

### (3) 良好な水環境の保全

#### ア 水質汚濁に係る環境基準≪「水質汚濁に係る環境基準について（昭和46年環境庁告示第59号）」より抜粋≫ 人の健康の保護に関する環境基準

項目	基準値	測定方法
カドミウム	0.003 mg/L以下	JIS K0102 55.2、55.3又は55.4に定める方法
全シアン	検出されないこと	JIS K0102 38.1.2 (JIS K0102 38の備考11を除く。以下同じ)及び38.2に定める方法、38.1.2及び38.3に定める方法、38.1.2及び38.5に定める方法又は付表1に掲げる方法
鉛	0.01 mg/L以下	JIS K0102 54に定める方法
六価クロム	0.05 mg/L以下	JIS K0102 65.2 (JIS K0102 65.2.7を除く。)に定める方法(ただし、JIS K0102 65.2.6に定める方法により汽水又は海水を測定する場合にあつては、JIS K0170-7の7のa)又はb)に定める操作を行うものとする。)
砒素	0.01 mg/L以下	JIS K0102 61.2、61.3又は61.4に定める方法
総水銀	0.0005mg/L以下	付表2に掲げる方法
アルキル水銀	検出されないこと	付表3に掲げる方法
P C B	検出されないこと	付表4に掲げる方法
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	JIS K0125 5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	JIS K0125 5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	JIS K0125 5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下	JIS K0125 5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
チウラム	0.006 mg/L以下	付表5に掲げる方法
シマジン	0.003 mg/L以下	付表6の第1又は第2に掲げる方法
チオベンカルブ	0.02 mg/L以下	付表6の第1又は第2に掲げる方法
ベンゼン	0.01 mg/L以下	JIS K0125 5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
セレン	0.01 mg/L以下	JIS K0102 67.2、67.3又は67.4に定める方法
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	硝酸性窒素にあつてはJIS K0102 43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6に定める方法、亜硝酸性窒素にあつてはJIS K0102 43.1に定める方法
ふっ素	0.8 mg/L以下	JIS K0102 34.1 (JIS K0102 34の備考1を除く。)若しくは34.4 (妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあつては、蒸留試薬溶液として、水約200mlに硫酸10ml、りん酸60ml及び塩化ナトリウム10gを溶かした溶液とグリセリン250mlを混合し、水を加えて1,000mlとしたものを用い、JIS K0170-6の6 図2 注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。)に定める方法又はJIS K0102 34.1.1c) (注(2)第三文及びJIS K0102 34の備考1を除く。)に定める方法(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しない場合にあつてはこれを省略することができる。)及び付表7に掲げる方法
ほう素	1 mg/L以下	JIS K0102 47.1、47.3又は47.4に定める方法
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	付表8に掲げる方法

#### 備考

- 1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
- 2 「検出されないこと」とは、測定方法の項に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。別表2において同じ。
- 3 海域については、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。
- 4 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、JIS K0102 43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものとJIS K0102 43.1により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。

イ 水域別環境基準達成状況

(ア) 河川 (BOD)

(単位: mg/L)

水域名	類型	期間	指定年月日	測定地点名	平成 28 年度		平成 29 年度		平成 30 年度	
					75%値	判定	75%値	判定	75%値	判定
江戸川上流	A	口	S45.9.1	流山橋	1.1	○	1.1	○	1.1	○
				矢切取水場	1.5		1.5		1.1	
江戸川中流	B	口	S45.9.1	江戸川水門	1.5	○	1.2	○	1.9	○
江戸川下流(2)	B	イ	H21.3.31	浦安橋	2.1	○	1.8	○	1.6	○
江戸川下流(1)	C	口	S45.9.1	東西線鉄橋	2.4	○	2.2	○	4.2	○
利根運河	B	口	H3.3.30	運河橋	4.7	×	6.8	×	5.8	×
坂川	E	ハ	S48.7.31	弁天橋	2.4	○	6.8	○	3.8	○
新坂川	E	ハ	S48.7.31	さかね橋	4.6	○	4.3	○	4.4	○
国分川	E	ハ	S48.7.31	須和田橋	6.4	○	6.7	○	6.3	○
春木川	E	ハ	S48.7.31	国分川合流前	8.7	○	8.1	○	8.3	○
真間川	E	ハ	S48.7.31	根本水門	2.5	○	2.2	○	3.1	○
				三戸前橋	3.1		3.8		3.4	
利根川下流	A	イ	S48.3.31	栄橋(布川)	1.9	○	1.1	○	1.3	○
				水郷大橋(佐原)	1.7		1.6		1.8	
亀成川	B	イ	S60.3.29	亀成橋	1.7	○	2.1	○	2.5	○
金山落	B	ハ	S50.1.21	名内橋	2.4	○	2.9	○	2.4	○
大津川	C	ハ	S50.1.21	上沼橋	4.5	○	3.7	○	3.6	○
大堀川	D	ハ	S50.1.21	北柏橋	3.2	○	2.4	○	2.2	○
鹿島川	A	ハ	S50.1.21	鹿島橋	1.3	○	1.7	○	1.6	○
高崎川	C	ハ	S60.3.29	竜灯橋	1.9	○	2.3	○	3.5	○
手繰川	C	ハ	S50.1.21	無名橋	1.2	○	1.7	○	1.5	○
師戸川	B	イ	S60.3.29	師戸橋	1.9	○	2.1	○	2.3	○
神崎川	A	ハ	S50.1.21	神崎橋	3.1	×	4.0	×	3.9	×
桑納川	D	ハ	S50.1.21	桑納橋	3.7	○	3.9	○	3.7	○
印旛放水路(上流)	C	ハ	S50.1.21	八千代橋	6.5	×	6.3	×	8.3	×
長門川	B	ニ	H8.4.30	長門橋	5.0	×	4.5	×	7.4	×
根木名川	B	ハ	S48.7.31	新川水門	3.9	×	3.8	×	3.9	×
大須賀川	A	口	S48.7.31	黄金橋	3.6	×	2.3	×	3.4	×
小野川	B	ハ	S48.7.31	小野川水門	2.5	○	2.7	○	2.2	○
黒部川上流	B	ハ	S48.7.31	中央大橋	2.3	○	2.0	○	2.7	○
黒部川下流	A	口	S48.7.31	黒部川水門	3.7	×	4.5	×	3.3	×
清水川	A	口	H8.4.30	清水橋	1.9	○	1.7	○	1.9	○
高田川	A	イ	H8.4.30	白石取水場	1.7	○	1.9	○	2.0	○
新川上流	C	口	S48.7.31	干潟大橋	4.5	○	5.1	×	4.4	○
新川下流	C	ハ	S48.7.31	駒込堰	5.4	×	6.7	×	5.8	×
栗山川上流	A	口	S48.7.31	新井橋	1.5	○	2.1	×	1.8	○
栗山川下流	B	口	S48.7.31	木戸大橋	1.4	○	2.3	○	1.6	○

水域名	類型	期間	指定年月日	測定地点名	平成 28 年度		平成 29 年度		平成 30 年度	
					75%値	判定	75%値	判定	75%値	判定
高谷川	A	口	S48.7.31	与平橋	1.3	○	1.3	○	1.6	○
木戸川	A	口	S48.7.31	木戸橋	1.8	○	1.8	○	2.2	×
作田川	A	口	S48.7.31	龍宮大橋	1.6	○	2.5	×	2.7	×
真亀川	C	口	S48.7.31	真亀橋	1.7	○	2.2	○	2.2	○
南白亀川	B	口	S48.7.31	観音堂橋	3.8	×	3.5	×	3.6	×
一宮川上流	B	口	S48.7.31	昭和橋	2.4	○	2.4	○	1.9	○
一宮川中流	B	ハ	S48.7.31	北川橋	4.7	×	6.0	×	4.6	×
一宮川下流	C	口	S48.7.31	中之橋	2.2	○	2.5	○	2.2	○
夷隅川上流	A	口	S48.7.31	三口橋	1.3	○	1.7	○	1.5	○
夷隅川下流	B	口	S48.7.31	江東橋	2.2	○	4.0	×	3.2	×
二夕間川	A	イ	H8.4.30	坂本	0.6	○	0.9	○	0.5	○
袋倉川	A	イ	H8.4.30	東町地先	0.8	○	0.9	○	0.5	○
待崎川	A	ハ	H8.4.30	横渚取水口	1.5	○	1.6	○	1.8	○
加茂川	B	口	S48.7.31	加茂川橋	1.6	○	1.7	○	1.9	○
三原川	A	ハ	H8.4.30	三原橋	1.8	○	1.7	○	2.7	×
丸山川	B	口	S48.7.31	朝夷橋	1.5	○	1.9	○	1.6	○
瀬戸川	B	口	S48.7.31	瀬戸川橋	1.2	○	4.1	×	1.4	○
長尾川	A	イ	H8.4.30	上水道取水口	0.6	○	0.7	○	0.7	○
汐入川	B	ハ	S48.7.31	要橋	2.8	○	2.8	○	4.0	×
平久里川	A	口	S48.7.31	平成橋	2.2	×	2.7	×	2.2	×
増間川	A	イ	H8.4.30	池田橋	1.1	○	0.7	○	0.6	○
湊川	A	口	S48.7.31	湊橋	1.0	○	1.5	○	0.9	○
染川	C	イ	S48.7.31	川向橋	1.4	○	1.3	○	1.3	○
小糸川上流	B	イ	S48.7.31	栗倉橋	1.2	○	1.1	○	1.6	○
小糸川下流	C	口	S48.7.31	人見橋	1.0	○	1.3	○	1.3	○
小櫃川上流	A	イ	H5.3.31	岩田橋	1.4	○	1.5	○	1.3	○
小櫃川下流	B	口	S48.7.31	小櫃橋	1.8	○	1.7	○	1.7	○
御腹川	A	口	S48.7.31	御腹川橋	1.0	○	1.3	○	1.3	○
養老川上流	A	イ	H5.3.31	持田崎橋	0.9	○	1.3	○	1.6	○
養老川中流	B	イ	H5.3.31	浅井橋	3.7	×	2.9	○	5.0	×
養老川下流	C	口	H5.3.31	養老大橋	2.7	○	3.6	○	4.8	○
村田川	C	口	S48.7.31	新村田橋	1.0	○	2.0	○	1.7	○
都川	E	口	S48.7.31	都橋	1.5	○	0.9	○	1.3	○
葭川	E	口	S48.7.31	日本橋	4.5	○	8.0	○	4.0	○
印旛放水路(下流)	C	イ	S48.7.31	新花見川橋	2.3	○	2.5	○	3.2	○
海老川	E	ハ	S48.7.31	八千代橋	2.4	○	2.4	○	2.2	○

## (イ) 湖沼 (COD)

(単位: mg/L)

水域名	類型	期間	指定年月日	測定地点名	平成 28 年度		平成 29 年度		平成 30 年度	
					75%値	判定	75%値	判定	75%値	判定
印旛沼	A	口	S45.9.1	上水道取水口下	12	×	13	×	15	×
手賀沼	B	ハ	S45.9.1	手賀沼中央	10	×	9.7	×	10	×
高滝ダム貯水池	A	ハ	H5.3.31	加茂橋下流部	7.1	×	7.6	×	7.4	×
亀山ダム貯水池	A	ハ	H5.3.31	堤体直上流部	7.0	×	7.3	×	6.9	×

## (ウ) 湖沼 (全窒素・全りん)

(単位: mg/L)

水域	類型	指定年月日	項目	測定地点	環境基準	平成 28 年度		平成 29 年度		平成 30 年度	
						年平均値	判定	年平均値	判定	年平均値	判定
印旛沼	Ⅲ	S59.3.27	全窒素	上水道取水口下	0.4 以下	2.6	×	2.3	×	2.2	×
			全りん		0.03 以下	0.14	×	0.14	×	0.16	×
手賀沼	Ⅴ		全窒素	手賀沼中央	1 以下	2.2	×	2.1	×	2.1	×
			全りん		0.1 以下	0.15	×	0.15	×	0.16	×

## (エ) 海域 (COD)

(単位: mg/L)

水域名	類型	期間	指定年月日	測定地点名	平成 28 年度		平成 29 年度		平成 30 年度	
					75%値	判定	75%値	判定	75%値	判定
東京湾(9)	B	ハ	H14.3.29	東京湾 1	4.4	×	5.7	×	3.9	×
				東京湾 3	4.2		5.1		4.8	
東京湾(4)	C	イ	H14.3.29	東京湾 2	4.4	○	4.0	○	5.2	○
東京湾(3)	C	口	H14.3.29	船橋 1	3.1	○	4.3	○	3.5	○
東京湾(11)	B	口	S46.5.25	東京湾 4	3.8	×	4.9	×	3.6	×
				東京湾 8	4.3		3.8		3.7	
千葉港(甲)	C	イ	H14.3.29	東京湾 5	3.4	○	4.3	○	4.1	○
				東京湾 7	3.0		4.1		4.5	
				東京湾 12	2.5		3.3		2.9	
千葉港(乙)	B	イ	S45.9.1	東京湾 6	3.7	×	4.2	×	3.7	×
				東京湾 9	3.6		3.7		3.5	
				東京湾 11	3.2		3.7		2.7	
東京湾(16)	A	口	S46.5.25	東京湾 13	3.2	×	3.2	×	2.6	×
				東京湾 14	2.1		2.8		2.5	
東京湾(12)	B	イ	H14.3.29	東京湾 10	3.5	×	3.9	×	3.4	×
				東京湾 15	2.7		2.9		2.7	
				東京湾 18	3.0		2.9		2.4	
東京湾(2)	C	イ	H14.3.29	東京湾 16	2.9	○	3.0	○	2.7	○
東京湾(1)	C	イ	H14.3.29	東京湾 17	2.7	○	3.3	○	3.4	○
東京湾(17)	A	イ	S46.5.25	東京湾 19	2.4	×	2.5	×	2.0	×
				東京湾 20	2.6		2.3		2.2	

