

平成30年 台風第24号に関する説明会

平成30年9月28日（金）15時00分 函館地方気象台

台風第24号は、10月1日頃に、強い勢力（最大風速35メートル）で北海道にかなり接近し、上陸するおそれがあります。

渡島・檜山地方では、1日頃は、暴風による倒木や電柱の倒壊による停電、住家や農作物の被害、高波による沿岸施設の損壊に警戒してください。

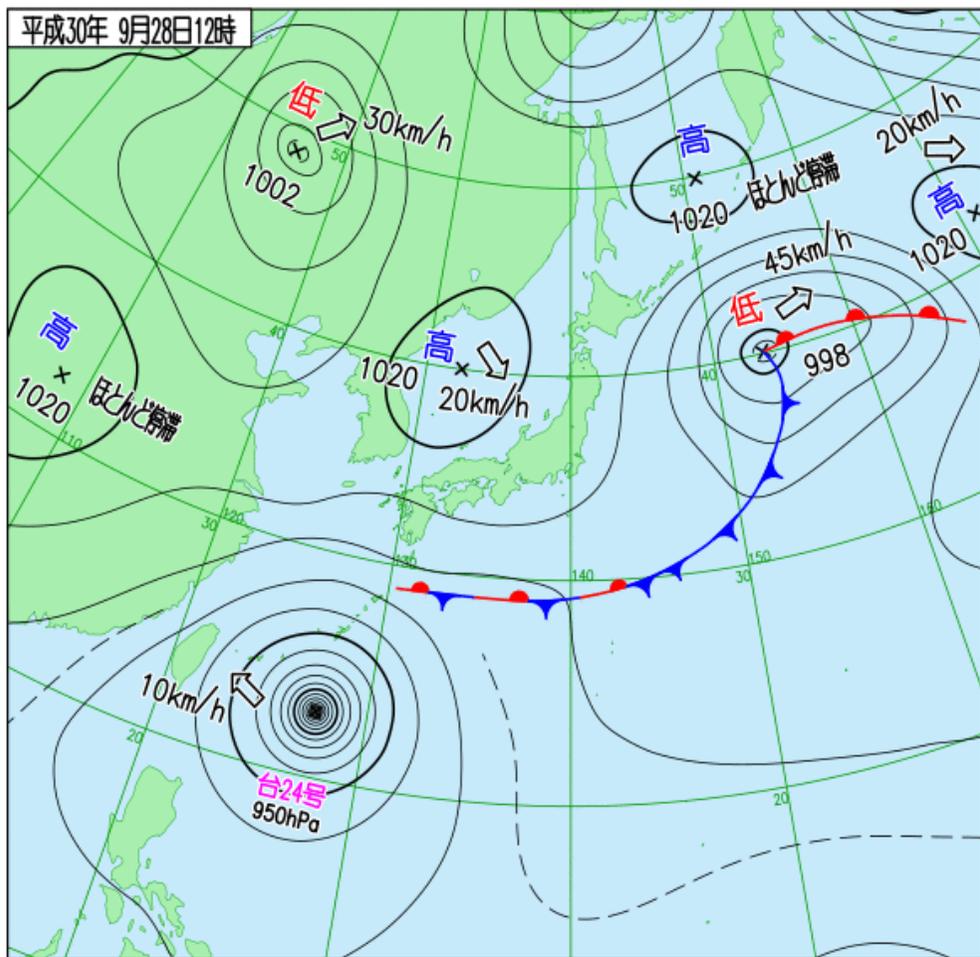
また、大雨や高潮による低い土地の浸水、土砂災害、河川の増水に十分注意が必要です。

