

2024年度

(千葉県)

地点統一番号		12-018-01	【類型 (達成期間)】	C(e)	水 域 名	新川上流					調査機関	千葉県				
水 系 名		九十九里海城流入河川			河 川 名						採水機関	千葉県				
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名	千瀬大橋					分析機関	千葉県				
一 般 項 目	採取月日		4月25日	5月9日	6月11日	7月9日	8月6日	9月18日	10月7日	11月8日	12月5日	1月16日	2月13日	3月6日		
	採取時刻		11時32分	11時58分	14時16分	10時37分	11時19分	10時39分	11時52分	12時04分	9時55分	11時58分	10時53分	10時34分		
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	採取水深	(m)	0.34	0.33	0.10	0.30	0.33	0.06	0.09	0.08	0.12	0.10	0.13	0.11		
	天 候		薄曇り	薄曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	曇り		
	気 温	(℃)	21.8	15.9	27.1	27.8	28.6	34.0	28.9	17.3	13.0	8.8	13.6	11.3		
	水 温	(℃)	18.8	16.5	23.5	29.7	30.0	29.5	25.8	15.5	12.1	7.2	10.2	10.1		
	流 量	(m ³ /s)	1.57	6.29	1.91	0.00	5.13	1.10	1.95	1.96	2.97	1.23	0.00	4.20		
	全 水 深	(m)	1.70	1.65	0.50	1.51	1.67	0.32	0.46	0.44	0.60	0.53	0.26	0.56		
	色 相	(m)	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		
生 活 環 境 項 目	pH		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		
	DO	(mg/L)	7.7	7.7	7.9	8.6	7.9	8.1	8.0	8.0	8.0	8.3	8.1	7.5		
	BOD	(mg/L)	7.5	7.0	7.9	11	8.5	5.3	5.8	7.8	7.3	12	9.8	7.6		
	BOD	(mg/L)	4.7	3.5	5.7	7.0	5.3	5.2	3.2	1.6	2.5	5.3	9.2	7.5		
	COD	(mg/L)	9.3	9.0	12	10	8.3	10	9.0	7.4	7.6	9.1	13	13		
	SS	(mg/L)	20	21	18	9	9	12	12	4	3	6	22	21		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)		3.0		2.2		7.1		5.0		8.5		6.2		
	全リン	(mg/L)		0.31		0.24		0.91		0.37		0.69		0.46		
	全亜鉛	(mg/L)		0.015		0.003				0.006		0.009				
健 康 項 目	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	底層DO	(mg/L)														
	大腸菌数	(CFU/100ml)		8.4E+02		7.2E+02				3.3E+02		4.7E+03				
	カドミウム	(mg/L)		<0.0003						<0.0003						
	全シアン	(mg/L)		<0.1						<0.1						
	鉛	(mg/L)		<0.001						<0.001						
	六価クロム	(mg/L)		<0.005						<0.005						
	砒素	(mg/L)		0.002						0.005						
	総水銀	(mg/L)		<0.0005						<0.0005						
特 殊 項 目	PCB	(mg/L)		<0.0005												
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002						<0.002						
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002						<0.0002						
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.0004						<0.0004						
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.01						<0.01						
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.004						<0.004						
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.1						<0.1						
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0006						<0.0006						
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001						<0.001						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.001						<0.001						
そ の 他 項 目	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						
	オオベンガルブ	(mg/L)		<0.002						<0.002						
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001						<0.001						
	セレン	(mg/L)		<0.001						<0.001						
	ふっ素	(mg/L)		0.22						0.25						
	ほう素	(mg/L)		<0.1						0.2						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		1.2		0.65		4.1		3.3		5.2		3.7		
	1、4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005						<0.005						
要 監 視 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										
	アンモニウム性窒素	(mg/L)		0.43		0.04				0.58		2.0				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.09		0.07		0.28		0.10		0.29		0.18		
	硝酸性窒素	(mg/L)		1.1		0.58		3.8		3.2		4.9		3.5		
	溶解性COD	(mg/L)														
	リン酸性リン	(mg/L)														
要 監 視 項 目	プランクトン総数	(個/ml)														
	クロロフィルa	(μg/l)														
	DOC	(mg/L)	10	12	6.9	11	6.3	11	14	20	8.5	11	19	9.1		
	DOC	(mg/L)														
	電気伝導率	(mS/m)	38	40	64	44	42	120	100	110	110	85	89	57		
	塩分濃(海域)	(‰)														
	塩化物イオン	(mg/L)		43		43				180		100				
	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)														
	クロホルム生成能	(mg/L)														
要 監 視 項 目	ブロモシ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)														
	EPN	(mg/L)				<0.0006										
	アンチモン	(mg/L)				<0.002										
	ニッケル	(mg/L)				<0.001										
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)				<0.004										
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)				<0.006										
	ペンタクロロベンゼン	(mg/L)				<0.02										
	イソキサザン	(mg/L)				<0.0008										
要 監 視 項 目	ダイアジノン	(mg/L)				<0.0005										
	フェニトロチオン	(mg/L)				<0.0003										
	イソプロパチオン	(mg/L)				<0.004										
	オキシシン	(mg/L)				<0.004										
	クロロニル	(mg/L)				<0.005										
	プロピザミド	(mg/L)				<0.0008										
	ジクロロホス	(mg/L)				<0.0008										
	フェノプロパル	(mg/L)				<0.003										
	イプロベンホス	(mg/L)				<0.0008										
	クロルニトロフェン	(mg/L)				<0.0001										
要 監 視 項 目	トルエン	(mg/L)				<0.06										
	キシレン	(mg/L)				<0.04										
	ブタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)				<0.006										
	モリブデン	(mg/L)				<0.007										
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)				<0.0002										
	エビクロロヒドリン	(mg/L)				<0.00004										
	全マンガン	(mg/L)				0.06										
	ウラン	(mg/L)				0.0004										
	PFOA	(mg/L)				0.0000019										
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)				0.0000010										
要 監 視 項 目	PFOA	(mg/L)				0.0000099										
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)				0.0000065										
	PFOA及びPFOA	(mg/L)				0.000011										
	クロホルム	(mg/L)				<0.0006										
	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)														

2024年度

(千葉県)

地点統一番号		12-019-01	【類型（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			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	駒込郷							分析機関		千葉県	
採取月	採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	4月25日	5月9日	6月11日	7月9日	8月6日	9月18日	10月7日	11月8日	12月5日	1月16日	2月13日	3月6日
					11時00分	11時25分	12時48分	10時10分	10時57分	10時10分	11時20分	11時29分	10時19分	11時30分	10時23分	11時10分
採取位置		流心			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		濁り			濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り
気 候		(℃)			21.5	15.8	25.2	29.8	30.1	35.5	28.5	17.8	14.2	8.7	13.2	12.7
水 温		(℃)			18.4	18.0	25.7	28.3	30.2	28.2	23.8	14.4	13.4	7.3	10.0	10.3
流 量		(m³/s)			6.70	11.90	3.69	2.89	5.40	2.49	4.48	4.69	7.14	2.69	4.41	7.43
全 水 深		(m)			1.12	1.30	0.32	1.06	1.10	0.25	0.45	0.54	0.68	0.35	0.36	0.53
色 相		(m)			黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・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 <td>下水臭</td> <td>下水臭</td> <td>下水臭</td> <td>下水臭</td> <td>下水臭</td> <td>下水臭</td> <td>下水臭</td> <td>下水臭</td> <td>下水臭</td> <td>下水臭</td> <td>下水臭</td> <td>下水臭</td>			下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
pH					7.6	7.6	8.1	8.2	8.1	7.9	7.9	7.9	8.2	8.2	8.1	7.6
DO		(mg/L)			7.1	6.4	10	8.5	8.6	4.3	5.6	6.6	7.5	9.3	9.0	7.0
BOD		(mg/L)			5.0	4.0	7.9	5.9	6.4	4.4	4.5	2.5	3.4	5.4	8.2	7.1
COD		(mg/L)			9.2	8.7	13	9.5	8.8	9.1	9.4	7.6	8.3	9.1	10	13
SS		(mg/L)			15	15	21	7	8	7	13	5	8	7	12	22
n-ヘキサン抽出物質																
全窒素		(mg/L)				3.3		2.6		6.2		5.3		7.3		5.8
全リン		(mg/L)				0.38		0.37		0.88		0.66		0.63		0.53
全亜鉛		(mg/L)				0.015		0.005						0.010		
ノニルフェノール		(mg/L)				<0.00006						<0.00006				
LAS		(mg/L)				0.0028						0.0088				
底層DO																
大腸菌数		(CFU/100ml)				7.2E+02		1.4E+02				3.6E+03		3.5E+02		
ガドミウム		(mg/L)				<0.0003						<0.0003				
全シアン		(mg/L)				<0.1						<0.1				
鉛		(mg/L)				<0.001						<0.001				
六価クロム		(mg/L)				<0.005						<0.005				
砒素		(mg/L)				0.002						0.005				
総水銀		(mg/L)				<0.0005						<0.0005				
アルキル水銀																
PCB		(mg/L)				<0.0005										
ジクロロメタン		(mg/L)				<0.002						<0.002				
四塩化炭素		(mg/L)				<0.0002						<0.0002				
1、2-ジクロロエタン		(mg/L)				<0.0004						<0.0004				
1、1-ジクロロエチレン		(mg/L)				<0.01						<0.01				
シス-1、2-ジクロロエチレン		(mg/L)				<0.004						<0.004				
1、1、1-トリクロロエタン		(mg/L)				<0.1						<0.1				
1、1、2-トリクロロエタン		(mg/L)				<0.0006						<0.0006				
トリクロロエチレン		(mg/L)				<0.001						<0.001				
テトラクロロエチレン		(mg/L)				<0.001						<0.001				
1、3-ジクロロプロペン		(mg/L)				<0.0002						<0.0002				
チウラム		(mg/L)				<0.0006						<0.0006				
シマジン		(mg/L)				<0.0003						<0.0003				
オオベンガルブ		(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)				0.19						0.21				
ほう素		(mg/L)				<0.1						0.1				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)				1.3		1.2		3.7		3.3		4.7		3.5
1、4-ジオキササン		(mg/L)				<0.005						<0.005				
フェノール類								<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)				0.83		0.17				0.83		1.4		
亜硝酸性窒素		(mg/L)				0.14		0.09		0.31		0.13		0.32		0.09
硝酸性窒素		(mg/L)				1.2		1.1		3.4		3.1		4.3		3.4
溶解性COD		(mg/L)														
リン酸性リン		(mg/L)														
プランクトン総数		(個/ml)														
クロロフィルa		(μg/L)														
DOC		(mg/L)			10	12	10	11	7.1	10	15	19	8.4	10	20	11
電気伝導率		(mS/m)			40	43	53	48	46	110	93	100	100	86	92	54
塩分濃(海域)		(‰)														
塩化物イオン		(mg/L)				48		49				150		100		
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)														
クロホルム生成能		(mg/L)														
ブロモシクロメタン生成能		(mg/L)														
ジブロモクロメタン生成能		(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-ペンタクロロベンゼン		(mg/L)														
イソキサザン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェニトロチオン		(mg/L)														
イソプロパチオン		(mg/L)														
オキシシン		(mg/L)														
クロロメタニル		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
シクロロホス		(mg/L)														
フェノブカルブ		(mg/L)														
イプロベンホス		(mg/L)														
クロルニトロフェン		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
ブタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
モリブデン		(mg/L)														
塩化ビニルモノマー		(mg/L)														
エビクロロヒドリン		(mg/L)														
全マンガン		(mg/L)														
ウラン		(mg/L)														
PFOS		(mg/L)														
PFOS（直鎖体）		(mg/L)														
PFOA		(mg/L)														
PFOA（直鎖体）		(mg/L)														
PFOS及びPFOA		(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)														

