

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				
						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	地点名	上水道取水口下								千葉県					
					調査機関								千葉県					
調査区分	採 取 月 日	採 取 時 刻	採 取 位 置	採 取 水 深	4月16日		4月24日		5月14日		5月25日		6月1日		6月15日			
					9時06分	9時20分	9時10分	9時24分	8時57分	9時17分	9時05分	9時15分	9時30分	9時38分	9時11分	9時17分		
一般項目	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		
																	表層	底層
一般項目	色	黄緑色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	
	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	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	
	pH	8.8	8.3	8.5	8.5	9.5	9.5	8.7	8.8	8.7	8.8	8.7	8.8	8.7	8.8	8.8	8.8	
	DO	10	10	11	11	13	13	11	11	8.8	8.8	8.8	8.7	8.8	8.7	8.4	8.4	
	BOD	6.0		4.8		7.1		6.2		5.5		5.5		5.7		5.7		
	COD	10	10	7.4	7.5	14	15	8.1	8.5	10	10	12	12	12	12	12	12	
	SS	49	50	15	18	46	45	18	17	30	31	31	31	31	31	31	31	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+03				1.7E+02					9.2E+04						
	ヘキサキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	2.9	2.9	2.6	2.8	2.6	2.4	2.5	2.3	2.7	2.4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
全リン	(mg/l)	0.17	0.17	0.088	0.096	0.15	0.15	0.095	0.095	0.15	0.15	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16		
全亜鉛	(mg/l)					0.008	0.009											
ノルフェノール	(mg/l)					<0.00006	<0.00006											
L A S	(mg/l)					<0.0006	<0.0006											
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)																	
P C B	(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)					<0.006												
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)	1.7		2.0		0.92		1.4		1.2		0.63						
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		0.15		<0.03		<0.03		<0.03		0.05		0.05		0.04		
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05		0.03		0.07		0.05		0.05		0.05		0.05		0.04		
硝酸性窒素	(mg/l)	1.6		2.0		0.85		1.4		1.2		0.59		0.59		0.59		
溶解性COD	(mg/l)	4.3		4.3		5.4		4.3		5.4		5.7		5.7		5.7		
リン酸性リン	(mg/l)	0.026		0.017		0.007		0.011		0.020		0.013		0.013		0.013		
プランクトン総数	(個/ml)	2.3E+04		1.2E+04		4.9E+04		2.6E+04		3.1E+04		3.2E+04		3.2E+04		3.2E+04		
クロロフィルa	(μg/l)	74		52		110		91		120		140		140		140		
TOC	(mg/l)	8.9		6.9		12		8.5		9.3		11		11		11		
DOC	(mg/l)	4.3		4.7		4.7		5.0		4.0		7.4		7.4		7.4		
溶気伝導率	(μS/cm)	23		25		29		26		30		29		29		29		
塩分量(海域)	(‰)																	
塩化物イオン	(mg/l)	15				22		21		21		21		21		21		
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)					0.15		0.15		0.15		0.15		0.15		0.15		
クロロホルム生成能	(mg/l)					0.099		0.099		0.099		0.099		0.099		0.099		
ブromoホルム生成能	(mg/l)					0.039		0.039		0.039		0.039		0.039		0.039		
ジブromoホルム生成能	(mg/l)					0.014		0.014		0.014		0.014		0.014		0.014		
ブromoホルム生成能	(mg/l)					0.0008		0.0008		0.0008		0.0008		0.0008		0.0008		
E P N	(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)																	

