

災 害 時 気 象 速 報

低気圧による平成18年10月4日から 10月9日にかけての暴風と大雨

目 次

1 概要	1
2 気象の状況	1
3 気象庁の対応状況	4
付図 1 地上天気図、気象衛星画像	8
付図 2 総雨量分布図及び雨量時系列グラフ	10
付図 3 風向・風速分布図	13
付図 4 波浪分布図及び波高時系列グラフ	15
付図 5 潮位時系列グラフ	18
付表 1 アメダス日雨量表	19
付表 2 アメダス1時間雨量表	20
付表 3 総雨量が10月の月間平均雨量を超えた地点	21
付表 4 気象官署の最低海面気圧、最大風速、 最大瞬間風速観測表	25
付表 5 極値更新表	26
付表 6 高潮観測表	28
付表 7 官署別警報発表状況	29
付表 8 土砂災害警戒情報発表状況	36
付表 9 指定河川洪水予報実施状況	36
付表 10 海上警報発表状況	37
付表 11 地方気象台等における 都道府県及び市町村等への支援状況	38
付表 12 被害状況	40

<値は速報値であり、後日、修正する可能性があります。取り扱いにご注意下さい。>

平成 18 年 11 月 20 日

気 象 庁

1 概要

平成18年10月4日から5日にかけて、台風第16号及び第17号の北上に伴って、本州南岸に停滞した前線に向かって台風周辺の暖かく湿った空気が流れ込み、前線の活動が活発となった。

前線上に発生した低気圧が6日に本州南岸を北東に進み、7日朝にかけて急速に発達しながら関東の東海上に進んだ。その後、三陸沖に進み、8日には北海道の東方海上に進んだ。

このため、関東地方から北海道地方にかけての太平洋側で平均風速25m/sを超える暴風となり、また、海上では波の高さ9mを超える猛烈なしけ、沿岸では高潮となった。

また、関東地方、東北地方の太平洋側、及び北海道のオホーツク海側で降り始めからの総雨量が250mmを超える大雨となった。特に、北海道網走支庁では総雨量が10月の月間平均雨量の4倍を超える大雨となった所があった。

暴風、高波、高潮、大雨により関東地方から北海道地方にかけて、住家損壊、浸水害、土砂災害が発生した。東北地方から北海道では、水稻等の冠水、果樹の落果、農業・水産施設の損壊等の被害が発生した。

また、強風害、海難、山岳遭難により、合わせて死者29名、行方不明者19名となった(消防庁、海上保安庁、警察庁調べ)。

2 気象の状況

2-1 大雨の状況

福島県、宮城県、岩手県、青森県、北海道(網走支庁、十勝支庁、根室支庁)では、降り始めからの総雨量が10月の月間平均雨量を超える大雨となった所があり、北海道(網走支庁)遠軽町遠軽(エンガル)で299mm(月間平均雨量比 4.1倍)、岩手県久慈市下戸鎖(シモトクリ)で346mm(同 3.0倍)、北海道(十勝支庁)陸別町小利別(ショウトシベツ)で216mm(同 2.9倍)、宮城県丸森町筆甫(ヒッポ)で350mm(同 2.6倍)、福島県飯舘村飯舘(イタテ)で304mm(同 2.6倍)、北海道(根室支庁)別海町別海(ベツカイ)で253mm(同 2.3倍)、青森県新郷村戸来(ヘライ)で228mm(同 2.3倍)などとなった。

4日～5日

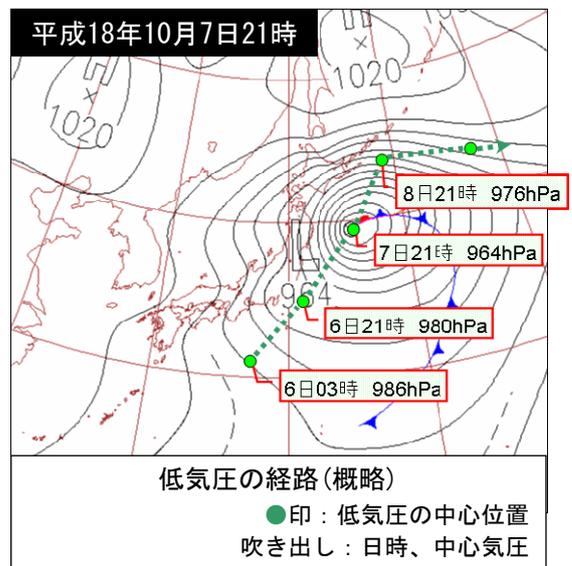
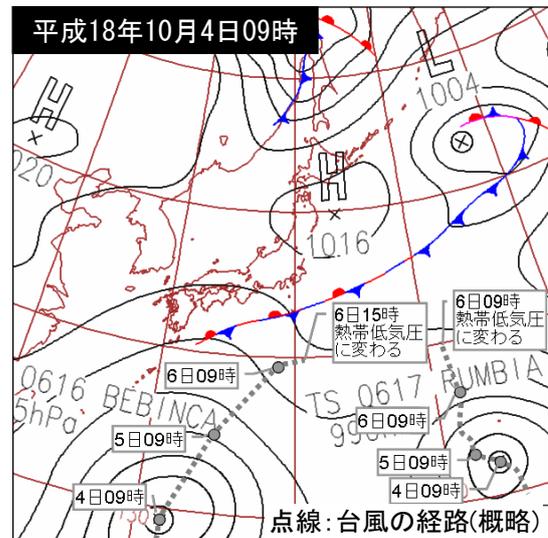
台風の北上により本州南岸に停滞した前線の活動が活発となった。中国地方、近畿地方、東海地方と伊豆諸島では日雨量が100mmを超える大雨となった。

[主な日雨量]

4日	東京都八丈町八丈島	75mm
5日	東京都三宅村三宅島阿古	173mm

6日

前線上に発生した低気圧が本州の南岸を北東に進み、また、前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み前線の活動が活発となった。



[主な日雨量]

福島県福島市吾妻山	267mm	宮城県丸森町筆甫	247mm
埼玉県秩父市浦山	234mm	東京都八丈町八丈島	226mm
静岡県伊豆市天城山	224mm	千葉県大多喜町大多喜	215mm
茨城県北茨城市花園	192mm	山形県山形市蔵王山	169mm
岩手県久慈市下戸鎖	162mm	栃木県日光市五十里	160mm
神奈川県相模原市相模原中央	158mm	群馬県甘楽町稲含山	132mm
長野県北相木村北相木	130mm	青森県青森市八甲田山	114mm

7日

低気圧が7日朝にかけて急速に発達しながら関東の東海上へ進み、その後、三陸沖に進んだ。岩手県葛巻町袖山(ソデヤマ)では14時までの24時間に290mm、青森県青森市八甲田山(ハッコウダサン)では14時50分までの24時間に259mmと観測史上最大となり、東北地方の太平洋側で記録的な大雨となった。

[主な日雨量]

岩手県葛巻町袖山	232mm	青森県青森市八甲田山	191mm
北海道浦河町中杵臼	150mm	宮城県石巻市雄勝	133mm
北海道更別村更別	131mm	北海道釧路市阿寒湖畔	123mm
北海道別海町別海	121mm	秋田県鹿角市鹿角	117mm
山形県鶴岡市鼠ヶ関	115mm	北海道札幌市南区小金湯	109mm
新潟県糸魚川市平岩	104mm	北海道大空町藻琴山	101mm

8日

発達した低気圧が北海道の東方海上を北東に進んだ。北海道(網走支庁)遠軽町遠軽(エンガル)で16時30分までの24時間に220mm、北海道(十勝支庁)別海町別海(ベツカイ)で10時50分までの24時間に212mmと観測史上最大となり、北海道では記録的な大雨となった。

[主な日雨量]

北海道遠軽町遠軽	206mm	北海道美深町小車	138mm
北海道中標津町中標津	133mm	山形県小国町小国	126mm
北海道陸別町小利別	113mm	北海道中頓別町中頓別	101mm

9日

発達した低気圧が北海道の東方海上を東に進んだ。日雨量は北海道のオホーツク海側で20mm前後となった。

[主な日雨量]

北海道北見市仁頃山	37mm	北海道釧路市阿寒湖畔	32mm
-----------	------	------------	------



2-2 暴風の状況

低気圧が急速に発達しながら本州の太平洋沿岸を北上したため、6日から8日にかけて関東地方から北海道地方にかけての太平洋側で最大風速25m/sを超える暴風となった。特に、宮城県女川町江ノ島(エノシマ)で7日に最大風速が30m/s、北海道根室市納沙布(ノサップ)で8日に27m/sとなるなど観測史上最大となった。

なお、下線を付けた観測値は、観測史上最大となったことを示す。

6日

[最大風速20m/s以上を観測した気象官署]

	(最大風速)		(最大瞬間風速)	
三宅島	20.6m/s	北東 07時50分	30.8m/s	北北東 17時30分
銚子	24.5m/s	北 23時50分	39.0m/s	北 23時53分

[最大風速20m/s以上を観測した主な地域気象観測所(アメダス)]

宮城県女川町江ノ島	21m/s	北東 21時30分
北海道えりも町えりも岬	24m/s	北東 23時40分
千葉県銚子市銚子	25m/s	北 23時50分

7日

[最大風速20m/s以上を観測した気象官署]

	(最大風速)		(最大瞬間風速)	
根室	21.9m/s	北北東 21時10分	37.4m/s	北北東 21時01分
釧路	21.1m/s	北北東 23時00分	34.3m/s	北東 23時28分
銚子	25.8m/s	北北西 03時10分	37.6m/s	北北西 03時17分

[最大風速20m/s以上を観測した主な地域気象観測所(アメダス)]

北海道根室市納沙布	24m/s	北東 23時50分
千葉県銚子市銚子	26m/s	北北西 03時50分
宮城県女川町江ノ島	30m/s	北北東 07時30分
北海道えりも町えりも岬	38m/s	北北東 16時30分

8日

[最大風速20m/s以上を観測した気象官署]

	(最大風速)		(最大瞬間風速)	
北見枝幸	21.1m/s	北北東 03時40分	31.2m/s	北北東 05時34分
網走	21.0m/s	北 13時00分	34.0m/s	北北東 04時42分
根室	25.0m/s	北東 05時50分	42.2m/s	北北東 06時10分
釧路	21.3m/s	北北東 02時30分	31.6m/s	北北東 02時28分

[最大風速20m/s以上を観測した主な地域気象観測所(アメダス)]

北海道奥尻町奥尻	20m/s	北 10時40分
北海道猿払村浜鬼志別	21m/s	北東 07時00分
山形県酒田市飛島	22m/s	西北西 13時50分
北海道えりも町えりも岬	24m/s	北 00時30分
北海道根室市納沙布	27m/s	北東 06時00分

[関連資料] 付図1 : 地上天気図、気象衛星画像
 付表2-1 : 雨量分布図
 付図2-2 : 雨量時系列グラフ
 付図3 : 風速分布図

- 付表 1 : アメダス日雨量表
- 付表 2 : アメダス1時間雨量表
- 付表 3 : 総雨量が10月の月間平均雨量を超えた地点
- 付表 4 : 気象官署の最低海面気圧、最大風速、最大瞬間風速観測表
- 付表 5 : 極値更新表

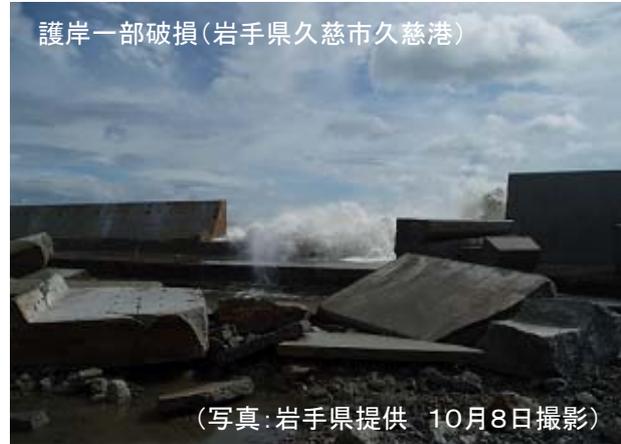
2-3 波浪の状況

関東地方の太平洋側では6日から有義波高が6mを超える大しけとなり、低気圧が急速に発達しながら本州南岸から三陸沖に進んだ6日から7日にかけては東北地方の太平洋側で、8日には北海道の太平洋側で有義波高が9mを超える猛烈なしけとなった。

宮城県女川町江ノ島では7日05時に有義波高7.5mを観測した。

※有義波高：ある地点で一定時間に観測される波のうち、波高の高いほうから順に全体の1/3の個数の波について平均した波高。

[関連資料] 付図4：波浪分布図及び波高時系列グラフ



2-4 高潮の状況

関東地方から東北地方の太平洋側で6日夜遅くから7日夕方にかけて、北海道地方では8日午前中に最大潮位偏差が50cm以上となった。北海道十勝港では8日明け方に最大潮位偏差が114cm、最高潮位TP上159cmとなった。

※TP：東京湾平均海面(標高・海拔の基準)

[関連資料] 付図5：潮位時系列グラフ
付表6：高潮観測表

3 気象庁の対応状況

3-1 気象情報の発表状況

気象庁本庁では、10月5日から9日までの間、大雨や暴風、高波、高潮に対する警戒を呼びかけるため全般気象情報を11回発表した。5日16時05分の第1号で東北地方から中国地方の広い範囲での大雨、日本の南海上の広い範囲での強風、高波について注意を呼びかけ、6日04時40分の第2号では紀伊半島の南海上の低気圧が急速に発達しながら本州の太平洋沿岸に進むことが予想されたため、東北地方と東日本の太平洋側での大雨、北日本や関東地方で次第に風が強くなり大しけとなるため警戒を呼びかけた。

各地の气象台等では、大雨、洪水、暴風、波浪、高潮警報や気象情報を発表し厳重な警戒を呼びかけた。土砂災害警戒情報^{*1}の発表を平成18年9月1日から開始している山形県では、10月6日17時55分に第1号を発表し、9日までの間に延べ9回の土砂災害警戒情報を発表した。青森県には「過去数年間で最も土砂災害の危険性が高まっている」旨を記述した大雨警報の「重要変更」を行い、より一層の警戒を呼びかけた。

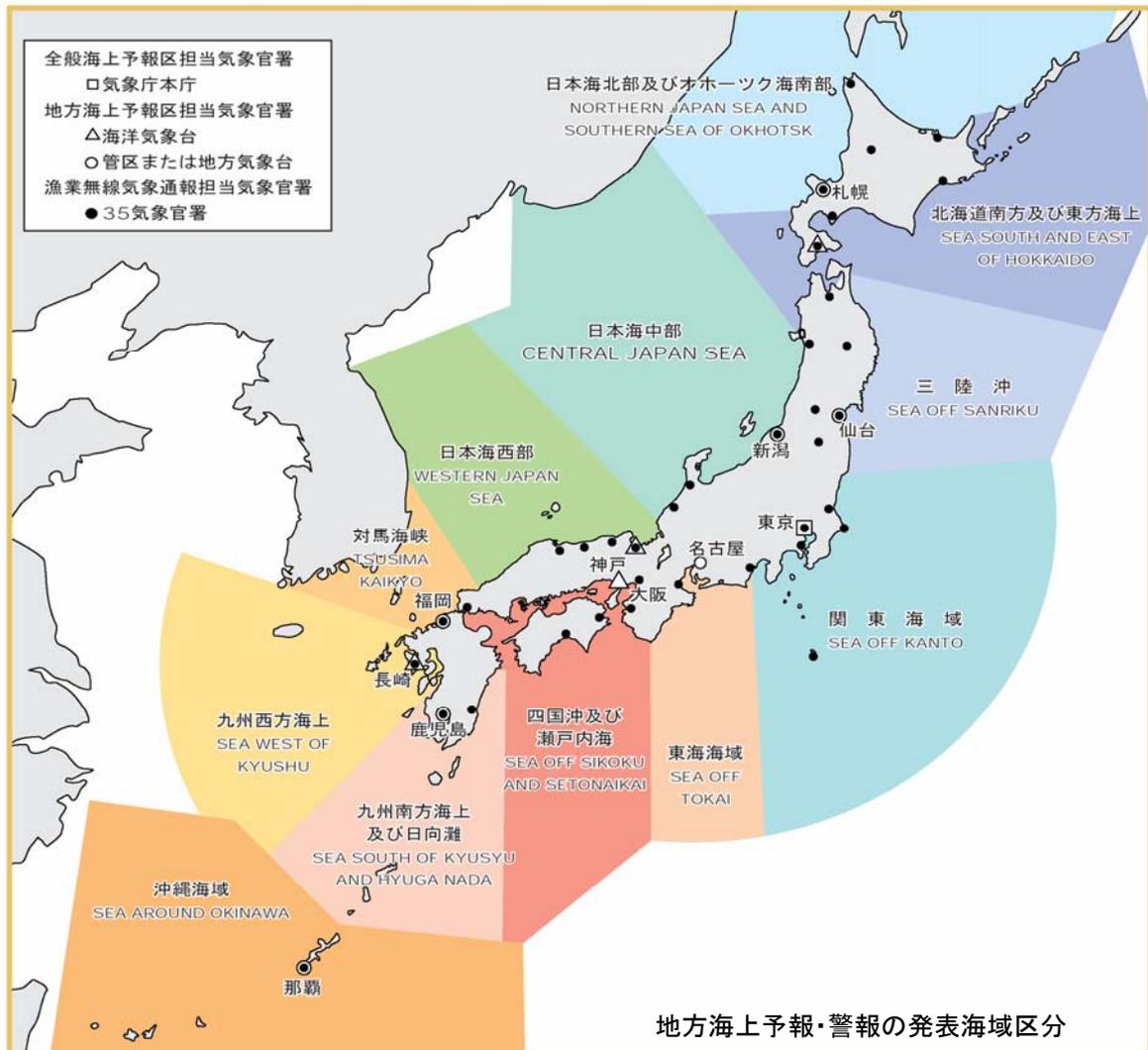
さらに、気象業務法及び水防法に基づき国土交通省または都道府県と共同で洪水予報を発表する河川について、洪水予報を発表した。

※2 船舶向けの情報

船舶の安全を確保するため、日本近海や外洋を航行する船舶向けに、海上の風や濃霧に関する予報・警報や台風の進路予報などを船舶に提供している。

日本近海に関する情報

わが国の沿岸から300海里(およそ560km)の範囲内の海域について、日本近海を12海域に分けた海域ごとに、低気圧などに関する情報とともに、天気や風向・風速、波の高さなどの予報、強風、濃霧・着氷などの警報を提供している。



これらの予報や警報は、地方海上予報や地方海上警報として、ナブテックス無線放送(英文・和文放送)によって日本近海を航行する船舶に提供している。

また、漁業気象通報として、台風、高気圧、低気圧、前線などの実況と予想、陸上や海上における気象情報を、NHKラジオを通じて日本近海で操業する漁船向けに提供している。

さらに、海上の警報の内容も記述した実況天気図や、海上の悪天(強風・濃霧・流氷・着氷)の予想も記述された予想天気図(海上悪天24時間、48時間予想図)、台風(72時間先までの進路・強度予報)などの実況や予想などの図情報を、短波による気象庁無線模写通報(JMH)により提供している。

