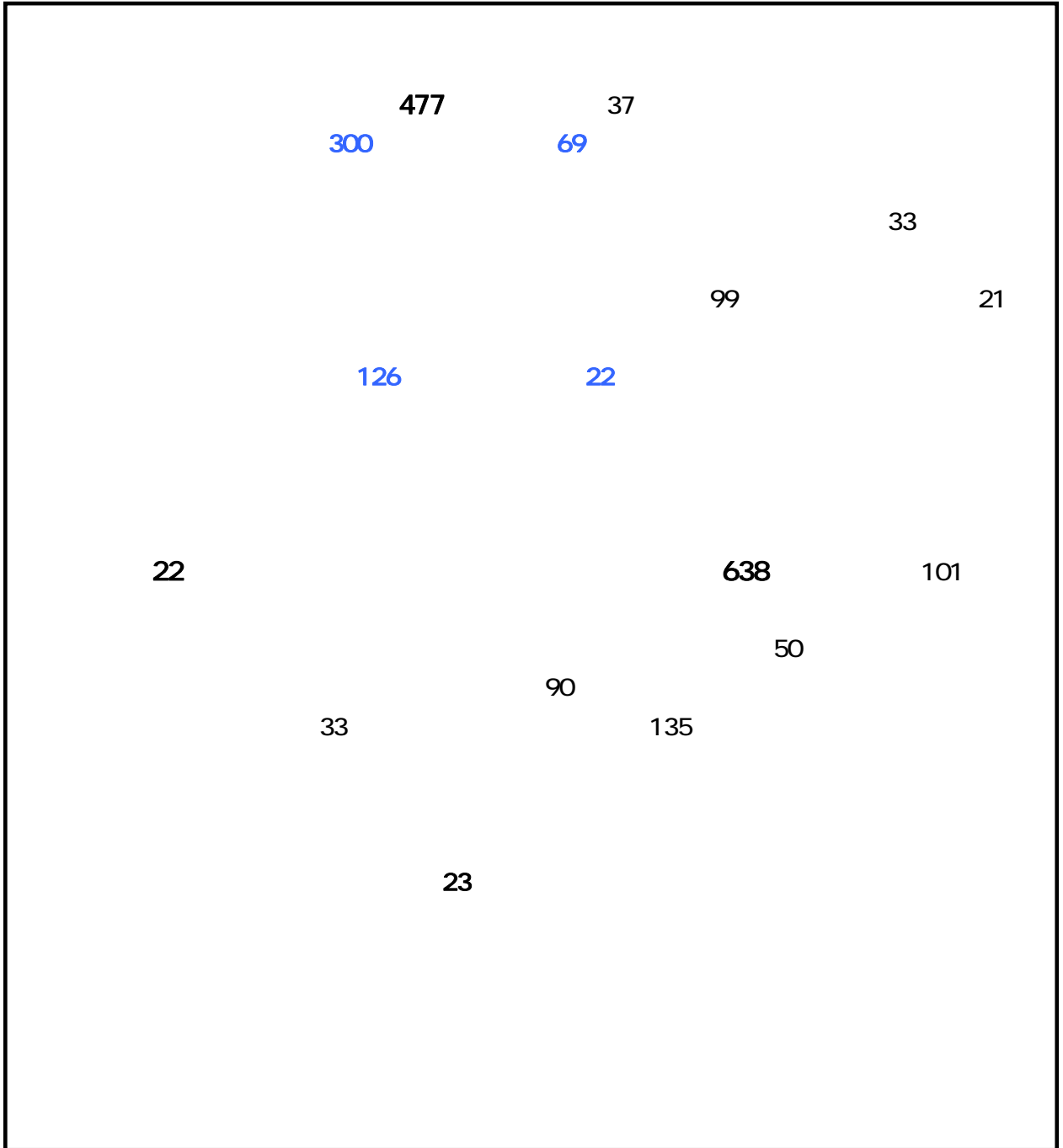


3591	6361	3902
3591	9819	
3591	6361	5403
3591	7946	



23 19

22



22 12



22

12



22

22

22

22

10

22

22

22

10

11

10

12

13

14

15

16

16

22

22

37

126

104

300

22

369

69

33

24

12

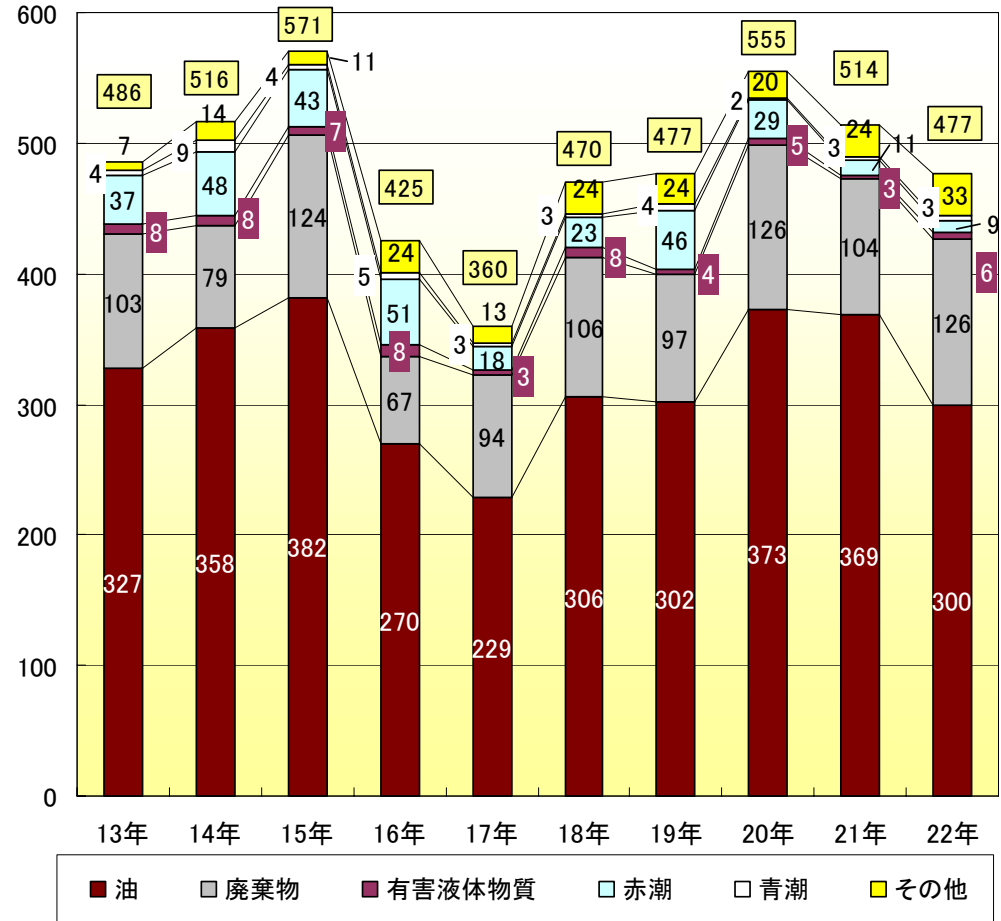
14

P12

477

514

図1 海洋汚染の発生確認件数の推移



P13

80 69

17 78 100 76 64

60 46 47 66

図2 海域別の海洋汚染発生確認件数(平成22年)

