

# 海洋情報



## 1. 海洋調査

### (1) 水路測量

区分		年					
		14	15	16	17	18	19
港湾測量							
沿岸測量		1	1	1			
補正測量	直營	3	2	2	4	5	6
	共同	9	11	7	3	5	13
	6条許可	12	12	10	12	10	3
	26条受託	6	4	2	8	11	11
	小計	30	29	21	27	31	33
沿岸防災情報図測量			1				
総計		31	31	22	27	31	33
補正測量以外の6条許可		48	57	57	63	71	73

### (2) 海象観測

事項		年					
		14	15	16	17	18	19
潮汐観測		7	8	8	8	8	8
沿岸流観測	三管内						
水温観測	本州東方	8					
	本州南方	3	5				
漂流予測検証観測	三管内	4	1	5	6	5	8
放射能調査	横須賀	4	4	4	4	4	4

(3) 天文・地磁気観測（件数）

観測地点	観測内容	年	14	15	16	17	18	19
白浜水路観測所	星食観測		114	181	301			
八丈水路観測所	地磁気観測		通年観測					

(4) 海底火山調査（回数）

海底火山名	年	14	15	16	17	18	19
明神礁		2	2	2		1	2
北福德堆		1	3	2		1	3
福德岡ノ場		1(1)	8(5)	11(6)	13(12)	10(10)	16(15)
南日吉海山			1	1		1	3
日光海山			1	1		1	3
海徳海山		1	2	2		1	3
手石海丘		1	1	1	1	1	3
噴火浅根		1(1)	2(2)	1	1	2	4(2)

( ) 内の数は観測回数のうち変色水等の火山活動が確認された回数

## 2. 水路情報

### (1) 管区水路通報・管区航行警報

事項	年 区分	14		15		16		17		18		19	
		水路通報	航行警報										
水深		27	24	40	7	11	4	41	13	25		39	
自然現象													1
漂流物等			43		26		47		10		4	1	9
航路標識		467	96	857	92	525	59	527	71	485	51	828	29
訓練・試験		220	15	250	16	270	9	263	2	245	7	257	4
港湾施設		193		233	7	201	7	95		192	1	256	
海底施設		53		34		19		16	3	17		20	
海洋施設				36									
海洋調査		2,013	3	2,274	2	2,275		2,758	1	2,290		1,909	
えい航		27	14	66	27	45	23	5	4	4	32	14	26
制限・禁止		53	52	72	35	54	5	63	7	61	2	66	2
協力依頼					1				2	3		1	2
漁業		65		38		25		45		10		6	
目標物		40		9		5		11		13			
出版		99		11		68		16		38		18	
その他		81	11	63	3	65	1	56	1	74	7	79	
合計		3,338	258	3,983	216	3,563	155	3,896	114	3,457	104	3,494	73

## ( 2 ) 水路図誌

平成19年刊行分

種 別	刊行月	新・改	番 号	図 名 等	縮 尺	図 積
海図	7月	改 版	W 1 0 4 9	鹿島港	1/1.3万	全紙
	8月	"	W 7 0	御前埼至伊勢湾	1/20万	"
	"	"	J P 7 0	Omae Saki to Ise Wan	"	"
	"	"	W 8 0	野島埼至御前埼	"	"
	"	"	J P 8 0	Nojima Saki to Omae Saki	"	"
	"	"	W 1 0 6 5	京浜港東京	1/1.5万	"
	"	"	J P 1 0 6 5	Keihin Ko Tokyo	"	"
	10月	"	W 1 0 9 7	犬吠埼至塩屋埼	1/20万	"
	"	"	J P 1 0 9 7	Inubo Saki to Shioya Saki	"	"
特殊書誌	1月	新 刊	7 8 1	平成20年 潮汐表 第1巻		A 4
	"	改 版	9 0 0	水路図誌目録		A 3
	"	"	9 0 1	水路図誌目録(英語版)		"
	2月	新 刊	4 0 8	航路指定( IMO )第3回さしかえ紙		A 4
	3月	"	6 8 4	平成20年 天体位置表		"
	7月	"	6 8 3	平成20年 天測略暦		"
	8月	"	6 8 1	平成20年 天測暦		"
	9月	"	7 8 2	平成20年 潮汐表第2巻		"
水路誌	2月	新 刊	1 0 1	追	本州南・東岸水路誌 追補第1	A 4
	11月	"	3 0 1	Sup.	本州南・東岸水路誌 追補第1(英語版)	"

刊 行 数

		年	14	15	16	17	18	19	18年末までの管内刊行総数
海 図	港泊図	新刊	11						
		改版	9	6	19	4	17	3	
	海岸図	新刊	5						
		改版	3	1	5	2	3	6	
	航海図	新刊	3						
		改版				1	1		
	電子海図	新刊							
		改版			4				
基 本 図	大海の 大陸の 基本図	新刊							
		改版							
	沿岸の 基本図	新刊							
		改版							
特 殊 図	新刊	1							
	改版	4		2	1				

(3) 沿岸防災情報図

		年	14	15	16	17	18	19	18年末までの管内刊行総数
沿 岸 防 災 情 報 図	新刊	1	1	1					
	改版								

(4) 水路図誌等利用許諾件数

年	14	15	16	17	18	19
件数	16	16	14	17	8	8

(5) 海の相談室相談件数

年	14	15	16	17	18	19
件数	948	944	551	370	515	553