

2012年の台風

台風統計開始の1951年以降で4番目に多い17個の台風が日本に接近

1. 概要

台風の発生数は25個（平年値25.6個）で、平年並みであった。

日本に上陸した台風の個数は、台風第4号、第17号の2個（平年値2.7個）と平年並みだった。日本への接近数は17個（平年値11.4個）と平年を大きく上回り、台風統計開始の1951年以降で4番目に多かった。特に沖縄・奄美への接近数が12個（平年値7.6個）と多くなった。

第1表に台風の発生数、上陸数、接近数を、第2表に発生した台風の一覧を示す。

2. 日本に影響を及ぼした主な台風

日本に影響した台風（本稿では台風の中心が日本から概ね500 km に入った場合とする）のうち、主な台風について以下に概要を示す。なお、時刻については、全て日本時で表記した。第3表に日本に影響した台風の一覧、第1図にその経路図を示す。

(1) 台風第2号 (1202 SANVU)

5月21日03時にカロリン諸島の北海上で発生した熱帯低気圧は、北西へ進み、22日15時にグアム島の北西海上で台風第2号となった。台風第2号は、徐々に進路を北へ変え、25日03時に硫黄島の南西海上で勢力が最大となった。台風第2号は北東へ進路を変えた後、28日03時に小笠原諸島の東で温帯低気圧に変わり、東北東へ進んで、31日03時に日本のはるか東海上で消滅した。

(2) 台風第3号 (1203 MAWAR)

6月1日03時にルソン島の東海上で発生した熱帯低気圧は、北西へ進み、2日03時に同海上で台風第3号となった。台風第3号は、その後北北東へ進み、4日03時に沖縄の南海上で勢力が最大となった。台風第3号はその後も北東へ進み、6日15時に八丈島の東海上で温帯低気圧に変わり、13日15時にカムチャツカ半島の東海上で消滅した。

第1表 平成24年(2012年)の台風発生数、日本への上陸数*1、日本への接近数*2と平年値及び平成23年(2011年)との比較。

項目	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年間
	平年値	発生数	0.3	0.1	0.3	0.6	1.1	1.7	3.6	5.9	4.8	3.6	2.3	
	接近数				0.2	0.6	0.8	2.1	3.4	2.9	1.5	0.6	0.1	11.4
	上陸数					0.0	0.2	0.5	0.9	0.8	0.2	0.0		2.7
平成23年(2011年)	発生数					2	3	4	3	7	1		1	21
	上陸数							1		2				3
	接近数					2	1	1	2	4				9
平成24年(2012年)	発生数			1		1	4	4	5	3	5	1	1	25
	上陸数						1			1				2
	接近数					1	3	3	6	3	4			17

