

2020年度												千葉県													
地点統一番号		12-018-01 Ⅱ型 (達成期間) C(e)										調査機関		千葉県											
水系名		九十九里海域流入河川										採水機関		千葉県											
調査区分		年間調査(測定計画調査)										分析機関		千葉県											
採取月日		4月9日		5月13日		6月8日		7月8日		8月19日		9月3日		10月19日		11月5日		12月7日		1月5日		2月19日		3月5日	
採取時刻		10時34分		14時58分		10時42分		12時15分		11時07分		11時05分		11時15分		11時29分		10時07分		13時33分		9時31分		9時23分	
採取位置		濁心																							
採取水深		(m) 濁心																							
水質		濁心																							
水温		(C) 濁心																							
流量		(m <sup>3</sup> /s) 濁心																							
全水深		(m) 濁心																							
透明度		(m) 濁心																							
色相		黄色・淡																							
臭気		下水臭																							
pH		7.8																							
DO		13																							
BOD		8.8																							
COD		12																							
SS		18																							
大腸菌群数		(MPN/100ml) 2.2E+03																							
カビ菌類抽出物質		(mg/l) 3.1																							
全窒素		(mg/l) 0.26																							
全リン		(mg/l) 0.008																							
全亜鉛		(mg/l) 0.010																							
ノニルフェノール		(mg/l)																							
LAS		(mg/l)																							
底層DO		(mg/l)																							
カドミウム		(mg/l) <0.0003																							
鉛		(mg/l) <0.1																							
銅		(mg/l) <0.001																							
六価クロム		(mg/l) <0.005																							
砒素		(mg/l) 0.002																							
総水銀		(mg/l) <0.0005																							
アルキル水銀		(mg/l)																							
PCB		(mg/l) <0.0005																							
ジクロロメタン		(mg/l) <0.002																							
四塩化炭素		(mg/l) <0.0002																							
1,2-ジクロロエタン		(mg/l) <0.0004																							
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l) <0.01																							
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l) <0.004																							
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l) <0.1																							
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l) <0.0006																							
トリクロロエチレン		(mg/l) <0.001																							
テトラクロロエチレン		(mg/l) <0.001																							
1,3-ジクロロプロペン		(mg/l) <0.0002																							
チウラム		(mg/l) <0.0006																							
シマジン		(mg/l) <0.0003																							
チオベンカルブ		(mg/l) <0.002																							
ベンゼン		(mg/l) <0.001																							
セレン		(mg/l) <0.001																							
ふっ素		(mg/l) 0.19																							
ほう素		(mg/l) <0.1																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l) 1.8																							
1,4-ジオキサン		(mg/l) <0.005																							
フェノール類		(mg/l)																							
銅		(mg/l) <0.005																							
溶解放性鉄		(mg/l) 0.2																							
溶解放性マンガン		(mg/l) 0.1																							
クロム		(mg/l) <0.02																							
アンモニウム性窒素		(mg/l) 0.21																							
亜硝酸性窒素		(mg/l) 0.11																							
硝酸性窒素		(mg/l) 1.7																							
溶解性COD		(mg/l) 1.0																							
リン酸性リン		(mg/l)																							
プランクトン総数		(個/ml)																							
クロコフィラa		(μg/l)																							
TOC		(mg/l) 14																							
DOC		(mg/l) 7.7																							
DO飽和率		(%) 54																							
塩分(海域)		(‰) 43																							
塩化物イオン		(mg/l) 48																							
界面活性剤		(mg/l) 59																							
トリハロメタン生成能		(mg/l) <0.05																							
クロロホルム生成能		(mg/l)																							
ブromochloroform生成能		(mg/l)																							
ジブロモクロロメタン生成能		(mg/l)																							
ブromochloroform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)																							
クロロタロニル		(mg/l)																							
プロピザミド		(mg/l)																							
ジクロロホス		(mg/l)																							
フェノキシカルブ		(mg/l)																							
イプロキシホス		(mg/l)																							
クロロニトロプロフェン		(mg/l)																							
トルエン		(mg/l)																							
キシレン		(mg/l)																							
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/l)																							
モリブデン		(mg/l)																							
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																							
エヒクロロヒドリン		(mg/l)																							
全マンガン		(mg/l)																							
ウラン		(mg/l)																							
クロロホルム		(mg/l)																							
フェノール		(mg/l)																							
ホルムアルデヒド		(mg/l)																							
4-tert-ブチルフェノール		(mg/l)																							
アニリン		(mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール		(mg/l)																							