30日の明るいうちまでに避難を心がけるなど、早めの行動が必要です。

※今後、発表する最新の防災気象情報に留意してください。



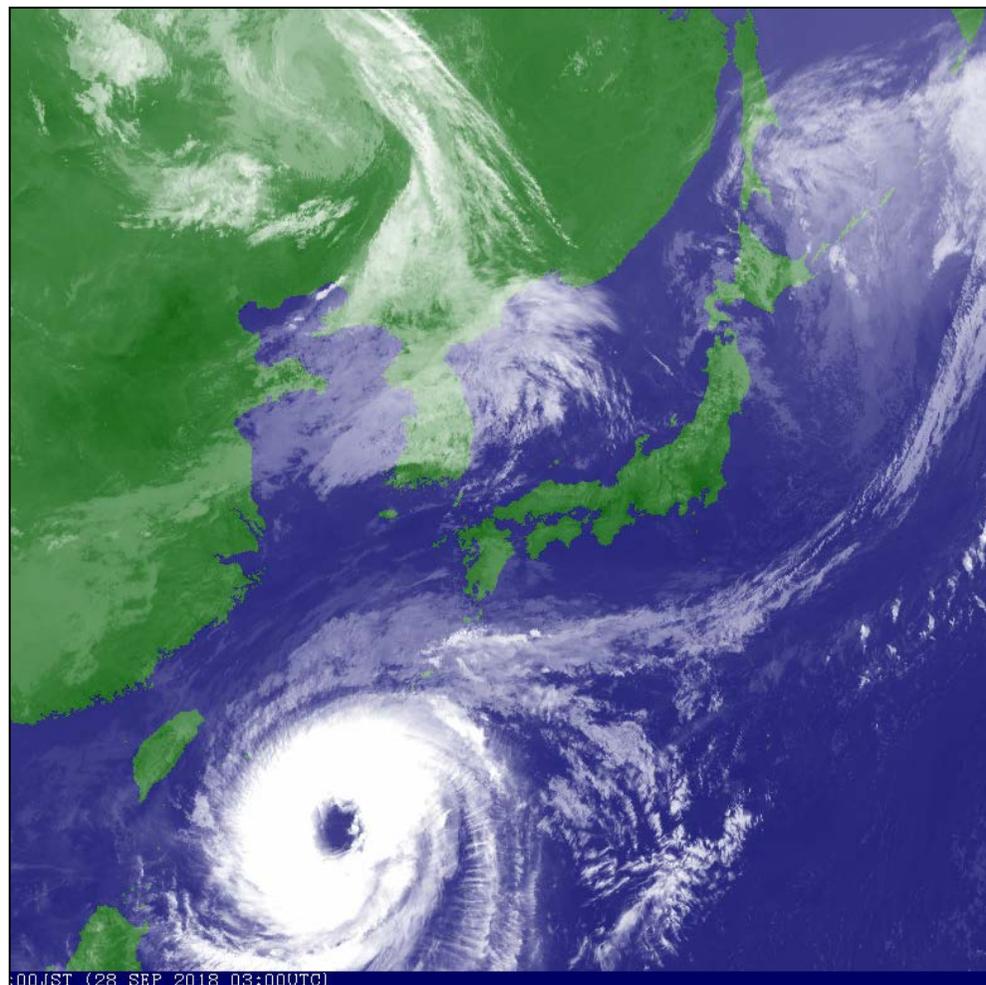
地上天気図



9月28日12時

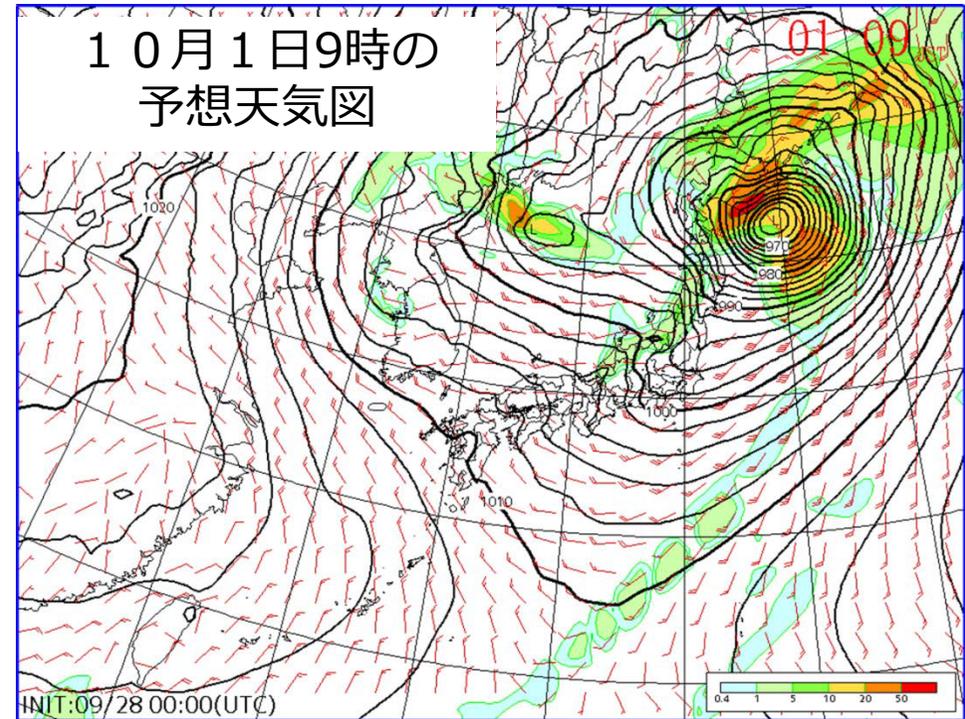
大型で非常に強い台風第24号は、28日12時現在、宮古島の南東約320kmにあって、時速10km/hの速さで西北西に進んでいます。

