

2021年度

(千葉県)

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	増田橋				採水機関	千葉県
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	増田橋				分析機関	千葉県
一般項目	採取月日	5月12日				7月26日	11月17日	1月6日		
	採取時刻	8時24分				12時47分	9時08分	9時16分		
	採取位置	流心				流心	流心	流心		
	採取水深	(m)				0.06	0.14	0.06	0.14	
	水深	(m)				0.06	0.14	0.06	0.14	
生活環境項目	水温	(℃)				19.0	29.6	14.2	4.3	
	水温	(℃)				17.8	28.3	12.7	2.9	
	流量	(m ³ /s)				1.57	1.24	2.52	0.89	
	全水深	(m)				0.33	0.28	0.32	0.28	
	透明度	(m)								
	色相					黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気					無臭	カビ臭	下水臭	無臭	
	pH					8.0	8.6	8.1	8.1	
	DO	(mg/l)				8.4	9.5	10	13	
	BOD	(mg/l)				1.4	3.1	0.5	0.9	
	COD	(mg/l)				6.2	7.7	5.0	4.3	
	SS	(mg/l)				5	7	3	<1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)				7.9E+03	1.7E+04	3.3E+03	2.3E+03	
	ロベキシン抽出物質	(mg/l)								
	全窒素	(mg/l)				1.4	1.6	1.4	1.7	
全リン	(mg/l)				0.15	0.11	0.10	0.11		
全亜鉛	(mg/l)				0.002	0.004	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)									
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)				0.87	0.43	0.98	1.1		
1、4-ジオキサン	(mg/l)									
フェノール類	(mg/l)									
銅	(mg/l)									
溶解性鉄	(mg/l)									
溶解性マンガン	(mg/l)									
クロム	(mg/l)									
アンモニア性窒素	(mg/l)									
亜硝酸性窒素	(mg/l)				0.06	0.04	0.03	<0.03		
硝酸性窒素	(mg/l)				0.81	0.39	0.95	1.1		
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)				8.9	9.0	7.1	5.0		
DOC	(mg/l)									
電気伝導率	(μS/cm)									
塩分量(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)									
クロロホルム生成能	(mg/l)									
ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)									
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)									
ブromoホルム生成能	(mg/l)									
EPN	(mg/l)									
アンチモン	(mg/l)									
ニッケル	(mg/l)									
トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/l)									
1、2-ジクロロプロパン	(mg/l)									
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
イソキサチオン	(mg/l)									
ダイアジノン	(mg/l)									
フェニトロチオン	(mg/l)									
イソプロチオン	(mg/l)									
オキシジノン	(mg/l)									
クロタロニル	(mg/l)									
プロピザミド	(mg/l)									
ジクロルボス	(mg/l)									
フェノブカルブ	(mg/l)									
イブプロフェン	(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)									
PFOA	(mg/l)									
PFOA(直鎖体)	(mg/l)									
PFOA	(mg/l)									
PFOA(直鎖体)	(mg/l)									
PFOA及びPFOA	(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

10750B

2021年度

(千葉県)

