

2018年度

(千葉県)

地点統一番号	12-030-01	類型(達成期間)	A(e)	水城名		調査期間											
				水城名	河川名	千葉県											
水系名		南房総海域流入河川		河川名		千葉県											
調査区分		年間調査(測定計画調査)		地点名		千葉県											
				三口橋		千葉県											
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深(m)	4月17日	5月7日	6月5日	7月2日	8月16日	9月6日	10月12日	11月6日	12月11日	1月11日	2月1日	3月6日		
				9時05分	8時42分	14時14分	9時21分	9時20分	9時53分	10時31分	11時15分	8時44分	15時09分	11時17分	11時10分		
採取位置				深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心		
採取水深				0.18	0.08	0.12	0.18	0.19	0.15	0.18	0.17	0.12	0.11	0.11	0.14		
水深				0.91	0.42	0.63	0.92	0.95	0.79	0.92	0.88	0.59	0.23	0.59	0.72		
気温				17.8	20.3	26.4	33.0	30.4	33.4	21.2	23.8	6.5	13.1	7.8	14.4		
水温				16.5	19.7	26.0	27.4	27.9	26.4	20.8	16.4	8.4	4.0	4.5	9.6		
流量				1.53	1.51	1.93	1.51	1.13	1.24	2.12	1.03	2.03	1.33	3.01	2.66		
流速				0.91	0.42	0.63	0.92	0.95	0.79	0.92	0.88	0.59	0.23	0.59	0.72		
透明度				6	3	3	2	3	5	2	2	<1	<1	3	5		
色相				黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡		
臭気				カビ臭	カビ臭	下水臭	カビ臭	下水臭	下水臭	下水臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭		
pH				8.0	8.1	8.5	8.2	8.1	8.6	8.2	8.5	8.1	8.4	8.6	7.9		
DO				9.1	7.7	9.4	7.4	7.1	8.2	8.4	10	11	13	7.4	11		
BOD				1.9	1.5	2.1	1.3	1.3	1.5	0.6	0.9	<0.5	0.6	2.0	1.5		
COD				7.2	6.8	6.2	4.0	5.9	6.6	5.2	4.3	3.9	4.0	5.9	6.5		
SS				10	6	3	2	3	5	2	2	<1	<1	3	5		
大腸菌群数				7.0E+03	7.0E+03	1.7E+04	3.3E+03	1.7E+03	7.0E+03	2.3E+04	7.9E+03	3.3E+03	2.3E+02	1.3E+03	4.9E+03		
n-ヘキササン抽出物質				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		
全窒素				(mg/l)	1.4		1.1		1.2		1.3		1.9		1.3		
全リン				(mg/l)	0.13		0.091		0.086		0.079		0.10		0.097		
全亜鉛				(mg/l)	0.002		0.001				0.001		<0.001				
ノニルフェノール				(mg/l)													
LAS				(mg/l)													
底層DO				(mg/l)													
カドミウム				(mg/l)	<0.0003						<0.0003						
全シアン				(mg/l)	<0.1						<0.1						
鉛				(mg/l)	<0.001						<0.001						
六価クロム				(mg/l)	<0.005						<0.005						
砒素				(mg/l)	<0.001						<0.001						
総水銀				(mg/l)	<0.0005						<0.0005						
アルギル水銀				(mg/l)													
PCB				(mg/l)	<0.0005												
ジクロロメタン				(mg/l)	<0.002						<0.002						
四塩化炭素				(mg/l)	<0.0002						<0.0002						
1, 2-ジクロロエタン				(mg/l)	<0.0004						<0.0004						
1, 1-ジクロロエチレン				(mg/l)	<0.01						<0.01						
シス-1, 2-ジクロロエチレン				(mg/l)	<0.004						<0.004						
1, 1, 1-トリクロロエタン				(mg/l)	<0.1						<0.1						
1, 1, 2-トリクロロエタン				(mg/l)	<0.0006						<0.0006						
トリクロロエチレン				(mg/l)	<0.001						<0.001						
テトラクロロエチレン				(mg/l)	<0.001						<0.001						
1, 3-ジクロロプロパン				(mg/l)	<0.0002						<0.0002						
チナム				(mg/l)	<0.0006						<0.0006						
シマジン				(mg/l)	<0.0003						<0.0003						
チオベンカルブ				(mg/l)	<0.002						<0.002						
ベンゼン				(mg/l)	<0.001						<0.001						
セレン				(mg/l)	<0.001						<0.001						
ほう素				(mg/l)	0.11						0.13				0.13		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/l)	0.84		0.72		0.67		0.90		1.3		0.85		
1, 4-ジオキサン				(mg/l)	<0.005						<0.005						
フェノール類				(mg/l)			<0.005										
銅				(mg/l)			<0.01										
溶解性鉄				(mg/l)			<0.1										
溶解性マンガン				(mg/l)			<0.1										
クロム				(mg/l)			<0.02										
アンモニウム性窒素				(mg/l)	0.13		0.09				0.05		0.26				
亜硝酸性窒素				(mg/l)	0.05		0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		
硝酸性窒素				(mg/l)	0.79		0.69		0.64		0.87		1.3		0.82		
溶解性COD				(mg/l)													
リン酸性リン				(mg/l)													
フラスカトン総数				(個/ml)													
クロロフィルa				(µg/l)													
TOC				(mg/l)	5.7	4.4	4.9	3.4	6.3	5.4	3.6	3.8	3.4	8.5	7.3		
DOC				(mg/l)													
電気伝導率				(µS/cm)	28	35	41	37	44	55	37	41	34	56	58		
濁度(濁度)				(%)													
塩化物イオン				(mg/l)	36		31				35		53		53		
陰イオン界面活性剤				(mg/l)			<0.05						<0.05				
トリハロメタン生成能				(mg/l)	0.13		0.12				0.10		0.098		0.098		
クロロホルム生成能				(mg/l)	0.075		0.052				0.038		0.020		0.020		
ブromoクロロメタン生成能				(mg/l)	0.045		0.043				0.038		0.032		0.032		
ジブromoクロロメタン生成能				(mg/l)	0.017		0.022				0.024		0.037		0.037		
ブromoホルム生成能				(mg/l)	0.0010		0.0019				0.0028		0.0091		0.0091		
E P N				(mg/l)													
アンチモン				(mg/l)													
ニッケル				(mg/l)													
トランス-1, 2-ジクロロエチレン				(mg/l)													
1, 2-ジクロロプロパン				(mg/l)													
p-ジクロロベンゼン				(mg/l)													
イソキサチオン				(mg/l)													
ダイアジノン				(mg/l)													
フェニトロチオン				(mg/l)													
イソプロチオラン				(mg/l)													
オキシジメチル				(mg/l)													
クロロタロニル				(mg/l)													
プロピザミド				(mg/l)													
ジクロロホス				(mg/l)													
フェノフカルブ				(mg/l)													
イオロベンホス				(mg/l)													
クロロニトロベン				(mg/l)													
トルエン				(mg/l)													
キシレン				(mg/l)													
フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/l)													
モリブデン				(mg/l)													
塩化ビニルモノマー				(mg/l)													
エビクロロヒドリン				(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)													

