

災害対策、学校・企業の帰宅支援、BCP対策に 日本初 ストーム・爆弾低気圧の進路、影響予想提供開始

無料特設サイトとTwitterによるプッシュ通知で被害軽減を目指す

実用型気象情報を展開する株式会社ライフビジネスウェザー(本社:東京都中央区、代表取締役:石川勝敏 以下LBW)は、2012年5月1日、“ストームや爆弾低気圧による被害軽減”を目的に、急速に発達する低気圧の進路予想や影響予想、暴風警戒情報を、特設サイト「StormRadar(ストームレーダー)」とTwitterによるプッシュ発信により開始することを発表いたしました。

<http://tenki.lbw.jp/storm/>

2012年4月3日～4日にかけて、日本海を横断した爆弾低気圧。暴風による横転事故や倒木による被害、交通機関が大きく乱れるなど、全国各地に被害をもたらしたことは、まだ記憶に新しいと思います。これは、台風ではない、温帯低気圧でも重大な災害が起こることを再認識させられる出来事でした。これまで、温帯低気圧の進路や影響予想に関しては、台風とは異なり一般的には伝わりにくく、結果として暴風による災害や事故、帰宅困難を招いてしまいうちもありました。

そこで、LBWでは、日本で初めて、「猛烈に」また「急速に」発達する低気圧に関するわかりやすい進路予想や影響予想の提供を開始いたします。気象予報士の作成による、気づき・見やすさ・伝わりやすさを重視した進路・影響予想図に、わかりやすい解説が付いて、どなたにも役立つ情報を配信してまいります。一般・個人の方はもちろん、企業や学校の帰宅支援、自治体の防災対策、BCP(企業の事業継続)の支援情報などにご活用いただけます。

<http://tenki.lbw.jp/storm/>

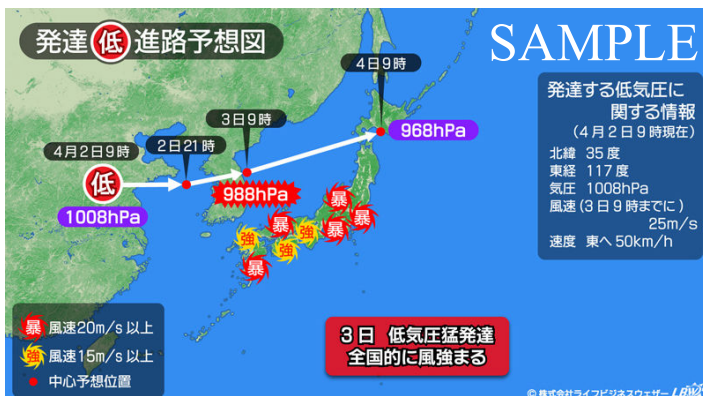
* ストーム、爆弾低気圧とは？

温帯低気圧は、暖かい空気(暖気)と冷たい空気(寒気)がぶつかることで発生し、二つの空気の温度差が大きいほど猛烈に発達します。低気圧のうち、中心気圧が24時間で24hPa以上低下したものを「爆弾低気圧」と呼びます。

本情報では、爆弾低気圧以外でも、暴風雨や雷を伴い、日本付近に荒天をもたらす急速に発達する低気圧を「ストーム」と称し、予想を提供いたします。5月は、メイストーム(5月の嵐)という言葉があるように、暖気と寒気がぶつかることで、日本付近で低気圧が急発達しやすい時期にあたります。

◆ 提供情報と特長

① ストーム・爆弾低気圧 進路予想図



急速に発達が予想される低気圧の進路予想を最大48時間先まで発表します。

特長: 低気圧の進路や移動スピード、最も発達する時間帯がわかり、およそ2日前から防災対策をとることができます。強風・暴風エリアもわかります。

(注意警戒時間は、次ページ③の暴風警戒期間予想でわかります)

屋外イベントや作業などの運営・管理の判断材料に!

