

# 海上環境



## 1. 海洋汚染

### (1) 海洋汚染の発生確認件数の推移

単位：件

年	区分	油		油以外(赤潮を含む)		計		全国比 (%)
		管区	全国	管区	全国	管区	全国	
13		102	327	31	159	133	486	27.4
14		81	358	25	158	106	516	20.5
15		98	382	53	189	151	571	26.4
16		65	270	33	155	98	425	23.1
17		41	229	16	131	57	360	15.8

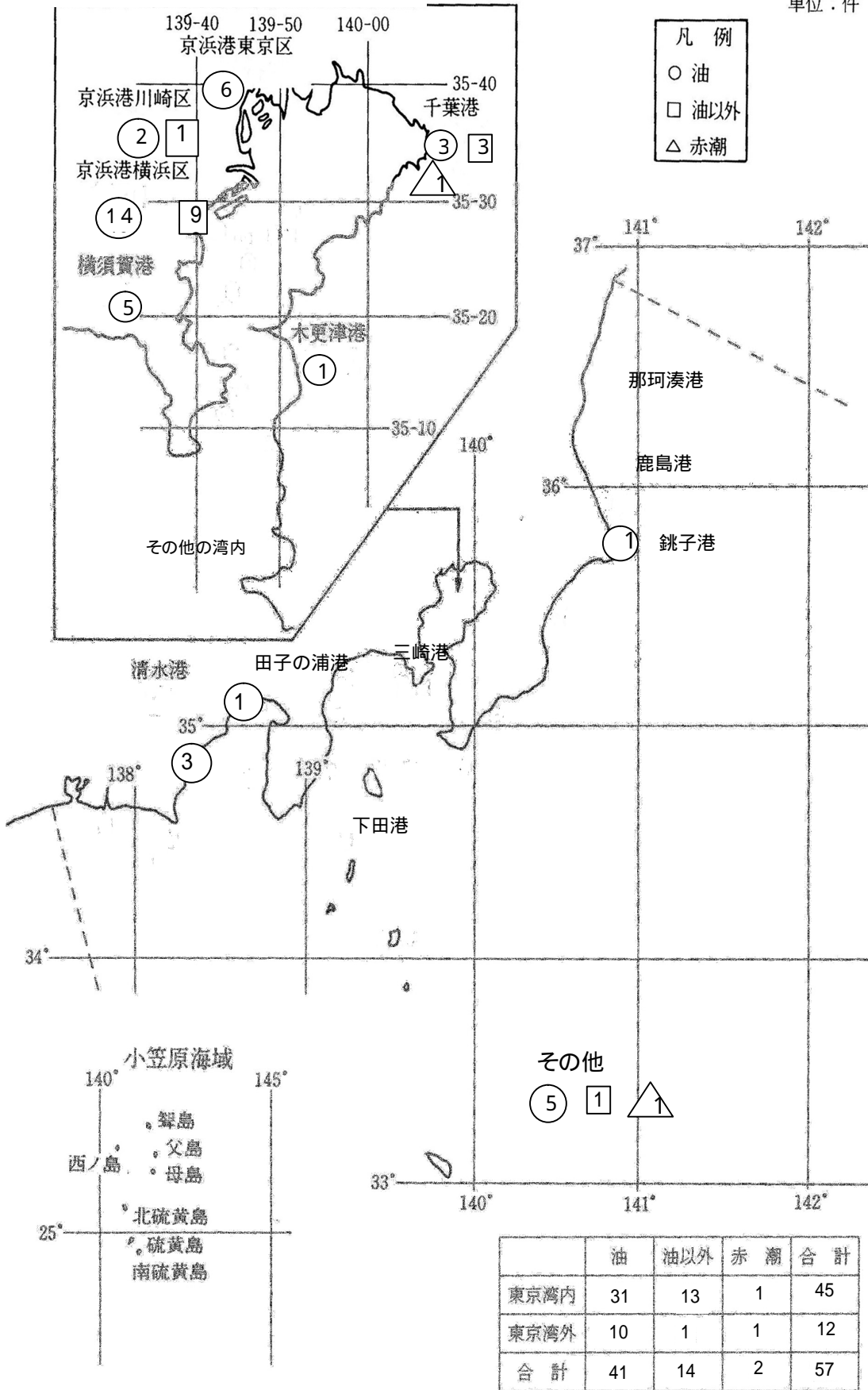
## (2) 海域別発生確認件数の推移

単位：件

区分		年					
		13	14	15	16	17	
東京湾	京浜港内	横浜区	29	29	24	25	23
		川崎区	9	9	11	13	3
		東京区	20	7	12	12	6
	千葉港内	18	16	18	18	7	
	木更津港内	6	4	30	4	1	
	横須賀港内	8	5	6	5	5	
	その他の湾内	10	15	7	1		
	小計	100	85	108	78	45	
東京湾外	那珂湊港内			23	1		
	鹿島港内	1		2	1		
	銚子港内	1	1	1	3	1	
	三崎港内	1			2		
	下田港内			1	1		
	清水港内	4		3	3	3	
	田子の浦港内				1	1	
	その他の海域	26	20	13	8	7	
小計	33	21	43	20	12		
計（管区）		133	106	151	98	57	

