

4 . 水環境

(1) 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 12 月 28 日 環境庁 告示第 59 号) 」からの抜粋》

ア 人の健康の保護に関する環境基準

項 目	基 準 値	方 法
カ ド ミ ウ ム	0.01mg / L以下	JIS K0102 (以下「規格」という。) 55に定める方法
全 シ ア ン	検出されないこと	規格 38.1.2及び38.2に定める方法又は38.1.2及び38.3に定める方法
鉛	0.01mg / L以下	規格 54に定める方法
六 価 ク ロ ム	0.05mg / L以下	規格 65.2に定める方法
砒 素	0.01mg / L以下	規格 61.2又は61.3に定める方法
総 水 銀	0.0005mg / L以下	昭和46年環境庁告示第59号付表 1 に掲げる方法
ア ル キ ル 水 銀	検出されないこと	昭和46年環境庁告示第59号付表 2 に掲げる方法
P C B	検出されないこと	昭和46年環境庁告示第59号付表 3 に掲げる方法
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02mg / 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	0.02mg / 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	0.04mg / 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	1mg / 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	0.006mg / 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	0.03mg / 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
テトラククロロエチレン	0.01mg / 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	0.002mg / L以下	JIS K0125 5.1、5.2又は5.3.1 に定める方法
チ ウ ラ ム	0.006mg / L以下	昭和46年環境庁告示第59号付表 4 に掲げる方法
シ マ ジ ン	0.003mg / L以下	昭和46年環境庁告示第59号付表 5 の第 1 又は第 2 に掲げる方法
チ オ ベ ン カ ル プ	0.02mg / L以下	昭和46年環境庁告示第59号付表 5 の第 1 又は第 2 に掲げる方法
ベ ン ゼ ン	0.01mg / L以下	JIS K0125 5.1、5.2 又は5.3.2 に定める方法
セ レ ン	0.01mg / L以下	規格 67.2又は67.3に定める方法
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg / L以下	硝酸性窒素にあつては規格 43.2.1、43.2.3又は43.2.5に定める方法、 亜硝酸性窒素にあつては規格 43.1に定める方法
ふ つ 素	0.8mg / L以下	規格 34.1に定める方法又は昭和46年環境庁告示第59号付表 6 に掲げる方法
ほ う 素	1mg / L以下	規格 47.1若しくは47.3に定める方法又は昭和46年環境庁告示第59号付表 7 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。表 2 において同じ。
- 3 海域については、ふつ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、規格 43.2.1、43.2.3又は43.2.5により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと規格 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を乗じたものとの和とする。

(2) ダイオキシン類に係る環境基準《「ダイオキシン類による大気の汚染、水質の汚濁（水底の底質の汚染を含む。）及び土壌の汚染に係る環境基準について（平成11年12月27日環境庁告示第68号）」より抜粋》

媒体	基準値
水質（水底の底質を除く）	1 pg-TEQ / L以下
水底の底質	150pg-TEQ / g以下

備考

- 1 水質（水底の底質を除く。）の基準値は、年間平均値とする。
- 2 水底の底質は平成14年7月22日に新たに設定された。

(3) 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	16年度		17年度		18年度	
					75%値	判定	75%値	判定	75%値	判定
江戸川上流	A	口	45. 9. 1	流山橋	1.9	×	1.6		1.5	
				栗山浄水場取水口	2.2		1.7		1.8	
江戸川中流	B	口	45. 9. 1	江戸川水門	2.5		1.6		1.8	
江戸川下流（2）	C	口	45. 9. 1	浦安橋	2.6		1.8		2.6	
江戸川下流（1）	C	口	45. 9. 1	東西線鉄橋	2.7		3.2		2.4	
利根運河	B	口	48. 7. 31	運河橋	12	×	9.2	×	8.3	×
坂川	E	八	48. 7. 31	弁天橋	4.6		4.1		4.1	
新坂川	E	八	48. 7. 31	さかね橋	5.1		5.2		3.8	
国分川	E	八	48. 7. 31	須和田橋	10		11	×	9.4	
春木川	E	八	48. 7. 31	国分川合流前	16	×	18	×	12	×
真間川	E	八	48. 7. 31	根本水門	6.2		5.2		6.6	
				三戸前橋	8.1		5.9		8.7	
利根川下流	A	イ	48. 7. 31	栄橋（布川）	2.0	×	2.0	×	2.0	×
				水郷大橋（佐原）	2.8		3.0		2.1	
亀成川	B	イ	60. 3. 29	亀成橋	2.0		2.1		2.2	
金山落	B	八	50. 1. 21	名内橋	3.4	×	2.8		3.6	×
大津川	C	八	50. 1. 21	上沼橋	5.3	×	4.7		4.3	
大堀川	D	八	50. 1. 21	北柏橋	4.8		4.9		5.3	
鹿島川	A	八	50. 1. 21	鹿島橋	1.7		2.4	×	1.8	
高崎川	C	八	60. 3. 29	寺崎橋	1.7		2.4		1.8	
手繰川	C	八	50. 1. 21	無名橋	1.4		1.6		1.1	
師戸川	B	イ	60. 3. 29	師戸橋	2.3		2.2		1.9	
神崎川	A	八	50. 1. 21	神崎橋	4.3	×	4.3	×	3.3	×
桑納川	D	八	50. 1. 21	桑納橋	4.8		4.8		3.6	
印旛放水路（上流）	C	八	50. 1. 21	八千代橋	5.6	×	5.7	×	7.4	×
長門川	B	二	H8. 4. 30	長門橋	4.5	×	6.3	×	4.8	×
根木名川	B	八	48. 7. 31	新川水門	3.6	×	2.8		2.9	
大須賀川	A	口	48. 7. 31	黄金橋	3.3	×	3.3	×	4.2	×
小野川	B	八	48. 7. 31	小野川水門	3.1	×	2.7		3.2	×
黒部川上流	B	八	48. 7. 31	中央大橋	3.9	×	2.9		3.5	×
黒部川下流	A	口	48. 7. 31	黒部川水門	5.2	×	6.1	×	5.9	×
清水川	A	口	H8. 4. 30	清水橋	1.3		1.9		1.7	