② 影響予想図



気象予報士が、発達する低気圧の原因や影響を解説。低気圧の発達の見通しや、天気・風の急変が起こりやすい前線の位置などのポイントを解説します。

特長: 風の強さや地方・地域ごとの風のピーク、前線通過を的確に伝えることで、暴風による被害・交通への影響の回避をサポートします。

外出や旅行計画の中止・変更の判断に!

③暴風警戒期間予想

地名	各地の暴風警戒期間			予想最大風速 (m/s)
	4/2	4/3	4/4	
北海道	15 18 21 0	3 6 9 12 15 18 21 0	0 3 6 9 12 15 18 21 0	-
東北				-
関東甲信				25
北陸				25
東海				20
近畿				18
中国				20
四国				18
九州北部				15
九州南部				20
南西諸島				-

地域ごとに暴風警戒期間を赤いラインで表示し、予想される最大風速を公表します。

特長: 暴風に対して警戒が必要な期間が一目でわかり、これからさらに強まっていくのか、現時点がピークなのか判断が可能。例えば、防災態勢作りの開始時期の検討に役立ちます。

**ご自宅や勤務先の暴風対策に
大型トラック・バスの走行、船舶の安全な航行を支援**


◆無料特設サイトとTwitterプッシュ通知のW対策

ストーム・爆弾低気圧の進路予想、影響、暴風警戒期間情報は、無料特設サイト「StormRadar(ストームレーダー)」にて、提供いたします。急速に発達する低気圧情報に加え、大雨や強風・暴風などの観測状況をリアルタイムでチェックできるほか、気象予報士による災害対策コラムを掲載し、日々の防災意識も向上にも貢献します。さらに、LBWのストーム・爆弾低気圧専用Twitter(@LBW_storm)にフォローすると、ストームや爆弾低気圧がたまごから、最接近時の影響、日本に影響がなくなるまで、最新情報をプッシュ通知で受け取れます。企業や学校の帰宅指示や自治体の防災対策、BCP(企業の事業継続)を強力にご支援いたします。詳細な情報配信、ツイートフローは、下記を参照下さい。

接近2日前(目安)  Tweet!

第1段階 ストームのたまご情報をお知らせ


・急速に発達する低気圧が予想された場合、日本付近に最接近する2日前を目安に、フォロー者にいち早くTweet通知します。
※低気圧の発達・接近状況で、発表日が前後する場合があります。
・同時に、当特設サイトにおいて「発達する低気圧に関する情報」の更新を開始します。ストームへの心構えと事前対策ができます。

 **ストームたまご情報 @LBW_storm**
4月1日9時現在、中国の華北付近にある低気圧が、今後急速に発達しながら、日本付近に接近するおそれが出てきました。特設サイトにて「発達する低気圧に関する情報」の更新を開始いたしました。(サンプル)
<http://tenki.lbw.jp/storm/>

接近前日(目安)  Tweet!

第2段階 ストームの発達や接近をお知らせ

・低気圧の発達が予想される期間や、日本付近への接近の見通しについてお知らせいたします。
・事前の暴風対策、屋外作業中止判断、学校や企業の防災態勢づくり出社や退社のタイミングや帰宅支援の準備、BCP対策に有効です。


 **ストームの発達・接近情報 @LBW_storm**
低気圧は、4月3日～4日にかけて猛烈に発達し、爆弾低気圧となって日本付近に接近するおそれがあります。詳しくは特設サイトをご覧ください。(サンプル)
<http://tenki.lbw.jp/storm/>

 **気象予報士がプッシュ通知!**
 **低**
Twitterで最新予想を配信中 @LBW_storm

接近前日(目安)  Tweet!

第3段階 予想される影響をお知らせ


・暴風のおそれがある期間など、低気圧が接近する際に予想される影響を、最接近する日の前日を目安にお知らせいたします。
・災害を想定したいち早い意思決定を支援します。
・学校や企業における帰宅支援等の判断にも有効です。


 **ストームの影響予想 @LBW_storm**
明日3日は、低気圧が急速に発達しながら接近し、西日本は午前中から、東・北日本も午後には暴風となりそうです。交通の乱れに警戒が必要です。詳しくは特設サイトをご覧ください。(サンプル)
<http://tenki.lbw.jp/storm/>

当日～(目安)  Tweet!