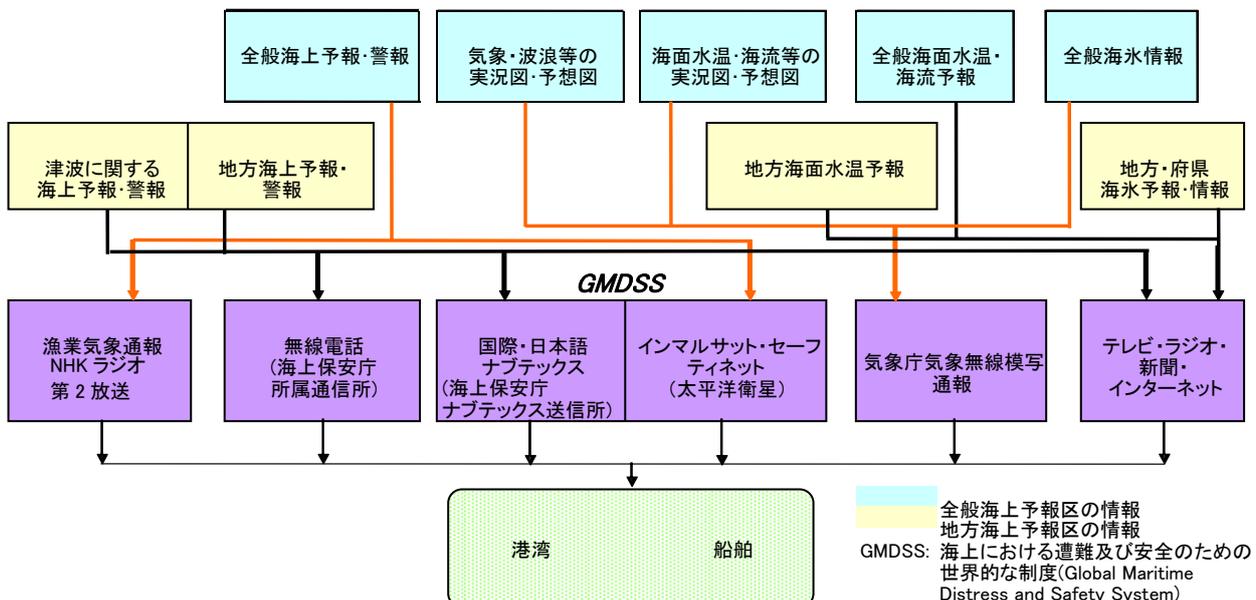
外洋に関する情報

「1974年の海上における人命安全のための国際条約(SOLAS条約)」に基づき、気象庁の責任担当分担海域である北太平洋(赤道から北緯60度、東経100度から180度に囲まれる海域)を対象として、船舶向けに、緯度・経度による地域を特定して、低気圧や台風に関する情報とともに、海上の強風・暴風や濃霧の警報を、国際海事衛星(インマルサット)を介してセーフティネット気象予報警報(無線文字放送)として提供している。

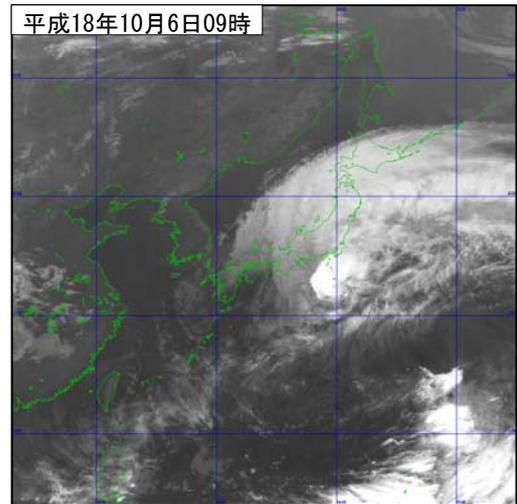
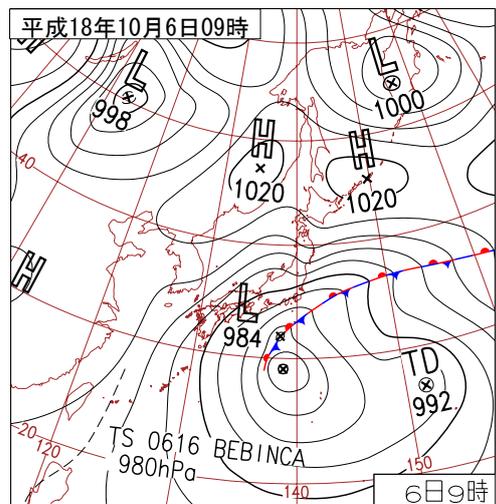
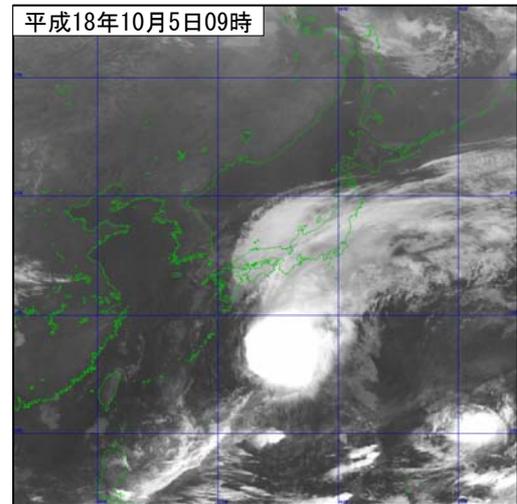
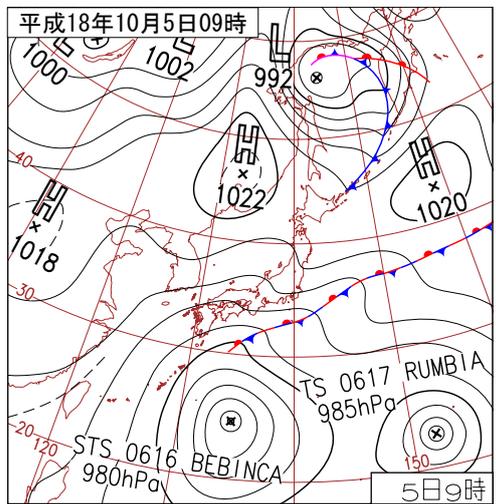
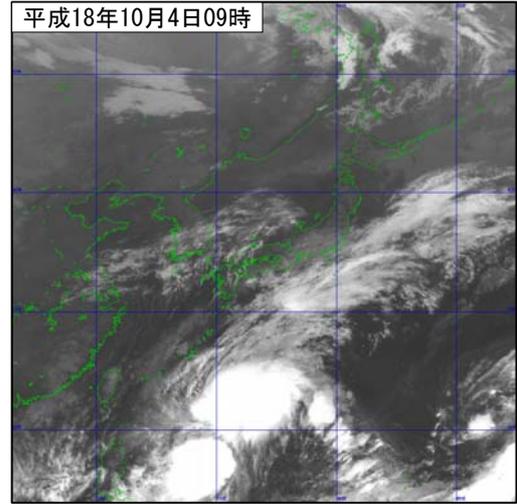
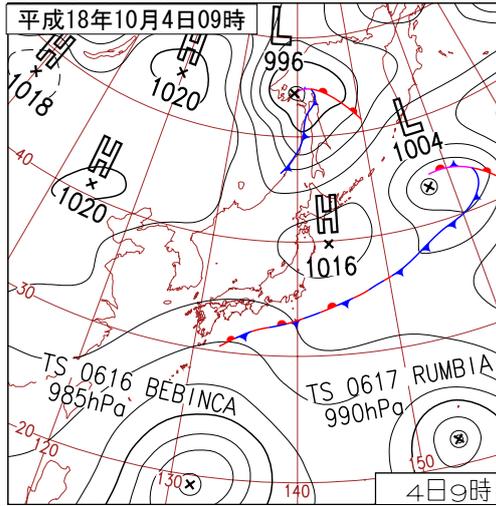
船舶向けの主な気象情報の種類と内容

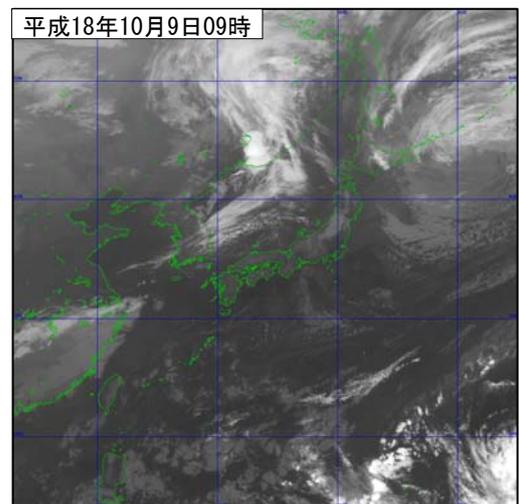
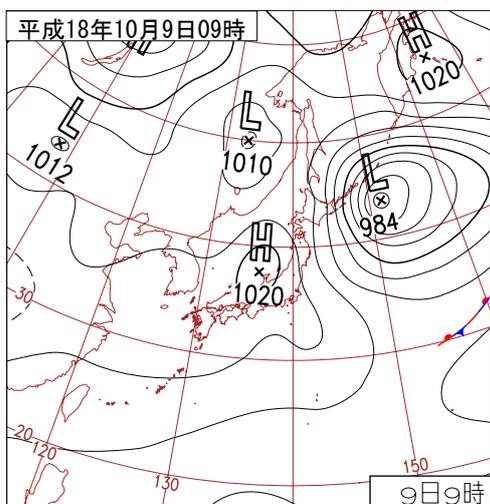
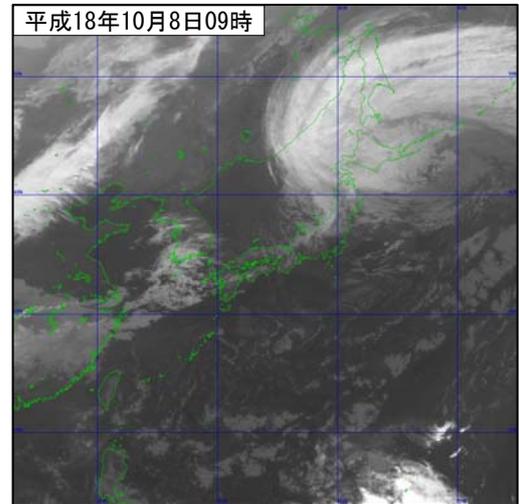
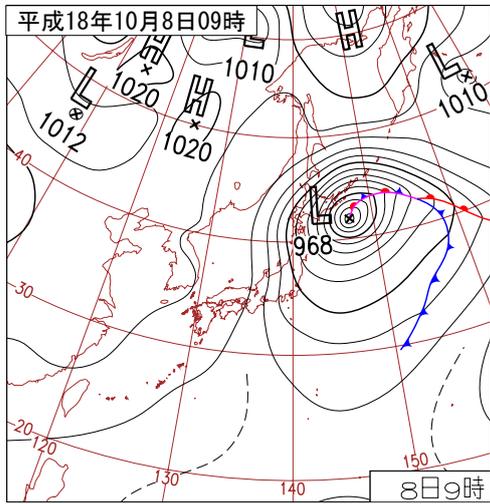
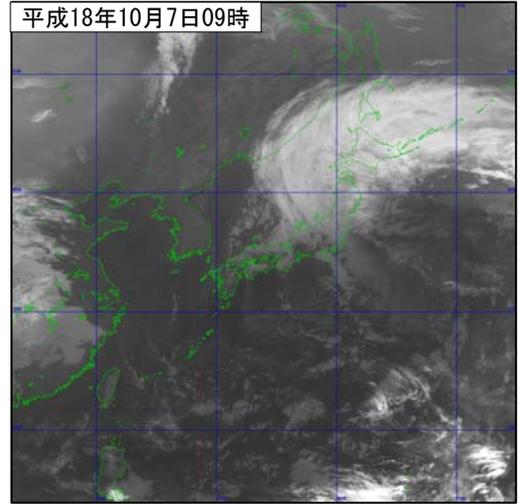
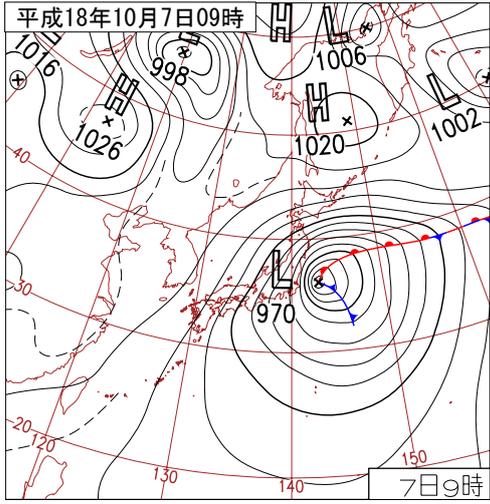
種類	内容	対象地域	予報期間	発表時刻
全般海上予報	向こう24時間以内に影響を及ぼす気圧系、前線系その他の概要（種類、位置、移動）及び予想。全般海上警報の概況報として発表する。	東経100度～180度、赤道～北緯60度の海域。	観測時刻から24時間。	<ul style="list-style-type: none"> ・1日4回、3時、9時、15時、21時の観測に基づき、観測時刻の約2時間半後に発表。 ・全般海上警報は、前述の1日4回に加え6時、12時、18時、24時に臨時警報を行う場合がある。
全般海上警報	<ul style="list-style-type: none"> ・海上濃霧警報 視程500m以下 ・海上風警報 風速13.9以上17.2m/s未滿 ・海上強風警報 風速17.2以上24.5m/s未滿 ・海上暴風警報 風速24.5m/s以上 ・海上台風警報 熱帯低気圧により風速32.7m/s以上 			
地方海上予報	向こう24時間以内に影響を及ぼす気圧系、前線系その他の概要（種類、位置、移動）及び予想、代表的な地点の気象実況、対象海域の気象（風、天気、視程）、波の高さなどの予想。	日本の海岸線から300海里（約600km）以内の海上を12に分けた海域（さらに37に細分）。	7時発表は明日まで、19時発表は明後日まで。	<ul style="list-style-type: none"> ・1日2回、3時、15時の観測に基づき、7時と19時に発表。 ・地方海上警報のは、前述の1日2回に加え海上強風警報の場合は6時間毎、海上暴風警報の場合は3時間毎に発表している。
地方海上警報	全般海上警報と同じ。		観測時刻から24時間。	
漁業気象通報	陸上及び海上の主な地点における気象観測報告、船舶の航行に影響を及ぼすと予想される気圧系、前線系その他の概要（種類、位置、移動）及び予想。	全般海上予報に同じ。	観測時刻から24時間。	1日3回、6時、12時、18時の観測に基づき、9時10分、16時、22時にNHKラジオで放送。

船舶向け気象情報の提供方法



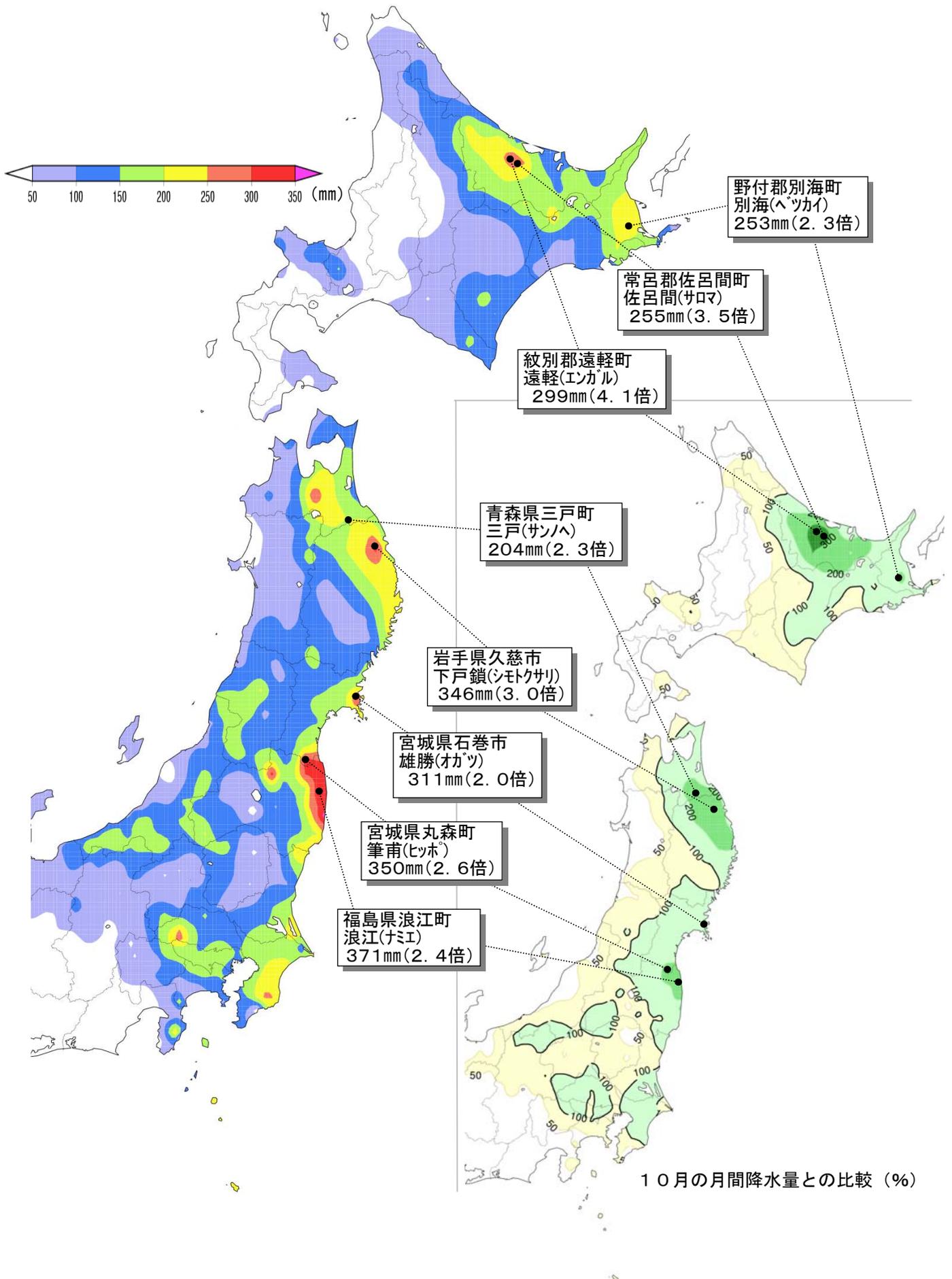
付図1 地上天気図(速報版)、気象衛星画像(赤外)



