別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名						
1.55 A. IS-T. D	22/1	横芝揚水機場	利根川取水工	両総第1揚水機場	栗山川上流部	坂田調整池
水質分析項目	単位					
調査日	_	2021/4/28	2021/4/28	2021/4/28	2021/4/28	_
時刻	_	11:50	8:50	9:30	10:40	_
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	_
天候	_	曇	晴	晴	晴	_
気温	°C	25. 0	18. 1	20. 2	21. 8	_
水温透視度	°C	17. 5	17. 3	18. 1	17. 8	_
透視度	cm	25. 0	36. 0	36. 0	31. 0	_
透明度	m	_	1	_	_	_
色相	_	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	_
臭気	_	無臭	無臭	無臭	無臭	_
水素イオン濃度(pH)	-	7. 6 (25. 0°C)	7. 8 (25. 0°C)	7. 7 (24. 9°C)	7.7(25.0°C)	_
溶存酸素量(D0)	mg/L	10	11	10	10	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1. 7	1. 7	1. 9	1. 5	_
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	_
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	_
硝酸性窒素	mg/L	1. 5	1. 2	1. 3	1. 3	_
ケルダール窒素	mg/L	0. 4	0. 4	0. 4	0. 3	_
全窒素	mg/L	2. 0	1. 7	1. 7	1.7	_
全リン[T-P]	mg/L	0. 15	0. 091	0. 10	0. 10	_
リン酸性リン	mg/L	0. 069	0. 018	0. 032	0. 043	_
溶解性オルトリン	mg/L	0. 038	0.009	0. 013	0. 031	_
วิบาวาเมล	μ g/L	30	33	32	26	_
電気伝導率	μ S/cm	260	220	230	220	_
植物性プランクトン	_	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照	_

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		月	夏金ダム取水均		東金	きダム湖内中 ₅	央部	東金ダム
水質分析項目	単位	表層	中層	下層	表層	中層	下層	空気揚水筒(No.2) 中層
調査日	-	2021/4/28	2021/4/28	2021/4/28	2021/4/28	2021/4/28	2021/4/28	2021/4/28
時刻	_	12:15	12:25	12:30	11:23	11:26	11:30	11:00
管理所	_	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	_	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	°C	22. 0	22. 0	22. 0	21. 1	21. 1	21. 1	20. 5
水温	°C	17. 5	17. 0	16. 2	17. 6	17. 0	16. 4	17. 4
透視度	cm	85. 0	85. 0	85. 0	_	_	_	_
透明度	m	2. 45	_	_	_	_	_	_
色相	_	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透
臭気	_	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度(pH)	_		9. 0 (24. 9°C)		_	_	_	_
溶存酸素量(D0)	mg/L	12	12	9.8	-	-	-	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2. 3	1. 6	1. 7	-	-	-	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5. 6	4. 9	4. 7	-	-	-	_
浮遊物質量(SS)	mg/L	4	3	4	-	-	_	_
大腸菌群数	MPN/100mL	33	23	49	-	-	-	_
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	0. 1	1	1	1	_
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	1	1	1	_
硝酸性窒素	mg/L	1. 7	1. 7	1. 6	-	-	-	_
ケルダール窒素	mg/L	0. 5	0. 5	0. 5	-	-	_	_
全窒素	mg/L	2. 3	2. 2	2. 2	-	-	-	_
全リン[T-P]	mg/L	0. 055	0. 056	0. 064	1	1	1	_
リン酸性リン	mg/L	0.009	0. 013	0. 029	1	1	1	_
溶解性オルトリン	mg/L	0. 008	0. 012	0. 028	1	1	1	_
าตาวาเมล	μ g/L	37	30	24	-	_	-	_
有機体炭素	mg/L	3. 7	3. 9	3. 4	-	_	_	_
シ゛ェオスミン	mg/L	0. 000001	0. 000001	0. 000001	0. 000001	0. 000001	0. 000001	_
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/L	0. 000002	0. 000001	0. 000001	-	_	-	0. 000001
銅	μ g/L	2	2	2	-	_	1	
電気伝導率	μ S/cm	310	310	310	1	_	1	
植物性プランクトン	_	別紙参照	別紙参照	別紙参照	-	-	ı	_

地点名			長柄	ダム		£	長柄ダム取水均	峇
水質分析項目	単位	2号谷	2号谷-2	3号谷	注水口	表層	中層	下層
調査日	-	2021/4/30	2021/4/30	2021/4/30	2021/4/30	2021/4/30	2021/4/30	2021/4/30
時刻	-	10:23	10:55	8:07	8:30	9:10	9:32	9:55
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路		房総導水路
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温 水温	ပ္ခံ	26. 5 18. 8	22. 0 21. 5	17. 9 17. 8	17. 0 17. 0	18. 6 18. 5	18. 8 17. 7	19. 0 17. 5
透視度	cm	-	Z1. 0 -	-	26. 0	70. 0	70. 0	75. 0
透明度	m	_	_	_	-	1.50	70.0	-
色相	-	無色透明	淡黄色濁	淡黄緑濁	淡黄色濁	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透
臭気	-	無臭	弱土臭	弱かび臭	無臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭
水素付ン濃度(pH)	-	-	_	_	7. 7 (24. 8°C)	8.8(24.6°C)		7. 9 (24. 8°C)
溶存酸素量(D0)	mg/L	-	-	-	11	13		10
生物化学的酸素要求量(B0D)	mg/L	-	-	-	1. 0	1.4	0.8	0. 7
化学的酸素要求量(COD) 浮遊物質量(SS)	mg/L	-	_	-	_	4. 7 6	3.8	3. 8 5
大腸菌群数	mg/L MPN/100mL		_			790	490	330
アンモニア性窒素	mg/L	_	_	_	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一	mg/L	_	_	_	<0.1	<0.1	<0.1	<0. 1 <0. 1
硝酸性窒素	mg/L	-	-	_	1. 6	1.6	1. 7	1. 7
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	ı	_	ı	1. 6	1. 6	1. 7	1. 7
ケルタ゛ール窒素	mg/L	1	-	ı	0. 6	0.5	0. 3	0. 5
全窒素	mg/L	-	-	-	2. 2	2. 1	2. 1	2. 2
全リン[T-P] 溶解性鉄	mg/L			-	0. 18	0. 10	0. 084	0. 090
溶解性マンガン	mg/l mg/l		_				_	
全蒸発残留物	mg/l	_	_	_	_	_	_	_
<u> </u>	度	_	_	_	_	5. 9	4. 6	4. 5
全硬度	CaCO∢mg/L	ı	-	ī	-	-	-	- ''
リン酸性リン	mg/L	1	_	1	0. 098	0. 027	0. 041	0. 053
溶解性オルトリン	mg/L	1	-	-	0. 057	0. 025	0. 039	0. 048
クロロフィルa	μg/L	-	-	_	22	43	19	13
フェオフィチン 有機体炭素	μg/L		-	-	-	2. 9	2.7	2.7
<u> </u>	mg/L mg/L	_	_		_	0. 000002	0.000003	0. 000003
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/L	_	_	_	-	0.000032	0.000035	0. 000027
銅	μg/L	_	_	_	_	1	1	1
電気伝導率	μS/cm	-	-	-	260	270		270
植物性プランクトン	-	-	-	-	ī	別紙参照	別紙参照	別紙参照
<u>かり、 ミウム</u>	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	_	_	_	_
全シアン 鉛	mg/L	<0.1 <0.001	<0.1 <0.001	<0.1 <0.001	-	-	_	_
哲 六価クロム	mg/L mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	_		_	
砒素	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	_	_	_	_
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.004	<0.0005	_	_	_	_
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	ı	-	_
PCB	mg/L	<0.0005		<0.0005	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001	_	_	_	_
テトラクロロエチレン 四 传 ル 炭 寿	mg/L	<0.001		<0.001	_	_	-	-
四塩化炭素 ジャロメタン	mg/L mg/l	<0.0002 <0.002	<0.0002 <0.002	<0. 0002 <0. 002	-		-	-
1, 2-ジクロロエタン	mg/L mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	_	_	_	
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	_	_	-	_
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	_
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	_	_	_	_
シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/L	<0.004		<0.004	-	-	-	_
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	_	-	-
チウラム シマシ゛ン	mg/L	<0.0006 <0.0003	<0.0006 <0.0003	<0.0006 <0.0003	-	-	-	-
チオヘ゛ンカルフ゛	mg/L mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	_	_	
へ、ンセ、ン へ、ンセ、ン		<0.002	<0.002	<0.002				
	mg/i			\U. UU I	i		l	
セレン	mg/L mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	1	_	_	-
ふっ素	mg/L mg/L mg/L		<0.001	<0.001 0.06		-	_	-
	mg/L	<0.001	<0.001 0.05 <0.1					

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名						
水質分析項目	単位	横芝揚水機場	利根川取水工	両総第1揚水機場	栗山川上流部	坂田調整池
調査日	_	2021/5/14	2021/5/14	2021/5/14	2021/5/14	2021/5/14
時刻	_	11:00	8:30	9:00	9:50	11:46
管理所	_	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	_	晴	晴	晴	晴	晴
気温	°C	21. 3	20. 2	20. 5	20. 7	24. 3
水温	°C	21.0	21.0	21.0	19. 5	22. 5
透視度	cm	31.0	45. 0	46. 0	47. 0	26. 0
透明度	m	_	_	_	_	_
色相	-	淡緑褐濁	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐濁
臭気	ı	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素付ン濃度(pH)	_	7. 4 (25. 1°C)	7. 4 (25. 1°C)	7. 3 (25. 0°C)	7. 3 (24. 9°C)	8. 2 (25. 0°C)
溶存酸素量(D0)	mg/L	7. 9	8. 3	7. 2	7. 0	11
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1. 6	1. 0	1. 6	2. 1	2. 9
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	0. 3	0. 3	0. 2	0. 2
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0. 1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	1. 7	1. 3	1. 3	1. 4	<0.1
ケルダール窒素	mg/L	0. 9	0.8	0.8	0. 7	_
全窒素	mg/L	2. 7	2. 2	2. 2	2. 3	2. 0
全リン[T-P]	mg/L	0. 15	0. 090	0. 097	0. 10	0. 12
リン酸性リン	mg/L	0. 094	0. 044	0. 052	0. 058	0. 013
溶解性オルトリン	mg/L	0. 055	0. 036	0. 040	0. 045	0. 006
วิบิบิวาเมล	μ g/L	7	12	6	6	69
電気伝導率	$\mu\mathrm{S/cm}$	310	280	280	290	250
植物性プランクトン	-	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照	_

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		東	夏金ダム取水均		東金	きダム湖内中 5	央 部	東金ダム
水質分析項目	単位	表層	中層	下層	表層	中層	下層	空気揚水筒(No.2) 中層
調査日	_	2021/5/14	2021/5/14	2021/5/14	2021/5/14	2021/5/14	2021/5/14	2021/5/14
時刻	ı	9:35	9:50	10:05	9:31	9:40	9:47	9:15
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	_	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	လူ	22. 4	22. 4	22. 4	26. 5	26. 5	26. 5	25. 4
水温	ပ	19. 7	19. 7	19. 2	19. 4	19.0	18. 8	18. 8
透視度	cm	>100	>100	>100	94. 0	-	_	_
透明度	m	2. 90	-	-	2. 10	_	_	_
色相	_	淡黄緑透	無色透明	無色透明	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	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度(pH)	_			8. 5 (24. 8°C)	_	_	-	_
溶存酸素量(D0)	mg/L	9. 5	12	6.8	_	_	-	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1. 3	0. 9	1. 6	-	_	_	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6. 0	5. 4	5. 7	-	_	_	_
浮遊物質量(SS)	mg/L	4	3	8	_	_	_	_
大腸菌群数	MPN/100mL	33	33	230	1	_	_	_
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0. 1	0. 4	ı	1	ı	_
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	ı	1	ı	_
硝酸性窒素	mg/L	1. 4	1. 4	1. 2	ı	-	1	_
ケルダール窒素	mg/L	0. 7	0. 6	1. 2	-	_	_	_
全窒素	mg/L	2. 2	2. 0	2. 5	_	_	_	_
全リン[T-P]	mg/L	0. 043	0. 048	0. 10	_	_	_	_
リン酸性リン	mg/L	0. 003	0. 007	0. 048	_	_	_	_
溶解性オルトリン	mg/L	<0.005	0. 005	0. 043	_	_	_	_
วิติตวิสมล	μ g/L	35	23	14	_	_	_	-
有機体炭素	mg/L	2. 1	2. 1	2. 2	_	_	_	_
ジェオスミン	mg/L	0. 000002	0. 000002	0. 000003	0. 000002	0. 000002	<0. 000001	_
2-メチルイソホ゛ルネオール	mg/L	0. 000001	0. 000002	0. 000002	_	-	_	0. 000002
銅	μ g/L	2	2	2	_	_	_	_
電気伝導率	μ S/cm	300	300	310	_	_	_	_
植物性プランクトン	_	別紙参照	別紙参照	別紙参照	-	_	_	_