2018年度

地点統一番号	12-031-51	類型(達成期間)	B(e)	水域名	夷隅川下流				調査機関	千葉県
水系名	南房総海域流入河川			河川名					採水機関	千葉県
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	増田橋				分析機関	千葉県
一般項目	採取時刻		5月7日	7月2日	11月6日	1月11日				
	採取位置		9時11分	10時00分	10時35分	14時45分				
	採取水深	(m)	深心	深心	深心	深心				
	水温	(°C)	21.0	33.4	23.8	13.8				
	流量	(m ³ /s)	1.91	2.39	2.33	1.56				
生活環境項目	濁度	(m)	0.31	0.33	0.37	0.30				
	色相	(mg/l)	5	3	1	1				
	pH		8.0	8.2	8.3	8.3				
	DO	(mg/l)	7.6	7.3	10	13				
	BOD	(mg/l)	1.2	1.1	0.9	0.7				
健康項目	COD	(mg/l)	7.1	3.6	4.3	4.3				
	SS	(mg/l)	5	3	1	1				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.0E+03	<2.0E+00	3.5E+03	2.6E+02				
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/l)								
	全窒素	(mg/l)	1.3	1.1	1.4	2.0				
	全リン	(mg/l)	0.14	0.12	0.081	0.12				
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.001	0.005	0.001				
	ノニルフェノール	(mg/l)								
	1,4-S	(mg/l)								
	底層DO	(mg/l)								
	カドミウム	(mg/l)								
	全シアン	(mg/l)								
	鉛	(mg/l)								
	六価クロム	(mg/l)								
	砒素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)									
アルギル水銀	(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)									
1,1,1-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-ジクロロプロパン	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ホウ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.88	0.75	0.99	1.4					
1,4-ジオキサジン	(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)									
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.03	<0.03	<0.03					
硝酸性窒素	(mg/l)	0.83	0.72	0.96	1.3					
溶解性COD	(mg/l)									
リン酸性リン	(mg/l)									
フラスカトン総数	(個/ml)									
クロロフィルa	(μg/l)									
TOC	(mg/l)	4.9	3.7	3.6	9.1					
DOC	(mg/l)									
電気伝導率	(μS/cm)									
塩分濃度(海塩)	(%)									
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)									
クロロホルム生成能	(mg/l)									
ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)									
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)									
ブromoホルム生成能	(mg/l)									
要監視項目	E.P.N	(mg/l)								
	アンチモン	(mg/l)								
	ニッケル	(mg/l)								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
	イソキサチオン	(mg/l)								
	ダイアジノン	(mg/l)								
	フェニトロチオン	(mg/l)								
	イソプロチオラン	(mg/l)								
	オキシジリン	(mg/l)								
	クロロタロニル	(mg/l)								
	プロピザミド	(mg/l)								
	ジクロルホス	(mg/l)								
	フェノフルカルブ	(mg/l)								
	イオロベンホス	(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)								
	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)								
	エビクロロピドリン	(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)									

2018年度

地点統一番号	12-031-52	類型(達成期間)	B(e)	水域名	夷隅川下流	調査機関	千葉県
水系名	南房総海域流入河川			河川名	茹谷橋	採水機関	千葉県
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	茹谷橋	分析機関	千葉県
採取時刻		5月7日	7月2日	11月6日	1月11日		
採取位置		9時35分	10時33分	10時05分	14時12分		
採取水深	(m)	流心	流心	流心	流心		
水深		0.15	0.08	0.08	0.07		
水温	(°C)	20.4	31.7	22.5	13.8		
水温	(°C)	20.0	28.7	16.7	4.5		
流量	(m ³ /s)	2.02	2.22	2.75	2.29		
水深	(m)	0.30	0.42	0.42	0.14		
透明度	(m)						
色相		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		
pH		8.0	8.2	8.3	8.2		
DO	(mg/l)	9.0	8.5	10	13		
BOD	(mg/l)	1.4	3.9	1.1	0.6		
COD	(mg/l)	7.5	6.1	4.7	4.7		
SS	(mg/l)	8	5	3	2		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+03	1.1E+04	4.9E+03	4.9E+02		
n-ヘキササン抽出物質	(mg/l)						
全窒素	(mg/l)	1.4	1.7	1.3	2.2		
全リン	(mg/l)	0.14	0.21	0.088	0.17		
全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.005	0.007	0.001		
ノニルフェノール	(mg/l)						
1,4-S	(mg/l)						
底層DO	(mg/l)						
カドミウム	(mg/l)						
全シアン	(mg/l)						
鉛	(mg/l)						
六価クロム	(mg/l)						
砒素	(mg/l)						
総水銀	(mg/l)						
アルギル水銀	(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)						
1,1,1-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-ジクロロプロパン	(mg/l)						
チウラム	(mg/l)						
シマジン	(mg/l)						
チオベンカルブ	(mg/l)						
ベンゼン	(mg/l)						
セレン	(mg/l)						
ぶっ素	(mg/l)						
ほう素	(mg/l)						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.79	0.72	0.95	1.5		
1,4-ジオキサジン	(mg/l)						
フェノール類	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
溶解性鉄	(mg/l)						
溶解性マンガン	(mg/l)						
クロム	(mg/l)						
アンモニア性窒素	(mg/l)						
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	0.03	<0.03	<0.03		
硝酸性窒素	(mg/l)	0.75	0.69	0.92	1.5		
溶解性COD	(mg/l)						
リン酸性リン	(mg/l)						
フラスカトン総数	(個/ml)						
クロロフィルa	(μg/l)						
TOC	(mg/l)	4.5	5.7	5.5	9.7		
DOC	(mg/l)						
電気伝導率	(μS/cm)						
塩分濃度(海塩)	(‰)						
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romoクロホルム生成能	(mg/l)						
ジブromoクロホルム生成能	(mg/l)						
ブromoホルム生成能	(mg/l)						
E.P.N	(mg/l)						
アンチモン	(mg/l)						
ニッケル	(mg/l)						
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)						
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)						
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)						
イソキサチオン	(mg/l)						
ダイアジノン	(mg/l)						
フェニトロチオン	(mg/l)						
イソプロチオラン	(mg/l)						
オキシジリン	(mg/l)						
クロロタロニル	(mg/l)						
プロピザミド	(mg/l)						
ジクロルホス	(mg/l)						
フェノフルカルブ	(mg/l)						
イオロベンホス	(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)						
エビクロロヒドリン	(mg/l)						
全マンガン	(mg/l)						
ウラン	(mg/l)						
クロホルム	(mg/l)						
フェノール	(mg/l)						
ホルムアルデヒド	(mg/l)						
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)						
アニリン	(mg/l)						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)						

2018年度

(千葉県)

