

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	12-008-01	類型(達成期間)	A(C)	水城名		利根川下流		調査機関		国土交通省		国土交通省		
				利根川	河川名	布川	栄橋	採水機関	分析機関	採水機関	分析機関			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名		地点名		地点名		地点名		地点名		
採取時刻	採取位置	採取水深	4月21日		5月12日		6月2日		7月21日		8月4日		9月1日	
			9時40分	13時45分	9時35分	13時50分	9時40分	13時10分	9時40分	13時30分	9時40分	13時15分	10時08分	14時40分
			流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	気温	19.0	24.5	19.2	20.2	24.8	26.8	30.2	33.5	28.3	34.9	22.8	19.1	
	水温	15.8	17.7	19.4	19.6	23.1	23.6	29.5	30.0	29.0	30.8	24.9	22.0	
	全水深	10.09	9.69	9.48	9.28	9.77	9.87	9.72	9.68	10.10	9.50	9.40	9.45	
	透明度	(m)												
	色相	(m)	白色・乳白色・淡	白色・乳白色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・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	(mg/l)	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	8.2	7.8	8.0	7.5	7.5
	DO	(mg/l)	9.7	10	9.6	11	8.1	8.9	8.2	10	7.9	9.0	6.4	6.4
	BOD	(mg/l)	1.3	1.6	1.7	2.1	1.1	1.3	0.7	1.4	0.9	1.5	2.3	2.4
COD	(mg/l)	3.2	3.2	3.6	4.5	3.8	4.2	3.1	3.5	3.1	3.5	4.8	4.2	
SS	(mg/l)	17	17	9	9	17	15	11	6	9	8	37	22	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+03		7.9E+02		2.3E+03		1.1E+03		3.3E+03		1.3E+05		
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
全窒素	(mg/l)	1.7		1.8		2.0		1.7		1.5		2.0		
全リン	(mg/l)	0.10		0.10		0.13		0.11		0.10		0.17		
全亜鉛	(mg/l)	0.005		0.004		0.006		0.004		0.004		0.01		
フェノール	(mg/l)			<0.00006								<0.00006		
LAS	(mg/l)			<0.0006								<0.0006		
底層DO	(mg/l)													
カドミウム	(mg/l)											<0.0003		
全シアン	(mg/l)											<0.1		
鉛	(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001		
六価クロム	(mg/l)											<0.005		
砒素	(mg/l)											0.001		
銅水銀	(mg/l)											<0.0005		
メチル水銀	(mg/l)											<0.0005		
PfCB	(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		
1、1、1-トリクロロエチレン	(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)											<0.002		
チオラム	(mg/l)											<0.0006		
シマジン	(mg/l)											<0.0003		
チオベンカルブ	(mg/l)											<0.002		
ペンセン	(mg/l)											<0.001		
セレン	(mg/l)											<0.001		
ふっ素	(mg/l)											0.08		
ほう素	(mg/l)											<0.1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											1.5		
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)											<0.1		
クロム	(mg/l)											<0.02		
アンモニウム性窒素	(mg/l)	0.12		0.10		0.09		<0.03		0.03		0.04		
亜硝酸性窒素	(mg/l)											<0.03		
硝酸性窒素	(mg/l)											1.5		
溶解性COD	(mg/l)											0.10		
リン酸性リン	(mg/l)	0.048		0.045		0.063		0.051		0.050		0.10		
フラスカ培菌総数	(個/ml)	1.3E+03		4.0E+03		5.3E+03		5.8E+03		4.7E+03		9.7E+02		
クロロフィルa	(μg/l)	14		23		24		23		22		5		
TOC	(mg/l)	2.1		1.3		2.5		1.9		2.1		2.7		
DOC	(mg/l)													
電気伝導率	(μS/cm)			19						20		16		
塩分量(再現)	(%)													
塩化物イオン	(mg/l)													
除イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		
トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.042		0.057		0.059		0.042		0.058		0.050		
クロロホルム生成能	(mg/l)	0.030		0.035		0.038		0.027		0.037		0.034		
ブロモクロロメタン生成能	(mg/l)	0.010		0.016		0.017		0.011		0.017		0.013		
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)	0.0021		0.0061		0.0047		0.0040		0.0048		0.0033		
アブロモホルム生成能	(mg/l)	0.0001		0.0003		0.0002		0.0002		0.0001		0.0001		
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)													
1、2-ジクロロプロパン	(mg/l)													
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)													
o-ジクロロベンゼン	(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)													
イソプロチオン	(mg/l)													
オキシム	(mg/l)													
クロタロニル	(mg/l)													
プロピザミド	(mg/l)													
ジクロロホス	(mg/l)													
フェノキシカルブ	(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)													
ブタジエン	(mg/l)											<0.006		
モリブデン	(mg/l)											<0.007		
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)													
ケラン	(mg/l)													
PFOS	(mg/l)											0.000029		
PFOS(直鎖体)	(mg/l)											0.000017		
PFOA	(mg/l)											0.000070		
PFOA(直鎖体)	(mg/l)											0.000055		
PFOA及びPFOS	(mg/l)											0.000099		
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-オクタフルエノール	(mg/l)													
アニリン	(mg/l)													
2、4-ジクロロフェノール	(mg/l)													

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	12-008-01	類型(達成期間)	A(C)	水城名		利根川下流		調査機関		国土交通省		国土交通省			
				河川名	地名	布川	栄橋	採水機関	分析機関	国土交通省	国土交通省				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
採取時刻				9時55分	13時00分	9時50分	13時15分	10時28分	15時10分	9時40分	13時40分	9時56分	13時55分	9時45分	13時30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				1.75	1.77	1.75	1.75	1.77	1.79	1.78	1.8	1.75	1.73	1.74	1.79
天候				雨	雨	快晴	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ
気温				16.3	17.3	13.3	17.5	7.2	11.5	4.5	7.0	6.5	6.5	12.2	13.5
水温				19.3	20.0	14.5	14.0	8.5	8.5	4.5	4.5	5.5	5.5	10.0	11.1
流量				8.77	8.85	8.75	8.74	8.84	8.95	8.89	8.99	8.77	8.67	8.70	8.95
透明度															
色相				黄緑色・淡	黄緑色・淡	無色	無色	無色	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡
臭気				無臭	下水臭	下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH				7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6
DO				8.3	8.3	10	10	11	11	12	12	12	12	10	11
BOD				0.7	0.7	1.1	1.0	1.0	1.1	2.1	2.0	2.7	2.3	2.1	1.9
COD				2.4	2.4	2.7	2.7	2.4	2.4	1.9	2.1	2.9	3.0	3.2	3.4
SS				6	5	5	5	6	5	5	6	5	7	7	8
大腸菌群数				1.3E+03		3.3E+03		1.3E+03		3.3E+02		1.3E+02		3.3E+02	
n-ヘキサン抽出物質				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素				2.8		2.4		2.7		2.5		2.6		2.8	
全リン				0.10		0.11		0.11		0.10		0.13		0.16	
全亜鉛				0.005		0.004		0.005		0.004		0.007		0.006	
フェノール				<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
LAS				<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
底層DO															
カドミウム										<0.0003					
全ジアン										<0.1					
鉛				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
六価クロム										<0.005					
砒素										0.001					
銅水銀										<0.0005					
メチル水銀										<0.0005					
P.C.B.										<0.0005					
ジクロロメタン										<0.002					
四塩化炭素										<0.002					
1、2-ジクロロエタン										<0.0004					
1、1-ジクロロエチレン										<0.01					
1、1、1-トリクロロエチレン										<0.004					
1、1、1-トリクロロエタン										<0.006					
トリクロロエチレン										<0.001					
テトラクロロエチレン										<0.001					
1、3-ジクロロプロペン										<0.0002					
チオラム										<0.0006					
シマジン										<0.0003					
チオベンカルブ										<0.002					
ペンタセン										<0.001					
セレン										<0.001					
ふっ素										0.10					
ほう素										<0.1					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素										2.3					
1、4-ジオキサソ										<0.005					
フェノール類										<0.005					
銅										0.01					
溶解性鉄										<0.1					
溶解性マンガン										<0.1					
クロム										<0.02					
アンモニア性窒素				0.08		0.09		0.06		0.19		0.16		0.19	
亜硝酸性窒素										0.03					
硝酸性窒素										2.3					
溶解性COD										0.063		0.094		0.11	
リン酸性リン				0.082		0.078		0.079		0.063		0.094		0.11	
フロンガス総数				8.6E+02		5.9E+02		1.1E+03		5.3E+02		2.3E+03		3.4E+03	
クロロフィルa				8		4		4		3		13		17	
TOC				1.6		1.5		1.6		1.4		2.1		2.0	
DOC															
電気伝導率						22				23				27	
塩分量(再現)															
塩化物イオン															
除イオン界面活性剤				<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
トリハロメタン生成能				0.045		0.029		0.039		0.038		0.046		0.042	
クロロホルム生成能				0.024		0.011		0.020		0.019		0.025		0.022	
ブromoクロロメタン生成能				0.015		0.012		0.013		0.013		0.015		0.015	
ジクロロメタン生成能				0.0063		0.0064		0.0063		0.0063		0.0063		0.0047	
ブromoホルム生成能				0.0004		0.0004		0.0004		0.0004		0.0004		0.0004	
EPN															
アンチモン															
ニッケル										0.006					
トランス-1、2-ジクロロエチレン															
1、2-ジクロロプロパン															
p-ジクロロベンゼン															
o-ジクロロベンゼン															
イソキサザン															
ダイアジノシン															
フェニトロチオン															
イソプロチオン															
オキシニル															
クロタロニル															
プロピザミド															
ジクロロホルム															
フェノール															
イプロベンホス															
クロロニトロフェン															
トルエン															
キシレン															
ブタジエン															
トリブチル															
塩化ビニルモノマー															
エヒクロロヒドリン															
窒素化合物															
フロン															
PFOS															
PFOS(直鎖体)															
PFOA															
PFOA(直鎖体)															
PFOA及びPFPA															
クロロホルム															
フェノール															
ホルムアルデヒド															
4-t-オクタフルオール															
アニリン															
2、4-ジクロロフェノール															

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	12-008-02	類型(達成期間)	A(C)	水 域 名		利根川下流		調査機関		国土交通省						
				河川名	河川名	水原	佐原	採水機関	分析機関	国土交通省	国土交通省					
調査区分				年		月		日		時						
年間調査(測定計画調査)				4月21日	4月21日	5月12日	5月12日	6月2日	6月2日	7月21日	7月21日	8月4日	8月4日	9月1日	9月1日	
採取時刻				8時00分	12時00分	8時08分	12時03分	8時18分	12時22分	8時10分	12時32分	8時11分	12時33分	8時00分	12時00分	
採取位置				流心		流心		流心		流心		流心		流心		
採取水深				(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	
	気温	(℃)	18.8	20.0	19.0	19.0	24.0	25.4	29.1	31.9	29.0	31.5	21.8	22.4	27.1	
	水温	(℃)	15.1	16.0	18.9	19.0	21.7	22.0	28.5	28.9	28.0	28.5	27.6	27.6	27.1	
	流量	(m ³ /s)														
	全水深	(m)	8.20	8.15	10.44	10.63	11.02	10.95	8.70	8.60	11.70	11.92	10.50	10.30		
	透明度	(m)														
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭	下水臭	無臭	無臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	無臭	無臭	無臭
	pH		7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	8.6	8.2	7.4	7.7	7.5	7.7	7.7	
	DO	(mg/l)	9.2	9.5	8.8	9.2	8.3	9.4	9.5	11	6.8	8.6	7.7	7.4	7.4	
BOD	(mg/l)	1.8	1.9	1.5	1.9	1.3	1.6	1.4	1.4	0.7	1.3	2.6	2.0	2.0		
COD	(mg/l)	4.0	3.9	4.1	4.4	4.1	4.2	3.6	3.3	3.4	3.7	3.6	2.9	2.9		
SS	(mg/l)	14	12	12	10	15	11	8	6	10	8	23	10	10		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+02		2.3E+02		7.9E+02		1.3E+04		2.4E+03		1.7E+03				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5				
全窒素	(mg/l)	2.2		2.3		2.3		1.6		1.4		1.9				
全リン	(mg/l)	0.12		0.10		0.11		0.097		0.10		0.12				
全亜鉛	(mg/l)	0.006		0.003		0.004		0.002		0.002		0.007				
フェノール	(mg/l)			<0.0006								<0.0006				
LAS	(mg/l)			<0.0006								<0.0006				
溶解DO	(mg/l)															
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		
銅水銀	(mg/l)													<0.0005		
メチル水銀	(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		
1、1、1-トリクロロエチレン	(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)													<0.002		
チオラム	(mg/l)													<0.0006		
シマジン	(mg/l)													<0.0003		
チオベンカルブ	(mg/l)													<0.002		
ペンタセン	(mg/l)													<0.001		
セレン	(mg/l)													<0.001		
ふっ素	(mg/l)													<0.08		
ほう素	(mg/l)													<0.1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)													1.4		
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)													<0.1		
クロム	(mg/l)													<0.02		
アンモニウム窒素	(mg/l)	0.08		0.30		0.07		<0.03		0.08		0.06		0.06		
亜硝酸性窒素	(mg/l)													<0.03		
硝酸性窒素	(mg/l)													1.4		
溶解性COD	(mg/l)	2.0		2.6		2.6		1.9		2.0		2.0		2.0		
リン酸性リン	(mg/l)	0.054		0.047		0.048		0.024		0.067		0.074		0.074		
フロンガス総数	(ppm)	3.4E+03		8.6E+03		5.3E+03		1.2E+04		2.3E+03		2.4E+03		2.4E+03		
クロロフィルa	(μg/l)	34		14		24		49		12		9		9		
TOC	(mg/l)	2.5		1.6		2.8		2.2		2.0		2.7		2.7		
DOC	(mg/l)															
電気伝導率	(μS/cm)			25				21				22		22		
塩分量(再現)	(%)															
塩化物イオン	(mg/l)	19		33		42		18		17		17		17		
除イオン界面活性剤	(mg/l)			<0.05				<0.05				<0.05		<0.05		
トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.063		0.083		0.069		0.062		0.054		0.048		0.048		
クロロホルム生成能	(mg/l)	0.038		0.030		0.029		0.029		0.018		0.020		0.020		
ブロモクロロメタン生成能	(mg/l)	0.018		0.029		0.025		0.020		0.012		0.017		0.017		
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)	0.0075		0.022		0.014		0.012		0.013		0.011		0.011		
ブロモホルム生成能	(mg/l)	0.0004		0.0024		0.0012		0.0013		0.0011		0.0009		0.0009		
EPN	(mg/l)															
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)															
1、2-ジクロロプロパン	(mg/l)															
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
o-ジクロロベンゼン	(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)															
イソプロチオン	(mg/l)															
オキシニル	(mg/l)															
クロタロニル	(mg/l)															
プロピザミド	(mg/l)															
ジクロロホス	(mg/l)															
フェノキシカルブ	(mg/l)															
イプロキシホス	(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)															
ブタジエン	(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)													0.000030		
PFOS(直鎖体)	(mg/l)													0.000014		
PFOA	(mg/l)													0.000055		
PFOA(直鎖体)	(mg/l)													0.000039		
PFOA及びPFPA	(mg/l)													0.000085		
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)															

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	水系名	12-008-02	類型(達成期間)	A(C)	水城名		利根川下流		調査機関	国土交通省														
					河川名	地点名	水原	水郷大橋		採水機関	分析機関	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日									
年間調査(測定計画調査)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日		
調査区分											8時00分	12時10分	8時04分	12時21分	8時15分	12時30分	8時08分	12時07分	8時05分	12時29分	8時16分	12時18分		
一般項目	採取時刻	(m)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	採取位置	(m)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	採取水深	(m)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	天候	(m)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	気温	(°C)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	水温	(°C)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	流量	(m³/s)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	全水深	(m)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	透明度	(m)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	色相	(m)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
臭気	(m)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
生活環境項目	pH	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	DO	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	BOD	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	COD	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	SS	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	大腸菌群数	(MPN/100ml)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	全窒素	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	全リン	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	全亜鉛	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
健康項目	フェノール	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	ニッケル	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	銅	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	溶解放鉄	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	溶解放マンガン	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	クロム	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	アンモニウム性窒素	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	亜硝酸性窒素	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	硝酸性窒素	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	溶解放COD	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
その他項目	リン酸性リン	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	フロン化合物総数	(μg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	クロロフィルa	(μg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	TOC	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	DOC	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	電気伝導率	(μS/cm)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	塩分濃度(再現)	(%)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	塩化物イオン	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	除イオン界面活性剤	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	トリハロメタン生成能	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
要監視項目	クロロホルム生成能	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	ブロモクロロメタン生成能	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	テトラブロモメタン生成能	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	EPN	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	アンチモン	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	ニッケル	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
イソキサザン	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
イソキサゾール	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
フェニトロチオラン	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
イソプロチオラン	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
オキシニル	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
クロロタロニル	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
プロピザミド	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
ジクロロホス	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
フェノキシカルブ	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
イプロキシカルブ	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
クロロニトロフェン	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
トルエン	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
キシレン	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
ブタジエン	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
モリブデン	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
エヒクロロヒドリン	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
窒素化合物	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
フロン	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
PFOS	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
PFOS(直鎖体)	(mg/l)											10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	水系名	12-008-51	類型(達成期間)	A(C)	水城名	利根川下流	調査機関											
							国土交通省											
調査区分	年間調査(測定計画調査)	採水機地																
		分析機関																
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	地点名														
				芽吹橋														
天候	気温	水温	流速	4月21日	5月12日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月17日	12月10日	1月5日	2月2日	3月2日			
				16時40分	15時35分	15時05分	14時35分	13時12分	16時15分	14時35分	14時45分	15時03分	14時10分	14時30分	15時00分			
一般項目			(m)	0.56	0.52	0.54	0.6	0.23	0.7	0.15	0.47	0.31	0.28	0.42	0.36			
		(°C)		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り			
		(°C)		23.2	19.5	25.5	34.0	32.5	19.0	16.5	17.0	13.0	6.5	7.5	12.4			
		(m³/s)		18.0	19.0	23.5	29.5	30.8	22.9	19.0	15.0	11.2	5.4	7.0	12.6			
		(m)		110.86	47.10	80.91	100.68	144.49	141.98	66.57	68.76	110.46	78.00	81.07	59.47			
		(m)		2.82	2.60	2.70	3.00	1.15	3.50	0.76	2.36	1.56	1.42	2.10	1.82			
		(m)		色相	灰色・淡	黄色・淡	茶色・淡	灰色・淡	灰色・淡	黄色・淡	灰色・淡	灰色・淡	黄色・淡	灰色・淡	無色	灰色・淡		
				臭気	無臭	川藻臭	川藻臭	下水臭	下水臭	無臭	無臭	下水臭	無臭	下水臭	無臭	下水臭		
				pH	7.4	7.6	7.8	7.9	8.0	7.6	7.8	7.8	7.5	7.7	7.7	7.7		
		(mg/l)		DO	9.2	8.9	8.7	8.3	8.2	7.0	8.5	9.8	10	12	11	10		
		(mg/l)		BOD	1.4	1.1	1.7	0.9	1.5	2.1	0.7	0.8	0.6	0.8	1.2	4.2		
		(mg/l)		COD	3.3	2.9	5.5	3.3	2.6	4.4	2.2	2.7	3.8	2.4	3.8	6.3		
		(mg/l)		SS	18	13	44	22	17	23	8	10	19	9	13	12		
		(MPN/100ml)		大腸菌群数		4.9E+02			2.3E+03		7.9E+03			7.9E+02				
		(mg/l)		n-ヘキサン抽出物質														
		(mg/l)		全窒素	1.6	1.5	1.8	1.9	1.6	1.7	2.6	2.5	2.4	2.5	2.5	2.5		
		(mg/l)		全リン	0.11	0.085	0.15	0.10	0.092	0.096	0.095	0.084	0.10	0.050	0.090	0.10		
		(mg/l)		全亜鉛	0.005	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009	0.008	0.006	0.010	0.007		
		(mg/l)		フェノール														
		(mg/l)		LAS														
		(mg/l)		底層DO														
		(mg/l)		カドミウム					<0.0003									
		(mg/l)		全ジアン														
		(mg/l)		鉛		0.001		0.001		0.002		0.001		<0.001	<0.001			
		(mg/l)		六価クロム														
		(mg/l)		砒素						0.001								
		(mg/l)		銅														
		(mg/l)		鉛														
		(mg/l)		水銀														
		(mg/l)		メチル水銀														
		(mg/l)		P.C.B.														
		(mg/l)		ジクロロメタン														
		(mg/l)		四塩化炭素														
		(mg/l)		1、2-ジクロロエタン														
		(mg/l)		1、1-ジクロロエチレン														
		(mg/l)		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)		ペンタセン														
		(mg/l)		セレン														
		(mg/l)		ふっ素					0.10									
		(mg/l)		ほう素					<0.1									
		(mg/l)		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					1.3									
		(mg/l)		1、4-ジオキサン														
		(mg/l)		フェノール類														
		(mg/l)		銅					<0.01									
		(mg/l)		溶解性鉄					<0.1									
		(mg/l)		溶解性マンガン					<0.1									
		(mg/l)		クロム														
		(mg/l)		アンモニウム性窒素	<0.03	0.03	<0.03	0.04	0.06	0.04	<0.03	<0.03	0.05	0.10	0.13	0.07		
		(mg/l)		硝酸性窒素														
		(mg/l)		硝酸性COD						1.3								
		(mg/l)		溶解性COD														
		(mg/l)		リン酸性リン														
		(µg/l)		プランクトン総数														
		(µg/l)		クロロフィルa														
		(mg/l)		TOC														
		(mg/l)		DOC														
		(mS/m)		電気伝導率														
		(%)		塩分量(再吸)														
		(mg/l)		塩化物イオン														
		(mg/l)		除イオン界面活性剤														
		(mg/l)		トリハロメタン生成能		<0.05			<0.05			<0.05		<0.05				
		(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)		ジブロモクロロメタン生成能														
		(mg/l)		クロロホルム生成能														
		(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-シクロロベンゼン														
		(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)		イソプロチオン														
		(mg/l)		オキシニル														
		(mg/l)		クロタロニル														
		(mg/l)		プロピザミド														
		(mg/l)		ジクロロホス														
		(mg/l)		フェノキシカルブ														
		(mg/l)		イプロキシホス														
		(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)		ブタジエン														
		(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)		窒素														
		(mg/l)		ケイ素														
		(mg/l)		PFOS														
		(mg/l)		PFOS(直鎖体)														
		(mg/l)		PFOA														
		(mg/l)		PFOA(直鎖体)														
		(mg/l)		PFOA及びPFPA														
		(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-オクタフルオール														
		(mg/l)		アニリン														
		(mg/l)		2、4-ジクロロフェノール														