2024年度

(千葉県)

地点統一番号		12-020-01	【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									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25日	5月9日	6月11日	7月9日	8月6日	9月18日	10月7日	11月8日	12月5日	1月16日	2月13日	3月6日					
	採取時刻	13時22分	11時00分	8時40分	10時33分	11時17分	11時25分	12時35分	9時53分	8時59分	10時30分	12時47分	9時43分					
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取水深	(m)	0.16	0.17	0.16	0.15	0.14	0.09	0.14	0.12	0.11	0.10	0.07					
	天 候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
	気 温	(℃)	24.1	14.8	27.5	31.0	31.1	34.4	28.5	14.7	12.0	5.0	13.1					
	水 温	(℃)	20.2	16.5	23.0	29.1	30.3	29.5	25.8	14.2	11.8	5.7	10.1					
	流 量	(m ³ /s)	15.20	12.60	11.80	15.80	14.20	6.07	9.45	8.15	8.02	4.94	2.06					
	全水深	(m)	0.84	0.86	0.80	0.76	0.71	0.45	0.70	0.62	0.55	0.54	0.35					
	色 相	(m)	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄褐色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡					
生 活 環 境 項 目	pH	カビ臭	下水臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	下水臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	下水臭						
	DO	(mg/L)	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7	7.8	7.7	7.6	7.8	7.6					
	BOD	(mg/L)	8.4	8.2	6.9	6.8	6.1	7.3	7.5	9.0	9.2	11	13					
	COD	(mg/L)	2.4	1.7	1.9	1.8	1.4	0.7	1.4	0.6	0.9	2.4	4.1					
	SS	(mg/L)	6.6	6.5	6.5	6.0	4.3	5.4	5.1	5.1	4.5	5.8	8.9					
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	27	23	20	14	9	26	17	12	7	12	10					
	全窒素	(mg/L)		3.0		2.9		3.8		4.8		4.5	4.4					
	全リン	(mg/L)		0.19		0.17		0.30		0.18		0.24	0.25					
	全亜鉛	(mg/L)		0.009		0.004				0.004		0.005						
	ノニルフェノール	(mg/L)																
健 康 項 目	LAS	(mg/L)																
	底層DO	(mg/L)																
	大腸菌数	(CFU/100mL)	4.9E+02	9.9E+01	1.1E+02	5.1E+02	3.1E+01	8.6E+01	1.8E+02	1.2E+02	1.2E+02	1.3E+02	9.1E+01					
	カドミウム	(mg/L)		<0.0003						<0.0003								
	全シアン	(mg/L)		<0.1						<0.1								
	鉛	(mg/L)		<0.001						<0.001								
	六価クロム	(mg/L)		<0.005						<0.005								
	砒素	(mg/L)		0.001						0.001								
	総水銀	(mg/L)		<0.0005						<0.0005								
	アルギル水銀	(mg/L)		<0.0005														
特 殊 項 目	PCB	(mg/L)		<0.0005														
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002						<0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002						<0.0002								
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.0004						<0.0004								
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.01						<0.01								
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.004						<0.004								
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.1						<0.1								
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0006						<0.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001						<0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.001						<0.001								
そ の 他 項 目	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								
	オオベンガルブ	(mg/L)		<0.002						<0.002								
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001						<0.001								
	セレン	(mg/L)		<0.001						<0.001								
	ふっ素	(mg/L)		0.09						<0.08								
	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		3.1		3.8		3.8	3.5					
	1、4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005						<0.005								
要 監 視 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)		0.08		<0.03				0.04		0.10						
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.06		0.05		<0.03		0.03		0.06	0.05					
	硝酸性窒素	(mg/L)		1.9		1.9		3.0		3.8		3.7	3.4					
	溶解性COD	(mg/L)																
	リン酸性リン	(mg/L)																
要 監 視 項 目	プランクトン総数	(個/mL)																
	クロロフィルa	(μg/L)																
	DOC	(mg/L)	6.7	7.2	4.9	6.2	3.9	4.1	5.1	6.9	3.2	4.6	6.7					
	DOC	(mg/L)																
	電気伝導率	(mS/m)	32	30	28	31	30	27	29	29	32	35	40					
	塩分濃(海域)	(‰)																
	塩化物イオン	(mg/L)		36		35				24		38						
	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)																
	クロホルム生成能	(mg/L)																
要 監 視 項 目	ブロモシ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)																
	アブロホルム生成能	(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)																
	p-シクロペンゼン	(mg/L)																
	イソキサザン	(mg/L)																
要 監 視 項 目	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)																
	オキシシン	(mg/L)																
	クロロタロニル	(mg/L)																
	プロピザミド	(mg/L)																
	シクロホス	(mg/L)																
	フェノブカルブ	(mg/L)																
	イプロベンホス	(mg/L)																
	クロルニトロフェン	(mg/L)																
要 監 視 項 目	トルエン	(mg/L)																
	キシレン	(mg/L)																
	ブタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																
	モリブデン	(mg/L)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
	エビクロロヒドリン	(mg/L)																
	全マンガ	(mg/L)																
	ウラン	(mg/L)																
	PFOS	(mg/L)																
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)																
要 監 視 項 目	PFOA	(mg/L)																
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)																
	PFOS及びPFOA	(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-オクタチルフェノール	(mg/L)																
	アニリン	(mg/L)																
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)																
		(mg/L)																

2024年度

地点統一番号		12-029-51	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				栗山川上流				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9日			7月9日	11月8日	1月16日							
	採 取 時 刻	12時20分			11時38分	10時49分	9時25分							
	採 取 位 置	流心			流心	流心	流心							
	採 取 水 深	(m)			0.46	0.44	0.38	0.38						
	水 深	(m)			0.46	0.44	0.38	0.38						
	気 温	(℃)			15.9	16.8	29.4	13.9						
	水 温	(℃)			15.9	16.8	29.4	13.9						
	流 量	(m ³ /s)			5.93	6.88	7.31	5.39						
	全 水 深	(m)			2.34	2.21	1.91	1.90						
	透 明 度	(m)												
生 活 環 境 項 目	色 相	黄色・淡			黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡						
	pH	7.6			7.6	7.6	7.6	7.8						
	DO	(mg/L)			7.8	6.9	8.6	10						
	BOD	(mg/L)			1.4	1.8	0.7	1.9						
	COD	(mg/L)			6.3	5.8	4.1	5.7						
	SS	(mg/L)			13	8	6	7						
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)			2.7	2.7	4.4	4.8						
	全リン	(mg/L)			0.15	0.15	0.16	0.26						
	全亜鉛	(mg/L)			0.004	0.002	0.003	0.003						
	ノニルフェノール	(mg/L)												
健 康 項 目	LAS	(mg/L)												
	底層DO	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100ml)			9.2E+01	1.2E+03	1.1E+02	1.7E+02						
	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルギル水銀	(mg/L)												
そ の 他 項 目	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)												
特 殊 項 目	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	オオベンカルブ	(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)			1.9	2.0	4.0	4.3						
	1、4-ジオキサン	(mg/L)												
要 監 視 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)												
	アンモニウム性窒素	(mg/L)												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.06	0.06	0.03	0.06						
	硝酸性窒素	(mg/L)			1.8	1.9	4.0	4.3						
	溶解性COD	(mg/L)												
	リン酸性リン	(mg/L)												
要 監 視 項 目	ブランクトン総数	(個/ml)												
	クロロフィルa	(μg/L)												
	TOC	(mg/L)			7.7	6.4	8.1	5.2						
	DOC	(mg/L)												
	電気伝導率	(mS/m)												
	塩分濃度(海取)	(‰)												
	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)			0.11	0.12	0.089	0.069						
	クロホルム生成能	(mg/L)			0.051	0.039	0.028	0.017						
要 監 視 項 目	ブロモシクロロメタン生成能	(mg/L)			0.039	0.040	0.031	0.024						
	シクロモクロロメタン生成能	(mg/L)			0.024	0.040	0.027	0.025						
	ブロモホルム生成能	(mg/L)			0.0019	0.0053	0.0038	0.0037						
	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)												
	イソキサザン	(mg/L)												
要 監 視 項 目	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロパチオン	(mg/L)												
	オキシシン	(mg/L)												
	クロタロニル	(mg/L)												
	プロピサミド	(mg/L)												
	シクロロホス	(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)												
要 監 視 項 目	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	ブタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エビクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガ	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOA	(mg/L)												
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)												
要 監 視 項 目	PFOA (直鎖体)	(mg/L)												
	PFOA及びPFOA	(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-ニトロフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)												