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	羽谷橋				採水機関	千葉県	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名					分析機関	千葉県	
採取月日					5月12日	7月26日	11月17日	1月6日			
採取時刻					8時53分	12時07分	8時37分	9時47分			
採取位置					流心	流心	流心	流心			
採取水深					(m)	0.06	0.14	0.08	0.06		
天候					晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
水温					(℃)	20.0	31.2	13.1	4.5		
流量					(m ³ /s)	0.51	1.79	4.35	1.00		
全水深					(m)	0.12	0.29	0.42	0.34		
透明度					(m)						
色相					黄色・淡	黄色・中	黄色・淡	黄色・淡			
臭気					無臭	カビ臭	下水臭	下水臭			
一般項目	pH					8.2	8.8	8.0	8.1		
	DO					(mg/l)	9.9	9.6	9.9	12	
	BOD					(mg/l)	2.4	5.5	0.9	0.8	
	COD					(mg/l)	7.0	9.0	4.6	4.3	
	SS					(mg/l)	8	9	2	<1	
	大腸菌群数					(MPN/100ml)	1.4E+03	7.9E+03	1.7E+04	7.0E+02	
	ロベキシン抽出物質					(mg/l)					
	全窒素					(mg/l)	1.4	1.2	1.4	1.6	
	全リン					(mg/l)	0.15	0.10	0.14	0.12	
	全亜鉛					(mg/l)	0.002	0.005	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)					
	鉛					(mg/l)					
六価クロム					(mg/l)						
砒素					(mg/l)						
水銀					(mg/l)						
アルキル水銀					(mg/l)						
PCB					(mg/l)						
ジクロロメタン					(mg/l)						
四塩化炭素					(mg/l)						
1、2-ジクロロエタン					(mg/l)						
1、1-ジクロロエチレン					(mg/l)						
シス-1、2-ジクロロエチレン					(mg/l)						
1、1、1-トリクロロエタン					(mg/l)						
1、1、2-トリクロロエタン					(mg/l)						
トリクロロエチレン					(mg/l)						
テトラクロロエチレン					(mg/l)						
1、3-ジクロロプロペン					(mg/l)						
チウラム					(mg/l)						
シマジン					(mg/l)						
チオベンカルブ					(mg/l)						
ベンゼン					(mg/l)						
セレン					(mg/l)						
ふっ素					(mg/l)						
ほう素					(mg/l)						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					(mg/l)	0.72	0.25	0.95	1.1		
1、4-ジオキサン					(mg/l)						
フェノール類					(mg/l)						
銅					(mg/l)						
溶解性鉄					(mg/l)						
溶解性マンガン					(mg/l)						
クロム					(mg/l)						
アンモニア性窒素					(mg/l)						
亜硝酸性窒素					(mg/l)	0.04	0.06	0.03	<0.03		
硝酸性窒素					(mg/l)	0.68	0.19	0.92	1.1		
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)	8.5	9.3	5.8	5.3		
DOC					(mg/l)						
電気伝導率					(µS/cm)						
塩分量(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)						
クロロホルム生成能					(mg/l)						
ブromoジクロロメタン生成能					(mg/l)						
ジブromoクロロメタン生成能					(mg/l)						
ブromoホルム生成能					(mg/l)						
EPN					(mg/l)						
アンチモン					(mg/l)						
ニッケル					(mg/l)						
トランス-1、2-ジクロロエチレン					(mg/l)						
1、2-ジクロロプロパン					(mg/l)						
p-ジクロロベンゼン					(mg/l)						
イソキサチオン					(mg/l)						
ダイアジン					(mg/l)						
フェニトロチオン					(mg/l)						
イソプロチオン					(mg/l)						
オキシジメチル					(mg/l)						
クロタロニル					(mg/l)						
プロピザミド					(mg/l)						
ジクロロホス					(mg/l)						
フェノブカルブ					(mg/l)						
イプロベンホス					(mg/l)						
クロルニトロベン					(mg/l)						
トルエン					(mg/l)						
キシレン					(mg/l)						
フタル酸ジエチルヘキシル					(mg/l)						
モリブデン					(mg/l)						
塩化ビニルモノマー					(mg/l)						
エヒクロロヒドリン					(mg/l)						
全マンガン					(mg/l)						
ウラン					(mg/l)						
PFOA					(mg/l)						
PFOA(直鎖体)					(mg/l)						
PFOA					(mg/l)						
PFOA(直鎖体)					(mg/l)						
PFOA及びPFOA					(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)						