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	河 川 名	印 旛 沼	調査機関		千葉県						
							採水機関	分析機関	千葉県	千葉県					
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	上水道取水口下										
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
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
色	0.50	1.10	0.50	1.18	0.50	1.15	0.50	1.15	0.50	1.15	0.85	0.50	0.70	0.50	0.70
臭	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
水温	23.3	23.6	23.1	23.1	30.3	30.5	29.5	29.8	29.8	25.1	25.1	23.2	23.5	23.5	23.5
水温	23.7	23.6	25.1	25.1	28.8	27.8	28.0	27.8	27.8	25.1	25.1	22.6	22.6	22.6	22.6
流量															
全水深	1.60	1.60	1.68	1.68	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.35	1.35	1.20	1.20	1.20	1.20
透明度	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
色相	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・淡カビ臭	黄褐色・淡カビ臭	黄褐色・淡カビ臭
pH	8.5	8.4	8.0	8.1	9.2	9.2	9.0	9.0	9.0	9.1	9.1	8.7	8.7	8.7	8.7
DO	7.6	7.8	7.8	7.9	11	11	8.6	8.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.9	7.9	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	15	15	15
SS	28	29	37	39	35	38	33	35	45	49	97	77	77	77	77
大腸菌群数			3.5E+04		1.7E+03				9.4E+03						
トリス抽出物質															
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	2.9	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	0.28	0.28	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		0.03		
亜硝酸性窒素	0.07		0.04		0.04		0.04		0.05		0.05		0.05		
硝酸性窒素	1.5		1.5		1.1		1.4		0.68		1.1		1.1		
溶解性COD	4.4		4.3		4.4		4.7		6.0		4.9		4.9		
リン酸性リン	0.023		0.035		0.010		0.016		0.018		0.041		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		2.6E+04		
クロロフィルa	37		55		130		88		150		200		200		
TOC	6.5		6.6		9.0		9.8		13		12		12		
DOC	4.3		3.6		3.3		4.9		6.0		5.1		5.1		
溶気伝導率	25		23		28		32		30		32		32		
塩分量(海域)															
塩化物イオン			12		19		24		24		24		24		
界面活性剤			<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		
トリハロメタン生成能			0.10		0.10		0.10		0.10		0.10		0.10		
クロロホルム生成能			0.061		0.061		0.061		0.061		0.061		0.061		
ブromoクロロメタン生成能			0.028		0.028		0.028		0.028		0.028		0.028		
ジブromoクロロメタン生成能			0.011		0.011		0.011		0.011		0.011		0.011		
ブromoホルム生成能			0.0006		0.0006		0.0006		0.0006		0.0006		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															
フェノブカルブ															
イプロベンホス															
クロロニトロベン															
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	印旛沼	A(0)	水 域 名	印旛沼	調査機関								千葉県			
						採水機関								千葉県			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			河川名	地点名	上水道取水口下											
採取月日	時刻	採取位置	(m)	1月21日	1月27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			
				9時20分	9時26分	9時03分	9時10分	8時10分	8時24分	9時05分	9時11分	9時10分	9時13分	9時00分	9時05分		
採取水深	(m)	表面		底層		表面		底層		表面		底層					
		0.50	0.95	0.50	0.96	0.50	0.90	0.50	0.95	0.50	0.98	0.50	0.92				
天候	晴れ																
水温	(℃)	5.5	5.6	8.9	9.0	4.5	4.5	5.6	5.6	9.5	9.7	8.3	8.3				
流量	(m <sup>3</sup> /s)	1.45	1.45	1.46	1.46	1.40	1.40	1.45	1.45	1.48	1.48	1.42	1.42				
透明度	(m)	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4				
色相	(色)	無臭	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				
pH	(mg/l)	17	16	16	16	14	13	11	11	15	15	14	14				
DO	(mg/l)	9.1	5.4	5.9	5.9	6.0	6.0	9.3	9.3	8.1	8.1	15	15				
BOD	(mg/l)	10	12	8.2	8.9	9.4	9.7	10	10	14	15	14	15				
COD	(mg/l)	27	35	24	23	27	30	39	40	51	52	46	48				
SS	(MPN/100ml)	7.0E+03															
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+03															
ヘキサリン抽出物質	(mg/l)	4.1	4.6	4.1	4.2	3.8	3.9	4.0	4.1	3.3	3.6	3.2	3.3				
全窒素	(mg/l)	0.10	0.12	0.11	0.13	0.13	0.13	0.18	0.19	0.19	0.19	0.18	0.19				
全亜鉛	(mg/l)			0.012	0.016												
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)																
全シアン	(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)	2.6		3.1		2.6		2.8		1.7		1.3					
1,4-ジオキサソ	(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)	0.08		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03					
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05		0.06		0.06		0.07		0.05		0.06					
硝酸性窒素	(mg/l)	2.6		3.0		2.6		2.7		1.6		1.2					
溶解性COD	(mg/l)	4.5		4.4		4.1		4.5		3.0		3.1					
リン酸性リン	(mg/l)	0.008		0.011		0.019		0.026		0.018		0.014					
プランクトン総数	(個/ml)	4.1E+04		1.5E+04		3.5E+04		3.1E+04		5.7E+04		4.3E+04					
クロロフィルa	(μg/l)	100		57		99		100		150		210					
TOC	(mg/l)	9.2		6.2		9.3		9.7		12		11					
DOC	(mg/l)	3.2		2.8		4.4		4.5		5.1		3.9					
溶気伝導率	(μS/cm)	38		35		32		32		31		29					
塩分量(海域)	(%)																
塩化物イオン	(mg/l)			28		27						25					
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)			0.16													
クロロホルム生成能	(mg/l)			0.081													
ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)			0.044													
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)			0.038													
ブromoホルム生成能	(mg/l)			0.0030													
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		千歳市 (千歳県)												
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								千歳市		
調査区分	年間調査 (測定計画調査)			地 点 名								千歳市		
				阿 奈 橋										
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
				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
				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														
水温														
水温														
流量														
全水深														
透明度														
色														
臭														
pH														
DO														
BOD														
COD														
SS														
大腸菌群数														
トリス抽出物質														
全窒素														
全リン														
全亜鉛														
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														
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														
1,4-ジオキサン														
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														
亜硝酸性窒素														
硝酸性窒素														
溶解性COD														
リン酸性リン														
プランクトン総数														
クロロフィルa														
TOC														
DOC														
溶気伝導率														
塩分量 (海域)														
塩化物イオン														
界面活性剤														
トリハロメタン生成能														
クロロホルム生成能														
ブromoジクロロメタン生成能														
ジブromoクロロメタン生成能														
ブromoホルム生成能														
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														
オキシジメト														
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		(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		調査機関								千葉県		
調査区分	年間調査(測定計画調査)		河川名		調査機関								千葉県		
			地点名		調査機関								千葉県		
			阿宗橋		調査機関								千葉県		
採取月日	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	採取水深	(m)	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	採取水深	(m)	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
色	濁度	(m)	0.50	2.05	0.50	0.72	0.50	2.32	0.50	1.80	0.50	0.50	2.10	0.50	1.62
濁度	濁度	(m)	21.1	21.8	19.6	14.8	14.7	12.4	12.4	11.9	11.9	6.8	6.8	6.8	8.7
水温	水温	(℃)	17.3	16.7	17.1	17.0	14.7	14.5	15.0	14.9	10.0	9.8	5.9	5.9	5.6
流量	流量	(m <sup>3</sup> /s)	2.55	2.55	2.22	2.22	2.82	2.82	2.30	2.30	2.60	2.60	2.12	2.12	2.12
透明度	透明度	(m)	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
色相	色相	(カビ臭)	黄色・淡	黄色・淡	灰黄緑色・淡	灰黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡
pH	pH	(mg/l)	8.1	10	8.8	8.7	9.1	9.0	9.0	8.9	8.0	8.0	8.0	8.8	8.7
DO	DO	(mg/l)	10	10	15	13	17	16	13	13	10	10	15	15	15
BOD	BOD	(mg/l)	2.8	4.7	4.7	7.2	7.2	6.5	6.5	2.5	2.5	4.6	4.9	7.4	6.9
COD	COD	(mg/l)	6.6	7.1	7.4	7.6	9.3	9.2	8.0	7.7	4.6	4.9	7.4	6.9	6.9
SS	SS	(mg/l)	10	13	13	15	15	17	14	14	7	9	9	10	10
大腸菌群数	大腸菌群数	(MPN/100ml)					7.9E+02								
ヘキサキサン抽出物質	ヘキサキサン抽出物質	(mg/l)													
全窒素	全窒素	(mg/l)	3.5	3.8	4.0	4.0	5.0	5.4	5.2	5.0	5.0	5.0	6.1	6.1	6.1
全リン	全リン	(mg/l)	0.085	0.10	0.094	0.10	0.14	0.13	0.11	0.11	0.11	0.12	0.14	0.14	0.14
全亜鉛	全亜鉛	(mg/l)					0.012								
ノニルフェノール	ノニルフェノール	(mg/l)													
LAS	LAS	(mg/l)													
底層DO	底層DO	(mg/l)													
カドミウム	カドミウム	(mg/l)					<0.0003								
鉛	鉛	(mg/l)					<0.1								
六価クロム	六価クロム	(mg/l)					<0.001								
砒素	砒素	(mg/l)					<0.005								
有機水銀	有機水銀	(mg/l)					<0.001								
アルキル水銀	アルキル水銀	(mg/l)					<0.0005								
PCB	PCB	(mg/l)													
ジクロロメタン	ジクロロメタン	(mg/l)					<0.002								
四塩化炭素	四塩化炭素	(mg/l)					<0.0002								
1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.0004								
1,1-ジクロロエチレン	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	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	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	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0006								
トリクロロエチレン	トリクロロエチレン	(mg/l)					<0.001								
テトラクロロエチレン	テトラクロロエチレン	(mg/l)					<0.001								
1,3-ジクロロプロペン	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)													
チウラム	チウラム	(mg/l)													
シマジン	シマジン	(mg/l)													
チオベンカルブ	チオベンカルブ	(mg/l)													
ベンゼン	ベンゼン	(mg/l)					<0.001								
セレン	セレン	(mg/l)					<0.001								
ふっ素	ふっ素	(mg/l)					<0.08								
ほう素	ほう素	(mg/l)					<0.1								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	1,4-ジオキサン	(mg/l)					<0.005								
フェノール類	フェノール類	(mg/l)													
銅	銅	(mg/l)													
溶解性鉄	溶解性鉄	(mg/l)													
溶解性マンガン	溶解性マンガン	(mg/l)													
クロム	クロム	(mg/l)													
アンモニア性窒素	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	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	硝酸性窒素	(mg/l)	2.8		3.0		3.7		4.1		4.4		5.0		
溶解性COD	溶解性COD	(mg/l)	3.4		3.8		4.3		3.9		3.1		3.8		
リン酸性リン	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	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	クロロフィルa	(μg/l)	51		72		110		99		20		84		
TOC	TOC	(mg/l)	5.3		6.2		8.2		8.3		4.6		7.4		
DOC	DOC	(mg/l)	3.5		3.1		4.6		4.7		3.4		3.8		
溶気伝導率	溶気伝導率	(μS/cm)	31		34		37		39		40		42		
塩分量(海域)	塩分量(海域)	(‰)													
塩化物イオン	塩化物イオン	(mg/l)	20				26				27				
界面活性剤	界面活性剤	(mg/l)	<0.05				<0.05				<0.05				
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/l)													
クロロホルム生成能	クロロホルム生成能	(mg/l)													
ブromoクロロメタン生成能	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	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)													
ブromoホルム生成能	ブromoホルム生成能	(mg/l)													
EPN	EPN	(mg/l)													
アンチモン	アンチモン	(mg/l)													
ニッケル	ニッケル	(mg/l)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン	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	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)													
p-ジクロロベンゼン	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)													
イソキサチオン	イソキサチオン	(mg/l)													
ダイアジン	ダイアジン	(mg/l)													
フェニトロチオン	フェニトロチオン	(mg/l)													
イソプロチオン	イソプロチオン	(mg/l)													
オキシジメチル	オキシジメチル	(mg/l)													
クロタロニル	クロタロニル	(mg/l)													
プロピザミド	プロピザミド	(mg/l)													
ジクロロホス	ジクロロホス	(mg/l)													
フェノプロカルブ	フェノプロカルブ	(mg/l)													
イプロベンホス	イプロベンホス	(mg/l)													
クロルニトロベン	クロルニトロベン	(mg/l)													
トルエン	トルエン	(mg/l)													
キシレン	キシレン	(mg/l)													
フタル酸ジエチルヘキシル	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)													
モリブデン	モリブデン	(mg/l)													
塩化ビニルモノマー	塩化ビニルモノマー	(mg/l)													
エヒクロロヒドリン	エヒクロロヒドリン	(mg/l)													
全マンガン	全マンガン	(mg/l)													
ウラン	ウラン	(mg/l)													
クロロホルム	クロロホルム	(mg/l)													
フェノール	フェノール	(mg/l)													
ホルムアルデヒド	ホルムアルデヒド	(mg/l)													
4-tert-ブチルフェノール	4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)													
アニリン	アニリン	(mg/l)													
2,4-ジクロロフェノール	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	
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	
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	
	流量	(m <sup>3</sup> /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	
	透明度	(m)	0.9		0.8		0.7		0.6		0.6		
一般項目	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	
	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	
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)											
	鉛	(mg/l)	5.8	6.5	5.4	6.0	5.1	4.9	3.7	3.7	5.0	4.7	
生活環境項目	全亜鉛	(mg/l)	0.14	0.16	0.21	0.22	0.19	0.17	0.16	0.16	0.19	0.18	
	ニッケル	(mg/l)			0.043								
生活環境項目	銅	(mg/l)											
	六価クロム	(mg/l)											
生活環境項目	砒素	(mg/l)											
	有機水銀	(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)	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/m)	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	クロルピリホス	(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)											
	アクリン	(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)		調査機関								千葉県		
水系名	印旛沼	年間調査(測定計画調査)	水 域 名		採水機関								千葉県		
調査区分	年間調査(測定計画調査)	河 川 名		分析機関								千葉県			
採取月日	採取時刻	採取位置	4月16日		4月24日		5月14日		5月14日		5月25日		6月15日		
			10時31分	10時41分	10時20分	10時29分	10時46分	11時00分	10時09分	10時16分	10時55分	11時01分	10時30分	10時36分	
採取水深	底層	(m)	表層		底層		表層		底層		表層		底層		
			0.50	1.00	0.50	0.95	0.50	1.25	0.50	1.30	0.50	1.30	0.50	1.25	
水温	(C)	13.1		13.0		16.1		16.1		24.6		24.7		23.3	
		13.1	13.1	16.1	16.0	23.2	23.3	21.4	21.8	22.6	22.7	25.8	25.4		
流量	(m <sup>3</sup> /s)	1.50		1.45		1.45		1.75		1.80		1.80		1.75	
		1.50	1.50	1.45	1.45	1.75	1.75	1.80	1.80	1.80	1.80	1.75	1.75		
透明度	(m)	0.4		0.7		0.4		0.5		0.4		0.5		0.5	
		0.4	0.4	0.7	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5		
色相	カビ臭	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	
		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	(mg/l)	8.2		8.3		8.7		8.7		9.5		9.2		8.9	
		10	10	13	13	17	16	15	15	8.1	8.8	12	11		
DO	(mg/l)	4.1		4.8		8.1		7.3		5.7		6.0		6.0	
		8.3	7.8	6.8	7.2	15	15	10	10	13	13	15	12		
COD	(mg/l)	34		34		16		16		41		20		21	
		34	34	16	16	41	46	20	21	41	45	29	28		
SS	(MPN/100ml)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
大腸菌群数	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
ヘキサキサン抽出物質	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
L.A.S	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
底層DO	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
カドミウム	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
鉛	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
六価クロム	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
砒素	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
総水銀	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
アルキル水銀	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
PCB	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
ジクロロメタン	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
四塩化炭素	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
トリクロロエチレン	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
テトラクロロエチレン	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
チウラム	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
シマジン	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
チオベンカルブ	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
ベンゼン	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
セレン	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
ふっ素	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
ほう素	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
1,4-ジオキサン	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
フェノール類	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
銅	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
溶解性鉄	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
溶解性マンガン	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
クロム	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
アンモニア性窒素	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
亜硝酸性窒素	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
硝酸性窒素	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
溶解性COD	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
リン酸性リン	(mg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
プランクトン総数	(個/ml)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	
		0.15	0.15	0.084	0.074	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15		
クロロフィルa	(μg/l)	2.4		2.3		2.4		2.5		2.3		2.0		2.0	

