



2月9日からの大雪に係る 鳥取県災害対策本部会議（第1回）

【日時】 平成29年2月10日（金）17：15～

【場所】 災害対策本部室（県庁第2庁舎3階）等

【参加者】 *総合事務所等TV会議での参加者を含む

知事（東京本部）、副知事、統轄監、危機管理局
元気づくり総本部、総務部、地域振興部、観光交流局、
福祉保部、生活環境部、商工労働部、農林水産部、
県土整備部、企業局、病院局、教育委員会、警察本部、
東部振興監、中部総合事務所、西部総合事務所、日野振興セ
ンター、鳥取地方気象台、各消防局、自衛隊鳥取地方協力本
部、境海上保安部、国土交通省（鳥取河川国道事務所、倉吉
河川国道事務所）、中国電力

目的

2月9日からの大雪に伴う影響で県内では大雪警報が発令され、10日未明から昼すぎまで断続的な降雪となったが、今後更に明早朝まで激しい降雪が予想されており休日を前にして必要な対応等について、確認・徹底をするとともに及び必要な調整を実施し態勢の万全を図る。

次第

◆知事挨拶

- 1 現在までの状況
- 2 気象の状況及び予測等
- 3 各部局等の対応
- 4 市町村・県民への注意喚起
 - (1)市町村への注意喚起
 - (2)県民への注意喚起等

1 現在までの状況

◇2月 9日(木)21:29 県下全域に大雪警報発令

⇒県災害対策本部(非常体制Ⅰ)を設置

・県対策本部への派遣:国土交通省、中国電力

◇雪の状況

10日の最大の積雪の深さ(9日17時の積雪の深さ)

鳥取 25cm (0cm)

倉吉 16cm (0cm)

米子 13cm (0cm)

智頭 57cm (32cm) +25cm

大山 179cm(139cm)+40cm

◇人的被害

・重症1名:雪かき中の転倒による骨折(80歳:女性)

2 気象の状況及び予測等

気象台説明

3 各部局等の対応

◆県の連絡体制

○休日・夜間の連絡体制の確立

◆対策等

◇福祉施設や医療機関への大雪・凍結等の注意喚起及び透析患者への医療の確保

◇農林水産被害(ビニールハウス・ため池等施設、白ネギ土寄せ、各港の防災体制等)への注意喚起

◇燃料配布用携行缶の備蓄、職員災害応援隊対応の準備など

2 各部局等の対応

◆県の体制

- ◇休日・夜間の連絡体制の確立

◆対策等

- ◇迂回路の設定、交通誘導

- ◇情報の発信

- ・気象情報や道路通行規制、公共交通の運行状況について、県ホームページ、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、(新)Yahoo!防災速報で、きめ細かく発信。

※2/10、6時に、道路・公共交通の状況を報道提供

- ◇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
- ◇農林水産被害(ビニールハウス等施設)への注意喚起
- ◇各港毎の共助による除雪態勢
- ◇燃料配布用携行缶の備蓄、職員災害応援隊対応の準備など
- ◇鳥取県中部地震への大雪の影響(住家被害、融雪による土砂災害等)への注意喚起

3 各部局等の対応

◆対策等

◇救援関係

・職員の動員

市町村ヘリエゾン派遣及び八頭県土道路監視員（パトロール）員の派遣

※県からのリエゾンの派遣状況

東部：全市町 中部：琴浦町

・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ことを連絡済。

（組合員（販売業者）に対して事前に周知（営業時間延長、配給等）を図るよう併せて依頼済）（2 / 8）

・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）

総務部

■ 職員の派遣体制

【派遣中】

智頭町役場及び国道373号現地(3箇所)へ計7人派遣

2/9 21時30分～ 現地での状況監視及び連絡調整の実施

【今後の態勢】

必要に応じて現地対応可能な態勢をとる。

① 初動出動態勢(継続中)

- ・東部圏域: 智頭、若桜、岩美各町役場への参集者を10人規模で確保(リーダーも選任)
県庁への参集者20人を確保
- ・中部圏域、西部圏域: 各総合事務所で東部に準じた態勢

② 第2陣となる応援態勢(継続中)

- ・33名×3陣(最大100名)の派遣態勢

【想定される業務内容】

道路の各地点での状況監視、立ち往生が発生した場合の車両への物資配布、避難所支援、役場等での情報連絡員、道路での車両誘導 など

県土整備部

(2月10日16:00現在)

