			其淮	地点(ダムサ	·/ h)	補品	加地点(右湖·	ı()	補目	助地点 (左湖	h(z)	1	貯水池本川			貯水池支川			ペンケモ	h7E≥ s²	清水沢		
項目	単	単位┣	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上巻沢橋	ユーパロ川	夕張シューパ ロダム直下	ダム下流	清沼橋	川端ダム下流
調査月日		- 1		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-,:	-	_	12月11日	_	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日
調査時刻		-	_	_	_	-	-	_	ı	_	_	-	_	_	_	_	_	10:40	_	11:30	12:10	12 ; 20	14:50
全水深		m	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	0. 66	_	1.05	0. 27	0. 81	0. 52
採水水深		m	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		0. 10	_	0. 21	0. 10	0. 10	0. 10
水位		m	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	_	_	_	315. 20	_	_	_	158. 27	51. 50
流量		m3/s		_	_	_		_	_	_	_		_	_	_	_		4. 55		_		18. 41	
天候		- 0	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	曇。。		曇	曇		曇 2.0
気温 4.28		°C			<del>-</del>	<del>-</del>	<u> </u>	_			_	<del>-</del>	_	_	_	_		-8. 0 1. 0	_	-4. 0 2. 5	-4. 0 2. 6	-4. 0 1. 0	-3. 0 2. 0
水温 透明度		m			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>-</del> -	_				<del>                                     </del>	_	_		_		- 1.0					
水色		_	_	_	_	_	<del> </del>	_	_	_	_	<del> </del>	_	_	_	_		<del>-</del>		_		_	_
透視度		cm	_	_	_	<u> </u>	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		>50.0	_	32. 5	28. 0	18. 5	27. 0
色相(試料水)		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	無色透明	_	淡白色濁	淡黄白色濁	淡白色濁	淡白色濁
臭気		-	_	_	_	_	-	-	_	_	_	-	-	-	_	_	_	無臭	_	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 pH			_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	7. 3	_	7. 4	7. 5	7. 7	7. 7
生物化学的酸素要求量 BOD	1	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	0. 5	_	0. 3	0. 3	0. 6	0. 5
化学的酸素要求量 CODM		mg/L	_		_	_	_	_			_		_	_	_	_	_	1.7		2. 5	3. 1	2. 8	2. 3
浮遊懸濁物 SS		mg/L	_	_	_	_		_		_			_	_	_			1 1		5	17	20	12
溶存酸素量 DO		mg/L		_			<del>-</del> -	_			_		_	_	_	_		13. 9 1. 7E+02		10. 9 1. 7E+01	13. 4 2. 4E+03	13. 5 2. 8E+03	15. 0
大腸菌群数 糞便性大腸菌群数(EC法)		N/100mL N/100mL				<u> </u>		_			_	_	_	_	_	_		1. /E+02 2. 0E+00	_	0. 0E+00	0. 0E+00	2. 8E+03 4. 9E+01	2. 2E+02 1. 7E+01
糞便性大腸菌群数(EG法) 糞便性大腸菌群数(M-FG法)		100mL		_			<del>-</del> -	_			_	<del>                                     </del>	_	_	_	_		Z. UE+00 —		U. UE+UU —	U. UE+UU —	4. 9E+01 —	1. /E+01 —
異使性大肠困群致(M-FG法) 電気伝導率		mS/m			_	_	_	_				_	_	_	_	_		9.6		9. 5	11. 1	24. 3	20. 1
<u> </u>		度	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	2.0	_	14	19	21	12
総リン T-P	-	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.006	_	0. 030	0. 037	0. 038	0. 028
溶解性総リン D-T-	–P 1	mg/L	_	_	_	_	-	-	_	_	_	-	_	_	_	_	_	<0.003	_	0. 013	0. 012	0. 010	0. 007
