



2018年度

(千葉県)

地点統一番号	12-019-01	監視(達成期間) C(-)	水 域 名	新川下流	調査機関											
					千葉県											
水 系 名	九十九里海城流入河川				千葉県											
調査区分	年間調査(測定計画調査)				千葉県											
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	地点名												
				駒込塚												
水深	流速	全水深	透明度	4月5日	5月1日	6月15日	7月2日	8月16日	9月14日	10月10日	11月8日	12月10日	1月8日	2月12日	3月7日	
				12時38分	10時35分	10時38分	10時17分	9時15分	9時11分	10時03分	10時50分	10時40分	11時03分	12時40分	12時40分	10時30分
水深	(m)	0.22	0.22	0.21	0.23	0.11	0.11	0.11	0.07	0.13	0.13	0.15	0.15	0.13	0.10	
流速	(m <sup>3</sup> /s)	15.2	27.9	20.8	29.1	30.1	23.3	24.9	21.4	6.6	9.6	6.0	10.3	10.9		
全水深	(m)	1.19	5.02	1.40	1.39	6.35	5.86	5.82	4.10	3.66	2.92	2.80	5.14	5.14		
透明度	(m)	1.11	1.14	1.05	1.17	0.57	0.58	0.35	0.27	0.67	0.30	0.27	0.50	0.50		
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	黄色・淡	
pH		8.9	7.8	7.6	8.7	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.2	7.8	7.8		
DO	(mg/l)	16	6.7	5.1	10	8.0	4.3	5.2	6.7	8.5	10	10	7.9	7.9		
BOD	(mg/l)	12	4.2	3.2	5.6	5.8	4.2	5.8	4.7	2.6	5.3	5.1	6.8	6.8		
COD	(mg/l)	18	8.7	9.5	10	9.5	8.6	8.9	9.5	6.6	7.7	8.3	10	10		
SS	(mg/l)	20	10	8	14	19	13	11	13	3	4	8	25	25		
大腸菌群数	(MPN/100ml)		4.9E+03		4.9E+04				2.4E+05		7.9E+03					
口へキサン抽出物質	(mg/l)															
全窒素	(mg/l)		3.4		3.0		4.3		4.8		6.6		3.7			
全リン	(mg/l)		0.40		0.42		0.57		0.66		0.83		0.49			
全亜鉛	(mg/l)		0.006		0.004				0.012		0.006					
ノニルフェノール	(mg/l)		<0.0006						0.0006							
LAS	(mg/l)		<0.006						0.0086							
総窒素	(mg/l)		<0.0003						<0.0003							
カドミウム	(mg/l)		<0.1						<0.1							
全シアン	(mg/l)		<0.001						<0.001							
鉛	(mg/l)		<0.005						<0.005							
六価クロム	(mg/l)		0.002						0.004							
砒素	(mg/l)		<0.0005						<0.0005							
総水銀	(mg/l)		<0.0005						<0.0005							
アルキル水銀	(mg/l)		<0.0005						<0.0005							
PCB	(mg/l)		<0.002						<0.002							
シクロヘキサン	(mg/l)		<0.0004						<0.0004							
四塩化炭素	(mg/l)		<0.01						<0.01							
1、2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.004						<0.004							
1、1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.004						<0.004							
シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.1						<0.1							
1、1、1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.006						<0.006							
1、1、2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.001						<0.001							
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)		<0.002						<0.002							
1、3-ジクロロプロパン	(mg/l)		<0.0006						<0.0006							
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)		0.19						0.26							
ふっ素	(mg/l)		<0.1						2.6							
ほう素	(mg/l)		1.7		1.2		2.5		0.1		4.2		1.9			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.005						<0.005							
1、4-ジオキサソ	(mg/l)															
フェノール類	(mg/l)															
銅	(mg/l)															
溶解性鉄	(mg/l)															
溶解性マンガン	(mg/l)															
クロム	(mg/l)															
アンモニウム性窒素	(mg/l)		0.65		0.03				0.89		1.4					
亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.35		0.23			0.52	0.15		0.24		0.18			
硝酸性窒素	(mg/l)		1.4		0.97			2.0	2.4		4.0		1.7			
溶解性COD	(mg/l)															
リン酸性リン	(mg/l)															
フラスクトン総数	(個/ml)															
クロロフィルa	(µg/l)															
TOC	(mg/l)	14	7.1	4.4	9.2	7.8	9.3	5.7	8.9	7.4	9.9	9.8	9.7			
DOC	(mg/l)															
電気伝導率	(µS/cm)	73	46	67	55	59	100	120	90	100	110	80	62			
塩分量(海塩)	(%)															
塩化物イオン	(mg/l)		53		60				120		150					
陰イオン界面活性剤	(mg/l)				<0.05						0.09					
トリハロメタン生成能	(mg/l)															
クロホルム生成能	(mg/l)															
ブロモシクロヘキサン生成能	(mg/l)															
シクロヘキサン生成能	(mg/l)															
プロモホルム生成能	(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)															
1、1、1-トリクロロベンゼン	(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)															
クロロタロニル	(mg/l)															
プロピサミド	(mg/l)															
ジクロロホス	(mg/l)															
フェノプロカルブ	(mg/l)															
イプロベンホス	(mg/l)															
クロルニトロフェン	(mg/l)															
トルエン	(mg/l)															
キシレン	(mg/l)															
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)															
エピクロヒドリリン	(mg/l)															
全マンガン	(mg/l)															
ブタン	(mg/l)															
クロホルム	(mg/l)															
フェノール	(mg/l)															
ホルムアルデヒド	(mg/l)															
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)															
アニリン	(mg/l)															
2、4-ジクロロフェノール	(mg/l)															