(注)・平年値は、昭和56年(1981年)～平成22年(2010年)の30年平均。

・日本への接近は2か月にまたがる場合があり、各月の接近数の合計と年間の接近数とは必ずしも一致しない。

上陸*1 台風の中心が北海道、本州、四国、九州の海岸線に達した場合を「上陸」という。小さい島や半島を横切って短時間で再び海に出る場合は「通過」とする。

接近*2 台風の中心が、日本から概ね300 km 以内に入った場合を「接近」という。

第2表 平成24年(2012年)に発生した台風の一覧表。

台風番号	台風名	熱帯低気圧の発生			台風の発生			台風期間中の最低(大)値				熱帯低気圧または温帯低気圧となった日時と位置			消滅前の最後確認された日時と位置,又は域外で最初に確認された日時					
		月日時	北緯	東経	月日時	北緯	東経	海面気圧	風速	月日時	km	月日時	北緯	東経	種類	月日時	北緯	東経		
1	PAKHAR	3 26 09	9.5	115.7	3 29 21	9.7	111.8	4 1 09	998	4 1 15	20	4 1 09	220	4 2 09	11.5	106.5	TD	4 2 15	12.0	106.1
2	SANVU	5 21 03	10.5	148.5	5 22 15	13.8	143.3	5 26 15	975	5 26 15	30	5 26 15	E:310 W:240	5 28 03	29.5	150.0	L	5 30 21	35.5	170.6
3	MAWAR	6 1 03	13.9	127.3	6 2 03	16.0	124.8	6 4 21	960	6 4 15	40	6 4 15	SE:560 NW:310	6 6 15	33.3	145.5	L	6 13 09	55.1	168.2
4	GUCHOL	6 10 21	7.2	148.6	6 13 21	10.7	138.0	6 17 15	930	6 17 15	50	6 20 06	SE:560 NW:330	6 20 09	38.0	143.0	L	6 22 15	42.7	146.9
5	TALIM	6 16 15	19.0	112.1	6 17 15	18.8	111.2	6 20 03	985	6 20 03	25	6 20 03	SE:560 NW:260	6 21 03	24.7	121.4	TD	6 21 03	24.7	121.4
6	DOKSURI	6 25 09	11.2	135.3	6 27 03	15.3	128.9	6 29 15	992	6 29 21	20	6 29 03	E:440 W:280	6 30 09	22.3	112.0	TD	6 30 15	22.9	110.2
7	KHANUN	7 15 03	19.3	143.5	7 16 15	24.1	136.2	7 18 09	985	7 18 09	25	7 18 00	NE:500 SW:280	7 19 09	38.0	128.0	TD	7 20 09	40.4	129.3
8	VICENTE	7 18 21	15.0	128.6	7 21 21	18.8	116.6	7 24 03	950	7 24 03	40	7 23 15	SE:560 NW:390	7 25 03	23.1	107.1	TD	7 25 15	22.6	104.3
9	SAOLA	7 27 03	10.6	130.5	7 28 09	14.5	126.8	8 2 00	960	8 2 03	35	8 1 12	750	8 3 15	27.7	118.7	TD	8 5 09	25.5	111.4
10	DAMREY	7 27 15	24.7	148.8	7 28 21	26.0	147.1	8 2 15	965	8 2 15	35	7 31 06	NE:500 SW:330	8 3 21	37.6	118.2	TD	8 4 09	39.6	119.5
11	HAIKUI	8 1 21	22.4	146.5	8 3 09	22.9	141.3	8 8 03	965	8 8 03	35	8 5 00	N:600 S:330	8 9 21	30.8	117.3	TD	8 11 15	30.0	117.3
12	KIROGI	8 3 15	24.0	161.8	8 6 21	27.7	162.6	8 9 15	990	8 9 15	25	8 8 03	NE:560 SW:390	8 10 15	43.7	148.3	L	8 12 15	域外	
13	KAI-TAK	8 12 09	16.8	132.0	8 13 09	16.6	128.2	8 17 09	970	8 17 09	35	8 17 03	390	8 18 15	22.6	103.2	TD	8 18 21	23.2	101.8
14	TEMBIN	8 17 15	21.4	125.9	8 19 15	17.4	124.8	8 23 21	950	8 23 21	40	8 24 03	S:330 N:190	8 30 21	36.5	129.4	L	9 1 09	39.2	132.2
15	BOLAVEN	8 19 15	14.1	142.1	8 20 15	17.4	141.4	8 25 21	910	8 25 21	50	8 27 21	E:700 W:560	8 29 15	46.0	130.0	L	9 2 03	域外	
16	SANBA	9 10 09	8.7	134.7	9 11 09	10.0	134.1	9 14 15	900	9 14 15	55	9 17 06	600	9 18 09	43.6	132.9	L	9 19 03	48.0	135.1
17	JELAWAT	9 20 09	13.7	134.8	9 21 03	13.3	131.5	9 26 21	905	9 26 21	55	9 28 12	N:650 S:440	10 1 21	46.0	155.0	L	10 3 09	域外	
18	EWINIAR	9 23 15	15.6	140.5	9 24 21	20.3	138.5	9 29 03	985	9 29 03	25	9 28 09	440	9 30 09	40.8	154.1	L	10 1 03	43.0	167.2
19	MALIKSI	9 29 21	12.8	151.0	10 1 15	17.9	146.2	10 4 09	985	10 4 09	25	10 4 09	NE:700 SW:560	10 4 15	37.0	146.0	L	10 7 03	域外	
20	GAEMI	9 29 09	13.0	112.4	10 1 21	17.2	115.0	10 3 21	990	10 3 21	25	10 6 09	280	10 6 21	13.1	108.8	TD	10 7 21	12.9	104.0
21	PRAPIROON	10 5 09	14.5	144.5	10 7 21	17.8	136.6	10 12 21	940	10 12 21	45	10 19 15	560	10 19 21	34.0	149.0	L	10 24 03	域外	
22	MARIA	10 13 03	16.1	147.2	10 14 15	17.5	143.7	10 16 03	990	10 16 03	25	10 18 21	SE:330 NW:220	10 19 09	31.5	157.4	TD	10 20 09	32.2	161.1
23	SON-TINH	10 21 21	6.4	135.0	10 23 21	8.3	128.1	10 27 21	945	10 27 21	45	10 28 09	390	10 29 15	21.5	107.1	TD	10 29 21	21.8	107.6
24	BOPHA	11 26 03	3.4	156.9	11 27 03	4.1	156.3	12 4 03	930	12 4 03	50	12 4 09	390	12 9 15	17.8	119.5	TD	12 9 15	17.8	119.5
25	WUKONG	12 24 09	7.8	132.6	12 25 09	10.1	128.8	12 26 03	1000	12 26 03	20	12 26 21	220	12 28 15	8.7	111.0	TD	12 29 21	7.1	104.9

