別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		構艺堤水機堤	利根川取水工	両総第1揚水機場	東山川上海 郭	坂田調整池
水質分析項目	単位	1	们权川权外工	叫 秘另 1 扬小饭场	未四川工派即	狄田 酮 霍厄
調査日	_	2014/4/22	2014/4/22	2014/4/22	2014/4/22	2014/4/22
時刻	-	14:10	09:15	09:00	11:35	14:50
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	_	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨
気温	°C	15. 6	15. 5	15. 1	17. 5	15. 0
水温	°C	16. 5	16. 1	16. 0	16. 1	16. 5
透視度	cm	23	>50	>50	>50	_
透明度	m	_	_	_	_	_
色相	-	淡茶黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡茶黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素付ン濃度(pH)	-	7. 7 (20. 9°C)	7. 9 (21. 0°C)	7. 9 (21. 0°C)	7. 9 (20. 8°C)	8. 5 (20. 4°C)
溶存酸素量(D0)	mg/l	9. 2	10	9. 9	10	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2. 8	1. 0	1. 3	2. 0	_
アンモニア性窒素	mg/l	0. 2	<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. 4	2. 1	2. 1	2. 0	_
ケルダール窒素	mg/l	0.8	0. 2	0. 3	0. 3	_
全窒素	mg/l	3.3	2. 4	2. 5	2. 3	0. 9
全リン[T-P]	mg/l	0. 16	0. 079	0. 084	0. 083	0. 070
濁度	度	-	-	-	-	11
リン酸性リン	mg/l	0. 090	0. 053	0. 051	0. 051	_
溶解性オルトリン	mg/l	0.068	0. 048	0. 041	0. 042	_
<u> </u>	μg/	15	13	17	19	50
電気伝導率	μ S/cm	300	290	290	290	-
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	別紙参照

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		東領	金ダム取게	〈塔	東金台	ダム湖内中	中央部	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 (№2)
調査日	_						2014/4/23	
時刻	-	15:05	14:55	14:45	15:30	15:35	15:40	15:50
管理所	_		房総導水路	房総導水路				房総導水路
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	°C	20. 0	20. 0	20. 0	18. 0	18. 0	18.0	18. 5
水温	°C	17. 3	12. 3	9. 4	17. 0	13. 0	9. 2	12. 4
透視度	cm	>50	>50	>50	-	-	-	_
透明度	m	3. 2	-	-	_	-	_	_
色相	-	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微腐敗臭	微川藻臭	微カビ臭	腐敗臭	微カビ臭
水素付ン濃度(pH)	_	9. 2 (21. 4°C)		8.0(21.7°C)	-	-	-	-
溶存酸素量(DO)	mg/l	13	11	4. 7	_	_	_	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/I	2. 9	2. 4	1.1	_	-	_	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/I	5. 1	4. 9	4. 2	-	-	-	_
浮遊物質量(SS)	mg/I	3	6	3	-	-	-	_
大腸菌群数	MPN/100ml	2. 0	4. 5	13	-	-	_	_
アンモニア性窒素	mg/I	<0.1	<0.1	0. 2	-	ı	-	_
亜硝酸性窒素	mg/I	<0.1	<0.1	<0.1	_	-	_	_
硝酸性窒素	mg/I	0. 2	0. 2	0. 1	_	-	_	_
ケルダール窒素	mg/I	0. 2	0. 2	0. 5	-	-	-	_
全窒素	mg/I	0. 4	0. 5	0.7	-	-	-	_
全リン[T-P]	mg/I	0. 016	0. 020	0. 034	_	-	_	_
リン酸性リン	mg/I	0.005	0. 002	0.005	_	-	_	_
溶解性オルトリン	mg/l	<0.005	<0.005	0.005	_	_	_	_
วิบาวาเมล	μ g/l	22	27	14	_	-	_	_
有機体炭素	mg/I	3. 6	3. 4	3. 4	_	_	_	_
ジェオスミン	mg/I				0.000002	0.000002	0.000002	-
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/I		0.000002	0.000002	_	_	_	0.000002
銅	μ g/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		長村	柄ダム取れ	k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	_	2014/4/23	2014/4/23	2014/4/23	2014/4/23	2014/4/23	2014/4/23	2014/4/23
時刻	_	13:20	12:40	11:10	12:10	10:10		
管理所	_	房総導水路		房総導水路			房総導水路	
天候	_	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	°C	15. 0	15. 0	18. 0	20. 0	18. 0		
水温	°C	14. 0	13. 9	14. 5	16.0	15. 9		15. 6
透視度	cm	_	-	-	28	>50	>50	>50
透明度	m	_	-	-	-	1. 6		-
色相	_	淡黄	無色	淡黄	淡灰茶	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄
臭気	-	無臭	無臭	微川藻臭	川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度(pH)	_	_	_	_	7.8(22.1°C)	7. 9 (21. 1°C)	7. 9 (21. 2°C)	7.9(21.1°C)
溶存酸素量(DO)	mg/l	_	-	-	8. 9	10	10	10
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	_	-	-	2. 6	1. 5	1.8	
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	_	-	-	-	3. 8	3. 7	3.8
浮遊物質量(SS)	mg/l	_	-	-	_	6	7	7
大腸菌群数	MPN/100ml	_	_	_	_	490	240	330
アンモニア性窒素	mg/I	_	_	_	<0.1	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 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/I	_	-	-	2. 5	2. 8	2. 8	2. 9
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/I	1. 2	1.4	2. 7	_	_	-	_
ケルタ゛ール窒素	mg/l	_	-	-	0. 3	0. 2	0. 2	0. 2
全窒素	mg/l	_	-	-	2. 9	3. 1	3. 1	3. 2
全リン[T-P]	mg/l	_	-	-	0. 15	0. 093		
リン酸性リン	mg/l	_	-	-	0.093	0. 064		
溶解性オルトリン	mg/l	_	-	-	0. 081	0. 059		
วินาวาเพล	$\mu g/I$	_	-	-	6	11	13	
フェオフィチン	$\mu g/I$	_	-	-	-	6		4
有機体炭素	mg/l	_	-	-	-	2. 5		
シ゛ェオスミン	mg/l	-	-	-	-			0.000002
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/l	-	_	_	_	<0.000001	0.000001	0. 000001
銅 	$\mu g/I$	-	_	-	-	1	1	1
電気伝導率	μ S/cm	_	_	-	300	300		300
植物性プランクトン	- /1	- 40,000	- 40.000	- 40.000	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照
か、ミウム	mg/l	<0.0003		<0.0003	-	-	_	_
全シアン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	_	-	_	_
<u> </u>	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	_	_	-	_
六価クロム	mg/l	<0.005	<0.005		_	_	_	_
砒素 総水銀	mg/l	<0.001 <0.0005	0.001	<0.001 <0.0005	_	_	_	_
アルキル水銀	mg/l mg/l	<0.0005			_	_	_	_
アルイルノト 並及 PCB	mg/l	<0.0005					_	_
トリクロロエチレン	mg/l	<0.003			_		_	_
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	_	_	_	_
四塩化炭素	mg/l	<0.0002		<0.0002	_	_	_	_
<u> </u>	mg/l	<0.0002		<0.0002	_	_	_	_
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004			_	_	_	_
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			_	_	_	_
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002			_	_	_	_
シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/l	<0.004			_	_	_	_
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002			_	_	_	_
チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006		_	_	_	_
シマシ゛ン	mg/l	<0.0003		<0.0003	_	_	_	_
チオヘ゛ンカルフ゛	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	_	_	_	_
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	<0.08	0. 11	<0.08	-	-	-	_
ほう素	mg/l	<0.1	0. 3	<0.1	-	-	_	-
1, 4-ジオキサン	mg/l	0.006	<0.005	<0.005	-	-	_	_
	_							

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		構英提水機提	利相川野水丁	両総第1揚水機場	東山川上海郊	坂田調整池
水質分析項目	単位	1英之1勿小1成场	们极州极外工	叫心为!例小饭场	未山川工派即	狄山 伽亚心
調査日	ı	2014/5/8	2014/5/8	2014/5/8	2014/5/8	2014/5/8
時刻	-	11:55	09:20	09:05	11:00	13:40
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	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 水温 透視度	လူ	21. 5	19. 5	19. 0	21. 0	19. 2
水温	°C	19. 0	18. 2	18. 5	18. 8	20. 2
透視度	cm	27	>50	47	>50	-
透明度	m					_
色相	-	淡茶黄	淡黄	淡黄	淡茶黄	淡茶黄
臭気	_	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微カビ臭	微川藻臭
水素イオン濃度(pH)	1	7. 6 (21. 3°C)	7. 3 (20. 8°C)	7. 4 (21. 4°C)	7. 5 (21. 1°C)	8. 5 (21. 0°C)
溶存酸素量(D0)	mg/l	9. 2	8. 2	8. 7	9. 1	9.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2. 3	2. 1	2. 3	1. 9	_
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	1. 9	1. 3	1. 4	1. 4	<0.1
ケルダール窒素	mg/l	0. 5	0. 5	0. 5	0. 4	1.1
全室素	mg/l	2. 5	1. 9	1. 9	1.9	1. 2
全リン[T-P]	mg/l	0. 097	0. 082	0. 061	0. 094	0. 072
濁度	度	-	_	-	-	17
リン酸性リン	mg/l	0. 087	0. 051	0. 051	0. 051	0. 029
溶解性オルトリン	mg/l	0. 071	0. 043	0. 044	0. 045	0. 014
クロロフィルa	$\mu g/I$	8	11	12	9	43
電気伝導率	μ S/cm	260	220	230	240	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	別紙参照

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		東3	金ダム取기	〈塔	東金台	ダム湖内中	中央部	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	-		2014/5/9	2014/5/9	2014/5/9	2014/5/9	2014/5/9	2014/5/9
時刻	_	15:25	15:40	15:55	15:10	15:15	15:20	15:30
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
天候	-	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	°C	24. 0	24. 0	24. 0	25. 0	25. 0	25. 0	24. 5
水温	°C	19. 2	15.8	9. 7	19.0	16. 0	9. 5	19.0
透視度	cm	>50	>50	>50	_	-	_	_
透明度	m	6. 0	_	_	_	-	_	_
色相	_	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄緑	淡黄緑	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	中硫化水素臭	微川藻臭	微カビ臭	中腐敗臭	微カビ臭
水素付ン濃度(pH)	_	8.7(20.0°C)		8. 1 (20. 2°C)	_	_	_	_
溶存酸素量(D0)	mg/l	10	8. 9	2. 3	_	-	-	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/I	0. 6	1. 1	1. 7	-	-	_	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/I	4. 2	4. 2	4. 0	-	-	_	_
浮遊物質量(SS)	mg/l	<1	<1	<1	_	_	_	_
大腸菌群数	MPN/100mI	2400	33000	2400	-	-	_	_
アンモニア性窒素	mg/I	<0.1	<0.1	0. 2	_	-	_	-
亜硝酸性窒素	mg/I	<0.1	<0.1	<0.1	_	-	_	_
硝酸性窒素	mg/I	<0.1	0. 1	<0.1	_	-	_	_
ケルタ゛ール窒素	mg/l	0. 6	0.6	0. 9	_	_	_	_
全窒素	mg/l	0. 7	0.8	0. 9	_	_	_	_
全リン[T-P]	mg/l	0. 023	0. 022	0. 024	-	-	_	_
リン酸性リン	mg/l	0. 004	0.003	0.003	-	-	_	_
溶解性オルトリン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	_
/บบวา/มล	$\mu g/I$	1	2	3	-	-	-	-
有機体炭素	mg/l	3.8	3. 5	4. 3	-	-	-	-
ジェオスミン	mg/l				<0.000001	0. 000002	0. 000002	-
2-メチルイソホ゛ルネオール	mg/l	0.000002		0.000003	-	-	-	0.000001
銅	$\mu g/I$	2	2	2	-	-	-	-
電気伝導率	μ S/cm	260	260	290	_	-	_	-
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		長村	柄ダム取れ	k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	_	2014/5/9	2014/5/9	2014/5/9	2014/5/9	2014/5/9	2014/5/9	2014/5/9
時刻	_	11:40	10:55	12:40	12:00	11:00		
管理所 	_				房総導水路			
天候 気温	°C	<u>晴れ</u> 22.5	晴れ	晴れ	晴れ 26.0	晴れ	晴れ	晴れ
水温	°C	17. 5	21. 0 15. 0	23. 5 20. 6	19. 1	22. 0 21. 3		
透視度	cm	-	-	-	33	>50		>50
透明度	m	_	_	_	_	2. 0	-	_
色相	-	淡黄	無色	淡黄緑	淡茶黄	淡黄	淡黄	淡茶黄
臭気	_	無臭	無臭	微カビ臭	川藻臭		微カビ臭	
水素イヤ濃度 (pH)	- //	-		_	7. 7 (20. 6°C)			8. 1 (20. 3°C)
溶存酸素量(D0) 生物化学的酸素要求量(B0D)	mg/l mg/l	_	_	_	9. 0 1. 4	10 0. 6	10 1. 5	9. 8 0. 9
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	_	_	_	- 1.4	4. 0		4. 1
浮遊物質量(SS)	mg/l	_	_	_	-	3		6
大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	490	490	790
7ンモニ7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 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l mg/l	0.9	- 1. 2	2. 6	1.8	2. 4	2. 5	2. 5
「加酸性至系及び亜硝酸性至系 「加ダール窒素	mg/l	- 0.9	1. Z		0.6	0.6		
全窒素	mg/l	-	_	_	2. 4	3. 1	3. 2	3. 2
全リン[T-P]	mg/l	-	-	-	0. 12	0. 082	0.093	0. 094
リン酸性リン	mg/l	-	_	-	0.066	0. 057	0. 058	0. 059
溶解性オルトリン	mg/l	-	_	_	0.058	0. 054	0. 055	0. 055
クロロフィルa フェオフィチン	$\mu g/I$	_	_	_	3	25 4		20 5
有機体炭素	$\mu \text{g/I}$	_	_	_	_	3. 5	3. 4	4. 2
ジェオスミン	mg/l	_	_	_	_		0. 000001	
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/l	-	-	-	-		0.000002	
銅	$\mu g/I$	-	-	-	-	2	2	2
電気伝導率	μ S/cm	-	_	-	270	300		300
植物性プランクトンカドミウム	 	<0.0003	<0.0003	<0.0003	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照
全シアン	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	_	_	_	_
<u> </u>	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	_	_	_	_
六価クロム	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	ı	1	_	_
砒素	mg/l	<0.001	0.001	<0.001	-	_	-	_
総水銀	mg/l	<0.0005			_	_	_	_
アルキル水銀 PCB	mg/l mg/l	<0.0005 <0.0005			_	_	_	_
トリクロロエチレン	mg/l	<0.003			_	_	_	_
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 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0004		<0.0004	_	-	_	-
1, 1, 1-199001397 1, 1, 2-199001397	mg/l mg/l	<0.01 <0.0006	<0.01 <0.0006	<0.01 <0.0006	_	_	_	_
1, 1, 2 17/1011// 1, 1-9° / 0011/4/2	mg/l	<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-> ' 1007 ' 0^ ' 7	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	_	_	-
チウラム	mg/l	<0.0006			-	_	_	-
シマシ゛ン チオヘ゛ンカルフ゛	mg/l	<0.0003 <0.002		<0.0003 <0.002	_	_	_	_
ナオへ フカルノ へ゛ンセ゛ン	mg/l mg/l	<0.002	<0.002 <0.001	<0.002	_	_	_	_
セレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	_	_	_	_
ふっ素	mg/l	<0.08		0. 09	_	_	_	_
ほう素	mg/l	<0.1	0.4	<0.1	-	-	_	-
1, 4-ジオキサン	mg/l	0.008	<0.005	<0.005	_	_	_	_