- 公共土木施設災害 被害なし
- 土砂災害等 被害なし

■今後の体制

- ★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
- ★緊急時について、流水に支障が無い河川敷地に排雪するなど柔軟に対応。

県土整備部

前回豪雪の課題と対応

〔課題と対応〕

■連絡体制が不十分

⇒ホットラインも活用した、各関係機関の連絡体制を確認

(鳥取・倉吉河川国道事務所、NEXCO西日本、岡山県)

⇒鳥取自動車道沿線地域冬期道路交通確保連絡会議の開催(2月9日)

[2月9日(木)13時30分～開催]出席者:国交省、鳥取県、岡山県、警察、気象台、関係市町村、NEXCO

- ・各関係者の体制、現状を情報共有。連絡体制を相互に確認。
- ・鳥取自動車道におけるスタック車両発生時の、交通規制、集中除雪の方法をシミュレーション。NEXCO西日本にも規制時の情報板表示を要請。
- ・国道373号(智頭東～駒帰交差点)に3箇所計6名を配置し現地交通状況を把握。(9日22時～配置済み)

■情報共有が不十分

⇒リエゾンの派遣(鳥取・倉吉河川国道事務所・市町村)

➤ 2月10日午前0時からリエゾン派遣 : 鳥取、倉吉河川国道事務所と相互に1名ずつ派遣

➤ 岡山県との連携

・岡山県境部の主要峠で発生したスタック車両による交通規制では、応援除雪の体制を確保。

※国道179号(人形峠)、国道180号(明地峠)、国道181号(四十曲峠)、国道313号(犬狹峠)等

■情報提供が不十分

⇒コンビニ、ガソリンスタンド等を利用した情報提供

➤ 2月10日午前7時30分から、鳥取河川国道事務所で一括して、道路規制情報を提供開始。

⇒鳥取・岡山トラック協会に大型車の冬用タイヤ装着・チェーン携行を依頼

⇒トリピーメール・ツイッター・ヤフーメール・HP等により道路利用者への情報発信

県土整備部

除雪体制強化【全県】

■不測の事態や前回(1月23日)以上の豪雪となることも想定し、除雪体制を強化

①待機体制(配置人員を増員)

大雪警報発令時の基準値 22名 ⇒ 今回の対応 56名(+34名)

(八頭:6名 ⇒ 今回の対応 20名:パトロール、雪の状況を見て事前に関係機関や現場へ職員派遣)

②除雪体制(除雪車両を増台)

通常の降雪時 240台 ⇒ 今回の対応 258台(+18台)

(八頭:3台 ⇒ 今回の対応 9台)

必要に応じ国交省と連携して除雪を実施

⇒ 上記体制により、現時点で問題点なし。

⇒ 降雪の長期化が予測されるため、増員した体制が継続出来るように体制を整備。

県土整備部

(2月10日13:00現在)

- 異常気象による通行規制等1

- 県道大山口^{ていしやじょう}停車場大山線(大山町鉦戸～大山町大山 L=1.5km)
 - 2/10 9時00分 除雪作業のため、全面通行止め。 **継続中**
 - ⇒迂回路有り(町道榎原線～主要地方道米子大山線)

(参考)通行規制等が発生していたが、現在は規制解除されている路線

- 米子自動車道(久世IC～米子IC)
 - 2/9 23時05分 除雪作業のため全線通行止め。
 - 12時55分 解除。
- 国道180号(明地峠)
 - 2/10 2時50分 鳥取県側で大型車3台のスタックが発生し、片側交互通行。
 - 5時30分 解除。
 - 2/10 5時40分 岡山県側で再び大型車がスタックし、片側交互通行。
 - 12時00分 解除。登坂車線にスタック車両1台あり。
 - ⇒チェーン装着作業中

県土整備部

(2月10日13:00現在)

- 異常気象による通行規制等2

(参考)通行規制等が発生していたが、現在は規制解除されている路線

- 国道181号(四十曲峠周辺)

- 2/10 4時30分 大型1台のスタックが発生し、片側交互通行。
8時00分 解除。

- 国道179号(岡山県鏡野町上斎原周辺)

- 2/10 7時25分 大型車2台のスタックが発生し、全面通行止め。
8時55分 解除。

- 国道482号(内海峠(岡山県真庭市蒜山上徳山～鳥取県江府町下蚊屋))