2024年度

地点統一番号		12-021-01	類型 (達成期間)	B(e)	水 域 名	栗山川下流	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	河川	採水機関	千葉県						
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名	木戸大橋	分析機関	千葉県						
一 般 項 目	採取月	4月25日	5月9日	6月11日	7月9日	8月6日	9月18日	10月7日	11月8日	12月5日	1月16日	2月13日	3月6日	
	採取時刻	10時18分	10時20分	11時43分	9時28分	10時06分	9時18分	10時27分	10時40分	11時01分	10時47分	9時36分	11時50分	
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	採取水深	(m)	0.31	0.36	0.27	0.49	0.40	0.27	0.50	0.43	0.48	0.40	0.40	0.41
	水 質	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り
	気 温	(℃)	21.0	14.6	27.8	29.8	30.7	32.4	27.1	13.8	14.8	8.8	12.9	12.4
	水 温	(℃)	19.0	17.1	25.0	28.6	31.1	27.9	23.4	14.0	12.9	7.0	8.6	9.6
	流 量	(m ³ /s)	9.06	9.03	5.65	23.40	14.50	6.35	11.80	8.35	19.30	18.30	16.40	15.70
	全 水 深	(m)	1.55	1.80	1.35	2.45	2.00	1.35	2.50	2.16	2.40	2.02	2.01	2.06
	透 明 度	(m)												
生 活 環 境 項 目	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
	臭	下水臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	下水臭	下水臭	カビ臭	下水臭
	pH		7.6	7.5	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	8.2	11	7.8
	DO	(mg/L)	7.7	6.8	6.6	7.5	5.9	5.9	5.8	7.6	8.2	11	10	9.3
	BOD	(mg/L)	2.4	1.4	2.0	2.3	1.6	1.9	1.2	1.0	0.6	1.2	1.5	4.6
	COD	(mg/L)	6.5	7.3	6.8	6.4	6.2	5.2	5.8	5.0	3.8	4.6	5.1	9.5
	SS	(mg/L)	20	17	13	10	16	15	6	5	5	6	9	16
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)		2.6		1.7		2.9		3.9		3.4		4.7
	全窒素	(mg/L)		0.22		0.17		0.26		0.22		0.26		0.23
	全亜鉛	(mg/L)		0.009		0.005				0.002		0.005		
健 康 項 目	ノニルフェノール	(mg/L)		<0.00006						<0.00006				
	LAS	(mg/L)		0.0027						0.0023				
	底層DO	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100ml)	6.5E+02	4.2E+02	8.7E+01	5.1E+01	6.5E+01	1.0E+02	1.2E+02	2.3E+02	2.3E+02	1.3E+02	2.0E+02	8.6E+02
	カドミウム	(mg/L)		<0.0003						<0.0003				
	全シアン	(mg/L)		<0.1						<0.1				
	鉛	(mg/L)		<0.001						<0.001				
	六価クロム	(mg/L)		<0.005						<0.005				
	砒素	(mg/L)		0.001						0.001				
	総水銀	(mg/L)		<0.0005						<0.0005				
そ の 他 項 目	アルギル水銀	(mg/L)		<0.0005										
	PCB	(mg/L)		<0.002						<0.002				
	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)		<0.006						<0.006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001						<0.001				
要 監 視 項 目	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				
	オオベンガルブ	(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						<0.08				
	ほう素	(mg/L)		0.1						<0.1				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		1.5		0.91		2.2		3.4		3.1		3.4
特 殊 項 目	1、4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005						<0.005				
	フェノール類	(mg/L)				<0.005								
	銅	(mg/L)				<0.01								
	溶解性鉄	(mg/L)				<0.1								
	溶解性マンガン	(mg/L)				0.1								
	クロム	(mg/L)				<0.02								
	アンモニア性窒素	(mg/L)		0.25		0.10				0.16		0.16		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.07		0.04		0.04		0.04		0.06		0.06
	硝酸性窒素	(mg/L)		1.4		0.87		2.2		3.3		3.0		3.3
	溶解性COD	(mg/L)												
要 監 視 項 目	リン酸性リン	(mg/L)												
	ブランクトン総数	(個/ml)												
	クロロフィルa	(μg/L)												
	TOC	(mg/L)	6.7	9.8	6.7	8.2	5.0	5.1	7.7	10	4.3	5.3	9.6	6.6
	DOC	(mg/L)												
	電気伝導率	(mS/m)	35	170	270	1500	1000	860	250	110	520	1100	1000	38
	塩分濃(海取)	(‰)												
	塩化物イオン	(mg/L)		420		5100				230		3800		
	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)												
要 監 視 項 目	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)												
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)												
	アブロホルム生成能	(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)												
	ペンタクロロベンゼン	(mg/L)												
要 監 視 項 目	イソキサザン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロナオラン	(mg/L)												
	オキシニル	(mg/L)												
	クロタロニル	(mg/L)												
	プロピサミド	(mg/L)												
	シクロロホス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
要 監 視 項 目	クロロニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	ブタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エビクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOA	(mg/L)												
要 監 視 項 目	PFOA (直鎖体)	(mg/L)												
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)												
	PFOA及びPFOA	(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-ニトロフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
		(mg/L)												

2024年度

(千葉県)

地点統一番号		12-022-01	類型 (達成期間)	A(e)	水 域 名		高谷川	調査機関		千葉県					
水 系 名		九十九里海城流入河川			河 川 名		高谷川	採水機関		千葉県					
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名		与平橋	分析機関		千葉県					
一 般 項 目	採取月	4月25日	5月9日	6月11日	7月9日	8月6日	9月18日	10月7日	11月8日	12月5日	1月16日	2月13日	3月6日		
	採取時刻	13時48分	11時55分	9時09分	11時05分	12時40分	12時03分	12時55分	10時23分	8時35分	9時47分	13時13分	9時22分		
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	採取水深	(m)	0.19	0.16	0.15	0.14	0.16	0.13	0.15	0.11	0.12	0.11	0.06	0.14	
	水 質		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	気温	(℃)	23.7	16.6	27.6	31.1	33.0	36.5	28.9	14.9	11.5	5.3	11.4	10.6	
	水温	(℃)	18.9	16.6	21.7	26.6	27.7	26.3	24.4	13.4	11.7	6.3	11.1	10.0	
	流量	(m ³ /s)	1.62	1.09	0.17	1.51	1.26	0.79	1.28	0.96	1.20	0.63	0.47	1.48	
	全水深	(m)	0.95	0.82	0.78	0.74	0.81	0.66	0.78	0.55	0.60	0.55	0.31	0.70	
	透明度	(m)													
生 活 環 境 項 目	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	
	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	
	pH		7.4	7.6	7.4	7.8	7.7	8.2	7.9	7.8	7.9	7.9	8.1	7.5	
	DO	(mg/L)	8.5	8.8	7.5	7.1	7.3	9.7	8.5	9.9	9.3	11	10	9.5	
	BOD	(mg/L)	1.8	1.5	1.3	1.2	1.6	0.8	1.3	0.7	0.5	0.7	1.6	1.8	
	COD	(mg/L)	7.0	6.2	4.7	5.9	5.0	4.1	4.9	3.8	3.6	3.4	4.4	5.8	
	SS	(mg/L)	17	11	7	15	7	6	4	4	6	15	10		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)		2.4		2.4		3.2		3.1		3.3		3.3	
	全リン	(mg/L)		0.13		0.11		0.14		0.10		0.12		0.10	
	全亜鉛	(mg/L)		0.004		0.002				0.002		0.002			
健 康 項 目	ノニルフェノール	(mg/L)		<0.00006						<0.00006					
	LAS	(mg/L)		0.0052						0.0012					
	底層DO	(mg/L)													
	大腸菌数	(CFU/100ml)	1.3E+03	5.5E+02	2.5E+02	1.2E+02	9.7E+01	8.4E+01	8.3E+01	2.1E+02	3.5E+02	2.1E+02	2.3E+02	2.6E+02	
	カドミウム	(mg/L)		<0.0003						<0.0003					
	全シアン	(mg/L)		<0.1						<0.1					
	鉛	(mg/L)		<0.001						<0.001					
	六価クロム	(mg/L)		<0.005						<0.005					
	砒素	(mg/L)		0.001						0.001					
	総水銀	(mg/L)		<0.0005						<0.0005					
そ の 他 項 目	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)		<0.0005						<0.0005					
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002						<0.002					
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002						<0.0002					
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.0004						<0.0004					
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.01						<0.01					
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.004						<0.004					
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.1						<0.1					
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0006						<0.0006					
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001						<0.001					
要 監 視 項 目	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					
	オオベンガルブ	(mg/L)		<0.002						<0.002					
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001						<0.001					
	セレン	(mg/L)		<0.001						<0.001					
	ふっ素	(mg/L)		0.09						<0.08					
	ほう素	(mg/L)		<0.1						<0.1					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		1.6		1.6		2.8		2.7		3.1		2.9	
特 殊 項 目	1、4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005						<0.005					
	フェノール類	(mg/L)				<0.005									
	銅	(mg/L)				<0.01									
	溶解性鉄	(mg/L)				0.2									
	溶解性マンガン	(mg/L)				<0.1									
	クロム	(mg/L)				<0.02									
	アンモニウム性窒素	(mg/L)		0.12		0.04				<0.03		<0.03		<0.03	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.04		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	
	硝酸性窒素	(mg/L)		1.6		1.6		2.8		2.6		3.1		2.9	
	溶解性COD	(mg/L)													
要 監 視 項 目	リン酸性リン	(mg/L)													
	ブランクトン総数	(個/ml)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	TOC	(mg/L)	7.3	8.4	5.3	6.5	4.2	4.0	6.4	8.5	3.5	4.2	8.1	4.5	
	DOC	(mg/L)													
	電気伝導率	(mS/m)	30	28	31	28	31	35	31	31	33	32	36	28	
	塩分濃(海塩)	(‰)													
	塩化物イオン	(mg/L)		25		22				19		25			
	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)													
要 監 視 項 目	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)													
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)													
	アロモホルム生成能	(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)													
	ペンタクロロベンゼン	(mg/L)													
要 監 視 項 目	イソキサザン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン	(mg/L)													
	イソプロナオラン	(mg/L)													
	オキシシン	(mg/L)													
	クロタロニル	(mg/L)													
	プロピサミド	(mg/L)													
	シクロロホス	(mg/L)													
	フェノブカルブ	(mg/L)													
	イプロベンホス	(mg/L)													
要 監 視 項 目	クロロニトロフェン	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	ブタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エビクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガン	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS	(mg/L)													
要 監 視 項 目	PFOS (直鎖体)	(mg/L)													
	PFOA	(mg/L)													
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)													
	PFOS及びPFOA	(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)													