水 域 名	類 型	期 間	指定年月日	測定地点名	16年度		17年度		18年度	
					75%値	判定	75%値	判定	75%値	判定
高田川	A	イ	H8. 4.30	白石取水場	1.6		1.3		1.7	
新川上流	C	ロ	48. 7.31	干潟大橋	6.2	×	7.0	×	5.9	×
新川下流	C	ハ	48. 7.31	駒込堰	7.5	×	6.8	×	6.8	×
栗山川上流	A	ロ	48. 7.31	新井橋	2.2	×	3.4	×	2.0	
栗山川下流	B	ロ	48. 7.31	木戸橋	2.5		3.1	×	2.9	
高谷川	A	ロ	48. 7.31	与平橋	1.6		1.8		1.9	
木戸川	A	ロ	48. 7.31	道面橋	2.4	×	2.2	×	3.0	×
作田川	A	ロ	48. 7.31	龍宮大橋	2.6	×	2.9	×	2.6	×
真亀川	C	ロ	48. 7.31	真亀橋	2.7		2.6		2.7	
南白亀川	B	ロ	48. 7.31	観音堂橋	3.6	×	3.3	×	3.7	×
一ノ宮川上流	B	ロ	48. 7.31	昭和橋	2.8		3.5	×	3.2	×
一ノ宮川中流	B	ハ	48. 7.31	北川橋	6.8	×	6.1	×	5.8	×
一ノ宮川下流	C	ロ	48. 7.31	中之橋	2.1		2.9		2.6	
夷隅川上流	A	ロ	48. 7.31	三口橋	1.7		1.2		1.5	
夷隅川下流	B	ロ	48. 7.31	江東橋	1.8		2.8		1.7	
二夕間川	A	イ	H8. 4.30	坂本	0.7		<0.5		0.5	
袋倉川	A	イ	H8. 4.30	まるまん橋	0.8		0.5		0.6	
待崎川	A	ハ	H8. 4.30	横渚取水口	1.9		1.4		1.5	
加茂川	B	ロ	48. 7.31	加茂川橋	7.5	×	2.0		2.0	
三原川	A	ハ	H8. 4.30	三原橋	1.6		1.8		2.3	×
丸山川	B	ロ	48. 7.31	朝夷橋	2.3		2.0		1.7	
瀬戸川	B	ロ	48. 7.31	瀬戸川橋	1.8		1.5		1.3	
長尾川	A	イ	H8. 4.30	上水道取水口	0.5		0.7		0.5	
汐入川	B	ハ	48. 7.31	要橋	4.4	×	4.6	×	4.0	×
平久里川	A	ロ	48. 7.31	平成橋	2.3	×	1.7		1.9	
増間川	A	イ	H8. 4.30	池田橋	0.9		0.9		0.6	
湊川	A	ロ	48. 7.31	湊橋	1.2		1.1		1.1	
染川	C	イ	48. 7.31	川向橋	2.0		1.6		1.5	
小糸川上流	B	イ	48. 7.31	粟倉橋	1.2		1.1		1.1	
小糸川下流	C	ロ	48. 7.31	人見橋	1.7		1.4		1.6	
小櫃川上流	A	イ	H5. 3.31	岩田橋	1.6		1.2		1.4	
小櫃川下流	B	ロ	48. 7.31	小櫃橋	1.9		1.7		1.8	
御腹川	A	ロ	48. 7.31	御腹川橋	1.7		1.2		1.4	
養老川上流	A	イ	H5. 3.31	持田崎橋	1.4		2.2	×	1.4	
養老川中流	B	イ	H5. 3.31	浅井橋	2.9		3.4	×	2.9	
養老川下流	C	ロ	H5. 3.31	養老大橋	2.6		4.6		2.8	
村田川	C	ロ	48. 7.31	新村田橋	2.5		1.9		1.8	
都川	E	ロ	48. 7.31	都橋	1.6		1.2		1.7	
葎川	E	ロ	48. 7.31	日本橋	3.7		3.2		7.2	
印旛放水路(下流)	C	イ	48. 7.31	新花見川橋	3.2		4.0		2.2	
海老川	E	ハ	48. 7.31	八千代橋	8.1		6.9		5.8	

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	16年度		17年度		18年度	
					75%値	判定	75%値	判定	75%値	判定
印旛沼	A	口	45. 9. 1	上水道取水口下	10	×	9.6	×	10	×
手賀沼	B	八	45. 9. 1	手賀沼中央	10	×	9.3	×	9.6	×
高滝ダム貯水池	A	八	H5. 3.31	加茂橋下流部	6.6	×	6.5	×	6.3	×
亀山ダム貯水池	A	八	H5. 3.31	堤体直上流部	5.8	×	6.7	×	6.6	×

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	基準値	16年度		17年度		18年度	
					環境基準	年平均値	判定	年平均値	判定	年平均値	判定
印旛沼		59.3.27	全窒素	上水道取水口下	0.4以下	3.1	×	2.9	×	3.0	×
			全りん		0.03以下	0.13	×	0.11	×	0.12	×
手賀沼	全窒素		手賀沼中央	1以下	2.9	×	2.8	×	2.9	×	
	全りん			0.1以下	0.18	×	0.17	×	0.15	×	