- 2/10 7時30分 除雪作業のため全面通行止め。
⇒迂回路有り(国道313号～国道9号)
13時00分 解除。

県土整備部

(2月10日13:00現在)

- 除雪状況

スタック車両の発生等、道路状況の情報を道路管理者間で早期に共有し、代替路の早期除雪強化などによる相互連携を実施中。

【県管理道路】

県内全線の除雪を継続中。

【国管理道路、高速道路】

- ・国交省

倉吉河川国道事務所、鳥取河川国道事務所ともに、降雪が続くため、継続的に除雪中。

- ・NEXCO西日本

降雪が続くため、継続的に除雪中。

農林水産部

1. 被害状況(2月10日 16:00時点)

○農作物や施設等の被害報告はなし

2. 生産者等への注意喚起を徹底

①農業関係

○寒候期における農業技術対策について、2月7日、各市町村、JA、県地方事務所等へ対策を講じるよう再度連絡。

[連絡内容] ・農業技術対策について(果樹、施設野菜・花き、麦、畜舎・農具舎等)

○1月以降の雪により被害が発生した分野を中心に、さらなる注意喚起を徹底。

《JAによる注意喚起等の再徹底》

・県内3JAでは、県農業改良普及所と連携の上、本日、ビニールハウスを中心に巡回指導等を徹底

(JAいなば)ハウスの雪かき、支柱立て等の対応を営農センターが指示、支所担当者がハウス巡回による指導を実施

(JA中央)すいか等施設園芸関係者に再度注意喚起を実施

(JA西部)生産部を通じて、ハウス対策指導を徹底

②農地・ため池関係

○「降雪期における農業用施設の安全管理の徹底について」各市町村、県地方事務所へ指示。

③林・水産業関係

○各総合事務所(八頭事務所・林業試験場含む)等から、林業関係事業者・関係組合員、各市町村、県指定管理施設(出合いの森)へ安全対策・安全管理の徹底。

○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。

観光交流局

観光交流局（2月10日15時30分現在）

- ・観光事業団の管理施設 通常営業
- ・イベントの中止や臨時休業等（観光連盟のHPに掲載中）

(1) イベントの中止情報

- 2月11日(土)道の駅 琴の浦リニューアルイベント 開催中止 (問)琴浦町観光協会
- 2月11日(土)鳥取大学サイエンスアカデミー(鳥取県立図書館) 開催延期 (問)鳥取大学社会貢献課
- 2月11日(土)、12日(日) とっとり花回廊 川越ROKA講演会「パンジー・ビオラの世界～それは日本人の花!～」開催延期 (問)とっとり花回廊
- 2月11日(土)、12日(日) 食のみやこ鳥取県×空の駅フェスタ 2月11日開催のイベントは中止 (問)食のみやこ推進課
2月12日のイベントについては、2月12日午前7時時点で鳥取市北部に警報が発令されている場合は中止する予定であり、改めてホームページにてお知らせいたします。

(2) 観光施設の休業情報

- 鳥取砂丘こどもの国 本日2月10日(金)、大雪のため、15:30で閉園。(問)鳥取県観光事業団
※2月11日(土)当日の天候および除雪状況により判断します。(問)鳥取県立こどもの国

・エアソウル(金、日曜日到着・出発便)

本日 金曜日 通常通り、日曜日 予定通り

・DBS 金曜日 入港済、土曜日 出港予定通り

福祉保健部

健康医療局 2/10(金) 14:00時点

◇大雪による被害状況

- ・断水、停電等を含め、被害なし

◇透析患者等の医療確保

- ・通常の診療中・・・下表は透析治療者数
- ・週末の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、医療救護対策本部で連絡体制を維持する。

区分	2/10(金)	2/11(土)	2/12(日)	合計
東部	277人	211人	—	488人
中部	164人	110人	—	274人
西部	379人	213人	—	592人
合計	820人	534人	—	1,354人

福祉保健部

■鳥取県准看護師試験の実施

◆2月10日 13:00～15:30(会場:鳥取県看護研修センター)

・受験予定者:135名 ⇒受験者数133名・欠席2名(雪の影響なし)

(県内:98⇒96名、県外:37名(県外内訳:千葉県=1名、京都府=26名、大阪府=6名、兵庫県=4名))