2018年度

地点統一番号	12-020-51	類型(達成期間)	A(e)	水域名	栗山川上流	調査機関	千葉県	
水系名	九十九里海城流入河川			河川名	栗崎橋	採水機関	千葉県	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	栗崎橋	分析機関	千葉県	
一般項目	採取月日	5月1日	7月2日	11月8日	1月8日			
	採取時刻	8時24分	9時06分	12時14分	14時28分			
	採取位置	流心	流心	流心	流心			
	採取水深	(m)	0.56	0.35	0.37	0.42		
	水深	(m)	22.6	31.5	20.5	12.4		
生活環境項目	水温	(°C)	19.6	27.1	16.8	6.8		
	流量	(m <sup>3</sup> /s)	7.32	4.14	5.93	8.74		
	全水深	(m)	2.84	1.79	1.89	2.10		
	透明度	(m)						
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡		
	pH		カビ臭	カビ臭	カビ臭	下水臭		
	DO	(mg/l)	7.8	7.7	7.7	7.9		
	BOD	(mg/l)	7.1	6.8	8.1	13		
	COD	(mg/l)	1.4	1.1	1.6	2.0		
	SS	(mg/l)	5.2	4.6	5.1	4.0		
健康項目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	12	9	7	6		
	ロベキサン抽出物質	(mg/l)	1.1E+03	3.3E+04	1.3E+05	7.9E+02		
	全窒素	(mg/l)	2.4	2.8	3.8	4.4		
	全リン	(mg/l)	0.15	0.17	0.18	0.20		
	全亜鉛	(mg/l)	0.004	0.003	0.003	0.003		
	ノニルフェノール	(mg/l)						
	LAS	(mg/l)						
	総窒素	(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)						
その他項目	PCB	(mg/l)						
	シクロロメタン	(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)							
特殊項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.9	2.2	3.2	3.7		
	1、4-ジオキササン	(mg/l)						
	フェノール類	(mg/l)						
	銅	(mg/l)						
	溶解性鉄	(mg/l)						
	溶解性マンガン	(mg/l)						
	クロム	(mg/l)						
	アンモニア性窒素	(mg/l)						
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	0.04	0.04	0.06		
	硝酸性窒素	(mg/l)	1.9	2.1	3.2	3.6		
その他項目	溶解性COD	(mg/l)						
	リン酸性リン	(mg/l)						
	フラスクトン総数	(個/ml)						
	クロロフィルa	(µg/l)						
	TOC	(mg/l)	3.4	3.3	5.1	2.8		
	DOC	(mg/l)						
	電気伝導率	(µS/cm)						
	塩分量(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)	0.081	0.087	0.086	0.074		
	クロホルム生成能	(mg/l)	0.039	0.037	0.036	0.014		
	ブロモシクロメタン生成能	(mg/l)	0.028	0.032	0.031	0.024		
	ジブロモシクロメタン生成能	(mg/l)	0.013	0.017	0.018	0.027		
	ブロモホルム生成能	(mg/l)	0.0011	0.0018	0.0018	0.0091		
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)						
	1、1-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)						
	エピクロヒドリン	(mg/l)						
	酢酸	(mg/l)						
	クロホルム	(mg/l)						
フェノール	(mg/l)							
ホルムアルデヒド	(mg/l)							
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)							
アニリン	(mg/l)							
2、4-ジクロロフェノール	(mg/l)							

2018年度

(千葉県)

地点統一番号	水系名	12-021-01 監視(達成期間) B(e)	水城名	栗山川下流	調査機関											
					千葉県											
調査区分	年間調査(測定計画調査)	河川名	地点名	木戸大橋	分析機関											
					千葉県											
採取時刻	採取位置	採取水深	4月5日	5月1日	6月15日	7月2日	8月16日	9月14日	10月10日	11月8日	12月10日	1月8日	2月12日	3月7日		
			11時59分	9時05分	9時33分	11時38分	10時17分	9時53分	9時10分	9時47分	10時01分	10時04分	13時30分	9時27分		
水深	流速	流量	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り		
水温	透明度	色相	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り		
一般項目	DO	(mg/l)	8.7	6.3	5.9	10	6.2	5.5	6.1	7.1	9.2	11	10	9.2		
生活環境項目	BOD	(mg/l)	1.6	1.5	1.1	2.5	1.4	0.6	<0.5	1.5	<0.5	1.1	2.1	3.0		
	COD	(mg/l)	5.5	6.3	6.7	6.5	5.7	4.7	4.8	6.2	3.4	3.8	5.3	6.5		
	SS	(mg/l)	10	16	12	13	10	8	8	11	4	4	5	12		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+03	9.4E+02	2.3E+03	2.8E+03	1.7E+03	3.3E+03	2.3E+04	7.9E+04	3.3E+03	7.9E+03	7.0E+03	4.9E+03		
	全窒素	(mg/l)		2.5		2.5		2.7		2.9		3.6		3.5		
	全リン	(mg/l)		0.19		0.17		0.22		0.23		0.20		0.22		
	全亜鉛	(mg/l)		0.006		0.004				0.004		0.003				
	ノニルフェノール	(mg/l)		<0.0006						<0.0006						
	LAS	(mg/l)		<0.0006						0.0033						
	健康項目	残留DO	(mg/l)		<0.0003						<0.0003					
		カドミウム	(mg/l)		<0.001						<0.001					
		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												
シクロメタン		(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					0.04	<0.0003				0.04		
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)		0.13						0.18						
ほう素	(mg/l)		<0.1						0.4							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		1.6		1.8		2.1		2.3		2.9		2.5			
1、4-ジオキサソ	(mg/l)		<0.005						<0.005							
フェノール類	(mg/l)															
特殊項目	銅	(mg/l)				<0.005										
	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)		0.22		<0.03				0.18		0.21				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.06		0.05				0.05		0.05	0.04			
	硝酸性窒素	(mg/l)		1.5		1.7		2.1		2.2		2.8				
	溶解性COD	(mg/l)														
	リン酸性リン	(mg/l)														
	フラスコトン総数	(個/ml)														
	コロロフィルa	(1/l)														
	TOC	(mg/l)	3.8	3.9	3.2	5.0	5.4	4.1	3.6	5.0	3.4	3.1	4.2	4.9		
	DOC	(mg/l)														
	電気伝導率	(µS/cm)	140	100	230	190	190	530	850	860	970	1100	180	44		
	その他項目	塩分量(海抜)	(%)													
塩化物イオン		(mg/l)		240		2900			2600		2600		2600			
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)														
ブロモシクロメタン生成能		(mg/l)														
シクロメタン生成能		(mg/l)														
エPN		(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-シクロベンゼン		(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)															
クロロタロニル	(mg/l)															
プロピサミド	(mg/l)															
ジクロロホス	(mg/l)															
フェノプロカルブ	(mg/l)															
イブロベンホス	(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)															
エピクロヒドリ	(mg/l)															
全マンガン	(mg/l)															
ブタン	(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