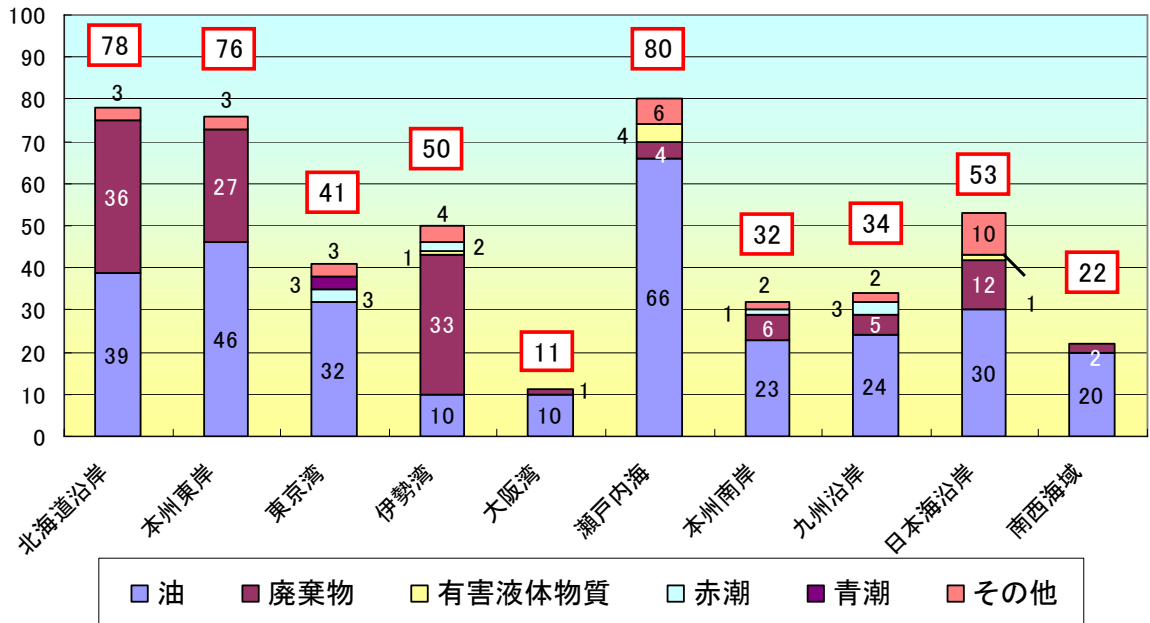
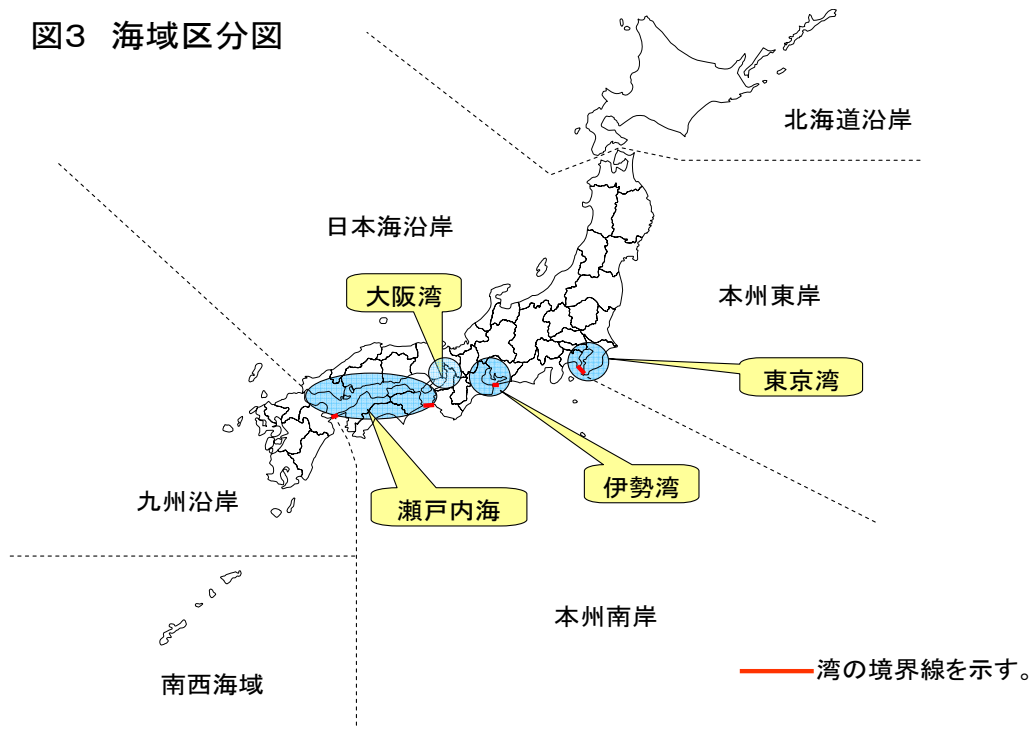