・予定どおり試験実施

■県立施設等の休園・休校状況

・鳥取看護専門学校…………… 14:30で切り上げ、下校

・倉吉看護総合専門学校… 14:30で切り上げ、下校

・鳥取県立歯科衛生専門学校…休校

・こどもの国…………… 15:30をもって臨時休園

■福祉施設・医療機関への注意喚起

◆今後の气象台等の予測に基づく寒波への対応の確認

福祉施設、医療機関等への注意喚起をメール・ファクシミリ等で連絡済み

商工労働部

県内企業

(2月10日(金) 16:00時点 状況随時確認中)

- **施設・設備被害情報は入っていない** (商工団体より)
 - 県内主要製造業では、大雪を見越した除雪対策・物流確保・生産調整等を行っており、企業活動への影響は入っていない。
- **米子道・松江道一時通行止の影響で一部貨物に遅延発生**

所管施設等

- **施設・設備被害情報は入っていない**
(産業人材育成センター、産業技術センター、産業振興機構)
- **就業支援機関等は通常通り開所**
(若者仕事ふらざ、ミドル・シニア・レディース仕事ふらざ等)
- **DBSは通常運航中** (2/10境港着、2/11境港発)

対応状況

(各商工団体・県トラック協会)

- **凍結、道路輸送、除雪中の二次災害防止について注意喚起**
- **1/23大雪を踏まえ、災害等緊急対策資金「平成28年度豪雪対策枠」を2/3から発動。**

地域振興部 臨時休校等の状況(私立学校、大学等)

2/10 午後4時現在

・臨時休校:6校(私立中高:4、国立中1、国立特別支援1)

・下校繰り上げ:2校(国立小、鳥取短期大) ・通常どおり:9校(私立中高4校、大学

等5校)

学校名	2/10の対応予定
鳥取敬愛高等学校	通常どおり
鳥取城北高等学校	通常どおり(定期試験日で午前中のみ)
青翔開智中学・高等学校	臨時休校(中学校2年生のスキー研修の催行については天候を確認中)
倉吉北高等学校	通常どおり
湯梨浜中学・高等学校	通常どおり
米子北高等学校	臨時休校
米子北斗中学・高等学校	臨時休校
米子松蔭高等学校	臨時休校
鳥取大学	午前は通常どおり(午後は気象警報や交通機関の状況により休講とする場合あり)
鳥取大学附属小学校	2限終了後集団下校
鳥取大学附属中学校	臨時休校
鳥大附属特別支援学校	臨時休校
鳥取環境大学	通常どおり(定期試験最終日)
鳥取看護大学	午後休講
鳥取短期大学	午後休講

地域振興部

○スポーツ関連行事

鳥取県民スポーツ・レクリエーション祭
今週末に開催予定は競技(2競技)

競技名	開催期日	開始式	競技開始	競技会場
ラージボール卓球	2月12日(日)	9時～	9時半～	どらドラパーク米子市民体育館
ソフトバレーボール	2月12日(日)	9時半～	9時55分～	米子産業体育館

- ・ラージボール卓球は中止(延期なし)が決定。
- ・ソフトバレーは、2月10日 15時時点で、開催予定。
中止の場合、明日(11日)の17時までには決定される予定。

教育委員会

臨時休業等状況

平成29年2月10日 午後3時時点

(2/10)	県立高等学校	県立特別支援学校	公立小中 特別支援学校	計
臨時休業	5校	4校	26校	35校
授業打ち切り 短縮授業	1校	2校	66校	69校
授業時間変更	—	—	35校	35校

■ 学校・教育機関への注意喚起等

- 児童生徒等の安全確保、施設設備の被害防止等について、遺漏がないよう注意喚起を実施。
- 学校の臨時休業については気象情報等を確認の上、児童生徒の安全を第一に考え適切に判断。

3 市町村への依頼・県民への注意喚起

(1) 市町村へのお願い事項

◆ 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
- 体調不良者の確認
- 道路情報の提供（渋滞緩和の見通し等） など

◆ 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り、トイレ貸し出し等の協力依頼

◆ 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

◆ 市町村が入手した情報（消防団等）について県等への情報提供

3 市町村への依頼・県民への注意喚起

- ◆今後の気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
 - ◇鳥取県中部地震への大雪の影響
 - ・住家の半壊など被害住宅や今後の融雪等による土砂災害などに十分注意すること

