

【問い合わせ先】

警備救難部環境防災課（海洋汚染発生確認状況）

専門官 中林 TEL 3591-6361（内線 3902）

TEL 3591-9819（直通）

警備救難部刑事課（海上環境法令違反）

専門官 西垣 TEL 3591-6361（内線 5403）

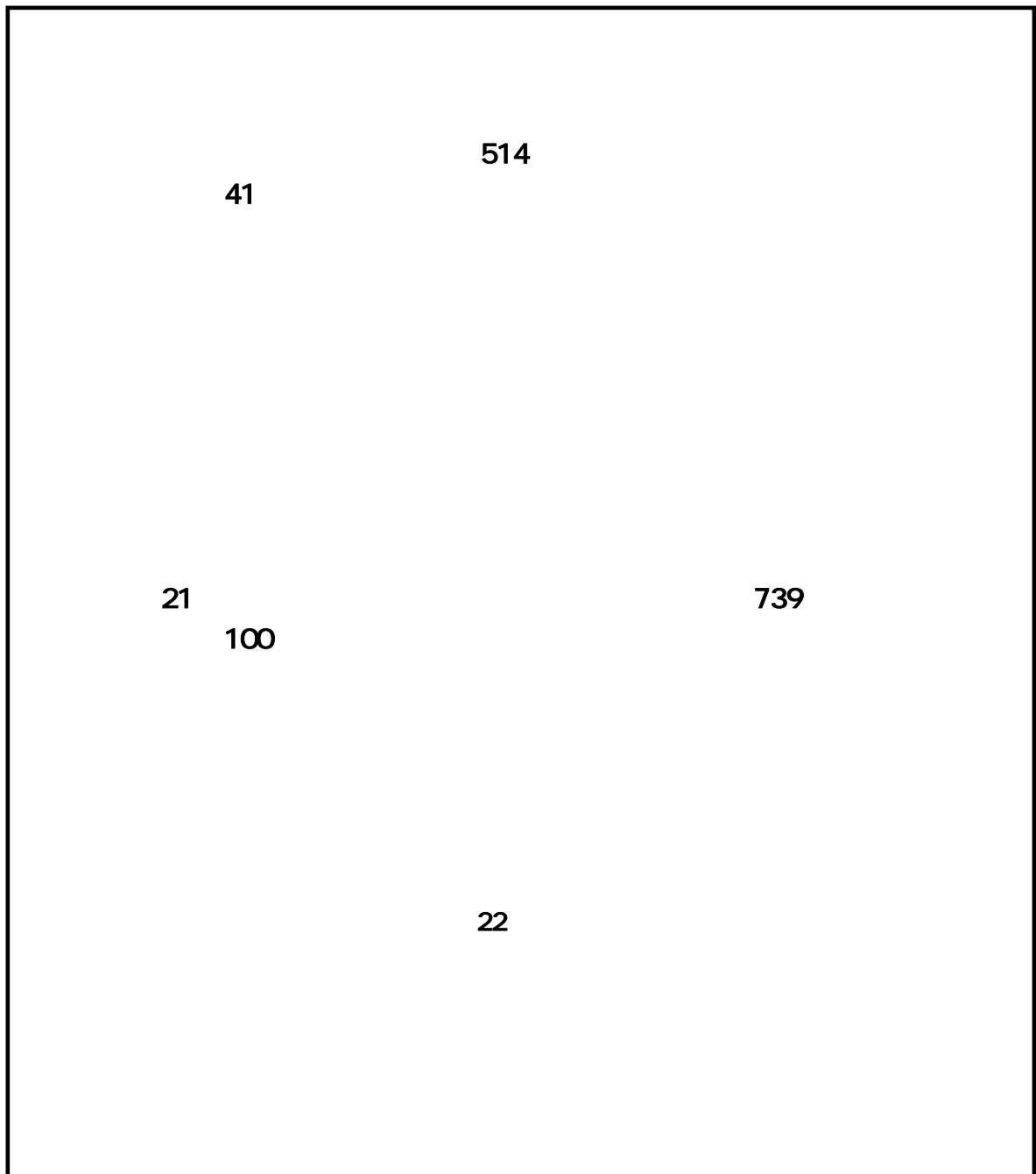
TEL 3591-7988（直通）



平成 22 年 3 月 25 日

海 上 保 安 庁

21



\*具体的な内容については、「海洋汚染の現状（平成 21 年 1 月～12 月）」をご参照下さい