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名			長柄	ダム			長柄ダム取水塩	荅
水質分析項目	単位	2号谷	2号谷-2	3号谷	注水口	表層	中層	下層
調査日	-	2021/5/14	2021/5/14	2021/5/14	2021/5/14	2021/5/14	2021/5/14	2021/5/14
時刻	_		14:36	13:52	14:15	15:15	15:45	16:15
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路		房総導水路
天候	-		晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	°C		25. 1	26. 7	27. 0	25. 3	25. 3	25. 3
水温	°C	欠	22. 9	22. 8	19. 9	22. 6	20. 8	19. 6
透視度	cm		_	-	21. 0	84. 5	83. 5	84. 0
透明度	m	測	_	_	_	2. 00	_	_
色相	-		淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透
臭気	-		弱カビ臭	弱カビ臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素付ン濃度(pH)	-		_	-	7. 5 (24. 9°C)	8. 2 (25. 0°C)	7. 8 (24. 8°C)	7. 6 (25. 0°C)
溶存酸素量(D0)	mg/L		-	-	8. 9	12	10	9.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		-	-	0.8	1. 7	0. 9	0. 5
化学的酸素要求量(COD)	mg/L		_	-	-	5. 0	4. 2	4. 1
浮遊物質量(SS)	mg/L		_	i	-	3	3	6
大腸菌群数	MPN/100mL		_	-	- (0.4	490	490	330
アンモニア性窒素	mg/L		_	_	<0.1	<0.1	⟨0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L			_	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素 水粉性窒素	mg/L		- 1 4	- 1 4	1. 8	1. 6	1. 6	1. 7
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 クルダール窒素	mg/L		1.4	1.4	- 0.5	_ 	- 0.4	- 0.4
全窒素	mg/L			-	0. 5 2. 4	0. 5 2. 1	2. 1	0. 4 2. 1
主	mg/L mg/L				0. 15	0. 091	0 090	0.10
溶解性鉄	mg/l		_	_	- 0.10	-	-	- 0.10
溶解性マンガン	mg/l		_	_	_	_	_	_
全蒸発残留物	mg/l		_	_	_	_	-	_
濁度	度		_	_	_	3. 6	3. 3	5. 9
全硬度	CaCO∢mg/L		_	_	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/L		-	1	0. 10	0. 033	0. 057	0. 074
溶解性オルトリン	mg/L		-	T.	0. 070	0. 031	0. 052	0. 063
วิทิกวาเหล	μ g/L		_	_	3	21	4	2
フェオフィチン	μ g/L		_	Ī	-	<1	5	5
有機体炭素	mg/L	水	-	_	-	2. 1	2. 0	2. 0
ジェオスミン	mg/L	位	-	_	-	0. 000002	0.000002	0. 000002
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/L	低	_	-	-	0. 000014	0.000015	0. 000012
銅馬左右	μg/L	下	_	-	-	1	1	2
電気伝導率	$\mu\mathrm{S/cm}$	Ø	-	-	330 別紙参照	280	280	280
植物性プランクトン カドミウム	_		_	_	間無太阳	別紙参照	別紙参照	別紙参照
	/I	た	/0.0000	/0.0000	711111111111111111111111111111111111111			
	mg/L	ため	<0.0003	<0.0003	_	_	-	ı
全シアン	mg/L	め	<0.1	<0.1	-			-
全シアン 鉛	mg/L mg/L	た め 欠 測	<0. 1 <0. 001	<0. 1 <0. 001	- - -	_		ı
金がた。	mg/L mg/L mg/L	め 欠	<0. 1 <0. 001 <0. 005	<0.1 <0.001 <0.005	-	- - -	-	- - -
全シアン 鉛 六価クロム 砒素	mg/L mg/L mg/L mg/L	め 欠	<0. 1 <0. 001 <0. 005 0. 001	<0.1 <0.001 <0.005 <0.001	- - -	- - - -	-	- - -
金がた。	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	め 欠	<0. 1 <0. 001 <0. 005	<0.1 <0.001 <0.005	- - - -	- - - -	- - -	- - - -
全シアン 鉛 六価クロム 砒素 水銀 アルキル水銀 PCB	mg/L mg/L mg/L mg/L	め 欠	<0. 1 <0. 001 <0. 005 0. 001 <0. 0005	<0. 1 <0. 001 <0. 005 <0. 001 <0. 0005	- - - -	- - - - -	- - -	- - - - -
全シアン 鉛 六価クロム 砒素 取水銀 アルキル水銀 PCB トリクロロエチレン	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	め 欠	<0. 0 <0. 001 <0. 005 0. 001 <0. 0005 <0. 0005	<0. 0 <0. 001 <0. 005 <0. 001 <0. 0005 <0. 0005	- - - - -	- - - - -	- - -	- - - - -
全シアン 鉛 六価クロム 砒素 総水銀 アルドル水銀 PCB トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	め 欠	<pre><0.1 <0.001 <0.005 0.001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.001</pre>	<pre></pre>	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
全シアン 鉛 六価クロム 砒素 総水銀 アルキル水銀 PCB トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 四塩化炭素	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	め 欠	<pre></pre>	<pre></pre>	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -	- - - - - - -	- - - - - - - - - - - - -
全シアン 鉛 六価クロム 砒素 総水銀 アルキル水銀 PCB トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 四塩化炭素 ジ・クロロメタン	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	め 欠	<pre></pre>	<pre></pre>	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
全シアン 鉛 六価クロム 砒素 総水銀 アルキル水銀 PCB トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 四塩化炭素 ジ クロロメタン 1, 2-ジ クロロエタン	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	め 欠	<0. 1 <0. 001 <0. 005 <0. 0005 <0. 0005 <0. 0005 <0. 001 <0. 001 <0. 001 <0. 001 <0. 001 <0. 002 <0. 002 <0. 0004	<pre></pre>	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
全シアン 鉛 六価ケロム 砒素 総水銀 アルキル水銀 PCB トリケロロエチレン 戸ちクロロエチレン 四塩化炭素 ジ ケロレメラン 1、2ージ ケロロエタン 1、1、1ートリケロロエタン	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	め 欠	<0. 1 <0. 001 <0. 005 <0. 0005 <0. 0005 <0. 0005 <0. 001 <0. 001 <0. 001 <0. 0002 <0. 002 <0. 002 <0. 002 <0. 004 <0. 01	<0. 1 <0. 001 <0. 005 <0. 001 <0. 0005 <0. 0005 <0. 0005 <0. 0001 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0004 <0. 0004 <0. 001	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
全シアン 鉛 六価ケロム 砒素 未 表 表 表 でルキル水銀 PCB トリケロロエチレン テトラクロロエチレン 四塩化炭素 ジ ケロロメタン 1、2ージ ケロロエタン 1、1、1ートリケロロエタン 1、1、2ートリケロロエタン	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	め 欠	<0. 1 <0. 001 <0. 005 <0. 0005 <0. 0005 <0. 0005 <0. 0001 <0. 001 <0. 002 <0. 002 <0. 004 <0. 001 <0. 004 <0. 006 <0. 006 <0. 007 <0. 007 <0. 008 <0. 009 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <0. 000 <	<pre></pre>	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
全シアン 鉛 六価クロム 砒素 概素 取水・銀 アルキル・水銀 PCB トリクロロエチレン 〒トラクロロエチレン 四塩化炭素 ジ クロロメタン 1, 2 - トリクロロエタン 1, 1 - トリクロロエタン 1, 1 - シ クロロエチン 1, 1 - ジ クロロエチレン	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	め 欠	<pre></pre>	<pre></pre>	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
全シアン 鉛 六価クロム 砒素 秘末銀 アルキルン銀 PCB トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 四塩化炭素 ジ・クロロメタン 1, 1, 2-ジ・クロロエタン 1, 1, 2-ドリクロロエタン 1, 1, 2-ドリクロロエタン 1, 1, 2-ドリクロロエタン 1, 1, 2-ドリクロロエタン 1, 1-ジ・クロロエチレン シスー1, 2-ジ・クロロエチレン	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	め 欠	<0. 1 <0. 001 <0. 0005 <0. 0005 <0. 0005 <0. 0005 <0. 0001 <0. 0001 <0. 001 <0. 001 <0. 002 <0. 0004 <0. 0006 <0. 0002 <0. 0006 <0. 0006 <0. 0006 <0. 0006 <0. 0006 <0. 0006 <0. 0006	<pre></pre>	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
全シアン 鉛 六価クロム 砒素 総水銀 アルギル水銀 PCB トリクロロエチレン デトラクロロエチレン 四塩化炭素 ジ、クロロメタン 1、1、1 ートリクロロエタン 1、1、2 ートリクロロエタン 1、1、2 ートリクロロエタン 1、1、2 ートリクロロエタン 1、1、2 ートリクロロエタン 1、1、2 ートリクロロエチン 1、1、2 ートリクロロエチン 1、1、2 ートリクロロエチレン シスー1、2 ージ クロロエチレン シスー1、2 ージ クロロア ロペーン	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	め 欠	 <0.1 <0.001 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001 <0.001 <0.001 <0.002 <0.004 <0.001 <0.006 <0.002 <0.006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0000 <0.0000 	<pre></pre>	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
全シアン 鉛 六価クロム 砒素 総水銀 アルギル水銀 POB トリクロロエチレン 四塩化炭素 ジ クロロメタン 1, 2-ジ クロロエタン 1, 1, 2-ドリクロロエタン 1, 3-ジ クロロエチレン シスー1, 2-ジ クロロエチレン チクラム	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	め 欠	 <0.1 <0.001 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001 <0.001 <0.001 <0.002 <0.004 <0.006 <0.006 <0.006 <0.006 <0.002 <0.006 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0006 <0.0002 <0.0006 <0.0000 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 	 <0. 1 <0. 001 <0. 005 <0. 0005 <0. 0005 <0. 0005 <0. 0001 <0. 0001 <0. 001 <0. 001 <0. 002 <0. 004 <0. 006 <0. 006 <0. 006 <0. 006 <0. 006 <0. 002 <0. 002 <0. 000 <0. 000	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
全シアン 鉛 六価ケロム 元価ケロム 秘書 総水銀 アルキル水銀 PCB トリケロロエチレン 四塩化炭素 ジ・ケロロメタン 1, 2-ジ・ケロロエタン 1, 1, 1-トリケロロエタン 1, 1, 2-トリケロロエタン 1, 1, 2-トリケロロエタン 1, 1, 2-ドリケロロエタン 1, 1, 3-ジ・ケロロエチレン ンス-1, 2-ジ・ケロロエチレン 1, 3-ジ・ケロロア・ロヘーン デザウスム	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	め 欠	 <0.1 <0.001 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001 <0.001 <0.001 <0.002 <0.002 <0.002 <0.004 <0.006 <0.002 <0.000 <0.000 <0.000 <0.000 <0.000 <0.000 <0.000 <0.000 <0.000 <0.0000 <0.0000 	 <0.1 <0.001 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.0004 <0.002 <0.0002 <0.0006 <0.0002 <0.0006 	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	
全シアン 鉛 六価ケロム 砒素 総水銀 アルドル水銀 PCB トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 四塩化炭素 ジ・クロロメタン 1、1、1 - トリクロロエタン 1、1、2 - トリクロロエタン 1、1、2 - トリクロロエタン 1、1 - シ ブクロロエチレン シスー1、2 - ジ ブクロロエチレン シスー1、2 - ジ ブクロロエチレン シスー1、2 - ジ ブクロロエチレン シスー1、2 - ジ ブクロロア ロペ・ン オクラム シマジ・ン チオペ・ンカルフ で	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	め 欠	 <0.1 <0.001 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0004 <0.0004 <0.0006 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 	 <0.1 <0.001 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0004 <0.0004 <0.0006 <0.0000 <0.0006 <0.0006 <0.0000 <0.0006 <0.0000 <0.000	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	
全シアン 鉛	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	め 欠	 <0.1 <0.001 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001 <0.001 <0.001 <0.002 <0.002 <0.002 <0.004 <0.006 <0.002 <0.000 <0.000 <0.000 <0.000 <0.000 <0.000 <0.000 <0.000 <0.000 <0.0000 <0.0000 	 <0. 1 <0. 001 <0. 005 <0. 0005 <0. 0005 <0. 0005 <0. 0001 <0. 001 <0. 002 <0. 002 <0. 004 <0. 002 <0. 002 <0. 002 <0. 000 <0. 000 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0003 <0. 0003 <0. 0002 <0. 0003 <0. 0002 <0. 0003 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0003 <0. 0002 <0. 0003 <0. 0002 <0. 0001 	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	
全シアン 鉛 六価ケロム 砒素 総水銀 アルドル水銀 PCB トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 四塩化炭素 ジ・クロロメタン 1、1、1 - トリクロロエタン 1、1、2 - トリクロロエタン 1、1、2 - トリクロロエタン 1、1 - シ ブクロロエチレン シスー1、2 - ジ ブクロロエチレン シスー1、2 - ジ ブクロロエチレン シスー1、2 - ジ ブクロロエチレン シスー1、2 - ジ ブクロロア ロペ・ン オクラム シマジ・ン チオペ・ンカルフ で	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	め 欠	 <0.1 <0.001 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.004 <0.002 <0.004 <0.0006 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0003 <0.0003 <0.0002 <0.0003 <0.0002 <0.0003 <0.0002 <0.0003 <0.0002 <0.0003 <0.0002 <0.0003 <0.0002 <0.0001 	 <0. 1 <0. 001 <0. 005 <0. 0005 <0. 0005 <0. 0005 <0. 0005 <0. 0001 <0. 001 <0. 002 <0. 002 <0. 004 <0. 002 <0. 004 <0. 0002 <0. 0004 <0. 0002 <0. 0004 <0. 0002 <0. 0004 <0. 0002 <0. 0003 <0. 0004 <l< td=""><td>- - - - - - - - - - - - - - - - - - -</td><td>- - - - - - - - - - - - - - - - - - -</td><td>- - - - - - - - - - - - - - - - - - -</td><td></td></l<>	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	
全シアン 鉛	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	め 欠	 <0.1 <0.001 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.001 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0006 <0.0002 <0.0006 <0	 <0. 1 <0. 001 <0. 005 <0. 0005 <0. 0005 <0. 0005 <0. 0001 <0. 001 <0. 002 <0. 002 <0. 004 <0. 002 <0. 002 <0. 002 <0. 000 <0. 000 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0003 <0. 0003 <0. 0002 <0. 0003 <0. 0002 <0. 0003 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0003 <0. 0002 <0. 0003 <0. 0002 <0. 0001 	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		株芸垣水機 桿	利根川取水工	西纵第1担业继担	栗山川上流部	坂田調整池
水質分析項目	単位	使之物小饭物	7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		未四川工灬即	双口 詗歪池
調査日	_	2021/6/18	2021/6/18	2021/6/18	2021/6/18	_
時刻	ı	10:20	8:30	8:52	9:28	_
管理所	ı	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候 気温	-	晴	晴	晴	晴	_
気温	လ	26. 0	21. 2	21. 9	23. 0	_
水温	ပ္	23. 4	24. 4	24. 9	24. 4	_
透視度	cm	36. 0	35. 0	62. 0	91. 0	_
透明度	m	_	-	_	_	_
色相	-	濃黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑透	淡黄緑透	_
臭気	_	無臭	弱かび臭	弱かび臭	無臭	_
水素イオン濃度(pH)	_	7. 5 (25. 0°C)	7. 5 (24. 9°C)	7. 5 (25. 0°C)	7. 4 (25. 0°C)	_
溶存酸素量(D0)	mg/L	6. 5	6. 2	6. 5	6. 5	-
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0. 6	1. 1	1. 0	0. 5	-
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	0. 1	0. 1	<0.1	_
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0. 1	<0.1	<0.1	_
硝酸性窒素	mg/L	1. 9	1. 2	1. 2	1. 5	_
ケルダール窒素	mg/L	0. 6	0. 6	0. 6	0.4	_
全窒素	mg/L	2. 6	1. 9	1. 8	2. 0	_
全リン[T-P]	mg/L	0. 17	0. 13	0. 11	0. 11	_
リン酸性リン	mg/L	0. 12	0. 081	0. 072	0. 094	_
溶解性オルトリン	mg/L	0. 083	0. 067	0. 064	0. 081	_
วิบิบิวิเหล	μ g/L	4	12	12	1	_
電気伝導率	μ S/cm	390	270	270	280	_
植物性プランクトン	_	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照	_

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		身	夏金ダム取水均	苔	東金	きダム湖内中 5	央部	東金ダム
水質分析項目	単位	表層	中層	下層	表層	中層	下層	空気揚水筒(No.2) 中層
調査日	_	2021/6/18	2021/6/18	2021/6/18	2021/6/18	2021/6/18	2021/6/18	2021/6/18
時刻	-	9:45	10:10	10:35	9:47	9:57	10:07	9:33
管理所	ı	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候	°C	25. 7	26. 7	24. 9	26. 9	26. 9	26. 9	26. 5
水温	°C	24. 1	24. 3	21. 9	25. 2	24. 6	22. 8	24. 0
透視度	cm	83. 0	78. 0	73. 0	1	1	1	_
透明度	m	2. 05	ı	1	1	1	1	_
色相	ı	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
臭気	_	無臭	無臭	弱硫化水素臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度(pH)	_	9. 4 (24. 9°C)		7. 7 (25. 0°C)	_	_	_	_
溶存酸素量(D0)	mg/L	11	8. 9	0.8	_	_	_	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.0	0. 9	1. 1	_	_	_	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5. 2	5. 0	5. 4	_	_	_	_
浮遊物質量(SS)	mg/L	3	3	7	-	-	_	_
大腸菌群数	MPN/100mL	11	33	49	-	-	-	_
アンモニア性窒素	mg/L	<0. 1	<0.1	0. 5	1	1	1	_
亜硝酸性窒素	mg/L	0. 1	<0.1	0. 2	1	1	1	_
硝酸性窒素	mg/L	0. 7	0. 7	0. 6	1	1	1	_
ケルダール窒素	mg/L	0. 9	0. 7	1. 1	1	1	1	_
全窒素	mg/L	1. 7	1. 5	2. 0	1	1	1	_
全リン[T-P]	mg/L	0. 033	0. 037	0. 076	_	_	_	_
リン酸性リン	mg/L	0. 003	0. 004	0. 018	_	_	_	_
溶解性オルトリン	mg/L	<0.005	<0.005	0. 015	_	-	_	_
วิติตวิสมล	μ g/L	7	11	13	_	_	_	_
有機体炭素	mg/L	3. 7	3. 4	3. 3	_	_	_	_
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	_
2-メチルイソホ゛ルネオール	mg/L	0. 000002	0.000003	0. 000001	_	-	_	0. 000002
銅	μ g/L	9	8	9	_	_	_	_
電気伝導率	μ S/cm	280	280	310	_	_	_	_
植物性プランクトン	_	別紙参照	別紙参照	別紙参照	1	1	1	_