オルトリン酸態リン P04-	–Р I	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	<0.003	_	0. 006	0. 007	0. 011	0.009
溶解性オルトリン酸態リン D-PC	04-P I	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.003	_	0.006	0. 005	0.008	<0.003
総窒素 T-N		mg/L	_	_	_	_	_	_			_	_	_	_	_		_	0. 27		0. 40	0. 43	0. 42	0. 44
亜硝酸態窒素 NO2-		mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.002	_	0. 005	0. 005	0. 006	0.007
硝酸態窒素 N03-		mg/L	_		_	_		_				-	_	_	_			0. 15		0. 22	0. 21	0. 23	0. 28
アンモニウム態窒素 NH4-   溶解性総窒素 D-T-		mg/L				_	_	_			_ _	_	_	_	_	_		<0. 02 0. 16	_	0. 06 0. 30	0. 06 0. 35	0. 06 0. 31	0. 04 0. 38
溶解性総窒素D-T-溶解性BODD-BO		mg/L mg/L			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	_				<del>                                     </del>	_	_		_		0.10		0. 30	0. 33	0. 31	0. 38
溶解性COD D-CC		mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		1.1	_	1. 3	1.5	1. 7	1.7
総有機態炭素 700		mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_		1. 3		1. 8	1. 7	1. 7	1.6
溶解性有機態炭素 D-TC		mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1.0	_	1. 6	1.5	1. 5	1.4
クロロフィルa	J	μg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.14	_	0. 17	0. 46	1. 2	0. 71
フェオフィチン		μg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0. 14	_	0. 14	0. 38	0. 69	0. 38
カドミウム Cd		mg/L	_	_	_	_	_	-	-	-	_	_	_	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_
全シアン CN		mg/L		_	_	_		_	_	_	_		_	_	_	_	_	_		_			
鉛 Pb		mg/L		_	_	_	<u> </u>	_			_	_	_	_	_	_		_		_			_
6価クロム Cr6+ ヒ素 As		mg/L mg/L		_	_	<del>                                     </del>	_	_	_		_	<del>-</del>	_	_	_	_		_		_			_
総水銀 T-Hg		mg/L				<del>-</del>		_			_		_	_	_	_				_			_
ポリ塩化ビフェニール PCB		mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
ジクロロメタン		mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
四塩化炭素		mg/L	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
1, 2-ジクロロエタン		mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
1, 1-ジクロロエチレン		mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
シス-1, 2-ジクロロエチレン		mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
1, 1, 1-トリクロロエタン		mg/L	_	_	_	_		_		_	_		_	_	_								
1, 1, 2-トリクロロエタン		mg/L				<u> </u>	_	_			_	_	_	_	_	_	<u> </u>	_					_
トリクロロエチレン		mg/L mg/L		_	<u> </u>	_		_				<del>  -</del>	_	_	_	_		_		_ _			_
テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロペン		mg/L mg/L		_	_	_		_			_	_	_	_	_	_		_		_			_
ベンゼン		mg/L	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_		_
チウラム		mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
シマジン		mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
チオベンカルブ		mg/L	_	-	_	_	_	_	_	-	-	_	_	_	-	-	_	_	_	-	_	_	_
セレン		mg/L	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
