

# 資料編

## 資料1 平成23年 海難種類別原因分類

(単位：原因数)

原因	海難種類	衝突	衝突(単)	乗揚	沈没	転覆	遭難	火災	機関損傷	死傷等	施設等損傷	運航障害	浸水	合計
船舶運航管理の不適切										1				1
船体・機関・設備の構造・資材・修理不良														0
発航準備不良				2	2							1		5
水路調査不十分			3	10							5			18
針路の選定・保持不良			1	11		1					1			14
操船不適切			5	10		2				4				21
船位不確認			13	32						1	4	1		51
見張り不十分		194	9	3							1			207
居眠り		17	13	21							1			52
操舵装置・航海計器の整備・取扱不良														0
気象・海象に対する配慮不十分				2	1	2	2				1			8
錨泊・係留の不適切		2	1	3						1				7
荒天措置不適切							1							1
灯火・形象物不表示		7												7
信号不履行		31												31
速力の選定不適切			1	1						1				3
航法不遵守		67												67
主機の整備・点検・取扱不良			1					2	7				2	12
補機等の整備・点検・取扱不良			1										3	4
潤滑油等の管理・点検・取扱不良								1	4					5
電気設備の整備・点検・取扱不良			1					1						2
甲板・荷役等作業の不適切					1	2				7				10
漁ろう作業の不適切						4	1			9				14
旅客・貨物等積載不良			1							4				5
サービスに関する指揮・監督の不適切		2	2	2						1				7
報告・引継の不適切				1						1				2
火気取扱不良														0
不可抗力														0
その他														0
合計		320	52	98	4	11	4	4	11	30	13	2	5	554
裁 決 件 数		135	49	89	2	11	4	3	10	27	12	2	3	347
裁 決 の 対 象 と な っ た 船 舶 隻 数		283	50	96	4	11	4	3	10	29	12	2	3	507
海難の原因ありとされた船舶隻数		259	48	88	3	11	4	3	9	26	12	2	3	468

※裁決では、1隻の船舶について複数の原因を示すことがあります。

## 資料2 平成23年 船種別原因分類

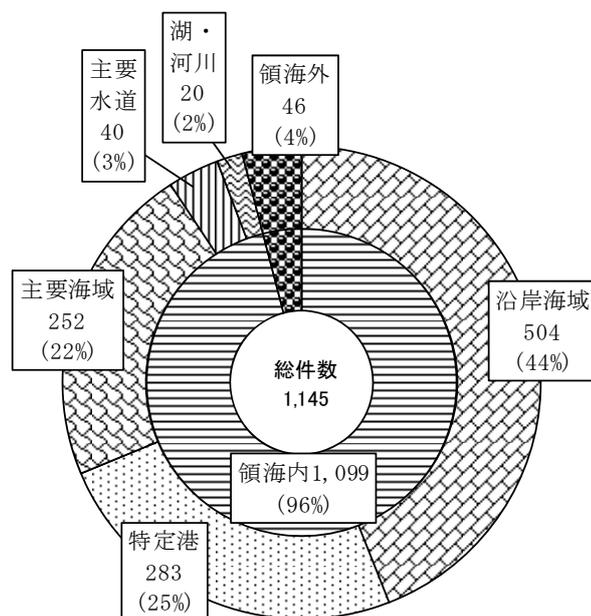
(単位：原因数)

原因	船種														その他	合計
	旅客船	貨物船	油送船	漁船	引船	押船	作業船	遊漁船	はしけ(バージ)	プレジャーボート	交通船	台船	公用船	瀬渡船		
船舶運航管理の不適切															1	1
船体・機関・設備の構造・資材・修理不良																0
発航準備不良					1	1		1		2						5
水路調査不十分		6		1				1		10						18
針路の選定・保持不良	1	2		4	1	1				5						14
操船不適切	3	5		3			1	1		7					1	21
船位不確認	4	9	1	11	1	2		5		13	1		2	2		51
見張り不十分	5	24	2	104	2	4		18		46			2			207
居眠り	3	8	1	32	2	1		2		3						52
操舵装置・航海計器の整備・取扱不良																0
気象・海象に対する配慮不十分				6	1					1						8
錨泊・係留の不適切	1	1	2	2											1	7
荒天措置不適切														1		1
灯火・形象物不表示		1		3						3						7
信号不履行		12	2	9	1			2		5						31
速力の選定不適切	1	2														3
航法不遵守	1	20	3	18	4	2	1	2		16						67
主機の整備・点検・取扱不良	1	1		8						2						12
補機等の整備・点検・取扱不良		1		3												4
潤滑油等の管理・点検・取扱不良		1		4												5
電気設備の整備・点検・取扱不良		1		1												2
甲板・荷役等作業の不適切				7	2										1	10
漁ろう作業の不適切				14												14
旅客・貨物等積載不良								1		3					1	5
服務に関する指揮・監督の不適切	1	3		3												7
報告・引継の不適切		1		1												2
火気取扱不良																0
不可抗力																0
その他																0
合計	21	98	11	234	15	11	2	33	0	116	1	0	4	4	4	554
裁決の対象となった船舶隻数	20	75	11	211	12	10	2	30	8	104	1	11	4	4	4	507
海難の原因ありとされた船舶隻数	20	72	9	202	11	10	2	30	0	99	1	0	4	4	4	468