21

12



21

21

21

21

10

21

21

21

10

10

11

12

13

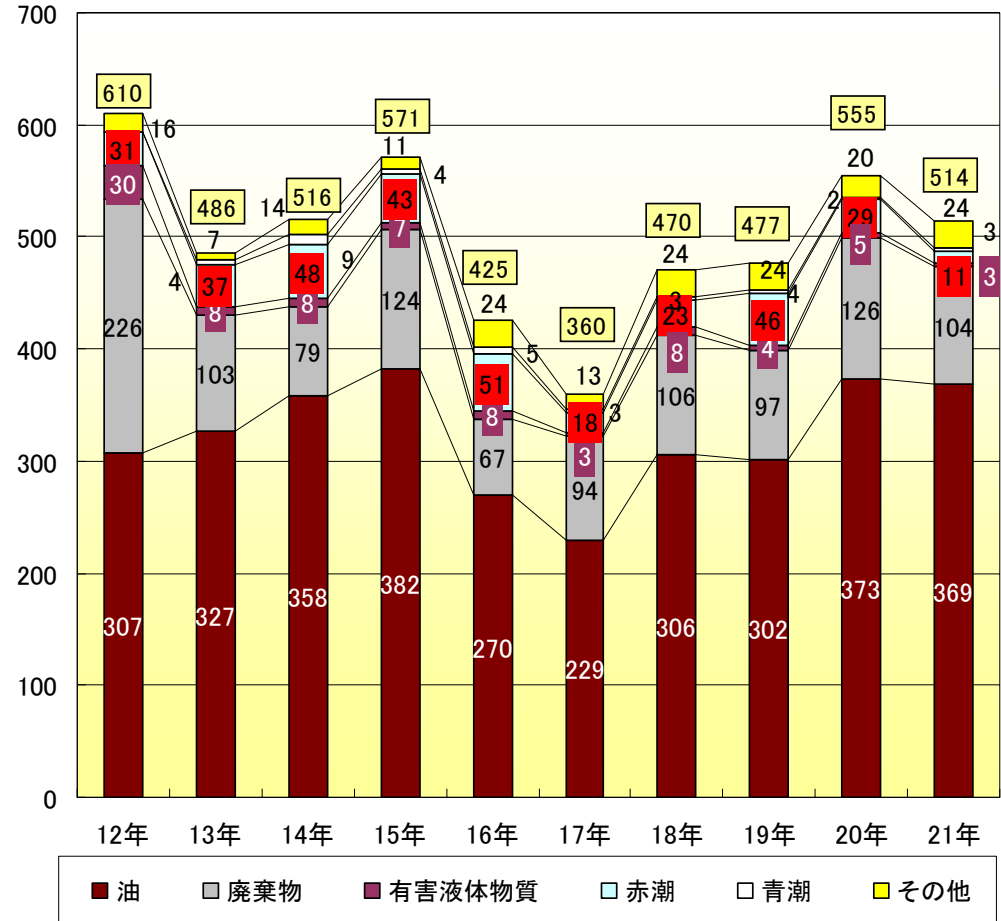
14

15

15

21  
21  
21  
20  
17

図1 海洋汚染の発生確認件数の推移



P12

100      79      19

44      69      64      80      65

60      63      66      55

図2 海域別の海洋汚染発生確認件数(平成21年)

