

2016年度

(千葉県)

地点統一番号	12-501-01	類型(達成期間)	A(e)	水 域 名		印 旛 沼										調査機関	
				河川名	地点名	上水道散水口下										採水機関	千葉県
水系名	印旛沼													千葉県	千葉県		
調査区分	年間調査(測定計画調査)													分析機関	千葉県		
一般項目	採取時刻	4月7日	4月7日	4月13日	4月13日	5月9日	5月9日	5月24日	5月24日	5月24日	6月2日	6月2日	6月21日	6月21日			
	採取時刻	9時40分	9時51分	10時00分	10時15分	10時07分	10時18分	9時40分	9時46分	9時46分	9時50分	9時57分	10時17分	10時26分			
	採取位置	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層		
	採取水深	(m)	0.50	0.90	0.50	1.00	0.50	0.98	0.50	1.10	0.50	1.17	0.50	1.18			
	水温	(℃)	14.7	14.7	14.7	14.7	24.2	24.2	27.4	27.4	23.7	23.5	23.2	23.9			
	水温	(℃)	14.5	14.4	14.9	15.2	20.6	20.5	23.1	23.1	21.5	21.4	25.7	25.3			
	流量	(m ³ /s)															
	全水深	(m)	1.40	1.40	1.50	1.50	1.48	1.48	1.60	1.60	1.67	1.67	1.68	1.68			
	透明度	(m)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4			
	生活環境項目	色	黄色・淡	黄色・淡	灰黄茶色・中	灰黄茶色・中	黄色・淡	黄色・淡	灰黄茶色・淡	灰黄茶色・中	灰黄茶色・中	灰黄茶色・中	灰黄茶色・中	灰黄茶色・中	灰黄茶色・中		
臭気		カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭			
pH		9.2	9.3	9.5	9.5	9.4	9.5	9.3	9.3	8.6	8.6	8.5	8.6				
DO		(mg/l)	12	12	16	15	10	10	14	13	8.9	8.6	8.4	7.9			
BOD		(mg/l)	6.7	9.2	8.5	8.5	7.9	7.9	4.1	4.1	4.9	4.9	8.6	8.6			
COD		(mg/l)	9.9	10	11	12	19	19	13	12	11	10	8.6	8.6			
SS		(mg/l)	26	28	29	32	77	73	33	34	41	44	33	33			
大腸菌群数		(MPN/100ml)			7.9E+01		3.3E+01					7.9E+03					
n-ヘキササン抽出物質		(mg/l)															
健康項目		全窒素	(mg/l)	2.3	2.3	2.4	2.5	2.5	2.3	1.3	1.6	1.6	1.7	1.4	1.4		
	全リン	(mg/l)	0.14	0.14	0.12	0.15	0.32	0.31	0.13	0.13	0.15	0.16	0.15	0.15			
	全亜鉛	(mg/l)					0.009	0.009									
	アニリン	(mg/l)					<0.0006	<0.0006									
	カドミウム	(mg/l)					<0.0003	<0.0006									
	全シアン	(mg/l)					<0.1										
	鉛	(mg/l)					0.003										
	六価クロム	(mg/l)					<0.005										
	砒素	(mg/l)					0.001										
	総水銀	(mg/l)					<0.0005										
特殊項目	アルキル水銀	(mg/l)															
	PCB	(mg/l)					<0.0005										
	ジクロロメタン	(mg/l)					<0.002										
	四塩化炭素	(mg/l)					<0.0002										
	1、2-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.0004										
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.01										
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.004										
	1、1-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										
その他項目	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										
	チオラム	(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)	1.0		1.0				0.06		0.43		0.24				
要監視項目	1、4-ジオキササン	(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)	0.09		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05		0.07		<0.03		<0.03		0.03		0.03		0.03		
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.95		0.96		<0.03		<0.03		0.40		0.40		0.21		
	溶解性COD	(mg/l)	4.8		4.8		6.1		7.2		4.9		5.3		5.3		
リン酸性リン	(mg/l)	0.012		0.010		0.022		0.011		0.019		0.017		0.017			
フランクton総数	(個/ml)	3.7E+04		6.6E+04		1.0E+05		5.1E+04		3.7E+04		3.8E+04		3.8E+04			
クロロフィルa	(µg/l)	130		150		320		110		100		98		98			
TOC	(mg/l)	9.4		11		20		11		9.0		13		13			
DOC	(mg/l)	4.1		6.4		9.8		5.3		1.2		7.2		7.2			
電気伝導率	(mS/m)	30		27		27		25		29		25		25			
塩分濃度(海域)	(‰)																
塩化物イオン	(mg/l)			21		27				27							
除イオン界面活性剤	(mg/l)			<0.05		<0.05				<0.05							
トリハロメタン生成能	(mg/l)					0.12		0.10									
クロホルム生成能	(mg/l)					0.10											
ブロモジクロロメタン生成能	(mg/l)					0.025											
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)					0.0029											
ブロモホルム生成能	(mg/l)					<0.0001											
要監視項目	EPN	(mg/l)															
	アミン	(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)															
	ダイアジリン	(mg/l)															
	フェニトロチオン	(mg/l)															
	イソプロチオラン	(mg/l)															
オキシニル	(mg/l)																
クロロタロニル	(mg/l)																
プロピサミド	(mg/l)																
ジクロロホス	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																
イソプロピル	(mg/l)																
クロロニトロフェン	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
ブタジエン	(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
エピクロロヒドリン	(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)																

2016年度

(千葉県)

地点統一番号	12-501-01	類型(達成期間)	A(e)	水 域 名		印 旛 沼										調査機関	千葉県
				河川名	地点名	上水道取水口下										採水機関	千葉県
水系名	印旛沼													採水機関	千葉県		
調査区分	年間調査(測定計画調査)													採水機関	千葉県		
採取時刻	採取位置	採取水深	7月4日		7月13日		8月1日		8月15日		9月1日		9月12日		9月12日		
			9時55分	10時07分	9時52分	9時52分	9時58分	9時37分	9時48分	9時35分	9時46分	9時50分	10時06分				
採取時刻	採取位置	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	
水深	(m)	(m)	0.50	1.11	0.50	1.10	0.50	1.15	0.50	1.00	0.50	1.20	0.50	0.85	0.50	0.85	
水温	(℃)	(℃)	28.5	28.5	29.2	30.2	30.4	30.4	31.4	31.4	30.1	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	
水温	(℃)	(℃)	28.9	28.6	27.6	27.9	27.4	27.6	27.5	27.8	25.7	25.8	23.8	23.8	23.8	23.8	
流量	(m ³ /s)	(m ³ /s)	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
全水深	(m)	(m)	1.61	1.61	1.60	1.60	1.65	1.65	1.50	1.50	1.70	1.70	1.35	1.35	1.35	1.35	
透明度	(m)	(m)	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
色相	(Pt-Co)	(Pt-Co)	黄色・淡	灰黄色・中	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	(mg/l)	(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	カビ臭	
pH	(mg/l)	(mg/l)	8.8	8.8	8.8	8.9	8.3	8.2	8.8	8.8	8.5	8.6	7.9	7.8	7.8	7.8	
DO	(mg/l)	(mg/l)	11	9.9	11	11	6.7	6.5	9.1	8.7	10	10	7.4	7.3	7.3	7.3	
BOD	(mg/l)	(mg/l)	7.1	9.6	7.1	7.1	7.2	7.2	5.1	5.1	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	
COD	(mg/l)	(mg/l)	12	10	18	15	15	15	14	14	8.5	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	
SS	(mg/l)	(mg/l)	36	37	37	36	51	53	40	40	27	26	27	26	26	26	
大腸菌数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	3.3E+04				7.9E+03				1.1E+03						
n-ヘキササン抽出物質	(mg/l)	(mg/l)															
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.8	1.5	1.5	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	
全リン	(mg/l)	(mg/l)	0.18	0.19	0.21	0.17	0.23	0.23	0.21	0.21	0.14	0.11	0.15	0.15	0.15	0.15	
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	0.004	0.015													
アニリン	(mg/l)	(mg/l)															
ニッケル	(mg/l)	(mg/l)															
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1-ジクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)															

2016年度

(千葉県)

地点統一番号	12-501-01	類型(達成期間)	A(e)	水 域 名		印 旛 沼										調査機関		
				河川名	地点名	上水道取水口下										採水機関	千葉県	
水系名	印旛沼													採水機関	千葉県			
調査区分	年間調査(測定計画調査)													分析機関	千葉県			
採取時刻	採取位置	採取水深	10月3日		10月12日		10月12日		11月4日		11月16日		11月16日		12月6日		12月12日	
			9時47分	9時58分	9時47分	9時57分	9時55分	10時06分	9時30分	9時41分	9時50分	9時57分	10時35分	10時42分				
表層	底層	(m)	10月3日		10月12日		10月12日		11月4日		11月16日		11月16日		12月6日		12月12日	
			9時47分	9時58分	9時47分	9時57分	9時55分	10時06分	9時30分	9時41分	9時50分	9時57分	10時35分	10時42分				
表層	底層	(m)	0.50	0.90	0.50	0.94	0.50	0.94	0.50	1.12	0.50	0.93	0.50	0.93	0.50	0.96		
底層	表層	(m)	23.6	23.5	19.1	19.7	14.2	13.9	16.7	16.7	16.2	16.2	13.3	13.3	11.9	12.0		
温度	(°C)		24.4	24.4	19.4	18.3	16.7	16.7	16.2	16.2	16.2	13.9	13.9	12.5	8.1	9.1		
流量	(m ³ /s)		0.6	0.6	1.44	1.44	1.62	1.62	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.46	1.46		
透明度	(m)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	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	灰色・淡	灰色・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	カビ臭	
pH			8.9	9.0	8.7	8.7	9.1	9.2	8.8	8.9	8.7	8.7	9.0	8.9	8.9	8.9		
DO	(mg/l)		13	13	12	12	14	14	14	14	15	15	12	12	12	12		
BOD	(mg/l)		4.1	5.4	5.4	5.4	5.4	4.5	5.0	5.0	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8		
COD	(mg/l)		6.2	6.4	8.3	8.1	8.8	9.0	7.4	7.2	7.3	7.5	9.4	9.3	9.3	9.3		
SS	(mg/l)		9	8	17	17	25	24	24	24	24	24	24	24	24	25		
大腸菌数	(MPN/100ml)		1.3E+03				4.9E+03											
n-ヘキササン抽出物質	(mg/l)																	
全窒素	(mg/l)		2.7	2.9	2.8	3.0	3.2	3.3	2.7	2.6	3.5	3.4	3.4	3.8	3.8			
全リン	(mg/l)		0.070	0.078	0.10	0.10	0.11	0.12	0.097	0.14	0.064	0.068	0.073	0.097	0.097			
全亜鉛	(mg/l)						0.002	0.006										
アニリン	(mg/l)						<0.0006	<0.0006										
カドミウム	(mg/l)						<0.0006	<0.0006										
全シアン	(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											
メチル水銀	(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-ジクロロプロパン	(mg/l)						<0.0002											
チオラム	(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)		2.0		2.0				1.9		2.5		2.2					
1,4-ジオキササン	(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)																	
アンモニウム性窒素	(mg/l)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03			
亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.08		0.05		0.04		0.03		0.04		0.05		0.05			
硝酸性窒素	(mg/l)		1.9		1.9		2.1		1.9		2.4		2.1		2.1			
溶解性COD	(mg/l)		3.7		4.5		3.5		3.7		3.2		3.5		3.5			
リン酸性リン	(mg/l)		0.005		0.008		0.014		0.016		0.013		0.011		0.011			
フランクton総数	(個/ml)		2.8E+04		3.5E+04		3.9E+04		3.0E+04		3.3E+04		4.1E+04		4.1E+04			
クロロフィルa	(µg/l)		81		110		130		100		79		110		110			
TOC	(mg/l)		8.6		7.6		6.8		9.0		5.0		8.3		8.3			
DOC	(mg/l)		3.9		4.2		2.9		4.1		2.7		3.7		3.7			
電気伝導率	(mS/m)		31		28		33		26		34		34		34			
塩分濃度(海域)	(‰)																	
塩化物イオン	(mg/l)		22				28				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)						0.098											
クロホルム生成能	(mg/l)						0.047											
ブロモクロホルム生成能	(mg/l)						0.032											
ジブロモクロホルム生成能	(mg/l)						0.017											
ブロモホルム生成能	(mg/l)						0.0017											
EPN	(mg/l)																	
アミン	(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)																	
1,3-ジクロロプロパン	(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)																	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,1,1-テトラクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,1,1-テトラクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,1,1-テトラクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,1,1-テトラクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,1,1-テトラクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,1,1-テトラクロロエタン	(mg/l)																	