※裁決では、1隻の船舶について複数の原因を示すことがあります。

※プレジャーボートには、モーターボート、水上オートバイ、ヨットを含みます。

資料3 平成23年 発生水域別件数（理事官が立件したもの）



資料4 平成23年 特定港及び湖・河川における海難種類別発生件数（理事官が立件したもの）

(単位:件)

特定港	海難種類													合計
	衝突	衝突(単)	乗揚	沈没	転覆	遭難	浸水	火災	爆発	機関損傷	死傷等	施設等損傷	安全・運航阻害	
釧路	1	1								1	2			5
苫小牧	1	1								1				3
室蘭	1	2												3
函館						1				1				2
小樽			1											1
稚内							1							1
八戸		3					1			3				7
仙台塩釜		4				2								6
秋田船川		1												1
小名浜											2			2
木更津		2	1											3
千葉	1	5	2			1				2	1	2		14
京浜(東京区)	1	7	1			1								10
京浜(川崎区)		2	1								1			4
京浜(横浜区)	3	4	2							1				10
横須賀	2										1			3
新潟												1		1
敦賀						1								1
清水										1				1
名古屋	2	6	1							1	3		1	14
四日市			1			1								2
舞鶴		1	1											2
阪南	1	2	1									1		5
阪神(大阪区)	1	6	1									1		9
阪神(神戸区)	4	1	2							3			1	11
阪神(尼崎西宮芦屋区)	1			1			1			1				4
阪神(堺泉北区)	2	2	1									1		6
東播磨	3	1										1		5
姫路	4	3								1		1		9
和歌山下津	2	2	1											5

(単位:件)

海難種類 特定港	衝突	衝突 (単)	乗揚	沈没	転覆	遭難	浸水	火災	爆発	機関 損傷	死傷等	施設等 損傷	安全・ 運航 阻害	合計
境	3		1											4
浜田		1												1
宇野	1					2								3
水島	2	3	1			1				1				8
福山	2		2							1				5
尾道糸崎	2	1	2	1						1				7
呉	2	5				2				1				10
広島	2	5	2			3				1				13
岩国		2												2
徳山下松	3	2								1	1			7
宇部	1	1	1											3
関門(若松区)	1	5	2				1			1				10
関門(若松区外)	4						1			2				7
徳島小松島										3				3
坂出	2			1										3
高松		1												1
松山	1	4												5
今治	1		1									1		3
新居浜	1		1											2
博多	1	2	3					1				1	1	9
唐津			1											1
佐世保		1	1											2
巖原			1											1
三角		1												1
大分	1	2				2								5
細島	1						2							3
鹿児島										1				1
金武中城			3									1		4
那覇	1	2												3
伊万里			1											1
三島川之江		1												1
泉洲		2												2
三河	1									1				2
合計	63	97	40	3	0	17	7	1	0	30	11	11	3	283
湖・河川	6	5	4	1	1						3			20

注：事件が発生していない特定港は、掲載していません。

※ 理事官が海難を認知するには、海上保安官からの「海難発生通知書」または船長からの船員法第 19 条による「海難報告書」などがあります。流木等の浮流物接触や軽度の船底接触などの比較的軽微な海難については、海難発生件数の統計から除いています。

資料5 平成23年 主要水道における海難種類別発生件数（理事官が立件したもの）

(単位:件)