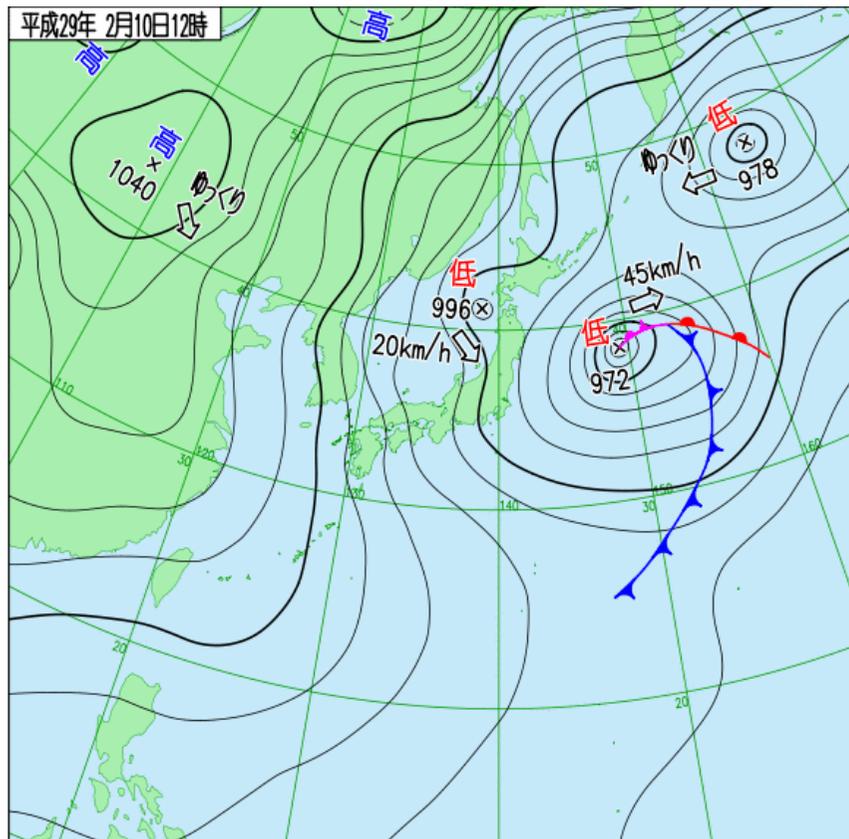
- ◆住民への防災行政無線等による気象情報等各種情報の提供、注意喚起

(2) 県民への注意喚起等

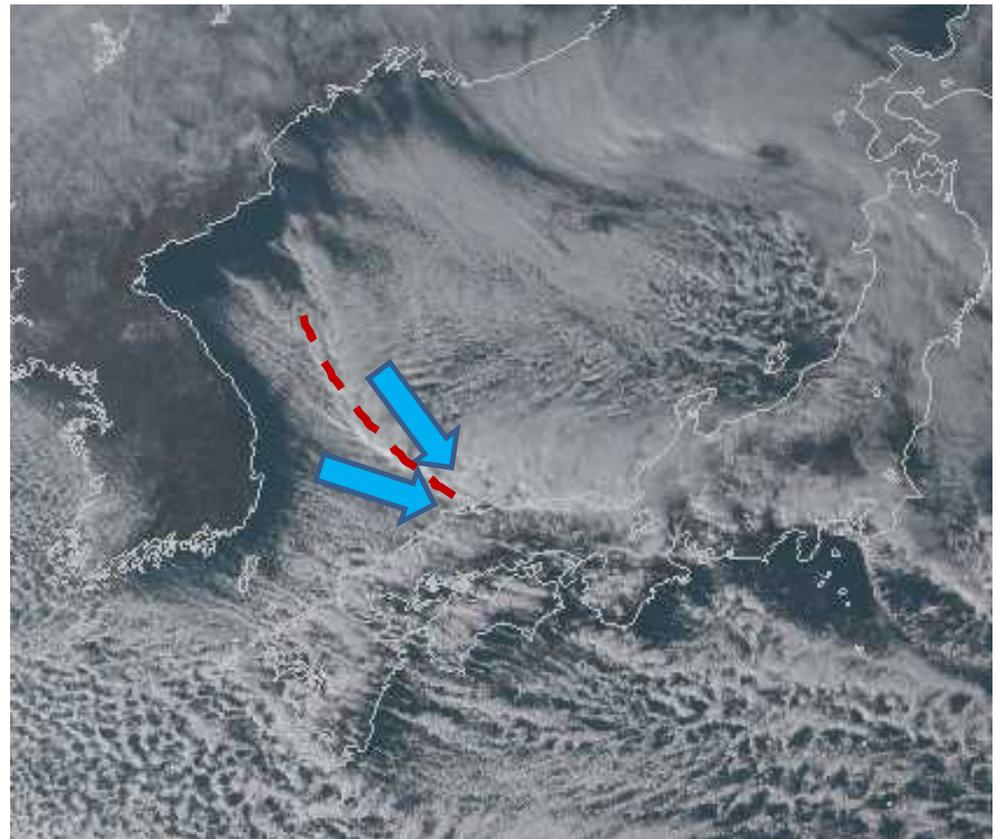
- 1 自宅周辺の積雪状況をご確認ください。
- 2 大雪、風雪が予想されるので不要不急の外出、車両の運転を避けてください。(道路の通行止め等により孤立のおそれがある地域においては、食料、水、暖房用燃料等の十分な備蓄や、連絡体制の確保を図る)
- 3 やむを得ず車を運転する場合には、事前に冬用タイヤやタイヤチェーンを装着の上、雪道の走行をお願いします。(県道路企画課「大雪に対する道路利用者への呼びかけ」)
- 4 歩行型除雪機の使用にあたっては、周囲に人がいないことを確認する、安全装置が正しく作動しない状態では絶対に使用しないなど、十分に注意して取り扱ってください。(県消費生活センター「歩行型除雪機を使用中の事故の防止について」)
- 5 **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ります。**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ご注意ください(日本自動車連盟「雪で埋まった場合の一酸化炭素中毒の危険性とは?」)
- 6 雪下ろし等の除雪作業中の事故防止対策をとってください。(複数人での作業の実施、命綱などの正しい取り付けなど)また**屋根にはったブルーシートの上での雪下ろしは、滑って落下事故につながる危険性が高いので行わない**でください。
- 7 雪崩や屋根からの落雪への注意
 - ・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、早めの避難に努めてください。
 - ・屋根からの落雪(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)に注意してください。

