



2月4日からの大雪に係る 鳥取県警戒・情報連絡会議 (第2回)

【日 時】 平成30年2月7日 (水) 10:20～

【場 所】 災害対策本部室 (県庁第2庁舎3階)

【参加者】

知事、副知事、危機管理局、地域振興部、観光交流局
福祉保健部、生活環境部、農林水産部、県土整備部
鳥取地方気象台

*知事はテレビ会議で出席

*各総合事務所、市町村、消防局には衛星配信を実施

1

目的

・現在、西日本の上空約1500メートルには、氷点下12度以下の強い寒気が流れ込み、冬型の気圧配置が続いており、日本海の発達した雪雲が鳥取県へ流れ込んでいるため、鳥取県では、8日朝にかけて大雪が見込まれる。

・このため、気象状況及び被害情報等を共有し、今後の対応等を検討するとともに、引き続き、市町村・県民への注意喚起を図る。

2

次第

◆知事挨拶

◆議題

- 1 気象の状況及び予測等
- 2 各部局等の対応
- 3 市町村への依頼・県民の注意事項
 - (1)市町村への依頼
 - (2)県民の皆さんの注意事項

3

1 気象の状況及び予測等

気象台説明

4

2 各部局等の対応

(1) 県の体制

大雪警報が発表された場合は自動的に「警戒体制(1)」とし、状況に応じて早め早めに体制を引き上げ

(2) 対策等

- ①(広域的)迂回路の設定、交通誘導、早期の情報発信
- ②情報共有(国、県、市町村、防災関係機関等)
- ③情報の発信(国・県道等の状況、除雪の状況等⇔コンビニ、ガソリンスタンド、市町村、住民等からの情報も含めて積極的に発信)
 - ・災害情報ダイヤル、ホームページ(トップページの「注目情報」にまとめサイトのリンク貼付)、あんしんトリピーメール、toritter(トリッター)、フェイスブック、Lアラート、Yahoo!防災速報、防災行政無線等での発信
- ④災害時支え愛活動(住民による食料、避難所等の提供等)の支援及び公助との連携
- ⑤福祉施設や医療機関への情報提供及び高齢者や患者等への対応
- ⑥農林水産被害(農作物、ビニールハウス、漁船等)への注意喚起

5

2 各部局等の対応

⑦燃料配布用携行缶等資機材、職員災害応援隊対応の準備など

⑧救援関係

・職員の動員計画の検討

リエゾン、交通誘導員、物資配給要員等

・自動車燃料の調達

- 県石油商業組合に対し、応援協定に基づいて燃料の調達を要請する可能性がある場合は事前に協力を要請。

(組合員(販売業者)に対して事前に周知(状況に応じた営業時間延長、配給等)を図るよう併せて依頼)

・避難所(休憩所)の確保、食料等の配付

- 立ち往生車両の発生状況(見込み)を注視し、状況に応じて、沿道市町村と対応を協議予定。(空振りを覚悟で早期に準備を進める)

6

県土整備部の対応

降雪による交通規制の状況

- 7日(水)午前8時まで、降雪による**交通規制の実施区間なし**
- **通勤時間帯までに、凍結防止材の散布作業が完了(全台出動)**

冬期交通確保連絡会議

- 2月2日(金)14:30～開催[出席者:国交省、鳥取県、岡山県、警察、気象台、関係市町村]連絡体制や除雪体制など大雪に対する対応について、関係機関(国、県、市町村、NEXCO、警察等)で事前に情報を共有し、連携強化に取り組んでいる

[主な確認事項]

- 連絡体制(ホットラインの活用)、行動計画(タイムライン)の確認
- 情報共有方法(情報共有項目の確認、リエゾンの相互派遣)
[リエゾン派遣]
 - 今後の降雪の見ながら『鳥取、倉吉河川国道事務所』と相互に1名ずつ派遣予定
- 情報提供方法(トリピーメール、コンビニ、ガソリンスタンドなど)
- 立ち往生車発生時の対応方法の確認(通行止め区間、広域迂回路など)
- スタックポイントへの対策車両の配備**
(鳥取道:ほき詰橋(智頭町福原)、9号:白兔、道の駅「羽合」など)

冬用タイヤ装着の確認状況

- 鳥取自動車道
 - 今後の降雪の状況を見ながら必要に応じて実施予定
- 米子自動車道
 - 2月4日から継続中 : 米子IC上り線(落合方面)、湯原IC下り線(米子方面)