気象衛星赤外画像



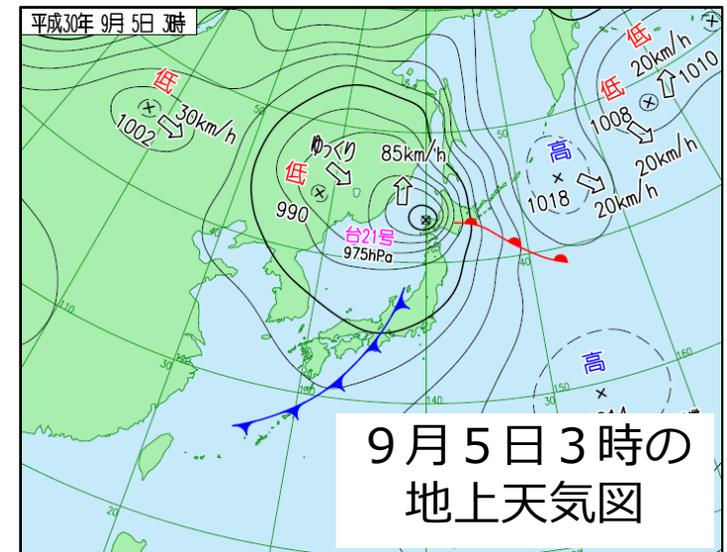
9月28日12時

台風予想



台風第24号は、10月1日頃に、9月4日から5日にかけて北海道に接近した台風第21号と同様かそれを上回る勢力で北海道にかなり接近し、上陸するおそれがあります。

※台風第21号も最大風速35メートルで奥尻島に接近した。



■ 警報級の可能性 (28日11時発表)

渡島・檜山地方		09/28 11:00発表					09/28 11:00発表			
		28日		29日			30日	01日	02日	03日
		夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く						
種別	12-18	18-24	0-6	6-12	12-24					
大雨	警報級の可能性	[中]	-	-	-	-	[中]	-	-	
	1時間最大雨量 (ミリ)	15以下	15以下	15以下	15以下	15以下	-	-	-	
	3時間最大雨量 (ミリ)	25以下	25以下	25以下	25以下	25以下	-	-	-	
	24時間最大雨量 (ミリ)	斜線	斜線	50以下			-	-	-	
大雪	警報級の可能性	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6時間最大降雪量 (センチ)	0	0	0	0	0	-	-	-	
	24時間最大降雪量 (センチ)	斜線	斜線	0			-	-	-	
暴風 (暴風雪)	警報級の可能性	-	-	-	-	-	[高]	-	-	
	陸上 最大風速 (メートル)	9以下	9以下	9以下	9以下	9以下	-	-	-	
	海上 最大風速 (メートル)	9以下	9以下	9以下	9以下	9以下	-	-	-	
波浪	警報級の可能性	-	-	-	-	-	[高]	-	-	
	波高 (メートル)	1.5	1.5	1.5	1.5	1	-	-	-	

[高] : 警報発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況。
 [中] : [高]ほど可能性が高くはないが、警報を発表するような現象発生可能性がある状況。

警戒を要する期間

	30日	1日							
	21-24時	0-3時	3-6時	6-9時	9-12時	12-15時	15-18時	18-21時	21-24時
	夜遅く	未明	明け方	朝	昼前	昼過ぎ	夕方	夜のはじめ頃	夜遅く
暴風									
波浪									
大雨									
高潮				満潮				満潮	

