

2016年度		地点統一番号	12-031-51	類型(達成期間)	B(□)	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	
		採取月日	5月24日	7月11日	11月15日	1月13日							
		採取時刻	9時00分	9時34分	9時09分	10時58分							
		採取位置											
		採取水深	(m)	0.14	0.11	0.13	0.13						
一般項目	天 候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ						
	気 温		(°C)	27.9	35.8	16.9	12.5						
	水 温		(°C)	21.1	27.6	14.8	7.3						
	流 量		(m ³ /s)	1.79	5.53	10.30	4.85						
	全 水 深		(m)	0.29	0.59	0.65	0.68						
生活環境項目	透 明 度		(m)										
	色 相			黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡						
	臭 気			下水臭	カビ臭	無臭	カビ臭						
	pH			8.3	7.8	8.0	8.0						
	DO		(mg/l)	8.7	7.8	9.7	11						
健康項目	BOD		(mg/l)	1.9	1.6	1.1	1.1						
	COD		(mg/l)	5.0	9.4	5.1	4.1						
	SS		(mg/l)	2	13	11	2						
	大腸菌群数		(MPN/100ml)	4.9E+02	9.4E+03	1.1E+05	7.0E+03						
	n-ヘキサン抽出物質		(mg/l)										
	全窒素		(mg/l)	1.1	1.3	1.3	1.4						
	全リン		(mg/l)	0.11	0.12	0.11	0.095						
	全亜鉛		(mg/l)	0.004	0.003	0.004	0.002						
	ノニルフェノール		(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)										
	PCB		(mg/l)										
	ジクロロメタン		(mg/l)										
	四塩化炭素		(mg/l)										
1、2-ジクロロエタン		(mg/l)											
1、1-ジクロロエチレン		(mg/l)											
シス-1、2-ジクロロエチレン		(mg/l)											
1、1、1-トリクロロエタン		(mg/l)											
1、1、2-トリクロロエタン		(mg/l)											
トリクロロエチレン		(mg/l)											
テトラクロロエチレン		(mg/l)											
1、3-ジクロロプロペン		(mg/l)											
チウラム		(mg/l)											
シマジン		(mg/l)											
チオベンカルブ		(mg/l)											
ベンゼン		(mg/l)											
セレン		(mg/l)											
ふっ素		(mg/l)											
ほう素		(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.68	0.82	0.98	1.0							
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)	0.65	0.79	0.95	0.97							
溶解性COD		(mg/l)											
リン酸性リン		(mg/l)											
プランクトン総数		(個/ml)											
クロロフィルa		(μg/l)											
TOC		(mg/l)	5.5	6.3	4.7	4.4							
DOC		(mg/l)											
電気伝導率		(mS/m)											
塩分量(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)											
クロロホルム生成能		(mg/l)											
ブromoジクロロメタン生成能		(mg/l)											
ジブromoクロロメタン生成能		(mg/l)											
ブromoホルム生成能		(mg/l)											
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)											
オキシ銅		(mg/l)											
クロタロニル		(mg/l)											
プロピザミド		(mg/l)											
ジクロルボス		(mg/l)											
フェノブカルブ		(mg/l)											
イプロベンホス		(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-t-オクチルフェノール		(mg/l)											
アニリン		(mg/l)											
2、4-ジクロロフェノール		(mg/l)											

2016年度

地点統一番号	12-031-52	類型(達成期間)	B(□)	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	荻谷橋				分析機関	千葉県
採取月日				5月24日	7月11日	11月15日	1月13日			
採取時刻				9時42分	10時42分	9時37分	10時24分			
採取位置				流心	流心	流心	流心			
採取水深	(m)			0.07	0.14	0.13	0.09			
天 候				晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
気 温	(°C)			29.2	37.9	15.8	11.8			
水 温	(°C)			22.0	25.0	14.6	7.1			
流 量	(m ³ /s)			1.68	7.80	9.81	4.55			
全 水 深	(m)			0.35	0.72	0.65	0.45			
透 明 度	(m)									
色 相				黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡			
臭 気				下水臭	カビ臭	無臭	カビ臭			
pH				8.1	7.8	7.9	7.9			
DO	(mg/l)			9.0	8.2	9.2	11			
BOD	(mg/l)			1.9	1.4	1.1	1.1			
COD	(mg/l)			5.4	9.1	5.3	4.0			
SS	(mg/l)			6	12	11	3			
大腸菌群数	(MPN/100ml)			3.3E+02	1.4E+04	4.9E+04	7.9E+03			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									
全窒素	(mg/l)			1.4	1.2	1.3	1.4			
全リン	(mg/l)			0.14	0.13	0.12	0.097			
全亜鉛	(mg/l)			0.005	0.003	0.004	0.003			
