









2016年度

地点統一番号	12-021-01	類型(達成期間)	B(□)	水域名	栗山川下流										調査機関	千葉県
水系名	九十九里海域流入河川			河川名											採水機関	千葉県
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	木戸大橋										分析機関	千葉県
採取月日	4月11日	5月12日	6月6日	7月7日	8月4日	9月8日	10月5日	11月7日	12月6日	1月5日	2月14日	3月6日				
採取時刻	10時45分	10時53分	9時18分	9時53分	10時10分	11時12分	9時51分	12時26分	10時00分	13時45分	9時31分	12時43分				
採取位置													流心	流心		
採取水深													(m)	(m)		
一般項目	天気	曇り	快晴	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨			
	気温	(℃)	11.4	20.6	20.1	31.8	32.5	31.4	24.4	12.9	16.3	9.9	7.4	11.1		
	水温	(℃)	15.0	22.0	21.1	26.2	27.9	23.2	23.2	14.5	12.3	8.0	7.0	11.4		
	流量	(m <sup>3</sup> /s)	15.80	14.70	16.60	14.50	10.60	12.50	19.60	7.36	22.10	20.40	20.00	16.50		
	全水深	(m)	1.95	2.08	1.74	0.96	1.75	2.38	2.52	2.39	2.60	2.08	0.80	2.31		
	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	黄褐色・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	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		
	生活環境項目	pH	7.7	7.6	7.4	7.7	7.6	7.8	7.4	7.9	7.7	7.7	7.9	7.8		
		DO	(mg/l)	7.9	6.7	5.4	6.6	5.5	5.5	5.7	8.2	8.1	10	10	7	
BOD		(mg/l)	1.1	1.4	1.2	2.5	0.7	1.2	1.7	<0.5	0.9	1.2	0.9	2.6		
COD		(mg/l)	5.9	6.2	6.8	5.9	6.4	4.6	7.8	3.7	3.5	3.3	3.7	5.9		
SS		(mg/l)	18	12	17	16	14	4	9	6	3	4	3	11		
大腸菌群数		(MPN/100ml)	1.3E+04	1.7E+04	1.7E+04	4.6E+03	2.8E+03	1.8E+03	3.5E+05	4.6E+04	1.1E+04	1.1E+03	2.3E+03	7.0E+03		
n-ヘキサン抽出物質		(mg/l)														
全窒素		(mg/l)														
全リン		(mg/l)														
全亜鉛		(mg/l)														
ノニルフェノール		(mg/l)														
LAS		(mg/l)														
カドミウム		(mg/l)														
全シアン		(mg/l)														
健康項目		鉛	(mg/l)													
	六価クロム	(mg/l)														
	砒素	(mg/l)														
	総水銀	(mg/l)														
	アルキル水銀	(mg/l)														
	PCB	(mg/l)														
	ジクロロメタン	(mg/l)														
	四塩化炭素	(mg/l)														
	1、2-ジクロロエタン	(mg/l)														
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/l)														
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/l)														
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/l)														
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/l)														
	トリクロロエチレン	(mg/l)														
	テトラクロロエチレン	(mg/l)														
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/l)														
	チウラム	(mg/l)														
	シマジン	(mg/l)														
	チオベンカルブ	(mg/l)														
	ベンゼン	(mg/l)														
	セレン	(mg/l)														
	ふっ素	(mg/l)														
	ほう素	(mg/l)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)														
	1、4-ジオキサン	(mg/l)														
特殊項目	フェノール類	(mg/l)														
	銅	(mg/l)														
	溶解性鉄	(mg/l)														
	溶解性マンガン	(mg/l)														
	クロム	(mg/l)														
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/l)														
	亜硝酸性窒素	(mg/l)														
	硝酸性窒素	(mg/l)														
	溶解性COD	(mg/l)														
	リン酸性リン	(mg/l)														
	プランクトン総数	(個/ml)														
	クロロフィルa	(μg/l)														
	TOC	(mg/l)	6.0	9.9	8.3	7.8	7.4	3.1	5.3	2.8	1.7	2.6	4.1	4.3		
	DOC	(mg/l)														
	電気伝導率	(mS/m)	1000	42	690	1400	52	150	32	120	88	370	510	150		
	塩分量(海域)	(‰)														
	塩化物イオン	(mg/l)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)														
	トリハロメタン生成能	(mg/l)														
	クロロホルム生成能	(mg/l)														
ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)															
