別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		構英提水機提	利相川取水工	両総第1揚水機場	亜山川上海 郊	坂田調整池
水質分析項目	単位	使之物小饭物	们权川权外工	叫心为「勿小」及 勿	未四川工派即	狄山 伽亚池
調査日	ı	2016/4/14	2016/4/14	2016/4/14	2016/4/14	2016/4/14
時刻	I	14:15	10:15	09:55	12:10	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	房総導水路
天候	-	雨	雨	雨	曇り	曇り
気温	°C	12. 5	13. 0	13. 0	12. 8	14. 8
水温	္လ	16. 0	15. 5	15. 5	15. 6	17. 5
透視度	cm	22	45	43	>50	-
透明度	m	_				_
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄
	_	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)	1	7. 4(19. 1°C)	7. 7 (19. 6°C)	7. 7 (19. 4°C)	7. 6 (19. 2°C)	9. 1 (20. 9°C)
溶存酸素量(DO)	mg/L	9. 1	10	10	10	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3. 0	2. 3	2. 1	1. 9	-
アンモニア性窒素	mg/L	0. 4	<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	1.8	1. 7	1. 6	1.6	-
ケルダール窒素	mg/L	0. 7	0. 4	0. 5	0. 3	-
全窒素	mg/L	2. 6	2. 1	2. 2	2. 0	1.1
全リン[T-P]	mg/L	0. 20	0. 10	0. 14	0. 089	0. 058
濁度	度	-	-	-	-	8. 4
リン酸性リン	mg/L	0. 11	0. 051	0. 051	0. 051	_
溶解性オルトリン	mg/L	0. 098	0. 041	0. 046	0. 048	-
/ppz/l/va	$\mu g/L$	26	33	32	25	49
電気伝導率	μ S/cm	250	240	240	240	-
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	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	_	2016/4/21	2016/4/21	2016/4/21	2016/4/21	2016/4/21	2016/4/21	2016/4/21
時刻	_	14:50	15:05	15:20	14:25	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		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	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8		19.8
水温	°C	15. 6	14. 9	10. 3	15. 5	15. 1	14. 8	15. 3
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	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素付ン濃度(pH)	_		9.0(21.6°C)	8. 0 (19. 4°C)	-	-	-	-
溶存酸素量(D0)	mg/L	11	10	7. 2	-	-	_	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2. 1	1.7	1. 2	ı	ı	-	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4. 6	4. 0	3. 3	_	-	_	_
浮遊物質量(SS)	mg/L	1	3	<1	_	-	_	_
大腸菌群数	MPN/100mL	7900	49000	49000	_	_	_	_
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. 3	1. 3	1.4	-	-	-	_
ケルタ゛ール窒素	mg/L	0. 5	1.0	1.0	-	-	-	_
全窒素	mg/L	1.9	2. 3	2. 4	-	-	-	-
全リン[T-P]	mg/L	0. 032	0. 028	0. 035	-	-	-	_
リン酸性リン	mg/L	0.013	0. 013	0.017	-	-	_	_
溶解性オルトリン	mg/L	0.010	0. 010	0. 015	-	-	_	_
70071Na	μ g/L	23	17	5	-	-	_	-
有機体炭素	mg/L	2. 5	2. 5	2. 1	_	_	_	-
ジェオスミン	mg/L		0.000002		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
銅馬与海南	$\mu g/L$	1	1	1	-	-	_	-
電気伝導率	μ S/cm	300	300	320	-	-	-	-
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	_	2016/4/21	2016/4/21	2016/4/21	2016/4/21	2016/4/21	2016/4/21	2016/4/21
時刻	_	11:05	10:30	10:45	10:10	11:00		11:35
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	-	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温	°C	20.0	18. 8	20. 8		20. 5		20. 5
水温	°C	12. 8	14. 0	17. 1	18. 7	17. 4		16. 9
透視度	cm	-	_	-	30	>50		>50
透明度	m	_ 		-	-	1.6		-
色相	-	無色	淡黄	淡黄	灰茶	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	_	無臭	無臭	微川藻臭	11511	微川藻臭		微川藻臭
水素付ン濃度(pH)	- //		_		7. 7 (20. 5°C)		7. 6 (20. 0°C)	
溶存酸素量(DO) 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	_	_	_	9. 3 2. 7	9. 8 1. 9	9. 3 1. 5	8. 9 1. 8
化学的酸素要求量(COD)	mg/L mg/L	_	_	_	Z. 1	3.8	3. 7	3.4
浮遊物質量(SS)	mg/L	_	_	_	_	3. 6	3. 7	3.4
大腸菌群数	MPN/100mL	_	_	_	_	790	490	1300
アンモニア性窒素	mg/L	_	_	_	0. 1	0. 2		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	_	_	_	2. 1	2. 5		2. 6
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	1. 2	2. 7	-	-	-	-
ケルダール窒素	mg/L	-	-	-	1.1	1.1	0.8	1.0
全窒素	mg/L	-	_	-	3. 3	3. 7	3. 4	3. 7
全リン[T-P]	mg/L	-	-	-	0. 15	0. 12	0. 11	0. 11
濁度	度	-	-	-	_	5. 9		7. 7
リン酸性リン	mg/L	_	_	_	0.055	0.11		0. 11
溶解性オルトリン	mg/L	-	-	-	0.047	0.096		0.090
クロロフィルa	$\mu g/L$	-	_	_	38	/	4	4
フェオフィチン	μ g/L	_	_	_	_	2. 2	0.1	2. 3
有機体炭素 ジェオスミン	mg/L	_	_	_	_		2. 1 0. 000001	
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/L mg/L		_	_	_	0.000001	0. 000001	0.000002
銅	$\mu \text{g/L}$	_	_	_	_	1	1	1
電気伝導率	$\mu \text{S/cm}$	_	_	_	310	320	320	320
植物性プランクトン		_	_	_	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	-	-	-	_
鉛	mg/L	<0.001		<0.001	_	-	-	-
六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005	-	-	-	-
砒素	mg/L	<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	<0.0003	<0.0003	<0.0003		_	_	_
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	mg/L	<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	. /	/A AAAA	<0.0006	<0.0006	_	_	_	_
4 4 4 8 1	mg/L	<0.0006	\0.0000					-
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 mg/L	<0.002 <0.004	<0.002 <0.004	<0.002 <0.004	_	-	- -	_
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	<0.002 <0.004 <0.0002	<0.002 <0.004 <0.0002	<0.002 <0.004 <0.0002	_ _	- -	_ _ _	_ _
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	mg/L mg/L mg/L mg/L	<0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006	<0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006	<0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006	- - -	- - -	- - - -	_ _ _
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 シマジン	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	<0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0003	<0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0003	<0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0003	- - -	- - -	- - - -	- - -
シスー1、2ージ、クロロエチレン 1、3ージ、クロロフ。ロヘ。ン チウラム シマシ、ン チオヘ、ンカルフ、	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	<0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002	<0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002	<0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002	- - - -	- - - -	- - - - -	- - - -
シス−1、2−ジクロロエチレン 1、3−ジクロロプロぺン チウラム シマジン チオベンカルプ ベンゼン	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	<0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001	<0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001	<0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001	- - - - -	- - - - -	- - - - - -	- - - - -
シスー1、2ージ クロロエチレン 1、3ージ クロロフ ロへ ン チウラム シマジ ン チオへ ンカルフ へ ンセ ン セレン	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	<0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.001	<0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.001	<0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.001	- - - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - -
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	<0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.001 <0.08	<0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.001	<0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.001	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - -
シスー1、2ージ クロロエチレン 1、3ージ クロロフ ロへ ン チウラム シマジ ン チオへ ンカルフ へ ンセ ン セレン	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	<0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.001	<0.002 <0.004 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.001 0.12 0.4	<0.002 <0.004 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.001	- - - - - -	- - - - -	- - - - - - -	- - - - - -

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		構英提水機提	到相川取水工	両総第1揚水機場	西山川 - 法郊	坂田調整池
水質分析項目	単位	供之物小饭物	们权川权小工	叫心为「勿小」及 勿	未四川工派即	狄山 柳亚池
調査日	ı	2016/5/12	2016/5/12	2016/5/12	2016/5/12	2016/5/12
時刻	_	14:15	09:30	09:15	11:30	14:10
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	_	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	°C	22. 2	22. 1	21.8	24. 1	22. 0
水温	°C	23. 0	21. 5	21.5	21. 5	24. 1
透視度	cm	>50	>50	48	>50	_
透明度	m	_	_	_	_	_
色相 臭気	-	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄	淡灰茶
	_	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. 6 (23. 5°C)	7. 5 (23. 6°C)	7. 5 (23. 8°C)	7. 6 (23. 7°C)	7. 9 (23. 5°C)
溶存酸素量(DO)	mg/L	7. 6	7. 7	8. 6	7. 6	8. 1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2. 2	2. 5	3. 0	2. 4	-
アンモニア性窒素	mg/L	0. 2	0. 3	0. 2	0. 2	0. 5
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	1.8	1. 4	1.6	1.5	<0.1
ケルダール窒素	mg/L	0. 7	0. 7	0. 5	0. 3	1. 1
全窒素	mg/L	2. 6	2. 2	2. 3	1.9	1. 2
全リン[T-P]	mg/L	0. 13	0. 091	0. 10	0. 096	0. 066
濁度	度	-	-	-	-	8. 1
リン酸性リン	mg/L	0. 085	0. 070	0. 071	0. 071	0. 011
溶解性オルトリン	mg/L	0. 079	0. 068	0. 067	0. 070	0. 007
クロロフィルa	$\mu g/L$	8	13	16	12	27
電気伝導率	μ S/cm	310	330	320	320	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	別紙参照

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		東3	金ダム取力	〈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	_				2016/5/13			
時刻	_	15:05	15:25	15:40	14:40	14:45	10:50	15:00
管理所	ı		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	24. 5	24. 5	24. 5	25. 0	25. 0	25. 0	25. 0
水温	°C	21. 0	19. 3	18. 8	21.0	20. 0	19. 5	20. 3
透視度	cm	>50	>50	>50	-	ı	-	_
透明度	m	2. 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. 9 (22. 9°C)	8.9(23.0°C)	8.8(23.2°C)	_	_	_	_