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		構英提水機提	利相川野水丁	五 <u>级第1</u> 提业機坦	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成场	们极州极外工	叫 心 分 八 次 勿	未出州工派的	狄山 柳 走 心
調査日	ı	2014/6/5	2014/6/5		2014/6/5	2014/6/5
時刻	_	14:40	10:00	09:45	10:45	14:05
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	_	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	°C	23. 0	22. 2	22. 2	22. 9	23. 0
水温	°C	23. 5	25. 0	24. 5	24. 9	25. 6
透視度	cm	37	46	45	43	-
透明度	m	_	_	_	_	-
色相	-	淡灰茶黄	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄	淡灰茶黄緑
臭気	_	微カビ臭	微川藻臭	微川藻臭	中川藻臭	微カビ臭
水素イオン濃度(pH)	-	7.8(20.8°C)	7. 7 (20. 8°C)	7. 7 (20. 6°C)	7. 7 (20. 7°C)	8. 6 (20. 9°C)
溶存酸素量(DO)	mg/l	7. 2	7. 8	8. 4	7. 3	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2. 4	2. 7	2. 8	4. 6	_
アンモニア性窒素	mg/l	<0.1	0. 1	0. 1	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	1. 5	1.0	1. 1	1.1	-
ケルダ゛ール窒素	mg/l	0. 5	0. 5	0. 7	0. 6	-
全窒素	mg/l	2. 0	1. 6	1.8	1.8	1. 2
全リン[T-P]	mg/l	0. 096	0. 079	0. 092	0. 097	0. 11
濁度	度	_	_	-		17
リン酸性リン	mg/l	0. 062	0. 044	0. 049	0. 056	-
溶解性オルトリン	mg/l	0. 054	0. 039	0. 045	0. 051	
<u>ታ </u>	$\mu g/I$	13	25	20	19	55
電気伝導率	μ S/cm	290	290	300	310	_
植物性プランクトン	-	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		東3	金ダム取기	〈塔	東金台	ダム湖内中	中央部	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	_				2014/6/6		2014/6/6	2014/6/6
時刻	_	15:30		15:10	15:30	15:20	15:10	15:45
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	_	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	°C	19. 0	19.0	19.0	19. 5		19. 5	19. 5
水温	°C	21.8	21.8	21. 7	21. 9	21. 9	22. 0	21.9
透視度	cm	>50	>50	>50	-	-	_	_
透明度	m	3. 4	-	-	-	-	_	_
色相	_	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	_	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素付ン濃度(pH)	_	8. 4 (20. 0°C)		8.5(19.3°C)	-	-	_	_
溶存酸素量(D0)	mg/l	8.8	9. 2	8.8	-	ı	_	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.1	1. 2	1.0	_	-	_	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/I	4. 5	4. 3	4. 3	-	-	_	_
浮遊物質量(SS)	mg/I	1	2	<1	-	-	_	_
大腸菌群数	MPN/100mI	4900	4900	3300	-	-	_	_
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. 3	0. 3	0. 3	_	_	_	_
全窒素	mg/l	0. 4	0. 4	0. 3	-	-	-	_
全リン[T-P]	mg/l	0. 012	0. 014	0. 013	-	-	_	_
リン酸性リン	mg/l	0. 006	0. 005	0.006	-	-	_	_
溶解性オルトリン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	_
/บบวา/มa	$\mu g/I$	11	11	12	-	-	-	-
有機体炭素	mg/l	2. 8	3. 0	4. 0	-	-	-	-
ジェオスミン	mg/l				<0.000001	<0.000001	<0.000001	-
2-メチルイソホ゛ルネオール	mg/l	<0.000001		<0.000001	-	-	-	<0.000001
銅	$\mu g / I$	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		長村	丙ダム取力	K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	_	2014/6/6	2014/6/6	2014/6/6	2014/6/6	2014/6/6	2014/6/6	2014/6/6
時刻	_	11:40	10:40	10:30	12:30	11:00	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
天候	_	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	°C	21.5	21. 7	20. 0	21. 5	20. 5	20. 5	20. 5
水温	°C	18. 0	18. 5	24. 2	22. 5	22. 7	22. 8	
透視度	cm	_	ı	-	37	>50	>50	>50
透明度	m	_	ı	-	-	1. 5	-	_
色相	_	淡茶	淡茶	淡黄緑	淡茶	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄
臭気	_	微土臭	微川藻臭	中川藻臭	中川藻臭	微川藻臭	微カビ臭	微カビ臭
水素付ン濃度(pH)	_	_	-	-	7. 9 (20. 6°C)	7. 9 (20. 2°C)	7.8(19.4°C)	7. 9 (20. 1°C)
溶存酸素量(DO)	mg/l	_	ı	-	8. 7	9. 1	9. 2	9. 6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	_	ı	-	1. 6	1.7	1.7	1. 7
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	_	-	_	_	4. 4	4. 5	4. 6
浮遊物質量(SS)	mg/l	_	-	_	_	3	1	2
大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	1300	3300	2400
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 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	_	_	_	1. 6	1. 6	1. 5	1. 6
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0. 5	1.4	1. 6	_	_	_	_
ケルダ゛ール窒素	mg/l	_	-	_	0. 5	0. 4	0. 4	0. 3
全窒素	mg/l	_	1	_	2. 1	2. 1	2. 0	2. 0
全リン[T-P]	mg/l	_	ı	-	0.14	0. 054	0. 052	0. 053
リン酸性リン	mg/l	_	ı	-	0. 10	0. 044	0.043	0. 041
溶解性オルトリン	mg/l	_	-	_	0.094	0. 042	0. 041	0. 040
วิทิทาง	$\mu g/I$	_	-	-	4	10	11	11
フェオフィチン	μg/I	_	ı	-	-	5	7	8
有機体炭素	mg/l	_	ı	-	-	4. 0	3. 3	2. 9
ジェオスミン	mg/l	_	-	-	_		<0.000001	
2-メチルイソホ゛ルネオール	mg/l	_	-	-	_	0.000001	0.000002	0.000001
銅	μg/I	_	-	-	_	2	2	2
電気伝導率	μ S/cm	_	1	-	330	290	290	290
植物性プランクトン	_	_	1	-	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/I	<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/I	0. 002	0. 002	0. 001	-	-	-	-
総水銀	mg/l	<0.0005			-	-	-	-
アルキル水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	_	_	_	_
PCB								
	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	_	_	-	-
トリクロロエチレン	mg/I	<0.0005 <0.003	<0.0005 <0.003	<0.0005 <0.003	-		_ 	1
トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/l mg/l	<0.0005 <0.003 <0.001	<0.0005 <0.003 <0.001	<0.0005 <0.003 <0.001	- - -	_		
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	<0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002	<0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002	<0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002	- - -	-	-	-
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	<0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002	<0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002	<0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002	- - -	- - -	-	- 1
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	<0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.0004	<0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.0004	<0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.0004	- - - -	- - -	- - -	- - -
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 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	<0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.0004 <0.01	<0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.0004 <0.01	<0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.0004 <0.01	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - -
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 1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	<pre><0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.004 <0.01 <0.006</pre>	<pre><0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.004 <0.01 <0.006</pre>	<pre><0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.004 <0.01 <0.006</pre>	- - - - - -	- - - - - -	- - - - -	- - - - -
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ージ・クロロエタン 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, 1ージ・クロロエタン	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	<pre><0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.0004 <0.01 <0.0006 <0.002</pre>	<pre><0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.0004 <0.01 <0.0006 <0.002</pre>	<pre><0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.0004 <0.01 <0.0006 <0.002</pre>	- - - - - - -	- - - - - - -	- - - - - -	- - - - - -
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 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-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	<pre><0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.0004 <0.01 <0.0006 <0.002 <0.002</pre>	<pre><0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.0004 <0.01 <0.0006 <0.002 <0.002</pre>	<pre><0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.0004 <0.01 <0.0006 <0.002 <0.004</pre>	- - - - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - - -	- - - - - - -
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ージ・クロロエタン 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・ジ・クロロエチレン シスー1、2ージ・クロロエチレン 1、3ージ・クロロプ・ロヘ・ン	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	<pre><0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.0004 <0.01 <0.0006 <0.002 <0.004 <0.002 <0.002</pre>	<pre><0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.0004 <0.01 <0.006 <0.002 <0.004 <0.002 <0.004</pre>	<pre><0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.0004 <0.01 <0.006 <0.002 <0.004 <0.002 <0.004</pre>	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - - - -
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 1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン 1, 1-ジ・クロロエチレン シスー1, 2-ジ・クロロエチレン 1, 3-ジ・クロロフ゜ロヘ゜ン チウラム	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	<pre><0.0005</pre>	<pre><0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.0004 <0.01 <0.0006 <0.002 <0.004 <0.002 <0.004 <0.0006 <0.0002 <0.0006</pre>	<pre><0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.0004 <0.01 <0.0006 <0.002 <0.004 <0.002 <0.004 <0.0006 <0.0002 <0.0006</pre>	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -
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 1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン 1, 1-ジ クロロエチレン シスー1, 2-ジ クロロエチレン 1, 3-ジ クロロプ ロヘ ン チウラム	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	<pre><0.0005</pre>	<pre><0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.0004 <0.01 <0.0006 <0.002 <0.004 <0.002 <0.004 <0.0006 <0.0002 <0.0006 <0.0003</pre>	<pre><0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.0004 <0.01 <0.0006 <0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0002 <0.0006 <0.0003</pre>	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -
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ージ・クロロエタン 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・シ*クロロエチレン シスー1、2ージ*クロロエチレン 1、3ージ*クロロプ*ロへ*ン チウラム シマジ*ン チオへ*ンカルフ*	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	<pre><0.0005</pre>	<pre><0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.0004 <0.01 <0.0006 <0.002 <0.004 <0.002 <0.004 <0.0002 <0.0003 <0.0003</pre>	<pre><0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.0004 <0.01 <0.0006 <0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.0003</pre>	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
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 1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン 1, 1-ジ*クロロエチレン シス-1, 2-ジ*クロロエチレン 1, 3-ジ*クロロプ*ロへ*ン チウラム シマジ*ン チオへ*ンカルフ* へ*ンセ*ン	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	<pre><0.0005</pre>	<pre><0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.0004 <0.01 <0.0006 <0.002 <0.004 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0006 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.0003 <0.0001</pre>	<pre><0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.0004 <0.01 <0.0006 <0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.0003 <0.0001</pre>	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
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ージ*クロロエタン 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・シ*クロロエチレン シスー1、2ージ*クロロエチレン 1、3ージ*クロロア。ロヘ。ン チウラム シマジ*ン チオヘ*ンカルフ* ヘ*ンセ*ン セレン	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	<pre><0.0005</pre>	<pre><0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.0004 <0.01 <0.0006 <0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.0002 <0.001 <0.001</pre>	<pre><0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.0004 <0.01 <0.0006 <0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.0002 <0.001 <0.001</pre>	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
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ージ*クロロエタン 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・シ*クロロエチレン 1、3ージ*クロロエチレン 1、3ージ*クロロア。ロヘ。ン チウラム シマジ*ン チオヘ、ンカルフ* ヘ、ンセ、ン セレン ふっ素	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	<pre><0.0005</pre>	<pre><0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.0004 <0.01 <0.0006 <0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.0001 <0.001 <0.001</pre>	<pre><0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.0004 <0.01 <0.0006 <0.002 <0.004 <0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.0003 <0.001 <0.001 </pre>	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
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 1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン 1, 1-ジ クロロエチレン 1, 1-ジ クロロエチレン 1, 3-ジ クロロエチレン 1, 3-ジ クロロア ロヘ ン チウラム シマジ ン チオヘ ンカルフ ヘ ンセンン	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	<pre><0.0005</pre>	<pre><0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.0004 <0.01 <0.0006 <0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.0002 <0.001 <0.001</pre>	<pre><0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.0004 <0.01 <0.0006 <0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.0002 <0.001 <0.001</pre>	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		構英提水機提	利相川野水丁	五 <u>级第1</u> 提业機坦	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	7月110月11月27八二	叫 秘另 1 物 小 (成 物	未田川工派即	狄口 酮
調査日	ı	2014/7/3	2014/7/3	2014/7/3	2014/7/3	2014/7/3
時刻	-	12:35	09:20	09:05	10:25	14:15
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
天候	ı	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温	ွှ	29. 2	28. 6	28. 0	27. 0	27. 5
水温	ပ္	25. 0	23. 5	24. 0	23. 5	28. 5
透視度	cm	25	36	25	35	_
透明度	m	_	_	_	_	_
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡灰茶黄	灰黄	淡灰茶黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微カビ臭	中川藻臭
水素イオン濃度(pH)	-	7. 7 (22. 0°C)	7. 4 (22. 6°C)	7. 5 (22. 3°C)	7. 4 (21. 7°C)	8.8(22.1°C)
溶存酸素量(DO)	mg/I	8. 1	6. 9	9. 0	8. 0	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/I	1. 7	1. 7	2. 3	2. 2	_
アンモニア性窒素	mg/I	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	_
亜硝酸性窒素	mg/I	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	_
硝酸性窒素	mg/I	2. 1	1. 2	1. 3	1. 3	_
ケルダール窒素	mg/I	0. 3	0. 2	0. 2	0. 3	_
全窒素	mg/I	2. 5	1. 6	1. 6	1. 7	
全リン[T-P]	mg/I	0. 12	0. 092	0. 11	0. 088	0. 066
濁度	度	_	_	_	_	5. 3
リン酸性リン	mg/I	0. 064	0. 054	0. 057	0. 057	_
溶解性オルトリン	mg/I	0. 059	0. 052	0. 051	0. 050	_
วิติตวิสมล	μ g/l	5	3	3	6	25
電気伝導率	μ S/cm	210	150	150	150	_
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	別紙参照