2021年度

地点統一番号	12-008-53	類型(達成期間)	A(C)	水城名												調査機関	国土交通省
				利根川下流													
水系名	利根川			河川名												採水機	国土交通省
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名													
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	4月21日	5月12日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月17日	12月15日	1月5日	2月2日	3月2日		
				9時43分	9時32分	9時47分	9時43分	9時48分	9時55分	9時15分	9時27分	9時39分	9時47分	9時35分	9時33分		
一般環境項目	天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	快晴	晴れ	快晴	晴れ		
	気温	20.4	20.9	25.2	29.9	31.6	21.8	18.5	16.0	6.5	4.1	6.8	12.1	8.7			
	水温	15.0	20.6	23.5	29.0	29.6	26.5	22.1	14.1	9.7	4.0	5.0	5.0	5.66			
	流量	(m ³ /s)															
	全水深	(m)	4.90	5.02	5.09	5.30	5.17	4.59	5.32	5.40	5.41	5.05	5.40	5.66			
	透明度	(m)															
	色相		黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	灰色・淡	緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡		
	臭気		無臭	無臭	下水臭	無臭	カビ臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	pH		7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.5	7.7	7.5	7.7	7.5	7.5	7.6	7.8		
	DO	(mg/l)	9.8	8.7	9.5	8.3	8.5	6.5	7.9	9.7	11	12	13	12			
BOD	(mg/l)	1.2	1.6	1.2	0.8	0.8	2.1	0.7	0.9	1.9	2.7	1.7	1.7				
COD	(mg/l)	3.4	4.7	4.4	3.6	3.5	4.2	2.7	3.5	2.2	2.6	3.8	4.3				
SS	(mg/l)	23	14	14	13	11	25	9	13	6	5	10	11				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E+03	1.3E+03	4.9E+02	7.9E+03	3.3E+03	1.3E+04	1.3E+03	7.9E+02	3.3E+02	1.3E+02	1.3E+02	1.3E+02				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
全窒素	(mg/l)	1.8	2.4	1.9	2.0	1.9	1.8	2.8	2.8	2.8	2.9	3.2	3.4				
全リン	(mg/l)	0.11	0.13	0.12	0.11	0.13	0.12	0.13	0.16	0.11	0.15	0.17	0.18				
全亜鉛	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)		0.004					0.006		0.009		0.004					
LAS	(mg/l)																
低層DO	(mg/l)																
カドミウム	(mg/l)							<0.0003									
全ジアン	(mg/l)																
鉛	(mg/l)							<0.001									
六価クロム	(mg/l)																
砒素	(mg/l)							0.001									
総水銀	(mg/l)																
メチル水銀	(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)																
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)																
ペンタセン	(mg/l)																
セレン	(mg/l)																
ふっ素	(mg/l)							<0.08									
ほう素	(mg/l)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							1.3									
1、4-ジオキサン	(mg/l)																
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					
ゲンモニウム	(mg/l)	0.13	0.13	0.05	<0.03	0.04	0.05	0.09	0.12	0.09	0.28	0.26	0.27				
血尿酸性窒素	(mg/l)							<0.03									
硝酸性窒素	(mg/l)							1.3									
溶解性COD	(mg/l)																
リン酸性リン	(mg/l)	0.064	0.060	0.047	0.058	0.072	0.067	0.10	0.12	0.081	0.11	0.086	0.083				
フロンゲン総数	(個/ml)	2.4E+03	7.7E+03	7.2E+03	6.8E+03	5.1E+03	3.1E+03	1.3E+03	1.3E+03	2.3E+03	1.4E+03	6.0E+03	1.0E+04				
クロロフィルa	(μg/l)	9	36	34	19	26	16	9	8	5	7	28	37				
TOC	(mg/l)																
DOC	(mg/l)																
電気伝導率	(μS/m)		22		20			19		24		26	29				
塩分量(再現)	(%)																
塩化物イオン	(mg/l)																
除イオン界面活性剤	(mg/l)		<0.05		<0.05			<0.05		<0.05		<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)																
ゲンチオン	(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)																
ダイシノリン	(mg/l)																
フェニトロチオラン	(mg/l)																
イソプロチオラン	(mg/l)																
オキシニル	(mg/l)																
クロタロニル	(mg/l)																
プロピザミド	(mg/l)																
ジクロロホス	(mg/l)																
フェノキシカルブ	(mg/l)																
イプロキシホス	(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)																
ブタジエン	(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)																
窒素ゲン	(mg/l)																
ララン	(mg/l)																
PFOS	(mg/l)																
PFOS(直鎖体)	(mg/l)																
PFOA	(mg/l)																
PFOA(直鎖体)	(mg/l)																
PFOA及びPFPA	(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-オクタールフェノール	(mg/l)																
アニン	(mg/l)																
2、4-ジクロロフェノール	(mg/l)																

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	12-008-54	類型(達成期間)	A(I)	水 域 名										調査機関	国土交通省	
				利根川下流												
水 系 名	利根川	調査区分	年間調査(測定計画調査)	河 川 名										採水機	国土交通省	
				地 点 名												
採取月	日	時刻	採取位置	採取水深	4月21日	5月12日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月17日	12月15日	1月5日	2月2日	3月2日
					8時58分	8時59分	9時09分	9時08分	9時09分	9時08分	8時45分	8時58分	9時04分	9時04分	9時04分	9時01分
一般項目	天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	快晴	晴れ	快晴	晴れ
	気温	(℃)	19.7	20.7	24.6	29.5	31.2	21.7	18.4	15.1	5.4	1.6	5.4	6.1	8.4	
	水温	(℃)	15.1	20.1	23.0	28.7	28.5	22.1	14.0	10.8	3.8	1.6	5.4	6.1	8.4	
	流量	(m ³ /s)														
	全水深	(m)	5.63	5.77	5.86	5.20	5.66	4.37	5.35	5.35	5.50	5.22	5.45	5.65		
	透明度	(m)														
	色相		白色・乳白色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡
	臭気		無臭	無臭	下水臭	無臭	カビ臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	pH		7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	8.1	8.2
	DO	(mg/l)	9.2	9.0	8.5	8.4	7.1	7.1	8.0	9.6	10	12	13	13		
BOD	(mg/l)	1.3	2.2	1.4	0.6	0.6	2.1	0.7	0.6	1.0	1.6	2.4	2.1			
COD	(mg/l)	4.9	4.9	4.7	3.3	3.7	3.6	3.0	3.3	2.6	2.4	4.5	4.4			
SS	(mg/l)	28	11	16	10	17	29	13	10	10	5	13	13			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E+03	7.9E+02	1.3E+03	3.3E+02	1.7E+03	1.1E+04	3.3E+03	7.9E+02	4.9E+02	2.2E+02	7.9E+01	2.3E+02			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
全窒素	(mg/l)	1.7	2.5	2.0	1.8	1.6	1.9	2.8	2.5	2.9	3.0	3.5	3.4			
全リン	(mg/l)	0.12	0.11	0.12	0.10	0.13	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.17	0.19			
全亜鉛	(mg/l)		0.005					0.004			0.009	0.004				
フェノール	(mg/l)															
LAS	(mg/l)															
底層DO	(mg/l)															
カドミウム	(mg/l)							<0.0003								
全ジアン	(mg/l)															
鉛	(mg/l)							<0.001								
六価クロム	(mg/l)															
砒素	(mg/l)							0.001								
総水銀	(mg/l)															
メチル水銀	(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)															
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)															
ペンタセン	(mg/l)															
セレン	(mg/l)															
ふっ素	(mg/l)							0.08								
ほう素	(mg/l)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								1.4							
1、4-ジオキサン	(mg/l)															
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				
アンモニウム性窒素	(mg/l)	0.19	0.25	0.13	0.07	0.08	0.04	0.15	0.18	0.20	0.35	0.24	0.24			
亜硝酸性窒素	(mg/l)							<0.03								
硝酸性窒素	(mg/l)							1.4								
溶解性COD	(mg/l)	2.0	3.0	3.0	2.3	1.9	2.2	2.3	2.6	1.9	1.8	2.5	2.7			
リン酸性リン	(mg/l)	0.073	0.040	0.052	0.054	0.083	0.074	0.10	0.095	0.084	0.086	0.071	0.069			
プランクトン総数	(個/ml)	1.9E+03	9.7E+03	8.0E+03	7.4E+03	2.1E+03	3.4E+03	2.0E+03	1.3E+03	2.5E+03	9.0E+02	1.3E+04	6.5E+03			
クロロフィルa	(μg/l)	8	40	28	14	12	19	7	8	8	7	58	54			
TOC	(mg/l)	2.2	1.9	3.0	2.0	2.2	3.3	2.0	1.9	1.8	1.8	3.4	3.1			
DOC	(mg/l)															
電気伝導率	(μS/cm)		30		23			23		27		34		39		
塩分量(再現)	(%)															
塩化物イオン	(mg/l)															
除イオン界面活性剤	(mg/l)		<0.05		<0.05			<0.05		<0.05		<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)															
ゲンチオン	(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)															
クロタロニル	(mg/l)															
プロピザミド	(mg/l)															
ジクロロホス	(mg/l)															
フェノキシカルブ	(mg/l)															
イプロベンホス	(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)															
ブタジエン	(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)															
窒素	(mg/l)															
ケイ素	(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)															

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	12-008-55	類型(達成期間)	A(C)	水城名		利根川下流												調査機関	国土交通省 採水機関	国土交通省 分析機関
				河川名	地点名	河口堰														
調査区分	年間調査(測定計画調査)			4月21日	5月12日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月17日	12月15日	1月5日	2月2日	3月2日					
採取日時	採取位置	採取水深	(m)	10時05分	10時40分	10時30分	10時31分	10時30分	11時20分	11時15分	11時24分	11時15分	10時40分	11時00分	11時07分					
				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			
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	快晴	晴れ	快晴	曇り					
	気温	(℃)	18.2	18.0	23.7	30.5	31.9	22.5	18.0	16.7	8.4	5.0	7.4	12.2						
	水温	(℃)	17.2	19.0	22.5	29.0	28.2	26.5	22.0	14.5	10.0	5.0	6.0	7.6						
	全水深	(m)	4.80	4.75	4.71	4.82	4.75	4.40	5.40	5.05	4.85	4.95	4.98	4.80						
	透明度	(m)																		
	色相		黄色・淡	緑褐色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	pH		8.1	8.0	7.6	8.5	7.8	7.7	7.8	7.5	7.5	7.5	7.8	8.1	8.9					
	DO	(mg/l)	11	10	8.5	12	8.7	7.2	7.8	8.8	10	12	14	16						
	BOD	(mg/l)	3.1	3.4	1.2	3.2	1.4	1.5	0.7	0.6	1.0	1.6	2.5	2.6						
COD	(mg/l)	3.2	5.3	4.3	4.1	3.6	2.8	3.2	3.8	3.3	2.9	4.3	6.6							
SS	(mg/l)	15	15	13	5	7	10	10	12	10	6	11	17							
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+02	7.9E+01	3.3E+02	1.7E+02	1.3E+03	2.2E+03	7.9E+03	1.4E+02	4.9E+02	1.3E+02	7.0E+01	7.0E+00	7.0E+00						
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
全窒素	(mg/l)	2.1	2.0	1.8	1.8	1.8	2.4	2.7	1.8	2.7	2.7	3.2	3.0							
全リン	(mg/l)	0.14	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.12	0.13	0.15	0.16							
全亜鉛	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)		0.003					0.002		0.003		0.004								
LAS	(mg/l)																			
低層DO	(mg/l)																			
カドミウム	(mg/l)								<0.0003											
全ジアン	(mg/l)																			
鉛	(mg/l)								<0.001											
六価クロム	(mg/l)																			
砒素	(mg/l)								0.001											
銅水銀	(mg/l)																			
メチル水銀	(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)																			
1、1、1-トリクロロエタン	(mg/l)																			
1、1、1-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)																			
ペンタセン	(mg/l)																			
セレン	(mg/l)																			
ふっ素	(mg/l)							0.08												
ほう素	(mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								1.3											
1、4-ジオキサン	(mg/l)																			
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								
ゲンモニウム窒素	(mg/l)	0.08	0.06	0.06	0.04	0.03	0.13	0.10	0.10	0.14	0.18	0.07	<0.03							
亜硝酸性窒素	(mg/l)							0.03												
硝酸性COD	(mg/l)							1.3												
リン酸性リン	(mg/l)	0.047	0.018	0.042	0.013	0.046	0.064	0.085	0.069	0.084	0.082	0.069	0.019							
フロンゲン総数	(個/ml)	3.5E+03	1.7E+04	6.0E+03	1.2E+04	3.5E+03	1.3E+03	1.1E+03	1.4E+03	1.8E+03	1.8E+03	1.4E+04	2.0E+04							
クロロフィルa	(μg/l)	52	43	26	39	26	8	10	7	8	17	63	78							
TOC	(mg/l)	3.3	1.7	3.1	2.0	2.6	2.2	2.1	2.1	2.3	2.3	2.9	3.6							
DOC	(mg/l)																			
電気伝導率	(μS/m)		24		19			22		22		36								
塩分濃度(再現)	(%)																			
塩化物イオン	(mg/l)	22	29	28	16	14	18	24	26	24	45	100	86							
除イオン界面活性剤	(mg/l)		<0.05		<0.05			<0.05		<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)																			
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)																			
クロロホルム生成能	(mg/l)																			
EPN	(mg/l)																			
ゲンチキシン	(mg/l)								<0.002											
ニッケル	(mg/l)								<0.001			0.002								
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)																			
ダイアジノリン	(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)																			
クロタロニル	(mg/l)																			
プロピザミド	(mg/l)																			
ジクロロホス	(mg/l)																			
フェノキシカルブ	(mg/l)																			
イプロベンホス	(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)																			
ブタジエンエチルヘキシル	(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)																			
窒素ラン	(mg/l)																			
ラン	(mg/l)																			
PFOS	(mg/l)							0.000030												
PFOS(直鎖体)	(mg/l)							0.000015												
PFOA	(mg/l)							0.000059												
PFOA(直鎖体)	(mg/l)							0.000043												
PFOA及びPFPA	(mg/l)							0.000089												
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-オクタフルオール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2、4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	12-008-56	類型(達成期間)	A(C)	水 域 名										調査機関	国土交通省 採水機関	国土交通省 分析機関
				利根川下流												
水 系 名	利根川			河 川 名												
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名										鎌子大橋		
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	4月21日	5月12日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月13日	11月17日	12月15日	1月5日	2月2日	3月2日	
				8時30分	8時30分	8時25分	8時30分	8時10分	8時40分	8時40分	8時40分	8時45分	8時40分	8時30分	8時50分	8時50分
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	快晴	晴れ	快晴	晴れ	
	気温	(℃)	16.2	17.2	23.2	27.0	27.7	23.3	19.0	19.0	14.7	6.2	0.0	4.2	11.8	
	水温	(℃)	16.5	18.2	21.2	28.0	28.5	26.5	21.0	15.0	15.0	9.0	9.5	9.5	11.3	
	流量	(m ³ /s)														
	全水深	(m)	4.75	2.30	4.10	2.10	2.40	3.50	4.00	4.70	3.50	3.80	3.12	3.74		
	透明度	(m)														
	色相		黄色・淡	緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	緑色・淡	無色	黄緑色・淡	緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	pH		8.4	7.7	8.3	8.9	8.6	7.9	8.0	7.9	7.8	8.1	8.0	8.0	8.0	
	DO	(mg/l)	12	8.6	11	12	9.7	7.3	7.8	8.7	10	9.5	9.0	8.8		
BOD	(mg/l)	2.3	2.5	1.1	2.2	1.4	2.2	0.6	0.6	1.5	0.6	1.1	0.6			
COD	(mg/l)	3.9	5.3	5.8	5.9	6.1	3.9	3.7	3.7	5.3	1.8	2.4	3.3			
SS	(mg/l)	15	3	9	9	10	4	2	2	9	3	3	3			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+02	4.9E+01	4.9E+01	1.7E+02	7.9E+02	3.3E+03	3.3E+03	2.2E+02	1.1E+03	3.4E+01	2.7E+01	7.9E+01			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
全窒素	(mg/l)	2.0	2.0	1.9	1.5	2.0	1.9	1.9	1.9	1.4	0.97	1.4	1.5			
全リン	(mg/l)	0.13	0.12	0.10	0.089	0.10	0.086	0.078	0.076	0.099	0.047	0.066	0.076			
全亜鉛	(mg/l)		0.003				0.002		0.001		0.002					
フェノール	(mg/l)															
LAS	(mg/l)															
低層DO	(mg/l)															
カドミウム	(mg/l)							<0.0003								
全ジアン	(mg/l)															
鉛	(mg/l)							<0.001								
六価クロム	(mg/l)															
砒素	(mg/l)							0.001								
銅水銀	(mg/l)															
アルキル水銀	(mg/l)															
P.C.B.	(mg/l)															
ジクロロメタン	(mg/l)															
四塩化炭素	(mg/l)															
1、2-ジクロロエタン	(mg/l)															
1、1-ジクロロエチレン	(mg/l)															
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)															
チオラム	(mg/l)															
シマジン	(mg/l)															
チオベンカルブ	(mg/l)															
ペンタセン	(mg/l)															
セレン	(mg/l)															
ふっ素	(mg/l)		0.41					0.22		0.30		1.1				
ほう素	(mg/l)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							1.0								
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)															
ゲンモニウム性窒素	(mg/l)	0.04	0.20	0.04	<0.03	0.05	0.12	0.09	0.10	0.07	0.03	0.09	0.11			
亜硝酸性窒素	(mg/l)							<0.03								
硝酸性窒素	(mg/l)							1.0								
溶解性COD	(mg/l)															
リン酸性リン	(mg/l)	0.031	0.038	0.014	0.007	0.023	0.045	0.053	0.059	0.049	0.028	0.043	0.044			
フロンゲン総数	(個/ml)	2.1E+04	2.5E+03	9.1E+03	4.2E+04	6.6E+03	2.4E+03	4.3E+02	9.3E+01	4.4E+03	8.8E+01	3.5E+02	7.4E+02			
クロロフィルa	(μg/l)	59	6	66	91	66	11	2	<1	16	<1	3	1			
TOC	(mg/l)															
DOC	(mg/l)															
電気伝導率	(μS/m)		1900		560		1000		1400		3800		3300			
塩分量(再現)	(%)															
塩化物イオン	(mg/l)	390	1800	4900	1700	1500	3500	5300	5100	1100	15000	13000	13000			
除イオン界面活性剤	(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)															
E.P.N.	(mg/l)															
ゲンチオン	(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)															
o-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
イソキサザン	(mg/l)															
ダイアジノリン	(mg/l)															
フェニトロチオン	(mg/l)															
イソプロチオン	(mg/l)															
オキシニル	(mg/l)															
クロタロニル	(mg/l)															
プロピザミド	(mg/l)															
ジクロロホス	(mg/l)															
フェノアセチル	(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)															
ブタジエン	(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)															
窒素ゲン	(mg/l)															
フロン	(mg/l)															
P.F.O.S.	(mg/l)															
P.F.O.S. (直鎖体)	(mg/l)															
P.F.O.A.	(mg/l)															
P.F.O.A. (直鎖体)	(mg/l)															
P.F.O.S.及びP.F.O.A.	(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)															