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名			長柄	ダム		£	長柄ダム取水均	
水質分析項目	単位	2号谷	2号谷-2	3号谷	注水口	表層	中層	下層
調査日	-		2021/6/18	2021/6/18	2021/6/18	2021/6/18	2021/6/18	2021/6/18
時刻	-		13:25	12:57	13:10	14:05	14:20	14:37
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	°C				曇 25. 9	曇 25.6	曇 26.1	曇
水温	°C	欠	26. 0 25. 8	26. 5	24. 0	25. 4	24. 2	26. 0 23. 7
透視度	cm		25. 0	-	32. 0	56. 0	57. 5	55. 5
透明度	m	測	_	_	-	1. 90	-	-
色相	_	<i>7</i> .1	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透
臭気	_		弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度(pH)	-		_	-	7. 6 (25. 0°C)		7. 8 (25. 0°C)	7. 6 (24. 9°C)
溶存酸素量(D0)	mg/L		_	_	7. 9	13	8. 0	6. 5
生物化学的酸素要求量(B0D)	mg/L		-	-	0. 5	3.1	0. 6	0.4
化学的酸素要求量(COD) 浮遊物質量(SS)	mg/L mg/L		-	-	-	7.2	4. 8	4. 8 5
大腸菌群数	MPN/100mL					330	490	790
アンモニア性窒素	mg/L		_		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L		_	_	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L		_	-	2. 0	1. 3	1. 3	1. 3
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1. 2	1. 3	ı	_	_	_
ケルタ゛ール窒素	mg/L		-	-	0. 6	0. 9	0. 5	0. 5
全窒素	mg/L		_	_	2. 7	2. 3	1. 9	1. 9
全リン[T-P] 溶解性鉄	mg/L		_		0. 17 -	0. 10	0. 087	0. 095
溶解性マンカ・ン	mg/l mg/l							
全蒸発残留物	mg/l		_	_	_	_	_	_
国度	度		_	_	_	5. 7	2. 9	6. 1
全硬度	CaCO∢mg/L		-	-	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/L		-	_	0. 14	0. 046	0. 056	0. 071
溶解性オルトリン	mg/L		1	-	0. 10	0. 039	0. 053	0.063
クロロフィルa	μg/L		_	_	<1	64	4	1
フェオフィチン	μg/L	1.	_		-	2 4.8	6 3. 4	6 3. 3
有機体炭素 ジェオスミン	mg/L mg/L	水	_			0. 000001	0. 000001	0. 000001
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/L	位	_	_	_	0.000001	0.000001	0.000001
銅	μg/L	低	_	_	_	2	2	1
電気伝導率	$\mu \text{S/cm}$	下 の	_	_	380	280	290	290
植物性プランクトン	-	か た	_	-	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照
カト゛ミウム	mg/L	め	<0.0003	<0.0003	_	_	_	_
全シアン	mg/L	欠	<0.01	<0.01	_	_	_	_
34 六価クロム	mg/L	測	<0. 001 <0. 005	<0.001 <0.005				_
砒素	mg/L mg/L		0.005	0.005				
総水銀	mg/L		<0.001	<0.0005	_	_	_	_
アルキル水銀	mg/L		<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
PCB	mg/L		<0.0003	<0.0003	-	_	_	_
トリクロロエチレン	mg/L		<0.0002	<0.0002		-		_
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0002	<0.0002	_	_	_	_
四塩化炭素	mg/L		<0.0002	<0.0002	_	_	_	_
シ゛クロロメタン 1, 2-ジ クロロエタン	mg/L mg/l		<0.0002 <0.0002	<0. 0002 <0. 0002	-	-		
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L mg/L		<0.0002	<0.0002	_			
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0002	<0.0002	_	_	_	_
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0002	<0.0002	_	_	_	_
シスー1、2ーシ゛クロロエチレン	mg/L		<0.0002	<0.0002	ı	ı	ı	-
	8/ _		70.0000	<0.0002		-	-	_
1, 3-ジ クロロプロペン	mg/L		<0.0002					
1, 3-ジクロロプロペン チウラム	mg/L mg/L		<0.0006	<0.0006	-	-	-	_
1, 3-ジクロロプロペン チウラム シマジン	mg/L mg/L mg/L		<0.0006 <0.0003	<0.0006 <0.0003	ı	-	-	_
1, 3-ジ クロロプロペン チウラム シマシ゛ン チオヘ゛ンカルフ゛	mg/L mg/L mg/L mg/L		<0.0006 <0.0003 <0.0003	<0.0006 <0.0003 <0.0003		-	-	-
1, 3-ジ クロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L		<0.0006 <0.0003 <0.0003 <0.0002	<0.0006 <0.0003 <0.0003 <0.0002	- -	-	- - -	- - -
1, 3-ジ クロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L		<0.0006 <0.0003 <0.0003 <0.0002 <0.001	<0.0006 <0.0003 <0.0002 <0.0002	- - -	- - -	-	-
1, 3-ジ クロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L		<0.0006 <0.0003 <0.0003 <0.0002	<0.0006 <0.0003 <0.0003 <0.0002	- -	-	- - - -	- - -

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		横芝揚水機場	利根川取水工	両総第1揚水機場	栗山川上流部	坂田調整池
水質分析項目	単位	【 假之扬小陇场	们依川 取小工	乢応 第Ⅰ扬小陇场	未山川工派部	火口 测金池
調査日	_	2021/7/9	2021/7/9	2021/7/9	2021/7/9	_
時刻	-	11:27	8:58	9:25	10:19	_
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候 気温	_	曇	雪	雨	雨	_
気温	°C	25. 5	23. 0	24. 0	24. 0	_
水温	°C	23. 5	22. 0	23. 0	22. 0	_
透視度	cm	51. 0	36. 5	67. 5	57. 0	_
透明度	m	_	-	1	_	_
色相	_	淡黄緑透	淡茶色濁	淡黄緑透	淡黄色透	_
臭気	_	無臭	弱かび臭	無臭	無臭	_
水素イオン濃度(pH)	_	7. 5 (25. 1°C)	7. 5 (25. 1°C)	7. 4 (25. 2°C)	7. 4 (25. 1°C)	_
溶存酸素量(D0)	mg/L	6.8	6. 9	6. 3	7. 0	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0. 6	0. 5	0. 7	0. 5	_
つ、 ァ = つ k4 グロ 主	/1			• .	/	
アンモニア性窒素	mg/L	0. 1	0. 1	0. 1	<0.1	_
亜硝酸性窒素		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	_ _
亜硝酸性窒素 硝酸性窒素	$\frac{\text{mg/L}}{\text{mg/L}}$	<0. 1 2. 8	<0.1 1.6	<0.1 1.6	<0.1 1.8	
亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 ケルダール窒素	mg/L	<0. 1 2. 8 0. 6	<0.1 1.6 0.6	<0. 1 1. 6 0. 5	<0.1 1.8 0.4	_
亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 ケルダール窒素 全窒素	$\frac{\text{mg/L}}{\text{mg/L}}$	<0. 1 2. 8 0. 6 3. 4	<0.1 1.6 0.6 2.2	<0.1 1.6 0.5 2.1	<0.1 1.8 0.4 2.3	-
亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 ケルダ・ル窒素 全窒素 全リン[T-P]	mg/L mg/L mg/L	<0. 1 2. 8 0. 6 3. 4 0. 18	<0. 1 1. 6 0. 6 2. 2 0. 11	<0. 1 1. 6 0. 5 2. 1 0. 099	<0. 1 1. 8 0. 4 2. 3 0. 10	- - -
亜硝酸性窒素硝酸性窒素ケルダ・ール窒素全窒素全リン[T-P]リン酸性リン	mg/L mg/L mg/L mg/L	<0. 1 2. 8 0. 6 3. 4 0. 18 0. 15	<0. 1 1. 6 0. 6 2. 2 0. 11 0. 085	<0. 1 1. 6 0. 5 2. 1 0. 099 0. 076	(0. 1 1. 8 0. 4 2. 3 0. 10 0. 080	- - -
亜硝酸性窒素硝酸性窒素ケルダ・ール窒素全窒素全リン[T-P]リン酸性リン溶解性オルトリン	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	0. 1 2. 8 0. 6 3. 4 0. 18 0. 15 0. 10	<0. 1 1. 6 0. 6 2. 2 0. 11 0. 085 0. 060	<0. 1 1. 6 0. 5 2. 1 0. 099 0. 076 0. 063	(0. 1 1. 8 0. 4 2. 3 0. 10 0. 080 0. 064	- - - -
亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 「ルダール窒素 全窒素 全リン[T-P] リン酸性リン 溶解性ルトリン アロフィルa	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L μg/L	0. 1 2. 8 0. 6 3. 4 0. 18 0. 15 0. 10	<0. 1 1. 6 0. 6 2. 2 0. 11 0. 085 0. 060	<0. 1 1. 6 0. 5 2. 1 0. 099 0. 076 0. 063	(0. 1 1. 8 0. 4 2. 3 0. 10 0. 080 0. 064	- - - - -
亜硝酸性窒素硝酸性窒素ケルダ・ール窒素全窒素全リン[T-P]リン酸性リン溶解性オルトリン	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	0. 1 2. 8 0. 6 3. 4 0. 18 0. 15 0. 10	<0. 1 1. 6 0. 6 2. 2 0. 11 0. 085 0. 060	<0. 1 1. 6 0. 5 2. 1 0. 099 0. 076 0. 063	(0. 1 1. 8 0. 4 2. 3 0. 10 0. 080 0. 064	- - - - - -

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		月	夏金ダム取水均		東金	と ダム湖内中央	央部	東金ダム
水質分析項目	単位	表層	中層	下層	表層	中層	下層	空気揚水筒(No.2) 中層
調査日	_	2021/7/9	2021/7/9	2021/7/9	2021/7/9	2021/7/9	2021/7/9	2021/7/9
時刻	_	14:37	14:40	14:58	14:35	14:55	15:15	14:25
管理所	1	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	-	曇	雲		曇	曇	曇	雲
三天候 気温 水温	လူ	25. 4	25. 4	25. 6	25. 3	25. 3	25. 3	25. 3
水温	လူ	24. 9	24. 5	24. 2	24. 1	24. 0	24. 0	24. 2
透視度	cm	>100	88. 0	49. 5	-	-	ı	-
透明度	m	2. 60	-	-	_	_	_	_
色相	_	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透
	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素付ン濃度(pH)	_	8. 5 (25. 0°C)	8. 1 (25. 1°C)	7.8(25.2°C)	_	-	-	-
溶存酸素量(D0)	mg/L	6. 7	4. 9	2. 9	-	_	_	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.1	0. 5	0. 7	_	_	_	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4. 8	4. 5	4. 8	-	-	-	-
浮遊物質量(SS)	mg/L	2	3	6	-	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	130	110	260	-	_	_	_
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0. 1	-	-	-	_
亜硝酸性窒素	mg/L	0. 3	0. 3	0. 3	ı	ı	İ	_
硝酸性窒素	mg/L	0. 6	0. 6	0. 6	1	ı	ı	-
ケルタ゛ール窒素	mg/L	0.8	0. 6	0. 7	-	-	_	-
全窒素	mg/L	1. 7	1. 6	1. 7	-	-	-	-
全リン[T-P]	mg/L	0. 048	0. 042	0. 055	_	_	_	_
リン酸性リン	mg/L	0. 012	0. 017	0. 025	1	ı	ı	-
溶解性オルトリン	mg/L	0. 011	0. 017	0. 024	-	-	ı	-
クロロフィルa	μ g/L	8	3	4	-	-	-	-
有機体炭素	mg/L	4. 3	3. 3	3. 3	1	-		_
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	_
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/L	0. 000001	0. 000001	0. 000001	1	_	1	0. 000001
銅	μ g/L	<1	<1	<1	1	-	-	_
電気伝導率	μ S/cm	270	260	270	ı	ı	ı	_
植物性プランクトン	_	別紙参照	別紙参照	別紙参照	ı	1	ı	_

			Kin	ダム	長柄ダム取水塔			
水質分析項目	単位	2号谷	2号谷-2	3号谷	注水口	表層	中層	下層
調査日	_	2021/7/9	2021/7/9	2021/7/9	2021/7/9	2021/7/9	2021/7/9	2021/7/9
時刻	_	12:22	12:38	10:24	9:55	10:40	11:00	11:18
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	-	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	°C	26.4	26.6	24. 5	24. 9	26.8	27. 1	27.3
水温	°C	24. 5	24. 3	24. 0	22. 7	24. 6	24. 4	24. 0
透視度	cm	-	1	-	50.0	68. 0	>100	55.0
透明度	m		_		_	2. 80		_
色相	-	淡茶褐濁	淡黄緑透	淡黄緑透	淡茶褐透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素付ン濃度 (pH)	-,	-	í	-		8. 0 (24. 9°C)		
溶存酸素量(D0)	mg/L	_	-	_	8. 1	9. 9	7. 3	6. 9
生物化学的酸素要求量(B0D)	mg/L	-	-	_	0. 5	1.3	0.5	0.5
化学的酸素要求量(COD) 浮遊物質量(SS)	mg/L	-	-	_	-	5. 5	4. 2	3. 9
大腸菌群数	mg/L		-	-		2400	220	5 490
ス版国研数 アンモニア性窒素	MPN/100mL		_		- <0. 1	2400 <0.1	<0. 1	490 <0.1
亜硝酸性窒素	mg/L mg/L				<0. 1 <0. 1	<0. 1 <0. 1	<0. 1 <0. 1	<0. 1 <0. 1
硝酸性窒素	mg/L				2. 6	1.3	1.5	1. 9
研酸性 研酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	1.4	1.3		- 1.3	- 1. 3	- 1. 9
ケルタ・一ル窒素	mg/L	-	-	-	0. 5	0.8	0. 6	0. 5
全窒素	mg/L	_	_	_	3. 2	2. 2	2. 1	2. 5
全リン[T-P]	mg/L	_	_	-	0. 15	0. 089	0. 075	0.11
溶解性鉄	mg/l	-	T.	_	-	_	ī	-
溶解性マンガン	mg/l	_	-	_	_	_	-	_
全蒸発残留物	mg/l	-	ı	-	-	-	ı	-
濁度	度	-	Ī	_	_	4. 5	2. 2	5. 0
全硬度	CaCO∢mg/L	_	-	-	_	_	-	_
リン酸性リン	mg/L	-	-	-	0.11	0. 024	0.053	0. 095
溶解性オルトリン	mg/L	-	-	-	0. 070	0. 022	0.050	0. 078
70071ha	$\mu g/L$	_	-	_	<1	39	4	<1
フェオフィチン	μg/L		_	-	_	5 3. 3	3. 2	3. 2
有機体炭素 ジェオスミン	mg/L		-	-		0. 000001	0. 000001	0. 000001
フェオスミン 2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/L mg/L			_		0. 000001	0.000001	0. 000001
銅	μg/L			_	_	<1	<1	<1
電気伝導率	μg/L μS/cm	_	_	_	300	260	270	270
植物性プランクトン	μ 5/ GIII -	_	_	_	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照
カト、ミウマ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	- NITHE S MI	W	- W	- Nither S Mr.
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	⟨0.1	_	_	_	_
鉛	mg/L	0.001	<0.001	0. 001	_	_	_	_
子価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	_	_	_	_
砒素	mg/L	0.002	0. 001	0. 001	-	-	ı	-
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	_	_	-	-
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
PCB	mg/L	<0.0003				-	ı	-
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	_	_	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	_	_	-	-
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	_	_	_	_
シ゛クロロメタン 1.2-シ゛クロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	_	_	-
1, 2-9 グロロエダン 1, 1, 1-トリクロロエダン	mg/L	<0. 0002 <0. 0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002		-		_
1, 1, 1-199001399 1, 1, 2-199001399	mg/L mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	_	_	_	
1, 1, 2 トリソロロエメン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
シスー1、2ーシ、クロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	_	_	_	_
1. 3-9° 7007° 0^° 7	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	_	_	_	_
チウラム	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	_	_	_	_
<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	_	_	_	_
チオヘ゛ンカルブ゛	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	_	_	_	_
^`\t'\t	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	_	-	-
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	_	_	_
ふっ素	mg/L	0.03	0. 11	0. 10	-	-	-	-
				⟨0.1	_	_	_	_
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	\ 0. I			_	I