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(0)										千歳市	千歳市		
水系名	印旛沼	河川名										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 <sup>3</sup> /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											
トリスチン抽出物質	(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)														
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)	1.5		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			
フランクton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)														



2020年度		地点統一番号	12-501-52	類型(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	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	採取時刻	採取位置	1月21日		1月27日		2月4日		2月18日		3月4日		3月11日		3月18日				
			10時38分	10時42分	10時25分	10時30分	9時32分	9時39分	10時09分	10時23分	10時04分	10時16分	10時03分	10時07分					
		採取水深	表面	底層	表面	底層	表面	底層	表面	底層	表面	底層	表面	底層	表面	底層			
一般項目		水深(m)	0.50	0.95	0.50	1.05	0.50	1.00	0.50	1.00	0.50	1.00	0.50	1.00	0.50	1.02			
		水温(℃)	5.4	5.4	9.3	9.3	7.6	7.6	5.8	5.1	10.9	10.8	9.5	9.5	10.1				
		流量(m <sup>3</sup> /s)																	
		水深(m)	1.45	1.45	1.55	1.55	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.52	1.52				
		透明度(m)	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4				
		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	黄色・淡				
		臭	無臭	無臭	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				
生活環境項目		pH	8.8	8.9	9.2	9.2	9.1	9.1	8.2	8.2	9.4	9.4	9.3	9.4					
		DO (mg/l)	15	15	19	18	14	15	10	11	14	13	14	13					
		BOD (mg/l)	7.2	7.1	6.0	6.0	4.8	4.8	9.3	9.3	8.5	8.5	16	16					
		COD (mg/l)	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	16					
		SS (mg/l)	29	34	22	27	32	34	51	52	51	52	61	56					
		大腸菌群数 (MPN/100ml)			1.7E+02														
		ロタウィルス抽出物質 (mg/l)																	
		全窒素 (mg/l)	3.8	4.0	3.8	4.1	4.0	3.9	3.4	3.5	3.0	3.0	3.0	3.1					
		全リン (mg/l)	0.11	0.11	0.094	0.11	0.12	0.13	0.20	0.20	0.16	0.17	0.17	0.19					
		全亜鉛 (mg/l)			0.016														
		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)	2.4		2.6		2.6		2.3		1.2		1.3						
		1,4-ジオキサン (mg/l)																	
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)	0.09		<0.03		<0.03		0.03		<0.03		<0.03						
		亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.04		0.05		0.05		0.05		0.04		0.05						
		硝酸性窒素 (mg/l)	2.4		2.5		2.5		2.2		1.1		1.2						
		溶解性COD (mg/l)	4.3		4.4		4.2		4.5		3.3		3.1						
		リン酸性リン (mg/l)	0.010		0.006		0.013		0.035		0.010		0.013						
		フランクton総数 (個/ml)	2.5E+04		4.1E+04		3.9E+04		9.4E+04		6.0E+04		7.3E+04						
		クロロフィルa (μg/l)	78		74		120		92		190		240						
		TOC (mg/l)	8.8		7.5		10		9.7		13		12						
		DO (mg/l)	5.9		3.0		4.9		4.3		5.5		3.9						
		溶気伝導率 (μS/cm)	38		37		34		27		28		29						
		塩分量(海域) (‰)																	
		塩化物イオン (mg/l)			31		27						25						
		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)																	
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		調査期間										調査機関		千歳市					
地点統一番号	12-501-53	A(α)										千歳市	千歳市	千歳市	千歳市				
水系名	印旛沼	印旛沼										千歳市	千歳市	千歳市	千歳市				
調査区分	年間調査(測定計画調査)	北印旛沼中央										千歳市	千歳市	千歳市	千歳市				
採取月日	採取時刻	4月16日		4月24日		4月24日		5月14日		5月14日		5月25日		6月1日		6月15日			
		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	11時31分	11時37分	11時03分	11時07分						
採取位置	採取水深	表層		底層		表層		底層		表層		底層		表層		底層			
色	濁り	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			
pH	DO	8.3	10	8.3	10	8.7	12	8.7	10	9.0	10	8.9	13	8.3	8.3	8.7	8.4		
BOD	COD	5.4	10	5.1	8.5	7.8	6.8	17	17	9.8	10	5.6	13	14	14	13	13		
SS	SS	73	70	14	18	72	71	24	27	54	60	28	47	28	47	28	47		
大腸菌群数	大腸菌群数	9.4E+02										54		60		28		47	
ロベキシン抽出物質	全窒素	2.8	2.9	1.7	1.7	1.8	2.2	1.4	1.7	1.8	1.8	1.8	1.5	1.8	1.5	1.8	1.8		
全リン	全亜鉛	0.20	0.19	0.069	0.078	0.19	0.20	0.085	0.10	0.16	0.17	0.14	0.17	0.14	0.17	0.14	0.17		
ノニルフェノール	LAS																		
底層DO	カドミウム							<0.0003											
シアン	鉛							<0.1											
六価クロム	砒素							<0.005											
有機水銀	アルキル水銀							<0.0005											
PCB	ジクロロメタン							<0.002											
四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン							<0.0002											
1,2-ジクロロエチレン	1,1-ジクロロエチレン							<0.0004											
1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン							<0.01											
トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン							<0.001											
1,3-ジクロロプロペン	チウラム							<0.0002											
シマジン	チオベンカルブ							<0.0006											
ベンゼン	セレン							<0.0003											
ふっ素	ほう素							<0.002											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1,4-ジオキサン							<0.01											
フェノール類	銅							1.4						0.44			0.18		
溶解性鉄	溶解性マンガン							0.94						0.09			0.30		
クロム	アンモニア性窒素							<0.005						<0.005			<0.005		
アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素							0.06						0.09			0.06		
硝酸性窒素	硝酸性窒素							0.04						0.03			0.03		
溶解性COD	リン酸性リン							1.4						0.04			0.04		
0.038	プランクトン総数							3.5						0.14			0.27		
0.038	クロコプロル a							0.038						6.3			6.4		
2.1E+04	TOC							1.0E+04						0.013			0.012		
33	DOC							4.4E+04						3.9E+04			1.8E+04		
9.1	溶気伝導率							2.9E+04						150			88		
3.7	塩分(海域)							2.9E+04						10			11		
23	塩化物イオン							17						6.1			7.4		
18	界面活性剤							0.05						27			29		
16	トリハロメタン生成能							<0.05						18			18		
0.05	クロロホルム生成能													<0.05			<0.05		
	ブロモジクロロメタン生成能																		
	ジブロモクロロメタン生成能																		
	ブロモホルム生成能																		
	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																		
	フェノキシカルブ																		
	イプロキシカルブ																		
	クロルニトロプロフェン																		
	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

(千葉県)

地点統一番号	12-501-53	印旛沼	A(0)	水域名	印旛沼	調査機関											
						千葉県					千葉県						
水系名	印旛沼	年間調査(測定計画調査)	河川名	地点名	北印旛沼中央	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
調査区分	年間調査(測定計画調査)					11時04分	11時09分	10時41分	10時48分	10時36分	10時41分	10時49分	10時53分	11時36分	11時45分	11時15分	11時18分
採取時刻						表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
採取位置						(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
採取水深						0.50	1.21	0.50	1.15	0.50	1.20	0.50	1.21	0.50	0.89	0.50	0.66
水温	(℃)					24.8	25.1	30.0	29.6	31.8	31.5	31.6	29.6	28.4	28.3	25.0	25.0
流量	(m <sup>3</sup> /s)					24.8	24.7	26.4	26.4	29.3	28.8	28.8	28.7	25.7	25.6	23.0	22.9
全水深	(m)					1.71	1.71	1.65	1.65	1.70	1.70	1.71	1.71	1.39	1.39	1.16	1.16
透明度	(m)					0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	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	(mg/l)					8.0	8.0	8.0	8.0	9.1	9.0	7.6	7.8	8.7	8.7	8.6	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
BOD	(mg/l)					3.2	3.4	3.4	5.3	3.8	3.8	4.8	4.8	4.2	4.2	4.2	4.2
COD	(mg/l)					8.5	8.8	9.2	8.9	12	12	8.1	8.4	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	1.2	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)					1.2		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	
亜硝酸性窒素	(mg/l)					0.06		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		0.04	
硝酸性窒素	(mg/l)					1.1		0.75		<0.03		<0.03		0.05		0.48	
溶解性COD	(mg/l)					4.4		4.5		4.7		5.8		6.1		5.2	
リン酸性リン	(mg/l)					0.014		0.009		0.007		0.006		0.006		0.015	
プラントン総数	(個/ml)					1.2E+04		1.4E+04		1.8E+04		1.8E+04		2.3E+04		3.2E+04	
クロコフィラ	(μg/l)					72		80		100		37		140		180	
TOC	(mg/l)					7.8		7.6		10		9.1		11		10	
DOC	(mg/l)					4.1		4.1		4.8		6.0		7.0		4.2	
溶気伝導率	(μS/cm)					24		22		23		28		29		31	
塩分量(海域)	(‰)																
塩化物イオン	(mg/l)							11		12				23			
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	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	北印旛沼中央								採水機関	千葉県	千葉県	千葉県	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			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				11時05分	11時10分	10時57分	11時06分	11時09分	11時17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	表層	底層	
一般項目	採取水深	(m)			0.50	1.02	0.50	1.06	0.50	1.05	0.50	1.05	0.50	1.05	0.50	1.10	0.50	1.03
	水温	(°C)			21.3	21.3	20.2	20.2	14.6	14.4	15.0	15.0	15.0	13.9	13.8	7.3	7.3	
	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	全水深	(m)			1.52	1.52	1.56	1.56	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.60	1.60	1.53	1.53	
	透明度	(m)			0.5		0.5		0.4		0.4		0.4		0.7		0.7	
	色	(Pt-Co)			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	黄色・淡	黄色・淡	
	臭	(mg/l)			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				8.6	8.8	8.7	8.7	8.8	8.7	8.8	8.7	8.8	8.8	8.8	8.3	8.3	
	DO	(mg/l)			13	12	13	12	10	11	11	11	11	11	11	11	11	
	BOD	(mg/l)			5.2		5.0		6.7		7.6		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	8.6			
SS	(mg/l)			27	24	27	29	30	30	31	33	10	10	9	10			
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN/100ml)							3.3E+02									
	ロベキシン抽出物質	(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	1.2		
	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	0.086		
	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									
健康項目	六価クロム	(mg/l)							<0.001									
	砒素	(mg/l)							0.001									
	有機水銀	(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									
その他項目	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									
特殊項目	ほう素	(mg/l)							<0.08									
	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				
DOC	(mg/l)			7.4		8.2		10		10		8.5		9.7				
DO/C	(mg/l)			2.7		3.9		6.4		7.6		6.2		6.8				
溶気伝導率	(µS/cm)			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)																	
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)																	