ノニルフェノール	(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)									
PCB	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1、2-ジクロロエタン	(mg/l)									
1、1-ジクロロエチレン	(mg/l)									
シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/l)									
1、1、1-トリクロロエタン	(mg/l)									
1、1、2-トリクロロエタン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1、3-ジクロロプロペン	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)			0.76	0.78	0.98	1.0			
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)			0.73	0.75	0.95	1.0			
溶解性COD	(mg/l)									
リン酸性リン	(mg/l)									
プランクトン総数	(個/ml)									
クロロフィルa	(μg/l)									
TOC	(mg/l)			5.5	7.9	5.3	4.4			
DOC	(mg/l)									
電気伝導率	(mS/m)									
塩分量(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)									
クロロホルム生成能	(mg/l)									
ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)									
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)									
ブromoホルム生成能	(mg/l)									
EPN	(mg/l)									
アンチモン	(mg/l)									
ニッケル	(mg/l)									
トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/l)									
1、2-ジクロロプロパン	(mg/l)									
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
イソキサチオン	(mg/l)									
ダイアジノン	(mg/l)									
フェニトロチオン	(mg/l)									
イソプロチオラン	(mg/l)									
オキシ銅	(mg/l)									
クロタロニル	(mg/l)									
プロピザミド	(mg/l)									
ジクロルボス	(mg/l)									
フェノブカルブ	(mg/l)									
イプロベンホス	(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-t-オクチルフェノール	(mg/l)									
アニリン	(mg/l)									
2、4-ジクロロフェノール	(mg/l)									

2016年度

地点統一番号	12-032-01	類型(達成期間)	B(□)	水域名	加茂川					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	加茂川橋					分析機関	千葉県				
採取月日	4月12日	5月6日	6月6日	7月12日	8月8日	9月6日	10月3日	11月18日	12月6日	1月16日	2月13日	3月3日			
採取時刻	11時00分	8時56分	9時30分	13時55分	10時40分	9時35分	9時57分	9時28分	12時50分	10時07分	10時30分	11時50分			
採取位置	流心														
採取水深	(m)														
天気	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	快晴	晴れ	快晴	快晴	晴れ			
気温	13.5	21.0	25.8	28.1	28.5	30.1	28.3	17.2	18.5	8.1	10.1	15.6			
水温	15.0	19.3	22.3	28.4	26.8	28.6	23.8	13.4	14.4	5.7	10.2	11.1			
流量	1.86	0.00	1.74	3.93	8.12	3.63	0.00	2.35	3.23	3.07	2.98	1.82			
全水深	1.91	2.70	1.32	1.44	2.38	1.57	1.38	1.58	1.44	1.30	1.75	1.23			
透明度	(m)														
色相	灰黄色・中	黄色・濃	黄色・淡	黄色・淡	灰色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色			
臭気	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭			
pH	7.7	7.9	7.7	8.0	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8			
DO	9.2	7.2	6.7	7.9	5.5	5.3	6.7	9.1	9.3	10	8.4	10			
BOD	0.9	1.3	1.0	1.6	1.6	2.2	1.4	1.3	5.4	1.6	1.1	3.1			
COD	5.8	7.3	5.9	6.8	5.5	6.7	5.0	5.9	8.3	5.1	4.3	8.8			
SS	11	7	5	12	30	5	3	4	9	4	3	12			
大腸菌群数	3.3E+03	4.9E+03	4.9E+04	3.3E+04	2.3E+04	2.4E+05	1.3E+04	2.3E+04	3.3E+04	7.0E+02	4.9E+02	7.9E+03			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)														
全窒素	1.0														
全リン	0.19														
全亜鉛	0.004														
ノニルフェノール	<0.0006														
LAS	0.0020														
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															
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、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	<0.0002														
チウラム	<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															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.34														
1、4-ジオキサン	<0.005														
フェノール類															
銅	<0.005														
溶解性鉄	<0.01														