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名			利相川取水工	両総第1揚水機場	栗山川上流部	坂田調整池
水質分析項目	単位	横芝揚水機場	利根川取水工		未山川工派部	圾口 詗罡池
調査日	_	2021/8/19	2021/8/19	2021/8/19	2021/8/19	2021/8/19
時刻	1	11:07	8:30	9:00	9:48	11:55
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	_	晴	晴	晴	晴	晴
気温	သူ	29. 5	29. 9	31.5	29. 0	30. 20
水温	°C	25. 2	23. 5	23. 8	23. 2	27. 70
透視度	cm	48. 0	29. 5	35. 5	74. 0	25. 00
透明度	m	_				_
色相	_	淡黄褐濁	濃茶褐濁	濃茶褐濁	無色透明	濃黄緑濁
臭気	_	無臭	無臭	無臭	無臭	弱かび臭
水素イオン濃度(pH)	ı	7. 6 (24. 9°C)	7. 5 (24. 8°C)	7. 5 (24. 8°C)	7. 4 (24. 8°C)	9. 1 (24. 8°C)
溶存酸素量(DO)	mg/L	7. 3	7. 3	7. 2	7. 1	12
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0. 5	0. 5	0. 5	0. 4	2. 5
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	0. 1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	4. 4	1. 5	1. 5	1.8	<0.1
						(0. 1
ケルダール窒素	mg/L	0. 4	0.6	0. 4	0. 4	-
全窒素		0. 4 4. 8	0. 6 2. 2	0. 4 2. 0	0. 4 2. 2	- 1. 1
全窒素 全リン[T-P]	mg/L	0. 4 4. 8 0. 14	0. 6 2. 2 0. 14	0. 4 2. 0 0. 098	0. 4 2. 2 0. 087	- 1. 1 0. 090
全窒素 全リン[T-P] リン酸性リン	mg/L mg/L	0. 4 4. 8 0. 14 0. 11	0. 6 2. 2 0. 14 0. 072	0. 4 2. 0 0. 098 0. 067	0. 4 2. 2 0. 087 0. 061	- 1. 1 0. 090 0. 014
全窒素 全リン[T-P] リン酸性リン 溶解性オルトリン	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	0. 4 4. 8 0. 14 0. 11 0. 085	0. 6 2. 2 0. 14	0. 4 2. 0 0. 098	0. 4 2. 2 0. 087 0. 061 0. 048	- 1. 1 0. 090 0. 014 0. 012
全窒素 全リン[T-P] リン酸性リン 溶解性オルトリン クロロフィルa	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L μ g/L	0. 4 4. 8 0. 14 0. 11 0. 085	0. 6 2. 2 0. 14 0. 072 0. 052	0. 4 2. 0 0. 098 0. 067 0. 052	0. 4 2. 2 0. 087 0. 061 0. 048	- 1.1 0.090 0.014 0.012 81
全窒素 全リン[T-P] リン酸性リン 溶解性オルトリン	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	0. 4 4. 8 0. 14 0. 11 0. 085	0. 6 2. 2 0. 14 0. 072	0. 4 2. 0 0. 098 0. 067	0. 4 2. 2 0. 087 0. 061 0. 048	- 1. 1 0. 090 0. 014 0. 012

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		月	更金ダム取水 ^均		東会	とダム湖内中 リ	央部	東金ダム
水質分析項目	単位	表層	中層	下層	表層	中層	下層	空気揚水筒(No.2) 中層
調査日	-	2021/8/19	2021/8/19	2021/8/19	2021/8/19	2021/8/19	2021/8/19	2021/8/19
時刻	_	14:30	14:42	15:03	14:30	14:36	14:42	14:14
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	°C	31. 2	31. 2	31. 2	32. 3	32. 3	32. 3	32. 2
水温	°C	28. 8	27. 4	27. 2	28. 2	27. 7	27. 3	27. 8
透視度	cm	65. 5	65. 5	59. 0	-	ı	-	_
透明度	m	1.80	_	-	_	_	-	_
色相	_	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素付ン濃度(pH)	-	9. 4 (24. 8°C)	9. 2 (24. 8°C)	8. 8 (24. 8°C)	-	-	_	_
溶存酸素量(DO)	mg/L	11	10	6. 1	_	-	-	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1. 5	1.1	1. 3	_	-	-	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5. 9	5. 0	4. 9	-	_	-	_
浮遊物質量(SS)	mg/L	7	6	9	-	ı	-	_
	MPN/100mL	13	46	79	_	_	_	_
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	0. 1	-	-	-	_
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	ı	-	_
硝酸性窒素	mg/L	0. 4	0. 4	0. 4	_	_	_	_
ケルタ゛ール窒素	mg/L	0. 7	0. 7	0. 7	-	_	_	_
全窒素	mg/L	1.1	1. 2	1. 2	-	ı	-	_
全リン[T-P]	mg/L	0. 032	0. 030	0. 050	-	ı	-	_
リン酸性リン	mg/L	0. 003	0. 003	0. 005	_	_	_	_
溶解性オルトリン	mg/L	<0.005	<0.005	0. 005	-	-	-	_
クロロフィルa	μ g/L	37	31	46	-	ı	-	_
有機体炭素	mg/L	4. 3	4. 1	3. 7	_	-	_	_
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	_
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001
銅	μ g/L	<1	<1	<1	-	_	_	_
電気伝導率	μ S/cm	260	260	270	_	_	_	_
植物性プランクトン	_	別紙参照	別紙参照	別紙参照	-	_	-	_

地点名			長柄	ダム		£	長柄ダム取水塩	荅
水質分析項目	単位	2号谷	2号谷-2	3号谷	注水口	表層	中層	下層
調査日	_	2021/8/19	2021/8/19	2021/8/19	2021/8/19	2021/8/19	2021/8/19	2021/8/19
時刻	_	11:25	11:01	10:23	10:00	10:40	11:05	11:30
管理所	_	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	_	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	°C	31.4	31. 1	30. 5	29. 5	30. 9	31.4	32. 1
水温	°C	26. 0	28. 9	28. 0	25. 1	27. 6	27. 0	25. 7
透視度	cm	-	-	-	36. 0	86. 5	80. 0	33.0
透明度	m	_	_	_	-	2. 78	-	-
色相	_	淡褐色透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄色濁	無色透明	無色透明	淡褐色濁
臭気	_	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
スス 水素付ン濃度(pH)	- 1	<u> </u>	- -	- -			7. 8 (24. 9°C)	
溶存酸素量(DO)	mg/L	_	_	_	8.1	6.5	6. 1	6.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	_	_	_	0. 6	0.8	0. 6	0.5
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	_	_	_	-	3. 9	3. 7	4. 3
浮遊物質量(SS)	mg/L	_	_	_	_	2	1	9
大腸菌群数	MPN/100mL	_	_	_	_	2400	1700	3300
アンモニア性窒素	mg/L	_	_	_	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	_	_	_	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	_	_	_	3. 6	1.5	1. 6	2. 1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	1. 2	1.4	J. 0 –	1. 0	-	Z. I –
内段は主張及び亜明酸は主張 ケルダ・・ル 窒素	mg/L	-	-	-	0. 4	0.5	0. 4	0. 5
全窒素	mg/L			_	4. 1	2. 1	2. 0	2. 6
主皇派 全リン[T-P]	mg/L	_	_	_	0.19	0. 075	0. 081	0.11
溶解性鉄	mg/l	_	_	_	0.19	0.073	-	- 0. 11
溶解性マンガン	mg/l	_	_	_	0.007	_	_	_
全蒸発残留物	mg/l	_	_	_	250	_	_	_
国度	度	_	_	_	7. 0	2. 6	2. 2	7. 1
全硬度	CaCO∢mg/L	_	_	_	48	2. 0	Z. Z	7. 1
リン酸性リン	mg/L	_	_	_	0. 15	0. 040	0. 060	0. 091
溶解性オルトリン	mg/L	_	_	_	0.13	0. 040	0.059	0.031
70071Na	μg/L	_	_	_	<1	3	2	<1
フェオフィチン	μg/L μg/L	_	_	_	-	4	2	5
有機体炭素	mg/L	_	_	_	_	3.0	2.7	2.8
ジェオスミン	mg/L	_	_	_	_	<0.000001	<0.000001	0.000001
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/L	_	_	_	_	0. 000003	0. 000004	0.000001
銅	μg/L	_	_	_	_	<1	<1	<1
電気伝導率	μS/cm	_	_	_	300	260	260	260
植物性プランクトン	μ 0/ OIII -	_	_	_	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照
カト、ミウヤ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	- Autonuc	/小小以り //ボ	711 W S 711	カリルシ 5元 -
<u>プロスター</u> 全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	_	_	_	_
鉛	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	_	_	_	_
大価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	_	_	_	_
砒素	mg/L	0.002	0.001	0.001	_	_	_	_
総水銀	mg/L	<0.002	<0.001	<0.0005	_	_	_	_
アルキルフト銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	_	_	_	_
PCB	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	_	_	_	_
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	_	_	_	_
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	_	_	_	_
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	_	_	_	_
<u> </u>	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	_	_	_	_
1.2-ジクロロエタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	_	_	_	_
1. 1. 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	_	_	_	_
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	_	_	_	_
1, 1-ジ クロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.000	<0.000	_	_	_	_
シスー1、2ーシ、クロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	_	_	_	_
1. 3-ジ クロロプ ロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	_	_	_	_
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	_	_	_	_
シマシェン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	_	_	_	_
チオヘ、ンカルフ、	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	_	_	_	_
^`\t'\	mg/L	<0.001	<0.001	<0.000	_	_	_	_
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	_	_	_	_
ふっ素	mg/L	0.03	0.10	0.09	_	_	_	_
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	_	_	_	_
1, 4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	_	_	_	_
1, 1 / 41//	IIIB/ L	∖∪. ∪∪∪	∖0. 000	₹0.000				

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名			利根川取水工	五公笠1担北썢坦	栗山川上流部	坂田調整池
水質分析項目	単位	供	们依川权 外土	叫秘另!物小饭场	未四川工机即	狄山 酮
調査日	_	2021/9/16	2021/9/16	2021/9/16	2021/9/16	_
時刻	-	11:40	8:35	9:17	10:17	_
管理所	_	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	_
天候		晴	晴	晴	晴	_
気温	°C	24. 2	24. 5	25. 0	25. 2	_
水温	°C	22. 3	22. 8	23. 3	22. 8	_
透視度	cm	67. 0	61.5	76. 0	>100	_
透明度	m	_	_	_	_	_
色相	_	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄色透	_
臭気	_	弱かび臭	無臭	無臭	無臭	_
水素イオン濃度(pH)	-	7. 8 (24. 8°C)	7. 9 (24. 9°C)	7. 8 (24. 9°C)	7. 8 (24. 9°C)	_
溶存酸素量(DO)	mg/L	6. 5	7. 8	7. 5	7. 3	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0. 4	0. 6	0.8	0. 4	_
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	0. 1	<0.1	<0.1	_
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	_
硝酸性窒素	mg/L	4. 2	1. 2	1. 2	1. 3	_
ケルダール窒素	mg/L	0. 3	0. 4	0. 5	0. 3	_
全窒素	mg/L	4. 5	1.6	1. 7	1. 6	_
全リン[T-P]	mg/L	0. 16	0. 10	0. 10	0. 090	_
リン酸性リン	mg/L	0. 13	0. 068	0. 073	0. 073	_
溶解性オルトリン	mg/L	0. 11	0. 061	0. 066	0. 071	_
クロロフィルa	μ g/L	1	7	4	<1	_
電気伝導率	μ S/cm	320	230	210	230	_
植物性プランクトン	_	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照	_

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		耳	更金ダム取水 ^は		東金	と ダム湖内中央	央部	東金ダム
水質分析項目	単位	表層	中層	下層	表層	中層	下層	空気揚水筒(No.2) 中層
調査日	_	2021/9/16	2021/9/16	2021/9/16	2021/9/16	2021/9/16	2021/9/16	2021/9/16
時刻	-	14:10	14:25	14:40	14:50	14:56	15:06	14:30
管理所	_	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候 気温	-	晴	晴	晴	曇	曇	曇	雲
気温	°C	25. 8	25. 8	25. 8	23. 5	23. 5	23. 5	23. 6
水温	°C	25. 5	24. 5	24. 5	25. 8	25. 8	25. 8	25. 4
透視度	cm	49. 0	47. 0	45. 0	1	-	ı	_
透明度	m	1. 18	ı	ı	ı	ı	İ	-
色相	-	淡黄緑濁	濃黄緑濁	淡黄緑濁	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透
臭気	_	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素付ン濃度(pH)	_	9. 2 (24. 9°C)	9. 1 (24. 9°C)	9. 1 (24. 8°C)	_	_	_	_
溶存酸素量(DO)	mg/L	9. 2	8. 4	7. 9	-	_	-	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.5	1.1	1. 1	_	_	_	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5. 6	5. 1	5. 1	_	_	_	_
浮遊物質量(SS)	mg/L	7	6	8	_	_	-	_
大腸菌群数	MPN/100mL	130	170	220	-	_	_	_
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	_	_	_	_
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	_	_	-	_
硝酸性窒素	mg/L	0. 2	0. 2	0. 2	1	_	_	-
ケルタ゛ール窒素	mg/L	0.8	0. 6	0. 5	1	_	-	_
全窒素	mg/L	1. 1	0. 9	0. 9	_	_	_	_
全リン[T-P]	mg/L	0. 050	0. 046	0. 048	1	_	_	_
リン酸性リン	mg/L	0. 006	0. 006	0. 007	1	_	_	-
溶解性オルトリン	mg/L	<0.005	0. 005	0. 007	1	-	ı	_
クロロフィルa	μ g/L	30	26	17	ı	-	ı	_
有機体炭素	mg/L	4. 6	4. 6	4. 1	ı	ı	ı	_
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	_
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	ı	_	ı	<0.000001
銅	μ g/L	2	2	3	ı	_	Ī	
電気伝導率	μ S/cm	270	260	260	_	_	_	_
植物性プランクトン	_	別紙参照	別紙参照	別紙参照	1	_	-	_