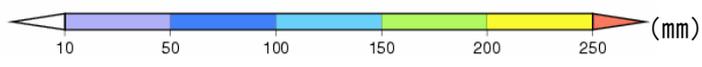
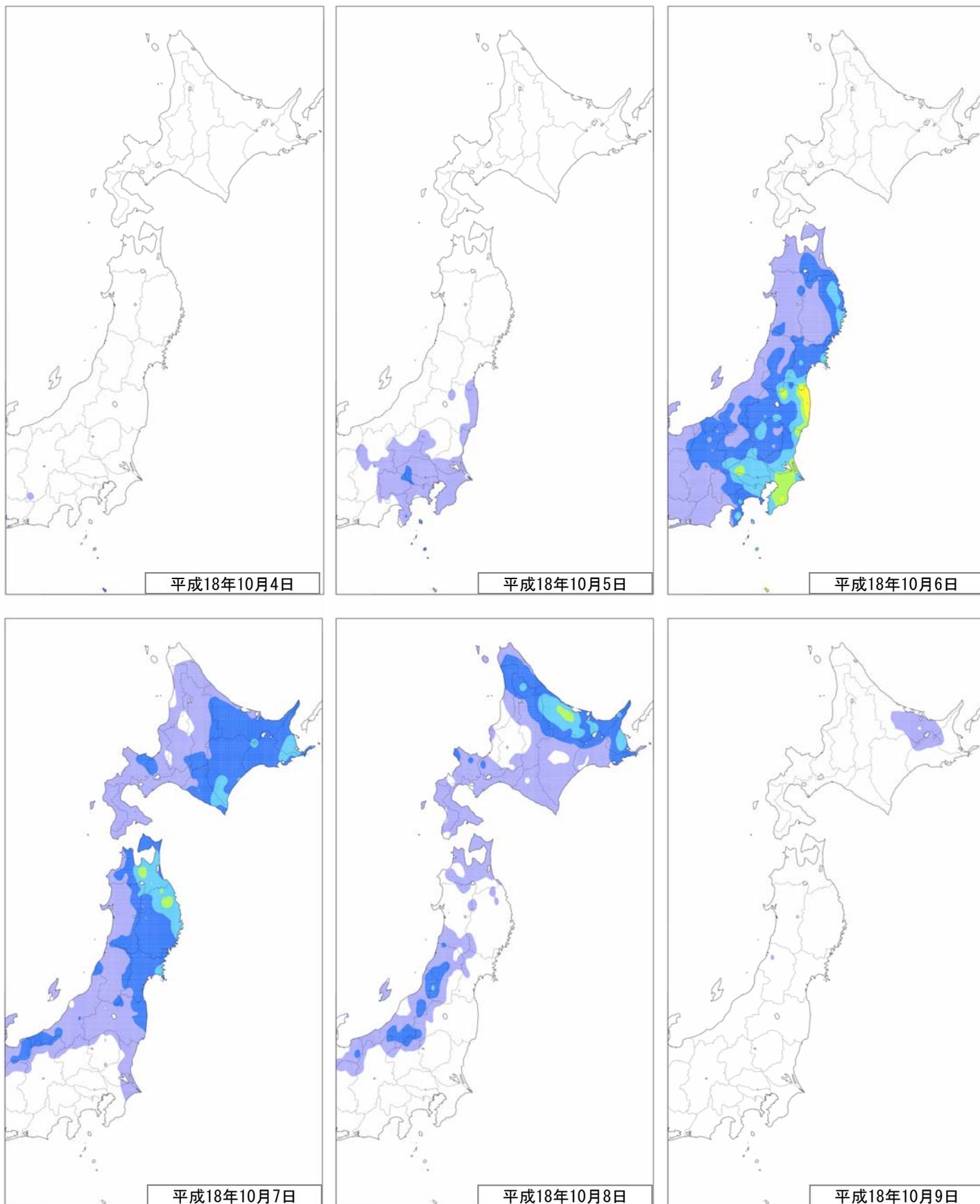


付図 2 - 1 総雨量分布図

アメダスによる総雨量分布図 (期間:平成18年10月4日~9日)

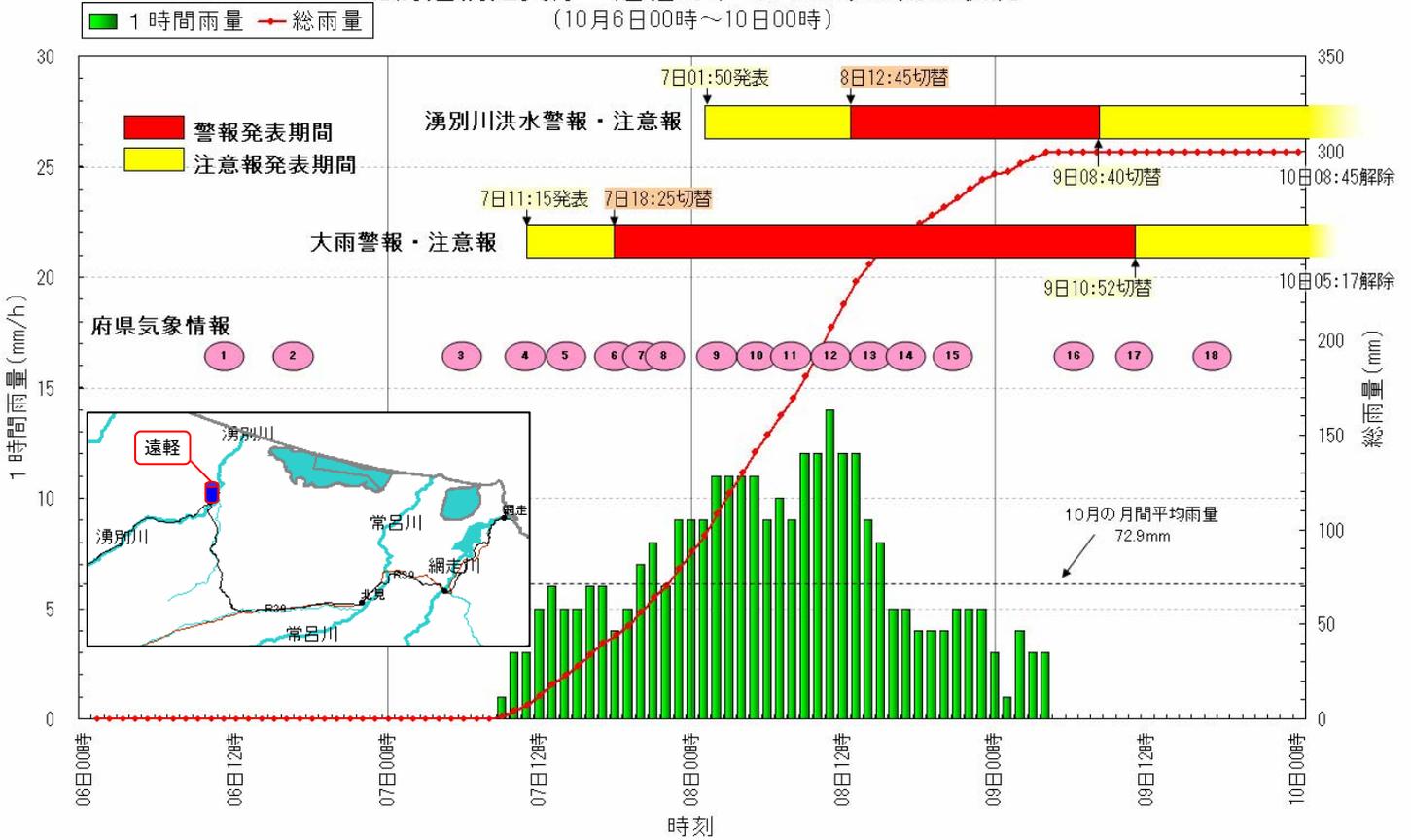


アメダスによる日雨量分布図

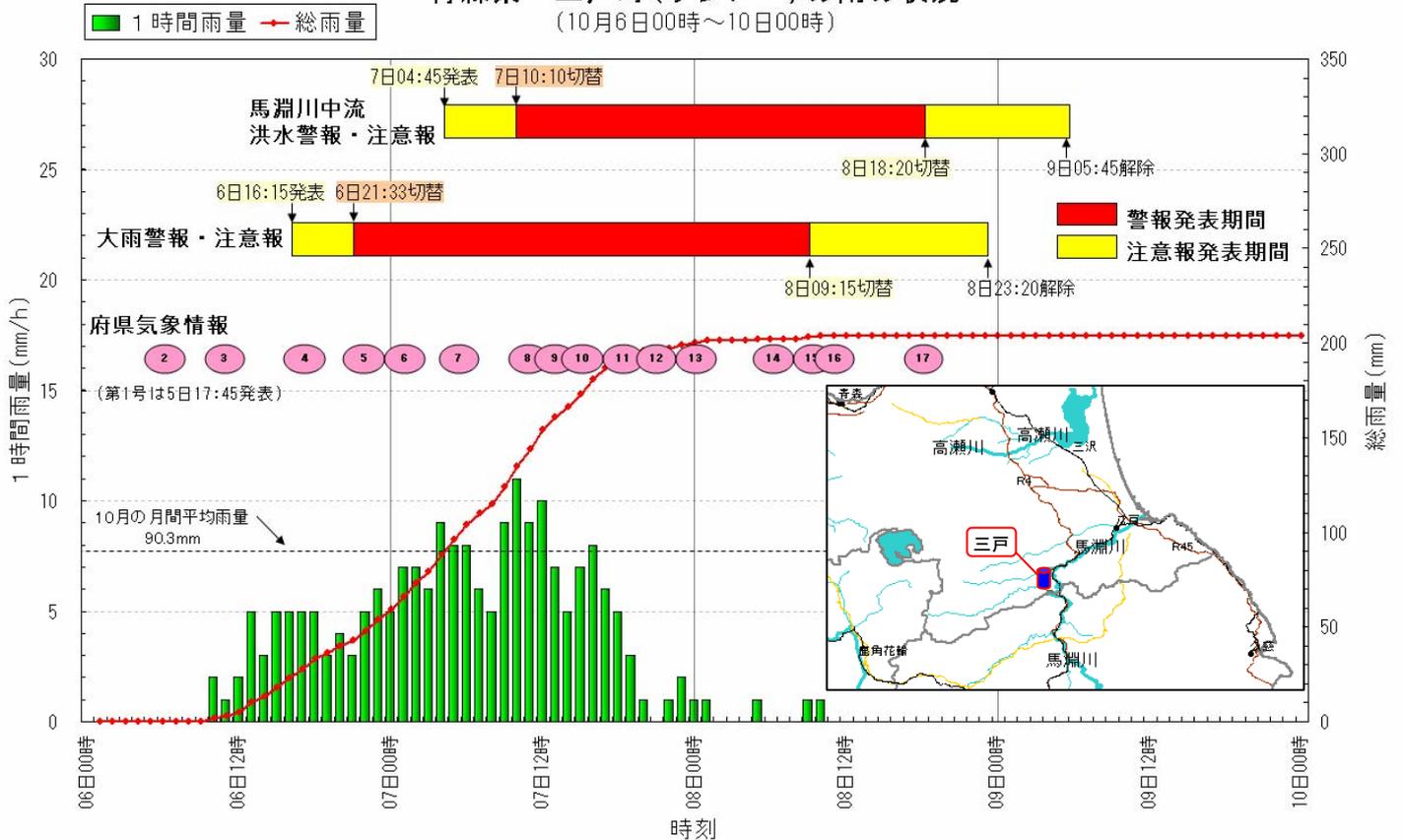


付図 2 - 2 雨量時系列グラフ

北海道網走支庁 遠軽町(エンガル)の雨の状況 (10月6日00時～10日00時)

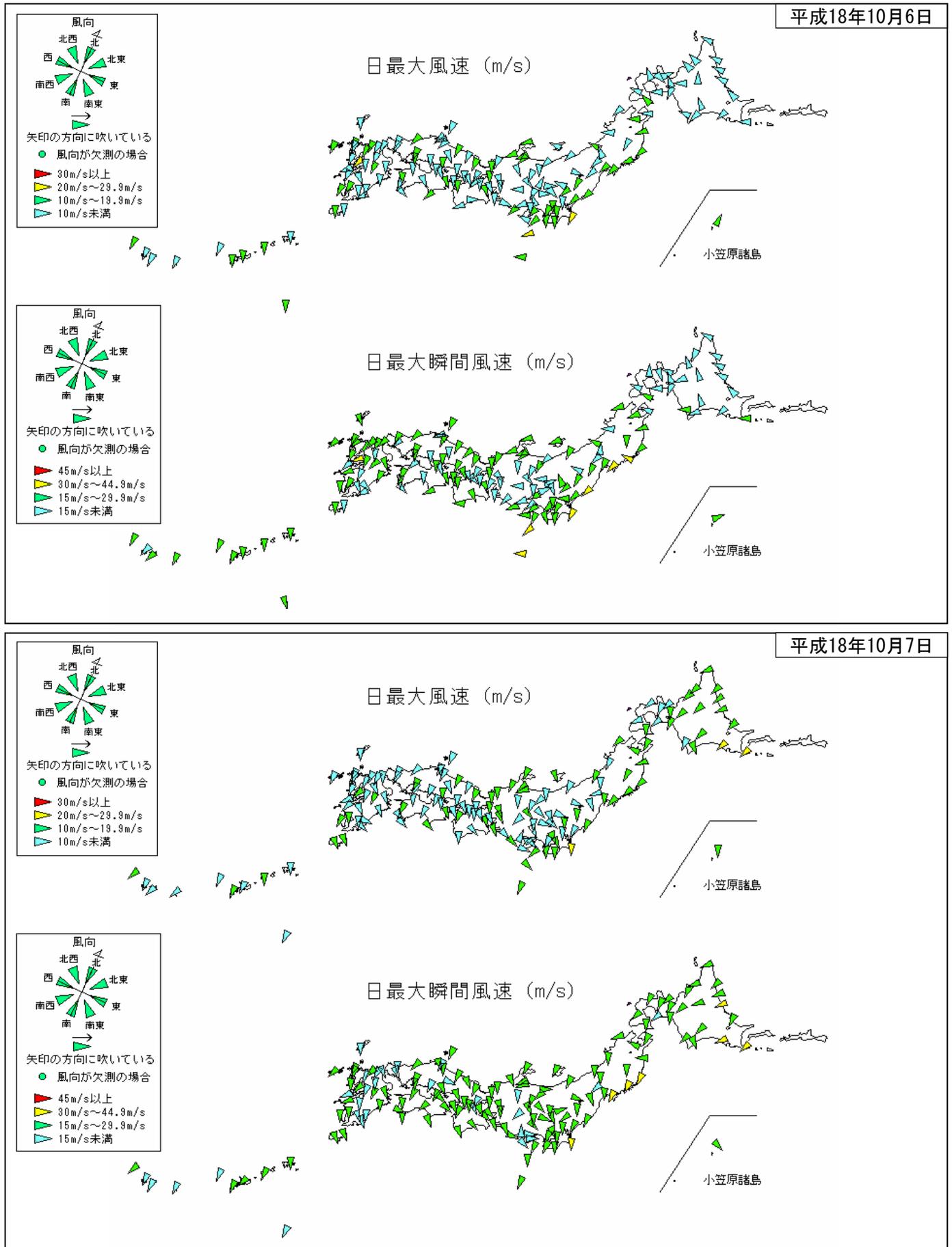


青森県 三戸町(サンノへ)の雨の状況 (10月6日00時～10日00時)



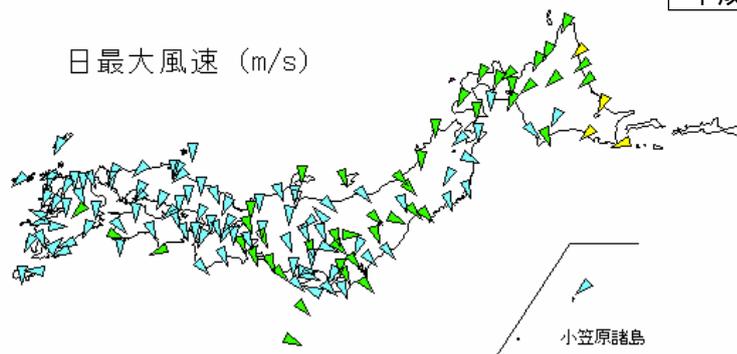
(グラフ中の地図は、国土交通省防災情報提供センターHP から転載)

付図3 風向・風速分布図

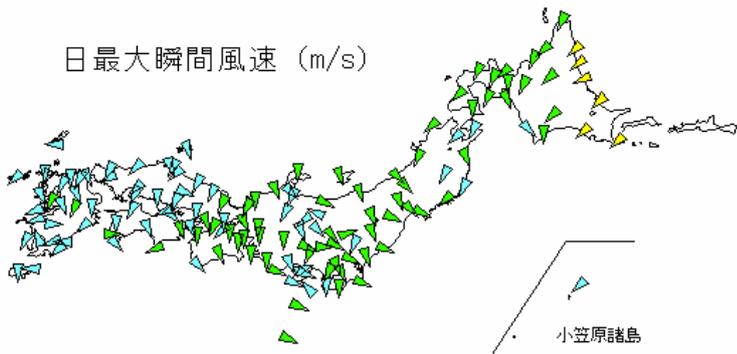
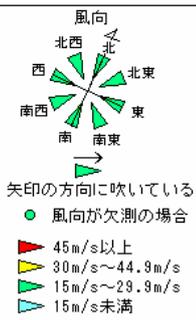


平成18年10月8日

日最大風速 (m/s)

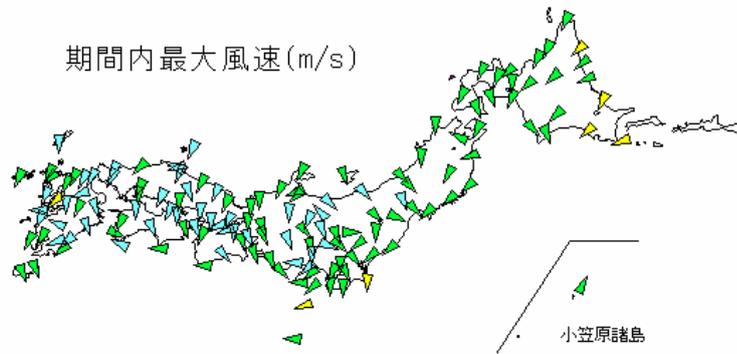


日最大瞬間風速 (m/s)

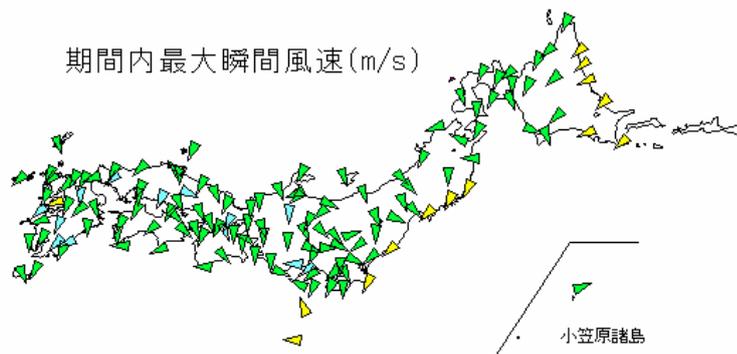


期間：平成18年10月4日~9日

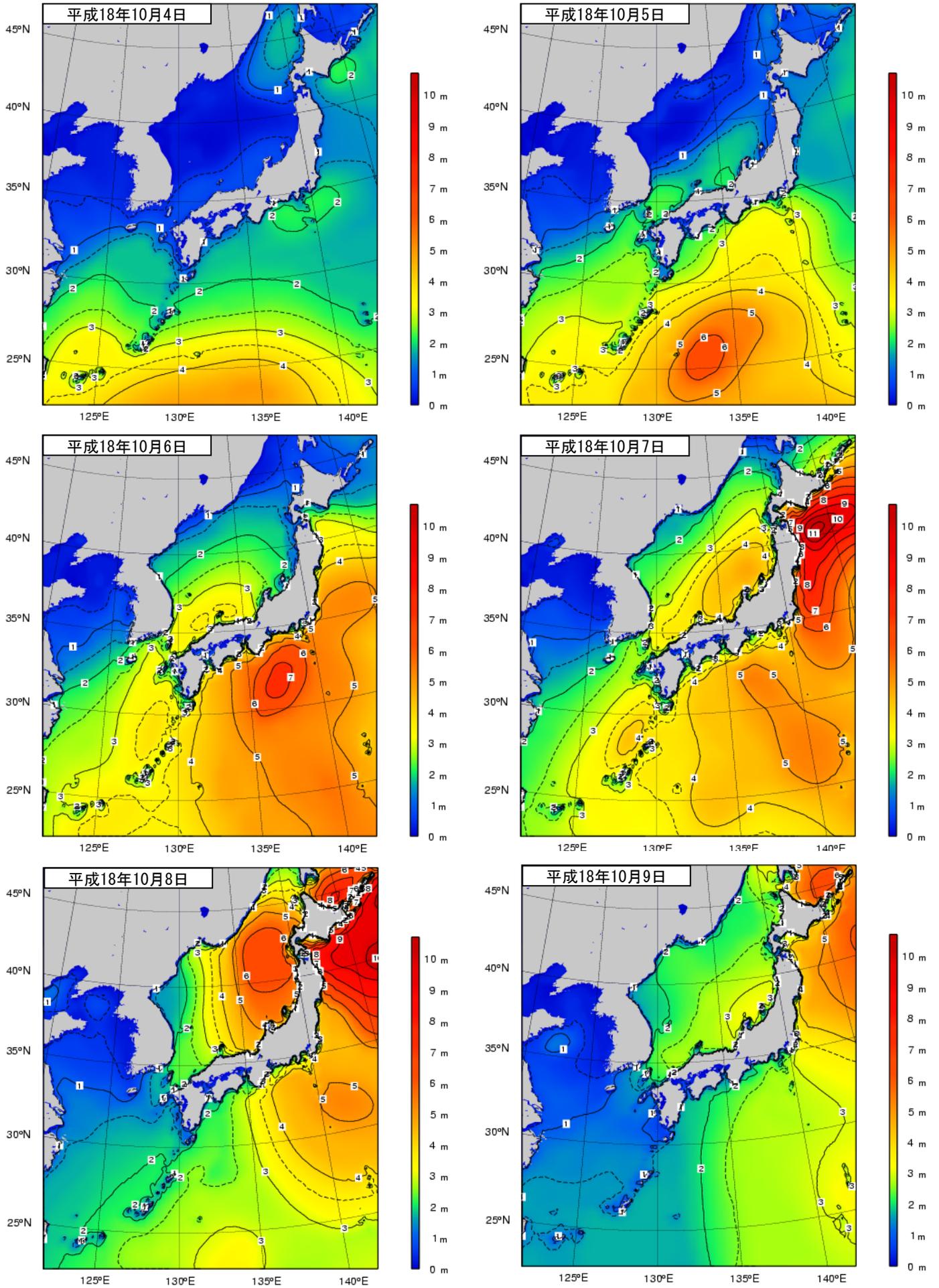
期間内最大風速 (m/s)