図3 海域区分図



P14

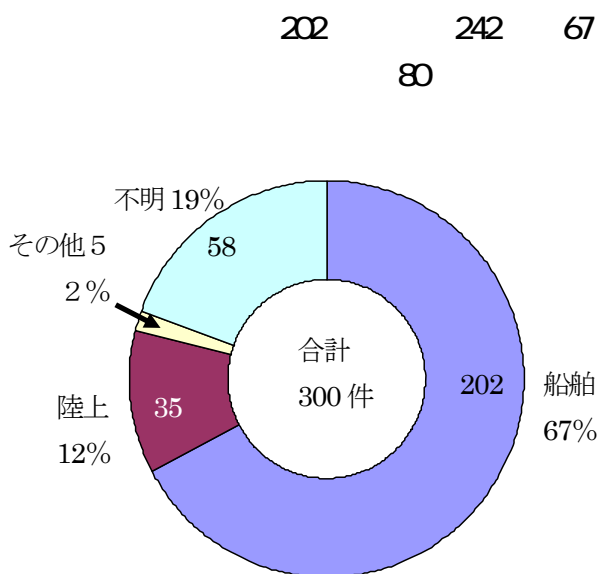


図4 油による汚染

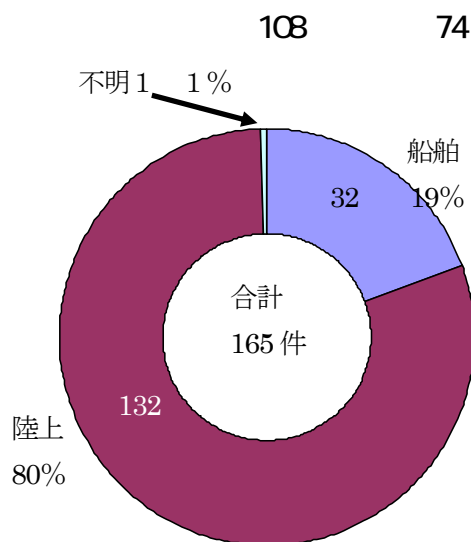


図5 油以外のものによる汚染

P15

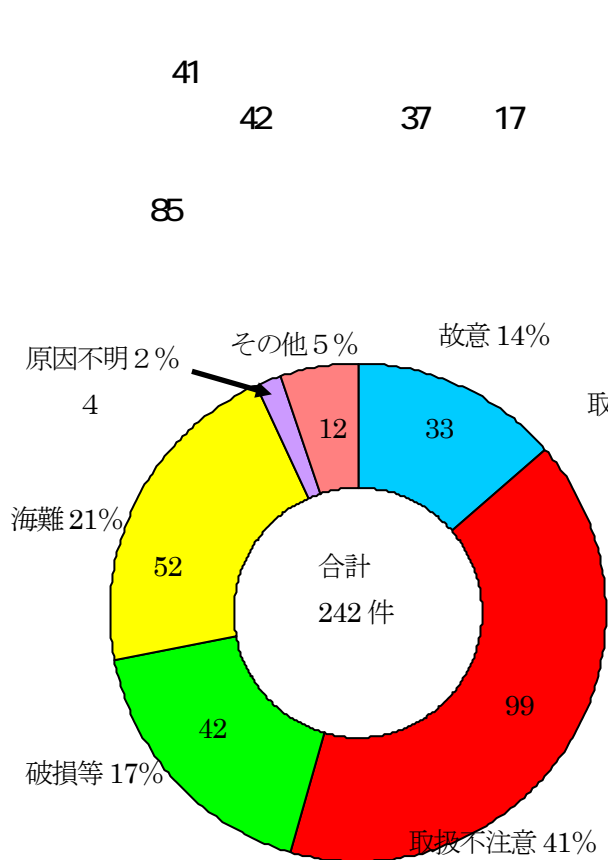


図6 油による汚染