## (オ) 海域 (全窒素・全りん)

(単位: mg/L)

水域	類型	項目	環境基準	平成 28 年度		平成 29 年度		平成 30 年度	
				年平均値	判定	年平均値	判定	年平均値	判定
千葉港	Ⅳ	全窒素	1 以下	0.62	○	0.74	○	0.67	○
		全りん	0.09 以下	0.045	○	0.064	○	0.063	○
東京湾(イ)	Ⅳ	全窒素	1 以下	0.52	○	0.54	○	0.55	○
		全りん	0.09 以下	0.037	○	0.045	○	0.048	○
東京湾(ロ)	Ⅳ	全窒素	1 以下	0.81	○	0.90	○	0.81	○
		全りん	0.09 以下	0.074	○	0.085	○	0.067	○
東京湾(ニ)	Ⅲ	全窒素	0.6 以下	0.55	○	0.61	×	0.54	○
		全りん	0.05 以下	0.044	○	0.053	×	0.049	○
東京湾(ホ)	Ⅱ	全窒素	0.3 以下	0.27	○	0.35	×	0.25	○
		全りん	0.03 以下	0.025	○	0.031	×	0.024	○

ウ 地点別水質測定結果（年度平均値）  
（ア）河川

（単位：mg/L）

河川名	番号	環境基準点	測定地点名 （環境基準類型指定）	BOD			DO			SS			測定地点 の所在地
				平成 28年度	平成 29年度	平成 30年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 30年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 30年度	
江戸川	1		関宿橋 (A)	0.8	0.9	0.9	9.6	10	9.0	16	12	10	野田市
	2		野田橋 (A)	0.8	1.0	0.9	9.5	10	9.3	22	17	14	〃
	3	○	流山橋 (A)	0.8	1.2	1.2	9.5	10	9.7	18	18	16	流山市
	4		新葛飾橋 (A)	1.0	1.2	1.2	9.6	10	9.4	22	16	11	松戸市
	5	○	矢切取水場 (A)	1.1	1.2	1.1	9.7	9.8	9.3	20	13	10	〃
	6		市川橋 (B)	0.9	1.0	1.0	9.4	9.9	9.3	11	9	8	市川市
	7	○	江戸川水門 (B)	1.2	1.1	1.4	9.9	9.8	9.4	14	10	8	〃
	8	○	東西線鉄橋 (江戸川放水路)	(C)	2.8	4.4	2.9	9.0	7.9	8.9	8	10	11
旧江戸川	9	○	浦安橋 (B)	1.8	1.7	1.2	8.6	8.7	8.4	14	16	9	浦安市
利根運河	10	○	運河橋 (B)	4.1	5.4	4.7	6.7	7.0	7.2	15	15	20	流山市
	11		本川合流前 (B)	4.8	5.8	6.3	6.2	6.4	7.2	15	12	24	〃
坂川	12	○	弁天橋 (E)	2.1	5.3	3.7	7.3	7.4	6.9	5	7	8	松戸市
	13		赤塚樋門 (E)	1.5	2.0	3.0	6.7	6.6	6.8	5	6	7	〃
	新坂川	14	○	さかね橋 (E)	4.0	3.6	3.1	6.6	7.2	7.3	7	6	8
六間川	15		古ヶ崎排水機場 (-)	2.7	3.9	2.5	6.1	6.6	6.6	6	7	8	〃
国分川	16		秋山弁天橋 (E)	5.8	6.6	6.1	4.1	4.7	4.8	7	5	6	〃
	17	○	須和田橋 (E)	6.5	5.9	5.9	4.2	3.1	3.0	5	4	7	市川市
	春木川	18	○	国分川合流前 (E)	9.4	7.0	7.7	4.7	3.5	3.4	13	6	16
真間川	19	○	根本水門 (E)	2.2	1.9	3.4	9.3	9.2	7.6	8	10	10	〃
	20	○	三戸前橋 (E)	2.6	3.1	3.2	6.5	5.8	4.6	5	4	4	〃
大柏川	21		浅間橋 (-)	7.0	5.2	6.2	6.1	6.1	4.7	5	5	5	〃
利根川	22		芽吹橋 (A)	1.6	0.8	1.6	10	9.9	9.1	15	18	19	野田市
	23		大利根橋 (取手) (A)	1.3	0.8	1.0	9.3	9.6	9.3	24	13	13	我孫子市
	24	○	栄橋 (布川) (A)	1.6	1.0	1.2	9.1	9.5	9.0	17	11	9	〃
	25		須賀 (A)	1.5	0.9	1.1	9.4	9.3	9.1	14	11	9	栄町
	26		金江津 (A)	1.5	1.0	1.4	9.2	9.3	8.9	14	11	10	成田市
	27	○	水郷大橋 (佐原) (A)	1.4	1.1	1.6	9.5	9.8	9.6	11	10	11	香取市
	28		河口堰 (A)	1.5	1.4	1.9	9.7	10	11	12	10	9	東庄町
	29		銚子大橋 (A)	0.9	1.0	1.5	8.7	9.3	9.5	9	7	7	銚子市
亀成川	30	○	亀成橋 (B)	1.4	1.8	2.0	7.9	7.3	7.7	6	9	7	印西市
金山落	31	○	名内橋 (B)	2.0	2.8	2.2	9.9	9.6	9.5	12	13	14	白井市
染井入落	32		染井新橋 (-)	4.2	4.1	3.7	12	10	15	7	6	4	柏市
大津川	33	○	上沼橋 (C)	3.5	3.0	2.9	8.4	9.0	9.0	5	3	2	〃
大堀川	34	○	北柏橋 (D)	2.4	2.2	2.1	8.5	9.3	8.6	4	4	2	〃
鹿島川	35		岩富橋 (A)	0.9	1.6	1.0	9.3	9.1	9.7	6	12	4	佐倉市
	36	○	鹿島橋 (A)	1.2	1.5	1.7	8.5	8.8	9.4	6	7	7	〃
高崎川	37	○	竜灯橋 (C)	1.6	1.9	2.4	9.4	9.5	9.6	7	7	4	〃
手線川	38	○	無名橋 (C)	1.4	1.4	1.3	9.5	9.4	9.4	5	4	4	〃
師戸川	39	○	師戸橋 (B)	1.5	1.7	1.9	8.2	8.0	8.7	8	10	10	印西市
神崎川	40	○	神崎橋 (A)	2.5	3.2	3.3	9.0	9.4	9.4	9	10	10	八千代市
桑納川	41	○	桑納橋 (D)	3.2	2.8	3.0	6.9	7.3	7.1	7	6	6	〃
印旛放水路 (上流)	42	○	八千代橋 (C)	5.9	5.1	6.1	13	11	13	18	16	23	〃
長門川	43	○	長門橋 (B)	4.3	3.7	5.2	9.5	9.3	10	22	20	25	栄町
根木名川	44		さくら橋 (B)	5.2	4.5	6.8	8.7	7.8	8.1	6	6	6	成田市
	45		根木名橋 (B)	3.4	4.7	5.2	7.6	6.8	7.6	7	9	8	〃
	46	○	新川水門 (B)	2.9	3.0	3.1	8.7	9.0	9.4	10	12	12	〃
派川 根木名川	47		根木名川橋 (-)	1.7	1.6	1.9	7.8	7.9	8.8	12	13	13	〃

河川名	番号	環境基準 準点	測定地点名 (環境基準類型指定)	BOD			DO			SS			測定地点 の所在地
				平成 28年度	平成 29年度	平成 30年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 30年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 30年度	
大須賀川	48		関橋 (A)	3.9	5.8	2.7	7.9	7.9	8.6	15	18	10	香取市
	49	○	黄金橋 (A)	2.7	2.5	3.0	7.7	7.6	7.4	7	7	9	〃
横利根川	50		横利根閘門 (-)	2.1	3.1	0.8	8.9	8.9	7.9	7	5	3	〃
与田浦川	51		与田浦橋 (-)	4.1	4.2	3.3	10	9.3	9.5	25	21	24	〃
小野川	52	○	小野川水門 (B)	2.0	2.4	2.1	9.1	8.3	8.2	7	8	8	〃
黒部川	53		迎田橋 (B)	2.4	1.9	1.7	9.0	8.1	9.1	8	13	8	〃
	54	○	中央大橋 (B)	2.2	1.8	2.2	8.2	7.9	8.2	7	7	8	〃
清水川	55	○	黒部川水門 (A)	3.3	3.9	3.0	9.8	10	9.5	13	11	13	東庄町
	56		山川橋 (A)	1.2	1.0	1.0	9.3	9.1	9.2	11	10	8	香取市
	57	○	清水橋 (A)	1.3	1.3	1.3	9.4	9.3	9.3	10	14	13	〃
忍川	58		富川地先 (-)	1.3	1.3	2.0	9.7	9.6	9.8	18	18	17	銚子市
高田川	59	○	白石取水場 (A)	2.4	2.1	1.7	8.8	9.1	8.9	10	17	10	〃
七間川	60		元禄橋 (-)	2.5	4.8	4.4	9.5	9.2	11	8	12	13	旭市
新川	61	○	干潟大橋 (C)	5.6	4.1	4.7	7.9	8.7	9.3	12	11	14	〃
	62	○	駒込堰 (C)	5.4	5.4	5.4	7.2	7.8	8.2	11	12	12	〃
栗山川	63	○	新井橋 (A)	1.5	1.7	1.5	8.5	9.2	8.8	14	15	16	多古町
	64		栗嶋橋 (A)	1.3	1.6	1.5	8.5	8.7	8.8	7	9	9	横芝光町
	65	○	木戸大橋 (B)	1.3	1.7	1.5	7.5	7.9	7.9	10	13	9	〃
高谷川	66	○	与平橋 (A)	1.2	1.2	1.2	9.1	9.3	9.3	7	8	9	〃
	67		小池橋 (A)	0.8	1.2	0.9	9.5	9.8	11	2	2	2	芝山町
木戸川	68	○	木戸橋 (A)	1.7	1.7	1.9	7.6	7.9	8.2	8	8	8	山武市
作田川	69	○	龍宮大橋 (A)	1.4	2.2	2.3	7.9	8.5	9.1	8	10	10	九十九里町
真亀川	70		幸田橋 (C)	3.5	3.8	6.6	7.1	7.9	9.5	7	7	10	東金市
	71	○	真亀橋 (C)	1.6	1.9	1.8	5.9	6.5	6.3	11	14	14	九十九里町
南白亀川	72	○	観音堂橋 (B)	3.5	2.9	3.1	6.5	6.7	7.2	15	13	14	白子町
一宮川	73	○	昭和橋 (B)	2.0	2.1	1.8	8.8	9.3	9.0	9	10	9	茂原市
	74	○	北川橋 (B)	4.2	5.3	4.3	5.5	6.0	5.6	10	9	10	長生村
	75	○	中之橋 (C)	2.0	2.3	2.4	6.2	6.8	6.9	8	7	7	一宮町
夷隅川	76	○	三口橋 (A)	1.3	1.4	1.3	9.4	9.5	9.1	4	4	4	大多喜町
	77		増田橋 (B)	1.4	1.6	1.0	9.3	9.3	9.5	7	4	3	いすみ市
	78		荻谷橋 (B)	1.4	2.3	1.8	9.4	10	10	8	4	5	〃
	79	○	江東橋 (B)	1.8	2.4	2.6	8.3	9.1	8.5	7	9	8	〃
二夕間川	80	○	坂本 (A)	0.6	0.8	0.7	9.8	9.7	9.7	2	1	2	鴨川市
袋倉川	81	○	東町地先 (A)	0.7	0.7	0.6	10	11	11	1	1	1	〃
待崎川	82	○	横渚取水口 (A)	1.2	1.5	1.3	9.4	9.6	9.1	5	4	6	〃
加茂川	83		石田橋 (B)	0.7	1.0	0.9	11	10	11	3	2	2	〃
	84	○	加茂川橋 (B)	1.9	1.4	1.6	7.9	8.0	8.3	9	8	9	〃
三原川	85	○	三原橋 (A)	1.7	1.4	2.0	9.3	9.4	9.0	6	12	11	南房総市
	86		小向浄水場取水口 (A)	1.5	1.0	1.1	9.0	7.4	8.2	12	17	13	〃
丸山川	87	○	朝夷橋 (B)	1.5	1.4	2.0	10	10	10	22	37	22	〃
瀬戸川	88	○	瀬戸川橋 (B)	1.7	2.8	1.5	8.6	8.0	8.2	5	8	7	〃
川尻川	89		川尻橋 (-)	1.2	1.6	1.8	9.6	8.5	8.5	3	3	7	〃
長尾川	90	○	上水道取水口 (A)	0.6	0.8	0.7	9.1	9.0	9.2	2	1	2	〃
汐入川	91		東田橋 (B)	1.4	1.8	1.4	9.4	8.4	8.7	15	6	8	館山市
	92	○	要橋 (B)	2.3	2.4	3.9	7.9	7.2	7.6	10	10	12	〃
平久里川	93		横峰大橋 (A)	2.2	2.0	1.5	10	11	9.8	10	8	8	〃
	94	○	平成橋 (A)	1.9	2.2	2.2	9.3	9.3	8.6	11	17	12	〃
増間川	95	○	池田橋 (A)	1.0	0.7	0.6	10	10	10	4	4	5	南房総市
佐久間川	96		勝山橋 (-)	2.8	2.4	3.0	9.5	8.8	8.1	13	11	15	鋸南町
湊川	97		東郷橋 (A)	0.8	2.0	0.9	11	10	10	1	2	1	富津市
	98	○	湊橋 (A)	0.8	1.2	0.8	8.2	8.0	7.7	4	5	7	〃
	99		丹後橋 (A)	0.9	1.7	1.0	9.3	10	8.8	3	4	7	〃