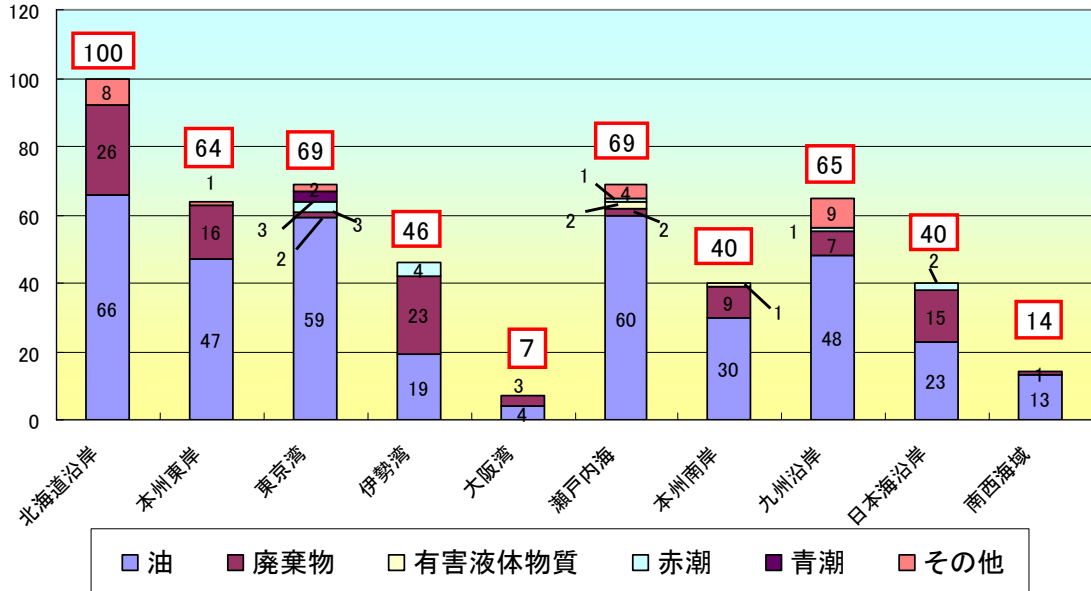
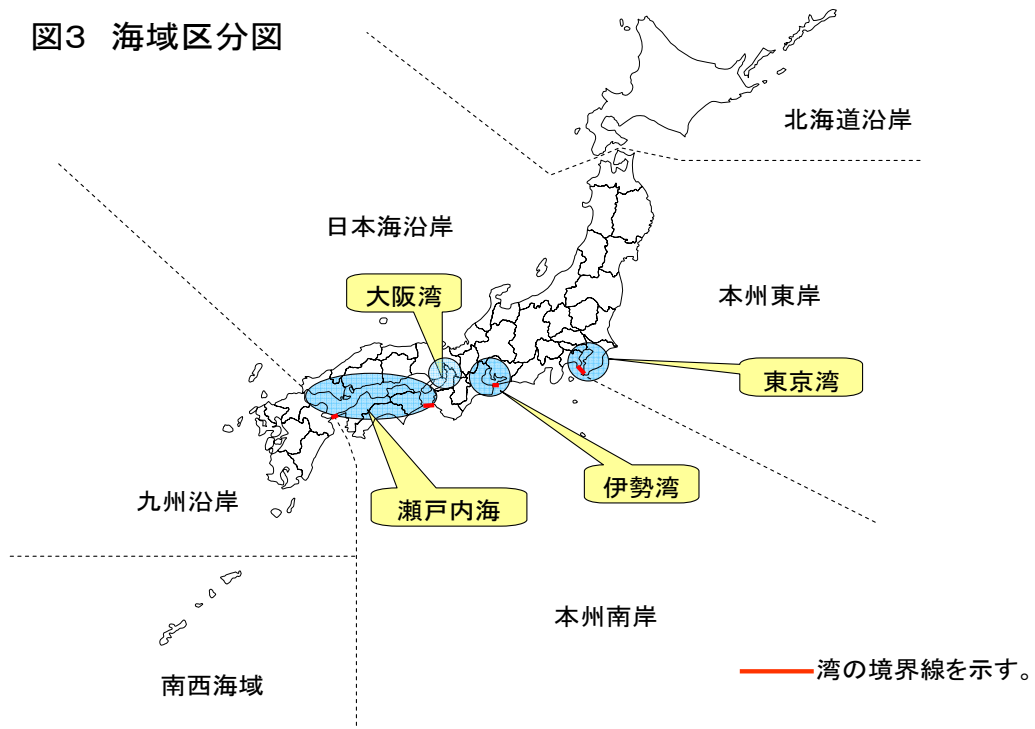