公共用水域測定結果表

10610A

(千葉県)

2020年度		地点統一番号	12-020-01	類型(造成期間)	A(0)	水 域 名 栗山川上流										調査機関	千葉県
		水系名	九十九里海域流入河川		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	新井橋										分析機関	千葉県
一般項目	採取月日	4月9日	5月13日	6月8日	7月8日	8月19日	9月3日	10月19日	11月5日	12月7日	1月5日	2月19日	3月5日				
	採取時刻	11時14分	10時20分	11時26分	14時10分	12時33分	12時02分	12時10分	13時30分	9時12分	10時30分	8時41分	8時40分				
一般項目	採取位置	流心															
	採取水深	(m)															
一般項目	水温	(C)															
	流量	(m <sup>3</sup> /s)															
一般項目	全水深	(m)															
	透明度	(m)															
一般項目	色相	黄色・淡															
	臭気	カビ臭															
一般項目	pH																
	DO	(mg/l)															
一般項目	BOD	(mg/l)															
	COD	(mg/l)															
一般項目	SS	(mg/l)															
	大腸菌群数	(MPN/100ml)															
生活環境項目	鉛	(mg/l)															
	ニッケル	(mg/l)															
生活環境項目	銅	(mg/l)															
	六価クロム	(mg/l)															
生活環境項目	砒素	(mg/l)															
	有機水銀	(mg/l)															
生活環境項目	アルキル水銀	(mg/l)															
	Pb	(mg/l)															
生活環境項目	ジクロロメタン	(mg/l)															
	四塩化炭素	(mg/l)															
生活環境項目	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)															
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)															
生活環境項目	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)															
生活環境項目	テトラクロロエチレン	(mg/l)															
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)															
生活環境項目	チウラム	(mg/l)															
	シマジン	(mg/l)															
生活環境項目	チオベンカルブ	(mg/l)															
	ベンゼン	(mg/l)															
生活環境項目	セレン	(mg/l)															
	ふっ素	(mg/l)															
生活環境項目	ほう素	(mg/l)															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)															
特殊項目	1,4-ジオキサン	(mg/l)															
	フェノール類	(mg/l)															
特殊項目	銅	(mg/l)															
	溶解性鉄	(mg/l)															
特殊項目	溶解性マンガン	(mg/l)															
	クロム	(mg/l)															
特殊項目	アンモニウム窒素	(mg/l)															
	亜硝酸性窒素	(mg/l)															
特殊項目	硝酸性窒素	(mg/l)															
	溶解性COD	(mg/l)															
特殊項目	リン酸性リン	(mg/l)															
	プランクトン総数	(個/ml)															
その他項目	クロロフィルa	(μg/l)															
	TOC	(mg/l)															
その他項目	DOC	(mg/l)															
	溶気伝達率	(%)															
その他項目	塩分量(海城)	(%)															
	塩化物イオン	(mg/l)															
その他項目	界面活性剤	(mg/l)															
	トリハロメタン生成能	(mg/l)															
その他項目	クロロホルム生成能	(mg/l)															
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/l)															
その他項目	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)															
要監視項目	ニッケル	(mg/l)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
要監視項目	イソキサチオン	(mg/l)															
	ダイアジン	(mg/l)															
要監視項目	フェニトロチオン	(mg/l)															
	イソプロチオン	(mg/l)															
要監視項目	オキシン類	(mg/l)															
	クロタロニル	(mg/l)															
要監視項目	プロピザミド	(mg/l)															
	ジクロロホス	(mg/l)															
要監視項目	フェノキシカルブ	(mg/l)															
	イプロキシホス	(mg/l)															
要監視項目	クロルピリホス	(mg/l)															
	トルエン	(mg/l)															
要監視項目	キシレン	(mg/l)															
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)															
要監視項目	モリブデン	(mg/l)															
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)															
要監視項目	エヒクロロヒドリン	(mg/l)															
	全マンガン	(mg/l)															
要監視項目	ウラン	(mg/l)															
	クロロホルム	(mg/l)															
要監視項目	フェノール	(mg/l)															
	ホルムアルデヒド	(mg/l)															
要監視項目	4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)															
	アクリン	(mg/l)															
要監視項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)															

2020年度

(千葉県)