2009年度		地点統一番号	12-501-53	類型(達成期間)	A(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	北印旛沼中央	採水機関	千葉県	3月4日	3月4日	3月9日	3月9日
		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	10時47分	10時51分	10時31分	10時37分
		採取月日	1月21日	1月27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	11時03分	11時07分	10時53分	11時00分	10時05分	10時11分	10時51分	11時03分	10時47分	10時51分	10時37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
		採取水深	(m)	0.50	1.00	0.50	1.03	0.50	1.00	0.50	1.03	0.50	1.02
		天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
		水温	(℃)	4.7	4.7	6.8	6.9	7.1	7.0	7.6	7.5	11.1	11.0
		流量	(m <sup>3</sup> /s)										
		全水深	(m)	1.50	1.50	1.53	1.53	1.50	1.50	1.53	1.53	1.53	1.52
		透明度	(m)	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
		色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄色・淡
		臭気		無臭	無臭	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	11	12	12	15	15	12	12	13	12
		DO	(mg/l)	5.7	5.1	6.2	6.2	7.0	7.0	10	10	9.9	9.9
		BOD	(mg/l)	9.3	10	8.6	8.6	12	12	11	12	15	14
		COD	(mg/l)	25	28	18	19	35	36	41	41	52	45
		SS	(mg/l)										
		大腸菌群数	(MPN/100ml)			2.3E+02							
		ロベキシン抽出物質	(mg/l)										
		全窒素	(mg/l)	2.0	2.2	2.2	2.2	3.0	3.1	2.1	2.2	2.2	1.6
		全リン	(mg/l)	0.10	0.11	0.098	0.097	0.12	0.12	0.14	0.14	0.14	0.15
		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)	0.67		1.0		1.6		0.77		0.39	0.17
		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)	0.25	0.12								
		亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03								
		硝酸性窒素	(mg/l)	0.64	1.0	1.6	1.6	5.0	5.8	0.74	0.36	0.14	0.14
		溶解性COD	(mg/l)	5.8	5.2	5.0	5.0	5.9	5.8	5.9	5.9	6.1	6.1
		リン酸性リン	(mg/l)	0.010	0.005	0.008	0.008	0.010	0.010	0.007	0.007	0.008	0.008
		プランクトン総数	(個/ml)	4.9E+03	7.5E+03	4.3E+04	4.3E+04	3.5E+04	3.5E+04	5.1E+04	5.1E+04	3.1E+04	3.1E+04
		クロロフィルa	(μg/l)	35	32	120	120	97	97	110	110	100	100
		TOC	(mg/l)	9.8	7.2	12	12	11	11	13	13	11	11
		DOC	(mg/l)	7.6	4.7	5.9	5.9	6.3	6.3	6.5	6.5	5.2	5.2
		溶気伝達率	(%)	39	38	34	34	33	33	29	29	28	28
		塩分量(海域)	(%)										
		塩化物イオン	(mg/l)		25	27	27					24	24
		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)										
		ジクロルボス	(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)										



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						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		9時20分	9時30分	9時13分	9時20分	9時20分	9時20分	9時04分	9時32分	9時32分	9時03分	9時17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		
採取水深	(m)	0.50		0.95		0.50		1.21		0.50		1.24		0.50		1.37		
水温	(℃)	12.5		12.1		13.2		13.3		20.9		23.3		23.3		27.6		
流量	(m <sup>3</sup> /s)	11.9		11.8		16.3		15.9		21.5		20.7		25.8		23.6		
全水深	(m)	1.45		1.45		1.71		1.71		1.82		1.82		1.74		1.74		
透明度	(m)	0.5		0.6		0.6		0.3		0.5		0.5		0.6		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		黄色・淡カビ臭		
pH		9.3		9.3		9.2		9.2		9.0		8.9		8.7		8.6		
DO	(mg/l)	14		14		13		12		8.4		8.4		10		10		
BOD	(mg/l)	4.7		4.8		4.8		6.9		5.0		5.0		7.7		10		
COD	(mg/l)	7.6		8.2		7.4		9.1		10		10		7.6		7.1		
SS	(mg/l)	21		22		20		25		43		40		22		24		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	21		22		20		25		43		40		22		24		
ロベキシン抽出物質	(ng/l)	2.4		2.5		1.6		2.0		1.7		1.5		1.3		1.4		
全亜鉛	(mg/l)	0.11		0.11		0.062		0.078		0.18		0.18		0.095		0.099		
全亜鉛	(mg/l)	0.11		0.11		0.062		0.078		0.18		0.18		0.095		0.099		
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		<0.0003						
カドミウム	(mg/l)									<0.1		<0.1						
鉛	(mg/l)									<0.001		<0.001						
六価クロム	(mg/l)									<0.005		<0.005						
砒素	(mg/l)									0.001		0.001						
総水銀	(mg/l)									<0.0005		<0.0005						
アルキル水銀	(ng/l)									<0.0005		<0.0005						
PCB	(ng/l)									<0.002		<0.002						
ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002		<0.002						
四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002		<0.0002						
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004		<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.01		<0.01						
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004		<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.1		<0.1						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.001		<0.001						
トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001		<0.001						
テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.001		<0.001						
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002		<0.0002						
チウラム	(mg/l)									<0.0006		<0.0006						
シマジン	(mg/l)									<0.0003		<0.0003						
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002		<0.002						
ベンゼン	(mg/l)									<0.001		<0.001						
セレン	(mg/l)									<0.001		<0.001						
ふっ素	(mg/l)									0.09		0.09						
ほう素	(mg/l)									<0.1		<0.1						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.5		0.97		0.31		0.31		0.51		0.51		0.41		0.11		
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005		<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		0.04		0.03		0.03		0.03		0.03		<0.03		
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03		<0.03		0.04		0.04		0.03		0.03		0.03		0.03		
硝酸性窒素	(mg/l)	1.4		0.94		0.94		0.27		0.48		0.38		0.38		0.08		
溶解性COD	(mg/l)	3.5		4.3		4.3		4.7		3.7		3.7		4.1		4.8		
リン酸性リン	(mg/l)	0.012		0.004		0.004		0.018		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		1.2E+05		5.0E+04		5.0E+04		2.3E+04		4.5E+04		
クロロフィルa	(μg/l)	110		89		100		100		81		76		76		130		
TOC	(mg/l)	5.8		7.2		7.2		9.5		6.8		6.8		6.7		11		
DOC	(mg/l)	2.9		3.9		3.9		4.1		4.4		4.4		4.2		4.7		
溶気伝導率	(ns/cm)	27		27		27		27		27		24		27		27		
塩分量(海域)	(%)																	
塩化物イオン	(mg/l)	29		29		29		30		30		29		29		29		
界面活性剤	(mg/l)	<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	(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)																	
イソプロチオン	(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	(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			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
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	表層	底層	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	
																		9時20分
一般項目						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	1.05	0.50	1.50	0.50	1.07	0.50	0.85	0.50	0.78	0.50	0.93	
臭						一時雨	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
pH						24.5	24.5	27.3	27.5	30.1	30.1	34.5	34.5	26.4	26.4	25.5	25.6	
DO						23.9	23.8	24.4	24.3	29.2	29.0	31.2	31.0	25.8	25.6	22.9	22.2	
流量						(m <sup>3</sup> /s)												
全水深						1.55	1.55	2.00	2.00	1.57	1.57	1.35	1.35	1.28	1.28	1.43	1.43	
透明度						0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
色相						黄褐色・淡カビ臭	黄褐色・淡カビ臭	黄緑色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	黄色・淡カビ臭	灰黄色・淡カビ臭	灰黄色・淡カビ臭	灰黄色・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	
生活環境項目						8.2	8.2	8.6	8.5	8.9	8.9	9.5	9.4	9.1	9.3	9.4	9.3	
DO						7.1	7.2	10	9.5	9.8	9.3	11	10	11	11	15	14	
BOD						5.1	5.4	5.4	5.8	5.8	8.9	8.9	10	10	8.8	8.8		
COD						7.7	8.5	7.6	7.8	8.8	9.3	12	13	12	12	10	11	
SS						40	40	28	32	31	39	42	39	33	37	27	36	
大腸菌群数						(MPN/100ml)		1.4E+04										
有機リン抽出物質						(mg/l)												
全窒素						1.8	1.9	2.5	2.3	1.9	2.1	1.8	1.9	1.4	1.4	2.0	2.1	
全リン						0.18	0.18	0.12	0.11	0.20	0.21	0.26	0.27	0.27	0.27	0.19	0.20	
全亜鉛								0.012	0.011									
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																		
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						0.74		1.2		0.59		<0.06		<0.06		0.39		
1,4-ジオキサン																		
特殊項目								<0.005										
フェノール類																		
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						0.06		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		
亜硝酸性窒素						0.03		0.04		0.05		<0.03		<0.03		0.04		
硝酸性窒素						0.71		1.2		0.54		<0.03		<0.03		0.35		
溶解性COD						3.9		3.6		4.0		4.8		5.0		3.4		
リン酸性リン						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		
DOC						(mg/l)	2.9	4.2		4.0		5.3		4.2		2.9		
溶気伝導率						(μS/cm)	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)												
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				</														