フッ素		mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
ホウ素		mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_			_		_	_		_
1, 4-ジオキサン	ı	mg/L	_	カの海座・Di	_	_	_	–	_	_	–	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_

<sup>※</sup> 貯水池内の濁度・DO・電気伝導率は現地にて測定。

		1	其進₺	也点 (ダムサイ	(下) 補助地点(右湖心)			<u>)</u>	補則	<b>加点(左湖</b>	ı(y)	<u> </u>	貯水池本川		<u> </u>	貯水池支川			ペンケモ	夕張シューパ	清水沢		
項	1	単位	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上巻沢橋	ユーパロ川	ロダム直下	ダム下流	清沼橋	川端ダム下流
調査月日		_	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日
調査時刻		_	12:30	12:35	12:40	10:00	10:10	10:20	11:25	11:30	11:40	9:45	9:55	10:05	_	_	-	11:20	_	10:50	11:40	13:20	15:30
全水深		m	65. 3	- 00.7	-	59. 0		- 50.0	58. 9	- 00.5	-	50.0	-	- 40.0	_	_	_	1. 02	_	0.39	0.30	1. 13	1.00
採水水深		m	0. 5 293. 20	32. 7	64. 3	0. 5 293. 20	29. 5	58. 0	0. 5 293. 20	29. 5	57. 9	0. 5 293. 20	25. 0	49. 0		_	_	0. 20 315. 61	_	0.10	0. 10	0. 23 158. 63	0. 20 51. 96
水位 流量		m m3/s			_	293. 20 —		_			_	293. 20 —		_		_	_	1. 32	_	_	_	5, 77	- -
天候		- IIIO/ S	曇		_	臺	_		雪		_	曇	_	_	_	_	_	雪	_	雪	曇		雪
気温		°C	<del>=</del> -2. 0	_	_	-6. 0	_	_	-4. 0	_	_	<del>=</del> -5. 0	_	_	_	_	_	-5. 0	_	-3.0	-3. 0	-4. 0	-5. 0
水温		°C	0. 2	3. 7	3. 7	0.1	3. 6	3. 6	0. 2	3. 6	3. 7	0. 2	3. 8	3. 7	_	_	_	-0. 5	_	1. 5	0. 5	0.1	0.4
透明度		m	1. 2	_	_	1. 1	-	_	1.0	_	_	1. 2	_	_	_	_	-	_	_	-	_	-	_
水色		_	5		_	5	-		5		_	5	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_
透視度		cm	— ————————————————————————————————————	— ————————————————————————————————————	— — 5 × 5 00	— ————————————————————————————————————	_	_	_	>50.0	_	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0								
色相(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	無色透明無臭	_	_	_	無色透明無臭	_	淡白色	淡灰色	淡白色	淡白色
臭気 水素イオン濃度	На	_	無臭 7.5	無臭 7.4	無臭 7.3	無臭 7.5	無臭 7.4	無臭 7.4	無臭 7.5	無臭 7.4	無臭 7.3	無臭 7.5	無臭 7 4	無关 7.3		_		<del>無关</del> 7.6	_	無臭 7.6	無臭 7.7	無臭 8.0	無臭 7.8
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/L	0. 3	0. 4	0. 5	0. 3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.6	0.4	0.4	_	_	_	0.5	_	0. 4	0.5	0. 8	0.4
化学的酸素要求量	CODMn	mg/L	2. 4	2. 4	2. 6	1. 8	2. 2	2. 4	2. 4	2. 4	2. 4	1. 6	2. 2	2. 6	_	_	_	1. 0	_	3. 0	2. 4	2. 8	2. 6
浮遊懸濁物	SS	mg/L	1	5	8	<1	4	7	<1	4	6	<1	3	6	_	_	_	<1	_	2	8	7	8
溶存酸素量	DO DO	mg/L	12. 7	9. 8	7. 2	12. 6	10. 1	8. 4	12. 1	10. 1	8. 0		9. 9	8. 5	_	_	_	14. 0	_	13. 3	14. 5	14. 0	15. 6
大腸菌群数		MPN/100mL	2. 0E+00	2. 0E+00	0. 0E+00	4. 5E+00	0. 0E+00	0. 0E+00	4. 0E+00	7. 8E+00	2. 0E+00	4. 5E+00	7. 8E+00	2. 0E+00	_	_	1	4. 9E+01	_	2. 0E+00	2. 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	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	0. 0E+00	_	_	_	2. 0E+00	_	0. 0E+00	7. 8E+00	1. 7E+02	3. 3E+01