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		東雪	金ダム取力	k塔	東金台	ダム湖内中	中央部	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	-	2014/7/4	2014/7/4	2014/7/4	2014/7/4	2014/7/4	2014/7/4	2014/7/4
時刻	_	14:20	14:35	14:50	14:15	14:20	14:25	14:40
管理所	_	房総導水路			房総導水路	房総導水路		
天候	_	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	°C	23. 0	23. 0	23. 0	23. 0	23. 0	23. 0	23. 0
水温	°C	25. 7	25. 7	25. 6	25. 2	25. 0	25. 0	25. 0
透視度	cm	>50	>50	>50	_	-	_	-
透明度	m	3. 0	-	_	_	-	_	-
色相	_	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	_	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	川藻臭	微カビ臭	微川藻臭	強川藻臭
水素付ン濃度(pH)	_	8. 3 (22. 3°C)	8. 3 (22. 3°C)	8. 3 (22. 5°C)	_	-	_	_
溶存酸素量(D0)	mg/l	8. 5	7. 9	7. 9	_	-	_	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0. 9	0. 9	1.0	_	-	-	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	4. 2	3.8	4. 1	_	-	_	_
浮遊物質量(SS)	mg/l	3	2	2	_	-	_	_
大腸菌群数	MPN/100ml	49	790	49	_	-	_	_
7ンモニ7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	_	-	_	_
ケルダール窒素	mg/l	0.3	0.4	0.3	_	-	_	_
全窒素	mg/l	0.4	0.4	0.3	_	-	_	_
全リン[T-P]	mg/l	0. 020	0. 015	0.016	_	-	_	_
リン酸性リン	mg/l	0.006	0.006	0.006	_	-	_	-
溶解性オルトリン	mg/l	0.006	<0.005	0.005	_	_	_	_
วิตตวิสหล	μg/l	14	12	10	_	-	_	-
有機体炭素	mg/l	3. 1	3. 2	3. 1	_	-	_	-
ジェオスミン	mg/l	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	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	_	-	_	_
電気伝導率	$\mu \text{S/cm}$	260	260	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		長村	柄ダム取れ	k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	_	2014/7/4	2014/7/4	2014/7/4	2014/7/4	2014/7/4	2014/7/4	2014/7/4
時刻	_	11:35	10:30	10:30	10:15	11:10	10:55	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	_	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	°C	21.5	20. 0	22. 0	20. 5	20. 5		20. 5
水温	°C	19.0	18. 5	24. 9	24. 1	24. 3	24. 7	24. 7
透視度	cm	-	-	-	45	>50		>50
透明度	m	-	-	-	-	1.8		_
色相	_	淡茶黄	極淡黄	淡黄	淡灰黄	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄
臭気	_	微土臭	微川藻臭	微カビ臭	微カビ臭	微川藻臭	微カビ臭	微カビ臭
水素イオン濃度(pH)	_	_	-	_	7.8(22.8°C)	8. 1 (22. 5°C)	8. 1 (22. 6°C)	8. 1 (22. 7°C)
溶存酸素量(DO)	mg/l	_	-	-	8. 1	9.8	9. 9	9. 7
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	_	-	-	1.0	1.1	1. 2	1.8
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	_	1	_	-	4. 3	4. 4	4. 5
浮遊物質量(SS)	mg/l	_	1	_	-	3		13
大腸菌群数	MPN/100ml	_	_	_	_	330		490
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. 7	1.8	1. 7
硝酸性窒素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0. 5	1.0	1. 5	-	_	_	_
ケルダ゛ール窒素	mg/l	_	_	_	0. 3	0. 4	0. 5	0. 5
全窒素	mg/l	_	_	_	2. 4	2. 2		2. 3
 全リン[T-P]	mg/l	_	_	_	0. 076	0. 051	0. 057	0. 054
リン酸性リン	mg/l	_	_	_	0. 070	0. 042		0. 045
溶解性オルトリン	mg/l	_	_	_	0.064	0. 040		0. 041
クロロフィルa	μ g/ l	_	_	_	1	16		12
フェオフィチン	$\mu g/I$	_	_	_		10		11
有機体炭素	mg/l	_	_	_	_	3. 2		3. 2
ジェオスミン	mg/l	_	_	_	_		0.000004	
2-メチルイソホ゛ルネオール	mg/l	_	_	_	_		0. 000001	
銅	μg/l	_	_	_	_	1	1	1
電気伝導率	$\mu \text{S/cm}$	_	_	_	240	270	270	270
植物性プランクトン	_	_	_	_			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	0.003			_	_	_	_
総水銀	mg/l	<0.0005			_	_	_	_
アルキル水銀	mg/l	<0.0005			_	_	_	_
PCB	mg/l	<0.0005			_	_	_	_
トリクロロエチレン	mg/l	<0.003	<0.003		_	_	_	_
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	_	_	_	_
シ゛クロロメタン	mg/l	<0.002		<0.002	_	_	_	_
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	<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ージクロロエチレン	mg/l	<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			-	_	-	_
チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-
シマシ゛ン	mg/l	<0.0003		<0.0003	-	-	-	-
チオへ゛ンカルフ゛	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	_	_	_	_
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	<0.08	0. 14	0. 13	_	_	_	_
ほう素	mg/l	<0.1	0. 4		_	_	_	_
1, 4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	_	_	_	_
1								

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		構英提水機提	利相川野水丁	両総第1揚水機場	東山川上海郊	坂田調整池
水質分析項目	単位	供之物小饭场	7月110月11月27八二	叫秘 另 1 物 小 做 物	未四川工派即	狄口 酮
調査日	ı	2014/8/7	2014/8/7	2014/8/7	2014/8/7	2014/8/7
時刻	-	12:45	09:55	09:40	11:00	14:15
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
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	သိ	33. 9	32. 5	31.8	31. 7	33. 9
気温 水温 透視度	°C	30. 0	30. 0	29. 8	27. 5	31. 5
透視度	cm	47	>50	33	43	_
透明度	m	_	_	_	_	_
色相	-	淡灰黄	淡黄	淡灰茶黄	灰茶	淡茶黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	強川藻臭	川藻臭
水素付ン濃度(pH)	-		8. 0 (21. 2°C)	8. 0 (21. 2°C)	8. 0 (21. 1°C)	9. 3 (21. 4°C)
溶存酸素量(D0)	mg/l	9. 0	7. 3	7. 9	6.8	12
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.8	2. 3	3. 9	2. 5	_
アンモニア性窒素	mg/l	<0.1	0. 1	0. 2	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	1. 9	1. 3	1. 2	1. 2	<0.1
ケルダール窒素	mg/l	0. 4	0. 6	0. 5	0. 6	1. 0
全室素	mg/l	2. 4	2. 0	1.8	1.9	1.0
全リン[T-P]	mg/l	0. 16	0. 10	0. 13	0. 13	0. 10
濁度	度	-	-	-	-	19
リン酸性リン	mg/l	0. 13	0. 074	0. 091	0. 097	0. 032
溶解性オルトリン	mg/l	0. 11	0. 073	0. 084	0.090	0. 018
クロロフィルa	$\mu g/I$	14	10	16	10	90
電気伝導率	μ S/cm	340	300	340	350	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	別紙参照