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)	薄曇り	薄曇り	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り				
	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 <sup>3</sup> /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	0.5	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)															
	有機水銀	(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				36		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)															
	ジクロロホス	(mg/l)															
要監視項目	フェノキシカルブ	(mg/l)															
	イプロベンホス	(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	(°C)		13.0	13.5	14.5	14.6	19.9	20.3	25.3	25.3	30.4	30.4					
		水温	(°C)		11.3	11.4	15.9	15.1	21.7	21.4	20.4	23.7	22.6	25.4					
		流量	(m <sup>3</sup> /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	無色	0.9	0.7	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6						
		色相	無色		無色	黄緑色・淡	黄緑色・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						
		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		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						
		亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.04		0.03		0.05		0.04		0.05						
		硝酸性窒素	(mg/l)		1.7		1.8		1.9		1.2		0.83						
		溶解性COD	(mg/l)		3.1		3.5		3.6		3.5		4.0						
		リン酸性リン	(mg/l)		0.067		0.023		0.016		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						
		クロロフィルa	(µg/l)		20		41		62		51		52						
		TOC	(mg/l)		3.9		5.0		6.0		5.2		5.9						
		DOC	(mg/l)		2.8		3.4		3.4		4.0		3.7						
		溶気伝導率	(µS/cm)		21		23		23		33		21						
		塩分量(海域)	(‰)																
		塩化物イオン	(mg/l)		19				21		22		22						
		界面活性剤	(mg/l)		<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	12-502-51	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	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				
		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 <sup>3</sup> /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	(mg/l)		8.1	8.0	7.7	7.6	7.9	7.9	8.7	8.5	8.7	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)																







2020年度

(千葉県)

地点統一番号	12-502-52	I 類型 (達成期間)	B (r)	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
採取水深	(m)					0.5	1.83	0.5	1.11	0.5	1.77	0.5	1.79	0.5	1.65	0.5	1.22
水温	(℃)					15.5	15.5	25.2	25.2	26.3	26.3	25.5	25.5	30.5	30.5	28.5	28.5
流量	(m <sup>3</sup> /s)																
全水深	(m)					2.33	2.33	1.61	1.61	2.27	2.27	2.29	2.29	2.15	2.15	1.72	1.72
透明度	(m)																
一般項目	色					褐色・淡	褐色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄色・淡	黄色・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	土臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	無臭	土臭	無臭	無臭
	pH																
	DO	(mg/l)					15	14	11	9.7	5.8	5.3	8.6	8.3	9.1	8.2	3.9
	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
	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	
銅	(mg/l)															0.001	
六価クロム	(mg/l)															<0.005	
砒素	(mg/l)															0.003	
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)																
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	
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)															0.10	
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)															<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		0.06		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	
DOC	(mg/l)																
電気伝導率	(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)																
フェノブカルブ	(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)																

公共用水域測定結果表

200708

(千葉県)

2020年度		地点統一番号	12-502-52	類型(達成期間)	B(〃)	水域名	手賀沼	調査機関					国土交通省				
		水系名	手賀沼	年間調査(測定計画調査)		河川名	布佐下	採水機関					国土交通省				
		調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	布佐下	分析機関					国土交通省				
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	10月19日		11月11日		12月2日		12月2日		1月6日		2月3日		3月3日	
				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		
		表層		底層		表層		底層		表層		底層		表層		底層	
色	(m)	0.5	1.2	0.5	1.33	0.5	0.7	0.5	1.3	0.5	1.33	0.5	1.33	0.5	1.33	0.5	1.33
臭	(m)	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
pH	(mg/l)	10	9.5	12	12	8.7	8.9	17	17	15	14	10	10				
DO	(mg/l)	3.9	7.7	4.6	5.2	6.8	3.3	3.3									
BOD	(mg/l)	7.1	8.9	6.3	7.4	10	9.7	9.7									
COD	(mg/l)	39	25	27	7	31	39	39									
SS	(MPN/100ml)			4.9E+02		1.7E+02											
大腸菌群数	(mg/l)	2.0	2.0	2.4	2.6	2.7	2.9	2.9									
ロベキシン抽出物質	(mg/l)	0.14	0.16	0.16	0.13	0.17	0.18	0.18									
全窒素	(mg/l)		0.005		0.008												
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)					0.002											
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											
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											
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	1.5									
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	0.05	0.24	0.04	<0.03	0.06	0.06									
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	0.03	0.04	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	1.5									
溶解性COD	(mg/l)	3.5	3.8	3.8	3.1	3.6	4.3	4.3									
リン酸性リン	(mg/l)	0.017	0.018	0.031	0.012	0.020	0.026	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	1.6E+04									
クロロフィルa	(μg/l)	96	100	54	100	130	94	94									
TOC	(mg/l)	4.0	4.8	1.9	6.5	7.2	5.3	5.3									
DOC	(mg/l)																
電気伝導率	(μS/cm)	26	37	39	37	32	29	29									
塩分(海域)	(%)																
塩化物イオン	(mg/l)	28	38	46	44	37	25	25									
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)		0.21		0.10												
クロロホルム生成能	(mg/l)		0.10		0.038												
ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)		0.068		0.033												
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)		0.044		0.028												
ブromoホルム生成能	(mg/l)		0.0060		0.0056												
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)																
ジクロロボス	(mg/l)																
フェノプロカルブ	(mg/l)																
イプロベンボス	(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)																
エピクロヒドリン	(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	12-502-53	I 類型(達成期間)	B(河)	水 域 名		手賀沼		調査機関		柏市		柏市		
				河川名	地点名	手賀沼中央	手賀沼	調査機関	調査機関	分析機関	分析機関			
調査区分		年間調査(測定計画調査)												
採取月日	時刻	採取位置	4月21日		5月12日		6月9日		7月14日		8月11日		9月8日	
			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40分	12時40分	12時50分	12時50分	12時50分	12時50分
採取水深		表層		底層		表層		底層		表層		底層		
色			濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	
臭			臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	
pH			9.1	8.8	10	10	8.8	9.3	7.7	8.5	9.4	7.8	10	
DO	(mg/l)		9.1	8.8	10	10	8.8	9.3	7.7	8.5	9.4	7.8	10	
BOD	(mg/l)		2.4		7.6		6.3		3.3		3.8		6.8	
COD	(mg/l)		6.4		14		13		10		15		24	
SS	(mg/l)		22		40		32		35		54		120	
大腸菌群数	(MPN/100ml)										1.3E+03			
有機質抽出物質	(mg/l)				2.0		1.2		1.8		0.99		3.1	
全窒素	(mg/l)		2.2		0.19		0.13		0.16		0.25		0.43	
全リン	(mg/l)		0.13		0.010						0.011			
全亜鉛	(mg/l)				<0.00006						<0.00006			
ノニルフェノール	(mg/l)				0.0008						0.0006			
LAS	(mg/l)			8.8		10		9.3		7.6		7.8		
底層DO	(mg/l)												11	
カドミウム	(mg/l)		<0.0003					<0.0003			<0.0003			
シアン	(mg/l)		<0.1					<0.1			<0.1			
鉛	(mg/l)		<0.001					<0.001			<0.001			
六価クロム	(mg/l)		<0.005					<0.005			<0.005			
砒素	(mg/l)		<0.001					<0.001			<0.001			
水銀	(mg/l)		<0.0005					<0.0005			<0.0005			
アルキル水銀	(mg/l)													
PCB	(mg/l)													
ジクロロメタン	(mg/l)				<0.002						<0.002			
四塩化炭素	(mg/l)				<0.0002						<0.0002			
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)				<0.0004						<0.0004			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)				<0.01						<0.01			
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)				<0.004						<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)				<0.1						<0.1			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)				<0.0006						<0.0006			
トリクロロエチレン	(mg/l)				<0.001						<0.001			
テトラクロロエチレン	(mg/l)				<0.001						<0.001			
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						<0.001			
セレン	(mg/l)										<0.001			
ふっ素	(mg/l)		0.09				0.14				0.09			
ほう素	(mg/l)		<0.1				<0.1				<0.1			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		1.1				<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			
銅	(mg/l)										<0.01			
溶解性鉄	(mg/l)						0.2				0.1			
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)		0.12				0.10				0.06			
亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.03				<0.03				<0.03			
硝酸性窒素	(mg/l)		1.1				<0.03				<0.03			
溶解性COD	(mg/l)		4.8				7.2				6.6			
リン酸性リン	(mg/l)		0.040				0.039				0.054			
プランクトン総数	(個/ml)		1.2E+04		4.3E+04		3.0E+04		2.1E+04		4.0E+04		1.9E+05	
クロロフィルa	(µg/l)		22		140		75		75		73		270	
DOC	(mg/l)				5.7						6.5			
DO/C	(mg/l)													
溶気伝達率	(%/h)		31								30			
塩分量(海域)	(‰)													
塩化物イオン	(mg/l)		11				20				14			
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)										<0.0006			
アミン	(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			
オキシニル	(mg/l)										<0.004			
クロタロニル	(mg/l)										<0.005			
プロピザミド	(mg/l)										<0.0008			
ジクロロホス	(mg/l)										<0.0008			
フェノプロカルブ	(mg/l)										<0.003			
イプロベンホス	(mg/l)										<0.0008			
クロルニトロベン	(mg/l)										<0.0001			
トルエン	(mg/l)										<0.06			
キシレン	(mg/l)										<0.04			
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)										<0.006			
モリブデン	(mg/l)										<0.007			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)										<0.0002			
エヒカロヒドリン	(mg/l)										<0.0004			
全マンガン	(mg/l)										0.16			
ウラン	(mg/l)										<0.0002			
クロホルム	(mg/l)										<0.0006			
フェノール	(mg/l)										<0.001			
ホルムアルデヒド	(mg/l)										<0.1			
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)										<0.0007			
アニリン	(mg/l)										<0.002			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)										<0.0003			