地点統一番号	12-020-51	類型 (測定期間)	A(e)	水域名	栗山川上流	調査機関	千葉県
水系名	九十九里海域流入河川	河川名		地点名	栗嶋橋	採水機関	千葉県
調査区分	年間調査(測定計画調査)					分析機関	千葉県
採取月日		5月13日	7月8日	11月5日	1月5日		
採取時刻		9時45分	13時40分	14時10分	9時55分		
採取位置		流心	流心	流心	流心		
採取水深	(m)	0.38	0.54	0.37	0.43		
水温	(°C)	26.5	23.5	20.2	5.8		
流量	(m <sup>3</sup> /s)	2.89	11.60	8.11	6.93		
全水深	(m)	1.94	2.70	1.86	2.15		
透明度	(m)						
色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡		
臭気		カビ臭	無臭	カビ臭	カビ臭		
pH		7.5	7.6	7.8	7.7		
DO	(mg/l)	8.4	7.5	9.4	11		
BOD	(mg/l)	2.0	1.1	0.6	2.1		
COD	(mg/l)	5.5	5.5	3.8	3.8		
SS	(mg/l)	11	15	4	6		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+04	7.0E+04	4.6E+04	4.9E+03		
トリスリチン抽出物質	(mg/l)						
全窒素	(mg/l)	3.1	3.5	5.7	4.7		
全リン	(mg/l)	0.14	0.15	0.18	0.34		
全亜鉛	(mg/l)	0.006	0.006	0.003	0.004		
ノニルフェノール	(mg/l)						
L A S	(mg/l)						
底層DO	(mg/l)						
カドミウム	(mg/l)						
亜シアン	(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)						
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)	2.5	3.0	5.0	4.1		
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)						
アンモニウム窒素	(mg/l)						
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	0.03	0.03	0.05		
硝酸性窒素	(mg/l)	2.5	2.9	5.0	4.1		
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)	3.1	4.6	3.5	2.1		
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)	0.089	0.071	0.085	0.062		
クロロホルム生成能	(mg/l)	0.035	0.035	0.014	0.012		
ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)	0.032	0.025	0.029	0.019		
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)	0.020	0.011	0.035	0.025		
ブromoホルム生成能	(mg/l)	0.0021	0.0008	0.0076	0.0061		
E P N	(mg/l)						
アミン	(mg/l)						
ニッケル	(mg/l)						
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)						
1, 2-ジクロロプロパン	(mg/l)						
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)						
イソキサチオン	(mg/l)						
ダイアジン	(mg/l)						
フェニトロチオン	(mg/l)						
イソプロチオン	(mg/l)						
オキシジニ	(mg/l)						
クロタロニル	(mg/l)						
プロピザミド	(mg/l)						
ジクロロボス	(mg/l)						
フェノプロカルブ	(mg/l)						
イブプロフェン	(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)						
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

106208

2020年度 (千葉県) (千葉県)

Table with columns for location (地点), date (採取年月日), time (採取時刻), river name (水域名), sampling point name (地点名), and various water quality parameters (調査項目) such as pH, DO, BOD, COD, SS, and heavy metals.