海難種類 主要水道	衝突	衝突 (単)	乗揚	沈没	転覆	遭難	浸水	火災	爆発	機関 損傷	死傷等	施設等 損傷	安全・ 運航 阻害	合計
浦賀水道	4	3								1		2		10
伊良湖水道										1				1
師崎水道		1												1
布施田水道														0
明石海峡			1					1					1	3
友ヶ島水道	4		3											7
鳴門海峡	3									1				4
直島水道														0
来島海峡	1					1								2
三原瀬戸														0
釣島水道	1													1
音戸瀬戸			2											2
大島瀬戸		1	1											2
上関海峡										1				1
速吸瀬戸								1						1
関門海峡			1											1
倉良瀬戸														0
平戸瀬戸		2	2											4
合計	13	7	10	0	0	1	0	2	0	4	0	2	1	40

資料6 平成23年 主要海域における海難種類別発生件数（理事官が立件したもの）

(単位:件)

海難種類 主要海域	衝突	衝突 (単)	乗揚	沈没	転覆	遭難	浸水	火災	爆発	機関 損傷	死傷等	施設等 損傷	安全・ 運航 阻害	合計
根室海峡														0
津軽海峡														0
陸奥湾		2	1		1						2			6
東京湾	1	1	4									2		8
伊勢湾	1	2	1		1						3			8
三河湾	1		2											3
紀伊水道	7				1								1	9
大阪湾	6	1	1		1						2	1		12
播磨灘	7	3	8							1	1	2		22
備讃海域東部	11	3	7							1				22
備讃海域西部	6	7	6			1				2				22
備後・燧灘	2	1	1			4	1					1		10
安芸灘・広島湾	11	18	15	1		4	1	1		5	3	4	1	64
伊予灘	5	4	7		1					4				21
周防灘	4	2	5		2					2	2	1		18
豊後水道	4		7			1								12
島原湾・八代海	4	1	6						1	1		1	1	15
合計	70	45	71	1	7	10	2	1	1	16	13	12	3	252

資料7 平成23年 沿岸海域及び領海外における海難種類別発生件数（理事官が立件したもの）

(単位:件)

海難種類	衝突	衝突 (単)	乗揚	沈没	転覆	遭難	浸水	火災	爆発	機関 損傷	死傷等	施設等 損傷	安全・ 運航 阻害	合計
沿岸海域														
雄冬岬～紋別	1					1				3				5
紋別～十勝川口	5	2	2		1	1				4	4			19
十勝川口～白神岬	5	4	2		1	1		3			1			17
白神岬～雄冬岬			2		1					2				5
尻屋崎～鮎ヶ崎		8	1		2	2	2				7			22
鮎ヶ崎～阿武隈川口		5	3		1	2				2	1	1		15
阿武隈川口～犬吠崎	6	3				5		1		1	4			20
犬吠崎～野島崎	1	1	2		2		1			2		1	2	12
野島崎～天竜川口	10	6	3			3		2		4	5	5		38
天竜川口～新宮川口	8		1		1	2		3		4	1	2		22
新宮川口～日ノ御崎	1						1	1						3
蒲生田岬～高茂崎	3	1	2			1				1		1		9
竜飛岬～鼠ヶ関		5	3		1	1	1	1			1		1	14
鼠ヶ関～糸魚川		5	3		2	4	1				1		2	18
糸魚川～経ヶ岬	12	1	7		5	1	2			11		2		41
経ヶ岬～川尻岬	12	1	4	1	2	2	2	2		6	1	1	1	35
隠岐諸島	1	3	3		1	1				2	3			14
川尻岬～烏帽子島	15	1	6		3	2				4	4	1		36
対馬列島	2	1	3							3			1	10
烏帽子島～坊ノ岬	21	7	23		4	3	3	5		7	4			77
坊ノ岬～鶴御崎	9	2	2	1	1	2	1	1		2	1	1		23
南西諸島	8	4	15		1	3				6	4		4	45
南方列島		2									2			4
合計	120	62	87	2	29	37	14	19	0	64	44	15	11	504

領海外	10	2	2				1	5		19	6	1		46
-----	----	---	---	--	--	--	---	---	--	----	---	---	--	----

資料 8 平成 23 年 船種・海難種類別発生隻数（理事官が立件したもの）

(単位:隻)