溶解性マンガン	<0.1														
クロム	<0.02														
アンモニア性窒素	0.12														
亜硝酸性窒素	<0.03														
硝酸性窒素	0.31														
溶解性COD	0.33														
リン酸性リン															
プランクトン総数	(個/ml)														
クロロフィルa	(μg/l)														
TOC	5.1	9.6	6.8	4.3	8.2	4.9	5.5	7.4	6.4	5.5	5.0	6.9			
DOC															
電気伝導率	290	60	840	250	2900	420	590	160	270	670	3200	130			
塩分量(海域)	(‰)														
塩化物イオン	110														
陰イオン界面活性剤															
トリハロメタン生成能	<0.05														
クロロホルム生成能															
ブromoジクロロメタン生成能															
ジブromoクロロメタン生成能															
ブromoホルム生成能															
EPN															
アンチモン															
ニッケル															
トランス-1、2-ジクロロエチレン															
1、2-ジクロロプロパン															
p-ジクロロベンゼン															
イソキサチオン															
ダイアジノン															
フェニトロチオン															
イソプロチオラン															
オキシ銅															
クロタロニル															
プロピザミド															
ジクロルボス															
フェノブカルブ															
イプロベンホス															
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-t-オクチルフェノール															
アニリン															
2、4-ジクロロフェノール															

2016年度

地点統一番号	12-032-51	類型(達成期間)	B(□)	水域名	加茂川				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	石田橋				分析機関	千葉県	
採取月日				5月6日	7月12日	11月18日	1月16日				
採取時刻				13時17分	9時09分	8時42分	9時20分				
採取位置				流心	流心	流心	流心				
採取水深	(m)			0.08	0.14	0.21	0.12				
一般項目	天候				曇り	晴れ	快晴	晴れ			
	気温	(°C)			20.5	23.8	12.5	4.7			
	水温	(°C)			18.7	24.7	10.6	1.3			
	流量	(m ³ /s)			0.00	0.08	0.12	0.00			
	全水深	(m)			0.43	0.74	1.05	0.64			
透明度	(m)										
色相				黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡				
臭気				カビ臭	下水臭	カビ臭	無臭				
生活環境項目	pH				9.1	8.1	7.9	8.0			
	DO	(mg/l)			11	8.9	10	13			
	BOD	(mg/l)			1.3	<0.5	<0.5	<0.5			
	COD	(mg/l)			5.8	4.9	4.2	3.4			
	SS	(mg/l)			6	3	2	<1			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			4.9E+03	1.1E+05	4.6E+03	4.9E+03			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									
	全窒素	(mg/l)			0.48	0.61	0.85	0.81			
	全リン	(mg/l)			0.12	0.12	0.12	0.094			
	全亜鉛	(mg/l)			0.004	0.003	0.001	0.004			
	ノニルフェノール	(mg/l)									
	健康項目	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)									
PCB		(mg/l)									
ジクロロメタン		(mg/l)									
四塩化炭素		(mg/l)									
1、2-ジクロロエタン		(mg/l)									
1、1-ジクロロエチレン		(mg/l)									
シス-1、2-ジクロロエチレン		(mg/l)									
1、1、1-トリクロロエタン		(mg/l)									
1、1、2-トリクロロエタン		(mg/l)									
トリクロロエチレン		(mg/l)									
テトラクロロエチレン		(mg/l)									
1、3-ジクロロプロペン		(mg/l)									
チウラム		(mg/l)									
シマジン		(mg/l)									
チオベンカルブ		(mg/l)									
ベンゼン		(mg/l)									
セレン		(mg/l)									
ふっ素		(mg/l)									
ほう素		(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)			0.09	0.35	0.67	0.61			
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)			0.06	0.32	0.64	0.58				
溶解性COD	(mg/l)										
リン酸性リン	(mg/l)										
プランクトン総数	(個/ml)										
クロロフィルa	(μg/l)										
TOC	(mg/l)			5.7	2.8	5.7	5.5				
DOC	(mg/l)										
電気伝導率	(mS/m)										
塩分量(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)										
クロロホルム生成能	(mg/l)										
ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)										
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)										
ブromoホルム生成能	(mg/l)										
EPN	(mg/l)										
アンチモン	(mg/l)										
ニッケル	(mg/l)										
トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/l)										