期間内最大瞬間風速 (m/s)



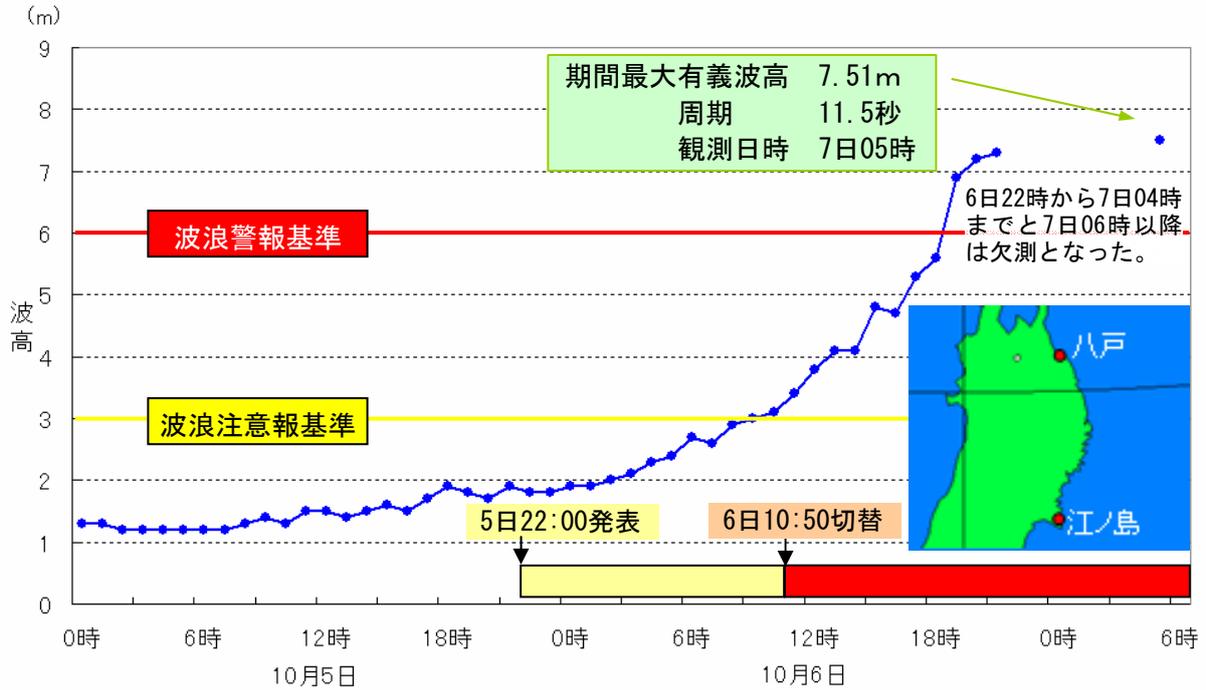
付図 4 - 1 波浪分布図



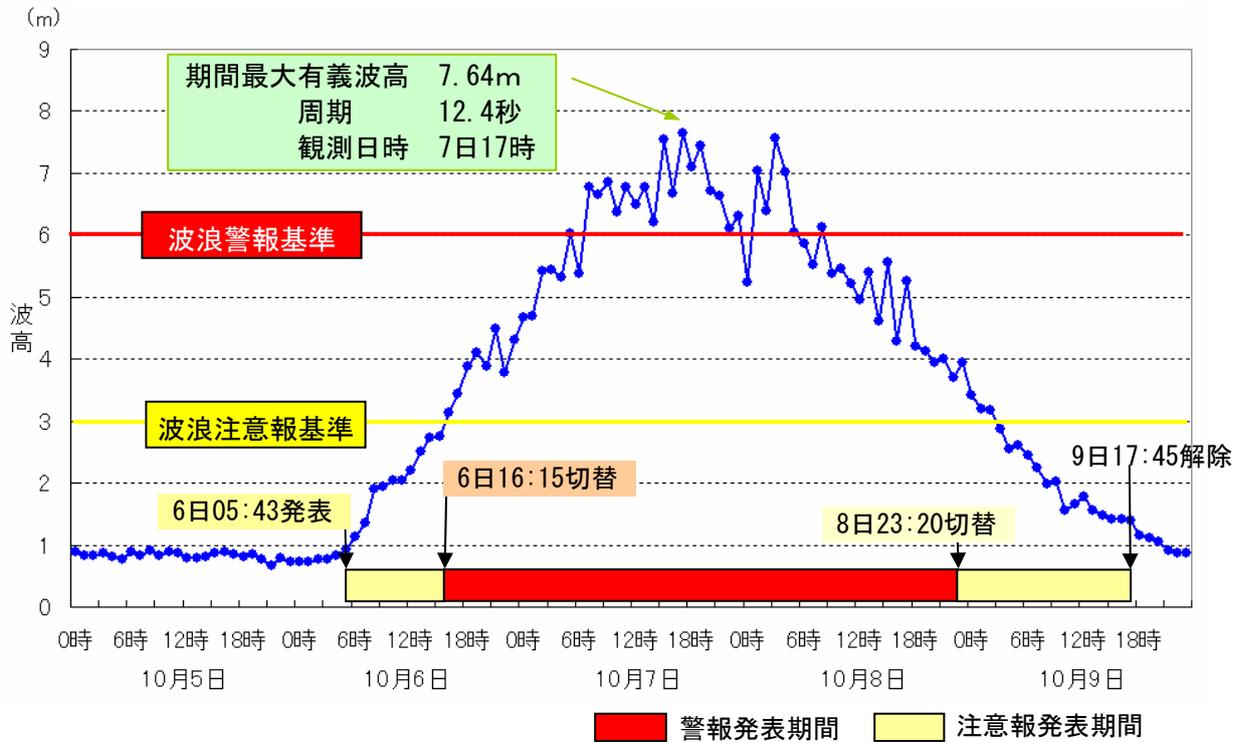
等波高線は、1m ごとに実線、4m 未満は 0.5m ごとに破線を表示。波高は有義波高を示す。

付図4-2 波高時系列グラフ

宮城県 女川町江ノ島の波高 (10月5日09時~10月7日05時)

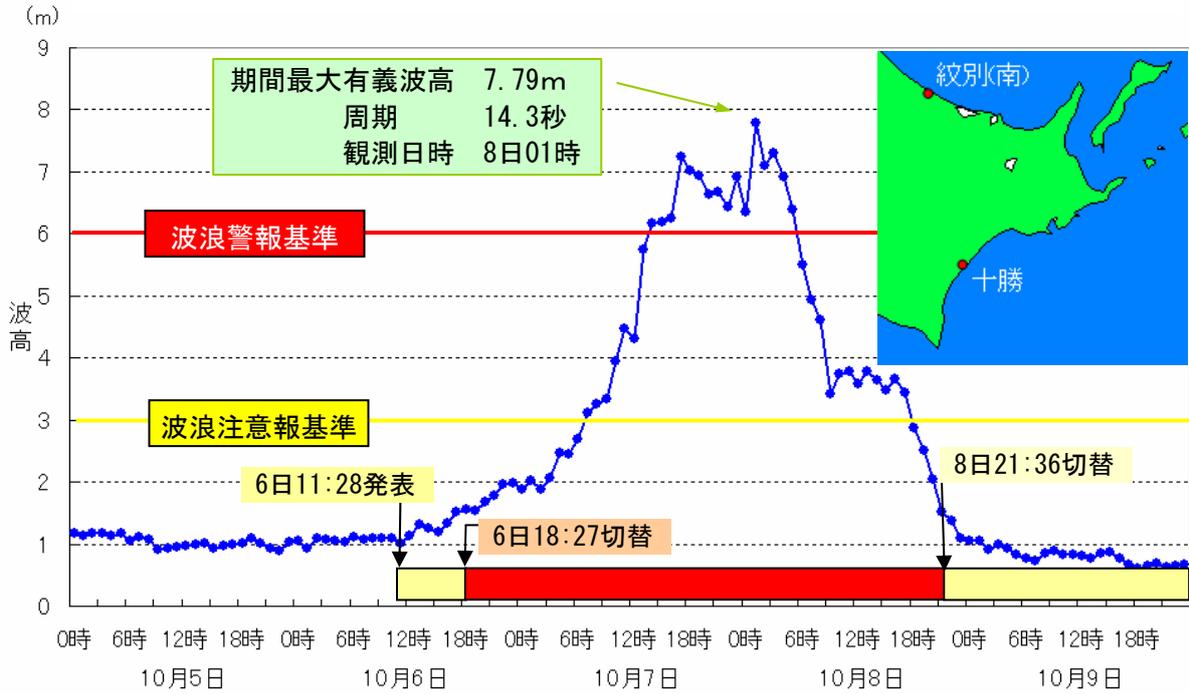


青森県 八戸の波高 (10月5日00時~10月9日23時)

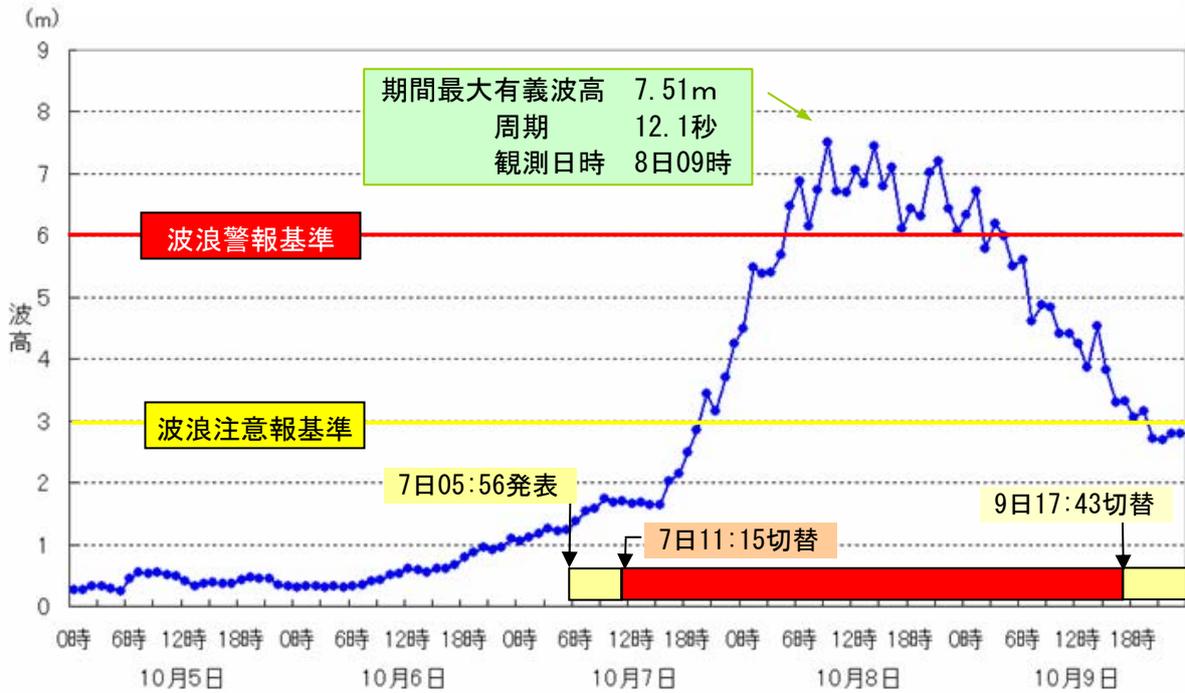


〔 八戸の波浪データ ・国土交通省港湾局：全国港湾海洋波浪情報網による速報値
 ・観測情報の確定値用補正により数値が変わる可能性があります。 〕

北海道十勝支庁 十勝の波高 (10月5日00時～10月9日23時)



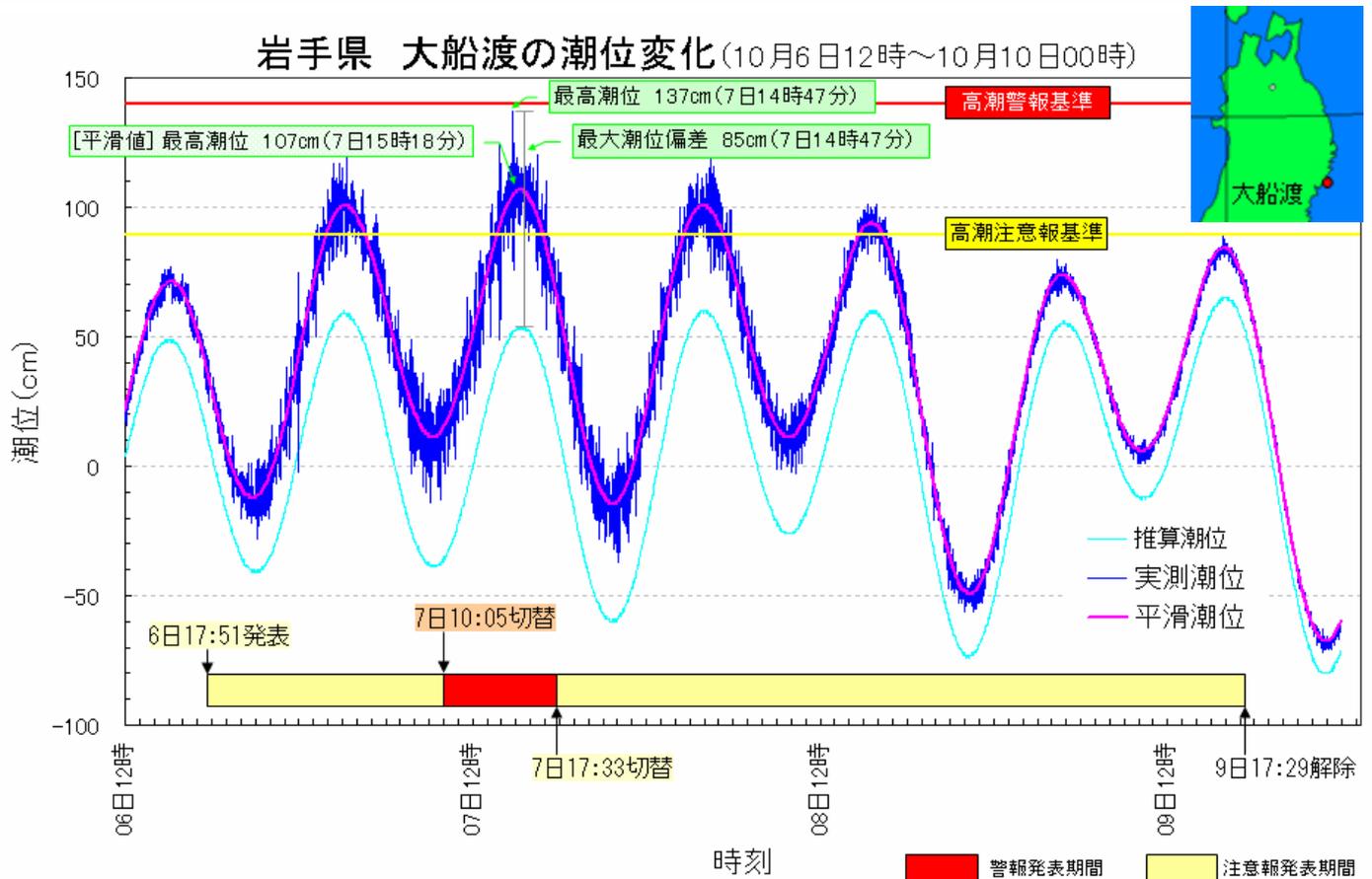
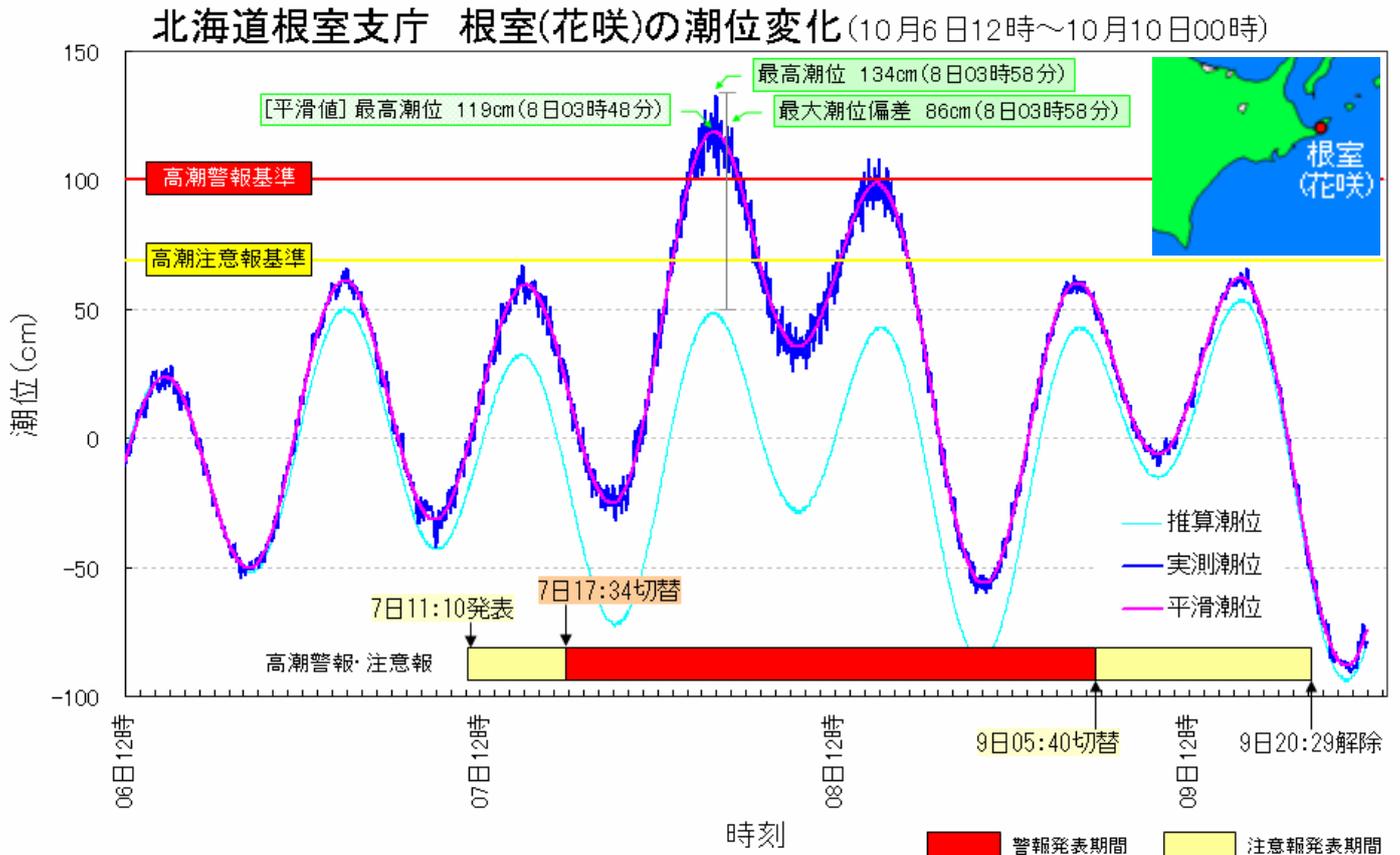
北海道網走支庁 紋別(南)の波高 (10月5日00時～10月9日23時)