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	16年度		17年度		18年度	
					75%値	判定	75%値	判定	75%値	判定
東京湾(9)	B	八	46. 5.25	東京湾1	3.9	×	4.1	×	4.0	×
				東京湾3	5.3		4.3		4.0	
東京湾(4)	C	イ	46. 5.25	東京湾2	4.2		4.3		3.5	
東京湾(3)	C	口	46. 5.25	船橋1	4.2		5.5		5.5	
東京湾(11)	B	口	46. 5.25	東京湾4	4.3	×	3.8	×	3.5	×
				東京湾8	3.3		3.8		3.2	
千葉(甲)	C	イ	45. 9.1	東京湾5	4.7		4.2		2.7	
				東京湾7	5.0		4.0		2.7	
				東京湾12	3.5		3.4		2.4	
千葉(乙)	B	イ	45. 9.1	東京湾6	4.7	×	3.8	×	2.6	
				東京湾9	4.0		3.3		2.9	
				東京湾11	3.5		3.0		2.9	
東京湾(16)	A	口	46. 5.25	東京湾13	3.0	×	3.4	×	2.7	×
				東京湾14	2.7		2.5		2.1	
東京湾(12)	B	イ	46. 5.25	東京湾10	3.4	×	3.3	×	2.6	
				東京湾15	2.7		2.2		2.3	
				東京湾18	2.4		2.5		2.6	
東京湾(2)	C	イ	46. 5.25	東京湾16	2.5		2.3		2.8	
東京湾(1)	C	イ	46. 5.25	東京湾17	2.7		3.1		3.0	
東京湾(17)	A	イ	46. 5.25	東京湾19	2.1	×	1.9	×	2.3	×
				東京湾20	2.1		2.7		2.2	

オ 海域（全窒素・全リン）

（単位：mg / L）

水 域	類 型	項 目	基準値	16年度		17年度		18年度	
			環境基準	年平均値	環境基準	年平均値	環境基準	年平均値	環境基準
千葉港（甲）		全窒素	1以下	0.93		0.82		0.75	
		全リン	0.09以下	0.067		0.074		0.068	
東京湾（イ）		全窒素	1以下	0.75		0.56		0.61	
		全リン	0.09以下	0.054		0.058		0.057	
東京湾（ロ）		全窒素	1以下	1.1	×	0.98		0.99	
		全リン	0.09以下	0.080		0.082		0.084	
東京湾（二）		全窒素	0.6以下	0.75	×	0.65	×	0.63	×
		全リン	0.05以下	0.055	×	0.058	×	0.061	×
東京湾（ホ）		全窒素	0.3以下	0.36	×	0.36	×	0.33	×
		全リン	0.03以下	0.028		0.032	×	0.045	×

(4) 地点別水質測定結果(年度平均値)

ア 河 川

河川名	番号	環境基準点	地点名 (環境基準類型指定)	BOD (mg/L)			DO (mg/L)			SS (mg/L)			測定地点 の所在地
				16年度	17年度	18年度	16年度	17年度	18年度	16年度	17年度	18年度	
江戸川	1		関宿橋 (A)	1.5	1.4	1.2	9.7	9.6	9.7	10	10	11	野田市
	2		野田橋 (A)	1.6	1.4	1.2	9.8	9.6	9.6	13	13	13	"
	3		流山橋 (A)	1.8	1.5	1.3	9.8	9.6	9.5	15	15	15	流山市
	4		新葛飾橋 (A)	2.0	1.6	1.4	9.8	9.5	9.5	12	11	10	松戸市
	5		栗山浄水場取水口 (A)	2.1	1.6	1.7	10	9.6	9.8	11	12	12	"
	6		市川橋 (B)	2.0	1.7	1.5	9.7	9.6	9.7	9	9	10	市川市
	7		江戸川水門 (B)	2.0	1.7	1.6	9.6	9.6	9.7	10	10	10	"
	8		東西線鉄橋 (江戸川放水路) (C)	2.2	2.3	2.2	7.9	8.1	7.4	6	8	7	"
旧江戸川	9		浦安橋 (C)	2.1	1.7	2.0	8.5	8.1	8.6	16	14	15	浦安市
利根運河	10		運河橋 (B)	8.2	8.1	6.6	7.2	6.1	6.4	25	23	20	流山市
	11		本川合流前 (B)	12	11	8.5	7.0	5.7	5.8	30	22	24	"
坂 川	12		弁天橋 (E)	3.8	3.6	3.6	6.9	7.2	7.5	9	9	8	松戸市
	13		赤坎樋門 (E)	2.0	1.7	1.8	6.0	7.3	7.4	6	5	4	"
新坂川	14		さかね橋 (E)	4.3	4.3	3.2	5.2	5.6	6.8	9	9	9	"
六間川	15		古ヶ崎排水機場 (-)	4.0	4.3	3.5	5.4	5.7	6.5	9	8	10	"
国分川	16		秋山弁天橋 (E)	8.0	8.9	6.3	3.4	3.2	4.2	11	12	6	"
	17		須和田橋 (E)	10	10	8.5	2.3	2.3	2.7	8	7	6	市川市
春木川	18		国分川合流前 (E)	14	14	12	3.3	3.0	3.5	11	9	6	"
真間川	19		根本水門 (E)	4.5	4.3	4.7	6.6	6.9	7.7	12	7	8	"
	20		三戸前橋 (E)	5.8	5.6	6.8	3.6	4.4	4.3	4	4	5	"
大柏川	21		浅間橋 (-)	9.2	8.2	9.7	4.1	4.3	4.7	8	5	6	"
利根川	22		芽吹橋 (A)	1.9	1.8	1.6	10	9.4	9.4	16	16	16	野田市
	23		大利根橋(取手) (A)	2.0	1.7	1.5	9.6	9.4	9.3	14	14	15	我孫子市
	24		栄橋(布川) (A)	1.9	1.6	1.6	9.5	9.4	9.0	11	10	12	"
	25		須賀 (A)	2.2	1.9	1.8	9.7	9.7	9.3	14	10	11	栄町
	26		金江津 (A)	2.2	2.2	1.9	9.8	10	9.7	12	11	11	成田市
	27		水郷大橋(佐原) (A)	2.3	2.3	1.8	9.7	9.8	9.6	11	11	11	香取市
	28		河口堰 (A)	2.8	2.5	2.2	11	11	11	10	11	10	東庄町
	29		銚子大橋 (A)	2.0	1.9	2.0	10	9.5	9.8	8	10	10	銚子市
亀成川	30		亀成橋 (B)	1.6	1.7	1.5	7.8	9.1	9.3	10	8	8	印西市
金山落	31		名内橋 (B)	2.7	2.7	2.4	9.4	9.6	9.5	10	10	11	白井市
染井入落	32		染井新橋 (-)	2.3	2.2	2.7	9.5	11	10	11	10	10	柏市
大津川	33		上沼橋 (C)	4.3	3.2	3.5	7.8	8.5	7.7	8	6	8	"
大堀川	34		北柏橋 (D)	4.2	3.6	4.7	7.2	8.2	7.9	6	7	8	"
手賀川	35		手賀沼水門 (-)	5.4	4.6	4.5	12	13	9.7	37	23	27	印西市
鹿島川	36		岩富橋 (A)	1.1	1.8	1.1	9.4	9.5	9.5	10	9	10	佐倉市
	37		鹿島橋 (A)	1.4	1.9	1.4	8.7	8.6	8.4	6	6	9	"
高崎川	38		寺崎橋 (C)	1.7	2.2	1.7	9.2	9.2	9.1	8	8	12	"
手線川	39		無名橋 (C)	1.1	1.5	1.0	11	10	10	3	5	4	"
師戸川	40		師戸橋 (B)	2.0	1.6	1.3	8.7	8.7	8.4	13	8	11	印旛村
神崎川	41		神崎橋 (A)	3.4	4.0	2.7	9.2	9.5	9.4	13	12	9	八千代市
桑納川	42		桑納橋 (D)	3.9	4.2	3.1	6.9	6.0	6.6	8	6	5	"