1、2-ジクロロプロパン	(mg/l)										
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)										
イソキサチオン	(mg/l)										
ダイアジノン	(mg/l)										
フェニトロチオン	(mg/l)										
イソプロチオラン	(mg/l)										
オキシ銅	(mg/l)										
クロタロニル	(mg/l)										
プロピザミド	(mg/l)										
ジクロルボス	(mg/l)										
フェノブカルブ	(mg/l)										
イプロベンホス	(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-t-オクチルフェノール	(mg/l)										
アニリン	(mg/l)										
2、4-ジクロロフェノール	(mg/l)										

2016年度		地点統一番号	12-066-01	類型(達成期間)	A(i)	水域名	袋倉川	調査機関	千葉県				
		水系名	南房総海域流入河川			河川名	袋倉川	採水機関	千葉県				
		調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	東町地先	分析機関	千葉県				
一般項目	採取月日	4月12日	5月24日	6月9日	7月11日	8月8日	9月5日	10月21日	11月15日	12月5日	1月13日	2月2日	3月3日
	採取時刻	10時00分	12時58分	12時35分	15時04分	10時23分	13時01分	14時23分	12時45分	13時07分	9時35分	9時39分	9時56分
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採取水深	(m)	0.08	0.04	0.06	0.05	0.08	0.06	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05
	天気		晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	快晴	晴れ
	気温	(℃)	10.1	23.1	21.2	27.8	27.6	30.9	19.0	16.8	13.9	6.9	4.3
	水温	(℃)	10.1	18.4	18.4	22.7	23.8	23.5	17.5	15.2	12.3	6.7	3.8
	流量	(m ³ /s)	0.01	0.02	0.02	0.04	0.09	0.10	0.00	0.13	0.18	0.00	0.01
	全水深	(m)	0.16	0.08	0.13	0.10	0.17	0.13	0.06	0.06	0.10	0.08	0.10
	透明度	(m)											
	色		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色	黄色・淡	黄色・淡	無色	黄色・淡	黄色・淡	無色	黄色・淡
	臭気		カビ臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	カビ臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	pH		8.4	8.8	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3	7.9	8.0	8.1	8.1
	DO	(mg/l)	12	11	9.2	9.1	9.2	9.6	10	10	10	11	12
	BOD	(mg/l)	<0.5	1.3	0.8	0.7	0.8	<0.5	<0.5	0.6	0.9	<0.5	0.6
COD	(mg/l)	3.4	3.1	4.6	4.7	4.4	4.7	3.6	5.1	4.0	2.5	2.7	
SS	(mg/l)	<1	<1	<1	1	1	1	<1	1	1	<1	<1	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E+02	4.9E+02	2.3E+03	1.3E+04	2.2E+04	2.4E+04	2.3E+02	1.7E+03	2.3E+03	4.9E+02	2.3E+02	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)		0.48		0.57		0.61		0.73		0.58	0.44	
全リン	(mg/l)		0.044		0.038		0.042		0.030		0.045	0.034	
全亜鉛	(mg/l)		0.003		0.002				0.001		<0.001		
ノニルフェノール	(mg/l)		<0.0006						<0.0006				
LAS	(mg/l)		0.0034						0.0013				
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				
アルキル水銀	(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-ジクロロプロペン	(mg/l)		<0.0002						<0.0002				
チウラム	(mg/l)		<0.0006						<0.0006				
シマジン	(mg/l)		<0.0003						<0.0003				
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002						<0.002				
ベンゼン	(mg/l)		<0.001						<0.001				
セレン	(mg/l)		<0.001						<0.001				
ふっ素	(mg/l)		<0.08						<0.08				
ほう素	(mg/l)		<0.1						<0.1				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.30		0.43		0.46		0.56		0.46	0.33	
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)				0.2								
溶解性マンガン	(mg/l)				<0.1								
クロム	(mg/l)				<0.02								
アンモニア性窒素	(mg/l)		<0.03		<0.03				<0.03		<0.03		
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)		0.27		0.40		0.43		0.53		0.43	0.30	
溶解性COD	(mg/l)												
リン酸性リン	(mg/l)												
プランクトン総数	(個/ml)												
クロロフィルa	(μg/l)												
TOC	(mg/l)	4.3	4.0	4.8	3.2	6.9	5.3	5.1	4.9	3.8	3.8	2.9	
DOC	(mg/l)												
電気伝導率	(mS/m)	22	25	25	19	25	23	24	18	21	27	29	
塩分量(海域)	(‰)												
塩化物イオン	(mg/l)		15		13				10		14		
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)		0.068		0.077				0.094		0.045		