10650A

2018年度

(千葉県)

地点統一番号	12-023-01	監視(達成期間)	A(e)	水 域 名	木戸川	調査機関																						
						千葉県					千葉県																	
水系名	九十九里海城流入河川			河川名	木戸橋	採水機関																						
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	木戸橋	分析機関																						
採取時刻	採取位置	採取水深	水深	4月5日		5月1日		6月15日		7月2日		8月16日		9月14日		10月10日		11月8日		12月10日		1月8日		2月12日		3月7日		
				11時32分	9時20分	9時08分	11時10分	10時52分	10時25分	8時40分	9時11分	9時40分	9時29分	14時01分	9時01分													
一般項目	採取時刻	採取位置	採取水深	水深	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	
	水温	(℃)	13.9	23.7	23.2	30.9	33.2	26.8	24.4	21.2	7.6	6.9	7.9	11.1														
	水温	(℃)	16.9	20.7	19.6	28.2	26.7	20.5	19.3	16.2	8.9	5.8	9.0	11.3														
	流量	(m <sup>3</sup> /s)	0.87	0.27	4.07	0.00	1.96	2.17	4.07	2.92	2.60	1.80	1.31	3.62														
	全水深	(m)	1.66	1.47	1.05	0.78	1.15	1.42	0.85	0.68	0.57	0.62	0.92	0.78														
	透明度	(m)																										
	色		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	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		カビ臭	下水臭	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	下水臭														
	pH		7.9	7.8	7.5	8.4	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.9	7.9	7.6														
	DO	(mg/l)	7.6	6.7	7.0	11	6.3	6.8	6.6	7.9	9.5	10	11	7.9														
BOD	(mg/l)	1.9	1.7	2.2	4.6	2.2	1.2	1.8	1.8	0.7	0.9	1.2	2.6															
COD	(mg/l)	3.8	5.6	5.8	6.5	6.0	4.0	5.5	4.6	3.5	2.5	4.0	5.5															
SS	(mg/l)	5	10	13	8	16	8	10	11	3	2	4	7															
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+03	4.6E+03	2.3E+03	9.4E+03	3.3E+03	2.8E+04	4.9E+04	7.9E+04	2.3E+04	7.0E+03	1.7E+03	7.9E+03															
カビ毒素抽出物質			2.7		2.9		3.1		3.6		3.8		3.2															
全窒素	(mg/l)		0.18		0.13		0.21		0.20		0.15		0.20															
全リン	(mg/l)		0.004		0.002				0.005		0.002																	
ノニルフェノール	(mg/l)		<0.00006						<0.00006																			
LAS	(mg/l)		0.011						0.023																			
総窒素	(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)		0.002						0.002																			
総水銀	(mg/l)		<0.0005						<0.0005																			
アルキル水銀	(mg/l)																											
PCB	(mg/l)		<0.0005																									
シクロメタン	(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																			
ふっ素	(mg/l)		0.12						<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)		1.9		2.0		2.5		<0.1		3.1		1.9															
1、4-ジオキサソ	(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)			0.24		<0.03			0.23		0.38		0.04															
亜硝酸性窒素	(mg/l)			0.06		0.04		0.09	<0.003		0.04		0.04															
硝酸性窒素	(mg/l)			1.8		1.9		2.4	2.8		3.1		1.9															
溶解性COD	(mg/l)																											
リン酸性リン	(mg/l)																											
フラスクトン総数	(個/ml)																											
コロロフィルa	(μg/l)																											
TOC	(mg/l)	3.2	4.3	2.3	4.4	4.2	3.3	3.5	4.5	3.6	2.6	2.6	5.3															
DOC	(mg/l)																											
電気伝導率	(μS/m)	37	37	32	34	47	43	62	140	57	250	45	37															
塩分量(海塩)	(‰)																											
塩化物イオン	(mg/l)		36		28				310		700		<0.05															
陰イオン界面活性剤	(mg/l)				<0.05																							
トリハロメタン生成能	(mg/l)																											
クロホルム生成能	(mg/l)																											
ブロモシクロメタン生成能	(mg/l)																											
シクロメタン生成能	(mg/l)																											
クロホルム生成能	(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)																											
1、1-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)																											
クロロタロニル	(mg/l)																											
プロピサミド	(mg/l)																											
ジクロロホス	(mg/l)																											
フェノバルブ	(mg/l)																											
イブプロホス	(mg/l)																											
クロロニトロフェン	(mg/l)																											
トルエン	(mg/l)																											
キシレン	(mg/l)																											
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)																											
ブチル	(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		地点 番号				12-023-51		類型 (達成期間)		A(e)		水 域 名		木戸川		調査機関		千葉県	
水 系 名		九十九里海城流入河川				河 川 名		地 点 名		小池橋		探水機関		千葉県		千葉県			
調査区分		年間調査(測定計画調査)										探水機関		千葉県		千葉県			
採取 月 日		5月1日		7月2日		11月8日		1月8日											
採取 時刻		11時48分		12時30分		14時01分		14時23分											
採取 位置		流心		流心		流心		流心											
採取 水深		(m)		0.09		0.10		0.12		0.10									
天 候		晴		晴		曇り		晴れ											
気 温		(°C)		26.9		34.6		20.3		11.7									
水 温		(°C)		21.4		27.5		17.5		7.9									
流 量		(m <sup>3</sup> /s)		0.31		0.29		0.18		0.06									
全 水 深		(m)		0.48		0.52		0.64		0.50									
透 明 度		(m)																	
色 相				黄色・淡		黄色・淡		黄色・淡		黄色・淡									
臭 気				下水臭		下水臭		下水臭		下水臭									
pH				9.3		9.5		11		13									
DO		(mg/l)		1.0		0.9		1.0		0.6									
BOD		(mg/l)		3.6		3.5		2.5		2.3									
COD		(mg/l)		3		2		1		1									
SS		(mg/l)		8.0E+02		3.3E+04		1.7E+04		1.7E+02									
大腸菌群数		(MPN/100ml)																	
H・ヘキサン抽出物質		(mg/l)		4.3		3.8		5.9		8.0									
全窒素		(mg/l)		0.071		0.074		0.095		0.17									
全リン		(mg/l)		0.012		0.003		0.004		0.002									
全亜鉛		(mg/l)																	
ノニルフェノール		(mg/l)																	
LAS		(mg/l)																	
経路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)																	
シクロロメタン		(mg/l)																	
四塩化炭素		(mg/l)																	
1、2-ジクロロエタン		(mg/l)																	
1、1-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
シス-1、2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1、1-トリクロロエタン		(mg/l)																	
1、1、2-トリクロロエタン		(mg/l)																	
トリクロロエチレン		(mg/l)																	
テトラクロロエチレン		(mg/l)																	
1、3-ジクロロプロペン		(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)		3.9		3.3		5.5		7.5									
1、4-ジニトロベンゼン		(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		0.05									
硝酸性窒素		(mg/l)		3.8		3.2		5.5		7.4									
溶解性COD		(mg/l)																	
リン酸性リン		(mg/l)																	
フラスクトン総数		(個/ml)																	
クロロフィルa		(µg/l)																	
TOC		(mg/l)		2.5		2.3		2.8		2.2									
DOC		(mg/l)																	
電気伝導率		(µS/cm)																	
塩分量(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)																	
ブロモシクロロメタン生成能		(mg/l)																	
ジブロモシクロロメタン生成能		(mg/l)																	
ブロモホルム生成能		(mg/l)																	
EPN		(mg/l)																	
アンチモン		(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-シクロロベンゼン		(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)																	
クロロタロニル		(mg/l)																	
プロピサミド		(mg/l)																	
ジクロロホス		(mg/l)																	
フェノプロカルブ		(mg/l)																	
イソプロピルホス		(mg/l)																	
クロロニトロフェン		(mg/l)																	
トルエン		(mg/l)																	
キシレン		(mg/l)																	
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/l)																	
モリブデン		(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																	
エピクロヒドリン		(mg/l)																	
酢酸		(mg/l)																	
クロホルム		(mg/l)																	
フェノール		(mg/l)																	
ホルムアルデヒド		(mg/l)																	
4-tert-オクチルフェノール		(mg/l)																	
アニリン		(mg/l)																	
2、4-ジクロロフェノール		(mg/l)																	







## 公共用水域測定結果表

(千葉県)