2016年度

(千葉県)

地点統一番号	12-501-01	類型(達成期間)	A(e)	水 域 名		印 旛 沼										調査機関		千葉県						
				河川名	地点名	上水道散水口下										採水機関	千葉県	千葉県						
水 系 名	印旛沼													採水機関		千葉県								
調査区分	年間調査(測定計画調査)													採水機関		千葉県								
採取時刻	採取位置	採取水深	1月10日		1月18日		2月6日		2月15日		2月15日		2月15日		2月15日		3月2日		3月2日		3月8日		3月8日	
			9時50分	10時01分	10時30分	10時31分	10時05分	10時15分	9時55分	10時04分	10時00分	10時11分	9時40分	9時51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	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	
																								0.50
濁 度																								
水 温																								
水 温																								
流 量																								
全 水 深																								
透 明 度																								
色 相																								
臭 気																								
pH																								
DO																								
BOD																								
COD																								
SS																								
大腸菌群数																								
n-ヘキササン抽出物質																								
全窒素																								
全リン																								
全亜鉛																								
アニリン																								
ニッケル																								
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																								
フラスコ内総数																								
クロロフィルa																								
TOC																								
DOC																								
電気伝導率																								
塩分濃度(海塩)																								
塩化物イオン																								
陰イオン界面活性剤																								
トリハロメタン生成能																								
クロホルム生成能																								
ブロモ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																								
ダイアジリン																								
フェニトロチオン																								
イソプロチオラン																								
オキシニル																								
クロロタロニル																								
プロピサミド																								
ジクロロホス																								
フェニルカルブ																								
イソプロベンホス																								
クロロニトロフェン																								
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																								
エピクロヒドリン																								
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-オクチルフェノール																								
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

2016年度

(千葉県)

地点統一番号	12-501-51	類型(達成期間)	A(e)	水 域 名	印旛沼	調査機関									
水 系 名	印旛沼			河 川 名		千葉県									
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	阿宗橋	分析機関									
採取時刻	4月7日	4月13日	5月9日	5月24日	6月2日	6月21日	7月4日	7月13日	8月1日	8月15日	9月1日	9月12日			
採取位置	10時10分	10時35分	10時40分	10時08分	10時20分	11時05分	10時28分	10時15分	10時20分	10時13分	10時00分	10時25分			
採取水深	表層														
水深	(m)														
気温	(°C)														
水温	(°C)														
流量	(m ³ /s)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
色	黄緑・淡														
臭気	カビ臭														
pH	9.3														
DO	(mg/l) 17														
BOD	(mg/l) 8.3														
COD	(mg/l) 8.8														
SS	(mg/l) 19														
大腸菌群数	(MPN/100ml) 20														
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l) 1.1E+02														
全窒素	(mg/l) 4.6														
全リン	(mg/l) 0.13														
全亜鉛	(mg/l) 0.005														
1-ニルフェノール	(mg/l)														
1,4-S	(mg/l)														
カドミウム	(mg/l) <0.0003														
全シアン	(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)														
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-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														
酢酸アム	(mg/l) <0.0005														
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) 3.4														
1、4-ジオキサン	(mg/l) 1.5														
フェノール類	(mg/l) 1.0														
銅	(mg/l) 0.86														
溶解性鉄	(mg/l) 0.96														
溶解性マンガン	(mg/l) 1.1														
クロム	(mg/l) 1.3														
アンモニウム性窒素	(mg/l) 1.2														
亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.87														
硝酸性窒素	(mg/l) 0.49														
溶解性COD	(mg/l) 1.4														
リン酸性リン	(mg/l) 2.3														
フランクton総数	(個/ml) 3.7E+04														
クロロフィルa	(µg/l) 5.5E+04														
TOC	(mg/l) 6.0E+04														
DOC	(mg/l) 1.6E+04														
電気伝導率	(mS/cm) 2.4E+04														
塩分濃度(海塩)	(‰) 4.5E+04														
塩化物イオン	(mg/l) 15														
陰イオン界面活性剤	(mg/l) 23														
トリハロメタン生成能	(mg/l) <0.05														
クロホルム生成能	(mg/l) <0.05														
ブロモジクロロメタン生成能	(mg/l) <0.05														
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l) <0.05														
ブロモホルム生成能	(mg/l) <0.05														
E.P.N	(mg/l) 21														
アミン系	(mg/l) 24														
ニッケル	(mg/l) 14														
トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/l) 14														
1、2-ジクロロプロパン	(mg/l) 11														
1、3-ジクロロプロパン	(mg/l) 6.6														
1、1-ジクロロプロパン	(mg/l) 6.6														
イソプロチオラン	(mg/l) 7.4														
オキシニル	(mg/l) 5.6														
クロロタロニル	(mg/l) 4.4														
プロピサミド	(mg/l) 3.6														
ジクロロホス	(mg/l) 31														
フェノール	(mg/l) 30														
フェニルカルブ	(mg/l) 31														
イソペンホス	(mg/l) 24														
クロロニトロフェン	(mg/l) 14														
トルエン	(mg/l) <0.05														
キシレン	(mg/l) <0.05														
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l) <0.05														
モリブデン	(mg/l) <0.05														
塩化ビニルモノマー	(mg/l) <0.05														
エピクロヒドリン	(mg/l) <0.05														
全マンガン	(mg/l) <0.05														
ウラン	(mg/l) <0.05														
クロホルム	(mg/l) <0.05														
フェノール	(mg/l) <0.05														
ホルムアルデヒド	(mg/l) <0.05														
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l) <0.05														
アニリン	(mg/l) <0.05														
2、4-ジクロロフェノール	(mg/l) <0.05														

2016年度

(千葉県)

地点統一番号	12-501-51	類型(達成期間)	A(e)	水 域 名		調査期間										
				河川名	阿宗橋	千葉県										
水 系 名	阿宗沼		千葉県													
調査区分	年間調査(測定計画調査)		千葉県													
採取月日	時刻	採取位置	深さ(m)	10月3日	10月12日	11月4日	11月16日	12月6日	12月12日	1月10日	1月18日	2月6日	2月15日	3月2日	3月8日	
				10時18分	10時25分	10時30分	10時10分	10時25分	11時29分	10時36分	11時06分	10時37分	10時35分	10時30分	10時30分	
表層				表層												
底層				底層												
採取水深				採取水深												
気 温				気 温												
水 温				水 温												
流 量				流 量												
全 水 深				全 水 深												
透明度				透明度												
色 相				色 相												
臭 気				臭 気												
一般項目	pH	8.5	8.0	7.9	7.7	8.2	8.8	7.7	8.8	9.1	14.6	6.3	7.4	8.3	8.3	
	DO	13	10	10	9.3	14	15	11	17	19	20	19	21	21	21	
	BOD	5.1	9.9	2.4	2.2	3.5	4.3	3.5	5.2	8.9	14	9.0	7.2	7.2	7.2	
	COD	6.4	7.9	6.2	5.4	5.7	6.9	6.5	7.5	9.6	10	9.3	9.6	9.6	9.6	
	SS	12	16	20	12	9	15	16	18	20	36	28	22	22	22	
	大腸菌群数	MPN/100ml			7.9E+03											
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)			5.4E+04											
	全窒素	(mg/l)			4.5											
	全リン	(mg/l)			0.090											
	全亜鉛	(mg/l)			0.002											
1-ニルフェノール	(mg/l)			0.034												
1,4-S	(mg/l)															
カドミウム	(mg/l)			<0.0003												
全シアン	(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-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)															
チオケラム	(mg/l)															
シマジン	(mg/l)															
チオベンカルブ	(mg/l)															
ベンゼン	(mg/l)			<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)			3.5												
1,4-ジオキサン	(mg/l)			2.5												
フェノール類	(mg/l)			3.0												
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												
亜硝酸性窒素	(mg/l)			0.07												
硝酸性窒素	(mg/l)			3.4												
溶解性COD	(mg/l)			3.3												
リン酸性リン	(mg/l)			0.008												
フラスドン総数	(個/ml)			3.1E+04												
クロロフィルa	(µg/l)			100												
TOC	(mg/l)			8.0												
DOC	(mg/l)			4.0												
電気伝導率	(mS/m)			33												
塩分(海域)	(‰)			28												
塩化物イオン	(mg/l)			19												
陰イオン界面活性剤	(mg/l)			<0.05												
トリハロメタン生成能	(mg/l)			<0.05												
クロホルム生成能	(mg/l)															
ブロモジクロロメタン生成能	(mg/l)															
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)															
ブロモホルム生成能	(mg/l)															
EPN	(mg/l)															
アジサン	(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)															
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)															
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
1,2-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
1,2,4-トリクロロベンゼン	(mg/l)															
1,2,3-トリクロロベンゼン	(mg/l)															
1,2,4,5-テトラクロロベンゼン	(mg/l)															
1,2,3,4-テトラクロロベンゼン	(mg/l)															
1,2,3,4,5-ペンタクロロベンゼン	(mg/l)															
1,2,3,4,6-ペンタクロロベンゼン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサクロロベンゼン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロベンゼン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロエタン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロプロパン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロブタン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロペンタン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロヘキサン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロヘプタン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロオクトール	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロノナール	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロウンデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロドodeカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロトリデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロテトラデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロペンタデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロヘキサデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロヘプタデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロオクタデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロノナデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロウンデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロドodeカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロトリデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロテトラデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロペンタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロヘキサデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロヘプタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロオクタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロノナデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロウンデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロドodeカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロトリデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロテトラデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロペンタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロヘキサデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロヘプタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロオクタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロノナデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロウンデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロドodeカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロトリデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロテトラデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロペンタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロヘキサデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロヘプタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロオクタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロノナデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロウンデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロドodeカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロトリデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロテトラデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロペンタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロヘキサデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロヘプタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロオクタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロノナデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロウンデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロドodeカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロトリデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロテトラデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロペンタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロヘキサデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロヘプタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロオクタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロノナデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロウンデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロドodeカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロトリデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロテトラデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロペンタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロヘキサデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロヘプタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロオクタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロノナデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロウンデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロドodeカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロトリデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロテトラデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロペンタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロヘキサデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロヘプタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロオクタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロノナデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロウンデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロドodeカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロトリデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロテトラデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロペンタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロヘキサデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロヘプタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロオクタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロノナデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロウンデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロドodeカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロトリデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロテトラデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロペンタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロヘキサデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロヘプタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロオクタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロノナデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロウンデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロドodeカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロトリデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロテトラデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロペンタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロヘキサデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロヘプタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロオクタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロノナデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロウンデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロドodeカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロトリデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロテトラデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロペンタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロヘキサデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロヘプタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロオクタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロノナデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロウンデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロドodeカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロトリデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロテトラデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロペンタデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロヘキサデカデカン	(mg/l)															
1,2,3,4,5,6-ヘキサフルオロヘプタデカデカン	(mg/l)															