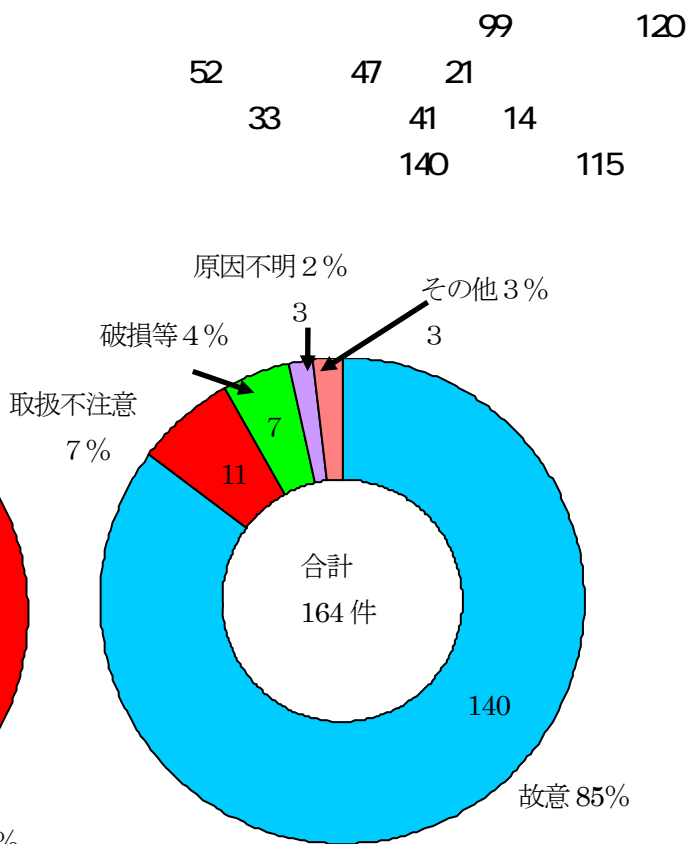


図7 油以外のものによる汚染

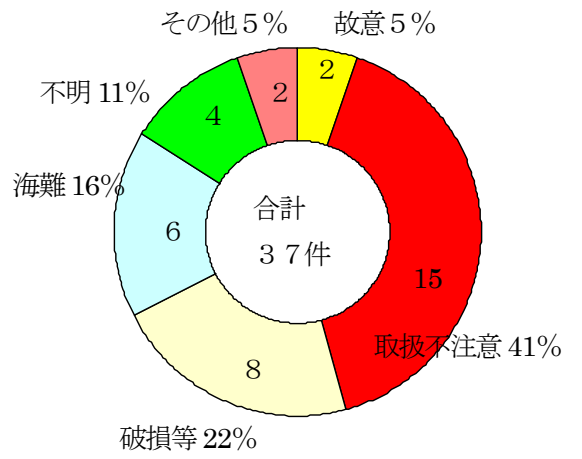


図8 外国船舶による原因別海洋汚染発生確認件数

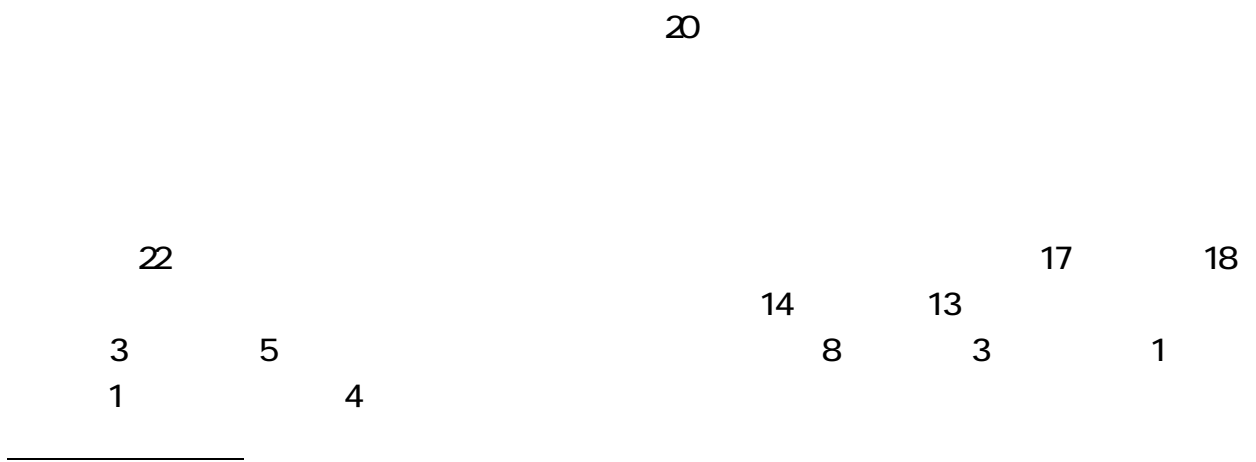
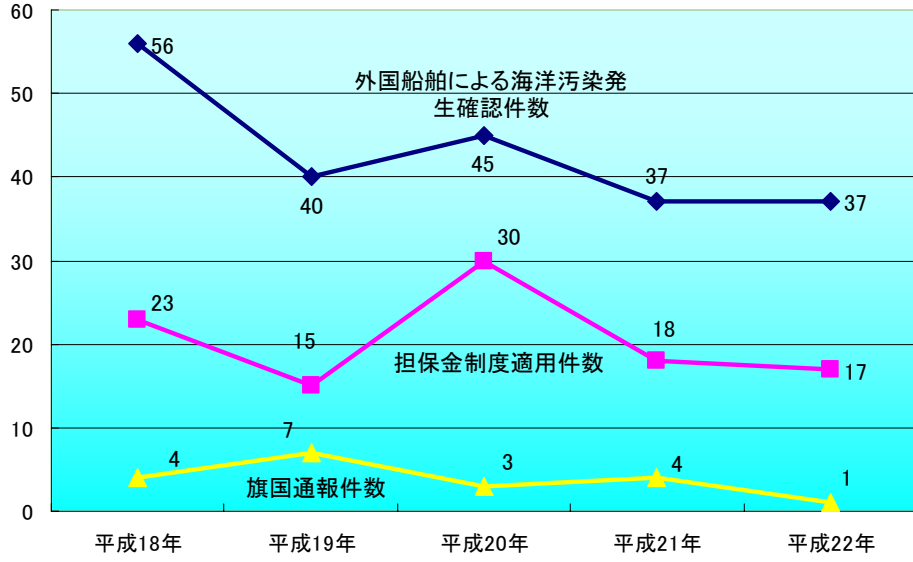