2021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	南房総海域流入河川	河川名	加茂川	調査区分	年間調査(測定計画調査)	採水機関	千葉県
採取月日	7月12日	採取時刻	9時07分	採取位置	濁心	採水機関	千葉県
採取水深	(m)	採取水深	0.14	採取水深	0.07	採取水深	0.19
水温	(℃)	水温	19.4	水温	23.1	水温	16.8
流量	(m ³ /s)	流量	0.00	流量	0.00	流量	0.48
全水深	(m)	全水深	0.70	全水深	0.37	全水深	0.95
透明度	(m)	透明度	0.70	透明度	0.37	透明度	0.95
色相		色相	黄色・淡	色相	黄色・淡	色相	灰黄色・淡
臭気		臭気	カビ臭	臭気	カビ臭	臭気	カビ臭
pH	(mg/l)	8.3	8.5	7.9	8.0		
DO	(mg/l)	10	10	10	13		
BOD	(mg/l)	0.7	0.9	<0.5	0.8		
COD	(mg/l)	5.5	5.7	4.6	4.1		
SS	(mg/l)	2	1	19	1		
大腸菌数	(MPN/100ml)	2.2E+03	3.3E+03	4.9E+02	7.0E+02		
ロベキシン抽出物質	(mg/l)						
全窒素	(mg/l)	0.42	0.33	0.82	0.67		
全リン	(mg/l)	0.078	0.081	0.12	0.090		
全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.002	0.002	0.001		
ノニフェノール	(mg/l)						
LAS	(mg/l)						
底層DO	(mg/l)						
カドミウム	(mg/l)						
全シアン	(mg/l)						
鉛	(mg/l)						
六価クロム	(mg/l)						
砒素	(mg/l)						
総水銀	(mg/l)						
アルキル水銀	(mg/l)						
PCB	(mg/l)						
ジクロロメタン	(mg/l)						
四塩化炭素	(mg/l)						
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)						
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)						
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)						
トリクロロエチレン	(mg/l)						
テトラクロロエチレン	(mg/l)						
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)						
チウラム	(mg/l)						
シマジン	(mg/l)						
チオベンカルブ	(mg/l)						
ベンゼン	(mg/l)						
セレン	(mg/l)						
ふっ素	(mg/l)						
ほう素	(mg/l)						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	<0.06	0.52	0.44		
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)	0.03	<0.03	0.49	0.41		
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)	7.4	7.7	2.1	4.5		
DOC	(mg/l)						
電気伝導率	(μS/cm)						
塩分量(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)						
クロロホルム生成能	(mg/l)						
ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)						
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)						
ブromoホルム生成能	(mg/l)						
EPN	(mg/l)						
アンチモン	(mg/l)						
ニッケル	(mg/l)						
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)						
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)						
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)						
イソキサチオン	(mg/l)						
ダイアジン	(mg/l)						
フェニトロチオン	(mg/l)						
イソプロチオン	(mg/l)						
オキシジメチル	(mg/l)						
クロタロニル	(mg/l)						
プロピザミド	(mg/l)						
ジクロロホス	(mg/l)						
フェノプロカルブ	(mg/l)						
イブプロホス	(mg/l)						
クロルニトロベン	(mg/l)						
トルエン	(mg/l)						
キシレン	(mg/l)						
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)						
モリブデン	(mg/l)						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)						
エヒクロロヒドリン	(mg/l)						
全マンガン	(mg/l)						
ウラン	(mg/l)						
PFOA	(mg/l)						
PFOA(直鎖体)	(mg/l)						
PFOA	(mg/l)						
PFOA(直鎖体)	(mg/l)						
PFOA及びPFOA	(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