公共用水域測定結果表

2016年度

(千葉県)

地点統一番号	12-501-52	類型(達成期間)	A(e)	水 域 名	印旛沼	調査機関										
水系名	印旛沼				河川名	一本松下	千葉県									
調査区分	年間調査(測定計画調査)			分析機関												
採取月日	4月7日	4月13日	5月9日	5月24日	6月2日	6月21日	7月4日	7月13日	8月1日	8月15日	9月1日	9月12日				
採取時刻	9時20分	9時35分	9時53分	9時26分	9時32分	9時55分	9時37分	9時25分	9時37分	9時19分	9時21分	9時30分				
採取位置	表層															
採取水深	(m)															
水深	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50				
気温	14.6	14.7	24.2	27.1	22.6	22.3	29.2	29.9	28.4	31.7	31.0	27.2				
水温	15.1	15.1	20.8	23.6	22.4	25.8	28.8	27.5	27.2	27.5	25.6	25.7				
流量	(m ³ /s)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
色	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄				
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	9.1	9.4	9.4	9.4	8.9	8.6	8.6	8.7	8.1	8.2	8.5	8.8				
DO	12	14	12	15	9.8	6.9	9.3	10	6.0	7.6	10	10				
BOD	7.2	8.7	8.5	6.9	5.3	5.2	5.1	7.2	5.2	4.9	5.0	5.3				
COD	9.5	12	19	11	12	8.2	10	12	13	12	9.2	11				
SS	24	39	70	26	45	25	29	27	29	24	30	30				
大腸菌群数	(MPN/100ml)															
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)															
全窒素	2.8	2.5	2.4	1.1	1.4	1.2	1.5	1.2	1.5	1.1	2.0	1.6				
全リン	0.12	0.14	0.26	0.098	0.14	0.13	0.13	0.14	0.14	0.12	0.13	0.15				
全亜鉛	(mg/l)															
フェノール	(mg/l)															
LAS	(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)															
P.C.B.	(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-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、2-ジクロロプロペン	(mg/l)															
酢酸アム	(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	1.6	1.0	<0.06	<0.06	<0.06	0.16	0.20	<0.06	<0.06	<0.06	0.92	0.19				
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	0.11	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
亜硝酸性窒素	0.06	0.08	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.03				
硝酸性窒素	1.5	0.92	<0.03	<0.03	<0.03	0.13	0.17	<0.03	<0.03	<0.03	0.88	0.16				
溶解性COD	4.2	3.7	6.4	5.6	5.6	5.3	5.7	6.7	7.4	7.1	4.0	4.9				
酸性リン	0.010	0.009	0.016	0.007	0.012	0.012	0.008	0.008	0.009	0.006	0.012	0.012				
フランクton総数	3.4E+04	6.0E+04	1.0E+05	3.3E+04	3.5E+04	4.1E+04	7.5E+04	9.9E+04	7.4E+04	7.8E+04	6.3E+04	9.9E+04				
クロロフィルa	100	160	230	76	110	86	67	87	96	83	140	170				
TOC	7.8	13	19	9.5	17	12	9.9	11	13	10	8.4	9.7				
DOC	3.9	7.0	10	6.6	9.7	6.6	5.5	6.3	9.2	6.3	4.7	4.3				
電気伝導率	31	27	27	23	26	24	30	30	31	29	23	27				
塩分濃度(海域)	(‰)															
塩化物イオン	(mg/l)															
陰イオン界面活性剤	(mg/l)															
トリハロメタン生成能	(mg/l)															
クロホルム生成能	(mg/l)															
ブロモクロロメタン生成能	(mg/l)															
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)															
ブロモホルム生成能	(mg/l)															
EPN	(mg/l)															
アミン	(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)															
1、1-ジクロロプロパン	(mg/l)															
1、1-ジクロロエチレン	(mg/l)															
イソキサチオン	(mg/l)															
ダイアジリン	(mg/l)															
フェニトロチオン	(mg/l)															
イソプロチオラン	(mg/l)															
オキシニル	(mg/l)															
クロロニル	(mg/l)															
プロピサミド	(mg/l)															
ジクロロホス	(mg/l)															
フェニプロカルブ	(mg/l)															
イプロベンホス	(mg/l)															
クロロニトロフェン	(mg/l)															
トルエン	(mg/l)															
キシレン	(mg/l)															
ブタジエン	(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

2016年度

(千葉県)

地点統一番号	12-501-52	類型(達成期間)	A(e)	水 域 名	印旛沼	調査機関									
水系名	印旛沼			河川名	一本松下	千葉県									
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	一本松下	千葉県									
採取月日	10月3日	10月12日	11月4日	11月16日	12月6日	12月12日	1月10日	1月18日	2月6日	2月15日	3月2日	3月8日			
採取時刻	9時30分	9時30分	9時38分	9時13分	9時35分	10時07分	9時30分	10時10分	9時45分	9時30分	9時40分	9時25分			
採取位置	表層														
採取水深	(m)														
色	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り			
気温	25.1	18.5	16.1	16.2	14.1	5.8	8.8	5.6	11.5	5.3	7.0	8.4			
水温	23.6	19.6	13.4	12.4	11.3	7.6	6.3	4.3	7.0	5.0	7.9	9.7			
流量	(m ³ /s)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
色相	黄色・淡	灰黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	灰黄色・淡	灰黄色・中	黄色・淡	灰黄色・中	灰黄色・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	8.7	8.8	9.2	9.0	9.0	8.9	8.2	9.0	9.0	9.3	9.1	9.2			
DO	11	12	14	15	17	12	12	16	16	17	16	15			
BOD	5.2	5.1	4.2	5.0	5.4	7.3	3.8	5.9	9.3	14	9.9	11			
COD	7.8	9.3	9.1	8.8	7.9	9.5	6.9	8.6	12	13	11	12			
SS	16	20	23	24	19	28	35	24	38	48	46	45			
大腸菌群数	(MPN/100ml)														
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)														
全窒素	2.7	2.7	3.1	2.5	2.7	3.6	3.6	2.9	3.3	3.4	3.2	3.1			
全リン	0.10	0.12	0.091	0.098	0.074	0.084	0.10	0.086	0.13	0.11	0.13	0.11			
全亜鉛	(mg/l)														
アニリン	(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)														
メチル水銀	(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-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)														
チオケラム	(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	1.5	1.7	2.0	1.6	1.9	2.3	2.8	1.7	1.7	1.8	1.4	1.8			
1、4-ジオキササン	(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	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			
亜硝酸性窒素	0.08	0.05	0.05	0.03	0.04	0.05	0.05	0.03	0.05	0.06	0.04	0.05			
硝酸性窒素	1.4	1.7	2.0	1.6	1.8	2.3	2.8	1.7	1.7	1.7	1.4	1.8			
溶解性COD	3.8	4.6	3.9	3.9	3.6	3.4	3.0	3.3	3.9	4.5	4.6	4.8			
酸性リン	0.006	0.007	0.007	0.010	0.015	0.011	0.030	0.012	0.012	0.009	0.013	0.009			
フランクton総数	4.3E+04	4.8E+04	4.0E+04	3.3E+04	3.2E+04	4.1E+04	2.0E+04	4.6E+04	5.0E+04	7.1E+04	8.3E+04	4.9E+04			
クロロフィルa	110	110	130	140	82	110	57	110	160	230	180	180			
TOC	8.9	9.1	7.5	8.8	6.3	8.3	5.9	8.6	10	12	9.2	9.3			
DOC	3.8	5.3	3.5	5.2	2.3	4.1	2.1	3.3	3.9	4.7	3.8	3.3			
電気伝導率	29	30	33	25	31	34	30	26	32	32	33	32			
塩分濃度(海域)	(‰)														
塩化物イオン	(mg/l)														
界面活性剤	(mg/l)														
トリハロメタン生成能	(mg/l)														
クロホルム生成能	(mg/l)														
ブロモクロホルム生成能	(mg/l)														
ジブロモクロホルム生成能	(mg/l)														
ブロモホルム生成能	(mg/l)														
EPN	(mg/l)														
アジサン	(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)														
o-ジクロロベンゼン	(mg/l)														
イソキサチオン	(mg/l)														
ダイアジリン	(mg/l)														
フェニトロチオン	(mg/l)														
イソプロチオラン	(mg/l)														
オキシ銅	(mg/l)														
クロロタニール	(mg/l)														
プロピサミド	(mg/l)														
ジクロロホス	(mg/l)														
フェナカルブ	(mg/l)														
イソベンホス	(mg/l)														
クロロニトロフェン	(mg/l)														
トルエン	(mg/l)														
キシレン	(mg/l)														
ブタジエン	(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

2016年度

(千葉県)