クロロホルム生成能	(mg/l)		0.049		0.063				0.080		0.027		
ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)		0.015		0.013				0.013		0.014		
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)		0.0048		0.0017				0.0011		0.0039		
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)				<0.002								
ニッケル	(mg/l)				0.006								
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)												
オキシ銅	(mg/l)												
クロタロニル	(mg/l)												
プロピザミド	(mg/l)												
ジクロルボス	(mg/l)												
フェノブカルブ	(mg/l)												
イプロベンホス	(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)				<0.007								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)				<0.0002								
エピクロロヒドリン	(mg/l)				<0.00004								
全マンガン	(mg/l)				<0.02								
ウラン	(mg/l)				<0.0002								
クロロホルム	(mg/l)												
フェノール	(mg/l)												
ホルムアルデヒド	(mg/l)												
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)				<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

地点統一番号	12-068-01	類型(達成期間)	A(〆)	水域名	三原川	調査機関	千葉県					
水系名	南房総海域流入河川			河川名	三原川	採水機関	千葉県					
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	三原橋	分析機関	千葉県					
採取月日	4月12日	5月6日	6月6日	7月12日	8月8日	9月6日	10月3日	11月18日	12月6日	1月23日	2月13日	3月3日
採取時刻	10時25分	11時36分	10時17分	10時22分	9時58分	10時24分	10時32分	11時56分	10時47分	10時03分	11時22分	11時04分
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m)	0.07	0.07	0.06	0.11	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
天気	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	快晴	晴れ
気温	(℃)	17.0	23.4	23.8	30.1	27.4	31.4	27.8	17.1	17.6	5.2	11.1
水温	(℃)	11.9	17.9	18.5	23.9	25.3	26.3	22.3	13.0	12.5	4.9	6.2
流量	(m ³ /s)	0.18	0.28	0.11	0.29	0.04	0.00	0.10	0.16	0.18	0.00	0.02
全水深	(m)	0.36	0.38	0.33	0.23	0.15	0.36	0.37	0.37	0.39	0.38	0.38
透明度	(m)											
色相		灰黄色・淡	灰黄茶色・中	黄色・淡	黄色・淡	黄色・中	黄色・淡	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	下水臭	カビ臭	下水臭	カビ臭	下水臭	下水臭	カビ臭	カビ臭
pH		7.9	8.5	8.1	7.8	7.7	7.9	7.9	7.9	8.0	8.2	8.0
DO	(mg/l)	11	10	9.4	7.5	4.1	5.7	7.6	10	12	13	11
BOD	(mg/l)	0.6	1.2	1.3	1.8	3.9	2.6	1.6	0.5	1.1	0.9	3.6
COD	(mg/l)	6.5	7.5	7.3	8.3	9.8	7.7	7.0	7.1	6.8	5.0	4.8
SS	(mg/l)	6	7	7	10	11	5	5	5	2	<1	7
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E+03	7.0E+03	3.3E+04	1.1E+05	3.5E+05	7.0E+04	7.9E+04	1.3E+04	1.1E+04	7.9E+02	1.1E+03
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)		0.95		1.3		1.5		1.6		1.2	1.7
全リン	(mg/l)		0.20		0.28		0.61		0.25		0.21	0.29
全亜鉛	(mg/l)		0.006		0.006				0.003		0.002	
ノニルフェノール	(mg/l)		<0.0006						<0.0006			
LAS	(mg/l)		0.0047						0.0019			
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			
アルキル水銀	(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-ジクロロプロペン	(mg/l)		<0.0002						<0.0002			
チウラム	(mg/l)		<0.0006						<0.0006			
シマジン	(mg/l)		<0.0003						<0.0003			
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002						<0.002			
ベンゼン	(mg/l)		<0.001						<0.001			
セレン	(mg/l)		<0.001						<0.001			
ふっ素	(mg/l)		0.08						<0.08			
ほう素	(mg/l)		<0.1						0.1			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.46		0.72		0.60		1.1		0.92	0.78
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)				0.6							
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		0.13				0.09		0.04	
亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.03		0.04		0.11		0.04		0.04	0.03
硝酸性窒素	(mg/l)		0.43		0.68		0.49		1.0		0.88	0.75
溶解性COD	(mg/l)											