図3 海域区分図



P13

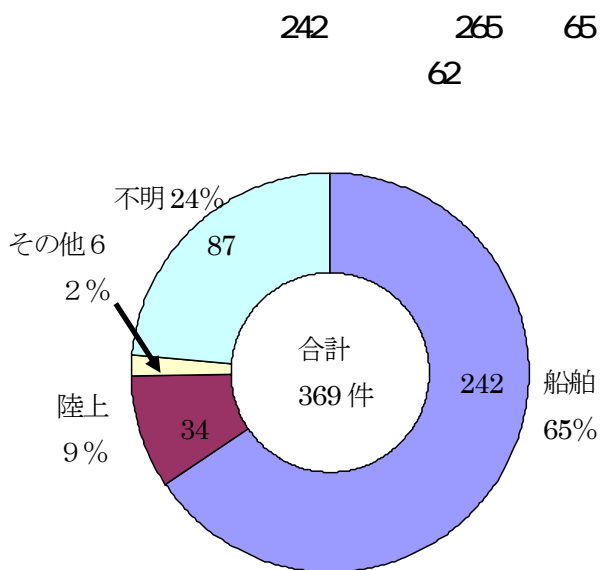


図4 油による汚染

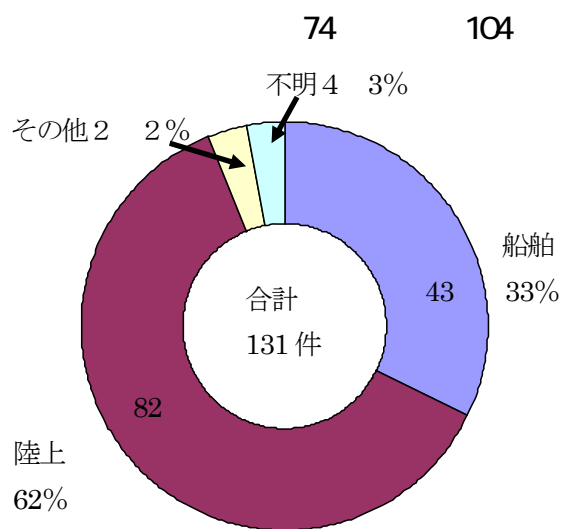


図5 油以外のものによる汚染

P14

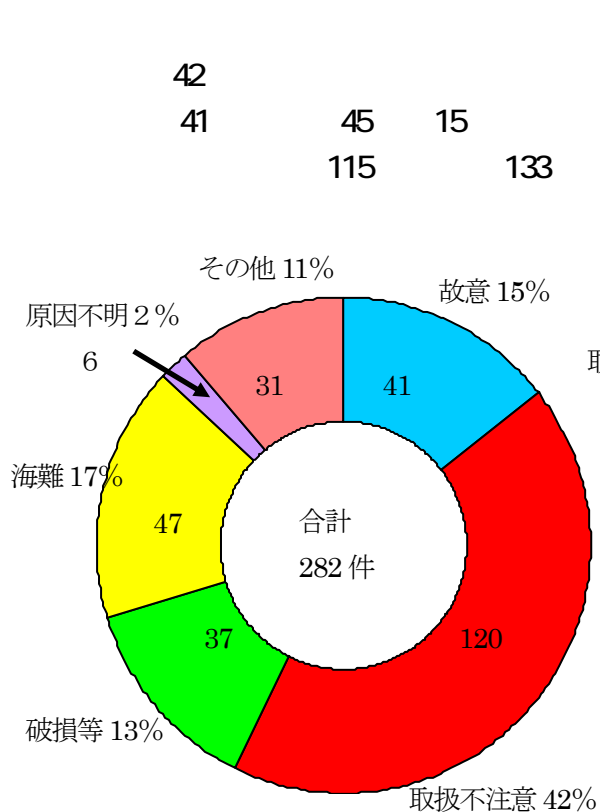


図6 油による汚染

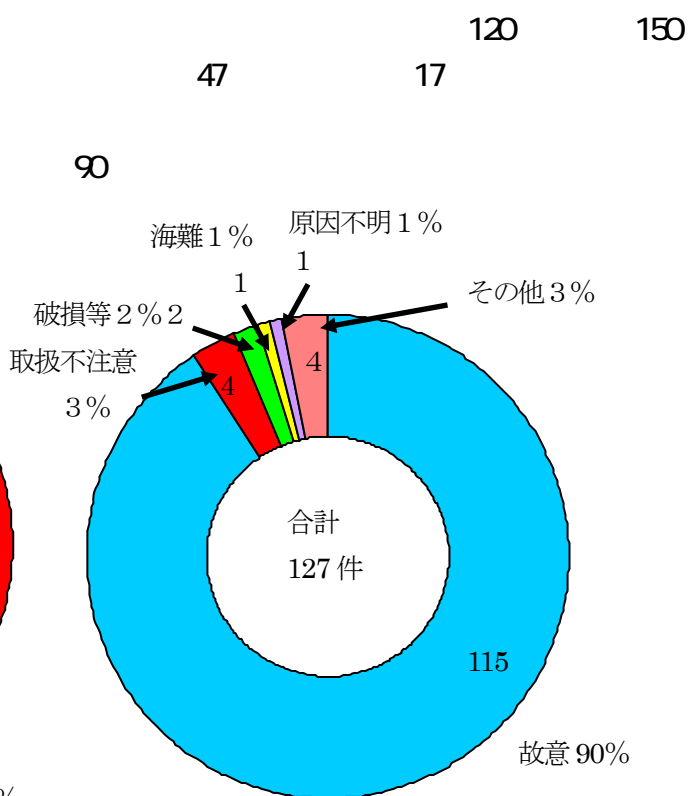


図7 油以外のものによる汚染

P15