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		東3	金ダム取기	k塔	東金台	ダム湖内中	中央部	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	_	2014/8/8	2014/8/8	2014/8/8	2014/8/8	2014/8/8	2014/8/8	2014/8/8
時刻	_	14:50	15:00	15:10	14:30	14:35	14:40	14:55
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	-	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	°C	31.0	31.0		31. 5	31. 5		31.0
水温	°C	29. 9	29. 5	29. 1	29. 9	29. 0	28. 5	29. 0
透視度	cm	>50	>50	>50	_	-	_	_
透明度	m	2. 2	_	_	_	-	_	_
色相	_	淡黄緑	淡黄緑	淡黄緑	淡黄緑	淡黄緑	淡黄緑	淡黄緑
臭気	-	微川藻臭	カビ臭	カビ臭	微カビ臭	微腐敗臭	微カビ臭	微腐敗臭
水素付ン濃度(pH)	_		8. 2 (22. 1°C)	8. 1 (22. 1°C)	-	-	-	_
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.8	8. 3	7.7	_	-	-	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/I	2. 5	2. 3	2. 4	-	-	-	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/I	4. 3	4. 3	4. 0	-	-	_	_
浮遊物質量(SS)	mg/I	1	1	2	-	ı	-	-
大腸菌群数	MPN/100ml	33	240	130	-	-	_	_
アンモニア性窒素	mg/I	<0.1	<0.1	<0.1	_	-	_	_
亜硝酸性窒素	mg/I	<0.1	<0.1	<0.1	_	-	_	_
硝酸性窒素	mg/I	<0.1	<0.1	<0.1	_	-	_	_
ケルダール窒素	mg/l	0. 5	0. 2	0. 2	_	_	_	_
全窒素	mg/l	0. 5	0. 2	0. 2	-	-	-	-
全リン[T-P]	mg/l	0. 022	0. 020	0. 023	-	-	-	_
リン酸性リン	mg/l	0. 015	0.014		-	-	-	_
溶解性オルトリン	mg/l	0. 010	0. 010	0.011	-	-	-	-
クロロフィルa	$\mu g/I$	10	9	9	-	-	_	-
有機体炭素	mg/l	4. 9	5. 1	4. 6	-	-	-	-
ジェオスミン	mg/l	0.000003	0.000003	0. 000003	0. 000003	0. 000003	0.000003	
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/l		0.000002		-	-	-	0.000003
銅	$\mu g / I$	5	5	5	_	-	_	-
電気伝導率	μ S/cm	260	260	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		長村	柄ダム取力	〈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	_		2014/8/8				2014/8/8	
時刻	-	12:00	11:00	11:20	12:00	10:50		
管理所	_							
天候	-	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温 水温	°C	29. 0	26. 5 19. 5	30. 0 30. 0	31. 1	30. 1	30.1	30.1
透視度		20. 5	19. 5	30. U -	28. 5 40	33. 4 40	30. 8 42	31. 8 42
透明度	CM M	_		_	4 0	0.8		- 42
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	黄緑	淡茶黄	淡黄緑	淡黄緑	淡黄緑
臭気	_	無臭	無臭		微川藻臭			微川藻臭
水素付ン濃度(pH)	-	-	-	-	7. 9 (21. 8°C)			9. 2(21. 6°C)
溶存酸素量(DO)	mg/I	_	-	ı	8. 4	15	12	11
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	_	_	-	2. 0	2. 5		2. 6
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	-	_	-	_	9. 3	8. 1	6. 2
浮遊物質量(SS)	mg/l	-	-	-	-	23	14	12
大腸菌群数 アンモニア性窒素	MPN/100ml mg/l				- <0. 1	49 <0.1	79 <0. 1	490 <0.1
プローバビ 全系 亜硝酸性窒素	mg/l	_	_		<0. 1 <0. 1	<0. 1 <0. 1	<0.1	<0. 1 <0. 1
硝酸性窒素	mg/l	_	_	_	2. 0	0.8	1.0	1.0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0. 6	1. 5	0. 4	-	-	-	-
ケルダ゛ール窒素	mg/l		-		0. 2	0.8	0. 7	0. 5
全窒素	mg/l	_	-	-	2. 2	1. 7	1.7	1. 6
全リン[T-P]	mg/l	_	_	-	0. 12	0. 055	0. 061	0. 056
溶解性鉄	mg/l	-	_	-	<0.1	-	-	-
溶解性マンガン 全蒸発残留物	mg/l		-	-	0.001	_	-	-
王烝先残留初 濁度	mg/l 度				140 7. 5	_	_ _	_
全硬度	反 CaCO□mg/I	_		_	90			
リン酸性リン	mg/I	_	_	_	0. 12	0. 028	0. 037	0. 038
溶解性オルトリン	mg/l	_	_	_	0. 097	0.016		0. 033
วิบิบิวาเมล	μg/l	_	_	_	2	140		22
フェオフィチン	μ g/ l	-	-	ı	ı	13		4
有機体炭素	mg/l	_	_	-	-	4. 4	4. 7	4. 0
シ゛ェオスミン	mg/l	-	_	-	_	<0.000001		<0.000001
2ーメチルイソホ゛ルネオール 銅	mg/l	-	-	-	-	0.000002	0.000002	0.000002
電気伝導率	$\mu g/I$ $\mu S/cm$			-	330	270	270	270
植物性プランクトン	μ 3/ GIII –	_	_	_			別紙参照	
カト、ミウヤ	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	カルトラ カス 一	—————————————————————————————————————	—————————————————————————————————————	一 —
全シアン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	_	_	_	_
鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	ı	1	_	-
六価クロム	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	_	_		
							_	_
砒素	mg/l	0.003	0.004	0.003	_	_	-	_
砒素 総水銀	mg/l mg/l	0. 003 <0. 0005	0. 004 <0. 0005	0. 003 <0. 0005	-	_	-	-
砒素 総水銀 アルキル水銀	mg/l mg/l mg/l	0. 003 <0. 0005 <0. 0005	0. 004 <0. 0005 <0. 0005	0. 003 <0. 0005 <0. 0005	- - -		- - -	- - -
砒素 総水銀 アルキル水銀 PCB	mg/l mg/l mg/l mg/l	0. 003 <0. 0005 <0. 0005 <0. 0005	0. 004 <0. 0005 <0. 0005 <0. 0005	0. 003 <0. 0005 <0. 0005 <0. 0005	-	_	-	-
砒素 総水銀 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	0.003 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.003	0.004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.003	0.003 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.003	- - -	- - -	- - - -	- - -
砒素 総水銀 アルキル水銀 PCB	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	0. 003 <0. 0005 <0. 0005 <0. 0005	0. 004 <0. 0005 <0. 0005 <0. 0005	0.003 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002	- - - -	- - -	- - - -	- - - -
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	0.003 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002	0.004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002	0.003 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002	- - - -	- - - -	- - - - -	- - - -
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	0.003 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.004	0.004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.0004	0.003 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.004	- - - - -	- - - -	- - - - - -	- - - - -
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 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	0.003 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.004 <0.01	0.004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.004 <0.01	0.003 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.004 <0.01	- - - - - - - -	- - - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - - - - -
砒素 総水銀 7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 1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	0.003 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.004 <0.01 <0.0006	0.004 <0.0005 <0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.004 <0.01 <0.0006	0.003 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.004 <0.01 <0.006	- - - - - - - - -	- - - - - - -	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -
砒素 総水銀 7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 1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン 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	0.003 <0.0005 <0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.004 <0.01 <0.0006 <0.002	0.004 <0.0005 <0.0005 <0.0003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.0004 <0.01 <0.0006 <0.002	0.003 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.0004 <0.01 <0.0006 <0.002	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - -	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
 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 1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン 1, 1-ジクロロエチレン シス-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	0.003 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.0004 <0.01 <0.0006 <0.002 <0.0006	0.004 <0.0005 <0.0005 <0.0003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.0004 <0.01 <0.0006 <0.002 <0.0006	0.003 <0.0005 <0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.004 <0.01 <0.006 <0.002 <0.004	- - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
 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 1, 1 - ト リクロロエタン 1, 1, 2-ト リクロロエタン 1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン 1, 3-ジクロロプロペン 	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	0.003 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.0004 <0.01 <0.006 <0.002 <0.004 <0.002	0.004 <0.0005 <0.0005 <0.0003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.0004 <0.01 <0.0006 <0.002 <0.004 <0.002	0.003 <0.0005 <0.0005 <0.0003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.0004 <0.01 <0.0006 <0.002 <0.004 <0.0006 <0.002	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - -	- - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
 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 1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン 1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン 1, 3-ジクロロエチレン チウラム 	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	0.003 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.0004 <0.01 <0.006 <0.002 <0.002 <0.002 <0.0006 <0.002 <0.0006	0.004 <0.0005 <0.0005 <0.0003 <0.001 <0.0002 <0.0004 <0.01 <0.0006 <0.002 <0.004 <0.002 <0.0002	0.003 <0.0005 <0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.004 <0.01 <0.006 <0.002 <0.004 <0.002 <0.004 <0.002 <0.004	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - -
 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 1, 1 - ト リクロロエタン 1, 1, 2-ト リクロロエタン 1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン 1, 3-ジクロロプロペン 	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	0.003 <0.0005 <0.0005 <0.0003 <0.001 <0.0002 <0.0004 <0.01 <0.0006 <0.002 <0.004 <0.002 <0.004 <0.0006 <0.0002	0.004 <0.0005 <0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.0004 <0.01 <0.006 <0.002 <0.004 <0.002 <0.004 <0.0006 <0.0002 <0.0006 <0.0002	0.003 <0.0005 <0.0005 <0.0003 <0.001 <0.0002 <0.0004 <0.01 <0.0006 <0.002 <0.004 <0.002 <0.004 <0.0006 <0.0002	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
 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 1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン 1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン 1, 3-ジクロロエチレン ブブゴ 	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	0.003 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.0004 <0.01 <0.006 <0.002 <0.002 <0.002 <0.0006 <0.002 <0.0006	0.004 <0.0005 <0.0005 <0.0003 <0.001 <0.0002 <0.0004 <0.01 <0.0006 <0.002 <0.004 <0.002 <0.0002	0.003 <0.0005 <0.0005 <0.003 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.004 <0.01 <0.006 <0.002 <0.004 <0.002 <0.004 <0.002 <0.004	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
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 1, 1, 2-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン 1, 1-ジ クロロエチレン シス-1, 2-ジ クロロエチレン 1, 3-ジ クロロプ ロヘ ン チウラム シマジ ン チオヘ ンカルフ へ ンセーン セレン	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	0.003 <0.0005 <0.0005 <0.0003 <0.001 <0.0002 <0.0004 <0.0006 <0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.0003 <0.001 <0.001	0.004 <0.0005 <0.0005 <0.0003 <0.001 <0.0002 <0.0004 <0.0006 <0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.0001 <0.001	0.003 <0.0005 <0.0005 <0.0003 <0.001 <0.0002 <0.0004 <0.0006 <0.002 <0.004 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0005	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
 砒素 総水銀 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-ジクロロエタン 1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン 1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン 1, 3-ジクロロプロペン チウラム シマシ゚ン チオペンカルプ ペンゼン セレン ふっ素 	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	0.003 <0.0005 <0.0005 <0.0003 <0.001 <0.0002 <0.0004 <0.0006 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0006 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.00000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.00000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0000 <0.0	0.004 <0.0005 <0.0005 <0.0003 <0.001 <0.0002 <0.0004 <0.0006 <0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.0001 <0.001	0.003 <0.0005 <0.0005 <0.0003 <0.001 <0.0002 <0.0004 <0.0006 <0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.0001 <0.001	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
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 1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン 1, 1-ジ・クロロエチレン シス-1, 2-ジ・クロロエチレン 1, 3-ジ・クロロア・ロヘ・ン チウラム シマジ・ン キオヘ・ンカルフ・ ヘ・ンセ・ン セレン	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	0.003 <0.0005 <0.0005 <0.0003 <0.001 <0.0002 <0.0004 <0.0006 <0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.0003 <0.001 <0.001	0.004 <0.0005 <0.0005 <0.0003 <0.001 <0.0002 <0.0004 <0.0006 <0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.0001 <0.001	0.003 <0.0005 <0.0005 <0.0003 <0.001 <0.0002 <0.0004 <0.0006 <0.002 <0.004 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0005	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		構英提水辮提	利根川取水工	両総第1揚水機場	西山川上海郊	坂田調整池
水質分析項目	単位	1英之1勿小1成物	们极州极外土	叫 心 分 八 灰 勿	未出州工派的	狄山 丽亚池
調査日	-	2014/9/4			2014/9/4	2014/9/4
時刻	_	12:35	09:55		10:55	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
天候	_	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 水温	°C	27. 5	27. 0	26. 8	27. 0	28. 0
水温	°C	24. 0	24. 5		24. 5	27. 0
透視度	cm	35	>50	>50	>50	_
透明度	m	-	_	_	_	_
色相	-	淡茶黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄緑
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微カビ臭	川藻臭
水素付ン濃度(pH)	ı	7. 9 (21. 7°C)	7. 6 (22. 3°C)	7. 7 (22. 0°C)	7. 7 (21. 8°C)	9. 4 (21. 4°C)
溶存酸素量(D0)	mg/I	8. 6	7. 4	7. 1	7. 6	_
生物化学的酸素要求量(B0D)	mg/l	1.0	1. 3	1. 8	1. 2	_
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. 3	1. 5	1. 4	1. 5	_
ケルタ゛ール窒素	mg/l	2. 4	2. 7	0.8	1. 5	_
全窒素	mg/l	5. 8	4. 2	2. 2	3. 1	1. 4
全リン[T-P]	mg/l	0. 16	0. 085	0. 089	0. 10	0. 097
濁度	度	-	_	_	_	16
リン酸性リン	mg/l	0. 13	0. 073		0. 076	_
溶解性オルトリン	mg/l	0. 12	0.062	0. 058	0.069	_
<u> </u>	$\mu g/I$	2	6	8	1	23
電気伝導率	μ S/cm	350	210	220	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	別紙参照