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	12-013-01	類型(達成期間)	B(°)	水城名	根木名川	調査機関									
						千葉県					千葉県				
水名	利根川流入河川			河川名	新川水門	千葉県									
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	新川水門	千葉県									
採取日時	採取位置	採取水深	(m)	4月7日	5月17日	6月1日	7月6日	8月5日	9月13日	10月12日	11月11日	12月13日	1月13日	2月25日	3月7日
				8時35分	10時40分	8時30分	9時02分	12時24分	8時40分	8時40分	11時45分	9時38分	8時37分	9時25分	14時10分
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温	(°C)	12.9	26.4	22.8	26.0	32.8	26.4	22.2	20.2	11.9	8.4	12.8	12.4	
	水温	(°C)	15.4	22.5	21.4	22.0	33.4	23.5	22.4	16.5	9.8	4.9	8.6	12.6	
	流量	(m ³ /s)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	全水深	(m)	3.45	3.50	2.19	2.35	2.95	2.25	2.06	2.39	2.20	2.04	2.80	1.90	
	透明度	(m)													
	色相		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	黄色・淡
	臭気		カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	下水臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭
	pH		7.9	7.6	7.6	7.3	8.9	7.6	7.8	7.8	7.9	7.5	7.9	8.2	8.5
	DO	(mg/l)	9.5	6.7	8.7	5.7	16	7.5	8.4	8.7	9.4	12	14	12	
BOD	(mg/l)	2.2	6.8	3.1	1.8	5.7	1.3	1.9	2.1	2.0	4.2	3.1	3.5		
COD	(mg/l)	4.3	19	5.4	6.8	9.9	3.4	4.1	5.0	4.9	5.8	6.8	6.7		
SS	(mg/l)	10	20	12	10	16	11	17	14	11	9	12	17		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+03	1.7E+04	3.3E+03	3.5E+04	1.1E+04	7.0E+03	4.9E+03	1.7E+04	2.4E+04	3.3E+03	1.4E+02	1.3E+03		
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)														
全窒素	(mg/l)		7.0		2.7		2.2		2.4		3.4		4.1		
全リン	(mg/l)		0.12		0.10		0.10		0.12		0.14		0.19		
全亜鉛	(mg/l)		0.008		0.010				0.005		0.006				
フェノール	(mg/l)		<0.00006						<0.00006						
LAS	(mg/l)		<0.0006						0.0010						
低層DO	(mg/l)														
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003						<0.0003						
	全ジアン	(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						
	銅水銀	(mg/l)	<0.0005						<0.0005						
	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						
	1、1、1-トリクロロエチレン	(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						
	チオラム	(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						
	ペンゼン	(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)	1.7		0.93		1.7		1.7		2.5		2.5		
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)			0.3										
	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)		4.2	1.2				0.11		0.35				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.45	0.10		0.06		0.04		0.08		0.10		
	硝酸性窒素	(mg/l)		1.3	0.83		1.6		1.7		2.5		2.4		
	溶解性COD	(mg/l)													
	リン酸性リン	(mg/l)													
フランケトン総数	(個/ml)														
クロロフィルa	(μg/l)														
その他項目	TOC	(mg/l)	3.8	12	4.9	6.1	10	3.5	3.9	4.1	3.2	3.5	5.3	4.7	
	DOC	(mg/l)													
	電気伝導率	(μS/cm)	26	380	34	110	250	42	56	28	130	35	91	51	
	塩分量(再現)	(%)													
	塩化物イオン	(mg/l)		1100		280			29		43		<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)													
	クロロホルム生成能	(mg/l)													
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)													
	ジクロロメタン生成能	(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-シクロロベンゼン	(mg/l)													
	イソキサザン	(mg/l)													
	イソシリン	(mg/l)													
	フェニトロチオン	(mg/l)													
	イソプロチオン	(mg/l)													
	オキシニル	(mg/l)													
	クロタロニル	(mg/l)													
	プロピザミド	(mg/l)													
	ジクロロホス	(mg/l)													
	フェノキシカルブ	(mg/l)													
	イプロキシホス	(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)													
	ブタジエン	(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)													
	窒素化合物	(mg/l)													
	フラン	(mg/l)													
PFOS	(mg/l)														
PFOS(直鎖体)	(mg/l)														
PFOA	(mg/l)														
PFOA(直鎖体)	(mg/l)														
PFOA及びPFPA	(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)														

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	12-013-51	類型 (達成期間)	B(〃)	水 域 名	根 本 名 川	調査機関	千葉県
水 系 名	相模川流入河川 <td></td> <th>河 川 名</th> <th>地 点 名</th> <th>採水機関</th> <th>千葉県</th>			河 川 名	地 点 名	採水機関	千葉県
調査区分	年間調査(測定計画調査)				さくら橋	分析機関	千葉県
一 般 項 目	採取月日	5月17日	7月6日	11月11日	1月13日		
	採取時刻	9時20分	8時14分	8時42分	8時35分		
	採取位置	流心	流心	流心	流心		
	採取水深	0.08	0.12	0.09	0.08		
	天 候	一時雨	曇り	晴れ	曇り		
	気 温	(℃) 25.0	25.3	19.9	4.5		
	水 温	(℃) 21.6	20.9	15.0	7.5		
	流 量	(m ³ /s) 0.65	1.40	1.07	0.66		
	全 水 深	(m) 0.42	0.61	0.47	0.40		
	透 明 度	(m)					
生 活 環 境 項 目	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	7.7	7.6	7.7	7.6		
	DO	(mg/l) 7.6	8.9	9.2	9.7		
	BOD	(mg/l) 7.1	3.5	2.6	5.0		
	COD	(mg/l) 7.5	7.7	5.4	5.7		
	SS	(mg/l) 13	12	10	6		
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 4.9E+04	4.9E+04	1.4E+04	4.9E+03		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)					
	全窒素	(mg/l) 7.6	6.7	6.0	8.4		
全リン	(mg/l) 0.18	0.14	0.12	0.15			
全亜鉛	(mg/l) 0.004	0.007	0.006	0.008			
健 康 項 目	フェニルフェノール	(mg/l)					
	LAS	(mg/l)					
	低層DO	(mg/l)					
	カドミウム	(mg/l)					
	全ジアン	(mg/l)					
	鉛	(mg/l)					
	六価クロム	(mg/l)					
	砒素	(mg/l)					
	総水銀	(mg/l)					
	メチル水銀	(mg/l)					
特 殊 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)					
そ の 他 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)					
	チオベンカルブ	(mg/l)					
	ペンゼン	(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	2.1	2.4	3.1		
	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)					
	ゲンモニア性窒素	(mg/l)					
	血硝酸性窒素	(mg/l) 0.42	0.21	0.17	0.23		
	硝酸性窒素	(mg/l) 2.0	1.9	2.3	2.9		
	溶解性COD	(mg/l)					
	リン酸性リン	(mg/l)					
フラングクトン総数	(個/ml)						
クロロフィルa	(μg/l)						
TOC	(mg/l) 8.7	7.7	5.5	5.0			
DOC	(mg/l)						
電気伝導率	(μS/m)						
塩分量(再現)	(%)						
塩化物イオン	(mg/l)						
除イオン界面活性剤	(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クロロメタン生成能	(mg/l)						
ジクロロクロロメタン生成能	(mg/l)						
ブromoホルム生成能	(mg/l)						
EPN	(mg/l)						
ゲンチオン	(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)						
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)						
オキシニオン	(mg/l)						
クロタロニル	(mg/l)						
プロピザミド	(mg/l)						
ジクロロホス	(mg/l)						
フェノアカルブ	(mg/l)						
イプロホホス	(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)						
ブタジエンエチルヘキシル	(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)						
フラン	(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)						

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	12-013-52	類型 (達成期間)	B(〃)	水 域 名	根 本 名 川	調査機関	千葉県
水 系 名	相模川流入河川			河 川 名	地 点 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	根 本 名 橋	分析機関	千葉県
一 般 項 目	採取月日	5月17日	7月6日	11月11日	1月13日		
	採取時刻	10時00分	9時28分	9時14分	9時03分		
	採取位置	流心	流心	流心	流心		
	採取水深	0.49	0.36	0.39	0.26		
	天候	曇り	曇り	晴れ	曇り		
	気温	25.6	26.4	16.9	3.8		
	水温	22.2	21.7	14.9	4.2		
	流量	3.50	0.00	0.00	0.00		
	全水深	2.45	1.80	1.98	1.30		
	透明度	(m)					
生 活 環 境 項 目	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	カビ臭		
	pH	7.6	7.5	7.6	7.7		
	DO	(mg/l)	6.8	5.7	7.7	10	
	BOD	(mg/l)	7.1	3.2	3.7	5.9	
	COD	(mg/l)	9.9	7.2	7.1	7.2	
	SS	(mg/l)	22	12	11	5	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+04	5.4E+05	3.3E+04	7.9E+03	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)					
	全窒素	(mg/l)	10	4.4	5.9	6.7	
健 康 項 目	全リン	(mg/l)	0.18	0.13	0.14	0.15	
	全亜鉛	(mg/l)	0.012	0.009	0.005	0.006	
	フェニルフェノール	(mg/l)					
	LAS	(mg/l)					
	低層DO	(mg/l)					
	カドミウム	(mg/l)					
	全ジアン	(mg/l)					
	鉛	(mg/l)					
	六価クロム	(mg/l)					
	砒素	(mg/l)					
特 殊 項 目	総水銀	(mg/l)					
	メチル水銀	(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)					
そ の 他 項 目	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)					
	ペンゼン	(mg/l)					
	セレン	(mg/l)					
	ふっ素	(mg/l)					
	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)	2.1	1.4	1.6	2.2	
	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)					
	アンモニウム性窒素	(mg/l)					
	血硝酸性窒素	(mg/l)	0.65	0.19	0.19	0.21	
	硝酸性窒素	(mg/l)	1.4	1.2	1.4	2.0	
要 監 視 項 目	溶解性COD	(mg/l)					
	リン酸性リン	(mg/l)					
	フラングロトン総数	(個/ml)					
	クロロフィルa	(μg/l)					
	TOC	(mg/l)	12	7.0	7.1	5.5	
	DOC	(mg/l)					
	電気伝導率	(μS/cm)					
	塩分量(再販)	(%)					
	塩化物イオン	(mg/l)					
	除イオン界面活性剤	(mg/l)					
要 監 視 項 目	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クロロメタン生成能	(mg/l)					
	ジクロロクロロメタン生成能	(mg/l)					
	ブromoクロロホルム生成能	(mg/l)					
	EPN	(mg/l)					
	ゲンチオン	(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)					
	イソプロチオラン	(mg/l)					
	オキシニル	(mg/l)					
	クロタロニル	(mg/l)					
	プロピザミド	(mg/l)					
	ジクロロホス	(mg/l)					
	フェノアカルブ	(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)					
	ブタジエン	(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)					
	窒素	(mg/l)					
	フラン	(mg/l)					
要 監 視 項 目	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)					
要 監 視 項 目	2、4-ジクロロフェノール	(mg/l)					

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	12-014-01	類型(達成期間)	A(e)	水城名		大須賀川											調査機関	千葉県										
				河川名	地点名	黄金橋																						
水系名	利根川流入河川			年間調査(測定計画調査)														採水機種	千葉県									
調査区分															分析機種	千葉県												
採取時刻	採取位置	採取水深	4月7日		5月17日		6月1日		7月6日		8月5日		9月13日				10月12日		11月11日		12月13日		1月13日		2月25日		3月7日	
			9時16分	13時05分	9時06分	10時41分	11時56分	9時30分	11時16分	11時10分	9時14分	10時40分	13時30分	12時45分														
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	気温	15.8	27.0	20.9	28.1	33.5	27.0	22.2	22.2	11.0	9.5	12.2	12.6															
	水温	13.5	22.9	22.4	22.0	31.4	23.9	21.3	14.4	10.7	5.4	8.3	9.9															
	流量	0.00	4.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00															
	全水深	1.58	2.33	2.35	2.00	1.78	2.20	2.14	2.03	1.95	2.00	1.95	1.89															
	透明度	(m)																										
	色相	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	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
	臭気	下水臭	下水臭	カビ臭	下水臭	カビ臭	下水臭	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	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	
	pH	7.5	8.1	7.6	7.4	9.3	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7														
	DO	(mg/l)	8.9	10	9.5	5.4	14	7.0	6.9	7.6	8.2	9.9	8.9	9.6														
BOD	(mg/l)	3.7	5.8	5.0	1.0	5.5	0.5	1.2	1.2	1.3	1.5	1.3	1.7															
COD	(mg/l)	7.5	9.5	9.8	5.5	9.4	4.3	3.7	5.0	4.1	5.5	4.4	3.8															
SS	(mg/l)	20	13	10	6	12	5	6	9	10	4	6	4															
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+04	2.2E+04	7.9E+03	7.9E+04	3.3E+03	2.3E+04	1.3E+05	3.3E+04	1.1E+05	7.0E+04	1.4E+04	4.9E+03															
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																											
全窒素	(mg/l)		2.2		2.6		3.2		2.6		3.4		4.6															
全リン	(mg/l)		0.062		0.19		0.32		0.20		0.44		0.28															
全亜鉛	(mg/l)		0.006		0.020				0.004		0.009																	
フェノール	(mg/l)	<0.00006							<0.00006																			
LAS	(mg/l)	<0.0006							0.0015																			
底層DO	(mg/l)																											
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003						<0.0003																			
	全ジアン	(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																			
	銅水銀	(mg/l)	<0.0005						<0.0005																			
	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																			
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.004						<0.004																			
	1、1、1-トリクロロエチレン	(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																			
	チオラム	(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																			
	ヘキサシン	(mg/l)	<0.001						<0.001																			
	セレン	(mg/l)	<0.001						<0.001																			
	ふっ素	(mg/l)	0.14						<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)	1.1		1.8		2.5		2.1		2.6		3.2															
	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)			0.3																						
		溶解性マンガン	(mg/l)			0.2																						
クロム		(mg/l)			<0.02																							
ゲンモニウム窒素		(mg/l)		0.10	0.24				0.08		0.23																	
亜硝酸性窒素		(mg/l)		0.09	0.03		0.06		0.03		0.04		0.06															
硝酸性窒素		(mg/l)		1.0	1.8		2.5		2.0		2.5		3.2															
溶解性COD		(mg/l)																										
リン酸性リン		(mg/l)																										
フランケトン総数	(個/ml)																											
クロロフィルa	(μg/l)																											
その他項目	TOC	(mg/l)	7.1	9.7	9.9	5.7	9.7	5.0	3.8	4.6	1.7	4.9	4.5	3.9														
	DOC	(mg/l)																										
	電気伝導率	(μS/cm)	23	38	34	32	30	37	39	31	37	100	45	43														
	塩分量(再現)	(%)																										
	塩化物イオン	(mg/l)		52		33				31		220		<0.05														
	除イオン界面活性剤	(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)																										
	ブロモクロロメタン生成能	(mg/l)																										
	ジクロロメタン生成能	(mg/l)																										
トリクロロメタン生成能	(mg/l)																											
要監視項目	EPN	(mg/l)																										
	ゲンチキシン	(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)																										
	イソキサチオン	(mg/l)																										
	フェニトロチオン	(mg/l)																										
	イソプロチオン	(mg/l)																										
	オキシニル	(mg/l)																										
	クロタロニル	(mg/l)																										
	プロピザミド	(mg/l)																										
	ジクロロホス	(mg/l)																										
	フェノキシカルブ	(mg/l)																										
	イプロキシホス	(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)																										
	ブタジエン	(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)																										
	窒素化合物	(mg/l)																										
	フラン	(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-オクタフルオール	(mg/l)																											
アニリン	(mg/l)																											
2、4-ジクロロフェノール	(mg/l)																											