リン酸性リン	(mg/l)											
プランクトン総数	(個/ml)											
クロロフィルa	(μg/l)											
TOC	(mg/l)	5.9	5.7	8.4	5.7	10	3.6	6.5	8.0	5.1	5.6	4.3
DOC	(mg/l)											
電気伝導率	(mS/m)	26	27	36	26	44	38	34	33	28	41	49
塩分量(海域)	(‰)											
塩化物イオン	(mg/l)		28		24				31		49	
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ジクロロメタン生成能	(mg/l)											
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)											
ブromoホルム生成能	(mg/l)											
EPN	(mg/l)											
アンチモン	(mg/l)											
ニッケル	(mg/l)											
トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/l)											
1、2-ジクロロプロパン	(mg/l)											
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
イソキサチオン	(mg/l)											
ダイアジノン	(mg/l)											
フェニトロチオン	(mg/l)											
イソプロチオラン	(mg/l)											
オキシ銅	(mg/l)											
クロタロニル	(mg/l)											
プロピザミド	(mg/l)											
ジクロルボス	(mg/l)											
フェノブカルブ	(mg/l)											
イプロベンホス	(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)				<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

地点統一番号	12-068-51	類型(達成期間)	A(〆)	水域名	三原川	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	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	分析機関	千葉県		
採取月日	5月6日	7月12日	11月18日	1月23日			
採取時刻	12時05分	9時47分	11時35分	9時25分			
採取位置	流心	流心	流心	流心			
採取水深	1.29 (m)	2.73	3.20	3.12			
一般項目	天気	曇り	晴れ	晴れ	曇り <td></td> <td></td>		
	気温	21.8 (°C)	30.1	17.8	4.6		
	水温	18.8 (°C)	25.4	14.3	5.8		
	流量	0.00 (m ³ /s)	0.00	0.00	0.00		
生活環境項目	全水深	6.48 (m)	13.60	16.00	15.60		
	透明度	(m)					
	色相	灰黄茶色・中	黄色・淡	黄褐色・淡	灰黄茶色・中		
	臭気	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭		
	pH	7.6	8.6	7.6	7.6		
	DO	7.7 (mg/l)	12	7.1	9.3		
	BOD	0.8 (mg/l)	3.7	0.6	0.8		
	COD	8.6 (mg/l)	8.9	9.3	7.4		
	SS	3 (mg/l)	17	13	13		
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 2.3E+02	3.3E+04	1.3E+03	2.6E+02		
健康項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)					
	全窒素	(mg/l) 1.0	0.62	1.3	1.1		
	全リン	(mg/l) 0.17	0.12	0.16	0.16		
	全亜鉛	(mg/l) 0.005	0.004	0.005	0.007		
	ノニルフェノール	(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)					
	PCB	(mg/l)					
	ジクロロメタン	(mg/l)					
	四塩化炭素	(mg/l)					
	1、2-ジクロロエタン	(mg/l)					
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/l)					
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/l)					
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/l)					
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/l)					
	トリクロロエチレン	(mg/l)					
	テトラクロロエチレン	(mg/l)					
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/l)					
	チウラム	(mg/l)					
	シマジン	(mg/l)					
	チオベンカルブ	(mg/l)					
	ベンゼン	(mg/l)					
	セレン	(mg/l)					
	ふっ素	(mg/l)					
ほう素	(mg/l)						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.40	0.06	0.83	0.74			
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	0.05	0.06			
硝酸性窒素	(mg/l) 0.37	<0.03	0.78	0.68			
溶解性COD	(mg/l)						
リン酸性リン	(mg/l)						
プランクトン総数	(個/ml)						
クロロフィルa	(μg/l)						
TOC	(mg/l) 8.3	7.4	8.2	7.4			
DOC	(mg/l)						
電気伝導率	(mS/m)						
塩分量(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) 0.16	0.15	0.14	0.078			
クロロホルム生成能	(mg/l) 0.14	0.13	0.12	0.064			
ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l) 0.019	0.019	0.019	0.013			
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l) 0.0015	0.0017	0.0017	0.0016			
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)						
オキシ銅	(mg/l)						
クロタロニル	(mg/l)						
プロピザミド	(mg/l)						