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)															
ブromoホルム生成能	(mg/l)															
要監視項目	EPN	(mg/l)														
	アンチモン	(mg/l)														
	ニッケル	(mg/l)														
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/l)														
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/l)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)														
	イソキサチオン	(mg/l)														
	ダイアジノン	(mg/l)														
	フェニトロチオン	(mg/l)														
	イソプロチオラン	(mg/l)														
	オキシ銅	(mg/l)														
	クロタロニル	(mg/l)														
	プロピザミド	(mg/l)														
	ジクロルボス	(mg/l)														
	フェノブカルブ	(mg/l)														
	イプロベンホス	(mg/l)														
	クロロニトロフェン	(mg/l)														
	トルエン	(mg/l)														
	キシレン	(mg/l)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)														
	モリブデン	(mg/l)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)														
	エピクロロヒドリン	(mg/l)														
	全マンガン	(mg/l)														
	ウラン	(mg/l)														
クロロホルム	(mg/l)															
フェノール	(mg/l)															
ホルムアルデヒド	(mg/l)															
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)															
アニリン	(mg/l)															
2、4-ジクロロフェノール	(mg/l)															







2016年度

地点統一番号	12-024-01	類型(達成期間)	A(□)	水域名	作田川					調査機関	千葉県				
水系名	九十九里海域流入河川			河川名						採水機関	千葉県				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	龍宮大橋					分析機関	千葉県				
採取月日	4月11日	5月12日	6月6日	7月7日	8月4日	9月8日	10月5日	11月7日	12月6日	1月5日	2月14日	3月6日			
採取時刻	11時55分	9時16分	8時30分	8時35分	9時03分	12時25分	9時05分	11時20分	9時10分	15時02分	8時36分	13時42分			
採取位置	流心														
採取水深	(m)														
天気	曇り	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨			
気温	(°C) 12.9	20.8	23.1	32.9	31.7	30.8	27.3	14.4	16.1	8.0	4.3	11.2			
水温	(°C) 15.8	20.7	21.1	27.9	28.2	26.3	22.0	12.9	12.9	8.8	6.0	12.2			
流量	(m <sup>3</sup> /s) 0.45	3.22	3.77	5.55	1.11	7.94	2.96	0.66	2.41	0.65	6.49	4.71			
全水深	(m) 2.55	3.12	2.62	2.60	1.72	3.16	3.15	3.26	2.30	2.90	0.88	2.93			
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			
臭気	下水臭	下水臭	カビ臭	カビ臭	下水臭	カビ臭	カビ臭	下水臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭			
一般項目	pH	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7	8.0	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9			
	DO	(mg/l) 6.0	7.6	6.5	5.5	6.7	6.9	7.1	9.1	8.0	11	10			
	BOD	(mg/l) 1.4	1.3	2.4	2.3	2.3	0.6	1.1	0.8	1.1	1.3	1.6			
	COD	(mg/l) 7.1	6.9	7.6	6.4	6.8	4.3	5.0	3.1	3.6	3.8	3.7			
	SS	(mg/l) 11	9	10	10	12	10	9	5	4	4	6			
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 7.0E+03	7.9E+03	3.3E+04	9.4E+03	4.9E+03	2.3E+04	1.7E+05	4.6E+04	9.4E+03	1.3E+03	1.3E+03	7.9E+03		
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/l)													
	全窒素	(mg/l)	2.0												
	全リン	(mg/l)	0.17												
	全亜鉛	(mg/l)	0.003												
生活環境項目	ノニルフェノール	(mg/l)	<0.0006												
	LAS	(mg/l)	<0.0006												
	カドミウム	(mg/l)	<0.0003												
	全シアン	(mg/l)	<0.1												
	鉛	(mg/l)	<0.001												
	六価クロム	(mg/l)	<0.005												
	砒素	(mg/l)	0.001												
	総水銀	(mg/l)	<0.0005												
	アルキル水銀	(mg/l)													
	PCB	(mg/l)	<0.0005												
健康項目	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002												
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002												
