

2020年度

(千葉県)

地点統一番号	12-501-01	I 類型 (達成期間)	A (a)	水 域 名	印 旛 沼	調査機関		千葉県							
						千葉県	千葉県	千葉県	千葉県						
水 系 名	印旛沼			河 川 名	上水道取水口下										
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名											
採取月日	時刻	採取位置	(m)	7月14日	7月14日	7月27日	7月27日	8月6日	8月6日	8月24日	8月24日	9月14日	9月14日	9月23日	9月23日
				8時59分	9時06分	8時53分	9時04分	8時48分	8時54分	8時53分	8時59分	9時16分	9時28分	9時43分	9時48分
採取水深				表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
色				黄緑色・液	黄緑色・液	黄色・液	黄色・液	黄緑色・液	黄緑色・液	黄色・液	黄緑色・液	黄褐色・液	黄褐色・液	黄褐色・液	黄褐色・液
臭				カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭
pH				8.5	8.4	8.0	8.1	9.2	9.2	9.0	9.0	9.1	9.1	8.7	8.7
DO				7.6	7.8	7.8	7.9	11	11	8.6	8.5	7.6	7.5	7.6	7.9
BOD				3.8		3.2		6.5		4.4		5.6		5.3	
COD				8.0	8.2	8.5	9.1	12	12	11	11	15	15	14	15
SS				28	29	37	39	35	38	33	35	45	49	97	77
大腸菌群数						3.5E+04		1.7E+03				9.4E+03			
有機リン抽出物質															
全窒素				2.4	2.6	2.5	2.7	2.5	3.0	2.8	3.1	2.3	2.4	2.9	2.9
全リン				0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.15	0.15	0.21	0.22	0.26	0.28
全亜鉛						0.013	0.012								
ノニルフェノール															
LAS															
底層DO															
カドミウム															
鉛															
六価クロム															
砒素															
総水銀															
アルキル水銀															
PCB															
ジクロロメタン															
四塩化炭素															
1,2-ジクロロエタン															
1,1-ジクロロエチレン															
シス-1,2-ジクロロエチレン															
1,1,1-トリクロロエタン															
1,1,2-トリクロロエタン															
トリクロロエチレン															
テトラクロロエチレン															
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															
ほう素															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				1.6		1.5		1.2		1.5		0.73		1.1	
1,4-ジオキサン															
フェノール類						<0.005									
銅						<0.01									
溶解性鉄						0.1									
溶解性マンガン						<0.1									
クロム						<0.02									
アンモニア性窒素				<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		0.03	
亜硝酸性窒素				0.07		0.04		0.04		0.04		0.05		0.05	
硝酸性窒素				1.5		1.5		1.1		1.4		0.68		1.1	
溶解性COD				4.4		4.3		4.4		4.7		6.0		4.9	
リン酸性リン				0.023		0.035		0.010		0.016		0.018		0.041	
プランクトン総数				1.6E+04		1.9E+04		2.6E+04		1.8E+04		3.5E+04		2.6E+04	
クロロフィルa				37		55		130		88		150		200	
TOC				6.5		6.6		9.0		9.8		13		12	
DOC				4.3		3.6		3.3		4.9		6.0		5.1	
溶気伝導率				25		23		28		32		30		32	
塩分量(海域)															
塩化物イオン						12		19				24			
界面活性剤						<0.05		<0.05				<0.05			
トリハロメタン生成能						0.10									
クロロホルム生成能						0.061									
ブromoジクロロメタン生成能						0.028									
ジブromoクロロメタン生成能						0.011									
ブromoホルム生成能						0.0006									
EPN															
アンチモン															
ニッケル															
トランス-1,2-ジクロロエチレン															
1,2-ジクロロプロパン															
p-ジクロロベンゼン															
イソキサチオン															
ダイアジノン															
フェニトロチオン															
イソプロチオラフ															
オキシジメト															
クロタロニル															
プロピザミド															
ジクロロホス															
フェノブカルブ															
イプロベンホス															
クロルニトロベン															
トルエン															
キシレン															
フタル酸ジエチルヘキシル															
モリブデン															
塩化ビニルモノマー															
エヒクロロヒドリン															
全マンガン															
ウラン															
クロロホルム															
フェノール															
ホルムアルデヒド															
4-tert-ブチルフェノール															
アニリン															
2,4-ジクロロフェノール															

公共用水域測定結果表

20020A

2020年度

(千葉県)

地点統一番号	12-501-01	I 類型 (達成期間)	A (a)	水 域 名		印 旛 沼								調査機関		千葉県								
				河川名	地点名	地点名	上水道取水口下	10月22日	10月22日	10月27日	10月27日	11月10日	11月10日	11月10日	11月24日	11月24日	11月24日	12月8日	12月8日	12月21日	12月21日			
調査区分	年間調査(測定計画調査)													千葉県		千葉県								
採取時刻	10月22日		10月22日		10月27日		10月27日		11月10日		11月10日		11月24日		11月24日		12月8日		12月8日		12月21日		12月21日	
採取位置	8時55分		9時04分		9時04分		9時13分		9時03分		9時13分		9時20分		9時25分		9時13分		9時19分		9時13分		9時22分	
採取水深	表層		底層		表層		底層		表層		底層		表層		底層		表層		底層		表層		底層	
色	0.50		0.95		0.50		0.95		1.00		0.50		0.98		0.50		0.98		1.00		0.50		0.92	
臭	濁り		濁り		濁り		濁り		濁り		濁り		濁り		濁り		濁り		濁り		濁り		濁り	
水温	17.9		19.1		18.3		18.3		12.1		12.3		12.9		12.9		11.6		11.6		11.6		5.8	
流量	16.5		16.6		16.6		16.5		14.2		14.3		14.9		14.7		9.4		9.4		4.4		4.3	
全水濁度	1.45		1.45		1.45		1.45		1.50		1.50		1.48		1.48		1.50		1.50		1.42		1.42	
透明度	0.5		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4		0.6		0.6		0.7		0.7		0.7	
色相	黄色・淡カビ臭		黄色・淡カビ臭		灰黄緑色・淡カビ臭		灰黄緑色・淡カビ臭		黄色・淡カビ臭		黄色・淡カビ臭		黄緑色・淡カビ臭		黄緑色・淡カビ臭		黄色・淡カビ臭		黄色・淡カビ臭		黄色・淡カビ臭		黄色・淡カビ臭	
pH	8.0		8.0		9.1		9.0		9.0		9.0		8.9		8.9		11		11		8.5		8.4	
DO	8.7		8.7		14		13		11		11		10		10		4.9		4.9		4.5		4.5	
BOD	2.2		2.2		7.1		7.3		7.3		7.5		7.5		10		6.7		6.7		6.6		6.8	
COD	6.2		6.9		9.0		9.2		9.4		9.7		10		10		4.9		4.9		4.5		4.5	
SS	24		25		26		27		26		26		32		36		11		12		10		12	
大腸菌群数	1.1E+04		1.1E+04		1.1E+04		1.1E+04		1.7E+03		1.7E+03		1.7E+03		1.7E+03		1.7E+03		1.7E+03		1.7E+03		1.7E+03	
ヘキサキサン抽出物質																								
全窒素	2.8		3.0		2.9		3.2		2.9		3.2		3.4		3.5		3.4		3.8		3.3		3.4	
全リン	0.10		0.10		0.12		0.12		0.14		0.14		0.15		0.16		0.080		0.090		0.076		0.081	
全亜鉛									0.006		0.007													
ノルフェノール									<0.00006		<0.00006													
LAS									<0.0006		0.0007													
底層DO									<0.0003		<0.0003													
カドミウム									<0.1		<0.1													
鉛									<0.001		<0.001													
六価クロム									<0.005		<0.005													
砒素									<0.001		<0.001													
総水銀									<0.0005		<0.0005													
アルキル水銀									<0.0005		<0.0005													
PCB									<0.002		<0.002													
ジクロロメタン									<0.002		<0.002													
四塩化炭素									<0.0002		<0.0002													
1,2-ジクロロエタン									<0.0004		<0.0004													
1,1-ジクロロエチレン									<0.01		<0.01													
シス-1,2-ジクロロエチレン									<0.004		<0.004													
1,1,1-トリクロロエタン									<0.1		<0.1													
1,1,2-トリクロロエタン									<0.0006		<0.0006													
トリクロロエチレン									<0.001		<0.001													
テトラクロロエチレン									<0.001		<0.001													
1,3-ジクロロプロペン									<0.0002		<0.0002													
チウラム									<0.0006		<0.0006													
シマジン									<0.0003		<0.0003													
チオベンカルブ									<0.002		<0.002													
ベンゼン									<0.001		<0.001													
セレン									<0.001		<0.001													
ふっ素									<0.08		<0.08													
ほう素									<0.1		<0.1													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2.1		2.1		1.8		1.8		1.7		1.7		2.1		2.1		2.5		2.5		2.5		2.5	
1,4-ジオキサン									<0.005		<0.005													
特殊項目																								
フェノール類																								
銅																								
溶解性鉄																								
溶解性マンガン																								
クロム																								
アンモニア性窒素	0.04		0.04		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	
亜硝酸性窒素	0.03		0.03		0.04		0.04		0.05		0.05		0.05		0.05		0.05		0.04		0.04		0.04	
硝酸性窒素	2.1		2.1		1.8		1.8		1.7		1.7		2.1		2.1		2.5		2.5		2.5		2.5	
溶解性COD	3.6		3.6		3.9		3.9		4.5		4.5		4.3		4.3		3.6		3.6		3.9		3.9	
リン酸性リン	0.033		0.033		0.013		0.013		0.011		0.011		0.012		0.012		0.004		0.004		0.005		0.005	
プランクトン総数	(個/ml) 6.0E+03		(個/ml) 6.0E+03		(個/ml) 3.3E+04		(個/ml) 3.3E+04		(個/ml) 1.4E+04		(個/ml) 1.4E+04		(個/ml) 7.1E+04		(個/ml) 7.1E+04		(個/ml) 1.2E+04		(個/ml) 1.2E+04		(個/ml) 5.8E+03		(個/ml) 5.8E+03	
クロロフィルa	(μg/l) 28		(μg/l) 28		130		130		56		56		110		110		31		31		32		32	
TOC	(mg/l) 4.9		(mg/l) 4.9		7.7		7.7		8.3		8.3		9.9		9.9		7.1		7.1		7.0		7.0	
DOC	(mg/l) 2.1		(mg/l) 2.1		3.1		3.1		5.2		5.2		3.9		3.9		4.2		4.2		4.2		4.2	
溶気伝導率	(μS/cm) 26		(μS/cm) 26		31		31		33		33		36		36		40		40		40		40	
塩分量(海域)	(g/l) 20		(g/l) 20		20		20		24		24		24		24		31		31		31		31	
塩化物イオン	(mg/l) <0.05		(mg/l) <0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
トリハロメタン生成能									0.085		0.085													
クロロホルム生成能									0.043		0.043													
ブromoジクロロメタン生成能									0.028		0.028													
ジブromoクロロメタン生成能									0.013		0.013													
ブromoホルム生成能									0.0010		0.0010													
要監視項目																								
EPN																								
アンチモン																								
ニッケル																								
トランス-1,2-ジクロロエチレン																								
1,2-ジクロロプロパン																								
p-ジクロロベンゼン																								
イソキサチオン																								
ダイアジン																								
フェニトロチオン																								
イソプロチオン																								
オキシジメチル																								
クロタロニル																								
プロピザミド																								
ジクロロホス																								
フェノプロカルブ																								
イプロベンホス																								
クロルニトロベン																								
トルエン																								
キシレン																								
フタル酸ジエチルヘキシル																								
モリブデン																								
塩化ビニルモノマー																								
エヒクロロヒドリン																								
全マンガン																								
ウラン																								
クロロホルム																								
フェノール																								
ホルムアルデヒド																								
4-tert-ブチルフェノール																								
アニリン																								
2,4-ジクロロフェノール																								

2020年度		地点統一番号	12-501-51	種類(達成期間)	A(a)	水域名	印旛沼	調査機関								千葉県			
		水系名	印旛沼			河川名	阿宗橋	採水機関								千葉県			
		調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名		分析機関								千葉県			
		採取月日	4月16日		4月16日	4月24日	4月24日	5月14日	5月14日	5月14日	5月25日	5月25日	5月25日	6月1日	6月1日	6月15日	6月15日		
		採取時刻	9時53分		10時05分	9時41分	9時55分	10時10分	10時22分	9時37分	9時43分	10時16分	10時26分	9時52分	9時59分				
		採取位置	表層		底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層		
		採取水深	(m)		0.50	1.90	0.50	1.95	0.50	1.95	0.50	2.30	0.50	2.50	0.50	2.40			
		水温	(C)		14.1	14.2	17.6	17.5	24.2	24.2	23.6	24.1	22.6	22.6	31.0	31.0			
		流量	(m ³ /s)		2.40	2.40	2.45	2.45	2.45	2.45	2.80	2.80	3.00	3.00	2.90	2.90			
		透明度	(m)		0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7					
		色相	黄色・淡カビ臭		黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄緑色・淡カビ臭	黄緑色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄緑色・淡カビ臭	黄緑色・淡カビ臭				
		pH	(mg/l)		8.1	10	8.2	11	16	16	11	13	12	10	8.7	7.6			
		DO	(mg/l)		4.3	4.9	7.9	7.9	3.5	7.3	10	10	7.8	8.0	8.0				
		BOD	(mg/l)		6.4	6.6	7.1	7.4	10	10	6.5	7.8	10	10	7.8	8.0			
		COD	(mg/l)		11	12	10	10	16	19	7	9	18	21	12	15			
		SS	(MPN/100ml)																
		大腸菌群数																	
		ヘキサリン抽出物質																	
		全窒素	(mg/l)		2.5	2.5	3.2	3.2	2.9	3.0	2.6	2.9	2.8	3.0	2.4	2.4			
		全リン	(mg/l)		0.11	0.10	0.072	0.081	0.093	0.10	0.059	0.093	0.14	0.12	0.12	0.15			
		全亜鉛	(mg/l)																
		ノニルフェノール	(mg/l)																
		LAS	(mg/l)																
		底層DO	(mg/l)																
		カドミウム	(mg/l)		<0.0003														
		鉛	(mg/l)		<0.1														
		六価クロム	(mg/l)		<0.001														
		砒素	(mg/l)		<0.005														
		有機水銀	(mg/l)		<0.001														
		アルキル水銀	(mg/l)		<0.0005														
		PCB	(mg/l)		<0.002														
		ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002														
		四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002														
		1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0004														
		1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.01														
		シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.004														
		1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.1														
		1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006														
		トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.001														
		テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.001														
		1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)		<0.0002														
		チウラム	(mg/l)		<0.0006														
		シマジン	(mg/l)		<0.0003														
		チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002														
		ベンゼン	(mg/l)		<0.001														
		セレン	(mg/l)		<0.001														
		ふっ素	(mg/l)		0.11														
		ほう素	(mg/l)		<0.1														
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		1.8	2.4	1.9	2.0	1.7	1.4									
		1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005														
		フェノール類	(mg/l)																
		銅	(mg/l)																
		溶解性鉄	(mg/l)																
		溶解性マンガン	(mg/l)																
		クロム	(mg/l)																
		アンモニア性窒素	(mg/l)		<0.03	0.09	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.07								
		亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.04	0.04	0.09	0.06	0.07	0.07									
		硝酸性窒素	(mg/l)		1.8	2.4	1.8	1.9	1.7	1.3									
		溶解性COD	(mg/l)		3.9	4.0	4.8	4.4	5.2	5.4									
		リン酸性リン	(mg/l)		0.014	0.011	0.005	0.007	0.009	0.023									
		プランクトン総数	(個/ml)		1.7E+04	2.8E+04	4.5E+04	1.8E+04	5.4E+04	1.7E+04									
		クロロフィルa	(μg/l)		39	56	87	50	120	55									
		TOC	(mg/l)		6.1	6.9	9.6	6.5	9.4	7.4									
		DOC	(mg/l)		4.1	4.5	3.5	4.9	5.2	5.4									
		溶気伝導率	(μS/cm)		21	27	31	27	32	25									
		塩分量(海域)	(‰)		11	21	21	21	21	25									
		塩化物イオン	(mg/l)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05									
		界面活性剤	(mg/l)																
		トリハロメタン生成能	(mg/l)																
		クロロホルム生成能	(mg/l)																
		ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)																
		ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
		ブromoホルム生成能	(mg/l)																
		EPN	(mg/l)																
		アンチモン	(mg/l)																
		ニッケル	(mg/l)																
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
		p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
		イソキサチオン	(mg/l)																
		ダイアジノン	(mg/l)																
		フェニトロチオン	(mg/l)																
		イソプロチオン	(mg/l)																
		オキシジメト	(mg/l)																
		クロタロニル	(mg/l)																
		プロピザミド	(mg/l)																
		ジクロロボス	(mg/l)																
		フェノブカルブ	(mg/l)																
		イプロベンボス	(mg/l)																
		クロルニトロベン	(mg/l)																
		トルエン	(mg/l)																
		キシレン	(mg/l)																
		フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
		モリブデン	(mg/l)																
		塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
		エヒクロロヒドリン	(mg/l)																
		全マンガン	(mg/l)																
		ウラン	(mg/l)																
		クロロホルム	(mg/l)																
		フェノール	(mg/l)																
		ホルムアルデヒド	(mg/l)																
		4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																
		アニリン	(mg/l)																
		2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																

2020年度		千葉県 (千葉県)													
地点統一番号	12-501-51	類型 (達成期間)	A (a)	水 域 名								調査機関			
水系名	印旛沼			河 川 名								千葉県			
調査区分	年間調査 (測定計画調査)			地 点 名								千葉県			
				阿 奈 橋											
				7月14日	7月14日	7月27日	7月27日	8月6日	8月6日	8月24日	8月24日	9月14日	9月14日	9月23日	9月23日
				10時03分	10時07分	9時35分	9時43分	9時28分	9時34分	9時45分	9時49分	10時12分	10時21分	10時07分	10時11分
				表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
採取時刻															
採取位置															
採取水深	(m)	0.50	2.30	0.50	2.34	0.50	2.38	0.50	2.38	0.50	2.62	0.50	2.05	0.50	2.20
天候		一時雨	一時雨	晴曇り	晴曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	(℃)	24.4	24.8	28.9	29.2	31.0	31.0	29.6	29.5	24.1	24.1	21.8	21.8	21.9	21.9
水温	(℃)	24.5	24.4	25.6	25.1	29.8	29.8	28.9	29.6	28.8	26.6	26.5	23.0	23.0	21.5
流量	(m ³ /s)														
全水深	(m)	2.80	2.80	2.84	2.84	2.88	2.88	3.12	3.12	2.55	2.55	2.70	2.70	2.70	2.70
透明度	(m)	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
色		黄緑色・淡カビ臭	黄緑色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄緑色・淡カビ臭	黄緑色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄褐色・淡カビ臭	黄褐色・淡カビ臭	黄褐色・淡カビ臭	黄褐色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭
臭		8.6	8.5	8.2	8.1	9.1	9.0	8.7	8.9	8.8	8.8	8.8	8.8	8.7	8.7
pH	(mg/l)	11	10	9.7	9.9	17	15	13	10	8.7	7.9	10	9.2	9.2	9.2
DO	(mg/l)	4.7	2.9	2.9	4.5	6.4	6.4	5.2	5.2	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7
BOD	(mg/l)	7.4	7.8	7.5	7.4	7.4	7.7	11	14	10	10	9.6	9.5	9.5	9.5
COD	(mg/l)	14	15	13	15	9	12	25	34	26	27	24	27	27	27
SS	(MPN/100ml)			7.9E+03											
大腸菌群数	(mg/l)	3.2	3.3	2.7	2.8	3.0	3.4	3.4	3.9	3.4	3.4	4.5	4.5	4.5	4.5
溶存酸素	(mg/l)	0.10	0.11	0.087	0.098	0.053	0.067	0.17	0.18	0.19	0.19	0.16	0.16	0.16	0.16
全窒素	(mg/l)			0.008											
ノニルフェノール	(mg/l)														
LAS	(mg/l)														
底層DO	(mg/l)														
カドミウム	(mg/l)														
鉛	(mg/l)														
六価クロム	(mg/l)														
砒素	(mg/l)														
総水銀	(mg/l)														
アルキル水銀	(mg/l)														
PCB	(mg/l)														
ジクロロメタン	(mg/l)														
四塩化炭素	(mg/l)														
1、2-ジクロロエタン	(mg/l)														
1、1-ジクロロエチレン	(mg/l)														
シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/l)														
1、1、1-トリクロロエタン	(mg/l)														
1、1、2-トリクロロエタン	(mg/l)														
トリクロロエチレン	(mg/l)														
テトラクロロエチレン	(mg/l)														
1、3-ジクロロプロペン	(mg/l)														
チウラム	(mg/l)														
シマジン	(mg/l)														
チオベンカルブ	(mg/l)														
ベンゼン	(mg/l)														
セレン	(mg/l)														
ふっ素	(mg/l)														
ほう素	(mg/l)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	2.3		1.9		2.3		1.9		2.2		3.1		3.1	
1、4-ジオキサソ	(mg/l)														
フェノール類	(mg/l)			<0.005											
銅	(mg/l)			<0.01											
溶解性鉄	(mg/l)			<0.1											
溶解性マンガン	(mg/l)			<0.1											
クロム	(mg/l)			<0.02											
アンモニア性窒素	(mg/l)	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		0.03		<0.03		<0.03	
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04		0.04		0.06		0.07		0.07		0.09		0.09	
硝酸性窒素	(mg/l)	2.3		1.9		2.3		1.8		2.1		3.0		3.0	
溶解性COD	(mg/l)	4.9		4.5		4.0		3.9		3.0		4.6		4.6	
リン酸性リン	(mg/l)	0.009		0.012		<0.003		0.010		0.024		0.012		0.012	
プランクトン総数	(個/ml)	1.7E+04		1.2E+04		2.3E+04		3.8E+04		2.6E+04		3.3E+04		3.3E+04	
クロロフィルa	(μg/l)	75		58		43		110		120		99		99	
TOC	(mg/l)	7.8		6.5		5.6		10		9.4		9.2		9.2	
DOC	(mg/l)	4.2		3.5		3.3		4.9		5.4		6.0		6.0	
溶気伝導率	(μS/cm)	30		26		31		34		31		37		37	
塩分量(海域)	(‰)														
塩化物イオン	(mg/l)			13		19		21		21		21		21	
界面活性剤	(mg/l)			<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
トリハロメタン生成能	(mg/l)														
クロロホルム生成能	(mg/l)														
ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)														
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)														
ブromoホルム生成能	(mg/l)														
EPN	(mg/l)														
アンチモン	(mg/l)														
ニッケル	(mg/l)														
トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/l)														
1、2-ジクロロプロパン	(mg/l)														
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)														
イソキサチオン	(mg/l)														
ダイアジノン	(mg/l)														
フェニトロチオン	(mg/l)														
イソプロチオン	(mg/l)														
オキシジノン	(mg/l)														
クロタロニル	(mg/l)														
プロピザミド	(mg/l)														
ジクロロホス	(mg/l)														
フェノプロカルブ	(mg/l)														
イプロベンホス	(mg/l)														
クロルニトロベン	(mg/l)														
トルエン	(mg/l)														
キシレン	(mg/l)														
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)														
モリブデン	(mg/l)														
塩化ビニルモノマー	(mg/l)														
エヒクロロヒドリン	(mg/l)														
全マンガン	(mg/l)														
ウラン	(mg/l)														
クロロホルム	(mg/l)														
フェノール	(mg/l)														
ホルムアルデヒド	(mg/l)														
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)														
アニリン	(mg/l)														
2、4-ジクロロフェノール	(mg/l)														