2020年度		千葉県 (千葉県)																						
地点統一番号	12-023-01	類型 (造成期間)	A(e)																					
水系名	九十九里海域流入河川																							
調査区分	年間調査(測定計画調査)																							
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	4月9日		5月13日		6月8日		7月8日		8月19日		9月3日		10月19日		11月5日		12月7日		1月5日		2月19日		3月5日	
	9時02分	12時31分	12時31分	8時55分	10時01分	9時29分	9時29分	8時52分	10月19日	9時06分	11月5日	12時04分	11時52分	11時19分	11時00分									
調査地点	木戸橋																							
調査水深	流心																							
色	黄色・淡																							
濁度	0.11																							
透明度	0.17																							
水温	16.9																							
流量	2.03																							
流速	0.59																							
色相	黄色・淡																							
pH	7.7																							
DO	9.1																							
BOD	1.8																							
COD	4.5																							
SS	11																							
大腸菌群数	1.7E+04																							
溶存酸素	3.0																							
全リン	0.16																							
全窒素	0.005																							
ノニルフェノール	<0.00006																							
LAS	0.0006																							
底層DO	<0.0003																							
カドミウム	<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	<0.0005																							
PCB	<0.002																							
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-ジクロロプロパン	<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	0.12																							
ほう素	<0.1																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2.3																							
1,4-ジオキサン	<0.005																							
フェノール類	<0.005																							
銅	<0.01																							
溶解性鉄	0.1																							
溶解性マンガン	0.1																							
クロム	<0.02																							
アンモニア性窒素	0.18																							
亜硝酸性窒素	0.06																							
硝酸性窒素	2.2																							
溶解性COD	2.4																							
リン酸性リン	<0.001																							
プランクトン総数	(個/ml)																							
クロロフィルa	(μg/l)																							
TOC	4.3																							
DOC	4.8																							
溶存酸素	35																							
塩分(海域)	34																							
塩化物イオン	31																							
界面活性剤	28																							
トリハロメタン生成能	<0.05																							
クロロホルム生成能	0.06																							
ブromoクロロメタン生成能	0.03																							
ジブromoクロロメタン生成能	3.4																							
ブromoホルム生成能	0.03																							
アンチモン	0.41																							
ニッケル	0.03																							
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.36																							
1,2-ジクロロプロパン	0.03																							
p-ジクロロベンゼン	0.03																							
イソキサチオン	0.03																							
ダイアジン	0.03																							
フェニトロチオン	0.03																							
イソプロチオン	0.03																							
オキシジメチル	0.03																							
クロロタロニル	0.03																							
プロピザミド	0.03																							
ジクロロホス	0.03																							
フェノカルブ	0.03																							
イブプロホス	0.03																							
クロロニトロベン	0.03																							
トルエン	0.03																							
キシレン	0.03																							
フタル酸ジエチルヘキシル	0.03																							
モリブデン	0.03																							
塩化ビニルモノマー	0.03																							
エヒクロロヒドリン	0.03																							
全マンガン	0.03																							
ウラン	0.03																							
クロロホルム	0.03																							
フェノール	0.03																							
ホルムアルデヒド	0.03																							
4-tert-ブチルフェノール	0.03																							
アニリン	0.03																							
2,4-ジクロロフェノール	0.03																							

公共用水域測定結果表

10640A

(千葉県)

2020年度

地点統一番号	12-023-51	類型 (測定期間)	A(e)	水域名	木戸川	調査機関	千葉県
水系名	九十九里海域流入河川			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	小池橋	分析機関	千葉県
一般項目	採取月日	5月13日		7月8日	11月5日		
	採取時刻	8時30分	8時37分	14時50分	9時10分		
	採取位置	流心					
	採取水深	(m)	0.13	0.16	0.12	0.11	
	水温	(℃)	26.0	28.6	19.8	3.0	
生活環境項目	水温	(℃)	18.9	21.7	16.3	7.5	
	流量	(m <sup>3</sup> /s)	0.41	0.69	0.23	0.09	
	全水深	(m)	0.67	0.80	0.64	0.55	
	透明度	(m)					
	色相	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡		
	臭気	T水臭	カビ臭	T水臭	T水臭		
	pH		7.5	7.4	7.9	7.5	
	DO	(mg/l)	9.9	8.9	10	11	
	BOD	(mg/l)	0.8	0.8	0.6	1.5	
	COD	(mg/l)	3.0	3.4	3.1	1.8	
	SS	(mg/l)	1	6	3	1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+03	1.3E+04	2.3E+03	1.3E+03	
	ロベキサン抽出物質	(mg/l)					
	全窒素	(mg/l)	4.8	4.6	7.3	7.9	
	全リン	(mg/l)	0.055	0.065	0.070	0.066	
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.003	0.027	0.003	
	ノニルフェノール	(mg/l)					
	健康項目	LAS	(mg/l)				
底層DO		(mg/l)					
カドミウム		(mg/l)					
亜シアン		(mg/l)					
鉛		(mg/l)					
六価クロム		(mg/l)					
砒素		(mg/l)					
秘水銀		(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)	4.5	4.3	7.0	7.5	
1、4-ジオキサン		(mg/l)					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)					
	銅	(mg/l)					
	溶解性鉄	(mg/l)					
	溶解性マンガン	(mg/l)					
	クロム	(mg/l)					
	アンモニア性窒素	(mg/l)					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	0.03	0.04	0.05	
	硝酸性窒素	(mg/l)	4.5	4.2	7.0	7.4	
	溶解性COD	(mg/l)					
	リン酸性リン	(mg/l)					
	プランクトン総数	(個/ml)					
その他項目	クロロフィルa	(µg/l)					
	TOC	(mg/l)	2.6	3.2	2.2	1.1	
	DOC	(mg/l)					
	電気伝導率	(µS/cm)					
	塩分濃度(海塩)	(%)					
	塩化物イオン	(mg/l)					
	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)					
	要監視項目	EPN	(mg/l)				
		ベンゼン	(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)					
フェンブカルブ		(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)						
全マンガシ	(mg/l)						
ウラン	(mg/l)						
クロロホルム	(mg/l)						
フェノール	(mg/l)						
ホルムアルデヒド	(mg/l)						
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)						
アニリン	(mg/l)						
2、4-ジクロロフェノール	(mg/l)						