	1、2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004												
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.01												
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004												
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.1												
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006												
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.001												
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002												
特殊項目	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)	0.11												
	ほう素	(mg/l)	<0.1												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.2	0.35	2.3	3.0	3.4	3.1							
	1、4-ジオキサン	(mg/l)	<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)		0.2												
クロム	(mg/l)		<0.02												
アンモニア性窒素	(mg/l)	0.23	0.22	0.10	0.29										
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	<0.03	0.05	0.04	0.06	0.05								
硝酸性窒素	(mg/l)	1.1	0.32	2.3	3.0	3.3	3.1								
溶解性COD	(mg/l)														
リン酸性リン	(mg/l)														
プランクトン総数	(個/ml)														
クロロフィルa	(μg/l)														
TOC	(mg/l)	6.2	9.9	10	8.2	7.8	3.4	3.9	2.6	2.5	2.4	4.4	3.7		
DOC	(mg/l)														
電気伝導率	(mS/m)	1400	27	470	1000	73	32	31	35	77	92	92	32		
塩分量(海域)	(‰)														
塩化物イオン	(mg/l)	24			3400				27		180				
陰イオン界面活性剤	(mg/l)				<0.05						<0.05				
トリハロメタン生成能	(mg/l)														
クロロホルム生成能	(mg/l)														
ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)														
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)														
ブromoホルム生成能	(mg/l)														
要監視項目	EPN	(mg/l)													
	アンチモン	(mg/l)													
	ニッケル	(mg/l)													
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/l)													
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/l)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)													
	イソキサチオン	(mg/l)													
	ダイアジノン	(mg/l)													
	フェニトロチオン	(mg/l)													
	イソプロチオラン	(mg/l)													
	オキシ銅	(mg/l)													
	クロタロニル	(mg/l)													
	プロピザミド	(mg/l)													
	ジクロルボス	(mg/l)													
	フェノブカルブ	(mg/l)													
	イプロベンホス	(mg/l)													
	クロロニトロフェン	(mg/l)													
	トルエン	(mg/l)													
	キシレン	(mg/l)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)													
モリブデン	(mg/l)														
塩化ビニルモノマー	(mg/l)														
エピクロロヒドリン	(mg/l)														
全マンガン	(mg/l)														
ウラン	(mg/l)														
クロロホルム	(mg/l)														
フェノール	(mg/l)														
ホルムアルデヒド	(mg/l)														
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)				<0.00007										
アニリン	(mg/l)				<0.002										
2、4-ジクロロフェノール	(mg/l)				<0.0003										





2016年度

地点統一番号	12-026-01	類型(達成期間)	B(□)	水域名	南白亀川					調査機関	千葉県				
水系名	九十九里海域流入河川			河川名						採水機関	千葉県				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	観音堂橋					分析機関	千葉県				
採取月日	4月11日	5月12日	6月6日	7月7日	8月4日	9月8日	10月5日	11月7日	12月6日	1月5日	2月14日	3月6日			
採取時刻	10時56分	13時50分	8時40分	10時02分	9時00分	10時53分	10時34分	12時42分	11時35分	11時20分	10時42分	13時40分			
採取位置	流心														
採取水深	(m)														
天気	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨			
気温	(°C) 14.5	21.9	23.1	30.9	30.0	26.4	25.7	12.9	20.3	9.9	6.9	10.4			
水温	(°C) 15.4	23.3	20.9	27.3	27.0	27.3	22.5	14.7	15.2	9.6	8.5	12.3			
流量	(m <sup>3</sup> /s) 5.01	2.44	8.62	5.22	9.76	8.36	9.20	5.42	8.62	3.86	7.19	8.87			