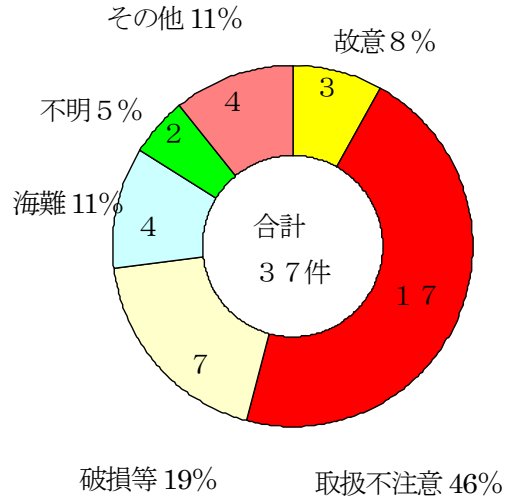
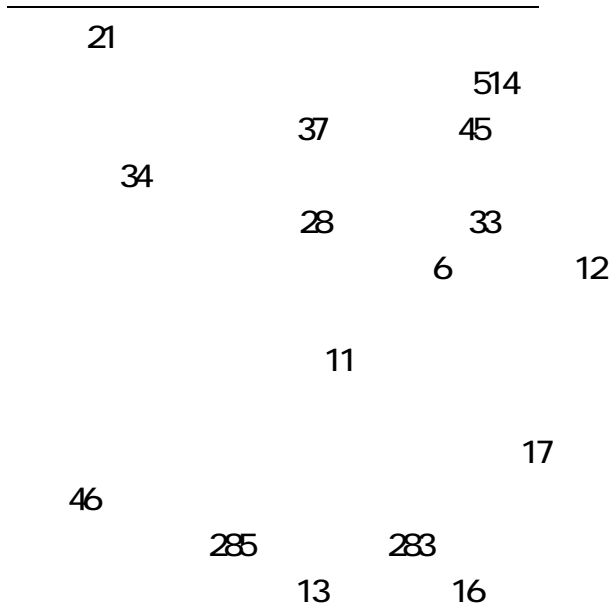
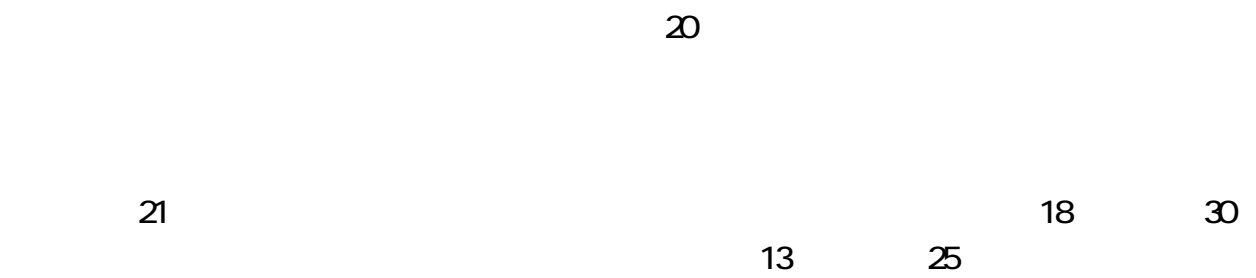
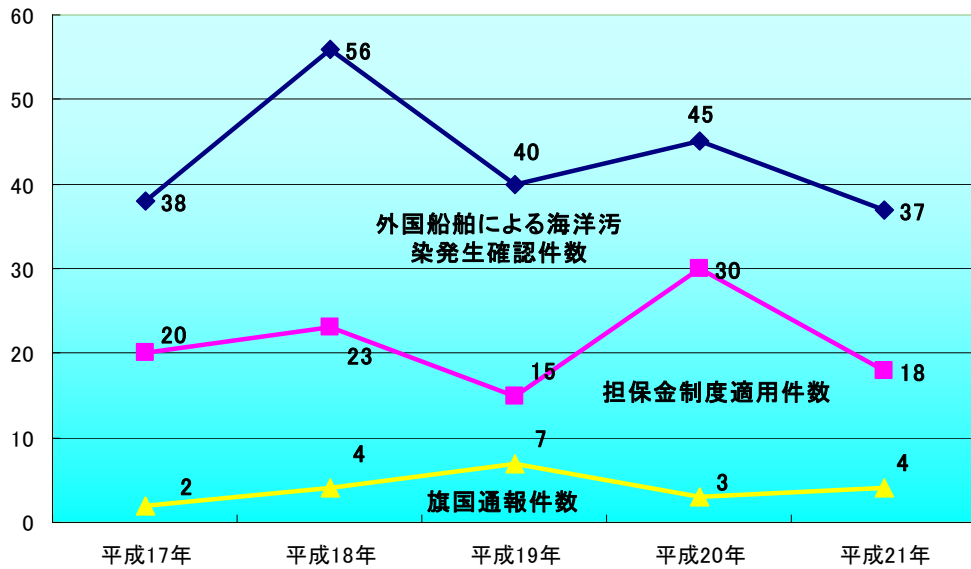


図8 外国船舶による原因別海洋汚染発生確認件数



21

図9 外国船舶による海洋汚染発生確認件数の推移



21  
21  
41

17

22

3



21  
100 ( 16 )