凡例



警戒期間



警報のおそれ

防災事項

9月30日（日）までに万全の対策をお願いします。

<警戒>

- 暴風 : 住家や農作物への被害、倒木、停電
- 波浪 : 高波、沿岸施設への被害

<十分注意>

- 浸水 : 道路冠水、住家浸水
- 土砂災害 : 崖崩れ
- 洪水 : 河川の増水、氾濫
- 高潮 : 海岸や河口付近の低い土地の浸水、沿岸施設への被害

参考資料

今後の予想を含めた最新の情報は、以下からご利用ください。

○気象警報・注意報（大雨、洪水、暴風（雪）、波浪、高潮、大雪などによる、災害のおそれを警告・注意する）

<https://www.jma.go.jp/jp/warn/>

○各地の気象情報（気象概況や大雨の見通し）

<https://www.jma.go.jp/jp/kishojoho/>

○台風情報（台風の位置・強さ・速度などの解析・予報、大雨や暴風の見通し）

<https://www.jma.go.jp/jp/typh/>

○指定河川洪水予報（国や都道府県の管理する主な河川の氾濫の危険度を予測）

<https://www.jma.go.jp/jp/flood/>

○土砂災害警戒情報（避難勧告等の応急対応が必要な土砂災害への警戒を呼びかける）

<https://www.jma.go.jp/jp/dosha/>

○土砂災害警戒判定メッシュ情報（土砂災害発生の危険度が高まっている領域を5 k mメッシュで表示）

<https://www.jma.go.jp/jp/doshamesh/>

○大雨警報（浸水害）の危険度分布（浸水害発生の危険度が高まっている領域を1 k mメッシュで表示）

<https://www.jma.go.jp/jp/suigaimesh/inund.html>

○洪水警報の危険度分布（水位周知河川及びその他河川の上流域に降った雨による洪水害発生の危険度の高まりを表示）

<https://www.jma.go.jp/jp/suigaimesh/flood.html>

○最新の気象データ（高解像度降水ナウキャスト、解析雨量・降水短時間予報、雨や風の観測データ、衛星画像）

<https://www.jma.go.jp/jp/highresorad/>

<https://www.jma.go.jp/jp/radnowc/>

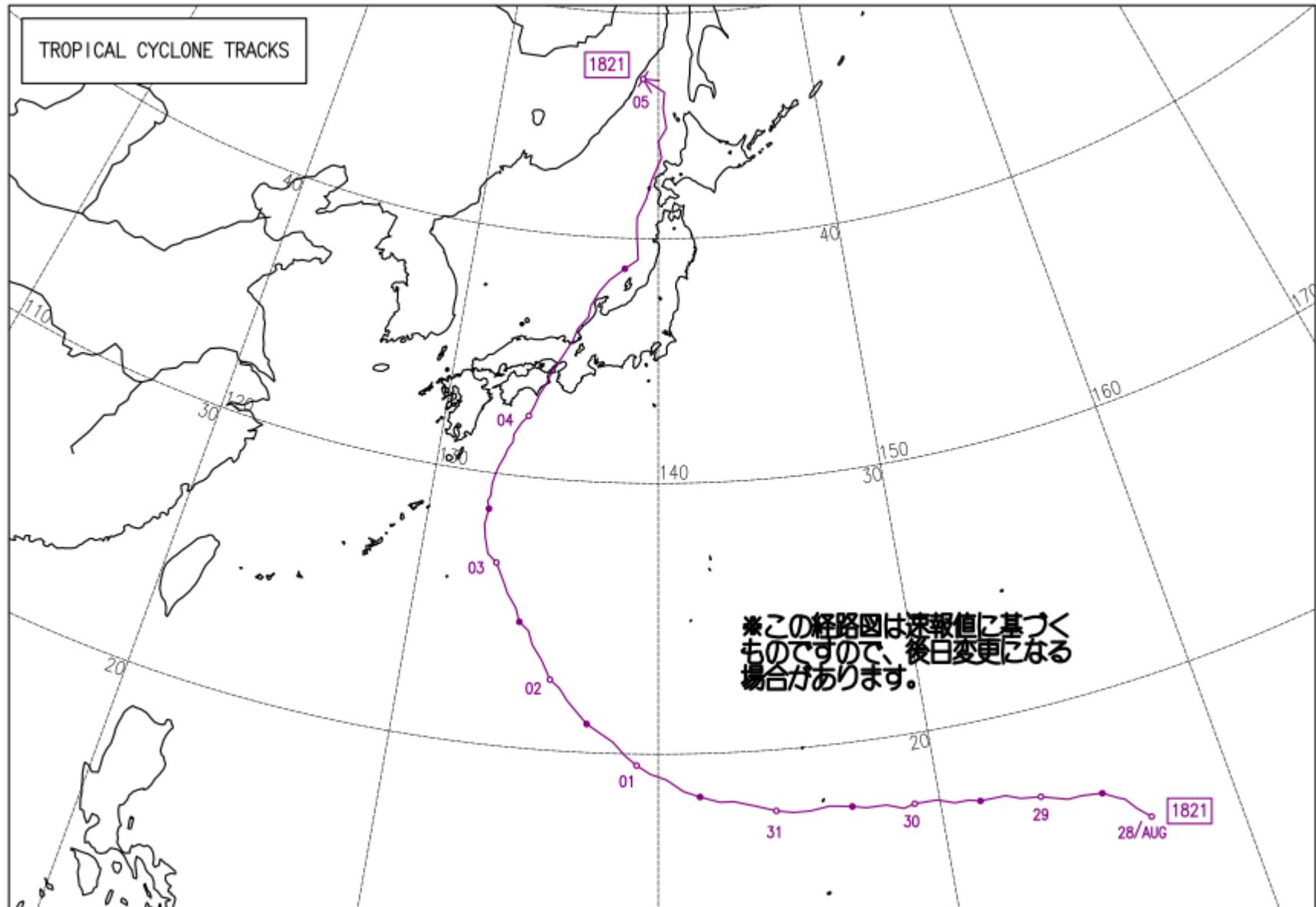
https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/pre_rct/index24_rct.html