2018年度		地点 番号				12-025-51 類型 (達成期間) C(e)				水 域 名				真 魚 川				調査機関		千葉県			
水 系 名		九十九里海城流入河川				河 川 名				幸 田 橋				調査機関		千葉県							
調査区分		年間調査(測定計画調査)				地 点 名				幸 田 橋				採水機関		千葉県							
一 般 項 目	採取月日	5月1日				7月2日				11月8日				1月8日									
	採取時刻	8時43分				10時50分				10時19分				8時38分									
	採取位置	流心				流心				流心				流心									
	採取水深	(m)				0.44				0.41				0.12				0.08					
	水深	(m)				24.8				33.5				22.5				3.8					
生 活 環 境 項 目	水温	(°C)				21.7				30.3				18.9				7.3					
	流量	(m <sup>3</sup> /s)				1.96				-1.04				0.56				0.31					
	全水深	(m)				2.21				2.05				0.24				0.17					
	透明度	(m)				黄色・淡				灰黄色・淡				黄色・淡				黄色・淡					
	色相	(Pt-Co)				カビ臭				カビ臭				下水臭				下水臭					
	pH					7.6				8.8				7.8				7.8					
	DO	(mg/l)				5.7				16				7.6				8.8					
	BOD	(mg/l)				6.2				9.4				6.2				4.4					
	COD	(mg/l)				8.5				12				7.6				6.9					
	SS	(mg/l)				8				19				10				4					
大腸菌群数	(MPN/100ml)				2.2E+03				3.2E+03				9.4E+03				1.1E+04						
ロベキサン抽出物質	(mg/l)				4.5				4.8				5.5				6.0						
全窒素	(mg/l)				0.31				0.19				0.46				0.31						
全亜鉛	(mg/l)				0.011				0.004				0.009				0.005						
ノニルフェノール	(mg/l)																						
LAS	(mg/l)																						
経路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)																						
シクロロメタン	(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)				1.6				2.1				2.0				2.2						
1、4-ジニトロベンゼン	(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)				0.30				0.30				0.43				0.55						
硝酸性窒素	(mg/l)				1.3				1.8				1.6				1.6						
溶解性COD	(mg/l)																						
リン酸性リン	(mg/l)																						
フラスクトン総数	(個/ml)																						
クロロフィルa	(µg/l)				6.6				9.7				7.4				6.3						
DOC	(mg/l)																						
電気伝導率	(µS/cm)																						
塩分量(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)																						
ブロモシクロロメタン生成能	(mg/l)																						
ジブロモシクロロメタン生成能	(mg/l)																						
ブロモホルム生成能	(mg/l)																						
EPN	(mg/l)																						
アンチモン	(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-シクロロベンゼン	(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)																						
クロロタロニル	(mg/l)																						
プロピサミド	(mg/l)																						
ジクロロホス	(mg/l)																						
フェノフカルブ	(mg/l)																						
イソプロチオラン	(mg/l)																						
クロロニトロフェン	(mg/l)																						
トルエン	(mg/l)																						
キシレン	(mg/l)																						
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																						
モリブデン	(mg/l)																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
エピクロヒドリン	(mg/l)																						
酢酸	(mg/l)																						
クロロホルム	(mg/l)																						
フェノール	(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)																						
アニリン	(mg/l)																						
2、4-ジクロロフェノール	(mg/l)																						

2018年度

(千葉県)

地点統一番号	水系名	12-026-01	監視(達成期間)	B(e)	水城名		調査機関										
					南白亀川	北白亀川	千葉県					千葉県					
調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名		分析機関										
採取時刻	採取位置	採取水深	採取水深	採取水深	4月5日	5月1日	6月15日	7月2日	8月16日	9月14日	10月10日	11月8日	12月10日	1月8日	2月12日	3月7日	
採取時刻	採取位置	採取水深	採取水深	採取水深	11時19分	9時45分	9時35分	11時59分	11時45分	11時20分	9時48分	9時13分	10時10分	9時57分	13時52分	9時31分	
一般項目	流速	(m)	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	水温	(℃)	14.9	26.0	22.0	34.9	32.7	23.2	24.6	20.2	8.9	10.9	9.0	10.6			
	水温	(℃)	16.6	21.9	20.7	32.0	29.2	22.8	21.8	17.0	9.6	7.8	7.6	11.6			
	流量	(m <sup>3</sup> /s)	4.66	5.74	9.25	0.44	6.15	4.91	8.55	13.10	2.42	10.10	3.06	11.70			
	全水深	(m)	0.65	0.42	0.62	0.20	0.94	0.92	0.87	0.98	0.85	0.92	0.66	0.96			