10801B

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	12-033-02	I 類型 (達成期間)	B (a)	水 域 名	丸山川										調査機関	千葉県
					河川名	地点名	朝夷橋	朝夷橋	朝夷橋	朝夷橋	朝夷橋	朝夷橋	朝夷橋	朝夷橋		
水系名	南房総海域流入河川			4月26日	5月12日	6月10日	7月14日	8月23日	9月28日	10月25日	11月18日	12月21日	1月18日	2月2日	3月3日	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			10時56分	12時26分	10時33分	12時02分	9時02分	9時25分	9時50分	11時15分	11時20分	12時56分	10時28分	10時23分	
一般項目	採取時刻				4月26日	5月12日	6月10日	7月14日	8月23日	9月28日	10月25日	11月18日	12月21日	1月18日	2月2日	3月3日
	採取位置				濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心
	採取水深				(m) 0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.10	0.12	0.13	0.07	0.10	0.07	0.07
	水温				(℃) 14.7	22.6	23.8	23.4	27.6	23.8	18.2	15.4	15.4	12.6	9.9	9.6
	流量				(m ³ /s) 0.09	0.05	0.21	0.16	1.40	0.27	0.32	0.76	1.36	0.20	0.06	0.08
	全水深				(m) 0.15	0.14	0.15	0.14	0.42	0.20	0.24	0.26	0.37	0.20	0.15	0.14
	透明度				(m)											
	色				白色・乳白色・淡	灰色・淡	黄色・淡	黄色・淡	灰黄色・淡	灰黄色・淡	灰黄色・淡	黄色・淡	灰黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡
	臭				下水臭	下水臭	カビ臭	カビ臭	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					8.2	8.2	8.3	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.2	8.4	8.4
DO				(mg/l) 11	9.7	9.4	9.2	8.1	9.1	10	10	11	13	13	12	
BOD				(mg/l) 1.9	1.7	1.3	0.8	0.7	0.9	0.8	<0.5	0.6	1.3	1.7	2.1	
COD				(mg/l) 10	9.5	9.0	5.9	8.6	7.0	7.8	6.5	4.6	4.9	5.7	7.3	
SS				(mg/l) 34	33	19	5	15	18	19	16	13	3	2	11	
大腸菌群数				(MPN/100ml) 1.3E+05	7.0E+04	1.4E+04	2.8E+04	4.9E+04	1.7E+04	7.9E+04	7.0E+03	4.6E+03	2.3E+03	1.3E+04		
ダイオキシン抽出物質				(ng/l)												
全亜鉛				(mg/l) 8.2	2.7		1.7		1.1		1.2		1.5		1.7	
全銅				(mg/l) 0.58	0.58		0.34		0.21		0.18		0.24		0.31	
全亜鉛				(mg/l) 0.010			0.002				0.006		0.002			
ノニルフェノール				(ng/l) <0.00006							<0.00006					
LAS				(mg/l) 0.0010							0.0008					
底層DO				(mg/l)							<0.0003					
カドミウム				(mg/l) <0.0003							<0.0003					
鉛				(mg/l) <0.1							<0.001					
六価クロム				(mg/l) <0.001							<0.001					
砒素				(mg/l) <0.005							<0.005					
総水銀				(mg/l) 0.001							0.001					
アルキル水銀				(mg/l) <0.0005							<0.0005					
PCB				(ng/l) <0.0005							<0.0005					
ジクロロメタン				(ng/l) <0.002							<0.002					
四塩化炭素				(ng/l) <0.0002							<0.0002					
1,2-ジクロロエタン				(ng/l) <0.0004							<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン				(ng/l) <0.01							<0.01					
シス-1,2-ジクロロエチレン				(ng/l) <0.004							<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン				(ng/l) <0.1							<0.1					
1,1,2-トリクロロエタン				(ng/l) <0.0006							<0.0006					
トリクロロエチレン				(ng/l) <0.001							<0.001					
テトラクロロエチレン				(ng/l) <0.001							<0.001					
1,3-ジクロロプロパン				(ng/l) <0.0002							<0.0002					
チウラム				(ng/l) <0.0006							<0.0006					
シマジン				(ng/l) <0.0003							<0.0003					
チオベンカルブ				(ng/l) <0.002							<0.002					
ベンゼン				(ng/l) <0.001							<0.001					
セレン				(ng/l) <0.001							<0.001					
ふっ素				(mg/l) 0.15							0.12					
ほう素				(mg/l) 0.1							0.1					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/l) 1.6			1.2		0.69		0.82		1.1		1.1	
1,4-ジオキサン				(mg/l) <0.005							<0.005					
フェノール類				(ng/l)			<0.005									
銅				(ng/l) <0.01												
溶解性鉄				(ng/l) 0.1												
溶解性マンガン				(ng/l) <0.1												
クロム				(ng/l) <0.02												
アンモニア性窒素				(mg/l) 0.18							0.06		0.08			
亜硝酸性窒素				(mg/l) 0.10			<0.03		<0.03		0.03		<0.03		0.04	
硝酸性窒素				(mg/l) 1.5			1.2		0.66		0.79		1.1		1.0	
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) 10	10	9.1	6.3	7.5	5.7	6.3	4.3	4.5	4.8	6.4	6.2	
DOC				(mg/l)												
溶気伝導率				(ns/cm) 38	38	32	33	21	26	32	26	24	35	59	51	
塩分量(海域)				(%)												
塩化物イオン				(mg/l) 47							23		49			
界面活性剤				(mg/l) <0.05									<0.05			
トリハロメタン生成能				(ng/l)												
クロロホルム生成能				(ng/l)												
ブromoクロロメタン生成能				(ng/l)												
ジブromoクロロメタン生成能				(ng/l)												
ブromoホルム生成能				(ng/l)												
EPN				(ng/l)												
アンチモン				(ng/l)												
ニッケル				(ng/l)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン				(ng/l)												
1,2-ジクロロプロパン				(ng/l)												
p-ジクロロベンゼン				(ng/l)												
イソキサチオン				(ng/l)												
ダイアジン				(ng/l)												
フェニトロチオン				(ng/l)												
イソプロチオン				(ng/l)												
オキシジメチル				(ng/l)												
クロタロニル				(ng/l)												
プロピザミド				(ng/l)												
ジクロロホス				(ng/l)												
フェノカルブ				(ng/l)												
イプロベンホス				(ng/l)												
クロロニトロベン				(ng/l)												
トルエン				(ng/l)												
キシレン				(ng/l)												
フタル酸ジエチルヘキシル				(ng/l)												
モリブデン				(ng/l)												
塩化ビニルモノマー				(ng/l)												
エヒクロロヒドリン				(ng/l)												
全マンガン				(ng/l)												
ウラン				(ng/l)												
PFOA				(ng/l)												
PFOA (直鎖体)				(ng/l)												
PFOA				(ng/l)												
PFOA (直鎖体)				(ng/l)												
PFOA及びPFOA				(ng/l)												
クロロホルム				(ng/l)												
フェノール				(ng/l)												
ホルムアルデヒド				(ng/l)												
4-tert-ブチルフェノール				(ng/l)												
アニリン				(ng/l)												
2,4-ジクロロフェノール				(ng/l)												