全水深	(m) 0.74	0.79	1.01	0.73	1.16	1.46	1.33	1.08	1.53	1.40	0.87	0.98			
透明度	(m)														
色相	黄褐色・淡	黄色・淡	灰黄色・淡	黄色・淡											
臭気	カビ臭	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	7.7	7.9	7.5	7.8	7.6	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9			
DO	(mg/l) 6.4	6.3	4.4	4.8	4.2	5.3	4.1	7.8	6.0	9.0	9.9	10			
BOD	(mg/l) 4.1	3.3	4.1	3.8	2.5	2.6	2.7	1.4	1.7	2.7	2.5	10			
COD	(mg/l) 11	9.8	10	12	7.5	7.8	8.3	6.1	5.6	6.0	7.2	9.2			
SS	(mg/l) 49	20	26	18	13	7	13	8	8	4	3	11			
大腸菌群数	(MPN/100ml) 1.3E+04	7.9E+03	1.3E+04	1.4E+04	3.3E+03	3.3E+04	3.3E+04	1.1E+04	3.3E+04	1.4E+03	1.7E+02	2.8E+03			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)														
全窒素	(mg/l)	7.4													
全リン	(mg/l)	0.35													
全亜鉛	(mg/l)	0.006													
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.0006													
LAS	(mg/l)	0.0026													
カドミウム	(mg/l)	<0.0003													
全シアン	(mg/l)	<0.1													
鉛	(mg/l)	<0.001													
六価クロム	(mg/l)	<0.005													
砒素	(mg/l)	0.004													
総水銀	(mg/l)	<0.0005													
アルキル水銀	(mg/l)														
PCB	(mg/l)	<0.0005													
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002													
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002													
1、2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004													
1、1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.01													
シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004													
1、1、1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.1													
1、1、2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006													
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001													
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.001													
1、3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002													
チウラム	(mg/l)	<0.0006													
シマジン	(mg/l)	<0.0003													
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002													
ベンゼン	(mg/l)	<0.001													
セレン	(mg/l)	<0.001													
ふっ素	(mg/l)	0.16													
ほう素	(mg/l)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.56	0.70		0.48			0.70		0.68		0.67			
1、4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005													
フェノール類	(mg/l)														
銅	(mg/l)		0.005		0.01										
溶解性鉄	(mg/l)														
溶解性マンガン	(mg/l)		0.3		0.02										
クロム	(mg/l)														
アンモニア性窒素	(mg/l)	5.6	15		4.6			4.8							
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.22	0.50		0.20			0.25		0.17		0.19			
硝酸性窒素	(mg/l)	0.34	0.20		0.28			0.45		0.51		0.48			
溶解性COD	(mg/l)														
リン酸性リン	(mg/l)														
プランクトン総数	(個/ml)														
クロロフィルa	(μg/l)														
TOC	(mg/l)	7.7	14	13	15	11	6.5	7.3	6.1	5.7	5.1	7.6			
DOC	(mg/l)														
電気伝導率	(mS/m)	470	200	250	1200	150	710	110	1100	1000	2200	1800			
塩分量(海域)	(‰)														
塩化物イオン	(mg/l)	580	4200		3600			8300		<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romoジクロロメタン生成能	(mg/l)														
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)														
ブromoホルム生成能	(mg/l)														
EPN	(mg/l)														
アンチモン	(mg/l)														
ニッケル	(mg/l)														
トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/l)														
1、2-ジクロロプロパン	(mg/l)														