2020年度		(千葉県)												
地点統一番号	12-501-51	類型(達成期間)	A(a)		調査機関								千葉県	
水系名	印旛沼		水域名		千葉県								千葉県	
調査区分	年間調査(測定計画調査)		河川名		阿波橋								千葉県	
採取月日	10月22日	10月22日	10月27日	10月27日	11月10日	11月10日	11月10日	11月24日	11月24日	12月8日	12月8日	12月21日	12月21日	
採取時刻	10時01分	10時07分	9時55分	10時00分	10時04分	10時12分	10時02分	10時08分	10時08分	9時50分	9時56分	10時05分	10時12分	
採取位置	表層		底層		表層		底層		表層		底層		表層	
採取水深	(m) 0.50		2.05		0.50		0.50		0.50		0.50		1.62	
水温	(°C) 21.1		21.8		19.6		14.8		14.7		12.4		11.9	
流量	(m ³ /s) 21.1		21.8		19.6		14.8		14.7		12.4		11.9	
全水深	(m) 2.55		2.55		2.22		2.22		2.82		2.82		2.30	
透明度	(m) 0.9		0.8		0.7		0.7		0.7		0.9		0.9	
色相	黄色・淡カビ臭		黄色・淡カビ臭		灰黄緑色・淡カビ臭		灰黄緑色・淡カビ臭		黄色・淡カビ臭		黄緑色・淡カビ臭		黄色・淡カビ臭	
pH	(mg/l) 8.1		10		15		13		17		16		13	
DO	(mg/l) 2.8		4.7		7.2		9.3		6.5		2.5		7.6	
BOD	(mg/l) 6.6		7.1		7.4		7.6		9.2		8.0		7.7	
COD	(mg/l) 10		13		15		17		14		14		7	
SS	(MPN/100ml) 3.5		3.8		4.0		4.0		5.0		5.4		5.2	
大腸菌群数	(mg/l) 0.085		0.10		0.094		0.10		0.14		0.13		0.11	
ロベキシン抽出物質	(mg/l)													
全亜鉛	(mg/l)													
全亜鉛	(mg/l)													
フェノール	(mg/l)													
LAS	(mg/l)													
底層DO	(mg/l)													
カドミウム	(mg/l)													
鉛	(mg/l)													
六価クロム	(mg/l)													
砒素	(mg/l)													
水銀	(mg/l)													
アルキル水銀	(mg/l)													
PCB	(mg/l)													
ジクロロメタン	(mg/l)													
四塩化炭素	(mg/l)													
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)													
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)													
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)													
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)													
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)													
トリクロロエチレン	(mg/l)													
テトラクロロエチレン	(mg/l)													
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)													
チウラム	(mg/l)													
シマジン	(mg/l)													
チオベンカルブ	(mg/l)													
ベンゼン	(mg/l)													
セレン	(mg/l)													
ふっ素	(mg/l)													
ほう素	(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		2.9		3.1		3.7		4.2		4.4		5.1	
1,4-ジオキサン	(mg/l)													
フェノール類	(mg/l)													
銅	(mg/l)													
溶解性鉄	(mg/l)													
溶解性マンガン	(mg/l)													
クロム	(mg/l)													
アンモニア性窒素	(mg/l)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		0.04		<0.03	
亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.05		0.06		0.08		0.09		0.07		0.08	
硝酸性窒素	(mg/l)		2.8		3.0		3.7		4.1		4.4		5.0	
溶解性COD	(mg/l)		3.4		3.8		4.3		3.9		3.1		3.8	
リン酸性リン	(mg/l)		0.009		0.005		0.009		0.008		0.047		0.020	
プランクトン総数	(個/ml)		1.0E+04		3.0E+04		3.8E+04		2.7E+04		6.7E+03		1.7E+04	
クロロフィルa	(µg/l)		51		72		110		99		20		84	
TOC	(mg/l)		5.3		6.2		8.2		8.3		4.6		7.4	
DOC	(mg/l)		3.5		3.1		4.6		4.7		3.4		3.8	
溶気伝導率	(µS/cm)		31		34		37		39		40		42	
塩分量(海域)	(‰)		20		26		26		27		27		27	
塩化物イオン	(mg/l)		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
トリハロメタン生成能	(mg/l)													
クロロホルム生成能	(mg/l)													
ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)													
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)													
ブromoホルム生成能	(mg/l)													
EPN	(mg/l)													
アンチモン	(mg/l)													
ニッケル	(mg/l)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)													
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)													
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)													
イソキサチオン	(mg/l)													
ダイアジノン	(mg/l)													
フェニトロチオン	(mg/l)													
イソプロチオン	(mg/l)													
オキシジメト	(mg/l)													
クロタロニル	(mg/l)													
プロピザミド	(mg/l)													
ジクロロホス	(mg/l)													
フェノピカルブ	(mg/l)													
イプロベンホス	(mg/l)													
クロルニトロプロフェン	(mg/l)													
トルエン	(mg/l)													
キシレン	(mg/l)													
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)													
モリブデン	(mg/l)													
塩化ビニルモノマー	(mg/l)													
エヒクロロヒドリン	(mg/l)													
全マンガン	(mg/l)													
ウラン	(mg/l)													
クロロホルム	(mg/l)													
フェノール	(mg/l)													
ホルムアルデヒド	(mg/l)													
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)													
アニリン	(mg/l)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)													

2020年度		地点統一番号	12-501-51	類型(達成期間)	A(○)	水域名	印旛沼	調査機関	千葉県	千葉県			
		水系名	印旛沼			河川名		採水機関	千葉県	千葉県			
		調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	阿奈橋	分析機関	千葉県	千葉県			
一般項目	採取月日		1月21日	1月27日	2月4日	2月4日	2月18日	2月18日	3月4日	3月4日	3月9日	3月9日	
	採取時刻		9時43分	9時48分	9時48分	8時54分	9時02分	9時33分	9時38分	9時34分	9時38分	9時39分	
一般項目	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	
	採取水深	(m)	0.50	0.50	0.20	0.50	1.86	0.50	1.70	0.50	2.00	0.50	1.95
一般項目	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	気温	(℃)	3.4	3.4	9.4	9.4	7.3	7.3	5.1	5.0	9.1	8.9	9.0
一般項目	水温	(℃)	5.1	5.0	7.6	7.2	7.3	7.3	9.2	9.2	11.5	10.9	11.1
	流量	(m ³ /s)											
一般項目	全水深	(m)	2.50	2.50	2.70	2.70	2.36	2.36	2.20	2.20	2.50	2.50	2.45
	透明度	(m)	0.9		0.8		0.7		0.6		0.6		0.6
一般項目	色相		黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	
	臭気												
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.4	8.4	8.2	7.7	7.7	8.4	8.1	8.9	
	DO	(mg/l)	15	13	15	14	12	10	9.8	11	10	15	
生活環境項目	BOD	(mg/l)	4.5		6.6		4.8		4.8		5.8		
	COD	(mg/l)	6.6	7.8	7.5	8.0	7.5	7.6	7.3	7.3	8.5	8.5	
生活環境項目	SS	(mg/l)	9	11	11	12	12	14	15	16	19	20	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			7.9E+03								
生活環境項目	カドミウム	(mg/l)	5.8	6.5	5.4	6.0	5.1	4.9	3.7	3.7	5.0	4.7	
	鉛	(mg/l)	0.14	0.16	0.21	0.22	0.19	0.17	0.16	0.16	0.19	0.18	
生活環境項目	六価クロム	(mg/l)			0.043								
	砒素	(mg/l)											
生活環境項目	水銀	(mg/l)											
	アルキル水銀	(mg/l)											
生活環境項目	PCB	(mg/l)											
	ジクロロメタン	(mg/l)											
生活環境項目	四塩化炭素	(mg/l)											
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
生活環境項目	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)											
生活環境項目	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)											
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)											
生活環境項目	テトラクロロエチレン	(mg/l)											
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)											
生活環境項目	チウラム	(mg/l)											
	シマジン	(mg/l)											
生活環境項目	チオベンカルブ	(mg/l)											
	ベンゼン	(mg/l)											
生活環境項目	セレン	(mg/l)											
	ふっ素	(mg/l)											
生活環境項目	ほう素	(mg/l)											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	4.6		4.2		4.1		2.7		3.8		
生活環境項目	1,4-ジオキサン	(mg/l)										2.8	
	フェノール類	(mg/l)											
特殊項目	銅	(mg/l)											
	溶解性鉄	(mg/l)											
特殊項目	溶解性マンガン	(mg/l)											
	クロム	(mg/l)											
特殊項目	アンモニア性窒素	(mg/l)	0.09		<0.03		<0.03		0.14		0.05	<0.03	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.09		0.10		0.08		0.06		0.10	0.08	
特殊項目	硝酸性窒素	(mg/l)	4.5		4.1		4.0		2.7		3.7	2.7	
	溶解性COD	(mg/l)	3.4		4.4		4.0		4.4		4.9	4.4	
特殊項目	リン酸性リン	(mg/l)	0.038		0.050		0.042		0.050		0.061	0.014	
	フランクton総数	(個/ml)	1.8E+04		2.5E+04		1.9E+04		1.1E+04		1.5E+04	3.4E+04	
その他項目	クロロフィルa	(μg/l)	52		81		63		49		46	130	
	TOC	(mg/l)	5.6		5.4		7.6		6.8		8.9	8.6	
その他項目	DOC	(mg/l)	4.2		2.8		4.8		4.2		5.3	3.6	
	溶気伝導率	(μS/cm)	40		39		38		25		34	31	
その他項目	塩分量(海域)	(‰)											
	塩化物イオン	(mg/l)			31		29					24	
その他項目	界面活性剤	(mg/l)			<0.05		<0.05					<0.05	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)											
その他項目	クロロホルム生成能	(mg/l)											
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)											
その他項目	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)											
	ブromoホルム生成能	(mg/l)											
要監視項目	EPN	(mg/l)											
	アンチモン	(mg/l)											
要監視項目	ニッケル	(mg/l)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)											
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)											
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
要監視項目	イソキサチオン	(mg/l)											
	ダイアジノン	(mg/l)											
要監視項目	フェニトロチオン	(mg/l)											
	イソプロチオン	(mg/l)											
要監視項目	オキシジノン	(mg/l)											
	クロタロニル	(mg/l)											
要監視項目	プロピザミド	(mg/l)											
	ジクロルボス	(mg/l)											
要監視項目	フェノキシカルブ	(mg/l)											
	イプロキシボス	(mg/l)											
要監視項目	クロルニトロプロフェン	(mg/l)											
	トルエン	(mg/l)											
要監視項目	キシレン	(mg/l)											
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)											
要監視項目	モリブデン	(mg/l)											
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)											
要監視項目	エヒクロロヒドリン	(mg/l)											
	全マンガン	(mg/l)											
要監視項目	ウラン	(mg/l)											
	クロロホルム	(mg/l)											
要監視項目	フェノール	(mg/l)											
	ホルムアルデヒド	(mg/l)											
要監視項目	4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)											
	アニリン	(mg/l)											
要監視項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)											

2020年度		(千葉県)														
地点統一番号	12-501-52	【類型(達成期間)】	A(a)		印旛沼								調査機関		千葉県	
水系名	印旛沼	年間調査(測定計画調査)	河川名		一本松下								採水機関		千葉県	
調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名		一本松下								分析機関		千葉県		
採取月日	時刻	4月16日	4月16日	4月24日	4月24日	5月14日	5月14日	5月14日	5月25日	5月25日	6月1日	6月1日	6月15日	6月15日		
採取位置	時刻	10時31分	10時41分	10時20分	10時29分	10時46分	10時46分	11時00分	10時09分	10時09分	10時16分	10時55分	11時01分	10時36分		
採取水深	表層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層		
水温	(℃)	13.1	13.0	16.1	16.1	24.6	24.7	24.9	24.7	24.7	23.3	24.8	24.8	31.1		
水温	(℃)	13.1	13.1	16.1	16.0	23.2	23.3	23.3	21.4	21.8	22.6	22.7	25.8	25.4		
流量	(m ³ /s)															
全水深	(m)	1.50	1.50	1.45	1.45	1.75	1.75	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.75	1.75		
透明度	(m)	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5		
色相		黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡		
臭気		カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	無臭	無臭	無臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭		
pH	(mg/l)	8.2	8.3	8.7	8.7	9.6	9.5	9.3	9.2	9.2	8.9	8.9	9.0	8.9		
DO	(mg/l)	10	10	13	13	17	16	15	15	15	8.1	8.8	12	11		
BOD	(mg/l)	4.1		4.8		8.1		7.3		5.7		6.0				
COD	(mg/l)	8.3	7.8	6.8	7.2	15	15	10	10	10	13	13	15	12		
SS	(mg/l)	34	34	16	16	41	46	20	21	41	45	29	28			
大腸菌群数	(MPN/100ml)					9.4E+01										
ヘキサキサン抽出物質	(mg/l)															
全窒素	(mg/l)	2.4	2.3	2.4	2.5	2.3	2.3	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9			
全リン	(mg/l)	0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15			
全亜鉛	(mg/l)					0.009										
ノニルフェノール	(mg/l)															
LAS	(mg/l)															
底層DO	(mg/l)					<0.0003										
カドミウム	(mg/l)					<0.1										
鉛	(mg/l)					<0.001										
六価クロム	(mg/l)					<0.005										
砒素	(mg/l)					0.001										
総水銀	(mg/l)					<0.0005										
アルキル水銀	(mg/l)															
PCB	(mg/l)															
ジクロロメタン	(mg/l)					<0.002										
四塩化炭素	(mg/l)					<0.0002										
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.0004										
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.01										
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.004										
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.1										
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0006										
トリクロロエチレン	(mg/l)					<0.001										
テトラクロロエチレン	(mg/l)					<0.001										
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)					<0.0002										
チウラム	(mg/l)					<0.0006										
シマジン	(mg/l)					<0.0003										
チオベンカルブ	(mg/l)					<0.002										
ベンゼン	(mg/l)					<0.001										
セレン	(mg/l)					<0.001										
ふっ素	(mg/l)					0.11										
ほう素	(mg/l)					<0.1										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.4		1.8		0.71		0.84		0.62		0.81				
1,4-ジオキサン	(mg/l)					<0.005										
特殊項目																
フェノール類	(mg/l)															
銅	(mg/l)															
溶解性鉄	(mg/l)															
溶解性マンガン	(mg/l)															
クロム	(mg/l)															
アンモニア性窒素	(mg/l)	0.06		0.09		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03				
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04		0.03		0.07		0.06		0.06		0.05				
硝酸性窒素	(mg/l)	1.4		1.7		0.64		0.78		0.56		0.76				
溶解性COD	(mg/l)	3.6		4.4		5.6		4.6		3.6		3.7				
リン酸性リン	(mg/l)	0.033		0.015		0.006		0.007		0.010		0.013				
プランクトン総数	(個/ml)	1.0E+04		1.8E+04		5.0E+04		3.1E+04		5.7E+04		2.9E+04				
クロロフィルa	(μg/l)	47		53		130		89		170		150				
TOC	(mg/l)	6.3		6.9		12		10		11		12				
DOC	(mg/l)	3.1		4.8		4.6		5.2		5.7		7.2				
溶気伝導率	(μS/cm)	20		23		27		25		28		29				
塩分量(海域)	(‰)															
塩化物イオン	(mg/l)	14				21		19		19		19				
界面活性剤	(mg/l)	<0.05				<0.05				<0.05						
トリハロメタン生成能	(mg/l)															
クロロホルム生成能	(mg/l)															
ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)															
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)															
ブromoホルム生成能	(mg/l)															
要監視項目																
EPN	(mg/l)															
アンチモン	(mg/l)															
ニッケル	(mg/l)															
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)															
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
イソキサチオン	(mg/l)															
ダイアジン	(mg/l)															
フェニトロチオン	(mg/l)															
イソプロチオラン	(mg/l)															
オキシジメチル	(mg/l)															
クロタロニル	(mg/l)															
プロピザミド	(mg/l)															
ジクロロホス	(mg/l)															
フェノブカルブ	(mg/l)															
イプロベンホス	(mg/l)															
クロルニトロベン	(mg/l)															
トルエン	(mg/l)															
キシレン	(mg/l)															
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)															
モリブデン	(mg/l)															
塩化ビニルモノマー	(mg/l)															
エヒクロロヒドリン	(mg/l)															
全マンガン	(mg/l)															
ウラン	(mg/l)															
クロロホルム	(mg/l)															
フェノール	(mg/l)															
ホルムアルデヒド	(mg/l)															
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)															
アニリン	(mg/l)															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)															