地点番号	12-032-01	監視(達成期間)	B(e)	水 域 名	加茂川	調査機関											
水 系 名	南房総海城流入河川			河 川 名	加茂川橋	千葉県											
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	加茂川橋	千葉県											
採取月日	4月5日	5月1日	6月4日	7月4日	8月14日	9月12日	10月9日	11月7日	12月11日	1月11日	2月1日	3月6日					
採取時刻	11時25分	9時08分	10時45分	12時19分	9時55分	9時21分	9時15分	9時10分	10時00分	9時50分	7時20分	9時02分					
採取位置	(m)																
採取水深	(m)																
水深	(m)																
透明度	(m)																
色	黄色・淡																
臭気	カビ臭																
pH	8.0	7.7	8.0	8.0	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	8.0	7.8				
DO	8.8	7.2	8.1	6.4	6.5	7.8	7.7	9.1	9.5	7.8	11	9.9					
BOD	2.2	0.9	1.9	1.5	0.6	0.6	1.3	0.6	1.1	4.2	2.3	1.8					
COD	7.1	6.5	7.6	5.9	6.1	8.9	5.1	6.2	5.0	3.2	6.1	7.7					
SS	10	11	6	9	4	16	17	3	2	8	9						
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E+03	7.0E+03	2.2E+04	1.7E+04	2.3E+04	1.7E+05	1.7E+04	2.3E+04	4.9E+04	1.3E+04	1.7E+04	2.3E+04				
n-ヘキササン抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)	0.85		0.64		1.3		1.0		0.75		1.2					
全リン	(mg/l)	0.17		0.16		0.19		0.15		0.089		0.20					
全亜鉛	(mg/l)	0.011		0.009				0.004		0.005							
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.0006						<0.0006									
LAS	(mg/l)	0.0013						0.0035									
底層DO	(mg/l)																
カドミウム	(mg/l)	<0.0003						<0.0003									
全シアン	(mg/l)	<0.1						<0.1									
鉛	(mg/l)	0.001						<0.001									
六価クロム	(mg/l)	<0.005						<0.005									
砒素	(mg/l)	0.001						<0.001									
総水銀	(mg/l)	<0.0005						<0.0005									
アルギル水銀	(mg/l)																
PCB	(mg/l)	<0.0005															
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002						<0.002									
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002						<0.0002									
1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004						<0.0004									
1, 1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.01						<0.01									
シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004						<0.004									
1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.1						<0.1									
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006						<0.0006									
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001						<0.001									
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.001						<0.001									
1, 2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002						<0.0002									
チウラム	(mg/l)	<0.0006						<0.0006									
シマジン	(mg/l)	<0.0003						<0.0003									
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002						<0.002									
ベンゼン	(mg/l)	<0.001						<0.001									
セレン	(mg/l)	<0.001						<0.001									
ほう素	(mg/l)	0.30						0.21									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.27		0.19		0.76		0.60		0.28		0.66					
1, 4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005						<0.005									
フェノール類	(mg/l)			<0.005													
銅	(mg/l)			<0.01													
溶解性鉄	(mg/l)			<0.1													
溶解性マンガン	(mg/l)			<0.1													
クロム	(mg/l)			<0.1													
アンモニア性窒素	(mg/l)	0.08		<0.03				0.04		0.13							
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)	0.24		0.16		0.73		0.57		0.25		0.62					
溶解性COD	(mg/l)																
リン酸性リン	(mg/l)	<0.0006						<0.0006									
フラスカトン総数	(個/ml)																
クロロフィルa	(μg/l)																
TOC	(mg/l)	5.4	5.2	4.8	5.4	3.9	6.7	3.6	5.0	4.9	7.2	4.2	7.4				
DOC	(mg/l)																
電気伝導率	(μS/cm)	310	1100	200	760	960	370	1100	490	1900	3600	200	64				
塩分量(海城)	(%)																
塩化物イオン	(mg/l)	4400			2400			1500		13000							
陰イオン界面活性剤	(mg/l)				<0.05						<0.05						
トリハロメタン生成能	(mg/l)																
クロロホルム生成能	(mg/l)																
ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
ブromoホルム生成能	(mg/l)																
EPN	(mg/l)																
アンチモン	(mg/l)																
ニッケル	(mg/l)																
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
1, 2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
イソキサチオン	(mg/l)																
ダイアジノン	(mg/l)																
フェニトロチオン	(mg/l)																
イソプロチオラン	(mg/l)																
オキシジメチル	(mg/l)																
クロロタロニル	(mg/l)																
プロピザミド	(mg/l)																
ジクロロホス	(mg/l)																
フェノフルカルブ	(mg/l)																
イプロベンホス	(mg/l)																
クロロニトロベン	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
エビクロヒドリン	(mg/l)																
全マンガン	(mg/l)																
ウラン	(mg/l)																
クロロホルム	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																
ホルムアルデヒド	(mg/l)																
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																
アニリン	(mg/l)																
2, 4-ジクロロフェノール	(mg/l)																

2018年度

(千葉県)

地点統一番号	12-032-51	類型(達成期間)	B(e)	水域名	加茂川				調査機関	千葉県			
水系名	南房総海城流入河川			河川名	石田橋				採水機関	千葉県			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	石田橋				分析機関	千葉県			
一般項目	採取月日	5月1日	7月4日	11月7日									
	採取時刻	12時18分	11時42分	8時37分	9時10分								
	採取位置	深心	深心	深心	深心								
	採取水深	(m)	0.16	0.18	0.14	0.12							
	水深	(m)	0.83	0.94	0.73	0.60							
生活環境項目	透明度	(m)	2	1	4	<1							
	pH		8.9	8.6	8.1	7.9							
	DO	(mg/l)	13	9.7	10	12							
	BOD	(mg/l)	1.0	1.2	0.7	0.7							
	COD	(mg/l)	5.4	3.9	6.8	3.8							
	SS	(mg/l)	2	1	4	<1							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E+02	2.2E+04	1.3E+04	2.2E+03							
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/l)	0.42	0.37	0.85	0.92							
	全窒素	(mg/l)	0.11	0.11	0.13	0.080							
	全リン	(mg/l)	0.003	0.002	0.002	0.002							
健康項目	アモニウム	(mg/l)											
	亜硝酸	(mg/l)											
	硝酸	(mg/l)											
	クロロホルム	(mg/l)											
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)											
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)											
	トリクロロエチレン	(mg/l)											
	テトラクロロエチレン	(mg/l)											
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)											
	チクロロメタン	(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)											
	ほう素	(mg/l)											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.11	0.15	0.47	0.68							
	1,4-ジオキサン	(mg/l)											
	フェノール類	(mg/l)											
	銅	(mg/l)											
	溶解性鉄	(mg/l)											
	溶解性マンガン	(mg/l)											
	クロム	(mg/l)											
	アンモニア性窒素	(mg/l)											
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03							
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.08	0.12	0.44	0.65							
	溶解性COD	(mg/l)											
	リン酸性リン	(mg/l)											
	フロン化合物総数	(個/ml)											
クロロフィルa	(μg/l)												
TOC	(mg/l)	4.1	3.4	4.7	7.3								
DOC	(mg/l)												
電気伝導率	(μS/cm)												
塩分濃度(海城)	(‰)												
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)												
クロロホルム生成能	(mg/l)												
ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)												
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)												
ブromoホルム生成能	(mg/l)												
要監視項目	EPN	(mg/l)											
	アンチモン	(mg/l)											
	ニッケル	(mg/l)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)											
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)											
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
	イソキサチオン	(mg/l)											
	ダイアジノン	(mg/l)											
	フェニトロチオン	(mg/l)											
	イソプロチオラン	(mg/l)											
	オキシニル	(mg/l)											
	クロロタロニル	(mg/l)											
	プロピザミド	(mg/l)											
	ジクロルホス	(mg/l)											
	フェノフルカルブ	(mg/l)											
	イソプロピルホス	(mg/l)											
	クロロニトロベンゼン	(mg/l)											
	トルエン	(mg/l)											
	キシレン	(mg/l)											
	ブ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)											
	エビクロロヒドリン	(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)												

2018年度

(千葉県)