2024年度 (千葉県)

地点統一番号		12-023-01		【類型（達成期間）】A(e)		水 域 名		木 戸 川		調査機関		千葉県		千葉県		(千葉県)	
水 系 名		九十九里海域流入河川		河 川 名		地 点 名		木戸橋		採水機関		千葉県		千葉県			
調査区分		年間調査(測定計画調査)								分析機関		千葉県		千葉県			
採取月日		4月25日		5月9日		6月11日		7月9日		8月6日		9月18日		10月7日		11月8日	
採取時刻		9時48分		9時38分		11時10分		8時58分		9時25分		8時40分		9時59分		10時05分	
採取位置		流心		流心		流心		流心		流心		流心		流心		流心	
採取水深		0.18		0.19		0.17		0.30		0.17		0.12		0.19		0.16	
天 候		晴れ		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
気温		(℃)		22.1		13.5		27.3		28.1		29.4		32.3		26.0	
水温		(℃)		17.9		16.9		22.9		26.8		27.3		25.5		21.7	
流量		(m³/s)		1.13		3.03		1.25		2.08		1.39		0.69		3.93	
全水深		(m)		0.93		0.96		0.88		1.53		0.63		0.98		0.73	
透明度		(m)															
塩 気				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		カビ臭		カビ臭		下水臭		下水臭		カビ臭		下水臭	
一般項目	PH			7.5		7.5		7.7		7.7		7.5		7.8		7.6	
	DO			(mg/L)		2.3		6.5		6.4		6.1		5.3		6.1	
	BOD			(mg/L)		7.8		2.2		2.0		2.1		1.6		2.0	
	COD			(mg/L)		5.9		6.8		5.9		6.8		5.8		6.0	
	SS			(mg/L)		8		9		7		5		5		12	
	ロベキサン抽出物質			(mg/L)													
	全窒素			(mg/L)		3.0		2.2		3.3		3.7		3.4		3.1	
	全リン			(mg/L)		0.19		0.13		0.20		0.13		0.10		0.17	
	全亜鉛			(mg/L)		0.004		0.002				0.001		0.002			
	フニルフェノール			(mg/L)		0.00007						<0.00006					
生活環境項目	LA S			(mg/L)		0.0071						0.0045					
	底層DO			(mg/L)								1.4E+02		2.3E+02		2.8E+02	
	カドミウム	(CFU)		3.3E+02		5.7E+02		1.3E+02		6.5E+01		5.2E+01		3.6E+02		3.1E+02	
	全シアン			(mg/L)		<0.0003						<0.0003					
	鉛			(mg/L)		<0.1						<0.1					
	六価クロム			(mg/L)		<0.001						<0.001					
	砒素			(mg/L)		<0.005						<0.005					
	砒素			(mg/L)		0.002						0.002					
	総水銀			(mg/L)		<0.0005						<0.0005					
	アルギル水銀			(mg/L)		<0.0005						<0.0005					
健康項目	PCB			(mg/L)		<0.0005						<0.0005					
	ジクロロメタン			(mg/L)		<0.002						<0.002					
	四塩化炭素			(mg/L)		<0.0002						<0.0002					
	1、2-ジクロロエチレン			(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					
特殊項目	1、3-ジクロロプロペン			(mg/L)		<0.0002						<0.0002					
	チオナム			(mg/L)		<0.0006						<0.0006					
	シマジン			(mg/L)		<0.0003						<0.0003					
	オオベキカルブ			(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)		0.10						<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)		1.5		1.5		2.4		2.5		3.0		2.4	
	その他項目	1、4-ジシオキサン			(mg/L)		<0.005						<0.005				
フェノール類				(mg/L)		<0.005						<0.005					
銅				(mg/L)		<0.01						<0.01					
溶解性鉄				(mg/L)		<0.1						<0.1					
溶解性マンガン				(mg/L)		<0.1						<0.1					
クロム				(mg/L)		<0.02						<0.02					
アフラトキシンB1				(mg/L)		0.44		<0.03				0.35		0.12		0.06	
亜硝酸性窒素				(mg/L)		0.07		0.05		0.06		0.07		0.04			
硝酸性窒素				(mg/L)		1.4		1.4		2.3		2.4		2.9		2.4	
溶解性COD				(mg/L)													
リン酸性リン			(mg/L)														
フランクton総数			(個/ml)														
クロロフィルa			(μg/l)														
TOC			(mg/L)		7.5		10		6.4		8.0		4.7		5.2		
DOC			(mg/L)														
電気伝導率			(mS/m)		35		35		35		42		100		45		
塩分置(塩域)			(‰)														
塩化物イオン			(mg/L)		33		32		32		53		990		750		
陰イオン界面活性剤			(mg/L)				<0.05						<0.05				
トリハロメタン生成能			(mg/L)														
クロロホルム生成能			(mg/L)														
ブロモクロロメタン生成能			(mg/L)														
ジブ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)													
	1-メチル-2-プロパノール			(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)													
オキシジリン			(mg/L)														
クロロダニール			(mg/L)														
プロピサミド			(mg/L)														
ジクロロホス			(mg/L)														
フェノガルブ			(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)														
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)														
PFOS			(mg/L)														
PFOS (直鎖体)			(mg/L)														
PFOA			(mg/L)														
PFOA (直鎖体)			(mg/L)														
PFOA及びPFPOA			(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)														

2024年度

地点統一番号		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	小池橋	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
一 般 項 目	採 取 月 日	5月9日	7月9日	11月8日	1月16日			
	採 取 時 刻	13時06分	12時10分	11時30分	8時50分			
	採 取 位 置	流心	流心	流心	流心			
	採 取 水 深	0.13	0.12	0.12	0.13			
	水 深	曇り	晴れ	晴れ	曇り			
	気 温	16.7	31.7	16.1	4.8			
	水 温	17.3	25.3	14.2	6.5			
	流 量	(m ³ /s)	0.30	0.34	0.18	0.12		
	全 水 深	(m)	0.65	0.64	0.60	0.68		
	透 明 度	(m)						
生 環 境 項 目	色 相	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡			
	pH	7.6	7.4	7.4	7.6			
	DO	(mg/L)	9.8	9.1	10	11		
	BOD	(mg/L)	1.7	0.8	1.0	1.1		
	COD	(mg/L)	4.3	3.5	2.4	2.9		
	SS	(mg/L)	5	2	1	2		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	3.3	4.5	6.3	6.6		
	全リン	(mg/L)	0.082	0.057	0.054	0.084		
	全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.001	0.007	0.002		
	ノニルフェノール	(mg/L)						
健 康 項 目	LAS	(mg/L)						
	底層DO	(mg/L)						
	大腸菌数	(CFU/100ml)	2.4E+02	8.8E+01	2.1E+02	1.0E+02		
	カドミウム	(mg/L)						
	全シアン	(mg/L)						
	鉛	(mg/L)						
	六価クロム	(mg/L)						
	砒素	(mg/L)						
	総水銀	(mg/L)						
	アルギル水銀	(mg/L)						
そ の 他 項 目	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)						
特 殊 項 目	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)						
	チウラム	(mg/L)						
	シマジン	(mg/L)						
	オオベンカルブ	(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	3.6	5.5	6.4		
	1、4-ジオキサン	(mg/L)						
要 監 視 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)						
	アンモニウム性窒素	(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)	2.5	3.6	5.5	6.3		
	溶解性COD	(mg/L)						
	リン酸性リン	(mg/L)						
要 監 視 項 目	ブランクトン総数	(個/ml)						
	クロロフィルa	(μg/L)						
	TOC	(mg/L)	6.6	5.1	6.0	3.8		
	DOC	(mg/L)						
	電気伝導率	(mS/m)						
	塩分濃(海取)	(‰)						
	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)						
要 監 視 項 目	ブロモシ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)						
	アロモホルム生成能	(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)						
	イソキサザン	(mg/L)						
要 監 視 項 目	ダイアジノン	(mg/L)						
	フェニトロチオン	(mg/L)						
	イソプロナオラン	(mg/L)						
	オキシシン	(mg/L)						
	クロタロニル	(mg/L)						
	プロピサミド	(mg/L)						
	シクロロホス	(mg/L)						
	フェノブカルブ	(mg/L)						
	イプロベンホス	(mg/L)						
	クロロニトロフェン	(mg/L)						
要 監 視 項 目	トルエン	(mg/L)						
	キシレン	(mg/L)						
	ブタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						
	モリブデン	(mg/L)						
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)						
	エビクロロヒドリン	(mg/L)						
	全マンガ	(mg/L)						
	ウラン	(mg/L)						
	PFOA	(mg/L)						
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)						
要 監 視 項 目	PFOA	(mg/L)						
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)						
	PFOA及びPFOA	(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-ニトロフェノール	(mg/L)						
	アニリン	(mg/L)						
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)						