739

639

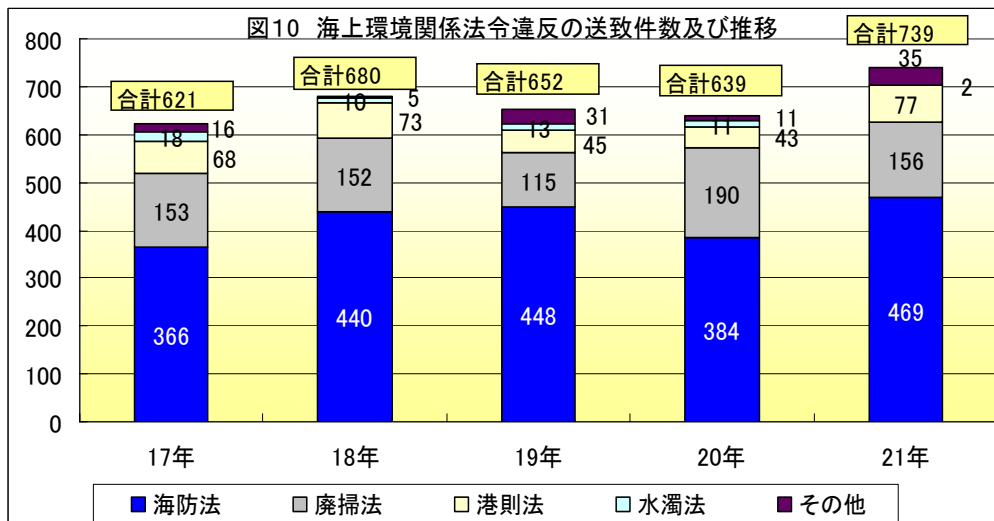
469

63

156

21

77 10  
Q 2

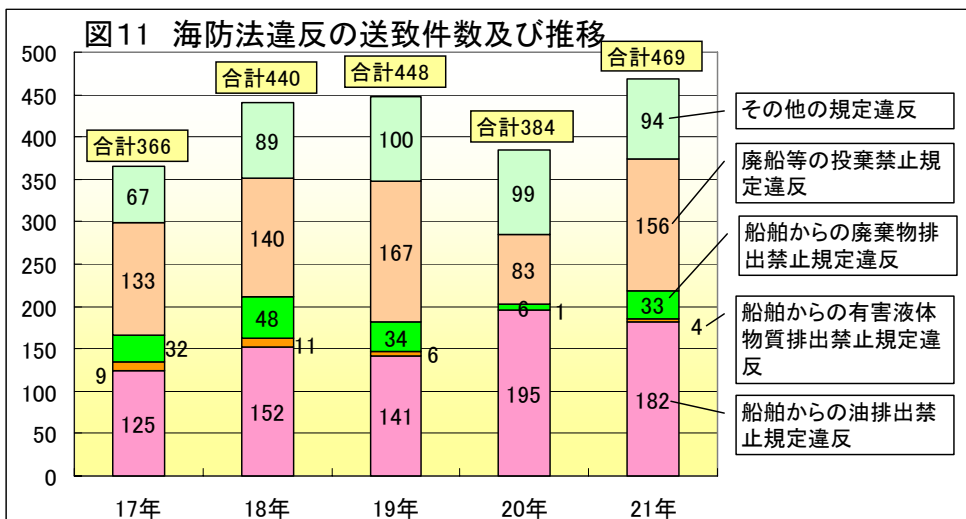


38

182

156

32



90

21

46

114

441

965

-17

490

152

442

965

442

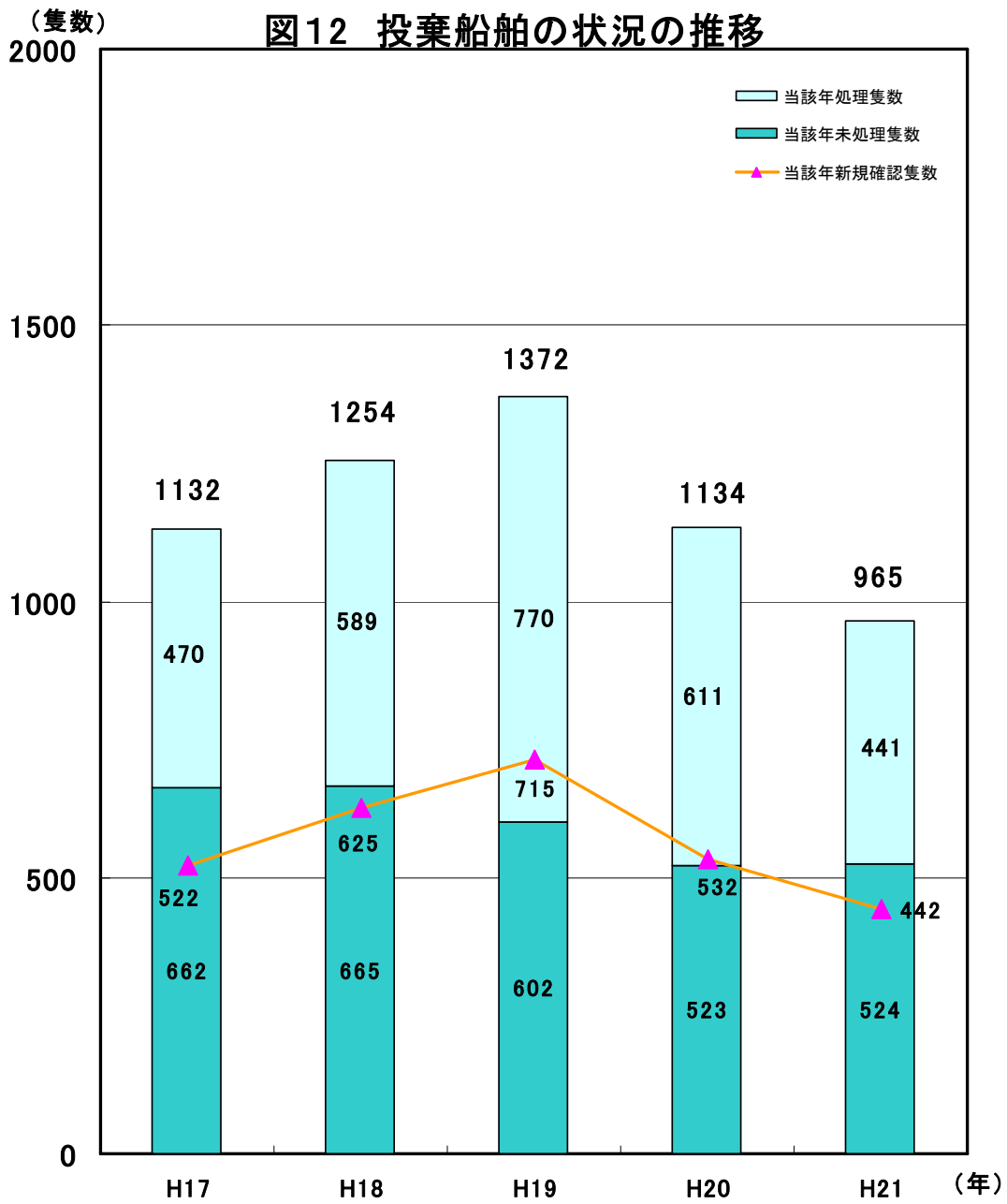
164

108

524

532

21



---

21	11	13	25
		30	
			7,910
21		7	




---

21		11	
57			




---

21	21	10	13
----	----	----	----



21

66 3,472  
303 21,302  
108  
47



21 4



資料1 海洋汚染の物質別発生確認件数の推移(過去10年分)

		油	廃棄物	有害液体 物質	赤潮	青潮	その他	合計	前年比
12年	件数	307	226	30	31	-	16	610	104%
	割合	50%	37%	5%	5%	-	3%		
13年	件数	327	103	8	37	4	7	486	80%
	割合	67%	21%	2%	8%	1%	1%		
14年	件数	358	79	8	48	9	14	516	106%
	割合	69%	15%	2%	9%	2%	3%		
15年	件数	382	124	7	43	4	11	571	111%
	割合	67%	22%	1%	8%	1%	2%		
16年	件数	270	67	8	51	5	24	425	74%
	割合	64%	16%	2%	12%	1%	6%		
17年	件数	229	94	3	18	3	13	360	85%
	割合	64%	26%	1%	5%	1%	4%		
18年	件数	306	106	8	23	3	24	470	131%
	割合	65%	23%	2%	5%	1%	5%		
19年	件数	302	97	4	46	4	24	477	101%
	割合	63%	20%	1%	10%	1%	5%		
20年	件数	373	126	5	29	2	20	555	116%
	割合	67%	23%	1%	5%	0.4%	3.6%		
21年	件数	369	104	3	11	3	24	514	93%
	割合	71%	20%	1%	2%	1%	5%		

資料2 海洋汚染の海域別発生確認件数の推移(過去5年分)

(単位:件)

年	種類	海 域										合 計	
		北 海 道 沿 岸	本 州 東 岸	東 京 湾	伊 勢 湾	大 阪 湾	大 瀬 戸 湾を除く 内 海	本 州 南 岸	九 州 沿 岸	日 本 海 沿 岸	南 西 海 域		
17	油	28	24	31	8	27	39	27	16	18	11	229	
	油以外	有害液体物質	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	3