糞便性大腸菌群数(M-FC法	5)	個/100mL mS/m	- 11. 1	— 10. 0	12.3	- 11. 7	- 10. 1	 11. 4	- 10. 6	— 9. 9	- 11. 0	- 11. 8	- 10. 1	- 12. 0		_	_	 14. 3	_	- 10. 6	- 14. 8	- 36. 9	
電気伝導率 濁度		mS/m 度	11.1	10. 0	12. 3 13	11. /	10. 1	11. 4	10.0	9. 9	11. 0	11.8	10. 1	12. 0		_		14. 3	_	1U. 0	14.8	30. 9 g	24. 3 7
総リン	T-P	mg/L	0.014	0. 023	0. 025	0. 013	0. 023	0. 024	0. 016	0. 028	0. 024	0.016	0. 020	0. 020	_	_	_	0.003	_	0. 020	0. 021	0. 030	0. 029
溶解性総リン	D-T-P	mg/L	<0.003	0. 004	0. 005	<0.003	0. 004	0. 005	0. 008	0. 010	0.008	0.004	0.004	0. 008	_	_	_	<0.003	_	0. 004	0. 004	0. 012	0. 005
オルトリン酸態リン	P04-P	mg/L	0.004	0. 006	0. 004	<0.003	0. 005	0. 003	0. 004	0. 006	0.005	0.003	0.006	0.006	_	_	I	<0.003	_	0. 006	0.005	0. 011	0. 004
溶解性オルトリン酸態リン	∨ D-P04-P	mg/L	<0.003	_	_	<0.003	-	_	<0.003	_	_	<0.003	_	_	_	_	_	<0.003	_	<0.003	<0.003	0. 004	<0.003
総窒素	T-N	mg/L	0. 36	0.37	0.41	0. 29	0. 34	0. 36	0. 35	0. 39	0. 37	0. 29	0. 34	0. 41	_	_	_	0. 26	_	0. 29	0. 38	0.39	0.40
亜硝酸態窒素 TV TV T	NO2-N	mg/L	0. 004 0. 17	0. 007 0. 10	0.007	0.003	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0. 004 0. 07	0. 005 0. 06	0. 005 0. 09		_	_	0. 002 0. 08	_	0. 006 0. 09	0.006	0. 009 0. 15	0. 007 0. 21
研酸態窒素 アンモニウム態窒素	NO3-N NH4-N	mg/L mg/L	<0.17	<0.02	0. 11 0. 02	0. 12 <0. 02	0. 12 <0. 02	0. 11 <0. 02	0. 14 <0. 02	0. 08 <0. 02	0. 11 0. 02	<0.07	<0.00	<0.09	_	_	_	<0.08	_	0.09	0. 11 0. 04	0. 13	0. 21
溶解性総窒素	D-T-N	mg/L	0. 23	0. 25	0. 02	0. 23	0. 27	0. 29	0. 24	0. 27	0. 02		0. 02	0. 02		_	_	0. 02	_	0. 03	0. 04	0. 23	0. 32
溶解性BOD	D-BOD	mg/L	0. 2	0. 3	0. 1	0. 1	0.1	0. 1	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 1	0. 1	_	_	_	0. 2	_	0. 1	0. 2	0. 1	0.1
溶解性COD	D-COD	mg/L	1.8	2. 0	2. 2	1. 6	2. 0	2. 0	2. 0	2. 0	2. 2	1.6	1. 9	1. 9	_	_	_	0.8	_	2. 0	2. 0	2. 2	2. 0
総有機態炭素	TOC	mg/L	1. 7	2. 0	1. 9	1. 5	1. 9	1.8	2. 0	1.8	1. 7	1.5	1. 9	1. 7	_	_	_	1. 1	_	1. 7	1.6	1. 5	1.6
溶解性有機態炭素	D-TOC	mg/L	1.7	1. 8 <0.01	1. 8 <0.01	1. 5 0. 01	1.8 <0.01	1. 7 <0. 01	1.9 0.06	1.7	1. 7 <0.01	1. 4 0. 01	1. 7 <0.01	1. 7 <0.01	_	_	_	1. 1 0. 10	_	1. 6 0. 05	1. 5 0. 29	1. 4 0. 25	1.4
クロロフィルa		μg/L μg/L	0. 08 0. 13	0.01	0.01	0.01	0. 12	0.01	0. 06	<0. 01 0. 12	0.01	0. 01	0.01	0.01		_		0.10	_	0.05	0. 29	0. 25	<0. 01
フェオフィチン カドミウム	Cd	μg/L mg/L	- 0.13	- 0.11	- 0.17	- 0.07	- 0. 12	U. 14 —	U. 10 —	U. 12 —	- U. 10	U. 00	- 0.09	- U. 13		_	_	- 0.00	_	- -	U. 13	U. Z1	- \0.01
全シアン	CN	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
<del></del> 鉛	Pb	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
6価クロム	Cr6+	mg/L	_	_	_	-	-	_	-	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	-	_
ヒ素	As	mg/L	-	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