第4段階 影響の見通しをレポート・終了

・風のピークや、暴風のおそれがなくなった場合など、影響の見通しをお知らせいたします。
・警報注意報など気象情報をもとに、態勢解除の検討に有効です。

 **ストームの見通し @LBW_storm**
西日本は風のピークを越えました。東日本は今夜9時頃にかけて、北日本は明日4日の午前中にかけて、暴風のおそれがあります。詳しくは特設サイトをご覧ください。(サンプル)
<http://tenki.lbw.jp/storm/>

 **ストームの見通し @LBW_storm**
低気圧は弱まりながら北海道の北へ進み、日本付近で暴風の吹くおそれはなくなりました。(サンプル)
<http://tenki.lbw.jp/storm/>



スマートフォン用 Twitter URL

 **号外
Tweet!**

通知は原則、午前・午後の1日2回を予定しておりますが、状況により「号外ツイート」を適宜配信します!

**企業・学校
CP・開発者様**

テレビ・情報紙
Web・携帯サイト・アプリ
デジタルサイネージ etc.
災害対策・帰宅支援に

ストーム・爆弾低気圧情報 画像・解説データ無料提供!



LBWでは、ストーム・爆弾低気圧に関する最新の予想・情報を、各種メディア、デジタルサイネージ、WEB、スマートフォンや携帯のアプリ向けに、防災情報として利用して頂けるよう、画像と解説データの無料配信をあわせて開始いたします。

企業や学校・大学等の教育機関、自治体の安全管理のご担当の方はもちろん、アプリやサイトなどで広く活用でき、防災情報・安全安心情報として発信いただけます。画像・解説の無料配信ご希望の方は、StormRadar特設サイト内にある登録フォームよりお申込みください。(登録無料)

<http://tenki.lbw.jp/storm/>

今後の展開といたしましては、LBWの得意とするピンポイントの気象情報を使って、その地点の災害予想情報を配信すること、ストーム・爆弾低気圧情報のほかに、大雨や落雷、地震に関する情報など、近年増えている異常気象に対する実用型防災情報の提供を目指しています。

活用イメージ

- ・社内や公共施設内のサイネージ、CATVで防災情報として配信
- ・企業や学校、自治体の出退勤支援に
- ・駅やホテル、レジャー施設にて、利用客の安全を確保するための情報
- ・交通情報アプリや地図サイトで防災情報として表示
- ・建設工事現場における事前の機材やりくりや、クレーンの転倒対策、周辺への配慮

<お問い合わせ先>

株式会社ライフビジネスウェザー

ストームレーダー担当 高橋・佐藤・櫻本

E-mail: contact@lbw.jp TEL:03-3668-6142 FAX:03-3668-6145

<会社概要>

(1) 商号 : 株式会社ライフビジネスウェザー (気象庁予報業務許可第83号)

(2) 代表者 : 代表取締役 石川勝敏

(3) 本店所在地 : 東京都中央区日本橋堀留町1-10-14人形町セントラルビル2階

(4) 設立年月日 : 1998年1月

(5) 資本金 : 2億1,074万円

(6) 主な事業の内容 : リアルタイム気象データを活用した商品の企画・開発・販売

Web・スマートフォン、デジタルサイネージ等の各種メディア向け生活気象情報の提供

Twitterは、アメリカ合衆国または他国々におけるTwitter, Inc.の登録商標です。

当社が本サービス内で提供する気象情報は、気象学を中心とした科学技術で解析したプロダクトです。

現状の科学技術では、人知の及ばない要素を含んでいますので、局地的な地形等の効果や予想し得ない急激な変化等により、実際の気象状況と予報との間に差異が発生する場合がありますので、あらかじめご了承ください。