河川名	番号	環境基準点	地点名 (環境基準類型指定)	BOD (mg/L)			DO (mg/L)			SS (mg/L)			測定地点 の所在地
				16年度	17年度	18年度	16年度	17年度	18年度	16年度	17年度	18年度	
印旛放水路 (上流)	43		八千代橋 (C)	5.0	5.1	5.8	9.6	11	11	18	13	16	八千代市
長門川	44		長門橋 (B)	4.2	5.2	3.9	10	10	9.8	24	22	24	栄町
根木名川	45		さくら橋 (B)	4.6	4.9	5.6	7.8	8.1	7.9	11	8	7	成田市
	46		根木名橋 (B)	5.7	3.5	4.4	8.8	7.0	7.0	10	8	7	"
	47		新川水門 (B)	3.3	2.9	2.2	9.2	9.9	9.5	12	10	10	"
大須賀川	48	派川 根木名川	根木名川橋 (-)	2.3	2.0	2.1	8.0	9.0	8.1	13	11	14	"
			関橋 (A)	3.4	2.4	1.8	9.9	8.1	8.2	14	10	7	香取市
	50		黄金橋 (A)	2.6	3.3	3.0	9.0	8.7	9.2	10	11	10	"
横利根川	51		横利根閘門 (-)	3.5	3.2	3.2	9.8	11	8.5	10	9	10	"
与田浦川	52		与田浦橋 (-)	5.5	6.3	4.8	9.9	12	10	26	27	29	"
小野川	53		小野川水門 (B)	2.4	2.2	2.4	7.4	7.4	8.1	11	8	9	"
黒部川	54		迎田橋 (B)	1.8	2.2	1.8	9.2	9.7	9.2	8	12	9	"
	55		中央大橋 (B)	3.1	2.7	2.8	8.4	8.2	8.4	9	7	8	"
	56		黒部川水門 (A)	4.6	5.0	4.5	11	12	11	15	15	17	東庄町
清水川	57		山川橋 (A)	1.5	1.4	1.5	8.8	9.2	9.0	10	10	9	香取市
	58		清水橋 (A)	1.4	1.5	1.5	9.5	9.3	9.4	10	10	10	"
忍川	59		富川地先 (-)	1.6	1.3	1.5	9.7	10	9.6	17	12	16	銚子市
高田川	60		白石取水場 (A)	1.4	1.2	1.6	9.2	9.3	9.1	13	8	11	"
七間川	61		元禄橋 (-)	3.4	3.3	3.7	9.2	8.7	8.5	15	12	14	旭市
新川	62		干潟大橋 (C)	5.2	5.6	5.0	7.9	7.9	8.4	14	15	16	"
	63		駒込堰 (C)	6.4	7.0	6.1	6.7	7.2	7.2	16	13	13	"
栗山川	64		新井橋 (A)	2.0	2.7	1.8	8.7	9.6	9.1	16	16	13	多古町
	65		栗嶋橋 (A)	1.8	2.6	1.6	8.8	9.4	9.1	11	12	11	横芝光町
	66		木戸橋 (B)	2.5	2.6	2.2	8.7	8.4	8.5	12	18	20	"
高谷川	67		与平橋 (A)	1.2	1.5	1.5	9.1	9.1	9.0	7	8	8	"
木戸川	68		小池橋 (A)	1.4	2.7	1.8	9.1	9.7	9.1	5	3	3	芝山町
	69		道面橋 (A)	2.3	1.9	2.3	7.4	7.7	7.5	8	8	8	山武市
作田川	70		龍宮大橋 (A)	2.3	2.3	2.1	8.3	8.7	8.5	12	15	11	九十九里町
真亀川	71		幸田橋 (C)	3.0	3.2	2.9	8.4	7.4	6.8	8	9	8	東金市
	72		真亀橋 (C)	2.7	2.3	2.2	6.2	6.3	5.8	17	13	14	九十九里町
南白亀川	73		観音堂橋 (B)	2.6	2.7	3.0	6.5	6.8	6.3	13	14	15	白子町
一宮川	74		昭和橋 (B)	2.8	2.8	2.9	8.1	9.1	8.8	12	10	10	茂原市
	75		北川橋 (B)	5.4	5.3	5.5	5.0	5.1	5.1	11	10	11	長生村
	76		中之橋 (C)	2.1	2.3	2.4	6.4	6.2	6.1	7	7	9	一宮町
夷隅川	77		三口橋 (A)	1.4	1.0	1.3	9.4	9.4	9.3	7	3	4	大多喜町
	78		増田橋 (B)	2.4	1.2	1.1	9.7	9.7	9.5	7	3	4	いすみ市
	79		苅谷橋 (B)	2.1	2.9	1.4	9.7	9.8	9.3	6	4	6	"
	80		江東橋 (B)	2.0	2.1	1.5	7.9	7.9	8.0	7	6	8	"
二夕間川	81		坂本 (A)	0.6	0.6	0.5	9.7	9.8	9.8	2	4	5	鴨川市
袋倉川	82		まるまん橋 (A)	0.6	0.6	0.6	10	11	11	1	1	1	"
待崎川	83		横渚取水口 (A)	1.5	1.6	1.2	9.4	9.8	8.4	5	8	7	"
加茂川	84		石田橋 (B)	1.2	1.0	0.7	11	12	9.9	3	2	7	"
	85		加茂川橋 (B)	5.3	1.9	1.8	7.8	7.7	8.1	12	13	13	"