地点統一番号	12-501-53	類型(達成期間)	A(e)	水 域 名	印旛沼	調査機関	千葉県	千葉県	千葉県	千葉県	千葉県	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	千葉県	千葉県	千葉県	千葉県	千葉県	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	北印旛沼中央	分析機関	千葉県	千葉県	千葉県	千葉県	千葉県	千葉県	千葉県	
一般項目	採取時刻	4月7日 9時00分	4月13日 9時10分	5月9日 9時28分	5月24日 9時02分	6月2日 9時07分	6月21日 9時20分	7月4日 9時09分	7月13日 8時55分	8月1日 9時09分	8月15日 8時55分	9月1日 8時55分	9月12日 9時05分	
	採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	
	採取水深	(m) 0.50	(m) 0.50	(m) 0.50	(m) 0.50	(m) 0.50	(m) 0.50	(m) 0.50	(m) 0.50	(m) 0.50	(m) 0.50	(m) 0.50	(m) 0.50	
	気温	(°C) 14.4	(°C) 14.3	(°C) 24.3	(°C) 27.4	(°C) 21.3	(°C) 23.1	(°C) 28.1	(°C) 31.1	(°C) 27.5	(°C) 30.7	(°C) 30.1	(°C) 25.0	
	水温	(°C) 14.4	(°C) 14.8	(°C) 21.3	(°C) 23.6	(°C) 21.5	(°C) 25.8	(°C) 28.9	(°C) 28.0	(°C) 27.4	(°C) 29.9	(°C) 26.0	(°C) 25.1	
	流量	(m ³ /s)												
	全水深	(m)	1.42	1.50	1.50	1.62	1.78	1.71	1.68	1.65	1.60	1.50	1.70	1.40
	透明度	(m)	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5
	色	黄白・淡	灰黄茶色・中	黄白・淡	灰黄茶色・淡	灰黄茶色・淡	灰黄茶色・中	灰黄茶色・中	灰黄茶色・中	黄白・淡	黄白・淡	黄白・淡	黄白・淡	黄白・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
	pH	8.8	9.0	9.1	8.9	8.3	8.0	8.7	8.6	8.5	9.0	8.7	8.5	
	DO	(mg/l) 10	(mg/l) 11	(mg/l) 10	(mg/l) 11	(mg/l) 6.4	(mg/l) 5.3	(mg/l) 9.1	(mg/l) 9.1	(mg/l) 7.2	(mg/l) 10	(mg/l) 9.7	(mg/l) 9.6	
	BOD	(mg/l) 7.4	(mg/l) 7.1	(mg/l) 7.4	(mg/l) 6.7	(mg/l) 4.3	(mg/l) 4.9	(mg/l) 7.0	(mg/l) 7.0	(mg/l) 5.0	(mg/l) 6.1	(mg/l) 5.3	(mg/l) 5.5	
COD	(mg/l) 10	(mg/l) 11	(mg/l) 15	(mg/l) 15	(mg/l) 13	(mg/l) 8.8	(mg/l) 15	(mg/l) 14	(mg/l) 14	(mg/l) 13	(mg/l) 9.6	(mg/l) 11		
SS	(mg/l) 30	(mg/l) 32	(mg/l) 52	(mg/l) 39	(mg/l) 55	(mg/l) 41	(mg/l) 61	(mg/l) 49	(mg/l) 64	(mg/l) 37	(mg/l) 19	(mg/l) 32		
大腸菌群数	(MPN/100ml)			1.4E+02				7.9E+03						
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)													
生活環境項目	全窒素	(mg/l) 1.6	(mg/l) 1.8	(mg/l) 1.6	(mg/l) 1.1	(mg/l) 1.5	(mg/l) 1.4	(mg/l) 1.6	(mg/l) 1.6	(mg/l) 1.5	(mg/l) 1.5	(mg/l) 1.0	(mg/l) 1.3	
	全リン	(mg/l) 0.12	(mg/l) 0.11	(mg/l) 0.14	(mg/l) 0.12	(mg/l) 0.13	(mg/l) 0.12	(mg/l) 0.18	(mg/l) 0.18	(mg/l) 0.16	(mg/l) 0.15	(mg/l) 0.081	(mg/l) 0.12	
	全亜鉛	(mg/l) 0.005							0.004					
	フェノール	(mg/l)												
	LAS	(mg/l)												
	カドミウム	(mg/l)			<0.0003									
	全シアン	(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)												
	健康項目	P.C.B.	(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-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									
酢酸アム		(mg/l)			<0.0006									
シマジン		(mg/l)			<0.0003									
チオベンカルブ		(mg/l)			<0.002									
ベンゼン		(mg/l)			<0.001									
セレン		(mg/l)			<0.001									
ふっ素		(mg/l)			0.09									
ほう素		(mg/l)			<0.1									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.43	0.55	<0.06	<0.06	0.06	0.11	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	
1、4-ジオキサソ		(mg/l)												
フェノール類		(mg/l)							<0.005					
銅		(mg/l)							<0.01					
溶解性鉄		(mg/l)							0.2					
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)	0.11	<0.03	<0.03	<0.03	0.11	0.23	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	0.07	<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)	0.40	0.48	<0.03	<0.03	0.03	0.08	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
溶解性COD	(mg/l)	5.7	5.5	6.6	3.9	6.5	6.2	6.9	7.0	7.0	6.8	4.9		
酸性リン	(mg/l)	0.008	0.008	0.013	0.010	0.014	0.012	0.015	0.013	0.015	0.006	0.005		
フラスコ総数	(個/ml)	2.1E+04	4.7E+04	5.8E+04	5.6E+04	4.2E+04	4.3E+04	9.2E+04	1.1E+05	7.7E+04	5.3E+04	3.9E+04		
クロロフィルa	(µg/l)	76	82	110	94	98	70	77	120	100	100	150		
TOC	(mg/l)	8.9	15	15	11	11	9.8	11	12	13	7.0	7.9		
DOC	(mg/l)	5.4	7.4	11	8.0	3.3	6.8	8.0	6.0	8.4	6.1	5.4		
電気伝導率	(mS/m)	28	28	28	30	29	27	27	28	28	27	17		
塩分濃度(海塩)	(‰)													
塩化物イオン	(mg/l)		21	24		25		21		23		12		
陰イオン界面活性剤	(mg/l)		<0.05	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		
トリハロメタン生成能	(mg/l)													
クロホルム生成能	(mg/l)													
ブロモジクロロメタン生成能	(mg/l)													
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)													
ブロモホルム生成能	(mg/l)													
要監視項目	E.P.N.	(mg/l)												
	アミン	(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)												
	β-ジクロロプロペン	(mg/l)												
	イソキサチオン	(mg/l)												
	ダイアジリン	(mg/l)												
	フェニトロチオン	(mg/l)												
	イソプロチオラン	(mg/l)												
	オキシニル	(mg/l)												
	クロロニル	(mg/l)												
	プロピサミド	(mg/l)												
	ジクロロホス	(mg/l)												
	フェニルカルブ	(mg/l)												
	イソプロホス	(mg/l)												
	クロロニトロフェン	(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)												
	エピクロヒドリン	(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)							<0.00007						
アニリン	(mg/l)							<0.002						
2、4-ジクロロフェノール	(mg/l)							<0.0003						

2016年度

(千葉県)

地点統一番号	12-501-53	類型(達成期間)	A(e)	水 域 名	印 旛 沼	調査機関											
						千葉県											
水系名	印旛沼	河川名	北印旛沼中央	千葉県													
調査区分	年間調査(測定計画調査)			分析機関													
採取時刻	採取位置	採取水深	10月3日	10月12日	11月4日	11月16日	12月6日	12月12日	1月10日	1月18日	2月6日	2月15日	3月2日	3月8日			
			9時04分	9時02分	9時08分	8時40分	9時10分	9時28分	9時00分	9時25分	9時15分	9時00分	9時00分	8時50分			
表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層			
水深 (m)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50			
水温 (°C)	25.1	17.1	14.4	16.1	11.2	3.9	7.6	3.6	9.5	5.2	6.6	8.9	9.9				
流量 (m ³ /s)	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4				
全水深 (m)	1.40	1.50	1.62	1.45	1.47	1.51	1.50	1.53	1.52	1.51	1.55	1.50	1.50				
透明度 (m)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4				
色相	黄色・淡	灰黄色・中	黄色・淡	黄色・淡	灰黄色・淡	灰黄色・中	黄色・淡	灰黄色・中	灰黄色・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				
pH	8.2	8.8	9.2	9.1	8.8	8.4	8.2	8.8	8.2	8.4	8.1	9.0	9.0				
DO (mg/l)	8.5	11	13	15	15	10	11	14	11	13	10	15	15				
BOD (mg/l)	4.6	9.7	6.5	6.9	7.4	5.7	7.0	5.8	5.9	6.4	4.5	11	11				
COD (mg/l)	7.8	9.9	10	11	8.5	8.4	11	9.2	9.2	9.2	10	14	14				
SS (mg/l)	16	26	29	36	19	37	62	27	33	37	30	48	48				
大腸菌群数 (MPN/100ml)			1.1E+02				1.1E+03										
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																	
全窒素 (mg/l)	2.0	2.9	1.7	1.6	2.2	2.0	2.7	2.5	2.1	2.0	1.9	2.7	2.7				
全リン (mg/l)	0.080	0.13	0.11	0.12	0.070	0.084	0.10	0.099	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12				
全亜鉛 (mg/l)			0.003				0.007										
フェノール (mg/l)																	
LAS (mg/l)																	
カドミウム (mg/l)			<0.0003														
全シアン (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-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														
チオケラム (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)	1.0	1.6	0.51	0.51	1.2	0.76	1.3	1.3	0.86	0.85	0.74	1.2	1.2				
1、4-ジオキササン (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)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.08	0.08	0.06	0.08	0.04	0.28	<0.03	<0.03				
アンモニウム性窒素 (mg/l)	0.07	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04				
硝酸性窒素 (mg/l)	0.94	1.5	0.48	0.48	1.1	0.72	1.2	1.2	0.83	0.81	0.71	1.1	1.1				
亜硝酸性窒素 (mg/l)	4.4	4.8	5.2	5.0	2.1	4.7	4.7	2.3	4.6	5.3	5.4	5.3	5.3				
溶解性COD (mg/l)	0.005	0.006	0.006	0.011	0.006	0.009	0.020	0.010	<0.003	0.010	0.017	0.008	0.008				
フuranin総数 (個/ml)	3.4E+04	4.7E+04	4.0E+04	4.2E+04	3.2E+04	3.8E+04	3.2E+04	3.4E+04	3.4E+04	1.9E+04	2.1E+04	1.1E+04	5.3E+04				
クロロフィルa (µg/l)	87	150	140	140	74	98	63	80	63	56	24	200	200				
TOC (mg/l)	6.8	9.4	10	13	7.7	8.3	8.4	7.7	9.8	5.8	5.8	11	11				
DOC (mg/l)	5.5	5.1	4.3	5.5	2.5	5.1	4.5	4.9	4.2	7.4	3.1	4.6	4.6				
電気伝導率 (mS/m)	26	31	29	26	29	31	34	31	33	34	34	31	31				
塩分濃度(海塩) (%)																	
塩化物イオン (mg/l)	17		23		20		25		22		27		27				
界面活性剤 (mg/l)	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		0.05		0.05				
トリハロメタン生成能 (mg/l)																	
クロホルム生成能 (mg/l)																	
ブロモシクロメタン生成能 (mg/l)																	
ジブロモクロメタン生成能 (mg/l)																	
ブロモホルム生成能 (mg/l)																	
EPN (mg/l)																	
アミン系 (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)																	
ダイアジリン (mg/l)																	
フェニトロチオン (mg/l)																	
イソプロチオラン (mg/l)																	
オキシニル (mg/l)																	
クロロタニール (mg/l)																	
プロピサミド (mg/l)																	
ジクロロホス (mg/l)																	
フェニルカルブ (mg/l)																	
イソベンホス (mg/l)																	
クロロニトロフェン (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)																	
エピクロヒドリン (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-t-オクタチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2、4-ジクロロフェノール (mg/l)																	

2016年度

(千葉県)

地点統一番号	水系名	手賀沼	12-502-01	類型(達成期間)	B(=)	水城名	手賀沼	調査機関											
								千葉県						千葉県					
調査区分	手賀沼	手賀沼	年間調査(測定計画調査)			地点名	手賀沼中央	分析機関											
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	採取位置	採取水深	4月6日 13時01分	4月6日 13時11分	4月14日 9時57分	4月14日 10時04分	5月2日 10時00分	5月2日 10時12分	5月24日 13時23分	5月24日 13時30分	6月1日 13時11分	6月1日 13時20分	6月20日 11時51分	6月20日 11時56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		
	濁度	(m)	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5		
	水温	(°C)	22.1	22.1	14.9	15.7	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	29.6	29.6	28.1	28.1	28.1	33.1	33.1	
	流量	(m ³ /s)	20.7	18.5	15.2	15.3	19.3	18.8	19.3	18.8	24.0	23.7	24.8	24.2	27.3	27.2	27.2	27.2	
	全水深	(m)	1.65	1.65	1.83	1.83	1.80	1.80	1.77	1.77	1.70	1.70	1.70	1.70	1.65	1.65	1.65	1.65	
	透明度	(m)	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	灰黄色・中	灰黄色・中	黄褐色・中	黄褐色・中	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・中	黄褐色・中	黄褐色・中	黄褐色・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	カビ臭	カビ臭	
	pH		9.4	9.4	9.1	9.1	9.2	9.2	8.8	8.8	9.0	9.2	9.2	9.0	9.2	9.4	9.4	9.4	
	生活環境項目	DO	(mg/l)	16	16	12	11	12	12	10	10	10	10	10	12	13	13	12	
BOD		(mg/l)	5.4	5.4	5.4	5.4	6.2	6.0	6.0	6.4	6.4	6.4	6.4	5.5	5.5	5.5	5.5		
COD		(mg/l)	8.3	8.1	9.5	9.5	10	10	9.1	9.0	7.3	9.0	9.0	9.0	11	10	10		
SS		(mg/l)	30	25	44	49	42	43	38	39	16	21	26	26	27	27	27		
大腸菌群数		(MPN/100ml)					1.8E+02												
n-ヘキササン抽出物質		(mg/l)																	
全窒素		(mg/l)	2.4	2.6	2.1	2.1	1.6	1.7	1.3	1.6	1.0	1.3	1.2	1.2	0.98	0.98	0.98		
全リン		(mg/l)	0.11	0.13	0.15	0.15	0.17	0.18	0.13	0.14	0.10	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11		
全亜鉛		(mg/l)					0.008	0.020											
健康項目		アニリン	(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)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシニル	(mg/l)																	
	クロロニル	(mg/l)																	
	プロピサミド	(mg/l)																	
	ジクロロホス	(mg/l)																	
	フェニルカルブ	(mg/l)																	
	イソプロホス	(mg/l)																	
	クロロニトロフェン	(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)																	
	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