2020年度		千葉県 (千葉県)												
地点統一番号	12-502-53	種類(達成期間)	B(水)		手賀沼								調査機関	
水系名	手賀沼		河川名		手賀沼中央								柏市	
調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名										柏市	
採取月日	採取時刻	採取位置	10月13日		11月10日		12月8日		12月8日		12月12日		2月9日	
			13時00分	13時00分	12時35分	12時35分	13時00分	13時00分	12時45分	12時45分	12時45分	12時45分	12時50分	12時50分
採取水深	(m)		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	濁り		褐色・中	無臭	黄褐色・中	無臭	黄褐色・中	無臭	黄褐色・中	黄褐色・淡	黄褐色・中	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・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
pH	(mg/l)		6.4	6.3	16	16	14	14	16	15	14	13	9.8	9.8
DO	(mg/l)		2.4	2.4	7.6	7.6	9.5	9.5	4.5	5.3	5.3	6.3	6.3	
BOD	(mg/l)		11	11	10	10	7.3	7.3	8.2	7.7	7.7	9.0	9.0	
COD	(mg/l)		46	46	31	31	16	16	27	27	27	28	28	
SS	(MPN/100ml)													
大腸菌群数														
ロベキシン抽出物質														
全窒素														
全リン														
全亜鉛														
ノルフェノール														
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														
1,4-ジオキサン														
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														
亜硝酸性窒素														
硝酸性窒素														
溶解性COD														
リン酸性リン														
プランクトン総数														
クロロフィルa														
DOC														
DOC														
電気伝導率														
塩分量(海域)														
塩化物イオン														
界面活性剤														
トリハロメタン生成能														
クロロホルム生成能														
ブromoジクロロメタン生成能														
ジブromoクロロメタン生成能														
ブromoホルム生成能														
EPN														
アミン														
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														

公共用水域測定結果表

20100A

2020年度

(千葉県)

地点統一番号	12-503-01	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	加茂橋下流部								分析機関	(株)環境管理センター			
採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	4月16日	4月16日	5月27日	5月27日	6月10日	6月10日	7月29日	7月29日	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日		
				11時12分	11時22分	11時40分	11時55分	11時20分	11時30分	11時45分	11時57分	12時00分	14時45分	15時00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	表層	底層		
色	無臭	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		
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		
pH	9.8	9.2	11	4.8	15	5.9	10	3.7	17	10	9.2	6.6	8.2	7.4	1.0		
DO	(mg/l)																
BOD	(mg/l)	2.0	1.5	2.3	2.4	2.0	1.8	2.9	1.9	1.9	1.8	0.8	0.8	7.7	7.4		
COD	(mg/l)	6.6	7.0	6.7	5.9	8.5	7.0	6.2	6.4	12	7.8	7.7	7.7	1.0	1.0		
SS	(mg/l)	18	27	6	9	11	9	7	16	12	15	11	12	12	12		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+03	3.3E+03	1.3E+03	1.3E+03	4.9E+03	7.9E+01	7.9E+02	1.7E+04	3.3E+02	3.3E+03	3.3E+03	3.3E+03	3.3E+03	3.3E+03		
ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)	0.88	0.89	0.81	1.1	0.66	0.94	0.50	0.87	0.44	0.66	0.59	0.67	0.67	0.67		
全リン	(mg/l)	0.12	0.12	0.084	0.11	0.063	0.093	0.087	0.12	0.13	0.098	0.12	0.13	0.13	0.13		
全亜鉛	(mg/l)			0.002	0.003												
ノルフェノール	(mg/l)			<0.00006	<0.00006												
LAS	(mg/l)			<0.0006	<0.0006												
底層DO	(mg/l)		9.2			4.8		5.9		3.7		10			6.6		
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													
P.C.B.	(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)			0.10													
ほう素	(mg/l)			<0.1													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.37	0.40	0.29	0.43	<0.06	0.19	0.12	0.35	<0.06	0.17	0.14	0.16	0.16	0.16		
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		<0.01											
溶解性鉄	(mg/l)			0.3		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)	0.12	0.14	<0.03	0.19	0.18	0.30	0.05	0.22	<0.03	0.08	0.07	0.09	0.09	0.09		
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<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)	0.34	0.37	0.26	0.39	<0.03	0.16	0.09	0.32	<0.03	0.14	0.11	0.13	0.13	0.13		
溶解性COD	(mg/l)	4.6	4.7	4.01	4.8	4.6	4.0	4.7	5.2	4.9	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5		
リン酸性リン	(mg/l)	0.066	0.073	0.037	0.092	0.003	0.027	0.040	0.095	0.009	0.036	0.085	0.088	0.088	0.088		
フランクton総数	(個/ml)	6.3E+03	5.2E+03	7.8E+04	1.9E+03	1.0E+04	7.0E+03	3.6E+03	3.8E+03	1.8E+04	1.1E+04	8.8E+03	4.7E+03	4.7E+03	4.7E+03		
クロロフィルa	(μg/l)	18	17	38	6	61	40	37	15	34	48	27	34	34	34		
TOC	(mg/l)	3.6	3.7	4.0	3.5	3.6	3.2	3.5	3.6	3.8	3.2	3.5	3.4	3.4	3.4		
DOC	(mg/l)	3.0	3.1	3.1	3.0	3.2	2.9	3.1	3.2	3.3	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9		
溶気伝導率	(μS/cm)	18	18	26	26	29	30	22	22	23	27	34	34	34	34		
塩分量(海域)	(%)																
塩化物イオン	(mg/l)	6	6	9	9	10	9	7	7	7	8	11	11	11	11		
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	<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)																

2010年度		調査地点										調査機関		市原市			
地点統一番号		12-503-01   類型(達成期間)   A(○)										調査機関		市原市			
水系名		高滝ダム貯水池										採水機関		市原市			
調査区分		年間調査(測定計画調査)										採水機関		市原市			
		地点名										分析機関		市原市			
		加茂橋下流部															
採取時刻	採取位置	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		2月24日	
		11時10分	11時20分	11時30分	11時50分	10時55分	11時05分	11時05分	11時05分	11時12分	11時12分	11時42分	12時45分	11時30分	11時40分		
表層		底層		表層		底層		表層		底層		表層		底層		表層	
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	無臭	無臭	無臭
pH		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
DO	(mg/l)	13	8.5	12	11	10	10	10	16	15	10	10	10	9.8	10	9.8	9.8
BOD	(mg/l)	1.1	1.0	0.9	0.7	1.3	1.3	3.2	4.1	2.4	2.7	2.1	1.7	1.7	1.2	1.5	1.5
COD	(mg/l)	7.6	6.4	4.6	5.0	5.9	5.1	5.1	5.7	6.4	6.5	5.6	5.5	5.5	5.6	5.5	5.5
SS	(mg/l)	7	8	5	8	8	8	4	7	16	17	12	15	15	12	15	15
大腸菌群数	(MPN/100ml)	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	1.7E+03	2.8E+02	2.8E+02
ヘキサン抽出物質	(mg/l)	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
全窒素	(mg/l)	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	0.068	0.10	0.10
全亜鉛	(mg/l)			<0.001	0.001												
ノルフェノール	(mg/l)			<0.00006	<0.00006												
LAS	(mg/l)			<0.0006	0.0008												
底層DO	(mg/l)		8.5		11		10		15		10		9.8				
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)			<0.0005													
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)			0.08													
ほう素	(mg/l)			<0.1													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.40	0.55	0.20	0.28	0.53	0.52	0.32	0.33	0.55	0.55	0.61	0.62	0.55	0.55	0.61	0.62
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)			0.1													
溶解性マンガン	(mg/l)			<0.1													
クロム	(mg/l)			<0.02													
アンモニウム窒素	(mg/l)	0.03	0.07	0.06	0.11	0.06	0.09	0.04	0.05	0.20	0.20	0.22	0.23	0.20	0.20	0.22	0.23
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	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
硝酸性窒素	(mg/l)	0.37	0.52	0.17	0.25	0.50	0.49	0.29	0.30	0.52	0.52	0.58	0.59	0.52	0.52	0.58	0.59
溶解性COD	(mg/l)	3.9	5.1	3.9	3.9	3.4	3.3	3.0	3.3	4.2	4.3	3.8	3.6	3.8	3.8	3.6	3.6
リン酸性リン	(mg/l)	0.031	0.059	0.023	0.040	0.054	0.047	0.058	0.052	0.062	0.068	0.068	0.081	0.062	0.068	0.068	0.081
フランクton総数	(個/ml)	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	1.0E+03	6.8E+02	3.0E+03	2.4E+03
クロロフィルa	(μg/l)	37	37	16	30	38	35	49	76	21	23	16	16	21	23	16	16
TOC	(mg/l)	4.3	3.6	3.0	2.9	2.5	2.4	2.4	2.7	3.5	3.6	2.8	2.9	3.5	3.6	2.8	2.9
DOC	(mg/l)	3.9	3.3	2.6	2.5	2.0	2.1	2.0	2.1	2.9	2.9	2.4	2.4	2.9	2.9	2.4	2.4
溶気伝導率	(μS/cm)	24	27	28	29	35	35	36	36	22	22	26	26	22	22	26	26
塩分量(海域)	(%)																
塩化物イオン	(mg/l)	7	7	9	9	10	10	14	14	8	9	9	9	8	9	9	9
陰イオン界面活性剤	(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	<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)			<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													
ダイアジノン	(mg/l)			<0.0005													
フエニトロチオン	(mg/l)			<0.0003													
イソプロチオファン	(mg/l)			<0.004													
オキシジニル	(mg/l)			<0.004													
クロタロニル	(mg/l)			<0.005													
プロピザミド	(mg/l)			<0.0008													
ジクロロホス	(mg/l)			<0.0008													
フェノブカルブ	(mg/l)			<0.003													
イプロベンホス	(mg/l)			<0.0008													
クロルニトロベン	(mg/l)			<0.0001													
トルエン	(mg/l)			<0.06													
キシレン	(mg/l)			<0.04													
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)			<0.006													
モリブデン	(mg/l)			<0.007													
塩化ビニルモノマー	(mg/l)			<0.0002													
エヒクロロヒドリン	(mg/l)			<0.00004													
全マンガン	(mg/l)			0.03													
ウラン	(mg/l)			<0.0002													
クロホルム	(mg/l)			<0.0006													
フェノール	(mg/l)			<0.001													