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		東3	金ダム取기	k塔	東金台	ダム湖内中	中央部	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	_	2014/9/5	2014/9/5	2014/9/5	2014/9/5	2014/9/5	2014/9/5	2014/9/5
時刻	-	15:00	15:10	15:20	14:40	14:55	14:50	15:00
管理所	ı	房総導水路			房総導水路	房総導水路		
天候	-	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	°C	28. 0	28. 0	28. 0	30. 2	30. 2	30. 2	30. 2
水温	°C	26.8	26. 3	26. 2	27. 5	26. 7	26. 3	27. 6
透視度	cm	>50	>50	>50	_	-	_	_
透明度	m	3. 6	_	_	_	-	_	_
色相	_	淡黄緑	淡黄緑	淡黄緑	淡黄緑	淡黄緑	淡黄緑	淡黄緑
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微カビ臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度(pH)	_		8. 2 (20. 7°C)	8. 2 (20. 6°C)	_	-	_	_
溶存酸素量(DO)	mg/l	8. 6	8. 0	8. 0	_	-	_	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.8	1. 5	1.3	_	-	_	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3. 9	4. 6	4. 1	_	-	-	_
浮遊物質量(SS)	mg/l	<1	3	1	_	-	-	_
大腸菌群数	MPN/100ml	1300	490	790	_	-	_	_
7ンモニ7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	_	-	_	_
ケルダール窒素	mg/l	0. 2	0. 2	0. 2	_	-	-	_
全窒素	mg/l	0. 2	0. 2	0. 2	_	-	-	_
全リン[T-P]	mg/l	0. 020	0. 022	0. 018	_	-	-	_
リン酸性リン	mg/I	0.008	0.009	0.010	-	-	-	_
溶解性オルトリン	mg/I	0.005	0.006	0.007	-	ı	-	-
วิติตวิสมล	$\mu g/I$	4	7	4	_	-	_	-
有機体炭素	mg/I	3. 2	3. 3	3. 1	_		_	-
ジェオスミン	mg/I			0. 000002	0.000001	0. 000001	0.000001	_
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/I	0.000001	0.000001	<0.000001	-	_	_	0.000001
銅	$\mu g / I$	4	4	4	_	-		_
電気伝導率	μ S/cm	260	260	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		長村	柄ダム取れ	k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	_	2014/9/5	2014/9/5	2014/9/5	2014/9/5	2014/9/5	2014/9/5	2014/9/5
時刻	_	11:45	10:35	10:35	09:55	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
天候	_	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
天候 気温	°C	27. 6	22. 8	28. 0	27. 0	27. 5	27. 5	27. 5
水温	°C	23. 5	18. 9	27. 2	26. 3	27. 6		27. 5
透視度	cm	-	-	-	>50	>50	>50	>50
透明度	m	-	-	-	-	1. 2	-	_
色相	_	淡黄	淡茶黄	淡黄緑	淡茶黄	淡黄緑	淡黄緑	淡黄緑
臭気	_	微川藻臭	無臭	中川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微カビ臭	微カビ臭
水素イオン濃度(pH)	_	_	_	_	8.0(20.9°C)			8. 4(20. 8°C)
溶存酸素量(DO)	mg/l	_	_	-	8. 7	9. 0	8. 9	8. 0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	_	_	-	1. 3	2. 1	2. 4	3. 4
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	-	-	-	-	6. 7	5. 9	5. 1
浮遊物質量(SS)	mg/l	_	-	-	_	13		11
大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	79		490
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. 2
硝酸性窒素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	3. 0	1. 3	1. 5	1.5
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	<0.1	1. 3	1. 2	-	_	_	_
ケルダール窒素	mg/l	-	-	-	0. 2	0. 6		0.4
全窒素	mg/l	-	-	-	3. 3	2. 1	2. 4	2. 1
全リン[T-P]	mg/l	-	-	-	0. 12	0. 11	0. 11	0. 13
リン酸性リン	mg/l	-	-	-	0.099	0. 081	0. 087	0. 088
溶解性オルトリン	mg/l	-	-	-	0.094	0. 071	0. 079	0. 078
วินาวาเพล	$\mu g/I$	-	-	-	<1	28		13
フェオフィチン	μg/l	-	-	-	-	15		12
有機体炭素	mg/l	_	_	-	-	3. 4		
シ゛ェオスミン	mg/l	_	-	-	-		<0.000001	
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/l	-	_	_	_			0.000001
銅 	$\mu g/I$	-	_	_	-	3	3	3
電気伝導率	μ S/cm	_	-	-	320	280		
植物性プランクトン	- /1	- /0.0000	- 0000	-	別紙麥照	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 鉛	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	-	_	_	_
	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	_	_	_	-
六価クロム 砒素	mg/l	<0.005 <0.001	<0.005 0.003	<0.005 0.003			_	_
総水銀	mg/l	<0.0005			_	_	_	_
アルキル大銀	mg/l mg/l	<0.0005			_	_	_	_
アルイルント 並及 PCB	mg/l	<0.0005			_		_	_
トリクロロエチレン	mg/l	<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	<0.0002		<0.0002	_	_	_	_
ジ クロロメタン	mg/I	<0.002		<0.002	_	_	_	_
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004			_	_	_	_
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	<0.001	<0.01	<0.01	_	_	_	_
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006			_	_	_	_
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002		_	_	_	_
シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/l	<0.004			_	_	_	_
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	<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	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	_	_
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/I	<0.08	0. 11	0. 11	_	_	_	_
ほう素	mg/l	0. 1	0. 1	<0.1	-	-	-	_
1, 4ージオキサン	mg/I	0. 007	<0.005	<0.005	_	-	_	_

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		構英提水辮提	利根川取水工	両総第1揚水機場	西山川上海郊	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	叫 心 分 八 灰 勿	未出州工派的	狄山 丽亚池
調査日	-	2014/10/2	2014/10/2	2014/10/2	2014/10/2	2014/10/2
時刻	_	13:30	09:35		11:00	15:10
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
天候	_	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	°C	22. 0	21. 5	21. 5	22. 1	22. 5
水温	°C	22. 0	22. 0	21. 5	21. 5	22. 1
透視度	cm	25	>50	>50	>50	_
透明度	m	-	_	_	_	_
色相	-	淡茶黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡茶黄
臭気	-	川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素付ン濃度(pH)	ı	8. 0 (20. 4°C)	7. 8 (20. 4°C)	8. 0 (20. 4°C)	7. 9 (20. 5°C)	8. 6 (21. 2°C)
溶存酸素量(D0)	mg/I	8. 1	8. 0	7. 8	7. 7	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1. 5	1. 5	1. 7	2. 2	_
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. 3	1. 8	1. 7	1.8	_
ケルタ゛ール窒素	mg/l	0. 5	0. 9	0. 9	0.8	_
全窒素	mg/l	3. 9	2. 8	2. 7	2. 7	1. 6
全リン[T-P]	mg/l	0. 20	0. 082	0. 10	0. 10	0. 11
濁度	度	-	_	_	_	19
リン酸性リン	mg/l	0. 18	0. 074		0. 087	_
溶解性オルトリン	mg/l	0. 17	0. 072	0. 082	0. 084	
<u> </u>	$\mu g/I$	2	3	5	1	74
電気伝導率	μ S/cm	330	280	420	430	
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	別紙参照

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		東3	金ダム取力	k塔	東金台	ダム湖内中	中央部	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 (№.2)
調査日	_						2014/10/3	
時刻	_	14:50	15:00	15:10	14:30	14:35	14:40	14:50
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	_	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	°C	30. 7	30. 7	30. 7	30. 7	30. 7	30. 7	30. 7
水温	°C	24. 1	23. 3	23. 1	24. 2	23. 8	23. 9	24. 0
透視度	cm	>50	>50	>50	-	-	-	_
透明度	m	3. 6	-	-	-	-	-	_
色相	-	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	_	微川藻臭	微カビ臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微カビ臭	微川藻臭
水素付ン濃度(pH)	_	8. 2 (19. 6°C)		8.0(19.6°C)	-	-	-	-
溶存酸素量(D0)	mg/l	9. 4	9. 0	8. 3	ı	ı	ı	_
生物化学的酸素要求量(B0D)	mg/l	1. 5	1.6	1.3	-	-	-	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3. 7	3. 6	3. 6	_	_	_	_
浮遊物質量(SS)	mg/l	1	1	2	_	_	_	_
大腸菌群数	MPN/100mI	49	79	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	-	-	-	_
硝酸性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
ケルダール窒素	mg/l	0. 4	0.6	0. 7	-	-	-	_
全窒素	mg/l	0. 4		0.7	-	-	-	-
全リン[T-P]	mg/l	0.014		0. 022	-	-	-	_
リン酸性リン	mg/l	0. 005		0.009	-	-	-	_
溶解性オルトリン	mg/l	<0.005	<0.005	0.006	-	-	-	_
クロロフィルa	μg/l	7	8	7	_	-	-	_
有機体炭素	mg/l	3. 0		2. 9	_	-	-	-
ジェオスミン	mg/l			<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
銅	$\mu g/I$	3		3	_	_	_	_
電気伝導率	μ S/cm	260		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		長村	柄ダム取れ	K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	_	2014/10/3	2014/10/3	2014/10/3	2014/10/3	2014/10/3	2014/10/3	2014/10/3
時刻	-	11:15	10:15	10:30	10:30	11:10	11:30	11:50
管理所	-			房総導水路				
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	°C	30.0	26. 5	30.0	30.0			30.5
水温	°C	24. 2	19. 5		22. 4	26. 7		
透視度透明度	cm	_	_	_	>50	>50 1.3	>50	38
色相		無色	無色	微黄	 淡黄	1.3 淡黄	 淡黄	- 淡灰黄
臭気	_	無臭	無臭		が 微川藻臭			※ 次次 英
水素イオン濃度 (pH)	_	- 無天	二 洪 大 -	<u> </u>		1以717 美天 8.7(20.5℃)		1以川美夫 8.2(19.7°C)
溶存酸素量(DO)	mg/l	_	_	_	8. 9	10	10	9.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/I	_	_	_	1.6	2. 0		1. 9
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	_	_	_	-	5. 3	5. 0	4. 5
浮遊物質量(SS)	mg/l	_	_	_	_	13	9	13
大腸菌群数	MPN/100ml	_	-	-	-	130	79	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	mg/l	-			3. 0	1. 9	2. 1	2. 4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	<0.1	1.1	1. 7	- (0.0	-	-	- 1 0
ケルタ゛ール窒素 全窒素	mg/l	_		_	<0. 2 3. 2	0. 8 2. 7	0. 6 2. 7	1.0
王至系 全リン[T-P]	mg/l	_	_	_	0. 12	0. 082	0. 085	3. 4 0. 12
リン酸性リン	mg/l mg/l	_	_	_	0. 12	0. 082		
溶解性オルトリン	mg/l	_	_	_	0.11	0.076		0. 088
70077Na	$\mu \mathrm{g/l}$	_	_	_	1	40	31	17
フェオフィチン	$\mu g/I$	_	_	_		5	3	
有機体炭素	mg/l	_	_	_	_	3. 1	2. 9	
ジェオスミン	mg/l	_	-	-	_		<0.000001	
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/l	_	_	_	-		0.000001	
銅 	$\mu g/I$	-	-	-	-	2	2	2
電気伝導率 植物性プランクトン	μ S/cm	_	_		320			
付担 7071年プーラングトフ カト゛ミウム		<0.0003			別紙麥照	別紕奓煦	別紙参照	別紙参照
全シアン	mg/l mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	_	_		_
<u>至777</u> 鉛	mg/l	<0.001				_	_	_
六価クロム	mg/I	<0.005			_	_	_	_
砒素	mg/l	<0.001	0.001	0.001	_	_	_	_
総水銀	mg/l	<0.0005			_	_	_	_
アルキル水銀	mg/l	<0.0005			-	-	-	_
PCB	mg/l	<0.0005			-	-	_	-
トリクロロエチレン	mg/l	<0.003			-	-	_	_
テトラクロロエチレン 四塩化炭素	mg/l	<0.001		<0.001 <0.0002	_	_	_	_
四塩化灰系 ジ゙クロロメタン	mg/l	<0.0002 <0.002		<0.0002	_	_	_	_
1, 2-9, 700187	mg/l mg/l	<0.002					_	_
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.0004	_	_	_	_
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006		<0.0006	_	_	_	_
1、1-ジクロロエチレン	mg/l	<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			-	-	-	_
シマシ゛ン	mg/l	<0.0003			-	-	-	-
チオヘ゛ンカルフ゛	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	_
^` \formula \text{\formula \formula \text{\formula \text{\fr	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	_	-
ふっ素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	_	_	_	_
ふつ系 ほう素	mg/l mg/l	<0.08 <0.1	0. 10 0. 3	0. 10 <0. 1	_	_	_	_
1, 4-ジオキサン	mg/l	<0.005			_	_	_	_
1, 1 / 91//	1118/ I	√∪. ∪∪ ∪	√∪. ∪∪∪	√0.00 0				

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		構英提水辮提	利根川取水工	両総第1揚水機場	西山川上海郊	坂田調整池
水質分析項目	単位	1	7月110月11月27八二	叫秘 另↑物小饭场	未田川工派即	狄田 酮 罡 旭
調査日	ı	2014/11/6	2014/11/6		2014/11/6	2014/11/6
時刻	_	14:20	09:55		10:40	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
天候	1	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨
気温	လူ	18. 5	18. 5	18. 1	21.0	17. 9
水温	လူ	16.8	17. 0	17. 0	16. 7	17. 5
気温 水温 透視度	cm	>50	>50	>50	>50	_
透明度	m	_	_	_	_	_
色相	_	淡茶黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡茶黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度(pH)	-	7.8(20.0°C)	7. 7 (19. 7°C)	7. 6 (19. 8°C)	7. 6 (19. 6°C)	8. 3 (19. 3°C)
溶存酸素量(D0)	mg/I	9. 0	9. 0	8. 6	8. 7	9. 2
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/I	1. 1	0. 7	1. 1	1. 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	3. 8	2. 6	2. 3	2. 3	<0.1
ケルタ゛ール窒素	mg/l	0. 5	0. 5	0. 6	0. 4	1. 5
全窒素	mg/l	4. 4	3. 2	3. 0	2. 8	1. 5
全リン[T-P]	mg/I	0. 14	0. 076	0. 079	0. 071	0. 081
濁度	度	_	_	_	_	19
リン酸性リン	mg/l	0. 13	0. 059	0. 062	0. 060	0. 013
溶解性オルトリン	mg/l	0. 12	0. 056	0. 061	0. 059	0. 005
วิบาวาเหล	μ g/l	2	5	3	1	70
電気伝導率	μ S/cm	330	280	290	290	240
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	別紙参照