2024年度

(千葉県)

地点統一番号		12-024-01	【類型 (達成期間)】A(e)	水 域 名	河 川 名	作田川	調査機関	千葉県	千葉県				
水 系 名		九十九里海城流入河川			地 点 名	龍宮大橋	採水機関	千葉県	千葉県				
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名	龍宮大橋	分析機関	千葉県	千葉県				
一 般 項 目	採取月日	4月25日	5月9日	6月11日	7月9日	8月6日	9月18日	10月7日	11月8日	12月5日	1月16日	2月13日	3月6日
	採取時刻	9時16分	9時08分	10時25分	8時28分	8時58分	8時10分	9時10分	9時35分	11時58分	10時00分	8時30分	12時57分
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採取水深	(m)	0.74	0.67	0.80	0.70	0.66	0.56	0.79	0.43	0.84	0.82	0.76
	天 候	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	曇り
	気 温	(℃)	19.2	13.5	28.3	27.1	27.8	32.0	25.5	14.4	15.1	7.0	13.0
	水 温	(℃)	18.3	17.6	25.3	29.8	30.1	25.7	22.1	13.5	12.9	6.1	9.4
	流 量	(m ³ /s)	0.78	3.39	2.89	4.69	2.44	2.85	13.20	5.02	14.90	7.65	9.44
	全 深	(m)	3.70	3.38	4.00	3.50	3.30	2.82	3.98	2.17	4.20	4.10	3.80
	透 明 度	(m)											
生 活 環 境 項 目	色 相	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡
	臭 気	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
	pH	7.6	7.7	8.0	7.9	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6
	DO	(mg/L)	8.1	7.4	8.4	7.2	6.4	6.0	6.4	8.1	8.5	10	9.6
	BOD	(mg/L)	3.6	2.0	3.4	3.9	3.0	1.1	1.6	0.7	0.8	0.7	1.1
	COD	(mg/L)	7.8	7.4	7.6	7.6	6.4	5.7	5.7	4.3	3.6	3.5	4.0
	SS	(mg/L)	14	9	7	8	11	15	7	5	4	4	7
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)											
	全窒素	(mg/L)		1.8		1.4		3.2		2.7		3.3	
	全リン	(mg/L)		0.15		0.13		0.22		0.13		0.12	
健 康 項 目	全亜鉛	(mg/L)		0.002		0.002			0.002		0.002		
	アニルフェノール	(mg/L)		<0.00006					<0.00006				
	LAS	(mg/L)		0.0027					0.013				
	底層DO	(mg/L)											
	大腸菌数	(CFU/100ml)	1.0E+02	5.9E+01	2.1E+01	3.4E+01	1.6E+01	1.8E+02	1.8E+02	2.9E+02	2.2E+02	1.1E+02	1.2E+02
	カドミウム	(mg/L)		<0.0003						<0.0003			
	全シアン	(mg/L)		<0.1						<0.1			
	鉛	(mg/L)		<0.001						<0.001			
	六価クロム	(mg/L)		<0.005						<0.005			
	砒素	(mg/L)		0.002						0.002			
特 殊 項 目	総水銀	(mg/L)		<0.0005					<0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)											
	PCB	(mg/L)		<0.0005									
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002					<0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002					<0.0002				
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.0004					<0.0004				
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.01					<0.01				
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.004					<0.004				
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.1					<0.1				
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.006					<0.006				
そ の 他 項 目	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				
	ナオベンカルブ	(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)		0.10					<0.08				
	ほう素	(mg/L)		<0.1					<0.1				
要 監 視 項 目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.91		0.39		2.4	2.1		2.9		2.0
	1、4-ジオキササン	(mg/L)		<0.005					<0.005				
	フェノール類	(mg/L)				<0.005							
	銅	(mg/L)				<0.01							
	溶解性鉄	(mg/L)				<0.1							
	溶解性マンガン	(mg/L)				0.1							
	クロム	(mg/L)				<0.02							
	アンモニア性窒素	(mg/L)		0.09		<0.03			0.17		0.20		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.04		0.03		0.05	0.03		0.05		0.05
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.87		0.36		2.4	2.0		2.8		1.9
要 監 視 項 目	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)											
	DOC	(mg/L)	8.5	10	7.5	9.6	5.7	5.4	8.8	10	4.5	5.1	9.2
	電気伝導率	(mS/m)	30	46	31	440	1300	140	42	110	250	340	720
	塩分濃(海域)	(‰)											
	塩化物イオン	(mg/L)		70		1200				230		900	
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)				<0.05					<0.05		
	要 監 視 項 目	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)											
ジブロモクロロメタン生成能		(mg/L)											
アブロホルム生成能		(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)											
要 監 視 項 目	p-シクロペンゼン	(mg/L)											
	イソキサザン	(mg/L)											
	ダイアジノン	(mg/L)											
	フェニトロチオン	(mg/L)											
	イソプロチオラン	(mg/L)											
	オキシニル	(mg/L)											
	クロロピリニル	(mg/L)											
	プロピサミド	(mg/L)											
	シクロロホス	(mg/L)											
	フェノブカルブ	(mg/L)											
要 監 視 項 目	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)											
	エピクロロヒドリン	(mg/L)											
	全マンガン	(mg/L)											
	ウラン	(mg/L)											
要 監 視 項 目	PFOA	(mg/L)											
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)											
	PFOA及びPFPOA	(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-ニトロフェノール	(mg/L)											
	アニリン	(mg/L)											
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)											

2024年度

(千葉県)

地点統一番号		12-025-01	【類型 (達成期間)】	C(e)	水 域 名		河 川 名		真 亀 川		調査機関		千葉県		千葉県		千葉県	
水 系 名		九十九里海城流入河川			河 川 名		真 亀 川		真 亀 橋		採水機関		千葉県		千葉県		千葉県	
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名		真 亀 橋		真 亀 橋		分析機関		千葉県		千葉県		千葉県	
一 般 項 目	採取 日 時	4月25日	5月9日	6月11日	7月9日	8月6日	9月18日	10月7日	11月8日	12月5日	1月16日	2月13日	3月6日					
	採取 時刻	7時45分	9時48分	11時08分	10時22分	10時57分	8時30分	11時00分	10時55分	11時19分	10時51分	9時56分	11時14分					
	採取 位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取 水深	(m)	0.25	0.25	0.32	0.22	0.48	0.56	0.54	0.35	0.36	0.33	0.51					
	気 候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ					
	水 温	(℃)	16.6	14.0	27.2	33.0	33.6	33.7	27.5	15.6	16.6	7.3	13.4					
	水 温	(℃)	17.4	17.6	26.2	29.2	31.2	28.0	24.4	15.3	14.9	8.7	11.7					
	流 量	(m3/s)	12.80	9.26	7.98	3.78	7.08	9.02	17.70	5.41	5.05	12.00	8.14					
	全 水 深	(m)	1.26	1.28	1.64	1.10	2.43	2.80	2.73	1.75	1.81	1.68	2.58					
	透 明 度	(m)																
生 活 環 境 項 目	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					
	臭 気		下水臭	カビ臭	下水臭	カビ臭	下水臭	下水臭	カビ臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭					
	pH		7.4	7.5	7.9	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6					
	DO	(mg/L)	5.9	5.8	8.0	5.4	6.1	4.4	4.4	6.6	6.0	7.9	7.6					
	BOD	(mg/L)	2.8	2.2	4.1	3.6	4.2	1.4	1.5	1.2	0.9	1.5	2.5					
	COD	(mg/L)	7.7	8.3	10	9.7	8.5	7.0	7.0	7.1	6.9	7.4	6.4					
	SS	(mg/L)	8	12	12	12	9	7	14	5	3	3	5					
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																
	全窒素	(mg/L)		4.8		8.6		8.5		7.4		9.4						
	全リン	(mg/L)		0.22		0.31		0.28		0.27		0.55						
健 康 項 目	全亜鉛	(mg/L)		0.005		0.004			0.004		0.004							
	ノニルフェノール	(mg/L)		<0.00006					<0.00006									
	LAS	(mg/L)		0.0033					0.0071									
	底層DO	(mg/L)																
	大腸菌数	(CFU/100ml)		1.1E+02		2.2E+02			1.3E+02		5.6E+02							
	カドミウム	(mg/L)		<0.0003					<0.0003									
	全シアン	(mg/L)		<0.1					<0.1									
	鉛	(mg/L)		<0.001					<0.001									
	六価クロム	(mg/L)		<0.005					<0.005									
	砒素	(mg/L)		0.004					0.007									
特 殊 項 目	アルギル水銀	(mg/L)		<0.0005					<0.0005									
	PCB	(mg/L)		<0.0005														
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002					<0.002									
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002					<0.0002									
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.0004					<0.0004									
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.01					<0.01									
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.004					<0.004									
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.1					<0.1									
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0006					<0.0006									
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001					<0.001									
そ の 他 項 目	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									
	オオベンガルブ	(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)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.58		0.47		0.92	0.79		1.0		0.95					
要 監 視 項 目	1、4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005				<0.005										
	フェノール類	(mg/L)				<0.005												
	銅	(mg/L)				<0.01												
	溶解性鉄	(mg/L)				<0.1												
	溶解性マンガン	(mg/L)				0.1												
	クロム	(mg/L)				<0.02												
	アンモニウム性窒素	(mg/L)		3.0		6.1			5.9		7.7							
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.15		0.16		0.19	0.17		0.25		0.14					
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.43		0.31		0.73	0.62		0.76		0.81					
	溶解性COD	(mg/L)																
リン酸性リン	(mg/L)																	
フラングトン総数	(個/ml)																	
クロロフィルa	(μg/l)																	
要 監 視 項 目	DOC	(mg/L)	10	14	10	14	7.3	8.7	12	18	7.6	9.8	15	6.2				
	DOC	(mg/L)																
	電気伝導率	(mS/m)	420	820	400	900	1600	2400	1200	1200	2200	2700	4000	950				
	塩分濃(海域)	(‰)																
	塩化物イオン	(mg/L)		2300		2700			3900		9000							
	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)																
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)																
要 監 視 項 目	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-シクロペンゼン	(mg/L)																
	イソキサザン	(mg/L)																
	ダイアジノン	(mg/L)																
	フェニトロチオン	(mg/L)																
要 監 視 項 目	イソプロチオラン	(mg/L)																
	オキシニル	(mg/L)																
	クロロタロニル	(mg/L)																
	プロピサミド	(mg/L)																
	シクロロホス	(mg/L)																
	フェノブカルブ	(mg/L)																
	イプロベンホス	(mg/L)																
	クロルニトロフエン	(mg/L)																
	トルエン	(mg/L)																
	キシレン	(mg/L)																
要 監 視 項 目	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																
	モリブデン	(mg/L)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
	エビクロロヒドリン	(mg/L)																
	全マンガン	(mg/L)																
	ウラン	(mg/L)																
	PFOA	(mg/L)																
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)																
	PFOA及びPFOA	(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)																
	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)																