表中の日はすべて日本時(JST)。

「台風期間中の最低(大)値」の起時は、最低(大)となった最後の時刻である。

(但し、風速はノットで解析し、5 m/s単位に換算しているため必ずしもこれに当てはまらない事がある。)

強風域とは、台風の周辺で平均風速がおおむね15 m/s以上の領域。

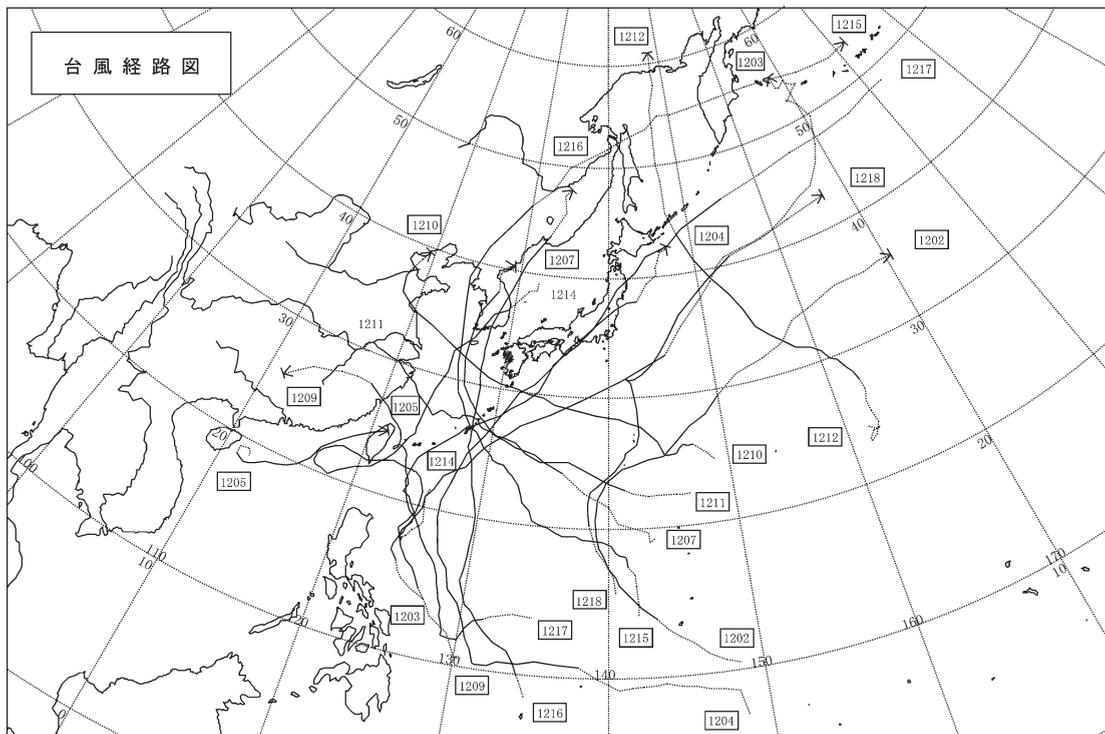
種類欄の「TD」は熱帯低気圧、「L」は温帯低気圧を表す。

域外とは、日付変更線(東経180°)より東側、東経100°より西側、又は北緯60°より北側の領域。

第3表 平成24年(2012年)に日本に影響した台風の概要表(熱帯低気圧, 温帯低気圧の期間は除く)。

台風 番号	日本への影響 (台風の中心が日本から概ね500 km 以内に入った場合)			日本への接近 (台風の中心が日本から概ね300 km 以内に入った場合)			上陸, 通過
	月日		地域	月日		地域	
	始	終		始	終		
2	5/25	5/27	伊豆諸島・小笠原諸島	5/26	5/27	伊豆諸島・小笠原諸島	上陸または通過せず。
3	6/3	6/6	沖縄・奄美, 九州南部, 四国, 近畿, 東海地方, 関東甲信, 伊豆諸島・小笠原諸島	6/4	6/6	沖縄・奄美, 伊豆諸島・小笠原諸島	上陸または通過せず。
4	6/18	6/20	全国	6/18	6/20	沖縄・奄美, 西日本, 東日本, 東北	6月19日17時過ぎ, 和歌山県南部に上陸した。 6月19日20時過ぎ, 愛知県東部に再上陸した。
5	6/20	6/21	沖縄	6/20	6/21	沖縄	上陸または通過せず。
7	7/16	7/19	沖縄・奄美, 九州南部, 九州北部, 中国地方	7/16	7/19	沖縄・奄美, 九州北部	上陸または通過せず。
9	7/30	8/3	沖縄	7/31	8/3	沖縄	上陸または通過せず。
10	7/28	8/2	沖縄・奄美, 西日本, 伊豆諸島・小笠原諸島	7/30	8/2	奄美, 九州南部, 九州北部, 四国, 伊豆諸島・小笠原諸島	8月1日15時過ぎ, 鹿児島県屋久島付近を通過した。
11	8/3	8/8	沖縄・奄美, 九州南部, 伊豆諸島・小笠原諸島	8/4	8/7	沖縄・奄美	上陸または通過せず。
12	8/10	8/10	北海道	8/10	8/10	北海道	上陸または通過せず。