	透明度	(m)															
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	灰黄色・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	下水臭	カビ臭	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	下水臭	カビ臭
	pH		8.0	7.8	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8
	DO	(mg/l)	8.9	4.6	5.9	8.7	7.1	4.4	5.3	5.8	7.4	9.2	11	8.0			
BOD	(mg/l)	10	3.6	3.0	4.2	2.8	1.1	2.6	1.9	1.0	3.8	1.1	2.0				
COD	(mg/l)	11	7.3	9.3	8.6	8.1	5.8	8.6	6.2	4.8	4.9	5.5	6.6				
SS	(mg/l)	30	12	18	24	20	10	18	16	5	4	4	11				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.0E+02	3.3E+02	4.9E+03	7.0E+03	1.3E+03	4.9E+03	1.1E+04	1.7E+04	1.3E+04	1.3E+03	7.9E+03	1.7E+04				
ロベキサラン抽出物質	(mg/l)		1.4		1.7		1.4		1.4		1.6		1.2				
全窒素	(mg/l)		0.23		0.25		0.45		0.25		0.17		0.21				
全リン	(mg/l)		0.005		0.006				0.005		0.003						
フェノール	(mg/l)		<0.0006						<0.0006								
LAS	(mg/l)		<0.0006						0.0015								
総DO	(mg/l)		<0.0003						<0.0003								
カドミウム	(mg/l)		<0.1						<0.1								
全シアン	(mg/l)		<0.001						<0.001								
鉛	(mg/l)		<0.005						<0.005								
六価クロム	(mg/l)		0.004						0.004								
砒素	(mg/l)		<0.0005						<0.0005								
総水銀	(mg/l)		<0.0005						<0.0005								
アルキル水銀	(mg/l)		<0.0005						<0.0005								
PCB	(mg/l)		<0.002						<0.002								
シクロロメタン	(mg/l)		<0.0002						<0.0002								
四塩化炭素	(mg/l)		<0.0004						<0.0004								
1、2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.01						<0.01								
1、1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.004						<0.004								
シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.1						<0.1								
1、1、1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006						<0.0006								
1、1、2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.001						<0.001								
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)		<0.0002						<0.0002								
1、3-ジクロロプロパン	(mg/l)		<0.0006						<0.0006								
チウラム	(mg/l)		<0.0003						<0.0003								
シマジン	(mg/l)		<0.002						<0.002								
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.001						<0.001								
ベンゼン	(mg/l)		<0.01						<0.01								
セレン	(mg/l)		0.16						0.15								
ふっ素	(mg/l)																
ほう素	(mg/l)		0.32		0.14			0.30		0.45		0.50		0.49			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.005						<0.005								
1、4-ジオキサソ	(mg/l)																
フェノール類	(mg/l)																
銅	(mg/l)																
溶解性鉄	(mg/l)																
溶解性マンガン	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																
アンモニア性窒素	(mg/l)		0.29		0.18				0.42		0.44		0.03				
亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.04		0.04			0.05		0.06		0.05		0.03			
硝酸性窒素	(mg/l)		0.28		0.10			0.25		0.39		0.45		0.46			
溶解性COD	(mg/l)																
リン酸性リン	(mg/l)																
フラスクトン総数	(個/ml)																
クロコフィルa	(μg/l)																
TOC	(mg/l)	9.9	6.0	5.1	7.8	6.9	6.5	7.3	6.8	5.3	4.7	4.4	5.6				
DOC	(mg/l)																
電気伝導率	(μS/cm)	1200	130	45	1200	550	950	52	600	1200	2300	710	41				
塩分量(海抜)	(%)																
塩化物イオン	(mg/l)		310		4000				1700		7500		<0.05				
陰イオン界面活性剤	(mg/l)																
トリハロメタン生成能	(mg/l)																
クロホルム生成能	(mg/l)																
ブロモシクロメタン生成能	(mg/l)																
シクロメタン生成能	(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-シクロロベンゼン	(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)																
クロロクロニル	(mg/l)																
プロピサミド	(mg/l)																
ジクロロホス	(mg/l)																
フェノプロカルブ	(mg/l)																
イソプロチオラン	(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)																
エピクロヒドリリン	(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)