気象状況【実況】

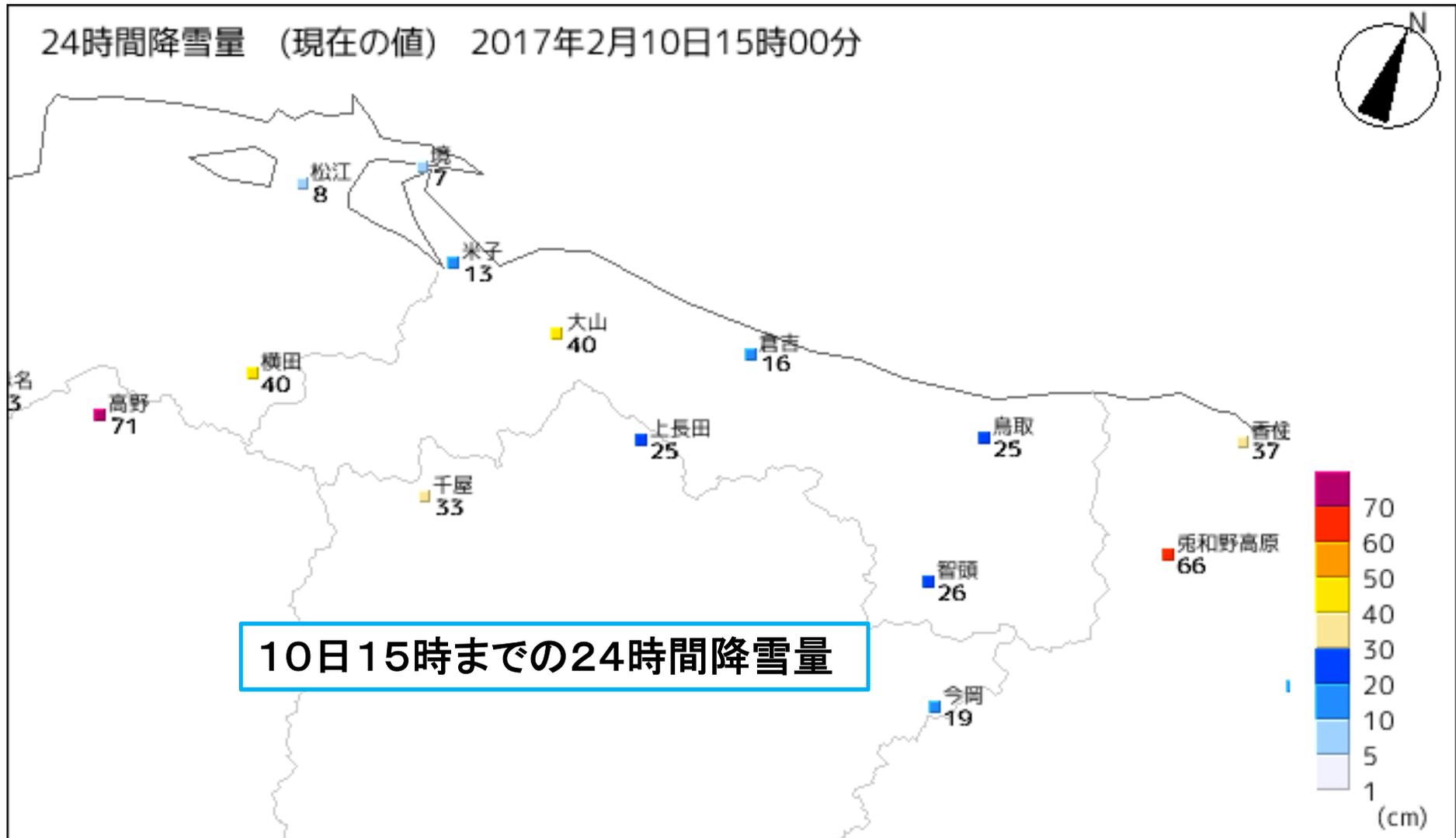
10日 12時の地上天気図



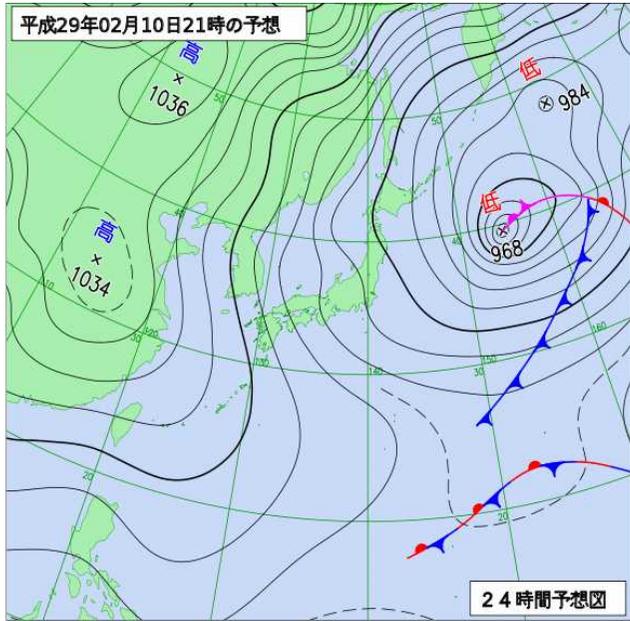
10日 15時の衛星画像（可視）



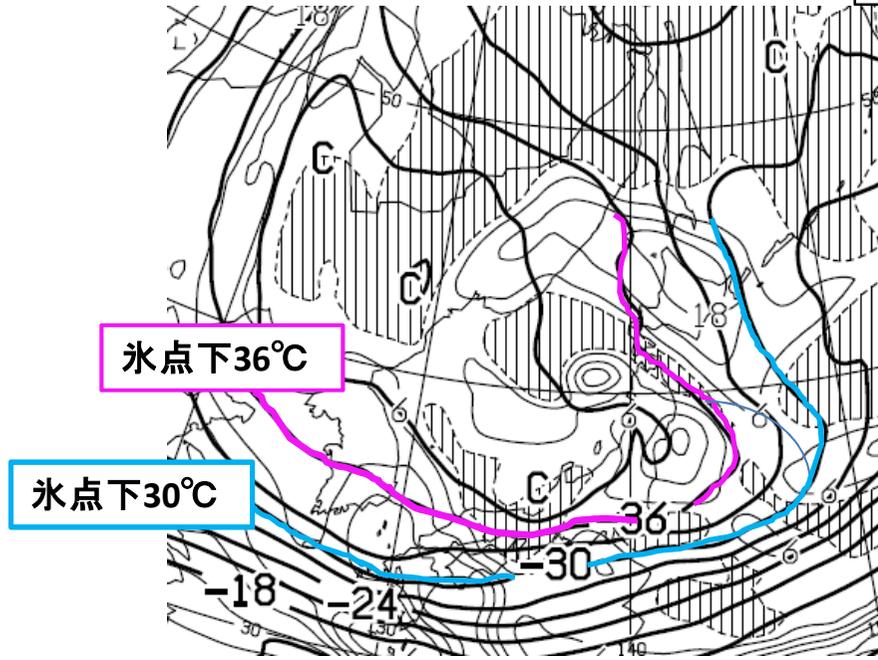