警報発表期間 注意報発表期間

〔十勝及び紋別の波浪データ ・国土交通省港湾局：全国港湾海洋波浪情報網による速報値
・観測情報の確定値用補正により数値が変わる可能性があります。〕

付図5 潮位時系列グラフ



付表1 アメダス日雨量表(総雨量200mm以上)(期間:10月4日~9日)

都道府県名	市町村名	観測所名	4日	5日	6日	7日	8日	9日	総雨量(mm)
北海道	紋別郡西興部村	西興部	0	0	0	63	162	4	229
	紋別郡滝上町	滝上	0	0	0	65	149	8	222
	紋別市	上藻別	0	0	0	68	183	10	261
	紋別郡遠軽町	遠軽	0	0	0	79	206	14	299
	常呂郡佐呂間町	佐呂間	0	0	0	75	166	14	255
	斜里郡斜里町	宇登呂	0	0	0	92	106	3	201
	紋別郡遠軽町	丸瀬布	0	0	0	83	119	11	213
	紋別郡遠軽町	生田原	0	0	0	74	134	11	219
	北見市	仁頃山	0	0	0	59	150	37	246
	網走郡大空町	藻琴山	0	0	0	101	154	24	279
	網走郡津別町	津別二又	0	0	0	95	118	12	225
	標津郡標津町	標津	1	0	0	99	117	0	217
	標津郡中標津町	中標津	0	0	0	106	133	0	239
	野付郡別海町	別海	0	0	0	121	132	0	253
	釧路市	阿寒湖畔	0	0	0	123	87	32	242
	厚岸郡浜中町	茶内原野	0	0	0	121	94	0	215
	足寄郡陸別町	小利別	0	0	0	97	113	6	216
	青森県	東津軽郡平内町	大和山	0	0	50	147	37	1
上北郡野辺地町		野辺地	0	0	43	136	22	0	201
上北郡七戸町		七戸	0	0	55	129	20	0	204
青森市		八甲田山	0	0	114	191	19	0	324
青森市		酸ヶ湯	0	0	81	167	33	0	281
平川市		温川	0	0	67	119	17	0	203
十和田市		休屋	0	0	83	135	4	0	222
三戸郡新郷村		戸来	0	0	67	157	4	0	228
三戸郡三戸町		三戸	0	0	54	145	5	0	204
三戸郡三戸町		三戸	0	0	54	145	5	0	204
岩手県	九戸郡軽米町	軽米	0	0	73	162	11	0	246
	九戸郡九戸村	折爪岳	0	0	61	150	14	1	226
	九戸郡洋野町	大野	0	0	99	144	6	0	249
	久慈市	山形	0	0	103	129	9	1	242
	岩手郡葛巻町	葛巻	0	0	70	146	6	0	222
	岩手郡葛巻町	袖山	0	0	135	232	16	0	383
	久慈市	下戸鎖	0	0	162	179	5	0	346
	下閉伊郡岩泉町	岩泉	0	0	119	125	0	0	244
	下閉伊郡岩泉町	岩泉	0	0	119	125	0	0	244
	下閉伊郡岩泉町	小本	0	0	90	145	0	0	235
	宮古市	宮古	0	0	87	143	0	0	230
	上閉伊郡大槌町	大槌	0	0	114	131	0	0	245
	下閉伊郡山田町	山田	0	0	111	139	0	0	250
	釜石市	釜石	0	0	126	112	0	0	238
宮城県	石巻市	雄勝	0	3	175	133	0	0	311
	仙台市泉区	泉ヶ岳	0	4	124	85	17	0	230
	伊具郡丸森町	丸森	0	15	140	73	0	0	228
	伊具郡丸森町	筆甫	0	22	247	81	0	0	350
山形県	飽海郡遊佐町	鳥海山	0	0	103	81	90	11	285
	最上郡大蔵村	肘折	0	0	71	51	86	6	214
	山形市	蔵王山	0	3	169	69	4	1	246
	米沢市	西吾妻山	0	2	158	72	9	3	244
福島県	福島市	吾妻山	0	25	267	63	7	0	362
	相馬市	相馬	0	17	228	80	0	0	325

都道府県名	市町村名	観測所名	4日	5日	6日	7日	8日	9日	総雨量(mm)
	福島市	鷺倉	0	23	213	35	1	0	272
	相馬郡飯舘村	飯舘	0	18	215	71	0	0	304
	南相馬市	原町	0	26	230	71	0	0	327
	双葉郡浪江町	浪江	0	28	265	78	0	0	371
	双葉郡川内村	川内	0	13	183	60	0	0	256
	双葉郡富岡町	富岡	0	29	220	66	1	0	316
	双葉郡広野町	広野	0	36	265	70	0	0	371
	南会津郡檜枝岐村	檜枝岐	0	2	103	31	83	0	219
	いわき市	小名浜	0	11	186	55	0	0	252
茨城県	北茨城市	花園	5	35	192	35	0	0	267
	鉾田市	鉾田	0	14	166	21	0	0	201
	鹿嶋市	鹿嶋	0	13	190	34	0	0	237
埼玉県	秩父市	三峰	3	39	169	0	0	0	211
	秩父市	秩父	1	59	205	1	0	0	266
	秩父市	浦山	1	65	234	2	0	0	302
千葉県	香取市	香取	0	19	187	25	0	0	231
	成田市	成田	0	22	190	13	0	0	225
	銚子市	銚子	6	14	165	38	0	0	223
	山武郡横芝光町	横芝光	0	15	175	15	0	0	205
	茂原市	茂原	1	37	190	2	0	0	230
	市原市	牛久	1	26	186	3	0	0	216
	君津市	坂畑	2	34	167	6	0	0	209
	夷隅郡大多喜町	大多喜	5	44	215	5	0	0	269
	勝浦市	勝浦	5	42	192	5	0	0	244
東京都	大島町	大島	5	76	130	0	0	0	211
	三宅村	三宅島	28	90	112	0	0	0	230
	三宅村	三宅島阿古	2	173	191	0	0	0	366
	三宅村	三宅坪田	1	77	124	0	0	0	202
	三宅村	三宅伊豆	21	88	109	0	0	0	218
	八丈町	八重見ヶ原	73	14	199	0	0	0	286
	八丈町	八丈島	75	18	226	1	0	0	320
	神奈川県	小田原市	小田原	10	36	157	0	0	0

付表2 アメダス1時間雨量表(日最大1時間雨量30mm以上)(期間:10月4日~9日)

月日	時刻	都道府県名	市町村名	観測所名	雨量(mm)
10/05	12:20	東京都	三宅村	三宅島阿古	36

付表3 総雨量(10月4日～9日)が10月の月間平均雨量を超えた地点

都道府県名	市町村名	観測所名	期間雨量(mm)	10月の月間 平均雨量 (mm)	比率(%)
北海道	名寄市	名寄(ナヨロ)	122	121.6	100
	士別市	朝日(アサヒ)	140	123.1	114
	札幌市南区	小金湯(コガネユ)	172	149.1	115
	古宇郡神恵内村	神恵内(カモエナイ)	141	141.0	100
	余市郡赤井川村	赤井川(アカイガワ)	158	156.8	101
	紋別郡興部町	興部(オコッペ)	118	89.7	132
	紋別郡西興部村	西興部(ニシオコッペ)	229	124.7	184
	紋別市	紋別(モンベツ)	129	87.3	148
	紋別郡湧別町	湧別(ユウベツ)	123	68.0	181
	紋別郡滝上町	滝上(タキノウエ)	222	90.5	245
	紋別市	上藻別(カミモベツ)	261	96.8	270
	北見市	常呂(トコロ)	93	71.5	130
	紋別郡遠軽町	遠軽(エンガル)	299	72.9	410
	常呂郡佐呂間町	佐呂間(サロマ)	255	74.0	345
	網走市	網走(アバシリ)	126	76.0	166
	斜里郡斜里町	宇登呂(ウトロ)	201	110.5	182
	紋別郡遠軽町	丸瀬布(マルセツフ)	213	73.9	288
	紋別郡遠軽町	白滝(シラタキ)	170	85.4	199
	紋別郡遠軽町	生田原(イクタハラ)	219	66.3	330
	北見市	北見(キタミ)	166	68.9	241
	網走郡大空町	東藻琴(ヒガシモコト)	192	71.5	269
	斜里郡小清水町	小清水(コジミス)	165	70.5	234
	斜里郡斜里町	斜里(シャリ)	126	78.2	161
	北見市	留辺蘂(ルベシベ)	186	62.4	298
	常呂郡置戸町	境野(サカイノ)	145	65.7	221
	網走郡美幌町	美幌(ビホロ)	112	65.2	172
	網走郡津別町	津別(ツベツ)	193	62.2	310
	標津郡標津町	糸櫛別(イトクシベツ)	175	167.2	105
	標津郡標津町	標津(シベツ)	217	121.5	179
	標津郡中標津町	中標津(ナカシベツ)	239	124.5	192
	野付郡別海町	別海(ベツカイ)	253	112.3	225
	根室市	根室(ネムロ)	140	113.9	123
	根室市	厚床(アツコ)	186	120.5	154
	川上郡弟子屈町	川湯(カワユ)	149	91.0	164
	川上郡弟子屈町	弟子屈(テシカガ)	165	109.7	150
	釧路市	阿寒湖畔(アカンコハン)	242	138.9	174
	川上郡標茶町	塘路(トウロ)	115	85.4	135
	厚岸郡浜中町	茶内原野(チャナイゲンヤ)	215	114.2	188
	厚岸郡浜中町	榊町(サカキマチ)	151	107.7	140
	厚岸郡厚岸町	太田(オオタ)	159	119.5	133
	足寄郡陸別町	小利別(ショウトシベツ)	216	74.9	288
	足寄郡陸別町	陸別(リクベツ)	135	78.2	173
	足寄郡足寄町	柏倉(カシクラ)	88	87.3	101
	足寄郡足寄町	上螺湾(カミラワン)	134	69.5	193
	足寄郡足寄町	足寄(アシヨロ)	88	74.1	119
	中川郡本別町	押帯(オショツ)	80	72.0	111
中川郡本別町	本別(ホンベツ)	92	70.8	130	
河西郡芽室町	芽室(メムロ)	106	93.1	114	
中川郡池田町	池田(イケタ)	93	82.0	113	
十勝郡浦幌町	留真(ルシン)	102	82.8	123	
十勝郡浦幌町	浦幌(ウラホロ)	103	93.0	111	

都道府県名	市町村名	観測所名	期間雨量(mm)	10月の月間 平均雨量 (mm)	比率(%)	
	中川郡幕別町	糠内(ヌナイ)	123	103.7	119	
	河西郡中札内村	上札内(カミサツナイ)	160	127.5	125	
	河西郡更別村	更別(サラベツ)	172	114.1	151	
	中川郡豊頃町	大津(オオツ)	126	106.5	118	
	日高郡新ひだか町	静内(シズナイ)	96	89.4	107	
	幌泉郡えりも町	えりも岬(エリモミサキ)	105	102.2	103	
青森県	むつ市	むつ(ムツ)	135	115.4	117	
	下北郡東通村	小田野沢(オダノサワ)	148	111.0	133	
	青森市	青森(アオモリ)	176	106.0	166	
	東津軽郡平内町	大和山(ヤマトヤマ)	235	155.8	151	
	上北郡野辺地町	野辺地(ノヘジ)	201	120.5	167	
	上北郡六ヶ所村	六ヶ所(ロツカショ)	175	104.1	168	
	上北郡七戸町	七戸(シチノ)	204	111.4	183	
	黒石市	黒石(クロイシ)	105	94.9	111	
	青森市	酸ヶ湯(スカユ)	281	191.5	147	
	三沢市	三沢(ミサワ)	134	83.8	160	
	平川市	温川(ヌルカワ)	203	129.6	157	
	十和田市	十和田(トワダ)	178	87.3	204	
	八戸市	八戸(ハチノ)	147	77.0	191	
	十和田市	休屋(ヤスミヤ)	222	122.1	182	
	三戸郡新郷村	戸来(ヘライ)	228	100.0	228	
	三戸郡三戸町	三戸(サンノ)	204	90.3	226	
	岩手県	九戸郡洋野町	種市(タネイチ)	162	82.8	196
九戸郡軽米町		軽米(カルマイ)	246	89.7	274	
二戸市		二戸(ニノ)	183	88.5	207	
九戸郡洋野町		大野(オオノ)	249	106.3	234	
久慈市		山形(ヤマカタ)	242	90.5	267	
久慈市		久慈(クジ)	186	93.5	199	
八幡平市		荒屋(アラヤ)	159	97.0	164	
二戸郡一戸町		奥中山(オクナカヤマ)	192	91.9	209	
岩手郡葛巻町		葛巻(クスマキ)	222	80.0	278	
久慈市		下戸鎖(シモトクサリ)	346	116.6	297	
下閉伊郡普代村		普代(フダイ)	188	115.0	163	
八幡平市		岩手松尾(イワテマツオ)	111	75.2	148	
盛岡市		好摩(コウマ)	132	88.8	149	
下閉伊郡岩泉町		岩泉(イワイズミ)	244	82.5	296	
下閉伊郡岩泉町		小本(オモト)	235	119.2	197	
盛岡市		藪川(ヤブカワ)	145	108.0	134	
盛岡市		盛岡(モリオカ)	106	97.8	108	
宮古市		宮古(ミヤコ)	230	105.7	218	
下閉伊郡川井村		川井(カワイ)	184	92.9	198	
下閉伊郡山田町		山田(ヤマダ)	250	134.1	186	
北上市		北上(キタミ)	100	99.8	100	
釜石市		釜石(カマイシ)	238	167.6	142	
奥州市		若柳(ワカヤナキ)	111	106.0	105	
奥州市		江刺(エサン)	98	97.6	100	
一関市		祭時(マツルベ)	173	167.5	103	
奥州市		衣川(コロモガワ)	106	105.8	100	
一関市		一関(イチノセキ)	125	97.9	128	
一関市		千厩(センマヤ)	102	96.9	105	
宮城県		栗原市	駒ノ湯(コマノユ)	166	164.5	101
		気仙沼市	気仙沼(ケセンヌマ)	148	123.6	120
	大崎市	川渡(カワヅ)	127	124.2	102	

都道府県名	市町村名	観測所名	期間雨量(mm)	10月の月間 平均雨量 (mm)	比率(%)	
	栗原市	築館(ツキダテ)	147	98.1	150	
	登米市	米山(ヨネヤマ)	153	97.0	158	
	本吉郡南三陸町	志津川(シヅガワ)	165	114.2	144	
	大崎市	古川(フルカワ)	140	97.8	143	
	石巻市	雄勝(オガツ)	311	155.2	200	
	黒川郡大衡村	大衡(オオヒラ)	171	99.5	172	
	大崎市	鹿島台(カシマダイ)	156	104.5	149	
	石巻市	石巻(イシノマキ)	196	104.1	188	
	仙台市青葉区	新川(ニッカワ)	118	117.6	100	
	塩竈市	塩釜(シオガマ)	161	104.3	154	
	牡鹿郡女川町	江ノ島(エノシマ)	155	112.5	138	
	仙台市宮城野区	仙台(センダイ)	145	99.2	146	
	白石市	白石(シロイシ)	142	106.3	134	
	亶理郡亶理町	亶理(ワタリ)	199	115.9	172	
	伊具郡丸森町	丸森(マルモリ)	228	116.1	196	
	伊具郡丸森町	筆甫(ヒツポ)	350	134.9	259	
	秋田県	鹿角郡小坂町	藤原(フジワラ)	134	127.6	105
		鹿角市	鹿角(カヅノ)	167	117.1	143
鹿角市		湯瀬(ユセ)	133	117.8	113	
山形県	西村山郡西川町	大井沢(オオイサワ)	192	176.5	109	
	山形市	山形(ヤマガタ)	139	76.0	183	
	東置賜郡高畠町	高畠(タカハタ)	142	87.5	162	
	西置賜郡飯豊町	中津川(ナカツガワ)	175	142.6	123	
	米沢市	米沢(ヨネサワ)	164	89.1	184	
福島県	福島市	茂庭(モニワ)	125	65.4	191	
	伊達市	梁川(ヤナガワ)	160	99.8	160	
	福島市	吾妻山(アズマヤマ)	362	211.8	171	
	福島市	福島(フクシマ)	142	95.3	149	
	相馬市	相馬(ソウマ)	325	137.3	237	
	福島市	鷲倉(ウシクラ)	272	183.9	148	
	相馬郡飯館村	飯館(イタテ)	304	119.0	255	
	南相馬市	原町(ハラマチ)	327	136.2	240	
	二本松市	二本松(ニホンマツ)	139	101.3	137	
	双葉郡浪江町	津島(ツシマ)	198	130.0	152	
	会津若松市	若松(ワカマツ)	100	77.6	129	
	田村市	船引(フネヒキ)	134	105.7	127	
	双葉郡浪江町	浪江(ナミエ)	371	156.2	238	
	双葉郡川内村	川内(カウチ)	256	137.2	187	
	双葉郡富岡町	富岡(トミオカ)	316	166.3	190	
	南会津郡南会津町	南郷(ナンゴウ)	111	106.2	105	
	田村郡小野町	小野新町(オノニイマチ)	131	113.4	116	
	いわき市	川前(カワマエ)	177	145.9	121	
	双葉郡広野町	広野(ヒロノ)	371	176.8	210	
	南会津郡南会津町	田島(タジマ)	122	96.5	126	
	白河市	白河(シラカワ)	130	111.9	116	
	南会津郡檜枝岐村	檜枝岐(ヒノエマタ)	219	127.0	172	
	南会津郡南会津町	館岩(タテイワ)	115	91.9	125	
	いわき市	上遠野(カトオノ)	188	153.5	122	
	いわき市	平(タイラ)	173	152.6	113	
	いわき市	小名浜(オナハマ)	252	153.1	165	
	茨城県	北茨城市	花園(ハナゾノ)	267	200.5	133
		北茨城市	北茨城(キタイバラキ)	196	158.3	124
		高萩市	大能(オオノウ)	180	153.4	117