溶存酸素量(DO)	mg/L	12	10	10	_	-	-	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	4. 6	2. 5	1.8	_	-	-	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5. 8	4. 3	3. 8	-	-	_	_
浮遊物質量(SS)	mg/L	3	1	1	_	_	_	_
大腸菌群数	MPN/100mL	49	79	79	_	-	_	_
アンモニア性窒素	mg/L	0. 1	<0.1	<0.1	-	ı	-	_
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	_	-	_	_
硝酸性窒素	mg/L	0. 9	1. 0	1.0	_	_	_	_
ケルダール窒素	mg/L	0.8	0. 4	0. 3	_	-	_	_
全窒素	mg/L	1. 7	1. 4	1.4	_	_	_	_
全リン[T-P]	mg/L	0. 067	0. 036	0. 037	_	_	_	_
リン酸性リン	mg/L	<0.002	0. 002	0. 006	_	-	_	-
溶解性オルトリン	mg/L	<0.005	<0.005	0. 005	_	-	_	-
วิทิทาง	μ g/L	49	20	10	_	-	_	-
有機体炭素	mg/L	3. 5	3. 3	3. 2	_	-	_	-
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	_	-	_	<0.000001
銅	μ g/L	1	1	1	-	-	-	-
電気伝導率	μ S/cm	300	300	300	-	-	-	-
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	_	2016/5/13	2016/5/13	2016/5/13	2016/5/13	2016/5/13	2016/5/13	2016/5/13
時刻	_	11:55	11:30	10:10	09:50	10:40	11:10	10:55
管理所	_		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	23. 5		23. 0	22. 4	23. 5		23. 5
水温	°C	22. 5	17. 0	22. 1	23. 5	24. 5		21. 4
透視度	cm	-	-	-	>50	>50	>50	>50
透明度	m	-	-	1	1	1.8		-
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			微カビ臭
水素付ン濃度(pH)	-	-	-	ı			8.0(23.6°C)	
溶存酸素量(D0)	mg/L	-	-	-	8. 2	11	9. 1	8. 7
生物化学的酸素要求量(B0D)	mg/L	-	-	-	2. 4	2. 5	1.6	2. 0
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-	-	-	-	4. 7	4. 1	4. 3
浮遊物質量(SS)	mg/L	-	-	-	-	3		4
大腸菌群数	MPN/100mL	_	_	_		330	790	490
7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	- /0 1	- 1 1	- 0.0	1. 9	2. 1	2. 0	1. 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. 1	2. 0	- 0.7	- 0 0	-	- 0.4
	mg/L	_	_		0. 7 2. 7	0. 3 2. 4	0. 3 2. 4	0. 4 2. 4
王至糸 全リン[T-P]	mg/L	_	_		0. 17	0.11	0. 093	0. 10
重りたートー	mg/L 度	_	_		0.17	4. 4	3. 1	3.8
リン酸性リン	mg/L	_	_	_	0. 089	0. 050		0. 067
	mg/L		_	_	0. 080	0.030	0.061	0.064
70074Na	μ g/L	_	_	_	5	20		8
フェオフィチン	$\mu \text{ g/L}$	_	_	_	_	4	10	11
有機体炭素	mg/L	_	_	_	_	3. 3		3. 1
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	$\mu g/L$	_	_	_	_	1	1	1
電気伝導率	$\mu \text{S/cm}$	-	-	_	350	310	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
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						•	_	_
PH .	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	_	-	-	-
六価クロム	mg/L mg/L	<0.001 <0.005	<0.001 <0.005	<0.001 <0.005	-	- - -	- - -	- - -
六価クロム 砒素	$\begin{array}{c} \text{mg/L} \\ \text{mg/L} \\ \text{mg/L} \end{array}$	<0.001 <0.005 <0.001	<0.001 <0.005 0.001	<0.001 <0.005 0.001	-	-	_	_
六価クロム 砒素 総水銀	mg/L mg/L mg/L mg/L	<0.001 <0.005 <0.001 <0.0005	<0.001 <0.005 0.001 <0.0005	<0.001 <0.005 0.001 <0.0005	- - -	- - -	-	_ _
六価クロム 砒素 総水銀 アルキル水銀	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	<0.001 <0.005 <0.001 <0.0005 <0.0005	<0.001 <0.005 0.001 <0.0005 <0.0005	<0.001 <0.005 0.001 <0.0005 <0.0005	- - -	- - -	- - -	- - -
六価クロム 砒素 総水銀 アルキル水銀 PCB	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	<0.001 <0.005 <0.001 <0.0005 <0.0005 <0.0005	<0.001 <0.005 0.001 <0.0005 <0.0005 <0.0005	<0.001 <0.005 0.001 <0.0005 <0.0005 <0.0005	- - -	- - - -	- - -	- - -
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	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	<0.001 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	<0.001 <0.005 0.001 <0.0005 <0.0005 <0.0005	<0.001 <0.005 0.001 <0.0005 <0.0005 <0.0005	- - - -	- - - - -	- - - -	- - - -
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	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	<0.001 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001	<0.001 <0.005 0.001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001	<0.001 <0.005 0.001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001	- - - - - -	- - - - -	- - - -	- - - - -
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	<0.001 <0.005 <0.001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001 <0.001	<0.001 <0.005 0.001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001 <0.001	<0.001 <0.005 0.001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001 <0.001	- - - - - -	- - - - - -	- - - - -	- - - - - -
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	<0.001 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.001 <0.0002 <0.002	<0.001 <0.005 0.001 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.001 <0.0002 <0.002	<0.001 <0.005 0.001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001 <0.001 <0.002 <0.002	- - - - - - -	- - - - - - -	- - - - - -	- - - - - -
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	<0.001 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.0004	<0.001 <0.005 0.001 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.0004	<0.001 <0.005 0.001 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.0004	- - - - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - - -	- - - - - -
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 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	<0.001 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.0004 <0.01	<0.001 <0.005 0.001 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.0004 <0.01	<0.001 <0.005 0.001 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.0004 <0.01	- - - - - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - -	- - - - - - -
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 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	<0.001 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.004 <0.01 <0.006	<0.001 <0.005 0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.004 <0.01 <0.006	<0.001 <0.005 0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.004 <0.01 <0.006	- - - - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - - - -
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 1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1-ジクロロエタン 1, 1-ジクロロエタン	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	<0.001 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.004 <0.01 <0.0006 <0.0006	<0.001 <0.005 0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.004 <0.01 <0.006 <0.0006	<0.001 <0.005 0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001 <0.001 <0.002 <0.002 <0.004 <0.01 <0.006 <0.002	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -
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 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	<0.001 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.004 <0.01 <0.006 <0.002 <0.0006	<0.001 <0.005 0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001 <0.001 <0.002 <0.002 <0.004 <0.01 <0.006 <0.002 <0.0006 <0.002	<0.001 <0.005 0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001 <0.001 <0.002 <0.002 <0.004 <0.01 <0.006 <0.002 <0.0006 <0.002	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -
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 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	<0.001 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.004 <0.006 <0.002 <0.0006 <0.002	<0.001 <0.005 0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001 <0.001 <0.002 <0.002 <0.004 <0.006 <0.002 <0.0006 <0.002 <0.0006	<0.001 <0.005 0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001 <0.001 <0.002 <0.002 <0.004 <0.01 <0.006 <0.002	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -
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 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-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	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	<0.001 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.004 <0.01 <0.006 <0.002 <0.0006	<0.001 <0.005 0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001 <0.001 <0.002 <0.002 <0.004 <0.006 <0.002 <0.002 <0.0006 <0.002	<0.001 <0.005 0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001 <0.001 <0.002 <0.002 <0.004 <0.01 <0.006 <0.002 <0.0006 <0.002	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -
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 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-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン f, 3-ジクロロプロペン fウラム	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	<0.001 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.004 <0.006 <0.002 <0.002 <0.0006 <0.002 <0.0006 <0.0002	<0.001 <0.005 0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001 <0.001 <0.002 <0.002 <0.004 <0.006 <0.002 <0.002 <0.0006 <0.002 <0.0006 <0.0002	<0.001 <0.005 0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.01 <0.0006 <0.002 <0.002 <0.0006 <0.002 <0.0006 <0.0002	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - -
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 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-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン ラス-1, 2-ジクロロエチレン 1, 3-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	 <0.001 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.006 <0.002 <0.004 <0.002 <0.004 <0.002 <0.004 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0003 <0.0002 <0.0001 	 <0.001 <0.005 0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001 <0.001 <0.001 <0.002 <0.002 <0.002 <0.004 <0.002 <0.004 <0.002 <0.004 <0.002 <0.004 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0000 <0.0000	<0.001 <0.005 0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.0004 <0.002 <0.002 <0.004 <0.002 <0.004 <0.002 <0.004 <0.0002 <0.004 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.0003	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - -
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 〒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-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 1, 3-ジクロロエチレン 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 mg/L mg/L	 <0.001 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 	 <0.001 <0.005 0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 	<0.001 <0.005 0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001 <0.001 <0.0002 <0.002 <0.004 <0.002 <0.002 <0.004 <0.002 <0.0006 <0.002 <0.0004 <0.002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0006 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.0003	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
 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 〒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-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 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 ふっ素 	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	<0.001 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0006 <0.0002 <0.0006 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.0003 <0.0001 <0.0001 <0.0003	 <0.001 <0.005 0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0001 <0.0001 <0.001 	<0.001 <0.005 0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.0004 <0.002 <0.0004 <0.0002 <0.0006 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0006 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
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 〒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-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 1, 3-ジクロロエチレン 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 mg/L mg/L	 <0.001 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 	 <0.001 <0.005 0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0001 <0.0001 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0	<0.001 <0.005 0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.0003 <0.0001 <0.0001 <0.0001	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		塔芙坦水 機坦	到相川町水工	両総第1揚水機場	西山川 - 法郊	坂田調整池
水質分析項目	単位	愥之扬小陇场	们依川权 外工	叫 秘另 1 扬小饭场	未四川工机即	狄口 酮
調査日	ı	2016/6/2	2016/6/2	2016/6/2	2016/6/2	2016/6/2
時刻	-	14:30	11:10	11:30	12:30	15:20
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
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	°C	22. 1	24. 4	23. 5	24. 2	23. 9
水温	္	23. 1	23. 4	23. 5	23. 2	25. 5
透視度	cm	43	37	36	>50	_
透明度	m	_	_	_	_	-
色相 臭気	-	灰黄	淡灰茶	淡灰茶	淡黄	茶緑
	-	土臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微川藻臭
水素付ン濃度(pH)	-	7. 5 (21. 6°C)	7. 6 (21. 6°C)	7. 5 (21. 7°C)		9. 3 (21. 3°C)
溶存酸素量(DO)	mg/L	7. 6	8. 6	7. 3	7. 2	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1. 5	2. 8	2. 5	1.8	-
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. 6	1. 2	1. 2	1.3	-
ケルダール窒素	mg/L	1.0	1. 2	0. 4	0. 9	_
全窒素	mg/L	2. 7	2. 5	1.7	2. 4	1. 5
全リン[T-P]	mg/L	0. 12	0. 089	0. 093	0. 093	0. 065
濁度	度	_	_	_	_	11
リン酸性リン	mg/L	0.067	0. 037	0. 044	0.060	-
溶解性オルトリン	mg/L	0. 059	0. 031	0. 042	0. 057	-
<u>ታ</u>	$\mu g/L$	7	33	24	11	35
電気伝導率	μ S/cm	320	310	330	320	_
植物性プランクトン	ı	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	-	2016/6/3	2016/6/3	2016/6/3	2016/6/3	2016/6/3	2016/6/3	2016/6/3
時刻	_	16:20	16:35	16:50	16:20	16:25	16:30	16:40
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	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	°C	23. 0	23. 0	23. 0	23. 0	23. 0	23. 0	23. 0
水温	°C	22. 9	21. 7	21. 3	22. 4	22. 2	21. 9	22. 2
透視度	cm	>50	>50	>50	_	_	_	_
透明度	m	2. 3	-	_	-	-	-	_
色相	_	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	_	川藻臭	強川藻臭	微腐敗臭	川藻臭	強川藻臭	微腐敗臭	強川藻臭
水素付ン濃度(pH)	_			8. 5 (22. 6°C)	-	-	-	-
溶存酸素量(D0)	mg/L	12	9. 3	7. 3	-	-	-	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3. 5		2. 6	ı	ı	ı	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5. 8	4. 5	3. 7	_	_	_	_
浮遊物質量(SS)	mg/L	4	2	2	_	_	_	_
大腸菌群数	MPN/100mL	330	3300	2400	_	_	_	_
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. 5	0. 6	0. 6	-	-	-	_
ケルタ゛ール窒素	mg/L	1. 2	1.1	1.0	-	-	-	_
全窒素	mg/L	1.9	1.8	1.7	-	-	-	-
全リン[T-P]	mg/L	0. 029	0. 026	0.049	-	-	-	_
リン酸性リン	mg/L	0.008	0.008	0.033	-	-	-	_
溶解性オルトリン	mg/L	0.007	0. 007	0. 032	-	-	-	-
70071Na	μ g/L	34	27	15	-	-	-	-
有機体炭素	mg/L	4. 2		4.4	_	_	_	-
ジェオスミン	mg/L		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
銅馬与海南	$\mu g/L$	1	1	1	-	-	-	-
電気伝導率	μ S/cm	290	290	300	-	-	-	-
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	_	2016/6/3	2016/6/3	2016/6/3	2016/6/3	2016/6/3	2016/6/3	2016/6/3
時刻	_	11:30	10:45	11:15	10:10	11:20	11:35	11:50
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	23. 9	21. 5	24. 8	23. 0	24. 0	24. 0	24. 0
水温	°C	18. 7	15. 0	23. 0	23. 6	24. 9	23. 2	22. 9
透視度	cm	-	_	-	45	>50	>50	>50
透明度	m	_	_	-	_	2. 4	_	_
色相	_	淡黄	無色	淡黄	淡茶黄	淡黄	淡茶黄	淡茶黄
臭気	_	微川藻臭	無臭	微川藻臭	微土臭	微川藻臭	微カビ臭	
水素付ン濃度 (pH)	-,-	-	_	_	7. 6 (21. 7°C)		7.8(21.4°C)	
溶存酸素量(D0)	mg/L	-	-	-	8. 2	9. 5	9.8	9. 4
生物化学的酸素要求量(B0D)	mg/L	-	-	-	4. 3	2. 1	2. 5	2. 6
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-	-	-	-	4. 2	4. 4	4. 4
浮遊物質量(SS)	mg/L	_	_	_	_	400	2	4
大腸菌群数 アンモニア性窒素	MPN/100mL		_	_	0.1	490 <0.1	130 0. 1	240
//t-//性至系 亜硝酸性窒素	mg/L mg/L	_	_	_	0. I <0. 1	<0. I	0. I <0. 1	0. 1 <0. 1
班明版任至系 硝酸性窒素			_	_	1.4	1. 6	1. 7	1. 5
明版性室系 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L mg/L	<0.1	1.5	1.5	1.4	- 1.0	1. <i>1</i>	1. 0
竹飯に宝糸及い豆帽飯に宝糸 ケルタ・ール窒素	mg/L	- \0.1	- 1. 5		1. 2	1. 7	1. 6	1. 7
全窒素	mg/L	_	_	_	2. 8	3. 4	3. 3	3. 3
	mg/L	_	_	_	0.14	0.059	0.061	0. 079
置度	度	_	_	_	-	2. 7	3. 3	5. 6
リン酸性リン	mg/L	_	_	_	0. 10	0. 044	0. 043	0. 047
溶解性オルトリン	mg/L	_	_	_	0. 10	0. 042	0. 042	0. 044
วิทิทิวาเมล	$\mu g/L$	_	_	_	4	5	5	6
フェオフィチン	$\mu g/L$	-	-	-	-	1	2	5
有機体炭素	mg/L	-	_	-	_	4. 1	3. 6	4. 0
ジェオスミン	mg/L	_	_	_	_	0.000001	0.000001	
2-メチルイソホ゛ルネオール	mg/L	-	-	-	_	0. 000001	0.000001	0.000001
<u> </u>	$\mu g/L$	-	_	-	-	1	1	1
電気伝導率	$\mu\mathrm{S/cm}$	-	-	-	320	300	300	300
植物性プランクトン	- /	- (0.000	- (0, 0000	- (0.000			別紙参照	別紙参照
<u>か、</u> ミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003	_	-	_	_
全シアン	mg/L	<0.1		<0.1	-		-	_
鉛 大価クロム	mg/L	<0.001		<0.001	_	-	-	_
八個704 砒素	mg/L mg/L	<0.005 <0.001	0. 003	<0.005 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		<0.0005	_	_	_	_
トリクロロエチレン	mg/L	<0.000	<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	_	_	_	_
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	_	_	_	_
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	_	-	-	_
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	-	-	-	-
へ゛ンセ゛ン セレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	_	_	_	_
ふっ素	mg/L	<0.001 <0.08	<0.001 0.12	<0.001 0.14	_			_
ほう素	mg/L mg/L	<0.08	0.12	0. 14 <0. 1		_	_	_
	I IIIE/L	ı ∖∪. I	U. 4		ı –	_	ı –	
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 <u>級第1</u> 提北機提	西山川 上 汝 郊	坂田調整池
水質分析項目	単位	供之物小成场	们依川权 外土	叫 秘另 1 扬小饭场	未四川工机即	狄山 酮
調査日	_	2016/7/14	2016/7/14	2016/7/14	2016/7/14	2016/7/14
時刻	ı	12:35	08:40	09:10	10:10	14:10
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	_	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
気温	°C	30. 0	27. 0	26. 5	31. 0	31.0
水温	°C	28. 0	28. 0	28. 0	28. 5	31. 5
透視度	cm	32	44	>50	>50	_
透明度	m	-	_	_	_	
色相	-	淡灰黄	淡茶黄	淡茶黄	淡黄	灰黄緑
	-	微川藻臭	微カビ臭	微カビ臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度(pH)	_	7. 6 (22. 2°C)	7.8(22.2°C)	7.8(22.2°C)	7. 7 (22. 4°C)	9. 3 (21. 8°C)
溶存酸素量(DO)	mg/L	7. 8	7. 9	7. 3	6. 3	-
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L mg/L	7. 8 1. 8	7. 9 2. 9	7. 3 2. 8	6. 3 2. 2	- -
生物化学的酸素要求量(BOD) アンモニア性窒素		7. 8 1. 8 <0. 1	7. 9 2. 9 0. 4	7. 3 2. 8 0. 2	6. 3 2. 2 0. 1	_
生物化学的酸素要求量(BOD) 7ンモ7性窒素 亜硝酸性窒素	mg/L	7. 8 1. 8 <0. 1 <0. 1	7. 9 2. 9 0. 4 <0. 1	7. 3 2. 8 0. 2 <0. 1	6. 3 2. 2 0. 1 <0. 1	_
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	mg/L mg/L	7. 8 1. 8 <0. 1 <0. 1 1. 9	7. 9 2. 9 0. 4 <0. 1 1. 3	7. 3 2. 8 0. 2 <0. 1 1. 2	6. 3 2. 2 0. 1 <0. 1 1. 3	- - -