地点統一番号	12-033-02	類型(測定期間)	B(e)	水 域 名		調査機関											
				丸山川	丸山川	千葉県											
水系名	南房総海域流入河川			地点名	朝夷橋	千葉県											
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	朝夷橋	千葉県											
一般項目	採取時刻		4月5日	5月17日	6月4日	7月4日	8月14日	9月19日	10月23日	11月7日	12月11日	1月11日	2月1日	3月6日			
	採取位置		9時48分	15時15分	9時30分	10時13分	12時25分	11時17分	11時10分	10時52分	12時55分	11時00分	9時20分	10時58分			
	採取水深	(m)	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心		
	水温	(℃)	0.07	0.10	0.06	0.09	0.10	0.11	0.05	0.09	0.08	0.06	0.07	0.08			
	流量	(m ³ /s)	13.4	25.7	25.6	28.9	32.6	26.4	19.3	20.2	9.8	10.4	6.9	14.5			
	全水深	(m)	16.4	23.1	22.8	26.9	31.2	24.4	16.8	17.7	8.6	5.6	5.1	10.3			
	透明度	(m)	0.15	0.09	0.09	0.16	0.13	0.56	0.12	0.58	0.30	0.13	0.44	0.25			
	色相	(Pt-Co)	0.14	0.20	0.13	0.18	0.20	0.22	0.11	0.18	0.16	0.12	0.36	0.16			
	臭気		黄色・淡	灰黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄褐色・淡	黄色・淡	灰黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡		
	pH		下水臭	カビ臭	下水臭	下水臭	カビ臭	下水臭	カビ臭	下水臭	カビ臭	下水臭	カビ臭	下水臭	カビ臭		
生活環境項目	DO	(mg/l)	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0			
	BOD	(mg/l)	9.3	8.6	8.7	8.8	8.7	8.4	10	9.4	12	13	12	11			
	COD	(mg/l)	2.6	1.4	2.0	1.5	1.6	0.5	1.0	0.9	<0.5	1.3	9.5	0.6			
	SS	(mg/l)	8.1	7.7	9.6	7.2	8.1	7.9	5.6	7.9	5.2	5.8	13	8.2			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	40	37	25	15	17	34	9	35	6	2	24	16			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	7.0E+03	2.3E+04	3.3E+04	7.0E+03	7.0E+03	3.9E+04	1.8E+04	2.4E+05	2.3E+04	7.0E+03	1.1E+04	3.3E+03			
	全窒素	(mg/l)		1.4		1.1		1.6		1.9		1.6		2.0			
	全リン	(mg/l)		0.33		0.36		0.31		0.29		0.28		0.34			
	全亜鉛	(mg/l)		0.007		0.003				0.005		0.001					
	ノニルフェノール	(mg/l)		<0.0006						0.0008							
健康項目	LAS	(mg/l)		0.0013					0.0067								
	底層DO	(mg/l)															
	カドミウム	(mg/l)		<0.0003					<0.0003								
	全シアン	(mg/l)		<0.1					<0.1								
	鉛	(mg/l)		0.001					<0.001								
	六価クロム	(mg/l)		<0.005					<0.005								
	砒素	(mg/l)		0.001					0.001								
	総水銀	(mg/l)		<0.0005					<0.0005								
	アルギル水銀	(mg/l)															
	PCB	(mg/l)		<0.0005													
特殊項目	ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002					<0.002								
	四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002					<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0004					<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.01					<0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.004					<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.1					<0.1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006					<0.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.001					<0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.001					<0.001								
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)		<0.0002					<0.0002								
その他項目	チウラム	(mg/l)		<0.0006					<0.0006								
	シマジン	(mg/l)		<0.0003					<0.0003								
	チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002					<0.002								
	ベンゼン	(mg/l)		<0.001					<0.001								
	セレン	(mg/l)		<0.001					<0.001								
	ほう素	(mg/l)		0.13					0.19								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.1		0.70			0.1			1.0					
	1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005					<0.005								
	フェノール類	(mg/l)				<0.005											
	銅	(mg/l)				<0.01											
要監視項目	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)		0.04		<0.03			0.04		0.12						
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.06		<0.03		<0.03	0.03		<0.03		0.05				
	硝酸性窒素	(mg/l)		0.87		0.67		1.0	1.2		1.0		1.3				
	溶解性COD	(mg/l)															
	リン酸性リン	(mg/l)		<0.0006					<0.0006								
	フラスカトン総数	(個/ml)															
	クロロフィルa	(μg/l)															
その他項目	TOC	(mg/l)	5.5	6.0	7.5	5.7	6.4	6.8	5.3	6.0	5.0	9.0	11				
	DOC	(mg/l)															
	電気伝導率	(μS/cm)	42	30	37	36	42	39	46	33	40	58	51				
	塩化物イオン	(mg/l)		31		40				30		73					
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)				<0.05						<0.05					
	トリハロメタン生成能	(mg/l)															
	クロロホルム生成能	(mg/l)															
	ブ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)															
要監視項目	EPN	(mg/l)															
	アンチモン	(mg/l)															
	ニッケル	(mg/l)				0.001											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
	イソキサチオン	(mg/l)															
	ダイアジノン	(mg/l)															
	フェニトロチオン	(mg/l)															
	イソプロチオラン	(mg/l)															
要監視項目	オキシジロン	(mg/l)															
	クロロタロニル	(mg/l)															
	プロピザミド	(mg/l)															
	ジクロルボス	(mg/l)															
	フェノフルカルブ	(mg/l)															
	イオロベンボス	(mg/l)															
	クロロニトロベン	(mg/l)															
	トルエン	(mg/l)															
	キシレン	(mg/l)															
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)															
要監視項目	モリブデン	(mg/l)				<0.007											
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)															
	エヒクロロピドリオン	(mg/l)															
	全マンガン	(mg/l)				0.05											
	ウラン	(mg/l)				<0.0002											
	クロロホルム	(mg/l)				<0.0006											
	フェノール	(mg/l)				<0.001											
	ホルムアルデヒド	(mg/l)				<0.1											
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)				<0.00007											
	アニリン	(mg/l)				<0.002											
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)				<0.0003												

2018年度

(千葉県)

地点統一番号	12-034-01	整型(達成期間)	B(e)	水 域 名	瀬戸川	調査期間											
						千葉県											
水 系 名	南房総海域流入河川			河 川 名	瀬戸川橋	千葉県											
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	瀬戸川橋	千葉県											
採取時刻	採取位置	採取水深	採取水深	4月5日	5月1日	6月4日	7月4日	8月14日	9月12日	10月9日	11月7日	12月11日	1月11日	2月1日	3月6日		
				9時20分	10時23分	9時11分	9時15分	12時48分	10時32分	10時44分	11時21分	12時35分	11時18分	9時48分	11時34分		
一般項目	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心		
	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心		
	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心		
	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心		
	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心		
	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心		
	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心		
	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心		
	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心		
	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心	深 心		
生活環境項目	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度		
	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度		
	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度		
	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度		
	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度		
	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度		
	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度		
	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度		
	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度		
	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度		
健康項目	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛		
	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛		
	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛		
	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛		
	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛		
	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛		
	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛		
	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛		
	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛		
	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛		
特殊項目	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛		
	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛		
	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛		
	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛		
	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛		
	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛		
	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛		
	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛		
	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛		
	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛		
その他項目	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛		
	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛		
	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛		
	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛		
	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛		
	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛		
	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛		
	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛		
	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛		
	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛		

2018年度

(千葉県)