7

県土整備部の対応

除雪体制強化【全県】

- 職員待機体制・除雪体制等の状況 ※7日(水)午前8時時点

①待機体制

大雪注意報による体制 **現在の体制99名**
(県:16名、国交省:82名(中国地整管内からの応援12名含む)、NEXCO:1名)

②除雪体制

全除雪車 444台が出動可能な体制を配備 ⇒ **出動状況 62台(凍結防止材散布車は全台)**
(県:出動30台/全340台、国交省:出動18台/全86台、NEXCO:出動14台/全18台)

③情報提供等

- ・除雪状況や立ち往生の発生など、事前・開始・経過状況・完了時などの関係機関との情報共有
- ・2月2日(金)夕方から、トリピーメールで『冬用タイヤの装着』を呼びかけ

④早期の除雪出動(出動基準5～10cm程度)

- ・気象状況に応じた早めの出動を全除雪業者に要請

⑤重点除雪区間の早期交通確保

- ・広域的な交通と緊急車両等の交通の確保のため、除雪機械GPSシステム、ライブカメラを活用し応援除雪も想定した、重点除雪区間の除雪体制を配備

⑥今後の対応

- ・本日から8日(木)にかけて大雪警報となる恐れがあるため、除雪体制を強化し対応

8

県土整備部の対応

被害状況

2月7日(水) 8:00現在

- ・公共土木施設災害 被害なし
- ・土砂災害等 被害なし
- ・漁船の沈没 被害なし(県管理の港湾・漁港)
※崎津漁港(米子市管理) 1隻
- ・プレジャーボートの沈没 被害なし

・港湾、空港の除雪状況

2月7日(水) 8:00現在

【港湾・漁港】

- 臨港道路の除雪完了
 - 岸壁等については、利用状況に応じ利用者と調整し除雪。
- ※鳥取港に排雪場所を設置予定
米子市については調整中

9

県土整備部の対応

・港湾、空港の除雪状況

2月7日(水) 8:00現在

【県内空港】

- 鳥取空港
 - 適宜、除雪実施中 ※条件付運航(天候調査)
 - ・滑走路除雪中
 - ※東京発 ANA293 35分遅れで到着済
 - 鳥取発 ANA292 予定通り到着済
 - ・駐車場の除雪状況
 - P2、P3・・・使用可
 - P1 ……閉鎖中(除雪作業のため)
- 米子空港
 - 適宜、除雪実施中 ※条件付運航(天候調査)
 - ・東京発381便 欠航
 - ・米子発382便、384便 欠航
 - 空港前駐車場の通路部分の除雪完

・河川敷の排雪場

関係市町村と設置可能場所等を情報共有済(県HPにも掲示済)。

⇒ 排雪場の進入路の拡幅等を実施(12月中に完成済)

10

県土整備部の対応

その他災害への対応

- ★引き続き、長期化を見据えた体制により、大雪による施設災害の情報収集及び対応を行っていく。
- ★大雪が落ち着いた後も、なだれや融雪による土砂災害等に対応できる体制で警戒していく。
- ★「雪崩や土砂災害等への注意喚起・情報収集など警戒体制強化」を関係市町等へ周知しており、以下の内容について継続して密に情報共有を行う。
 - ☆雪崩や地震による地盤の緩みに伴う災害に注意
 - ☆降雪に伴う水路閉塞等による災害に注意
 - ☆住民への周知(防災無線・HP・電話で情報共有) など
- ★(一社)鳥取県建設業協会と災害時応援協定に基づく対応
 - ・災害発生時には、「災害時における応急対策業務等に関する基本協定書」に基づいて対応していただくよう、(一社)鳥取県建設業協会と事前に確認済。

11

農林水産関係の現状及び今後の対策

1 農林水産関係の被害状況 ⇒ 大きな被害の報告なし

地域	状況
農業関係	<u>○被害報告なし</u> ※現時点、白ねぎやブロッコリーなどの露地野菜のほ場は、積雪量が多いため詳細な調査は困難な状況。 雪解けに伴って白ねぎの葉折れ等の被害が予想されるため、引き続き状況を注視。 [参考]出荷状況 白ねぎ 約85%出荷終了、ブロッコリー 約60%出荷終了
農地・土地改良施設	<u>○被害報告なし</u>
林業関係	<u>○被害報告なし</u>
水産関係	<u>○船外機船(約1トン)が大雪により転覆(米子市漁協所属)</u> ※古いタイプの船(S54製)で、持ち主は米子市漁協の准組合員。 漁船保険の適用になる。