河川名	番号	環境基準点	測定地点名 (環境基準類型指定)	BOD			DO			SS			測定地点の所在地
				平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	
染川	100		染川橋 (C)	0.8	1.0	2.5	9.4	9.1	9.2	6	8	5	富津市
	101	○	川向橋 (C)	1.4	1.1	1.4	9.4	9.2	9.3	5	6	5	〃
小糸川	102	○	粟倉橋 (B)	1.1	1.1	1.3	8.9	9.2	8.9	3	4	7	君津市
	103		八千代橋 (C)	1.2	1.2	1.0	8.8	8.6	8.6	6	7	7	〃
	104	○	人見橋 (C)	1.0	1.1	1.1	7.9	7.6	7.7	6	7	8	〃
矢那川	105		平川橋 (-)	1.6	1.6	1.3	9.9	9.6	9.6	7	7	7	木更津市
	106		富士見橋 (-)	1.4	1.3	1.4	8.4	8.4	7.5	6	8	7	〃
小櫃川	107	○	岩田橋 (A)	1.3	1.2	1.3	9.1	9.4	9.1	9	11	8	君津市
	108		門生橋 (A)	0.6	0.8	0.8	10	10	10	2	1	1	〃
	109	○	小櫃橋 (B)	1.5	1.6	1.7	8.6	8.5	8.5	10	14	11	袖ヶ浦市
	110		椿橋 (B)	1.4	1.5	1.1	11	9.7	10	5	7	8	木更津市
御腹川	111	○	御腹川橋 (A)	1.0	1.0	1.1	9.6	9.6	9.5	4	9	7	君津市
養老川	112	○	持田崎橋 (A)	0.8	1.1	1.3	11	11	10	1	1	1	市原市
	113	○	浅井橋 (B)	2.6	2.5	3.7	11	11	11	9	6	7	〃
	114	○	養老大橋 (C)	2.6	2.8	3.7	8.8	9.5	9.5	8	8	8	〃
村田川	115		新瀬又橋 (C)	0.6	0.7	0.9	9.8	9.7	9.7	2	3	2	〃
	116		江川橋 (C)	0.9	1.2	1.2	10	9.6	10	3	4	3	〃
	117	○	新村田橋 (C)	1.0	2.0	1.4	9.1	8.8	8.7	6	8	3	〃
都川	118	○	都橋 (E)	1.3	0.9	1.5	8.2	7.6	7.7	3	2	4	千葉市
葎川	119	○	日本橋 (E)	4.2	6.0	3.4	5.8	5.7	6.0	2	2	3	〃
印旛放水路 (下流)	120	○	新花見川橋 (C)	1.8	1.9	2.1	7.4	7.3	8.1	5	5	7	〃
海老川	121	○	八千代橋 (E)	1.9	2.0	1.8	7.0	6.4	6.3	3	2	3	船橋市

(イ) 湖沼

(単位：mg/L)

湖沼名 (環境基準 類型指定)	番号	環境基準点	測定地点名	COD			DO			SS			全窒素			全りん			測定地点の所在地
				平成28年度	平成29年度	平成30年度													
印旛沼 (A) (Ⅲ)	1		阿宗橋	8.5	8.5	9.5	14	13	16	19	17	21	3.5	3.4	3.5	0.12	0.13	0.14	印西市
	2	○	上水道取水口下	11	11	12	12	11	12	33	33	41	2.6	2.3	2.2	0.14	0.14	0.16	佐倉市
	3		一本松下	11	11	13	12	11	12	32	33	42	2.4	2.1	1.9	0.12	0.13	0.14	印西市
	4		北印旛沼中央	11	11	13	11	9.6	10	38	37	40	1.8	1.6	1.4	0.12	0.11	0.12	成田市
手賀沼 (B) (V)	5		根戸下	5.8	5.8	6.1	12	12	12	13	13	14	2.6	2.4	2.3	0.15	0.13	0.14	我孫子市
	6	○	手賀沼中央	8.6	8.6	9.2	13	13	12	30	28	32	2.2	2.1	2.1	0.15	0.15	0.16	〃
	7		布佐下	7.5	7.9	8.1	9.8	11	11	23	26	23	2.1	2.0	1.8	0.13	0.15	0.15	印西市
高滝ダム 貯水池 (A) (一)	8		下手賀沼中央	11	11	11	12	13	15	34	24	17	3.1	2.3	2.2	0.16	0.14	0.13	柏市
	9		坂下橋	3.8	3.9	4.2	10	10	9.8	3	3	2	1.2	1.2	1.3	0.17	0.16	0.15	市原市
	10	○	加茂橋下流部	6.2	7.4	6.8	11	11	12	8	22	6	0.84	0.95	0.95	0.086	0.13	0.091	〃
	11		北崎橋	7.1	7.6	7.2	9.3	8.6	9.9	10	23	6	1.1	1.4	1.2	0.16	0.28	0.17	〃
亀山ダム 貯水池 (A) (一)	12		小佐貫橋下流部	6.0	7.3	6.5	9.4	9.9	11	6	19	6	0.83	0.86	0.89	0.077	0.11	0.080	〃
	13	○	堤体直上流部	6.6	6.2	6.5	7.5	7.1	6.9	5	9	7	0.61	0.57	0.59	0.041	0.044	0.034	君津市
	14		小月橋	6.6	6.2	6.7	7.7	7.1	7.2	4	4	5	0.60	0.58	0.60	0.045	0.052	0.036	〃
	15		亀山大橋	6.5	7.0	6.7	7.6	6.9	7.3	6	11	8	0.66	0.71	0.67	0.053	0.056	0.043	〃

注1：環境基準類型指定の下段（ ）内は、窒素・りんに係る類型を示す。

注2：高滝ダム貯水池及び亀山ダム貯水池の全窒素及び全りんは、全層平均である。

(ウ) 海域

(単位: mg/L)

番号	環境基準点	地名	環境基準類型指定	COD			DO			n-ヘキサン抽出物質(油分等)			全窒素(表層)			全りん(表層)			測定地点の所在地	
				平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度		
1	○	東京湾1	N 35° 36' 38" E 139° 53' 52"	(B)(IV)	3.6	3.9	3.2	7.6	8.8	7.4	不検出	不検出	不検出	0.85	0.91	0.79	0.067	0.074	0.072	浦安沿岸
2	○	東京湾2	N 35° 40' 15" E 139° 57' 07"	(C)(IV)	3.4	3.5	4.3	7.1	7.2	8.2	不検出	不検出	不検出	0.93	1.0	0.96	0.084	0.12	0.11	江戸川河口
3	○	船橋1	N 35° 40' 00" E 139° 58' 58"	(C)(IV)	2.7	3.8	3.4	7.0	7.0	6.5	不検出	不検出	不検出	0.97	1.3	0.93	0.099	0.14	0.11	船橋港内
4		船橋2	N 35° 38' 28" E 139° 59' 14"	(B)(IV)	2.7	3.5	3.0	8.6	8.3	7.1	不検出	不検出	不検出	0.71	0.94	0.65	0.079	0.10	0.072	船橋航路
5	○	東京湾3	N 35° 38' 45" E 139° 59' 25"	(B)(IV)	3.5	3.9	3.8	7.2	8.9	8.7	不検出	不検出	不検出	0.71	0.97	0.78	0.058	0.10	0.077	京葉港沿岸
6	○	東京湾4	N 35° 36' 26" E 139° 58' 02"	(B)(IV)	3.0	3.9	3.3	7.0	8.4	8.1	不検出	不検出	不検出	0.64	0.89	0.71	0.048	0.086	0.064	市川・船橋沖
7	○	東京湾5	N 35° 36' 19" E 140° 03' 40"	(C)(IV)	2.9	3.5	3.6	6.9	8.4	7.8	不検出	不検出	不検出	0.61	0.77	0.65	0.046	0.064	0.064	稲毛沿岸
8	○	東京湾6	N 35° 35' 26" E 140° 03' 19"	(B)(III)	3.0	3.7	3.4	7.0	8.5	7.8	不検出	不検出	不検出	0.63	0.86	0.69	0.046	0.086	0.063	千葉航路
9	○	東京湾7	N 35° 33' 52" E 140° 04' 34"	(C)(IV)	2.6	3.3	3.6	6.6	7.6	7.7	不検出	不検出	不検出	0.68	0.83	0.72	0.049	0.071	0.071	千葉沿岸
10		千葉1	N 35° 35' 01" E 140° 04' 43"	(C)(IV)	3.3	3.0	3.0	8.1	7.4	7.7	不検出	不検出	不検出	0.86	0.66	0.63	0.074	0.066	0.066	千葉港前面
11		千葉2	N 35° 35' 03" E 140° 06' 30"	(C)(IV)	3.0	3.0	3.0	6.6	6.4	6.4	不検出	不検出	不検出	0.93	0.87	0.94	0.073	0.071	0.070	千葉港内
12		千葉3	N 35° 36' 23" E 140° 05' 09"	(C)(IV)	2.7	3.2	2.9	6.8	6.7	6.9	不検出	不検出	不検出	0.79	0.78	0.70	0.083	0.077	0.072	千葉新港
13	○	東京湾8	N 35° 33' 02" E 139° 54' 36"	(B)(IV)	3.0	3.1	2.9	7.2	8.4	7.8	不検出	不検出	不検出	0.66	0.75	0.67	0.049	0.058	0.063	湾中央
14	○	東京湾9	N 35° 32' 13" E 140° 01' 12"	(B)(III)	2.8	3.2	3.2	6.7	8.0	7.7	不検出	不検出	不検出	0.59	0.69	0.63	0.040	0.055	0.059	五井沖
15	○	東京湾10	N 35° 32' 17" E 139° 57' 11"	(B)(III)	2.9	3.0	3.0	7.6	8.0	7.7	不検出	不検出	不検出	0.86	0.66	0.60	0.066	0.052	0.058	千葉航路入口
16	○	東京湾11	N 35° 29' 53" E 139° 59' 08"	(B)(III)	2.6	3.0	2.6	7.0	7.8	7.4	不検出	不検出	不検出	0.56	0.59	0.59	0.037	0.056	0.051	姉崎沖
17	○	東京湾12	N 35° 30' 27" E 140° 00' 58"	(C)(IV)	2.4	2.7	2.6	6.6	7.4	7.2	不検出	不検出	不検出	0.57	0.61	0.64	0.040	0.056	0.055	姉崎沿岸
18	○	東京湾13	N 35° 29' 02" E 139° 54' 38"	(A)(III)	2.6	2.7	2.6	7.5	8.0	7.9	不検出	不検出	不検出	0.55	0.58	0.59	0.043	0.050	0.048	袖ヶ浦沖
19	○	東京湾14	N 35° 25' 29" E 139° 51' 46"	(A)(III)	2.3	2.4	2.4	7.1	7.7	7.4	不検出	不検出	不検出	0.47	0.56	0.53	0.038	0.048	0.046	木更津沖
20	○	東京湾15	N 35° 24' 07" E 139° 51' 47"	(B)(III)	2.5	2.5	2.3	7.4	8.1	7.7	不検出	不検出	不検出	0.47	0.49	0.45	0.039	0.043	0.040	木更津沿岸
21	○	東京湾16	N 35° 22' 12" E 139° 52' 55"	(C)(IV)	2.5	2.6	2.5	7.6	7.9	7.8	不検出	不検出	不検出	0.52	0.54	0.55	0.037	0.045	0.048	木更津航路
22	○	東京湾17	N 35° 21' 24" E 139° 50' 48"	(C)(III)	2.4	2.7	2.6	7.4	7.8	7.6	不検出	不検出	不検出	0.55	0.52	0.55	0.050	0.054	0.057	君津航路
23	○	東京湾18	N 35° 20' 37" E 139° 47' 58"	(B)(III)	2.3	2.5	2.3	7.7	8.1	8.1	不検出	不検出	不検出	0.42	0.45	0.42	0.033	0.041	0.039	富津航路
24		盤洲*	N 35° 27' 28" E 139° 56' 58"	(B)(III)	2.9	2.9	2.6	7.9	7.3	7.7	不検出	不検出	不検出	0.53	0.52	0.51	0.040	0.050	0.046	盤洲干潟沖
25	○	東京湾19	N 35° 17' 00" E 139° 47' 04"	(A)(II)	2.2	2.2	1.9	8.4	8.1	7.8	不検出	不検出	不検出	0.35	0.38	0.34	0.027	0.035	0.031	富津岬下
26	○	東京湾20	N 35° 14' 24" E 139° 50' 02"	(A)(II)	2.2	2.1	1.8	8.6	8.4	8.0	不検出	不検出	不検出	0.27	0.30	0.28	0.022	0.032	0.025	上総湊沿岸
27		東京湾21	N 35° 08' 09" E 139° 49' 24"	(A)(II)	1.3	1.4	1.3	7.8	7.8	8.1	不検出	不検出	不検出	0.24	0.19	0.13	0.016	0.019	0.010	保田沿岸
28		東京湾22	N 35° 05' 20" E 139° 49' 41"	(A)(II)	1.0	1.3	1.3	7.9	7.6	7.8	不検出	不検出	不検出	0.19	0.17	0.12	0.016	0.015	0.014	岩井沿岸
29		東京湾23	N 35° 03' 09" E 139° 48' 09"	(A)(II)	1.0	1.3	1.2	7.9	7.7	7.8	不検出	不検出	不検出	0.18	0.23	0.11	0.013	0.019	0.011	富浦沿岸
30		東京湾24	N 35° 00' 58" E 139° 49' 13"	(A)(II)	1.1	1.2	1.3	7.8	7.7	7.9	不検出	不検出	不検出	0.16	0.18	0.12	0.012	0.018	0.012	船形沿岸
31		東京湾25	N 34° 59' 42" E 139° 50' 49"	(A)(II)	1.2	1.3	1.2	7.9	7.7	7.9	不検出	不検出	不検出	0.18	0.20	0.11	0.015	0.022	0.011	北条沿岸
32		東京湾27	N 34° 59' 47" E 139° 48' 04"	(A)(II)	1.0	1.2	1.2	7.8	7.7	7.7	不検出	不検出	不検出	0.17	0.20	0.12	0.013	0.015	0.013	西岬沿岸
33		東京湾28	N 35° 03' 02" E 139° 45' 38"	(A)(II)	1.2	1.2	1.1	7.8	7.8	7.8	不検出	不検出	不検出	0.16	0.16	0.13	0.013	0.016	0.013	富浦沖
34		太平洋1	N 35° 40' 03" E 140° 53' 13"	(-)(-)	1.1	1.4	1.3	8.2	8.0	8.4	不検出	不検出	不検出	0.23	0.22	0.17	0.017	0.024	0.020	鏡子沿岸
35		太平洋2	N 35° 35' 10" E 140° 33' 44"	(-)(-)	1.2	1.6	1.5	8.4	8.3	8.7	不検出	不検出	不検出	0.15	0.25	0.17	0.013	0.025	0.017	横芝沿岸
36		太平洋3	N 35° 28' 55" E 140° 27' 13"	(-)(-)	1.2	1.7	1.3	8.5	8.3	8.8	不検出	不検出	不検出	0.24	0.25	0.16	0.015	0.020	0.016	大網白里沿岸
37		太平洋4	N 35° 22' 51" E 140° 25' 05"	(-)(-)	1.3	1.8	1.4	8.6	8.6	8.9	不検出	不検出	不検出	0.24	0.33	0.20	0.014	0.024	0.015	一宮沿岸
38		太平洋5	N 35° 16' 52" E 140° 26' 04"	(-)(-)	0.9	1.5	1.2	8.0	7.7	8.1	不検出	不検出	不検出	0.15	0.25	0.19	0.014	0.022	0.019	大原沿岸
39		太平洋6	N 35° 07' 11" E 140° 18' 33"	(-)(-)	0.7	1.4	1.1	7.7	7.8	7.4	不検出	不検出	不検出	0.16	0.24	0.12	0.013	0.017	0.013	勝浦沿岸
40		太平洋7	N 35° 04' 26" E 140° 08' 35"	(-)(-)	0.8	1.3	1.4	7.7	7.8	8.0	不検出	不検出	不検出	0.14	0.21	0.13	0.013	0.015	0.011	鴨川沿岸
41		太平洋8	N 35° 00' 19" E 140° 02' 28"	(-)(-)	0.8	1.4	1.1	7.7	7.9	7.8	不検出	不検出	不検出	0.15	0.20	0.13	0.013	0.017	0.010	和田沿岸
42		太平洋9	N 34° 52' 56" E 139° 53' 32"	(-)(-)	0.8	1.5	1.0	7.6	7.7	7.8	不検出	不検出	不検出	0.14	0.22	0.11	0.012	0.019	0.010	白浜沿岸