地点番号	水 系 名	12-065-01 南房総海域流入河川	監視(達成期間)	A(°)	水 域 名	三ヶ間川												調査機関	千葉県
						三ヶ間川													
調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名												採水機関	千葉県	
	坂 本																		
一 般 項 目	採取時刻	4月17日 12時05分	5月7日 12時15分	6月5日 10時51分	7月2日 13時30分	8月16日 12時18分	9月6日 8時42分	10月12日 12時00分	11月6日 13時10分	12月11日 9時31分	1月11日 10時28分	2月1日 9時10分	3月6日 12時36分						
	採取位置	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心						
	採取水深	0.10	0.09	0.12	0.12	0.10	0.08	0.07	0.04	0.06	0.10	0.09	0.10						
	水温	15.1	18.7	20.8	28.2	28.6	29.3	21.3	22.1	8.3	8.7	2.5	10.9						
	水温	13.5	15.7	17.4	22.1	23.1	22.1	19.0	16.2	8.6	6.5	4.8	9.2						
	流量	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.07	0.03	0.04	0.03	0.13	0.05						
	全水深	0.20	0.45	0.25	0.25	0.20	0.17	0.15	0.08	0.32	0.20	0.18	0.20						
	透明度																		
	色	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色	無色	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色	無色	黄色・淡	無色						
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	pH	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.3	8.1	8.2	8.1	8.1						
	DO	10	9.2	9.5	8.6	8.0	8.0	8.7	9.8	11	11	12	11						
BOD	0.5	0.5	0.9	0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.8	<0.5							
COD	3.2	3.3	2.7	2.2	3.2	3.4	2.9	3.9	2.5	1.5	5.4	7.0							
SS	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	14	14	<1							
大腸菌群数	1.3E+03	2.3E+03	2.3E+03	2.2E+03	1.1E+02	4.9E+03	2.3E+03	1.1E+03	3.3E+03	2.2E+02	7.9E+02	4.9E+02							
n-ヘキササン抽出物質																			
全窒素		0.47		0.54		0.66		0.54		0.46		0.52							
全リン		0.063		0.083		0.077		0.065		0.063		0.051							
全亜鉛		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001									
ノニルフェノール		<0.0006						<0.0006		<0.0006									
LAS		0.0014						0.0006											
底層DO																			
カドミウム		<0.0003						<0.0003											
全シアン		<0.1						<0.1											
鉛		<0.001						<0.001											
六価クロム		<0.005						<0.005											
砒素		<0.001						<0.001											
総水銀		<0.0005						<0.0005											
アルギル水銀																			
PCB		<0.0005																	
ジクロロメタン		<0.002						<0.002											
四塩化炭素		<0.0002						<0.0002											
1、2-ジクロロエタン		<0.0004						<0.0004											
1、1-ジクロロエチレン		<0.01						<0.01											
シス-1、2-ジクロロエチレン		<0.004						<0.004											
1、1、1-トリクロロエタン		<0.1						<0.1											
1、1、2-トリクロロエタン		<0.0006						<0.0006											
トリクロロエチレン		<0.001						<0.001											
テトラクロロエチレン		<0.001						<0.001											
1、3-ジクロロプロパン		<0.0002						<0.0002											
チクロム		<0.0006						<0.0006											
シマジン		<0.0003						<0.0003											
チオベンカルブ		<0.002						<0.002											
ベンゼン		<0.001						<0.001											
セレン		<0.001						<0.001											
ほう素		<0.08						<0.10											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		0.1		0.32		0.50		0.38		0.30		0.38							
1、4-ジオキサン		<0.005						<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															
アンモニア性窒素		0.07		0.05				0.05		0.08									
亜硝酸性窒素		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03							
硝酸性窒素		0.27		0.29		0.47		0.35		0.27		0.35							
溶解性COD																			
リン酸性リン																			
フラスカトン総数																			
クロロフィルa																			
TOC		2.7	2.1	2.5	2.2	3.2	3.0	3.5	3.1	6.9	4.1	3.9							
DOC																			
電気伝導率		31	33	36	35	35	38	33	33	34	41	34							
塩分量(海域)																			
塩化物イオン		20		17				16		18		18							
陰イオン界面活性剤				<0.05						<0.05									
トリハロメタン生成能		0.059		0.064				0.071		0.031		0.031							
クロロホルム生成能		0.039		0.040				0.052		0.014		0.014							
ブromoクロロメタン生成能		0.017		0.019				0.016		0.011		0.011							
ジブromoクロロメタン生成能		0.0039		0.0049				0.0029		0.0060		0.0060							
ブromoホルム生成能		<0.0001		<0.0001				0.0001		0.0004		0.0004							
EPN				<0.0006															
アンチモン				<0.002															
ニッケル				<0.001															
トランス-1、2-ジクロロエチレン				<0.004															
1、2-ジクロロプロパン				<0.006															
p-ジクロロベンゼン				<0.02															
イソキサチオン				<0.0008															
ダイアジノン				<0.0005															
フェニトロチオン				<0.0003															
イソプロチオラン				<0.004															
オキシジメチル				<0.004															
クロロタロニル				<0.005															
プロピザミド				<0.0008															
ジクロロホス				<0.0008															
フェノフカルブ				<0.003															
イソプロホス				<0.0008															
クロロニトロフェン				<0.0001															
トルエン				<0.06															
キシレン				<0.04															
フタル酸ジエチルヘキシル				<0.006															
モリブデン				<0.007															
塩化ビニルモノマー				<0.0002															
エヒクロロピドリン				<0.00004															
全マンガン				0.02															
ウラン				<0.0002															
クロロホルム				<0.0006															
フェノール				<0.001															
ホルムアルデヒド				<0.1															
4-tert-ブチルフェノール				<0.00007															
アニリン				<0.002															
2、4-ジクロロフェノール				<0.0003															

2018年度

(千葉県)

地点番号	12-066-01	監視(達成期間)	A(1)	水 域 名		調査期間											
				袋倉川	袋倉川	千葉県											
水系名	南房総海域流入河川		河川名	千葉県													
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	千葉県												
採取時刻	採取位置	採取水深	採取水深	4月17日	5月7日	6月5日	7月2日	8月16日	9月6日	10月12日	11月6日	12月11日	1月11日	2月1日	3月6日		
				12時32分	12時48分	10時08分	14時00分	13時30分	7時56分	12時40分	13時50分	8時59分	9時43分	9時46分	13時06分		
一般項目	深さ	(m)	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心		
	水温	(℃)	14.3	18.4	23.0	28.4	29.6	28.1	20.8	22.1	9.1	7.3	2.0	10.8			
	流量	(m ³ /s)	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.05	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01			
	流速	(m)	0.13	0.10	0.06	0.09	0.16	0.07	0.15	0.05	0.08	0.04	0.06	0.10			
	透明度	(m)	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色	黄色・淡	無色		
	pH	(mg/l)	8.2	8.1	8.2	8.4	8.5	8.2	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3		
	DO	(mg/l)	10	9.2	10	9.4	10	8.7	10	10	12	12	13	13			
	BOD	(mg/l)	0.5	<0.5	1.0	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.6	0.5			
	COD	(mg/l)	3.0	3.7	3.5	3.4	4.4	4.0	3.8	3.4	2.9	2.8	4.7	3.5			
	S S	(mg/l)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	1			
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+03	3.3E+03	1.7E+03	4.9E+03	1.7E+02	3.3E+03	1.1E+04	2.8E+03	9.4E+02	3.3E+01	3.3E+02	7.0E+02			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)															
	全窒素	(mg/l)		0.47		0.53		0.49		0.51		0.42		0.58			
	全リン	(mg/l)		0.029		0.051		0.033		0.044		0.041		0.033			
	全亜鉛	(mg/l)		0.001		<0.001				<0.001		<0.001					
	ノニルフェノール	(mg/l)		<0.0006						<0.0006							
	L A S	(mg/l)		0.0040						<0.0006							
	底層DO	(mg/l)															
	カドミウム	(mg/l)		<0.0003													
	全シアン	(mg/l)		<0.1													
健康項目	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)		<0.0053													
	アルギル水銀	(mg/l)															
	P C B	(mg/l)		<0.0005													
	ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002													
	四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002													
	1、2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0004													
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.01													
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.004													
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.1													
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006													
	トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.001													
	テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.001													
	1、3-ジクロロプロパン	(mg/l)		<0.0002													
	チウラム	(mg/l)		<0.0006													
	シマジン	(mg/l)		<0.0003													
	チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002													
	ベンゼン	(mg/l)		<0.001													
セレン	(mg/l)		<0.001														
ほう素	(mg/l)		<0.08														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.1		0.35		0.34		0.41		0.34		0.41				
1、4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005						<0.005								
フェノール類	(mg/l)				<0.005												
銅	(mg/l)				<0.01												
溶解性鉄	(mg/l)				0.1												
溶解性マンガン	(mg/l)				<0.1												
クロム	(mg/l)				<0.02												
アンモニア性窒素	(mg/l)		<0.03		<0.03				<0.03		<0.03						
亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.03		<0.03			<0.03	<0.03		<0.03		<0.03				
硝酸性窒素	(mg/l)		0.30		0.32			0.31	0.38		0.31		0.38				
溶解性COD	(mg/l)																
リン酸性リン	(mg/l)		<0.006						<0.006								
フラスカトン総数	(個/ml)																
クロロフィルa	(μg/l)																
TOC	(mg/l)		2.6	2.1	2.5	2.6	3.7	2.6	3.3	3.0	2.7	4.9	4.4	3.7			
DOC	(mg/l)																
電気伝導率	(μS/cm)		28	25	26	24	24	28	24	27	28	29	28	27			
塩化物イオン	(mg/l)			16		15				16		15					
陰イオン界面活性剤	(mg/l)					<0.05						<0.05					
トリハロメタン生成能	(mg/l)			0.075		0.092				0.066		0.053		0.053			
クロロホルム生成能	(mg/l)			0.057		0.071				0.048		0.035		0.035			
ブロモクロロメタン生成能	(mg/l)			0.016		0.019				0.016		0.015		0.015			
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)			0.0020		0.0024				0.0028		0.0033		0.0033			
ブromoホルム生成能	(mg/l)			<0.0001		<0.0001				0.0001		<0.0001		<0.0001			
E P N	(mg/l)																
アンチモン	(mg/l)																
ニッケル	(mg/l)																
トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
1、2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
イソキサチオン	(mg/l)																
ダイアジノン	(mg/l)																
フェニトロチオン	(mg/l)																
イソプロチオラン	(mg/l)																
オキシジリン	(mg/l)																
クロロタロニル	(mg/l)																
プロピザミド	(mg/l)																
ジクロロホス	(mg/l)																
フェノフルカルブ	(mg/l)																
イオロベンホス	(mg/l)																
クロロニトロベン	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
ブタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
エピクロヒドリン	(mg/l)																
全マンガン	(mg/l)																
ウラン	(mg/l)																
クロロホルム	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																
ホルムアルデヒド	(mg/l)																
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																
アニリン	(mg/l)																
2、4-ジクロロフェノール	(mg/l)																