2 今後の対応

引き続き、以下のことについて重点的に注意喚起

- (1) 果樹・野菜、パイプハウス等施設の雪害対策について、各市町村、JA、県農林局等へ対策を講じるよう連絡
- (2) 各漁業協同組合や水産関係団体向けに、漁業関係者の安全確保、漁船・漁具、漁港・海岸保全施設、漁業用施設等における防災措置について依頼

12

地域振興部の対応等

2/7(水) 9:00時点

◆公共交通機関・私立学校等の状況(2月7日)

<公共交通機関>

○運休・部分運休(一部区間で運転取止)が決定しているものは以下のとおり。

[鉄道]

◇ 山陰本線

- ・浜坂～東浜間は始発列車から運転見合わせ(鳥取発浜坂方面行の列車はすべて東浜行に)
⇒鳥取(14:14)発浜坂行、浜坂(15:29)発鳥取行から運転再開の予定
- ・鳥取駅～東浜駅間の一部の列車に遅れ
- ・特急はまかぜ2号(鳥取(6:00)発大阪行)部分運休(鳥取駅～豊岡駅間で運転取止め)

◇ 伯備線・因美線・境線・智頭急行・若桜鉄道

通常運行

[バス] 路線バス・高速バスとも通常運行

[隠岐汽船] フェリーの午前中の便が一部欠航 ※高速船はH30.2.15まで休航中。

<私立学校等>

○私立学校、国立学校はすべて通常どおり。

13

観光交流局の対応等

1 大雪による航空便運航(2月7日)への影響等(7日8:50時点)

【国内線】米子ー羽田便に欠航あり。今後も運航予定を注視する。

(ANA HP: 日本時間2018年2月7日8:50現在) ※羽田発の運航予定便は天候確認中

鳥取空港 →羽田空港	1便目: 到着済み(7:04→8:22) 2便目以降運航予定(うちANA294は使用機到着遅れのため出発遅延見込み)	羽田空港 →鳥取空港	1便目: 到着済み(6:40→8:39) 2便目(9:35発)以降運航予定(うちANA295は伊丹または羽田に向かう可能性あり)
米子空港 →羽田空港	1、2、3便目: 欠航 4便目以降運航予定	羽田空港 →米子空港	1便目:(6:55発)(羽田に引き返したため欠航)2便目(9:25発)欠航 3便目以降運航予定

【国際線】香港便: 通常運航予定(香港11:05→米子15:40、米子16:40→香港20:10)

2 大雪により中止となった県内のイベント等(7日8:30時点)

- 現在、イベント実施への影響はない模様(中止情報を収集中)
- イベント実施においては最新の大雪情報に注意のうえ判断いただくよう観光連盟から会員(企業・市町村等)に周知中
- 公共交通機関の運休情報などに注意していただくよう観光連盟HP、facebookにて案内中
- 今後の降雪の推移によっては、観光施設等の被害状況についても確認予定

14

福祉保健部の対応

■福祉施設・医療機関への注意喚起

・福祉施設、医療機関等に対して、メール・ファクシミリ等で気象情報の提供を行い、大雪及び気温低下に対する警戒や必要な対策を講じていただくよう、注意喚起を行っている。

■透析患者等の医療確保

・医療提供体制に支障が生じないよう、医療機関、各福祉保健局、医療政策課において、連絡体制を確保している。

◇福祉施設・医療機関等の被害状況

⇒被害情報はなし(2/7(水)am8:30現在)

15

生活環境部

(2月7日(水) 9:00時点)

所管施設

雪の状況に応じ営業時間等を検討。

※氷ノ山響の森は冬期スケジュール(月～水は休み)

対応状況

○歩行型除雪機を使用中の事故の防止に関する注意喚起

消費生活センターから市町村担当課へ消費者への周知を依頼済み、HPに注意喚起を掲載

○水道管凍結防止に関する注意喚起

- ・ 県下の水道事業者への注意喚起並びに県HPへ掲載
- ・ 個人宅の水道管の破裂、凍結等 鳥取市、倉吉市など13市町で発生
2/3～2/7 9時現在の累計 199件(凍結:38、破裂:135、出水不良等:26)
各水道事業者から業者を紹介し修理。随時解消。