https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/wind_rct/index_mxwsp.html

<https://www.jma.go.jp/jp/gms/>

以下 参考

平成30年台風第21号の経路図



満潮時刻

	函 館	江 差
9月30日 (日)	06:27 17:54	05:40 19:43
10月1日 (月)	07:19 18:28	06:08

潮位観測情報

<https://www.jma.go.jp/jp/choi/>

平均風速20～25メートル(非常に強い風)

・人への影響

何かにつかまっていないと立ってられない。
飛来物によって負傷するおそれがある。



・屋外、樹木の様子

細い木の幹が折れたり、根の張っていない木が倒れ始める。看板が落下・飛散する。道路標識が傾く。



・走行中の車

通常ので速度で運転するのが困難になる。



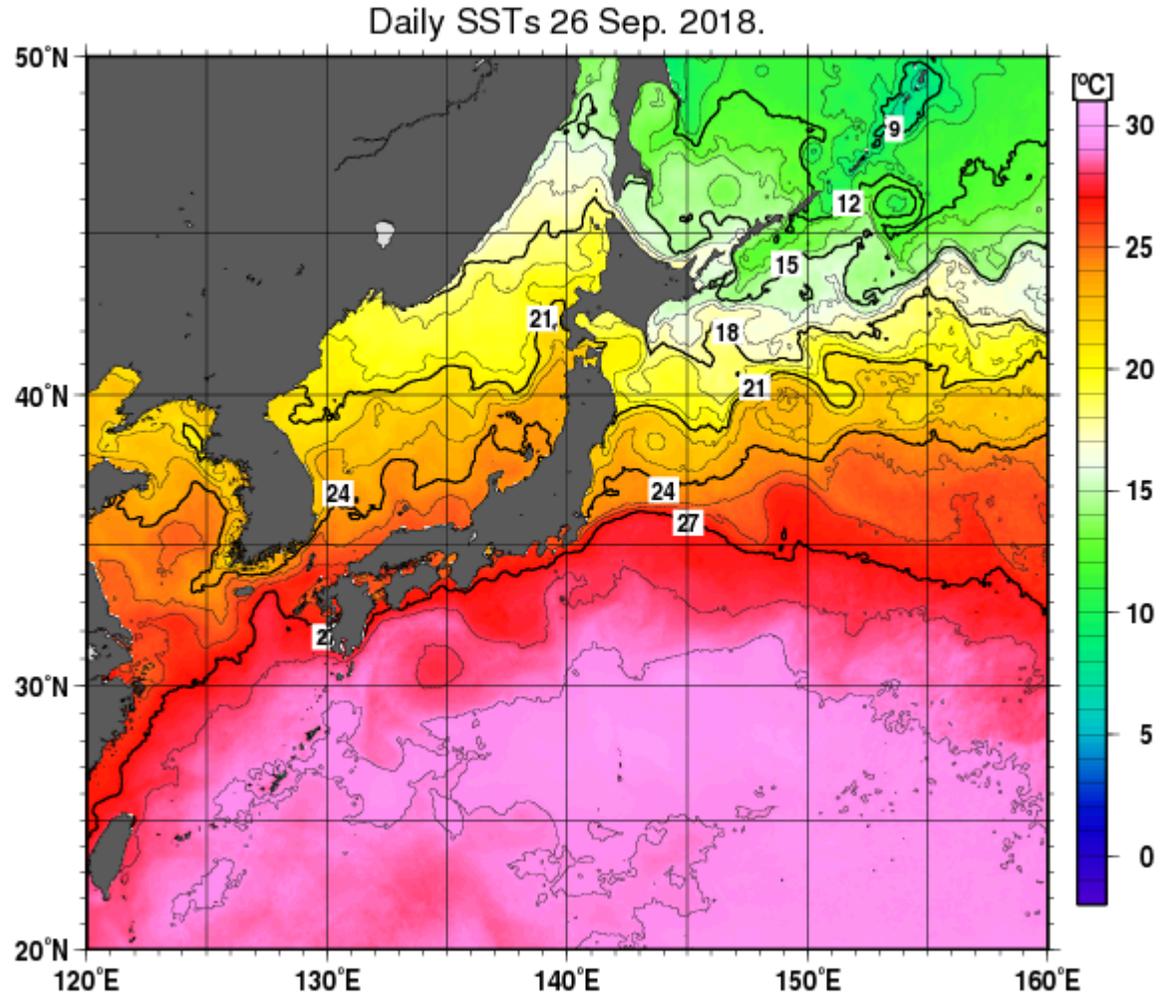
・建造物

屋根瓦・屋根葺材が飛散するものがある。
固定されていないプレハブ小屋が移動、転倒する。
ビニールハウスのフィルムが広範囲に破れる。



海面水温

9月26日
10時時点の資料



26日

日別海面水温

海面水温：https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/data/db/kaikyo/daily/sst_HQ.html

段階的に発表される防災気象情報の活用例

気象状況

大雨の数日～約1日前
大雨の可能性が高くなる
↓
大雨の半日～数時間前
雨が降り始める
↓
雨が強さを増す
↓
大雨の数時間～2時間程度前
↓
大雨となる
↓
大雨が一層激しくなる
↓
広い範囲で数十年に一度の大雨

気象庁の情報

警報級の可能性

注意報

警報に切り替える可能性が高い
注意報

警報

特別警報

大雨に関する気象情報