2020年度		調査期間										調査機関		千歳市	
地点統一番号	12-501-52	印旛沼 (達成期間) A(a)										千歳市	千歳市		
水系名	印旛沼	年間調査(測定計画調査)										千歳市	千歳市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名										千歳市	千歳市		
採取月日	7月14日	7月14日	7月27日	7月27日	8月6日	8月6日	8月24日	8月24日	9月14日	9月14日	9月23日	9月23日			
採取時刻	10時35分	10時40分	10時07分	10時16分	10時03分	10時08分	10時19分	10時23分	10時55分	11時04分	10時44分	10時47分			
採取位置	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層			
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)			
気温	25.1	24.8	25.8	25.1	30.4	30.9	30.6	30.6	25.3	25.8	22.0	22.1			
水温	24.5	24.5	25.8	25.7	30.0	30.1	29.6	29.4	25.8	25.7	22.8	22.6			
流量	(m ³ /s)														
全水深	1.73	1.73	1.65	1.65	1.73	1.73	1.82	1.82	1.41	1.41	1.26	1.26			
透明度	(m)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4			
色相		黄緑色・淡カビ臭	黄緑色・淡カビ臭	黄褐色・淡カビ臭	黄褐色・淡カビ臭	黄褐色・淡カビ臭	黄褐色・淡カビ臭	黄褐色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄褐色・淡カビ臭	黄褐色・淡カビ臭	黄褐色・淡カビ臭			
pH	8.4	8.4	8.4	8.4	9.3	9.3	9.0	8.9	9.1	9.1	8.6	8.6			
DO	(mg/l)	8.2	8.2	9.0	9.2	12	12	9.2	8.8	8.4	7.7	8.0			
BOD	(mg/l)	4.1	4.0	4.0	4.9	4.4	4.4	5.6	5.1	5.1	5.1	5.1			
COD	(mg/l)	8.4	8.4	9.9	10	9.9	10	12	13	15	14	14			
SS	(mg/l)	29	31	49	54	29	29	40	43	53	69	68			
大腸菌群数	(MPN/100ml)			1.3E+04											
トリス抽出物質	(mg/l)														
全窒素	(mg/l)	2.6	2.5	2.3	2.3	1.7	1.8	1.5	1.7	2.1	2.0	2.3			
全リン	(mg/l)	0.11	0.12	0.13	0.15	0.092	0.097	0.18	0.17	0.20	0.21	0.25			
全亜鉛	(mg/l)			0.009											
ノニルフェノール	(mg/l)														
LAS	(mg/l)														
底層DO	(mg/l)														
カドミウム	(mg/l)														
鉛	(mg/l)														
六価クロム	(mg/l)														
砒素	(mg/l)														
水銀	(mg/l)														
アルキル水銀	(mg/l)														
PCB	(mg/l)														
ジクロロメタン	(mg/l)														
四塩化炭素	(mg/l)														
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)														
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)														
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)														
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)														
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)														
テトラクロロエチレン	(mg/l)														
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)														
チウラム	(mg/l)														
シマジン	(mg/l)														
チオベンカルブ	(mg/l)														
ベンゼン	(mg/l)														
セレン	(mg/l)														
ふっ素	(mg/l)														
ほう素	(mg/l)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.5		1.3		0.64		0.07		0.39		0.60			
1,4-ジオキサン	(mg/l)														
フェノール類	(mg/l)			<0.005											
銅	(mg/l)			<0.01											
溶解性鉄	(mg/l)			0.2											
溶解性マンガン	(mg/l)			<0.1											
クロム	(mg/l)			<0.02											
アンモニア性窒素	(mg/l)	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		0.05			
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.06		0.04		0.04		<0.03		0.04		0.05			
硝酸性窒素	(mg/l)	1.4		1.3		0.60		0.04		0.35		0.55			
溶解性COD	(mg/l)	4.2		4.0		5.1		5.7		5.8		5.0			
リン酸性リン	(mg/l)	0.013		0.028		0.006		0.017		0.017		0.029			
プランクトン総数	(個/ml)	2.1E+04		1.4E+04		2.0E+04		2.4E+04		2.5E+04		2.8E+04			
クロロフィルa	(μg/l)	78		79		75		100		180		180			
TOC	(mg/l)	7.7		8.0		8.4		11		13		11			
DOC	(mg/l)	3.4		3.4		4.0		5.5		6.5		4.2			
溶気伝導率	(μS/cm)	26		23		25		28		29		31			
塩分量(海域)	(%)														
塩化物イオン	(mg/l)			11		16		24		24		24			
界面活性剤	(mg/l)			<0.05		<0.05				<0.05					
トリハロメタン生成能	(mg/l)														
クロロホルム生成能	(mg/l)														
ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)														
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)														
ブromoホルム生成能	(mg/l)														
EPN	(mg/l)														
アンチモン	(mg/l)														
ニッケル	(mg/l)														
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)														
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)														
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)														
イソキサチオン	(mg/l)														
ダイアジン	(mg/l)														
フエニトロチオン	(mg/l)														
イソプロチオン	(mg/l)														
オキシジメチル	(mg/l)														
クロタロニル	(mg/l)														
プロピザミド	(mg/l)														
ジクロロホス	(mg/l)														
フェノバルブ	(mg/l)														
イプロベンホス	(mg/l)														
クロルニトロベン	(mg/l)														
トルエン	(mg/l)														
キシレン	(mg/l)														
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)														
モリブデン	(mg/l)														
塩化ビニルモノマー	(mg/l)														
エヒクロロヒドリン	(mg/l)														
全マンガン	(mg/l)														
ウラン	(mg/l)														
クロロホルム	(mg/l)														
フェノール	(mg/l)														
ホルムアルデヒド	(mg/l)														
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)														
アニリン	(mg/l)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)														

公共用水域測定結果表

20030A

2020年度

(千葉県)

Table with columns for location (地点), date (日), time (時刻), and various water quality parameters (pH, DO, BOD, COD, SS, etc.) across multiple sampling events.

2020年度		(千葉県)												
地点統一番号	12-501-53	【類型(達成期間)】	A(a)		印旛沼								調査機関	
水系名	印旛沼	年間調査(測定計画調査)		水域名	北印旛沼中央								千葉県	千葉県
調査区分	年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)		河川名	北印旛沼中央								千葉県	千葉県
採取月日	4月16日	4月16日	4月24日	4月24日	4月24日	5月14日	5月14日	5月14日	5月25日	5月25日	6月1日	6月1日	6月15日	6月15日
採取時刻	11時09分	11時25分	10時52分	11時00分	11時36分	11時42分	10時43分	10時48分	10時43分	10時48分	11時31分	11時37分	11時03分	11時07分
採取位置	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
水温	(℃)	13.5	13.1	16.6	15.3	25.4	25.5	25.1	24.5	24.5	23.5	24.5	31.1	31.1
水温	(℃)	13.0	12.9	15.1	16.3	22.8	22.7	21.4	20.6	20.6	22.4	22.5	26.8	25.8
流量	(m ³ /s)													
全水深	(m)	1.30	1.30	1.43	1.43	1.70	1.70	1.78	1.78	1.78	1.79	1.79	1.70	1.70
透明度	(m)	0.3	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
色相		黄緑色・淡カビ臭	黄緑色・淡カビ臭	黄緑色・淡カビ臭	黄緑色・淡カビ臭	黄緑色・淡カビ臭	黄緑色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄緑色・淡カビ臭	黄緑色・淡カビ臭	黄緑色・淡カビ臭
pH	(mg/l)	8.3	8.3	8.7	8.7	9.1	9.0	8.9	8.9	8.9	8.3	8.3	8.7	8.4
DO	(mg/l)	10	10	12	12	10	10	13	13	13	7.2	7.0	11	9.0
BOD	(mg/l)	5.4	5.1	5.1	6.8	6.8	5.9	5.6	5.6	5.6	3.7	3.7	3.7	3.7
COD	(mg/l)	10	11	8.5	7.8	17	17	9.8	10	10	13	14	14	13
SS	(mg/l)	73	70	14	18	72	71	24	27	27	54	60	28	47
大腸菌群数	(MPN/100ml)					9.4E+02								
トリス抽出物質	(mg/l)													
全窒素	(mg/l)	2.8	2.9	1.7	1.7	1.8	2.2	1.4	1.7	1.7	1.8	1.8	1.5	1.8
全リン	(mg/l)	0.20	0.19	0.069	0.078	0.19	0.20	0.085	0.10	0.10	0.16	0.17	0.14	0.17
全亜鉛	(mg/l)					0.008								
ノニルフェノール	(mg/l)													
LAS	(mg/l)													
底層DO	(mg/l)													
カドミウム	(mg/l)					<0.0003								
鉛	(mg/l)					<0.1								
六価クロム	(mg/l)					0.001								
砒素	(mg/l)					<0.005								
有機水銀	(mg/l)					0.001								
アルキル水銀	(mg/l)					<0.0005								
PCB	(mg/l)													
ジクロロメタン	(mg/l)					<0.002								
四塩化炭素	(mg/l)					<0.0002								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.0004								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.01								
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.004								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.1								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0006								
トリクロロエチレン	(mg/l)					<0.001								
テトラクロロエチレン	(mg/l)					<0.001								
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)					<0.0002								
チウラム	(mg/l)					<0.0006								
シマジン	(mg/l)					<0.0003								
チオベンカルブ	(mg/l)					<0.002								
ベンゼン	(mg/l)					<0.001								
セレン	(mg/l)					<0.001								
ふっ素	(mg/l)					0.12								
ほう素	(mg/l)					<0.1								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.4		0.94		0.09		0.44			0.18		0.30	
1,4-ジオキサン	(mg/l)					<0.005								
フェノール類	(mg/l)													
銅	(mg/l)													
溶解性鉄	(mg/l)													
溶解性マンガン	(mg/l)													
クロム	(mg/l)													
アンモニア性窒素	(mg/l)	0.06		0.09		<0.03		0.04			0.23		0.06	
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04		0.03		<0.03		0.04			0.04		0.03	
硝酸性窒素	(mg/l)	1.4		0.91		0.06		0.40			0.14		0.27	
溶解性COD	(mg/l)	3.5		4.5		5.9		5.4			6.3		6.4	
リン酸性リン	(mg/l)	0.038		0.005		0.011		0.006			0.013		0.012	
プランクトン総数	(個/ml)	2.1E+04		1.0E+04		4.4E+04		2.9E+04			3.9E+04		1.8E+04	
クロコフィルa	(μg/l)	33		52		93		92			150		88	
TOC	(mg/l)	9.1		8.8		12		9.8			10		11	
DOC	(mg/l)	3.7		4.4		4.2		6.0			6.1		7.4	
溶気伝導率	(μS/cm)	23		18		26		26			27		29	
塩分濃度(海塩)	(‰)													
塩化物イオン	(mg/l)	16				17					18			
界面活性剤	(mg/l)	<0.05				<0.05					<0.05			
トリハロメタン生成能	(mg/l)													
クロロホルム生成能	(mg/l)													
ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)													
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)													
ブromoホルム生成能	(mg/l)													
EPN	(mg/l)													
アンチモン	(mg/l)													
ニッケル	(mg/l)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)													
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)													
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)													
イソキサチオン	(mg/l)													
ダイアジン	(mg/l)													
フェニトロチオン	(mg/l)													
イソプロチオン	(mg/l)													
オキシジメト	(mg/l)													
クロタロニル	(mg/l)													
プロピザミド	(mg/l)													
ジクロロホス	(mg/l)													
フェノキシカルブ	(mg/l)													
イプロキシカルブ	(mg/l)													
クロルニトロプロフェン	(mg/l)													
トルエン	(mg/l)													
キシレン	(mg/l)													
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)													
モリブデン	(mg/l)													
塩化ビニルモノマー	(mg/l)													
エヒクロロヒドリン	(mg/l)													
全マンガン	(mg/l)													
ウラン	(mg/l)													
クロロホルム	(mg/l)													
フェノール	(mg/l)													
ホルムアルデヒド	(mg/l)													
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)													
アニリン	(mg/l)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)													

2020年度

地点統一番号	印旛沼	12-501-53	A(a)	水 域 名	河 川 名	調査期間												調査機関	千葉県
						年間調査(測定計画調査)													
調査区分	年間調査(測定計画調査)	7月14日	7月14日	7月27日	7月27日	北印旛沼中央												調査機関	千葉県
						11時04分	11時09分	10時41分	10時48分	10時36分	10時41分	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	9月14日	9月14日		
採取時刻	採取位置	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層		
採取水深	(m)	0.50	1.21	0.50	1.15	0.50	1.20	0.50	1.20	0.50	1.21	0.50	0.89	0.50	0.66	0.50	0.66		
水温	(℃)	24.8	25.1	30.0	29.6	31.8	31.5	31.6	29.6	28.7	28.7	28.4	28.3	25.0	25.0	25.0	25.0		
流量	(m ³ /s)																		
全水深	(m)	1.71	1.71	1.65	1.65	1.70	1.70	1.71	1.71	1.71	1.71	1.39	1.39	1.16	1.16	1.16	1.16		
透明度	(m)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4		
色	(Pt-Co)	黄緑色・淡カビ臭	黄緑色・淡カビ臭	黄緑色・淡カビ臭	黄緑色・淡カビ臭	黄緑色・淡カビ臭	黄緑色・淡カビ臭	黄緑色・淡カビ臭	黄緑色・淡カビ臭	黄緑色・淡カビ臭	黄緑色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄緑色・淡カビ臭	黄緑色・淡カビ臭	黄褐色・淡カビ臭	黄褐色・淡カビ臭		
pH		8.0	8.0	8.0	8.0	9.1	9.0	7.6	7.8	8.7	8.7	8.7	8.7	8.6	8.5	8.5	8.5		
DO	(mg/l)	7.0	7.2	8.5	8.4	11	10	5.5	5.2	8.3	7.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6		
BOD	(mg/l)	3.2	3.4	3.4	5.3														
COD	(mg/l)	8.5	8.8	9.2	8.9	12	12	8.1	8.4	13	13	13	13	13	13	13	13		
SS	(mg/l)	40	42	36	39	41	42	28	29	33	32	56	50						
大腸菌群数	(MPN/100ml)			3.5E+04															
ロベキシン抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)	2.1	2.1	1.7	1.7	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.5	2.1	2.1						
全リン	(mg/l)	0.12	0.12	0.096	0.096	0.12	0.12	0.095	0.10	0.13	0.13	0.20	0.19						
全亜鉛	(mg/l)			0.003															
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)																		
カドミウム	(mg/l)																		
鉛	(mg/l)																		
六価クロム	(mg/l)																		
砒素	(mg/l)																		
水銀	(mg/l)																		
アルキル水銀	(mg/l)																		
PCB	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
トリクロロエチレン	(mg/l)																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.2		0.78		<0.06		<0.06		0.08		0.52							
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
フェノール類	(mg/l)			<0.005															
銅	(mg/l)			<0.01															
溶解性鉄	(mg/l)			<0.1															
溶解性マンガン	(mg/l)			<0.1															
クロム	(mg/l)			<0.02															
アンモニア性窒素	(mg/l)	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03			
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.06		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		0.04		0.04			
硝酸性窒素	(mg/l)	1.1		0.75		0.03		0.03		0.03		0.05		0.48		0.48			
溶解性COD	(mg/l)	4.4		4.5		4.7		5.8		6.1		5.2		5.2		5.2			
リン酸性リン	(mg/l)	0.014		0.009		0.007		0.006		0.006		0.006		0.015		0.015			
プランクトン総数	(個/ml)	1.2E+04		1.4E+04		1.8E+04		1.8E+04		1.8E+04		2.3E+04		3.2E+04		3.2E+04			
クロロフィルa	(µg/l)	72		80		100		37		140		180		180		180			
TOC	(mg/l)	7.8		7.6		10		9.1		11		10		10		10			
DOC	(mg/l)	4.1		4.1		4.8		6.0		7.0		4.2		4.2		4.2			
溶気伝導率	(µS/cm)	24		22		23		28		29		31		31		31			
塩分量(海域)	(‰)																		
塩化物イオン	(mg/l)			11		12		23		23		23		23		23			
界面活性剤	(mg/l)			<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
クロロホルム生成能	(mg/l)																		
ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)																		
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																		
ブromoホルム生成能	(mg/l)																		
EPN	(mg/l)																		
アンチモン	(mg/l)																		
ニッケル	(mg/l)																		
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
イソキサチオン	(mg/l)																		
ダイアジノン	(mg/l)																		
フェニトロチオン	(mg/l)																		
イソプロチオン	(mg/l)																		
オキシジノン	(mg/l)																		
クロタロニル	(mg/l)																		
プロピザミド	(mg/l)																		
ジクロロホス	(mg/l)																		
フェノプロカルブ	(mg/l)																		
イプロベンホス	(mg/l)																		
クロルニトロベン	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エヒクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
クロロホルム	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																		
アニリン	(mg/l)																		

2020年度

(千葉県)

地点統一番号	12-501-53	【類型(達成期間)】	A(D)	水 域 名	印旛沼	調査機関	千葉県					
水系名	印旛沼			河川名		採水機関	千葉県					
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	北印旛沼中央	分析機関	千葉県					
採取月日	10月22日	10月22日	10月27日	10月27日	11月10日	11月10日	11月10日	11月24日	12月8日	12月8日	12月21日	12月21日
採取時刻	11時05分	11時10分	10時57分	11時06分	11時09分	11時17分	10時55分	10時59分	11時13分	11時18分	11時22分	11時30分
採取位置	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
採取水深	(m)	0.50	1.02	0.50	1.06	0.50	1.05	0.50	1.05	0.50	1.10	0.50
水温	(℃)	21.3	21.3	20.2	20.2	14.6	14.4	15.0	15.0	13.9	13.8	7.3
流量	(m ³ /s)	17.7	17.0	16.9	16.8	14.5	14.5	14.6	14.4	10.5	9.8	4.7
全水深	(m)	1.52	1.52	1.56	1.56	1.55	1.55	1.55	1.55	1.60	1.60	1.53
透明度	(m)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7
色相		黄色・淡	黄色・淡	灰黄緑色・淡	灰黄緑色・中	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡
臭気		カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭
pH	(mg/l)	8.6	8.8	8.7	8.7	8.8	8.7	8.8	8.7	8.8	8.8	8.3
DO	(mg/l)	13	12	13	12	10	11	11	11	11	11	11
BOD	(mg/l)	5.2	5.0	5.0	6.7	7.6	7.6	7.6	4.7	4.7	5.4	8.6
COD	(mg/l)	9.2	9.1	9.1	9.4	10	10	12	12	8.4	8.2	8.5
SS	(mg/l)	27	24	27	29	30	30	31	33	10	10	9
大腸菌群数	(MPN/100ml)					3.3E+02						
トヘキサン抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)	2.2	2.2	1.9	2.0	1.4	1.4	1.4	1.7	0.98	0.94	1.1
全リン	(mg/l)	0.081	0.087	0.094	0.097	0.13	0.13	0.13	0.13	0.073	0.071	0.082
全亜鉛	(mg/l)					0.003						
ノニルフェノール	(mg/l)											
LAS	(mg/l)											
底層DO	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)					<0.0003						
鉛	(mg/l)					<0.1						
六価クロム	(mg/l)					<0.001						
砒素	(mg/l)					0.005						
有機水銀	(mg/l)					0.001						
アルキル水銀	(mg/l)					<0.0005						
PCB	(mg/l)											
ジクロロメタン	(mg/l)					<0.002						
四塩化炭素	(mg/l)					<0.0002						
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.01						
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.1						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0006						
トリクロロエチレン	(mg/l)					<0.001						
テトラクロロエチレン	(mg/l)					<0.001						
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)					<0.0002						
チウラム	(mg/l)					<0.0006						
シマジン	(mg/l)					<0.0003						
チオベンカルブ	(mg/l)					<0.002						
ベンゼン	(mg/l)					<0.001						
セレン	(mg/l)					<0.001						
ふっ素	(mg/l)					<0.08						
ほう素	(mg/l)					<0.1						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.2		0.87		0.11		0.10		0.07		0.23
1,4-ジオキサン	(mg/l)					<0.005						
フェノール類	(mg/l)											
銅	(mg/l)											
溶解性鉄	(mg/l)											
溶解性マンガン	(mg/l)											
クロム	(mg/l)											
アンモニア性窒素	(mg/l)	<0.03		<0.03		0.04		<0.03		<0.03		0.07
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04		0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03
硝酸性窒素	(mg/l)	1.1		0.84		0.08		0.07		0.04		0.20
溶解性COD	(mg/l)	3.9		4.4		5.7		5.1		5.5		5.9
リン酸性リン	(mg/l)	<0.004		0.005		0.007		0.007		0.003		0.003
プランクトン総数	(個/ml)	1.5E+04		2.0E+04		9.6E+03		4.1E+04		8.7E+03		7.2E+03
クロロフィルa	(μg/l)	91		100		55		86		30		25
TOC	(mg/l)	7.4		8.2		10		10		8.5		9.7
DOC	(mg/l)	2.7		3.9		6.4		7.6		6.2		6.8
揮発性有機物	(mg/l)	26		27		29		32		33		37
塩分量(海域)	(%)											
塩化物イオン	(mg/l)	15				17				21		
界面活性剤	(mg/l)	<0.05				<0.05				<0.05		
トリハロメタン生成能	(mg/l)											
クロロホルム生成能	(mg/l)											
ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)											
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)											
ブromoホルム生成能	(mg/l)											
EPN	(mg/l)											
アンチモン	(mg/l)											
ニッケル	(mg/l)											
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)											
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)											
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
イソキサチオン	(mg/l)											
ダイアジノン	(mg/l)											
フェニトロチオン	(mg/l)											
イソプロチオラフ	(mg/l)											
オキシジメチル	(mg/l)											
クロタロニル	(mg/l)											
プロピザミド	(mg/l)											
ジクロロホス	(mg/l)											
フェノプロカルブ	(mg/l)											
イプロベンホス	(mg/l)											
クロルニトロプロフェン	(mg/l)											
トルエン	(mg/l)											
キシレン	(mg/l)											
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)											
モリブデン	(mg/l)											
塩化ビニルモノマー	(mg/l)											
エヒクロロヒドリン	(mg/l)											
全マンガン	(mg/l)											
ウラン	(mg/l)											
クロロホルム	(mg/l)											
フェノール	(mg/l)											
ホルムアルデヒド	(mg/l)											
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)											
アニリン	(mg/l)											
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)											