○営繕工事の現場に対して、安全対策の徹底を指示

○石油商業組合に自動車燃料の調達について要請済み

16

商工労働部

県内企業

主要製造業等

- ・ 現時点では被害・影響情報は入っていない
 - ・ 連絡体制を継続中
- 2 / 4 (日)以降、現時点までに大雪による大きな影響・被害情報は寄せられていないが、引き続き雪・低温に対する注意喚起と、運転時、除雪時等の従業員の安全確認に配慮いただくよう要請。

物流関係

- ・ 現時点では被害・影響情報は入っていない
 - ・ 連絡体制を継続中
- 併せて、県トラック協会を通じて、事故防止指導の徹底と、大雪となっている北陸経由の通行については広域う回を実施するよう要請
- ・ **DBSは通常運航中** (2/6ウラジオ発、2/7東海へ航行中)

17

3 市町村への依頼・県民の注意事項

(1) 市町村へのお願い事項

① 立ち往生車両（ドライバー）の支援や受入〈公助〉

- ・ 食料、飲料水、毛布の配付・貸与（車両への配付）
- ・ 避難所（休憩所）の提供
- ・ トイレの貸し出し
- ・ ガソリンスタンドとの調整、給油ニーズ聞き取り
- ・ 体調不良者への支援
- ・ 道路情報の提供（渋滞緩和の見通し等） など

② 立ち往生車両の支援や受入〈共助の呼びかけ〉

- 地域住民に対し、防災行政無線等によって情報を提供し、トイレ貸し出し、食料提供等の協力を依頼

③ 公共交通機関（鉄道など）の乗客の支援〈公助・共助〉

- 食糧や避難所の提供

④ 市町村が入手した情報について県等への情報提供

18

3 市町村への依頼・県民の注意事項

- ⑤今後の气象台等の予測に基づく寒波への対応の再確認
 - ・初動対応として、収集伝達や参集体制(休日・夜間)等の確認等
- ⑥住民への防災行政無線等による気象情報等各種情報の提供、注意喚起

(2) 県民の皆さんの注意事項

- ①自宅周自辺の積雪状況の確認
- ②自宅周辺の災害リスク(土砂災害(特別)警戒区域、浸水想定区域など)と対応方法の再確認
- ③大雪、暴風雪等が予想される場合は、不要不急の外出、車両の運転を避けること
 - ・孤立のおそれがある地域においては、食料、水、燃料等の十分な備蓄や停電への備え、連絡体制の確保を図ること
- ④低温への注意
 - ・氷点下の気温では水道管が凍ったり、破裂したりすることがあるので、夜間から早朝にかけては水を少しずつ流すなど凍結しないように注意すること
 - ・路面の凍結による交通障害に注意すること