河川名	番号	環境基準点	地点名 (環境基準類型指定)	BOD (mg/L)			DO (mg/L)			SS (mg/L)			測定地点 の所在地
				16年度	17年度	18年度	16年度	17年度	18年度	16年度	17年度	18年度	
三原川	86		三原橋 (A)	1.5	1.3	2.0	9.6	9.9	9.5	10	14	13	南房総市
	87		小向浄水場取水口 (A)	0.8	0.9	1.0	7.3	6.8	7.4	16	20	30	"
丸山川	88		朝夷橋 (B)	1.9	1.7	1.8	9.8	10	9.8	17	25	33	"
瀬戸川	89		瀬戸川橋 (B)	1.5	1.3	1.3	7.8	8.1	8.3	8	10	7	"
川尻川	90		川尻橋 (-)	1.9	3.1	2.0	7.1	7.6	7.6	3	3	4	"
長尾川	91		上水道取水口 (A)	0.6	0.6	0.6	9.1	9.3	9.4	1	2	1	"
汐入川	92		東田橋 (B)	1.5	1.6	1.1	8.4	8.8	8.6	9	10	11	館山市
	93		要橋 (B)	4.0	3.5	4.3	7.3	7.6	7.3	10	12	12	"
平久里川	94		岩崎橋 (A)	2.3	1.7	1.6	11	11	10	10	5	7	"
	95		平成橋 (A)	2.0	2.0	1.7	9.4	9.4	9.0	15	13	15	"
増間川	96		池田橋 (A)	0.8	0.7	0.6	10	10	9.8	2	2	2	南房総市
佐久間川	97		勝山橋 (-)	4.2	3.3	2.5	8.5	7.9	8.7	17	10	17	鋸南町
湊川	98		東郷橋 (A)	1.5	0.8	1.1	10	10	10	2	1	9	富津市
	99		湊橋 (A)	1.0	0.9	1.0	7.8	8.2	7.8	4	4	6	"
	100		丹後橋 (A)	1.4	0.8	1.6	9.7	9.5	8.9	4	2	9	"
染川	101		染川橋 (C)	1.6	1.3	5.9	9.2	9.3	8.8	3	4	10	"
	102		川向橋 (C)	1.6	1.5	1.6	9.1	9.5	9.4	8	7	9	"
小糸川	103		粟倉橋 (B)	1.1	0.9	1.0	9.1	9.0	9.1	2	2	2	君津市
	104		八千代橋 (C)	1.4	1.2	1.1	8.5	8.3	8.5	5	5	7	"
	105		人見橋 (C)	1.4	1.3	1.3	6.8	6.8	7.0	5	7	17	"
矢那川	106		平川橋 (-)	3.0	3.0	2.0	9.2	9.3	9.3	11	7	15	木更津市
	107		富士見橋 (-)	2.2	1.9	2.2	7.3	6.5	7.1	12	9	16	"
小櫃川	108		岩田橋 (A)	1.3	1.1	1.9	9.0	9.3	9.1	6	5	6	君津市
	109		門生橋 (A)	0.6	0.7	0.7	10	11	10	1	<1	1	"
	110		小櫃橋 (B)	1.5	1.5	1.6	8.1	8.3	8.8	7	7	10	袖ヶ浦市
	111		椿橋 (B)	1.5	1.2	1.4	9.8	10	9.3	5	4	14	木更津市
御腹川	112		御腹川橋 (A)	1.7	1.2	1.2	9.1	9.3	9.4	6	3	7	君津市
養老川	113		持田崎橋 (A)	1.2	1.3	1.2	10	11	10	2	2	2	市原市
	114		浅井橋 (B)	2.5	3.0	2.7	11	12	9.9	8	8	7	"
	115		養老大橋 (C)	2.3	3.2	2.5	7.6	8.6	7.2	10	12	10	"
村田川	116		新瀬又橋 (C)	0.9	0.9	0.7	10	9.9	9.4	4	4	3	"
	117		江川橋 (C)	1.3	1.1	1.3	9.8	10	9.6	7	6	9	"
	118		新村田橋 (C)	2.1	1.8	1.5	8.9	9.5	8.4	11	12	11	"
都川	119		都橋 (E)	1.4	1.4	1.9	7.7	7.7	7.6	5	3	4	千葉市
葎川	120		日本橋 (E)	2.9	2.8	4.1	5.4	5.3	5.0	2	1	1	"
印旛放水路 (下流)	121		新花見川橋 (C)	2.7	3.3	2.4	7.1	7.8	7.5	7	10	9	"
海老川	122		八千代橋 (E)	7.0	6.1	4.6	4.5	4.8	4.3	5	5	4	船橋市