都道府県名	市町村名	観測所名	期間雨量(mm)	10月の月間 平均雨量 (mm)	比率(%)
	小美玉市	美野里(ミリ)	155	133.7	116
	鉾田市	鉾田(ホコタ)	201	160.9	125
	つくば市	館野(タノ)	149	138.0	108
	土浦市	土浦(ツチウラ)	142	128.8	110
	稲敷市	江戸崎(エドサキ)	162	152.8	106
	鹿嶋市	鹿嶋(カシマ)	237	196.0	121
	龍ヶ崎市	龍ヶ崎(リュウカサキ)	170	158.1	108
栃木県	那須郡那須町	那須(ナス)	159	156.3	102
	日光市	五十里(イカリ)	174	129.2	135
	日光市	土呂部(トロフ)	152	136.8	111
	足利市	足利(アシカ)	131	120.5	109
群馬県	利根郡みなかみ町	藤原(フジワラ)	123	123.0	100
	利根郡みなかみ町	みなかみ(ミナカミ)	120	116.1	103
	桐生市	桐生(キリュウ)	137	119.7	114
	甘楽郡下仁田町	西野牧(ニシノマキ)	114	104.6	109
	甘楽郡甘楽町	稲含山(イナフクミヤマ)	168	122.1	138
	多野郡神流町	神流(カナ)	158	114.9	138
埼玉県	大里郡寄居町	寄居(ヨリイ)	128	119.6	107
	熊谷市	熊谷(クマガヤ)	159	123.5	129
	秩父市	上吉田(カミヨシダ)	183	121.1	151
	鴻巣市	鴻巣(コウノス)	130	121.7	107
	久喜市	久喜(クキ)	144	133.3	108
	秩父市	三峰(ミツミネ)	211	149.1	142
	秩父市	秩父(チチフ)	266	124.4	214
	秩父市	浦山(ウラヤマ)	302	160.9	188
	さいたま市桜区	さいたま(サイタマ)	149	138.8	107
	所沢市	所沢(トコロザワ)	154	151.3	102
	千葉県	我孫子市	我孫子(アビコ)	177	151.9
佐倉市		佐倉(サクラ)	198	155.0	128
銚子市		銚子(チヨウシ)	223	216.1	103
山武郡横芝光町		横芝光(ヨコシハヒカリ)	205	165.8	124
千葉市中央区		千葉(チハ)	186	166.9	111
茂原市		茂原(モハラ)	230	201.5	114
市原市		牛久(ウシク)	216	185.3	117
夷隅郡大多喜町		大多喜(オオタキ)	269	268.1	100
東京都		西多摩郡奥多摩町	小河内(オゴウチ)	179	156.0
	西多摩郡檜原村	小沢(オサワ)	194	155.0	125
	練馬区	練馬(ネリマ)	173	156.0	111
	府中市	府中(フチュウ)	172	153.3	112
神奈川県	相模原市	相模湖(サガミコ)	191	175.7	109
	相模原市	相模原中央(サガミハラチュウオウ)	196	181.0	108
山梨県	甲州市	大菩薩(ダイボサツ)	177	138.0	128
長野県	下高井郡野沢温泉村	野沢温泉(ノザワオンセン)	178	124.9	143
	上水内郡信濃町	信濃町(シノノマチ)	122	85.3	143
	飯山市	飯山(イイヤマ)	115	100.3	115
	北安曇郡小谷村	小谷(オコ)	137	128.1	107
	長野市	鬼無里(キナサ)	110	102.2	108
	上高井郡高山村	笠岳(カサダケ)	134	113.1	118
	上田市	菅平(スガダaira)	97	94.7	102
	佐久市	佐久(サク)	88	85.1	103

付表4 気象官署の最低海面気圧、最大風速、最大瞬間風速観測表

(期間:10月4日~9日)

地点名	最低海面気圧(hPa)			最大風速(m/s)				最大瞬間風速(m/s)			
		観測日時		風向	観測日時		風向	観測日時		風向	観測日時
稚内 (北海道稚内市)	1002.1	10/08 13:12	17.8	N	10/08 13:10	29.4	N	10/08 12:41			
北見枝幸 (北海道枝幸郡枝幸町)	999.3	10/08 12:26	21.1	NNE	10/08 03:40	31.2	NNE	10/08 05:34			
羽幌 (北海道苫前郡羽幌町)	996.9	10/08 05:23	14.8	N	10/08 15:50	25.6	NNE	10/08 07:03			
雄武 (北海道紋別郡雄武町)	997.5	10/08 11:04	16.0	NNE	10/08 06:10	30.5	NNE	10/08 05:21			
留萌 (北海道留萌市)	996.2	10/08 04:59	16.1	N	10/08 19:20	25.4	N	10/08 18:59			
旭川 (北海道旭川市)	993.1	10/08 04:36	16.8	NNE	10/08 00:50	25.7	NNE	10/08 00:45			
網走 (北海道網走市)	988.4	10/08 12:52	21.0	N	10/08 13:00	34.0	NNE	10/08 04:42			
小樽 (北海道小樽市)	996.4	10/08 02:56	13.1	NNE	10/08 16:50	26.0	NNE	10/08 16:47			
札幌 (北海道札幌市中央区)	994.7	10/08 04:28	16.2	NNW	10/08 17:20	27.9	NNW	10/08 17:46			
岩見沢 (北海道岩見沢市)	991.4	10/08 03:28	11.0	NNE	10/08 03:20	24.0	N	10/08 03:23			
帯広 (北海道帯広市)	987.5	10/08 04:19	10.3	NNE	10/07 22:00	23.1	NNE	10/07 23:49			
釧路 (北海道釧路市)	981.3	10/08 06:16	21.3	NNE	10/08 02:30	34.3	NE	10/07 23:28			
根室 (北海道根室市)	977.0	10/08 11:35	25.0	NE	10/08 05:50	42.2	NNE	10/08 06:10			
寿都 (北海道寿都郡寿都町)	995.4	10/08 03:31	13.5	N	10/08 14:30	25.4	N	10/08 14:23			
室蘭 (北海道室蘭市)	992.1	10/08 05:00	10.3	NW	10/09 10:40	20.4	N	10/08 14:55			
苫小牧 (北海道苫小牧市)	989.9	10/08 02:44	12.9	N	10/07 20:50	26.7	NW	10/08 02:46			
浦河 (北海道浦河郡浦河町)	983.8	10/08 01:51	14.2	WNW	10/09 12:50	22.1	W	10/09 12:47			
江差 (北海道檜山郡江差町)	993.2	10/08 03:59	11.1	N	10/08 17:30	17.6	NW	10/09 05:58			
函館 (北海道函館市)	991.3	10/08 04:22	12.9	NW	10/09 10:00	21.6	NNW	10/08 18:58			
倶知安 (北海道虻田郡倶知安町)	995.0	10/08 03:32	12.0	N	10/08 18:20	24.6	N	10/08 18:24			
紋別 (北海道紋別市)	995.5	10/08 13:18	16.4	NE	10/07 24:00	31.8	NE	10/08 00:27			
広尾 (北海道広尾郡広尾町)	984.7	10/08 04:01	15.2	NW	10/07 18:40	29.3	NW	10/07 18:08			
深浦 (青森県西津軽郡深浦町)	992.9	10/08 02:45	12.0	NNW	10/08 19:20	23.1	NE	10/07 06:23			
青森 (青森県青森市)	992.1	10/08 04:08	14.6	E	10/07 02:40	25.1	E	10/07 02:34			
むつ (青森県むつ市)	991.5	10/08 03:54	10.4	N	10/07 15:20	20.9	N	10/07 15:12			
八戸 (青森県八戸市)	990.8	10/08 03:27	18.6	NE	10/07 08:00	29.2	ENE	10/07 00:51			
大船渡 (岩手県大船渡市)	985.0	10/07 10:43	16.8	NNE	10/07 08:20	40.2	N	10/07 07:40			
盛岡 (岩手県盛岡市)	990.0	10/07 14:32	13.7	N	10/07 08:30	25.5	NNW	10/07 08:22			
宮古 (岩手県宮古市)	987.7	10/07 21:39	16.3	NNE	10/07 02:00	31.1	N	10/07 12:55			
仙台 (宮城県仙台市宮城野区)	987.5	10/07 13:01	14.1	WNW	10/08 12:50	27.0	WNW	10/08 12:53			
石巻 (宮城県石巻市)	986.6	10/07 13:19	17.1	NNE	10/07 03:10	32.5	NNE	10/06 18:59			
秋田 (秋田県秋田市)	992.3	10/08 03:20	10.9	NNW	10/08 16:00	20.4	N	10/08 15:53			
新庄 (山形県新庄市)	991.8	10/07 14:14	12.2	WNW	10/08 13:20	22.4	WNW	10/08 12:11			
酒田 (山形県酒田市)	993.0	10/07 14:55	12.5	WNW	10/08 13:10	25.0	WNW	10/08 15:28			
山形 (山形県山形市)	992.0	10/07 13:52	6.9	NW	10/08 11:50	17.1	NW	10/08 12:46			
若松 (福島県会津若松市)	990.9	10/07 14:19	12.7	WNW	10/08 12:00	24.9	NW	10/08 11:59			
福島 (福島県福島市)	989.2	10/07 13:31	12.6	W	10/08 09:50	26.6	W	10/08 09:38			
白河 (福島県白河市)	987.6	10/07 12:19	14.5	NNW	10/07 12:30	23.4	NNW	10/07 12:28			
小名浜 (福島県いわき市)	984.1	10/07 06:41	15.0	NNE	10/06 20:30	32.7	NNE	10/06 21:20			
水戸 (茨城県水戸市)	985.5	10/07 05:47	13.1	NNE	10/06 16:10	29.6	NNE	10/06 16:16			
館野 (茨城県つくば市)	987.0	10/07 06:23	10.1	WNW	10/08 14:00	22.3	W	10/08 13:55			
宇都宮 (栃木県宇都宮市)	986.7	10/07 06:56	16.1	NNE	10/06 14:20	27.3	NNE	10/06 15:59			
日光 (栃木県日光市)	--	--	11.2	WSW	10/08 13:50	26.2	SW	10/08 15:23			
前橋 (群馬県前橋市)	989.1	10/07 06:32	10.8	NW	10/08 12:00	20.6	WNW	10/08 11:59			
熊谷 (埼玉県熊谷市)	988.1	10/07 11:25	10.3	WNW	10/08 12:30	26.2	W	10/08 12:24			
秩父 (埼玉県秩父市)	988.9	10/07 12:39	7.8	W	10/08 11:30	18.6	WSW	10/08 09:45			
銚子 (千葉県銚子市)	982.2	10/07 05:06	25.8	NNW	10/07 03:10	39.0	N	10/06 23:53			
館山 (千葉県館山市)	985.7	10/07 01:55	11.7	NNW	10/07 00:10	24.7	N	10/07 02:18			
勝浦 (千葉県勝浦市)	983.8	10/07 01:20	11.1	NNW	10/07 02:00	25.1	NNW	10/07 04:49			
千葉 (千葉県千葉市中央区)	986.6	10/07 03:49	15.0	NW	10/08 14:20	25.0	NW	10/08 14:14			
東京 (東京都千代田区)	987.5	10/07 05:47	13.5	NNW	10/06 17:10	28.0	NNW	10/06 18:26			
大島 (東京都大島町)	987.1	10/07 02:22	13.5	NNE	10/06 19:40	26.7	N	10/06 22:28			
三宅島 (東京都三宅村)	986.3	10/06 17:09	20.6	NE	10/06 07:50	37.3	SE	10/05 19:05			
八丈島 (東京都八丈町)	982.5	10/06 16:08	16.9	ENE	10/06 04:20	30.1	ENE	10/06 04:16			
父島 (東京都小笠原村)	983.0	10/06 15:53	14.2	S	10/06 16:30	26.4	SW	10/06 16:07			
横浜 (神奈川県横浜市中区)	987.2	10/07 04:46	14.4	N	10/06 17:30	26.5	NNE	10/06 17:23			
甲府 (山梨県甲府市)	988.7	10/07 04:37	10.4	NW	10/08 13:10	18.7	W	10/08 13:05			
河口湖 (山梨県南都留郡富士河口湖町)	--	--	8.8	NNW	10/08 08:30	22.0	N	10/08 08:18			
長野 (長野県長野市)	994.3	10/07 04:20	8.3	ESE	10/08 15:20	17.0	NNE	10/07 09:44			
松本 (長野県松本市)	991.9	10/07 11:03	7.3	N	10/07 13:00	16.0	N	10/07 10:39			
諏訪 (長野県諏訪市)	991.0	10/07 12:11	10.8	WNW	10/07 12:40	16.2	NW	10/07 13:19			
軽井沢 (長野県北佐久郡軽井沢町)	--	--	5.4	NW	10/08 14:20	18.8	WNW	10/07 15:34			
飯田 (長野県飯田市)	990.8	10/07 12:40	9.0	NW	10/08 14:30	16.7	NNW	10/08 14:21			

付表5 極値更新表（観測史上1位を更新した地点）（期間：10月4日～9日）

●1時間雨量
該当地点なし

●3時間雨量
該当地点なし

●24時間雨量

都道府県名	市町村名	観測所名	24時間雨量(mm)					
			本年		これまでの観測史上1位			
			月日	時分	年月日	時分		
北海道	余市郡赤井川村	赤井川(アカイガワ)	142	10/08	11:10	131	1998/05/02	24:00
北海道	紋別郡西興部村	西興部(ニシオコッペ)	183	10/08	16:50	182	1998/09/17	05:00
北海道	紋別郡滝上町	滝上(タキノエ)	161	10/08	20:50	157	2000/09/02	18:00
北海道	紋別郡遠軽町	遠軽(エンガル)	220	10/08	16:30	134	1998/09/17	08:00
北海道	常呂郡佐呂間町	佐呂間(サロマ)	182	10/08	17:50	172	1992/09/12	04:00
北海道	紋別郡遠軽町	丸瀬布(マルセツブ)	148	10/08	12:40	139	1998/07/25	17:00
北海道	紋別郡遠軽町	生田原(イクタハラ)	145	10/08	19:20	134	2006/08/19	05:00
北海道	標津郡標津町	標津(シベツ)	189	10/08	11:20	185	1992/09/11	22:00
北海道	標津郡中標津町	中標津(ナカシベツ)	205	10/08	09:10	178	1979/10/20	01:00
北海道	野付郡別海町	別海(ベツカイ)	212	10/08	10:50	187	1992/09/11	22:00
北海道	厚岸郡浜中町	茶内原野(チャナイゲンヤ)	185	10/08	09:00	165	1992/09/12	07:00
青森県	青森市	八甲田山(ハッコウダサン)	259	10/07	14:50	246	1998/09/17	06:00
青森県	平川市	温川(ヌルカワ)	165	10/07	14:10	130	2004/09/30	14:40
青森県	十和田市	休屋(ヤスマヤ)	191	10/07	15:00	154	2005/09/15	07:00
岩手県	二戸郡一戸町	奥中山(オクナカヤマ)	157	10/07	14:50	156	2002/07/11	11:00
岩手県	岩手郡葛巻町	葛巻(クスマキ)	171	10/07	14:20	135	1989/09/07	01:00
岩手県	岩手郡葛巻町	袖山(ソデヤマ)	290	10/07	14:00	216	2000/07/09	06:00
秋田県	鹿角市	鹿角(カヅノ)	144	10/07	15:10	137	1993/07/29	11:00

●72時間雨量

都道府県名	市町村名	観測所名	72時間雨量(mm)					
			本年		これまでの観測史上1位			
			月日	時分	年月日	時分		
青森県	青森市	青森(アオモリ)	176	10/09	12:30	169	1981/08/24	14:00
青森県	東津軽郡平内町	大和山(ヤマトヤマ)	234	10/09	08:30	211	1999/10/30	20:00
青森県	青森市	八甲田山(ハッコウダサン)	324	10/09	10:20	287	1998/09/19	06:00
青森県	青森市	酸ヶ湯(スカユ)	282	10/09	08:30	236	1990/10/29	07:00
青森県	平川市	温川(ヌルカワ)	203	10/09	10:00	176	2002/08/12	13:00
青森県	十和田市	休屋(ヤスマヤ)	222	10/09	10:10	214	2002/08/12	12:00
岩手県	九戸郡軽米町	軽米(カルマイ)	246	10/09	09:30	240	1999/10/30	19:00
岩手県	二戸郡一戸町	奥中山(オクナカヤマ)	192	10/09	07:50	185	1995/08/07	20:00
岩手県	岩手郡葛巻町	葛巻(クスマキ)	222	10/09	04:30	170	1981/08/24	14:00
岩手県	岩手郡葛巻町	袖山(ソデヤマ)	383	10/09	04:10	224	2000/07/11	03:00
岩手県	下閉伊郡岩泉町	岩泉(イワイズミ)	244	10/09	05:00	215	1999/07/14	24:00
秋田県	鹿角市	八幡平(ハチマンタイ)	181	10/09	08:00	179	1995/08/08	07:00
山形県	最上郡大蔵村	肘折(ヒジオリ)	210	10/09	03:50	206	1988/01/26	07:00
福島県	相馬市	相馬(ソウマ)	325	10/08	19:10	312	1986/08/07	06:00
福島県	南相馬市	原町(ハラマチ)	328	10/08	17:20	298	1991/10/13	18:00
福島県	双葉郡広野町	広野(ヒロノ)	371	10/08	15:00	303	1986/08/07	06:00

●日雨量

都道府県名	市町村名	観測所名	日雨量(mm)					
			本年			これまでの観測史上1位		
			月日	時分	年月日	時分		
北海道	紋別郡西興部村	西興部(ニシオコッペ)	162	10/08	-	161	1998/09/16	-
北海道	紋別郡滝上町	滝上(タキノウエ)	149	10/08	-	142	2000/09/02	-
北海道	紋別郡遠軽町	遠軽(エンガル)	206	10/08	-	124	1998/09/16	-
北海道	常呂郡佐呂間町	佐呂間(サロマ)	166	10/08	-	163	1992/09/11	-
北海道	紋別郡遠軽町	生田原(イクタハラ)	134	10/08	-	119	2001/07/24	-
青森県	平川市	温川(ヌルカワ)	119	10/07	-	101	2004/09/30	-
岩手県	岩手郡葛巻町	葛巻(クスマキ)	146	10/07	-	135	1989/09/06	-
岩手県	岩手郡葛巻町	袖山(ソテヤマ)	232	10/07	-	204	2000/07/08	-
秋田県	鹿角市	鹿角(カツノ)	117	10/07	-	110	1993/07/28	-
福島県	双葉郡広野町	広野(ヒロノ)	265	10/06	-	263	1977/09/19	-

●最大風速

都道府県名	市町村名	観測所名	最大風速							
			本年				これまでの観測史上1位			
			風速	風向	月日	時分	風速	風向	年月日	時分
北海道	根室市	納沙布(ノサップ)	27	北東	10/08	06:00	26	東	1990/11/05	07:00
北海道	中川郡本別町	本別(ホンベツ)	11	北	10/08	18:50	11	西北西	1979/06/24	15:00
北海道	河東郡音更町	駒場(コマバ)	14	北北東	10/08	07:20	14	西北西	2006/03/20	14:00
宮城県	牡鹿郡女川町	江ノ島(エノシマ)	30	北北東	10/07	07:30	29	欠測	1980/12/24	20:00

●最大瞬間風速

都道府県名	市町村名	観測所名	最大瞬間風速							
			本年				これまでの観測史上1位			
			風速	風向	月日	時分	風速	風向	年月日	時分
北海道	根室市	根室(ネムロ)	42.2	北北東	10/08	06:10	39.3	南南西	2004/09/08	13:43

付表6 高潮観測表(速報値)

平成18年10月4日～10月9日までの最大潮位偏差及び最高潮位
(最大潮位偏差 50cm以上に達した地点)