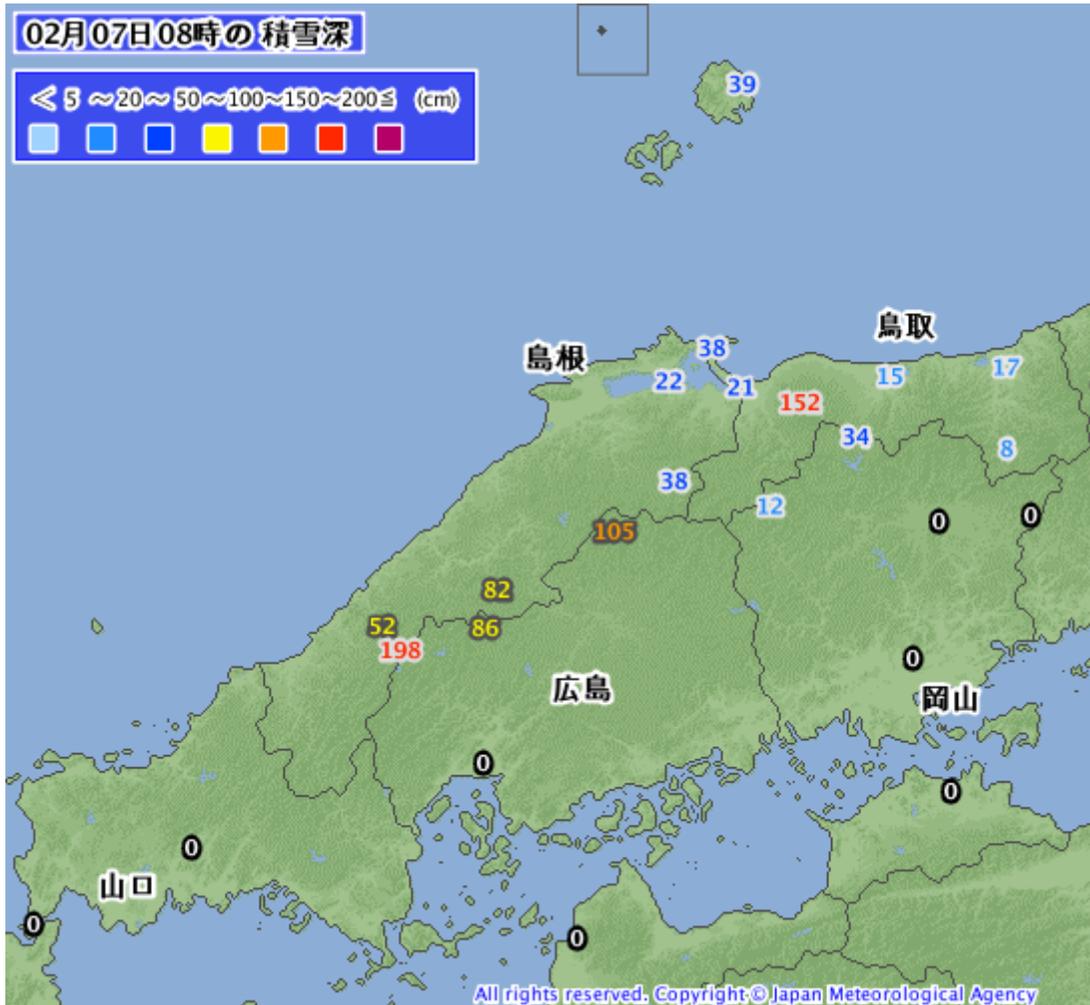
19

3 市町村への依頼・県民の注意事項

- ⑤雪下ろし等の除雪作業中の事故防止対策
 - ・複数人での作業の実施、命綱などの正しい装着を行うこと
 - ・小型除雪機を使うときは、周囲に人がいないことを確認するとともに、安全装置が正しく作動しない状態では絶対に使用しないなど、十分に注意して取り扱うこと
 - ・屋根、電線等からの落雪に注意し、「上を見て屋根の雪をチェック」をいつも以上に心がけること
 - *ブルーシートの上にたまった雪はいったん滑り出すとに瓦より勢いがついて、通常より広範囲に落雪する可能性があります
 - ・道路や敷地等の雪かきでは雪で用水路などが隠れていることもあるので注意すること
 - ・車が雪で埋まった場合、排ガスが車体の下側に溜まり、車内まで入ってくる危険性があるので、車のマフラーを定期的に除雪するなどしてCO(一酸化炭素)中毒にならないよう注意すること
- ⑥雪崩からの注意
 - ・斜面下付近にお住まいの方は、建物の2階などの高く、斜面から離れた場所で生活するよう心掛けるとともに、なだれ注意報等の気象情報やなだれの前兆現象(雪の裂け目や雪の固まりが転げ落ちるなど)に注意し早めの避難に努めること
 - ・新雪や晴れの日雪のゆるみによる屋根からの落雪に注意すること