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	12-014-51 類型 (達成期間)	A(e)	水 域 名		大須賀川	調査機関	千葉県
			河川名	地名			
水系名	相模川流入河川						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
一般項目	採取月日		5月17日	7月6日	11月11日	1月13日	
	採取時刻		12時10分	10時15分	10時40分	10時16分	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	
	採取水深	(m)	0.24	0.08	0.09	0.10	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	気温	(℃)	27.0	28.1	18.8	6.7	
	水温	(℃)	22.7	21.1	15.6	7.7	
	流量	(m ³ /s)	0.81	1.59	2.03	1.48	
	全水深	(m)	1.22	0.44	0.48	0.52	
	透明度	(m)					
生活環境項目	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		下水臭	下水臭	カビ臭	下水臭	
	pH		7.7	7.4	7.5	7.6	
	DO	(mg/l)	7.5	6.7	8.6	9.4	
	BOD	(mg/l)	5.1	5.1	0.9	8.1	
	COD	(mg/l)	9.8	12	4.4	17	
	SS	(mg/l)	19	41	12	39	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+04	1.3E+05	7.0E+03	1.3E+04	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)					
	全窒素	(mg/l)	3.3	4.6	3.1	6.7	
全リン	(mg/l)	0.48	0.90	0.20	1.5		
全亜鉛	(mg/l)	0.009	0.083	0.005	0.057		
健康項目	フェニルフェノール	(mg/l)					
	LAS	(mg/l)					
	低層DO	(mg/l)					
	カドミウム	(mg/l)					
	全ジアン	(mg/l)					
	鉛	(mg/l)					
	六価クロム	(mg/l)					
	砒素	(mg/l)					
	総水銀	(mg/l)					
	メチル水銀	(mg/l)					
特殊項目	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)					
その他項目	1、3-ジクロロプロペン	(mg/l)					
	チウラム	(mg/l)					
	シマジン	(mg/l)					
	チオベンカルブ	(mg/l)					
	ペンゼン	(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)	1.7	2.4	2.5	3.2	
	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)	0.19	0.12	0.03	0.12	
	硝酸性窒素	(mg/l)	1.5	2.3	2.5	3.1	
	溶解性COD	(mg/l)					
	リン酸性リン	(mg/l)					
フラングクトン総数	(個/ml)						
クロロフィルa	(μg/l)						
TOC	(mg/l)	10	11	4.2	10		
DOC	(mg/l)						
電気伝導率	(μS/cm)						
塩分量(再現)	(%)						
塩化物イオン	(mg/l)						
除イオン界面活性剤	(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クロロメタン生成能	(mg/l)						
ジクロロクロロメタン生成能	(mg/l)						
ブromoクロロホルム生成能	(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)						
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)						
クロタロニル	(mg/l)						
プロピザミド	(mg/l)						
ジクロロホス	(mg/l)						
フェノアカルブ	(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)						
ブタジエン	(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)						
窒素	(mg/l)						
フラン	(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)						

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	12-015-01	類型(達成期間)	B(°)	水城名	小野川												調査機関	千葉県	
					河川名	地点名	4月7日	5月17日	6月1日	7月6日	8月5日	9月13日	10月12日	11月11日	12月13日	1月13日			2月25日
水系名	利根川流入河川												調査機関	千葉県					
調査区分	年間調査(測定計画調査)												採水機種	千葉県					
採取月日													分析機種	千葉県					
採取時刻	4月7日	5月17日	6月1日	7月6日	8月5日	9月13日	10月12日	11月11日	12月13日	1月13日	2月25日	3月7日							
採取位置	9時34分	13時40分	9時30分	11時49分	11時24分	10時30分	11時00分	12時43分	9時33分	11時42分	13時14分	11時55分							
採取水深	(m)																		
天候	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
気温	(°C)	12.9	27.3	21.4	28.5	32.6	26.8	22.0	21.4	11.3	10.0	12.8	11.5						
水温	(°C)	14.4	21.9	22.8	24.6	30.0	23.7	21.8	16.4	9.9	6.9	7.4	10.0						
流量	(m ³ /s)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
全水深	(m)	2.68	2.82	2.79	2.50	2.52	1.70	2.67	2.91	2.51	2.50	2.44	2.38						
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						
臭気	下水臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	下水臭	下水臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	無臭						
pH	7.7	7.7	7.7	7.4	8.3	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.9						
DO	(mg/l)	8.9	6.6	8.5	3.8	10	7.4	7.9	6.7	8.4	9.8	10	11						
BOD	(mg/l)	1.6	2.4	4.6	1.2	3.2	0.9	1.0	1.2	0.5	1.3	1.0	2.5						
COD	(mg/l)	4.7	8.8	8.0	4.3	5.2	2.9	4.1	4.1	4.1	4.1	4.5	3.0						
SS	(mg/l)	9	11	10	4	10	6	13	9	8	4	10	10						
大腸菌数	(MPN/100ml)	1.3E+04	1.3E+04	7.9E+04	1.7E+04	1.1E+03	2.3E+03	2.3E+04	3.3E+04	3.3E+04	7.9E+03	2.2E+03	1.7E+04						
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)													2.0	4.2	4.5			
全リン	(mg/l)													0.12	0.11	0.14			
全亜鉛	(mg/l)													0.009	0.006	0.006			
フェノール	(mg/l)													<0.00006	<0.00006	0.006			
LAS	(mg/l)													<0.0012					
底層DO	(mg/l)																		
カドミウム	(mg/l)													<0.0003					
全ジアン	(mg/l)													<0.1					
鉛	(mg/l)													<0.001					
六価クロム	(mg/l)													<0.005					
砒素	(mg/l)													0.002					
総水銀	(mg/l)													<0.0005					
元素水銀	(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					
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					
チオラム	(mg/l)													<0.0006					
シマジン	(mg/l)													<0.0003					
チオベンカルブ	(mg/l)													<0.002					
ペンタセン	(mg/l)													<0.001					
セレン	(mg/l)													<0.001					
ふっ素	(mg/l)													0.15					
ほう素	(mg/l)													<0.1					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)													2.3	0.92	1.7	1.4	3.4	3.6
1、4-ジオキサン	(mg/l)													<0.005					
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mg/l)													<0.005					
溶解性鉄	(mg/l)													<0.01					
溶解性マンガン	(mg/l)													0.3					
クロム	(mg/l)													0.1					
クロム(VI)	(mg/l)													<0.02					
アンモニウム性窒素	(mg/l)													0.38	0.30				
亜硝酸性窒素	(mg/l)													0.07	0.03	0.03	0.07		
硝酸性窒素	(mg/l)													2.2	0.89	1.7	1.4	3.4	3.5
溶解性COD	(mg/l)																		
リン酸性リン	(mg/l)																		
フッ素イオン総数	(μg/l)																		
クロロフィルa	(μg/l)																		
TOC	(mg/l)	3.8	9.5	7.8	4.6	4.9	3.2	3.7	3.6	3.9	3.7	4.3	4.0						
DOC	(mg/l)																		
電気伝導率	(μS/cm)	34	42	32	20	25	23	32	25	35	39	36	38						
塩分量(再現)	(%)																		
塩化物イオン	(mg/l)													52					
除イオン界面活性剤	(mg/l)														28	42	<0.05		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
クロホルム生成能	(mg/l)																		
ブロモジクロロメタン生成能	(mg/l)																		
ジ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-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
イソキサザン	(mg/l)																		
イソキサゾール	(mg/l)																		
フェニトロチオン	(mg/l)																		
イソプロチオン	(mg/l)																		
オキシニル	(mg/l)																		
クロタロニル	(mg/l)																		
プロピザミド	(mg/l)																		
ジクロロホス	(mg/l)																		
フェノキシカルブ	(mg/l)																		
イプロキシホス	(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)																		
ブタジエン	(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)																		
窒素化合物	(mg/l)																		
フラン	(mg/l)																		
PFOS	(mg/l)																		
PFOS(直鎖体)	(mg/l)																		
PFOA	(mg/l)																		
PFOA(直鎖体)	(mg/l)																		
PFOA及びPFPA	(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-t-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)																		

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	12-016-01	類型(達成期間)	B(°)	水城名											調査機関	千葉県
				黒部川上流												
水系名	利根川流入河川			河川名											採水機	千葉県
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名											分析機	千葉県
採取日時	採取位置	採取水深	黒部川上流											調査機関	千葉県	
			4月7日	5月17日	6月1日	7月16日	8月5日	9月13日	10月12日	11月11日	12月13日	1月13日	2月25日			3月7日
採取時刻	採取位置	採取水深	10時07分	10時24分	10時09分	10時39分	10時55分	11時02分	10時08分	8時40分	11時45分	10時39分	9時40分	11時26分		
採取水深	(m)	(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		
天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
気温	(°C)	(°C)	14.7	29.1	22.6	31.0	33.6	26.5	21.6	17.3	12.6	8.6	10.6	11.6		
水温	(°C)	(°C)	13.6	21.8	22.8	25.8	29.7	23.2	21.6	14.6	11.5	5.8	7.8	9.7		
流量	(m ³ /s)	(m ³ /s)	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
全水深	(m)	(m)	2.33	2.35	2.45	2.45	2.32	2.75	2.18	2.82	2.45	2.37	2.40	2.34		
透明度	(m)	(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		
色相			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	7.7	7.6	7.8	7.8	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.9		
DO	(mg/l)	(mg/l)	8.7	6.2	6.3	6.8	7.0	7.6	7.2	7.9	9.1	10	10	9.3		
BOD	(mg/l)	(mg/l)	2.0	2.6	2.6	0.8	1.5	1.3	1.0	1.3	1.3	1.8	1.3	1.9		
COD	(mg/l)	(mg/l)	6.5	9.7	10	7.3	4.4	5.8	3.2	6.6	4.9	6.6	5.2	5.0		
SS	(mg/l)	(mg/l)	13	13	9	7	4	4	5	9	20	7	8	6		
大腸菌数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.7E+04	1.7E+04	4.6E+04	2.2E+04	3.3E+03	2.8E+04	9.4E+04	2.3E+04	4.9E+04	3.3E+04	4.9E+03	3.3E+04		
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	(mg/l)														
全窒素	(mg/l)	(mg/l)		2.7		3.0			4.0		2.7		3.8	5.0		
全リン	(mg/l)	(mg/l)		0.20		0.15			0.15		0.16		0.14	0.15		
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)		0.004		0.004					0.003		0.007			
フェノール	(mg/l)	(mg/l)														
LAS	(mg/l)	(mg/l)														
底層DO	(mg/l)	(mg/l)														
カドミウム	(mg/l)	(mg/l)		<0.0003							<0.0003					
全ジアン	(mg/l)	(mg/l)		<0.1							<0.1					
鉛	(mg/l)	(mg/l)		<0.001							<0.001					
六価クロム	(mg/l)	(mg/l)		<0.005							<0.005					
砒素	(mg/l)	(mg/l)		0.002							0.001					
総水銀	(mg/l)	(mg/l)		<0.0005							<0.0005					
メチル水銀	(mg/l)	(mg/l)														
PCB	(mg/l)	(mg/l)		<0.0005												
ジクロロメタン	(mg/l)	(mg/l)		<0.002							<0.002					
四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)		<0.0002							<0.0002					
1、2-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)		<0.0004							<0.0004					
1、1-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)		<0.01							<0.01					
シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)		<0.004							<0.004					
1、1、1-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)		<0.1							<0.1					
1、1、2-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)		<0.0006							<0.0006					
トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)		<0.001							<0.001					
テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)		<0.001							<0.001					
1、3-ジクロロプロペン	(mg/l)	(mg/l)		<0.0002							<0.0002					
チオラム	(mg/l)	(mg/l)		<0.0006							<0.0006					
シマジン	(mg/l)	(mg/l)		<0.0003							<0.0003					
チオベンカルブ	(mg/l)	(mg/l)		<0.002							<0.002					
ペンタセン	(mg/l)	(mg/l)		<0.001							<0.001					
セレン	(mg/l)	(mg/l)		<0.001							<0.001					
ふっ素	(mg/l)	(mg/l)		0.22							0.12					
ほう素	(mg/l)	(mg/l)		<0.1							<0.1					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)		1.5		2.0		3.3		2.1		3.1		3.9		
1、4-ジオキサン	(mg/l)	(mg/l)		<0.005						<0.005						
フェノール類	(mg/l)	(mg/l)				<0.005										
銅	(mg/l)	(mg/l)				<0.01										
溶解性鉄	(mg/l)	(mg/l)				0.3										
溶解性マンガン	(mg/l)	(mg/l)				0.1										
クロム	(mg/l)	(mg/l)				<0.02										
アンモニウム性窒素	(mg/l)	(mg/l)		0.34		0.18				0.17		0.34				
亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)		0.06		0.06		0.06		0.04		0.05		0.07		
硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)		1.5		2.0		3.2		2.1		3.1		3.9		
溶解性COD	(mg/l)	(mg/l)														
リン酸性リン	(mg/l)	(mg/l)														
フランケトン総数	(個/ml)	(個/ml)														
クロロフィルa	(μg/l)	(μg/l)														
TOC	(mg/l)	(mg/l)	5.7	11	10	7.1	4.3	6.1	5.0	6.1	3.4	5.0	5.7	4.3		
DOC	(mg/l)	(mg/l)														
電気伝導率	(μS/cm)	(μS/cm)	33	43	39	36	24	40	40	34	40	45	41	39		
塩分量(再換)	(%)	(%)														
塩化物イオン	(mg/l)	(mg/l)		57		32				32		48		<0.05		
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	(mg/l)				<0.05										
トリハロメタン生成能	(mg/l)	(mg/l)														
クロホルム生成能	(mg/l)	(mg/l)														
ブロモシクロメタン生成能	(mg/l)	(mg/l)														
ジクロロメタン生成能	(mg/l)	(mg/l)														
クロホルム生成能	(mg/l)	(mg/l)														
EPN	(mg/l)	(mg/l)														
アンチモン	(mg/l)	(mg/l)														
ニッケル	(mg/l)	(mg/l)														
トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)														
1、2-ジクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)														
p-シクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)														
イソキサザン	(mg/l)	(mg/l)														
ダイシノシン	(mg/l)	(mg/l)														
フェニトロチオン	(mg/l)	(mg/l)														
イソプロチオン	(mg/l)	(mg/l)														
オキシニル	(mg/l)	(mg/l)														
クロタロニル	(mg/l)	(mg/l)														
プロピザミド	(mg/l)	(mg/l)														
ジクロロホス	(mg/l)	(mg/l)														
フェノキシカルブ	(mg/l)	(mg/l)														
イプロキシホス	(mg/l)	(mg/l)														
クロルニトロフェン	(mg/l)	(mg/l)														
トルエン	(mg/l)	(mg/l)														
キシレン	(mg/l)	(mg/l)														
ブタジエン	(mg/l)	(mg/l)														
モリブデン	(mg/l)	(mg/l)														
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	(mg/l)														
エヒクロロヒドリン	(mg/l)	(mg/l)														
窒素化合物	(mg/l)	(mg/l)														
ラタン	(mg/l)	(mg/l)														
PFOS	(mg/l)	(mg/l)				0.000022										
PFOS(直鎖体)	(mg/l)	(mg/l)				0.000012										
PFOA	(mg/l)	(mg/l)				0.000097										
PFOA(直鎖体)	(mg/l)	(mg/l)				0.000078										
PFOA及びPFPA	(mg/l)	(mg/l)				0.000011										
クロホルム	(mg/l)	(mg/l)														
フェノール	(mg/l)	(mg/l)														
ホルムアルデヒド	(mg/l)	(mg/l)														
4-t-オクタフルエノール	(mg/l)	(mg/l)														
アニリン	(mg/l)	(mg/l)														
2、4-ジクロロフェノール	(mg/l)	(mg/l)														

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	12-016-51	類型 (達成期間)	B(°)	水 域 名	黒部川上流	調査機関	千葉県
水 系 名	利根川流入河川 <th>河 川 名</th> <td>黒部川上流 <th>採水機関</th> <th>千葉県</th> </td>			河 川 名	黒部川上流 <th>採水機関</th> <th>千葉県</th>	採水機関	千葉県
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	迎田橋 <th>分析機関</th> <th>千葉県</th>	分析機関	千葉県
一 般 項 目	採取月日	5月17日	7月16日	11月11日	1月13日		
	採取時刻	9時18分	11時31分	13時35分	11時27分		
	採取位置	流心	流心	流心	流心		
	採取水深	0.22	0.25	0.09	0.09		
	天 候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
生 活 環 境 項 目	気 温	(°C) 25.5	31.6	21.3	9.9		
	水 温	(°C) 21.0	25.4	16.7	7.7		
	濃 度	(m3/s) 0.37	0.35	0.33	0.23		
	全 水 深	(m) 1.11	1.27	0.46	0.46		
	透 明 度	(m)					
	色 相	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡		
	臭 気	カビ臭	カビ臭	下水臭	無臭		
	pH	(mg/l) 7.5	7.5	7.7	7.7		
	DO	(mg/l) 7.0	7.2	8.7	11		
	BOD	(mg/l) 2.7	1.5	4.5	1.1		
COD	(mg/l) 9.7	6.5	8.1	4.4			
健 康 項 目	SS	(mg/l) 20	18	13	4		
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 1.3E+04	3.3E+04	3.3E+04	7.9E+03		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)					
	全窒素	(mg/l) 2.2	3.0	4.3	4.2		
	全リン	(mg/l) 0.19	0.18	0.26	0.085		
	全亜鉛	(mg/l) 0.006	0.003	0.005	0.004		
	フェノール	(mg/l)					
	LAS	(mg/l)					
	低層DO	(mg/l)					
	カドミウム	(mg/l)					
	全ジアン	(mg/l)					
	鉛	(mg/l)					
	六価クロム	(mg/l)					
	砒素	(mg/l)					
	総水銀	(mg/l)					
メチル水銀	(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)						
ペンゼン	(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) 1.2	2.0	3.0	3.7			
1、4-ジオキサン	(mg/l)						
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)					
	銅	(mg/l)					
	溶解性鉄	(mg/l)					
	溶解性マンガン	(mg/l)					
	クロム	(mg/l)					
	アンモニア性窒素	(mg/l)					
	亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.06	0.07	0.06	0.04		
	硝酸性窒素	(mg/l) 1.1	1.9	2.9	3.7		
	溶解性COD	(mg/l)					
	リン酸性リン	(mg/l)					
フラングロトン総数	(個/ml)						
そ の 他 項 目	クロロフィルa	(μg/l)					
	TOC	(mg/l) 10	6.0	7.9	4.3		
	DOC	(mg/l)					
	電気伝導率	(μS/m)					
	塩分量(再現)	(%)					
	塩化物イオン	(mg/l)					
	除イオン界面活性剤	(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クロロメタン生成能	(mg/l)					
要 監 視 項 目	ジ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-シクロロベンゼン	(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)					
	イソプロチオラン	(mg/l)					
	オキシニル	(mg/l)					
	クロタロニル	(mg/l)					
	プロピザミド	(mg/l)					
	ジクロロホス	(mg/l)					
	フェノアカルブ	(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)					
	ブタジエン	(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)					
	フラン	(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-オクタフルフェノール	(mg/l)						
アニン	(mg/l)						
2、4-ジクロロフェノール	(mg/l)						