地点名			 長柄	ダム			長柄ダム取水塩	
水質分析項目	単位	2号谷	2号谷-2	3号谷	注水口	表層	中層	下層
調査日	-	2021/9/16	2021/9/16	2021/9/16	2021/9/16	2021/9/16	2021/9/16	2021/9/16
時刻	-	11:10	10:51	10:21	10:40	11:23	11:40	11:45
管理所	_	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	-	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
気温	°C	28. 0	27. 6	25. 0	25. 0	26.8	26. 8	26. 8
水温	°C	21.0	25. 3	25. 0	23. 5	25. 5	25. 0	24. 5
透視度	cm	-	ı	ı	37. 0	>100	>100	>100
透明度	m	-	_	1	_	2. 05	-	-
色相	-	淡茶褐濁	淡黄色透	淡黄緑透	淡黄色濁	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	_	弱土臭	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素付2濃度(pH)		_	-	ì			8.0(24.9°C)	<u>'</u>
溶存酸素量(D0)	mg/L	_	_	_	8.5	8. 2	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	_	_	-	0. 5	1.0	0.6	0.6
化学的酸素要求量(COD)	mg/L		_	-	_	3. 6	3. 1	3. 3
浮遊物質量(SS)	mg/L	-	_	-	_	1	2	6
大腸菌群数 アンモニア性窒素	MPN/100mL		_		- /0.1	330	240	330
	mg/L				<0.1	<0.1	<0.1 <0.1	<0.1
亜硝酸性窒素 硝酸性窒素	mg/L		_		<0.1 2.8	<0.1 2.2	2. 3	<0.1 2.4
何酸性窒素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L mg/l	- <0.1	1.7	1.8	2.8	Z. Z –	Z. 3 –	Z. 4 –
「一切	mg/L mg/L	<u> </u>	1. <i>I</i>	1.0	0.4	0.4	0.5	0. 4
全窒素	mg/L			_	3. 2	2. 6	2.8	2. 9
<u>エエボ</u> 全リン[T-P]	mg/L	_	-	_	0. 24	0.10	0.10	0. 12
溶解性鉄	mg/I	_	_	_	U. ZT	-	-	-
溶解性マンがン	mg/l	_	_	_		_	_	_
全蒸発残留物	mg/l	_	_				_	_
濁度	度	_	_	_	_	2. 3	2. 2	4. 6
全硬度	CaCO∢mg/L	_	_	_		-	-	_
リン酸性リン	mg/L	_	-	ı	0. 21	0.069	0. 086	0. 10
溶解性オルトリン	mg/L	_	_	ı	0. 18	0.068	0. 081	0. 091
วิบาวาเมล	μg/L	_	_	_	<1	8	2	3
フェオフィチン	μ g/L	-	ı	ı	ı	3	3	5
有機体炭素	mg/L	-	-	-	-	2. 6	2. 6	2. 7
ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	0.000001	0.000001	0.000001
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/L	_	-	-	-	0.000002	0.000003	0.000003
<u> </u>	$\mu g/L$	_	_	-	-	3	1	1
電気伝導率	μ S/cm	_		-	310	270	280	280
植物性プランクトン	- /1	- 0000	- /0 0000	- /0 0000	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照
かりょうけん	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003			_	
全シアン 鉛	mg/L	<0.1 <0.001	<0.1 <0.001	<0.1 <0.001			_ _	
<u></u> 六価クロム	mg/L mg/L	<0.001	<0.001	<0.001			_	
砒素	mg/L	<0.003	0.000	0.001	_		_	
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.001	<0.001	_		_	_
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	_	-	-
PCB	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	_		_	_
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	_	_	-	_
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	_	_	-	_
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	_	-	-
シ゛クロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004		ı	-	-
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	_	-	-	-
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0002	ī	Í	-	ī
シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-
1, 3-ジウロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	_	-	-	-
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	_	-	-	_
シマシ゛ン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	_	_	-	
チオヘ゛ンカルフ゛	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	_	_	-	_
へ゛ンセ゛ン セレン	mg/L	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	-		-	_ _
ふっ素	mg/L	0.001	0.001	0.001			_	
ほう素	mg/L mg/L	<0.1	<0. 07 <0. 1	<0.07 <0.1	_		_	
1, 4-ジ オキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005			_	
1,7 / 477/	IIIg/ L	∖∪. ∪∪ე	∖∪. ∪∪0	∖∪. ∪∪ິ	_	_	_	

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		横芝揚水機場	利根川取水工	両総第1揚水機場	栗山川上流部	坂田調整池
水質分析項目	単位	假之物小饭场	们依川权 外土	叫 秘另 1 物 小 饭 场	未四川工机即	狄田 酮 罡 旭
調査日	_	2021/10/27	2021/10/27	2021/10/27	2021/10/27	_
時刻	ı	10:22	8:00	8:30	9:20	_
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	_
天候	-	曇	雪	雲	雲	_
気温	လူ	15. 3	13.8	14. 0	14. 5	_
水温	သိ	15. 0	15. 0	15. 0	15. 2	_
透視度	cm	48. 5	48. 0	49. 0	>100	_
透明度	m	_	_	_	_	_
色相	_	淡黄褐濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄緑透	_
臭気	_	無臭	無臭	無臭	無臭	_
水素イオン濃度(pH)	_	7. 4 (25. 1°C)	7. 6 (25. 0°C)	7. 6 (24. 9°C)	7. 7 (24. 9°C)	_
溶存酸素量(D0)	mg/L	8. 3	8.8	8. 5	8. 7	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0. 7	0.4	0. 4	0. 6	_
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	0. 2	0. 1	<0.1	_
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	_
硝酸性窒素	mg/L	2. 6	2. 2	2. 2	2. 4	_
ケルダール窒素	mg/L	0. 5	0. 6	0. 6	0. 3	_
1人空主			0 0	^ ^	0 0	_
全窒素	mg/L	3. 2	2. 9	2. 8	2. 8	_
全リン[T-P]	mg/L mg/L	0.14	0. 13	0. 14	0. 13	_
全リン[T-P] リン酸性リン		0. 14 0. 10	0. 13 0. 10	0. 14 0. 12	0. 13 0. 10	
全リン[T-P] リン酸性リン 溶解性オルトリン	mg/L mg/L mg/L	0. 14 0. 10 0. 079	0. 13 0. 10 0. 088	0. 14 0. 12 0. 097	0. 13	_
全リン[T-P] リン酸性リン 溶解性オルトリン クロロフォルa	mg/L mg/L mg/L μ g/L	0. 14 0. 10 0. 079 3	0. 13 0. 10 0. 088 5	0. 14 0. 12 0. 097 4	0. 13 0. 10 0. 087 1	-
全リン[T-P] リン酸性リン 溶解性オルトリン	mg/L mg/L mg/L	0. 14 0. 10 0. 079	0. 13 0. 10 0. 088	0. 14 0. 12 0. 097	0. 13 0. 10	- - -

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		耳	更金ダム取水 ^均		東金	とダム湖内中 リ	央部	東金ダム
水質分析項目	単位	表層	中層	下層	表層	中層	下層	空気揚水筒(No.2) 中層
調査日	_	2021/10/27	2021/10/27	2021/10/27	2021/10/27	2021/10/27	2021/10/27	2021/10/27
時刻	_	14:05	14:15	14:25	14:14	14:19	14:26	14:02
管理所	_	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	°C	16. 5	16. 5	16. 5	15. 3	15. 3	15. 4	15. 5
水温	°C	17. 5	17. 5	17. 5	18. 3	18. 3	18. 3	18. 3
透視度	cm	33. 0	39. 0	30. 0	_	-	_	-
透明度	m	0. 95	-	1	_	-	_	-
色相	-	淡黄緑濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄緑透	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素付ン濃度(pH)	-	9. 3 (25. 0°C)	9. 3 (24. 9°C)	9. 2 (25. 0°C)	_	-	_	-
溶存酸素量(D0)	mg/L	10	10	9. 7	-	-	_	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2. 4	2. 4	2. 3	_	_	-	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	7. 3	7. 0	6.8	_	_	-	_
浮遊物質量(SS)	mg/L	16	14	17	_	_	-	_
	MPN/100mL	790	280	490	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	_	_	-	_
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	_	-	_	-
ケルタ゛ール窒素	mg/L	0.8	1.0	0. 9	-	-	-	-
全窒素	mg/L	0. 9	1.0	0. 9	_	_	-	_
全リン[T-P]	mg/L	0. 091	0. 065	0. 068	-	_	-	_
リン酸性リン	mg/L	0. 018	0. 006	0. 010	_	_	_	_
溶解性オルトリン	mg/L	0. 005	<0.005	<0.005	-	-	-	-
วิทาวาเมล	μg/L	88	83	84	_	_	-	_
有機体炭素	mg/L	5. 7	5. 1	5. 5	_	_	_	_
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	_
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/L	0. 000001	0. 000001	0. 000002	_	_		0.000001
銅	μg/L	4	4	4	_	_	-	_
電気伝導率	$\mu \text{S/cm}$	250	250	260	_	_	_	_
植物性プランクトン	_	別紙参照	別紙参照	別紙参照	_		-	_

地点名			 長柄	ダム		£	長柄ダム取水	 荅
水質分析項目	単位	2号谷	2号谷-2	3号谷	注水口	表層	中層	下層
調査日	_	2021/10/27	2021/10/27	2021/10/27	2021/10/27	2021/10/27	2021/10/27	2021/10/27
時刻	_	11:00	10:28	9:57	9:50	10:35	11:00	11:15
管理所	_	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路		房総導水路
天候	_	量	曇	雨	曇	曇	曇	曇
気温	°C	26. 4	26. 2	26. 2	18. 3	18. 0	18. 0	18. 0
水温	°C	14. 2	18. 1	18. 7	16. 3	18. 0	17. 5	17. 5
透視度	cm	_	_	_	25. 5	>100	>100	65.0
透明度	m	_	_	_	_	2. 38	-	_
色相	-	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄色濁	淡黄緑透	淡黄色透	淡黄色透
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素付2濃度(pH)	-	-	-	-			7. 9 (25. 0°C)	
溶存酸素量(00)	mg/L	_	_	_	9.5	9. 0	9. 2	9. 4
生物化学的酸素要求量(B0D)	mg/L	_	-	_	0.6	0. 7	0.5	0.5
化学的酸素要求量(COD)	mg/L		_	_	_	3. 1	3. 1	3. 6
浮遊物質量(SS)	mg/L	-	_	_	_	2	4	/
大腸菌群数 アンモニア性窒素	MPN/100mL		_		- /0 1	1100	7900	4900
	mg/L				<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0. 1 <0. 1	<0.1 <0.1
一里明版任至系 硝酸性窒素	mg/L mg/L		_	_	2.1	2. 4	2.4	2. 6
明版は至系 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	2. 2	2. 2	Z. I –	Z. 4 –	Z. 4 –	Z. 0 –
竹飯に至来及い亜明飯に至来 ケルタ゛ール窒素	mg/L	-			0.7	0. 3	0.3	0.4
全窒素	mg/L	_	-	-	2.8	2. 9	2. 9	3. 0
<u> </u>	mg/L	_	_	_	0. 19	0.11	0.12	0.14
溶解性鉄	mg/l	_	_	_	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/l	_	-	-	-	-	-	-
全蒸発残留物	mg/l	-	-	-	_	-	-	-
濁度	度	_	_	_	_	2. 3	3. 9	6.8
全硬度	CaCO < mg/L	_	ı	ı	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/L	-	_	_	0. 14	0. 091	0. 10	0. 12
溶解性オルトリン	mg/L	-	-	_	0. 095	0.086	0.093	0. 10
クロロフィルa	μg/L	_	-	_	4	6	2	<1
フェオフィチン	μg/L		_	_	_	2	1	2
有機体炭素	mg/L		_	_	_	2. 5	2.6	2. 8 0. 000001
シ゛ェオスミン 2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/L		-		-	<0.000001 0.000003	<0.000001 0.000002	0.000001
金司	mg/L μg/L					1	1	1
	μg/L μS/cm		_	_	210	280	280	280
植物性プランクトン	μ σ/ oiii –	_	_	_	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照
カト、ミウマ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	カルルシ 5元 -		カルルシ 5元 -	—————————————————————————————————————
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	_	_	_	_
鉛	mg/L	0.002	<0.001	0. 001	_	-	-	-
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-
砒素	mg/L	<0.001	0.001	0. 001	-	-	-	-
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	_	_	-	-
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
PCB	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	_	_	-	_
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	_	_	-	_
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	_	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	_	-	_
ジ クロロメタン 1,2-ジ クロロエタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	_	_	-	
1, 2-9 700197 1, 1, 1-19700197	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	-		_
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01 <0.0006	<0.01 <0.0006	<0.01 <0.0006	_	_	_	-
1, 1, 2-199001392	mg/L mg/L	<0.000	<0.000	<0.000			_	
シスー1、2ーシ、クロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	_	_	_	_
1, 3-9° 2007° 04° 2	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.004	_	-	_	
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0002	<0.0002	_	_	_	_
シマシ゛ン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	_	_	-	_
チオへ゛ンカルフ゛	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
へ、 ンセ、 ン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
ふっ素	mg/L	0.05	0. 07	0.07	-	-	-	-
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
1, 4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名			利担川取业士	両総第1揚水機場	栗山川上流部	坂田調整池
水質分析項目	単位	供之物小饭场	们依川权 外土	叫秘另! 物小饭场	未四川工机即	双口 詗 歪 心
調査日	_	2021/11/22	2021/11/22	2021/11/22	2021/11/22	2021/11/25
時刻	-	11:01	8:00	8:27	9:51	9:50
管理所	_	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候 気温	_	曇	雲	曇	曇	晴
気温	°C	16. 5	15. 2	17. 0	16. 9	11. 1
水温	°C	14. 5	14. 9	14. 8	14. 2	13. 5
透視度	cm	20. 0	91.0	88. 0	53. 0	20. 0
透明度	m	_	_	_	_	_
色相	_	濃茶褐濁	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄褐透	淡黄緑濁
臭気	_	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度(pH)	_	7. 5 (25. 0°C)	7. 6 (25. 0°C)	7. 6 (25. 0°C)	7. 5 (24. 9°C)	7. 9 (25. 1°C)
溶存酸素量(DO)	mg/L	8. 7	9. 0	9. 4	9. 7	9. 6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.8	0. 7	0. 9	0. 9	0. 9
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	0. 1	0. 1	<0.1	0.3
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	2. 3	1.8	2. 2	2. 0	0. 1
ケルダール窒素	mg/L	0. 6	0. 4	0. 4	0. 4	_
全窒素	mg/L	3. 0	2. 3	2. 7	2. 5	1. 3
全リン[T-P]	mg/L	0. 27	0. 15	0. 14	0. 14	0. 090
リン酸性リン	mg/L	0. 18	0. 12	0. 11	0. 10	0. 016
溶解性オルトリン	mg/L	0. 10	0. 10	0. 098	0. 087	0. 007
クロロフィルa	μ g/L	8	3	5	3	43
電気伝導率	μ S/cm	270	310	300	280	190
植物性プランクトン	_	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照	_