注: 環境基準類型指定の、左( )内はCOD・DO・n-ヘキサン抽出物質の、右( )内は窒素・りんの類型を示す。

(4) 良好な地質環境の保全

ア 市町村別地盤変動量状況（平成30年水準測量結果）

地域	市町村	変動量計算 水準点数	不動・隆起 水準点数	地盤沈下水準点数		平成30年最大地盤沈下量			既往最大地盤沈下量		
				0.01～ 1.99cm	2.00～ 3.99cm	地盤沈下量 (cm)	水準点	所在地	地盤沈下量 (cm)	水準点	年
東葛地域	野田市	31	13	18	0	0.58	SE-5	関宿町	6.1	ND-3	H23
	柏市	18	17	1	0	0.04	KS-10	南増尾四丁目	5.9	SH-3	H23
	流山市	13	13	0	0	-	-	-	5.0	NG-18	H23
	我孫子市	14	14	0	0	-	-	-	9.5	AB-2	S53
	松戸市	23	20	3	0	0.68	M-36	金ヶ作	7.6	M-21	S44
	地域計	99	77	22	0						
葛南地域	浦安市	19	7	12	0	0.83	U-19	高洲九丁目	20.2	U-12A	S47
	鎌ヶ谷市	6	5	1	0	0.07	KA-1	中沢	5.4	KA-7	H23
	市川市	49	44	5	0	0.14	I-41	柏井町一丁目	30.9	I-53	H23
	船橋市	38	19	19	0	1.56	F-26	夏見台六丁目	24.3	F-12	S44
	習志野市	10	1	9	0	0.36	N-3	藤崎三丁目	9.8	74	S39
	八千代市	17	10	7	0	0.35	1401	大和田新田	6.4	Ya-5	H23
	地域計	139	86	53	0						
千葉・市原地域	千葉市	123	16	107	0	1.22	T-3.1	板倉町	21.2	10687	S46
	四街道市	11	9	2	0	0.34	Yo-7	吉岡	5.6	Yo-7	H23
	市原市	77	8	69	0	1.20	SI-1	金剛地	9.0	12	S46
	長柄町	8	0	8	0	1.47	NGR-7	国府里	4.6	NGR-7	H23
	地域計	219	33	186	0						
君津地域	袖ヶ浦市	32	0	32	0	0.88	S-3	久保田	5.3	3849	S46
	木更津市	22	0	22	0	0.67	3850	高柳	6.8	K-22	S46
	君津市	19	6	13	0	0.40	11011	六手	6.1	3855	S46
	富津市	14	12	2	0	0.09	FT-15	西川	5.3	FT-13	S46
	地域計	87	18	69	0						
北総地域	成田市	45	15	30	0	1.65	NR-32	三里塚	9.4	NR-44	H23
	栄町	9	9	0	0	-	-	-	7.6	Sa-3	H23
	印西市	18	16	2	0	0.17	Mo-1	笠神	9.2	Mo-3	H23
	白井市	8	8	0	0	-	-	-	6.0	10881	H23
	佐倉市	21	5	15	1	2.07	SK-4	米戸	6.9	SK-1	H23
	酒々井町	12	1	11	0	1.41	SS-3	墨	7.4	SS-8	H23
	富里市	13	0	10	3	2.63	TM-18	高松	7.1	TM-7	H23
	芝山町	9	0	9	0	1.01	SB-3	新井田	6.9	SB-7	H23
	八街市	17	0	15	2	2.36	YM-14	八街ろ	7.0	YM-3	H23
	地域計	152	54	92	6						
東総地域	東庄町	3	0	3	0	0.43	3971	笹川い	-	-	-
	香取市	13	0	13	0	0.53	3973	阿玉川	-	-	-
	地域計	16	0	16	0						
九十九里地域	銚子市	20	18	2	0	0.21	CHO-5	西小川町	18.2	CHO-1	H23
	旭市	11	8	3	0	0.13	3954	二	7.9	3956	H23
	匝瑳市	12	0	12	0	0.93	3948	飯倉	7.3	3951	H23
	横芝光町	19	2	17	0	1.52	YK-1	鳥喰新田	10.3	HI-6	S48
	多古町	3	1	2	0	0.10	TK-2	多古	7.1	TK-2	H23
	山武市	39	0	39	0	1.72	HA-1	蓮沼二	6.3	HA-5	H23
	東金市	26	0	26	0	1.96	(千)174	堀上	5.4	(千)174	H23
	九十九里町	7	0	7	0	1.93	KU-8	作田	10.7	KU-6	S46
	大網白里市	27	0	24	3	2.13	O-5	南横川	7.0	73	S62
	白子町	26	0	26	0	1.64	55	剃金	14.0	57	H23
						1.64	59	剃金			
	茂原市	58	0	42	16	2.49	MB-12	長尾	10.9	MB-6	S46
	長生村	23	0	14	9	2.30	(長)4	宮成	12.2	1	S46
	長南町	19	0	19	0	1.88	CN-9	小沢	9.2	CN-5	S62
	一宮町	15	0	13	2	2.55	IC-4	一宮	8.9	IC-4	S46
	睦沢町	22	0	18	4	2.38	MT-22	大上	11.9	MT-4	S45
	いすみ市	45	2	40	3	2.30	IS-12	神置	5.5	IS-12	H23
	大多喜町	18	0	18	0	0.75	OT-2	小土呂	5.4	OT-3	S56
	勝浦市	22	3	19	0	0.29	35-023-045	佐野	2.7	35-023-044	H23
	御宿町	2	1	1	0	0.03	3912	新町	2.4	3912	H23
地域計	414	35	342	37							
全域	1126	303	780	43	2.63	TM-18	高松(富里市)	30.9	I-53(市川市)	H23	

注：平成30年1月1日と平成31年1月1日の水準点の標高の差から平成30年の地盤変動量状況を取りまとめた。

## イ 市町村別地下水揚水量（平成 30 年）

（単位：m<sup>3</sup>/日）

地域	市町村名	工業用	ビル用	水道用	農業用	その他	計	井戸稼働本数
東葛地域	野田市	13,415 (13,706)	530 (507)	1,612 (1,470)	10,303 (11,846)	2,535 (2,577)	28,395 (30,106)	274 (283)
	柏市	6,911 (7,715)	2,647 (2,551)	20,943 (19,980)	8,850 (7,884)	513 (461)	39,864 (38,591)	203 (202)
	流山市	971 (923)	67 (51)	7,967 (6,894)	1,403 (1,518)	252 (56)	10,660 (9,442)	39 (42)
	松戸市	2,098 (2,293)	1 (0)	8,529 (10,158)	174 (160)	0 (0)	10,802 (12,611)	36 (34)
	我孫子市	484 (487)	738 (698)	6,981 (6,386)	6,789 (7,044)	203 (194)	15,195 (14,809)	86 (87)
	小計	23,879 (25,124)	3,983 (3,807)	46,032 (44,888)	27,519 (28,452)	3,503 (3,288)	104,916 (105,559)	638 (648)
	葛南地域	浦安市	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
市川市	0 (0)	0 (0)	0 (0)	119 (108)	0 (0)	119 (108)	2 (2)	
船橋市	385 (427)	2 (1)	5,610 (5,738)	3,461 (3,513)	0 (0)	9,458 (9,679)	51 (51)	
鎌ヶ谷市	117 (121)	236 (337)	33 (74)	7 (7)	195 (175)	588 (714)	12 (13)	
習志野市	4 (3)	1 (1)	16,436 (16,528)	0 (0)	0 (0)	16,441 (16,532)	15 (17)	
八千代市	6,062 (7,247)	360 (371)	26,142 (26,348)	3,988 (4,406)	488 (486)	37,040 (38,858)	132 (138)	
小計	6,568 (7,798)	599 (710)	48,221 (48,688)	7,575 (8,034)	683 (661)	63,646 (65,891)	212 (221)	
千葉・市原地域	千葉市	1,612 (1,596)	415 (453)	1,825 (1,830)	16,189 (14,543)	953 (2,128)	20,994 (20,549)	272 (276)
	四街道市	342 (362)	107 (131)	23,970 (24,030)	3,273 (4,873)	0 (0)	27,692 (29,396)	52 (53)
	市原市	3,393 (3,247)	245 (240)	15,855 (15,854)	20,928 (20,909)	1,538 (1,594)	41,959 (41,844)	461 (472)
	長柄町	1,135 (1,112)	0 (0)	5,917 (6,249)	2,931 (4,443)	0 (0)	9,983 (11,804)	74 (77)
	小計	6,482 (6,317)	767 (824)	47,567 (47,963)	43,321 (44,768)	2,491 (3,722)	100,628 (103,593)	858 (878)
君津地域	木更津市	766 (819)	909 (1,027)	8,503 (7,763)	4,449 (5,230)	0 (0)	14,627 (14,839)	158 (173)
	君津市	94 (95)	503 (524)	10,222 (11,099)	4,390 (4,278)	2,772 (2,627)	17,981 (18,623)	165 (169)
	富津市	1,060 (1,042)	333 (330)	3,997 (4,600)	203 (2,815)	681 (767)	6,274 (9,554)	39 (39)
	袖ヶ浦市	389 (461)	0 (0)	6,651 (6,170)	9,510 (10,550)	101 (102)	16,651 (17,283)	138 (149)
	小計	2,309 (2,417)	1,745 (1,881)	29,373 (29,632)	18,552 (22,873)	3,554 (3,496)	55,533 (60,299)	500 (530)
北総地域	白井市	608 (775)	504 (491)	697 (693)	7,685 (7,831)	1 (3)	9,495 (9,793)	56 (57)
	印西市	19 (22)	617 (553)	1,325 (1,241)	1,522 (1,685)	888 (694)	4,371 (4,195)	69 (59)
	栄町	0 (0)	8 (8)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	9 (9)	3 (2)
	成田市*1	2,880 (2,618)	1,421 (1,557)	20,461 (19,741)	135 (173)	2,069 (2,028)	26,966 (26,117)	168 (169)
	富里市	2,107 (2,018)	46 (48)	6,669 (6,544)	691 (1,005)	0 (0)	9,513 (9,615)	95 (97)
	佐倉市	4,840 (4,935)	609 (602)	31,712 (31,809)	4,418 (4,755)	185 (159)	41,764 (42,260)	114 (111)
	酒々井町	271 (414)	257 (251)	6,314 (6,495)	374 (380)	0 (0)	7,216 (7,540)	26 (26)
	八街市	91 (74)	18 (19)	5,459 (5,392)	2,814 (4,355)	12 (12)	8,394 (9,852)	150 (148)
	山武市*2	175 (157)	0 (0)	1,616 (1,666)	515 (522)	0 (0)	2,306 (2,345)	23 (26)
	芝山町	566 (678)	43 (43)	1,277 (1,213)	511 (583)	88 (87)	2,485 (2,604)	43 (44)
	小計	11,557 (11,691)	3,523 (3,572)	75,531 (74,795)	18,665 (21,289)	3,243 (2,983)	112,519 (114,330)	747 (739)
	合計	50,795 (53,347)	10,617 (10,794)	246,724 (245,966)	115,632 (125,416)	13,474 (14,150)	437,242 (449,672)	2,956 (3,016)