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	mg/L mg/L mg/L	7. 8 1. 8 <0. 1 <0. 1 1. 9 0. 7	7. 9 2. 9 0. 4 <0. 1 1. 3 0. 5	7.3 2.8 0.2 (0.1 1.2 0.9	6.3 2.2 0.1 (0.1 1.3 0.9	- - - - -
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 ケルダ・ール窒素 全窒素	mg/L mg/L mg/L mg/L	7.8 1.8 <0.1 <0.1 1.9 0.7 2.7	7.9 2.9 0.4 <0.1 1.3 0.5	7.3 2.8 0.2 <0.1 1.2 0.9 2.2	6.3 2.2 0.1 <0.1 1.3 0.9 2.3	- - - - - - 1.8
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 ケルタネール窒素 全窒素 全リン[T-P]	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	7. 8 1. 8 <0. 1 <0. 1 1. 9 0. 7	7. 9 2. 9 0. 4 <0. 1 1. 3 0. 5	7.3 2.8 0.2 (0.1 1.2 0.9	6.3 2.2 0.1 (0.1 1.3 0.9	- - - - - - 1. 8 0. 072
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 ケルダ・・ル窒素 全窒素 全リン[T-P] 濁度	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	7.8 1.8 <0.1 <0.1 1.9 0.7 2.7 0.21	7.9 2.9 0.4 <0.1 1.3 0.5 1.8 0.12	7.3 2.8 0.2 <0.1 1.2 0.9 2.2 0.094	6.3 2.2 0.1 <0.1 1.3 0.9 2.3 0.097	- - - - - - 1.8
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 ケルダ・ル窒素 全窒素 全リン[T-P] 濁度 リン酸性リン	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	7.8 1.8 <0.1 <0.1 1.9 0.7 2.7 0.21	7.9 2.9 0.4 <0.1 1.3 0.5 1.8 0.12	7.3 2.8 0.2 <0.1 1.2 0.9 2.2 0.094	6.3 2.2 0.1 <0.1 1.3 0.9 2.3 0.097 -	- - - - - - 1. 8 0. 072
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 ケルダ・ル窒素 全窒素 全リン[T-P] 濁度 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 g mg/L mg/L	7.8 1.8 <0.1 <0.1 1.9 0.7 2.7 0.21 - 0.15 0.15	7.9 2.9 0.4 <0.1 1.3 0.5 1.8 0.12 - 0.063 0.062	7.3 2.8 0.2 <0.1 1.2 0.9 2.2 0.094 - 0.044 0.040	6.3 2.2 0.1 <0.1 1.3 0.9 2.3 0.097 - 0.057 0.054	- - - - - - 1.8 0.072 13
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 ケルダ・ル窒素 全窒素 全リン[T-P] 濁度 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 g mg/L mg/L	7.8 1.8 <0.1 <0.1 1.9 0.7 2.7 0.21 - 0.15 0.15	7.9 2.9 0.4 <0.1 1.3 0.5 1.8 0.12 - 0.063 0.062	7.3 2.8 0.2 <0.1 1.2 0.9 2.2 0.094 - 0.044 0.040	6. 3 2. 2 0. 1 <0. 1 1. 3 0. 9 2. 3 0. 097 - 0. 057 0. 054 23	- - - - - - 1. 8 0. 072 13
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 ケルダ・ル窒素 全窒素 全リン[T-P] 濁度 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 g mg/L	7.8 1.8 <0.1 <0.1 1.9 0.7 2.7 0.21 - 0.15 0.15	7.9 2.9 0.4 <0.1 1.3 0.5 1.8 0.12 - 0.063 0.062	7.3 2.8 0.2 <0.1 1.2 0.9 2.2 0.094 - 0.044 0.040	6.3 2.2 0.1 <0.1 1.3 0.9 2.3 0.097 - 0.057 0.054	- - - - - - 1.8 0.072 13

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		東領	金ダム取力	〈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	_	2016/7/15	2016/7/15	2016/7/15	2016/7/15	2016/7/15	2016/7/15	2016/7/15
時刻	_	14:25	14:55	14:40	14:10	14:15	14:20	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
天候	_	曇り	曇り	曇り	兩	兩	雨	雨
気温	°C	23. 0	23. 0	23. 0	23. 0	23. 0	23. 0	23. 0
水温	°C	26. 5	26. 4	26. 0	26. 4	26. 3	26. 2	26. 3
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	_	川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	強川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	川藻臭
水素付ン濃度(pH)	_		, ,	8.4(21.9°C)	-	_	-	_
溶存酸素量(D0)	mg/L	8. 7	8. 5	6. 0	-	_	-	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1. 9	1.7	1.4	ı	ı	-	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3. 7	3. 9	3. 7	-	ı	_	_
浮遊物質量(SS)	mg/L	1	2	1	-	ı	_	_
大腸菌群数	${\rm MPN}/100 {\rm mL}$	130	4. 5	23	-	-	-	_
アンモニア性窒素	mg/L	0. 1	0. 1	0. 3	-	-	-	_
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	0.6	0.8	0.8	_	_	_	_
全窒素	mg/L	0. 7	0. 9	1. 0	-	-	-	-
全リン[T-P]	mg/L	0. 052	0. 053	0. 10	-	-	-	_
リン酸性リン	mg/L	0. 027	0. 030	0. 093	-	-	-	_
溶解性オルトリン	mg/L	0. 018	0. 029	0.069	-	-	-	-
วิทิการาเทล	μ g/L	9	9	7	-	-	_	-
有機体炭素	mg/L	4. 3	4. 6	4. 1	-	-	-	-
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	-	-	-	<0.000001
銅	μ g/L	4	4	4	-	-	_	-
電気伝導率	μ S/cm	290	300	300	-	-	-	-
植物性プランクトン	_	検査中	検査中	検査中	_	_	_	-

地点名			長柄	ダム		長	柄ダム取게	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	_	2016/7/15	2016/7/15	2016/7/15	2016/7/15	2016/7/15	2016/7/15	2016/7/15
時刻	_	11:20	10:30	10:10	10:15	10:35	10:50	11:05
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	房総導水路	房総導水路
天候	_	曇り	曇り	雲り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	°C	24. 0	23. 5	24. 0	24. 5	24. 5		24. 5
水温	°C	23. 0	19. 4	27. 0		29. 0		30. 4
透視度	cm	-	-	_	29	>50	>50	>50
透明度	m	-	-	-		1.6	-	-
色相	-	淡黄	無色	淡黄緑	茶黄	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	_	微腐敗臭	無臭	川藻臭	微川藻臭	微川藻臭		微力ビ臭
水素付ン濃度(pH)	- /I		_	-			8. 1 (22. 2°C)	
溶存酸素量(D0)	mg/L		_	_	7. 8 2. 6	9. 1 2. 3	9. 1 2. 2	8. 0 1. 6
生物化学的酸素要求量(BOD) 化学的酸素要求量(COD)	mg/L mg/L	_		_	Z. 0	4.8	4. 6	4. 4
浮遊物質量(SS)	mg/L			_	_	4. 0	4. 0	4.4
大腸菌群数	MPN/100mL	_	_	_	_	130	130	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	_	_	_	1. 9	1. 5	1. 7	1. 5
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	1. 1	1. 2	-	-	-	-
ケルダール窒素	mg/L	-	-	-	0.8	1.0	0. 9	0. 9
全窒素	mg/L	-	_	-	2. 8	2. 6	2. 7	2. 6
全リン[T-P]	mg/L	-	-	-	0. 16	0.073	0. 076	0. 083
濁度	度	-	-	-	_	4. 3		6. 5
リン酸性リン	mg/L	_	_	_	0.089	0.056		0. 057
溶解性オルトリン	mg/L	-	-	-	0. 087	0.053	0. 052	0.050
70077Na	$\mu g/L$	-	_	_	11	20		6
フェオフィチン	μg/L	_	_	_	_	<1	<1	4.2
有機体炭素 ジェオスミン	mg/L	_		_	_	4. 4	4. 4 0. 000001	4. 3
フェスペン 2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/L mg/L			_	_	0.000001	0. 000001	0.000001
銅	$\mu \text{ g/L}$	_	_	_	_	1	1	1
電気伝導率	$\mu \text{S/cm}$	_	_	_	380	320	330	330
植物性プランクトン	_	_	_	-	検査中	検査中	検査中	検査中
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			_	-	_	-
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 アルキル水銀	mg/L	<0.0005			-	_	_	-
アルキルノト 並及 PCB	mg/L mg/L	<0.0005 <0.0005			_	_	_	_
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	<0.0002		<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	_	_	_	-
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	<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	-	_	_	_
チウラム シマシ゛ン	mg/L	<0.0006		<0.0006	_	_	_	
シャン フ チオヘ゛ンカルフ゛	mg/L	<0.0003 <0.002	<0.0003 <0.002	<0.0003 <0.002	_	_	_	
<u> </u>	mg/L mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	_	_	_	
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	_	_	_	
ふっ素	mg/L	<0.08	0. 001	0. 15	_	_	_	_
ほう素	mg/L	<0.00	0.11	<0.13	_	_	_	_
1, 4-9° † † † † †	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	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	1	7月111日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11	叫 心 分 八	未田川工派即	狄 田酮亚厄
調査日	ı	2016/8/4		2016/8/4	2016/8/4	2016/8/4
時刻	-	12:45			10:35	14:40
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	°C	31.8	30. 3	29. 2	32. 7	32. 5
水温	°C	28. 5	30. 0	28. 8	30. 1	32. 2
透視度	cm	>50	35	49	>50	_
透明度	m	-	-	_	_	_
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄	黄	灰黄緑
	_	微川藻臭	土臭	微カビ臭	微カビ臭	強川藻臭
水素付ン濃度(pH)	ı	7. 9 (22. 9°C)	8. 0 (22. 7°C)	7. 9 (22. 8°C)	7. 9 (23. 2°C)	9. 1 (23. 0°C)
溶存酸素量(D0)	mg/L	6. 7	6. 8	5. 2	6. 2	14
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2. 6	4. 3	4. 0	3. 6	_
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	1.8	1.0	1.0	1. 1	<0.1
ケルダール窒素	mg/L	0. 9	0. 4	0.8	0. 7	1. 1
全窒素	mg/L	2. 9	1. 6	1. 9	2. 0	1.1
全リン[T-P]	mg/L	0. 19	0. 13	0. 13	0. 12	0. 085
濁度	度	_	-	_	_	9. 5
リン酸性リン	mg/L	0. 14	0. 088	0. 079	0. 099	0. 019
溶解性オルトリン	mg/L	0. 14	0. 084	0. 072	0. 097	0. 008
<u> </u>	$\mu g/L$	6	30	21	9	50
電気伝導率	μ S/cm	310	310	390	350	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	金ダム取力	k塔	東金名	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	-	2016/8/5	2016/8/5	2016/8/5	2016/8/5	2016/8/5	2016/8/5	2016/8/5
時刻	_	14:30	14:50	15:15	14:25	14:35	14:30	14:45
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
天候	_	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	°C	31.0	31.0	31.0	32. 3	32. 3		32. 3
水温	°C	29. 2	27. 6	27. 0	29. 6	29. 0	28. 5	29.0
透視度	cm	>50	>50	>50	-	_	_	_
透明度	m	1. 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	川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素付ン濃度(pH)	_			8. 5 (22. 3°C)	-	-	_	_
溶存酸素量(D0)	mg/L	12	9. 4	7. 1	1	-	_	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3. 6	2. 0	2. 5	_	_	_	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5. 5	3. 9	3. 2	_	_	_	_
浮遊物質量(SS)	mg/L	7	5	3	_	_	_	_
大腸菌群数	MPN/100mL	240	2400	2400	-	_	_	_
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. 4	0. 6	0. 6	-	-	-	_
全窒素	mg/L	0.4	0.7	0.8	-	-	_	-
全リン[T-P]	mg/L	0.059	0. 057	0. 087	-	-	-	_
リン酸性リン	mg/L	0.018	0. 038	0.064	-	-	_	_
溶解性オルトリン	mg/L	0.017	0. 038	0.064	-	-	-	-
クロロフィルa	μ g/L	35	12	5	-	-	-	_
有機体炭素	mg/L	4. 6		3. 7	-	-	-	_
ジェオスミン	mg/L	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	- (0.00004
2-メチルイソホ゛ルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	_	-	-	<0.000001
銅馬左右第五	$\mu g/L$	3	3	3	_	_	_	_
電気伝導率	μ S/cm	290	300	300	-	-	-	_
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	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	-	2016/8/5			2016/8/5	2016/8/5				
時刻	-	11:25	10:35			11:20	11:40	12:00		