(3) 海洋汚染発生確認分布図(17年)

単位：件



(4) 排出源別油濁発生確認状況の推移

単位：件

年	区分			陸上	不明	その他	計 (管区)	全国	全国比 (%)
	船舶								
	日本	外国	小計						
13	45	11	56	11	33	2	102	327	31.2
14	32	11	43	6	30	2	81	358	22.6
15	32	31	63	12	22	1	98	382	25.7
16	27	11	38	8	18	1	65	270	24.1
17	16	13	29	1	11		41	229	17.9

(5) 原因別油濁発生確認状況の推移

単位：件

年	区分			取扱不注意			破損・海難等			不明	計 管区	全国
	故意排出											
	日本	外国	小計	日本	外国	小計	日本	外国	小計			
13	10		10	21	7	28	27	4	31	33	102	327
14	7		7	13	2	15	20	9	29	30	81	358
15	12		12	17	6	23	16	25	41	22	98	382
16	3	3	6	13	7	20	14	1	15	24	65	270
17	1	1	2	11	5	16	5	7	12	11	41	229

## 2. 廃棄物の海洋への排出

### (1) 廃棄物の排出状況の推移

単位：万トン

区分 年	産業廃棄物		一般廃棄物		水底土砂	
	海洋投入処分	海面埋立て	海洋投入処分	海面埋立て	海洋投入処分	海面埋立て
13	206.3		7.5		108.6	585.7
14	191.4		5.0		44.7	310.9
15	212.1		4.1		195.3	317.0
16	224.2		3.8		61.4	320.7
17	197.4		3.6		82.8	317.7

注：本統計は、当管区本部に提出された廃棄物排出状況報告書を集計したものである。

## (2) 廃棄物の種類別排出状況(17年)

単位：万トン

廃棄物の種類		区 分		海 洋 投 入 処 分			海 面 埋 立 て		
		海 域	域	A海域	B海域	C海域		その他 の海域	計
一 般 廃 棄 物	し尿、浄化槽汚でい					3.6		3.6	
	そ の 他								
	計					3.6		3.6	
産 業 廃 棄 物	非水溶性無機性汚でい				197.4			197.4	
	産 鉱 さ い								
	水溶性無機性汚でい								
	有 機 性 汚 で い								
	廃 酸 ・ 廃 アルカリ								
	そ の 他								
	計				197.4			197.4	
水 底 土 砂						21.8	61.0	82.8	317.7