2009年度		調査期間											調査機関	
地点統一番号		12-501-53 Ⅰ 類型(達成期間) A(0)											千葉県	
水系名		印旛沼											千葉県	
調査区分		年間調査(測定計画調査)											採水機関	
採取月日		1月21日 1月27日 2月4日 2月18日											千葉県	
採取時刻		11時03分 11時07分 10時50分 10時05分 10時11分 10時51分 11時03分											千葉県	
採取位置		北印旛沼中央											千葉県	
採取水深		表層 底層 表層 底層 表層 底層 表層 底層											千葉県	
天候		晴れ 晴れ 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り											千葉県	
水温		4.7 4.7 6.8 6.9 7.1 7.0 7.6 7.5											千葉県	
流量		(m ³ /s)											千葉県	
全水深		1.50 1.50 1.53 1.53 1.50 1.50 1.53 1.53											千葉県	
透明度		0.4 0.4 0.6 0.4 0.4 0.4 0.4 0.3											千葉県	
色相		黄色・淡黄 黄色・淡黄 黄色・淡黄 黄色・淡黄 黄色・淡黄 黄色・淡黄 黄色・淡黄 黄色・淡黄											千葉県	
臭気		無臭 無臭 カビ臭 カビ臭 カビ臭 カビ臭 カビ臭 カビ臭											千葉県	
pH		11 11 12 12 15 15 12 12											千葉県	
DO		(mg/l) 5.7 5.1 5.1 6.2 7.0 7.0 8.6 8.6											千葉県	
BOD		(mg/l) 9.3 10 8.6 8.6 12 12 11 12											千葉県	
COD		(mg/l) 25 28 18 19 35 36 41 41											千葉県	
SS		(mg/l) 2.0 2.2 2.2 2.2 3.0 3.1 2.1 2.2											千葉県	
大腸菌群数		(MPN/100ml) 0.10 0.11 0.098 0.097 0.12 0.12 0.14 0.14											千葉県	
ノルフェノール		(mg/l) 0.066											千葉県	
LAS		(mg/l)											千葉県	
底層DO		(mg/l)											千葉県	
カドミウム		(mg/l)											千葉県	
鉛		(mg/l)											千葉県	
六価クロム		(mg/l)											千葉県	
砒素		(mg/l)											千葉県	
水銀		(mg/l)											千葉県	
アルキル水銀		(mg/l)											千葉県	
PCB		(mg/l)											千葉県	
ジクロロメタン		(mg/l)											千葉県	
四塩化炭素		(mg/l)											千葉県	
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)											千葉県	
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)											千葉県	
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)											千葉県	
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)											千葉県	
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)											千葉県	
トリクロロエチレン		(mg/l)											千葉県	
テトラクロロエチレン		(mg/l)											千葉県	
1,3-ジクロロプロペン		(mg/l)											千葉県	
チウラム		(mg/l)											千葉県	
シマジン		(mg/l)											千葉県	
チオベンカルブ		(mg/l)											千葉県	
ベンゼン		(mg/l)											千葉県	
セレン		(mg/l)											千葉県	
ふっ素		(mg/l)											千葉県	
ほう素		(mg/l)											千葉県	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l) 0.67 1.0 1.6 0.77											千葉県	
1,4-ジオキサソ		(mg/l)											千葉県	
フェノール類		(mg/l)											千葉県	
銅		(mg/l)											千葉県	
溶解性鉄		(mg/l)											千葉県	
溶解性マンガン		(mg/l)											千葉県	
クロム		(mg/l)											千葉県	
アンモニア性窒素		(mg/l) 0.25 0.12 <0.03 <0.03											千葉県	
亜硝酸性窒素		(mg/l) <0.03 <0.03 0.04 0.03											千葉県	
硝酸性窒素		(mg/l) 0.64 1.0 1.6 0.74											千葉県	
溶解性COD		(mg/l) 5.8 5.2 5.0 5.8											千葉県	
リン酸性リン		(mg/l) 0.010 0.005 0.008 0.010											千葉県	
プランクトン総数		(個/ml) 4.9E+03 7.5E+03 4.3E+04 3.5E+04											千葉県	
クロロフィルa		(μg/l) 35 32 120 97											千葉県	
TOC		(mg/l) 9.8 7.2 12 11											千葉県	
DOC		(mg/l) 7.6 4.7 5.9 6.3											千葉県	
溶気伝導率		(μS/cm) 39 38 34 33											千葉県	
塩分量(海域)		(%)											千葉県	
塩化物イオン		(mg/l) 26 27 24											千葉県	
界面活性剤		(mg/l) <0.05 <0.05											千葉県	
トリハロメタン生成能		(mg/l)											千葉県	
クロロホルム生成能		(mg/l)											千葉県	
ブromoジクロロメタン生成能		(mg/l)											千葉県	
ジブromoクロロメタン生成能		(mg/l)											千葉県	
ブromoホルム生成能		(mg/l)											千葉県	
E P N		(mg/l)											千葉県	
アンチモン		(mg/l)											千葉県	
ニッケル		(mg/l)											千葉県	
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)											千葉県	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)											千葉県	
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)											千葉県	
イソキサチオン		(mg/l)											千葉県	
ダイアジン		(mg/l)											千葉県	
フェニトロチオン		(mg/l)											千葉県	
イソプロチオン		(mg/l)											千葉県	
オキシジメ		(mg/l)											千葉県	
クロタロニル		(mg/l)											千葉県	
プロピザミド		(mg/l)											千葉県	
ジクロロホス		(mg/l)											千葉県	
フェノピカルブ		(mg/l)											千葉県	
イプロベンホス		(mg/l)											千葉県	
クロロニトロベン		(mg/l)											千葉県	
トルエン		(mg/l)											千葉県	
キシレン		(mg/l)											千葉県	
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/l)											千葉県	
モリブデン		(mg/l)											千葉県	
塩化ビニルモノマー		(mg/l)											千葉県	
エヒクロロヒドリン		(mg/l)											千葉県	
全マンガン		(mg/l)											千葉県	
ウラン		(mg/l)											千葉県	
クロロホルム		(mg/l)											千葉県	
フェノール		(mg/l)											千葉県	
ホルムアルデヒド		(mg/l)											千葉県	
4-tert-ブチルフェノール		(mg/l)											千葉県	
アニリン		(mg/l)											千葉県	
2,4-ジクロロフェノール		(mg/l)											千葉県	

2020年度

(千葉県)

地点統一番号	12-502-01	I 類型 (達成期間)	B (r)	水 域 名	手 質 沼	調査機関								千葉県			
						採水機関								千葉県			
水系名	手質沼	年間調査(測定計画調査)		河川名	地点名	手質沼中央											
調査区分																	
採取月日	時刻	4月1日		4月1日	4月24日	4月24日	5月18日	5月18日	5月25日	5月25日	6月2日	6月2日	6月16日	6月16日			
		9時20分	9時30分	9時13分	9時20分	9時04分	9時32分	9時03分	9時17分	9時15分	9時21分	11時01分	11時06分				
採取位置		表層		底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層			
採取水深	(m)	0.50		0.95	0.50	1.21	0.50	1.32	0.50	1.24	0.50	1.37	0.50	1.20			
水温	(℃)	12.5		12.1	13.2	13.3	20.9	20.9	23.3	23.3	27.5	27.6	30.6	30.6			
流量	(m ³ /s)	11.9		11.8	16.3	15.9	21.5	21.8	20.7	21.1	25.8	23.6	27.1	26.7			
全水深	(m)	1.45		1.45	1.71	1.71	1.82	1.82	1.74	1.74	1.87	1.87	1.70	1.70			
透明度	(m)	0.5		0.6	0.6	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4				
色相		黄色・淡カビ臭		黄色・淡カビ臭	黄緑色・淡カビ臭	黄緑色・淡カビ臭	灰黄色・中カビ臭	灰黄色・中カビ臭	灰黄色・淡カビ臭	灰黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭			
pH		9.3		9.3	9.2	9.2	9.0	8.9	8.7	8.6	8.6	8.4	9.2	9.2			
DO	(mg/l)	14		14	13	12	8.4	8.4	10	10	8.2	7.6	13	12			
BOD	(mg/l)	4.7		4.8	4.8	6.9	6.9	5.0	7.6	7.1	7.7	10	10				
COD	(mg/l)	7.6		8.2	7.4	9.1	10	10	7.6	7.1	8.9	8.7	10	10			
SS	(mg/l)	21		22	20	25	43	40	22	24	20	25	32	33			
大腸菌群数	(MPN/100ml)						7.9E+01										
ロベキシン抽出物質	(ng/l)																
全窒素	(mg/l)	2.4		2.5	1.6	2.0	1.7	1.5	1.3	1.4	1.6	1.6	1.5	1.4			
全リン	(mg/l)	0.11		0.11	0.062	0.078	0.18	0.18	0.095	0.099	0.17	0.15	0.16	0.15			
全亜鉛	(mg/l)						0.013	0.014									
ノニルフェノール	(ng/l)						<0.00006	<0.00006									
LAS	(ng/l)						0.0009	0.0006									
底層DO	(mg/l)						<0.0003										
カドミウム	(mg/l)						<0.0005										
鉛	(mg/l)						<0.1										
六価クロム	(mg/l)						<0.001										
砒素	(mg/l)						<0.005										
有機水銀	(mg/l)						0.001										
アルキル水銀	(mg/l)						<0.0005										
PCB	(ng/l)						<0.0005										
ジクロロメタン	(mg/l)						<0.002										
四塩化炭素	(mg/l)						<0.0002										
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)						<0.0004										
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)						<0.01										
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)						<0.004										
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)						<0.1										
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)						<0.0006										
トリクロロエチレン	(mg/l)						<0.001										
テトラクロロエチレン	(mg/l)						<0.001										
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)						<0.0002										
チウラム	(mg/l)						<0.0006										
シマジン	(mg/l)						<0.0003										
チオベンカルブ	(mg/l)						<0.002										
ベンゼン	(mg/l)						<0.001										
セレン	(mg/l)						<0.001										
ふっ素	(mg/l)						0.09										
ほう素	(mg/l)						<0.1										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.5			0.97		0.31		0.51		0.41		0.11				
1,4-ジオキサン	(mg/l)						<0.005										
フェノール類	(mg/l)																
銅	(mg/l)																
溶解性鉄	(mg/l)																
溶解性マンガン	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																
アンモニア性窒素	(mg/l)	<0.03			0.04		0.03		0.03		0.03		<0.03				
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03			<0.03		0.04		0.03		0.03		0.03				
硝酸性窒素	(mg/l)	1.4			0.94		0.27		0.48		0.38		0.08				
溶解性COD	(mg/l)	3.5			4.3		4.7		3.7		4.1		4.8				
リン酸性リン	(mg/l)	0.012			0.004		0.018		0.010		0.016		0.010				
プランクトン総数	(個/ml)	5.4E+04			3.9E+04		1.2E+05		5.0E+04		2.3E+04		4.5E+04				
クロロフィルa	(μg/l)	110			89		100		81		76		130				
TOC	(mg/l)	5.8			7.2		9.5		6.8		6.7		11				
DOC	(mg/l)	2.9			3.9		4.1		4.4		4.2		4.7				
溶気伝導率	(ns/cm)	27			22		27		24		27		27				
塩分量(海域)	(‰)																
塩化物イオン	(mg/l)	29					30		29		29		29				
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.05					<0.05		<0.05		<0.05		<0.05				
トリハロメタン生成能	(ng/l)																
クロロホルム生成能	(ng/l)																
ブromoジクロロメタン生成能	(ng/l)																
ジブromoクロロメタン生成能	(ng/l)																
ブromoホルム生成能	(ng/l)																
EPN	(ng/l)																
アンチモン	(ng/l)																
ニッケル	(ng/l)																
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
イソキサチオン	(mg/l)																
ダイアジン	(mg/l)																
フェニトロチオン	(ng/l)																
イソプロチオラフ	(ng/l)																
オキシジメチル	(mg/l)																
クロタロニル	(mg/l)																
プロピザミド	(mg/l)																
ジクロロホス	(mg/l)																
フェノピカルブ	(mg/l)																
イプロベンホス	(mg/l)																
クロルニトロベン	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
エヒクロロヒドリン	(ng/l)																
全マンガン	(mg/l)																
ウラン	(mg/l)																
クロロホルム	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																
ホルムアルデヒド	(mg/l)																
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																
アニリン	(ng/l)																
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																

2020年度		地点統一番号	12-502-01	類型(達成期間)	B(○)	水域名	手賀沼	調査機関								千葉県			
		水系名	手賀沼	年間調査(測定計画調査)		河川名	手賀沼中央	採水機関								千葉県			
		調査区分				地点名		分析機関								千葉県			
		採取月日	7月14日	7月14日	7月20日	7月20日	7月20日	8月24日	8月24日	8月24日	8月28日	8月28日	8月28日	9月17日	9月17日	9月28日	9月28日		
		採取時刻	9時20分	9時25分	9時08分	9時18分	9時10分	9時20分	9時20分	9時20分	10時11分	10時17分	10時17分	9時35分	9時46分	10時04分	10時10分		
		採取位置	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層		
		採取水深	(m)		0.50	1.05	0.50	1.50	0.50	1.07	0.50	0.85	0.50	0.78	0.50	0.93	0.93		
		水温	(℃)		24.5	24.5	27.3	27.5	30.1	30.1	34.5	34.5	26.4	26.4	25.5	25.6	25.6		
		流量	(m ³ /s)		23.9	23.8	24.4	24.3	29.2	29.0	31.2	31.0	25.8	25.6	22.9	22.2	22.2		
		全水深	(m)		1.55	1.55	2.00	2.00	1.57	1.57	1.35	1.35	1.35	1.28	1.28	1.43	1.43		
		透明度	(m)		0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
		色相			黄褐色・液	黄褐色・液	黄褐色・液	黄色・液	黄色・液	灰黄色・液	灰黄色・液	灰黄色・液	黄緑色・液	黄緑色・液	黄色・液	黄色・液	黄色・液		
		臭気			カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭		
		pH			8.2	8.2	8.6	8.5	8.9	8.9	9.5	9.4	9.1	9.3	9.4	9.3	9.3		
		DO	(mg/l)		7.1	7.2	10	9.5	9.8	9.3	11	10	11	11	15	14	14		
		BOD	(mg/l)		5.1	5.4	5.4	5.8	8.9	8.9	12	13	10	10	8.8	8.8	8.8		
		COD	(mg/l)		7.7	8.5	7.6	7.8	8.8	9.3	12	13	12	12	10	11	11		
		SS	(mg/l)		40	40	28	32	31	39	42	39	33	37	27	36	36		
		大腸菌群数	(MPN/100ml)				1.4E+04												
		ロベキシン抽出物質	(mg/l)																
		全窒素	(mg/l)		1.8	1.9	2.5	2.3	1.9	2.1	1.8	1.9	1.4	1.4	2.0	2.1	2.1		
		全リン	(mg/l)		0.18	0.18	0.12	0.11	0.20	0.21	0.26	0.27	0.27	0.27	0.19	0.20	0.20		
		全亜鉛	(mg/l)				0.012	0.011											
		ノニルフェノール	(mg/l)																
		LAS	(mg/l)																
		底層DO	(mg/l)																
		カドミウム	(mg/l)																
		鉛	(mg/l)																
		六価クロム	(mg/l)																
		砒素	(mg/l)																
		水銀	(mg/l)																
		アルキル水銀	(mg/l)																
		PCB	(mg/l)																
		ジクロロメタン	(mg/l)																
		四塩化炭素	(mg/l)																
		1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
		1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
		シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
		1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
		1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
		トリクロロエチレン	(mg/l)																
		テトラクロロエチレン	(mg/l)																
		1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
		チウラム	(mg/l)																
		シマジン	(mg/l)																
		チオベンカルブ	(mg/l)																
		ベンゼン	(mg/l)																
		セレン	(mg/l)																
		ふっ素	(mg/l)																
		ほう素	(mg/l)																
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.74		1.2	0.59			<0.06		<0.06		0.39				
		1,4-ジオキサン	(mg/l)																
		フェノール類	(mg/l)				<0.005												
		銅	(mg/l)				<0.01												
		溶解性鉄	(mg/l)				<0.1												
		溶解性マンガン	(mg/l)				<0.1												
		クロム	(mg/l)				<0.02												
		アンモニア性窒素	(mg/l)		0.06		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03				
		亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.03		0.04		0.05		<0.03		<0.03		0.04				
		硝酸性窒素	(mg/l)		0.71		1.2		0.54		<0.03		<0.03		0.35				
		溶解性COD	(mg/l)		3.9		3.6		4.9		4.8		5.0		3.4				
		リン酸性リン	(mg/l)		0.037		0.010		0.043		0.023		0.049		0.010				
		プランクトン総数	(個/ml)		4.5E+04		3.6E+04		2.6E+04		6.1E+04		7.8E+04		5.7E+04				
		クロロフィルa	(μg/l)		72		92		63		160		140		170				
		TOC	(mg/l)		7.3		7.6		7.5		12		10		8.9				
		DO/C	(mg/l)		2.9		4.2		4.0		5.3		4.2		2.9				
		溶気伝達率	(mg/m)		25		25		25		26		31		34				
		塩分量(海域)	(%)																
		塩化物イオン	(mg/l)				19				25		40						
		界面活性剤	(mg/l)				<0.05				<0.05		<0.05						
		トリハロメタン生成能	(mg/l)																
		クロロホルム生成能	(mg/l)																
		ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
		ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
		ブromoホルム生成能	(mg/l)																
		EPN	(mg/l)																
		アンチモン	(mg/l)																
		ニッケル	(mg/l)																
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
		p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
		イソキサチオン	(mg/l)																
		ダイアジン	(mg/l)																
		フェニトロチオン	(mg/l)																
		イソプロチオン	(mg/l)																
		オキシジメチル	(mg/l)																
		クロタロニル	(mg/l)																
		プロピザミド	(mg/l)																
		ジクロロホス	(mg/l)																
		フェノプロカルブ	(mg/l)																
		イプロベンホス	(mg/l)																
		クロルニトロベン	(mg/l)																
		トルエン	(mg/l)																
		キシレン	(mg/l)																
		フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
		モリブデン	(mg/l)																
		塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
		エヒクロロヒドリン	(mg/l)																
		全マンガン	(mg/l)																
		ウラン	(mg/l)																
		クロロホルム	(mg/l)																
		フェノール	(mg/l)																
		ホルムアルデヒド	(mg/l)																
		4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																
		アニリン	(mg/l)																
		2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)	</															

2020年度		地点統一番号	12-502-01	類型(達成期間)	B(○)	水域名	手賀沼	調査機関						千葉県			
		水系名	手賀沼			河川名	手賀沼中央	採水機関						千葉県			
		調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	手賀沼中央	分析機関						千葉県			
一般項目	採取月日		1月6日	1月6日	1月21日	1月21日	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	2月18日	2月18日	3月3日	3月3日	3月9日	3月9日	
	採取時刻		9時14分	9時23分	14時10分	14時18分	9時05分	9時11分	13時23分	13時29分	13時02分	13時07分	14時06分	14時10分			
一般項目	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	
	採取水深	(m)	0.50	0.90	0.50	0.89	0.50	0.90	0.50	0.90	0.50	0.90	0.50	0.90			
一般項目	濁度	(NTU)	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り				
	水温	(℃)	5.3	5.5	11.2	11.4	6.4	6.5	8.2	8.1	12.4	12.4	12.8	12.8			
一般項目	流量	(m ³ /s)															
	全水深	(m)	1.40	1.40	1.39	1.39	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40				
一般項目	透明度	(m)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4				
	色相		黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄緑色・淡カビ臭	黄緑色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄褐色・淡カビ臭	黄褐色・淡カビ臭	黄褐色・中カビ臭	黄褐色・中カビ臭	黄褐色・淡カビ臭				
一般項目	pH		9.2	9.2	9.1	9.1	9.4	9.4	8.7	8.7	8.8	8.8	8.8				
	DO	(mg/l)	18	17	18	17	18	18	14	13	11	11	14				
一般項目	BOD	(mg/l)	7.3		7.1		5.8		4.1		5.8		4.3				
	COD	(mg/l)	10	10	11	11	9.3	9.7	9.8	9.8	13	13	8.7				
一般項目	SS	(mg/l)	33	38	36	37	29	33	47	48	61	77	41				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+02														
生活環境項目	ルベキシン抽出物質	(mg/l)															
	全窒素	(mg/l)	3.0	3.0	3.4	3.2	3.2	3.3	3.1	3.0	3.2	3.2	3.1				
生活環境項目	全リン	(mg/l)	0.16	0.16	0.17	0.17	0.19	0.19	0.20	0.20	0.27	0.27	0.18				
	全亜鉛	(mg/l)	0.007	0.009													
生活環境項目	ノニルフェノール	(mg/l)															
	LAS	(mg/l)															
生活環境項目	底層DO	(mg/l)															
	カドミウム	(mg/l)															
生活環境項目	鉛	(mg/l)															
	六価クロム	(mg/l)															
生活環境項目	砒素	(mg/l)															
	総水銀	(mg/l)															
生活環境項目	アルキル水銀	(mg/l)															
	PCB	(mg/l)															
生活環境項目	ジクロロメタン	(mg/l)															
	四塩化炭素	(mg/l)															
生活環境項目	1、2-ジクロロエタン	(mg/l)															
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/l)															
生活環境項目	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/l)															
生活環境項目	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/l)															
	トリクロロエチレン	(mg/l)															
生活環境項目	テトラクロロエチレン	(mg/l)															
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/l)															
生活環境項目	チウラム	(mg/l)															
	シマジン	(mg/l)															
生活環境項目	チオベンカルブ	(mg/l)															
	ベンゼン	(mg/l)															
生活環境項目	セレン	(mg/l)															
	ふっ素	(mg/l)															
生活環境項目	ほう素	(mg/l)															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.6		1.6		1.8		1.9		1.7		2.0				
生活環境項目	1、4-ジオキサソ	(mg/l)															
	フェノール類	(mg/l)															
特殊項目	銅	(mg/l)															
	溶解性鉄	(mg/l)															
特殊項目	溶解性マンガン	(mg/l)															
	クロム	(mg/l)															
特殊項目	アンモニア性窒素	(mg/l)	<0.03		0.14		<0.03		<0.03		0.03		<0.03				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05		0.06		0.07		0.06		0.06		0.06				
特殊項目	硝酸性窒素	(mg/l)	1.6		1.5		1.8		1.9		1.6		2.0				
	溶解性COD	(mg/l)	3.8		3.5		3.4		3.3		4.1		3.5				
特殊項目	リン酸性リン	(mg/l)	0.016		0.015		0.026		0.042		0.054		0.032				
	プランクトン総数	(個/ml)	5.8E+04		5.2E+04		4.7E+04		2.8E+04		4.6E+04		2.6E+04				
その他項目	クロロフィルa	(μg/l)	130		190		94		110		110		110				
	TOC	(mg/l)	6.0		7.7		7.4		8.5		10		7.1				
その他項目	DOC	(mg/l)	3.7		3.9		2.2		3.1		3.3		2.5				
	溶気伝導率	(μS/cm)	40		35		33		30		31		32				
その他項目	塩分量(海域)	(%)															
	塩化物イオン	(mg/l)	46				35		32		32		32				
その他項目	界面活性剤	(mg/l)	<0.05				<0.05		<0.05		<0.05		<0.05				
	トリハロメタン生成能	(mg/l)															
その他項目	クロロホルム生成能	(mg/l)															
	ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)															
その他項目	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)															
	ブromoホルム生成能	(mg/l)															
要監視項目	EPN	(mg/l)															
	アンチモン	(mg/l)															
要監視項目	ニッケル	(mg/l)															
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
要監視項目	1、2-ジクロロプロパン	(mg/l)															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
要監視項目	イソキサチオン	(mg/l)															
	ダイアジノン	(mg/l)															
要監視項目	フェニトロチオン	(mg/l)															
	イソプロチオン	(mg/l)															
要監視項目	オキシジメチル	(mg/l)															
	クロタロニル	(mg/l)															
要監視項目	プロピザミド	(mg/l)															
	ジクロロホス	(mg/l)															
要監視項目	フェノキシカルブ	(mg/l)															
	イプロキシホス	(mg/l)															
要監視項目	クロルニトロベン	(mg/l)															
	トルエン	(mg/l)															
要監視項目	キシレン	(mg/l)															
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)															
要監視項目	モリブデン	(mg/l)															
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)															
要監視項目	エヒクロロヒドリン	(mg/l)															
	全マンガン	(mg/l)															
要監視項目	ウラン	(mg/l)															
	クロロホルム	(mg/l)															
要監視項目	フェノール	(mg/l)															
	ホルムアルデヒド	(mg/l)															
要監視項目	4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)															
	アニリン	(mg/l)															
要監視項目	2、4-ジクロロフェノール	(mg/l)															