管理所 天候	_	房総導水路 晴れ	房総導水路	房総導水路	房総導水路 晴れ	房総導水路	房総導水路 晴れ	房総導水路		
大 <u>快</u> 気温	°C	- 晴れし 32.0	- 晴れし 31.0				- 晴れし 32.0	- 明れし 32.0		
水温	°C	25. 5	20. 0	29. 7	29. 5	32. 5	29. 6	30. 2		
透視度	cm	-	-	-	>50	>50	>50	>50		
透明度	m	-		-		1. 2	-	-		
色相	_	淡黄	無色	淡黄緑	茶黄	黄緑	淡黄	淡黄		
臭気 水素付ン濃度 (pH)	-	微腐敗臭	無臭	川藻臭 -	微カビ臭 7.7(22.7℃)	川藻臭 8.8(23.1℃)	微カビ臭 8.1(22.4℃)			
	mg/L	_	_	_	8. 1	15	10	9. 1		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	_	_	_	2. 1	4. 4	2. 4	2. 2		
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	_	_	_	-	42	4. 0	3. 8		
浮遊物質量(SS)	mg/L	-	_	-	-	35	2	2		
大腸菌群数	MPN/100mL	_	_	_	-	2400	2400	1300		
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 1.9	<0.1 0.9	<0.1 1.4	<0. 1 1. 4		
<u>研酸性至素</u> 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L mg/L	<0.1	0. 9	1. 2	- 1. 9	- 0.9	- 1.4	1. 4 –		
ケルタ゛ール窒素	mg/L	-	-	- 1. Z	0. 3	7. 8	0. 2	0. 2		
全窒素	mg/L	_	_	-	2. 2	8.8	1.8	1. 7		
全リン[T-P]	${\sf mg/L}$	_	_	_	0. 13	0.080	0. 079	0. 087		
溶解性鉄	mg/l	-	_	-	<0.1	-	-	_		
溶解性マンガン	mg/l	_	_	-	<0.001	-	_	_		
全蒸発残留物 濁度	mg/l 度		_	_	230 7. 1	- 8. 5	3.4	- 5. 8		
全硬度	D支 CaCO・mg/L	_	_	_	91	- 0. 0	J. 4 –	J. 0 –		
リン酸性リン	mg/L	_	_	_	0. 10	0. 022	0. 064	0. 066		
溶解性オルトリン	mg/L	_	_	-	0. 095	0.017	0.062	0. 064		
วิบาวาหล	$\mu g/L$	-	_	_	2	330	9	4		
フェオフィチン	μ g/L	-	_	-	-	3	<1	<1		
有機体炭素	mg/L	_	_	_	_	7.4	4.1	3. 7		
シ゛ェオスミン 2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/L	_	_	-	_	<0.000001	<0.000001 0.000003			
<u>スープテルイプホールイオール</u> 銅	$\mu \text{g/L}$			_	_	0.000003	1	0.000002		
電気伝導率	$\mu \text{S/cm}$	_	_	_	340	320	320	320		
植物性プランクトン	-	-	-	-			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 六価クロム	mg/L	<0.001	<0.001 <0.005	<0.001 <0.005	-	-	-	-		
砒素	mg/L mg/L	<0.005 <0.001	0. 003	0. 001	_	_	_	_		
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005		_	_	_	_		
アルキルス・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/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 ジクロロメタン	mg/L	<0.0002 <0.002	<0.0002 <0.002	<0.0002 <0.002	_ _	_	_	_		
1, 2-9° 700197	mg/L mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	_	_	_	_		
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<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	<0.004	-	-	-	_		
1, 3-ジクロロプロペン エႻニノ	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	_	_	_	_		
ダマグーブ 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	mg/L	<0.001	<0.002	<0.001	_	_	_	_		
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	_	_	_	_		
ふっ素	mg/L	<0.08	0. 11	0. 14	-	-	-	_		
ほう素 1, 4-ジオキサン	mg/L mg/L	<0.1 <0.005	0. 4 <0. 005	<0.1 <0.005	_ _	_ _	_	_		

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		構英提水機提	到相川取水工	両総第1揚水機場	西山川 - 法郊	坂田調整池
水質分析項目	単位	供之物小饭物	们权川权小工	叫心知! 物小饭物	未四川工派即	双山 侧亚池
調査日	ı	2016/9/15	2016/9/15	2016/9/15	2016/9/15	2016/9/15
時刻	-	12:40	09:25	09:00	09:20	13:26
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	27. 0	27. 1	23. 5	23. 5	27. 0
水温	္	24. 3	23. 0	23. 1	23. 3	26. 5
透視度	cm	38	>50	>50	18	_
透明度	m	_	_	_	_	-
色相 臭気	-	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄
	-	微川藻臭	土臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素付ン濃度(pH)	-	7. 6 (23. 1°C)	7. 5 (22. 7°C)	7. 5 (22. 6°C)	7. 4 (22. 0°C)	8. 2 (22. 5°C)
溶存酸素量(D0)	mg/L	6. 7	7. 3	7. 9	8. 0	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2. 4	0.8	0. 7	1. 3	-
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. 6	1.8	1.8	1. 7	-
ケルダール窒素	mg/L	0. 5	0. 7	0. 9	0. 6	-
全窒素	mg/L	2. 2	2. 5	2. 8	2. 3	1. 2
全リン[T-P]	mg/L	0. 21	0. 096	0. 079	0. 13	0. 10
濁度	度	-	-	-	-	22
リン酸性リン	mg/L	0. 091	0.060	0. 054	0. 052	_
溶解性オルトリン	mg/L	0. 085	0. 056	0. 053	0.050	-
クロロフィルa	$\mu g/L$	5	5	3	17	59
電気伝導率	μ S/cm	230	190	180	180	-
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	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	東金名	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)
調査日	-	2016/9/9	2016/9/9	2016/9/9	2016/9/9	2016/9/9	2016/9/9	2016/9/9
時刻	-	15:05	15:00	14:45	14:10	14:15	14:20	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
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	°C	30.0	30.0	30.0	30.8	30.8	30.8	30.8
水温	°C	28. 9	28. 1	27. 9	30.8	28. 8	28. 6	28. 6
透視度	cm	>50	>50	>50	-	ı	-	_
透明度	m	2. 6	-	_	_	-	_	_
色相 臭気	_	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄
	_	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
水素イオン濃度(pH)	_		8.9(21.6°C)	8.9(21.7°C)	_	-	-	_
溶存酸素量(DO)	mg/L	9.8	8. 1	8. 0	_	-	-	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.7	1.8	1.1	ı	ı	ı	_
1化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4. 5	4. 3	3. 9	-	ı	-	_
浮遊物質量(SS)	mg/L	2	3	2	-	ı	-	_
大腸菌群数	MPN/100mL	790	240	49	-	ı	-	_
アンモニア性窒素	mg/L	0. 1	0. 1	0. 1	-	ı	-	_
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. 5	0. 5	_	-	_	_
全窒素	mg/L	0. 4	0. 5	0. 5	-	-	-	_
全リン[T-P]	mg/L	0. 032	0. 033	0. 030	-	ı	-	_
リン酸性リン	mg/L	0.009	0. 004	0.004	-	-	-	_
溶解性オルトリン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	_
ሳወወን ብሥል	μ g/L	10	16	16	-	-	-	_
有機体炭素	mg/L	2. 9	2. 9	2. 6	-	-	-	-
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		<0.000001	<0.000001	-	-	-	<0.000001
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	jダム		長	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	-	2016/9/9	2016/9/9	2016/9/9		2016/9/9	2016/9/9	2016/9/9
時刻	-	12:05				10:25		
管理所	-			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 水温	°C	30.0		30.0		30.0		
透視度	°C	29. 5	21. 5		28. 0	31. 2		30. 1
透明度	CM	_	_	_	>50	>50 1.3		>50
色相		黄	 淡茶黄	 淡黄緑	茶黄	1.3 淡黄	淡茶黄	- 淡茶黄
臭気	_	腐敗臭	無臭	川藻臭			微川藻臭	微川藻臭
スス 水素イオン濃度(pH)	_	肉以大	 	<u>川床天</u> -		1以川美 大 8.4(21.5°C)		1以川 浜天 8.1(21.5℃)
溶存酸素量(00)	mg/L	_	_	_	7. 8	10		8. 4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	_	_	_	1.3	1. 2		2. 6
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	_	_	_	-	6. 6		5. 2
浮遊物質量(SS)	mg/L	_	_	_	_	10	5	9
大腸菌群数	MPN/100mL	-	ı	-	-	240	490	1300
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	- (0.4	-	-	2. 9	1. 5		1.8
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	0. 9	1. 2	-	-	-	-
ケルタ゛ール窒素 全窒素	mg/L	_		-	0. 6 3. 5	0. 8 2. 4		0. 9 2. 7
主 至 系 全リン[T-P]	mg/L mg/L	_	_	_	0. 16	0. 083		0.11
置度	度	_	_	_	-	4. 1	4. 0	7. 5
リン酸性リン	mg/L	_	_	_	0. 13	0.065		0. 079
溶解性机りン	mg/L	_	_	_	0. 12	0.063		0. 075
วิทิกวารหล	$\mu g/L$	_	_	_	1	33		8
フェオフィチン	$\mu g/L$	-	-	-	-	<1	<1	<1
有機体炭素	mg/L	_	-	_	_	3. 2		2. 6
ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	<0.000001		<0.000001
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/L	_	_	_	_	0. 000003	0.000003	0.000003
銅 電気伝導率	μ g/L μ S/cm	_	_	_	310	290	290	290
电気伝导学 植物性プランクトン	μ 3/ GIII _	_			別紙参照		別紙参照	
10-10 圧/	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	加州多照	一 一	加州参照	加州罗照
<u>プレスプロ</u> 全シアン	mg/L	<0.1		<0.000	_	_	_	_
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. 002	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	<0.0005 <0.001	<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	<0.0002		<0.001	_	_	_	_
ジャクロロメタン	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/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	_	-	-	-
チウラム	mg/L	<0.0006			-	_	_	-
シマシ゛ン チオヘ゛ンカルフ゛	mg/L	<0.0003			_		_	_
デオペーノルルノ へ゛ンセ゛ン	mg/L mg/L	<0.002 <0.001	<0.002 <0.001	<0.002 <0.001	_	_	_	_
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	_	_	_	_
ふっ素	mg/L	<0.08	0. 12	0. 13	_	_	_	_
ほう素	mg/L	<0.1	0.4		-	-	_	_
1, 4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005		-	-	_	_
-								

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		構英提水機提	利根川取水工	西 公第1 提水機提	亜山川上海 郊	坂田調整池
水質分析項目	単位	使之物小饭物	们权川权外工	叫心为「勿小」及 勿	未四川工派即	狄山 伽亚心
調査日	_	2016/10/6	2016/10/6	2016/10/6	2016/10/6	2016/10/6
時刻	ı	13:00	09:45	09:20	11:10	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	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	°C	29. 0	28. 0	22. 5	29. 5	27. 0
水温	°C	24. 5	23. 5	23. 8	23. 4	26. 4
透視度	cm	>50	>50	>50	>50	-
透明度	m	_				_
色相 臭気	-	淡黄	淡茶黄	淡茶黄	淡黄	淡茶黄
	_	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. 6 (21. 1°C)	7. 6 (21. 3°C)	7. 5 (21. 2°C)	7. 6 (21. 4°C)	9. 2 (21. 5°C)
溶存酸素量(DO)	mg/L	8. 0	8. 4	7. 8	8. 1	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1. 5	1.4	1. 1	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	3. 4	2. 2	2. 1	2. 2	-
ケルダール窒素	mg/L	0. 5	0. 6	0. 5	0. 6	-
全室素	mg/L	4. 0	2. 9	2. 7	2. 9	0.6
全ル[T-P]	mg/L	0. 11	0. 067	0. 065	0. 070	0. 059
濁度	度	-	-	-	-	12
リン酸性リン	mg/L	0. 095	0. 055	0. 058	0. 056	_
溶解性オルトリン	mg/L	0. 084	0. 054	0. 055	0. 055	-
วินาวาง	11 m / l	2	9	3	11	55
7 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	$\mu g/L$	_	•			00
電気伝導率 植物性プランクトン	$\mu \text{S/cm}$	340 別紙参照	220 別紙参照	220 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	_	2016/10/7		2016/10/7	2016/10/7		2016/10/7	2016/10/7
時刻	_	14:05	14:15	14:25	13:40	13:45	13:50	14:05