図9 外国船舶による海洋汚染発生確認件数の推移



22

22

37

69

32

33

99

22



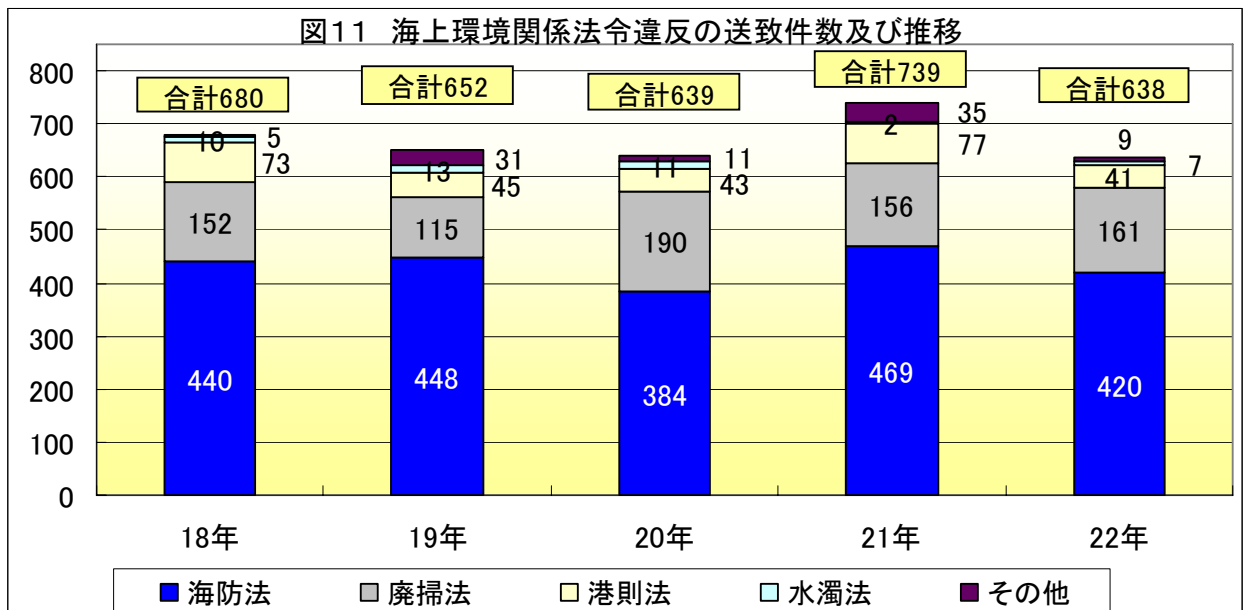
22  
101 ( 14 )