総水銀	T-Hg	mg/L		_	_					_	_	_		_	_	_	_	_	_	_		_	_
ポリ塩化ビフェニール	PCB	mg/L mg/L			_			_			_	_		_	_	_	_	_	_	_			
ジクロロメタン 四塩化炭素		mg/L mg/L			_			_			_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
四塩10灰系 1,2-ジクロロエタン		mg/L			_	_			_		_	_		_		_	_	_	_	_	_		_
1, 1-ジクロロエチレン		mg/L	- 1	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
シス-1, 2-ジクロロエチレ	ン	mg/L	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
1, 1, 1-トリクロロエタン		mg/L	-	_	-	-	-	-	-	-	_	-	_	_	-	_	_	_	_	_	-	_	_
1, 1, 2-トリクロロエタン		mg/L	-	_	_	-	-		-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
トリクロロエチレン		mg/L			_	_					_	_				_	_	_	_	_			_
テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロペン		mg/L mg/L			_	_		_			_	_		_		_	_	_	_	_	_	_	
ベンゼン		mg/L										_				_	_	_	_	_	_	_	
チウラム		mg/L	- 1	_	_	-		-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
シマジン		mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
チオベンカルブ		mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
セレン		mg/L	-	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	素	mg/L	-	_	-	-	-		-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	_	-	_
フッ素		mg/L			_	-	-+		-		_	_		_		_	_	_	_	-	-	-	
ホウ素		mg/L mg/L		_	_	_		_			_	_		_		_	_	_	_	_	_	_	_
1, 4-ジオキサン									_	_	_		_	_			_			_	_	_	

<sup>※</sup> 貯水池内の濁度・DO・電気伝導率は現地にて測定。

			基準地点(ダムサイト)			補助地点(右湖心)			<b>抽</b> 田	<b>力地点(左湖</b>	ıι'\)	1	貯水池本川			貯水池支川			ペンケモ	hae	清水沢		<del></del>
項		単位	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上巻沢橋	ユーパロ川	夕張シューパ ロダム直下	ダム下流	清沼橋	端ダム下流
調査月日		_	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日
調査時刻		_	13:00	13:05	13:15	10:20	10:25	10:30	11:45	11:50	11:55	9:25	9:30	9:40	11:50	12:00	12:10	10:50	_	10:45	11:50	12:40	14:35
全水深		m	64. 5	_	_	56. 8	-	_	58. 7	_	_	49. 6	_	_	43. 7	_	_	0. 58	_	2. 27	0. 45	0. 76	0. 60
採水水深		m	0. 5	32. 3	63. 5	0. 5	28. 4	55. 8	0.5	29. 4	57. 7	0. 5	24. 8	48. 6	0. 5	21. 9	42. 7	0. 10	_	0. 45	0. 10	0. 10	0. 10
水位		m	292. 85	_	_	292. 85	-		292. 85		_	292. 85	_	_	292. 85	_	_	315. 58	_	_	_	158. 26	51.86
流量		m3/s	_ n=		-	_ n=	-		_ n=		_	_ n=			_ n=	_	_	1.12		_	_ n=	17. 20	_
天候		- °C	晴 4.0		_	晴	- +		晴っり		_	晴		_	晴	_	_	晴 1 0			晴	晴 4.0	
大温 水温		°C	4. 0 0. 1	- 3. 7	- 3. 6	-5. 5 0. 3	- 3. 7	- 3. 6	3. 8 0. 0		3.7	-8. 0 0. 2	- 3.8		2. 0 0. 1			0.5	_	1.0	5. 0 2. 0	4. 0 1. 0	4. 9
<u>小温</u> 透明度		m	1.4	- 0. 7	_	1. 4	- 0. /		1 3		- 0. 7	1.5		_	1.5	- 0.0	_	- 0.0	_	_		_	
水色		_	5	_	_	5	_	_	5	_	_	5	_	_	5	_	_	_	_	_	_	_	_
透視度		cm	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	>50.0	_	>50.0	38. 0	18. 2	31.0
色相(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	無色透明	無色透明	無色透明	_	淡白色	淡灰色濁	淡灰色濁	淡白色濁