地点統一番号	水系名	12-027-01	監視(達成期間)	B(e)	水城名	一宮川上流												調査機関	千葉県
						昭和三十九年													
調査区分		年間調査(測定計画調査)												採水機関	千葉県				
		昭和三十九年												採水機関	千葉県				
採取時刻	採取位置	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
採取水深	水深	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
気温	水温	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
流量	全水深	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
透明度	色相	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
pH	DO	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
BOD	COD	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
SS	大腸菌群数	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
HPC	全窒素	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
全リン	全亜鉛	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
ノニルフェノール	LAS	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
経路DO	ガミウム	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
全シアン	鉛	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
六価クロム	砒素	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
総水銀	アルキル水銀	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
PCB	シクロロメタン	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
四塩化炭素	1、2-ジクロロエタン	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
1、1-ジクロロエチレン	シス-1、2-ジクロロエチレン	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
1、1-トリクロロエタン	1、1、2-トリクロロエタン	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
1、3-ジクロロプロパン	チウラム	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
シマジン	チオベンカルブ	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
ベンゼン	セレン	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
ふっ素	ほう素	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1、4-ジオキサソ	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
フェノール類	銅	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
溶解性鉄	溶解性マンガン	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
クロム	アンモニウム性窒素	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
溶解性COD	リン酸性リン	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
フラスコトン数	クロロフィルa	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
TOC	DOC	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
電気伝導率	塩分量(海抜)	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
塩化物イオン	強イオン界面活性剤	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
プロモシクロロメタン生成能	シクロモノクロロメタン生成能	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
プロモホルム生成能	E P N	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
アンチモン	ニッケル	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
トランス-1、2-ジクロロエチレン	1、2-ジクロロプロパン	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
p-シクロロベンゼン	イソキサチオン	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
ダイアジノ	フェニトロチオン	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
イソプロチオラン	オキシ銅	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
クロロタロニル	プロピサミド	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
ジクロロホス	フェノプロカルブ	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
イソプロチオラン	クロロニトロフェン	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
トルエン	キシレン	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
フタル酸ジエチルヘキシル	モリブデン	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
塩化ビニルモノマー	エピクロロヒドリン	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
全マンガン	フタ	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
クロロホルム	フェノール	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
ホルムアルデヒド	4-tert-オクチルフェノール	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	
アニリン	2、4-ジクロロフェノール	地点名												調査機関	千葉県				
		昭和三十九年																	

公共用水域測定結果表

10710B

2018年度

(千葉県)