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	12-017-01	類型(達成期間)	A(e)	水 域 名		黒部川下流										調査機関	千葉県	
				河川名	地点名	黒部川水門												
水 系 名	相模川流入河川			黒部川水門													採水機関	千葉県
調査区分	年間調査(測定計画調査)			黒部川水門													分析機関	千葉県
採取月日	時刻	採取位置	採取水深	4月7日	5月17日	6月1日	7月16日	8月5日	9月13日	10月12日	11月11日	12月13日	1月13日	2月25日	3月7日			
				11時10分	10時55分	10時25分	8時55分	9時00分	10時14分	9時43分	11時59分	11時15分	10時56分	10時45分	10時38分			
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	気温	(℃)	14.8	27.0	26.7	29.1	30.6	26.8	22.4	21.2	11.2	9.1	5.8	10.5				
	水温	(℃)	15.7	22.0	23.3	26.9	29.6	24.8	22.5	16.7	9.7	4.6	6.5	9.6				
	流量	(m ³ /s)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	全水深	(m)	4.06	3.88	4.00	3.95	3.87	3.98	3.83	3.90	3.80	3.74	3.97	4.08				
	透明度	(m)																
	色相		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	黄褐色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡			
	臭気		カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭			
	pH		8.3	7.9	8.3	7.7	8.6	7.6	7.5	7.9	7.5	8.3	8.3	9.0				
	生活環境項目	DO	(mg/l)	10	7.7	9.9	7.8	9.6	5.7	6.2	8.8	9.9	13	14	11			
BOD		(mg/l)	1.5	2.3	3.9	2.5	5.3	2.0	1.1	1.3	1.5	3.6	3.5	6.5				
COD		(mg/l)	6.7	7.2	8.5	5.8	7.2	8.5	4.6	5.0	5.5	6.1	9.2	10				
SS		(mg/l)	11	18	14	5	14	8	3	10	20	17	25	41				
大腸菌群数		(MPN/100ml)	7.9E+03	4.9E+02	3.5E+03	1.8E+03	3.3E+02	2.3E+03	3.3E+03	1.1E+03	4.9E+04	1.4E+03	3.3E+02	1.1E+03				
n-ヘキサン抽出物質		(mg/l)																
全窒素		(mg/l)		1.4		1.8			2.2		3.0		3.8		3.9			
全リン		(mg/l)		0.16		0.099			0.14		0.11		0.19		0.27			
全亜鉛		(mg/l)		0.004		0.002					0.004		0.006					
フェノール		(mg/l)		<0.00006							<0.00006							
健康項目	LAS	(mg/l)		<0.0006						0.0006								
	低層DO	(mg/l)																
	カドミウム	(mg/l)		<0.0003						<0.0003								
	全ジアン	(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								
	メチル水銀	(mg/l)																
	PfCB	(mg/l)		<0.0005														
その他項目	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								
	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								
	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								
要監視項目	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								
	ペンゼン	(mg/l)		<0.001						<0.001								
	セレン	(mg/l)		<0.001						<0.001								
	ふっ素	(mg/l)		0.14						0.11								
	ほう素	(mg/l)		<0.1						<0.1								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.69		0.98		1.3		2.2		3.0		2.5				
	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												
アンモニウム性窒素		(mg/l)		0.09		0.10				0.18		0.09						
亜硝酸性窒素		(mg/l)		0.03		0.06		0.08		0.06		0.06		0.08				
硝酸性窒素		(mg/l)		0.66		0.92		1.2		2.1		2.9		2.4				
溶解性COD		(mg/l)																
リン酸性リン		(mg/l)																
フランケトン総数	(個/ml)																	
クロロフィルa	(μg/l)																	
その他項目	TOC	(mg/l)	6.0	7.0	7.5	5.5	6.9	7.8	4.5	4.9	5.2	3.9	7.0	7.8				
	DOC	(mg/l)																
	電気伝導率	(μS/cm)	36	42	39	24	30	33	34	35	18	38	31	41				
	塩分量(再販)	(%)				24					40		45					
	塩化物イオン	(mg/l)		67		<0.05						<0.05						
	除イオン界面活性剤	(mg/l)																
	トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.15		0.10				0.12		0.078		0.029				
	クロロホルム生成能	(mg/l)		0.055		0.063				0.050		0.029		0.027				
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)		0.050		0.031				0.041		0.027		0.019				
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)		0.047		0.013				0.034		0.019		0.0030				
要監視項目	ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)		0.0050		0.0009				0.0034		0.0030						
	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)																
	イソキサザン	(mg/l)																
	イソキサゾール	(mg/l)																
	フェニトロチオン	(mg/l)																
イソプロチオン	(mg/l)																	
要監視項目	オキシム	(mg/l)																
	クロタロニル	(mg/l)																
	プロピザミド	(mg/l)																
	ジクロロホス	(mg/l)																
	フェノキシカルブ	(mg/l)																
	イプロキシホス	(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)																
	ブタジエン	(mg/l)																
要監視項目	モリブデン	(mg/l)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
	エヒクロロヒドリン	(mg/l)																
	窒素化合物	(mg/l)																
	フラン	(mg/l)																
	PFOS	(mg/l)				0.000020												
	PFOS(直鎖体)	(mg/l)				0.000012												
	PFOA	(mg/l)				0.000064												
	PFOA(直鎖体)	(mg/l)				0.000051												
	PFOA及びPFPA	(mg/l)				0.000084												
要監視項目	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-オクタフルオール	(mg/l)																
	アニリン	(mg/l)																
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/l)																

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	12-049-51	類型 (達成期間)	A(〃)	水 域 名	鹿島川	調査機関	千葉県	
水 系 名	印旛沼流入河川	河川名	河川名	河川名	河川名	採水機関	千葉県	
調査区分	年間調査(測定計画調査)	河川名	河川名	河川名	河川名	分析機関	千葉県	
一般項目	採取月日	5月6日	7月19日	11月1日	1月14日			
	採取時刻	13時10分	8時43分	8時34分	12時45分			
	採取位置	流心	流心	流心	流心			
	採取水深	(m)	0.16	0.15	0.20	0.23		
	天候	霧雨	晴れ	薄曇り	快晴			
	気温	(℃)	23.0	30.5	18.2	7.8		
	水温	(℃)	19.0	22.2	15.3	8.5		
	流量	(m ³ /s)	3.24	2.96	2.93	3.49		
	全水深	(m)	0.80	0.77	1.00	1.18		
	透明度	(m)						
生活環境項目	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	無臭			
	pH		7.9	7.9	8.0	7.9		
	DO	(mg/l)	9.3	8.3	9.6	11		
	BOD	(mg/l)	1.5	0.8	0.8	0.8		
	COD	(mg/l)	3.4	3.6	2.9	2.7		
	SS	(mg/l)	18	10	6	3		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+03	2.2E+04	7.0E+04	1.3E+05		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)						
	全窒素	(mg/l)	3.0	4.1	4.7	4.8		
全リン	(mg/l)	0.13	0.084	0.063	0.062			
全亜鉛	(mg/l)	0.005	0.005	0.002	0.002			
健康項目	フェニルフェノール	(mg/l)						
	LAS	(mg/l)						
	低層DO	(mg/l)						
	カドミウム	(mg/l)						
	全ジアン	(mg/l)						
	鉛	(mg/l)						
	六価クロム	(mg/l)						
	砒素	(mg/l)						
	総水銀	(mg/l)						
	メチル水銀	(mg/l)						
特殊項目	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)						
その他項目	1、3-ジクロロプロペン	(mg/l)						
	チウラム	(mg/l)						
	シマジン	(mg/l)						
	チオベンカルブ	(mg/l)						
	ペンゼン	(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	3.2	4.3	4.6		
	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)						
	アンモニア性窒素	(mg/l)						
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	0.03	0.03	0.04		
	硝酸性窒素	(mg/l)	2.5	3.1	4.3	4.6		
	溶解性COD	(mg/l)						
	リン酸性リン	(mg/l)						
フランケルトン総数	(個/ml)							
クロロフィルa	(μg/l)							
TOC	(mg/l)	4.5	2.9	2.6	2.3			
DOC	(mg/l)							
電気伝導率	(μS/cm)							
塩分量(再現)	(%)							
塩化物イオン	(mg/l)							
除イオン界面活性剤	(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クロロメタン生成能	(mg/l)							
ジクロロクロロメタン生成能	(mg/l)							
ブromoクロロホルム生成能	(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)							
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)							
イソプロチオン	(mg/l)							
オキシニル	(mg/l)							
クロタロニル	(mg/l)							
プロピザミド	(mg/l)							
ジクロロホス	(mg/l)							
フェノアカルブ	(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)							
ブタジエン	(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)							
窒素	(mg/l)							
フラン	(mg/l)							
PFOS	(mg/l)							
PFOS (直鎖体)	(mg/l)							
PFOA	(mg/l)							
PFOA (直鎖体)	(mg/l)							
PFOA及びPFOS	(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-オクタルフェノール	(mg/l)							
アニリン	(mg/l)							
2、4-ジクロロフェノール	(mg/l)							

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	12-050-01	類型(達成期間)	C(°)	水 域 名		手繰川												調査機関	千葉県採水機関	千葉県分析機関
				河川名	地名	無名橋														
調査区分	印旛沼流入河川年間調査(測定計画調査)			4月8日	5月6日	6月2日	7月19日	8月3日	9月15日	10月11日	11月1日	12月7日	1月14日	2月8日	3月1日					
採取時刻	9時58分	10時36分	10時50分	10時44分	10時18分	11時55分	10時25分	10時40分	11時12分	10時30分	11時42分	11時25分	10時42分	10時25分						
採取位置	(m)																			
採取水深	(m)																			
一般項目	天候	晴れ																		
	気温	13.9	21.3	26.3	32.3	29.1	26.7	27.8	19.5	14.2	6.5	7.0	13.3	8.8						
	水温	13.7	17.3	20.6	23.6	24.5	22.7	20.4	16.1	12.3	5.7	6.9	8.8							
	流量	0.18	0.53	0.18	0.35	0.30	0.30	0.19	0.30	0.36	0.42	0.11	0.10							
	全水深	0.63	0.80	0.73	0.76	0.72	0.58	0.48	0.53	0.40	0.45	0.60	0.59							
生活環境項目	色相	黄色・淡																		
	臭気	下水臭																		
	pH	7.9	7.7	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	7.9	8.0	7.8	7.8	7.9	7.9						
	DO	9.5	7.7	8.2	8.8	7.9	10	9.1	9.5	10	11	11	10							
	BOD	0.6	2.1	1.1	1.0	1.1	1.2	0.6	0.8	0.7	0.5	0.8	1.5							
	COD	3.0	7.7	5.1	3.5	4.2	4.6	3.0	2.9	2.3	2.3	2.7	2.9							
	SS	2	20	6	4	6	7	2	2	3	<1	1	4							
	大腸菌群数	4.9E+04																		
	n-ヘキサン抽出物質	2.3E+04																		
	全窒素	2.7	2.0	1.7	2.8	2.1	2.0	2.8	2.8	3.0	2.9	3.2	3.1							
	全リン	0.048	0.16	0.076	0.059	0.061	0.064	0.052	0.044	0.045	0.049	0.060	0.083							
	全亜鉛	0.014																		
	フェノール	<0.00006																		
	LAS	0.0055																		
	底層DO	0.0009																		
健康項目	カドミウム	<0.0003																		
	全ジアン	<0.1																		
	鉛	<0.001																		
	六価クロム	<0.005																		
	砒素	<0.001																		
	総水銀	<0.0005																		
	メチル水銀	<0.0005																		
	PCB	<0.0005																		
	ジクロロメタン	<0.002																		
	四塩化炭素	<0.0002																		
	1、2-ジクロロエタン	<0.0004																		
	1、1-ジクロロエチレン	<0.01																		
	シス-1、2-ジクロロエチレン	<0.004																		
	1、1、1-トリクロロエタン	<0.1																		
	1、1、2-トリクロロエタン	<0.0006																		
	トリクロロエチレン	<0.001																		
	テトラクロロエチレン	<0.001																		
	1、3-ジクロロプロペン	<0.0002																		
	チオラム	<0.0006																		
	シマジン	<0.0003																		
	チオベンカルブ	<0.002																		
	ヘキサシン	<0.001																		
	セレン	<0.001																		
	ふっ素	<0.09																		
	ほう素	<0.1																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2.2	1.2	1.3	2.1	1.6	1.7	2.5	2.4	2.6	2.7	2.9	2.7								
1、4-ジオキサン	<0.005																			
フェノール類	<0.005																			
銅	<0.01																			
溶解性鉄	0.1																			
溶解性マンガン	<0.1																			
クロム	<0.02																			
ゲンキア性窒素	0.04	0.18	0.03	0.03	<0.03	<0.03	0.05	0.03	<0.03	0.03	0.03	0.03								
亜硝酸性窒素	0.04	0.08	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.03	0.04								
硝酸性窒素	2.2	1.1	1.3	2.1	1.6	1.6	2.4	2.4	2.6	2.7	2.8	2.6								
溶解性COD	2.9																			
リン酸性リン	0.034																			
フラスケトリオン総数	0.034	0.095	0.050	0.034	0.033	0.036	0.035	0.033	0.028	0.033	0.038	0.048								
クロロフィルa	(μg/l)																			
TOC	5.8	6.4	6.8	3.3	7.3	4.2	4.9	3.4	3.2	2.3	4.0	5.1								
DOC																				
電気伝導率	39	25	34	34	33	31	37	36	38	40	42	39								
塩分量(再現)	15																			
塩化物イオン	<0.1																			
陰イオン界面活性剤	<0.05																			
トリハロメタン生成能																				
クロロホルム生成能																				
ブロモシクロメタン生成能																				
ジクロロメタン生成能																				
クロロホルム生成能																				
EPN																				
アンチモン																				
ニッケル																				
トランス-1、2-ジクロロエチレン																				
1、2-ジクロロプロパン																				
p-シクロロベンゼン																				
イソキサザン																				
ダイアジノン																				
フェニトロチオン																				
イソプロチオン																				
オキシニル																				
クロタロニル																				
プロピザミド																				
ジクロロホス																				
フェノアカルブ																				
イプロベンホス																				
クロルニトロフェン																				
トルエン																				
キシレン																				
ブタジエン																				
モリブデン																				
塩化ビニルモノマー																				
エヒクロロヒドリン																				
窒素化合物																				
フラン																				
PFOS																				
PFOS(直鎖体)																				
PFOA																				
PFOA(直鎖体)																				
PFOS及びPFOA																				
クロロホルム																				
フェノール																				
ホルムアルデヒド																				
4-t-オクタフルフェノール																				
アニリン																				
2、4-ジクロロフェノール																				

2021年度

(千葉県)

地点統番号	12-052-01	類型(達成期間)	C(°)	水城名		印旛放水路上流										調査機関	千葉県
				河川名	地名	八千代橋											
水名	印旛沼流入河川													採水機	千葉県		
調査区分	年間調査(測定計画調査)													分析機	千葉県		
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深(m)	4月8日	5月6日	6月2日	7月19日	8月3日	9月15日	10月11日	11月1日	12月7日	1月14日	2月8日	3月1日		
				8時42分	9時24分	9時00分	14時20分	8時22分	9時00分	9時16分	8時45分	8時44分	9時00分	8時56分	9時15分		
一般項目	天候	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	快晴	曇り	晴れ		
	気温(°C)	16.5	17.8	24.8	36.3	29.7	25.8	27.1	18.1	11.6	5.0	3.5	10.1				
	水温(°C)	15.8	19.1	22.5	31.9	28.9	24.0	23.4	15.9	11.1	6.1	6.1	9.5				
	流量(m ³ /s)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	全水深(m)	2.75	3.00	3.10	3.00	2.95	2.70	2.65	2.68	2.45	2.75	2.90	2.67				
	透明度(m)																
	色相	黄褐色・淡	黄褐色・中	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡			
	臭気	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭			
	pH	7.9	8.6	8.9	9.2	8.8	8.5	8.5	8.3	8.0	8.2	8.9	9.1				
	DO	(mg/l)	11	9.7	14	16	12	12	11	12	11	12	17				
BOD	(mg/l)	6.0	5.8	6.9	8.4	5.5	5.9	6.4	4.4	3.6	4.4	7.7					
COD	(mg/l)	7.8	19	9.5	8.4	9.5	7.6	7.3	5.4	7.1	9.3	9.6					
SS	(mg/l)	11	27	17	11	22	15	19	13	10	14	17					
大腸菌群数	(MPN/100ml)		4.9E+02		4.9E+02					7.9E+03		1.7E+03					
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)	3.9	2.9	3.1	2.2	2.9	4.8	5.0	5.5	6.0	5.3	7.3					
全リン	(mg/l)	0.15	0.18	0.17	0.10	0.17	0.14	0.18	0.15	0.17	0.20	0.24					
全亜鉛	(mg/l)		0.026		0.006				0.038		0.084	0.23					
フェノール	(mg/l)		<0.00006						<0.00006								
LAS	(mg/l)		0.0065						<0.0006								
溶解DO	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003						<0.0003								
	全ジアン	(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								
	メチル水銀	(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								
	1、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								
	チオラム	(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								
	ヘキサセン	(mg/l)	<0.001						<0.001								
	セレン	(mg/l)	<0.001						<0.001								
	ふっ素	(mg/l)	0.11						<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)	2.6	1.6	1.8	1.1	1.5	3.8	4.0	4.5	5.2	4.6					
	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)															
	銅	(mg/l)				<0.005											
	溶解性鉄	(mg/l)				<0.01											
	溶解性マンガン	(mg/l)				<0.1											
	クロム	(mg/l)				<0.02											
	ゲンモニウム窒素	(mg/l)	0.08	0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	0.08	0.23	<0.03					
	血硝酸性窒素	(mg/l)	0.09	0.08	0.09	0.06	0.08	0.11	0.09	0.11	0.12	0.16					
	硝酸性窒素	(mg/l)	2.5	1.5	1.7	1.0	1.4	3.6	3.9	4.4	5.1	4.5					
	溶解性COD	(mg/l)				4.0						4.0					
	リン酸性リン	(mg/l)															
	プランクトン総数	(個/ml)	0.018	0.019	0.011	0.003	0.024	0.023	0.035	0.030	0.060	0.031					
	クロロフィルa	(μg/l)										0.040					
その他項目	TOC	(mg/l)	8.2	8.2	8.7	6.6	9.2	5.9	7.8	5.3	4.6	4.0					
	DOC	(mg/l)										7.0					
	電気伝導率	(μS/cm)	30	28	29	25	31	35	36	36	38	38					
	塩分量(再現)	(%)										42					
	塩化物イオン	(mg/l)		22			17			24		28					
	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)															
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)															
	ブロモホルム生成能	(mg/l)															
要監視項目	EPN	(mg/l)															
	アンチモン	(mg/l)															
	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)															
	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)															
	オキシニル	(mg/l)															
	クロタロニル	(mg/l)															
	プロピザミド	(mg/l)															
	ジクロロホス	(mg/l)															
	フェノキシカルブ	(mg/l)															
	イプロキシホス	(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)															
	ブタジエン	(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)															
	窒素	(mg/l)															
	フラン	(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-オクタチフェノール	(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