		廃棄物	18	16	2	5	3	9	18	12	11	0	94
		その他	0	0	8	1	1	3	0	0	0	0	13
		小計	18	16	10	6	5	13	18	12	12	0	110
	赤潮	1	1	1	3	1	2	4	1	4	0	18	
	青潮	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	
	計	47	41	45	17	33	54	49	29	34	11	360	
18	油	34	32	66	11	17	41	30	35	28	12	306	
	油以外	有害液体物質	0	0	1	1	2	3	0	0	0	1	8
		廃棄物	28	16	2	16	1	15	3	8	15	2	106
		その他	0	1	5	7	0	3	3	3	2	0	24
		小計	28	17	8	24	3	21	6	11	17	3	138
	赤潮	1	1	0	0	0	3	9	1	8	0	23	
	青潮	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	
	計	63	50	77	35	20	65	45	47	53	15	470	
19	油	53	31	55	9	11	62	16	32	16	17	302	
	油以外	有害液体物質		1	1			2					4
		廃棄物	13	13	3	32	3	4	2	23	3	1	97
		その他	4	4	5	2	1	4	1	1	2		24
		小計	17	18	9	34	4	10	3	24	5	1	125
	赤潮		5	3	8	1		8	1	20		46	
	青潮			4								4	
	計	70	54	71	51	16	72	27	57	41	18	477	
20	油	55	48	58	24	19	63	30	32	27	27	373	
	油以外	有害液体物質	0	0	2	1	0	3	1	0	0	0	5
		廃棄物	20	11	1	39	4	5	24	11	11	0	126
		その他	4	1	3	4	1	5	0	0	2	0	20
		小計	24	12	4	44	5	13	25	11	13	0	151
	赤潮	0	5	10	1	0	4	7	1	1	0	29	
	青潮	0	0	2	0	0	0		0	0	0	2	
	計	79	65	64	69	24	80	62	44	41	27	555	
21	油	66	47	59	19	4	60	30	48	23	13	369	
	油以外	有害液体物質	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3
		廃棄物	26	16	2	23	3	2	9	7	15	1	104
		その他	8	1	2	0	0	4	0	9	0	0	24
		小計	34	17	4	23	3	8	10	16	15	1	131
	赤潮	0	0	3	4	0	1	0	1	2	0	11	
	青潮	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	
	計	100	64	69	46	7	69	40	65	40	14	514	

