	0.018	<0.005	0.012	0.016	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.006	0.008	<0.005
	E3 硝酸態窒素 mg/L	<0.05	0.21	0.26	<0.05	0.20	0.20	<0.05	0.20	0.21	<0.05	0.11	0.06	0.10	0.08	<0.05	<0.05
	E6 溶解性総窒素 mg/L	0.08	0.35	0.37	0.11	0.28	0.38	0.09	0.31	0.33	0.05	0.14	0.07	0.21	0.22	0.14	0.10
	E11 オルトリン酸態リン mg/L	<0.003	0.012	0.019	<0.003	0.009	0.020	<0.003	0.010	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.005	0.005	<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	<0.003	<0.003	<0.003
	E14 溶解性総リン mg/L	<0.003	0.011	0.024	<0.003	0.009	0.007	<0.003	0.006	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	E19 TOC mg/L	2.4	2.3	2.3	2.2	2.0	2.2	1.8	1.8	2.1	1.3	1.2	1.0	1.8	1.9	1.8	1.9
	E20 溶解性TOC mg/L	2.2	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.5	1.7	1.3	1.2	1.0	1.8	1.7	1.8	1.9
	E23 溶解性COD mg/L	1.9	2.1	2.9	2.5	2.7	2.1	2.5	2.1	2.5	1.9	1.7	1.3	2.5	2.3	2.5	2.7
	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	<0.5	<0.5
E25 クロロフィルa μg/L	1.3	<0.01	<0.01	1.2	0.04	<0.01	1.2	0.06	<0.01	0.11	0.13	0.10	0.98	0.70	1.1	0.67	
E29 フェオフィチン μg/L	0.87	0.21	0.24	0.68	0.35	0.58	0.58	0.37	0.88	0.23	0.29	0.11	0.66	0.52	0.63	0.87	
備考																	

※ 貯水池内のD0は現地にて測定。