104000

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	12-053-01	類型(達成期間)	D(°)	水城名	桑納川	調査機関											
						千葉県											
水名	印旛沼流入河川											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	4月8日	5月6日	6月2日	7月19日	8月3日	9月15日	10月11日	11月1日	12月7日	1月14日	2月8日	3月1日		
				8時54分	8時43分	10時35分	14時50分	8時37分	9時20分	9時00分	9時10分	9時28分	9時21分	9時18分	9時35分		
天候	気温	水温	流速	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	快晴	曇り	晴れ		
				0.15	0.21	0.19	0.19	0.20	0.15	0.15	0.18	0.13	0.15	0.15	0.15	0.14	
気圧	湿度	雨量	全水深	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	快晴	曇り	晴れ		
				16.0	17.0	27.7	36.5	31.9	26.9	25.7	17.8	12.7	5.1	3.4	10.6		
透明度	濁度	SS	大腸菌群数	0.00	0.73	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
				0.78	1.06	0.98	0.99	1.00	0.75	0.75	0.91	0.66	0.77	0.75	0.70		
色相	臭気	pH	DO	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		
				下水臭	下水臭	下水臭	カビ臭	下水臭	カビ臭	下水臭	下水臭	下水臭	無臭	下水臭	下水臭	下水臭	
BOD	COD	SS	大腸菌群数	7.8	7.7	7.9	8.1	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7		
				6.7	7.1	6.9	8.3	6.6	6.6	7.3	7.4	8.2	8.0	8.3	8.0		
全窒素	全リン	全亜鉛	フェノール	8.9	5.7	4.3	4.4	6.2	5.2	8.5	6.7	8.5	9.0	10	9.6		
				0.26	0.29	0.18	0.16	0.25	0.22	0.24	0.18	0.24	0.26	0.35	0.35		
LAS	既層DO	カドミウム	全ジアン	0.0006	0.010						0.0009	0.0054					
				0.010													
鉛	六価クロム	砒素	総水銀	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.0005		
				<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.0005
PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1、2-ジクロロエタン	<0.0005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1、1-ジクロロエチレン	1、1、1-トリクロロエタン	1、1、2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	<0.001	<0.004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.1	<0.1	<0.0006	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.001		
				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	1、3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジオベンカルブ	ヘキサシン	セレン	ふっ素	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ほう素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1、4-ジオキサン	フェノール類	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
銅	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ゲンキア性窒素	血硝酸性窒素	硝酸性窒素	溶解性COD	0.38	0.55	0.14	0.05	0.12	0.09	0.12	0.15	0.24	0.38	0.46	0.50		
				0.25	0.21	0.10	0.11	0.12	0.17	0.14	0.13	0.17	0.20	0.21	0.22		
リン酸性リン	フラスカトン総数	クロロフィルa	TOC	7.2	4.2	3.2	3.7	5.1	4.2	7.6	6.3	7.8	7.6	8.3	7.9		
				0.19	0.23	0.13	0.086	0.16	0.13	0.19	0.13	0.16	0.22	0.23	0.24		
DOC	電気伝導率	塩分量(再販)	塩化物イオン	7.1	5.7	6.5	4.7	7.4	5.2	5.2	4.1	4.8	3.3	6.3	6.4		
				46	32	31	32	38	29	41	39	44	47	49	47		
トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
E P N	アンチモン	ニッケル	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
				<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
イソキサザン	イソキサザン	フェニトロチオン	イソプロチオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
オキシニル	プロピザミド	ジクロロホルム	フェノール	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
イソキサザン	トルエン	キシレン	ブタジエン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
塩化ビニルモノマー	エヒクロロヒドリン	全マンガン	フラスカトン総数	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
PFOS	PFOS(直鎖体)	PFOA	PFOA(直鎖体)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
PFOS及びPFOA	クロロホルム	フェノール	ホルムアルデヒド	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
4-t-オクタフルフェノール	アニリン	2、4-ジクロロフェノール	2、4-ジクロロフェノール	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	水系名	12-054-02	類型(達成期間)	D(°)	水城名	大堀川	調査機関																			
							採水機 採水機 採水機 採水機 採水機 採水機 採水機 採水機 採水機 採水機 採水機 採水機																			
調査区分							採水機																			
年間調査(測定計画調査)							採水機																			
採取日	採取時刻	採取位置	採取水深	天候	気温	水温	流速	流量	濁度	全水深	透明度	色相	臭気	4月13日	5月11日	6月8日	7月13日	8月10日	9月14日	10月12日	11月11日	12月14日	1月13日	2月8日	3月8日	
														10時03分	9時40分	9時45分	10時00分	10時00分	10時00分	10時00分	10時10分	10時25分	10時00分	10時00分	10時00分	10時30分
一般項目	採取位置	(m)																								
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	気温	(°C)	19.3	19.1	26.6	24.1	30.6	24.0	21.0	21.0	17.0	5.0	8.0	9.2	6.0											
	水温	(°C)	18.9	17.9	23.6	23.1	25.6	22.2	21.5	15.5	10.2	7.4	8.0	10.5												
	流速	(m/s)	0.97	0.81	0.72	1.69	0.68	0.52	0.54	0.92	0.44	0.17	0.36	0.13												
	全水深	(m)	1.35	1.50	1.40	1.50	1.45	1.02	0.98	1.10	1.05	1.00	1.05	1.05												
	透明度	(m)																								
	色相		灰緑色・中	灰緑色・中	黄色・淡	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		川藪臭	無臭	川藪臭	無臭	川藪臭	川藪臭	川藪臭	川藪臭	川藪臭	川藪臭	川藪臭	川藪臭	川藪臭	川藪臭	川藪臭	川藪臭	川藪臭	川藪臭	川藪臭	川藪臭	川藪臭	川藪臭	川藪臭	川藪臭
	pH		7.4	7.4	7.6	7.6	7.8	7.6	7.9	7.6	7.9	7.6	7.5	7.6	7.4											
DO	(mg/l)	7.0	6.8	6.7	7.4	6.7	7.8	7.7	8.6	9.1	8.4	8.4	7.1													
BOD	(mg/l)	2.1	1.9	1.8	1.0	1.1	1.3	1.3	1.6	1.7	1.4	3.8	4.0													
COD	(mg/l)	4.6	3.9	3.7	2.9	3.1	3.1	3.1	3.6	2.7	3.0	3.2	5.9													
SS	(mg/l)	4	4	3	2	2	2	3	2	1	2	4	3													
大腸菌群数	(MPN/100ml)					2.3E+04							1.1E+03													
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)		<0.5			<0.5				<0.5			<0.5													
全窒素	(mg/l)	2.5	2.4	2.2	2.9	2.6	2.6	2.7	3.0	3.1	2.7	3.9	3.5													
全リン	(mg/l)	0.18	0.19	0.17	0.13	0.10	0.28	0.14	0.10	0.22	0.13	0.33	0.24													
全亜鉛	(mg/l)		0.009			0.013			0.009			0.011														
フェノール	(mg/l)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006														
LAS	(mg/l)		0.0068			0.0044			0.0078			0.028														
既層DO	(mg/l)																									
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003													
	全ジアン	(mg/l)	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1													
	鉛	(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001													
	六価クロム	(mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005													
	砒素	(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001													
	総水銀	(mg/l)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005													
	メチル水銀	(mg/l)																								
	PfCB	(mg/l)					<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													
	1、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													
	チウラム	(mg/l)					<0.0006				<0.0006		<0.0006													
	シマジン	(mg/l)					<0.0003				<0.0003		<0.0003													
チオベンカルブ	(mg/l)					<0.002				<0.002		<0.002														
ペンゼン	(mg/l)		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001														
セレン	(mg/l)					<0.001				<0.001		<0.001														
ふっ素	(mg/l)	<0.08		<0.08		<0.08			<0.08		<0.08		<0.08													
ほう素	(mg/l)	<0.1		<0.1		<0.1			<0.1		<0.1		<0.1													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	2.1		1.9		2.2		2.5		2.7		3.2														
1、4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005														
フェノール類	(mg/l)		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005														
銅	(mg/l)		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01														
溶解性鉄	(mg/l)		0.1			0.1				0.1		0.1														
溶解性マンガン	(mg/l)		<0.1			<0.1				<0.1		<0.1														
クロム	(mg/l)		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02														
ゲンキオキサン	(mg/l)	0.29		0.16		0.31		0.15		0.29		0.55														
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.08		0.05		0.05		0.03		0.07		0.06														
硝酸性窒素	(mg/l)	2.0		1.8		2.2		2.4		2.6		3.1														
溶解性COD	(mg/l)	3.7		3.6		2.6		3.0		2.6		4.3														
リン酸性リン	(mg/l)	0.14		0.14		0.093		0.12		0.21		0.29														
フラスコ内総数	(個/m)																									
クロロフィルa	(µg/l)																									
TOC	(mg/l)		2.1			1.6				1.3		3.6														
DOC	(mg/l)																									
電気伝導率	(µS/m)	35		37		35		36		43		52														
塩分量(再現)	(%)																									
塩化物イオン	(mg/l)	40		41		36		24		40		59														
除イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<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クロロメタン生成能	(mg/l)																									
ジクロロメタン生成能	(mg/l)																									
ブromoクロロホルム生成能	(mg/l)																									
EPN	(mg/l)					<0.0006																				
ゲンキオン	(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																				
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)					<0.02																				
イソキサチオン	(mg/l)					<0.0008																				
イソキサチオン	(mg/l)					<0.0005																				
フェニトロチオン	(mg/l)					<0.0003																				
イソプロチオン	(mg/l)					<0.004																				
オキシニオン	(mg/l)					<0.004																				
クロタロニル	(mg/l)					<0.005																				
プロピザミド	(mg/l)					<0.0008																				
ジクロロホス	(mg/l)					<0.0008																				
フェノキシカルブ	(mg/l)					<0.003																				
イプロキシホス	(mg/l)					<0.001																				
クロロニトロフェン	(mg/l)					<0.001																				
トルエン	(mg/l)					<0.06																				
キシレン	(mg/l)					<0.04																				
ブタジエンエチルヘキシル	(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																				
エチルロヒドリン	(mg/l)					<0.0004																				
窒素	(mg/l)					0.04																				
フラン	(mg/l)					<0.0002																				
PFOS	(mg/l)					0.0001																				
PFOS(直鎖体)	(mg/l)																									
PFOA	(mg/l)					0.000098																				
PFOA(直鎖体)	(mg/l)																									
PFOS及びPFOA	(mg/l)					0.000019																				
クロロホルム	(mg/l)					<0.0006																				
フェノール	(mg/l)					<0.001																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)					<0.1																				
4-t-オクタールフェノール	(mg/l)					<0.0007																				
アニリン	(mg/l)					<0.002																				
2、4-ジクロロフェノール	(mg/l)																									

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	12-055-01	類型(達成期間)	C(°)	水 域 名										調査機関	拍市	
				大津川												
水系名	手飯沼流入河川			河川名										採水機関	拍市	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名										分析機関	拍市	
採取日時	採取位置	採取水深	(m)	4月13日	5月11日	6月8日	7月13日	8月10日	9月14日	10月12日	11月11日	12月14日	1月13日	2月8日	3月8日	
				10時55分	11時21分	11時00分	10時55分	11時20分	10時45分	11時45分	11時00分	10時50分	11時30分	11時00分		
一般項目	天候	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	一時雨	晴れ	薄曇り	薄曇り	
	気温	(°C)	20.3	19.2	27.8	24.5	30.8	24.5	21.5	19.0	5.0	8.0	9.0	8.2	7.0	
	水温	(°C)	16.4	17.9	25.7	23.1	28.8	21.7	20.6	16.5	9.9	9.0	9.0	8.2	9.8	
	流量	(m ³ /s)	0.51	0.75	0.60	0.54	0.63	0.39	0.81	0.42	0.87	0.61	0.26	0.38	0.58	
	全水深	(m)	0.99	0.98	1.10	1.09	1.06	0.72	0.68	0.70	0.67	0.55	0.60	0.38	0.58	
	透明度	(m)														
	色相		灰緑色・中	灰緑色・中	無色	黄緑色・淡	灰黄色・淡	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄緑色・淡
	臭気		無臭	無臭	無臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	pH		7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.9	8.0	8.0	7.7	7.8	7.8	7.9	7.7	
	生活環境項目	DO	(mg/l)	7.5	6.9	8.2	7.5	7.6	9.6	8.9	9.4	10	9.7	10	9.0	
BOD		(mg/l)	3.4	5.2	2.2	2.0	1.5	1.5	1.7	0.9	2.5	2.3	2.0	4.4		
COD		(mg/l)	3.0	5.3	4.5	4.5	3.9	1.9	3.9	3.6	3.1	3.0	3.9	4.7		
SS		(mg/l)	6	9	4	8	4	3	4	4	4	2	3	4		
大腸菌群数		(MPN/100ml)					3.3E+04							2.2E+04		
n-ヘキサン抽出物質		(mg/l)		<0.5			<0.5				<0.5			<0.5		
全窒素		(mg/l)	5.4	4.1	3.5	4.3	3.7	4.9	5.4	4.8	5.5	5.0	5.5	5.3		
全リン		(mg/l)	0.24	0.22	0.16	0.14	0.11	0.14	0.15	0.11	0.15	0.19	0.29	0.30		
全亜鉛		(mg/l)		0.006			0.01				0.009			0.007		
フェノール		(mg/l)		<0.0006			<0.0006				<0.0006			<0.0006		
健康項目	LAS	(mg/l)		0.0061			0.0067			0.010			0.022			
	鉄層DO	(mg/l)														
	カドミウム	(mg/l)	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003			
	全ジアン	(mg/l)	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1			
	鉛	(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
	六価クロム	(mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			
	砒素	(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
	総水銀	(mg/l)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	メチル水銀	(mg/l)														
	PCB	(mg/l)					<0.0005									
特殊項目	ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002				
	四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002		<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		<0.0004				
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01				
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004				
	1、1、1-トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.1		<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		<0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.001		<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		<0.001				
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/l)					<0.0002									
その他項目	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									
	ペンゼン	(mg/l)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
	セレン	(mg/l)					<0.001						<0.001			
	ふっ素	(mg/l)	<0.08		<0.08		<0.08		<0.08		<0.08		<0.08			
	ほう素	(mg/l)	0.1		0.2		<0.1		0.2		<0.1		<0.1			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	4.5		3.1		3.1		5.0		5.1		4.7			
	1、4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005			
	フェノール類	(mg/l)		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005			
要監視項目	銅	(mg/l)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			
	溶解性鉄	(mg/l)		0.1			<0.1			<0.1			<0.1			
	溶解性マンガン	(mg/l)		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			
	クロム	(mg/l)		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			
	アンモニア性窒素	(mg/l)	0.51		0.21		0.20		0.30		0.26		0.72			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.32		0.14		0.10		0.09		0.14		0.15			
	硝酸性窒素	(mg/l)	4.2		3.0		3.0		4.9		4.9		4.6			
	溶解性COD	(mg/l)	4.4		4.2		3.5		3.6		2.4		3.6			
	リン酸性リン	(mg/l)	0.19		0.13		0.10		0.13		0.13		0.26			
	フラスコ内総数	(個/m)														
クロロフィルa	(μg/l)															
TOC	(mg/l)		2.4			1.9				1.4		2.0				
DOC	(mg/l)															
電気伝導率	(μS/m)	46		44		37		50		37		41				
塩分量(再現)	(%)															
塩化物イオン	(mg/l)	49		52		28		54		19		27				
除イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<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)															
トリブロモクロロメタン生成能	(mg/l)															
EPN	(mg/l)					<0.0006										
ゲンチオン	(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										
p-シクロロベンゼン	(mg/l)					<0.02										
イソキサチオン	(mg/l)					<0.0008										
イソキサチオン	(mg/l)					<0.0005										
フェニトロチオン	(mg/l)					<0.0003										
イソプロチオン	(mg/l)					<0.004										
オキシニル	(mg/l)					<0.004										
クロタロニル	(mg/l)					<0.005										
プロピザミド	(mg/l)					<0.0008										
ジクロロホス	(mg/l)					<0.0008										
フェノキシカルブ	(mg/l)					<0.003										
イプロキシカルブ	(mg/l)					<0.001										
クロロニトロフェン	(mg/l)					<0.001										
トルエン	(mg/l)					<0.06										
キシレン	(mg/l)					<0.04										
ブタジエン	(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										
エチクロロヒドリン	(mg/l)					<0.0004										
窒素	(mg/l)					0.04										
フラスコ内総数	(個/m)					<0.0002										
PFOS	(mg/l)					0.000015										
PFOS(直鎖体)	(mg/l)															
PFOA	(mg/l)					0.0000087										
PFOA(直鎖体)	(mg/l)															
PFOA及びPFPA	(mg/l)					0.000023										
クロロホルム	(mg/l)					<0.0006										
フェノール	(mg/l)					<0.001										
ホルムアルデヒド	(mg/l)					<0.1										
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										

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	12-056-01	類型(達成期間)	B(°)	水城名	金山落	調査機関											
						千葉県											
水系名	手取沼流入河川			河川名	地名	千葉県											
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地名	名内橋	千葉県											
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	4月6日	5月7日	6月3日	7月6日	8月4日	9月16日	10月15日	11月2日	12月16日	1月17日	2月9日	3月2日		
				11時05分	10時58分	9時50分	11時10分	11時02分	10時46分	11時03分	11時25分	12時21分	11時11分	9時52分	10時52分		
天候	気温	水温	流速	薄曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
				(m)	(°C)	(°C)	(m/s)	(m)	(°C)	(°C)	(m/s)	(m)	(°C)	(°C)	(m/s)	(m)	(°C)
一般項目	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	濁り	濁り		
	pH	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	8.0	7.9	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9		
	DO	10	9.3	8.4	8.5	7.8	9.9	9.7	9.9	11	11	11	11	11			
	BOD	2.4	3.4	2.2	1.2	2.5	1.5	1.0	1.1	0.8	1.7	2.7	2.2	2.2			
	COD	3.0	7.1	7.2	5.8	7.7	4.5	3.8	3.4	2.8	3.2	4.5	4.8	4.8			
	SS	9	19	19	18	29	12	8	5	2	2	8	11	11			
	大腸菌群数	4.9E+04	2.2E+04	9.4E+02	4.9E+04	7.9E+04	2.4E+05	2.3E+04	3.3E+04	1.1E+04	1.1E+03	4.9E+02	2.2E+03	2.2E+03			
	n-ヘキサン抽出物質	4.5	3.5	3.5	3.6	3.2	4.9	5.3	5.5	5.0	5.9	6.2	5.9	5.9			
	全窒素	0.13	0.15	0.14	0.11	0.16	0.13	0.11	0.11	0.10	0.16	0.21	0.21	0.21			
	全亜鉛	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010			
生活環境項目	フェノール	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
	LAS	<0.0058	<0.0058	<0.0058	<0.0058	<0.0058	<0.0058	<0.0058	<0.0058	<0.0058	<0.0058	<0.0058	<0.0058	<0.0058			
	低層DO																
	カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
	全ジアン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
	鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
	六価クロム	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	砒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
	PCB	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
健康項目	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
	1、2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004			
	1、1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	1、1、1-トリクロロエタン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			
	1、1、1-トリクロロエタン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
	トリクロロエチレン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
	1、3-ジクロロプロペン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
	チオラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
特殊項目	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
	チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
	ヘキサセン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
	セレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
	ふっ素	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			
	ほう素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3.5	2.6	2.6	2.7	2.4	4.4	4.5	4.5	4.6	5.1	4.8	5.0				
	1、4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	フェノール類	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	銅	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
その他項目	溶解性鉄	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	溶解性マンガン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
	クロム	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
	ゲンモニウム窒素	0.23	0.15	0.10	0.07	0.06	<0.03	0.04	0.05	0.14	0.35	0.23	0.26				
	亜硝酸性窒素	0.10	0.11	0.07	0.06	0.06	0.09	0.09	0.09	0.10	0.12	0.13	0.15				
	硝酸性窒素	3.4	2.5	2.5	2.6	2.3	4.3	4.4	4.4	4.5	5.0	4.7	4.8				
	溶解性COD	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2				
	リン酸性リン	0.064	0.063	0.082	0.059	0.077	0.067	0.057	0.076	0.076	0.095	0.13	0.14				
	クロロフィルa	4.5	5.9	7.5	5.1	7.5	3.9	2.8	3.4	4.3	3.1	4.2	4.0				
	TOC	31	29	32	29	31	34	34	34	35	36	36	37				
要監視項目	塩分量(再販)	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21				
	塩化物イオン	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
	陰イオン界面活性剤	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
	トリハロメタン生成能																
	クロロホルム生成能																
	ブromoクロロメタン生成能																
	ジクロロメタン生成能																
	クロロホルム生成能																
	EPN																
	アンチモン																
要監視項目	ニッケル																
	トランス-1、2-ジクロロエチレン																
	1、2-ジクロロプロパン																
	p-シクロロベンゼン																
	イソキサザン																
	イソキサザン																
	フェニトロチオン																
	イソプロチオン																
	オキシニル																
	クロロニル																
要監視項目	プロピザミド																
	ジクロロホルム																
	フェノール																
	イプロピノール																
	クロロニトロフェン																
	トルエン																
	キシレン																
	ブタジエン																
	モリブデン																
	塩化ビニルモノマー																
要監視項目	エヒクロロヒドリン																
	全マンガン																
	ラタン																
	PFOS				0.00024												
	PFOS(直鎖体)				0.00017												
	PFOA				0.00032												