(千葉県)

2016年度

地点統一番号	水系名	手賀沼	12-502-51	類型(達成期間)	B(-)	水 域 名	手賀沼	調査機関											
								千葉県											
調査区分	年間調査(測定計画調査)	河川名	地点名	根戸下	分析機関														
					千葉県														
一般項目	採取月日	4月6日	4月14日	5月2日	5月24日	6月1日	6月20日	7月5日	7月13日	8月3日	8月15日	9月1日	9月12日						
	採取時刻	13時27分	10時24分	10時35分	13時50分	13時40分	10時38分	14時25分	13時33分	14時25分	13時16分	10時30分	10時35分						
	採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層						
	採取水深(m)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50						
	天気	晴	晴	晴	曇り	晴	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り						
	気温(℃)	22.3	15.1	19.8	29.0	28.2	33.0	23.0	28.1	31.0	31.6	29.6	26.7						
	水温(℃)	18.2	14.9	18.8	23.6	24.5	26.7	26.2	28.0	29.2	28.6	27.4	26.1						
	流量(m ³ /s)																		
	全水深(m)	2.45	2.35	2.30	2.34	1.98	2.30	2.30	2.20	2.25	2.25	1.87	1.85						
	透明度(m)	0.9	0.9	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5						
生活環境項目	色	黄褐色	黄褐色	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡						
	臭気	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	8.6	7.9	9.1	8.6	8.4	8.7	8.5	8.7	8.6	8.9	8.5	8.7						
	DO(mg/l)	14	10	12	12	11	11	9.3	12	12	11	12	10						
	BOD(mg/l)	3.9	2.8	3.7	5.1	6.0	3.9	4.3	5.9	8.9	4.4	9.9	5.7						
	COD(mg/l)	5.4	4.7	7.2	6.5	6.3	6.9	6.1	7.5	7.4	7.0	7.8	6.9						
	SS(mg/l)	11	9	17	19	14	14	20	15	16	14	14	18						
	大腸菌群数(MPN/100ml)			2.2E+03					1.1E+04										
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)																		
	全窒素(mg/l)	2.8	3.0	1.8	1.8	1.7	1.9	2.2	2.0	1.9	1.4	2.4	2.6						
全リン(mg/l)	0.14	0.13	0.13	0.13	0.15	0.11	0.19	0.15	0.17	0.17	0.17	0.21							
全亜鉛(mg/l)			0.008					0.008											
ニールフェノール(mg/l)																			
LAS(mg/l)																			
カドミウム(mg/l)			<0.0003																
全シアン(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)																			
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-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																
酢酸アム(mg/l)			<0.0005																
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)	1.9	2.3	1.1	0.97	1.0	1.2	1.2	0.88	0.83	0.62	1.1	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											
アンモニウム性窒素(mg/l)	<0.03	0.12	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.03	<0.03	0.04	<0.03							
硝酸性窒素(mg/l)	0.06	0.09	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.07							
亜硝酸性窒素(mg/l)	1.8	2.2	1.1	0.93	1.0	1.1	1.2	0.84	0.78	0.58	1.1	1.4							
溶解性COD(mg/l)	3.3	3.1	3.1	3.4	3.2	3.4	3.0	4.1	3.6	3.8	3.4	4.7							
硝酸性リン(mg/l)	0.032	0.077	0.029	0.028	0.037	0.034	0.030	0.023	0.033	0.053	0.025	0.059							
フランクton総数(個/ml)	1.8E+04	2.3E+04	7.2E+04	4.2E+04	5.5E+04	4.3E+04	3.0E+04	4.9E+04	6.6E+04	7.9E+04	5.2E+04	6.6E+04							
クロロフィルa(μg/l)	83	52	60	95	75	92	73	99	160	95	140	140							
TOC(mg/l)	8.4	7.5	5.3	4.6	4.0	9.3	7.3	5.9	8.6	6.4	6.9	6.1							
DOC(mg/l)	4.0	6.1	4.3	3.7	2.1	3.8	4.9	3.1	5.2	3.7	4.3	2.9							
電気伝導率(mS/m)	28	31	24	26	25	26	28	30	25	28	25	30							
塩分濃度(海域)(%)																			
塩化物イオン(mg/l)	28		24		24		24		23		24								
界面活性剤(mg/l)	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05								
トリハロメタン生成能(mg/l)																			
クロホルム生成能(mg/l)																			
ブロモジクロロメタン生成能(mg/l)																			
ジブロモクロロメタン生成能(mg/l)																			
ブロモホルム生成能(mg/l)																			
E.P.N(mg/l)																			
アミン(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)																			
1、3-ジクロロプロパン(mg/l)																			
イソキサチオン(mg/l)																			
ダイアジリン(mg/l)																			
フェニトロチオン(mg/l)																			
イソプロチオラン(mg/l)																			
オキシニル(mg/l)																			
クロタロニル(mg/l)																			
プロピサミド(mg/l)																			
ジクロロホス(mg/l)																			
フェニルカルブ(mg/l)																			
イソプロピル(mg/l)																			
クロロニトロフェン(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)																			
エピクロヒドリン(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-オクチルフェノール(mg/l)																			
アニリン(mg/l)																			
2、4-ジクロロフェノール(mg/l)																			

公共用水域測定結果表

200508

2016年度

(千葉県)

地点統一番号	手賀沼	12-502-51	類型(達成期間)	B(=)	水 域 名		手賀沼		調査機関									
					河川名	地点名	根戸下	採水機関	千葉県	千葉県	千葉県	千葉県	千葉県	千葉県	千葉県	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5日	10月12日	11月2日	11月16日	12月7日	12月12日	1月11日	1月18日	2月1日	2月9日	3月1日	3月8日		
採取時刻					13時34分	13時16分	13時51分	13時38分	14時00分	10時56分	13時40分	13時55分	13時31分	10時36分	13時31分	13時30分		
採取水深	(m)				表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取位置					表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
水深					表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
気温	(°C)				23.8	21.8	11.7	17.4	11.1	10.2	11.0	9.1	11.5	2.1	10.2	14.0		
水温	(°C)				23.2	20.2	14.1	14.2	10.8	8.2	6.8	5.7	8.8	5.0	9.9	10.6		
流量	(m ³ /s)																	
全水深	(m)				1.94	1.90	1.93	1.90	1.93	1.70	1.82	1.93	1.99	1.92	1.90	1.90		
透明度	(m)				0.7	0.7	0.5	0.8	0.8	1.0	0.7	1.0	0.6	0.9	0.9	0.9		
色					黄緑・淡	黄緑・淡	黄緑・淡	黄緑・淡	灰黄緑・淡	黄緑・淡	黄緑・淡	黄緑・淡	黄緑・淡	黄緑・淡	黄緑・淡	黄緑・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					8.1	8.1	8.0	8.1	8.3	8.3	7.8	8.2	8.3	7.7	8.2	8.2		
DO	(mg/l)				9.9	12	10	13	13	12	13	14	14	12	14	14		
BOD	(mg/l)				3.1	10	2.1	3.0	3.4	2.0	3.5	2.8	3.4	3.3	3.7	4.2		
COD	(mg/l)				5.0	5.7	5.2	5.0	5.3	3.7	4.2	4.7	4.4	4.3	4.9	6.4		
SS	(mg/l)				13	11	17	11	9	7	11	7	10	11	11	11		
大腸菌群数	(MPN/100ml)						4.9E+03				2.2E+03							
n-ヘキササン抽出物質	(mg/l)																	
全窒素	(mg/l)				3.5	3.0	3.0	2.4	3.2	3.2	3.0	3.1	3.0	3.2	3.1	3.3		
全リン	(mg/l)				0.12	0.12	0.14	0.10	0.12	0.11	0.13	0.16	0.16	0.18	0.17	0.18		
全亜鉛	(mg/l)						0.007				0.007							
アニリンフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
カドミウム	(mg/l)						<0.0003											
全シアン	(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											
ジンス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/l)						<0.004											
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)																	
チオケラム	(mg/l)																	
シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)						<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)				2.9	2.3	2.5	2.0	2.6	2.8	2.5	2.6	2.2	2.5	2.5	2.7		
1、4-ジオキササン	(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)																	
アンモニウム性窒素	(mg/l)				<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	0.12	<0.03	<0.03		
亜硝酸性窒素	(mg/l)				0.07	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	0.07	0.06	0.08		
硝酸性窒素	(mg/l)				2.8	2.2	2.5	1.9	2.5	2.8	2.5	2.5	2.2	2.4	2.4	2.6		
溶解性COD	(mg/l)				2.5	2.6	3.1	2.6	2.3	2.3	0.7	2.8	2.8	3.8	4.9	3.1		
酸性リン	(mg/l)				0.050	0.038	0.062	0.023	0.026	0.043	0.067	0.079	0.051	0.10	0.075	0.080		
フランクton総数	(個/ml)				2.8E+04	2.8E+04	4.1E+04	4.8E+04	5.5E+04	3.7E+04	1.2E+04	1.5E+04	2.4E+04	9.6E+03	2.4E+04	2.2E+04		
クロロフィルa	(µg/l)				51	79	46	47	42	31	34	30	61	26	46	55		
TOC	(mg/l)				3.1	3.4	3.3	6.0	5.4	3.5	4.7	3.7	4.3	2.9	4.9	5.2		
DOC	(mg/l)				1.8	2.9	1.3	4.1	1.5	2.2	1.4	3.4	2.5	2.6	2.5	2.3		
電気伝導率	(mS/m)				32	27	31	27	30	31	27	30	29	30	32	35		
塩分濃度(海域)	(‰)																	
塩化物イオン	(mg/l)				31		32		26		23		26		36			
界面活性剤	(mg/l)				<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
クロホルム生成能	(mg/l)																	
ブロモジクロロメタン生成能	(mg/l)																	
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)																	
ブロモホルム生成能	(mg/l)																	
EPN	(mg/l)																	
アミン系	(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)																	
1、3-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
1、1-ジクロロプロパン	(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)																	
1、1、1-トリクロロエチレン	(mg/l)																	
1、1、2-トリクロロエチレン	(mg/l)																	
1、1、1-トリクロロプロパン	(mg/l)																	
1、1、2-トリクロロプロパン	(mg/l)																	
1、1、1-トリクロロブタン	(mg/l)																	
1、1、2-トリクロロブタン	(mg/l)																	
1、1、1-トリクロロブタン	(mg/l)																	
1、1、2-トリクロロブタン	(mg/l)																	
1、1、1-トリクロロペンタン	(mg/l)																	
1、1、2-トリクロロペンタン	(mg/l)																	
1、1、1-トリクロロヘキサン	(mg/l)																	
1、1、2-トリクロロヘキサン	(mg/l)																	
1、1、1-トリクロロヘキサン	(mg/l)																	
1、1、2-トリクロロヘキサン	(mg/l)																	
1、1、1-トリクロロヘキサン	(mg/l)																	
1、1、2-トリクロロヘキサン	(mg/l)																	
1、1、1-トリクロロヘキサン	(mg/l)																	
1、1、2-トリクロロヘキサン	(mg/l)																	
1、1、1-トリクロロヘキサン	(mg/l)																	
1、1、2-トリクロロヘキサン	(mg/l)																	
1、1、1-トリクロロヘキサン	(mg/l)																	
1、1、2-トリクロロヘキサン	(mg/l)																	
1、1、1-トリクロロヘキサン	(mg/l)																	
1、1、2-トリクロロヘキサン	(mg/l)																	
1、1、1-トリクロロヘキサン	(mg/l)																	
1、1、2-トリクロロヘキサン	(mg/l)																	
1、1、1-トリクロロヘキサン	(mg/l)																	
1、1、2-トリクロロヘキサン	(mg/l)																	
1、1、1-トリクロロヘキサン	(mg/l)																	
1、1、2-トリクロロヘキサン	(mg/l)																	

2016年度

(千葉県)