イ 湖 沼

湖沼名 (環境基準類型指定)	番 号	環 境 基 準 点	測定地点名	COD (mg/L)			DO (mg/L)			SS (mg/L)			全窒素 (mg/L)			全りん (mg/L)			測定地点 の所在地
				16年度	17年度	18年度	16年度	17年度	18年度	16年度	17年度	18年度	16年度	17年度	18年度	16年度	17年度	18年度	
印旛沼 (A) ()	1		阿宗橋	8.8	7.6	7.2	11	12	11	16	15	15	3.7	3.6	4.0	0.11	0.10	0.095	印旛村
	2		上水道取水口下	9.4	8.1	8.6	11	10	11	27	25	27	3.1	2.9	3.0	0.13	0.11	0.12	佐倉市
	3		一本松下	9.4	8.6	8.9	11	10	11	28	26	28	2.8	2.5	2.5	0.11	0.10	0.11	〃
	4		北印旛沼中央	9.4	9.8	9.2	11	10	10	35	28	27	2.3	1.8	2.0	0.11	0.095	0.096	成田市
手賀沼 (B) ()	5		根戸下	5.6	5.4	5.1	10	10	11	12	11	12	3.4	3.0	3.3	0.14	0.14	0.13	我孫子市
	6		手賀沼中央	8.9	8.2	7.9	13	13	12	29	28	29	2.9	2.8	2.9	0.18	0.17	0.15	〃
	7		布佐下	8.1	7.9	8.9	12	12	10	32	28	30	2.8	2.6	2.8	0.18	0.16	0.16	印西市
	8		下手賀沼中央	11	10	10	12	12	11	29	29	34	3.3	3.2	3.7	0.16	0.15	0.14	柏市
高滝ダム貯水池 (A) (-)	9		坂下橋	3.8	3.8	3.4	10	10	9.7	3	2	2	1.4	1.4	1.4	0.15	0.16	0.14	市原市
	10		加茂橋下流部	6.0	6.1	6.0	10	11	9.8	10	9	9	1.0	0.82	1.0	0.11	0.091	0.097	〃
	11		北崎橋	6.4	6.2	6.0	8.9	9.5	9.1	13	12	12	1.1	0.89	1.3	0.11	0.13	0.23	〃
亀山ダム貯水池 (A) (-)	12		小佐貫橋下流部	6.0	6.0	6.0	9.7	9.9	8.8	9	8	8	0.99	0.81	1.0	0.087	0.078	0.081	〃
	13		堤体直上流部	5.6	6.2	5.9	6.9	7.2	6.7	6	5	10	0.52	0.69	0.61	0.036	0.039	0.050	君津市
	14		小月橋	6.3	6.4	6.0	7.0	7.2	7.2	5	3	5	0.56	0.65	0.59	0.038	0.036	0.043	〃
	15		亀山大橋	6.3	6.6	6.2	7.3	7.2	7.2	7	9	12	0.59	0.76	0.62	0.051	0.058	0.073	〃

(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。
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

番 号	環 境 基 準 点	地点名(環境基準類型指定)	COD (mg/L)			DO (mg/L)			n-ヘキサン抽出物質 (油分等)(mg/L)			全窒素 (mg/L)			全りん (mg/L)			測定地点 の所在地	
			16年度	17年度	18年度	16年度	17年度	18年度	16年度	17年度	18年度	16年度	17年度	18年度	16年度	17年度	18年度		
1		N 35° 36' 38"	(B)	3.6	3.4	3.3	7.4	7.8	7.1	不検出	不検出	不検出	1.2	1.0	0.85	0.086	0.088	0.084	浦安沿岸
		E 139° 53' 52"																	
2		N 35° 40' 15"	(C)	3.9	3.6	3.2	6.9	6.6	5.6	不検出	不検出	不検出	1.4	1.1	1.1	0.13	0.14	0.14	江戸川 河口
		E 139° 57' 07"																	
3		N 35° 40' 00"	(C)	4.0	4.6	4.3	7.7	7.9	6.8	不検出	不検出	不検出	1.2	1.4	1.1	0.12	0.11	0.13	船橋港内
		E 139° 58' 58"																	
4		N 35° 38' 28"	(B)	3.6	4.2	4.1	8.3	8.4	7.8	不検出	不検出	不検出	0.94	0.96	0.86	0.078	0.087	0.081	船橋航路
		E 139° 59' 14"																	
5		N 35° 38' 45"	(B)	4.4	3.6	3.4	8.3	7.6	7.2	不検出	不検出	不検出	1.2	0.88	0.86	0.097	0.097	0.088	京葉港 沿岸
		E 139° 59' 25"																	
6		N 35° 36' 26"	(B)	3.6	3.3	3.0	8.0	7.9	7.1	不検出	不検出	不検出	1.1	0.83	0.79	0.074	0.075	0.074	市川・ 船橋沖
		E 139° 58' 02"																	
7		N 35° 36' 19"	(C)	3.8	3.7	2.7	8.5	8.4	6.6	不検出	不検出	不検出	0.88	0.79	0.76	0.069	0.077	0.074	稲毛沿岸
		E 140° 03' 40"																	
8		N 35° 35' 26"	(B)	3.7	3.4	2.7	8.2	7.7	6.8	不検出	不検出	不検出	0.91	0.77	0.75	0.073	0.073	0.070	千葉航路
		E 140° 03' 19"																	
9		N 35° 33' 52"	(C)	3.6	3.4	2.4	7.9	7.5	6.7	不検出	不検出	不検出	1.1	0.98	0.79	0.079	0.082	0.068	千葉沿岸
		E 140° 04' 34"																	
10		N 35° 35' 01"	(C)	4.7	3.9	2.8	8.4	7.4	7.5	不検出	不検出	不検出	1.0	0.95	0.89	0.067	0.083	0.069	千葉港 前面
		E 140° 04' 43"																	
11		N 35° 35' 03"	(C)	4.3	3.8	2.6	7.9	7.0	6.1	不検出	不検出	不検出	1.3	1.2	1.3	0.092	0.081	0.077	千葉港内
		E 140° 06' 30"																	
12		N 35° 36' 23"	(C)	4.1	3.6	2.6	7.5	6.5	6.1	不検出	不検出	不検出	1.5	1.4	1.1	0.14	0.14	0.10	千葉新港
		E 140° 05' 09"																	
13		N 35° 33' 02"	(B)	2.9	2.8	2.7	7.4	7.2	6.9	不検出	不検出	不検出	0.94	0.89	0.79	0.061	0.071	0.065	湾中央
		E 139° 54' 36"																	
14		N 35° 32' 13"	(B)	3.2	2.8	2.5	7.6	6.9	7.0	不検出	不検出	不検出	0.92	0.81	0.74	0.064	0.070	0.064	五井沖
		E 140° 01' 12"																	