14	8/21	8/30	沖縄・奄美, 九州南部, 九州北部, 四国, 中国地方	8/21	8/30	沖縄, 九州北部	上陸または通過せず。
15	8/24	8/28	沖縄・奄美, 九州南部, 九州北部	8/25	8/27	沖縄・奄美	8月26日21時頃, 沖縄県沖縄本島付近を通過した。
16	9/15	9/18	沖縄・奄美, 九州南部, 九州北部, 四国, 中国地方	9/15	9/17	沖縄・奄美, 九州南部, 九州北部	9月16日07時半頃, 沖縄県沖縄本島付近を通過した。
17	9/27	10/1	全国	9/28	10/1	全国	9月30日15時頃, 和歌山県潮岬付近を通過した。 9月30日17時半頃, 三重県志摩半島付近を通過した。 9月30日19時頃, 愛知県東部に上陸した。
18	9/25	9/29	東海地方, 関東甲信, 伊豆諸島・小笠原諸島	9/26	9/28	伊豆諸島・小笠原諸島	上陸または通過せず。
19	10/3	10/4	東海地方, 関東甲信, 伊豆諸島・小笠原諸島, 東北地方	10/3	10/4	伊豆諸島・小笠原諸島	上陸または通過せず。
21	10/14	10/19	沖縄・奄美, 九州南部, 四国, 近畿, 東海地方, 関東甲信, 伊豆諸島・小笠原諸島	10/17	10/19	沖縄・奄美, 伊豆諸島・小笠原諸島	上陸または通過せず。
22	10/15	10/17	伊豆諸島・小笠原諸島	10/16	10/17	伊豆諸島・小笠原諸島	上陸または通過せず。

台風の中心が日本から概ね300 km 以内に入った場合を「日本に接近した台風」とした。
台風の中心が日本から概ね500 km 以内に入った場合を「日本に影響した台風」とした。



第1図 2012年に日本に影響を及ぼした台風の経路図。

(3) 台風第4号 (1204 GUCHOL)

6月10日21時にカロリン諸島近海で発生した熱帯低気圧は、北北西へ進んだ後西へ進み、13日21時にフィリピンの東海上で台風第4号となった。台風第4号は、進路を北北西へ変え、16日21時には同海上で勢力が最大となった。台風第4号は北東へ進み、19日17時過ぎに和歌山県南部に上陸し、19日20時過ぎ愛知県東部に再上陸してさらに北東へ進み、20日09時に日本の東海上で温帯低気圧に変わり、22日21時に同海上で消滅した。