2020年度		地点統一番号	12-502-51	類型(達成期間)	B(○)	水域名	手賀沼	調査機関								千葉県			
		水系名	手賀沼	年間調査(測定計画調査)		河川名	振戸下	採水機関								千葉県			
		調査区分				地点名	振戸下	分析機関								千葉県			
		採取月日	4月1日		4月24日	4月24日	5月18日	5月18日	5月25日	5月25日	6月2日	6月2日	6月16日	6月16日					
		採取時刻	10時25分	10時34分	9時40分	9時47分	10時25分	10時38分	9時40分	9時49分	10時15分	10時20分	9時57分	10時02分					
		採取位置	表層		底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層						
		採取水深	(m)		0.50	1.50	0.50	1.73	0.50	1.77	0.50	1.76	0.50	1.71					
		水温	(℃)		13.0	13.5	14.5	14.6	19.9	20.3	25.3	25.3	30.4	30.4					
		水温	(℃)		11.3	11.4	15.9	15.1	21.7	21.4	20.4	23.7	22.6	25.4					
		流量	(m ³ /s)																
		全水深	(m)		2.00	2.00	2.23	2.23	2.27	2.27	2.26	2.26	2.33	2.21					
		透明度	(m)		1.0	0.9	0.7	0.7	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6					
		色相	無色		無色	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡					
		臭気	カビ臭		カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭					
		pH			7.6	7.8	8.0	8.6	8.5	7.6	7.7	8.4	8.1						
		DO	(mg/l)		10	10	11	11	10	9.2	9.7	11	9.1						
		BOD	(mg/l)		1.8	2.2	2.2	2.7	2.3	2.3	7.6	3.8	3.8						
		COD	(mg/l)		4.2	4.5	4.7	4.9	6.5	7.8	5.2	5.2	6.8						
		SS	(mg/l)		8	8	9	9	15	15	9	8	11						
		大腸菌群数	(MPN/100ml)					3.3E+03											
		ロベキシン抽出物質	(mg/l)																
		全窒素	(mg/l)		2.3	2.2	2.4	2.4	2.0	2.0	2.6	2.6	2.4						
		全リン	(mg/l)		0.11	0.11	0.076	0.076	0.11	0.17	0.10	0.10	0.15						
		全亜鉛	(mg/l)																
		ノニルフェノール	(mg/l)					0.019											
		LAS	(mg/l)																
		底層DO	(mg/l)																
		カドミウム	(mg/l)					<0.0003											
		鉛	(mg/l)					<0.1											
		六価クロム	(mg/l)					<0.001											
		砒素	(mg/l)					<0.005											
		有機水銀	(mg/l)					0.001											
		アルキル水銀	(mg/l)					<0.0005											
		PCB	(mg/l)																
		ジクロロメタン	(mg/l)					<0.002											
		四塩化炭素	(mg/l)					<0.0002											
		1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.0004											
		1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.01											
		シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.004											
		1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.1											
		1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0006											
		トリクロロエチレン	(mg/l)					<0.001											
		テトラクロロエチレン	(mg/l)					<0.001											
		1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)					<0.0002											
		チウラム	(mg/l)					<0.0006											
		シマジン	(mg/l)					<0.0003											
		チオベンカルブ	(mg/l)					<0.002											
		ベンゼン	(mg/l)					<0.001											
		セレン	(mg/l)					<0.001											
		ふっ素	(mg/l)					0.08											
		ほう素	(mg/l)					<0.1											
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		1.8	1.9		1.2	1.9		1.3	0.88							
		1,4-ジオキサン	(mg/l)					<0.005											
		フェノール類	(mg/l)																
		銅	(mg/l)																
		溶解性鉄	(mg/l)																
		溶解性マンガン	(mg/l)																
		クロム	(mg/l)																
		アンモニア性窒素	(mg/l)		0.07	0.05		<0.03		<0.03	0.03	<0.03							
		亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.04	0.03		0.05		0.05	0.04	0.05							
		硝酸性窒素	(mg/l)		1.7	1.8		1.2	1.9	1.2	1.2	0.83							
		溶解性COD	(mg/l)		3.1	3.5		3.6	3.5	4.0	4.0	4.0							
		リン酸性リン	(mg/l)		0.067	0.023		0.016	0.020	0.020	0.020	0.022							
		プランクトン総数	(個/ml)		5.9E+03	2.1E+04		1.2E+05	4.0E+04	5.3E+04	2.9E+04								
		クロコフィラa	(μg/l)		20	41		62	51	110	52								
		TOC	(mg/l)		3.9	5.0		6.0	5.2	5.9	5.9								
		DOC	(mg/l)		2.8	3.4		3.4	4.0	3.3	3.7								
		溶気伝導率	(μS/cm)		21	23		23	33	25	21								
		塩分量(海域)	(‰)																
		塩化物イオン	(mg/l)		19			21		22									
		界面活性剤	(mg/l)		<0.05			<0.05		<0.05									
		トリハロメタン生成能	(mg/l)																
		クロロホルム生成能	(mg/l)																
		ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)																
		ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
		ブromoホルム生成能	(mg/l)																
		EPN	(mg/l)																
		アンチモン	(mg/l)																
		ニッケル	(mg/l)																
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
		p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
		イソキサチオン	(mg/l)																
		ダイアジノン	(mg/l)																
		フェニトロチオン	(mg/l)																
		イソプロチオラフ	(mg/l)																
		オキシジメチル	(mg/l)																
		クロタロニル	(mg/l)																
		プロピザミド	(mg/l)																
		ジクロロホス	(mg/l)																
		フェノバルブ	(mg/l)																
		イプロベンホス	(mg/l)																
		クロルニトロプロフェン	(mg/l)																
		トルエン	(mg/l)																
		キシレン	(mg/l)																
		フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
		モリブデン	(mg/l)																
		塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
		エヒクロロヒドリン	(mg/l)																
		全マンガン	(mg/l)																
		ウラン	(mg/l)																
		クロロホルム	(mg/l)																
		フェノール	(mg/l)																
		ホルムアルデヒド	(mg/l)																
		4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																
		アニリン	(mg/l)																
		2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																

2020年度		地点統一番号	12-502-51	類型(達成期間)	B(○)	水域名	手賀沼	調査機関										千葉県	
		水系名	手賀沼			河川名	地点名	千葉県										千葉県	
		調査区分	年間調査(測定計画調査)				振戸下	千葉県										千葉県	
		採取月日	7月14日		7月14日	7月20日	7月20日	8月24日	8月24日	8月28日	8月28日	9月17日	9月17日	9月28日	9月28日				
		採取時刻	9時45分		9時50分	10時11分	10時20分	9時40分	9時50分	11時12分	11時21分	10時51分	10時58分	10時27分	10時33分				
		採取位置	表層		底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層				
		採取水深	(m)		0.50	1.60	0.50	0.50	1.48	0.50	1.35	0.50	1.31	0.50	1.31				
		水温	(℃)		24.4	24.4	28.7	27.9	30.6	30.6	35.3	34.8	26.9	26.9	25.8	25.3	25.3		
		流量	(m ³ /s)																
		全水深	(m)		2.10	2.10	2.25	2.25	1.98	1.98	1.85	1.85	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81		
		透明度	(m)		0.9		1.8		0.5		0.6		0.6		0.6		0.6		
		色相	黄色・淡カビ臭		黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	無色	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭		
		pH	8.1		8.0	7.7	7.6	7.9	7.9	8.7	8.5	8.7	8.8	8.8	8.8	8.5	8.5		
		DO	(mg/l)		9.3	9.3	9.3	9.1	6.9	6.8	10	10	12	10	12	11	11		
		BOD	(mg/l)		3.7		2.6		3.6		4.1		5.9		4.8		4.8		
		COD	(mg/l)		5.3	5.5	4.3	4.7	5.8	6.0	6.3	6.6	6.9	7.1	6.7	6.5	6.5		
		SS	(mg/l)		9	10	6	9	14	14	13	14	15	18	13	12	12		
		大腸菌群数	(MPN/100ml)				3.5E+04												
		ロベキシン抽出物質	(mg/l)																
		全窒素	(mg/l)		2.5	2.7	2.0	2.4	2.0	2.0	2.1	2.1	1.8	2.1	2.2	2.4	2.4		
		全リン	(mg/l)		0.11	0.11	0.083	0.091	0.14	0.14	0.12	0.13	0.14	0.16	0.12	0.13	0.13		
		全亜鉛	(mg/l)				0.004												
		ノニルフェノール	(mg/l)																
		LAS	(mg/l)																
		底層DO	(mg/l)																
		カドミウム	(mg/l)																
		鉛	(mg/l)																
		六価クロム	(mg/l)																
		砒素	(mg/l)																
		水銀	(mg/l)																
		アルキル水銀	(mg/l)																
		PCB	(mg/l)																
		ジクロロメタン	(mg/l)																
		四塩化炭素	(mg/l)																
		1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
		1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
		シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
		1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
		1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
		トリクロロエチレン	(mg/l)																
		テトラクロロエチレン	(mg/l)																
		1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
		チウラム	(mg/l)																
		シマジン	(mg/l)																
		チオベンカルブ	(mg/l)																
		ベンゼン	(mg/l)																
		セレン	(mg/l)																
		ふっ素	(mg/l)																
		ほう素	(mg/l)																
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		1.8		1.7		1.0		1.1		0.87		1.4		1.4		
		1,4-ジオキサン	(mg/l)																
		フェノール類	(mg/l)				<0.005												
		銅	(mg/l)				<0.01												
		溶解性鉄	(mg/l)				<0.1												
		溶解性マンガン	(mg/l)				<0.1												
		クロム	(mg/l)				<0.02												
		アンモニア性窒素	(mg/l)		<0.03		<0.03		0.13		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		
		亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.04		<0.03		0.05		0.04		0.05		0.04		0.04		
		硝酸性窒素	(mg/l)		1.8		1.6		0.99		1.1		0.82		1.3		1.3		
		溶解性COD	(mg/l)		3.5		3.0		3.0		3.6		3.4		3.0		3.0		
		リン酸性リン	(mg/l)		0.019		0.020		0.058		0.028		0.018		0.020		0.020		
		プランクトン総数	(個/ml)		4.9E+04		2.1E+04		1.2E+04		2.7E+04		5.5E+04		2.4E+04		2.4E+04		
		クロロフィルa	(μg/l)		31		53		28		56		76		99		99		
		TOC	(mg/l)		4.7		4.3		4.8		6.2		6.4		4.6		4.6		
		DOC	(mg/l)		2.9		3.1		3.3		3.5		3.0		2.5		2.5		
		溶気伝導率	(μS/cm)		25		20		19		26		25		26		26		
		塩分量(海域)	(‰)																
		塩化物イオン	(mg/l)				11				20		21						
		界面活性剤	(mg/l)				<0.05				<0.05		<0.05						
		トリハロメタン生成能	(mg/l)																
		クロロホルム生成能	(mg/l)																
		ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
		ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
		ブromoホルム生成能	(mg/l)																
		EPN	(mg/l)																
		アンチモン	(mg/l)																
		ニッケル	(mg/l)																
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
		p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
		イソキサチオン	(mg/l)																
		ダイアジン	(mg/l)																
		フェニトロチオン	(mg/l)																
		イソプロチオン	(mg/l)																
		オキシジメチル	(mg/l)																
		クロタロニル	(mg/l)																
		プロピザミド	(mg/l)																
		ジクロロボス	(mg/l)																
		フェノブカルブ	(mg/l)																
		イプロベンボス	(mg/l)																
		クロルニトロベン	(mg/l)																
		トルエン	(mg/l)																
		キシレン	(mg/l)																
		フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
		モリブデン	(mg/l)																
		塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
		エヒクロロヒドリン	(mg/l)																
		全マンガン	(mg/l)																
		ウラン	(mg/l)																
		クロロホルム	(mg/l)																
		フェノール	(mg/l)																
		ホルムアルデヒド	(mg/l)																
		4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																
		アニリン	(mg/l)																
		2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																

公共用水域測定結果表

200508

2020年度		地点統一番号	12-502-51	類型(達成期間)	B(○)	水域名	手賀沼	調査機関								千葉県			
水系名		手賀沼			河川名			採水機関								千葉県			
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地点名			分析機関								千葉県			
採取月日	採取時刻	採取位置	水深	1月6日		1月21日		2月8日		2月8日		2月18日		3月3日		3月9日			
				10時01分	10時06分	14時42分	14時51分	10時07分	10時14分	10時50分	13時54分	14時12分	14時17分	14時26分	14時30分				
表層		底層		表層		底層		表層		底層		表層		底層		表層			
色	濁り	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭		
pH		7.9	7.9	8.1	8.1	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8		
DO	(mg/l)	12	12	15	15	12	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
BOD	(mg/l)	1.9	1.9	3.2	3.2	2.2	2.2	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9		
COD	(mg/l)	4.1	4.4	5.7	5.8	4.9	4.6	6.1	6.4	6.4	5.9	6.0	4.7	5.0	5.0	5.0	5.0		
SS	(mg/l)	7	8	10	10	10	10	10	21	22	16	19	10	11	11	11	11		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E+02																	
ヘキサン抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)	3.3	3.4	3.4	3.4	3.5	3.6	2.7	2.6	3.2	3.3	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2		
全リン	(mg/l)	0.17	0.17	0.17	0.17	0.22	0.22	0.18	0.18	0.19	0.20	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17		
全亜鉛	(mg/l)	0.006																	
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)																		
カドミウム	(mg/l)																		
鉛	(mg/l)																		
六価クロム	(mg/l)																		
砒素	(mg/l)																		
総水銀	(mg/l)																		
アルキル水銀	(mg/l)																		
PCB	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
トリクロロエチレン	(mg/l)																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																		
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	2.6		2.4		2.7		1.9		2.4		2.5							
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mg/l)																		
溶解性鉄	(mg/l)																		
溶解性マンガン	(mg/l)																		
クロム	(mg/l)																		
アンモニア性窒素	(mg/l)	0.14		0.08		0.21		0.21		0.12		0.14							
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.07		0.07		0.08		0.06		0.07		0.08							
硝酸性窒素	(mg/l)	2.5		2.3		2.6		1.8		2.4		2.4							
溶解性COD	(mg/l)	2.7		3.2		3.2		3.3		3.2		3.4							
リン酸性リン	(mg/l)	0.11		0.071		0.12		0.092		0.099		0.095							
プランクトン総数	(個/ml)	7.7E+03		5.4E+03		7.6E+03		5.7E+03		8.1E+03		5.4E+03							
クロロフィルa	(μg/l)	20		51		18		30		36		26							
TOC	(mg/l)	2.9		4.5		3.4		5.3		4.8		3.7							
DOC	(mg/l)	2.1		3.7		2.0		3.1		2.8		2.3							
溶気伝導率	(μS/cm)	33		32		33		24		31		32							
塩分量(海域)	(%)																		
塩化物イオン	(mg/l)	29				30		28		28		28							
界面活性剤	(mg/l)	<0.05				<0.05		<0.05		<0.05		<0.05							
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
クロロホルム生成能	(mg/l)																		
ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																		
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																		
ブromoホルム生成能	(mg/l)																		
EPN	(mg/l)																		
アンチモン	(mg/l)																		
ニッケル	(mg/l)																		
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
イソキサチオン	(mg/l)																		
ダイアジン	(mg/l)																		
フェニトロチオン	(mg/l)																		
イソプロチオン	(mg/l)																		
オキシジメチル	(mg/l)																		
クロタロニル	(mg/l)																		
プロピザミド	(mg/l)																		
ジクロロホス	(mg/l)																		
フェノプロカルブ	(mg/l)																		
イプロベンホス	(mg/l)																		
クロルニトロベン	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エヒクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
クロロホルム	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																		
アニリン	(mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																		

2020年度

(千葉県)

地点統一番号	12-502-52	I 類型(達成期間)	B(河)	水 域 名	手賀沼	調査機関								国土交通省			
						採水機関								分析機関			
水系名	手賀沼	年間調査(測定計画調査)		河川名	地点	布佐下								国土交通省			
調査区分						4月8日	4月8日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月22日	7月22日	8月5日	8月5日	9月2日	9月2日
採取時刻						8時42分	8時50分	8時22分	8時45分	8時22分	8時45分	8時40分	8時50分	8時50分	8時55分	8時35分	8時45分
採取位置						表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
一般項目	色					0.5	1.83	0.5	1.11	0.5	1.77	0.5	1.79	0.5	1.65	0.5	1.22
	臭					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	pH					7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
	DO	(mg/l)				15	14	11	9.7	5.8	5.3	8.2	8.3	9.1	8.2	3.9	3.4
	BOD	(mg/l)				5.3		8.4		1.9		4.0		5.8		5.8	
	COD	(mg/l)				6.7		9.2		6.7		6.1		6.6		7.8	
	SS	(mg/l)				18		25		19		26		17		22	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						1.1E+03								1.7E+04	
	ロベキシン抽出物質	(mg/l)						1.5		1.1		2.1		1.7		1.8	
	全亜鉛	(mg/l)					0.096		0.15		0.12		0.11		0.14		0.29
全亜鉛	(mg/l)						0.008								0.008		
ニッケル	(mg/l)																
銅	(mg/l)																
六価クロム	(mg/l)																
砒素	(mg/l)																
有機水銀	(mg/l)																
アルキル水銀	(mg/l)																
PCB	(mg/l)																
ジクロロメタン	(mg/l)																
四塩化炭素	(mg/l)																
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
トリクロロエチレン	(mg/l)																
テトラクロロエチレン	(mg/l)																
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
チウラム	(mg/l)																
シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																
ベンゼン	(mg/l)																
セレン	(mg/l)																
ふっ素	(mg/l)																
ほう素	(mg/l)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)					1.1		0.33		0.19		0.91		0.47		0.19	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																
フェノール類	(mg/l)																
銅	(mg/l)																
溶解性鉄	(mg/l)																
溶解性マンガン	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																
アンモニア性窒素	(mg/l)					<0.03		0.06		0.06		0.45		0.13		0.42	
亜硝酸性窒素	(mg/l)					0.03		0.03		<0.03		0.03		<0.03		<0.03	
硝酸性窒素	(mg/l)					1.1		0.3		0.1		0.8		0.4		0.1	
溶解性COD	(mg/l)					2.8		4.2		3.7		3.3		3.5		4.1	
リン酸性リン	(mg/l)					0.009		0.015		0.017		0.019		0.011		0.13	
プランクトン総数	(個/ml)					5.6E+04		1.3E+05		6.7E+03		1.8E+04		4.2E+03		1.3E+04	
クロロフィルa	(µg/l)					90		110		53		62		60		56	
TOC	(mg/l)					4.6		4.5		3.8		3.6		3.4		3.8	
DO	(mg/l)																
電伝導率	(µS/cm)					24		28		27		26		37		27	
塩分量(海域)	(%)																
塩化物イオン	(mg/l)					23		25		23		17		18		20	
界面活性剤	(mg/l)					<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
トリハロメタン生成能	(mg/l)							0.19								0.16	
クロロホルム生成能	(mg/l)															0.10	
ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)															0.050	
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)															0.016	
ブromoホルム生成能	(mg/l)															0.0010	
EPN	(mg/l)																
アンチモン	(mg/l)																
ニッケル	(mg/l)																
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
イソキサチオン	(mg/l)																
ダイアジノン	(mg/l)																
フェニトロチオン	(mg/l)																
イソプロチオン	(mg/l)																
オキシジノン	(mg/l)																
クロタロニル	(mg/l)																
プロピザミド	(mg/l)																
ジクロロホス	(mg/l)																
フェノプロカルブ	(mg/l)																
イプロベンホス	(mg/l)																
クロロニトロベン	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
エヒクロロヒドリン	(mg/l)																
全マンガン	(mg/l)																
ウラン	(mg/l)																
クロロホルム	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																
ホルムアルデヒド	(mg/l)																
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																
アニリン	(mg/l)																
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																