638 739

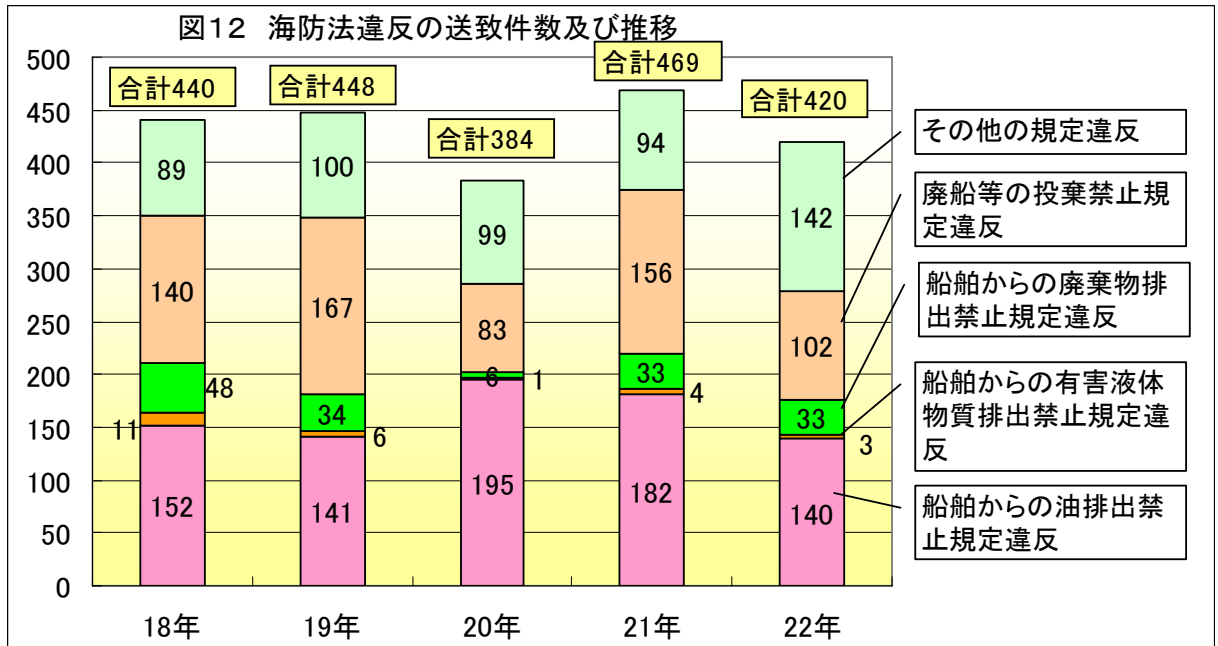
420 66

25 41 6 161

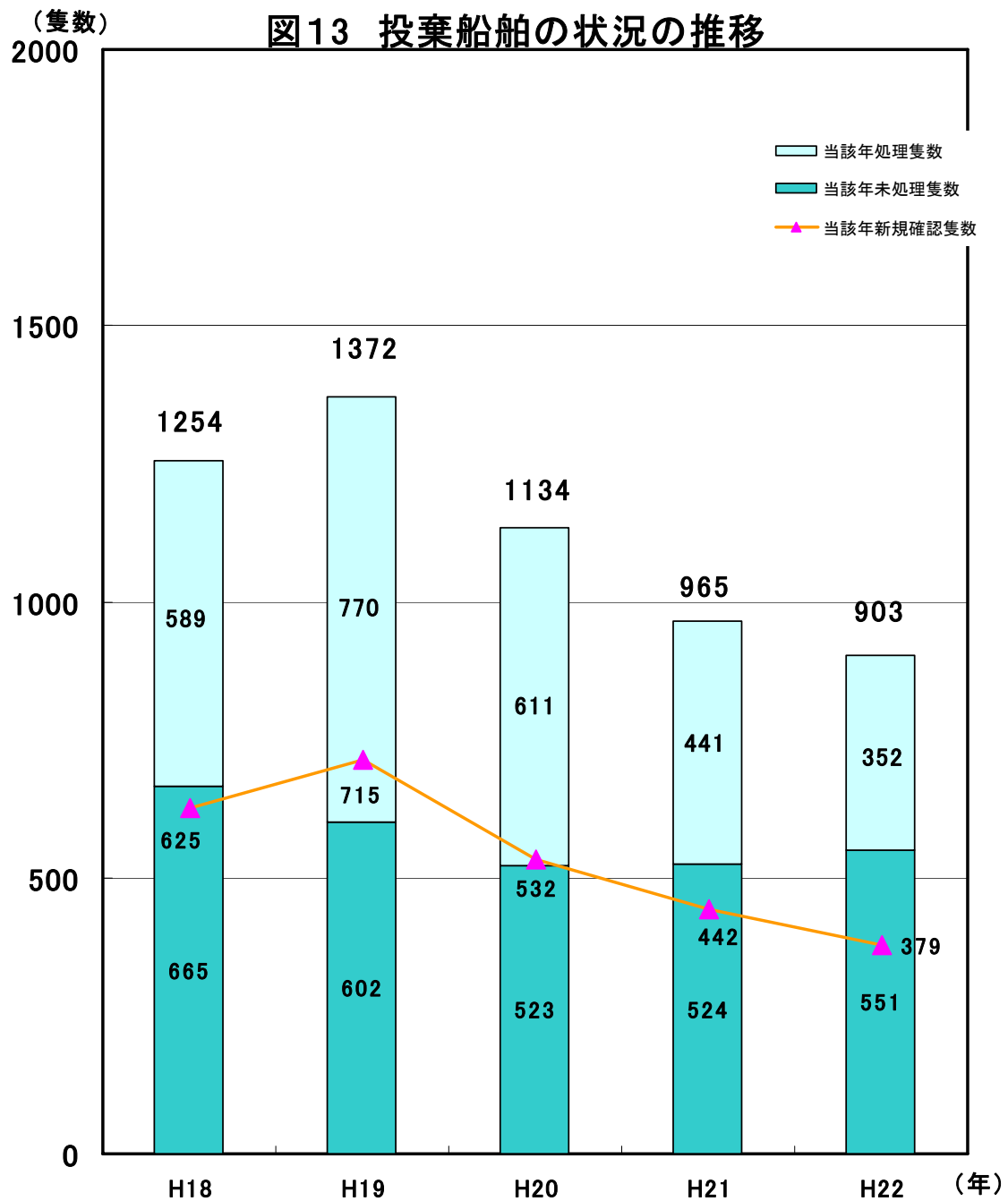
7 1



102 24



	22		903	22
	39	352	379	551
63	97		282	442
		-14	379	
	903	390	70	
		79	51	



注1 投棄船舶とは、海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律違反の状態であると海上保安庁が認めた船舶を言う。

注2 海難による放置船舶（乗揚げ又は沈没等の海難に遭遇した船舶のうち、海岸線付近又は海底に放置されているもの。）は含まない。

22

---

22 10 24      4 24  
POLARIS      PACIFIC  
28 799



---

22 5

180

3

3000

---

2

22 7  
6

22 4

18



22

100 4,940  
2,293  
985  
257 15,924



\*



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
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	72%	20%	1%	2%	0.6%	4.7%		
22年	件数	300	126	6	9	3	33	477	93%
	割合	63%	26%	1%	2%	0.6%	6.9%		