(注) 油以外の欄の「その他」とは、工場排水等である。

資料3 海洋汚染(赤潮・青潮を除く。)の排出源別発生確認件数の推移  
(過去5年分)

(単位:件)

年	排出源 種類	判 明							不 明	合 計		
		船					陸 上	そ の 他			計	
		貨 物 船	タ ン カ ー	漁 船	そ の 他	小 計						
17	油	44	18	51	53	166	23	6	195	34	229	
	油 以 外	有害液体物質	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3
		廃棄物	1	0	5	10	16	71	7	94	0	94
		その他	1	0	0	0	1	12	0	13	0	13
		小計	2	0	5	10	17	86	7	110	0	110
計	46	18	56	63	183	109	13	305	34	339		
18	油	59	24	71	56	210	32	4	246	60	306	
	油 以 外	有害液体物質	1	5	0	0	6	2	0	8	0	8
		廃棄物	3	1	26	1	31	70	5	106	0	106
		その他	0	6	1	1	8	13	3	24	0	24
		小計	4	12	27	2	45	85	8	138	0	138
計	63	36	98	58	255	117	12	384	60	444		
19	油	57	17	75	59	208	30	8	246	56	302	
	油 以 外	有害液体物質	0	2	0	0	2	2	0	4	0	4
		廃棄物	3	0	24	2	29	63	3	95	2	97
		その他	1	0	1	2	4	17	6	27	1	28
		小計	4	2	25	4	35	82	9	126	3	129
計	61	19	100	63	243	112	17	372	59	431		
20	油	58	22	91	94	265	31	12	308	65	373	
	油 以 外	有害液体物質	0	2	0	0	2	3	0	5	0	5
		廃棄物	1	1	7	1	10	104	12	126	0	126
		その他	3	0	0	3	6	11	2	19	1	20
		小計	4	3	7	4	18	118	14	150	1	151
計	62	25	98	98	283	149	26	458	66	524		
21	油	41	30	82	89	242	34	6	282	87	369	
	油 以 外	有害液体物質	0	3	0	0	3	0	0	3	0	3
		廃棄物	7	0	17	4	28	74	1	103	1	104
		その他	12	0	0	0	12	8	1	21	3	24
		小計	19	3	17	4	43	82	2	127	4	131
計	60	33	99	93	285	116	8	409	91	500		

(注) 油以外の欄の「その他」とは、工場排水等である。



資料4 海洋汚染(赤潮・青潮及び排出源不明のものを除く。)の原因別発生  
確認件数の推移(過去5年分)

(単位:件)

年	原因		故意	取扱不注意	破損	海難	その他	原因不明	合計
	種類								
17	油		16	97	31	33	13	5	195
	油以外	有害液体物質	0	1	2	0	0	0	3
		廃棄物	91	2	0	0	1	0	94
		その他	8	4	1	0	0	0	13
		小計	99	7	3	0	1	0	110
	計		115	104	34	33	14	5	305
18	油		18	142	26	39	13	8	246
	油以外	有害液体物質	2	3	2	1	0	0	8
		廃棄物	105	0	0	0	1	0	106
		その他	17	4	0	0	1	2	24
		小計	124	7	2	1	2	2	138
	計		142	149	28	40	15	10	384
19	油		27	137	26	39	10	7	246
	油以外	有害液体物質	1	3	0	0	0	0	4
		廃棄物	91	2	0	0	1	1	95
		その他	12	4	4	0	7	0	27
		小計	104	9	4	0	8	1	126
	計		131	146	30	39	18	8	372
20	油		45	150	34	47	14	18	308
	油以外	有害液体物質	1	3	1	0	0	0	5
		廃棄物	124	0	0	0	1	1	126
		その他	8	7	2	0	2	1	20
		小計	133	10	3	0	3	1	150
	計		178	160	37	47	17	19	458
21	油		41	120	37	47	31	6	282
	油以外	有害液体物質	1	1	0	1	0	0	3
		廃棄物	102	0	0	0	1	0	103
		その他	12	3	2	0	3	1	21
		小計	115	4	2	1	4	1	127
	計		156	124	39	48	35	7	409

(注) 1. この表は、排出源が判明したもののみを対象としている。  
2. 油以外の欄の「その他」とは、工場排水等である。

単位(件)

			17	18	19	20	21
			32	46	33	33	28
			5	7	5	12	6
			37	53	38	45	34
			1	3	2	0	3
			38	56	40	45	37
			) (21 )	(22 )	(16 )	(16 )	(13 )
			22	20	23	15	18
			9	2	4	7	4

単位(件)

		17	18	19	20	21
		125	152	141	195	182
		9	11	6	1	4
		32	48	34	6	33
		133	140	167	83	156
		67	89	100	99	94
		366	440	448	384	469
		129	139	98	177	124
	( )	24	13	17	13	32
		18	10	13	11	2
		68	73	45	43	77
		16	5	31	11	35
		621	680	652	639	739