2018年度

(千葉県)

地点番号	12-067-01	監視(達成期間)	A(°)	水 域 名		調査機関											
				待崎川	待崎川	千葉県											
水系名	南房総海域流入河川			河川名		千葉県											
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名		千葉県											
採取時刻	採取位置	採取水深	採取水深	4月17日	5月7日	6月5日	7月2日	8月16日	9月6日	10月12日	11月6日	12月11日	1月11日	2月1日	3月6日		
				12時58分	13時24分	9時36分	14時42分	14時00分	7時23分	13時04分	14時28分	10時50分	9時00分	10時15分	13時30分		
一般項目	水深	(m)		深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心		
	水温	(°C)		16.5	19.7	23.6	32.1	31.3	29.8	22.1	22.9	11.0	9.6	6.1	13.8		
	水温	(°C)		14.8	18.8	23.2	27.9	27.7	24.0	21.5	18.3	8.2	4.7	5.5	11.2		
	流量	(m ³ /s)		0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00		
	全水深	(m)		0.95	1.03	1.01	0.97	1.08	0.98	0.97	1.04	0.97	0.98	0.95	0.92		
	透明度	(m)															
	色相			黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気			下水臭	下水臭	カビ臭	下水臭	カビ臭	下水臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	
	pH			8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	7.9	7.9	8.1	7.9	7.8	7.9	7.8		
	DO	(mg/l)		11	8.4	8.0	9.6	7.4	5.6	8.2	9.1	10	10	11	11		
BOD	(mg/l)		1.9	1.7	1.8	1.8	1.0	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	2.6	1.7			
COD	(mg/l)		7.0	6.1	6.5	4.6	6.1	6.4	5.0	5.3	4.8	4.9	7.2	6.4			
SS	(mg/l)		14	6	9	8	3	1	4	2	1	1	9	10			
大腸菌群数	(MPN/100ml)		2.3E+04	1.3E+04	1.7E+04	2.4E+05	1.7E+03	2.2E+04	3.3E+04	3.3E+04	7.9E+03	4.9E+03	4.9E+03	7.9E+03			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)			0.83		0.64			0.71		0.57		0.80		1.1		
全リン	(mg/l)			0.20		0.15			0.13		0.11		0.10		0.17		
全窒素	(mg/l)			0.004		0.002					0.002		0.002				
ノニルフェノール	(mg/l)			<0.0006							<0.0006						
LAS	(mg/l)			0.0017							0.0071						
底層DO	(mg/l)																
カドミウム	(mg/l)			<0.0003							<0.0003						
全シアン	(mg/l)			<0.1							<0.1						
鉛	(mg/l)			<0.001							<0.001						
六価クロム	(mg/l)			<0.005							<0.005						
砒素	(mg/l)			<0.001							<0.001						
総水銀	(mg/l)			<0.0053							<0.0053						
アルギル水銀	(mg/l)																
PCB	(mg/l)			<0.0005													
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002							<0.002						
四塩化炭素	(mg/l)			<0.0002							<0.0002						
1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.0004							<0.0004						
1, 1-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.01							<0.01						
シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.004							<0.004						
1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.1							<0.1						
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0006							<0.0006						
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.001							<0.001						
テトラクロロエチレン	(mg/l)			<0.001							<0.001						
1, 3-ジクロロプロパン	(mg/l)			<0.0002							<0.0002						
チクロム	(mg/l)			<0.0006							<0.0006						
シマジン	(mg/l)			<0.0003							<0.0003						
チオベンカルブ	(mg/l)			<0.002							<0.002						
ベンゼン	(mg/l)			<0.001							<0.001						
セレン	(mg/l)			<0.001							<0.001						
ふっ素	(mg/l)			0.09							0.11						
ほう素	(mg/l)			0.1							0.1						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)			0.41		0.26			0.37		0.34		0.45		0.62		
1, 4-ジオキサン	(mg/l)			<0.005							<0.005						
フェノール類	(mg/l)					<0.005											
銅	(mg/l)					<0.01											
溶解性鉄	(mg/l)					0.1											
溶解性マンガン	(mg/l)					<0.1											
クロム	(mg/l)					<0.02											
アンモニウム性窒素	(mg/l)			0.04		0.04					<0.03		0.09				
亜硝酸性窒素	(mg/l)			0.03		<0.03			<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		
硝酸性窒素	(mg/l)			0.38		0.23			0.34		0.31		0.42		0.59		
溶解性COD	(mg/l)																
リン酸性リン	(mg/l)			<0.0006							<0.0006						
フラスカトン総数	(個/ml)																
クロロフィルa	(μg/l)																
TOC	(mg/l)		4.9	4.2	5.8	4.3	5.2	5.1	4.4	5.5	5.3	8.1	5.2	5.5			
DOC	(mg/l)																
電気伝導率	(μS/cm)		34	41	38	36	36	35	38	36	39	38	32	32			
塩分濃度(海塩)	(‰)																
塩化物イオン	(mg/l)			21		17					17		19				
陰イオン界面活性剤	(mg/l)					<0.05							<0.05				
トリハロメタン生成能	(mg/l)			0.10		0.12					0.096		0.10				
クロロホルム生成能	(mg/l)			0.057		0.098					0.052		0.053				
ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)			0.024		0.023					0.021		0.024				
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)			0.0046		0.0034					0.0035		0.0050				
ブromoホルム生成能	(mg/l)			<0.0001		<0.0001					0.0001		0.0001				
EPN	(mg/l)																
アンチモン	(mg/l)																
ニッケル	(mg/l)																
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
1, 2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
イソキサチオン	(mg/l)																
ダイアジノン	(mg/l)																
フェニトロチオン	(mg/l)																
イソプロチオラン	(mg/l)																
オキシジメチル	(mg/l)																
クロロタロニル	(mg/l)																
プロピザミド	(mg/l)																
ジクロロホス	(mg/l)																
フェノフルカルブ	(mg/l)																
イソプロベンホス	(mg/l)																
クロロニトロベン	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
ブタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
エヒクロロヒドリン	(mg/l)																
全マンガン	(mg/l)																
ウラン	(mg/l)																
クロロホルム	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																
ホルムアルデヒド	(mg/l)																
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																
アニリン	(mg/l)																
2, 4-ジクロロフェノール	(mg/l)																