管理所	-	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	ပွ	23. 0	23. 0	23. 0	23. 0	23. 0	23. 0	23. 0
水温	လ	25. 3	25. 2	25. 2	26. 5	26. 0	26. 0	25. 9
透視度	cm	>50	>50	>50	-	-	_	_
透明度	m	2. 6	ı	-	ı	ı	-	-
色相	ı	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄
	_	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
水素イオン濃度(pH)	_	8.8(22.1°C)	8.7(22.1°C)	8.8(22.1°C)	_	_	_	_
溶存酸素量(DO)	mg/L	9. 2	11	9. 2	-	_	_	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1. 2	1. 1	1.0	-	_	_	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4. 4	4. 1	3. 9	-	-	_	_
浮遊物質量(SS)	mg/L	5	5	4	-	-	_	_
大腸菌群数	MPN/100mL	790	490	2400	-	_	-	_
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. 5	0. 6	0. 6	-	-	-	-
全窒素	mg/L	0. 5	0. 6	0. 6	-	-	_	_
全リン[T-P]	mg/L	0. 023	0. 022	0. 019	-	-	_	_
リン酸性リン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	ı	ı	-	ı
溶解性オルトリン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	_
วิติตวิสมล	μ g/L	14	14	14	-	-	-	_
有機体炭素	mg/L	3. 6	3. 6	3.8			_	_
シ゛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	_	_	_	<0.000001
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	柄ダム取力	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	_	2016/10/7	2016/10/7	2016/10/7	2016/10/7	2016/10/7	2016/10/7	2016/10/7
時刻	_	11:10	10:30	09:40	09:40	09:55	10:05	10:20
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	-	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温	°C	22. 0	18. 5	23. 0	21.8	23. 0	23. 0	23. 0
水温	°C	23. 5	18. 0	25. 4	24. 0	26. 0	27. 1	27. 0
透視度	cm	_	-	_	>50	>50	>50	>50
透明度	m	-	-	-	-	1.8		
色相	_	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微腐敗臭	無臭	川藻臭	微川藻臭			
水素付ン濃度 (pH)	-	_	-	-	7. 8 (22. 4°C)		7.8(22.2°C)	
溶存酸素量(D0)	mg/L	_	-	-	8. 9	9. 5	8. 9	8. 9
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	_	-	-	0. 7	1.0	1.4	2. 0
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-	-	-	-	4. 7	4. 9	5. 3
浮遊物質量(SS)	mg/L	_	_	-	-	6	6	
大腸菌群数	MPN/100mL	_	_	-	- /^ 1	1300	2400	3300
7ンモ-7性窒素 西班赫姓容書	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 0	1 0	- /0 1	3. 3	2. 0	2. 0	2. 3
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 ケルタ・・・ル窒素	mg/L	1.8	1. 0	<0.1	_ 	- 0.7		
	mg/L	_	_	_	0. 5 3. 8	0. 7 2. 7	0. 8 2. 9	1. 1 3. 5
主至系 全リン[T-P]	mg/L	_		_	0. 10	0. 10	0. 092	0. 096
置度	mg/L 度	_	_		- -	3.8	2. 8	4. 4
リン酸性リン	mg/L	_		_	0. 10	0. 076		0. 066
	mg/L	_	_	_	0. 10	0.076	0.068	0.063
70077Na	μ g/L	_	_	_	0.09	13	14	9
フェオフィチン	$\mu g/L$	_	_	_	_ '	<1	<1	<u> </u>
有機体炭素	mg/L	_	_	_	_	3. 3		3. 4
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	$\mu g/L$	_	_	_	_	1	2	2
電気伝導率	$\mu \text{S/cm}$	_	_	-	330	280	280	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
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	ı	ı	-	-
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	ı	ı	-	-
砒素	mg/L	0. 001	0. 002	<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	<0.001	<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	mg/L	<0.0004		<0.0004	_	-	-	_
1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	_
1, 1, 2-トリクロロエタン 1, 1-ジ クロロエチレン	mg/L	<0.0006	<0.0006 <0.002	<0.0006	_	_	_	_
シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/L	<0.002 <0.004	<0.002	<0.002 <0.004	_	_	_	_
1, 3-5, 7002, 00, 7	mg/L	<0.004		<0.004	_	_	_	_
1, 3=9	mg/L	<0.0002		<0.0002	_	_	_	_
シマシ゛ン	mg/L mg/L	<0.0003		<0.0003	_	_	_	_
グペク・ブ チオヘ゛ンカルフ゛	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	_	_	_	_
へ、ンセ、ン へ、ンセ、ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	_	_	_	_
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	_	_	_	_
ふっ素	mg/L	0. 11	0. 13	<0.08	_	_	_	_
ほう素	mg/L	<0.11	0. 13	<0.00	_	_	_	_
	b/ ∟							
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		構英提水機提	到相川取水工	両総第1揚水機場	西山川 - 法郊	坂田調整池
水質分析項目	単位	供之物小饭物	们权川权小工	问心为! 例小饭场	未四川工派即	狄山 伽亚池
調査日	-	2016/11/10	2016/11/10	2016/11/10	2016/11/10	2016/11/10
時刻	-	13:10	09:40	09:10	11:30	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	-	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り
気温	°C	12. 5	10. 0	10. 0	12. 0	11. 7
水温	္	13. 3	13. 2	13. 2	12. 8	13. 5
透視度	cm	>50	>50	>50	>50	_
透明度	m	_	_	_	_	_
色相 臭気	-	淡茶黄	淡黄	淡茶黄	淡黄	淡茶黄
	_	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)	ı	7.8(21.1°C)	7. 7 (21. 1°C)	7. 7 (21. 7°C)	7. 6 (21. 5°C)	8. 5 (22. 0°C)
溶存酸素量(DO)	mg/L	8. 2	9. 5	7. 8	11	10
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.8	0. 6	0. 7	0. 5	_
アンモニア性窒素	mg/L	0. 3	0. 2	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	4. 2	2. 8	2. 3	2. 7	<0.1
ケルダール窒素	mg/L	0. 6	0. 5	0. 5	0. 2	1. 1
全窒素	mg/L	5. 0	3. 3	2. 8	3. 0	1. 1
全リン[T-P]	mg/L	0. 15	0. 097	0. 11	0. 062	0. 088
濁度	度	_	_	_	_	18
リン酸性リン	mg/L	0. 14	0. 091	0. 11	0. 054	0. 018
溶解性オルトリン	mg/L	0. 12	0. 072	0. 10	0. 051	0. 016
/บุบบางเหล	μ g/L	<1	4	<1	3	41
電気伝導率	μ S/cm	420	330	360	290	210
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	金ダム取力	K塔	東金名	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	-	2016/11/11	2016/11/11			2016/11/11	2016/11/11	2016/11/11
時刻	_	16:00	16:10	16:20	16:20	16:15	16:10	16:30
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	_	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	°C	12. 0	12.0	12. 0	12. 2	12. 2		12. 2
水温	°C	16. 5	16. 5	16. 5	16. 6	16. 5	15. 9	16. 3
透視度	cm	>50	>50	>50	-	_	_	_
透明度	m	1. 5	-	_	_	-	_	_
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. 2°C)	8. 2 (21. 6°C)	_	-	-	-
溶存酸素量(D0)	mg/L	8.8		8. 2	1	-	_	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.0	0. 9	1.1	ı	ı	-	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5. 2	4. 3	4. 5	_	-	_	_
浮遊物質量(SS)	mg/L	5	5	6	_	-	_	_
大腸菌群数	MPN/100mL	490	490	330	-	_	_	_
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. 7	0. 2	0. 7	-	-	-	_
全窒素	mg/L	0.8		0.7	-	-	-	-
全リン[T-P]	mg/L	0.044	0.052	0.051	-	-	_	_
リン酸性リン	mg/L	0. 021	0. 032	0. 035	-	-	_	_
溶解性オルトリン	mg/L	0.019	0. 022	0. 022	-	-	-	-
クロロフィルa	μ g/L	8	7	7	-	-	-	-
有機体炭素	mg/L	2. 9		3.0	-	-	-	-
シ゛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	_	-	-	<0.000001
銅	$\mu g/L$	1	1	1	_	_	_	_
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	_	2016/11/11	2016/11/11	2016/11/11	2016/11/11	2016/11/11	2016/11/11	2016/11/11
時刻	_	12:25	11:45	11:30	11:00	13:00	12:00	12:30
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	_	雨	曇り	雨	曇り	雨	雨	雨
気温	°C	15. 0	14. 7	16. 4	14. 3	16. 4	16. 4	16. 4
水温	°C	13. 0	12. 6	18. 5	17. 2	17. 5		18. 2
透視度	cm	-	-	-	>50	>50		>50
透明度	m	_	_	-	_	1. 5		_
色相	_	淡黄	淡茶黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	_	微川藻臭	無臭	微川藻臭		微川藻臭		微川藻臭
水素付ン濃度(pH)	_	_	_	_	7. 4 (20. 7°C)	8.0(21.2°C)	8.0(21.2°C)	8. 1 (21. 2°C)
溶存酸素量(D0)	mg/L	_	_	_	9. 2	9. 8	9. 7	10
生物化学的酸素要求量(B0D)	mg/L	_	_	-	<0.5	0. 5	0.8	0. 6
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	_	_	-	_	4. 0		4. 8
浮遊物質量(SS)	mg/L	_	_	-	_	5		5
大腸菌群数	MPN/100mL	_	_	-	-	2400	790	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	-	_	-	1. 5	2. 6	2. 6	2. 6
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0. 1	1. 5	2. 5	-	_	_	-
ケルダール窒素	mg/L	ı	ı	ı	0. 4	0. 5	0.6	0. 9
全窒素	mg/L	-	-	-	1. 9	3. 1	3. 2	3. 6
全リン[T-P]	mg/L	-	-	-	0. 034	0.098	0. 095	0. 088
濁度	度	-	-	-	-	4. 4	4. 1	4. 4
リン酸性リン	mg/L	-	-	-	0. 028	0.080		0. 078
溶解性オルトリン	mg/L	-	-	-	0. 021	0.076	0. 071	0.069
7007/Na	μ g/L	-	-	-	<1	8	8	8
フェオフィチン	$\mu g/L$	_	-	_	-	<1	<1	<1
有機体炭素	mg/L		_	_		2. 7	2.8	2. 6
シ゛ェオスミン 2-メチルイソホ゛ルネオール	mg/L	-	-	-	_	0. 000001	<0.000001 0.000001	
<u>スープアルイブホール</u> 銅	$\mu \text{g/L}$	_		_	_	3	2	0.000002
電気伝導率	μg/L μS/cm	_		_	240	300	300	300
植物性プランクトン	μο/ οπ	_	_	_	別紙参照		別紙参照	
カト、ミウヤ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	一 一	一 —	一	一 —
グレスグー 全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	_	_	_	_
鉛	mg/L	<0.001			_	_	_	_
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	_	_	_	_
砒素	mg/L	<0.001	0. 002		_	_	_	_
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	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	mg/L	<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	-	-	-	_
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 <0.004	<0.002 <0.004	_	_	_	_
1, 3-9° 7000 00° 00° 00° 00° 00° 00° 00° 00° 0	mg/L	<0.004 <0.0002	<0.004	<0.004	_	_	_	_
1, 3=9	mg/L mg/L	<0.0002		<0.0002	_	_	_	
9797A 979° Y	mg/L	<0.0003		<0.0003	_	_	_	_
ブベブ ブ チオヘ゛ンカルフ゛	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	_	_	_	_
^`\t'\	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. 13	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	_	_	_	_

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	惧之扬小陇场	利依川取 水土		未山川上流即
調査日	_	2016/12/8	2016/12/8		
時刻	_	13:40	09:45	09:15	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
気温	°C	14. 0	7. 0	6. 0	12. 8
水温	°C	10. 5	10. 5	10. 5	11. 2
透視度	cm	>50	>50	>50	>50
透明度	m		-		
色相	-	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
水素イオン濃度(pH)	-	8. 0 (20. 7°C)	7. 7 (20. 6°C)	7.8(20.9°C)	7. 9 (20. 8°C)