20

2月7日08時の雪の実況



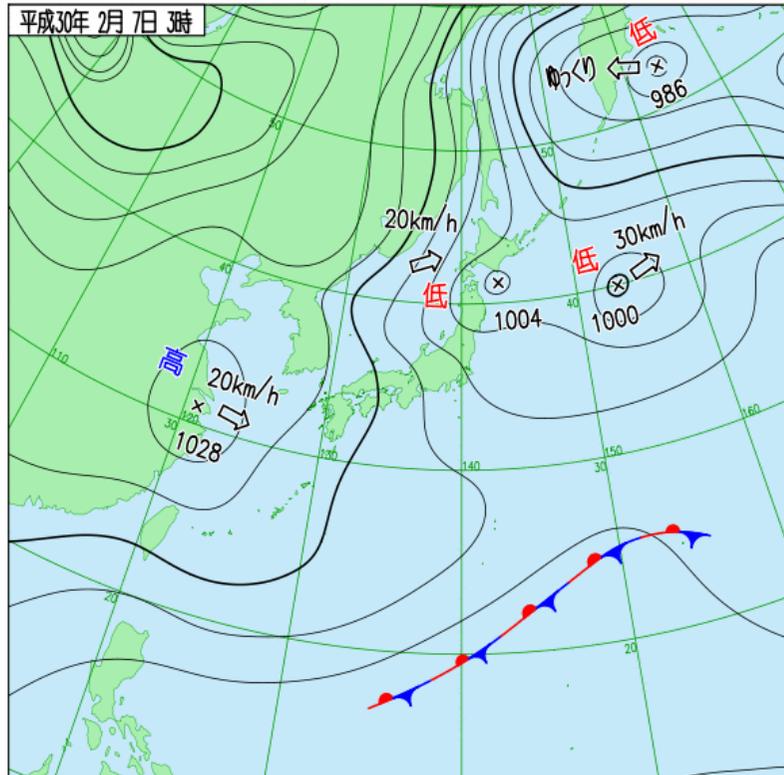
7日08時現在までの24時間降雪量(アメダス速報値)