2024年度

地点統一番号		12-025-51	類型 (達成期間)	C(e)	水 域 名	直 島 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	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
一 般 項 目	採 取 月 日	5月9日	7月9日	11月8日	1月16日			
	採 取 時 刻	10時15分	10時46分	11時22分	11時18分			
	採 取 位 置	流心	流心	流心	流心			
	採 取 水 深	0.44	0.39	0.10	0.13			
	水 深	満ち	満ち	満ち	満ち			
	気 温	15.1	32.7	16.0	7.3			
	水 温	18.2	30.5	16.2	8.5			
	流 量	(m ³ /s)	2.27	0.00	0.83	0.78		
	全 水 深	(m)	2.22	1.95	0.20	0.27		
	透 明 度	(m)						
生 活 環 境 項 目	色 相	黄褐色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡			
	pH	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭			
	DO	7.3	8.6	7.5	7.9			
	BOD	5.4	14	8.1	10			
	COD	(mg/L)	6.0	10	2.2	6.0		
	SS	(mg/L)	9.4	12	6.2	7.8		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	11	12	5	7		
	全窒素	(mg/L)	3.5	3.3	4.3	4.8		
	全リン	(mg/L)	0.23	0.23	0.19	0.46		
	全亜鉛	(mg/L)	0.007	0.005	0.006	0.007		
健 康 項 目	ノニルフェノール	(mg/L)						
	LAS	(mg/L)						
	底層DO	(mg/L)						
	大腸菌数	(CFU/100ml)	6.5E+02	9.0E+01	3.4E+02	3.0E+03		
	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)						
特 殊 項 目	アルギル水銀	(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)						
そ の 他 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)						
	チウラム	(mg/L)						
	シマジン	(mg/L)						
	オオベンガルブ	(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)	1.3	1.2	2.3	1.4		
要 監 視 項 目	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)						
	アンモニウム性窒素	(mg/L)						
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.63	0.10	0.14	0.16		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.75	1.1	2.1	1.3		
	溶解性COD	(mg/L)						
要 監 視 項 目	リン酸性リン	(mg/L)						
	ブランクトン総数	(個/ml)						
	クロロフィルa	(μg/L)						
	TOC	(mg/L)	13	12	13	7.4		
	DOC	(mg/L)						
	電気伝導率	(mS/m)						
	塩分濃(海取)	(‰)						
	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)						
要 監 視 項 目	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)						
	シクロモクロロメタン生成能	(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)						
	p-シクロロベンゼン	(mg/L)						
要 監 視 項 目	イソキサザン	(mg/L)						
	ダイアジノン	(mg/L)						
	フェニトロチオン	(mg/L)						
	イソプロナオラン	(mg/L)						
	オキシシン	(mg/L)						
	クロタロニル	(mg/L)						
	プロピサミド	(mg/L)						
	シクロロホス	(mg/L)						
	フェノブカルブ	(mg/L)						
	イプロベンホス	(mg/L)						
要 監 視 項 目	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)						
	エピクロロヒドリン	(mg/L)						
	全マンガン	(mg/L)						
	ウラン	(mg/L)						
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)						
要 監 視 項 目	PFOA (直鎖体)	(mg/L)						
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)						
	PFOA及びPFOA	(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-ニトロフェノール	(mg/L)						
	アニリン	(mg/L)						
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)						
		(mg/L)						

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2024年度

地点統一番号		12-026-01	【類型 (達成期間)】B(e)		水 域 名		南白亀川		調査機関		千葉県				
水 系 名		九十九里海城流入河川			河 川 名		観音堂橋		採水機関		千葉県				
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名		観音堂橋		分析機関		千葉県				
一 般 項 目	採取月日	4月25日	5月9日	6月11日	7月9日	8月6日	9月18日	10月7日	11月8日	12月5日	1月16日	2月13日	3月6日		
	採取時刻	8時20分	9時07分	10時10分	9時54分	10時08分	9時20分	10時20分	10時18分	10時53分	10時16分	9時14分	10時46分		
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	採取水深	(m)	0.16	0.12	0.16	0.12	0.15	0.14	0.23	0.25	0.22	0.18	0.18		
	天 候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ		
	気 温	(℃)	18.2	14.5	27.9	33.8	33.5	33.4	25.5	15.8	18.9	8.5	13.3		
	水 温	(℃)	17.9	17.3	24.9	30.2	31.0	29.5	23.5	14.4	14.1	7.4	9.8		
	流 量	(m ³ /s)	11.70	9.36	11.70	5.83	9.86	7.95	11.10	2.07	9.07	19.10	10.30		
	全 水 深	(m)	0.80	0.60	0.82	0.63	0.78	0.70	1.18	1.28	1.10	0.93	0.92		
	透 明 度	(m)													
生 活 環 境 項 目	色 相	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡		
	臭 気	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	下水臭	下水臭		
	pH	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	7.7	7.8	8.2	7.9	7.7		
	DO	(mg/L)	6.3	6.2	6.0	6.8	6.4	5.2	4.2	6.1	5.9	12	8.6		
	BOD	(mg/L)	3.1	2.3	2.6	4.0	4.5	3.8	1.8	1.1	0.9	4.6	1.5		
	COD	(mg/L)	8.2	8.6	8.2	9.0	9.3	9.1	7.2	5.5	5.0	6.5	4.4		
	SS	(mg/L)	16	16	11	21	22	46	12	5	7	5	4		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)		1.5		1.3		1.8		1.3		1.2	1.8		
	全リン	(mg/L)		0.23		0.25		0.51		0.18		0.13	0.21		
健 康 項 目	全亜鉛	(mg/L)		0.004		0.003			0.001		0.001				
	ノニルフェノール	(mg/L)		0.00008					<0.00006						
	LAS	(mg/L)		0.0094					0.0046						
	底層DO	(mg/L)													
	大腸菌数	(CFU/100ml)	1.0E+02	1.0E+02	3.0E+01	2.7E+03	2.6E+01	8.6E+01	1.0E+02	8.8E+01	9.4E+01	1.8E+02	3.5E+01		
	カドミウム	(mg/L)		<0.0003						<0.0003					
	全シアン	(mg/L)		<0.1						<0.1					
	鉛	(mg/L)		<0.001						<0.001					
	六価クロム	(mg/L)		<0.005						<0.005					
	砒素	(mg/L)		0.005						0.005					
特 殊 項 目	総水銀	(mg/L)		<0.0005					<0.0005						
	アルギル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)		<0.0005											
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002						<0.002					
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002						<0.0002					
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.0004						<0.0004					
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.01						<0.01					
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.004						<0.004					
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.1						<0.1					
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0006						<0.0006					
そ の 他 項 目	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					
	オオベンガルブ	(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)		0.11						0.10					
	ほう素	(mg/L)													
要 監 視 項 目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.52		0.16		0.26		0.48		0.30	1.1		
	1、4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005						<0.005					
	フェノール類	(mg/L)				<0.005									
	銅	(mg/L)				<0.01									
	溶解性鉄	(mg/L)				<0.1									
	溶解性マンガン	(mg/L)				0.1									
	クロム	(mg/L)				<0.02									
	アンモニウム性窒素	(mg/L)		0.24		0.09				0.36		0.05			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.04		<0.03		0.05		0.04		0.04	0.04		
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.48		0.13		0.21		0.44		0.26	1.0		
要 監 視 項 目	溶解性COD	(mg/L)													
	リン酸性リン	(mg/L)													
	フラングトン総数	(個/ml)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	TOC	(mg/L)	9.7	12	7.8	11	7.2	10	12	15	7.0	8.4	5.1		
	DOC	(mg/L)													
	電気伝導率	(mS/m)	34	49	84	430	720	460	290	280	1000	2000	3000		
	塩分濃(海取)	(‰)													
	塩化物イオン	(mg/L)		64		1100				720		6700			
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)				<0.05						<0.05			
要 監 視 項 目	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)													
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)													
	アブロホルム生成能	(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)													
ペンタクロロベンゼン	(mg/L)														
要 監 視 項 目	イソキサザン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシニル	(mg/L)													
	クロロホルム	(mg/L)													
	4-ニトロフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)													