(4) 台風第5号 (1205 TALIM)

6月16日15時にハイナン島の東海上で発生した熱帯低気圧は、反時計回りに回り、17日15時に同海上で台風第5号となった。台風第5号は東北東へ進み、19日15時に勢力が最大となった。台風第5号は20日遅くに台湾に上陸した後、21日03時に熱帯低気圧に変わり、同日09時に消滅した。

(5) 台風第7号 (1207 KHANUN)

7月15日03時にマリアナ諸島の西海上で発生した熱帯低気圧は、北西へ進み、16日15時に硫黄島の西海上で台風第7号となった。台風第7号はさらに北西へ進み、18日03時に東シナ海で勢力が最大となった後、北へ進路を変えた。台風第7号は、チェジュ島を通過した後、朝鮮半島に上陸し、19日09時に熱帯低気圧に変わり、20日03時には温帯低気圧に変わって、同日15時に消滅した。

(6) 台風第9号 (1209 SAOLA)

7月27日03時にフィリピンの東海上で発生した熱帯低気圧は、北北西へ進み、28日09時に台風第9号となった。台風第9号は8月1日15時に沖縄の南海上で勢力が最大となった。台風第9号は台湾付近で反時計回りに円を描くように進んだ後、速度を上げながら北西へ進んで3日09時前に中国の東海岸に上陸し、同日15時に熱帯低気圧へ変わって、5日15時に華南で消滅した。

(7) 台風第10号 (1210 DAMREY)

7月27日15時に南鳥島の西海上で発生した熱帯低気圧は、北西へ進み、28日21時に同海上で台風第10号となった。台風第10号は南西へ進んだ後西北西へ進み、8月1日15時過ぎ、鹿児島県屋久島付近を通過した。その後北西へ進んだ台風第10号は、2日15時に黄海で勢力が最大となった。台風第10号は、山東半島付近に上陸した後、北北東へ進み、3日21時にボツ海で熱帯低気圧に変わり、4日15時に消滅した。

(8) 台風第11号 (1211 HAIKUI)

8月1日21時に北マリアナ諸島の北の海上で発生した熱帯低気圧は、西へ進み、3日09時に硫黄島の南海上で台風第11号となった。台風第11号は西北西へ進んだ後、東シナ海をゆっくり西へ進み、7日21時に同海上で勢力が最大となった。その後台風第11号は、北西に進み、同日遅くに華中に上陸した。9日21時に熱帯低気圧に変わり、ほとんど停滞した後11日21時に消滅した。

(9) 台風第12号 (1212 KIROGI)

8月3日15時にウェーク島の北西の海上で発生した熱帯低気圧は、ゆっくり南東に進んだ後、南西に進んだ。5日に北へ進路を変えた後、6日21時に同海上で台風第12号となった。台風第12号は次第に北西に進路を変えながら、ゆっくり発達して、9日15時に日本の東海上で勢力が最大となった。台風第12号は、10日15時に北海道の東海上で温帯低気圧に変わり、北に進み、オホーツク海を縦断して、12日15時前に北緯60度を越えた。

(10) 台風第14号 (1214 TEMBIN)

8月17日15時に沖縄の南海上で発生した熱帯低気圧は南に進み、19日15時にルソン島の東海上で台風第14号となった。台風第14号は、急激に北に進路を変え、20日21時に同海上で勢力が最大となった。台風第14号は、次第に西に向きを変え、23日09時に先島諸島の南海上で再び勢力が最大となった。台風第14号は、台湾の南部を通過した後、反時計回りに円を描くように進み、28日21時に先島諸島の北海上に達した。台風第14号は、その後、北北東へ進み、朝鮮半島に上陸した後、30日21時に温帯低気圧に変わり、9月1日15時に日本海で消滅した。

(11) 台風第15号 (1215 BOLAVEN)