臭気		_	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	_	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度	рН		7. 6	7. 5	7. 4	7. 6	7. 4	7. 4	7. 6	7. 5	7. 5	7. 5	7.4	7. 3	7. 5	7. 4	7.4	7. 6	_	7. 6	7.7	7. 9	7. 8
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/L	0. 1	0. 1	0. 2	0. 4	0. 3	0. 3	0. 4	0. 1	0. 3	0. 3	0. 3	0. 1	0. 2	0. 2	0. 2	0. 3	_	0. 1	0. 2	0. 5	0. 4
化学的酸素要求量	CODMn	mg/L	2. 0	2. 6	2. 6	2. 0	2. 4	2. 4	2.0	2. 0	2. 4		2. 2	2. 2	1. 9		2. 5	1.0	_	2. 0	2. 4	3. 5	3. 1
浮遊懸濁物	SS	mg/L	<1 10, 1	4	4	10.0	3	4	1 1	3	4	<1 11 0	3	4	<1		5	<1	_	3	/ /	25	12.0
溶存酸素量	DO DO	mg/L MPN/100mL	12. 1 2. 0E+00	9. 4 0. 0E+00	6. 8 1. 3E+01	12. 3 4. 5E+00	9. 4 0. 0E+00	7. 7 2. 0E+00	11. 7 2. 0E+00	9. 5 1. 1E+01	6.8	11. 8 2. 0E+00	9. 6 2. 0E+00	8. 3	11. 4 7. 8E+00	9.6	7. 9	13. 8 2. 7E+01		12. 4	13. 7 2. 7E+01	13. 4 1. 1E+03	13. 9 1. 3E+02
大腸菌群数 巻便性士唱草群数(FC法)		MPN/100mL MPN/100mL	0. 0E+00	0. 0E+00 0. 0E+00	0. 0E+00	4. 5E+00 0. 0E+00	0. 0E+00 0. 0E+00	0. 0E+00	2. 0E+00 2. 0E+00	0. 0E+00	4. 5E+00 0. 0E+00	2. 0E+00 0. 0E+00	0. 0E+00	2. 0E+00 0. 0E+00	7. 8E+00 0. 0E+00	7. 8E+00 0. 0E+00	4. 5E+00 0. 0E+00	0. 0E+00	_	2. 0E+00 0. 0E+00	0. 0E+00	4. 9E+01	1. 3E+02 1. 4E+01
糞便性大腸菌群数(EC法) 糞便性大腸菌群数(M-FC法		個/100mL	U. UE+UU —	U. UE+UU —	U. UE+UU —	U. UE+UU —	U. UE+UU —	U. UE+UU —	Z. UE+00 —	U. UE+UU —	U. UE+00 —	U. UE+UU —	U. UE+UU —	U. UE+UU —	U. UE+00	U. UE+UU —	U. UE+UU —	U. UE+00 —		U. UE+00 —	U. UE+UU —	4. 9E+01	1. 4E+01 —
異使性大肠風群数(M=FU法 電気伝導率	4/	mS/m	11.4	9. 9	12. 4	11. 4	9. 9	11.5	10. 5	9.8	11. 3	11.6	9.9	12. 7	4. 8		11.1	10. 3	_	10. 0	10.6	19. 0	17. 2
<u> </u>		度	3	11	8	4	10	8	4	11	9	11. 0	17	17. 7	11	18	20	<1	_	8	10. 0	21	16
総リン	T-P	mg/L	0.016	0. 025	0. 018	0. 016	0. 024	0. 020	0. 016	0. 022	0. 024	0. 010	0. 020	0. 020	0. 014	0. 027	0. 027	0.007	_	0. 024	0. 025	0. 041	0. 036
溶解性総リン	D-T-P	mg/L	0.004	0. 010	0. 004	0. 006	0. 007	0. 008	0. 009	0.012	0. 012	0.007	0.008	0. 005	0. 008	0.008	0. 008	<0.003	_	0.008	0. 006	0. 007	0. 007
オルトリン酸態リン	P04-P	mg/L	0.004	0. 007	0. 006	0. 004	0. 007	0. 003	0. 006	0.007	0.007	<0.003	0.004	0.004	0. 005	0.006	0. 005	0.003	_	0. 006	0. 006	0. 010	0. 005
溶解性オルトリン酸態リン	√ D-P04-P	mg/L	<0.003	_	_	<0.003	_	_	<0.003	_	_	<0.003	_	_	<0.003	_	_	<0.003	_	<0.003	<0.003	0. 004	<0.003
総窒素	T-N	mg/L	0. 32	0. 35	0. 34	0. 35	0. 44	0. 33	0. 41	0. 44	0. 41	0. 32	0. 38	0. 32	0. 34	0. 36	0. 38	0. 24	_	0. 38	0. 38	0.46	0. 50
亜硝酸態窒素	N02-N	mg/L	0. 003	0. 004	0. 005	0. 003	0. 005	0. 004	0. 004	0. 005	0. 005	0. 003	0. 004	0. 004	0. 004	0. 006	0. 006	0. 001	_	0. 006	0. 006	0. 006	0. 006
硝酸態窒素	N03-N	mg/L	0. 13	0. 19	0. 16	0. 17	0. 20	0. 18	0. 18	0. 19	0. 15	0. 19	0. 21	0. 16	0. 15		0. 17	0. 11	_	0. 18	0. 18	0. 21	0. 22