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	水系名	12-057-01	類型(達成期間)	B(C)	水城名												調査機関	千葉県
					亀成川													
調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名												千葉県	千葉県
	亀成橋																	
採取時刻	採取位置	採取水深	採取日時												千葉県	千葉県		
			4月6日	5月7日	6月3日	7月6日	8月4日	9月16日	10月15日	11月2日	12月16日	1月17日	2月9日	3月2日				
採取時刻	採取位置	採取水深	11時29分	11時27分	9時00分	11時55分	11時25分	11時08分	11時45分	11時51分	12時55分	11時30分	9時35分	14時33分				
一般項目	天候		薄曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	気温	(℃)	14.2	20.6	25.8	29.8	34.8	25.8	26.3	21.2	14.1	8.9	7.6	13.5				
	水温	(℃)	12.9	19.0	22.9	22.8	29.0	22.9	19.6	17.9	8.8	5.7	5.7	11.9				
	流量	(m ³ /s)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	全水深	(m)	1.50	1.00	0.90	1.25	0.89	0.70	0.62	0.62	0.63	0.66	0.78	0.58				
	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		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	無臭	カビ臭	無臭				
	pH		7.6	7.5	7.7	7.6	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	8.2	8.0				
	DO	(mg/l)	8.7	6.8	7.9	5.8	6.1	8.2	8.4	9.2	11	11	12	10				
BOD	(mg/l)	2.0	2.5	1.8	0.7	1.9	1.0	0.5	0.7	<0.5	0.9	0.8	0.9					
COD	(mg/l)	6.3	8.1	9.2	5.1	7.7	3.9	3.5	3.8	2.7	3.2	2.9	4.4					
SS	(mg/l)	9	12	11	4	11	6	3	5	1	2	5	8					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E+04	7.9E+03	1.4E+03	1.3E+05	1.3E+05	7.9E+04	3.3E+04	1.3E+04	3.3E+03	2.2E+03	3.3E+02	1.1E+03					
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
全窒素	(mg/l)	1.7	1.3	1.3	1.8	1.2	1.9	1.9	2.3	2.7	2.5	2.8	3.1					
全リン	(mg/l)	0.058	0.085	0.10	0.072	0.098	0.057	0.048	0.054	0.035	0.042	0.049	0.069					
全亜鉛	(mg/l)		0.004		0.004													
フェノール	(mg/l)		<0.00006							0.0006								
LAS	(mg/l)		0.0050						0.0033									
底層DO	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003						<0.0003									
	全ジアン	(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									
	銅水銀	(mg/l)	<0.0005						<0.0005									
	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									
	1、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									
	チオラム	(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									
	ヘキサシン	(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)	1.1	0.64	0.46	1.2	0.61	1.6	1.6	1.8	2.2	2.4	2.5	2.4				
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)																
	銅	(mg/l)				<0.005												
	溶解性鉄	(mg/l)				<0.01												
	溶解性マンガン	(mg/l)				0.2												
	クロム	(mg/l)				0.1												
	0.02																	
	ゲンモニウム窒素	(mg/l)	0.04	0.07	0.07	0.09	0.05	<0.03	<0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.07				
	血硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.04	<0.03	0.04				
	硝酸性窒素	(mg/l)	1.0	0.61	0.43	1.2	0.58	1.6	1.6	1.7	2.1	2.4	2.5	2.4				
	溶解性COD	(mg/l)				4.3						2.8						
リン酸性リン	(mg/l)	0.018	0.033	0.036	0.046	0.033	0.039	0.027	0.034	0.019	0.018	0.023	0.033					
フラスコ内総数	(個/ml)																	
クロロフィルa	(μg/l)																	
その他項目	TOC	(mg/l)	5.4	6.9	10	6.1	9.7	4.3	3.6	3.8	4.4	3.0	4.0					
	DOC	(mg/l)																
	電気伝導率	(μS/cm)	26	35	36	32	32	30	30	33	33	33	34					
	塩分量(再現)	(%)																
	塩化物イオン	(mg/l)		40			13			13		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)																
	クロロホルム生成能	(mg/l)																
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ジクロロメタン生成能	(mg/l)																
	クロロホルム生成能	(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													
p-シクロロベンゼン	(mg/l)				<0.02													
イソキサチオン	(mg/l)				<0.0008													
イソキサチオン	(mg/l)				<0.0005													
フェニトロチオン	(mg/l)				<0.0003													
イソプロチオン	(mg/l)				<0.004													
オキシニル	(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													
フェノキシカルブ	(mg/l)				<0.003													
イプロホス	(mg/l)				<0.0008													
クロロニトロフェン	(mg/l)				<0.0001													
トルエン	(mg/l)				<0.06													
キシレン	(mg/l)				<0.04													
ブタジエン	(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													
エヒクロロヒドリン	(mg/l)				<0.0004													
窒素	(mg/l)				0.18													
フラスコ	(mg/l)				0.0002													
要監視項目	PFOS	(mg/l)																
	PFOS(直鎖体)	(mg/l)																
	PFOA	(mg/l)																
	PFOA(直鎖体)	(mg/l)																
	PFOA及びPFOA	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)				<0.0006												
	フェノール	(mg/l)				<0.001												
	ホルムアルデヒド	(mg/l)				<0.1												
	4-t-オクシフェノール	(mg/l)				<0.0007												
	アニリン	(mg/l)				<0.002												
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/l)				<0.0003												

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	12-058-01	類型(達成期間)	B(C)	水 域 名		調査機関											
				河川名	師戸川	千葉県											
水 系 名	印旛沼流入河川		調査区分	千葉県													
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	師戸橋												
採取時刻	採取位置	採取水深	天 候	4月8日	5月6日	6月2日	7月19日	8月3日	9月15日	10月11日	11月1日	12月7日	1月14日	2月8日	3月1日		
				9時46分	11時18分	12時40分	11時13分	10時03分	10時15分	10時42分	9時54分	10時42分	10時40分	10時50分	10時05分	11時02分	
一般項目	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	流 心		
				0.21	0.23	0.26	0.25	0.23	0.22	0.18	0.22	0.16	0.19	0.19	0.19	0.22	
水 温	水 温	水 温	水 温	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	曇り	晴れ		
				18.0	21.8	28.9	32.5	33.6	27.3	27.5	19.5	14.5	7.6	4.0	14.4		
溶 量	溶 量	溶 量	溶 量	15.2	18.4	23.4	29.9	28.8	22.8	21.5	15.6	11.3	5.2	4.9	10.3		
				(m ³ /s)	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
全 深	全 深	全 深	全 深	1.08	1.19	1.31	1.27	1.18	1.13	0.90	1.12	0.84	0.98	0.95	1.10		
				(m)													
透 明 度	透 明 度	透 明 度	透 明 度	黄色・淡	黄褐色・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		
				(m)													
色 相	色 相	色 相	色 相	黄色・淡	黄褐色・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	臭 気	臭 気	臭 気	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	無臭	下水臭	下水臭		
pH	pH	pH	pH	8.1	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	8.4		
				(mg/l)	8.4	8.4	9.4	7.2	6.5	7.0	7.3	8.4	9.6	10	12	12	
DO	DO	DO	DO	0.9	2.8	2.9	2.5	2.3	1.2	0.9	0.8	0.7	1.0	4.0			
				(mg/l)	4.4	9.0	9.4	6.2	7.7	5.6	3.7	3.4	3.3	3.2	3.2	6.5	
BOD	BOD	BOD	BOD	7	31	15	10	13	9	4	5	6	1	13			
				(mg/l)	1.4E+03	7.9E+02	4.9E+04	2.3E+04	2.2E+04	4.9E+04	1.7E+04	2.2E+04	4.9E+04	1.1E+03	7.9E+02	4.9E+02	
COD	COD	COD	COD	1.6	1.3	1.2	1.3	1.0	1.6	2.0	1.9	1.9	2.1	2.7			
				(mg/l)	0.049	0.13	0.10	0.075	0.082	0.075	0.054	0.042	0.042	0.036	0.047	0.085	
SS	SS	SS	SS	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004			
				(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006		
n-ヘキサン抽出物質	n-ヘキサン抽出物質	n-ヘキサン抽出物質	n-ヘキサン抽出物質	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010			
				(mg/l)													
全窒素	全窒素	全窒素	全窒素	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
				(mg/l)													
全リン	全リン	全リン	全リン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
				(mg/l)													
亜亜鉛	亜亜鉛	亜亜鉛	亜亜鉛	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
				(mg/l)													
フェノール	フェノール	フェノール	フェノール	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010			
				(mg/l)													
LAS	LAS	LAS	LAS	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010			
				(mg/l)													
既層DO	既層DO	既層DO	既層DO	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
				(mg/l)													
カドミウム	カドミウム	カドミウム	カドミウム	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
				(mg/l)													
全ジアン	全ジアン	全ジアン	全ジアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
				(mg/l)													
鉛	鉛	鉛	鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
				(mg/l)													
六価クロム	六価クロム	六価クロム	六価クロム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
				(mg/l)													
砒素	砒素	砒素	砒素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
				(mg/l)													
総水銀	総水銀	総水銀	総水銀	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
				(mg/l)													
総水銀	総水銀	総水銀	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
				(mg/l)													
PCB	PCB	PCB	PCB	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
				(mg/l)													
ジクロロメタン	ジクロロメタン	ジクロロメタン	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
				(mg/l)													
四塩化炭素	四塩化炭素	四塩化炭素	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
				(mg/l)													
1、2-ジクロロエタン	1、2-ジクロロエタン	1、2-ジクロロエタン	1、2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004			
				(mg/l)													
1、1-ジクロロエチレン	1、1-ジクロロエチレン	1、1-ジクロロエチレン	1、1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
				(mg/l)													
1、1、1-トリクロロエタン	1、1、1-トリクロロエタン	1、1、1-トリクロロエタン	1、1、1-トリクロロエタン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			
				(mg/l)													
1、1、2-トリクロロエタン	1、1、2-トリクロロエタン	1、1、2-トリクロロエタン	1、1、2-トリクロロエタン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
				(mg/l)													
トリクロロエチレン	トリクロロエチレン	トリクロロエチレン	トリクロロエチレン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
				(mg/l)													
テトラクロロエチレン	テトラクロロエチレン	テトラクロロエチレン	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
				(mg/l)													
1、3-ジクロロプロペン	1、3-ジクロロプロペン	1、3-ジクロロプロペン	1、3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
				(mg/l)													
チオラム	チオラム	チオラム	チオラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
				(mg/l)													
シマジン	シマジン	シマジン	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
				(mg/l)													
チオベンカルブ	チオベンカルブ	チオベンカルブ	チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
				(mg/l)													
ヘキサシン	ヘキサシン	ヘキサシン	ヘキサシン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
				(mg/l)													
セレン	セレン	セレン	セレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
				(mg/l)													
ふっ素	ふっ素	ふっ素	ふっ素														

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	12-059-01	類型(達成期間)	C(°)	水城名	高崎川										調査機関	千葉県
					河川名	地点名	4月8日	5月6日	6月2日	7月19日	8月3日	9月15日	10月11日	11月1日		
水系名	印旛沼流入河川			地点名	竜灯橋										採水機	千葉県
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名											分析機	千葉県
採取月日	時刻	位置	(m)	4月8日	5月6日	6月2日	7月19日	8月3日	9月15日	10月11日	11月1日	12月7日	1月14日	2月8日	3月1日	
				10時51分	12時35分	12時00分	9時13分	11時07分	13時06分	11時24分	9時27分	12時58分	12時08分	12時35分	12時07分	
一般項目	採取位置	採取水深		流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	
	天候	気温	水温	流量	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り	
	気温	水温	流量	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り	
	流量	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り	
	全水深	透明度		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り	
	色相	臭気		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り	
	pH	DO		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り	
	BOD	COD		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り	
	SS	大腸菌群数		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り	
	n-ヘキサン抽出物質	全窒素		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り	
生活環境項目	全リン	全亜鉛		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	フェノール	LAS		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	既層DO	カドミウム		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	全ジアン	鉛		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	六価クロム	砒素		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	銅	鉛		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	水銀	六価クロム		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	PCB	ジクロロメタン		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	四塩化炭素	1、2-ジクロロエタン		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	1、2-ジクロロエチレン	1、1、1-トリクロロエタン		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
健康項目	1、1、1-トリクロロエタン	1、1、2-トリクロロエタン		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	1、3-ジクロロプロペン	チオラム		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	シマジン	チオベンカルブ		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	ヘキサシン	セレン		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	ふっ素	ほう素		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	硝酸性窒素	1、4-ジオキサン		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	フェノール類	銅		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	溶解性鉄	溶解性マンガン		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	クロム	アンモニウム窒素		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
その他項目	血硝酸性窒素	硝酸性窒素		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	溶解性COD	リン酸性リン		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	クロロフィルa	TOC		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	DOC	電気伝導率		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	塩分量(再現)	塩化物イオン		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	陰イオン界面活性剤	トリハロメタン生成能		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	クロロホルム生成能	ブロモクロロメタン生成能		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	ジクロロメタン生成能	ブロモジクロロメタン生成能		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	クロロホルム生成能	EPN		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	アンチモン	ニッケル		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
要監視項目	トランス-1、2-ジクロロエチレン	1、2-ジクロロプロパン		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	p-シクロロベンゼン	イソキサザン		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	イソキサザン	フェニトロチオン		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	イソプロチオン	オキシニル		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	プロピザミド	ジクロロホス		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	フェノール	イプロベンホス		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	クロロトリプロフェン	トルエン		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	キシレン	ブタジエン		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	塩化ビニルモノマー	エヒクロロヒドリン		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		
	塩化ビニルモノマー	塩化ビニルモノマー		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	曇り	曇り	曇り		

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	12-063-51	類型 (達成期間)	A(e)	水 域 名	清 水 川	調査機関	千葉県	
水 系 名	相模川流入河川			河 川 名	清水川	採水機関	千葉県	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	山川橋	分析機関	千葉県	
一般項目	採取日	5月17日	7月20日	11月11日	1月13日			
	採取時刻	8時40分	8時36分	14時00分	11時48分			
	採取位置	流心	流心	流心	流心			
	採取水深	0.05 (m)	0.11	0.09	0.08			
	天 候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
生活環境項目	気温	25.3 (°C)	29.9	20.9	12.1			
	水温	19.9 (°C)	23.2	15.9	9.3			
	流量	0.08 (m ³ /s)	0.17	0.29	0.20			
	全水深	0.10 (m)	0.22	0.19	0.17			
	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	無臭			
	pH	7.6	7.5	7.7	7.6			
	DO	8.0 (mg/l)	8.2	8.7	10			
	BOD	1.9 (mg/l)	1.2	0.6	0.9			
COD	6.8 (mg/l)	5.3	4.0	2.8				
SS	9 (mg/l)	18	12	5				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.5E+04	1.1E+05	3.3E+04	2.3E+03			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)							
全窒素	(mg/l)	4.8	5.4	5.8	6.4			
全リン	(mg/l)	0.11	0.11	0.084	0.058			
全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.004	0.002	0.002			
フェニルフェノール	(mg/l)							
LAS	(mg/l)							
低層DO	(mg/l)							
健康項目	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)						
	メチル水銀	(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)						
	ペンゼン	(mg/l)						
	セレン	(mg/l)						
	ふっ素	(mg/l)						
	ほう素	(mg/l)						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	4.0	4.5	5.1	5.8			
1、4-ジオキサン	(mg/l)							
フェノール類	(mg/l)							
特殊項目	銅	(mg/l)						
	溶解性鉄	(mg/l)						
	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)	0.05	0.03	<0.03	<0.03		
	硝酸性窒素	(mg/l)	4.0	4.5	5.1	5.8		
	溶解性COD	(mg/l)						
	リン酸性リン	(mg/l)						
	フラン炭素総数	(炭素)						
	クロロフィルa	(μg/l)						
	TOC	(mg/l)	7.3	2.0	3.7	2.6		
	DOC	(mg/l)						
	電気伝導率	(μS/m)						
	塩分量(再現)	(%)						
要監視項目	塩化銅イオン	(mg/l)						
	除イオン界面活性剤	(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クロロメタン生成能	(mg/l)						
	ジクロロクロロメタン生成能	(mg/l)						
	ブromoクロロホルム生成能	(mg/l)						
	EPN	(mg/l)						
	ゲンチオン	(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)						
	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)						
	オキシム	(mg/l)						
	クロタロニル	(mg/l)						
	プロピザミド	(mg/l)						
	ジクロロホス	(mg/l)						
	フェノアカルブ	(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)						
	ブタジエンエチルヘキシル	(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)						
	窒素ラン	(mg/l)						
	フラン	(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)							
アニン	(mg/l)							
2、4-ジクロロフェノール	(mg/l)							

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	12-064-01	類型(達成期間)	A(C)	水城名	高田川												調査機関	千葉県
					高田川													
調査区分				白石取水場												千葉県		
年間調査(測定計画調査)				4月26日	5月17日	6月10日	7月20日	8月5日	9月13日	10月12日	11月17日	12月13日	1月13日	2月25日	3月7日			
採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	10時15分	10時19分	13時27分	15時27分	9時49分	9時22分	8時50分	11時30分	11時00分	9時12分	11時25分	9時22分			
				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	
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	気温	(℃)	16.3	23.5	26.7	29.1	28.2	26.0	22.1	22.1	15.7	14.6	5.6	9.6	9.8			
	水温	(℃)	11.4	18.8	20.0	23.6	22.0	20.4	19.4	14.1	10.7	6.3	5.6	6.9	6.9			
	流量	(m ³ /s)	0.18	0.24	0.16	0.25	0.21	0.36	0.41	0.42	0.47	0.40	0.30	0.20	0.20			
	全水深	(m)	0.33	0.37	0.29	0.65	0.57	0.34	0.84	0.41	0.58	0.62	0.25	0.31	0.31			
	透明度	(m)																
	色相		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	黄色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡		
	臭気		下水臭	下水臭	下水臭	無臭	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		7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7		
	DO	(mg/l)	9.0	7.0	6.8	7.9	7.6	8.3	8.4	8.7	9.9	11	10	9.2	9.2			
BOD	(mg/l)	3.2	3.1	2.4	1.7	1.4	1.6	1.7	2.0	1.5	2.2	2.5	6.3	6.3				
COD	(mg/l)	3.0	7.5	7.3	7.2	6.8	7.4	8.2	5.8	4.7	4.1	5.6	19	19				
SS	(mg/l)	3	12	10	14	26	15	14	12	6	5	16	6	6				
大腸菌数	(MPN/100ml)	1.3E+04	7.9E+03	1.7E+04	4.6E+04	4.9E+04	4.9E+04	3.3E+04	1.4E+04	7.9E+03	3.3E+03	3.3E+03	3.3E+03	2.3E+04				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
全窒素	(mg/l)		16		13		14		22		17		19	19				
全リン	(mg/l)		0.55		0.46		0.56		0.32		0.27		3.1	3.1				
全亜鉛	(mg/l)		0.008		0.009				0.004		0.006							
フェノール	(mg/l)		0.00038						0.00013		0.006							
LAS	(mg/l)		0.0036						0.0050									
溶解DO	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003								<0.0003							
	全ジアン	(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							
	銅水銀	(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)	<0.0006								<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							
	チオラム	(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							
	ヘキサシン	(mg/l)	<0.001								<0.001							
	セレン	(mg/l)	<0.001								<0.001							
	ふっ素	(mg/l)	<0.08								<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)	13		11		13		14		14		14		14				
1、4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005								<0.005								
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)		0.37		0.07					0.29		0.34						
亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.39		0.15			0.31		0.46		0.20		0.50				
硝酸性窒素	(mg/l)		13		11			12		14		14		14				
溶解性COD	(mg/l)																	
リン酸性リン	(mg/l)																	
フラスコ内総数	(個/m)																	
クロロフィルa	(μg/l)																	
TOC	(mg/l)	6.2	8.1	7.5	3.3	6.1	5.5	4.7	3.6	3.9	3.5	4.7	9.9					
DOC	(mg/l)																	
電気伝導率	(μS/cm)	54	54	53	50	51	50	50	50	48	50	51	73					
塩分濃度(再現)	(%)																	
塩化物イオン	(mg/l)		39		37					36		35						
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)		0.15		0.20					0.11		0.085		0.085				
クロロホルム生成能	(mg/l)		0.046		0.056					0.026		0.015		0.015				
ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)		0.051		0.063					0.035		0.024		0.024				
ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)		0.053		0.075					0.047		0.034		0.034				
ブromoホルム生成能	(mg/l)		0.0059		0.012					0.010		0.012		0.012				
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-シクロロベンゼン	(mg/l)																
	イソキサザン	(mg/l)																
	イソキサゾール	(mg/l)																
	フェニトロチオン	(mg/l)																
	イソプロチオン	(mg/l)																
	オキシニル	(mg/l)																
	クロロニル	(mg/l)																
	プロピザミド	(mg/l)																
	ジクロロホス	(mg/l)																
	フェノキシカルブ	(mg/l)																
	イプロキシホス	(mg/l)																
	クロロニトロフェン	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
	キシレン	(mg/l)																
	ブタジエン	(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)																
	窒素化合物	(mg/l)																
	フラン	(mg/l)																
PFOS	(mg/l)																	
PFOS(直鎖体)	(mg/l)																	
PFOA	(mg/l)																	
PFOA(直鎖体)	(mg/l)																	
PFOA及びPFPA	(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)																	