境港市境	12センチ
大山町大山	7センチ
米子	6センチ
智頭	2センチ
倉吉市大塚	1センチ
鳥取市吉方	1センチ

7日08時までの積雪の深さ
大雪注意報発表中

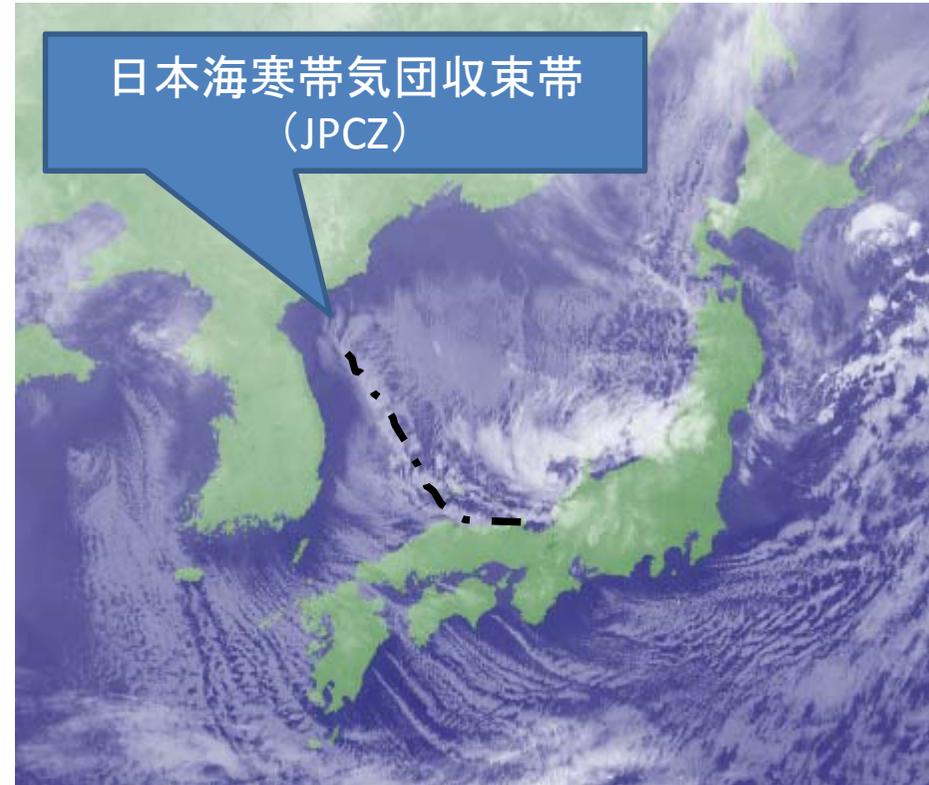
気象状況【実況】

7日03時の地上天気図



中国地方は西高東低の冬型の気圧配置となっており、強い寒が入っている。

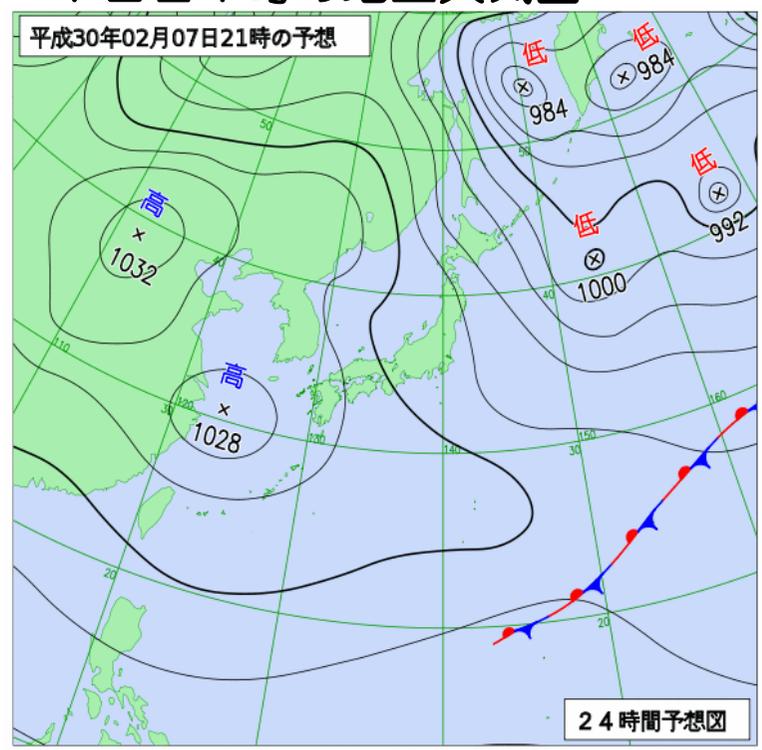
7日08時の衛星画像（赤外）



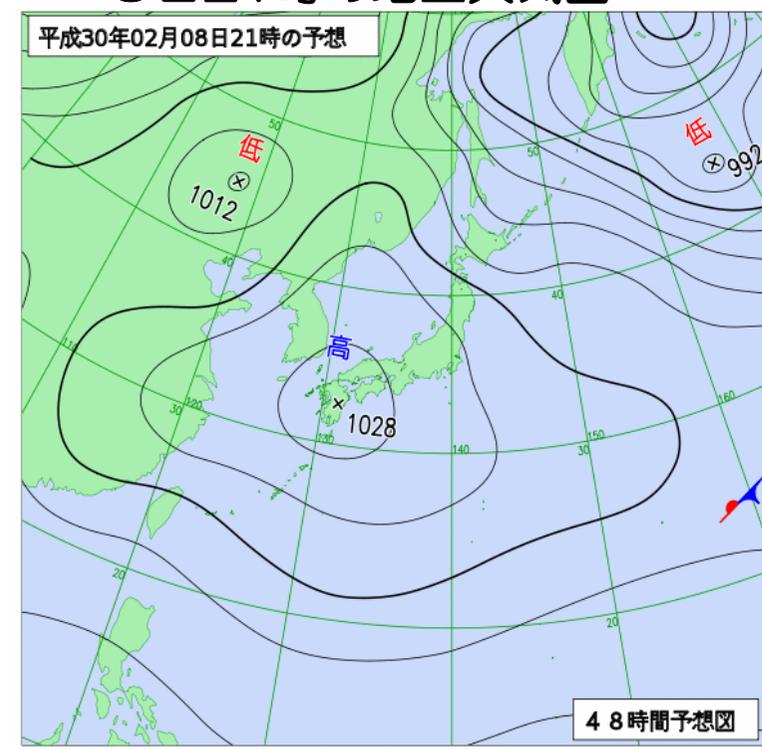
鳥取県にJPCZに伴う発達した雪雲がかかっている。

予想天気図

7日21時の地上天気図



8日21時の地上天気図



- JPCZは7日昼過ぎ以降、徐々に不明瞭になる。
- 冬型の気圧配置は8日午前中までで、降雪は8日昼前まで断続的に続く見込み。

今後の大雪の見込み

《注意報解除のタイミング》

- ・大雪注意報は8日朝までに解除予定。
- ・鳥取県付近にあるJPCZは、7日午後以降徐々に不明瞭になり、8日朝以降は東へ移動する見込み。

24時間降雪量：

7日06時～8日06時：多い所

東部	平地30センチ	山地40センチ
中・西部	平地30センチ	山地40センチ

低温：

8日、9日ともに低温による水道管の凍結に注意