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)														
イソキサチオン	(mg/l)														
ダイアジノン	(mg/l)														
フェニトロチオン	(mg/l)														
イソプロチオラン	(mg/l)														
オキシ銅	(mg/l)														
クロタロニル	(mg/l)														
プロピザミド	(mg/l)														
ジクロルボス	(mg/l)														
フェノブカルブ	(mg/l)														
イプロベンホス	(mg/l)														
クロロニトロフェン	(mg/l)														
トルエン	(mg/l)														
キシレン	(mg/l)														
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)														
モリブデン	(mg/l)														
塩化ビニルモノマー	(mg/l)														
エピクロロヒドリン	(mg/l)														
全マンガン	(mg/l)														
ウラン	(mg/l)														
クロロホルム	(mg/l)		<0.0006		<0.001										
フェノール	(mg/l)		<0.001		<0.1										
ホルムアルデヒド	(mg/l)														
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)														
アニリン	(mg/l)														
2、4-ジクロロフェノール	(mg/l)														

2016年度 (千葉県)

地点統一番号	12-027-01	類型(達成期間)	B(□)	水域名	一宮川上流										調査機関	千葉県
水系名	九十九里海域流入河川			河川名											採水機関	千葉県
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	昭和橋										分析機関	千葉県
採取月日	4月11日	5月12日	6月6日	7月7日	8月4日	9月8日	10月5日	11月7日	12月6日	1月5日	2月14日	3月6日				
採取時刻	8時45分	9時25分	10時45分	12時06分	11時11分	8時40分	12時40分	10時10分	9時05分	9時20分	8時35分	9時37分				
採取位置														流心	流心	
採取水深	(m)	0.06	0.10	0.11	0.13	0.09	0.11	0.09	0.07	0.11	0.08	0.07	0.07			
一般項目	天気	曇り	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	曇り	時々雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り			
	気温	(℃) 9.8	22.6	23.3	31.1	32.8	26.0	23.3	12.9	15.1	9.7	5.5	11.8			
	水温	(℃) 13.8	20.4	20.2	28.3	27.2	25.6	22.9	12.8	12.4	8.2	4.7	9.5			
	流量	(m <sup>3</sup> /s) 0.64	1.19	0.40	0.35	1.04	0.77	0.57	0.40	0.97	0.32	0.38	0.25			
	全水深	(m) 0.30	0.50	0.22	0.27	0.45	0.56	0.47	0.35	0.22	0.41	0.35	0.38			
	透明度	(m)														
	色相	黄色・淡	黄褐色・淡	黄色・中	黄色・淡	黄褐色・淡										
	臭気	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	カビ臭	カビ臭	下水臭	下水臭	下水臭			
生活環境項目	pH	7.9	7.9	8.0	8.2	8.0	7.9	8.1	8.2	8.0	8.1	8.2	8.1			
	DO	(mg/l) 8.2	7.8	8.2	8.4	8.2	6.0	8.0	10	9.2	11	11	9.6			
	BOD	(mg/l) 2.7	1.1	2.5	2.4	2.4	2.2	1.1	1.3	1.6	1.6	2.0	2.5			
	COD	(mg/l) 8.4	10	10	7.0	9.0	9.3	9.1	6.3	5.9	5.8	6.5	7.6			
	SS	(mg/l) 21	17	9	7	14	10	8	3	3	2	5	9			
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 4.9E+04	4.9E+03	3.3E+04	2.2E+04	2.3E+04	1.7E+05	1.3E+05	3.3E+04	2.3E+04	2.3E+03	3.3E+03	4.9E+03			
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/l)														
	全窒素	(mg/l)	1.6											2.0	1.6	1.7
	全リン	(mg/l)	0.27											0.30	0.28	0.27
	全亜鉛	(mg/l)	0.007											0.004	0.002	0.002
	ノニルフェノール	(mg/l)														
	LAS	(mg/l)														
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003											<0.0003	<0.0003	<0.0003
	全シアン	(mg/l)	<0.1											<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	(mg/l)	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム	(mg/l)	<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
	砒素	(mg/l)	0.002											0.002	0.001	0.001
	総水銀	(mg/l)	<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	(mg/l)														
	PCB	(mg/l)	<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002											<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002											<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1、2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004											<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.01											<0.01	<0.01	<0.01