溶存酸素量(D0)	mg/L	9. 5	10	9. 8	11
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1. 1	1. 2	0. 9	1. 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	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0. 1
硝酸性窒素	mg/L	4. 1	2. 7	2. 7	2. 7
ケルダール窒素	mg/L	0. 4	0. 6	0. 7	0.8
全窒素	mg/L	4. 5	3. 4	3. 5	3. 6
全リン[T-P]	mg/L	0. 12	0. 094	0. 099	0. 095
濁度	度				
リン酸性リン	mg/L	0. 10	0. 070	0. 085	0. 082
溶解性オルトリン	mg/L	0. 095	0. 068	0. 081	0. 078
วิติตวิสมิล	μ g/L	2	10	4	2
電気伝導率	μ S/cm	360	340	340	350
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		東領	金ダム取力	〈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	_						2016/12/9	
時刻	-	15:10	15:20	15:30	14:51	14:53	14:55	15:04
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	17. 1	17. 1	17. 1	17. 1	17. 1	17. 1	17. 1
水温	°C	12. 0	12. 0	12. 0	12. 0	12. 0	12. 0	12. 0
透視度	cm	>50	>50	>50	-	-	_	_
透明度	m	3. 3	-	-	-	-	_	_
色相 臭気	-	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
水素イオン濃度(pH)	_		, ,	7.8(18.9°C)	_	_	_	_
溶存酸素量(D0)	mg/L	9. 0	8.8	9. 1	_	_	_	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0. 5	0. 5	0. 6	-	-	_	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3. 7	4. 6	3. 7	-	-	_	_
浮遊物質量(SS)	mg/L	<1	<1	1	-	-	_	_
大腸菌群数	MPN/100mL	490	240	330	-	-	_	_
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	1. 3	1. 3	1.4	-	-	_	_
ケルダール窒素	mg/L	0. 5	0. 5	0. 5	-	-	_	_
全窒素	mg/L	1.8	1.8	1.9	-	-	_	_
全リン[T-P]	mg/L	0.072	0. 092	0.063	-	-	_	_
リン酸性リン	mg/L	0.064	0.060	0. 058	-	-	_	_
溶解性オルトリン	mg/L	0.060	0. 051	0.044	_	_	-	_
クロロフィルa	μ g/L	3	3	4	_	_	-	_
有機体炭素	mg/L	3. 2	3. 1	3. 4	_	_	_	-
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	$\mu g/L$	1	1	1	-	-	-	-
電気伝導率	μ S/cm	310	300	300	_	_	-	_
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	-	-	2016/12/9		2016/12/9	2016/12/9	2016/12/9	2016/12/9
時刻 管理所	_	- 戸松道北敗	10:45	11:09 房総導水路	10:35	11:20		
天候	 	方秘等小路	時れ	時れ	時れ	時れ	時れ	時れ
気温	°C	_	18. 0	17. 0	13. 5	16.8		
水温	°C	-	12. 0	13. 2	11.8	13. 0	12. 5	12. 7
透視度	cm	_	_	_	>50	>50	>50	>50
透明度	m	_	— fm: #Z	- 200 41	- >\bu 41	2.1	- -	- 50/#E
色相 臭気	<u> </u>	_	無色無臭	淡黄	淡黄 微川藻臭	淡黄	淡黄	淡黄
スス 水素イオン濃度(pH)	-		無美		7.8(19.1℃)	1 瓜川深天 7.9(18.9℃)	<u>阪川深夫</u> 7.8(18.7℃)	
	mg/L		-	-	10	12	11	12
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		-	-	0.8	0. 6	0. 6	0. 6
化学的酸素要求量(COD)	mg/L		-	-	ı	3. 9	3. 7	4. 3
浮遊物質量(SS)	mg/L		-	-		490	3	
大腸菌群数 アンモニア性窒素	MPN/100mL mg/L			_	- <0. 1	<0. 1	1300	1300 <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. 8	2. 8	3. 1	3. 2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1. 2	2. 4	-	-	_	_
ケルダール窒素	mg/L		-	-	0. 3	0. 5	0.3	
全窒素	mg/L		-	-	4. 2	3.4		
全リン[T-P] 濁度	mg/L 度		_	_	0. 11	0. 074 3. 6	0. 091 3. 5	0. 13 9. 2
漁及 リン酸性リン	mg/L		_	_	0. 099	0. 057	0. 082	0. 096
溶解性オルトリン	mg/L		_	_	0. 081	0.048	0.002	0.091
วิบาวาเมล	$\mu g/L$	水	_	_	1	17	12	12
フェオフィチン	μ g/L	,,,	_	_	_	<1	<1	<1
有機体炭素	mg/L	位	-	-	-	3. 1	3.4	3. 2
シ゛ェオスミン 2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/L		_	_		<0.000001	0. 000001 <0. 000001	<0. 000001 <0. 000001
<u> </u>	$\mu \text{g/L}$	低	_	_		<1	<1	1
電気伝導率	$\mu \text{S/cm}$	_	_	_	350	320	330	340
植物性プランクトン	-	下	-	-			別紙参照	
カト゛ミウム	mg/L	o	<0.0003	<0.0003	-	-	_	_
全シアン 鉛	mg/L	•	<0.1	<0.1	-	-	-	_
新 六価クロム	mg/L mg/L	為	<0.001 <0.005	<0.001 <0.005		_	_	_
<u> </u>	mg/L		0.001	<0.001	_	_	_	_
総水銀	mg/L		<0.0005	<0.0005	_	_	_	_
アルキル水銀	mg/L	<i>t</i> π	<0.0005	<0.0005	-	-	-	_
PCB	mg/L	欠	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	測	<0.001	<0.001 <0.001	_	-	-	-
テトラクロロエチレン 四塩化炭素	mg/L mg/L	7/1	<0.001 <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	<0.0004	_	_	_	_
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L		<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ージ クロロエチレン 1, 3ージ クロロプ ロペ ン	mg/L mg/L		<0.004 <0.0002	<0.004 <0.0002	_	_	_	_
チウラム	mg/L		<0.0002	<0.0002			_	_
シマシ゛ン	mg/L		<0.0003	<0.0003	_	_	_	_
チオヘ゛ンカルフ゛	mg/L		<0.002	<0.002	_	-	-	_
ベンゼン	mg/L		<0.001	<0.001	-	-	-	_
との事	mg/L		<0.001	<0.001	-	-	-	_
<u>ふっ素</u> ほう素	mg/L mg/L		0. 11 0. 3	0. 09 <0. 1	_	_	_ _	_
は J系 1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005	<0.005			_	_
., 41/2	ε/ ∟		∖0. 000	∖0. 000			<u> </u>	

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名			利根川取水工	市巛第1提业機提	栗山川上流部
水質分析項目	単位	惧之扬小陇场	利依川 取小工		
調査日	-	2017/1/5	2017/1/5	2017/1/5	2017/1/5
時刻	-	13:30	09:38	09:20	15:13
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	9. 0	6. 0	5. 0	8. 0
水温	္	8. 5	7. 0	7. 0	9. 0
透視度	cm	>50	>50	>50	>50
透明度	m	_			
色相	-	淡黄	淡茶黄	淡黄	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 (20. 1°C)	8. 0 (20. 1°C)	7. 9 (19. 9°C)	8. 0 (19. 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. 4	1. 4	1.7	2. 0
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	5. 4	3. 1	3. 3	3. 0
ケルダール窒素	mg/L	0. 4	0. 9	0. 9	0.8
全窒素	mg/L	5. 9	4. 2	4. 4	3. 9
全リン[T-P]	mg/L	0. 10	0. 11	0. 14	0. 11
濁度	度				
リン酸性リン	mg/L	0. 084	0. 072	0. 099	0. 073
溶解性オルトリン	mg/L	0. 082	0. 070	0. 090	0. 070
วบบวา/Na	μ g/L	8	15	14	16
電気伝導率	μ S/cm	340	330	350	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 (No.2) 中層
調査日	_	2017/1/6	2017/1/6	2017/1/6		2017/1/6	2017/1/6	2017/1/6
時刻	_	14:05	14:20	14:35	13:50	13:55	14:00	14:10
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
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	°C	8. 0	8. 0	8. 0	8. 0	8. 0	8. 0	8. 0
水温	°C	9. 4	9. 1	9. 0	10.0	9. 8	9. 5	9. 3
透視度	cm	>50	>50	>50	-	-	_	_
透明度	m	2. 9	-	-	-	-	_	-
色相 臭気	-	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
水素イオン濃度(pH)	_	8.4(19.1°C)	8.3(19.1°C)	8.3(19.0°C)	-	-	_	_
溶存酸素量(DO)	mg/L	12	11	11	-	-	_	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.4	2. 1	1.0	-	-	_	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4. 1	3.8	3.8	-	-	_	_
浮遊物質量(SS)	mg/L	<1	<1	<1	-	-	_	_
大腸菌群数	MPN/100mL	79	49	130	-	-	_	_
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	1.4	1. 3	1.4	-	-	_	_
ケルダール窒素	mg/L	0. 2	0. 4	0. 3	-	-	_	_
全窒素	mg/L	1. 6	1. 7	1. 7	-	-	-	_
全リン[T-P]	mg/L	0.038	0. 067	0. 047	-	-	-	_
リン酸性リン	mg/L	0. 023	0. 027	0. 028	-	-	-	_
溶解性オルトリン	mg/L	0. 022	0. 021	0. 021	-	-	_	_
วิทิกวาเหล	$\mu g/L$	16	17	16	-	-	_	_
有機体炭素	mg/L	3. 3		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	$\mu g/L$	2	2	2	-	-	_	_
電気伝導率	μ S/cm	320	310	320	-	-	_	_
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	_	_	2017/1/6	2017/1/6	2017/1/6	2017/1/6	2017/1/6	2017/1/6
時刻 管理所	_	ラ公道・200	10:30	09:50 房総導水路	09:45	09:25		
天候	_	方称导小的 -	時れ	時れ	時れ	時れ	時れ	時れ
気温	°C	_	8.0	7.5	6.5	5.0	5.0	
水温	°C	_	9. 6	9.0	8. 5	9. 4	8. 9	9. 0
透視度	cm	-	-	-	>50	>50	>50	>50
透明度	m	-	-	- 3/4 41	-	2. 3	- No. ++	-
色相 臭気	-	-	無色	淡黄	淡黄 微川藻臭	淡黄	淡黄	淡黄
天丸 水素付ン濃度(pH)	<u> </u>	_	<u>無臭</u> -	<u> </u>	/ 似川深旲 8.0(19.2℃)		 	1
	mg/L		_	_	12	13	13	13
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		_	-	1. 1	1.7	1. 1	2. 3
化学的酸素要求量(COD)	mg/L		_	ı	ı	4. 0	3. 6	3.8
浮遊物質量(SS)	mg/L		_	_	_	2	<1	<1
大腸菌群数 アンモニア性窒素	MPN/100mL		_	-	- /0 1	240	490	330
	mg/L mg/L		_	_	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1
強敗性皇素	mg/L		_	_	4. 0	2. 9	3.8	3. 1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1. 3	3. 1	-	-	-	-
ケルダール窒素	mg/L		_	_	0. 2	0. 4	0.4	0. 3
全窒素	mg/L		_	-	4. 4	3.4		
全リン[T-P]	mg/L		_	-	0. 15	0.099		0.14
濁度 ル酸性ル	度 mg/L		_	_	0. 099	3. 8 0. 047	3. 9 0. 055	4. 1 0. 060
溶解性オルトリン	mg/L		_	_	0. 099	0.047	0.050	0.057
70071114a	$\mu g/L$	水	_	_	5	15	15	15
フェオフィチン	$\mu g/L$	71	-	-	-	2	2	2
有機体炭素	mg/L	位	-	-	-	2. 8	2. 8	
ジェオスミン	mg/L	_	-	-	-		0.000002	
2-メチルイソホ゛ルネオール 銅	mg/L	低	_		_	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	μ g/L μ S/cm	_	_	_	360	340	350	350
植物性プランクトン	μ 0/ OIII -	下	_	_			別紙参照	
カト゛ミウム	mg/L	o	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
全シアン 鉛	mg/L	0)	<0.1	<0.1	_	_	-	_
鉛	mg/L	為	<0.001	<0.001	_	_	_	_
六価クロム	mg/L		<0.005	<0.005	-	-	-	-
砒素 総水銀	mg/L mg/L	`	0. 001 <0. 0005	0.001	_		_	_
アルキルン水銀	mg/L		<0.0005	<0.0005	_	_	_	_
PCB	mg/L	欠	<0.0005	<0.0005	_	_	_	_
トリクロロエチレン	${\sf mg/L}$	201	<0.001	<0.001	_	_	_	_
テトラクロロエチレン	mg/L	測	<0.001	<0.001	_	_	_	_
四塩化炭素	mg/L		<0.0002 <0.002	<0.0002	_	_	_	-
ジクロロメタン 1, 2−ジクロロエタン	mg/L mg/L		<0.002	<0.002 <0.0004	_	_	_	_
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0004	<0.0004			_	_
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006		_	_	-	_
1, 1ージクロロエチレン	${\sf mg/L}$		<0.002	<0.002	_	_	-	_
シスー1, 2ーシ クロロエチレン	mg/L		<0.004	<0.004	-	_	_	_
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002	<0.0002	-	_	_	-
チウラム シマシ゛ン	mg/L		<0.0006 <0.0003	<0.0006 <0.0003	_		_ _	_
ラマック フ チオヘ゛ンカルフ゛	mg/L mg/L		<0.0003	<0.0003			_	_
へ、ンセ、ン	mg/L		<0.002	<0.001	_	_	_	_
セレン	mg/L		<0.001	<0.001	-	-	_	_
ふっ素	${\sf mg/L}$		0. 10	0. 10	_	_	_	_
ほう素	mg/L		0.4	<0.1	-	-	_	-
1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005	<0.005	-	-	_	-

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名			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	愥之扬小陇场	们依川权 外土		未田川工派即	双口 调 罡 心