2024年度

地点統一番号		12-027-01	類型 (達成期間)	B(e)	水 域 名	一宮川上流	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	昭 和 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	昭 和 橋	分析機関	千葉県					
一 般 項 目	採 取 日 時	4月25日	5月9日	6月11日	7月9日	8月6日	9月18日	10月7日	11月8日	12月5日	1月16日	2月13日	3月6日
	採取時刻	10時10分	7時26分	8時12分	7時28分	8時27分	11時20分	8時39分	7時55分	8時47分	7時53分	7時29分	9時05分
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採取水深	(m)	0.12	0.10	0.10	0.07	0.09	0.08	0.10	0.10	0.07	0.14	0.08
	水 質		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	気温	(℃)	23.4	12.6	25.4	27.5	32.4	25.8	13.5	14.0	4.3	10.1	14.1
	水温	(℃)	18.8	16.3	21.7	27.5	27.5	28.7	22.7	12.9	11.0	4.0	8.6
	流量	(m ³ /s)	1.31	0.60	0.53	0.28	0.40	0.26	0.64	0.56	0.31	0.20	1.17
	全 水 深	(m)	0.60	0.53	0.50	0.38	0.45	0.40	0.51	0.38	0.28	0.43	0.63
	透 明 度	(m)											
生 環 境 項 目	色 相	黄色・淡	黄褐色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄褐色・淡	黄色・淡	黄褐色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄褐色・淡
	pH		下水臭	下水臭	下水臭	カビ臭	下水臭	下水臭	下水臭	カビ臭	下水臭	下水臭	下水臭
	DO	(mg/L)	8.7	7.5	7.3	5.5	6.2	7.6	7.9	8.9	9.0	10	9.3
	BOD	(mg/L)	3.4	2.7	2.2	1.8	1.6	1.3	2.0	1.1	1.2	1.6	3.7
	COD	(mg/L)	10	9.9	9.4	8.4	8.9	8.6	11	7.7	7.1	7.1	9.2
	SS	(mg/L)	23	16	15	7	8	5	10	4	3	6	22
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)		2.3		2.0		2.2		1.9		2.1	
	全リン	(mg/L)		0.28		0.28		0.43		0.23		0.28	0.24
	全亜鉛	(mg/L)		0.007		0.002				0.003		0.003	
	ノニルフェノール	(mg/L)											
健 康 項 目	LAS	(mg/L)											
	底層DO	(mg/L)											
	大腸菌数	(CFU/100ml)	5.5E+02	4.5E+02	1.2E+02	1.2E+02	1.1E+02	6.2E+01	1.0E+02	1.9E+02	1.2E+02	2.0E+02	7.3E+02
	カドミウム	(mg/L)		<0.0003						<0.0003			
	全シアン	(mg/L)		<0.1						<0.1			
	鉛	(mg/L)		<0.001						<0.001			
	六価クロム	(mg/L)		<0.005						<0.005			
	砒素	(mg/L)		0.002						0.001			
	総水銀	(mg/L)		<0.0005						<0.0005			
	アルギル水銀	(mg/L)		<0.0005									
そ の 他 項 目	PCB	(mg/L)		<0.002						<0.002			
	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)		<0.006						<0.006			
	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			
要 監 視 項 目	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			
	オオベンガルブ	(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						0.10			
	ほう素	(mg/L)		<0.1						<0.1			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		1.0		1.1		1.4		0.92		1.3	1.4
	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							
	アンモニウム性窒素	(mg/L)		0.21		0.13		0.07		0.20		0.32	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.06		0.07				0.04		0.04	0.03
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.97		1.0		1.3		0.88		1.3	1.4
	溶解性COD	(mg/L)											
	リン酸性リン	(mg/L)											
要 監 視 項 目	ブランクトン総数	(個/ml)											
	クロロフィルa	(μg/L)											
	TOC	(mg/L)	12	15	9.1	11	8.7	9.7	14	15	8.3	9.8	17
	DOC	(mg/L)											
	電気伝導率	(mS/m)	33	35	37	41	40	48	33	37	44	48	41
	塩分濃(海取)	(‰)											
	塩化物イオン	(mg/L)		18		18				11		15	
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)				<0.05						<0.05	
	トリハロメタン生成能	(mg/L)											
	クロホルム生成能	(mg/L)											
要 監 視 項 目	ブロモシ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)											
	アブロホルム生成能	(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)											
	p-シクロペンゼン	(mg/L)											
	イソキサザン	(mg/L)											
要 監 視 項 目	ダイアジノン	(mg/L)											
	フェニトロチオン	(mg/L)											
	イソプロナオラン	(mg/L)											
	オキシシン	(mg/L)											
	クロタロニル	(mg/L)											
	プロピサミド	(mg/L)											
	シクロロホス	(mg/L)											
	フェノブカルブ	(mg/L)											
	イプロベンホス	(mg/L)											
	クロロニトロフェン	(mg/L)											
要 監 視 項 目	トルエン	(mg/L)											
	キシレン	(mg/L)											
	ブタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)											
	モリブデン	(mg/L)											
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)											
	エビクロロヒドリン	(mg/L)											
	全マンガン	(mg/L)											
	ウラン	(mg/L)											
	PFOS	(mg/L)											
	PFOS (直鎖体)	(mg/L)											
要 監 視 項 目	PFOA	(mg/L)											
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)											
	PFOS及びPFOA	(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)											

2024年度

(千葉県)

地点統一番号		12-028-01	【類型（達成期間）】B（ハ）	水 域 名		一宮川中流				調査機関		千葉県				
水 系 名		九十九里海城流入河川		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		北川橋				分析機関		千葉県				
一 般 項 目	採取月日	4月25日	5月9日	6月11日	7月9日	8月6日	9月18日	10月7日	11月8日	12月5日	1月16日	2月13日	3月6日			
	採取時刻	9時32分	7時56分	9時05分	8時18分	8時54分	10時39分	9時19分	9時07分	9時17分	8時43分	8時13分	9時40分			
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
	採取水深	(m)	0.49	0.48	0.50	0.32	0.50	0.25	0.44	0.42	0.33	0.43	0.31	0.45		
	天 候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	気 温	(℃)	18.4	12.6	25.2	33.5	33.3	34.4	26.4	14.0	14.8	7.3	12.8	14.5		
	水 温	(℃)	18.8	18.6	23.6	28.4	29.4	28.3	23.8	15.6	14.1	7.8	10.5	9.0		
	流 量	(m ³ /s)	5.75	2.35	3.02	1.29	0.00	3.02	7.87	2.71	4.50	9.88	9.67	6.77		
	全 水 深	(m)	2.49	2.43	2.51	1.63	2.51	1.26	2.23	2.13	1.67	2.15	1.58	2.29		
	透明度	(m)														
生 活 環 境 項 目	色 相	黄色・淡	黄褐色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄褐色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄褐色・淡			
	臭 気	下水臭	カビ臭	下水臭	カビ臭	カビ臭	下水臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	下水臭	カビ臭	カビ臭			
	pH	7.6	7.6	7.9	7.9	8.1	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6		
	DO	(mg/L)	5.7	4.7	5.4	4.4	6.8	4.8	5.1	6.4	6.5	7.1	7.3	8.9		
	BOD	(mg/L)	4.2	5.5	4.3	3.8	6.5	4.3	2.5	1.7	1.8	2.3	6.7	5.7		
	COD	(mg/L)	8.6	9.6	9.3	7.8	9.8	9.3	10	7.6	7.7	9.3	9.6	12		
	SS	(mg/L)	14	16	14	6	11	17	12	10	8	11	15	17		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)		3.9		4.1		6.2		4.3		7.6		2.5		
	全リン	(mg/L)		0.39		0.38		0.56		0.26		0.45		0.25		
健 康 項 目	全亜鉛	(mg/L)		0.007		0.005			0.005		0.007					
	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	底層DO	(mg/L)														
	大腸菌数	(CFU/100ml)	1.4E+04	2.2E+03	7.4E+02	6.4E+01	4.7E+01	1.2E+02	3.2E+02	2.2E+02	1.3E+02	3.5E+02	5.0E+02	8.1E+02		
	カドミウム	(mg/L)		<0.0003						<0.0003						
	全シアン	(mg/L)		<0.1						<0.1						
	鉛	(mg/L)		<0.001						<0.001						
	六価クロム	(mg/L)		<0.005						<0.005						
	砒素	(mg/L)		0.002						0.002						
特 殊 項 目	アルギル水銀	(mg/L)		<0.0005					<0.0005							
	PCB	(mg/L)		<0.0005												
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002					<0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002					<0.0002							
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.0004					<0.0004							
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.01					<0.01							
	トランス-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							
そ の 他 項 目	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							
	オオベンカルブ	(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)		0.15					0.17							
	ほう素	(mg/L)		<0.1					0.1							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		1.4		1.8		2.1		1.8		2.2		1.5		
要 監 視 項 目	1、4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005					<0.005							
	フェノール類	(mg/L)				<0.005										
	銅	(mg/L)				<0.01										
	溶解性鉄	(mg/L)				0.1										
	溶解性マンガン	(mg/L)				<0.1										
	クロム	(mg/L)				<0.02										
	アンモニア性窒素	(mg/L)		1.0		1.0			1.1		5.1					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.13		0.17		0.19		0.09		0.22		0.05		
	硝酸性窒素	(mg/L)		1.3		1.7		1.9		1.7		1.9		1.5		
	溶解性COD	(mg/L)														
リン酸性リン	(mg/L)															
要 監 視 項 目	プランクトン総数	(個/ml)														
	クロロフィルa	(μg/l)														
	DOC	(mg/L)	10	15	7.9	11	8.1	10	13	15	8.9	10	18	8.4		
	DOC	(mg/L)														
	電気伝導率	(mS/m)	38	48	43	54	54	550	75	240	500	1100	660	33		
	塩分濃（海域）	(‰)														
	塩化物イオン	(mg/L)		40		42				580		3500				
	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)														
	クロホルム生成能	(mg/L)														
要 監 視 項 目	ブロモシクロロメタン生成能	(mg/L)														
	ジブクロメタン生成能	(mg/L)														
	ブロモホルム生成能	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)				<0.0006										
	アンチモン	(mg/L)				<0.002										
	ニッケル	(mg/L)				0.001										
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)				<0.004										
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)				<0.006										
	ペンタクロロベンゼン	(mg/L)				<0.02										
	イソキサザン	(mg/L)				<0.0008										
要 監 視 項 目	ダイアジノン	(mg/L)				<0.0005										
	フェニトロチオン	(mg/L)				<0.0003										
	イソプロチオラン	(mg/L)				<0.004										
	オキシシン	(mg/L)				<0.004										
	クロロロニル	(mg/L)				<0.005										
	プロピザミド	(mg/L)				<0.0008										
	ジクロロホス	(mg/L)				<0.0008										
	フェノプロカルブ	(mg/L)				<0.003										
	イプロベンホス	(mg/L)				<0.0008										
	クロルニトロフェン	(mg/L)				<0.0001										
要 監 視 項 目	トルエン	(mg/L)				<0.06										
	キシレン	(mg/L)				<0.04										
	ブタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)				<0.006										
	モリブデン	(mg/L)				0.021										
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)				<0.0002										
	エビクロロヒドリン	(mg/L)				<0.00004										
	全マンガン	(mg/L)				0.11										
	ウラン	(mg/L)				0.0002										
	PFOA	(mg/L)				0.0000031										
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)				0.0000017										
要 監 視 項 目	PFOA	(mg/L)				0.000014										
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)				0.000013										
	PFOA及びPFOA	(mg/L)				0.000017										
	クロホルム	(mg/L)				<0.0006										
	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)														