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004											<0.004	<0.004	<0.004
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.1											<0.1	<0.1	<0.1
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006											<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002											<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	(mg/l)	<0.0006											<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	(mg/l)	<0.0003											<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002											<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
	セレン	(mg/l)	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
	ふっ素	(mg/l)	0.17											0.17	0.12	0.12
	ほう素	(mg/l)	<0.1											<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.55											1.3	0.94	0.94
	1、4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
特殊項目	フェノール類	(mg/l)														
	銅	(mg/l)														
	溶解性鉄	(mg/l)														
	溶解性マンガン	(mg/l)														
	クロム	(mg/l)														
	アンモニア性窒素	(mg/l)	0.17											0.15	0.18	0.18
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05											0.07	0.05	0.05
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.50											1.2	0.89	0.89
	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)														
その他項目	TOC	(mg/l)	7.5	17	10	10	12	7.4	6.7	6.2	3.4	3.5	8.0	3.4		
	DOC	(mg/l)														
	電気伝導率	(mS/m)	34	29	47	50	31	41	38	45	40	46	47	42		
	塩分量(海域)	(‰)														
	塩化物イオン	(mg/l)	16											49	15	14
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)														
	トリハロメタン生成能	(mg/l)														
	クロロホルム生成能	(mg/l)														
	ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)														
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)														
	ブromoホルム生成能	(mg/l)														
要監視項目	EPN	(mg/l)														
	アンチモン	(mg/l)														
	ニッケル	(mg/l)														
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/l)														
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/l)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)														
	イソキサチオン	(mg/l)														
	ダイアジノン	(mg/l)														
	フェニトロチオン	(mg/l)														
	イソプロチオラン	(mg/l)														
	オキシ銅	(mg/l)														
	クロタロニル	(mg/l)														
	プロピザミド	(mg/l)														
	ジクロロボス	(mg/l)														
	フェノブカルブ	(mg/l)														
	イプロベンホス	(mg/l)														
	クロロニトロフェン	(mg/l)														
	トルエン	(mg/l)														
	キシレン	(mg/l)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)														
	モリブデン	(mg/l)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)														
	エピクロロヒドリン	(mg/l)														
	全マンガン	(mg/l)														
	ウラン	(mg/l)														
	クロロホルム	(mg/l)														
	フェノール	(mg/l)														
	ホルムアルデヒド	(mg/l)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/l)														
	アニリン	(mg/l)														
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/l)														



2016年度

地点統一番号	12-029-01	類型(達成期間)	C(D)	水域名	一宮川下流										調査機関	千葉県
水系名	九十九里海域流入河川			河川名											採水機関	千葉県
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	中之橋										分析機関	千葉県
採取月日				4月11日	5月12日	6月6日	7月7日	8月4日	9月8日	10月5日	11月7日	12月6日	1月5日	2月14日	3月6日	