調査日	ı	2017/2/2	2017/2/2	2017/2/2	2017/2/2	2017/2/22
時刻	-	12:39	09:20	08:55	11:10	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	房総導水路
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
気温 水温	လ	9. 0	4. 0	4. 0	6. 0	11. 0
水温	လ	7. 0	6. 0	7. 5	8. 5	9. 0
透視度	cm	>50	33	35	>50	_
透明度	m	_	_	-	_	_
色相	-	淡黄	淡茶黄	淡茶黄	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)	-		8. 0 (19. 9°C)	8. 3 (20. 3°C)	8. 0 (21. 0°C)	8. 2 (22. 2°C)
溶存酸素量(DO)	mg/L	10	13		11	11
生物化学的酸素要求量(BOD)	${\sf mg/L}$	2. 1	2. 9	3. 1	1. 3	-
アンモニア性窒素	mg/L	0. 2	0. 2	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	5. 0	2. 9	2. 9	3. 1	<0.1
ケルダール窒素	mg/L	0. 5	0. 6		0. 2	1. 1
全窒素	mg/L	5. 7	3. 6	3. 6	3. 4	1. 1
全リン[T-P]	mg/L	0. 18	0. 17	0. 17	0. 068	0. 050
リン酸性リン	mg/L	0. 14	0. 10	0. 099	0. 052	0. 019
溶解性オルトリン	mg/L	0. 13	0. 090	0. 088	0. 048	0. 014
วิติตวิสาหล	μ g/L	16	38	56	14	29
電気伝導率	μ S/cm	390	360	400	300	210
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(№.2)
調査日	_		2017/2/3	2017/2/3	2017/2/3	2017/2/3	2017/2/3	2017/2/3
時刻	-	14:35	14:50	15:20	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			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	10. 5		10. 5
水温	°C	7. 3	7. 2	7. 2	7. 8	7. 4	7. 0	7. 5
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. 4 (20. 2°C)		8. 4 (20. 1°C)	1	ı	ı	_
溶存酸素量(D0)	mg/L	12	12	12	_	-	_	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1. 1	1. 5	0. 9	_	-	_	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4. 0	3. 9	3. 9	-	-	-	_
浮遊物質量(SS)	mg/L	2	<1	1	-	-	-	_
大腸菌群数	MPN/100mL	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/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	_
硝酸性窒素	mg/L	1. 1	1. 1	1.1	_	-	-	_
ケルタ゛ール窒素	mg/L	0. 3	0. 2	0. 3	-	-	-	_
全窒素	mg/L	1.5	1.4	1.5	-	-	-	_
全リン[T-P]	mg/L	0. 031	0. 027	0. 026	-	-	-	_
リン酸性リン	mg/L	0.018	0. 018	0. 018	-	_	-	_
溶解性オルトリン	mg/L	0.014	0. 016	0. 015	_	-	-	_
クロロフィルa	μ g/L	6	6	6	-	-	-	-
有機体炭素	mg/L	2. 6		2. 5	-	-	-	-
シェオスミン	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
銅馬石漢本	$\mu g/L$	2	2	2	-	-	_	_
電気伝導率	μ S/cm	310	310	310	-	-	-	-
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	-	_	2017/2/3		2017/2/3	2017/2/3	2017/2/3	2017/2/3
時刻		_	10:48	10:10		10:50		
管理所	 -	房総導水路			房総導水路		房総導水路	
天候 気温	°C	_	晴れ 10.0	<u>晴れ</u> 7.0	晴れ 6.3	晴れ 6.8	晴れ 6.8	晴れ 6.8
水温	ာ		8. 5	6.5	11.0	7. 0		6.8
透視度	cm	_	- 0. 0	- 0. 0	>50	>50		>50
透明度	m	_	_	_	-	2. 4		-
色相	-	_	無色	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	_	無臭	微川藻臭	微川藻臭		微川藻臭	
水素付ン濃度 (pH)	-		-	-		8. 2 (19. 7°C)		8. 1 (19. 9°C)
溶存酸素量(D0)	mg/L		_	_	9.1	13	14	13
生物化学的酸素要求量(B0D) 化学的酸素要求量(C0D)	mg/L			_	<0. 5 -	1. 7 4. 1	1. 9 4. 1	1. 7 4. 2
正子的酸素安水量(600) 浮遊物質量(SS)	mg/L mg/L					4. 1		4. 2
大腸菌群数	MPN/100mL		_	_	_	23		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 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		-	-	1. 5	3. 5	3. 5	3. 5
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1. 5	3. 1	-	_	-	-
ケルタ゛ール窒素 全窒素	mg/L		_	_	<0.2 1.6	0. 3 3. 9	0. 3 3. 9	0.3
王至系 全リン[T-P]	mg/L mg/L		_	_	0.030	0. 083		
至りして	mg/l			_	<0.1	-	- 0.074	-
溶解性マンガン	mg/l		_	_	0.008	_	_	_
全蒸発残留物	mg/l		_	_	180	_	_	_
濁度	度		_	-	<0.1	3. 5	3.6	4. 0
全硬度	CaCO • mg/L		-	-	97	-	-	_
リン酸性リン	mg/L	水	-	-	0.024	0.068		0.068
溶解性オルトリン	mg/L		_		0. 022	0.066		0.066
クロロフィルa フェオフィチン	μg/L	位			<1	21		19 3
/ 有機体炭素	μ g/L mg/L	Int			_	2. 2	2. 6	2. 8
ジェオスミン	mg/L	低	_	_	_		0. 000002	
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/L	下	_	_	_	0. 000001		<0.000001
銅	μ g/L] '	-	-	_	<1		
電気伝導率	μ S/cm	の	_	-	240			
植物性プランクトン	/1	"	- 0000	-			別紙参照	
カト゛ミウム 全シアン	mg/L	為	<0.0003 <0.1	<0.0003 <0.1	-	_	_	_
鉛	mg/L mg/L		<0.001	<0.001	_	_	_	_
大価クロム	mg/L	`	<0.005		_	_	_	_
砒素	mg/L	, .	0. 001	0. 001	_	_	_	_
総水銀	mg/L	欠	<0.0005		_	-	_	-
アルキル水銀	mg/L	測	<0.0005		_	_	_	_
PCB	mg/L	(別)	<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	_	_	_	_
四塩化炭素	$\begin{array}{c} \text{mg/L} \\ \text{mg/L} \end{array}$		<0.001	<0.001	_	_	_	_
<u>日温に放果</u> ジ [*] クロロメタン	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	_	_	_	_
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−1, 2−ジクロロエチレン 1, 3−ジクロロプロペン	mg/L		<0.004		_	_	_	_
1, 3-9 7007 0A 9 F054	mg/L mg/L		<0.0002 <0.0006		_ _	_	_	_
シマシ゛ン	mg/L		<0.0003				_	_
チオヘ゛ンカルフ゛	mg/L		<0.0003	<0.000	_	_	_	_
ベンゼン	mg/L		<0.001	<0.001	_	_	_	_
セレン	mg/L		<0.001	<0.001	-	-	_	_
ふっ素	mg/L		0. 10		-	_	_	_
ほう素 1, 4-ジオキサン	mg/L		0.3		_	-	-	-
11 /1-V TAT 1	mg/L	I	<0.005	<0.005	_	_	_	_

別紙 1 計量の結果〈水質〉

地点名		供 类担业操担	利根川取水工	五%等1世北機坦	栗山川上流部
水質分析項目	単位	惧之扬小陇场	利依川 取小工	両総第1揚水機場	未山川上流即
調査日	-	2017/3/2	2017/3/2	2017/3/2	2017/3/2
時刻	ı	12:13	09:31	09:03	15:05
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	雨	雨	雨
気温	လ	10. 5	7. 0	8. 0	8. 0
水温	လ	9. 0	9. 2	8. 0	9. 0
透視度	cm	38	41	35	33
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
水素付ン濃度(pH)	-	7.8(21.0°C)	7. 9 (20. 9°C)	8. 0 (20. 9°C)	8. 0 (20. 9°C)
溶存酸素量(DO)	mg/L	10	11	12	12
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3. 2	2. 9	2. 8	2. 8
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. 6	2. 5	2. 6
ケルダール窒素	mg/L	0. 7	0.8	0. 8	0. 7
全窒素	mg/L	4. 3	3. 5	3. 3	3. 4
全リン[T-P]	mg/L	0. 21	0. 16	0. 17	0. 16
リン酸性リン	mg/L	0. 13	0. 11	0. 11	0. 096
溶解性オルトリン	mg/L	0. 11	0. 093	0. 098	0. 075
クロロフィルa	μ g/L	25	27	33	36
電気伝導率	μ S/cm	310	350	360	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		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(№.2)
調査日	_		2017/3/3		2017/3/3			2017/3/3
時刻	-	13:45	14:00	14:10	13:40	13:45	13:50	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
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	°C	14. 0	14. 0	14. 0	16. 0	16.0		16.0
水温	°C	9. 7	8. 7	8. 6	10. 4	9. 6	9. 3	9. 5
透視度	cm	>50	>50	>50	_	-	-	_
透明度	m	2. 1	-	-	-	-	-	_
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(21.3°C)	8. 2 (21. 2°C)	8. 1 (21. 4°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	1. 2	1. 2	_	_	_	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4. 4	3. 9	4. 0	_	_	_	_
浮遊物質量(SS)	mg/L	<1	<1	3	_	_	_	_
大腸菌群数	MPN/100mL	49	330	790	-	-	_	_
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	2. 2	2. 0	2. 2	-	-	-	_
ケルダール窒素	mg/L	0. 6	0. 6	0. 5	-	-	-	_
全窒素	mg/L	2. 9	2. 6	2. 8	_	_	-	_
全リン[T-P]	mg/L	0.079	0. 073	0.093	-	-	-	_
リン酸性リン	mg/L	0.055	0.066	0. 070	_	_	_	_
溶解性オルトリン	mg/L	0.048	0.063	0. 062	_	_	-	_
クロロフィルa	μ g/L	20	10	10	-	-	-	-
有機体炭素	mg/L	3. 0	2. 3	2. 8	_	_	_	-
ジェオスミン	mg/L		<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
銅	$\mu g/L$	2	2	2	-	-	-	-
電気伝導率	μ S/cm	320		320	_	_	_	_
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	jダム		長村	柄ダム取力	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	_	_						2017/3/3
時刻 管理所	_	- 房総導水路	10:58	10:25 房総導水路	10:10		10:45 房総導水路	
天候	 _	方秘等小 <u>的</u>	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	時れ
気温	°C	_	13. 2	12.3	11.0	12.0		12.0
水温	°C	_	10. 5	10. 3	10.0	10. 5		
透視度	cm	-	-	-	24	>50	>50	>50
透明度	m	_	_	_	_	1.6	_	_
色相		_	無色	淡黄	淡茶黄	淡黄	淡黄	淡黄
臭気		_	無臭	微川藻臭			微川藻臭	
水素付2濃度(pH)	- //		_	_	8.0(21.8°C)		8. 1 (21. 2°C)	
溶存酸素量(D0) 生物化学的酸素要求量(B0D)	mg/L			_	11 3. 1	13 2. 0	12 1.6	12 2. 0
化学的酸素要求量(COD)	mg/L mg/L			_	ა. I –	4. 2	4. 2	4. 1
浮遊物質量(SS)	mg/L		_	_	_	5	4. 2	6
大腸菌群数	MPN/100mL		_	_	_	490	490	130
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	1	-	_	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L		_	_	3. 1	3. 6	3. 5	3. 3
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.7	3. 0			-	
ケルタ゛ール窒素	mg/L		_	_	0.9	0.7	0.6	
全窒素 全リン[T-P]	mg/L			-	4. 2 0. 22	4. 3 0. 15	4.1	4. 1
重りたート] 濁度	mg/L 度	ł		_	- -	4. 7	0. 13 4. 8	
りン酸性リン	mg/L		_	_	0. 13	0. 12	0. 10	
溶解性オルトリン	mg/L		_	_	0. 10	0. 12	0. 095	0.003
70071124 75	μg/L	水	_	_	29	12	10	14
フェオフィチン	$\mu g/L$		_	_	_	4	4	6
有機体炭素	mg/L	位	_	_	_	2. 8	3. 0	
ジェオスミン	mg/L] –	_	_	-	<0.000001	<0.000001	
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/L	低	_	_	_	0.000001	0.000001	0. 000001
銅馬左右	μg/L	•	_	_	- 220	240	240	250
電気伝導率 植物性プランクトン	μS/cm	下		_	330	340	340 別紙参照	350
竹巨 70 1エノ - フンケトノ カト゛ミウム	mg/L		<0.0003	<0.0003	別 概	別 概 多 炽	別紙参照	別紙参照
<u> </u>	mg/L	の	<0.0003	<0.0003	_	_	_	_
全シアン 鉛	mg/L	,	<0.001		_	_	_	_
六価クロム	mg/L	為	<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	欠	<0.0005		_	_	_	_
PCB	mg/L	^	<0.0005		_	_	_	_
トリクロロエチレン	mg/L	測	<0.001	<0.001	_	-	_	_
テトラクロロエチレン 四塩化炭素	mg/L mg/L	,,,	<0.001 <0.0002	<0.001 <0.0002	_	_	_	_
り、 クロスタン	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	_	_	_	_
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006	<0.0006	-	ı	-	_
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		_	_	-	_
シマシ゛ン チオヘ゛ンカルフ゛	mg/L		<0.0003 <0.002	<0.0003 <0.002			_	_
<u> </u>	mg/L mg/L		<0.002	<0.002	_		_	
セレン	mg/L		<0.001	<0.001			_	_
ふつ素	mg/L		0. 10		_	_	_	_
ほう素	mg/L		0. 10		_	_	_	_
1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005		_	_	_	_
	, =							