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	瀬戸内海を除く大阪湾	本州南岸	九州沿岸	日本海沿岸	南西海域		
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	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	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	0	24
		小計	17	18	9	34	4	10	3	24	5	1	125
	赤潮	0	5	3	8	1	0	8	1	20	0	46	
	青潮	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	
計	70	54	71	51	16	72	27	57	41	18	477		
20	油	55	48	48	24	19	63	30	32	27	27	373	
	油以外	有害液体物質	0	0	0	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	2	1	0	4	7	1	1	0	21	
	青潮	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	
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		
22	油	39	46	32	10	10	66	23	24	30	20	300	
	油以外	有害液体物質	0	0	0	1	0	4	0	0	1	0	6
		廃棄物	36	27	0	33	1	4	6	5	12	2	126
		その他	3	3	3	4	0	6	2	2	10	0	33
		小計	39	30	3	38	1	14	8	7	23	2	165
	赤潮	0	0	3	2	0	0	1	3	0	0	9	
	青潮	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	
計	78	76	41	50	11	80	32	34	53	22	477		

(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	種類	排出源	判 明										不 明	合 計	
			船					陸 上							
			貨 物 船	タ ン カ ー	漁 船	そ の 他	小 計	事 業 者	漁 業 関 係 者	そ の 他	小 計	そ の 他			計
18	油		59	24	71	56	210	17	0	15	32	4	246	60	306
	油 以 外	有害液体物質	1	5	0	0	6	1	0	1	2	0	8	0	8
		廃棄物	3	1	26	1	31	8	21	41	70	5	106	0	106
		その他	0	6	1	1	8	8	0	5	13	3	24	0	24
		小計	4	12	27	2	45	17	21	47	85	8	138	0	138
計		63	36	98	58	255	34	21	62	117	12	384	60	444	
19	油		57	17	75	59	208	15	6	9	30	8	246	56	302
	油 以 外	有害液体物質	0	2	0	0	2	3	0	0	2	0	4	0	4
		廃棄物	3	0	24	2	29	7	16	40	63	3	95	2	97
		その他	0	0	1	3	4	0	2	15	17	2	23	1	24
		小計	3	2	25	5	35	10	18	55	82	5	122	3	125
計		60	19	100	64	243	25	24	64	112	13	368	59	427	
20	油		58	22	91	94	265	12	3	16	31	12	308	65	373
	油 以 外	有害液体物質	0	2	0	0	2	3	0	0	3	0	5	0	5
		廃棄物	1	1	7	1	10	13	42	49	104	12	126	0	126
		その他	3	0	0	3	6	3	2	6	11	2	19	1	20
		小計	4	3	7	4	18	19	44	55	118	14	150	1	151
計		62	25	98	98	283	31	47	71	149	26	458	66	524	
21	油		41	30	82	89	242	10	3	21	34	6	282	87	369
	油 以 外	有害液体物質	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3
		廃棄物	7	0	17	4	28	17	18	39	74	1	103	1	104
		その他	12	0	0	0	12	6	0	2	8	1	21	3	24
		小計	19	3	17	4	43	23	18	41	82	2	127	4	131
計		60	33	99	93	285	33	21	62	116	8	409	91	500	
22	油		38	27	76	61	202	15	0	20	35	5	242	58	300
	油 以 外	有害液体物質	0	3	0	0	3	3	0	0	3	0	6	0	6
		廃棄物	2	0	14	2	18	14	42	52	108	0	126	0	126
		その他	2	0	2	7	11	9	2	9	21	0	32	1	33
		小計	4	3	16	9	32	26	44	61	132	0	164	1	165
計		42	30	92	70	234	41	44	81	167	5	406	59	465	

(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								
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	3	0	23
		小計	104	9	4	0	4	1	122
	計		131	146	30	39	14	8	368
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	0	19
		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
22	油		33	99	42	52	12	4	242
	油以外	有害液体物質	0	2	3	0	1	0	6
		廃棄物	125	1	0	0	0	0	126
		その他	15	8	4	0	2	3	32
		小計	140	11	7	0	3	3	164
	計		173	110	49	52	15	7	406

(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. 油以外欄の「その他」とは、工場排水等である。

単位(件)

			18	19	20	21	22
			46	33	33	28	28
			7	5	12	6	8
			53	38	45	34	36
			3	2	0	3	1
			56	40	45	37	37
			) (22 )	(16 )	(16 )	(13 )	(16 )
			23	15	30	18	17
			4	7	3	4	1

単位(件)

		18	19	20	21	22
		152	141	195	182	140
		11	6	1	4	3
		48	34	6	33	33
		140	167	83	156	102
		89	100	99	94	142
		440	448	384	469	420
		139	98	177	124	139
		13	17	13	32	22
		10	13	11	2	7
		73	45	43	77	41
		5	31	11	35	9
		680	652	639	739	638