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		東3	金ダム取기	k塔	東金台	ダム湖内中	中央部	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	_		2014/11/7	2014/11/7	2014/11/7		2014/11/7	2014/11/7
時刻	_	15:20	15:30	15:40	14:45	14:50	14:55	15:05
管理所	-	房総導水路			房総導水路	房総導水路		
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	°C	14. 7	14. 7	14. 7	19. 6	19. 6		19. 6
水温	°C	18. 5	18. 3	18. 3	18. 4	18. 5	18. 4	18. 4
透視度	cm	>50	>50	>50	_	_	_	_
透明度	m	3. 2	_	_	_	_	_	_
色相	_	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素付ン濃度(pH)	_	8.3(21.9°C)	8.3(21.8°C)		_	_	_	_
溶存酸素量(DO)	mg/l	10	9.8	9. 9	_	-	-	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/I	0. 9	2. 1	0.6	-	-	-	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/I	3. 6	3. 3	3. 5	-	-	_	_
浮遊物質量(SS)	mg/I	<1	1	<1	-	ı	-	-
大腸菌群数	MPN/100ml	790	330	790	-	-	_	_
アンモニア性窒素	mg/I	<0.1	<0.1	<0.1	_	_	_	_
亜硝酸性窒素	mg/I	<0.1	<0.1	<0.1	_	_	_	_
硝酸性窒素	mg/I	<0.1	<0.1	<0.1	_	_	_	_
ケルダール窒素	mg/l	0. 3	0.4	0. 3	_	_	_	_
全窒素	mg/l	0. 3	0. 4	0.3	-	-	-	-
全リン[T-P]	mg/l	0. 018	0. 016	0. 017	-	-	-	_
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	-	-	-	_
クロロフィルa	$\mu g/I$	8	10	8	-	-	_	-
有機体炭素	mg/l	2. 6	2. 8	2. 4	-	-	-	-
ジェオスミン	mg/l				0.000002	0.000003	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	$\mu g / I$	2	2	2	-	-	-	-
電気伝導率	μ S/cm	250		250	-	-	-	-
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		長村	柄ダム取2	K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	-	2014/11/7	2014/11/7	2014/11/7	2014/11/7			2014/11/7
時刻	-	11:20			11:10			
管理所	-			房総導水路				
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	°C	17. 0		16. 2	20.0			20. 5
水温	°C	16. 2	15. 0	18. 2	17. 5	18. 7		18.9
透視度透明度	cm	_	_	_	>50	>50 1.3		>50
色相		 淡黄	 淡茶黄	 淡黄	 淡黄	1.3 淡黄	 淡黄	 淡黄
臭気	_	無臭	無臭		が 微川藻臭			微川藻臭
水素イン濃度 (pH)	_	二 ボ 大 -	二 洪 大 -	<u> </u>				1以川美 夫 8.4(22.0°C)
溶存酸素量(DO)	mg/l	_	_	_	9.8	10		11
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/I	_	_	_	0. 9	0. 9		1.0
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	_	_	_	-	4. 4	4. 6	4. 5
浮遊物質量(SS)	mg/l	_	_	_	_	5		6
大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	240		
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. 2	2. 1	2. 4	2. 2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	<0.1	1.3	2. 0	-	-	-	-
ケルタ゛ール窒素 全窒素	mg/l			_	0. 2 3. 4	0. 2 2. 4		
王至系 全リン[T-P]	mg/l	_	_	_	0. 10	0. 084		0. 087
リン酸性リン	mg/l mg/l	_	_	_	0. 096	0.064	0. 061	0.067
溶解性オルトリン	mg/l	_	_	_	0.091	0.059		0.060
70077Na	$\mu \mathrm{g/l}$	_	_	_	<1	40		40
フェオフィチン	$\mu g/I$	_	_	_	- \.	20		
有機体炭素	mg/l	_	_	_	_	2. 6		
ジェオスミン	mg/l	-	-	-	-		0.000001	
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/l	-	-	-	-	0.000001	<0.000001	0. 000001
銅	μg/l	_	_	_	-	1	1	1
電気伝導率	μ S/cm	_	_	-	360	300		
植物性プランクトンカドミウム	— m=/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	別紙麥照	別紙奓照	別紙奓照	別紙参照
<u>かたまり4</u> 全シアン	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	_			_
<u>キカラ</u> 鉛	mg/l mg/l	<0.001					_	_
六価クロム	mg/l	<0.005			_	_	_	_
砒素	mg/l	<0.001		0.001	-	_	_	_
総水銀	mg/l	<0.0005			_	_	_	_
アルキル水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005		-	_	_	_
PCB	mg/l	<0.0005			-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/l	<0.003			_	_	_	_
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001		<0.001	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	<0.0002		<0.0002	-	-	-	-
シ゛クロロメタン 1,2-シ゛クロロエタン	mg/l	<0.002 <0.0004		<0.002 <0.0004	_	_	_	
1, 1, 1-FU/0015/	mg/l mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	_	_	_	_
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006		<0.0006		_	_	_
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.000			_	_	_	_
シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/l	<0.004			_	_	_	_
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	<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	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	_	_
<u>ベンゼン</u>	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	_
セルン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
ふっ素	mg/l	<0.08		0.08	-	-	-	_
ほう素 1 /ご + は + い	mg/l	<0.1	0.4	<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			利根川取水工	五处笠1担业推坦	栗山川上流部
水質分析項目	単位	供之扬小饭场	们依川权 外土		未四川工灬印
調査日	ı	2014/12/4	2014/12/4	2014/12/4	2014/12/4
時刻	-	15:55	10:50	10:30	13:15
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	-	雨	雨	曇り	雨
気温	°C	9. 2	13. 0	13. 0	11. 0
水温	္	11.0	13. 0	12. 5	12. 2
透視度	cm	>50	>50	>50	>50
透明度	m	_	_	_	_
色相	-	淡灰黄	淡灰黄	淡灰黄	淡灰黄
臭気	-	微川藻臭	カビ臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度(pH)	ı	7.8(20.6°C)	7. 6 (20. 0°C)	7. 7 (20. 3°C)	7. 7 (20. 5°C)
溶存酸素量(D0)	mg/I	10	9. 2	9. 2	10
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1. 5	1. 4	1.0	0. 9
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	3. 5	2. 7	2. 4	2. 5
ケルタ゛ール窒素	mg/l	0. 2	0. 2	0. 3	0. 2
全窒素	mg/l	3. 7	3. 0	2. 8	2. 8
全リン[T-P]	mg/l	0. 10	0. 079	0. 077	0. 081
リン酸性リン	mg/l	0. 093	0. 075	0. 074	0.080
溶解性オルトリン	mg/l	0. 082	0. 065	0. 069	0. 072
วิบิบิวิเหล	μ g/l	2	6	2	1
電気伝導率	μ S/cm	340	290	300	290
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3	金ダム取기	〈塔	東金台	ダム湖内中	中央部	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	_						2014/12/5	
時刻	-	15:00	15:20	15:50	15:05	15:15	15:20	15:30
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	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	°C	14. 5	14. 5	14. 5	14. 4	14. 4		14. 4
水温	°C	13. 6	13. 6	13. 6	14. 0	13. 9	13. 5	13. 8
透視度	cm	>50	>50	>50	-	-	_	_
透明度	m	6. 2	-	-	-	-	_	_
色相	-	淡黄緑	淡黄緑	淡黄緑	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素付ン濃度(pH)	_	8. 2 (21. 3°C)		8. 2(21. 1°C)	_	-	_	_
溶存酸素量(D0)	mg/l	9. 2	9. 0	9. 0	_	-	-	_
生物化学的酸素要求量(B0D)	mg/I	0. 9	1.0	0.8	-	-	_	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/I	3. 2	3. 3	3. 1	-	-	_	_
浮遊物質量(SS)	mg/I	<1	<1	<1	-	-	_	_
大腸菌群数	MPN/100mI	130	790	2400	-	-	_	_
アンモニア性窒素	mg/I	0. 1	0. 1	0. 1	_	-	_	_
亜硝酸性窒素	mg/I	<0.1	<0.1	<0.1	_	-	_	_
硝酸性窒素	mg/I	<0.1	<0.1	<0.1	_	-	_	_
ケルタ゛ール窒素	mg/l	0. 2	<0.2	<0.2	_	_	_	_
全窒素	mg/l	0. 2	<0.2	<0.2	-	-	-	_
全リン[T-P]	mg/l	0. 017	0.014	0.014	-	-	_	_
リン酸性リン	mg/l	0. 015	0. 014	0. 013	-	-	_	_
溶解性オルトリン	mg/l	0. 011	0.011	0.010	-	-	_	_
/บบวา/มa	$\mu g/I$	1	1	1	-	-	-	-
有機体炭素	mg/l	2. 5	2. 5	2. 5	-	-	-	-
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	$\mu g / I$	2	2	2	-	-	_	_
電気伝導率	μ S/cm	250	250	250	-	-	-	_
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		長村	柄ダム取れ	K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	_			2014/12/5				
時刻	_	11:40			11:20		12:15	12:30
管理所	_							房総導水路
天候 気温	°C	晴れ	晴れ 8.6	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
水温	္	11. 2 9. 8		12. 5 13. 2	13. 6 14. 3	14. 3 15. 3		14. 3 14. 4
透視度	cm	- 3.0	-	-	>50		>50	>50
透明度	m	_	_	_	-	2. 4	-	-
色相	_	淡黄	淡黄	極淡黄	淡黄	極淡黄	淡黄	淡黄
臭気	_	無臭	無臭	微川藻臭				
水素付2濃度(pH)	- /1	_	-	-		8. 2 (21. 0°C)		
溶存酸素量(DO) 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	_	_	_	9. 8 0. 9	10 1. 0	10 1. 6	10
化学的酸素要求量(COD)	mg/l mg/l	_	_	_	- 0. 9	3. 1	3. 3	1. 4 3. 3
浮遊物質量(SS)	mg/l	_	_	_	_	1	3.3	7
大腸菌群数	MPN/100ml	_	_	_	_	490	1300	2400
アンモニア性窒素	mg/l	_	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
硝酸性窒素	mg/l	- (0.1	-	- 0.7	3. 3	2. 6	2. 8	2. 9
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 ケルダール窒素	mg/l	<0.1	1.2	2. 7	- <0. 2	0.4	0. 2	0. 2
全窒素	mg/l mg/l	_	_	_	3. 4	3. 1	3.0	3. 2
主主宗 全リン[T-P]	mg/l	_	_	_	0. 096	0. 081	0. 092	0. 10
リン酸性リン	mg/l	_	_	_	0.094	0. 079	0. 083	0. 10
溶解性オルトリン	mg/I	_	-	-	0.086	0. 074	0. 078	0.092
クロロフィルa	$\mu g/I$	_	_	_	1	4	9	7
フェオフィチン	μg/l	_	-	-	-	1	1	2 2. 5
有機体炭素 ジェオスミン	mg/l	_	_	_		2. 1	2. 5 0. 000002	
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/l mg/l	_	_	_	_		0. 000002	
銅	$\mu \mathrm{g}/\mathrm{I}$	_	_	_	_	1	1	1
電気伝導率	$\mu \text{S/cm}$	_	-	-	360			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			_	_	_	_
全シアン	mg/l	<0.1 <0.001	<0.1 <0.001	<0.1 <0.001	_			_
大価クロム	mg/l mg/l	<0.001			_	_	_	_
<u> </u>	mg/l	<0.001		<0.001	_	_	_	_
総水銀	mg/l	<0.0005			_	_	_	_
アルキル水銀	mg/l	<0.0005			-	-	-	_
PCB	mg/l	<0.0005		<0.0005	-	-	_	_
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 <0.001	_	_	_	
四塩化炭素	mg/l mg/l	<0.001 <0.0002		<0.001	_	_	_	_
<u> </u>	mg/l	<0.0002		<0.0002	_	_	_	_
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	<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	_	_	-	_
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002		<0.002	-	-	_	_
シス−1, 2−ジクロロエチレン 1, 3−ジクロロプロペン	mg/l	<0.004 <0.0002		<0.004 <0.0002	_	_	_	_
1, 3=9	mg/l mg/l	<0.0002				_	_	_
シマシ゛ン	mg/l	<0.0003			_	_	_	_
チオヘ゛ンカルフ゛	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	_	_	_	_
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	<0.08	0. 12	0.09	_	_	-	_
ほう素 1 /ご ナナサッン	mg/l	<0.1 <0.005	0. 4 <0. 005		_	_	_	
1, 4-ジオキサン	mg/l	\U. UU5	\U. UU5	\U. UU5	_	_	_	_