採取時刻				9時57分	11時00分	9時28分	10時51分	9時42分	10時00分	11時14分	11時40分	10時25分	10時38分	9時58分	13時07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)	0.64	0.41	0.48	0.47	0.54	0.74	0.81	0.61	1.00	0.60	0.67	
気候				曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	薄曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	
気温				(℃)	9.5	23.2	23.4	32.1	29.4	26.8	22.3	15.3	18.6	11.4	7.0	
水温				(℃)	13.8	21.8	21.9	27.2	28.2	26.6	23.0	15.0	14.4	10.1	12.7	
流量				(m <sup>3</sup> /s)	9.21	0.00	6.03	4.85	6.42	37.80	24.30	16.20	48.30	36.90	28.20	
全水深				(m)	3.22	2.07	2.42	2.39	2.74	3.71	4.05	3.05	5.00	3.04	3.38	
透明度				(m)												
色相				黄色・淡	黄褐色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・中	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
臭気				カビ臭	下水臭	カビ臭	カビ臭	青草臭	カビ臭	カビ臭	下水臭	カビ臭	下水臭	下水臭	下水臭	
一般項目	pH			7.6	7.8	7.5	7.9	7.5	7.8	7.7	7.8	7.5	7.7	7.6	7.6	
	DO	(mg/l)		6.5	6.7	5.0	6.4	4.2	4.7	5.7	7.8	6.5	7.0	7.3	7.0	
	BOD	(mg/l)		1.3	4.7	1.2	2.7	1.2	1.8	2.6	1.1	1.6	2.2	1.9	1.7	
	COD	(mg/l)		10	10	9.2	9.4	11	8.3	10	8.8	8.2	8.2	9.1	11	
	SS	(mg/l)		9	17	8	9	8	7	11	7	6	5	4	6	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			3.3E+04		7.9E+03				1.7E+04		1.7E+03			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)														
	全窒素	(mg/l)			5.6		8.7		7.8		14		19		19	
	全リン	(mg/l)			0.32		0.51		0.32		0.29		0.26		0.37	
	全亜鉛	(mg/l)			0.007		0.005				0.005		0.004			
生活環境項目	ノニルフェノール	(mg/l)		<0.0006						<0.0006						
	LAS	(mg/l)		0.0009						0.0048						
	カドミウム	(mg/l)		<0.0003						<0.0003						
	全シアン	(mg/l)		<0.1						<0.1						
	鉛	(mg/l)		<0.001						<0.001						
	六価クロム	(mg/l)		<0.005						<0.005						
	砒素	(mg/l)		0.001						0.001						
	総水銀	(mg/l)		<0.0005						<0.0005						
	アルキル水銀	(mg/l)														
	PCB	(mg/l)		<0.0005												
健康項目	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						
特殊項目	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)		0.16						0.32						
	ほう素	(mg/l)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.72		1.1		1.1		1.8		1.4		2.1		
	1、4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005						<0.005						
	その他項目	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)		3.8		6.7				10		17				
亜硝酸性窒素		(mg/l)		0.12		0.22		0.19		0.32		0.29		0.34		
硝酸性窒素		(mg/l)		0.60		0.96		0.91		1.5		1.1		1.7		
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)														
	TOC	(mg/l)		11	13	10	11	8.6	7.3	9.9	8.7	7.4	7.1	13		
	DOC	(mg/l)														
	電気伝導率	(mS/m)		1400	190	1800	1100	1600	1100	640	1200	1800	2600	2900		
	塩分量(海域)	(‰)														
	塩化物イオン	(mg/l)			550		3900				4100		8500			
	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)														
プロモジクロロメタン生成能	(mg/l)															
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)															
プロモホルム生成能	(mg/l)															
EPN	(mg/l)					<0.0006										
アンチモン	(mg/l)															
ニッケル	(mg/l)															
トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
1、2-ジクロロプロパン	(mg/l)															
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
イソキサチオン	(mg/l)					<0.0008										
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										
オキシ銅	(mg/l)					<0.004										
クロタロニル	(mg/l)															
プロピザミド	(mg/l)															
ジクロルボス	(mg/l)															
フェノブカルブ	(mg/l)					<0.003										
イプロベンホス	(mg/l)					<0.0008										