地点統一番号	水系名	手賀沼	類型(達成期間)	B(-)	水城名	手賀沼	調査機関									
							国土交通省									
調査区分	年間調査(測定計画調査)	河川名	地点名	布佐下	分析機関											
					国土交通省											
採取時刻	採取位置	採取水深	4月13日		5月11日		6月1日		7月6日		8月3日		9月27日			
			8時25分	8時36分	8時20分	8時31分	8時30分	8時50分	8時25分	8時50分	8時25分	8時30分	8時30分	9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			
一般項目	水深 (m)		2.61	2.61	2.58	2.58	2.55	2.55	2.50	2.50	2.60	2.60	2.32	2.32		
	透明度 (m)															
	色		黄色・淡													
	臭気		無臭	無臭	土臭	土臭	無臭	無臭	土臭	土臭	土臭	土臭	無臭	無臭		
	pH		9.0		7.5		7.7		7.9		8.4		7.6			
	DO (mg/l)		12	11	6.3	6.2	7.7	6.6	6.0	5.2	6.8	7.5	8.1	6.8		
	BOD (mg/l)		3.7		3.6		5.2		5.6		3.6		3.0			
	COD (mg/l)		8.4		7.0		7.3		7.9		7.8		5.7			
	SS (mg/l)		32		27		21		31		22		15			
	大腸菌数 (MPN/100ml)				2.3E+03								4.9E+03			
生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)															
	全窒素 (mg/l)		2.0		1.2		1.2		1.4		1.3		1.9			
	全リン (mg/l)		0.14		0.14		0.12		0.18		0.18		0.084			
	全亜鉛 (mg/l)				0.007								0.006			
	ニールフェノール (mg/l)															
	LAS (mg/l)															
	カドミウム (mg/l)													<0.0003		
	全シアン (mg/l)													<0.1		
	鉛 (mg/l)				0.001				0.005					0.003		
	六価クロム (mg/l)													<0.005		
	砒素 (mg/l)													<0.001		
	総水銀 (mg/l)													<0.0005		
	メチル水銀 (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-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)													<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)															
	チオラム (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)													<0.08		
	ほう素 (mg/l)															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.93		0.26		0.14		0.22		0.21		1.2			
	1、4-ジオキササン (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		0.17		0.09		0.12		0.08		0.06			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		0.04			
	硝酸性窒素 (mg/l)		0.9		0.2		0.1		0.2		0.1		1.2			
	溶解性COD (mg/l)		3.4		4.1		4.5		4.5		4.4		3.4			
	リン酸性リン (mg/l)		0.008		0.018		0.004		0.035		0.036		<0.003			
	フランクton総数 (個/ml)		4.2E+04		4.8E+03		1.2E+04		3.3E+04		2.2E+04		8.3E+03			
	クロコフィルa (μg/l)		96		26		46		78		39		30			
	TOC (mg/l)		4.1		4.4		4.5		4.0		4.1		2.1			
	DOC (mg/l)															
	電気伝導率 (mS/m)		26		27		28		31		27		24			
	塩分濃度(海塩) (‰)															
	塩化物イオン (mg/l)		29		30		32		29		32		13			
	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)				0.11								0.075			
	クロホルム生成能 (mg/l)				0.051								0.044			
	ブロモクロロメタン生成能 (mg/l)				0.044								0.023			
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/l)				0.020								0.0077			
	ブロモホルム生成能 (mg/l)				0.0016								0.0005			
要監視項目	EPN (mg/l)															
	アミン系 (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)															
	ダイアジリン (mg/l)															
	フェニトロチオン (mg/l)															
	イソプロチオラン (mg/l)															
	オキシニル (mg/l)															
	クロロタロニル (mg/l)															
	プロピサミド (mg/l)															
	ジクロロホス (mg/l)															
	フェニプロカルブ (mg/l)															
	イプロベンホス (mg/l)															
	クロルニトロフェン (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)															
	エピクロロヒドリン (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-オクチルフェノール (mg/l)															
	アニリン (mg/l)															
	2、4-ジクロロフェノール (mg/l)															

2016年度

(千葉県)

地点統一番号	手賀沼	B(-)	水城名	手賀沼	調査機関											
					国土交通省											
水系名	手賀沼	12-502-52	類型(達成期間)	B(-)	国土交通省											
調査区分	年間調査(測定計画調査)				分析機関											
					国土交通省											
					10月5日	10月5日	11月9日	11月9日	12月7日	12月7日	1月11日	1月11日	2月1日	2月1日	3月1日	3月1日
					8時10分	8時30分	9時00分	9時20分	8時54分	9時14分	8時45分	9時05分	8時50分	9時10分	8時37分	8時57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
					0.5	1.09	0.5	1.65	0.5	1.68	0.5	1.61	0.5	1.85	0.5	1.81
					濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	
一般項目	採取時刻	(m)														
	採取位置	(m)														
	採取水深	(m)														
	水温	(°C)	24.2	24.2	9.0	9.0	5.0	5.0	9.5	9.5	4.8	4.8	5.9	5.9		
	水温	(°C)	24.4	24.3	9.8	9.8	9.5	9.5	6.0	6.0	6.4	6.2	7.2	7.3		
	流量	(m ³ /s)														
	全水深	(m)	2.19	2.19	2.15	2.15	2.18	2.18	2.11	2.11	2.35	2.35	2.31	2.31		
	透明度	(m)														
	色相		黄色・淡													
	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		
生活環境項目	pH		8.3		8.3		8.3		8.5		9.4		9.1			
	DO	(mg/l)	9.5	9.1	11	11	11	11	14	14	14	14	15			
	BOD	(mg/l)	5.4		3.2		3.5		2.5		7.9		5.5			
	COD	(mg/l)	7.4		6.9		6.3		6.4		10		8.3			
	SS	(mg/l)	24		23		15		24		13		28			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			2.3E+02				3.3E+03							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)														
	全窒素	(mg/l)	2.3		2.2		2.7		3.3		3.1		3.1			
	全リン	(mg/l)	0.14		0.092		0.089		0.13		0.17		0.15			
	健康項目	全亜鉛	(mg/l)			0.004			0.005							
1-ニルフェノール		(mg/l)														
1,4-ND		(mg/l)														
カドミウム		(mg/l)							<0.0003							
全シアン		(mg/l)							<0.1							
鉛		(mg/l)			0.002				0.004			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)														
その他項目	P.C.B.	(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)							<0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/l)							<0.001							
特殊項目	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)														
	チオラム	(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)							<0.08							
	ほう素	(mg/l)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.1		1.8		1.9		2.1		1.7		1.6			
	1,4-ジオキサン	(mg/l)														
要監視項目	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							
	アンモニウム性窒素	(mg/l)	0.05		0.04		0.03		<0.03		<0.03	0.03				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04		<0.03		0.04		0.05		0.05	0.04				
	硝酸性窒素	(mg/l)	1.1		1.8		1.9		2.1		1.7	1.6				
	溶解性COD	(mg/l)	3.5		2.4		3.2		2.7		3.7	3.6				
	リン酸性リン	(mg/l)	0.005		0.044		0.006		0.013		0.005	0.025				
フランクton総数	(個/ml)	1.3E+04		1.6E+04		5.2E+04		2.8E+04		5.9E+04	4.3E+04					
クロコフィルa	(µg/l)	56		53		42		92		140	150					
T.O.C	(mg/l)	2.8		2.4		3.3		3.2		5.8	4.3					
DOC	(mg/l)															
電気伝導率	(mS/m)	32		33		36		31		40	32					
塩分濃度(海城)	(‰)															
塩化物イオン	(mg/l)	29		16		33		32		47	44					
陰イオン界面活性剤	(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)			0.091		0.024		0.073		0.018						
クロホルム生成能	(mg/l)			0.024		0.033		0.030		0.022						
ブロモクロロメタン生成能	(mg/l)			0.0055		0.009		0.0030								
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)															
ブロモホルム生成能	(mg/l)															
要監視項目	E.P.N	(mg/l)														
	アミン系	(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)														
	ダイアジリン	(mg/l)														
	フェニトロチオン	(mg/l)														
	イソプロチオラン	(mg/l)														
オキシニル	(mg/l)															
クロロタロニル	(mg/l)															
プロピサミド	(mg/l)															
ジクロロホス	(mg/l)															
フェナカルブ	(mg/l)															
イソプロホス	(mg/l)															
クロロニトロフェン	(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)															
エピクロヒドリン	(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-オクチルフェノール	(mg/l)															
アニリン	(mg/l)															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)															

2016年度

(千葉県)

地点統一番号	水系名	手賀沼	12-502-53	類型(達成期間)	B(-)	水 域 名		手賀沼												調査機関	
						河川名	地点名	下手賀沼中央												採水機関	採水
調査区分	年間調査(測定計画調査)					分析機関														採水	
採取時刻	採取位置	採取水深	測定日												採水						
			4月20日 11時00分	5月16日 15時10分	6月6日 13時00分	7月4日 13時09分	8月1日 15時30分	9月1日 12時00分	10月3日 12時40分	11月7日 14時10分	12月5日 12時20分	1月10日 11時35分	2月1日 13時45分	3月1日 12時00分	採水	採水					
水深	表層														表層	表層					
気温	(°C)														15.0	15.0					
水温	(°C)														15.0	15.0					
流量	(m ³ /s)														1.48	1.48					
全水深	(m)														1.48	1.48					
透明度	(m)														1.56	1.46					
色	黄色・淡														1.46	1.43					
	川藻臭														川藻臭	川藻臭					
pH	8.6														8.6	8.6					
	13														13	13					
DO	10														10	10					
	11														11	11					
BOD	11														11	11					
	12														12	12					
COD	10														10	10					
	13														13	13					
SS	26														26	26					
	40														40	40					
大腸菌数	26														26	26					
	40														40	40					
n-ヘキササン抽出物質	<0.5														4.9E+02	<0.5					
	<0.5														<0.5	<0.5					
全窒素	3.2														3.2	3.2					
	0.14														0.14	0.14					
全リン	0.023														0.023	0.023					
	<0.0006														<0.0006	<0.0006					
アニリン	<0.0006														<0.0006	<0.0006					
	<0.0006														<0.0006	<0.0006					
カドミウム	<0.0005														<0.0005	<0.0005					
	<0.1														<0.1	<0.1					
全シアン	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
鉛	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.005														<0.005	<0.005					
六価クロム	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
砒素	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.0005														<0.0005	<0.0005					
総水銀	<0.0005														<0.0005	<0.0005					
	<0.0005														<0.0005	<0.0005					
アルキル水銀	<0.0005														<0.0005	<0.0005					
	<0.0005														<0.0005	<0.0005					
PCB	<0.002														<0.002	<0.002					
	<0.002														<0.002	<0.002					
ジクロロメタン	<0.002														<0.002	<0.002					
	<0.002														<0.002	<0.002					
四塩化炭素	<0.0004														<0.0004	<0.0004					
	<0.0004														<0.0004	<0.0004					
1、2-ジクロロエタン	<0.01														<0.01	<0.01					
	<0.004														<0.004	<0.004					
1、1-ジクロロエチレン	<0.004														<0.004	<0.004					
	<0.1														<0.1	<0.1					
1、1、1-トリクロロエタン	<0.006														<0.006	<0.006					
	<0.006														<0.006	<0.006					
1、1、2-トリクロロエタン	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
トリクロロエチレン	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
テトラクロロエチレン	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
1、3-ジクロロプロパン	<0.002														<0.002	<0.002					
	<0.006														<0.006	<0.006					
チオラム	<0.006														<0.006	<0.006					
	<0.003														<0.003	<0.003					
シマジン	<0.003														<0.003	<0.003					
	<0.002														<0.002	<0.002					
チオベンカルブ	<0.002														<0.002	<0.002					
	<0.001														<0.001	<0.001					
ベンゼン	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
セレン	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
ふっ素	0.08														0.08	0.08					
	<0.1														<0.1	<0.1					
ほう素	<0.1														<0.1	<0.1					
	<0.06														<0.06	<0.06					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1.1														1.1	1.1					
	<0.005														<0.005	<0.005					
1、4-ジオキササン	<0.005														<0.005	<0.005					
	<0.005														<0.005	<0.005					
フェノール類	<0.01														<0.01	<0.01					
	<0.1														<0.1	<0.1					
銅	<0.01														<0.01	<0.01					
	<0.1														<0.1	<0.1					
溶解性鉄	<0.1														<0.1	<0.1					
	<0.1														<0.1	<0.1					
溶解性マンガン	<0.1														<0.1	<0.1					
	<0.02														<0.02	<0.02					
クロム	0.03														0.03	0.03					
	<0.03														<0.03	<0.03					
アンモニウム性窒素	0.04														0.04	0.04					
	<0.03														<0.03	<0.03					
亜硝酸性窒素	1.1														1.1	1.1					
	<0.03														<0.03	<0.03					
硝酸性窒素	5.5														5.5	5.5					
	7.5														7.5	7.5					
溶解性COD	0.057														0.057	0.057					
	0.005														0.005	0.005					
酸性リン	0.016														0.016	0.016					
	0.005														0.005	0.005					
フランクton総数	1.5E+04														1.5E+04	1.5E+04					
	94														94	94					
クロロフィルa	94														94	94					
	78														78	78					
DOC	94														94	94					
	78														78	78					
電気伝導率	30														30	30					
	30														30	30					
塩分濃度(海域)	30														30	30					
	30														30	30					
塩化物イオン	17														17	17					
	<0.05														<0.05	<0.05					
除イオン界面活性剤	<0.05														<0.05	<0.05					
	<0.05														<0.05	<0.05					
トリハロメタン生成能	<0.05														<0.05	<0.05					
	<0.05														<0.05	<0.05					
クロホルム生成能	<0.05														<0.05	<0.05					
	<0.05														<0.05	<0.05					
ブロモシクロメタン生成能	<0.05														<0.05	<0.05					
	<0.05														<0.05	<0.05					
ジブロモクロメタン生成能	<0.05														<0.05	<0.05					
	<0.05														<0.05	<0.05					
ブロモホルム生成能	<0.05														<0.05	<0.05					
	<0.05														<0.05	<0.05					
E-PN	<0.006														<0.006	<0.006					
	<0.002														<0.002	<0.002					
アミン	<0.002														<0.002	<0.002					
	<0.001														<0.001	<0.001					
ニッケル	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
トランス-1、2-ジクロロエチレン	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
1、2-ジクロロプロパン	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
p-ジクロロベンゼン	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
イソキサチオン	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
ダイアジリン	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
フェニトロチオン	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
イソプロチオラン	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
オキシニル	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
クロロタニール	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
プロピサミド	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
ジクロロホス	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
フェニルカルブ	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
イソペンホス	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
クロロニトロフェン	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
トルエン	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
キシレン	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
フタル酸ジエチルヘキシル	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
モリブデン	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
塩化ビニルモノマー	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
エピクロヒドリン	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
全マンガン	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
ウラン	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
クロロホルム	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
フェノール	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
ホルムアルデヒド	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
4-tert-オクチルフェノール	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
アニリン	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					
2、4-ジクロロフェノール	<0.001														<0.001	<0.001					
	<0.001														<0.001	<0.001					