都道府県	観測点	最大潮位偏差 (cm)	観測日時	最高潮位 (cm)	観測日時	平滑値(波浪等の海面変動を除去した値)による最高潮位(cm)				
						本期間		これまでの観測史上1位		
						観測日時	年月日	原因		
北海道	十勝(*)	114	10/08 03:43	159	10/08 03:43	121	10/08 03:42	-	-	-
北海道	浦河(*)	97	10/08 00:07	119	10/08 15:43	97	10/08 03:46	106	1970.02.01	低気圧
千葉	銚子(銚子漁港)	94	10/06 23:07	151	10/07 03:29	145	10/07 03:47	108	1991.10.13	台風第9121号
北海道	釧路	92	10/08 06:49	122	10/08 15:17	108	10/08 15:14	122	1994.02.22	低気圧
石川	能登	89	10/08 21:45	122	10/08 21:45	87	10/08 16:14	118	2003.12.20	低気圧
北海道	網走	86	10/08 08:30	114	10/08 14:27	84	10/08 14:25	119	1981.12.14	低気圧
北海道	根室(花咲)	86	10/08 03:58	134	10/08 03:58	119	10/08 03:48	134	1994.02.22	低気圧
岩手	大船渡	85	10/07 14:47	137	10/07 14:47	107	10/07 15:18	114	1980.12.24	低気圧
北海道	浦河(*)	84	10/08 00:05	118	10/08 15:40	96	10/08 03:45	109	1970.02.01	低気圧
宮城	鮎川	81	10/07 14:47	135	10/07 14:47	116	10/07 15:26	119	1980.12.24	低気圧
福島	小名浜	77	10/07 06:04	128	10/07 03:27	117	10/07 03:40	117	1980.12.24	低気圧
青森	下北	75	10/08 05:37	120	10/08 03:37	90	10/08 03:36	90	2004.09.01	台風第0416号
北海道	紋別(*)	71	10/08 10:08	102	10/08 03:28	78	10/08 14:29	119	1988.10.30	低気圧
青森	八戸	70	10/08 03:18	131	10/08 03:18	107	10/08 03:49	182	1943.10.03	八丈台風
岩手	宮古	63	10/07 16:30	112	10/07 15:02	98	10/08 03:47	110	1980.12.24	低気圧
神奈川	横須賀(*)	63	10/07 17:12	148	10/08 05:21	148	10/08 05:28	137	1979.10.19	台風第7920号
千葉	千葉(*)	63	10/07 17:59	161	10/08 05:24	159	10/08 05:30	190	1979.10.19	台風第7920号
東京	東京(晴海)	61	10/07 18:05	159	10/08 05:25	157	10/08 05:33	203	1979.10.19	台風第7920号
神奈川	横浜(山ノ内)(*)	61	10/07 17:29	154	10/08 05:09	153	10/08 05:29	203	1979.10.19	台風第7920号
千葉	布良	60	10/07 13:36	124	10/07 15:44	119	10/07 16:23	152	1961.10.10	台風第6124号
東京	芝浦(*)	60	10/07 17:21	159	10/08 05:31	157	10/08 05:32	192	2001.09.11	台風第0115号
岩手	釜石(*)	59	10/07 17:31	108	10/07 15:32	103	10/08 03:57	112	1980.12.24	低気圧
神奈川	横浜(*)	58	10/07 17:35	154	10/08 05:10	153	10/08 05:30	139	2001.09.11	台風第0115号
神奈川	油壺(*)	53	10/08 02:20	129	10/08 04:47	128	10/08 05:06	-	-	-
北海道	函館	52	10/08 07:09	71	10/08 04:09	66	10/08 15:25	92	1970.08.16	低気圧
東京	大島(岡田)	51	10/07 16:03	110	10/07 16:03	93	10/07 04:30	137	1979.10.19	台風第7920号
北海道	室蘭(*)	51	10/08 00:47	84	10/08 14:51	76	10/08 15:02	112	1982.10.20	低気圧

- ・潮位はTP上 (TP: 東京湾平均海面(標高・海拔の基準)) の値。
- ・潮位偏差は推算潮位(計算上の潮位)からの偏差。
- ・平滑値は波浪等の海面変動を除去した値。
- ・潮位偏差、潮位、潮位(平滑値)はそれぞれの期間内の最も大きい値を示す。
- ・(*)印は気象庁管轄外検潮所を示し、無印は気象庁管轄検潮所を示す。
- ・値は平成18年10月31日12時時点の速報値である。

付表7 官署別警報発表状況

表中の下線部は、土壌雨量指数の履歴順位等に基づき、土砂災害に対する一層の警戒を呼びかけた警報の重要変更を示す。

地域名		細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻	発表官署
北海道	宗谷支庁	宗谷地方	暴風, 波浪	10/07 13:22	(切替)	稚内地方気象台
		宗谷北部	暴風, 波浪	10/07 16:33	(切替)	
		宗谷南部	暴風, 波浪			
		利尻・礼文	暴風, 波浪			
		宗谷北部	暴風, 波浪	10/07 20:39	(切替)	
		宗谷南部	暴風, 波浪, 高潮			
		利尻・礼文	暴風, 波浪			
	宗谷北部	暴風, 波浪	10/08 07:27	(切替)		
	宗谷南部	大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮				
	利尻・礼文	暴風, 波浪				
	宗谷北部	波浪	10/08 21:43	10/09 04:40		
	宗谷南部	大雨, 洪水, 波浪				
	利尻・礼文	波浪				
	上川支庁	上川南部	大雨, 洪水	10/07 21:27	(切替)	旭川地方気象台
		上川地方	大雨, 洪水	10/07 23:28	(切替)	
		上川北部	大雨, 洪水	10/08 05:21	(切替)	
		上川中部	大雨, 洪水			
		上川北部	大雨, 洪水	10/08 15:09	(切替)	
		上川北部	大雨, 洪水	10/08 20:30	(切替)	
		上川北部	洪水	10/09 04:50	10/09 08:30	
	留萌支庁	留萌地方	暴風, 波浪	10/07 11:30	(切替)	旭川地方気象台
		留萌地方	暴風, 波浪	10/07 13:45	(切替)	
		留萌地方	暴風, 波浪	10/07 21:27	(切替)	
		留萌北部	暴風, 波浪	10/07 23:28	(切替)	
		留萌中部	暴風, 波浪			
		留萌南部	暴風, 波浪			
		留萌地方	暴風, 波浪	10/08 05:21	(切替)	
	留萌北部	暴風, 波浪	10/08 15:09	10/08 20:30		
	留萌中部	暴風, 波浪				
	留萌南部	暴風, 波浪				
	網走支庁	網走西部	暴風, 波浪	10/07 11:15	(切替)	網走地方気象台
		網走東部	暴風, 波浪			
		網走西部	大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮	10/07 18:25	(切替)	
		網走東部	大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮			
		網走南部	大雨, 洪水			
		網走西部	大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮	10/08 17:26	(切替)	
		網走東部	大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮			
		網走南部	大雨, 洪水			
		網走西部	大雨, 洪水, 波浪	10/09 05:49	(切替)	
		網走東部	大雨, 洪水, 波浪			
		網走南部	大雨, 洪水			
		網走西部	洪水, 波浪	10/09 10:52	(切替)	
網走東部		洪水, 波浪				
網走南部		洪水				
網走西部		洪水	10/09 17:43	(切替)		
網走西部		洪水	10/10 05:17	(切替)		
網走西部		洪水	10/10 05:17	(切替)		
網走西部		洪水	10/10 15:08	(切替)		
網走西部		洪水	10/10 21:26	(切替)		
網走西部		洪水	10/11 05:52	(切替)		
網走西部	洪水	10/11 07:54	(切替)			
網走西部	洪水	10/11 13:37	(切替)			
網走西部	洪水	10/11 18:18	(切替)			
網走西部	洪水	10/12 04:56	10/12 10:45			
北見支庁	北見地方	大雨, 洪水	10/07 18:25	(切替)	網走地方気象台	
	北見地方	大雨, 洪水	10/08 17:26	(切替)		

地域名	細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻	発表官署		
	北見地方	大雨, 洪水	10/09 05:49	(切替)			
		北見地方	洪水	10/09 10:52		10/09 17:43	
	紋別支庁	紋別地方	暴風, 波浪	10/07 11:15		(切替)	網走地方気象台
		紋別地方	大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮	10/07 18:25		(切替)	
		紋別地方	大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮	10/08 17:26		(切替)	
		紋別地方	大雨, 洪水, 波浪	10/09 05:49		(切替)	
		紋別地方	洪水, 波浪	10/09 10:52		10/09 17:43	
		釧路支庁	釧路南東部	暴風, 波浪		10/06 21:40	
	釧路南西部		暴風, 波浪				
	釧路北部		暴風	10/07 11:10		(切替)	
	釧路中部		暴風				
	釧路南東部		暴風, 波浪				
	釧路南西部		暴風, 波浪				
	釧路北部		大雨, 洪水, 暴風	10/07 17:34		(切替)	
	釧路中部		大雨, 洪水, 暴風				
	釧路南東部		大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮				
	釧路南西部		大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮				
	釧路北部		大雨, 洪水	10/08 06:27		(切替)	
	釧路中部		大雨, 洪水				
	釧路南東部		大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮				
	釧路南西部		大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮				
	釧路南東部	大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮	10/08 11:39	(切替)			
	釧路南西部	暴風, 波浪, 高潮					
	釧路南東部	波浪	10/08 17:06	10/09 05:40			
	釧路南西部	波浪					
	根室支庁	根室南部	暴風, 波浪	10/06 21:40		(切替)	釧路地方気象台
		根室地方	暴風, 波浪	10/07 11:10		(切替)	
		根室地方	大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮	10/07 17:34		(切替)	
		根室地方	大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮	10/08 06:27		(切替)	
		根室地方	大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮	10/08 11:39		(切替)	
根室地方		暴風, 波浪, 高潮	10/08 17:06	(切替)			
根室北部		波浪	10/09 05:40	10/09 14:56			
根室中部		波浪					
根室南部	波浪						
十勝地方	十勝中部	暴風, 波浪	10/06 18:27	(切替)	帯広測候所		
	十勝南部	暴風, 波浪					
	十勝中部	暴風, 波浪	10/07 05:48	(切替)			
	十勝南部	暴風, 波浪					
	十勝中部	大雨, 洪水, 暴風, 波浪	10/07 18:40	(切替)			
	十勝南部	大雨, 洪水, 暴風, 波浪					
	十勝北部	大雨, 洪水	10/08 00:42	(切替)			
	十勝中部	大雨, 洪水, 暴風, 波浪					
	十勝南部	大雨, 洪水, 暴風, 波浪					
	十勝北部	大雨, 洪水	10/08 11:31	(切替)			
十勝中部	暴風, 波浪						
十勝南部	暴風, 波浪						
十勝中部	波浪	10/08 16:48	10/08 21:36				
十勝南部	波浪						
胆振支庁	胆振地方	暴風, 波浪	10/07 06:26	(切替)	室蘭地方気象台		
	胆振西部	暴風, 波浪	10/07 11:37	(切替)			
	胆振中部	暴風, 波浪					
	胆振東部	暴風, 波浪					
	胆振地方	暴風, 波浪	10/08 05:58	10/08 17:22			
日高支庁	日高中部	暴風, 波浪	10/06 18:44	(切替)	室蘭地方気象台		
	日高東部	暴風, 波浪	10/07 06:26	(切替)			
	日高地方	暴風, 波浪					
	日高地方	暴風, 波浪	10/07 11:37	(切替)			
	日高地方	暴風, 波浪	10/08 05:58	(切替)			
	日高地方	波浪	10/08 17:22	10/08 20:29			
石狩支庁	石狩北部	暴風, 波浪	10/07 11:16	(切替)	札幌管区気象台		

地域名	細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻	発表官署	
	石狩	石狩北部	暴風, 波浪	10/07 18:03	(切替)	
		石狩北部	暴風, 波浪	10/07 23:42	(切替)	
		石狩中部	大雨, 洪水			
		石狩北部	暴風, 波浪	10/08 05:56	(切替)	
		石狩中部	大雨, 洪水, 暴風			
		石狩南部	暴風			
		石狩北部	暴風, 波浪	10/08 15:27	10/08 21:12	
		石狩中部	暴風			
		石狩南部	暴風			
	後志支庁	後志北部	暴風, 波浪	10/07 11:16	(切替)	札幌管区気象台
		後志北部	暴風, 波浪	10/07 18:03	(切替)	
		後志西部	暴風, 波浪			
		後志北部	大雨, 暴風, 波浪	10/07 23:42	(切替)	
		後志西部	暴風, 波浪			
		後志北部	大雨, 洪水, 暴風, 波浪	10/08 05:56	(切替)	
	後志西部	暴風, 波浪				
	後志北部	暴風, 波浪	10/08 15:27	10/08 21:12		
	後志西部	暴風, 波浪				
	渡島支庁	渡島東部	暴風, 波浪	10/07 05:50	(切替)	函館海洋気象台
渡島地方		暴風, 波浪	10/07 16:52	(切替)		
渡島地方		暴風, 波浪	10/08 09:30	10/08 20:40		
檜山支庁	檜山北部	暴風, 波浪	10/07 16:52	(切替)	函館海洋気象台	
	檜山南部	暴風, 波浪				
	檜山奥尻島	暴風, 波浪				
	檜山地方	暴風, 波浪	10/08 09:30	10/08 20:40		
青森県	下北	暴風, 波浪	10/06 16:15	(切替)	青森地方気象台	
	三八上北	暴風, 波浪				
	東青津軽	大雨, 洪水, 暴風, 波浪	10/06 21:33	(切替)		
	北五津軽	暴風, 波浪				
	西津軽	暴風, 波浪				
	中南津軽	大雨, 洪水, 暴風				
	下北	大雨, 洪水, 暴風, 波浪				
	三八上北	大雨, 洪水, 暴風, 波浪				
	東青津軽	大雨, 洪水, 暴風, 波浪				
	北五津軽	大雨, 洪水, 暴風, 波浪	10/07 17:00	(切替)		
	西津軽	大雨, 洪水, 暴風, 波浪				
	中南津軽	大雨, 洪水, 暴風				
	下北	大雨, 洪水, 暴風, 波浪				
	三八上北	大雨, 洪水, 暴風, 波浪				
東青津軽	大雨, 洪水, 暴風, 波浪					
北五津軽	大雨, 洪水, 暴風, 波浪					
西津軽	大雨, 洪水, 暴風, 波浪	10/07 17:50	(切替)			
中南津軽	大雨, 洪水, 暴風					
下北	大雨, 洪水, 暴風, 波浪					
三八上北	大雨 , 洪水, 暴風, 波浪					
東青津軽	大雨, 洪水, 暴風, 波浪					
北五津軽	大雨, 洪水, 暴風, 波浪					
西津軽	大雨, 洪水, 暴風, 波浪					
中南津軽	大雨, 洪水	10/07 20:55	(切替)			
下北	大雨 , 洪水, 暴風, 波浪					
三八上北	大雨, 洪水, 暴風, 波浪					
東青津軽	大雨, 洪水, 波浪					
北五津軽	波浪					
西津軽	波浪					
中南津軽	大雨, 洪水					
下北	大雨, 洪水, 波浪	10/08 03:45	(切替)			
三八上北	大雨, 洪水, 波浪					
東青津軽	洪水, 波浪					
北五津軽	波浪					
西津軽	波浪					
東青津軽	洪水, 波浪			10/08 09:15	(切替)	
北五津軽	波浪					
西津軽	波浪					

地域名	細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻	発表官署		
	中南津軽 下北 三八上北	洪水 洪水, 波浪 洪水, 波浪					
	東青津軽 北五津軽 西津軽 下北 三八上北	波浪 波浪 波浪 波浪 洪水, 波浪	10/08 17:35	(切替)			
	上北	洪水	10/08 23:20	(切替)			
	上北	洪水	10/09 11:48	(切替)			
	上北	洪水	10/09 17:45	10/10 07:15			
	秋田県	本荘由利地域 内陸	大雨, 洪水 大雨, 洪水	10/07 05:15		(切替)	秋田地方気象台
		秋田中央地域 能代山本地域 本荘由利地域 内陸	暴風, 波浪 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水	10/07 08:32		(切替)	
秋田中央地域 能代山本地域 本荘由利地域 内陸		暴風, 波浪 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水	10/07 17:09	(切替)			
沿岸		暴風, 波浪	10/07 21:34	(切替)			
沿岸		暴風, 波浪	10/08 05:15	10/08 22:05			
岩手県		沿岸北部 沿岸南部	波浪 波浪	10/06 13:04	(切替)	盛岡地方気象台	
	沿岸北部 沿岸南部	暴風, 波浪 暴風, 波浪	10/06 17:51	(切替)			
	盛岡地域 二戸地域 沿岸北部 沿岸南部	大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風, 波浪	10/06 20:32	(切替)			
	盛岡地域 二戸地域 沿岸北部 沿岸南部	大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風, 波浪	10/07 06:00	(切替)			
	盛岡地域 二戸地域 水沢地域 両磐地域 沿岸北部 沿岸南部	大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮 大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮	10/07 10:05	(切替)			
	盛岡地域 二戸地域 沿岸北部 釜石地域 大船渡地域	大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 洪水, 暴風, 波浪 暴風, 波浪	10/07 17:33	(切替)			
	二戸地域 沿岸北部 釜石地域 大船渡地域	洪水 洪水, 暴風, 波浪 暴風, 波浪 暴風, 波浪	10/07 21:02	(切替)			
	沿岸北部 沿岸南部	暴風, 波浪 暴風, 波浪	10/08 06:15	(切替)			
	沿岸北部 沿岸南部	波浪 波浪	10/08 10:00	(切替)			
	沿岸北部 沿岸南部	波浪 波浪	10/08 16:26	10/08 22:58			
	山形県	東南村山 東南置賜	大雨, 洪水 大雨, 洪水	10/06 14:53	(切替)		山形地方気象台
		東南村山 東南置賜	大雨, 洪水 大雨, 洪水	10/06 20:00	(切替)		

地域名	細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻	発表官署
	東南村山 東南置賜 庄内	大雨, 洪水 大雨, 洪水 暴風, 波浪	10/07 05:30	(切替)	
	東南村山 東南置賜 庄内	洪水 洪水 暴風, 波浪	10/07 11:48	(切替)	
	庄内	暴風, 波浪	10/07 17:55	(切替)	
	庄内	暴風, 波浪	10/08 04:45	(切替)	
	庄内	暴風, 波浪	10/08 11:47	(切替)	
	庄内	暴風, 波浪	10/08 17:07	(切替)	
	庄内	暴風, 波浪	10/08 18:47	10/08 20:26	
	西村山	大雨, 洪水	10/09 00:32	10/09 05:15	
宮城県	東部仙台 東部仙南 西部仙台 西部仙南	大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	10/06 08:00	(切替)	仙台管区気象台
	東部仙台 石巻地域 気仙沼地域 東部仙南 西部仙台 西部仙南	大雨, 洪水, 暴風, 波浪 暴風, 波浪 暴風, 波浪 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	10/06 10:50	(切替)	
	東部仙台 石巻地域 東部大崎 気仙沼地域 東部仙南 登米・東部栗原 西部	大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	10/06 16:10	(切替)	
	東部仙台 石巻地域 東部大崎 気仙沼地域 東部仙南 登米・東部栗原 西部	大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮 大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮 大雨, 洪水 大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	10/06 18:25	(切替)	
	東部仙台 石巻地域 気仙沼地域 東部仙南 西部仙台 西部仙南	大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 暴風, 波浪 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	10/07 06:46	(切替)	
	東部仙台 石巻地域 気仙沼地域 東部仙南 西部仙台 西部仙南 西部大崎	大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	10/07 11:29	(切替)	
	東部仙台 石巻地域 気仙沼地域 西部大崎	暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水	10/07 13:28	(切替)	
	東部仙台 石巻地域 気仙沼地域	暴風, 波浪 暴風, 波浪 暴風, 波浪	10/07 16:39	(切替)	
	東部仙台 石巻地域 気仙沼地域	暴風, 波浪 暴風, 波浪 暴風, 波浪	10/07 20:00	(切替)	
	東部仙台	波浪			