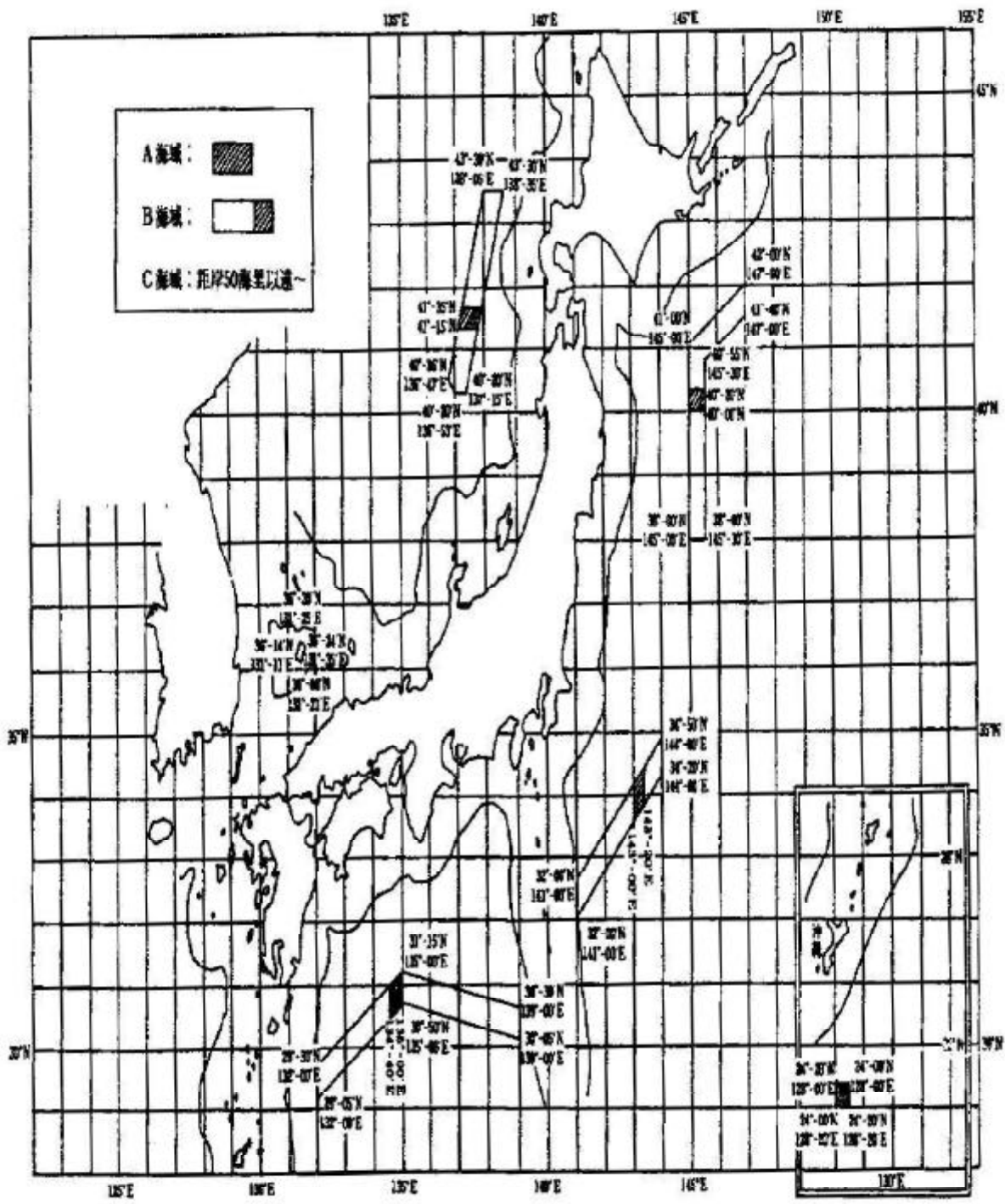
廃棄物の種類別排出状況（16年）

単位：万トン

廃棄物の種類		区 分		海 洋 投 入 処 分			海 面 埋 立 て		
		海	域	A海域	B海域	C海域		その他の海域	計
一 般 廃 棄 物	し尿、浄化槽汚でい					3.8		3.8	
	そ の 他								
	計					3.8		3.8	
産 業 廃 棄 物	非水溶性無機性汚でい				224.2			224.2	
	鉍 さ い								
	水溶性無機性汚でい								
	有機性汚でい								
	廃酸・廃アルカリ								
	そ の 他								
	計				224.2			224.2	
水 底 土 砂						13.3	48.1	61.4	320



(3) 廃棄物排出海域図



### 3. 監視・取締り

#### (1) 海上環境関係法令違反送致状況の推移

単位：件

年	海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律違反			港則法違反			その他の法令違反			計 (管 区)			全 国	全国比 (%)
	日本	外国	小計	日本	外国	小計	日本	外国	小計	日本	外国	小計		
13	66	15	81	12		12	5		5	83	15	98	573	17.1
14	45	4	49	18		18	12		12	75	4	79	364	21.7
15	58	5	63	17		17	23		23	98	5	103	515	20.0
16	61	7	68	20		20	10		10	91	7	98	454	21.6
17	45	7	52	9		9	19		19	73	7	80	621	12.8

(2) 海上環境関係法令違反内容別送致状況の推移

単位：件

年	区分 国籍		油 排 出						油記録簿 記載義務 違反			脱落防止 義務違反			廃棄物投 棄禁止 違反			そ の 他						計 (管区)	全 国	全 国 比 (%)								
			故意犯			過失犯			小計	日本	外国	計	日本	外国	計	日本	外国	計	実質犯			形式犯					小計							
			日本	外国	計	日本	外国	計											日本	外国	計	日本	外国					計	日本	外国	計	日本	外国	計
13	24	5	29	16	8	24	53	5		5	10		10	7		7	18		18	5		5	23	98	573	17.1								
14	7		7	19	4	23	30	4		4	13		13	6		6	24		24	2		2	26	79	364	21.7								
15	19	1	20	8	4	12	32	9		9	14		14	20		20	19		19	9		9	28	103	515	20.0								
16	18	1	19	8	6	14	33	4		4	14		14	21		21	26		26			26	98	454	21.6									
17	12	1	13	8	5	13	26	5		5	7		7	5		5	31	1	32	5		5	37	80	621	12.8								