海難種類		衝突	衝突 (単)	乗揚	沈没	転覆	遭難	浸水	火災	爆発	機関 損傷	死傷 等	施設 等 損傷	安全・ 運航 阻害	合計
船種															
	旅客船	8	30	11		1	8		1		16	9	1	2	87
	貨物船	127	81	64		2	10	2	2		30	12	10	1	341
	油送船	20	14	10	1		4	2			10	4	2		67
	漁船	235	24	56	2	21	14	16	22		53	31	6	4	484
	引船	38	10	8	2	3	12	2			5	1	1	2	84
	押船	9	8	8			3	1	1		2	1	2		35
	作業船	6	1	2		3	3				2				17
	はしけ	6	6	4			2					1		1	20
	台船	8	4	3		2	2						1		20
	交通船	2	3	2											7
	水先船	1	1			1									3
	公用船	4	2	5		1	1				3				16
	遊漁船	31	2	2			2		1			2			40
	瀬渡船			3								2		1	6
プレジャーボート	モーターボート	87	11	33		9	6	1	1	1	12	7	13	5	186
	水上オートバイ	20	4	4							1	12		2	43
	ヨット	1	2	4			1				2		3		13
	ボート	10		1	1										12
	小計	118	17	42	1	9	7	1	1	1	15	19	16	7	254
	その他	14	3	2	1	1			1			2	4		28
	不詳	11	1										2		14
	合計	638	207	222	7	44	68	24	29	1	136	84	45	18	1,523

資料9 平成23年 海難種類・トン数別発生隻数（理事官が立件したもの）

(単位:隻)

トン数区分 海難種類	20トン 未満	20トン 以上 100トン 未満	100トン 以上 200トン 未満	200トン 以上 500トン 未満	500トン 以上 1,600 トン未満	1,600 トン以上 3,000 トン未満	3,000 トン以上 5,000 トン未満	5,000 トン以上 10,000 トン未満	10,000 トン以上 30,000 トン未満	30,000 トン以上	不詳	合計
衝突	336	14	61	58	31	12	8	12	10	12	84	638
衝突(単)	55	4	28	49	27	4	8	7	5	3	17	207
乗揚	96	11	19	53	13	2		1		3	24	222
沈没	4	1		1							1	7
転覆	31	1	2	1	1		1				7	44
遭難	23	8	11	12	3		1	1			9	68
浸水	11	5	3	3	1						1	24
火災	17	4	1	3				1			3	29
爆発											1	1
機関損傷	44	17	22	27	9	2	2	3		1	9	136
死傷等	46	3	11	8	5			2	4	1	4	84
施設等損傷	25	2	4	6	1	1					6	45
安全・運航阻害	9		1	2	1						5	18
合計	697	70	163	223	92	21	20	27	19	20	171	1,523

資料 10 平成 23 年 船種・トン数別発生隻数（理事官が立件したもの）

(単位:隻)

海難種類	トン数区分											合計
	20トン未満	20トン以上 100トン未満	100トン以上 200トン未満	200トン以上 500トン未満	500トン以上 1,600トン未満	1,600トン以上 3,000トン未満	3,000トン以上 5,000トン未満	5,000トン以上 10,000トン未満	10,000トン以上 30,000トン未満	30,000トン以上	不詳	
旅客船	25	7	12	10	15	4	3	5	3	1	2	87
貨物船	2	2	49	157	49	11	8	21	16	16	10	341
油送船	2	8	9	15	18	2	7	1		3	2	67
漁船	373	29	41	25							16	484
引船	30	7	33	8							6	84
押船	14	3	15	3								35
作業船	10	3	2								2	17
はしけ	2				2	1	1				14	20
台船	5				3	1					11	20
交通船	5										2	7
水先船	3											3
公用船		9	2	2	3							16
遊漁船	37										3	40
瀬渡船	6											6
プレジャーボート	モーターボート	118	1								67	186
	水上オートバイ	34									9	43
	ヨット	9									4	13
	ボート	6									6	12
	小計	167	1	0	0	0	0	0	0	0	86	254
その他	12	1		3	2	2	1				7	28
不詳	4										10	14
合計	697	70	163	223	92	21	20	27	19	20	171	1,523

資料 11 平成 23 年 海難種類別・死傷者等の状況（理事官が立件したもの）

(単位:人)