番号	環境基準点	地点名(環境基準類型指定)	COD (mg/L)			DO (mg/L)			n-ヘキサン抽出物質(油分等)(mg/L)			全窒素 (mg/L)			全リン (mg/L)			測定地点の所在地
			16年度	17年度	18年度	16年度	17年度	18年度	16年度	17年度	18年度	16年度	17年度	18年度	16年度	17年度	18年度	
15		N 35° 32' 17" 東京湾10 (B)	2.8	2.7	2.6	7.0	7.1	7.0	不検出	不検出	不検出	0.98	0.73	0.77	0.063	0.062	0.064	千葉航路入口
16		E 139° 57' 11" N 35° 29' 53" 東京湾11 (B)	2.8	2.9	2.4	7.5	7.3	6.9	不検出	不検出	不検出	0.78	0.67	0.68	0.057	0.062	0.060	姉崎沖
17		E 139° 59' 08" N 35° 30' 27" 東京湾12 (C)	2.9	2.9	2.3	6.9	7.1	6.5	不検出	不検出	不検出	0.82	0.69	0.69	0.058	0.064	0.062	姉崎沿岸
18		E 140° 00' 58" N 35° 29' 02" 東京湾13 (A)	2.5	2.7	2.3	7.2	7.6	6.9	不検出	不検出	不検出	0.75	0.67	0.67	0.052	0.060	0.059	袖ヶ浦沖
19		E 139° 54' 38" N 35° 25' 29" 東京湾14 (A)	2.2	2.2	2.0	7.1	7.1	6.6	不検出	不検出	不検出	0.65	0.53	0.58	0.050	0.053	0.054	木更津沖
20		E 139° 51' 47" N 35° 24' 07" 東京湾15 (B)	2.2	2.3	2.2	7.1	7.3	6.9	不検出	不検出	不検出	0.61	0.52	0.57	0.049	0.051	0.055	木更津沿岸
21		E 139° 52' 55" N 35° 22' 12" 東京湾16 (C)	2.3	2.4	2.2	7.1	7.2	6.9	不検出	不検出	不検出	0.75	0.56	0.61	0.054	0.058	0.057	木更津航路
22		E 139° 50' 48" N 35° 21' 24" 東京湾17 (C)	2.4	2.6	2.3	7.0	6.9	6.6	不検出	不検出	不検出	0.69	0.68	0.68	0.061	0.073	0.066	君津航路
23		E 139° 48' 21" N 35° 20' 53" 東京湾18 (B)	2.1	2.3	2.3	7.3	7.3	7.2	不検出	不検出	不検出	0.59	0.51	0.56	0.047	0.049	0.054	富津航路
24		E 139° 47' 04" N 35° 16' 60" 東京湾19 (A)	1.7	1.9	1.9	7.6	7.5	7.4	不検出	不検出	不検出	0.47	0.39	0.42	0.037	0.039	0.044	富津岬下
25		E 139° 50' 02" N 35° 14' 24" 東京湾20 (A)	1.8	2.3	1.7	8.0	8.2	7.5	不検出	不検出	不検出	0.44	0.40	0.36	0.032	0.037	0.040	上総湊沿岸
26		E 139° 49' 24" N 35° 08' 09" 東京湾21 (A)	1.0	1.0	1.3	7.8	7.3	7.4	不検出	不検出	不検出	0.20	0.25	0.24	0.016	0.021	0.022	保田沿岸
27		E 139° 49' 41" N 35° 05' 20" 東京湾22 (A)	0.8	0.9	1.0	7.5	7.4	7.4	不検出	不検出	不検出	0.15	0.18	0.19	0.013	0.019	0.019	岩井沿岸
28		E 139° 48' 09" N 35° 03' 09" 東京湾23 (A)	0.8	0.9	0.9	7.5	7.3	7.4	不検出	不検出	不検出	0.14	0.18	0.16	0.013	0.018	0.017	富浦沿岸
29		E 139° 49' 13" N 35° 00' 58" 東京湾24 (A)	0.8	0.8	1.0	7.6	7.2	7.4	不検出	不検出	不検出	0.14	0.16	0.16	0.015	0.018	0.018	船形沿岸
30		E 139° 50' 49" N 34° 59' 42" 東京湾25 (A)	0.9	0.9	1.1	7.6	7.3	7.5	不検出	不検出	不検出	0.14	0.18	0.18	0.016	0.019	0.019	北条沿岸
31		E 139° 48' 04" N 34° 59' 47" 東京湾27 (A)	0.8	0.9	0.9	7.5	7.4	7.4	不検出	不検出	不検出	0.13	0.15	0.15	0.014	0.017	0.017	西岬沿岸
32		E 139° 45' 38" N 35° 03' 02" 東京湾28 (A)	0.9	1.2	0.9	7.6	7.5	7.5	不検出	不検出	不検出	0.20	0.22	0.18	0.017	0.021	0.019	富浦沖
33		E 140° 53' 13" N 35° 40' 03" 太平洋1 (-)	1.6	1.4	0.9	9.0	8.4	7.4	不検出	不検出	不検出	0.26	0.23	0.25	0.019	0.020	0.025	銚子沿岸
34		E 140° 33' 44" N 35° 35' 10" 太平洋2 (-)	1.8	1.6	1.0	8.4	8.2	7.5	不検出	不検出	不検出	0.27	0.23	0.22	0.023	0.022	0.022	横芝沿岸
35		E 140° 27' 13" N 35° 28' 55" 太平洋3 (-)	1.7	1.5	1.0	8.0	8.3	7.1	不検出	不検出	不検出	0.26	0.22	0.22	0.022	0.020	0.022	大網白里沿岸
36		E 140° 25' 05" N 35° 22' 51" 太平洋4 (-)	1.5	1.7	1.0	8.3	8.2	7.1	不検出	不検出	不検出	0.25	0.39	0.28	0.019	0.026	0.024	一宮沿岸
37		E 140° 26' 04" N 35° 16' 52" 太平洋5 (-)	1.2	1.4	0.9	7.5	7.6	7.3	不検出	不検出	不検出	0.24	0.26	0.31	0.024	0.023	0.029	大原沿岸
38		E 140° 18' 33" N 35° 07' 11" 太平洋6 (-)	0.9	1.0	0.8	7.5	7.6	7.2	不検出	不検出	不検出	0.17	0.14	0.17	0.018	0.014	0.020	勝浦沿岸