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	五处笠1担业推坦	栗山川上流部
水質分析項目	単位	供之物小饭场	7月110月11月27八二	叫秘另 物 小 依 物	未四川工灬即
調査日	-	2015/1/8	2015/1/8	2015/1/8	
時刻	-	14:45	11:05	11:25	12:35
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	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	°C	6. 7	6. 8	6. 5	7. 1
水温	္	6. 5	5. 8	5. 0	5. 5
透視度	cm	>50	42	46	>50
透明度	m	_	_	_	_
色相	-	淡黄	淡茶黄	淡茶黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度(pH)	ı	8. 0 (18. 8°C)	7. 9 (17. 9°C)	7. 9 (18. 3°C)	7. 9 (18. 5°C)
溶存酸素量(D0)	mg/I	12	13		16
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2. 8	2. 6	2. 1	1. 9
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	3. 5	2. 7	2. 6	2. 7
ケルダール窒素	mg/l	0. 7	0. 7	0. 7	0.8
全窒素	mg/I	4. 3	3. 5	3. 4	3. 5
全リン[T-P]	mg/l	0. 12	0. 12	0. 11	0. 11
リン酸性リン	mg/l	0. 070	0. 039	0. 047	0. 048
溶解性オルトリン	mg/l	0. 070	0. 039	0. 046	0. 046
/บุบบางเหล	μ g/l	25	36	37	29
電気伝導率	μ S/cm	390	340	330	330
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3	金ダム取力	k塔	東金台	ダム湖内中	中央部	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	_		2015/1/9	2015/1/9	2015/1/9	2015/1/9	2015/1/9	2015/1/9
時刻	-	14:50		15:10	14:40	14:45	14:50	15:00
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
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	°C	7. 2	7. 2	7. 2	7. 2	7. 2	7. 2	7. 2
水温	°C	7. 4	7. 4	7. 4	7. 5	7. 8	7. 5	7. 6
透視度	cm	>50	>50	>50	-	-	_	_
透明度	m	4. 6		_	_	-	_	_
色相	-	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素付ン濃度(pH)	_	8. 2 (20. 9°C)	8. 2 (20. 9°C)	8. 2(21. 0°C)	_	-	_	_
溶存酸素量(DO)	mg/l	11	11	11	_	_	_	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/I	1.0	1.0	1.1	_	-	_	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/I	3. 3	3. 4	3. 2	_	-	_	_
浮遊物質量(SS)	mg/I	<1	<1	1	_	-	_	_
大腸菌群数	MPN/100ml	49	4. 5	33	-	-	_	_
アンモニア性窒素	mg/I	<0.1	<0.1	<0.1	-	ı	_	_
亜硝酸性窒素	mg/I	<0.1	<0.1	<0.1	_	-	_	_
硝酸性窒素	mg/I	<0.1	<0.1	<0.1	_	-	_	_
ケルダール窒素	mg/I	0. 2	<0.2	0. 2	-	-	_	_
全窒素	mg/I	0. 2	<0.2	0. 2	-	-	_	_
全リン[T-P]	mg/I	0. 012	0.009	0.010	_	-	_	_
リン酸性リン	mg/I	0.008	0.009	0.009	_	-	_	_
溶解性オルトリン	mg/I	0. 007	0.007	0.006	_	_	_	_
วิตติวิสาผล	μ g/l	5	4	12	_	_	_	_
有機体炭素	mg/I	2. 9	2. 8	3. 1	_	-	-	-
ジェオスミン	mg/I	<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/I	<0.000001		<0.000001	_	_	_	<0.000001
銅	μ g/l	2	2	2	_	_	_	_
電気伝導率	μ S/cm	250		250	_	-	-	_
植物性プランクトン	_	別紙参照	別紙参照	別紙参照	_	_	_	_

透視度	地点名			長柄	ダム		長村	柄ダム取れ	k塔
時刻	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
時刻	調査日	_	2015/1/9	2015/1/9	2015/1/9	2015/1/9	2015/1/9	2015/1/9	2015/1/9
一切		_							
「		_	房総導水路						
水温	天候	_							
水温	気温	°C							
透視度	水温	°C			7. 5				7. 8
色相	透視度	cm	_	-	-	45		>50	>50
景景 無臭 微川藻臭 北京 本京 本京 本京 本京 本京 本京 本京	透明度	m	_	-	-	-		-	_
景景 無臭 微川藻臭 北京 本京 本京 本京 本京 本京 本京 本京	色相	_	淡黄	淡黄	極淡黄	淡黄	極淡黄	淡黄	淡黄
溶存酸素要(00) mg/l 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1		-	無臭	無臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
生物化学的酸素要求量 (600) mg/l 2.0 1.1 1.1 1.0 1.0 で mg/l 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9		_	_	_	_	7.7(18.5°C)	8. 0 (20. 7°C)	8.0(20.8°C)	8.0(20.8°C)
化学的酸素要求量(COD) mg/l 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9	溶存酸素量(DO)	mg/l	_	_	-		11	11	11
浮遊物質量(SS) mg/l - - - - 1 2 2 2 2 2 2 2 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	_	_	-	2. 0	1. 1		1.0
大腸商群数 MPN/100ml	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	_	-	-	-	2. 9	2. 9	2. 9
大腸歯群数 MPN/100ml		mg/l	_	_	_	_	1	1	1
亜硝酸性窒素 mg/l	大腸菌群数	MPN/100ml	_	_	_				33
研験性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/l つ、3 1.3 1、	アンモニア性窒素		_	_	_				
7h/f - N空素	亜硝酸性窒素	mg/I	_	-	-		<0.1		
7h/f - N空素	硝酸性窒素	mg/I	-	-	-	3. 8	3. 3	3. 3	3. 3
全窒素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/I	0. 3	1. 3	3. 1	_	_		
全リノ「干P」	ケルダール窒素		_	-	-				
り酸性 リン			_	_	-				
溶解性 *** ** ** ** ** ** ** *	全リン[T-P]		_	_	-				
プロワイルa	リン酸性リン		_	-	-				
72月7/f7			_	-	-				0. 085
有機体炭素			_	-	-	21			7
ジェオスミン mg/l - - - 0.000002 0.000002 0.000002 0.000002 0.000002 0.000002 0.000002 0.000002 0.000002 0.000002 0.000002 0.000002 0.000001 0.000001 0.000001 0.000001 0.000001 0.000000 0.00000 0.0000 <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>5</td> <td>4</td> <td></td>				-	-	-	5	4	
2-jfjl/l/k			_	-		-			
翻			-			-			
電気伝導率			-				<0.000001	<0.000001	<0.000001
植物性プラントン		$\mu g/I$					040	1	0.40
# * * * * * * * * * * * * * * * * * * *									
全ジ7ン mg/l く0.1 く0.1 く0.1						別紙麥照	別紙参照	別紙奓照	別紙奓照
鉛 mg/l							-	-	_
大価から	至ソアノ						_	_	_
職素 mg/l <0.001 <0.001									
総水銀 mg/l <0.0005 <0.0005 <0.0005									
7ルキル水銀									
PCB									
トリケロロェチレン									
This print pri									
四塩化炭素				<0.001 <0.001					
ジャカロコタン mg/l <0.002 <0.002 <0.002 -<									
1, 2-ジャロロラン mg/l 〈0.0004 〈0.0004 〈0.0004									
1, 1, 1-トリクロロエタン mg/l									
1、1、2ートリクロロエタン mg/l 〈0、0006 〈0、0006 〈0、0006 一									
1, 1ージ クロロエチレン mg/l <0.002	1, 1, 2-トリクロロエタン								_
ジス-1, 2-ジクロロエチレン mg/l <0.004 <0.004 <0.004 -	1, 1-ジクロロエチレン					_	_	_	_
1、3ージ ケロワ°ロ^°ン mg/l <0.0002	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン					_	_	_	_
ザウラム mg/l <0.0006 <0.0006 <0.0006 - - - - ジマジ・ソ mg/l <0.0003	1, 3-ジクロロプロペン		<0.0002	<0.0002		_	_	_	_
ジマジ ン mg/l <0.0003	チウラム		<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	_
fオベンカルプ mg/l <0.002 <0.002 <0.002 - - - - ベンゼン mg/l <0.001	シマシ゛ン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	_	_	_
ペンセン mg/l <0.001 <0.001 セレン mg/l <0.001 <0.001	チオヘ゛ンカルフ゛	mg/l		<0.002		_	_	_	_
世レン mg/l <0.001 <0.001 ふっ素 mg/l <0.08 0.11 0.08 ほう素 mg/l <0.1 0.4 <0.1	ベンゼン	mg/l				_	_	_	_
ふっ素 mg/l <0.08 0.11 0.08	セレン					_	_	_	_
	ふっ素	mg/I				_	_	_	_
1, 4-ジオキサン mg/l 0. 006 <0. 005 <0. 005 - - - -		mg/I				-	_	_	_
	1, 4ージオキサン	mg/l	0.006	<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 上	坂田調整池
水質分析項目	単位	愥之扬小陇场	们依川权 外土		未四川工机即	火口 调
調査日	-	2015/2/5	2015/2/5	2015/2/5	2015/2/5	2015/2/5
時刻	_	15:15	09:40	09:25	10:15	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
天候	_	雨	雨	雨	雨	雨
気温 水温	°C	3. 2	3. 5	3. 8	3. 0	3. 5
水温	°C	7. 0	5. 5	6. 0	7. 5	6. 0
透視度	cm	40	45	30	35	_
透明度	m	_	_	_	_	_
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄	淡茶	淡茶黄
臭気	_	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微土臭	微川藻臭
水素イオン濃度(pH)	-	7.8(19.3°C)	8. 0 (19. 1°C)	7. 9 (19. 0°C)	7. 9 (19. 5°C)	8. 2 (19. 6°C)
溶存酸素量(DO)	mg/I	11	13	12	13	12
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/I	1. 6	2. 1	2. 5	2. 6	_
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	3. 9	2. 3	2. 3	2. 4	0. 1
ケルダール窒素	mg/I	0. 6	0.8	0.8	0. 6	1. 0
全窒素	mg/I	4. 6	3. 2	3. 1	3. 1	1. 2
全リン[T-P]	mg/I	0. 14	0. 091	0. 11	0. 10	0. 054
リン酸性リン	mg/l	0. 095	0. 039	0. 049	0. 046	0. 020
溶解性オルトリン	mg/I	0. 078	0. 027	0. 038	0. 033	0. 010
วิติตวิสาหล	μ g/l	27	45	40	41	37
電気伝導率	μ S/cm	370	310	320	310	260
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	ı