2020年度				調査期間				調査機関		千葉県		
地点統一番号	12-025-51	類型(達成期間)	C(○)	水域名		真亀川		調査機関		千葉県		
水系名	九十九里海城流入河川			河川名		真亀川		採水機関		千葉県		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名		善田橋		分析機関		千葉県		
採取月日	採取時刻	採取位置	5月13日	7月8日	11月5日	1月5日						
			13時27分	11時37分	12時04分	13時21分						
採取水深			深心	深心	深心	深心						
水温			0.23	0.37	0.06	0.09						
流量			0.00	1.66	0.84	0.49						
全水深			1.15	1.87	0.34	0.18						
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	下水臭	カビ臭						
一般項目	pH			7.6	7.5	7.8	7.6					
	DO			6.9	5.4	9.2	10					
	BOD			4.3	2.4	2.3	4.0					
	COD			9.5	8.3	6.6	5.9					
	SS			6	19	13	5					
	大腸菌数			3.3E+03	7.9E+04	1.4E+04	1.3E+04					
	有機リン抽出物質											
	全窒素			3.6	2.6	3.4	5.4					
	全リン			0.34	0.33	0.33	0.28					
	全亜鉛			0.006	0.007	0.008	0.010					
生活環境項目	ノニルフェノール											
	L A S											
	底層DO											
	カドミウム											
	鉛											
	六価クロム											
	砒素											
	水銀											
	アルキル水銀											
	PCB											
	ジクロロメタン											
	四塩化炭素											
	1,2-ジクロロエタン											
	1,1-ジクロロエチレン											
	シス-1,2-ジクロロエチレン											
	1,1,1-トリクロロエタン											
	1,1,2-トリクロロエタン											
	トリクロロエチレン											
	テトラクロロエチレン											
	1,3-ジクロロプロペン											
	チウラム											
	シマジン											
	チオベンカルブ											
	ベンゼン											
	セレン											
	ふっ素											
ほう素												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			1.7	1.5	2.5	4.1						
1,4-ジオキサン												
特殊項目	フェノール類											
	銅											
	溶解性鉄											
	溶解性マンガニ											
	クロム											
	アンモニア性窒素											
	亜硝酸性窒素			0.21	0.09	0.09	0.46					
	硝酸性窒素			1.5	1.4	2.4	3.7					
	溶解性COD											
	リン酸性リン											
	プランクトン総数			(個/ml)								
	クロコフィルa			(µg/l)								
	TOC			8.1	7.2	4.9	4.7					
DOC												
導電伝導率			(µS/m)									
塩分濃度(海域)			(‰)									
塩化物イオン			(mg/l)									
界面活性剤			(mg/l)									
トリハロメタン生成能			(mg/l)									
クロホルム生成能			(mg/l)									
ブロモジクロロメタン生成能			(mg/l)									
ジブロモクロロメタン生成能			(mg/l)									
ブロモホルム生成能			(mg/l)									
要監視項目	E P N											
	アミン系											
	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											
	ダイアジアン											
	フェニトロチオン											
	イソプロチオン											
	オキシン類											
	クロタロニル											
	プロピザミド											
	ジクロルボス											
	フェノプロカルブ											
	イプロペンボス											
	クロルニトロプロペン											
	トルエン											
	キシレン											
	フタル酸ジエチルヘキシル											
	モリブデン											
	塩化ビニルモノマー											
	エヒクロロヒドリン											
	全マンガニ											
	ウラン											
	クロホルム											
	フェノール											
	ホルムアルデヒド											
	4-tert-オクチルフェノール											
	アニリン											
	2,4-ジクロロフェノール											

2020年度 地点統一番号 12-026-01 類型(造成期間) B(e) 水域名 南白亀川

Table with columns for Date, Location, and various water quality parameters (pH, DO, BOD, COD, SS, etc.).