番号	環境基準点	地点名(環境基準類型指定)	COD (mg/L)			DO (mg/L)			n-ヘキサン抽出物質(油分等)(mg/L)			全窒素 (mg/L)			全リン (mg/L)			測定地点の所在地
			16年度	17年度	18年度	16年度	17年度	18年度	16年度	17年度	18年度	16年度	17年度	18年度	16年度	17年度	18年度	
39		N 35 ° 04 26 太平洋7 (-) E 140 ° 08 35	0.9	0.9	0.9	7.8	7.4	7.1	不検出	不検出	不検出	0.15	0.14	0.16	0.017	0.013	0.018	鴨川沿岸
40		N 35 ° 00 19 太平洋8 (-) E 140 ° 02 28	0.9	0.9	0.7	7.6	7.4	7.2	不検出	不検出	不検出	0.17	0.15	0.14	0.018	0.013	0.014	和田沿岸
41		N 34 ° 52 56 太平洋9 (-) E 139 ° 53 32	0.9	0.8	0.8	7.3	7.2	7.3	不検出	不検出	不検出	0.17	0.15	0.15	0.028	0.013	0.016	白浜沿岸

(注)

1. 環境基準類型指定の下端()内は窒素・リンに係る類型を示す。

(5) その他の調査

ゴルフ場排水口における調査結果(18年度)

		農薬成分	検体数	検出数	濃度範囲 (mg/L)	指針値超過 検体数	暫定指針値 (mg/L)
指針値設定農薬	殺虫剤	アセフェート	11	0	ND	0	0.8
		イソキサチオン	10	0	ND	0	0.08
		イソフェンホス	10	0	ND	0	0.01
		エトフェンプロックス	11	0	ND	0	0.8
		クロルピリホス	28	0	ND	0	0.04
		ダイアノジン	29	1	ND ~ 0.0018	0	0.05
		チオジカルブ	28	0	ND	0	0.8
		トリクロルホン(DEP)	10	0	ND	0	0.3
		ピリダフェンチオン	11	0	ND	0	0.02
		フェニトロチオン(MEP)	31	0	ND	0	0.03
	殺菌剤	アゾキシストロピン	30	3	ND ~ 0.0011	0	5
		イソプロチオラン	12	0	ND	0	0.4
		イブロジオン	10	0	ND	0	3
		イミノクタジン酢酸塩	13	0	ND	0	0.06*
		エトリジアゾール(エクロメゾール)	10	0	ND	0	0.04
		オキシシン銅(有機銅)	10	0	ND	0	0.4
		キャプタン	10	0	ND	0	3
		クロロタロニル(TPN)	28	0	ND	0	0.4
		クロロネブ	29	0	ND	0	0.5
		チウラム(チラム)	10	0	ND	0	0.06
		トルクロホスメチル	30	0	ND	0	0.8
		フルトラニル	30	2	ND ~ 0.0021	0	2
		プロピコナゾール	13	0	ND	0	0.5
		ペンシクロン	30	0	ND	0	0.4
	ホセチル	11	0	ND	0	23	
	ポリカーバメート	28	0	ND	0	0.3	
	メタラキシル	12	0	ND	0	0.5	
	メプロニル	29	1	ND ~ 0.17	0	1	
	除草剤	アシュラム	29	3	ND ~ 0.0044	0	2
		ジチオピル	11	1	ND ~ 0.0014	0	0.08
		シデュロン	10	0	ND	0	3
		シマジン(CAT)	28	0	ND	0	0.03
		テルブカルブ(MBPMC)	10	0	ND	0	0.2
トリクロピル		10	0	ND	0	0.06	
ナプロパミド		10	0	ND	0	0.3	
ハロスルフロンメチル		31	1	ND ~ 0.0013	0	0.3	
ピリブチカルブ		10	0	ND	0	0.2	
ブタミホス		10	0	ND	0	0.04	
フラザスルフロン		10	0	ND	0	0.3	
プロピザミド		29	2	ND ~ 0.013	0	0.08	
ベンスリド(SAP)		10	0	ND	0	1	
ペンディメタリン		29	0	ND	0	0.5	
ベンフルラリン(ベスロジン)		10	0	ND	0	0.8	
メコプロップ(MCP)		29	0	ND	0	0.05	
メチルダイムロン		10	0	ND	0	0.3	
			810	14	-	0	-
他の農薬	殺菌剤	チオファネートメチル	1	0	ND	0	-
		イミノクタジナルベシル酸塩	1	0	ND	0	-
		クロチアニジン	3	0	ND	0	-
	除草剤	リムスルフロン	3	0	ND	0	-
		オキサジクロメホン	1	0	ND	0	-
合計(ゴルフ場農薬全体)		819	14	-	0	-	
ゴルフ場数		32	11	-	0	-	

注: 「不検出」は定量下限値未満を示す。

*イミノクタジンとして