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		坂下橋		坂下橋		坂下橋		(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		坂下橋		坂下橋		(株)環境管理センター	
採取月日	時刻	4月16日		5月27日		6月10日		7月29日		8月5日		9月7日	
		9時20分		9時20分		9時38分		9時18分		9時28分		12時25分	
採取位置	採取水深	表層		表層		表層		表層		表層		表層	
		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)	
水温	(℃)	15.8	25.8	28.0	25.0	33.2	32.8	26.0	14.0	8.0	7.0	7.6	7.0
水温	(℃)	13.4	19.6	22.0	22.8	23.8	23.8	19.8	14.0	8.8	4.6	8.2	9.6
流量	(m <sup>3</sup> /s)												
全水深	(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	(Pt-Co)	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	(Pt-Co)	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
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
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	4.7
COD	(mg/l)	4	2	2	4	2	19	4	3	1	1	2	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
大腸菌群数	(MPN/100ml)												
ヘキシル抽出物質	(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
全窒素	(mg/l)	0.12	0.15	0.21	0.19	0.16	0.27	0.19	0.17	0.17	0.22	0.22	0.17
全リン	(mg/l)		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)	0.81	0.85	0.91	0.68	0.59	0.95	0.64	0.76	1.0	1.1	1.0	1.0
1,4-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)												
アンモニウム性窒素	(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
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
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
溶解性COD	(mg/l)	3.0	3.3	3.3	3.8	3.2	4.3	3.1	4.0	2.9	3.0	2.6	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
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
クロロフィルa	(μg/l)	2	1	2	1	5	4	3	15	2	1	2	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
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
溶気伝導率	(μS/cm)	24	29	35	25	31	33	33	28	35	35	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
陰イオン界面活性剤	(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クロロホルム生成能	(mg/l)												
ジブromoクロロホルム生成能	(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)												
フキニトロチオン	(mg/l)												
イソプロチオファン	(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 Ⅰ 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										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)	北畠橋										分析機関		(株)環境管理センター	
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)	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		調査地点											調査機関		市原市					
地点統一番号		12-503-52 高滝ダム貯水池											調査機関		市原市					
水系名		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)											調査機関		市原市					
河川名		北崎橋											調査機関		市原市					
地点名		北崎橋											調査機関		市原市					
採取時刻		10月5日	10月5日	11月4日	11月4日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	
採取位置		10時42分	10時50分	10時55分	11時05分	10時27分	10時40分	10時40分	10時30分	10時40分	10時40分	10時40分	10時40分	10時40分	10時40分	10時40分	10時40分	10時40分	10時40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	表層	底層	表層	底層	表層	底層	
透明度		(m)	0.20	8.40	0.20	9.00	0.20	8.45	0.20	8.30	0.20	8.30	0.20	8.30	0.20	8.15	0.20	8.20	0.20	
水温		(℃)	27.8	27.8	14.9	14.9	10.5	10.5	8.5	8.5	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	
流量		(m <sup>3</sup> /s)	9.40	9.40	10.00	10.00	9.45	9.45	9.30	9.30	9.15	9.15	9.20	9.20	9.20	9.20	9.20	9.20	9.20	
水深		(m)	1.5	2.0	2.0	2.0	1.4	1.8	1.8	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
色			黄緑色・淡	黄緑色・淡	無臭	黄褐色・淡	無臭	黄色・淡	無臭	無臭	黄緑色・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	
臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
pH			14	4.4	12	8.5	9.4	8.9	16	13	10	9.8	9.8	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	
DO		(mg/l)	0.8	1.1	0.9	1.2	1.1	1.7	3.8	2.5	1.9	1.4	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
BOD		(mg/l)	7.8	7.9	5.4	5.3	4.5	5.1	6.0	4.7	6.0	6.0	5.2	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	
COD		(mg/l)	19	19	5	21	6	19	6	9	12	13	9	22	22	22	22	22	22	
SS		(mg/l)	1.7E+02	2.8E+03	7.9E+02	1.7E+03	4.9E+02	1.3E+03	7.9E+01	1.1E+02	2.4E+02	1.7E+02	3.3E+02	1.1E+02	1.1E+02	1.1E+02	1.1E+02	1.1E+02	1.1E+02	
大腸菌群数		(MPN/100ml)	1.3	1.3	0.61	0.96	0.83	1.0	0.81	0.62	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
ヘキサリン抽出物質		(mg/l)	0.14	0.14	0.057	0.12	0.063	0.11	0.098	0.063	0.088	0.073	0.070	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
全窒素		(mg/l)																		
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)	4.4			8.5		8.9		13		9.8		7.4						
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)			<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)			<0.08															
ほう素		(mg/l)			<0.1															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.59	0.59	0.18	0.38	0.50	0.62	0.17	0.19	0.54	0.45	0.61	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	
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)			<0.1															
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)	0.35	0.38	0.06	0.22	0.14	0.17	0.03	0.21	0.19	0.29	0.24	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	
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	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
硝酸性窒素		(mg/l)	0.56	0.56	0.15	0.35	0.47	0.59	0.14	0.16	0.51	0.42	0.58	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	
溶解性COD		(mg/l)	4.5	4.6	4.01	3.2	3.2	3.2	3.1	3.0	4.3	4.4	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	
リン酸性リン		(mg/l)	0.086	0.088	0.020	0.072	0.047	0.10	0.035	0.042	0.063	0.058	0.068	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	
フランクton総数		(個/ml)	4.3E+03	2.1E+03	1.3E+03	4.9E+03	1.8E+03	1.1E+03	1.7E+03	5.4E+02	1.4E+03	6.1E+02	1.9E+03	2.6E+03	2.6E+03	2.6E+03	2.6E+03	2.6E+03	2.6E+03	
クロロフィルa		(μg/l)	50	50	12	31	21	21	87	26	18	13	13	13	13	13	13	13	13	
TOC		(mg/l)	4.4	3.4	2.6	2.1	2.3	2.2	2.5	2.4	3.6	3.5	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	
DOC		(mg/l)	3.0	3.0	2.6	2.1	2.0	1.9	2.1	2.0	2.9	3.0	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	
溶気伝導率		(μS/cm)	29	29	28	32	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
塩分量(海域)		(%)																		
塩化物イオン		(mg/l)	7	7	8	9	10	10	14	12	8	9	9	9	9	9	9	9	9	
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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
トリハロメタン生成能		(mg/l)			0.075						0.088									
クロロホルム生成能		(mg/l)			0.059						0.076									
ブromoクロロメタン生成能		(mg/l)			0.014						0.011									
ジブromoクロロメタン生成能		(mg/l)			0.0026						0.0015									
ブromoホルム生成能		(mg/l)			<0.0001						<0.0001									
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)																		
オキシニル		(mg/l)																		