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		耳	更金ダム取水 ^は		東金	きダム湖内中 5	央部	東金ダム
水質分析項目	単位	表層	中層	下層	表層	中層	下層	空気揚水筒(No.2) 中層
調査日	_	2021/11/22	2021/11/22	2021/11/22	2021/11/22	2021/11/22	2021/11/22	2021/11/22
時刻	_	12:55	13:06	13:20	13:03	13:09	13:14	12:51
管理所	_	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候 気温	-	曇	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	°C	15. 4	15. 4	15. 4	15. 6	15. 6	15. 6	15. 7
水温	°C	15. 5	15. 4	15. 3	15. 2	15. 2	15. 2	15. 2
透視度	cm	39. 5	41.5	43. 0	-	1	-	_
透明度	m	1. 11	ı	ı	ı	ı	-	-
色相	-	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透
臭気	_	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素付ン濃度(pH)	_	8. 9 (24. 6°C)	8.8(24.8°C)	8.8(24.8°C)	_	_	_	_
溶存酸素量(DO)	mg/L	10	10	10	_	-	-	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2. 1	1.6	1.5	_	_	_	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6. 0	5. 2	5. 3	_	_	-	_
浮遊物質量(SS)	mg/L	9	8	8	_	_	-	_
	MPN/100mL	490	330	790	-	-	_	_
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	1	_	_
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	ı	ı	-	_
硝酸性窒素	mg/L	0. 5	0. 6	0.6	_	-	_	_
ケルタ゛ール窒素	mg/L	0. 9	0. 7	0.8	-	-	_	_
全窒素	mg/L	1.5	1.3	1.4	-	ı	_	-
全リン[T-P]	mg/L	0. 084	0. 070	0. 071	_	-	_	_
リン酸性リン	mg/L	0. 007	0. 010	0. 012	_	-	_	_
溶解性オルトリン	mg/L	0. 006	0. 009	0. 012	-	ı	-	_
วทาวา/Jua	μ g/L	47	33	33	1	1	-	_
有機体炭素	mg/L	3. 9	3. 2	3. 1	_	-	-	-
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0. 000001	<0.000001	_
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	<0.000001
銅	μ g/L	2	2	2	-	ı	_	-
電気伝導率	μ S/cm	260	270	260	-	İ	-	_
植物性プランクトン	-	別紙参照	別紙参照	別紙参照	ı	_	-	_

地点名			長柄	ダム		.	長柄ダム取水塩	
水質分析項目	単位	2号谷	2号谷-2	3号谷	注水口	表層	中層	下層
調査日	-	2021/11/22	2021/11/22	2021/11/22	2021/11/22	2021/11/22	2021/11/22	2021/11/22
時刻	-	10:40	10:24	9:57	9:50	10:28	11:00	11:15
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	_	雨	曇	曇	曇	曇	雨	雨
気温	°C	14. 5	14. 7	15. 0	15. 0	14. 5	14. 5	14.5
水温	°C	13. 2	15. 6	15. 7	14. 2	15.8	15. 7	14.8
透視度	cm	-	-	ı	48. 5	>100	>100	>100
透明度	m	-	-	_	_	4. 50	-	-
色相	-	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄色透	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	_	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素付ン濃度(pH)	-	-	-	-		7. 9 (24. 9°C)	, ,	, ,
溶存酸素量(D0)	mg/L	-	-	_	10	10	9. 9	9. 9
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	0.6	1.5	0.8	0. 7
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-	-	_	-	2. 6	2. 4	2. 1
浮遊物質量(SS)	mg/L	-	-	-	-	1	1	2
大腸菌群数	MPN/100mL	-	-	-	- (0.1	490	240	790
アンモニア性窒素	mg/L	-	-	_	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素 硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	<0.1 3.0	<0.1 2.6	<0. 1 2. 8	<0.1 3.2
	mg/L				3.0	2. 0	2. 8	3. Z _
研酸性窒素及び亜硝酸性窒素 クルダール窒素	mg/L mg/l	<0.1 -	2.7	2.7	0. 2	0.3	0.3	0. 2
全窒素	mg/L mg/L	_	_		3.3	3.0	3. 2	3.5
主	mg/L	_	_		0.17	0.10	0.10	0.13
溶解性鉄	mg/l	_	_	_	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/l	_	_	_	_	_	_	_
全蒸発残留物	mg/l	_	_	_	_	_	_	_
演度	度	_	_	_	_	1. 7	1.1	2. 9
全硬度	CaCO∢mg/L	_	_	_	_	-	-	-
リン酸性リン	mg/L	_	_	_	0. 15	0.084	0.089	0.11
溶解性オルトリン	mg/L	-	-	_	0. 13	0.008	0.086	0. 10
クロロフィルa	μg/L	-	-	-	<1	7	<1	<1
フェオフィチン	μg/L	-	-	_	_	2	1	1
有機体炭素	mg/L	-	_	_	_	2. 3	2. 1	2. 0
ジェオスミン	mg/L	-	-	ı	ı	<0.000001	<0.000001	0.000001
2-メチルイソホ゛ルネオール	mg/L	-	-	-	-	0.000003	0.000003	0.000001
銅	μ g/L	-	-	-	-	1	1 1	1
電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	330	290	300	320
植物性プランクトン		-	-	_	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照
カト、ミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	_	-		_
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1		-	-	-
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
六価クロム	mg/L	<0.005	<0. 005 <0. 001	<0.005 <0.001	_	-	-	-
砒素 総水銀	mg/L	<0.001 <0.0005	<0.001	<0.001	-	-	-	_
アルキル水銀	mg/L mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005		_	_	
PCB	mg/L mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003		_	_	_
トリクロロエチレン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	_	_	_	_
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	_	_	_	_
四塩化炭素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	_	_	_	_
ジ クロフメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.002	-	_	-	_
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	_	_	_	_
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	_	_	-	_
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	_	_	-	_
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	_	_	-	_
シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-
シマシ゛ン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
チオへ゛ンカルフ゛	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	_	_	-	_
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	_	_	-	_
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	_	_	-	_
ふっ素	mg/L	0.05	0. 07	0. 07	-	-	-	-
U = 2 =	/1	/0 1	<0.1	<0.1	_	_	_	_
ほう素 1, 4-ジオキサン	mg/L	<0. 1 <0. 005	<0.005	<0.005	-	-	_	_

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名			利担川取北工	両総第1揚水機場	西山川 -	坂田調整池
水質分析項目	単位	供之物小饭场	们依川权 外土	叫 秘另 1 物 小 饭 物	未四川工机即	狄田 酮 亚 他
調査日	_	2021/12/16	2021/12/16	2021/12/16	2021/12/16	_
時刻	-	10:04	8:03	8:28	9:07	_
管理所	_	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候 気温		晴	晴	晴	晴	_
気温	°C	11. 6	3. 5	5. 1	7. 6	_
水温	°C	9. 1	9. 4	9. 4	9. 1	_
透視度	cm	78. 0	37. 5	49. 5	70. 0	_
透明度	m	_		_	_	_
色相	_	淡黄緑透	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑透	_
臭気	_	無臭	無臭	弱かび臭	無臭	_
水素イオン濃度(pH)	-	7. 6 (24. 9°C)	7. 5 (25. 0°C)	7. 6 (24. 9°C)	7. 5 (24. 9°C)	_
溶存酸素量(DO)	mg/L	10	9. 9	10	10	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1. 2	1. 3	1. 1	0. 7	_
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	0. 2	0. 2	0. 1	_
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	_
硝酸性窒素	mg/L	4. 1	2. 2	2. 2	2. 4	_
ケルダール窒素	mg/L	0. 3	0. 5	0. 5	0. 3	_
全窒素	mg/L	4. 4	2. 9	2. 8	2. 8	_
全リン[T-P]	mg/L	0. 15	0. 11	0. 12	0. 11	-
リン酸性リン	mg/L	0. 13	0. 083	0. 088	0. 089	_
溶解性オルトリン	mg/L	0. 10	0. 064	0. 066	0. 071	_
/บบบางแล	μ g/L	1	4	5	<1	_
電気伝導率	μ S/cm	350	290	290	300	_
植物性プランクトン	_	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照	_

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		耳	更金ダム取水 ^均		東会	とダム湖内中 リ	央部	東金ダム
水質分析項目	単位	表層	中層	下層	表層	中層	下層	空気揚水筒(No.2) 中層
調査日	_	2021/12/16	2021/12/16	2021/12/16	2021/12/16	2021/12/16	2021/12/16	2021/12/16
時刻	-	14:00	14:10	14:20	14:09	14:12	14:16	14:00
管理所	_	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	°C	14. 6	14. 6	14. 6	13. 4	13. 4	13. 4	13. 3
水温	°C	12. 5	11. 4	11. 4	12. 5	11. 7	11. 5	11.6
透視度	cm	48. 5	39. 0	33. 0	_	-	_	-
透明度	m	1. 84	ı	ı	-	ı	_	-
色相	-	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素付ン濃度(pH)	_	9. 2 (24. 9°C)	8. 9 (24. 9°C)	8. 9 (24. 9°C)	_	_	_	_
溶存酸素量(D0)	mg/L	12	11	11	_	-	_	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2. 4	2. 2	2. 2	-	_	_	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4. 8	4. 8	5. 0	-	_	-	_
浮遊物質量(SS)	mg/L	6	9	10	-	_	-	_
	MPN/100mL	130	79	170	-	_	_	_
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	_	-	_
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	_	-	_	_
硝酸性窒素	mg/L	0. 9	0. 9	0. 9	_	-	-	-
ケルタ゛ール窒素	mg/L	0. 6	0.6	0. 7	-	_	-	_
全窒素	mg/L	1.5	1.6	1.6	-	_	-	_
全リン[T-P]	mg/L	0. 043	0. 051	0. 058	_	_	_	_
リン酸性リン	mg/L	<0.002	<0.002	0. 002	_	_	_	-
溶解性オルトリン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	-	_	-	_
วิทาวาเมล	μg/L	40	45	47	-	_	-	_
有機体炭素	mg/L	3. 0	5. 0	2. 9	_	_	_	_
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	_	_	_	<0.000001
銅	μg/L	2	2	2	-	_	_	_
電気伝導率	μ S/cm	270	270	270	_	_	_	_
植物性プランクトン	_	別紙参照	別紙参照	別紙参照	-	_	_	_

地点名			長柄	ダム		£	長柄ダム取水	苔
水質分析項目	単位	2号谷	2号谷-2	3号谷	注水口	表層	中層	下層
調査日	-	2021/12/16	2021/12/16	2021/12/16	2021/12/16	2021/12/16	2021/12/16	2021/12/16
時刻	-	11:12	10:48	10:15	10:10	10:55	11:15	11:30
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	_	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	°C	14. 2	13. 9	12. 8	9. 5	12. 0	12. 5	13. 1
水温	°C	5. 9	11. 7	12. 0	10. 5	12. 0	11.8	11.5
透視度	cm	_	-	-	51.5	>100	>100	>100
透明度	m	- 	-	-	-	4. 95	- - - -	-
色相	-	無色透明	淡緑色透	淡緑色透	淡黄色透	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	_	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭 7.9(25.0°C)	無臭
水素付ン濃度(pH) 溶存酸素量(DO)	- ma /l			_	11 11	10	10	10
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L mg/L			_	1.3	1. 2	1.3	1. 0
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	_	_	_	-	2. 7	2.6	2. 6
浮遊物質量(SS)	mg/L	_	_	_	_	1	1	2
大腸菌群数	MPN/100mL	_	_	_	_	130	130	790
アンモニア性窒素	mg/L	_	_	_	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	_	_	-	4. 0	3. 0	3. 0	3. 2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	2. 8	2. 8	_	_	_	_
がず−ル窒素	mg/L	-	-	-	0.3	0. 2	0.3	0.3
全窒素	mg/L	-	_	-	4.4	3.3	3.3	3.6
全リン[T-P] 溶解性鉄	mg/L	-	_	-	0. 21	0. 11	0.11	0. 12
	mg/l			_	_	-	_	_
全蒸発残留物	mg/l mg/l			_	_	_	_	_
<u> </u>	度	_	_	_	_	1. 6	1.5	2. 6
全硬度	CaCO < mg/L	_	_	_	_	-	-	
リン酸性リン	mg/L	_	_	_	0. 18	0.092	0.095	0. 11
溶解性オルトリン	mg/L	_	-	-	0. 15	0.089	0.093	0. 10
วิทิทาง	μg/L	_	_	-	1	2	1	<1
フェオフィチン	μg/L	1	-	_	-	1	<1	<1
有機体炭素	mg/L	_	-	-	-	2. 1	2.0	1. 9
シ゛ェオスミン	mg/L		-	_	-	<0.000001	<0.000001	0.000001
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/L	-	-	-	-	0. 000001	0.000001	0.000001
銅 電気伝導率	μg/L	-	-	-	340	300	300	310
植物性プランクトン	μ S/cm -				別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照
カト、ミウイ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	一	- 加州多州 -	一	一
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	_	_	_	_
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	_	_	_	_
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	_
砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	_
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	_
PCB	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-		-	_
トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001 <0.001	_	_	_	_
四塩化炭素	mg/L	<0.001 <0.0002	<0.001 <0.0002	<0.001	_		_	
ジャクロメタン	mg/L mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	_	_	_	
1.2-9 クロロエタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	-	_	_	_
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	_	_	_	_
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-
シスー1, 2ージクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	-	_	-	_
1, 3-ジ クロロプ ロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	_	-	_
シマシ゛ン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
チオへ゛ンカルフ゛ へ゛ンセ゛ン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	_	_
セルン	mg/L mg/L	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	_		-	-
ふっ素	mg/L	0.001	0.001	0.001	_		_	
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	_
1, 4-y 7++y	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	-	_	-	_
	. 5, –				•			

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名			利根川取水工	五公笠1担北썢坦	栗山川上流部	坂田調整池
水質分析項目	単位	供	们依川权 外土	叫秘另 1 物小饭场	未田川工机即	狄田 酮 罡 旭
調査日	_	2022/1/12	2022/1/12	2022/1/12	2022/1/12	_
時刻	1	10:30	8:20	8:43	9:33	_
管理所	I	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	-	晴	晴	晴	晴	_
気温	လူ	6. 2	3. 0	3. 1	5. 1	_
水温	လ	5. 0	2. 8	3. 0	3. 1	_
透視度	cm	28. 0	34. 0	37. 0	49. 0	_
透明度	m	_	ı	-	_	_
色相	-	淡緑色濁	淡黄緑透	淡黄緑透	淡緑色透	_
臭気	_	無臭	無臭	無臭	無臭	_
水素イオン濃度(pH)	_	7. 6 (24. 7°C)	7. 7 (24. 7°C)	7. 7 (24. 8°C)	7. 7 (24. 8°C)	_
溶存酸素量(D0)	mg/L	10	11	12	12	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.8	1. 7	1.8	1. 6	_
アンモニア性窒素	mg/L	0. 1	0. 2	0. 3	0. 2	_
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	_
硝酸性窒素	mg/L	3. 2	2. 3	2. 4	2. 5	_
ケルダール窒素	mg/L	0. 6	0. 7	0. 6	0. 5	_
全窒素	mg/L	3. 8	3. 1	3. 1	3. 1	_
全リン[T-P]	mg/L	0. 19	0. 18	0. 17	0. 19	_
リン酸性リン	mg/L	0. 13	0. 11	0. 11	0. 13	_
溶解性オルトリン	mg/L	0. 10	0. 085	0. 092	0. 10	_
クロロフィルa	μ g/L	9	10	11	10	_
電気伝導率	μ S/cm	310	330	340	340	_
植物性プランクトン	-	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照	_