\*1 旧大栄町の区域を除く。 \*2 旧山武町の区域に限る。

注：（ ）内は平成 29 年

## ウ 地下水の水質汚濁に係る環境基準

(平成9年3月13日環告第10号)

項 目	基 準
カドミウム	0.003mg/L 以下
全シアン	検出されないこと。
鉛	0.01mg/L 以下
六価クロム	0.05mg/L 以下
砒素	0.01mg/L 以下
総水銀	0.0005mg/L 以下
アルキル水銀	検出されないこと。
P C B	検出されないこと。
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下
四塩化炭素	0.002mg/L 以下
クロロエチレン (別名塩化ビニル又は 塩化ビニルモノマー)	0.002mg/L 以下
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L 以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L 以下
トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L 以下
チウラム	0.006mg/L 以下
シマジン	0.003mg/L 以下
チオベンカルブ	0.02mg/L 以下
ベンゼン	0.01mg/L 以下
セレン	0.01mg/L 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L 以下
ふっ素	0.8mg/L 以下
ほう素	1mg/L 以下
1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下

## エ 土壌の汚染に係る環境基準

(「土壌の汚染に係る環境基準について(平成3年8月23日環告第46号)」から抜粋)

項 目	環境上の条件
カドミウム	検液 1L につき 0.01mg 以下であり、かつ、農用地においては、米 1kg につき 0.4mg 以下であること。
全シアン	検液中に検出されないこと。
有機燐	検液中に検出されないこと。
鉛	検液 1L につき 0.01mg 以下であること。
六価クロム	検液 1L につき 0.05mg 以下であること。
砒素	検液 1L につき 0.01mg 以下であり、かつ、農用地(田に限る。)においては、土壌 1kg につき 15mg 未満であること。
総水銀	検液 1L につき 0.0005mg 以下であること。
アルキル水銀	検液中に検出されないこと。
P C B	検液中に検出されないこと。
銅	農用地(田に限る。)において、土壌 1kg につき 125mg 未満であること。
ジクロロメタン	検液 1L につき 0.02mg 以下であること。
四塩化炭素	検液 1L につき 0.002mg 以下であること。
クロロエチレン (別名塩化ビニル又は 塩化ビニルモノマー)	検液 1L につき 0.002mg 以下であること。
1,2-ジクロロエタン	検液 1L につき 0.004mg 以下であること。
1,1-ジクロロエチレン	検液 1L につき 0.1mg 以下であること。
1,2-ジクロロエチレン	検液 1L につき 0.04mg 以下であること。
1,1,1-トリクロロエタン	検液 1L につき 1mg 以下であること。
1,1,2-トリクロロエタン	検液 1L につき 0.006mg 以下であること。
トリクロロエチレン	検液 1L につき 0.01mg 以下であること。
テトラクロロエチレン	検液 1L につき 0.01mg 以下であること。
1,3-ジクロロプロペン	検液 1L につき 0.002mg 以下であること。
チウラム	検液 1L につき 0.006mg 以下であること。
シマジン	検液 1L につき 0.003mg 以下であること。
チオベンカルブ	検液 1L につき 0.02mg 以下であること。
ベンゼン	検液 1L につき 0.01mg 以下であること。
セレン	検液 1L につき 0.01mg 以下であること。
ふっ素	検液 1L につき 0.8mg 以下であること。
ほう素	検液 1L につき 1mg 以下であること。
1,4-ジオキサン	検液 1L につき 0.05mg 以下であること。

注：汚染が自然的原因であることが明らかである場所・原材料の堆積場・廃棄物の埋立地・基準項目に係わる物質の利用又は処分を目的とした集積施設に係わる土壌については適用されない。

才 市町村別地下水汚染判明事例数

(平成31年3月末現在)

市町村名	地区数		揮発性有機化合物等		重金属等		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		地町村名	地区数		揮発性有機化合物等		重金属等		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	
千葉市	68	(94)	14	(28)	8	(11)	46	(55)	八街市	3	(5)	0	(2)	1	(1)	1	(1)
市川市	14	(34)	4	(16)	3	(7)	7	(11)									
船橋市	105	(121)	16	(30)	3	(4)	86	(87)	印西市	27	(28)	4	(4)	13	(14)	10	(10)
松戸市	28	(49)	11	(17)	1	(4)	15	(26)	白井市	6	(10)	3	(5)	0	(1)	3	(4)
			揮発性有機化合物等と重金属等の複合汚染 1(2)								富里市	2	(4)	1	(3)	0	(0)
柏市	55	(81)	16	(39)	3	(5)	36	(37)	南房総市	4	(9)	0	(2)	0	(1)	4	(6)
市原市	35	(39)	4	(6)	17	(19)	14	(14)	匝瑳市	29	(29)	0	(0)	13	(13)	16	(16)
政令市計	305	(418)	65	(136)	35	(50)	204	(230)	香取市	32	(40)	2	(2)	7	(9)	23	(29)
			揮発性有機化合物等と重金属等の複合汚染 1(2)								山武市	23	(28)	0	(2)	11	(13)
銚子市	17	(19)	1	(3)	1	(1)	15	(15)	いすみ市	1	(4)	0	(3)	1	(1)	0	(0)
館山市	4	(8)	3	(6)	0	(0)	1	(2)	酒々井町	2	(2)	0	(0)	0	(0)	2	(2)
木更津市	5	(7)	0	(0)	3	(4)	2	(2)	栄町	19	(21)	0	(0)	19	(21)	0	(0)
			揮発性有機化合物等と重金属等の複合汚染 0(1)								神崎町	4	(5)	1	(1)	2	(3)
野田市	22	(34)	7	(19)	0	(0)	15	(15)	多古町	11	(11)	1	(1)	0	(0)	10	(10)
茂原市	9	(23)	1	(15)	7	(7)	1	(1)	東庄町	6	(8)	0	(2)	0	(0)	6	(6)
成田市	67	(82)	2	(6)	34	(40)	31	(36)	大網白里市	15	(18)	0	(0)	15	(18)	0	(0)
佐倉市	19	(23)	8	(11)	2	(3)	9	(9)	九十九里町	20	(22)	2	(2)	17	(19)	1	(1)
東金市	15	(22)	1	(1)	9	(12)	5	(9)	芝山町	82	(84)	0	(0)	3	(5)	79	(79)
旭市	31	(33)	0	(1)	14	(15)	17	(17)	横芝光町	54	(57)	0	(1)	16	(18)	38	(38)
習志野市	6	(8)	0	(2)	1	(1)	3	(3)	一宮町	4	(5)	3	(4)	1	(1)	0	(0)
			揮発性有機化合物等と重金属等の複合汚染 2(2)								睦沢町	1	(1)	0	(0)	1	(1)
勝浦市	0	(3)	0	(2)	0	(1)	0	(0)	長生村	17	(17)	0	(0)	17	(17)	0	(0)
流山市	0	(5)	0	(4)	0	(1)	0	(0)	白子町	7	(12)	0	(2)	7	(8)	0	(2)
八千代市	35	(42)	13	(20)	1	(1)	21	(21)	長柄町	1	(1)	0	(0)	1	(1)	0	(0)
我孫子市	74	(83)	15	(21)	31	(31)	28	(29)	長南町	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)
			揮発性有機化合物等と重金属等の複合汚染 0(2)								大多喜町	1	(1)	1	(1)	0	(0)
鴨川市	3	(7)	1	(5)	0	(0)	2	(2)	御宿町	1	(1)	0	(0)	1	(1)	0	(0)
鎌ヶ谷市	7	(10)	5	(7)	0	(0)	2	(3)	鋸南町	4	(4)	0	(0)	1	(1)	3	(3)
君津市	3	(4)	3	(4)	0	(0)	0	(0)	政令市以外計	713	(878)	81	(178)	254	(290)	375	(404)
富津市	3	(9)	1	(7)	1	(1)	1	(1)				揮発性有機化合物等と重金属等の複合汚染 3(6)					
浦安市	1	(4)	0	(0)	0	(2)	1	(2)	県計	1018	(1296)	146	(314)	289	(340)	579	(634)
四街道市	9	(18)	2	(7)	1	(1)	6	(10)				揮発性有機化合物等と重金属等の複合汚染 4(8)					
袖ヶ浦市	7	(7)	0	(0)	2	(2)	5	(5)	市町村数	51	(53)	29	(40)	38	(43)	40	(41)

注1：毎年度環境省が実施する地下水汚染に関するアンケート調査結果を元に集計

注2：数値は、現在環境基準超過が確認されている事例数

注3：括弧内の数値は、現在及び過去に環境基準超過が確認された事例数

(現在及び過去からの事例数) = (現在の事例数) + (改善事例数) + (一時達成事例数) + (調査不能事例数)

カ 土壤汚染対策法の指定状況（土壤汚染対策法の政令における指定市を除く）

（平成31年3月末現在）

<要措置区域（一部解除を含む）>

整理番号	指定番号	指定年月日	要措置区域の地番	面積(m <sup>2</sup> )	特定有害物質	告示番号
1	H23要-1	H24. 2. 17	成田市大菅字女化17番1の一部及び字くじみね16番の一部	70	テトラクロロエチレン	平成23年告示79 平成26年告示69 平成28年告示426
4	H25要-1	H25. 6. 25	旭市琴田字一番割2844番1の一部、2845番1の一部、2846番の一部、2849番の一部、2850番の一部、2852番の一部、2855番の一部、2856番の一部及び2858番5の一部	10, 104. 95	トリクロロエチレン並びにふっ素及びその化合物	平成25年告示444 平成28年告示357
5	H26要-1	H26. 5. 23	四街道市物井字出口1399番3の一部、1399番16の一部及び1399番17一部	1, 190. 6	ほう素及びその化合物	平成26年告示373 平成27年告示353 平成29年告示563
6	H26要-2	H26. 10. 3	旭市二字太四郎台3237番の一部	272. 2	ベンゼン	平成26年告示620 平成28年告示358
7	H26要-3	H27. 2. 17	八千代市大和田新田字長兵衛野711番2の一部	1, 215. 6	カドミウム及びその化合物、六価クロム化合物、鉛及びその化合物並びに砒素及びその化合物	平成27年告示58 平成30年告示114号
13	H29要-2	H29. 12. 12	四街道市小名木字滝原292番1の一部、302番1の一部、302番4の一部及び335番23の一部	900. 0	六価クロム化合物	平成29年告示796
14	H29要-3	H29. 12. 15	君津市三直字曾貝689番1の一部、内箕輪字野馬木戸70番、外箕輪字白旗台1042番1及び空師字白旗台612番1	41, 092. 7	1, 1-ジクロロエチレン、シス-1, 2-ジクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1, 1, 1-トリクロロエタン並びにトリクロロエチレン	平成29年告示799
15	H30要-1	H30. 6. 1	流山市西初石 6 丁目835番1の一部	200. 0	トリクロロエチレン	平成30年告示259
17	H30要-3	H30. 12. 28	八千代市緑が丘西二丁目12番2の一部	100. 0	ふっ素及びその化合物	平成30年告示550

<形質変更時要届出区域（一部解除を含む）>

整理番号	指定番号	指定年月日	形質変更時要届出区域の地番	面積(m <sup>2</sup> )	特定有害物質	告示番号
3	H17-2	H17. 10. 18	佐倉市上志津字矢橋1077番55	133. 08	テトラクロロエチレン	平成17年告示726 平成17年10月28日 第12043号で修正
4	H18-1	H18. 8. 8	流山市流山字東谷945番1	967	1, 1-ジクロロエチレン、シス-1, 2-ジクロロエチレン並びにトリクロロエチレン	平成18年告示726 平成30年8月17日 第13353号で修正
8	H22形-1	H23. 3. 29	君津市君津1番の一部	18, 566	ふっ素及びその化合物	平成22年告示253
9	H23形-1	H23. 7. 5	君津市君津11番、12番、15番、19番及び21番の一部	51, 500	ふっ素及びその化合物	平成23年告示497
10	H23形-2	H24. 2. 10	袖ヶ浦市長浦字拓式号580番293の一部、301の一部及び304の一部（平成27年3月20日訂正）	35, 054	ふっ素及びその化合物並びに砒素及びその化合物	平成23年告示73 平成27年告示247