ジクロルボス	(mg/l)						
フェノブカルブ	(mg/l)						
イプロベンホス	(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-t-オクチルフェノール	(mg/l)						
アニリン	(mg/l)						
2、4-ジクロロフェノール	(mg/l)						

2016年度 (千葉県)

地点統一番号	12-211-01	類型 (達成期間)	水域名	川尻川	調査機関	千葉県
水系名	南房総海域流入河川		河川名	川尻川	採水機関	千葉県
調査区分	年間調査 (測定計画調査)		地点名	川尻橋	分析機関	千葉県
採取月日		5月6日	7月12日	11月18日	1月16日	
採取時刻		10時00分	11時40分	13時20分	12時00分	
採取位置		流心	流心	流心	流心	
採取水深	(m)	0.09	0.19	0.15	0.18	
一般項目	天気	曇り	晴れ	晴れ	快晴	
	気温	(°C) 18.4	29.6	16.8	6.3	
	水温	(°C) 17.3	25.2	14.9	6.1	
	流量	(m ³ /s) 0.08	0.19	0.39	0.05	
	全水深	(m) 0.47	0.98	0.79	0.90	
生活環境項目	透明度	(m)				
	色相		黄色・濃	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡
	臭気		海藻臭	下水臭	カビ臭	その他
	pH		8.1	8.1	8.1	8.0
	DO	(mg/l)	9.4	8.4	9.5	11
健康項目	BOD	(mg/l)	1.4	1.2	<0.5	1.5
	COD	(mg/l)	6.5	5.6	5.3	3.7
	SS	(mg/l)	4	5	2	1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+04	7.9E+04	1.4E+04	1.3E+04
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)				
	全窒素	(mg/l)	1.1	1.1	1.3	1.4
	全リン	(mg/l)	0.17	0.18	0.14	0.17
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.016	0.005	0.001
	ノニルフェノール	(mg/l)				
	LAS	(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	
	アルキル水銀	(mg/l)				
	PCB	(mg/l)				
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002		<0.002	
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002		<0.0002	
	1、2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004		<0.0004	
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.01		<0.01	
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004		<0.004	
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.1		<0.1	
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006		<0.0006	
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001		<0.001		
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.001		<0.001		
1、3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002		<0.0002		
チウラム	(mg/l)	<0.0006		<0.0006		
シマジン	(mg/l)	<0.0003		<0.0003		
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002		<0.002		
ベンゼン	(mg/l)	<0.001		<0.001		
セレン	(mg/l)	<0.001		<0.001		
ふっ素	(mg/l)	0.22		0.14		
ほう素	(mg/l)					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.63	0.76	1.0	0.94	
1、4-ジオキサン	(mg/l)					
フェノール類	(mg/l)		<0.005			
銅	(mg/l)		0.01			
溶解性鉄	(mg/l)		0.1			
溶解性マンガン	(mg/l)		<0.1			
クロム	(mg/l)		<0.02			
アンモニア性窒素	(mg/l)	0.10	0.08	0.07	0.17	
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	0.03	0.04	0.03	
硝酸性窒素	(mg/l)	0.60	0.73	1.0	0.91	
溶解性COD	(mg/l)					
リン酸性リン	(mg/l)					
プランクトン総数	(個/ml)					
クロロフィルa	(μg/l)					
TOC	(mg/l)	11	3.7	7.5	7.0	
DOC	(mg/l)					
電気伝導率	(mS/m)	840	270	570	1000	
塩分量(海域)	(‰)					
塩化物イオン	(mg/l)	2800	660	1700	3500	
陰イオン界面活性剤	(mg/l)		<0.05		0.06	
トリハロメタン生成能	(mg/l)					
クロロホルム生成能	(mg/l)					
ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)					
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)					
ブromoホルム生成能	(mg/l)					
EPN	(mg/l)					
アンチモン	(mg/l)					
ニッケル	(mg/l)					
トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/l)					
1、2-ジクロロプロパン	(mg/l)					
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)					
イソキサチオン	(mg/l)					
ダイアジノン	(mg/l)					
フェニトロチオン	(mg/l)					
イソプロチオラン	(mg/l)					
オキシ銅	(mg/l)					
クロタロニル	(mg/l)					
プロピザミド	(mg/l)					
ジクロルボス	(mg/l)					
フェノブカルブ	(mg/l)					
イプロベンホス	(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-t-オクチルフェノール	(mg/l)					
アニリン	(mg/l)					
2、4-ジクロロフェノール	(mg/l)					