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	12-068-51	類型(達成期間)	A(*)	水域名	三原川	調査機関	千葉県
水系名	南房総海域流入河川	河川名		河川名	小向浄水場取水口 <th>調査機関</th> <td>千葉県</td>	調査機関	千葉県
調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名		地点名		採水機関	千葉県
採取月日		5月12日		7月14日		11月18日	
採取時刻		13時48分		11時18分		12時12分	
採取位置		湧心		湧心		湧心	
採取水深	(m)	湧り		湧り		湧り	
水温	(℃)	21.6		25.5		15.2	
水温	(℃)	18.5		24.0		15.0	
流量	(m ³ /s)	0.00		0.00		0.00	
全水深	(m)	9.51		15.50		15.50	
透明度	(m)						
色相		黄褐色・中カビ臭		灰黄色・淡カビ臭		黄褐色・淡カビ臭	
臭		カビ臭		カビ臭		カビ臭	
pH		7.6		7.8		7.6	
DO	(mg/l)	8.5		9.6		7.4	
BOD	(mg/l)	1.9		1.9		1.3	
COD	(mg/l)	9.1		9.5		9.9	
SS	(mg/l)	7		40		12	
大腸菌数	(MPN/100ml)	1.7E+03		4.9E+03		4.9E+03	
ロベキシン抽出物質	(mg/l)						
カニ素	(mg/l)	1.0		0.87		1.2	
ホリン	(mg/l)	0.16		0.16		0.17	
全亜鉛	(mg/l)	0.006		0.011		0.012	
ノニルフェノール	(mg/l)						
LAS	(mg/l)						
底層DO	(mg/l)						
カドミウム	(mg/l)						
鉛	(mg/l)						
六価クロム	(mg/l)						
砒素	(mg/l)						
水銀	(mg/l)						
アルキル水銀	(mg/l)						
PCB	(mg/l)						
ジクロロメタン	(mg/l)						
四塩化炭素	(mg/l)						
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)						
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)						
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)						
トリクロロエチレン	(mg/l)						
テトラクロロエチレン	(mg/l)						
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)						
チウラム	(mg/l)						
シマジン	(mg/l)						
チオベンカルブ	(mg/l)						
ベンゼン	(mg/l)						
セレン	(mg/l)						
ふっ素	(mg/l)						
ほう素	(mg/l)						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.35		0.19		0.54	
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		0.04	
硝酸性窒素	(mg/l)	0.32		0.16		0.50	
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)	8.9		8.0		6.4	
DOC	(mg/l)						
電気伝導率	(μS/cm)						
塩分量(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)	0.22		0.15		0.19	
クロロホルム生成能	(mg/l)	0.20		0.14		0.17	
ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)	0.023		0.018		0.019	
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)	0.0021		0.0018		0.0017	
ブromoホルム生成能	(mg/l)	<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)						
ダイアジン	(mg/l)						
フェニトロチオン	(mg/l)						
イソプロチオン	(mg/l)						
オキシジメ	(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)						
フェノカルブ	(mg/l)						
イブプロフェン	(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)						
PFOA	(mg/l)						
PFOA(直鎖体)	(mg/l)						
PFOA	(mg/l)						
PFOA(直鎖体)	(mg/l)						
PFOA及びPFOA	(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)						