<形質変更時要届出区域（一部解除を含む）>

整理番号	指定番号	指定年月日	形質変更時要届出区域の地番	面積(m2)	特定有害物質	告示番号
12	H24形-1	H24. 11. 6	山武郡横芝光町新井字舞台地先、字矢井道地先、字六反町地先、字五反町地先、字中町地先、字沼地先、字根之町地先、字鍵免地先、字松内地先、字境田地先及び字小島地先並びに篠本字稲荷地先、字下埜地先、字下五町地先、字内新田地先、字上五町地先及び字上新五町地先 (自然由来特例区域)	3,810	砒素及びその化合物	平成24年告示648
15	H25形-1	H25. 6. 25	旭市琴田字一番割2846番の一部及び2849番の一部	100.0	ふっ素及びその化合物	平成25年告示445
16	H25形-2	H25. 7. 23	香取市大戸字登り大縄1856番2の一部他（自然由来特例区域）	18,311.0	砒素及びその化合物	平成25年告示499
17	H25形-3	H25. 9. 27	木更津市築地1番4及び1番6 (埋立地管理区域)	273,909.0	砒素及びその化合物並びにふっ素及びその化合物	平成25年告示584
18	H25形-4	H25. 11. 15 H27. 1. 30 H29. 2. 3 H30. 2. 20	茂原市早野字昭和3593番1の一部、字中ノ窪3300番の一部並びに字二番原2870番の一部	4,200.0	水銀及びその化合物、鉛及びその化合物並びにふっ素及びその化合物	平成25年告示714 平成H27年告示32 で追加 平成29年告示119 で一部解除 平成30年告示65 で一部解除
22	H26形-3	H26. 8. 29	富津市新富25番の一部、33番5の一部、33番7の一部、33番9の一部、33番13の一部及び34番1の一部（埋立地特例区域）	331,488	砒素及びその化合物	平成26年告示551 平成27年告示414 で追加
23	H26形-4	H26. 9. 19	浦安市北栄3丁目771番1、771番1地先、771番4、772番2、773番2、774番3の一部、775番2の一部、776番6の一部、778番3、778番6の一部、779番1、779番1地先、779番2、779番2地先、779番5、779番5地先、779番6及び779番6地先並びに猫実2丁目761番14の一部	5,633.44	六価クロム化合物、ふっ素及びその化合物並びに砒素及びその化合物	平成26年告示578
25	H26形-6	H27. 1. 30	浦安市猫実一丁目1624番3の一部	22.00	ポリ塩化ビフェニル	平成27年告示33
26	H26形-7	H27. 2. 17	八千代市大和田新田字長兵衛野711番2の一部	997.90	カドミウム及びその化合物並びに鉛及びその化合物	平成27年告示59
28	H27形-1	H27. 4. 10 (H31. 1. 4)	八千代市緑が丘西七丁目698番の一部（土地区画整理事業の換地処分による地番の変更）	136.731	鉛及びその化合物	平成27年告示346
29	H27形-2	H27. 4. 10 H28. 3. 4 H30. 6. 8	袖ヶ浦市長浦字拓式号580番307の一部（埋立地管理区域）	25,057.69	鉛及びその化合物、砒素及びその化合物並びにふっ素及びその化合物	平成27年告示347 平成28年告示122 で一部解除 平成30年告示269
32	H28形-1	H28. 6. 17	八千代市上高野字木戸場1734番4の一部及び字野路作2034番1の一部	506.03	鉛及びその化合物	平成28年告示379
33	H28形-2	H28. 8. 16	習志野市茜浜一丁目5番1の一部	100	ふっ素及びその化合物	平成28年告示443
34	H28形-3	H28. 10. 14 H29. 10. 3 (H31. 1. 4)	八千代市緑が丘西七丁目687番の一部及び700番の一部（土地区画整理事業の換地処分による地番の変更）	184.89	鉛及びその化合物	平成28年告示516 平成29年告示665 で一部解除

<形質変更時要届出区域（一部解除を含む）>

整理番号	指定番号	指定年月日	形質変更時要届出区域の地番	面積(m2)	特定有害物質	告示番号
36	H28形-5	H28.11.29 (H31.1.4)	八千代市緑が丘西五丁目519番の一部及び522番の一部（土地区画整理事業の換地処分による地番の変更）	1,114.64	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物	平成28年告示593
37	H28形-6	H28.12.2	富津市数馬字障子田619番1の一部、619番3の一部、620番2の一部、620番3の一部及び622番2の一部並びに更和字丹後1番17の一部、1番18の一部、1番21の一部及び1番23の一部	279.00	砒素及びその化合物	平成28年告示600
38	H29形-1	H29.8.22	富津市新富21番1の一部（埋立地管理区域）	400.00	ふっ素及びその化合物	平成29年告示602
41	H29形-4	H29.12.12	四街道市小名木字滝原292番1の一部、292番10の一部、302番1の一部、302番4の一部、335番23の一部及び335番29の一部	4,416.80	鉛及びその化合物	平成29年告示797
42	H29形-5	H29.12.15	君津市三直字曾貝689番1の一部、内箕輪字野馬木戸70番、外箕輪字白旗台1042番1及び壱師字白旗台612番1	39,066.20	鉛及びその化合物並びにふっ素及びその化合物	平成29年告示800
43	H29形-6	H30.1.30	長生郡長生村信友字笹島1297番1の一部（自然由来特例区域）	31,046.59	砒素及びその化合物	平成30年告示42
44	H30形-1	H30.7.6	習志野市芝園二丁目1番92の一部（埋立地管理区域）	300.00	ふっ素及びその化合物	平成30年告示306
45	H30形-2	H30.8.17	八千代市緑が丘西七丁目1番1の一部	1,190.70	鉛及びその化合物並びにふっ素及びその化合物	平成30年告示342
46	H30形-3	H30.8.21	南房総市谷向字徳屋400番の一部	365.00	鉛及びその化合物	平成30年告示347
47	H30形-4	H30.11.13	八千代市上高野字中野1807番13の一部	303.26	鉛及びその化合物	平成30年告示480
48	H30形-5	H30.12.18	袖ヶ浦市北袖14番の一部（埋立地管理区域）	21,005	ふっ素及びその化合物	平成30年告示535
49	H30形-6	H30.12.28	八千代市緑が丘西二丁目12番2の一部及び12番16の一部	278.1	鉛及びその化合物	平成30年告示551

キ 地下水の概況調査結果（平成 30 年度）

項目	調査井戸数 (本)	検出井戸数 (本)	検出率 (%)	超過井戸数 (本)	超過率 (%)	検出状況 (mg/L)	環境基準 (mg/L)
カドミウム	186	0	0	0	0	—	0.003 以下
全シアン	186	0	0	0	0	—	検出されないこと
鉛	186	20	10.8	0	0	0.001～0.009	0.01 以下
六価クロム	186	0	0	0	0	—	0.05 以下
砒素	186	80	43.0	9	4.8	0.001～0.13	0.01 以下
総水銀	186	0	0	0	0	—	0.0005 以下
アルキル水銀	17	0	0	0	0	—	検出されないこと
P C B	186	0	0	0	0	—	検出されないこと
ジクロロメタン	186	0	0	0	0	—	0.02 以下
四塩化炭素	186	2	1.1	0	0	0.0005～0.0010	0.002 以下
クロロエチレン（別名塩化ビニル 又は塩化ビニルモノマー）	186	0	0	0	0	—	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン	186	1	0.5	0	0	0.0004	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン	186	3	1.6	0	0	0.002～0.009	0.1 以下
1,2-ジクロロエチレン	186	1	0.5	0	0	0.004	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン	186	1	0.5	0	0	0.002	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン	186	0	0	0	0	—	0.006 以下
トリクロロエチレン	186	4	2.2	1	0.5	0.002～0.013	0.01 以下
テトラクロロエチレン	186	1	0.5	1	0.5	0.013	0.01 以下
1,3-ジクロロプロペン	186	0	0	0	0	—	0.002 以下
チウラム	186	0	0	0	0	—	0.006 以下
シマジン	186	0	0	0	0	—	0.003 以下
チオベンカルブ	186	0	0	0	0	—	0.02 以下
ベンゼン	186	0	0	0	0	—	0.01 以下
セレン	186	10	5.4	0	0	0.001～0.002	0.01 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	186	133	71.5	27	14.5	0.06～41	10 以下
ふっ素	186	46	24.7	1	0.5	0.08～2.9	0.8 以下
ほう素	186	9	4.8	0	0	0.1～0.7	1 以下
1,4-ジオキサン	186	0	0	0	0	—	0.05 以下
総 計（実本数）	186	162	87.1	39	21.0	—	—

ク 地下水の継続監視調査結果（平成 30 年度）

項目	調査井戸数 (本)	検出井戸数 (本)	検出率 (%)	うち 超過 井戸数 (本)	超過率 (%)	検出状況 (mg/L)	環境基準 (mg/L)
鉛	1	1	100	1	100	0.035	0.01 以下
六価クロム	1	1	100	1	100	0.15	0.05 以下
砒素	21	21	100	17	81.0	0.001~0.11	0.01 以下
ジクロロメタン	10	0	0	0	0	—	0.02 以下
四塩化炭素	88	6	6.8	2	2.3	0.0002~0.0029	0.002 以下
クロロエチレン（別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー）	54	8	14.8	5	9.3	0.0002~0.062	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン	2	1	50.0	0	0	0.0027	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン	67	11	16.4	2	3.0	0.002~0.71	0.1 以下
1,2-ジクロロエチレン	68	20	29.4	5	7.4	0.004~1.9	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン	88	4	4.5	0	0	0.0007~0.082	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン	1	0	0	0	0	—	0.006 以下
トリクロロエチレン	89	53	59.6	25	28.1	0.002~2.4	0.01 以下
テトラクロロエチレン	89	50	56.2	33	37.1	0.0005~4.6	0.01 以下
1,3-ジクロロプロペン	1	0	0	0	0	—	0.002 以下
ベンゼン	10	0	0	0	0	—	0.01 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	19	18	94.7	16	84.2	9.5~35	10 以下
ほう素	1	1	100	1	100	5.0	1 以下
総計（実本数）	131	120	91.6	91	69.5	—	—

(5) 化学物質による環境リスクの低減

ア ダイオキシン類に係る環境基準

媒体	基準値
大気	0.6pg-TEQ/m <sup>3</sup> 以下
水質（水底の底質を除く）	1pg-TEQ/L 以下
水底の底質	150pg-TEQ/g 以下
土壌	1,000pg-TEQ/g 以下