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		耳	更金ダム取水 ^均		東金	とダム湖内中 リ	央部	東金ダム
水質分析項目	単位	表層	中層	下層	表層	中層	下層	空気揚水筒(No.2) 中層
調査日	-	2022/1/12	2022/1/12	2022/1/12	2022/1/12	2022/1/12	2022/1/12	2022/1/12
時刻	-	13:20	13:30	13:39	13:23	13:30	13:37	13:14
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	°C	8. 0	8. 0	8. 0	7. 2	7. 2	7. 2	7. 2
水温	°C	7. 2	7. 1	7. 0	7. 0	6. 9	6. 9	6. 9
透視度	cm	78. 0	74. 0	63. 0	-	ı	-	_
透明度	m	2. 20	-	1	-	-	_	-
色相	-	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素付ン濃度(pH)	-	9. 3 (24. 7°C)	9. 2 (24. 9°C)	9. 2 (24. 6°C)	_	-	-	_
溶存酸素量(D0)	mg/L	13	13	13	-	-	_	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1. 9	1.8	1.8	_	-	_	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4. 3	4. 3	4. 6	_	_	-	_
浮遊物質量(SS)	mg/L	4	4	7	_	_	-	_
	MPN/100mL	79	33	49	_	_	-	_
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	_	_	-	_
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	_	-	_	-
硝酸性窒素	mg/L	0. 7	0. 7	0. 7	-	-	-	-
ケルタ゛ール窒素	mg/L	0. 4	0. 5	0. 5	_	_	-	_
全窒素	mg/L	1. 2	1. 3	1. 3	_	_	-	_
全リン[T-P]	mg/L	0. 028	0. 029	0. 037	-	_	-	_
リン酸性リン	mg/L	0. 003	0. 003	0. 004	-	-	-	_
溶解性オルトリン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	_	_	-	_
วิทาวาเมล	μg/L	26	26	26	_	_	-	_
有機体炭素	mg/L	3. 0	3. 1	3. 2	_	_	_	_
ジェオスミン	mg/L	0. 000001	0. 000001	0. 000001	0.000001	0.000001	0.000001	_
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	_	_		<0.000001
銅	μg/L	2	2	2	_	_	-	_
電気伝導率	μS/cm	270	270	280	_	_	-	_
植物性プランクトン	_	別紙参照	別紙参照	別紙参照	-	-	_	_

地点名			長柄	ダム		£	長柄ダム取水	
水質分析項目	単位	2号谷	2号谷-2	3号谷	注水口	表層	中層	下層
調査日	_	2022/1/12	2022/1/12	2022/1/12	2022/1/12	2022/1/12	2022/1/12	2022/1/12
時刻	_	10:49	10:35	10:09	10:00	10:43	11:00	11:10
管理所	_	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	_	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	°C	6. 5	6.4	6. 2	4. 9	7. 0	7. 0	7. 0
水温	°C	4. 5	7. 3	7. 4	7. 9	7. 6	7.5	7. 5
透視度	cm	-	-	-	24. 0	>100	>100	>100
透明度	m	_	_	_	-	3. 45	-	-
色相	-	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄褐濁	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	_	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
スス 水素イン濃度 (pH)	_	- -	- -			8. 0 (24. 7°C)		
溶存酸素量(DO)	mg/L	_	_	_	11	11	11	11
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	_	_	_	1.4	2. 3	2. 7	1.7
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	_	_	_	-	2. 5	2.4	2. 4
浮遊物質量(SS)	mg/L	_	_	_	_	1	1	1
大腸菌群数	MPN/100mL	_	_	_	_	49	70	170
アンモニア性窒素	mg/L	_	_	_	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	-	_	_	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	_	_	_	3. 7	3. 4	3. 4	3. 3
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0. 1	2. 7	3. 2	-	-	-	
ケルタ゛ール窒素	mg/L	-		-	0.6	0. 2	0. 2	0. 2
全窒素	mg/L	_	_	-	4. 4	3. 6	3.6	3. 6
全形(T-P)	mg/L	_	_	_	0. 51	0.11	0.12	0.11
溶解性鉄	mg/I	_	_	_	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/l	_	_	_	_	_	_	_
全蒸発残留物	mg/l	_	_	_	_	_	_	_
濁度	度	_	_	_	_	1. 7	1.8	1. 9
全硬度	CaCO∢mg/L	_	_	_	_	-	-	_
リン酸性リン	mg/L	_	_	_	0.44	0.097	0. 10	0. 10
溶解性オルトリン	mg/L	_	_	_	0.36	0.094	0. 097	0.097
クロロフィルa	μg/L	-	_	-	9	5	3	3
フェオフィチン	$\mu g/L$	-	_	_	_	1	1	<1
有機体炭素	mg/L	-	_	_	-	1. 9	2. 1	2. 0
ジェオスミン	mg/L	1	1	-	-	0.000001	0.000001	0.000001
2-メチルイソホ゛ルネオール	mg/L	1	1	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
銅	μg/L	1	1	-	-	1	1	1
電気伝導率	μS/cm	_	_	-	320	320	320	320
植物性プランクトン	_	_	_	-	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照
カト゛ミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	_
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
鉛	mg/L	<0.001	0. 001	<0.001	-	_	ı	_
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	-	_	_	_
砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	_
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	_
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	_
PCB	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	_
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	_	-	_	_
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	_	-	-	_
う クロロメタン 1 . 2 . 5 . 6 . 6 . 7 . 7 . 7 . 7 . 7 . 7 . 7 . 7	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	-	_	_
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	_	_	_	-
1, 1-ジクロロエチレン シスー1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	_	-
1.3-> 1.2-> 70001707	mg/L	<0.004 <0.0002	<0.004 <0.0002	<0.004 <0.0002			-	-
7054	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
ナリフム シマシ゛ン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	
シャン フ チオヘ゛ンカルフ゛	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	_	_		-
<u> </u>	mg/L	<0.0003			-	-	_	
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001 <0.001	_	_	_	
ふっ素	mg/L mg/L	0.001	<0.001 0.10	0.001	-	_	_	
ほう素	mg/L	<0. 06 <0. 1	<0.10	<0.1	_	_		
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	_	_		
1,7 / 477/	mg/L	∖∪. ∪∪0	∖∪. ∪∪ິ	∖∪. ∪∪∂				_

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名						
水質分析項目	単位	横芝揚水機場	利根川取水工	両総第1揚水機場	栗山川上流部	坂田調整池
調査日	_	2022/2/9	2022/2/9	2022/2/9	2022/2/9	2022/2/9
時刻	_	10:40	8:30	8:50	9:45	11:34
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候 気温	-	晴	晴	晴	晴	晴
気温	°C	6. 7	4. 5	4. 7	5. 3	7. 2
水温	လူ	6. 0	5. 5	5. 5	5. 8	6. 1
透視度	cm	37. 0	35. 0	30. 0	30. 0	17. 0
透明度	m	_	_	1	-	_
色相	1	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	濃黄緑濁
臭気	_	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度(pH)	_	7.8(24.7°C)		8. 2 (24. 7°C)		8.8(24.7°C)
溶存酸素量(DO)	mg/L	12	14	14	13	14
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2. 5	2. 7	3. 3	2. 9	3. 0
アンモニア性窒素		<0.1	0. 2	0. 2	0. 1	0. 1
アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素	mg/L	<0. 1 <0. 1	0. 2 <0. 1	0. 2 <0. 1	0. 1 <0. 1	0. 1 <0. 1
アンモア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素	mg/L mg/L mg/L mg/L	<0. 1 <0. 1 4. 2	0. 2 <0. 1 2. 3	0. 2 <0. 1 2. 5	0. 1 <0. 1 2. 5	0. 1
アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 ケルタ・・ル窒素	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	<0. 1 <0. 1 4. 2 0. 5	0. 2 <0. 1 2. 3 0. 7	0. 2 <0. 1 2. 5 0. 7	0. 1 <0. 1 2. 5 0. 7	0. 1 <0. 1 <0. 1
アンモア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 ケルダ・ール窒素 全窒素	mg/L mg/L mg/L mg/L	<0. 1 <0. 1 4. 2 0. 5 4. 8	0. 2 <0. 1 2. 3 0. 7 3. 2	0. 2 <0. 1 2. 5 0. 7 3. 3	0. 1 <0. 1 2. 5 0. 7 3. 3	0. 1 <0. 1 <0. 1 - 1. 3
アンモフ性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 ケルダ・ール窒素 全窒素 全リン[T-P]	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	<0. 1 <0. 1 4. 2 0. 5 4. 8 0. 29	0. 2 <0. 1 2. 3 0. 7 3. 2 0. 17	0. 2 <0. 1 2. 5 0. 7 3. 3 0. 17	0. 1 <0. 1 2. 5 0. 7 3. 3 0. 18	0.1 <0.1 <0.1 - 1.3 0.16
アンモフ性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 ケルダ・ル窒素 全窒素 全リン[T-P] リン酸性リン	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	<0. 1 <0. 1 4. 2 0. 5 4. 8 0. 29 0. 21	0. 2 <0. 1 2. 3 0. 7 3. 2 0. 17 0. 075	0. 2 <0. 1 2. 5 0. 7 3. 3 0. 17 0. 080	0. 1 <0. 1 2. 5 0. 7 3. 3 0. 18 0. 092	0. 1 <0. 1 <0. 1 - 1. 3 0. 16 0. 014
アンモフ性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 ケルダ・ール窒素 全窒素 全リン[T-P] リン酸性リン 溶解性オルトリン	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	<0. 1 <0. 1 4. 2 0. 5 4. 8 0. 29 0. 21 0. 19	0. 2 <0. 1 2. 3 0. 7 3. 2 0. 17 0. 075 0. 062	0. 2 <0. 1 2. 5 0. 7 3. 3 0. 17 0. 080 0. 062	0. 1 <0. 1 2. 5 0. 7 3. 3 0. 18 0. 092 0. 074	0. 1 <0. 1 <0. 1 - 1. 3 0. 16 0. 014 0. 011
アンモフ性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 ケルタ゛ール窒素 全窒素 全リン[T-P] リン酸性リン 溶解性オルトリン ケロフィルa	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	<0. 1 <0. 1 4. 2 0. 5 4. 8 0. 29 0. 21 0. 19 29	0. 2 <0. 1 2. 3 0. 7 3. 2 0. 17 0. 075 0. 062 41	0. 2 <0. 1 2. 5 0. 7 3. 3 0. 17 0. 080 0. 062 50	0. 1 <0. 1 2. 5 0. 7 3. 3 0. 18 0. 092 0. 074 42	0. 1 <0. 1 <0. 1 - 1. 3 0. 16 0. 014 0. 011 39
アンモフ性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 ケルダ・ール窒素 全窒素 全リン[T-P] リン酸性リン 溶解性オルトリン	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	<0. 1 <0. 1 4. 2 0. 5 4. 8 0. 29 0. 21 0. 19	0. 2 <0. 1 2. 3 0. 7 3. 2 0. 17 0. 075 0. 062	0. 2 <0. 1 2. 5 0. 7 3. 3 0. 17 0. 080 0. 062	0. 1 <0. 1 2. 5 0. 7 3. 3 0. 18 0. 092 0. 074	0. 1 <0. 1 <0. 1 - 1. 3 0. 16 0. 014 0. 011

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		耳	更金ダム取水 ^は		東金	と ダム湖内中央	央部	東金ダム
水質分析項目	単位	表層	中層	下層	表層	中層	下層	空気揚水筒(No.2) 中層
調査日	_	2022/2/9	2022/2/9	2022/2/9	2022/2/9	2022/2/9	2022/2/9	2022/2/9
時刻	-	13:10	13:25	13:40	13:22	13:27	13:34	13:12
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候 気温	°C	7. 2	7. 2	7. 2	6. 1	6. 1	6. 1	6. 0
水温	°C	6. 7	6. 1	6. 1	7. 0	6. 7	6. 6	6. 7
透視度	cm	35. 0	43. 0	40. 0	-	-	ı	_
透明度	m	1. 74	ı	ı	ı	ı	İ	_
色相	-	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素付ン濃度(pH)	_	9. 1 (24. 8°C)	9. 1 (24. 7°C)	9. 0 (24. 8°C)	_	_	_	_
溶存酸素量(DO)	mg/L	14	14	13	_	_	-	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3. 4	3. 4	2. 7	_	_	_	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4. 7	4. 7	4. 6	_	_	_	_
浮遊物質量(SS)	mg/L	6	6	7	_	_	-	_
	MPN/100mL	33	33	33	-	_	_	_
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	_
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	ı	ı	İ	_
硝酸性窒素	mg/L	1. 3	1. 3	1. 3	_	_	_	-
ケルタ゛ール窒素	mg/L	0. 5	0. 5	0. 6	-	-	_	-
全窒素	mg/L	1. 9	1. 9	2. 0	_	-	-	-
全リン[T-P]	mg/L	0. 061	0. 065	0. 066	_	_	_	_
リン酸性リン	mg/L	0. 006	0. 006	0. 008	1	1		_
溶解性オルトリン	mg/L	0. 005	0. 006	0. 007	1	1	1	_
วิบิบิวิสาโล	μ g/L	29	34	36	ı	ı	1	_
有機体炭素	mg/L	3. 2	3. 2	2. 7	1	_	_	_
ジェオスミン	mg/L	0. 000001	0. 000001	0. 000001	0. 000001	0.000001	0. 000001	_
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	_	_	1	<0.000001
銅	μg/L	2	2	2	1	-	-	_
電気伝導率	μ S/cm	290	290	300	ı	ı	ı	_
植物性プランクトン	-	別紙参照	別紙参照	別紙参照	ı	-	ı	_