クロルニトロフェン	(mg/l)															
トルエン	(mg/l)					<0.06										
キシレン	(mg/l)					<0.04										
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)					<0.006										
モリブデン	(mg/l)															
塩化ビニルモノマー	(mg/l)															
エピクロロヒドリン	(mg/l)															
全マンガン	(mg/l)															
ウラン	(mg/l)															
クロロホルム	(mg/l)															
フェノール	(mg/l)															
ホルムアルデヒド	(mg/l)															
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)					<0.00007										
アニリン	(mg/l)					<0.002										
2、4-ジクロロフェノール	(mg/l)					<0.0003										

2016年度

地点統一番号	12-219-01	類型(達成期間)	水 域 名				七間川	調査機関	千葉県
水系名	九十九里海域流入河川		河川名					採水機関	千葉県
調査区分	年間調査(測定計画調査)		地名	元禄橋				分析機関	千葉県
採取月日			5月12日	7月7日	11月7日	1月5日			
採取時刻			12時48分	11時53分	11時00分	12時10分			
採取位置			流心	流心	流心	流心			
採取水深	(m)		0.35	0.37	0.07	0.07			
天候			快晴	晴れ	晴れ	快晴			
気温	(°C)		23.2	33.0	14.0	7.1			
水温	(°C)		21.7	27.6	12.4	7.9			
流量	(m <sup>3</sup> /s)		1.93	2.15	0.25	0.26			
全水深	(m)		1.77	1.85	0.15	0.15			
透明度	(m)								
色相			黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡			
臭気			カビ臭	下水臭	カビ臭	下水臭			
pH			7.5	7.8	8.3	8.3			
DO	(mg/l)		6.1	7.0	10	15			
BOD	(mg/l)		2.5	3.0	1.3	3.2			
COD	(mg/l)		8.2	7.1	7.4	7.4			
SS	(mg/l)		13	10	1	6			
大腸菌群数	(MPN/100ml)		2.2E+04	1.7E+05	3.5E+05	3.5E+03			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)		2.7	2.1	7.4	10			
全リン	(mg/l)		0.21	0.17	0.28	0.31			
全亜鉛	(mg/l)		0.004	0.002	0.007	0.002			
ノニルフェノール	(mg/l)								
LAS	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
砒素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
PCB	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1、2-ジクロロエタン	(mg/l)								
1、1-ジクロロエチレン	(mg/l)								
シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
1、1、1-トリクロロエタン	(mg/l)								
1、1、2-トリクロロエタン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1、3-ジクロロプロペン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		1.6	1.3	6.2	8.2			
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)		0.09	0.08	0.19	0.21			
硝酸性窒素	(mg/l)		1.5	1.2	6.0	8.0			
溶解性COD	(mg/l)								
リン酸性リン	(mg/l)								
プランクトン総数	(個/ml)								
クロロフィルa	(μg/l)								
TOC	(mg/l)		11	8.4	6.9	8.1			
DOC	(mg/l)								
電気伝導率	(mS/m)								
塩分量(海域)	(‰)								
塩化物イオン	(mg/l)								
陰イオン界面活性剤	(mg/l)								
トリハロメタン生成能	(mg/l)								
クロロホルム生成能	(mg/l)								
ブromoジクロロメタン生成能	(mg/l)								
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)								
ブromoホルム生成能	(mg/l)								
EPN	(mg/l)								
アンチモン	(mg/l)								
ニッケル	(mg/l)								
トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
1、2-ジクロロプロパン	(mg/l)								
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
イソキサチオン	(mg/l)								
ダイアジノン	(mg/l)								
フェニトロチオン	(mg/l)								
イソプロチオラン	(mg/l)								
オキシ銅	(mg/l)								
クロタロニル	(mg/l)								
プロピザミド	(mg/l)								
ジクロルボス	(mg/l)								
フェノブカルブ	(mg/l)								
イプロベンホス	(mg/l)								
クロルニトロフェン	(mg/l)								
トルエン	(mg/l)								
キシレン	(mg/l)								
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)								
モリブデン	(mg/l)								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)								
エピクロロヒドリン	(mg/l)								
全マンガン	(mg/l)								
ウラン	(mg/l)								
クロロホルム	(mg/l)								
フェノール	(mg/l)								
ホルムアルデヒド	(mg/l)								
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)								
アニリン	(mg/l)								
2、4-ジクロロフェノール	(mg/l)								