公共用水域測定結果表

20120A

2020年度

地点統一番号		12-503-53		【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		地点名		小佐貫橋下流部		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		地点名		小佐貫橋下流部		分析機関		(株)環境管理センター	
採取時刻	採取位置	4月16日		4月16日		5月27日		5月27日		6月10日		6月10日	
		10時15分		10時25分		10時00分		10時36分		10時20分		10時35分	
採取位置		表層		底層		表層		底層		表層		底層	
色	相	0.20	5.00	0.20	4.70	0.20	4.60	0.20	4.60	0.20	4.95	0.20	4.95
臭	気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		10	9.7	12	4.0	13	2.3	10	4.5	16	7.8	9.5	5.5
DO	(mg/l)	3.0	1.4	2.6	2.9	1.9	2.1	2.3	2.0	1.8	1.6	1.5	1.3
BOD	(mg/l)	6.5	5.7	7.2	5.5	7.6	5.9	6.1	5.7	8.2	7.3	6.9	6.3
COD	(mg/l)	12	13	8	7	7	5	5	4	4	10	5	5
SS	(mg/l)	2.4E+03	7.0E+02	2.4E+03	1.3E+03	7.9E+03	7.0E+03	1.7E+02	3.3E+03	1.7E+02	1.1E+04	1.1E+04	4.9E+04
大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.80	0.74	0.72	1.0	0.56	0.90	0.42	0.81	0.50	0.69	0.43	0.72
ヘキサン抽出物質	(mg/l)	0.10	0.090	0.081	0.11	0.042	0.069	0.073	0.095	0.073	0.081	0.080	0.10
全窒素	(mg/l)												
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)		9.7		4.0		2.3		4.5		7.8		5.5
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)	0.29	0.29	0.09	0.43	0.06	0.26	0.08	0.38	0.06	0.21	0.06	0.15
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)	0.12	0.12	0.04	0.26	0.03	0.30	0.06	0.13	0.03	0.04	0.03	0.13
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
硝酸性窒素	(mg/l)	0.26	0.26	0.06	0.38	0.03	0.23	0.05	0.34	0.03	0.18	0.03	0.12
溶解性COD	(mg/l)	4.5	4.4	4.8	4.6	4.5	4.0	4.8	4.7	4.9	5.1	4.6	4.4
リン酸性リン	(mg/l)	0.045	0.044	0.019	0.096	0.003	0.037	0.032	0.073	0.008	0.032	0.038	0.074
フランクton総数	(個/ml)	4.6E+03	2.5E+03	2.2E+04	2.4E+03	1.2E+04	3.0E+03	2.8E+03	9.5E+02	5.8E+03	6.5E+03	7.0E+03	4.7E+03
クロロフィルa	(μg/l)	22	21	49	5	35	19	38	14	33	68	18	29
TOC	(mg/l)	3.3	3.2	4.2	3.3	3.9	3.3	3.4	3.4	3.5	3.4	3.6	3.3
DOC	(mg/l)	2.8	2.8	3.0	2.9	3.3	2.9	3.1	3.2	3.2	3.1	2.9	2.8
溶気伝導率	(μS/cm)	21	21	27	28	27	29	21	22	22	25	32	34
塩分量(海域)	(%)												
塩化物イオン	(mg/l)	7	7	10	10	10	9	7	7	7	11	11	
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

20120A

2012年度		(千葉県)												
地点統一番号		12-503-53	【類型(達成期間)】	A(○)	水 域 名	高滝ダム貯水池	調査機関	市原市	市原市	市原市	市原市	市原市	市原市	
水系名		高滝ダム貯水池	年間調査(測定計画調査)	調査区分	河川名	小佐貫橋下流部	調査機関	市原市	市原市	市原市	市原市	市原市	市原市	
採取時刻		10月5日	10月5日	11月4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	2月24日	3月3日	3月3日	
採取位置		10時10分	10時20分	10時34分	10時34分	10時00分	10時10分	10時00分	10時08分	10時10分	10時24分	10時28分	10時38分	
採取水深		(m)	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	色	0.20	3.70	0.20	4.30	0.20	3.85	0.20	3.85	0.20	3.85	0.20	3.60	
	臭	濁れ	濁れ	濁れ	濁れ	濁れ	濁れ	濁れ	濁れ	濁れ	濁れ	濁れ	濁れ	
	水温	(℃)	27.8	27.8	13.4	13.4	9.2	9.2	6.2	6.2	9.0	9.0	10.4	
	流量	(m <sup>3</sup> /s)	22.4	20.2	16.0	15.0	11.0	11.0	6.8	6.6	9.2	9.6	10.2	
	全水深	(m)	4.70	4.70	5.30	5.30	4.85	4.85	4.85	4.85	4.70	4.70	4.60	
	透明度	(m)	1.5	1.5	1.9	1.9	1.1	1.1	1.3	1.3	1.1	1.1	1.3	
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	無臭	無臭	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無臭	無臭	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・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
	pH		13	3.4	10	9.8	8.7	8.2	16	14	9.6	9.7	9.3	9.0
	DO	(mg/l)	1.1	1.0	1.1	0.9	1.6	1.6	3.1	3.9	1.5	1.3	1.3	1.2
生活環境項目	BOD	(mg/l)	7.2	6.7	5.5	5.1	4.4	4.6	10	5.7	5.9	6.0	5.5	
	COD	(mg/l)	5	11	5	12	7	11	4	6	10	10	8	
	SS	(mg/l)	2.8E+02	2.4E+03	1.7E+02	3.5E+02	2.4E+02	3.1E+02	2.3E+01	3.3E+01	1.3E+02	1.7E+02	4.9E+01	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.82	1.2	0.69	0.74	0.89	0.95	0.48	0.74	0.99	0.99	0.62	
	ヘキサリン抽出物質	(mg/l)	0.065	0.11	0.050	0.068	0.069	0.082	0.048	0.077	0.083	0.079	0.063	
	全窒素	(mg/l)			0.001						0.001			
	全亜鉛	(mg/l)												
	ノニルフェノール	(mg/l)												
	LAS	(mg/l)												
	底層DO	(mg/l)	3.4		9.8		8.2		14		9.7		9.0	
健康項目	カドミウム	(mg/l)			<0.0003					<0.0003				
	鉛	(mg/l)			<0.001					<0.001				
	六価クロム	(mg/l)			<0.005					<0.005				
	砒素	(mg/l)			<0.001					<0.001				
	総水銀	(mg/l)			<0.0005					<0.0005				
	アルキル水銀	(mg/l)			<0.0005					<0.0005				
	PCB	(mg/l)			<0.002					<0.002				
	ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002					<0.002				
	四塩化炭素	(mg/l)			<0.0002					<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.0004					<0.0004				
特殊項目	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.01				<0.01					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.004				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.1				<0.1					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0006				<0.0006					
	トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.001				<0.001					
	テトラクロロエチレン	(mg/l)			<0.001				<0.001					
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)			<0.0002				<0.0002					
	チウラム	(mg/l)			<0.0006				<0.0006					
	シマジン	(mg/l)			<0.0003				<0.0003					
	チオベンカルブ	(mg/l)			<0.002				<0.002					
その他項目	ベンゼン	(mg/l)			<0.001				<0.001					
	セレン	(mg/l)			<0.001				<0.001					
	ふっ素	(mg/l)			0.09				0.08					
	ほう素	(mg/l)			<0.1				<0.1					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.34	0.60	0.28	0.26	0.52	0.54	0.12	0.13	0.46	0.44	0.51	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)			<0.005				<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)			0.2				0.2					
	溶解性マンガン	(mg/l)			<0.1				<0.1					
要監視項目	クロム	(mg/l)			<0.02				<0.02					
	アンモニア性窒素	(mg/l)	0.04	0.31	0.09	0.19	0.18	0.25	<0.03	0.03	0.21	0.24	0.09	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	0.05	<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)	0.31	0.55	0.25	0.23	0.49	0.51	0.09	0.10	0.43	0.41	0.48	
	溶解性COD	(mg/l)	6.0	5.5	4.01	3.6	3.2	3.3	3.7	3.3	4.6	4.4	4.4	
	リン酸性リン	(mg/l)	0.024	0.074	0.014	0.037	0.054	0.059	0.014	0.014	0.058	0.058	0.055	
	フランクton総数	(個/ml)	2.7E+03	3.0E+03	1.4E+03	2.4E+03	1.8E+03	7.5E+02	7.0E+02	1.3E+03	5.3E+02	3.5E+02	1.2E+03	
	クロロフィルa	(μg/l)	24	23	8	2	15	13	49	78	9	9	10	
	TOC	(mg/l)	4.5	4.0	2.9	2.8	2.2	2.2	2.4	2.5	3.6	3.5	3.0	
	DOC	(mg/l)	4.1	3.7	2.6	2.4	2.0	2.0	2.1	2.2	3.0	3.0	2.8	

2020年度		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 系 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				
採取月日	採取時刻	採取位置	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	10時43分	10時47分	10時40分	10時50分	10時50分	11時10分	11時30分	9時52分	10時15分	10時36分	10時50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						
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	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	カビ臭	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	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	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	9.1	9.5						
SS	(mg/l)	3		15	2	1	6	6	6	36	1	30	4	26	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	1.1E+04	2.4E+04						
銅	(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	0.52	0.66						
鉛	(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	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)				<0.0003																	
カドミウム	(mg/l)				<0.001																	
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)				<0.0005																	
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	<0.06	<0.06	<0.06						
1,4-ジオキサン	(mg/l)				<0.005																	
フェノール類	(mg/l)																					
銅	(mg/l)				<0.01																	
溶解性鉄	(mg/l)				0.5																	
溶解性マンガン	(mg/l)				<0.1																	
クロム	(mg/l)				<0.02																	
アンモニウム性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	0.11	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	<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	<0.03	<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	7.0	8.1	8.1	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	0.025	<0.003	0.022	<0.003	0.043	0.043	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		2.2E+04							
クロロフィルa	(μg/l)	10		3	5	4	4	2	10	1	4	6	18	5	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	7.4	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	6.2	6.2						
溶気伝導率	(μS/cm)	21		24	20	19	27	21	14	17	20	13	31	15	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	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	<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 <sup>3</sup> /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	3.3E+02	3.3E+02	3.3E+02	3.3E+02	3.3E+02	3.3E+02	3.3E+02	3.3E+02	3.3E+02	3.3E+02			
ヘキサキサン抽出物質	(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			
全窒素	(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)			<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)			<0.08												
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	8.8E+02	8.8E+02	8.8E+02	6.5E+02	6.5E+02	3.4E+03	3.4E+03	3.4E+04	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	採水機関	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 <sup>3</sup> /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	(℃)	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	0.7	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
	フランクton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)												
	イプロベンホス	(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		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									
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)												
ブromトチオン	(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)												