アンモニウム態窒素	NH4-N	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	_	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
溶解性総窒素	D-T-N	mg/L	0. 21 <0. 1	0. 27 0. 1	0. 25 0. 2	0. 27 0. 3	0. 33	0. 27 0. 1	0. 32 0. 1	0. 33 0. 1	0. 29	0. 26 0. 2	0. 32 0. 3	0. 27 0. 1	0. 27 <0. 1	0. 31 0. 1	0. 30 0. 2	0. 17 0. 2	_	0. 30 <0. 1	0. 33 0. 1	0. 39 0. 4	0. 41
溶解性BOD 溶解性COD	D-BOD D-COD	mg/L mg/L	1.8	1. 8	2. 4	1.8	2. 0	2. 0	2. 0	2. 0	2. 2		1.6	2. 0	1.8	2. 0	2. 2	0. 2		1.8	2. 2	3. 0	2. 4
総有機態炭素	TOC	mg/L	1. 6	1. 7	1. 6	1. 5	1. 5	1.5	1. 6	1.5	1. 5		1. 0	1 A	1. 8		1.9	1 0	_	1. 7	1.8	2. 0	1.8
溶解性有機態炭素	D-TOC	mg/L	1. 4	1. 6	1. 5	1. 3	1. 5	1.4	1.5	1. 5	1.4	<u> </u>	1. 5	1. 4	1. 6		1.7	1.0	_	1. 5	1. 6	1.5	1.5
クロロフィルa	5 100	μg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	0. 14	_	0.04	0. 19	0. 91	1. 9
フェオフィチン		μg/L	0. 05	0. 11	0. 10	0.06	0.11	0. 09	0. 12	0. 10	0. 10	0.04	0. 11	0. 13	0.09	0.11	0. 15	0.06	_	0. 11	0. 16	0. 52	0. 31
カドミウム	Cd	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
全シアン	CN	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_
鉛	Pb	mg/L	-		_	_	-			_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	-		_
6価クロム	Cr6+	mg/L	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_
ヒ素	As	mg/L	_		_						_	_				_	_	_					
総水銀 ポリ塩化ビフェニール	T-Hg PCB	mg/L mg/L	_					_				_				_	_			_	_	_	_
ボリ塩化ビフェニールジクロロメタン	r∪D	mg/L	_					_				_		_		_	_	_		_	_		
四塩化炭素		mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_
1, 2-ジクロロエタン		mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_
1, 1-ジクロロエチレン		mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
シス-1, 2-ジクロロエチレ	ン	mg/L	_	_	_	-	-	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	_
1, 1, 1-トリクロロエタン		mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
1, 1, 2-トリクロロエタン		mg/L	_	-	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	_
トリクロロエチレン		mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_
テトラクロロエチレン		mg/L	-		_	_	-			_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	-		_
1, 3-ジクロロプロペン		mg/L	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_
ベンゼン		mg/L	_		_		-+				_	_		_		_	_	_	_				_
チウラム		mg/L	_				_	_			_	_				_	_		_	_	_	_	_
シマジン		mg/L mg/L	_					_				_		_		_	_	_	_	_	_	_	
チオベンカルブ セレン		mg/L	_	_				_			_	_		_		_	_	_		_	_	_	
ゼレン 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒	麦	mg/L	_					_				_				_	_			_		<del>-</del> +	
<b>可酸性室系及び亜硝酸性室</b> フッ素	- ボ	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
ホウ素		mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_
<u> </u>		mg/L	_	_	_	_		_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

<sup>※</sup> 貯水池内の濁度・DO・電気伝導率は現地にて測定。