2月10日15時の雪の実況



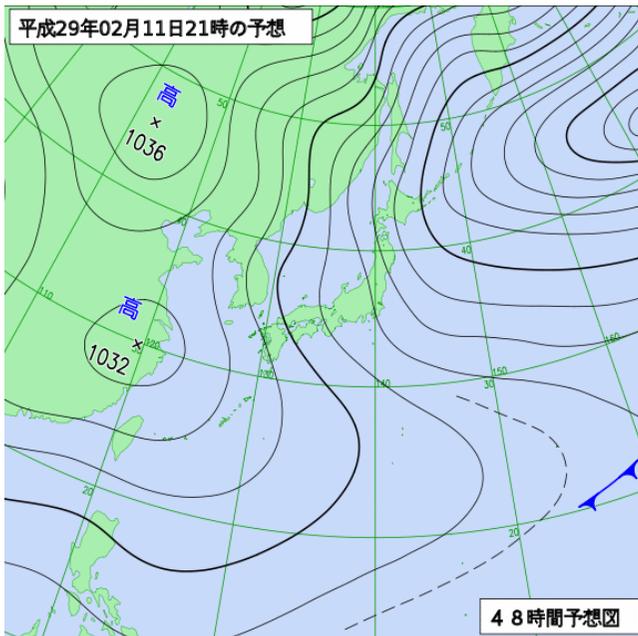
10日21時の地上予想図



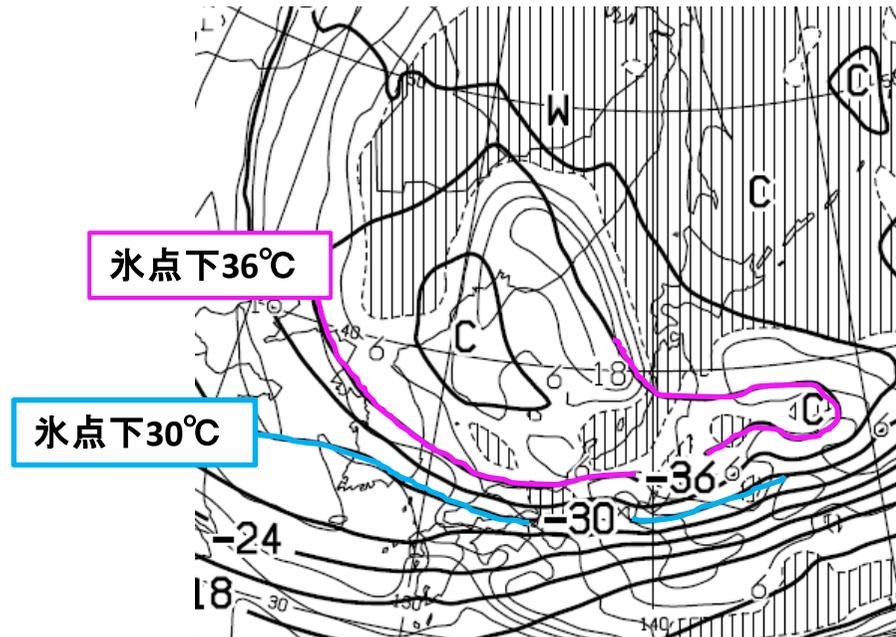
10日21時の500hPa予想、温度場



11日21時の地上予想図



11日21時の500hPa予想、温度場



今後の大雪の見込み

①降雪のピーク

全域：10日夕方～夜のはじめ頃

11日昼前～昼過ぎ

降雪は12日にかけて断続的に降る見込み

②警報・注意報発表の見込み

大雪警報：現在全域で発表中、12日明け方まで

大雪注意報：その後12日は継続