記録的短時間大雨情報
土砂災害警戒情報

指定河川
洪水予報

氾濫
注意情報

氾濫
警戒情報

氾濫
危険情報

氾濫
発生情報

警報の危険度分布

注意
(注意報級)

警戒
(警報級)

非常に危険
命に危険が及ぶ災害がいつ発生してもおかしくない

極めて危険
命に危険が及ぶ災害がすでに発生していてもおかしくない

数十年に一度のこれまでに経験したことがないような異常事態

市町村の対応

- 心構えを一段高める
- 職員の連絡体制を確認
- 今後の気象状況に注意

第1次防災体制
(連絡要員を配置)

第2次防災体制
(避難準備・高齢者等避難開始の発令を判断できる体制)

土砂災害警戒区域等に
避難準備・高齢者等避難開始
(夜間・大雨警報(土砂災害)発表の可能性が高い場合)

避難準備・高齢者等避難開始
(洪水警報の危険度分布については、「警戒」が出現し、かつ水防団待機水位等を越えた場合)

第3次防災体制
(避難勧告の発令を判断できる体制)

避難勧告
(洪水警報の危険度分布については、「非常に危険」が出現し、かつ氾濫注意水位等を越えた場合)

第4次防災体制
(災害対策本部設置)

避難指示(緊急)

- 特別警報の住民への周知
- 避難指示(緊急)等の対象範囲を再度確認

住民の行動

気象情報やハザードマップを確認

- 心構えを一段高める
- 危険な区域を把握
- 近隣の安全な場所や避難経路を確認

最新の情報をこまめに確認

土砂災害警戒区域等にお住まいの方は、
避難準備が整い次第、避難を開始
高齢者等は速やかに避難
(夜間・大雨警報(土砂災害)発表の可能性が高い場合)

土砂災害警戒区域等や
急激な水位上昇のおそれがある河川沿いにお住まいの方は、
避難準備が整い次第、避難を開始
高齢者等は速やかに避難

速やかに避難

- 危険な区域の外の少しでも安全な場所に速やかに避難

避難を完了

- この状況になる前に避難を完了しておく

- これより前の段階で、危険度分布で「極めて危険」(濃い紫)が出現するまでに避難を完了しておく