地点名			 長柄	ダム		<u>.</u>	長柄ダム取水	
水質分析項目	単位	2号谷	2号谷-2	3号谷	注水口	表層	中層	下層
調査日	_	2022/2/9	2022/2/9	2022/2/9	2022/2/9	2022/2/9	2022/2/9	2022/2/9
時刻	_	10:37	10:26	9:57	9:50	10:30	10:50	11:00
管理所	_	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路		房総導水路
天候	_	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	°C	7. 0	7. 0	6. 9	4. 8	5. 0	5. 0	5. 0
水温	°C	4. 0	7. 0	6. 5	7. 5	6. 6	6.6	6. 6
透視度	cm	-	_	_	24. 0	48. 0	51.0	47. 0
透明度	m	Î	1	ı	1	1. 71	-	ı
色相	-	無色透明	淡緑褐濁	淡黄緑透	淡黄褐濁	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄色濁
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度(pH)	-	-	-	_	7.8(24.7°C)	8. 1 (24. 8°C)	8.0(24.8°C)	8.0(24.6°C)
溶存酸素量(D0)	mg/L	ı	ı	ı	12	13	13	13
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	ı	ı	ı	3. 5	2. 2	2. 6	2. 6
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	ı	ı	ı	ı	3. 2	3. 0	3. 2
浮遊物質量(SS)	mg/L	i	-	1	_	4	4	4
大腸菌群数	MPN/100mL	Í	ī	ı	-	49	33	23
7ンモニ7性窒素	mg/L	ı	-	ı	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	3. 9	3. 7	3. 7	3. 7
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	2. 6	3. 4	-	-	-	-
ケルタ゛ール窒素	mg/L	_	-		0.5	0.3	0.3	0.3
全窒素 全リン[T-P]	mg/L	-	_	-	4. 5 0. 19	4. 1 0. 15	4.1	4. 2
至り几一円	mg/L			-	(0. 19 (0. 1	U. 15 _	0. 15	0. 17
溶解性マンガン	mg/l mg/l				0.012		_	_
全蒸発残留物	mg/l	_	_		240	_	_	_
<u> </u>	度	_	_	_	10	4. 4	4. 2	4. 6
全硬度	CaCO < mg/L	_	_	_	63	-	- T. Z	-
	mg/L	_	_	_	0.10	0.097	0. 10	0. 11
溶解性オルトリン	mg/L	_	_	_	0.079	0.091	0.098	0. 10
านาวางการ	μg/L	_	_	_	35	12	14	16
フェオフィチン	$\mu g/L$	-	_	-	_	4	4	5
有機体炭素	mg/L	_	_	_	_	2. 1	2. 3	2. 1
ジェオスミン	mg/L	_	_	_	_	0.000002	0.000002	0.000002
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/L	ı	ı	ı	ı	<0.000001	<0.000001	<0.000001
銅	μ g/L	-	-	ı	-	1	<1	1
電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	350	340	340	340
植物性プランクトン	-	_	-	_	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照
カト゛ミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	_	-	-	_
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	_	-	-	_
針 六価クロム	mg/L	<0.001	<0.001	0. 002 <0. 005			_	
八個沙山 砒素	mg/L	<0.005 <0.001	<0. 005 <0. 001	<0.005 <0.001	-		-	
総水銀	mg/L mg/L	<0.001	<0.001	<0.001			_	
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	_		_	_
PCB	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	_	_	_	_
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.000	<0.001	_	_	_	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	_	_	-	_
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	_	-	_
シ゛クロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004		ı	-	_
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	1	-	-
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	_	_	-	_
シスー1, 2ーシ クロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	_	-	-	-
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	_
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	_		-	_
シマシ゛ン チオヘ゛ンカルフ゛	mg/L	<0.0003 <0.0003	<0.0003	<0.0003 <0.0003	-			<u>-</u>
<u> </u>	mg/L mg/l	<0.0003	<0. 0003 <0. 001	<0.0003			_	
セレン	mg/L mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	_	_	_	
ふっ素	mg/L	0.001	0.10	0.06			_	
ほう素	mg/L	<0.1	<0.10	<0.1	_	_	_	_
1, 4-ジ オキサン	mg/L	<0.005	<0. 005	<0.005	_	_	-	_
1, 7 / 477/	IIIg/ L	∖∪. ∪∪∪	∖∪. ∪∪∪	∖0.000			l	

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		構芝堤水機堤	利根川取水工	而 終第1提水機提	栗山川上流部	坂田調整池
水質分析項目	単位	1英之1勿小1成物	们极州极外工	四 小心 另 「 1 1 2 7 7 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	未出州工机品	次 田嗣昰//
調査日	_	2022/3/4	2022/3/4	2022/3/4	2022/3/4	_
時刻	I	10:50	8:30	8:53	9:46	_
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候 気温	_	晴	曇	曇	晴	_
気温	°C	11. 1	7. 6	8. 5	9. 0	_
水温	°C	9. 5	9. 9	8. 5	9. 0	_
透視度	cm	34. 0	26. 0	26. 0	23. 0	_
透明度	m	_	-	_	_	_
色相	_	濃黄緑濁	濃黄緑濁	濃黄緑濁	濃黄緑濁	_
臭気	_	無臭	無臭	無臭	無臭	_
水素イオン濃度(pH)	_	8.0(24.6°C)	7.8(24.7°C)	8. 2 (24. 6°C)	8. 0 (24. 6°C)	_
溶存酸素量(D0)	- mg/L	11	11	8. 2 (24. 6°C) 13	13	_ _
溶存酸素量(D0) 生物化学的酸素要求量(B0D)	- mg/L mg/L	11 3. 1	11 5. 8	13 4. 1	13 3. 2	
溶存酸素量(DO) 生物化学的酸素要求量(BOD) アンモニア性窒素		11 3. 1 <0. 1	11 5. 8 2. 1	13 4. 1 0. 5	13 3. 2 0. 2	
溶存酸素量(DO) 生物化学的酸素要求量(BOD) アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素	mg/L	11 3. 1 <0. 1 <0. 1	11 5. 8 2. 1 <0. 1	13 4. 1 0. 5 <0. 1	13 3. 2 0. 2 <0. 1	-
溶存酸素量(DO) 生物化学的酸素要求量(BOD) アンモア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素	mg/L mg/L	11 3. 1 <0. 1 <0. 1 3. 8	11 5. 8 2. 1 <0. 1 2. 6	13 4. 1 0. 5 <0. 1 2. 3	13 3. 2 0. 2	- - -
溶存酸素量(DO) 生物化学的酸素要求量(BOD) アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 「小ダ・ール窒素	mg/L mg/L mg/L	11 3. 1 <0. 1 <0. 1 3. 8 0. 8	11 5. 8 2. 1 <0. 1 2. 6 3. 4	13 4. 1 0. 5 <0. 1 2. 3 1. 4	13 3. 2 0. 2 <0. 1 2. 4 1. 1	- - - -
溶存酸素量(DO) 生物化学的酸素要求量(BOD) アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 ケルタ*ール窒素 全窒素	mg/L mg/L mg/L mg/L	11 3. 1 <0. 1 <0. 1 3. 8 0. 8 4. 7	11 5. 8 2. 1 <0. 1 2. 6 3. 4 6. 1	13 4. 1 0. 5 <0. 1 2. 3 1. 4 3. 9	13 3. 2 0. 2 <0. 1 2. 4 1. 1 3. 6	- - - -
溶存酸素量(DO) 生物化学的酸素要求量(BOD) アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 ケルタ・・ル窒素 全窒素 全リン[T-P]	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	11 3. 1 <0. 1 <0. 1 3. 8 0. 8 4. 7 0. 35	11 5. 8 2. 1 <0. 1 2. 6 3. 4 6. 1 0. 52	13 4. 1 0. 5 <0. 1 2. 3 1. 4 3. 9 0. 25	13 3. 2 0. 2 <0. 1 2. 4 1. 1 3. 6 0. 21	- - - - -
溶存酸素量(DO) 生物化学的酸素要求量(BOD) アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 ケルタ・・ル窒素 全窒素 全りン[T-P] リン酸性リン	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	11 3. 1 <0. 1 <0. 1 3. 8 0. 8 4. 7 0. 35 0. 25	11 5. 8 2. 1 <0. 1 2. 6 3. 4 6. 1 0. 52 0. 36	13 4. 1 0. 5 <0. 1 2. 3 1. 4 3. 9 0. 25 0. 12	13 3. 2 0. 2 <0. 1 2. 4 1. 1 3. 6 0. 21 0. 10	- - - - - -
溶存酸素量(DO) 生物化学的酸素要求量(BOD) アンモア性窒素 亜硝酸性窒素 一可酸性窒素 がりゲール窒素 全窒素 全りン[T-P] リン酸性リン 溶解性オルトリン	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	11 3. 1 <0. 1 <0. 1 3. 8 0. 8 4. 7 0. 35 0. 25 0. 22	11 5. 8 2. 1 <0. 1 2. 6 3. 4 6. 1 0. 52 0. 36 0. 30	13 4. 1 0. 5 <0. 1 2. 3 1. 4 3. 9 0. 25 0. 12 0. 098	13 3. 2 0. 2 <0. 1 2. 4 1. 1 3. 6 0. 21 0. 10 0. 071	- - - - - - -
溶存酸素量(DO) 生物化学的酸素要求量(BOD) アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 一可酸性窒素 がルダ・ル窒素 全窒素 全りン[T-P] リン酸性リン 溶解性ルトリン クロフィルa	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	11 3. 1 <0. 1 <0. 1 3. 8 0. 8 4. 7 0. 35 0. 25 0. 22 36	11 5. 8 2. 1 <0. 1 2. 6 3. 4 6. 1 0. 52 0. 36 0. 30 27	13 4. 1 0. 5 <0. 1 2. 3 1. 4 3. 9 0. 25 0. 12 0. 098 39	13 3. 2 0. 2 <0. 1 2. 4 1. 1 3. 6 0. 21 0. 10 0. 071 31	- - - - - - - -
溶存酸素量(DO) 生物化学的酸素要求量(BOD) アンモア性窒素 亜硝酸性窒素 一可酸性窒素 がりゲール窒素 全窒素 全りン[T-P] リン酸性リン 溶解性オルトリン	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	11 3. 1 <0. 1 <0. 1 3. 8 0. 8 4. 7 0. 35 0. 25 0. 22	11 5. 8 2. 1 <0. 1 2. 6 3. 4 6. 1 0. 52 0. 36 0. 30	13 4. 1 0. 5 <0. 1 2. 3 1. 4 3. 9 0. 25 0. 12 0. 098	13 3. 2 0. 2 <0. 1 2. 4 1. 1 3. 6 0. 21 0. 10 0. 071	- - - - - - - -

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		月	更金ダム取水 ^は	<u></u> 荅	東金	とダム湖内中 5	央部	東金ダム
水質分析項目	単位	表層	中層	下層	表層	中層	下層	空気揚水筒(No.2) 中層
調査日	_	2022/3/4	2022/3/4	2022/3/4	2022/3/4	2022/3/4	2022/3/4	2022/3/4
時刻	-	13:15	13:25	13:35	13:31	13:35	13:43	13:20
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	°C	9. 1	9. 1	9. 1	11. 1	11. 1	11. 1	11.0
水温	°C	9. 0	6. 7	6. 5	9. 0	8. 1	6. 9	8. 7
水温透視度	cm	54. 5	45. 0	35. 0	_	_	_	_
透明度	m	1. 64	_	-	_	_	_	_
色相	_	淡黄緑透	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透
臭気	_	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素付ン濃度(pH)	-	9. 5 (24. 6°C)	9. 3 (24. 6°C)	9.0(24.7°C)	-	-	-	-
溶存酸素量(D0)	mg/L	15	13	11	_	-	-	-
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3. 5	3. 0	4. 2	_	_	_	-
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5. 8	6. 2	6. 7	_	_	_	_
浮遊物質量(SS)	mg/L	6	6	9	_	_	_	_
大腸菌群数	MPN/100mL	2	7	13	_	_	_	_
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	0. 2	_	_	_	_
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	_	_	_	_
硝酸性窒素	mg/L	1. 0	1.0	1.0	_	_	-	_
ケルダール窒素	mg/L	0. 7	0. 7	1. 2	_	_	_	_
全窒素	mg/L	1. 7	1.8	2. 2	-	-	-	-
全リン[T-P]	mg/L	0. 037	0. 043	0. 082	ı	ı	İ	_
リン酸性リン	mg/L	0. 003	0. 003	0. 007	1	ı	ı	-
溶解性オルトリン	mg/L	<0.005	<0.005	0. 007	_	-	_	_
วดดวาเหล	μ g/L	24	32	24	ı	ı	İ	_
有機体炭素	mg/L	3. 6	3. 6	3. 7	_	_	_	_
ジェオスミン	mg/L	0. 000002	0. 000002	0. 000002	0.000002	0.000002	0.000002	_
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	_	_	_	<0.000001
銅	μg/L	2	2	2	1	-	-	_
電気伝導率	μ S/cm	290	290	300	ı	ı	ı	_
植物性プランクトン	-	別紙参照	別紙参照	別紙参照	ı	-	ı	-

地点名			長柄	ダム		.	長柄ダム取水塩	
水質分析項目	単位	2号谷	2号谷-2	3号谷	注水口	表層	中層	下層
調査日	_	2022/3/4	2022/3/4	2022/3/4	2022/3/4	2022/3/4	2022/3/4	2022/3/4
時刻	_	10:50	10:27	9:58	9:47	10:25	10:35	10:50
管理所	_	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路		房総導水路
天候	_	是	晴	量	晴	晴	晴	晴
気温	°C	10. 3	10. 0	9. 2	9. 9	10.8	10. 8	10.8
水温	ů S	9. 5	8. 9	8. 9	11. 9	9.1	7.6	7. 0
透視度	cm	J. J	-	-	22. 5	53.0	54. 0	60.0
透明度	m	_	_	_	-	1. 23	-	-
色相	-	無色透明	濃緑褐濁	濃緑褐濁	淡黄緑濁	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透
臭気	_	無色透明	無臭	<u></u>		無臭	無臭	無臭
	_		無关 無关			無失 8.2(24.6°C)		
水素(か濃度(pH) 溶存酸素量(DO)	- /1	_	_					
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		_		10	13	11	11
	mg/L				3. 9	3.3	1.9	1.6
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	_	-	-		5. 0	3.8	3.7
浮遊物質量(SS)	mg/L	_	_	_		5	3	3
大腸菌群数	MPN/100mL	-	-	-	- (0.1	23	23	79
アンモニア性窒素	mg/L	_	-	_	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素 ************************************	mg/L	-	-	-	3. 7	3. 3	3. 3	3. 2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0. 1	3. 0	3. 3	-	-		-
ケルタ゛ール窒素	mg/L	-	-	-	0.8	0.6	0.5	0.5
全窒素	mg/L	_	-	_	4.6	4. 1	3. 9	3.8
全リン[T-P]	mg/L	-	-	-	0. 21	0.16	0. 15	0.14
溶解性鉄	mg/l	-	-	_	_	-	_	-
溶解性マンガン	mg/l	-	_	-	_	_	_	_
全蒸発残留物	mg/l	-	_	-	-	-	_	=-
濁度	度	-	_	-	-	6.8	4. 4	3.8
全硬度	CaCO < mg/L	-	_	_	-	_	_	_
リン酸性リン	mg/L	-	_	-	0. 10	0.089	0. 12	0.11
溶解性オルトリン	mg/L	-	_	-	0. 076	0.079	0. 10	0. 10
วิทิทางการ	μg/L	-	_	_	43	23	4	2
フェオフィチン	μg/L	-	_	_	_	9	5	3
有機体炭素	mg/L	-	_	_	_	2. 7	2. 1	1. 9
ジェオスミン	mg/L	_	-	_	_	0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソホ゛ルネオール	mg/L	_	_	_	_	<0.000001	<0.000001	<0.000001
銅	$\mu g/L$	_	_	_	_	1	1	1
電気伝導率	μS/cm	-	_	-	370	340	310	330
植物性プランクトン	<i>'</i> -	-	_	-	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照
カト、ミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	_	-	-	_
鉛	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	_	-	-	_
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	_	-	-	-
砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	_	_	_	_
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	_	_	-	_
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	_	_	-	_
PCB	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	_	_	-	_
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	_	_	_	_
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	_	_	_	_
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	_	_	_	_
ジ クロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	_	_	_	_
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	-	_	_	_
1.1.1-トリクロロエタン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	_	-	_	_
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	_	_	_	-
1, 1, 2 「りりロロエクン	mg/L	<0.000	<0.000	<0.000	-	_	_	_
シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	_	_	_	_
1.3-9° 1007° 01° 2		<0.004	<0.004	<0.004		_	_	_
1, 3-9 9日ロノ ロペ フ チウラム	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	_	_	_	_
シマシ゛ン	mg/L				_	_		
ケマン フ チオヘ゛ンカルフ゛	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003			_	-
	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-		-	-
\(\sigma\) \(\frac{1}{2}\)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	_	-	-	-
としま	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	_	-	-	-
ふっ素	mg/L	0.06	0.10	0.07	-	-	-	-
	1 ma/l	/// 1	. /// 1	<0.1	_	_	_	_
ほう素 1, 4-ジオキサン	mg/L mg/L	<0. 1 <0. 005	<0. 1 <0. 005	<0.005	_	_	_	_