2018年度

地点統一番号	12-068-51	整型(達成期間)	A(○)	水 域 名	三原川	調査機関	千葉県
水系名	南房総海城流入河川	河川名	河川名	河川名	河川名	採水機関	千葉県
調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	小向浄水場取水口	地点名	小向浄水場取水口	分析機関	千葉県
採取月日		5月1日	7月4日	11月7日	1月11日		
採取時刻		11時41分	11時02分	9時57分	13時21分		
採取位置		深心	深心	深心	深心		
採取水深	(m)	3.13	3.16	3.14	1.34		
水温	(°C)	25.7	29.2	20.3	18.4		
水温	(°C)	20.3	23.8	16.8	7.2		
流量	(m ³ /s)	0.00	0.00	0.00	0.00		
全水深	(m)	15.65	15.80	15.70	6.71		
透明度	(m)						
色		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡		
臭		下水臭	無臭	無臭	無臭		
pH		7.8	8.0	7.4	7.5		
DO	(mg/l)	8.4	8.3	6.7	9.5		
BOD	(mg/l)	1.2	2.1	0.5	<0.5		
COD	(mg/l)	7.5	7.8	8.6	7.2		
SS	(mg/l)	3	18	22	8		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+02	7.9E+03	9.4E+03	1.3E+02		
n-ヘキササン抽出物質	(mg/l)						
全窒素	(mg/l)	0.61	0.67	1.2	0.96		
全リン	(mg/l)	0.080	0.11	0.14	0.11		
全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.007	0.006	0.005		
ノニルフェノール	(mg/l)						
1,4-S	(mg/l)						
底層DO	(mg/l)						
カドミウム	(mg/l)						
全シアン	(mg/l)						
鉛	(mg/l)						
六価クロム	(mg/l)						
砒素	(mg/l)						
総水銀	(mg/l)						
アルギル水銀	(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、1-トリクロロエタン	(mg/l)						
1、1、2-トリクロロエタン	(mg/l)						
トリクロロエチレン	(mg/l)						
テトラクロロエチレン	(mg/l)						
1、3-ジクロロプロパン	(mg/l)						
チウラム	(mg/l)						
シマジン	(mg/l)						
チオベンカルブ	(mg/l)						
ベンゼン	(mg/l)						
セレン	(mg/l)						
ほう素	(mg/l)						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.08	0.14	0.76	0.47		
1、4-ジオキサジン	(mg/l)						
フェノール類	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
溶解性鉄	(mg/l)						
溶解性マンガン	(mg/l)						
クロム	(mg/l)						
アンモニア性窒素	(mg/l)						
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03	0.03	<0.03		
硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	0.11	0.73	0.44		
溶解性COD	(mg/l)						
リン酸性リン	(mg/l)						
フラスカトン総数	(個/ml)						
クロロフィルa	(μg/l)						
TOC	(mg/l)	5.7	5.9	6.2	7.0		
DOC	(mg/l)						
電気伝導率	(μS/cm)						
塩分濃度(海城)	(‰)						
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)	0.13	0.14	0.14	0.14		
クロロホルム生成能	(mg/l)	0.11	0.13	0.13	0.11		
ブロモクロロメタン生成能	(mg/l)	0.025	0.016	0.018	0.027		
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)	0.0030	0.0012	0.0014	0.0034		
ブロモホルム生成能	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
E P N	(mg/l)						
アンチモン	(mg/l)						
ニッケル	(mg/l)						
トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/l)						
1、2-ジクロロプロパン	(mg/l)						
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)						
イソキサチオン	(mg/l)						
ダイアジノン	(mg/l)						
フェニトロチオン	(mg/l)						
イソプロチオラン	(mg/l)						
オキシジメチル	(mg/l)						
クロタロニル	(mg/l)						
プロピサミド	(mg/l)						
ジクロルホス	(mg/l)						
フェノフルカルブ	(mg/l)						
イソプロベンホス	(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)						
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)						
モリブデン	(mg/l)						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)						
エヒクロロピドリン	(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)						

2018年度

(千葉県)