2020年度

(千葉県)

地点統一番号	12-502-52	B(河)	水城名	手賀沼	調査期間										調査機関	国土交通省 採水機関	国土交通省 分析機関
					10月19日	10月19日	11月11日	11月11日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日			
水系名	手賀沼		河川名	布佐下	8時45分	8時52分	8時40分	8時50分	8時40分	8時50分	8時40分	8時50分	8時40分	8時50分	8時40分	8時50分	
調査区分	年間調査(測定計画調査)																
一般項目	採取時刻																
	採取位置																
	採取水深	(m)															
	水温	(℃)	13.0	13.0	9.5	9.5	8.5	8.5	5.8	5.8	4.0	4.0	7.0	7.0			
	水温	(℃)	15.5	16.0	13.6	13.8	10.5	11.0	5.5	6.0	7.0	7.0	11.0	11.0			
	流量	(m ³ /s)															
	全水深	(m)	1.70	1.70	1.83	1.83	1.20	1.20	1.80	1.80	1.83	1.83	1.83	1.83			
	透明度	(m)															
	色		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡
	臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH																
	DO	(mg/l)	10	9.5	12	12	8.7	8.9	17	17	15	14	10	10			
	BOD	(mg/l)	3.9		7.7		4.6		5.2		6.8		3.3				
	COD	(mg/l)	7.1		8.9		6.3		7.4		10		9.7				
	SS	(mg/l)	39		25		27		7		31		39				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			4.9E+02						1.7E+02						
	ロベキシン抽出物質	(mg/l)															
	全窒素	(mg/l)	2.0		2.0		2.4		2.6		2.7		2.9				
	全リン	(mg/l)	0.14		0.16		0.16		0.13		0.17		0.18				
	全亜鉛	(mg/l)			0.005				0.008								
健康項目	ノルフェノール	(mg/l)															
	LAS	(mg/l)															
	底層DO	(mg/l)															
	カドミウム	(mg/l)								<0.0003							
	鉛	(mg/l)								<0.1							
	六価クロム	(mg/l)								0.002							
	砒素	(mg/l)								<0.005							
	有機水銀	(mg/l)								<0.001							
	アルキル水銀	(mg/l)								<0.0005							
	PCB	(mg/l)								<0.0005							
特殊項目	ジクロロメタン	(mg/l)															
	四塩化炭素	(mg/l)															
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)															
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)															
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)															
	トリクロロエチレン	(mg/l)															
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.001						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.001						
その他項目	チウラム	(mg/l)															
	シマジン	(mg/l)															
	チオベンカルブ	(mg/l)															
	ベンゼン	(mg/l)															
	セレン	(mg/l)															
	ふっ素	(mg/l)								0.09							
	ほう素	(mg/l)															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.89		0.64		1.1		1.4		1.2		1.5				
	1,4-ジオキサン	(mg/l)															
	フェノール類	(mg/l)															
要監視項目	銅	(mg/l)															
	溶解性鉄	(mg/l)															
	溶解性マンガン	(mg/l)															
	クロム	(mg/l)															
	アンモニア性窒素	(mg/l)	<0.03		0.05		0.24		0.04		<0.03		0.06				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03		0.03		0.04		0.04		0.04		0.04				
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.8		0.6		1.1		1.4		1.2		1.5				
	溶解性COD	(mg/l)	3.5		3.8		3.8		3.1		3.6		4.3				
	リン酸性リン	(mg/l)	0.017		0.018		0.031		0.012		0.020		0.026				
	フランクton総数	(個/ml)	1.4E+04		1.4E+04		2.1E+03		1.6E+04		3.2E+04		1.6E+04				
クロロフィルa	(µg/l)	96		100		54		100		130		94					
DOC	(mg/l)	4.0		4.8		1.9		6.5		7.2		5.3					
DO/C	(mg/l)																
電気伝導率	(µS/cm)	26		37		39		37		32		29					
塩分量(海域)	(‰)																
塩化物イオン	(mg/l)	28		38		46		44		37		25					
界面活性剤	(mg/l)	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05					
トリハロメタン生成能	(mg/l)			0.21		0.10		0.10		0.10		0.10					
クロロホルム生成能	(mg/l)			0.10		0.038		0.038		0.038		0.038					
ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)			0.068		0.033		0.033		0.033		0.033					
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)			0.044		0.028		0.028		0.028		0.028					
ブromoホルム生成能	(mg/l)			0.0060		0.0056		0.0056		0.0056		0.0056					
要監視項目	EPN	(mg/l)															
	アンチモン	(mg/l)															
	ニッケル	(mg/l)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
	イソキサチオン	(mg/l)															
	ダイアジノン	(mg/l)															
	フエニトロチオン	(mg/l)															
	イソプロチオアゾ	(mg/l)															
オキシジメチル	(mg/l)																
クロタロニル	(mg/l)																
プロピザミド	(mg/l)																
ジクロロホス	(mg/l)																
フェノプロカルブ	(mg/l)																
イプロベンホス	(mg/l)																
クロルニトロベン	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
エヒクロロヒドリン	(mg/l)																
全マンガン	(mg/l)																
ウラン	(mg/l)																
クロロホルム	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																
ホルムアルデヒド	(mg/l)																
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																
アニリン	(mg/l)																
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																

公共用水域測定結果表

200808

2020年度

(千葉県)

地点統一番号	12-502-53	I 類型(達成期間)	B(河)	水 域 名	手賀沼	調査機関								拍市		
						採水機関								分析機関		拍市
水系名	手賀沼	年間調査(測定計画調査)			河川名	地点名	手賀沼中央								拍市	拍市
調査区分	年間調査(測定計画調査)				4月21日	4月21日	5月12日	5月12日	6月9日	6月9日	7月14日	7月14日	8月11日	8月11日	9月8日	9月8日
採取時刻	14時20分	14時20分	14時42分	13時00分	13時20分	12時50分	13時05分	12時50分	13時05分	12時40分	12時40分	12時50分	12時50分	12時50分	12時50分	
採取位置	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	
一般項目	採取水深 (m)	0.50	1.2	0.50	28	0.50	28	0.50	1.3	0.50	1.3	0.50	1.29	0.50	1.00	
	水温 (°C)	18.2	18.2	23.6	23.6	33.0	33.0	33.0	33.0	23.3	23.3	33.4	33.4	32.3	32.3	
	流量 (m ³ /s)															
	全水深 (m)	1.70	1.70	1.78	1.78	1.81	1.81	1.80	1.80	1.80	1.80	1.79	1.79	1.50	1.50	
	透明度 (m)	0.2	0.2	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.2	0.2	
	色	無臭	褐色・中	褐色・中	無臭	無臭	無臭	褐色・濃	無臭	褐色・中	無臭	無臭	無臭	茶褐色・中	茶褐色・中	
	臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	pH	9.1	8.8	10	10	8.8	8.8	8.2	8.2	7.7	7.6	9.4	7.8	10	11	
	DO (mg/l)	2.4	7.6	6.3	6.3	3.3	3.3	3.8	3.8	3.8	3.8	6.8	6.8	24	11	
	BOD (mg/l)	6.4	14	13	13	10	10	15	15	15	15	24	24	8.7	8.7	
	COD (mg/l)	22	40	32	32	35	35	54	54	54	54	120	120	120	120	
	SS (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)														
	大腸菌群数	1.3E+03														
	有機リン抽出物質 (mg/l)	0.5														
	全窒素 (mg/l)	2.2														
	全リン (mg/l)	0.13														
	全亜鉛 (mg/l)	0.010														
	ノニフェノール (mg/l)	<0.00006														
	L.A.S. (mg/l)	0.0008														
	底層DO (mg/l)	8.8														
	カドミウム (mg/l)	<0.0003														
	鉛 (mg/l)	<0.1														
	六価クロム (mg/l)	<0.001														
	砒素 (mg/l)	<0.005														
	水銀 (mg/l)	<0.0005														
	アルキル水銀 (mg/l)	<0.0005														
	P.C.B. (mg/l)	<0.002														
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.0002														
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0004														
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.01														
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004														
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.1														
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006														
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.001														
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001														
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.002														
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.0002														
	チウラム (mg/l)	<0.0006														
	シマジン (mg/l)	<0.0003														
	チオベンカルブ (mg/l)	<0.002														
	ベンゼン (mg/l)	<0.001														
	セレン (mg/l)	<0.001														
	ふっ素 (mg/l)	0.09														
	ほう素 (mg/l)	<0.1														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.1														
	1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005														
	フェノール類 (mg/l)	<0.005														
	銅 (mg/l)	<0.01														
	溶解性鉄 (mg/l)	0.2														
	溶解性マンガン (mg/l)	<0.1														
	クロム (mg/l)	<0.02														
	アンモニア性窒素 (mg/l)	0.12														
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.03														
	硝酸性窒素 (mg/l)	1.1														
	溶解性COD (mg/l)	4.8														
	リン酸性リン (mg/l)	0.040														
	プランクトン総数 (個/ml)	1.2E+04														
	クロロフィルa (µg/l)	22														
	DOC (mg/l)	140														
	DOC (mg/l)	5.7														
	電気伝導率 (µS/cm)	31														
	塩分量(海域) (‰)	30														
	塩化物イオン (mg/l)	11														
	界面活性剤 (mg/l)	<0.05														
	トリハロメタン生成能 (mg/l)	20														
	クロロホルム生成能 (mg/l)	<0.05														
	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/l)	0.039														
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/l)	0.039														
	ブロモホルム生成能 (mg/l)	0.039														
	E.P.N. (mg/l)	<0.0006														
	アンチモン (mg/l)	<0.002														
	ニッケル (mg/l)	<0.001														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006														
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02														
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008														
	ダイアジン (mg/l)	<0.0005														
	フェニトロチオン (mg/l)	<0.0003														
	イソプロチオン (mg/l)	<0.004														
	オキシジメト (mg/l)	<0.005														
	クロタロニル (mg/l)	<0.0008														
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008														
	ジクロロホス (mg/l)	<0.003														
	フェノプロカルブ (mg/l)	<0.0008														
	イプロベンホス (mg/l)	<0.0001														
	クロルニトロベン (mg/l)	<0.06														
	トルエン (mg/l)	<0.04														
	キシレン (mg/l)	<0.006														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	<0.007														
	モリブデン (mg/l)	<0.0002														
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0004														
	エヒカロヒドリン (mg/l)	0.16														
	全マンガン (mg/l)	<0.0002														
	ウラン (mg/l)	<0.0006														
	クロホルム (mg/l)	<0.001														
	フェノール (mg/l)	<0.1														
	ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.0007														
	4-tert-ブチルフェノール (mg/l)	<0.002														
	アニリン (mg/l)	<0.0003														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003														

公共用水域測定結果表

2010A

2010年度

地点統一番号		12-503-01		I 類型 (達成期間)		A (r)		高滝ダム貯水池								調査機関		市原市	
水系名		高滝ダム貯水池		河川名		地点名		加茂橋下流部								採水機関		市原市	
調査区分		年間調査(測定計画調査)		10月5日		11月4日		12月7日		12月7日		1月4日		1月4日		2月24日			
採取時刻		11時10分		11時20分		11時50分		10時55分		11時05分		11時05分		11時12分		12時45分			
採取位置		表層		底層		表層		底層		表層		底層		表層		底層			
採取水深		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)			
一般項目	色	0.20	3.10	0.20	3.70	0.20	3.10	0.20	3.10	0.20	3.10	0.20	3.20	0.20	3.20	0.20	3.00		
	臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	水温	27.4	27.4	14.5	14.5	11.0	11.0	11.0	11.0	9.2	9.2	10.0	10.0	9.6	9.6	10.6	10.6		
	流量	22.4	20.8	15.8	15.2	11.4	11.4	10.6	6.8	6.6	9.2	10.2	10.2	4.00	4.00	4.00	4.00		
	全水深	4.10	4.10	4.70	4.70	4.10	4.10	4.10	4.20	4.20	4.10	4.10	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00		
	透明度	1.6	1.6	1.9	1.9	1.2	1.2	1.6	1.6	0.9	0.9	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4		
	pH	8.7	8.7	8.6	8.6	8.4	8.4	8.1	8.1	8.6	8.6	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
	DO	13	8.5	12	11	10	10	10	16	15	10	10	10	9.8	9.8	9.8	9.8		
	BOD	1.1	1.0	0.9	0.7	1.3	1.3	3.2	4.1	2.4	2.4	2.7	2.1	1.7	1.7	1.7	1.7		
	COD	7.6	6.4	4.6	5.0	5.9	5.1	5.1	5.1	5.7	6.4	6.5	5.6	5.5	5.5	5.5	5.5		
生活環境項目	SS	7	8	5	8	8	8	4	7	16	17	12	15	15	15	15	15		
	大腸菌群数	2.2E+02	2.1E+03	2.2E+02	2.4E+03	1.7E+03	3.3E+02	1.1E+02	4.9E+01	3.3E+02	3.3E+01	1.7E+03	2.8E+02	2.8E+02	2.8E+02	2.8E+02	2.8E+02		
	ヘキサン抽出物質	0.86	0.99	0.60	0.77	0.89	0.89	0.78	0.89	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2		
	全リン	0.087	0.11	0.065	0.081	0.082	0.079	0.097	0.10	0.11	0.11	0.068	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
	全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ノルフェノール	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006		
	LAS	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
	底層DO	8.5	8.5	11	11	10	10	15	15	10	10	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8		
	カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
健康項目	六価クロム	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	砒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	アルキル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	PCB	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
その他項目	1,1,1-トリクロロエタン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,3-ジクロロプロパン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	セレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
特殊項目	ほう素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.40	0.55	0.20	0.28	0.53	0.52	0.32	0.33	0.55	0.55	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62		
	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	フェノール類	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	銅	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	溶解性鉄	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
	溶解性マンガン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
	クロム	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アンモニア性窒素	0.03	0.07	0.06	0.11	0.06	0.09	0.04	0.05	0.20	0.20	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23		
	亜硝酸性窒素	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
要監視項目	硝酸性窒素	0.37	0.52	0.17	0.25	0.50	0.49	0.29	0.30	0.52	0.52	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59		
	溶解性COD	5.9	5.1	3.9	3.9	3.4	3.3	3.0	3.3	4.2	4.3	3.8	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6		
	リン酸性リン	0.031	0.059	0.023	0.040	0.054	0.047	0.058	0.052	0.062	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068		
	フランクton総数	5.1E+03	6.3E+03	2.4E+03	2.5E+03	5.3E+03	4.0E+03	1.3E+03	1.8E+03	1.0E+03	6.8E+02	3.0E+03	2.4E+03	2.4E+03	2.4E+03	2.4E+03	2.4E+03		
	クロロフィルa	37	37	16	30	38	35	49	76	21	23	16	16	16	16	16	16		
	TOC	4.3	3.6	2.9	2.9	2.5	2.4	2.4	2.7	3.5	3.6	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9		
	DOC	3.9	3.3	2.6	2.5	2.0	2.1	2.0	2.1	2.9	2.9	2.4	2.4	2.4					

公共用水域測定結果表

20090A

2020年度

地点統一番号	12-503-51	類型(達成期間)	A(○)	水域名	高滝ダム貯水池								調査機関	市原市				
水系名	高滝ダム貯水池			河川名									採水機関	(株)環境管理センター				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	坂下橋								分析機関	(株)環境管理センター				
採取月日	時刻	採取位置	採取水深	4月16日	5月27日	6月10日	7月29日	8月5日	9月7日	10月5日	11月4日	12月7日	1月4日	2月24日	3月3日			
				12時05分	9時20分	9時38分	9時18分	9時28分	12時25分	9時22分	9時15分	9時10分	9時14分	9時40分				
表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層			
水温	(℃)	15.8	25.8	28.0	25.0	33.2	32.8	32.8	26.0	14.0	8.0	7.0	7.6	7.0	7.0			
水温	(℃)	13.4	19.6	22.0	22.8	23.8	23.8	23.8	19.8	14.0	8.8	4.6	8.2	9.6	9.6			
流量	(m ³ /s)																	
水深	(m)	5.75	4.50	3.40	4.22	4.40	3.24	3.78	2.52	2.40	2.18	3.72	4.22					
透明度	(m)																	
色		黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡			
臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
pH		10	8.6	9.1	8.3	9.2	8.2	9.2	10	11	12	10	10	10				
DO	(mg/l)	1.0	1.3	1.2	0.9	1.7	0.6	1.0	1.1	1.0	1.4	1.3	1.4	1.4				
BOD	(mg/l)	3.9	4.1	4.0	4.4	3.8	6.0	3.9	4.4	3.4	3.5	3.5	3.5	4.7				
COD	(mg/l)	4	2	2	4	2	19	4	3	1	1	2	6	6				
SS	(mg/l)	1.3E+03	2.2E+04	2.8E+04	4.9E+04	1.3E+04	4.9E+04	7.9E+03	3.5E+03	7.9E+03	1.1E+03	3.1E+02	1.7E+03	1.7E+03				
大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
ヘキシル抽出物質	(mg/l)																	
全窒素	(mg/l)	1.1	1.2	1.1	1.0	0.91	1.4	1.3	0.99	1.2	1.5	1.5	1.2	1.2				
全リン	(mg/l)	0.12	0.15	0.21	0.19	0.16	0.27	0.19	0.17	0.17	0.17	0.22	0.17	0.17				
全亜鉛	(mg/l)		0.001				0.001			0.001			0.002					
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)																	
カドミウム	(mg/l)																	
鉛	(mg/l)																	
六価クロム	(mg/l)																	
砒素	(mg/l)																	
水銀	(mg/l)																	
フルキル水銀	(mg/l)																	
PCB	(mg/l)																	
ジクロロメタン	(mg/l)																	
四塩化炭素	(mg/l)																	
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																	
チウラム	(mg/l)																	
シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.81	0.85	0.91	0.68	0.59	0.95	0.64	0.76	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0				
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
フェノール類	(mg/l)																	
溶解性鉄	(mg/l)																	
溶解性マンガン	(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																	
アンモニア性窒素	(mg/l)	0.14	0.08	0.06	0.08	0.04	0.09	0.08	0.04	0.04	0.24	0.20	0.14	0.14				
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.05	0.05				
硝酸性窒素	(mg/l)	0.78	0.81	0.87	0.64	0.56	0.92	0.61	0.73	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				
溶解性COD	(mg/l)	3.0	3.0	3.3	3.8	3.2	4.3	3.1	4.0	2.9	3.0	2.6	3.4	3.4				
リン酸性リン	(mg/l)	0.11	0.15	0.19	0.16	0.15	0.25	0.17	0.12	0.17	0.17	0.22	0.17	0.17				
フランクton総数	(個/ml)	1.9E+02	1.1E+02	7.0E+01	6.6E+01	2.1E+02	2.1E+02	4.0E+02	3.0E+02	1.1E+02	7.4E+01	1.7E+02	3.9E+02	3.9E+02				
クロロフィルa	(μg/l)	2	1	2	1	5	4	3	15	2	1	2	5	5				
TOC	(mg/l)	2.1	2.3	2.5	2.7	2.0	2.9	2.2	2.7	1.8	2.0	2.0	2.3	2.3				
DOC	(mg/l)	1.8	1.9	2.1	2.5	1.9	2.6	1.9	2.5	1.6	1.8	1.5	2.1	2.1				
溶気伝導率	(μS/cm)	24	29	35	25	31	33	33	28	35	35	34	34	34				
塩分量(海域)	(%)																	
塩化物イオン	(mg/l)	10	12	13	9	11	13	12	10	12	14	13	13	13				
界面活性剤	(mg/l)																	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
クロロホルム生成能	(mg/l)																	
ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																	
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																	
ブromoホルム生成能	(mg/l)																	
EPN	(mg/l)																	
アンチモン	(mg/l)																	
ニッケル	(mg/l)																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
イソキサチオン	(mg/l)																	
ダイアジン	(mg/l)																	
ブromトクロチオン	(mg/l)																	
イソプロチオン	(mg/l)																	
オキシニル	(mg/l)																	
クロタロニル	(mg/l)																	
プロピザミド	(mg/l)																	
ジクロロホス	(mg/l)																	
フェノキシカルブ	(mg/l)																	
イプロキシカルブ	(mg/l)																	
クロルニトロベンゼン	(mg/l)																	
トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																	
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エヒクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
クロロホルム	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																	
アニリン	(mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																	