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	12-206-01	類型 (達成期間)	水 域 名	河 川 名	横 利 根 川	調 査 機 関	千 葉 県	
水 系 名	利根川流入河川		地 点 名	地 点 名	横 利 根 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	地 点 名	横 利 根 川	分 析 機 関	千 葉 県	
一 般 項 目	採取月日	5月17日	7月6日	11月11日	1月13日			
	採取時刻	14時05分	10時57分	11時39分	11時02分			
	採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸			
	採取水深	(m)	0.13	0.06	0.09	0.10		
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	気温	(℃)	26.6	28.6	22.0	9.1		
	水温	(℃)	22.2	25.8	17.1	5.9		
	流量	(m ³ /s)	0.00	0.00	0.00	0.00		
	全水深	(m)	0.65	0.32	0.46	0.50		
	透明度	(m)						
色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡			
臭気		カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭			
生 活 環 境 項 目	pH		8.0	7.6	7.6	7.9		
	DO	(mg/l)	8.8	5.9	7.0	13		
	BOD	(mg/l)	2.2	0.7	1.4	2.1		
	COD	(mg/l)	8.2	5.4	5.4	6.1		
	SS	(mg/l)	5	1	10	4		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.4E+03	2.4E+04	3.3E+02	1.7E+01		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)						
	全窒素	(mg/l)	0.53	0.98	1.3	1.4		
	全リン	(mg/l)	0.018	0.068	0.059	0.054		
	全亜鉛	(mg/l)	0.004	0.001	0.003	0.001		
健 康 項 目	フェニルフェノール	(mg/l)						
	LAS	(mg/l)						
	低層DO	(mg/l)						
	カドミウム	(mg/l)	<0.0003		<0.0003			
	全ジアン	(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			
	PCB	(mg/l)						
そ の 他 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			
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.004		<0.004			
	1、1、1-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			
要 監 視 項 目	シマジン	(mg/l)	<0.0003		<0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002		<0.002			
	ペンゼン	(mg/l)	<0.001		<0.001			
	セレン	(mg/l)	<0.001		<0.001			
	ふっ素	(mg/l)	0.12		0.12			
	ほう素	(mg/l)	<0.1		<0.1			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.06	0.30	0.74	0.73		
	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				
要 監 視 項 目	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				
	アンモニウム窒素	(mg/l)	0.03	0.21	0.14	<0.03		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	0.27	0.71	0.70		
	溶解性COD	(mg/l)						
	リン酸性リン	(mg/l)						
	フロン炭素総数	(μg/m)						
	クロロフィルa	(μg/l)						
要 監 視 項 目	TOC	(mg/l)	6.7	5.8	4.6	4.3		
	DOC	(mg/l)						
	電気伝導率	(μS/cm)	34	31	24	25		
	塩分量(再現)	(%)						
	塩化物イオン	(mg/l)	48	41	28	30		
	除イオン界面活性剤	(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クロロメタン生成能	(mg/l)						
	ジクロロメタン生成能	(mg/l)						
要 監 視 項 目	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-シクロロベンゼン	(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)						
イソプロチオラン	(mg/l)							
要 監 視 項 目	オキシニル	(mg/l)						
	クロタロニル	(mg/l)						
	プロピザミド	(mg/l)						
	ジクロロホス	(mg/l)						
	フェノアカルブ	(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)						
	ブタジエン	(mg/l)						
要 監 視 項 目	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)						
	フラン	(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)							

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	12-207-01	類型 (達成期間)	水 域 名	河 川 名	母田浦川	母田浦川	母田浦川	母田浦川	調査機関	千葉県
水 系 名	利根川流入河川		河 川 名	利根川	河 川 名	母田浦川	河 川 名	母田浦川	調査機関	千葉県
調査区分	年間調査(測定計画調査)		地 点 名	母田浦橋	地 点 名	母田浦橋	地 点 名	母田浦橋	採水機関	千葉県
採取月日	5月17日	7月6日	11月17日	1月13日						
採取時刻	14時30分	11時16分	14時01分	11時18分						
採取位置	流心	流心	流心	流心						
採取水深	(m)	0.37	0.32	0.31	0.28					
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ						
気温	(℃)	26.2	27.0	15.7	10.0					
水温	(℃)	23.0	23.6	15.7	4.5					
流量	(m ³ /s)	0.00	0.00	0.00	0.00					
全水深	(m)	1.85	1.62	1.58	1.40					
透明度	(m)									
色相	黄褐色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡						
臭気	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭						
pH		8.1	7.2	7.8	8.1					
DO	(mg/l)	8.8	5.9	9.4	12					
BOD	(mg/l)	4.2	3.2	3.3	4.0					
COD	(mg/l)	11	7.8	8.3	8.8					
SS	(mg/l)	53	16	33	21					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+03	3.5E+04	2.3E+03	1.4E+03					
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									
全窒素	(mg/l)	1.1	1.2	1.4	1.1					
全リン	(mg/l)	0.089	0.21	0.16	0.11					
全亜鉛	(mg/l)	0.008	0.014	0.003	0.003					
フェノール	(mg/l)									
LAS	(mg/l)									
低層DO	(mg/l)									
カドミウム	(mg/l)	<0.0003		<0.0003						
全ジアン	(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						
総水銀	(mg/l)									
PCB	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002		<0.002						
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002		<0.0002						
1、2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004		<0.0004						
1、1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.01		<0.01						
1、1、2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004		<0.004						
1、1、1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.1		<0.1						
1、1、2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006		<0.0006						
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001		<0.001						
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.001		<0.001						
1、3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002		<0.0002						
チウラム	(mg/l)	<0.0006		<0.0006						
シマジン	(mg/l)	<0.0003		<0.0003						
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002		<0.002						
ペンゼン	(mg/l)	<0.001		<0.001						
セレン	(mg/l)	<0.001		<0.001						
ふっ素	(mg/l)	0.19		0.16						
ほう素	(mg/l)	<0.1		<0.1						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.06	0.26	0.39	0.27					
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)		0.5							
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)	<0.03	0.15	0.14	0.03					
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03					
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	0.23	0.36	0.24					
溶解性COD	(mg/l)									
リン酸性リン	(mg/l)									
フラスチン総数	(個/ml)									
クロロフィルa	(μg/l)									
TOC	(mg/l)	11	6.2	8.4	6.3					
DOC	(mg/l)									
電気伝導率	(μS/cm)	55	19	47	54					
塩分量(再現)	(%)									
塩化物イオン	(mg/l)	97	24	77	93					
除イオン界面活性剤	(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クロロメタン生成能	(mg/l)									
ジクロロメタン生成能	(mg/l)									
クロロホルム生成能	(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)									
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)									
イソプロチオン	(mg/l)									
オキシニル	(mg/l)									
クロタロニル	(mg/l)									
プロピザミド	(mg/l)									
ジクロロホス	(mg/l)									
フェノキシカルブ	(mg/l)									
イプロキシホス	(mg/l)									
クロロトリプロフェン	(mg/l)									
トルエン	(mg/l)									
キシレン	(mg/l)									
ブタジエン	(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)									
窒素	(mg/l)									
フラン	(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-オクタフルフェノール	(mg/l)									
アニン	(mg/l)									
2、4-ジクロロフェノール	(mg/l)									

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	12-208-01	類型(達成期間)	水城名	忍川	調査機関	千葉県		
水名	利根川流入河川		河川名	忍川	採水機関	千葉県		
調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	富川地先	分析機関	千葉県		
採取日		5月17日	7月6日	9月13日	11月11日	1月13日	3月7日	
採取時刻		11時30分	9時52分	9時45分	12時26分	9時42分	9時45分	
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深	(m)	0.12	0.14	0.07	0.09	0.06	0.07	
天候		曇り	薄曇り	薄曇り	快晴	晴れ	晴れ	
気温	(℃)	25.3	28.6	28.5	20.1	8.3	10.6	
水温	(℃)	19.7	19.4	20.1	14.4	6.5	8.3	
流量	(m ³ /s)	0.16	0.36	0.53	0.57	0.20	0.24	
全水深	(m)	0.24	0.29	0.38	0.45	0.31	0.35	
透明度	(m)							
色相		黄色・淡	黄褐色・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	下水臭	下水臭	し尿、ふん尿臭	
一般環境項目	pH		7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	
	DO	(mg/l)	8.7	8.6	9.0	8.7	11	11
	BOD	(mg/l)	2.5	2.4	1.8	4.5	4.9	19
	COD	(mg/l)	9.0	9.9	7.1	7.0	5.9	27
	SS	(mg/l)	20	28	29	25	11	43
	大腸菌数	(MPN/100ml)	7.0E+03	1.3E+05		4.9E+03	1.7E+03	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)						
	全窒素	(mg/l)	18	13	17	21	22	41
	全リン	(mg/l)	0.72	0.33	0.28	0.79	0.36	2.2
	全亜鉛	(mg/l)	0.004	0.005		0.011	0.006	
生活環境項目	フェノール	(mg/l)						
	LAS	(mg/l)						
	底層DO	(mg/l)						
	カドミウム	(mg/l)	<0.0003			<0.0003		
	全ジアン	(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		
	PCB	(mg/l)						
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		
	1、1、1-トリクロロエタン	(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		
	ペンゼン	(mg/l)	<0.001			<0.001		
	セレン	(mg/l)	<0.001			<0.001		
	ふっ素	(mg/l)	<0.08			<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)	15	11	14	17	18	
	1、4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005			<0.005		
	フェノール類	(mg/l)		<0.005				
その他項目	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				
	ゲンモニウム窒素	(mg/l)	0.17	0.45		1.0	1.3	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.43	0.27	0.21	0.21	0.24	
	硝酸性窒素	(mg/l)	15	11	14	17	18	
	溶解性COD	(mg/l)						
	リン酸性リン	(mg/l)						
	フラスチン総数	(個/ml)						
要監視項目	クロロフィルa	(μg/l)						
	TOC	(mg/l)	8.7	7.3	5.5	5.7	4.2	
	DOC	(mg/l)						
	電気伝導率	(μS/cm)	53	48	49	53	52	
	塩分量(再現)	(%)						
	塩化物イオン	(mg/l)	34	31		33	33	
	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)						
ジクロロメタン生成能	(mg/l)							
ブロモホルム生成能	(mg/l)							
要監視項目	EPN	(mg/l)						
	アンチモン	(mg/l)						
	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)						
	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)						
オキシニル	(mg/l)							
クロタロニル	(mg/l)							
プロピザミド	(mg/l)							
ジクロロホス	(mg/l)							
フェノキシカルブ	(mg/l)							
イプロキシホス	(mg/l)							
クロロトリプロエン	(mg/l)							
トルエン	(mg/l)							
キシレン	(mg/l)							
ブタジエン	(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PFPA	(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)							

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	12-216-01	類型(達成期間)	水 域 名	河 川 名	採 井 入 落	採 井 入 落	調査機関	採 市
水 系 名	手取沼流入河川		地 点 名	地 点 名	採 井 入 落	採 井 入 落	採 水 機 関	採 市
調査区分	年間調査(測定計画調査)						分析機関	採 市
採取月日			5月11日	8月10日	11月11日	2月8日		
採取時刻			11時10分	10時50分	11時10分	10時54分		
採取位置			流心	流心	流心	流心		
採取水深	(m)		0.14	0.16	0.08	0.08		
一般項目	天候		曇り	快晴	快晴	薄曇り		
	気温	(℃)	19.2	35.6	18.6	4.5		
	水温	(℃)	17.7	29.0	17.4	7.3		
	流量	(m ³ /s)	0.45	0.56	0.15	0.13		
	全水深	(m)	0.70	0.80	0.40	0.40		
	透明度	(m)						
	色相		茶色・淡	茶褐色・中	灰緑色・淡	灰茶色・淡		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	pH		7.8	7.7	7.8	7.8		
	DO	(mg/l)	9.4	7.3	10	12		
生活環境項目	BOD	(mg/l)	3.5	1.6	1.0	1.4		
	COD	(mg/l)	8.2	5.6	2.7	3.1		
	SS	(mg/l)	12	9	2	4		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		3.3E+03		7.0E+02		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)		<0.5				
	全窒素	(mg/l)	2.2	2.8	4.4	4.6		
	全リン	(mg/l)	0.10	0.074	0.052	0.091		
	全亜鉛	(mg/l)		0.023				
	フェニルフェノール	(mg/l)						
	LAS	(mg/l)						
健康項目	総DO	(mg/l)						
	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	全ジアン	(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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	メチル水銀	(mg/l)						
	PCB	(mg/l)		<0.0005				
	ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002				
特殊項目	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		<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		<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				
	チウラム	(mg/l)		<0.0006				
その他項目	シマジン	(mg/l)		<0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002				
	ピリメタリン	(mg/l)		<0.001				
	セレン	(mg/l)		<0.001				
	ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		
	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)	1.7	2.4	3.7	4.3		
	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				
要監視項目	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)	0.21	0.24	0.64	0.28		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.07	0.08	0.06	0.07		
	硝酸性窒素	(mg/l)	1.6	2.3	3.6	4.2		
	溶解性COD	(mg/l)	5.4	4.3	<0.5	2.6		
	リン酸性リン	(mg/l)	0.054	0.051	0.037	0.059		
	フッ素イオン総数	(ppm)						
	クロロフィルa	(μg/l)						
要監視項目	TOC	(mg/l)						
	DOC	(mg/l)						
	電気伝導率	(μS/cm)	35	33	37	40		
	塩分量(再現)	(%)						
	塩化物イオン	(mg/l)	22	13	20	20		
	除イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.05	<0.05	<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クロロメタン生成能	(mg/l)						
	ジクロロクロロメタン生成能	(mg/l)						
要監視項目	ブromoクロロホルム生成能	(mg/l)						
	トリハロホルム生成能	(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)						
	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)							
イソプロチオン	(mg/l)							
オキシニル	(mg/l)							
クロタロニル	(mg/l)							
プロピザミド	(mg/l)							
ジクロロホス	(mg/l)							
フェノアカルブ	(mg/l)							
イプロホス	(mg/l)							
クロロトリプロフェン	(mg/l)							
トルエン	(mg/l)							
キシレン	(mg/l)							
ブタジエン	(mg/l)							
モリブデン	(mg/l)							
塩化ビニルモノマー	(mg/l)							
エヒクロロヒドリン	(mg/l)							
全マンガン	(mg/l)							
ウラン	(mg/l)							
PFOA	(mg/l)							
PFOA(直鎖体)	(mg/l)							
PFOA(直鎖体)	(mg/l)							
PFOA及びPFPA	(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)							

2021年度

(千葉県)

地点統一番号	12-218-01	類型 (達成期間)	水 域 名	河 川 名	派川根木名川	調査機関	千葉県
水 系 名	利根川流入河川		地 点 名	派川根木名川		採水機関	千葉県
調査区分	年間調査(測定計画調査)		河 川 名	根木名川		分析機関	千葉県
採取日	5月17日	7月6日	11月11日	1月13日			
採取時刻	11時05分	8時50分	10時03分	9時45分			
採取位置	流心	流心	流心	流心			
採取水深	0.28	0.30	0.26	0.24			
天 候	曇り	曇り	晴れ	晴れ			
水 温	27.1	26.3	20.8	6.5			
溶 量	22.4	21.5	15.9	5.3			
全 水 深	2.51	0.90	0.00	0.00			
透 明 度	1.44	1.52	1.33	1.20			
色 相	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			
pH	7.5	7.2	7.5	7.7			
DO	6.7	5.0	8.1	10			
BOD	2.4	1.2	2.0	1.3			
COD	7.4	5.8	5.8	4.7			
SS	17	11	19	12			
大腸菌群数	7.0E+03	1.7E+05	1.3E+04	1.3E+04			
n-ヘキサン抽出物質							
全窒素	2.1	1.4	2.6	2.7			
全リン	0.13	0.14	0.14	0.15			
全亜鉛	0.007	0.005	0.005	0.004			
フェノール							
LAS							
低層DO							
カドミウム	<0.0003		<0.0003				
全ジアン	<0.1		<0.1				
鉛	<0.001		<0.001				
六価クロム	<0.005		<0.005				
砒素	0.001		0.001				
総水銀	<0.0005		<0.0005				
総水銀							
PCB							
ジクロロメタン	<0.002		<0.002				
四塩化炭素	<0.0002		<0.0002				
1、2-ジクロロエタン	<0.0004		<0.0004				
1、1-ジクロロエチレン	<0.01		<0.01				
1、1、1-トリクロロエタン	<0.004		<0.004				
1、1、1-トリクロロエタン	<0.0006		<0.0006				
トリクロロエチレン	<0.001		<0.001				
テトラクロロエチレン	<0.001		<0.001				
1、3-ジクロロプロペン	<0.0002		<0.0002				
チウラム	<0.0006		<0.0006				
シマジン	<0.0003		<0.0003				
チオベンカルブ	<0.002		<0.002				
ペンゼン	<0.001		<0.001				
セレン	<0.001		<0.001				
ふっ素	0.13		0.09				
ほう素	<0.1		<0.1				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1.0	0.77	1.6	2.2			
1、4-ジオキサン	<0.005		<0.005				
フェノール類		<0.005					
銅		<0.01					
溶解性鉄		0.6					
溶解性マンガン		0.2					
クロム		<0.02					
アンモニウム性窒素	0.26	0.22	0.11	0.15			
亜硝酸性窒素	0.05	<0.03	0.03	0.13			
硝酸性窒素	1.0	0.74	1.5	2.0			
溶解性COD							
リン酸性リン							
フラスケトロン総数							
クロロフィルa							
TOC	7.8	5.8	4.9	3.3			
DOC							
電気伝導率	29	21	24	29			
塩分量(再現)							
塩化物イオン	27	12	18	22			
除イオン界面活性剤		<0.05		<0.05			
トリハロメタン生成能							
クロロホルム生成能							
ブロモクロロメタン生成能							
ジクロロメタン生成能							
クロロホルム生成能							
EPN							
アンチモン							
ニッケル							
トランス-1、2-ジクロロエチレン							
1、2-ジクロロプロパン							
p-シクロロベンゼン							
イソキサザン							
ダイアジノン							
フェニトロチオン							
イソプロチオラン							
オキシニル							
クロタロニル							
プロピザミド							
ジクロロホス							
フェノキシカルブ							
イプロキシホス							
クロルニトロフェン							
トルエン							
キシレン							
ブタジエン							
モリブデン							
塩化ビニルモノマー							
エヒクロロヒドリン							
全マンガン							
ウラン							
PFOS							
PFOS (直鎖体)							
PFOA							
PFOA (直鎖体)							
PFOS及びPFOA							
クロロホルム							
フェノール							
ホルムアルデヒド							
4-t-オクタフルフェノール							
アニリン							
2、4-ジクロロフェノール							