地点統一番号	12-069-01	監視(達成期間)	A(1)	水 域 名		調査機関											
				長尾川	長尾川	千葉県											
水系名	南房総海域流入河川			河川名	千葉県												
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	千葉県												
採取時刻	採取位置	採取水深	水深	4月16日	5月17日	6月14日	7月17日	8月1日	9月12日	10月11日	11月8日	12月11日	1月7日	2月5日	3月5日		
				10時34分	14時03分	11時05分	9時47分	9時24分	11時26分	11時25分	12時01分	11時10分	9時07分	13時40分	10時21分		
一般項目	探取時刻																
	探取位置	(m)	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心	深心		
	探取水深		0.09	0.09	0.09	0.12	0.08	0.07	0.12	0.08	0.08	0.06	0.06	0.09	0.09		
	水深	(m)	15.6	22.4	21.8	28.3	28.0	22.6	26.1	18.9	8.2	6.7	10.0	10.6	8.7		
	水温	(°C)	13.6	19.1	18.2	25.2	24.2	20.5	20.2	15.6	8.6	5.9	8.4	8.7	8.7		
	流量	(m³/s)	0.17	0.07	0.33	0.15	0.13	0.08	0.13	0.24	0.24	0.15	0.14	0.22	0.22		
	全水深	(m)	0.47	0.45	0.49	0.60	0.43	0.35	0.60	0.43	0.40	0.12	0.48	0.46	0.46		
	透明度	(m)															
	色		黄色・淡	黄色・淡	無色	黄色・淡	無色	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	カビ臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	7.9	8.0	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0		
	DO	(mg/l)	9.3	8.2	8.4	7.1	7.2	8.3	8.2	9.1	11	11	11	11	11		
	BOD	(mg/l)	1.1	0.7	1.2	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	(mg/l)	4.9	4.0	4.0	3.8	5.2	6.8	4.6	4.4	3.0	2.6	3.0	3.0	5.1		
	SS	(mg/l)	<1	<1	1	<1	2	3	2	3	<1	<1	<1	<1	1		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E+03	1.1E+03	4.9E+03	1.1E+04	2.4E+04	1.7E+04	1.3E+04	1.7E+04	4.9E+03	1.1E+03	3.3E+02	4.9E+02	4.9E+02		
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/l)															
	全窒素	(mg/l)		0.55		0.47		1.5		0.74		0.44			0.79		
	全リン	(mg/l)		0.033		0.058		0.052		0.037		0.042			0.039		
	全亜鉛	(mg/l)		0.001		<0.001				0.001		<0.001					
健康項目	ノニルフェノール	(mg/l)		<0.0006					<0.0006								
	LAS	(mg/l)		0.0057					<0.0006								
	底層DO	(mg/l)															
	カドミウム	(mg/l)		<0.0003					<0.0003								
	全シアン	(mg/l)		<0.1					<0.1								
	鉛	(mg/l)		<0.001					<0.001								
	六価クロム	(mg/l)		<0.005					<0.005								
	砒素	(mg/l)		<0.001					<0.001								
	総水銀	(mg/l)		<0.0005					<0.0005								
	アルギル水銀	(mg/l)															
特殊項目	P.C.B	(mg/l)		<0.0005													
	ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002					<0.002								
	四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002					<0.0002								
	1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0004					<0.0004								
	1, 1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.01					<0.01								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.004					<0.004								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.1					<0.1								
	1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006					<0.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.001					<0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.001					<0.001								
その他項目	1, 3-ジクロロプロパン	(mg/l)		<0.0002					<0.0002								
	チナム	(mg/l)		<0.0006					<0.0006								
	シマジン	(mg/l)		<0.0003					<0.0003								
	チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002					<0.002								
	ベンゼン	(mg/l)		<0.001					<0.001								
	セレン	(mg/l)		<0.001					<0.001								
	ほう素	(mg/l)		0.10					0.09								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.40		0.27		1.1		0.56		0.34		0.81			
	1, 4-ジオキサジン	(mg/l)		<0.005					<0.005								
	フェノール類	(mg/l)				<0.005											
要監視項目	銅	(mg/l)		<0.01					<0.01								
	溶解性鉄	(mg/l)		<0.1					<0.1								
	溶解性マンガン	(mg/l)		<0.1					<0.1								
	クロム	(mg/l)		<0.02					<0.02								
	アンモニア性窒素	(mg/l)		<0.03		<0.03			<0.03		<0.03						
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.03		<0.03		<0.03	<0.03		<0.03		<0.03				
	硝酸性窒素	(mg/l)		0.37		0.24		1.1		0.53		0.31		0.78			
	溶解性COD	(mg/l)															
	リン酸性リン	(mg/l)		<0.006					<0.006								
	フラスカトン総数	(個/ml)															
クロロフィルa	(µg/l)																
TOC	(mg/l)	3.9	3.8	3.7	2.9	2.8	5.7	1.8	5.0	3.7	1.8	3.0	5.3				
DOC	(mg/l)																
電気伝導率	(µS/cm)	36	31	29	38	35	27	33	31	32	38	39	28				
塩化物イオン	(mg/l)		25		23				25		24						
陰イオン界面活性剤	(mg/l)				<0.05				<0.05		<0.05						
トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.086		0.084				0.090		0.052						
クロロホルム生成能	(mg/l)		0.054		0.047				0.054		0.018						
ブロモクロロメタン生成能	(mg/l)		0.025		0.027				0.028		0.021						
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)		0.0074		0.010				0.0080		0.012						
ブロモホルム生成能	(mg/l)		<0.0001		0.0003				0.0002		0.0010						
要監視項目	E.P.N	(mg/l)															
	アンチモン	(mg/l)															
	ニッケル	(mg/l)															
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
	1, 2-ジクロロプロパン	(mg/l)															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
	イソキサチオン	(mg/l)															
	ダイアジノン	(mg/l)															
	フェニトロチオン	(mg/l)															
	イソプロチオラン	(mg/l)															
オキシジリン	(mg/l)																
クロロタロニル	(mg/l)																
プロピザミド	(mg/l)																
ジクロルボス	(mg/l)																
フェノフルカルブ	(mg/l)																
イオロベンボス	(mg/l)																
クロルニトロベン	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
エヒクロロヒドリン	(mg/l)																
全マンガン	(mg/l)																
ウラン	(mg/l)																
クロロホルム	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																
ホルムアルデヒド	(mg/l)																
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																
アニリン	(mg/l)																
2, 4-ジクロロフェノール	(mg/l)																

公共用水域測定結果表

2018年度

(千葉県)

地点統一番号	12-211-01	類型(達成期間)	水 域 名	川原川	川原川	川原川	川原川	調査機関	千葉県
水系名	南房総海域流入河川		河川名	川原川	川原川	川原川	川原川	採水機関	千葉県
調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	川原橋	川原橋	川原橋	川原橋	分析機関	千葉県
一般項目	採取月日		5月1日	7月4日	11月7日	11月11日			
	採取時刻		10時08分	9時35分	11時45分	11時40分			
	採取位置		深心	深心	深心	深心			
	採取水深	(m)	0.10	0.17	0.15	0.15			
	水深	(m)	0.54	0.89	0.76	0.75			
	流速	(m ³ /s)	0.00	0.16	0.00	0.17			
	流量	(m ³ /s)	0.00	0.16	0.00	0.17			
	水深	(m)	0.54	0.89	0.76	0.75			
	透明度	(m)							
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄褐色・淡	黄色・淡			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.0			
	DO	(mg/l)	8.1	6.6	9.1	10			
	BOD	(mg/l)	2.3	1.1	1.8	2.1			
	COD	(mg/l)	5.7	3.8	8.6	3.8			
	SS	(mg/l)	3	1	21	1			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+03	7.9E+03	2.8E+04	7.0E+03			
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/l)							
	全窒素	(mg/l)	0.97	0.84	1.1	1.5			
	全リン	(mg/l)	0.19	0.15	0.12	0.18			
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.007	0.005	0.002			
健康項目	ノニルフェノール	(mg/l)							
	1,4-S	(mg/l)							
	底層DO	(mg/l)							
	カドミウム	(mg/l)	<0.0003		<0.0003				
	全シアン	(mg/l)	<0.1		<0.1				
	鉛	(mg/l)	<0.001		<0.001				
	六価クロム	(mg/l)	<0.005		<0.005				
	砒素	(mg/l)	0.001		<0.001				
	総水銀	(mg/l)	<0.0005		<0.0005				
	アルギル水銀	(mg/l)							
	PCB	(mg/l)							
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002		<0.002				
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002		<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004		<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.01		<0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004		<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.1		<0.1				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006		<0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001		<0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.001		<0.001				
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002		<0.0002				
	チウラム	(mg/l)	<0.0006		<0.0006				
	シマジン	(mg/l)	<0.0003		<0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002		<0.002				
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001		<0.001				
	セレン	(mg/l)	<0.001		<0.001				
	ほう素	(mg/l)	0.49		0.14				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.46	0.58	0.69	0.89			
	1,4-ジオキサジン	(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)	0.11	0.05	0.04	0.18				
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
硝酸性窒素	(mg/l)	0.43	0.55	0.66	0.86				
溶解性COD	(mg/l)								
リン酸性リン	(mg/l)								
フラスカトン総数	(個/ml)								
クロロフィルa	(μg/l)								
TOC	(mg/l)	3.6	4.9	7.3	9.5				
DOC	(mg/l)								
電気伝導率	(μS/cm)	2000	1700	76	1200				
塩分濃度(海塩)	(%)								
塩化物イオン	(mg/l)	6700	4000	150	4000				
陰イオン界面活性剤	(mg/l)		<0.05		0.07				
トリハロメタン生成能	(mg/l)								
クロロホルム生成能	(mg/l)								
ブロモクロロメタン生成能	(mg/l)								
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)								
ブromoホルム生成能	(mg/l)								
要監視項目	EPN	(mg/l)							
	アンチモン	(mg/l)							
	ニッケル	(mg/l)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)							
	イソキサチオン	(mg/l)							
	ダイアジノン	(mg/l)							
	フェニトロチオン	(mg/l)							
	イソプロチオラン	(mg/l)							
	オキシジリン	(mg/l)							
	クロロタロニル	(mg/l)							
	プロピザミド	(mg/l)							
	ジクロルボス	(mg/l)							
	フェノフルカルブ	(mg/l)							
	イオロベンボス	(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)							
	エビクロピドリン	(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)								