地点統一番号	水系名	12-028-01 九十九里海城流入河川	監視(達成期間)	B(°)	水城名	一宮川中流											調査機関	千葉県 千葉県
						地点名												
調査区分	年間調査(測定計画調査)				北川橋											調査機関	千葉県	
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	4月5日 9時49分	5月1日 11時12分	6月19日 14時20分	7月2日 9時36分	8月16日 9時48分	9月14日 9時52分	10月10日 8時40分	11月8日 8時06分	12月10日 11時44分	1月8日 11時07分	2月12日 10時42分			3月8日 8時48分
一般項目	流速	(m)	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	水深	(m)	0.49	0.48	0.26	0.36	0.26	0.27	0.24	0.24	0.43	0.15	0.21	0.40	0.21	0.43		
	気温	(°C)	15.1	26.1	25.8	32.8	31.9	22.5	24.3	18.1	9.5	12.8	8.3	10.5	9.9	9.9		
	水温	(°C)	16.8	22.8	22.0	28.2	28.5	23.2	21.9	17.5	11.9	9.2	9.0	9.9	9.9	11.00		
	流量	(m <sup>3</sup> /s)	1.14	1.67	3.34	1.45	7.99	6.15	4.61	10.70	0.49	1.79	2.59	11.00	2.18	2.18		
	全水深	(m)	2.48	2.43	1.33	1.80	1.33	1.35	1.21	2.15	0.75	1.09	2.03	2.18	2.18	2.18		
	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	黄色・淡		
	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	下水臭	下水臭		
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.6	7.8	7.7	7.6	7.8	7.8	7.8	7.7	8.0	7.7	7.7		
DO		(mg/l)	5.8	3.3	4.5	6.0	4.6	3.0	3.3	5.3	6.1	7.3	8.2	9.3	9.3			
BOD		(mg/l)	7.5	4.2	3.6	4.6	3.1	3.7	5.2	4.9	4.1	3.8	3.6	3.8				
COD		(mg/l)	8.3	8.7	8.8	8.8	10	9.4	9.6	8.7	8.1	8.8	8.5	9.5				
SS		(mg/l)	8	7	14	5	11	10	11	17	7	7	7	14				
大腸菌群数		(MPN/100ml)	3.3E+03	3.3E+03	4.9E+04	3.3E+03	3.3E+02	7.9E+03	7.9E+04	1.7E+04	4.9E+03	7.9E+03	7.9E+03	2.2E+04				
全窒素		(mg/l)		5.1		6.7		7.3		4.6		9.8		2.2				
全リン		(mg/l)		0.51		0.56		0.55		0.37		0.47		0.26				
全亜鉛		(mg/l)		0.009		0.005				0.007		0.006						
ノニルフェノール		(mg/l)																
LAS		(mg/l)																
経路DO		(mg/l)																
ガミウム		(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)		0.002								0.002							
総水銀	(mg/l)		<0.0005								<0.0005							
アルキル水銀	(mg/l)																	
PCB	(mg/l)		<0.0005															
シクロヘキサン	(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-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							
ふっ素	(mg/l)		0.21								0.23							
ほう素	(mg/l)		<0.1								0.1							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		1.5		2.0		2.3				1.7		2.4	0.95				
1、4-ジオキサソ	(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)			2.3	2.9						1.9		6.9					
亜硝酸性窒素	(mg/l)			0.14	0.17			0.20			0.15		0.19	0.06				
硝酸性窒素	(mg/l)			1.4	1.9			2.1			1.6		2.2	0.89				
溶解性COD	(mg/l)																	
リン酸性リン	(mg/l)																	
フラスコトン総数	(個/ml)																	
コロコロフィル	(個/l)																	
TOC	(mg/l)		8.1	7.0	8.1	7.7	9.1	8.7	7.0	8.4	7.4	7.5	6.0	8.2				
DOC	(mg/l)																	
電気伝導率	(µS/cm)		100	56	58	70	670	310	61	180	270	590	260	30				
塩分量(海塩)	(‰)					60						1700						
塩化物イオン	(mg/l)			54							420		0.05					
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)																	
ブロモシクロロメタン生成能	(mg/l)																	
シクロクロロメタン生成能	(mg/l)																	
プロモホルム生成能	(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)																	
トシクロロベンゼン	(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)																	
クロロタロニル	(mg/l)																	
プロピサミド	(mg/l)																	
ジクロロホス	(mg/l)																	
フェノプロカルブ	(mg/l)																	
イブデンホス	(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)																	
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)																	
ブタン	(mg/l)																	
クロロホルム	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
4-tert-オクタフルフェノール	(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	水系名	12-029-01	期間(達成期間)	C(e)	水城名	一宮川下流											調査機関	千葉県
						地点名												
調査区分		年間調査(測定計画調査)											探水機関	千葉県				
採取時刻	採取位置	地点名											探水機関	千葉県				
		4月5日 10時35分	5月1日 10時45分	6月19日 13時35分	7月2日 12時35分	8月16日 11時00分	9月14日 10時33分	10月10日 9時09分	11月8日 8時36分	12月10日 9時29分	1月8日 10時35分	2月12日 13時07分			3月7日 8時47分			
一般項目	採取時刻																	
	採取位置																	
	水深	(m)	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	水温	(℃)	13.1	23.6	25.2	36.9	32.4	24.0	24.8	21.6	8.8	11.1	9.5	11.0				
	流量	(m <sup>3</sup> /s)	16.20	3.12	25.10	2.03	29.40	20.60	30.00	46.40	21.00	31.10	21.10	57.70				
	全水深	(m)	3.00	2.42	2.82	1.50	2.15	2.77	3.22	3.52	2.97	2.72	3.07	3.68				
	透明度	(m)																
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	灰黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡				
	pH		7.7	7.7	7.4	7.5	7.7	7.5	7.5	7.6	7.4	7.7	7.4	7.5				
	DO	(mg/l)	7.8	5.1	5.8	7.5	11	4.5	5.2	5.8	6.5	7.2	8.2	8.3				
BOD	(mg/l)	4.5	1.2	1.2	2.9	6.5	1.6	1.2	2.1	1.1	1.9	2.0	2.2					
COD	(mg/l)	15	11	8.6	10	12	9.4	8.9	9.2	8.7	10	10	9.4					
SS	(mg/l)	6	3	10	5	13	6	5	10	4	4	5	17					
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	カビキサン抽出物質	(mg/l)	7.0E+03															
	全窒素	(mg/l)	21															
	全リン	(mg/l)	0.38															
	全亜鉛	(mg/l)	0.010															
	ノニルフェノール	(mg/l)	<0.0006															
	LAS	(mg/l)	<0.0006															
	経路DO	(mg/l)	<0.0003															
	ガドリウム	(mg/l)	<0.1															
	全シアン	(mg/l)	<0.001															
健康項目	鉛	(mg/l)	<0.005															
	六価クロム	(mg/l)	<0.002															
	砒素	(mg/l)	<0.005															
	総水銀	(mg/l)	<0.0005															
	アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005															
	PCB	(mg/l)	<0.0005															
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002															
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002															
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004															
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.01															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004															
	1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.1															
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006															
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001															
	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															
	ふっ素	(mg/l)	0.57															
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.1															
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)	<0.005															
	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)	<0.005															
	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)	19																
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.38																
硝酸性窒素	(mg/l)	0.72																
溶解性COD	(mg/l)	0.67																
リン酸性リン	(mg/l)																	
フラスクトン総数	(個/ml)																	
コロロフィルa	(µg/l)																	
TOC	(mg/l)	15	11	8.2	11	11	9.0	8.3	10	10	13	12	7.6					
DOC	(mg/l)																	
電気伝導率	(µS/m)	3500	2700	890	3500	2800	1800	1400	1800	2400	3100	1600	690					
塩分量(海抜)	(%)																	
塩化物イオン	(mg/l)	9300																
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.05																
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
クロロホルム生成能	(mg/l)																	
ブロモシクロメタン生成能	(mg/l)																	
シクロメタン生成能	(mg/l)																	
プロモホルム生成能	(mg/l)																	
要監視項目	EPN	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	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-シクロペンゼン	(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)																
	クロロタロニル	(mg/l)																
	プロピサミド	(mg/l)																
	ジクロロホス	(mg/l)																
	フェノプロカルブ	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
	クロロニトロフェン	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
	キシレン	(mg/l)																
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
	モリブデン	(mg/l)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
	エピクロヒドリ	(mg/l)																
	全マンガン	(mg/l)																
	ウラン	(mg/l)																
クロロホルム	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)																	
アニリン	(mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																	