地域名	細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻	発表官署
	石巻地域 気仙沼地域	波浪 波浪	10/08 05:00	10/08 17:16	
福島県	浜通り	大雨, 洪水	10/06 05:46	(切替)	福島地方気象台
	浜通り	大雨, 洪水, 暴風, 波浪	10/06 11:06	(切替)	
	中通り	大雨, 洪水	10/06 13:30	(切替)	
	浜通り	大雨, 洪水, 暴風, 波浪			
	中通り	大雨, 洪水	10/06 18:19	(切替)	
	浜通り	大雨, 洪水, 暴風, 波浪			
	浜通り	暴風, 波浪	10/07 06:42	(切替)	
	浜通り北部 浜通り中部 浜通り南部	暴風, 波浪 暴風, 波浪 暴風, 波浪	10/07 17:35	(切替)	
	浜通り北部 浜通り中部 浜通り南部	波浪 波浪 波浪			
10/07 22:04	10/08 07:06				
群馬県	高崎・藤岡地域	大雨, 洪水	10/06 12:10	10/06 19:50	前橋地方気象台
埼玉県	秩父地方	大雨, 洪水	10/06 11:00	(切替)	熊谷地方気象台
	南部 北西部	大雨, 洪水 大雨, 洪水	10/06 14:45	10/06 22:10	
	秩父地方	大雨, 洪水			
茨城県	北部 鹿行地域	波浪 波浪	10/06 05:48	(切替)	水戸地方気象台
	北部 鹿行地域 県南地域 県西地域	大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水 大雨, 洪水	10/06 09:50	(切替)	
	北部 鹿行地域 県南地域 県西地域	大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水 大雨, 洪水			
	北部 鹿行地域 県南地域 県西地域	大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水 大雨, 洪水	10/06 23:24	(切替)	
	北部 鹿行地域 県南地域 県西地域	大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水 大雨, 洪水			
	北部 鹿行地域 県南地域 県西地域	暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風, 波浪	10/07 05:55	(切替)	
	北部 鹿行地域	波浪 波浪			
	北部 鹿行地域	波浪 波浪	10/07 10:25	(切替)	
	北部 鹿行地域	波浪 波浪	10/07 14:10	10/07 17:05	
	千葉県	北東部 夷隅・安房	波浪 波浪	10/06 05:45	
北東部 夷隅・安房		暴風, 波浪 暴風, 波浪	10/06 10:25	(切替)	
千葉中央 東葛飾 北東部		大雨, 洪水 大雨, 洪水 暴風, 波浪	10/06 12:05	(切替)	
夷隅・安房		大雨, 洪水, 暴風, 波浪			
千葉中央 印旛 東葛飾 北東部 君津 夷隅・安房		大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水 大雨, 洪水, 暴風, 波浪	10/06 14:15	(切替)	
千葉中央 印旛 東葛飾 北東部 君津		大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水			
千葉中央 印旛 東葛飾 北東部 君津		大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水	10/06 17:35	(切替)	

地域名	細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻	発表官署
	夷隅・安房	大雨, 洪水, 暴風, 波浪			
	千葉中央	大雨, 洪水	10/06 23:55	(切替)	
	印旛	大雨, 洪水			
	東葛飾	大雨, 洪水			
	北東部	大雨, 洪水, 暴風, 波浪			
	君津	大雨, 洪水			
	夷隅・安房	大雨, 洪水, 暴風, 波浪			
	千葉中央	大雨, 洪水	10/07 04:32	(切替)	
	印旛	大雨, 洪水			
	東葛飾	大雨, 洪水			
北東部	大雨, 洪水, 暴風, 波浪				
君津	大雨, 洪水				
夷隅・安房	大雨, 洪水, 波浪				
	北東部	波浪	10/07 07:37	(切替)	
	北東部	波浪	10/07 11:00	10/07 17:05	
東京都	三宅島	大雨	10/05 12:23	(切替)	気象庁予報部
	三宅島	大雨	10/05 17:53	(切替)	
	三宅島	大雨	10/06 06:41	(切替)	
	三宅島	大雨	10/06 16:17	10/06 23:48	
	伊豆諸島南部	波浪	10/07 11:53	(切替)	
	伊豆諸島南部	波浪	10/07 16:30	(切替)	
	八丈島	波浪	10/08 09:14	10/08 15:17	
神奈川県	県央	大雨, 洪水	10/06 07:21	(切替)	横浜地方気象台
	丹沢・津久井	大雨, 洪水			
	東部	大雨, 洪水	10/06 11:20	(切替)	
	県央	大雨, 洪水			
	丹沢・津久井	大雨, 洪水			
	西湘	大雨, 洪水	10/06 17:24	10/06 21:54	
	横浜・川崎	大雨, 洪水			
湘南	大雨, 洪水				
県央	大雨, 洪水				
丹沢・津久井	大雨, 洪水				
西湘	大雨, 洪水				
長野県	佐久地域	大雨, 洪水	10/06 09:34	(切替)	長野地方気象台
	松本地域	大雨, 洪水			
	佐久地域	大雨, 洪水	10/06 17:22	10/06 20:37	
	松本地域	大雨, 洪水			
	大北地域	大雨, 洪水	10/07 17:59	(切替)	
	長野地域	大雨, 洪水	10/07 21:35	(切替)	
	大北地域	大雨, 洪水			
北部	大雨, 洪水	10/08 06:39	(切替)		
北部	大雨	10/08 15:38	10/08 21:43		

記録的短時間大雨情報：本期間中の発表はない

付表8 土砂災害警戒情報発表状況

*は新たに警戒対象となった市町村を示す。

府県	情報番号	発表時刻	警戒対象地域	警戒解除地域
山形県	第1号	10/06 17:55	米沢市*	
	第2号	10/06 20:00	米沢市	
	第3号	10/06 22:55	山形市*, 米沢市	
	第4号	10/07 01:00	山形市, 米沢市, 高畠町*	
	第5号	10/07 05:40	山形市, 米沢市, 高畠町	
	第6号	10/07 07:50	山形市, 米沢市, 上市市*, 高畠町	
	第7号	10/07 11:00		山形市, 米沢市, 上市市, 高畠町
	第1号	10/09 02:00	西川町*	
	第2号	10/09 04:35		西川町

付表9 指定河川洪水予報実施状況

水系	河川名	発表官署	洪水注意報発表期間☆		洪水警報発表期間
			開始	終了	
天塩川	名寄川	旭川地方気象台	10/08 12:50	10/09 07:45	10/08 15:45~ 10/09 02:40
網走川	網走川	網走地方気象台	10/07 22:55	10/19 22:30	10/08 01:45~ 10/12 10:00
	美幌川		10/07 22:50	10/09 22:40	
湧別川	湧別川		10/08 01:50	10/10 08:45	10/08 12:45~ 10/09 08:40
渚滑川	渚滑川		10/08 04:35	10/10 08:45	10/08 10:35~ 10/09 07:45
常呂川	常呂川		10/08 06:35	10/10 17:40	10/08 11:40~ 10/09 12:40
	無加川		10/08 08:35	10/09 14:45	
馬淵川	馬淵川中流※	青森地方気象台	10/07 04:45	10/09 05:45	10/07 10:10~ 10/08 18:20
	馬淵川下流		10/07 12:45	10/08 17:35	10/07 19:00~ 10/08 08:35
高瀬川	高瀬川(小川原湖)		10/07 16:00	10/11 11:40	10/08 03:00~ 10/10 06:40
堤川	堤川・駒込川※		10/07 17:10	10/08 10:10	
岩木川	十川※		10/07 23:15	10/08 13:40	
米代川	米代川		秋田地方気象台	10/07 17:45	10/07 20:30
最上川	最上川上流	山形地方気象台	10/06 23:50	10/07 17:15	
	最上川中流		10/07 10:45	10/08 09:35	
	須川上流※		10/07 03:15	10/07 14:25	
	須川下流		10/07 04:00	10/07 14:50	
鳴瀬川	鳴瀬川	仙台管区気象台	10/07 14:45	10/08 04:50	
	吉田川		10/07 02:50	10/08 00:40	
阿武隈川	阿武隈川下流	福島地方気象台	10/07 02:10	10/07 21:20	
	阿武隈川上流		10/07 00:40	10/07 13:50	
阿賀野川	阿賀川		10/07 01:10	10/07 11:00	
荒川	入間川流域	熊谷地方気象台	10/06 16:00	10/07 01:00	
	荒川	気象庁予報部	10/06 20:50	10/07 11:50	
利根川	中川		10/07 06:10	10/07 09:40	
	桜川※	水戸地方気象台	10/06 21:00	10/07 13:30	

☆ : 洪水警報発表期間を含む。

※ : 都道府県との共同発表。

河川名に※印が付いていない河川は、国土交通省地方整備局または河川国道事務所等との共同発表。

付表10 海上警報発表状況

※10月5日から8日にかけて本州の南岸から北海道の東方海上に進んだ低気圧に関し、気象庁本庁及び仙台管区気象台が発表した海上警報

全般海上警報		地方海上警報						
発表官署:気象庁本庁		発表官署:気象庁本庁			発表官署:仙台管区気象台			
観測日時 (中央標準時)	警報の種類	発表日時 (中央標準時)	警報の種類	対象海域	発表日時 (中央標準時)	警報の種類	対象海域	発表日時 (中央標準時)
05日15時	海上強風警報	05日17時35分	海上強風警報	関東海域	05日17時35分	海上風警報 海上濃霧警報	三陸沖	05日17時35分
05日18時	海上強風警報	05日20時30分						
05日21時	海上強風警報	05日23時35分	海上強風警報	関東海域	05日23時40分			
06日03時	海上暴風警報	06日05時35分	海上強風警報	関東海域	06日05時45分	海上暴風警報 海上濃霧警報	三陸沖	06日05時40分
06日06時	海上暴風警報	06日08時25分				海上暴風警報 海上濃霧警報	三陸沖	06日08時30分
06日09時	海上暴風警報	06日11時25分	海上暴風警報	関東海域	06日11時35分	海上暴風警報 海上濃霧警報	三陸沖	06日11時35分
06日12時	海上暴風警報	06日14時35分	海上暴風警報	関東海域	06日14時35分	海上暴風警報 海上濃霧警報	三陸沖	06日14時35分
06日15時	海上暴風警報	06日17時35分	海上暴風警報	関東海域	06日17時45分	海上暴風警報 海上濃霧警報	三陸沖	06日17時40分
06日18時	海上暴風警報	06日20時30分	海上暴風警報	関東海域	06日20時45分	海上暴風警報 海上濃霧警報	三陸沖	06日20時40分
06日21時	海上暴風警報	06日23時30分	海上暴風警報	関東海域	06日23時40分	海上暴風警報 海上濃霧警報	三陸沖	06日23時40分
07日00時	海上暴風警報	07日02時20分	海上暴風警報	関東海域	07日02時35分	海上暴風警報 海上濃霧警報	三陸沖	07日02時40分
07日03時	海上暴風警報	07日05時30分	海上暴風警報	関東海域北部	07日05時45分	海上暴風警報 海上濃霧警報	三陸沖	07日05時40分
07日06時	海上暴風警報	07日08時35分	海上暴風警報	関東海域北部	07日08時40分	海上暴風警報 海上濃霧警報	三陸沖	07日08時35分
07日09時	海上暴風警報	07日11時20分	海上暴風警報	関東海域北部	07日11時35分	海上暴風警報 海上濃霧警報	三陸沖	07日11時35分
07日12時	海上暴風警報	07日14時35分	海上暴風警報	関東海域北部	07日14時40分	海上暴風警報 海上濃霧警報	三陸沖	07日14時40分
07日15時	海上暴風警報	07日17時15分	海上暴風警報	関東海域北部	07日17時45分	海上暴風警報 海上濃霧警報	三陸沖	07日17時30分
07日18時	海上暴風警報	07日20時35分	海上暴風警報	関東海域北部	07日20時40分	海上暴風警報 海上濃霧警報	三陸沖	07日20時35分
07日21時	海上暴風警報	07日23時20分	海上暴風警報	関東海域北部	07日23時45分	海上暴風警報 海上濃霧警報	三陸沖	07日23時30分
08日00時	海上暴風警報	08日02時15分	海上暴風警報	関東海域北部	08日02時15分	海上暴風警報 海上濃霧警報	三陸沖	08日02時35分
08日03時	海上暴風警報	08日05時25分	海上暴風警報	関東海域北部	08日05時50分	海上暴風警報 海上濃霧警報	三陸沖	08日05時30分

種 類	内 容
海上暴風警報	風速24.5m/s以上の場合
海上強風警報	風速が17.2m/s以上24.5m/s未満の場合
海上風警報	風速が13.9m/s以上17.2m/s未満の場合

付表11 地方気象台等における都道府県及び市町村等への支援状況

(1)説明会等実施状況

官署名	対象機関	開催日
札幌管区気象台	石狩川開発建設部、北海道警察本部、札幌市、JR北海道、NTT北海道オンサイトサポートセンター、北海道ガス、報道機関等(20機関26名)	10/06
	北海道(派遣説明会:北海道各部局23名)	
	北海道開発局(派遣説明会:開発局各部局50名程度)	
稚内地方気象台	稚内開発建設部、稚内海上保安部、北海道運輸局旭川運輸支局、宗谷支庁、宗谷教育局、稚内市、東日本フェリー、北海道電力、報道機関等(17機関26名)	10/06
網走地方気象台	網走開発建設部、網走海上保安署、網走支庁、北海道警察北見方面本部、北見市、網走市、北海道電力(株)北見電力センター、報道機関等(20機関39名)	10/06
紋別測候所	紋別海上保安部、紋別市役所、紋別警察署、紋別漁業無線局(4機関11名)	10/06
釧路地方気象台	釧路開発建設部、北海道東部統制通信事務所、釧路支庁、釧路教育局、北海道警察釧路方面本部、釧路市、釧路漁業無線局、釧路水先区水先人会、報道機関等(29機関45名)	10/06
	釧路港湾安全協議会(構成機関:釧路海上保安部、釧路水先区水先人会、釧路市漁業協同組合、釧路漁業無線局等)(派遣説明会:12機関17名)	
根室測候所	釧路開発建設部根室港湾事務所、根室海上保安部、根室支庁、根室教育局、根室警察署、根室市、報道機関等(15機関18名)	10/06
帯広測候所	帯広開発建設部十勝支庁、帯広市、JR北海道帯広工務所、北海道電力帯広電力センター、報道機関等(10機関13名)	10/06
室蘭地方気象台	室蘭開発建設部、室蘭海上保安部、胆振支庁、胆振支庁教育局、室蘭警察署、室蘭市、JR東室蘭駅、北海道電力、報道機関等(10機関24名)	10/06
浦河測候所	日高支庁、日高支庁教育局、浦河警察署(派遣説明会:3機関6名)	10/06
新千歳航空測候所	東京航空局新千歳空港事務所、第一管区海上保安本部千歳航空基地、民航各社(7機関17名)	10/06
仙管区気象台	宮城県危機対策課、宮城県警察本部、仙台市消防局、報道機関(10機関16名)	10/06 10/10
青森地方気象台	青森県(派遣説明会:青森県各部局20名)	10/06
長野地方気象台	長野県、長野県警、千曲川河川事務所、報道、ライフライン等(10機関11名)	10/06

(2)市町村等への支援

官署名	対象市町村等
札幌管区気象台	北海道、石狩支庁、空知支庁、後志支庁、札幌市、岩見沢市、余市町、美唄市、北海道開発局、第一管区海上保安本部
	札幌管区気象台、北海道開発局、北海道の3者による地域防災情報共有推進会議連絡室を設置し、北海道経由で全180市町村に連絡報を発信(1回:7日)
稚内地方気象台	稚内市、猿払村、浜頓別町、枝幸町、宗谷支庁
旭川地方気象台	旭川市消防署、士別市、羽幌警察署、苫前町、上富良野町、遠別町、幌延町、上川支庁、留萌支庁、旭川開発建設部、留萌開発建設部、留萌海上保安部等

官署名	対象市町村等
網走地方気象台	網走市、北見市、紋別市、美幌町、佐呂間町、湧別町、上湧別町、斜里町、小清水町、雄武町、興部町、津別町、小清水町、網走支庁、道警北見方面本部、網走開発建設部等
釧路地方気象台	釧路市、白糠町、釧路町、厚岸町、浜中町、根室市、別海町、標津町、羅臼町、釧路支庁、根室支庁、釧路開発建設部、帯広開発建設部等
室蘭地方気象台	苫小牧市、登別市、伊達市、むかわ町、洞爺湖町、白老町、日高支庁、胆振支庁、室蘭開発建設部等
函館海洋気象台	函館市、七飯町、渡島支庁、檜山支庁
帯広測候所	帯広市、音更町、陸別町、十勝支庁、帯広開発建設部等
仙台管区気象台	仙台市、岩沼市、石巻市、栗原市、大崎市、気仙沼市、名取市、南三陸町、涌谷町、宮城県、東北地方整備局、仙台河川国道事務所、北上川下流河川事務所、気仙沼海上保安署、石巻海上保安署等
小名浜測候所	いわき市
青森地方気象台	青森市、弘前市、五戸町、新郷村、青森県
八戸測候所	八戸市
盛岡地方気象台	盛岡市、八幡平市、花巻市、紫波町、矢巾町、大槌町
福島地方気象台	福島県、福島河川国道事務所
水戸地方気象台	ひたちなか市

(3)災害復旧活動への支援

官署名	対象機関
稚内地方気象台	稚内市、宗谷支庁、稚内開発建設部
室蘭地方気象台	十勝支庁、胆振支庁

付表12 被害状況

■人的・住家被害の状況（10月20日18時00分現在 消防庁調べ）

都道府県名	人的被害(人)				住家被害(棟)				
	死者	行方不明者	負傷者 (重傷) (軽傷)		全壊	半壊	一部破損	浸水 (床上) (床下)	
北海道			2	9		6	494	86	192
青森県				1			2	59	158
岩手県			2	4		4	164	89	223
宮城県				2		7	295	47	348
福島県	1		1	1		1	13	4	25
茨城県			2	2			4	7	36
群馬県							1		
埼玉県				3				1	1
千葉県					1		2		21
神奈川県			1	6			3		
山梨県				7					
計	1	0	8	35	1	18	978	293	1,004

【主な人的被害】

- ・10月8日、福島県檜枝岐村(ヒノエタムラ)において男性1名(68歳)が強風で飛ばされてきた木の枝で頭部を強打し死亡

■土砂災害（国土交通省調べ：10月18日16時30分現在）

がけ崩れ34件、土石流1件、地すべり2件

■国管理河川の出水状況（国土交通省調べ：10月11日15時00分現在）

- ・はん濫危険水位(危険水位)を超えた河川・・・7水系7河川〔(湧別川水系)湧別川、(天塩川水系)名寄川、(高瀬川水系)高瀬川、(馬淵川水系)馬淵川等〕

■港湾施設の主な被害状況（国土交通省調べ：10月13日10時00分現在）

- ・北海道、東北、関東地方の太平洋側及び伏木富山港等広範囲で被害が発生（重要港湾13港、地方港湾4港で約50箇所）

■農林水産関係の主な被害状況（農林水産省調べ：11月1日現在）

- ・農林水産関係被害 622億円〔農作物等(水稻等の浸水、冠水及び倒伏、果樹の落果等)、農地・農業用施設(農地のり面の崩落、農道、海岸施設等の損壊)、林野関係(林地荒廃等、林道施設等)、水産関係(漁港施設の損壊、漁船及び漁具被害)〕

《参考》

□海上における事故の状況（海上保安庁調べ：10月30日18時00分現在）

- ・死者 17名 ・行方不明者 18名

【主な海難の概要】

- ・10月6日、茨城県鹿島港沖合に錨泊中の貨物船（パナマ船籍 GIANT STEP 98,587トン、乗組員26名）が鹿島港の南東約10kmに座礁〔死者8名、行方不明者2名、負傷者2名〕
- ・10月6日、宮城県女川港沖を航行中のさんま漁船（第七千代丸 198トン 乗組員16名）が女川港沖の出島に座礁〔死者5名、行方不明者11名〕
- ・10月8日、静岡県下田港沖約25kmを航行中の遊漁船（第三明好丸 16トン 乗船者15名）が転覆〔死者2名、行方不明者5名、負傷者1名〕

□山岳遭難の状況（警察庁調べ：10月12日12時00分現在）

- ・死者 11名 ・行方不明者 1名

【主な山岳遭難の概要】

- ・10月7日、長野県北アルプス白馬岳において、7名の登山パーティーが吹雪に見舞われ遭難〔死者4名〕