公共用水域測定結果表

20110A

2010年度		調査期間										調査機関		市原市	
地点統一番号	12-503-52	12-503-52 1 類型(達成期間) A(○)										調査機関		市原市	
水名	高滝ダム貯水池	高滝ダム貯水池										調査機関		市原市	
調査区分	年間調査(測定計画調査)	北畠橋										調査機関		市原市	
採取時刻	採取位置	4月16日		5月27日		6月10日		7月29日		8月5日		8月5日		9月7日	
		10時45分	10時55分	10時55分	11時10分	10時50分	11時05分	11時05分	11時20分	11時20分	11時04分	11時14分	14時00分	14時15分	
採取水深	採取位置	表層		底層		表層		底層		表層		底層		表層	
		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
色		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
臭		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡
pH		10	8.6	13	2.9	14	<0.5	10	1.5	14	0.9	12	<0.5	<0.5	
DO	(mg/l)	3.0	2.4	3.1	2.9	2.1	2.0	2.4	2.9	1.6	1.4	1.2	1.9	1.9	
BOD	(mg/l)	6.8	7.4	7.3	6.2	7.9	8.1	6.5	7.7	7.4	7.7	8.4	9.1	9.1	
COD	(mg/l)	17	35	8	14	7	15	7	20	9	18	10	28	28	
SS	(mg/l)	1.7E+03	4.9E+02	7.0E+02	7.0E+03	9.4E+02	2.2E+03	1.1E+03	2.2E+03	7.9E+01	7.0E+04	2.4E+03	1.3E+04	1.3E+04	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.83	0.93	0.80	1.2	0.58	1.5	0.48	1.1	0.47	1.1	0.49	2.2	2.2	
カビ	(mg/l)	0.12	0.15	0.090	0.15	0.046	0.57	0.085	0.15	0.092	0.18	0.096	0.86	0.86	
全リン	(mg/l)														
全亜鉛	(mg/l)														
ノニルフェノール	(mg/l)														
LAS	(mg/l)														
底層DO	(mg/l)		8.6		2.9		<0.5		1.5		0.9		<0.5		
カドミウム	(mg/l)														
鉛	(mg/l)														
六価クロム	(mg/l)														
砒素	(mg/l)														
総水銀	(mg/l)														
アルキル水銀	(mg/l)														
PCB	(mg/l)														
ジクロロメタン	(mg/l)														
四塩化炭素	(mg/l)														
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)														
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)														
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)														
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)														
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)														
テトラクロロエチレン	(mg/l)														
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)														
チウラム	(mg/l)														
シマジン	(mg/l)														
チオベンカルブ	(mg/l)														
ベンゼン	(mg/l)														
セレン	(mg/l)														
ふっ素	(mg/l)														
ほう素	(mg/l)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.32	0.34	0.14	0.28	<0.06	<0.06	0.08	0.33	0.06	0.23	<0.06	<0.06		
1,4-ジオキサン	(mg/l)														
フェノール類	(mg/l)														
銅	(mg/l)														
溶解性鉄	(mg/l)														
溶解性マンガン	(mg/l)														
クロム	(mg/l)														
アンモニウム窒素	(mg/l)	0.16	0.18	0.05	0.60	0.06	1.0	0.05	0.37	<0.03	0.39	0.05	1.3		
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.06	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
硝酸性窒素	(mg/l)	0.29	0.31	0.11	0.25	<0.03	<0.03	0.05	0.27	0.03	0.20	<0.03	<0.03		
溶解性COD	(mg/l)	4.7	4.6	4.01	4.8	4.5	4.3	4.8	5.6	4.9	3.4	4.5	3.2		
リン酸性リン	(mg/l)	0.055	0.074	0.021	0.14	<0.003	0.57	0.033	0.10	0.009	0.15	0.049	0.86		
フランクton総数	(個/ml)	5.4E+03	6.4E+03	4.7E+04	8.7E+02	1.1E+04	1.4E+03	4.1E+03	4.7E+02	1.0E+04	3.4E+03	9.5E+03	4.0E+02		
クロロフィルa	(μg/l)	20	24	43	5	37	9	44	7	23	11	46	7		
TOC	(mg/l)	3.5	3.7	4.2	3.5	3.8	4.4	3.5	4.5	3.6	3.9	3.8	5.2		
DOC	(mg/l)	2.9	2.9	3.0	2.9	3.3	3.2	3.1	3.7	3.2	3.6	3.0	3.5		
溶気伝導率	(μS/cm)	19	19	27	26	27	27	21	16	23	18	33	25		
塩分量(海塩)	(%)														
塩化物イオン	(mg/l)	7	6	9	9	10	8	7	5	7	5	12	6		
界面活性剤	(mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
トリハロメタン生成能	(mg/l)														
クロロホルム生成能	(mg/l)														
ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)														
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)														
ブromoホルム生成能	(mg/l)														
EPN	(mg/l)														
アンチモン	(mg/l)														
ニッケル	(mg/l)														
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)														
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)														
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)														
イソキサチオン	(mg/l)														
ダイアジン	(mg/l)														
フェニトロチオン	(mg/l)														
イソプロチオン	(mg/l)														
オキシジメチル	(mg/l)														
クロタロニル	(mg/l)														
プロピザミド	(mg/l)														
ジクロロホス	(mg/l)														
フェノキシカルブ	(mg/l)														
イプロキシカルブ	(mg/l)														
クロロニトロベンゼン	(mg/l)														
トルエン	(mg/l)														
キシレン	(mg/l)														
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)														
モリブデン	(mg/l)														
塩化ビニルモノマー	(mg/l)														
エヒクロロヒドリン	(mg/l)														
全マンガン	(mg/l)														
ウラン	(mg/l)														
クロロホルム	(mg/l)														
フェノール	(mg/l)														
ホルムアルデヒド	(mg/l)														
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)														
アニリン	(mg/l)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)														

2020年度

(千葉県)

地点統一番号	12-504-01	類型(達成期間)	A(○)	水域名	亀山ダム貯水池										調査機関	千葉県				
水名	亀山ダム貯水池			河川名											採水機関	千葉県				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	堤体直上流部										分析機関	千葉県				
採取時刻	4月6日		4月6日	5月11日	5月11日	6月9日	6月9日	7月9日	7月9日	7月9日	8月3日	8月3日	8月3日	9月1日	9月1日					
	11時20分	11時35分	11時35分	10時47分	10時47分	10時40分	10時50分	11時10分	11時30分	11時30分	9時52分	10時15分	10時36分	10時50分						
採取位置	表層		底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層					
水深	(m)		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)					
水温	(°C)		(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)					
流量	(m ³ /s)		(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)						
透明度	(m)		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)						
色相	黄色・淡カビ臭		黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	灰黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	灰黄色・淡カビ臭					
pH	8.2		7.5	7.9	7.7	8.3	7.2	7.7	7.4	8.8	7.3	8.8	7.1	8.8	7.1					
DO	(mg/l)		11	4.2	8.8	7.8	9.1	2.9	8.6	3.3	9.2	2.2	9.0	0.6						
BOD	(mg/l)		1.9	2.6	1.6	3.1	1.3	0.9	1.6	1.8	1.3	1.9	2.0	2.3						
COD	(mg/l)		5.5	6.7	6.0	7.4	5.9	5.5	7.8	8.4	6.1	8.7	9.1	9.5						
SS	(mg/l)		3	15	2	1	6	6	6	36	1	30	4	26						
大腸菌群数	(MPN/100ml)		2.3E+02	2.3E+03	1.7E+03	1.1E+02	7.9E+02	2.3E+03	1.3E+03	7.0E+02	2.2E+02	1.7E+03	1.1E+04	2.4E+04						
ヘキサン抽出物質	(mg/l)																			
全窒素	(mg/l)		0.39	0.90	0.34	0.93	0.34	0.67	0.64	0.76	0.31	0.97	0.52	0.66						
全リン	(mg/l)		0.029	0.034	0.039	0.027	0.018	0.032	0.049	0.060	0.018	0.067	0.036	0.089						
全亜鉛	(mg/l)				0.003	0.021				0.006	0.007									
ノニルフェノール	(mg/l)				<0.00006	<0.00006														
LAS	(mg/l)				0.0007	0.0012														
底層DO	(mg/l)																			
カドミウム	(mg/l)				<0.0003															
鉛	(mg/l)				<0.1															
六価クロム	(mg/l)				<0.005															
砒素	(mg/l)				<0.001															
総水銀	(mg/l)				<0.0005															
アルキル水銀	(mg/l)																			
PCB	(mg/l)				<0.0005															
ジクロロメタン	(mg/l)				<0.002															
四塩化炭素	(mg/l)				<0.0002															
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)				<0.0004															
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)				<0.01															
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)				<0.004															
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)				<0.1															
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)				<0.0006															
トリクロロエチレン	(mg/l)				<0.001															
テトラクロロエチレン	(mg/l)				<0.001															
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)				<0.0002															
チウラム	(mg/l)				<0.0006															
シマジン	(mg/l)				<0.0003															
チオベンカルブ	(mg/l)				<0.002															
ベンゼン	(mg/l)				<0.001															
セレン	(mg/l)				<0.001															
ふっ素	(mg/l)				<0.08															
ほう素	(mg/l)				<0.1															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.08	0.37	<0.06	0.21	<0.06	0.38	0.29	0.25	<0.06	0.43	<0.06	<0.06						
1,4-ジオキサン	(mg/l)				<0.005															
フェノール類	(mg/l)								<0.005	<0.005										
銅	(mg/l)								<0.01	<0.01										
溶解性鉄	(mg/l)								0.5	0.3										
溶解性マンガン	(mg/l)								<0.1	<0.1										
クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02										
アンモニア性窒素	(mg/l)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	0.11						
亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03						
硝酸性窒素	(mg/l)		0.95	0.34	<0.03	0.18	<0.03	0.35	0.26	0.22	<0.03	0.40	<0.03	<0.03						
溶解性COD	(mg/l)		5.2	5.4	5.3	6.0	5.3	5.2	7.4	7.5	6.0	7.7	7.0	8.1						
リン酸性リン	(mg/l)		0.003	0.005	0.003	<0.003	<0.003	0.014	0.018	0.025	<0.003	0.022	<0.003	0.043						
プランクトン総数	(個/ml)		2.0E+03		1.2E+03		9.3E+02		2.0E+03		1.1E+03		2.2E+04							
クロロフィルa	(μg/l)		10	3	5	4	4	2	10	1	4	18	5							
TOC	(mg/l)		4.7	4.6	5.4	6.3	5.4	7.1	6.2	8.8	4.3	5.9	7.7	7.4						
DOC	(mg/l)		4.0	4.3	5.1	5.6	5.4	5.0	5.6	5.8	3.6	5.7	5.7	6.2						
溶気伝達率	(mg/m)		21	24	20	19	27	21	14	17	20	13	31	15						
塩分量(海域)	(‰)																			
塩化物イオン	(mg/l)		14	16	17	14	19	12	8	10	11	7	22	8						
界面活性剤	(mg/l)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05						
トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
クロロホルム生成能	(mg/l)																			
ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)																			
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																			
ブromoホルム生成能	(mg/l)																			
EPN	(mg/l)																			
アンチモン	(mg/l)																			
ニッケル	(mg/l)																			
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
イソキサチオン	(mg/l)																			
ダイアジン	(mg/l)																			
フェニトロチオン	(mg/l)																			
イソプロチオン	(mg/l)																			
オキシジメチル	(mg/l)																			
クロタロニル	(mg/l)																			
プロピザミド	(mg/l)																			
ジクロロホス	(mg/l)																			
フェノプロカルブ	(mg/l)																			
イプロベンホス	(mg/l)																			
クロルニトロベン	(mg/l)																			
トルエン	(mg/l)																			
キシレン	(mg/l)																			
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																			
モリブデン	(mg/l)																			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
エヒクロロヒドリン	(mg/l)																			
全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																			
クロホルム	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-ニトロフェノール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			

2020年度		調査年度										
地点統一番号		12-504-01										
水系名		亀山ダム貯水池										
調査区分		年間調査(測定計画調査)										
調査月日		10月5日 10月5日 11月4日 11月4日 12月2日 12月2日 12月2日 12月2日 12月2日 12月2日 12月2日										
採取時刻		10時13分 10時21分 10時33分 10時46分 10時54分 10時54分 11時19分 11時19分 11時28分 11時28分 11時28分										
採取位置		表層 底層 表層 底層 表層 底層 表層 底層 表層 底層 表層 底層										
採取水深		(m) 0.50 15.0 0.50 15.0 0.50 15.0 0.50 15.0 0.50 15.0 0.50 15.0										
気温		(C) 28.2 28.2 15.6 15.5 9.5 9.5 5.7 5.5 5.6 5.6 5.6										
水温		(C) 22.8 18.9 16.9 16.0 13.9 13.7 7.5 7.6 7.1 7.3 7.3										
流量		(m ³ /s) 19.30 19.30 19.50 19.50 18.80 18.80 19.30 19.30 19.80 19.80 19.50 19.50										
全水深		(m) 2.0 2.5 1.5 1.1 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4										
透明度		(m) 黄色・淡カビ臭 黄色・淡カビ臭 黄色・淡カビ臭 黄色・淡カビ臭 黄色・淡カビ臭 黄色・淡カビ臭 黄色・淡カビ臭 黄色・淡カビ臭 黄色・淡カビ臭 黄色・淡カビ臭 黄色・淡カビ臭 黄色・淡カビ臭										
pH		(mg/l) 8.8 <0.5 7.2 7.5 4.2 3.7 7.0 6.9 9.5 7.3 11 8.4										
DO		(mg/l) 1.3 2.0 1.1 1.5 1.4 0.9 0.9 1.2 1.1 0.6 2.6 1.6										
BOD		(mg/l) 7.7 9.4 7.1 7.1 5.9 6.1 5.7 5.6 7.2 5.4 6.8 7.2										
COD		(mg/l) 2 25 1 7 5 7 5 7 16 3 4 28										
SS		(MPN/100ml) 9.2E+04 4.9E+03 4.9E+03 4.9E+03 1.3E+03 2.2E+03 2.3E+02 2.2E+02 2.2E+03 1.3E+02 4.9E+02 3.3E+01										
大腸菌群数		(mg/l) 0.41 0.64 0.72 0.94 0.75 0.79 0.79 0.85 0.92 0.81 0.84 1.0										
ヘキサキサン抽出物質		(mg/l) 0.024 0.12 0.042 0.047 0.038 0.040 0.033 0.036 0.053 0.032 0.036 0.049										
全窒素		(mg/l) 0.005 0.007 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.002 0.002										
全亜硝酸		(mg/l) <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006										
全亜硝酸		(mg/l) <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006 <0.0006										
底層DO		(mg/l) <0.0003 <0.0003 <0.0003 <0.0003 <0.0003 <0.0003 <0.0003 <0.0003 <0.0003 <0.0003 <0.0003 <0.0003										
カドミウム		(mg/l) <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01										
鉛		(mg/l) <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005										
六価クロム		(mg/l) <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001										
砒素		(mg/l) <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005										
総水銀		(mg/l) <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002										
アルキル水銀		(mg/l) <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002										
PCB		(mg/l) <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001										
ジクロロメタン		(mg/l) <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001										
四塩化炭素		(mg/l) <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001										
1,2-ジクロロエタン		(mg/l) <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01										
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l) <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004										
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l) <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01										
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l) <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001										
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l) <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001										
トリクロロエチレン		(mg/l) <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001										
テトラクロロエチレン		(mg/l) <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001										
1,3-ジクロロプロペン		(mg/l) <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001										
チウラム		(mg/l) <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001										
シマジン		(mg/l) <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001										
チオベンカルブ		(mg/l) <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001										
ベンゼン		(mg/l) <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001										
セレン		(mg/l) <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08										
ふっ素		(mg/l) <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1										
ほう素		(mg/l) 0.08 <0.06 0.42 0.49 0.47 0.46 0.52 0.53 0.54 0.52 0.41 0.59										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l) <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005										
1,4-ジオキサン		(mg/l) <0.03 0.11 <0.03 0.06 0.05 0.06 0.04 0.05 0.03 0.05 <0.03 <0.03										
フェノール類		(mg/l) <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03										
アンモニア性窒素		(mg/l) 0.05 <0.03 0.39 0.46 0.44 0.43 0.49 0.50 0.51 0.49 0.38 0.56										
亜硝酸性窒素		(mg/l) 6.6 8.1 6.8 6.7 5.6 5.6 5.2 5.1 6.3 5.0 5.6 5.6										
硝酸性COD		(mg/l) <0.003 0.080 0.021 0.023 0.016 0.019 0.018 0.018 0.016 0.016 0.006 0.017										
リン酸性リン		(個/ml) 9.8E+02 5.3E+02 1.6E+02 3.7E+02 5.9E+02 2.4E+03 2.4E+03 2.4E+03 2.4E+03 2.4E+03 2.4E+03 2.4E+03										
フランクton総数		(μg/l) 14 6 3 2 2 2 3 2 4 1 23 5										
クロロフィルa		(mg/l) 4.2 6.9 5.7 5.9 4.0 3.8 4.9 5.2 5.3 4.8 7.9 8.2										
TOC		(mg/l) 3.4 5.7 5.6 5.7 2.4 3.6 4.7 5.1 4.6 4.0 6.3 6.8										
DO		(mg/l) 29 17 22 19 26 27 31 32 23 33 27 31										
溶酸素量		(%) 19 8 13 10 15 15 19 20 14 22 16 19										
塩分量(海域)		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
塩化物イオン		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
界面活性剤		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
トリハロメタン生成能		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
クロロホルム生成能		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
ブromoジクロロメタン生成能		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
ジブromoクロロメタン生成能		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
ブromoホルム生成能		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
E P N		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
アンチモン		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
ニッケル		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
p-ジクロロベンゼン		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
イソキサチオン		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
ダイアジン		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
フキトキシオン		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
イソプロチオアミン		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
オキシジメチル		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
クロタロニル		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
プロピザミド		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
ジクロロホス		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
フェノバルブ		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
イプロベンホス		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
クロルニトロベン		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
トルエン		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
キシレン		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
モリブデン		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
塩化ビニルモノマー		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
エヒクロロヒドリン		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
全マンガン		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
ウラン		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
クロホルム		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
フェノール		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
ホルムアルデヒド		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
4-tert-ブチルフェノール		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
アニリン		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										
2,4-ジクロロフェノール		(mg/l) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05										