2018年度		地点統一番号				12-219-01				類型(達成期間)				水 域 名				七間川				調査機関		千葉県	
水系区分		年間調査(測定計画調査)				河川名				元祿橋				探水機関		千葉県									
採取時刻		5月1日				7月2日				11月8日															
採取位置		11時34分				9時13分				11時56分				12時08分											
採取水深		流心				流心				流心				流心											
水深		(m)				0.35				0.36				0.12		0.07									
気温		(°C)				30.2				29.1				22.3		12.2									
水温		(°C)				23.3				28.3				19.0		7.1									
流量		(m <sup>3</sup> /s)				0.57				0.00				0.84		0.15									
全水深		(m)				1.75				1.82				0.25		0.15									
透明度		(m)																							
色		黄色・淡				黄色・淡				黄色・淡				黄色・淡											
臭		下水臭				下水臭				カビ臭				下水臭											
pH						7.7				8.0				8.4											
DO		(mg/l)				6.7				10				8.7		17									
BOD		(mg/l)				3.2				4.2				4.7		5.5									
COD		(mg/l)				7.7				8.3				8.2		8.3									
SS		(mg/l)				14				11				15		10									
大腸菌群数		(MPN/100ml)				1.4E+04				1.7E+04				7.9E+04		3.3E+04									
HPC		(mg/l)																							
全窒素		(mg/l)				3.0				2.7				4.9		10									
全リン		(mg/l)				0.23				0.16				0.34		0.57									
全亜鉛		(mg/l)				0.003				0.002				0.004		0.003									
ノニルフェノール		(mg/l)																							
LAS		(mg/l)																							
総窒素		(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)																							
銅		(mg/l)																							
銀		(mg/l)																							
アルキル水銀		(mg/l)																							
PCB		(mg/l)																							
シクロロメタン		(mg/l)																							
四塩化炭素		(mg/l)																							
1、2-ジクロロエタン		(mg/l)																							
1、1-ジクロロエチレン		(mg/l)																							
シス-1、2-ジクロロエチレン		(mg/l)																							
1、1-トリクロロエタン		(mg/l)																							
1、1、2-トリクロロエタン		(mg/l)																							
トリクロロエチレン		(mg/l)																							
テトラクロロエチレン		(mg/l)																							
1、3-ジクロロプロパン		(mg/l)																							
チウラム		(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)				1.6				1.4				2.8		7.7									
1、4-ジニトロベンゼン		(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)				0.11				0.08				0.13		0.23									
硝酸性窒素		(mg/l)				1.5				1.3				2.7		7.5									
溶解性COD		(mg/l)																							
リン酸性リン		(mg/l)																							
フラスクトン総数		(個/ml)																							
クロロフィルa		(µg/l)																							
DOC		(mg/l)				5.4				5.7				8.7		9.1									
電気伝導率		(µS/cm)																							
塩分量(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)																							
ブロモシクロロメタン生成能		(mg/l)																							
ジブロモシクロロメタン生成能		(mg/l)																							
ブロモホルム生成能		(mg/l)																							
E P N		(mg/l)																							
アンチモン		(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-ニトロクロベンゼン		(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)																							
クロロタロニル		(mg/l)																							
プロピサミド		(mg/l)																							
ジクロロホス		(mg/l)																							
フェノプロカルブ		(mg/l)																							
イソプロピルホス		(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)																							
エチクロロヒドリン		(mg/l)																							
全マンガン		(mg/l)																							
フッ素		(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)																							