2020年度																	
地点統一番号		12-027-01			B(ロ)	水 域 名	一宮川上流							調査機関			
水系名		九十九里海域流入河川			河川名	地点名	昭和橋							千葉県			
調査区分		年間調査(測定計画調査)			河川名	地点名	昭和橋							千葉県			
採取月日					4月9日	5月13日	6月8日	7月8日	8月19日	9月3日	10月19日	11月5日	12月7日	1月5日	2月19日	3月5日	
採取時刻					11時05分	8時45分	8時31分	8時40分	11時30分	10時55分	8時30分	8時52分	9時08分	9時02分	10時06分	8時45分	
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)	0.09	0.08	0.09	0.12	0.06	0.11	0.13	0.09	0.09	0.07	0.08	
水温					(C)	18.8	25.0	20.8	29.6	34.2	33.1	14.7	13.4	12.0	5.8	9.5	
全流量					(m³/s)	0.36	0.24	0.44	1.59	0.16	0.87	1.85	0.49	0.33	0.27	0.51	
全水深					(m)	0.48	0.42	0.47	0.63	0.33	0.55	0.65	0.48	0.45	0.36	0.40	
透明度					(m)												
一般項目	色相		黄色・中														
	臭気		下水臭														
	DO		10														
	BOD		1.7														
	COD		8.7														
	SS		13														
	大腸菌群数		1.8E+04														
	大腸菌群数(抽出物質)		1.8E+04														
	全窒素		2.4														
	全リン		0.37														
	全亜鉛		0.004														
	ノニルフェノール		0.006														
	生活環境項目	LAS		0.005													
底層DO		0.0003															
カドミウム		0.001															
鉛		0.001															
六価クロム		0.005															
砒素		0.002															
総水銀		0.0005															
アルキル水銀		0.0005															
PCB		0.002															
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-ジクロロプロパン		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		0.21															
ほう素		0.1															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		1.2															
1,4-ジオキサン		0.005															
特殊項目		フェノール類		0.005													
		銅		0.01													
		溶解性鉄		0.6													
		溶解性マンガ		0.1													
		クロム		0.02													
		アンモニア性窒素		0.26													
		亜硝酸性窒素		0.09													
	硝酸性窒素		1.2														
	溶解性COD		0.58														
	リン酸性リン		0.001														
	プランクトン総数		1.2														
その他項目	クロロフィルa		10														
	TOC		9.5														
	DOc		11														
	溶気伝導率		7.9														
	塩分濃度(海域)		42														
	塩化物イオン		24														
	界面活性剤		45														
	トリハロメタン生成能		42														
	クロロホルム生成能		26														
	ブロモジクロロメタン生成能		37														
	ジブロモクロロメタン生成能		46														
	ブロモホルム生成能		51														
	E P N		39														
	要監視項目	アンチモン		43													
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																	
フエニトロチオン																	
イソプロチオン																	
オキシジニン																	
クロタロニル																	
プロピザミド																	
ジクロロホス																	
フェノキシカルブ																	
イプロキシホス																	
クロロニトロプロペン																	
トルエン																	
キシレン																	
フタル酸ジエチルヘキシル																	
モリブデン																	
塩化ビニルモノマー																	
エピクロヒドリン																	
全マangan																	
ウラン																	
クロロホルム																	
フェノール																	
ホルムアルデヒド																	
4-tert-Octylフェノール																	
アニリン																	
2,4-ジクロロフェノール																	