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		東3	金ダム取力	k塔	東金台	ダム湖内中	中央部	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(№.2)
調査日	-	2015/2/6	2015/2/6	2015/2/6	2015/2/6	2015/2/6	2015/2/6	2015/2/6
時刻	_	14:30	14:45	15:00	14:30	14:35	14:45	14:55
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	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	°C	10.8		10.8	10.8	10.8		10.8
水温	°C	6. 6	6. 2	6. 1	7. 0	6. 7	6. 5	6. 5
透視度	cm	>50	>50	>50	_	-	_	_
透明度	m	4. 2	_	_	_	-	_	_
色相	_	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素付ン濃度(pH)	_	8. 2 (21. 4°C)		8. 2(21. 7°C)	_	_	_	_
溶存酸素量(D0)	mg/l	12	12	12	-	-	-	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/I	0. 5	0. 6	<0.5	-	-	_	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/I	3. 5	3. 7	3. 5	-	-	_	_
浮遊物質量(SS)	mg/l	1	2	1	_	_	_	_
大腸菌群数	MPN/100mI	7.8	7.8	7.8	-	-	_	_
アンモニア性窒素	mg/I	0. 1	<0.1	<0.1	-	-	_	-
亜硝酸性窒素	mg/I	<0.1	<0.1	<0.1	_	-	_	_
硝酸性窒素	mg/I	<0.1	<0.1	<0.1	_	-	_	_
ケルタ゛ール窒素	mg/l	0. 3	0. 3	0. 2	_	_	_	_
全窒素	mg/l	0. 3	0. 3	0. 2	_	_	_	_
全リン[T-P]	mg/l	0. 017	0. 015	0. 015	-	-	_	_
リン酸性リン	mg/l	0. 012	0. 010	0.010	-	-	_	_
溶解性オルトリン	mg/l	0. 005	0.005	0.005	-	-	-	_
/บบวา/Na	$\mu g/I$	5		5	-	-	-	-
有機体炭素	mg/l	2. 7	2. 8	2. 8	-	-	-	-
ジェオスミン	mg/l			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-
2-メチルイソホ゛ルネオール	mg/l	<0.000001		<0.000001	-	-	-	<0.000001
銅	$\mu g / I$	2	2	2	-	-	_	_
電気伝導率	μ S/cm	250		250	-	-	-	_
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		長村	柄ダム取れ	〈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	_	2015/2/6					2015/2/6	
時刻	-	11:05		10:55				
管理所 	_						房総導水路	
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 水温	°C	4. 0 5. 0	4. 0 7. 5	7. 5 7. 0	7. 0 6. 9	7. 5 7. 5		7. 5 6. 6
透視度	cm	- -	7. o	7.0	39	>50		>50
透明度	m	_	_	_	-	1.8		-
色相	-	無色	無色	淡黄	淡茶黄	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	無臭	無臭		微川藻臭		微川藻臭	
水素付ン濃度(pH)	-	_	_	_		8. 0 (21. 8°C)		8.0(21.8°C)
溶存酸素量(D0)	mg/l	_	_	_	11	11	11	11
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	_	_	-	3. 1	1.9		0.8
化学的酸素要求量(COD) 浮遊物質量(SS)	mg/l	-	_	-	-	3. 2	3.3	3.9
大腸菌群数	mg/l MPN/100ml			_		79		240
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. 2	3. 2	3. 2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0. 3	1. 5	3. 0		-	-	
ケルタ・・ル窒素	mg/l	-	-	-	1.0	0.3	0.4	0.7
全窒素 全リン[T-P]	mg/l	_	_		4. 8	3.5	3. 7 0. 10	4. 0 0. 11
至りし「下」 溶解性鉄	mg/l mg/l	_	_	_	0. 19 0. 1	0. 11	U. 10 -	- -
溶解性マンガン	mg/l	_	_	_	0. 040	_	_	
全蒸発残留物	mg/l	_	_	_	240	_	_	_
濁度	度	_	_	_	11	_	_	_
全硬度	CaCO□mg/I	-	-	-	100	_	_	-
リン酸性リン	mg/l	_	_	-	0. 12	0.098		0. 10
溶解性オルトリン	mg/l	_	_	_	0. 10	0. 087	0. 091	0.090
クロロフィルa フェオフィチン	$\mu g/I$	_	_		26	3	8	9
/	$\mu g/I$ mg/I		_	_		2.8		2. 7
ジェオスミン	mg/l	_	_	_	_		0. 000003	
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/l	_	_	_	_	<0.000001		<0.000001
銅	μg/l	-	-	-	-	1		1
電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	360			
植物性プランクトン	- /1	- (0, 0000	- (0, 0000	- (0.0000			別紙参照	
カト、ミウム	mg/l	<0.0003	<0.0003		-	-	_	_
全シアン 鉛	mg/l mg/l	<0.1 <0.001	<0.1 <0.001	<0.1 <0.001	_	_	_	_
大価クロム	mg/l	<0.001	<0.001		_		_	
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	<0.0005			-	_	_	_
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	<0.001 <0.001	_	_	_	_
四塩化炭素	mg/l mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	_	_	_	_
シ [*] クロロメタン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	_	_	_	_
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004		<0.0004	_	_	_	_
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/I	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	_	_
	mg/l	<0.0006		<0.0006	-	-	-	_
1, 1, 2-トリクロロエタン			<0.002	<0.002	-	_	-	-
1, 1, 2-トリクロロエタン 1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002			_	_		_
1, 1, 2-トリクロロエタン 1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l mg/l	<0.004	<0.004				_	
1, 1, 2-トリクロロエタン 1, 1-シ クロロエチレン シス-1, 2-シ クロロエチレン 1, 3-シ クロロフ ロヘ ン	mg/l mg/l mg/l	<0.004 <0.0002	<0.004 <0.0002	<0.0002	-	-	-	-
1, 1, 2-トリクロロエタン 1, 1-シ プロロエチレン シス-1, 2-シ プロロエチレン 1, 3-シ プロロフ゜ロヘ゜ン チウラム	mg/l mg/l mg/l mg/l	<0.004 <0.0002 <0.0006	<0.004 <0.0002 <0.0006	<0.0002 <0.0006				
1, 1, 2-トリクロロエタン 1, 1-シ プロロエチレン シス-1, 2-シ プロロエチレン 1, 3-シ プロロフ ロヘ ン チウラム シマシ ン	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	<0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0003	<0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0003	<0.0002 <0.0006 <0.0003	-	-	-	1
1, 1, 2-トリクロロエタン 1, 1-ジ クロロエチレン シスー1, 2-ジ クロロエチレン 1, 3-ジ クロロフ゜ロヘ゜ン チウラム シマジ ン チオヘ゛ンカルフ゛ ヘ゛ンセ゛ン	mg/l mg/l mg/l mg/l	<0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001	<0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001	<0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001	- - -	- - -	_ _ _	- - -
1, 1, 2-トリクロロエタン 1, 1-ジ クロロエチレン シス-1, 2-ジ クロロエチレン 1, 3-ジ クロロフ゜ロヘ゜ン チウラム シマジ ン チオヘ゛ンカルフ゛ ヘ゜ンセ゛ン セレン	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	<0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.001	<0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.001	<0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.001	- - -	- - - -	- - - -	- - -
1, 1, 2-トリクロエタン 1, 1-ジ クロロエチレン シス-1, 2-ジ クロロエチレン 1, 3-ジ クロロフ ロヘ ン チウラム シマジ ン チオヘ ンカルフ ヘ ンセ ン セレン ふ つ素	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	<0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.001 <0.08	<0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.001 0.12	<0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.001 <0.08	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
1, 1, 2-トリクロロエタン 1, 1-ジ クロロエチレン シス-1, 2-ジ クロロエチレン 1, 3-ジ クロロフ゜ロヘ゜ン チウラム シマジ゛ン チオヘ゛ンカルフ゛ ヘ゛ンセ゛ン セレン	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	<0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.001	<0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.001	<pre><0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.001 <0.08 <0.1</pre>	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - -

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名			利根川取水工	五处笠1担业推坦	栗山川上流部
水質分析項目	単位	供	们依川权 外土		未四川工机即
調査日	-	2015/3/5	2015/3/5		
時刻	-	14:15	10:10	09:50	12:00
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	ı	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	လ	12. 9	8. 5	8. 5	12. 5
水温	လ	11.0	9. 5	9. 0	9. 5
透視度	cm	37	40	32	28
透明度	m	_	_	_	_
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度(pH)	-	7. 9 (21. 2°C)	7. 9 (21. 1°C)	8.0(21.0°C)	8. 0 (21. 1°C)
溶存酸素量(DO)	mg/I	11	11	11	11
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/I	1. 3	1. 6	1. 6	
アンモニア性窒素	mg/I	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/I	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/I	3. 0	2. 3	2. 4	2. 4
ケルダール窒素	mg/I	0. 6	0. 6	0. 6	0. 6
全窒素	mg/I	3. 7	3. 1	3. 0	3. 2
全リン[T-P]	mg/I	0. 15	0. 14	0. 14	0. 14
リン酸性リン	mg/l	0. 073	0. 061	0. 065	0. 063
溶解性オルトリン	mg/I	0. 052	0. 043	0. 045	0. 046
วิบิบิวิสาโล	μ g/l	28	33	33	32
電気伝導率	μ S/cm	330	280	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		東3	金ダム取力	k塔	東金台	ダム湖内中	中央部	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	_						2015/3/6	
時刻	-	15:20	15:35	15:50	15:05	15:15	15:10	15:25
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	_	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	°C	10. 5		10. 5	10. 5	10. 5		
水温	°C	8. 7	8. 0	7.8	9. 0	8. 7	8. 2	8. 5
透視度	cm	>50	>50	>50	-	-	_	_
透明度	m	4. 0		-	-	-	_	_
色相	_	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭
水素付ン濃度(pH)	_	8. 2 (20. 6°C)		8. 2 (20. 5°C)	_	_	_	_
溶存酸素量(DO)	mg/l	12	12	12	_	_	_	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/I	1. 0	0. 9	<0.5	-	-	_	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/I	4. 0	3. 9	3. 5	-	-	_	_
浮遊物質量(SS)	mg/I	<1	<1	<1	-	-	_	_
大腸菌群数	MPN/100ml	4. 5	7.8	13	_	-	_	_
アンモニア性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	_	-	_	_
亜硝酸性窒素	mg/I	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	_	_
硝酸性窒素	mg/I	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	_	_
ケルダール窒素	mg/I	0. 2	0. 2	0. 3	-	-	_	_
全窒素	mg/I	0. 2	0. 2	0. 3	-	-	_	_
全リン[T-P]	mg/I	0. 018	0.018	0. 015	-	ı	_	_
リン酸性リン	mg/I	0.007	0.005		_	-	_	_
溶解性オルトリン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	_	-	-	_
วิตติวิสาผล	$\mu g/I$	4	4	4	_	-	-	_
有機体炭素	mg/I	2. 6	2. 2	2. 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/I		<0.000001	<0.000001	_	ı	-	<0.000001
銅	$\mu g / I$	2	2	2	_	-	-	_
電気伝導率	μ S/cm	250		250	_	-	_	_
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		長村	柄ダム取れ	K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	_	2015/3/6	2015/3/6	2015/3/6	2015/3/6	2015/3/6	2015/3/6	2015/3/6
時刻	_	12:15	10:40	12:00	09:55	10:30	10:45	11:00
管理所	_						房総導水路	
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	°C	9.8	9.8	7. 2	9.0	7. 2		7. 2
水温透視度	°C	12. 0	9. 0	9. 5	11. 2 41	10. 1 >50	9. 1 >50	8. 8 >50
透明度	CM M	_		_	- 41	1. 2	/30 _	/30 _
色相	-	淡茶黄	無色	淡黄褐色	淡茶黄	淡灰黄	淡黄	淡黄
臭気	_	微土臭	無臭		微川藻臭	川藻臭	微川藻臭	微土臭
水素イオン濃度(pH)	_	_	-	-		8. 1 (20. 5°C)		8. 2 (20. 7°C)
溶存酸素量(DO)	mg/l	_	_	_	11	12	12	12
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	-	_	-	1. 9	1.8		0. 5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	-	-	-	-	4. 8		
浮遊物質量(SS)	mg/l	-	_	-	-	7	5	2
大腸菌群数 アンモニア性窒素	MPN/100ml	_	_	_	- /0 1	490		49
//t_/性至系 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
一型明酸性至素 一一硝酸性窒素	mg/l mg/l		_		3. 3	3. 0	3.0	2. 9
明散性皇素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.0	1. 2	2. 8	- 0.0	- 0.0	- 3.0	
ケルタ・一ル窒素	mg/l	-	-	-	0. 5	0. 4	0. 3	
全窒素	mg/l	_	_	_	3. 9	3. 5	3. 4	3. 2
全リン[T-P]	mg/l	_	_	-	0. 18	0. 13		0. 084
リン酸性リン	mg/l	-	-	-	0. 11	0. 097		0. 062
溶解性オルトリン	mg/l	_	_	_	0.089	0. 077	0.069	0.049
クロロフィルa	$\mu g/I$	_	_	-	21	15		12
フェオフィチン	μg/l	_	_	_	-	10 2. 6		8 2. 4
有機体炭素 ジェオスミン	mg/l	_	_	_	_		2.7	0. 000003
2-メチルイソホ゛ルネオール	mg/l mg/l	_	_				<0.000001	
銅	$\mu g/I$	_	_	_	_	1	1	1
電気伝導率	$\mu \text{S/cm}$	_	_	_	340	320	330	330
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	-	_	-	_
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 砒素	mg/l	<0.005 <0.001	<0.005 <0.001	<0.005 <0.001	_	_	_	_
総水銀	mg/l mg/l	<0.0005				_	_	_
アルキル水銀	mg/l	<0.0005			_	_	_	_
PCB	mg/l	<0.0005			-	_	_	_
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	-	-	-	_
シ クロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	_	_	_	_
1, 2-ジクロロエタン 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0004		<0.0004	_	-	-	_
1, 1, 1-199001397 1, 1, 2-199001397	mg/l mg/l	<0.01 <0.0006	<0.01 <0.0006	<0.01 <0.0006	_		_	_
1, 1, 2-199001399 1, 1-9° 9001509	mg/l	<0.000			_		_	_
シスー1、2ーシ、クロロエチレン	mg/l	<0.002			_	_	_	_
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002		<0.0002	_	_	-	_
チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	_	_
シマジ゛ン	mg/I	<0.0003			-	_	-	-
チオヘ゛ンカルフ゛	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	-	_	-	-
へ゛ンセ゛ン 	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	-	_	_	-
との表	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	-	_	_	-
<u>ふっ素</u> ほ う 素	mg/l	0. 09 0. 1	0. 13 0. 5	0. 08 <0. 1	_	_	_	_
はり系 1,4-ジオキサン	mg/l mg/l	<0.005		<0. 1	_	_	_	_
1, ゴーノーグキフノ	IIIg/ I	\U. UU3	\U. UUU	\U. UU3			1	Ī