イ ダイオキシン類の測定結果

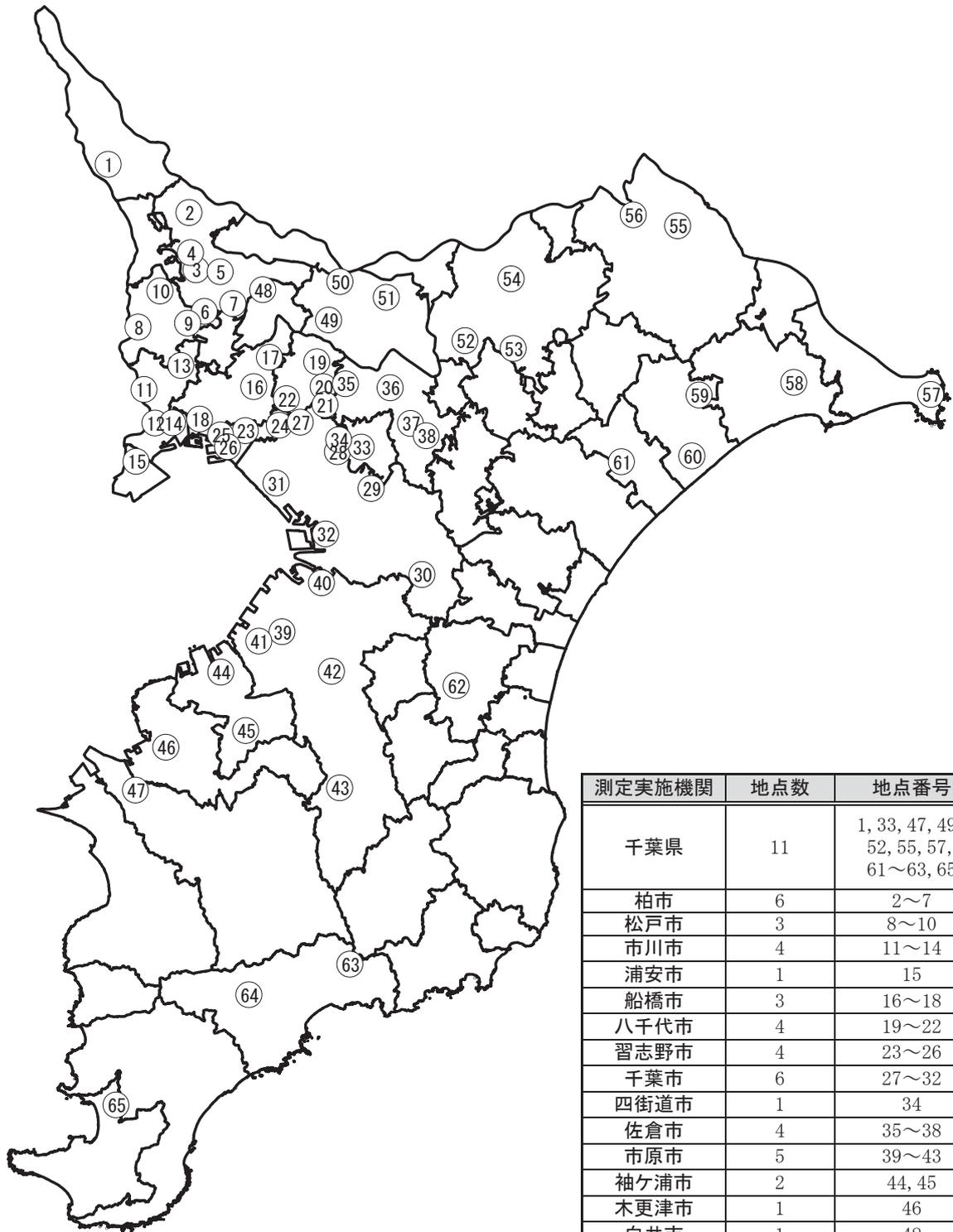
(ア) 大気環境調査結果（平成 30 年度）

(単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

地点 No.	測定地点		測定 結果	測定時期 ・回数	測定機関
	地域名	施設名			
1	野田市野田	野田市野田局	0.063	夏冬2回	千葉県
2	柏市大室	柏大室局	0.034	四季4回	
3	柏市永楽台	柏永楽台局	0.031	四季4回	
4	柏市旭町	柏旭(車)局	0.033	四季4回	
5	柏市大津ヶ丘	大津ヶ丘第一小学校	0.042	四季4回	
6	柏市しいの木台	高柳西小学校	0.034	四季4回	
7	柏市藤ヶ谷	藤ヶ谷ふれあいセンター	0.033	四季4回	
8	松戸市根本	松戸根本局	0.054	夏冬2回	松戸市
9	松戸市五香西	松戸五香局	0.036	夏冬2回	
10	松戸市二ツ木	松戸二ツ木局	0.048	夏冬2回	
11	市川市新田	市川新田局	0.044	夏冬2回	市川市
12	市川市富浜	行徳小学校	0.040	夏冬2回	
13	市川市大野町	市川大野局	0.044	夏冬2回	
14	市川市高谷	市川南高校	0.043	夏冬2回	
15	浦安市猫実	浦安猫実局	0.023	四季4回	浦安市
16	船橋市高根台	船橋高根台局	0.031	四季4回	船橋市
17	船橋市金堀町	船橋豊富局	0.028	四季4回	
18	船橋市南本町	船橋南本町局	0.049	四季4回	
19	八千代市米本	八千代米本局	0.067	夏冬2回	八千代市
20	八千代市村上	村上東中学校	0.047	夏冬2回	
21	八千代市勝田台	八千代勝田台局	0.042	夏冬2回	
22	八千代市高津	八千代高津局	0.046	夏冬2回	
23	習志野市鷺沼台	習志野鷺沼局	0.038	夏冬2回	習志野市
24	習志野市東習志野	習志野東習志野局	0.042	夏冬2回	
25	習志野市谷津	習志野谷津局	0.036	夏冬2回	
26	習志野市秋津	中央消防署秋津出張所	0.043	夏冬2回	
27	千葉市花見川区花見川	千葉花見川局	0.041	夏冬2回	千葉市
28	千葉市稲毛区山王町	千葉山王局	0.048	夏冬2回	
29	千葉市若葉区千城台	千葉千城台局	0.040	夏冬2回	
30	千葉市緑区平川町	千葉市水道局	0.16	夏冬2回	
31	千葉市美浜区真砂	千葉真砂局	0.049	夏冬2回	
32	千葉市中央区今井	千葉今井局	0.028	夏冬2回	
33	四街道市鹿渡	四街道鹿渡局	0.044	夏冬2回	
34	四街道市鹿放ヶ丘	鹿放ヶ丘ふれあいセンター	0.050	夏冬2回	四街道市

地点 No.	測定地点		測定 結果	測定時期 ・回数	測定機関
	地域名	施設名			
35	佐倉市井野	佐倉井野局	0.036	夏冬2回	佐倉市
36	佐倉市江原新田	佐倉江原新田局	0.075	夏冬2回	
37	佐倉市城	根郷公民館	0.22	夏冬2回	
38	佐倉市直弥	佐倉直弥局	0.10	夏冬2回	
39	市原市廿五里	市原廿五里局	0.019	夏冬2回	
40	市原市八幡	市原八幡局	0.026	夏冬2回	市原市
41	市原市姉崎	市原姉崎局	0.020	夏冬2回	
42	市原市松崎	市原松崎局	0.018	夏冬2回	
43	市原市平野	市原平野局	0.016	夏冬2回	
44	袖ヶ浦市長浦駅前	袖ヶ浦長浦局	0.019	四季4回	袖ヶ浦市
45	袖ヶ浦市横田	袖ヶ浦横田局	0.018	四季4回	
46	木更津市請西	木更津請西(車)局	0.023	夏冬2回	木更津市
47	君津市久保	君津久保局	0.023	夏冬2回	千葉県
48	白井市中	白井公民センター	0.028	夏冬2回	白井市
49	印西市高花	印西高花局	0.059	夏冬2回	千葉県
50	印西市大森	印西市役所	0.061	夏冬2回	印西市
51	印西市笠神	本埜支所	0.054	夏冬2回	
52	成田市加良部	成田加良部局	0.084	夏冬2回	千葉県
53	成田市大清水	成田大清水局	0.055	夏冬2回	成田市
54	成田市幡谷	成田幡谷局	0.034	夏冬2回	
55	香取市大倉	香取大倉局	0.033	夏冬2回	千葉県
56	香取市佐原口	旧あやめ荘	0.036	夏冬2回	香取市
57	銚子市小畑新町	銚子市市民センター	0.010	夏冬2回	千葉県
58	旭市高生	旭市海上公民館	0.031	夏冬2回	旭市
59	匝瑳市椿	匝瑳椿局	0.023	四季4回	匝瑳市
60	匝瑳市今泉	野栄総合支所	0.025	四季4回	
61	横芝光町横芝	横芝光横芝局	0.064	夏冬2回	千葉県
62	茂原市高師	茂原高師局	0.086	夏冬2回	千葉県
63	鴨川市清澄	清澄防災無線中継局	0.010	夏冬2回	千葉県
64	鴨川市成川	主基公民館	0.0096	四季4回	鴨川市
65	館山市亀ヶ原	館山亀ヶ原局	0.012	夏冬2回	千葉県
	平均		0.044		

(イ) ダイオキシン類大気環境調査地点 (平成 30 年度)



測定実施機関	地点数	地点番号
千葉県	11	1, 33, 47, 49, 52, 55, 57, 61~63, 65
柏市	6	2~7
松戸市	3	8~10
市川市	4	11~14
浦安市	1	15
船橋市	3	16~18
八千代市	4	19~22
習志野市	4	23~26
千葉市	6	27~32
四街道市	1	34
佐倉市	4	35~38
市原市	5	39~43
袖ヶ浦市	2	44, 45
木更津市	1	46
白井市	1	48
印西市	2	50, 51
成田市	2	53, 54
香取市	1	56
旭市	1	58
匝瑳市	2	59, 60
鴨川市	1	64
県及び 20 市	65	

(ウ) 公共用水域ダイオキシン類水質・底質調査結果（平成30年度）

a 公共用水域の水質・底質に係る調査結果（河川）（単位：水質（pg-TEQ/L）、底質（pg-TEQ/g））

区分	河川名	測定地点		水質			底質		
				測定回数	測定結果	測定機関	測定回数	測定結果	測定機関
江戸川	江戸川	江戸川水門	市川市	1	0.079	国土交通省	1	7.8	国土交通省
江戸川流入河川	坂川	弁天橋	松戸市	1	0.19	松戸市	1	11	松戸市
	新坂川	さかね橋	松戸市	1	0.084	松戸市	1	0.45	松戸市
	真間川	三戸前橋	市川市	1	0.053	市川市	1	6.5	市川市
利根川	利根川	水郷大橋（佐原）	香取市	1	0.12	国土交通省	1	7.7	国土交通省
手賀沼流入河川	金山落	名内橋	白井市	2	0.43	千葉県	1	5.3	千葉県
	染井入落	染井新橋	柏市	2	0.48	柏市	1	4.4	柏市
	大津川	上沼橋	柏市	2	0.21	柏市	1	0.83	柏市
	大堀川	北柏橋	柏市	2	0.051	柏市	1	1.3	柏市
印旛沼流入河川	鹿島川	岩富橋	佐倉市	1	0.17	佐倉市	1	0.33	佐倉市
		鹿島橋	佐倉市	1	0.24	佐倉市	1	7.1	佐倉市
	高崎川	竜灯橋	佐倉市	1	0.13	佐倉市	1	0.74	佐倉市
	手繰川	無名橋	佐倉市	1	0.091	佐倉市	1	1.5	佐倉市
	師戸川	師戸橋	印西市	2	0.79	千葉県	—	—	—
	神崎川	神崎橋	八千代市	2	0.26	千葉県	—	—	—
	印旛放水路（上流）	八千代橋	八千代市	1	0.29	千葉県	1	21	千葉県
利根川流入河川	長門川	長門橋	栄町	2	0.29	千葉県	—	—	—
	根本名川	根本名橋	成田市	1	0.25	千葉県	—	—	—
		新川水門	成田市	2	0.31	成田市	1	14	成田市
	派川根本名川	根本名川橋	成田市	2	0.35	千葉県	—	—	—
	大須賀川	黄金橋	香取市	1	0.22	千葉県	1	0.85	千葉県
	与田浦川	与田浦橋	香取市	2	0.65	千葉県	—	—	—
	黒部川	迎田橋	香取市	2	0.35	千葉県	—	—	—
		中央大橋	香取市	2	0.25	千葉県	—	—	—
	清水川	山川橋	香取市	2	0.39	千葉県	—	—	—
		清水橋	香取市	2	1.0	千葉県	—	—	—
	忍川	富川地先	銚子市	2	0.68	千葉県	—	—	—
高田川	白石取水場	銚子市	2	0.74	千葉県	—	—	—	
九十九里海域流入河川	七間川	元禄橋	旭市	1	0.30	千葉県	1	1.4	千葉県
	新川	干潟大橋	旭市	1	0.60	旭市	—	—	—
		駒込堰	旭市	1	0.65	千葉県	1	0.70	千葉県
	栗山川	新井橋	多古町	2	0.55	千葉県	—	—	—
		栗嶋橋	横芝光町	1	0.88	千葉県	—	—	—
		木戸大橋	横芝光町	2	0.52	千葉県	—	—	—
	高谷川	与平橋	横芝光町	2	0.73	千葉県	—	—	—
	木戸川	木戸橋	山武市	2	1.0	千葉県	—	—	—
	作田川	龍宮大橋	九十九里町	2	0.56	千葉県	—	—	—
	真亀川	真亀橋	九十九里町	2	0.27	千葉県	—	—	—
南白亀川	観音堂橋	白子町	2	0.61	千葉県	—	—	—	
一宮川	昭和橋	茂原市	2	0.65	千葉県	—	—	—	
南房総海域流入河川	夷隅川	三口橋	大多喜町	1	0.14	千葉県	—	—	—
	加茂川	石田橋	鴨川市	1	0.079	千葉県	—	—	—
	三原川	小向浄水場取水口	南房総市	1	0.26	千葉県	—	—	—
東京湾内房流入河川	平久里川	平成橋	館山市	2	0.69	千葉県	—	—	—
	佐久間川	勝山橋	鋸南町	1	0.49	千葉県	1	1.8	千葉県
	湊川	東郷橋	富津市	1	0.077	千葉県	—	—	—
東京湾内湾流入河川	小糸川	八千代橋	君津市	1	0.14	千葉県	—	—	—
	矢那川	富士見橋	木更津市	2	0.25	千葉県	—	—	—
	小櫃川	小櫃橋	袖ヶ浦市	2	0.19	袖ヶ浦市	1	0.23	袖ヶ浦市
		椿橋	木更津市	2	0.070	木更津市	—	—	—
	養老川	持田崎橋	市原市	1	0.081	市原市	1	0.042	市原市
		浅井橋	市原市	1	0.047	市原市	1	0.082	市原市
		養老大橋	市原市	1	0.10	市原市	1	0.093	市原市
	村田川	新村田橋	市原市	1	0.063	市原市	1	0.18	市原市
	都川	都橋	千葉市	1	0.065	千葉県	1	0.55	千葉市
	葭川	日本橋	千葉市	1	0.047	千葉県	1	0.44	千葉市
	印旛放水路（下流）	新花見川橋	千葉市	1	0.077	千葉県	1	7.5	千葉県
海老川	八千代橋	船橋市	1	0.055	船橋市	1	0.46	船橋市	
河川平均値					0.33			3.7	

注：年間に複数回測定している場合は、平均値を記載した。

b 公共用水域の水質・底質に係る調査結果(湖沼)