海難種類	船 員			旅 客			そ の 他			小 計			合計
	死亡	行方不明	負傷	死亡	行方不明	負傷	死亡	行方不明	負傷	死亡	行方不明	負傷	
衝 突	15	1	73	1		12			26	16	1	111	128
衝突(単)			15			2			17	0	0	34	34
乗 揚			5			3			7	0	0	15	15
沈 没										0	0	0	0
転 覆	8	3	8	4		5	1		3	13	3	16	32
遭 難			2						2	0	0	4	4
浸 水										0	0	0	0
火 災	1		3							1	0	3	4
爆 発									2	0	0	2	2
機関損傷										0	0	0	0
死傷等	17	7	31	3	2	10	2		21	22	9	62	93
施設等損傷										0	0	0	0
安全・運航阻害			1							0	0	1	1
小 計	41	11	138	8	2	32	3	0	78	52	13	248	313
合 計	190			42			81			313			

資料 12 平成 23 年 船種別・死傷者等の状況（理事官が立件したもの）

(単位:人)

海難種類 船種	船 員			旅 客			そ の 他			小 計			合計
	死亡	行方不明	負傷	死亡	行方不明	負傷	死亡	行方不明	負傷	死亡	行方不明	負傷	
旅客船	1	1	3	4	2	15			2	5	3	20	28
貨物船	9	1	14							9	1	14	24
油送船		1	2							0	1	2	3
漁船	21	7	64						1	21	7	65	93
引船	2		3							2	0	3	5
押船	3	1	5							3	1	5	9
作業船	2		1							2	0	1	3
はしけ										0	0	0	0
台船										0	0	0	0
交通船										0	0	0	0
水先船			3						1	0	0	4	4
公用船										0	0	0	0
遊漁船	1		3	1		9			4	2	0	16	18
瀬渡船				2		5				2	0	5	7
プレジャーボート	モーターボート		26				2		44	2	0	70	72
	水上オートバイ	2		10			3	1	21	3	0	34	37
	ヨット									0	0	0	0
	ボート			2					4	0	0	6	6
	小計	2	0	38	0	0	3	3	0	69	5	0	110
その他			2	1					1	1	0	3	4
不詳										0	0	0	0
小計	41	11	138	8	2	32	3	0	78	52	13	248	313
合計	190			42			81			313			

## 資料 13 平成 23 年 船種・海難種類別申立て隻数

(単位:隻)

海難種類 船種	海難種類別申立て隻数													
	衝突	衝突 (単)	乗揚	沈没	転覆	遭難	浸水	火災	爆発	機関 損傷	死傷 等	施設 等 損傷	安全・ 運航 阻害	合計
旅客船	1	3	7		1	1	1				1			15
貨物船	61	18	18			1				1	1	2		102
油送船	7	6	1											14
漁船	106	22	41		7	1	5	3		13	7	2		207
引船	9	1	1	1							1			13
押船	7	3	1	1										12
作業船		2	1											3
はしけ	2	3	2											7
台船	8		3	1										12
交通船														0
水先船														0
公用船	1		2											3
遊漁船	24	3	4								3			34
瀬渡船			1								2			3
プレジャー ボート	モーターボート	51	10	16		2					2	7		88
	水上オートバイ	15	4								6			25
	ヨット	1	1	4			1					2		9
	ボート	3									1			4
	小計	70	15	20	0	2	1	0	0	0	9	9	0	126
その他		2	1	1	1									5
合計	296	78	103	4	11	4	6	3	0	14	24	13	0	556

資料 14 平成 23 年 裁決におけるトン数・船種別隻数

(単位:隻)

船 種 トン数区分	旅客船	貨物船	油送船	漁船	遊漁船	プレ ジャー ボート	作業船等	交通船	公用船	瀬渡船	その他	合 計
トン数表示なし				3	4	55	10					72
5トン未満				78	17	33				2	2	132
5トン以上20トン未満	10			102	9	14	11	1	1	2	2	152
20トン以上100トン未満	3		1	14		2	5		1			26
100トン以上200トン未満		14	1	8			8		1			32
200トン以上500トン未満	1	35	1	6								43
500トン以上1,600トン未満	2	11	5				5		1			24
1,600トン以上3,000トン未満		5	2				1					8
3,000トン以上5,000トン未満		1					2					3
5,000トン以上10,000トン未満	2	1					1					4
10,000トン以上30,000トン未満	2	3	1									6
30,000トン以上		5										5
合 計	20	75	11	211	30	104	43	1	4	4	4	507

※作業船等とは、作業船、引船、押船、はしけ、台船を含みます。