2016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			
				河川名	地点名	加茂橋下流部								採水機関	分析機関	市原市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			10月14日 11時45分	10月14日 12時05分	11月8日 12時25分	11月8日 12時30分	12月5日 11時50分	12月5日 12時00分	12月5日 11時50分	12月5日 12時10分	2月3日 12時30分	2月3日 12時55分	2月3日 12時00分	3月9日 12時20分	3月9日 12時20分			
一般項目	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)		0.20	3.90	0.20	4.00	0.20	4.00	0.20	4.40	0.20	4.10	0.20	4.20				
	採取水深			濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り				
	気温	(°C)		20.6	20.6	17.1	17.1	16.0	16.0	8.8	8.8	9.8	9.8	14.0	14.0				
	水温	(°C)		20.1	19.3	15.6	15.0	13.4	11.7	7.8	7.7	7.3	7.4	10.6	10.5				
	流量	(m ³ /s)																	
	全水深	(m)		4.90	4.90	5.00	5.00	5.00	5.00	5.40	5.40	5.10	5.10	5.20	5.20				
	透明度	(m)		1.1	1.0	0.7	0.7	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.4	1.4				
	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				
	臭気			川藻臭	川藻臭	川藻臭・淡	川藻臭・淡	川藻臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭				
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.7	8.5	8.2	7.9	8.0	8.1	8.2	8.2	8.8	8.8					
	DO	(mg/l)	8.1	7.8	15	12	12	10	11	11	12	12	15	13					
	BOD	(mg/l)	1.6	1.2	3.5	2.2	2.7	1.1	1.6	1.7	2.1	1.7	2.7	2.4					
	COD	(mg/l)	4.9	4.7	9.1	8.2	5.6	4.6	4.8	4.6	4.5	4.4	4.8	4.2					
	SS	(mg/l)	3	<1	14	21	5	1	3	3	5	8	4	3					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E+02	4.9E+03	2.4E+02	2.4E+02	7.9E+01	1.3E+02	2.4E+02	1.3E+02	7.9E+01	7.9E+01	7.9E+01	7.9E+01					
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.87	0.88	0.55	0.54	0.98	1.0	0.97	0.96	1.1	1.2	0.62	0.52					
	全リン	(mg/l)	0.070	0.077	0.084	0.076	0.060	0.067	0.10	0.092	0.096	0.094	0.056	0.050					
	健康項目	全亜鉛	(mg/l)			0.001	0.001					0.001	0.002						
アニリンフェノール		(mg/l)			<0.00006	<0.00006													
ヒアス		(mg/l)			0.0016	<0.0006													
カドミウム		(mg/l)			<0.0005						<0.0005								
全シアン		(mg/l)			<0.1						<0.1								
鉛		(mg/l)			<0.001						<0.001								
六価クロム		(mg/l)			<0.005						<0.005								
砒素		(mg/l)			0.001						0.001								
総水銀		(mg/l)			<0.0005						<0.0005								
アルキル水銀		(mg/l)																	
特殊項目	PCB	(mg/l)			<0.0005						<0.0005								
	ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002						<0.002								
	四塩化炭素	(mg/l)			<0.002						<0.002								
	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								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.004						<0.004								
	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								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)			<0.0002					<0.0002									
	酢酸アム	(mg/l)			<0.0005					<0.0005									
	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									
	ほうり素	(mg/l)			<0.1					<0.1									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.36	0.37	<0.27	0.33	0.59	0.59	0.62	0.63	0.65	0.69	0.30	0.21					
	1,4-ジオキササン	(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				<0.01	<0.01									
溶解性鉄	(mg/l)			<0.1	<0.1				0.1	0.1									
溶解性マンガン	(mg/l)			<0.1	<0.1				<0.1	<0.1									
クロム	(mg/l)			<0.02	<0.02				<0.02	<0.02									
アノキニア性窒素	(mg/l)	0.09	0.12	<0.03	<0.03	0.04	0.06	0.17	0.17	0.15	0.15	0.20	0.13						
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	0.08	0.07						
硝酸性窒素	(mg/l)	0.33	0.34	0.24	0.30	0.56	0.56	0.59	0.60	0.62	0.66	0.22	0.14						
溶解性COD	(mg/l)	3.9	4.0	5.5	5.6	3.9	3.9	3.5	3.7	3.2	3.3	3.2	3.1						
リン酸性リン	(mg/l)	0.037	0.044	0.016	0.013	0.059	0.045	0.059	0.060	0.069	0.068	0.047	0.025						
フランクトン総数	(個/ml)	3.0E+03	3.1E+03	1.8E+04	1.0E+04	2.0E+03	1.1E+03	1.6E+03	1.7E+03	2.5E+03	2.8E+03	2.9E+03	3.9E+03						
クロロフィルa	(µg/l)	19	15	140	110	38	15	22	21	32	32	29	32						
TOC	(mg/l)	3.3	3.2	7.2	6.0	5.2	3.7	3.6	4.0	3.8	3.5	2.9	2.9						
DOC	(mg/l)	3.2	3.1	3.1	3.2	4.0	3.9	2.9	2.8	2.5	2.5	1.4	1.3						
電気伝導率	(mS/m)	28	28	27	28	24	24	28	28	28	29	34	34						
塩分濃度(海塩)	(‰)																		
塩化物イオン	(mg/l)	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10						
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)																		
クロホルム生成能	(mg/l)																		
ブロモジクロロメタン生成能	(mg/l)																		
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)																		
ブロモホルム生成能	(mg/l)																		
要監視項目	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														
	1,2-ジクロロベンゼン	(mg/l)			<0.02														
	イソキサチオン	(mg/l)			<0.0008														
	ダイアジリン	(mg/l)			<0.0005														
	フェニトロチオン	(mg/l)			<0.0003														
	イソプロチオラン	(mg/l)			<0.004														
オキシニル	(mg/l)			<0.004															
クロロニル	(mg/l)			<0.005															
プロピサミド	(mg/l)			<0.0008															
ジクロロホス	(mg/l)			<0.0008															
フェナカルブ	(mg/l)			<0.003															
イソペンホス	(mg/l)			<0.0008															
クロロニトロフェン	(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															
エピクロヒドリン	(mg/l)			<0.00004															
全マンガン	(mg/l)			0.08															
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-t-オクタチルフェノール	(mg/l)			<0.00007															
アニリン	(mg/l)			<0.002															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)			<0.0003															

公共用水域測定結果表

(千葉県)

2016年度

地点統一番号	12-503-51	類型(達成期間)	A(○)	水城名	高滝ダム貯水池	調査機関											
						採水機関						分析機関					
水系名	高滝ダム貯水池			河川名	坂下橋	市原市						市原市					
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	坂下橋	市原市						市原市					
採取時刻	4月22日	5月16日	6月1日	7月4日	8月9日	9月6日	10月14日	11月8日	12月5日	1月5日	2月3日	3月9日					
採取位置	9時50分	9時50分	10時00分	9時50分	9時55分	10時00分	9時40分	9時55分	9時40分	9時40分	9時45分	9時55分					
採取水深	表層																
色	(m)																
気温	(°C)																
水温	(°C)																
流量	(m ³ /s)																
全水深	(m)																
透明度	(m)																
臭気	黄色・淡川藻臭																
pH	8.0																
DO	10																
BOD	4.5																
COD	7.7																
SS	21																
大腸菌群数	1.9E+04																
n-ヘキササン抽出物質	7.9E+03																
全窒素	1.3																
全リン	0.34																
全亜鉛	0.003																
フェノール	0.002																
LAS	0.002																
カドミウム	<0.0005																
亜鉛	<0.1																
鉛	<0.001																
六価クロム	<0.005																
砒素	0.001																
銀水銀	<0.0005																
アルキル水銀	<0.0005																
PCB	<0.0005																
ジクロロメタン	<0.002																
四塩化炭素	<0.0002																
1、2-ジクロロエタン	<0.0004																
1、1-ジクロロエチレン	<0.01																
シス-1、2-ジクロロエチレン	<0.004																
1、1-トリクロロエタン	<0.1																
1、1、2-トリクロロエタン	<0.0006																
トリクロロエチレン	<0.001																
テトラクロロエチレン	<0.001																
1、3-ジクロロプロパン	<0.0002																
チオケラム	<0.0006																
シマジン	<0.0003																
チオベンカルブ	<0.002																
ベンゼン	<0.001																
セレン	<0.001																
ふっ素	0.10																
ほう素	<0.1																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.80																
1、4-ジオキササン	<0.005																
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																
リンキノン性窒素	0.18																
亜硝酸性窒素	0.05																
硝酸性窒素	0.75																
溶解性COD	3.9																
リン酸性リン	0.29																
フランクソン総数	6.4E+02																
クロロフィルa	9																
TOC	3.7																
DOC	3.1																
電気伝導率	29																
塩分濃度(海塩)	31																
塩化物イオン	13																
陰イオン界面活性剤	<0.05																
トリハロメタン生成能	<0.05																
クロホルム生成能	<0.05																
ブロモシクロロメタン生成能	<0.05																
ジブロモクロロメタン生成能	<0.05																
ブロモホルム生成能	<0.05																
EPN	13																
アミン	11																
ニッケル	12																
トランス-1、2-ジクロロエチレン	14																
1、2-ジクロロプロパン	12																
1、3-ジクロロプロパン	13																
イソキサチオン	12																
ダイアジリン	11																
フェニトロチオン	11																
イソプロチオラン	12																
オキシニル	11																
クロロタロニル	11																
プロピサミド	11																
ジクロロホス	11																
フェノール	11																
イソプロピルアルコール	11																
イソプロピルアルコール	11																
クロロニトロベン	11																
トルエン	11																
キシレン	11																
フタル酸ジエチルヘキシル	11																
モリブデン	11																
塩化ビニルモノマー	11																
エピクロヒドリン	11																
全マンガン	11																
ウラン	11																
クロロホルム	11																
フェノール	11																
ホルムアルデヒド	11																
4-tert-ブチルフェノール	11																
アニリン	11																
2、4-ジクロロフェノール	11																