2020年度		調査結果											千歳市						
地点統一番号	12-029-01	河川名	九十九里海城流入河川	C(e)	一宮川下流											千歳市			
					調査機関											千歳市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	中ノ橋	調査機関											千歳市				
				調査機関											千歳市				
採取時刻	採取位置	採取時刻											採取位置						
		4月9日 9時45分	5月13日 12時16分	6月8日 9時19分	7月8日 9時40分	8月19日 10時25分	9月3日 9時58分	10月19日 9時33分	11月5日 10時14分	12月7日 10時32分	1月5日 10時27分	2月19日 12時40分	3月5日 9時42分						
一般項目	採取位置	濁心											濁心						
	採取水深	(m)											(m)						
	水温	16.1	21.7	25.9	30.1	30.1	34.1	15.7	18.8	15.5	19.9	14.3	15.8						
	流量	0.00	30.10	11.10	43.40	15.50	26.30	52.80	45.30	21.50	26.30	23.90	35.10						
	全水深	2.75	2.98	2.48	2.57	2.40	2.04	3.43	3.44	3.48	3.30	2.97	3.36						
	透明度	(m)											(m)						
	色相	黄色・淡											黄色・淡						
	臭気	下水臭											下水臭						
	pH	7.5											7.5						
	DO	5.9	6.1	4.8	6.3	7.7	6.8	7.2	6.7	7.2	7.5	7.7	6.7						
BOD	1.4	1.7	2.1	1.3	5.2	5.2	1.1	1.2	1.7	2.1	1.6	2.2							
COD	9.8	9.9	9.8	9.3	10	13	10	9.4	8.8	9.3	11	10							
SS	5	4	9	11	14	13	14	6	5	4	9	7							
大腸菌群数	(MPN/100ml)											(MPN/100ml)							
有機リン抽出物質	(mg/l)											(mg/l)							
全窒素	20											15							
全リン	0.23											0.24							
全亜鉛	0.008											0.008							
ノニルフェノール	<0.00006											<0.00006							
LAS	0.0007											0.0024							
底層DO	(mg/l)											(mg/l)							
カドミウム	<0.0003											<0.0003							
鉛	<0.001											<0.001							
六価クロム	<0.005											<0.005							
砒素	0.002											0.002							
総水銀	<0.0005											<0.0005							
アルキル水銀	(mg/l)											(mg/l)							
PCB	<0.0005											<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							
チウラム	<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							
ふっ素	0.80											0.47							
ほう素	(mg/l)											(mg/l)							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.81											0.72							
1,4-ジオキサン	<0.005											<0.005							
フェノール類	(mg/l)											(mg/l)							
銅	<0.01											<0.01							
溶解性鉄	<0.1											<0.1							
溶解性マンガ	0.1											0.1							
クロム	<0.02											<0.02							
アンモニウム性窒素	17											4.4							
亜硝酸性窒素	0.35											0.11							
硝酸性窒素	0.46											0.61							
溶解性COD	(mg/l)											(mg/l)							
リン酸性リン	(mg/l)											(mg/l)							
プランクトン総数	(個/ml)											(個/ml)							
クロコフィルa	(μg/l)											(μg/l)							
TOC	13											11							
DOC	1600											3800							
溶気伝導率	2700											1000							
塩分量(海域)	1700											1300							
塩化物イオン	670											2000							
界面活性剤	7000											2500							
トリハロメタン生成能	10000											3000							
クロロホルム生成能	<0.05											<0.05							
ブロモジクロロメタン生成能	(mg/l)											(mg/l)							
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)											(mg/l)							
ブロモホルム生成能	(mg/l)											(mg/l)							
EPN	(mg/l)											(mg/l)							
アンチモン	(mg/l)											(mg/l)							
ニッケル	0.001											0.001							
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)											(mg/l)							
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)											(mg/l)							
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)											(mg/l)							
イソキサチオン	(mg/l)											(mg/l)							
ダイアジン	(mg/l)											(mg/l)							
フェニトロチオン	(mg/l)											(mg/l)							
イソプロチオン	(mg/l)											(mg/l)							
オキシジメト	(mg/l)											(mg/l)							
クロロピリニル	(mg/l)											(mg/l)							
プロピザミド	(mg/l)											(mg/l)							
ジクロロホス	(mg/l)											(mg/l)							
フェノプロカルブ	(mg/l)											(mg/l)							
イプロベンホス	(mg/l)											(mg/l)							
クロロニトロベン	(mg/l)											(mg/l)							
トルエン	(mg/l)											(mg/l)							
キシレン	(mg/l)											(mg/l)							
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)											(mg/l)							
モリブデン	<0.007											<0.007							
塩化ビニルモノマー	(mg/l)											(mg/l)							
エヒクロロヒドリン	(mg/l)											(mg/l)							
全マンガ	0.13											0.13							
ウラン	0.0006											0.0006							
クロロホルム	<0.0006											<0.0006							
フェノール	<0.001											<0.001							
ホルムアルデヒド	<0.1											<0.1							
4-tert-ブチルフェノール	<0.00007											<0.00007							
アニリン	<0.002											<0.002							
2,4-ジクロロフェノール	<0.0003											<0.0003							