(単位:水質(pg-TEQ/L)、底質(pg-TEQ/g))

区分	湖沼名	測定地点		水質			底質		
				測定回数	測定結果	測定機関	測定回数	測定結果	測定機関
印旛沼	印旛沼	阿宗橋	印西市	2	0.15	千葉県	—	—	—
		上水道取水口下	佐倉市	2	0.29	千葉県	—	—	—
		一本松下	印西市	2	0.36	千葉県	—	—	—
		北印旛沼中央	成田市	2	0.33	千葉県	—	—	—
手賀沼	手賀沼	手賀沼中央	我孫子市	1	0.36	千葉県	1	13	千葉県
		※下手賀沼中央	柏市	2	1.9	柏市	1	12	柏市
高滝ダム貯水池	高滝ダム貯水池	加茂橋下流部	市原市	1	0.040	市原市	1	2.7	市原市
		小佐貫橋下流部	市原市	1	0.069	千葉県	—	—	—
亀山ダム貯水池	亀山ダム貯水池	堤体直上流部	君津市	1	0.065	千葉県	—	—	—
湖沼平均値					0.40			9.2	

※環境基準超過地点

注:年間に複数回測定している場合は、平均値を記載した。

c 公共用水域の水質・底質に係る調査結果(海域)

(単位:水質(pg-TEQ/L)、底質(pg-TEQ/g))

区分	海域名	測定地点		水質			底質		
				測定回数	測定結果	測定機関	測定回数	測定結果	測定機関
東京湾内湾	千葉港(甲)	千葉1	千葉港前面	1	0.36	千葉市	1	10	千葉市
		千葉2	千葉港内	1	0.11	千葉市	1	33	千葉市
	千葉港(乙)	東京湾6	千葉航路	1	0.068	千葉県	—	—	—
		東京湾9	五井沖	1	0.069	千葉県	1	97	千葉県
	東京湾(3)	船橋1	船橋港内	2	0.042	船橋市	1	12	船橋市
	東京湾(9)	東京湾1	浦安沿岸	1	0.069	千葉県	1	5.3	千葉県
	東京湾(12)	東京湾10	千葉航路入口	1	0.065	千葉県	1	32	千葉県
	東京湾(12)	東京湾A	木更津沖	1	0.075	千葉県	1	1.1	千葉県
東京湾(16)	東京湾14	木更津沖	1	0.066	千葉県	—	—	—	
内房	東京湾(17)	東京湾24	船形沿岸	1	0.065	千葉県	—	—	—
九十九里	九十九里	太平洋3	大網白里沿岸	1	0.064	千葉県	—	—	—
南房総	南房総	太平洋9	白浜沿岸	1	0.062	千葉県	—	—	—
海域平均値					0.093			27	

注:年間に複数回測定している場合は、平均値を記載した。

(エ) 地下水ダイオキシン類調査結果 (平成 30 年度)

(単位 : pg-TEQ/L (環境基準 : 1 pg-TEQ/L 以下) )

測定地点	測定結果	測定機関	
銚子市春日町	0.062	千葉県	
市川市東菅野	0.062		
成田市東和泉	0.062		
勝浦市興津	0.063		
鎌ヶ谷市東中沢	0.063		
袖ヶ浦市蔵波	0.062		
南房総市白浜町滝口	0.067		
酒々井町中川	0.062		
多古町林	0.062		
横芝光町木戸	0.062		
長柄町長富	0.10		
千葉市若葉区大宮台	0.030		千葉市
千葉市緑区おゆみ野中央	0.030		
船橋市二宮	0.0088	船橋市	
柏市みどり台	0.030	柏市	
柏市富里	0.030		
松戸市上本郷	0.067	松戸市	
松戸市小金	0.067		
成田市幡谷	0.073	成田市	
成田市取香	0.072		
成田市津富浦	0.073		
平均値	0.058		

(オ) 土壌ダイオキシン類調査結果 (平成 30 年度)

a 一般環境把握調査

(単位 : pg-TEQ/g (環境基準 1,000 pg-TEQ/g 以下) )

測定地点	測定結果	測定機関
八千代市黒沢台第二公園	0.51	千葉県
市川市行徳駅前公園	5.6	
八街市中央公園	2.0	
旧富里市立洗心小学校	0.94	
香取市立新島中学校	0.79	
勝浦市八幡岬公園	1.8	
鴨川市魚見塚一戦場公園	7.9	
木更津市清見台中央公園	4.4	
茂原市富士見公園	1.5	
大網白里市みずほ台近隣公園	4.4	
千葉市立大宮小学校	1.2	
千葉市立泉谷小学校	0.55	
船橋市立二宮小学校	0.0060	船橋市
柏市立田中北小学校	0.031	柏市
柏市立柏の葉小学校	7.3	
柏市立南部中学校	0.020	
市川市立大柏小学校	0.011	
成田市久住公民館	1.1	成田市
成田市立遠山小学校	0.47	
成田市倉水第一街区公園	1.9	
旭市中央児童公園	2.1	旭市
習志野市鷺沼台3丁目公園	0.47	習志野市
千葉県立八千代西高等学校	0.78	八千代市
八千代市高津東第二公園	1.8	
匝瑳市椿海公園	0.39	匝瑳市
匝瑳市のさかふれあいスポーツランド	0.90	
平均値	1.9	

b 発生源周辺状況把握調査

(単位 : pg-TEQ/g (環境基準 1,000 pg-TEQ/g 以下) )

測定地点	測定結果	測定機関
八千代市立萱田中学校	5.6	千葉県
市川市大洲防災公園	9.8	
八街市スポーツプラザ	2.9	
富里市立葉山こども園	0.079	
旧香取市立伊地山幼稚園	1.2	
勝浦市営荒川テニスコート	1.5	
鴨川市竹平公会堂	5.9	
木更津市木更津新港公園	87	
茂原市中の島公園	5.9	
大網白里市北今泉多目的広場	0.68	
平均値	12	

全測定値平均	4.7
--------	-----

ウ P R T R法の届出に基づく化学物質の排出量・移動量の集計結果（平成29年度）

(ア) 業種別事業所数・排出量・移動量

(平成29年度分)

(単位：t/年)

業種名	届出数	届出排出量					届出移動量			排出・移動量	
		大気	水域	土壌	埋立	合計	下水道	廃棄物	合計	合計	割合
金属鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
原油・天然ガス鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
製造業	484	4,775	169	0	0	4,945	1	13,788	13,789	18,734	96.9
食料品製造業	14	143	0	0	0	143	1	97	98	240	1.2
飲料・たばこ・飼料製造業	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
酒類製造業	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
たばこ製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
繊維工業	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
衣服・その他の繊維製品製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
木材・木製品製造業	3	10	0	0	0	10	0	1	1	11	0.1
家具・装備品製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
パルプ・紙・紙加工品製造業	7	11	0	0	0	11	0	7	7	18	0.1
出版・印刷・同関連産業	12	270	0	0	0	270	0	71	71	341	1.8
化学工業	121	1,764	81	0	0	1,845	0	5,536	5,536	7,381	38.2
塩製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
医薬品製造業	3	19	0	0	0	19	0	61	61	80	0.4
農薬製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
石油製品・石炭製品製造業	27	156	11	0	0	167	0	187	187	354	1.8
プラスチック製品製造業	37	305	0	0	0	305	0	369	369	674	3.5
ゴム製品製造業	8	107	0	0	0	107	0	10	10	117	0.6
なめし革・同製品・毛皮製造業	1	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0.0
窯業・土石製品製造業	25	104	2	0	0	106	0	2,718	2,718	2,824	14.6
鉄鋼業	28	392	63	0	0	456	0	3,457	3,457	3,912	20.2
非鉄金属製造業	27	7	0	0	0	7	0	130	130	138	0.7
金属製品製造業	89	698	4	0	0	702	0	693	693	1,395	7.2
一般機械器具製造業	24	224	0	0	0	224	0	259	259	483	2.5
電気機械器具製造業	19	49	7	0	0	56	0	79	79	135	0.7
電子応用装置製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
電気計測器製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
輸送用機械器具製造業	18	147	1	0	0	149	0	13	13	162	0.8
鉄道車両・同部分品製造業	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
船舶製造・修理業、船用機関製造業	2	183	0	0	0	183	0	21	21	203	1.1
精密機械器具製造業	5	12	0	0	0	12	0	1	1	13	0.1
医療用機械器具・医療用品製造業	4	9	0	0	0	9	0	4	4	12	0.1
武器製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
その他の製造業	4	161	0	0	0	161	0	74	74	235	1.2
電気業	7	16	0	0	0	16	0	82	82	98	0.5
ガス業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
熱供給業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
下水道業	28	0	129	0	0	129	0	0	0	129	0.7
鉄道業	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
倉庫業	6	67	0	0	0	67	0	2	2	69	0.4
石油卸売業	19	7	0	0	0	7	0	0	0	7	0.0
鉄スクラップ卸売業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
自動車卸売業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
燃料小売業	574	126	0	0	0	126	0	0	0	126	0.7
洗濯業	10	22	0	0	0	22	0	22	22	44	0.2
写真業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
自動車整備業	10	21	0	0	0	21	0	0	0	21	0.1
機械修理業	2	0	0	0	0	0	0	9	9	9	0.0
商品検査業	3	0	0	0	0	0	0	10	10	10	0.1
計量証明業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。）	68	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0.0
産業廃棄物処分業	16	0	4	0	0	4	0	0	0	4	0.0
特別管理産業廃棄物処分業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
医療業	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0
高等教育機関	4	2	0	0	0	2	0	28	28	30	0.2
自然科学研究所	17	1	0	0	0	1	0	46	46	47	0.2
合計	1,250	5,038	303	0	0	5,341	1	13,987	13,988	19,329	100.0

## (イ) 市町村別届出事業所数・排出量・移動量

(平成 29 年度分)

(単位：t/年)

市町村名	届出数	届出排出量					届出移動量			排出・移動量	
		大気	水域	土壌	埋立	合計	下水道	廃棄物	合計	合計	割合
千葉市	158	501	84	0	0	585	0	1,838	1,838	2,423	12.5
銚子市	12	1	2	0	0	2	1	96	96	99	0.5
市川市	56	223	39	0	0	261	0	367	367	628	3.2
船橋市	69	200	8	0	0	208	0	430	430	638	3.3
館山市	12	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0.0
木更津市	33	11	2	0	0	13	0	131	131	144	0.7
松戸市	44	101	1	0	0	102	0	35	35	137	0.7
野田市	61	74	6	0	0	80	0	136	136	216	1.1
茂原市	30	8	3	0	0	11	0	2,633	2,633	2,644	13.7
成田市	41	58	0	0	0	58	0	101	101	160	0.8
佐倉市	33	126	0	0	0	126	0	104	104	231	1.2
東金市	23	72	0	0	0	72	0	144	144	216	1.1
旭市	26	191	0	0	0	191	0	50	50	241	1.2
習志野市	23	37	19	0	0	56	0	31	31	87	0.5
柏市	58	221	0	0	0	221	0	178	178	399	2.1
勝浦市	3	2	0	0	0	2	0	0	0	3	0.0
市原市	132	1,930	53	0	0	1,983	0	3,247	3,247	5,230	27.1
流山市	18	32	0	0	0	32	0	56	56	88	0.5
八千代市	39	291	0	0	0	291	0	602	602	893	4.6
我孫子市	12	2	17	0	0	19	0	0	0	19	0.1
鴨川市	12	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0
鎌ヶ谷市	7	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0.0
君津市	29	119	11	0	0	130	0	1,523	1,523	1,654	8.6
富津市	19	124	7	0	0	131	0	23	23	154	0.8
浦安市	16	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0.0
四街道市	11	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0.0
袖ヶ浦市	42	146	1	0	0	147	0	801	801	949	4.9
八街市	17	8	0	0	0	8	0	1	1	9	0.0
印西市	13	3	0	0	0	3	0	7	7	10	0.1
白井市	27	201	0	0	0	201	0	108	108	308	1.6
富里市	11	25	0	0	0	25	0	34	34	59	0.3
南房総市	16	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0.0
匝瑳市	13	49	0	0	0	49	0	93	93	142	0.7
香取市	20	61	1	0	0	62	0	1	1	63	0.3
山武市	20	24	0	0	0	24	0	13	13	38	0.2
いすみ市	15	3	14	0	0	17	0	103	103	120	0.6
大網白里市	8	4	0	0	0	5	0	0	0	5	0.0
印旛郡酒々井町	10	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0
印旛郡栄町	3	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0
香取郡神崎町	4	26	0	0	0	26	0	26	26	52	0.3
香取郡多古町	6	19	0	0	0	19	0	8	8	27	0.1
香取郡東庄町	5	67	0	0	0	67	0	978	978	1,044	5.4
山武郡九十九里町	3	28	0	0	0	28	0	28	28	56	0.3
山武郡芝山町	7	16	0	0	0	16	0	2	2	18	0.1
山武郡横芝光町	8	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0.0
長生郡一宮町	2	0	18	0	0	18	0	53	53	71	0.4
長生郡睦沢町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
長生郡長生村	8	0	15	0	0	15	0	0	0	15	0.1
長生郡白子町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
長生郡長柄町	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
長生郡長南町	4	12	0	0	0	12	0	3	3	15	0.1
夷隅郡大多喜町	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0
夷隅郡御宿町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
安房郡鋸南町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
合計	1,250	5,038	303	0	0	5,341	1	13,987	13,988	19,329	100.0