2016年度

(千葉県)

地点番号	水系名	類型(達成期間)	A(°)	水城名	河川名	地点名	調査機関										千葉県	千葉県					
							採水機関												分析機関				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名										千葉県									
	採取時刻	採取位置	採取水深	4月11日 10時22分	4月11日 10時45分	5月10日 10時55分	5月10日 11時16分	6月7日 10時45分	6月7日 11時00分	7月11日 11時12分	7月11日 11時38分	8月9日 9時45分	8月9日 10時08分	9月6日 10時15分	9月6日 10時40分	千葉県	千葉県						
一般項目	採取時刻			4月11日 10時22分	4月11日 10時45分	5月10日 10時55分	5月10日 11時16分	6月7日 10時45分	6月7日 11時00分	7月11日 11時12分	7月11日 11時38分	8月9日 9時45分	8月9日 10時08分	9月6日 10時15分	9月6日 10時40分								
	採取位置	(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								
	採取水深	(m)		0.50	15.0	0.50	15.0	0.50	15.0	0.50	15.0	0.50	15.0	0.50	15.0								
	水温	(°C)		10.8	11.8	22.4	22.6	24.4	24.4	31.9	32.4	31.9	33.8	32.0	30.2								
	水温	(°C)		14.9	10.0	20.4	15.1	22.1	18.8	28.7	21.3	28.4	22.4	29.5	23.4								
	流量	(m ³ /s)																					
	全水深	(m)		16.20	16.20	16.50	16.50	16.10	16.10	16.30	16.30	15.20	15.20	16.40	16.40								
	透明度	(m)		0.7	3.2	0.7	3.2	1.7	1.7	1.3	1.3	1.7	1.7	1.3	1.3								
	色	(Pt-Co)		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	灰黄色・中	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							
生活環境項目	pH		8.4	7.5	7.9	7.7	9.1	7.5	9.4	7.8	8.5	7.3	9.0	7.3									
	DO	(mg/l)	11	3.8	8.2	4.6	13	2.2	15	0.7	8.3	<0.5	10	1.0									
	BOD	(mg/l)	2.1	1.0	0.5	1.4	2.4	2.3	1.0	2.4	2.3	1.4	2.3	3.3									
	COD	(mg/l)	7.1	4.9	5.6	6.7	6.7	7.5	6.2	6.9	7.3	8.3	9.0	7.7									
	SS	(mg/l)	8	4	1	5	4	13	4	9	1	14	3	12									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			7.9E+02	4.9E+02				1.3E+02	1.8E+03												
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/l)																					
	全窒素	(mg/l)	0.49	0.80	0.50	0.66	0.51	0.88	0.35	0.76	0.47	0.82	0.50	1.0									
	全リン	(mg/l)	0.047	0.050	0.034	0.065	0.056	0.081	0.027	0.088	0.035	0.20	0.034	0.081									
	全亜鉛	(mg/l)			0.003					0.001													
健康項目	フェノール	(mg/l)																					
	カドミウム	(mg/l)			<0.0003																		
	全シアン	(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)																					
	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-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																		
	チオケラム	(mg/l)			<0.0005																		
	シマジン	(mg/l)			<0.003																		
	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	0.23	0.10	0.17	<0.06	0.21	<0.06	0.27	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.33								
	特殊項目	1、4-ジオキササン	(mg/l)																				
		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)								<0.1	0.2												
溶解性マンガン		(mg/l)								<0.1	<0.1												
クロム		(mg/l)								<0.02	<0.02												
アンモニウム性窒素		(mg/l)	<0.03	0.27	0.13	0.19	<0.03	0.22	<0.03	0.16	<0.03	0.39	<0.03	0.26									
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	0.05									
硝酸性窒素		(mg/l)	<0.03	0.20	0.07	0.14	<0.03	0.18	<0.03	0.24	<0.03	<0.03	<0.03	0.28									
溶解性COD		(mg/l)	6.0	4.6	5.3	5.8	5.3	6.6	5.9	6.0	6.4	7.3	7.4	6.7									
リン酸性リン	(mg/l)	0.003	0.028	0.012	0.043	0.008	0.044	0.003	0.049	<0.003	0.15	0.003	0.047										
その他項目	フランクton総数	(個/ml)	1.8E+04		3.3E+03		3	24	8	2.6E+03		2.3E+03		3.5E+04									
	クロコフィルa	(µg/l)	33	1	5	3	24	8	4	3	13	4	16	2									
	TOC	(mg/l)	7.6	7.8	8.7	9.4	9.2	10	4.7	4.6	5.5	5.5	5.7	4.7									
	DOC	(mg/l)	5.9	3.5	8.5	8.6	6.3	8.8	4.3	4.1	5.0	5.3	3.7	3.6									
	電気伝導率	(mS/m)	14	23	20	23	23	21	22	21	28	21	21	21									
	塩分濃度(海塩)	(‰)																					
	塩化物イオン	(mg/l)	10	13	14	13	15	13	14	12	16	11	15	14									
	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)																					
	クロホルム生成能	(mg/l)																					
ブロモジクロロメタン生成能	(mg/l)																						
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)																						
ブロモホルム生成能	(mg/l)																						
要監視項目	E.P.N	(mg/l)																					
	アミン	(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)																					
	ダイアジリン	(mg/l)																					
	フェニトロチオン	(mg/l)																					
	イソプロチオラン	(mg/l)																					
	オキシニル	(mg/l)																					
	クロロタロニル	(mg/l)																					
	プロピサミド	(mg/l)																					
	ジクロロホス	(mg/l)																					
	フェニルカルブ	(mg/l)																					
	イソプロホス	(mg/l)																					
	クロロニトロフェン	(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)																						
エピクロヒドリン	(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-t-オクタチルフェノール	(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

2016年度

(千葉県)

地点統一番号	12-504-52	類型(達成期間)	A(○)	水 域 名		調査機関									
				河川名	地点名	千葉県					千葉県				
水系名	亀山ダム貯水池			亀山ダム貯水池		採水機関					分析機関				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名		千葉県					千葉県				
採取月日	時刻	採取位置	(m)	10月4日	10月4日	11月14日	11月14日	12月5日	12月5日	1月17日	1月17日	2月17日	2月17日	3月2日	3月2日
				10時23分	10時31分	10時55分	11時16分	9時53分	10時05分	10時42分	11時08分	10時43分	10時51分	11時35分	11時54分
採取水深				表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
色				濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り
気温				29.5	29.5	15.5	15.5	14.9	14.7	8.0	8.7	16.2	16.3	8.1	8.3
水温				24.5	21.9	15.7	14.6	12.9	11.3	7.7	6.6	9.2	8.1	8.7	7.9
流量															
全水深				16.00	16.00	16.00	16.00	16.40	16.40	16.40	16.40	16.10	16.10	15.70	15.70
透明度				1.0	1.2	1.2	1.8	1.8	1.2	1.2	1.8	1.8	2.5	2.5	2.5
臭気				黄色・淡	灰黄茶色・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				8.6	7.6	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9
DO				10	3.5	7.6	6.3	8.9	7.7	9.1	9.4	11	9.7	12	8.9
BOD				1.5	1.2	2.2	1.2	1.1	1.1	1.5	1.7	1.8	2.3	1.7	1.7
COD				7.5	5.5	6.9	6.5	5.8	5.8	5.4	5.4	6.2	5.6	5.9	5.3
SS				3	4	5	9	3	8	4	8	3	3	3	7
大腸菌群数						3.3E+03	7.9E+03			4.9E+02	1.1E+03				
n-ヘキササン抽出物質															
全窒素				0.45	0.72	0.71	0.76	0.61	0.70	0.66	0.74	0.63	0.67	0.63	0.64
全リン				0.029	0.043	0.040	0.047	0.028	0.045	0.041	0.053	0.028	0.026	0.036	0.045
全亜鉛						0.001				0.004					
1-ニールフェノール															
1,4-ND															
カドミウム						<0.0003									
全シアン						<0.1									
鉛						<0.001									
六価クロム						<0.005									
砒素						<0.001									
総水銀						<0.0005									
アルキル水銀															
P.C.B.															
ジクロロメタン						<0.002									
四塩化炭素						<0.0002									
1,2-ジクロロエタン						<0.0004									
1,1-ジクロロエチレン						<0.01									
シス-1,2-ジクロロエチレン						<0.004									
1,1-トリクロロエタン						<0.1									
1,1,2-トリクロロエタン						<0.0006									
トリクロロエチレン						<0.001									
テトラクロロエチレン						<0.001									
1,3-ジクロロプロペン															
チカラム															
シマジン															
チオベンカルブ															
ベンゼン						<0.001									
セレン						<0.001									
ふっ素						<0.08									
ほう素						<0.1									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				<0.06	0.35	0.31	0.38	0.32	0.34	0.39	0.39	0.31	0.31	0.28	0.27
1,4-ジオキササン															
フェノール類															
銅															
溶解性鉄															
溶解性マンガン															
クロム															
アミン性窒素				<0.03	0.06	<0.03	0.05	<0.03	0.04	0.03	0.05	0.03	0.09	<0.03	0.11
亜硝酸性窒素				<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
硝酸性窒素				<0.03	0.32	0.28	0.35	0.29	0.31	0.36	0.36	0.28	0.28	0.25	0.24
溶解性COD				6.7	5.4	5.9	5.6	5.4	5.2	4.9	5.0	5.1	5.2	5.1	4.8
酸性リン				0.003	0.023	0.006	0.014	0.007	0.022	0.017	0.019	0.006	0.007	0.008	0.012
フランクton総数				3.9E+03		5.9E+03		2.9E+03		2.8E+03		7.2E+03		1.1E+04	
クロロフィルa				26	2	23	8	12	10	4	20	23	24	12	12
TOC				8.0	7.0	6.0	5.7	4.8	4.8	5.2	5.3	5.3	4.0	3.1	3.1
DOC				7.3	5.9	5.6	5.8	4.1	3.9	4.3	4.3	4.7	3.0	2.9	2.9
電気伝導率				21	22	23	21	23	22	21	20	25	25	26	33
塩分濃度(海塩)															
塩化物イオン				14	13	14	12	13	13	13	12	16	16	17	20
陰イオン界面活性剤				<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															
クロホルム生成能															
ブロモ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															
E.P.N															
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															
o-ジクロロベンゼン															
イソキサチオン															
ダイアジリン															
フェニトロチオン															
イソプロチオラン															
オキシニル															
クロロニル															
プロピサミド															
ジクロロホス															
フェニルカルブ															
イソプロピルホス															
クロロニトロフェン															
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															
エピクロヒドリン															
全マンガン															
ウラン															
クロホルム															
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															