2024年度

地点統一番号		12-029-01	類型 (達成期間)	C(e)	水 域 名	一宮川下流	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		採水機関	千葉県						
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名	中之橋	分析機関	千葉県						
一 般 項 目	採取月日	4月25日	5月9日	6月11日	7月9日	8月6日	9月18日	10月7日	11月8日	12月5日	1月16日	2月13日	3月6日	
	採取時刻	9時00分	8時25分	9時35分	8時55分	9時35分	9時45分	9時44分	9時39分	10時19分	9時40分	8時41分	10時11分	
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	採取水深	(m)	0.54	0.59	0.65	0.67	0.68	0.62	0.73	0.76	0.81	0.70	0.72	
	大 気		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	水 温	(℃)	18.4	14.3	27.5	33.6	32.6	32.2	25.5	15.6	7.8	13.2	13.6	
	水 温	(℃)	18.6	18.5	25.0	28.2	29.9	27.9	24.0	15.7	14.8	9.6	11.2	
	流 量	(m3/s)	25.60	25.90	13.90	19.40	14.70	19.40	50.80	16.00	27.70	39.50	40.30	
	全 水 深	(m)	2.70	2.98	3.27	3.38	3.43	3.10	3.68	3.82	4.05	3.52	3.64	
	透 明 度	(m)												
生 活 環 境 項 目	色 相	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭 気	下水臭	カビ臭	下水臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	下水臭	下水臭	下水臭	
	pH	7.4	7.3	7.6	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	
	DO	(mg/L)	5.7	5.0	5.4	7.8	5.7	5.6	5.0	6.6	6.4	7.8	8.5	
	BOD	(mg/L)	2.6	1.6	1.8	3.1	5.0	2.5	1.7	1.7	1.2	1.6	6.1	
	COD	(mg/L)	8.9	9.3	8.8	8.9	10	7.8	9.6	7.7	9.4	8.9	10	
	SS	(mg/L)	15	6	7	7	9	7	8	6	6	5	7	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				15		16		12		17		
	全砒素	(mg/L)		0.34		0.28		0.33		0.22		0.22		
	全亜鉛	(mg/L)		0.005		0.003				0.004		0.009		
健 康 項 目	ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006						<0.00006					
	LAS	(mg/L)	0.0014							0.0024				
	底層DO	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100ml)	3.2E+02		2.9E+01				1.3E+02		4.9E+01			
	カドミウム	(mg/L)	<0.0003						<0.0003					
	全シアン	(mg/L)	<0.1						<0.1					
	鉛	(mg/L)	<0.001						<0.001					
	六価クロム	(mg/L)	<0.005						<0.005					
	砒素	(mg/L)	0.002						0.002					
	総水銀	(mg/L)	<0.0005						<0.0005					
そ の 他 項 目	アルギル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)	<0.0005											
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002							<0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002							<0.0002				
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004							<0.0004				
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01							<0.01				
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004							<0.004				
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.1							<0.1				
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0006							<0.0006				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001							<0.001				
特 殊 項 目	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					
	オオベンガルブ	(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)	0.35						0.30					
	ほう素	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.99		0.80		1.0		1.0		1.1		1.2	
	1、4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005						<0.005					
要 監 視 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)	11		12				9.8		15			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.22		0.28		0.28		0.16		0.34		0.09	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.77		0.52		0.76		0.93		0.84		1.1	
	溶解性COD	(mg/L)												
	リン酸性リン	(mg/L)												
そ の 他 項 目	フラングトン総数	(個/ml)												
	クロロフィルa	(μg/L)												
	TOC	(mg/L)	13	19	12	15	10	11	15	18	10	11	20	
	DOC	(mg/L)											7.8	
	電気伝導率	(mg/L)												
	塩分濃(海取)	(mS/m)	1100	1600	2200	2200	3000	2700	1200	1500	2400	3700	3900	
	塩化物イオン	(mg/L)		5500		7300			5000		13000		690	
	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)												
要 監 視 項 目	ブロモシクロメタン生成能	(mg/L)												
	ジブロモクロメタン生成能	(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)												
	ペンタクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサザン	(mg/L)												
要 監 視 項 目	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシニル	(mg/L)												
	クロロダロニル	(mg/L)												
	プロピサミド	(mg/L)												
	シクロロホス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
要 監 視 項 目	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	ブタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エビクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガ	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOA	(mg/L)												
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)												
要 監 視 項 目	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オクタールフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)												

2024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 名		九十九里海城流入河川		河 川 名				元禄橋	採水機関				千葉県
調査区分		年間調査(測定計画調査)		地 点 名				元禄橋	分析機関				千葉県
一 般 項 目	採取月日	5月9日	7月9日	11月8日	1月16日								
	採取時刻	10時00分	9時45分	12時23分	11時24分								
	採取位置	流心	流心	流心	流心								
	採取水深	0.40	0.39	0.06	0.05								
	水 質	一時雨	晴れ	晴れ	曇り								
	気温	(℃)	14.1	31.0	17.4	5.0							
	水温	(℃)	16.6	29.5	15.4	5.9							
	流量	(m ³ /s)	1.99	0.74	0.82	0.15							
	全水深	(m)	2.03	1.95	0.31	0.10							
	透明度	(m)											
生 活 環 境 項 目	色 相	黄色・淡	黄色・中	黄色・淡	黄色・淡								
	pH		下水臭	下水臭	下水臭	下水臭							
	DO	(mg/L)	6.4	7.8	8.6	15							
	BOD	(mg/L)	3.1	4.9	1.6	5.0							
	COD	(mg/L)	8.6	9.0	7.4	8.3							
	SS	(mg/L)	22	12	4	7							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)											
	全窒素	(mg/L)	2.7	2.2	6.0	10							
	全リン	(mg/L)	0.30	0.26	0.33	0.51							
	全亜鉛	(mg/L)	0.006	0.003	0.002	0.003							
健 康 項 目	ノニルフェノール	(mg/L)											
	LAS	(mg/L)											
	底層DO	(mg/L)											
	大腸菌数	(CFU/100ml)	6.4E+02	2.2E+02	1.8E+02	6.1E+02							
	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)											
そ の 他 項 目	アルギル水銀	(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)											
特 殊 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)											
	チウラム	(mg/L)											
	シマジン	(mg/L)											
	オオベンカルブ	(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)	1.3	0.96	4.3	7.7							
要 監 視 項 目	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)	0.08	0.08	0.11	0.21							
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.2	0.88	4.2	7.5							
	溶解性COD	(mg/L)											
要 監 視 項 目	リン酸性リン	(mg/L)											
	プランクトン総数	(個/ml)											
	クロロフィルa	(μg/L)											
	TOC	(mg/L)	11	9.9	19	11							
	DOC	(mg/L)											
	電気伝導率	(mS/m)											
	塩分濃(海取)	(‰)											
	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)											
要 監 視 項 目	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)											
	シクロモクロロメタン生成能	(mg/L)											
	クロモホルム生成能	(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-シクロペンゼン	(mg/L)											
要 監 視 項 目	イソキサザン	(mg/L)											
	ダイアジノン	(mg/L)											
	フェニトロチオン	(mg/L)											
	イソプロナオラン	(mg/L)											
	オキシシン	(mg/L)											
	クロタロニル	(mg/L)											
	プロピサミド	(mg/L)											
	シクロロホス	(mg/L)											
	フェノブカルブ	(mg/L)											
	イプロベンホス	(mg/L)											
要 監 視 項 目	クロロニトロフェン	(mg/L)											
	トルエン	(mg/L)											
	キシレン	(mg/L)											
	ブタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)											
	モリブデン	(mg/L)											
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)											
	エビクロロヒドリン	(mg/L)											
	全マンガ	(mg/L)											
	ウラン	(mg/L)											
	PFOA	(mg/L)											
要 監 視 項 目	PFOA (直鎖体)	(mg/L)											
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)											
	PFOA及びPFOA	(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-ニトロフェノール	(mg/L)											
	アニリン	(mg/L)											
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)											