2021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	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	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	分析機関	千葉県	
採取月日			5月12日	7月14日	11月18日	1月18日	
採取時刻			11時07分	13時08分	10時18分	10時30分	
採取位置			濁心	濁心	濁心	濁心	
採取水深	(m)		0.26	0.29	0.13	0.23	
水温	(℃)		19.6	26.9	15.6	8.9	
水温	(℃)		18.0	23.6	15.0	6.0	
流量	(m ³ /s)		0.24	0.00	0.13	0.00	
全水深	(m)		1.34	1.46	0.27	1.15	
透明度	(m)						
色相			無色	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
臭気			海藻臭	海藻臭	下水臭	下水臭	
一般項目	pH		9.0	7.7	7.6	11	
	DO	(mg/l)	9.0	7.7	7.6	11	
	BOD	(mg/l)	0.8	0.7	2.5	1.2	
	COD	(mg/l)	5.5	4.5	4.5	3.7	
	SS	(mg/l)	2	1	5	<1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E+04	3.3E+03	2.3E+04	7.0E+03	
	ロベキシン抽出物質	(mg/l)					
	全窒素	(mg/l)	1.1	1.2	1.0	1.5	
	全リン	(mg/l)	0.19	0.14	0.16	0.20	
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.002	0.005	0.002	
	ノニルフェノール	(mg/l)					
	LAS	(mg/l)					
	底層DO	(mg/l)					
	カドミウム	(mg/l)	<0.0003		<0.0003		
	鉛	(mg/l)	<0.1		<0.1		
健康項目	鉛	(mg/l)	<0.001		<0.001		
	六価クロム	(mg/l)	<0.005		<0.005		
	砒素	(mg/l)	0.002		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)	0.17		0.41		
	ほう素	(mg/l)					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.59	0.86	0.60	1.1	
	1、4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005		<0.005		
	特殊項目	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		
		アンモニア性窒素	(mg/l)	0.10	0.06	0.10	0.12
		亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		硝酸性窒素	(mg/l)	0.56	0.83	0.57	1.0
		溶解性COD	(mg/l)				
		リン酸性リン	(mg/l)				
その他項目	プランクトン総数	(個/ml)					
	クロロフィルa	(µg/l)					
	TOC	(mg/l)	10	8.6	3.2	4.8	
	DOC	(mg/l)					
	溶気伝導率	(µS/cm)	440	140	1800	240	
	塩分量(海域)	(‰)					
	塩化物イオン	(mg/l)	1100	300	6200	760	
	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)					
	要監視項目	EPN	(mg/l)				
		アンチモン	(mg/l)				
ニッケル		(mg/l)					
トランス-1、2-ジクロロエチレン		(mg/l)					
1、2-ジクロロプロパン		(mg/l)					
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)					
イソキサチオン		(mg/l)					
ダイアジン		(mg/l)					
フェニトロチオン		(mg/l)					
イソプロチオン		(mg/l)					
オキシジメ		(mg/l)					
クロタロニル		(mg/l)					
プロピザミド		(mg/l)					
ジクロルボス		(mg/l)					
フェノブカルブ		(mg/l)					
イプロベンボス		(mg/l)					
クロルニトロベン		(mg/l)					
トルエン		(mg/l)					
キシレン		(mg/l)					
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/l)					
モリブデン		(mg/l)					
塩化ビニルモノマー		(mg/l)					
エヒクロロヒドリン		(mg/l)					
全マンガン		(mg/l)					
ウラン		(mg/l)					
PFOA		(mg/l)					
PFOA(直鎖体)		(mg/l)					
PFOA		(mg/l)					
PFOA(直鎖体)		(mg/l)					
PFOA及びPFOA		(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)						