2020年度		調査期間											調査機関		千歳市	
地点統一番号	12-504-51	A(○)											千歳市	千歳市		
水系名	亀山ダム貯水池	亀山ダム貯水池											千歳市	千歳市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名											千歳市	千歳市		
採取時刻	採取位置	4月6日		5月11日		6月9日		7月9日		8月3日		9月1日				
		10時44分	10時57分	10時08分	10時15分	11時15分	11時25分	11時59分	12時11分	10時40分	10時55分	11時06分	11時15分			
表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層			
水深	(m)	0.50	14.2	0.50	14.3	0.50	14.3	0.50	14.8	0.50	14.8	0.50	14.7			
水温	(℃)	14.5	14.5	27.3	27.3	29.5	29.6	26.2	26.1	32.0	31.8	26.0	26.0			
流量	(m ³ /s)	14.4	11.8	20.7	16.2	25.2	14.7	24.2	19.9	28.9	20.3	28.6	19.6			
全水深	(m)	15.20	15.20	15.30	15.30	15.30	15.30	15.80	15.80	15.70	15.70	14.50	14.50			
透明度	(m)	1.7	0.5	1.8	0.6	1.4	0.6	1.4	0.6	1.4	0.6	1.0	1.0			
色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡			
臭気		カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭			
pH		11	9.0	8.6	8.0	8.7	7.3	7.7	7.4	8.9	7.2	9.0	7.1			
DO	(mg/l)	2.2	2.1	1.4	2.9	0.8	1.4	1.3	1.6	1.7	2.3	2.0	2.4			
BOD	(mg/l)	6.0	6.5	5.9	7.1	5.5	6.9	8.0	8.4	6.9	8.1	8.9	9.8			
COD	(mg/l)	3	5	3	5	<1	18	8	15	2	14	4	25			
SS	(mg/l)	3	5	3	5	<1	18	8	15	2	14	4	25			
大腸菌群数	(MPN/100ml)			3.3E+02	3.3E+02			4.9E+03	1.4E+03							
ヘキサン抽出物質	(mg/l)															
全窒素	(mg/l)	0.52	0.64	0.38	0.72	0.33	0.72	0.76	0.74	0.38	0.93	0.50	0.92			
全リン	(mg/l)	0.031	0.027	0.023	0.024	0.012	0.050	0.069	0.052	0.023	0.058	0.033	0.14			
全亜鉛	(mg/l)			0.006					0.003							
ノルフェノール	(mg/l)															
LAS	(mg/l)															
底層DO	(mg/l)															
カドミウム	(mg/l)			<0.0003												
鉛	(mg/l)			<0.1												
六価クロム	(mg/l)			<0.001												
砒素	(mg/l)			<0.005												
有機水銀	(mg/l)			<0.001												
アルキル水銀	(mg/l)			<0.0005												
PCB	(mg/l)															
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002												
四塩化炭素	(mg/l)			<0.002												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.0004												
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.01												
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.004												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.1												
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0006												
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.001												
テトラクロロエチレン	(mg/l)			<0.001												
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)			<0.0002												
チウラム	(mg/l)			<0.0006												
シマジン	(mg/l)			<0.0003												
チオベンカルブ	(mg/l)			<0.002												
ベンゼン	(mg/l)			<0.001												
セレン	(mg/l)			<0.001												
ふっ素	(mg/l)			<0.08												
ほう素	(mg/l)			<0.1												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.14	0.23	0.06	0.14	0.06	0.18	0.37	0.27	<0.06	0.31	<0.06	<0.06			
1,4-ジオキサン	(mg/l)			<0.005												
フェノール類	(mg/l)							<0.005	<0.005							
銅	(mg/l)							<0.01	<0.01							
溶解性鉄	(mg/l)							0.4	0.3							
溶解性マンガン	(mg/l)							<0.1	0.1							
クロム	(mg/l)							<0.02	<0.02							
アンモニウム窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.22	0.07	0.11	<0.03	0.06	<0.03	0.45			
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			
硝酸性窒素	(mg/l)	0.11	0.20	0.03	0.11	0.03	0.15	0.34	0.24	<0.03	0.28	<0.03	<0.03			
溶解性COD	(mg/l)	5.3	5.8	5.0	6.1	5.3	5.8	7.1	7.1	6.4	7.5	7.1	8.4			
リン酸性リン	(mg/l)	<0.006	0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.022	0.038	0.026	<0.003	0.018	<0.003	0.089			
フランクton総数	(個/ml)	2.5E+03		1.0E+03		8.8E+02		6.5E+02		3.4E+03		3.4E+04				
クロロフィルa	(μg/l)	11	6	6	8	3	2	2	1	7	3	13	5			
TOC	(mg/l)	4.8	4.8	5.3	6.3	5.6	6.1	6.3	6.9	5.6	5.3	7.4	7.7			
DO/C	(mg/l)	4.3	4.8	4.9	5.7	5.2	5.8	6.0	6.2	5.3	4.8	5.7	6.0			
溶気伝導率	(μS/cm)	21	21	21	21	27	23	18	16	20	16	29	19			
塩分量(海域)	(%)															
塩化物イオン	(mg/l)	13	15	16	16	20	12	9	9	10	8	20	8			
界面活性剤	(mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			
トリハロメタン生成能	(mg/l)															
クロロホルム生成能	(mg/l)															
ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)															
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)															
ブromoホルム生成能	(mg/l)															
EPN	(mg/l)															
アンチモン	(mg/l)															
ニッケル	(mg/l)															
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)															
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
イソキサチオン	(mg/l)															
ダイアジン	(mg/l)															
フェニトロチオン	(mg/l)															
イソプロチオン	(mg/l)															
オキシジメチル	(mg/l)															
クロタロニル	(mg/l)															
プロピザミド	(mg/l)															
ジクロロボス	(mg/l)															
フェノプロカルブ	(mg/l)															
イブプロホス	(mg/l)															
クロルニトロベン	(mg/l)															
トルエン	(mg/l)															
キシレン	(mg/l)															
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)															
モリブデン	(mg/l)															
塩化ビニルモノマー	(mg/l)															
エヒクロロヒドリン	(mg/l)															
全マンガン	(mg/l)															
ウラン	(mg/l)															
クロホルム	(mg/l)															
フェノール	(mg/l)															
ホルムアルデヒド	(mg/l)															
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)															
アニリン	(mg/l)															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)															

2020年度		地点統一番号	12-504-51	類型(達成期間)	A(○)	水域名	亀山ダム貯水池	調査機関	千葉県	千葉県				
		水系名	亀山ダム貯水池			河川名		採水機関	千葉県	千葉県				
		調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	小月橋	分析機関	千葉県	千葉県				
一般項目	採取時刻		10月5日	10月5日	11月4日	11月4日	12月2日	12月2日	1月12日	2月1日	2月1日	3月1日	3月1日	
	採取位置		10時41分	10時51分	9時45分	9時56分	10時15分	10時27分	10時39分	10時46分	9時03分	9時03分	9時15分	9時25分
一般項目	採取水深	(m)	表面	底層	表面	底層	表面	底層	表面	底層	表面	底層	表面	底層
	流速	(m ³ /s)	0.50	13.8	0.50	14.4	0.50	14.2	0.50	13.9	0.50	14.3	0.50	14.3
一般項目	水温	(°C)	28.2	28.2	16.6	16.6	9.9	9.9	4.1	4.0	5.8	5.8	10.7	10.7
	全水深	(m)	22.7	20.3	16.9	16.4	13.8	13.5	7.6	7.1	7.4	6.6	9.5	8.0
一般項目	透明度	(m)	14.80	14.80	15.40	15.40	15.20	15.20	14.90	14.90	15.30	15.30	15.30	15.30
	色相		2.0	3.0	1.8	1.8	1.0	1.0	0.7	0.7	1.2	1.2	1.2	1.2
一般項目	臭気		黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭
	pH	(mg/l)	8.9	7.2	7.1	7.1	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	8.0	7.5
生活環境項目	DO	(mg/l)	11	<0.5	7.1	7.1	5.5	4.9	7.2	7.7	10	10	11	5.3
	BOD	(mg/l)	1.9	2.3	1.1	1.7	1.0	1.7	0.8	1.9	1.7	1.8	2.7	1.8
生活環境項目	COD	(mg/l)	8.2	9.9	7.3	8.0	6.2	6.6	5.6	6.3	6.8	6.5	7.0	7.8
	SS	(mg/l)	2	13	1	8	3	3	3	11	9	5	5	40
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN/100ml)			3.3E+03	1.7E+03			1.7E+02	4.9E+02				
	ヘキシン抽出物質	(mg/l)												
生活環境項目	全窒素	(mg/l)	0.56	0.73	0.76	0.87	0.74	0.91	0.80	0.91	0.90	0.92	0.92	1.0
	全リン	(mg/l)	0.038	0.11	0.030	0.037	0.030	0.031	0.029	0.041	0.051	0.042	0.049	0.046
生活環境項目	全亜鉛	(mg/l)			0.002				0.003					
	ノニルフェノール	(mg/l)												
生活環境項目	LAS	(mg/l)												
	底層DO	(mg/l)												
生活環境項目	カドミウム	(mg/l)			<0.0003									
	鉛	(mg/l)			<0.1									
生活環境項目	銅	(mg/l)			<0.001									
	六価クロム	(mg/l)			<0.005									
生活環境項目	砒素	(mg/l)			<0.001									
	総水銀	(mg/l)			<0.0005									
生活環境項目	アルキル水銀	(mg/l)												
	PCB	(mg/l)												
生活環境項目	ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002									
	四塩化炭素	(mg/l)			<0.0002									
生活環境項目	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.0004									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.01									
生活環境項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.004									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.1									
生活環境項目	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0006									
	トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.001									
生活環境項目	テトラクロロエチレン	(mg/l)			<0.001									
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)												
生活環境項目	チウラム	(mg/l)												
	シマジン	(mg/l)												
生活環境項目	チオベンカルブ	(mg/l)												
	ベンゼン	(mg/l)			<0.001									
生活環境項目	セレン	(mg/l)			<0.001									
	ふっ素	(mg/l)			<0.08									
生活環境項目	ほう素	(mg/l)			<0.1									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.09	<0.06	0.36	0.31	0.46	0.45	0.51	0.51	0.52	0.46	0.41	0.53
生活環境項目	1,4-ジオキサン	(mg/l)			<0.005									
	フェノール類	(mg/l)												
特殊項目	銅	(mg/l)												
	溶解性鉄	(mg/l)												
特殊項目	溶解性マンガン	(mg/l)												
	クロム	(mg/l)												
特殊項目	アンモニア性窒素	(mg/l)	<0.03	0.21	0.06	0.10	0.05	0.04	<0.03	0.03	0.03	0.11	<0.03	0.10
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
特殊項目	硝酸性窒素	(mg/l)	0.96	<0.03	0.33	0.28	0.43	0.42	0.48	0.48	0.49	0.43	0.38	0.50
	溶解性COD	(mg/l)	6.7	8.7	6.9	7.2	6.0	6.2	5.2	5.6	5.7	6.2	5.6	5.7
特殊項目	リン酸性リン	(mg/l)	0.003	0.072	0.009	0.009	0.015	0.013	0.014	0.019	0.014	0.012	0.006	0.017
	プランクトン総数	(個/ml)	1.6E+03		2.9E+02		2.8E+02		4.3E+02		1.6E+03		3.2E+03	
その他項目	クロロフィルa	(μg/l)	24	5	3	3	2	2	3	3	10	2	27	5
	TOC	(mg/l)	5.0	7.2	6.1	6.5	3.7	5.4	5.3	5.5	5.1	5.8	8.1	8.1
その他項目	DOC	(mg/l)	5.0	6.9	6.0	6.1	3.2	4.2	5.2	5.5	4.3	4.9	6.7	6.7
	溶気伝導率	(μS/cm)	28	19	23	27	26	27	31	32	28	30	28	31
その他項目	塩分量(海域)	(%)												
	塩化物イオン	(mg/l)	16	9	12	15	15	16	19	21	17	20	17	20
その他項目	界面活性剤	(mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	トリハロメタン生成能	(mg/l)												
その他項目	クロロホルム生成能	(mg/l)												
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)												
その他項目	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)												
	ブromoホルム生成能	(mg/l)												
要監視項目	EPN	(mg/l)												
	アンチモン	(mg/l)												
要監視項目	ニッケル	(mg/l)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
要監視項目	イソキサチオン	(mg/l)												
	ダイアジノン	(mg/l)												
要監視項目	フエニトロチオン	(mg/l)												
	イソプロチオラフ	(mg/l)												
要監視項目	オキシジメチル	(mg/l)												
	クロタロニル	(mg/l)												
要監視項目	プロピザミド	(mg/l)												
	ジクロロボス	(mg/l)												
要監視項目	フェノキシカルブ	(mg/l)												
	イプロキシボス	(mg/l)												
要監視項目	クロルニトロベン	(mg/l)												
	トルエン	(mg/l)												
要監視項目	キシレン	(mg/l)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)												
要監視項目	モリブデン	(mg/l)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)												
要監視項目	エヒクロロヒドリン	(mg/l)												
	全マンガン	(mg/l)												
要監視項目	ウラン	(mg/l)												
	クロロホルム	(mg/l)												
要監視項目	フェノール	(mg/l)												
	ホルムアルデヒド	(mg/l)												
要監視項目	4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)												
	アニリン	(mg/l)												
要監視項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)												

2020年度		調査期間										調査機関	
地点統一番号	12-504-52	A(○)										千葉県	千葉県
水系名	亀山ダム貯水池	亀山ダム貯水池										千葉県	千葉県
調査区分	年間調査(測定計画調査)	亀山大橋										千葉県	千葉県
採取時刻	採取位置	4月6日		5月11日		6月9日		7月9日		8月3日		9月1日	
		11時50分	12時06分	11時35分	11時43分	10時03分	10時16分	10時00分	10時18分	9時00分	9時27分	10時00分	10時12分
採取水深	採取位置	表層		底層		表層		底層		表層		底層	
		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
色		黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭
pH		8.5	7.8	8.1	7.9	8.4	7.6	7.9	7.4	8.7	7.3	8.7	7.1
DO	(mg/l)	12	8.9	9.4	8.4	10	7.1	9.3	3.6	9.7	1.2	11	<0.5
BOD	(mg/l)	3.0	2.0	1.8	3.4	1.8	5.1	2.2	2.3	1.9	1.8	4.6	1.6
COD	(mg/l)	7.0	6.9	5.9	7.5	6.0	8.0	8.4	8.8	7.2	8.7	12	8.9
SS	(mg/l)	7	8	4	11	2	11	8	43	3	34	12	14
大腸菌群数	(MPN/100ml)			4.9E+03	4.9E+03			3.3E+02	4.9E+03				
ヘキサン抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.48	0.70	0.38	0.64	0.34	1.1	0.67	0.86	0.36	0.92	1.0	0.69
全リン	(mg/l)	0.051	0.034	0.034	0.040	0.021	0.048	0.060	0.075	0.026	0.068	0.091	0.14
全亜鉛	(mg/l)			0.003					0.002				
ノルフェノール	(mg/l)												
LAS	(mg/l)												
底層DO	(mg/l)												
カドミウム	(mg/l)			<0.0003									
銅	(mg/l)			<0.1									
鉛	(mg/l)			<0.001									
六価クロム	(mg/l)			<0.005									
砒素	(mg/l)			<0.001									
総水銀	(mg/l)			<0.0005									
アルキル水銀	(mg/l)												
PCB	(mg/l)												
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002									
四塩化炭素	(mg/l)			<0.0002									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.0004									
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.01									
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.004									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.1									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0006									
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.001									
テトラクロロエチレン	(mg/l)			<0.001									
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)			<0.0002									
チウラム	(mg/l)			<0.0006									
シマジン	(mg/l)			<0.0003									
チオベンカルブ	(mg/l)			<0.002									
ベンゼン	(mg/l)			<0.001									
セレン	(mg/l)			<0.001									
ふっ素	(mg/l)			<0.08									
ほう素	(mg/l)			<0.1									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.06	0.20	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.20	0.29	<0.06	0.39	<0.06	<0.06
1,4-ジオキサン	(mg/l)			<0.005									
フェノール類	(mg/l)							<0.005	<0.005				
銅	(mg/l)							<0.01	<0.01				
溶解性鉄	(mg/l)							0.4	0.5				
溶解性マンガン	(mg/l)							<0.1	0.1				
クロム	(mg/l)							<0.02	<0.02				
アンモニア性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.14	<0.03	0.11	<0.03	0.04	<0.03	0.29
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	0.17	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	0.17	0.24	<0.03	0.36	<0.03	<0.03
溶解性COD	(mg/l)	5.2	6.2	5.7	5.9	5.5	7.9	7.7	8.2	6.1	7.3	7.2	8.2
リン酸性リン	(mg/l)	0.003	0.003	0.004	0.003	<0.003	0.008	0.012	0.030	0.003	0.027	<0.003	0.083
プランクトン総数	(個/ml)	1.8E+03		1.6E+03		1.7E+03		3.5E+03		4.2E+03		2.8E+04	
クロロフィルa	(μg/l)	24	6	10	18	8	12	25	2	13	5	74	3
TOC	(mg/l)	5.4	5.0	5.7	6.7	6.1	8.7	6.6	7.3	4.7	6.7	9.7	7.0
DO/C	(mg/l)	4.1	4.8	5.7	5.2	5.8	6.3	6.5	6.6	4.4	5.7	6.3	6.3
溶気伝達率	(mg/m)	19	17	21	24	27	27	15	14	20	14	32	18
塩分量(海域)	(%)												
塩化物イオン	(mg/l)	12	11	14	16	17	18	8	9	10	7	18	8
界面活性剤	(mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
トリハロメタン生成能	(mg/l)												
クロロホルム生成能	(mg/l)												
ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)												
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)												
ブromoホルム生成能	(mg/l)												
EPN	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
ニッケル	(mg/l)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)												
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
イソキサチオン	(mg/l)												
ダイアジン	(mg/l)												
フェニトロチオン	(mg/l)												
イソプロチオン	(mg/l)												
オキシジメチル	(mg/l)												
クロタロニル	(mg/l)												
プロピザミド	(mg/l)												
ジクロロホス	(mg/l)												
フェノキシカルブ	(mg/l)												
イプロキシホス	(mg/l)												
クロルニトロベン	(mg/l)												
トルエン	(mg/l)												
キシレン	(mg/l)												
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)												
モリブデン	(mg/l)												
塩化ビニルモノマー	(mg/l)												
エヒクロロヒドリン	(mg/l)												
全マンガン	(mg/l)												
ウラン	(mg/l)												
クロロホルム	(mg/l)												
フェノール	(mg/l)												
ホルムアルデヒド	(mg/l)												
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)												
アニリン	(mg/l)												
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)												

2015年度		調査期間											調査機関		千歳市										
地点統一番号		12-504-52 Ⅰ 類型(達成期間) A(○)											採水機関		千歳市										
水系名		亀山ダム貯水池											採水地点		千歳市										
調査区分		年間調査(測定計画調査)											採水機		分析機										
採取月日	採取時刻	10月5日		10月5日		11月4日		11月4日		12月2日		12月2日		1月12日		1月12日		2月1日		2月1日		3月1日		3月1日	
		9時42分	9時56分	9時56分	11時25分	11時39分	11時39分	11時50分	11時50分	11時50分	11時50分	11時50分	11時50分	11時50分	11時50分	11時50分	11時50分	11時50分	10時03分	10時03分	10時27分	10時27分	10時40分	10時40分	
採取位置		表層		底層		表層		底層		表層		底層		表層		底層		表層		底層		表層		底層	
色		0.50	13.8	0.50	14.3	0.50	14.3	0.50	13.8	0.50	13.8	0.50	14.0	0.50	14.0	0.50	14.5	0.50	14.5	0.50	14.4	0.50	14.4	0.50	14.4
臭		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り
水温	(℃)	26.7	26.7	17.0	17.1	17.1	17.1	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	3.8	3.8	3.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	14.2	14.2	14.3	14.3	
流量	(m ³ /s)	22.6	19.8	16.6	15.9	15.9	13.7	13.7	13.2	13.2	13.2	13.2	7.4	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	9.9	9.9	8.8	8.8	
全水深	(m)	14.80	14.80	15.30	15.30	15.30	14.80	14.80	14.80	14.80	14.80	15.00	15.00	15.00	15.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.40	15.40	15.40	15.40	
透明度	(m)	2.2	2.5	2.5	2.5	2.5	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.2	1.2	1.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	
色相		黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭
pH		11	<0.5	7.2	5.7	5.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	7.9	7.9	7.9	10	10	7.2	11	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	
DO	(mg/l)	1.8	2.4	1.2	1.4	0.9	1.1	1.4	1.4	1.4	1.4	2.0	0.6	3.1	1.2	1.2	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
BOD	(mg/l)	7.6	10	6.6	6.4	5.8	5.9	5.6	5.5	5.5	5.5	2.9	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
COD	(mg/l)	2	20	2	7	4	6	6	6	6	6	5	29	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
SS	(mg/l)	2	20	2	7	4	6	6	6	6	6	5	29	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
大腸菌群数	(MPN/100ml)			2.3E+03	4.9E+03							1.3E+02	2.3E+02												
銅	(mg/l)	0.55	1.1	0.65	0.75	0.74	0.77	0.80	0.86	0.86	1.0	0.82	0.88	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	
鉛	(mg/l)	0.029	0.20	0.029	0.044	0.031	0.033	0.033	0.039	0.039	0.079	0.033	0.049	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	
水銀	(mg/l)			0.001																					
亜鉛	(mg/l)																								
マンガン	(mg/l)																								
銅	(mg/l)																								
鉛	(mg/l)																								
水銀	(mg/l)																								
亜鉛	(mg/l)																								
マンガン	(mg/l)																								
銅	(mg/l)																								
鉛	(mg/l)																								
水銀	(mg/l)																								
亜鉛	(mg/l)																								
マンガン	(mg/l)																								
銅	(mg/l)																								
鉛	(mg/l)																								
水銀	(mg/l)																								
亜鉛	(mg/l)																								
マンガン	(mg/l)																								
銅	(mg/l)																								
鉛	(mg/l)																								
水銀	(mg/l)																								
亜鉛	(mg/l)																								
マンガン	(mg/l)																								
銅	(mg/l)																								
鉛	(mg/l)																								
水銀	(mg/l)																								
亜鉛	(mg/l)																								
マンガン	(mg/l)																								
銅	(mg/l)																								
鉛	(mg/l)																								
水銀	(mg/l)																								
亜鉛	(mg/l)																								
マンガン	(mg/l)																								
銅	(mg/l)																								
鉛	(mg/l)																								
水銀	(mg/l)																								
亜鉛	(mg/l)																								
マンガン	(mg/l)																								
銅	(mg/l)																								
鉛	(mg/l)																								
水銀	(mg/l)																								
亜鉛	(mg/l)																								
マンガン	(mg/l)																								
銅	(mg/l)																								
鉛	(mg/l)																								
水銀	(mg/l)																								
亜鉛	(mg/l)																								
マンガン	(mg/l)																								
銅	(mg/l)																								
鉛	(mg/l)																								
水銀	(mg/l)																								
亜鉛	(mg/l)																								
マンガン	(mg/l)																								
銅	(mg/l)																								
鉛	(mg/l)																								
水銀	(mg/l)																								
亜鉛	(mg/l)																								
マンガン	(mg/l)																								