8月19日15時にマリアナ諸島の西海上で発生した熱帯低気圧は、同海上で20日15時に台風第15号となった。台風第15号は西北西に進み、25日21時に南大東島の南海上で、勢力が最大となった。台風第15号は、26日21時頃に沖縄本島を通過した後、東シナ海と黄海を北北西に進みながら、ゆっくりと勢力を弱め、28日遅くに朝鮮半島北部に上陸した。その後、北東に進み、29日15時に中国東北区で温帯低気圧に変わった。温帯低気圧は、オホーツク海からカムチャツカ半島を通り、9月2日03時前にベーリング海で経度180度を越えた。

(12) 台風第16号 (1216 SANBA)

9月10日09時にパラオ諸島の北海上で発生した熱帯低気圧は、ゆっくり北へ進んで11日09時に同海上で台風第16号となり、北西へ進んだ。台風第16号は急速に発達し、進路を北へ変えた後、14日03時にフィリピンの東海上で勢力が最大となった。台風第16号はその後も北へ進み、16日07時半頃沖縄本島付近を通過し、さらに北へ進んで東シナ海へ進み、17日朝鮮半島へ上陸した。台風第16号は朝鮮半島を越えて日本海へ入り、沿海州に上陸した後、18日09時に温帯低気圧に変わり、19日09時に消滅した。

(13) 台風第17号 (1217 JELAWAT)

9月20日09時にフィリピンの東海上で発生した熱帯低気圧は、西へ進み、21日03時に同海上で台風第17号となった。その後北へ進んだ台風第17号は、25日03時に同海上で勢力が最大となった。台風第17号は28日09時に石垣島の南海上で進路を北東へ変え、速度を速めながら進み、30日15時頃に和歌山県潮岬付近を通過し、17時半頃三重県志摩半島付近を通過、そして19時頃に愛知県東部に上陸した。上陸後は、台風第17号は勢力を急速に弱め、10月1日21時に千島列島の東海上で温帯低気圧に変わり、東へ進んで、3日09時前にアリューシャン列島の南海上で経度180度を越えた。

(14) 台風第18号 (1218 EWINIAR)

9月23日15時に北マリアナ諸島の西海上で発生した熱帯低気圧は、北北西へ進み、24日21時に沖ノ鳥島の東海上で台風第18号となった。台風第18号は進路を北東へ変え、26日15時に父島の南西海上で勢力が最大となった後、北へ進み、28日早くまで八丈島の南東海上

にほとんど停滞した。その後、台風第18号は再び北東へ進み、30日09時に北海道の東海上で温帯低気圧に変わり、10月1日09時に千島の東海上で消滅した。

(15) 台風第19号 (1219 MALIKSI)

9月29日21時にマリアナ諸島の東海上で発生した熱帯低気圧は、北西へ進み、マリアナ諸島周辺で10月1日15時に台風第19号となった。台風第19号は北西に進んだ後、3日09時に硫黄島の近くで勢力が最大となった後、北北東へ進行方向を変えた。その後も、台風第19号は、勢力を保ちながら北東へ進み、4日15時に日本の東海上で温帯低気圧に変わった。この温帯低気圧は、カムチャツカ半島の南海上で、進行方向を東に変え、7日03時前にアリューシャン列島の南海上で、経度180度を越えた。

(16) 台風第21号 (1221 PRAPIROON)

10月5日09時にマリアナ諸島の西海上で発生した熱帯低気圧は、ゆっくり西へ進み、7日21時にフィリ

ピンの東海上で台風第21号となった。台風第21号は、その後も西へ進み、11日21時に同海上で勢力が最大となった後、北東に進路を変え、15日に南大東島の南海上に達すると、南西に進路を急に変えた。台風第21号が沖縄の南海上に達すると、16日に北に向きを変え、17日にはさらに北東に向きを変えた。その後、速度を速めて北東へ進み、19日21時に日本の東海上で温帯低気圧に変わった。温帯低気圧に変わった後、東へ進んだが、21日には北に向きを変え、24日03時前に、アリューシャン列島付近で経度180度を越えた。

(17) 台風第22号 (1222 MARIA)

10月13日03時に北マリアナ諸島の東海上で発生した熱帯低気圧は、西北西へ進み、14日15時に北マリアナ諸島の西海上で台風第22号となった。台風第22号は、北西へ進み、15日09時に同海上で勢力が最大となった。台風第22号は、その後北へ進み、さらに東北東へ進路を変えた後、19日09時に日本のはるか東海上で熱帯低気圧に変わり、20日15時に同海上で消滅した。