

京都府農業気象災害速報

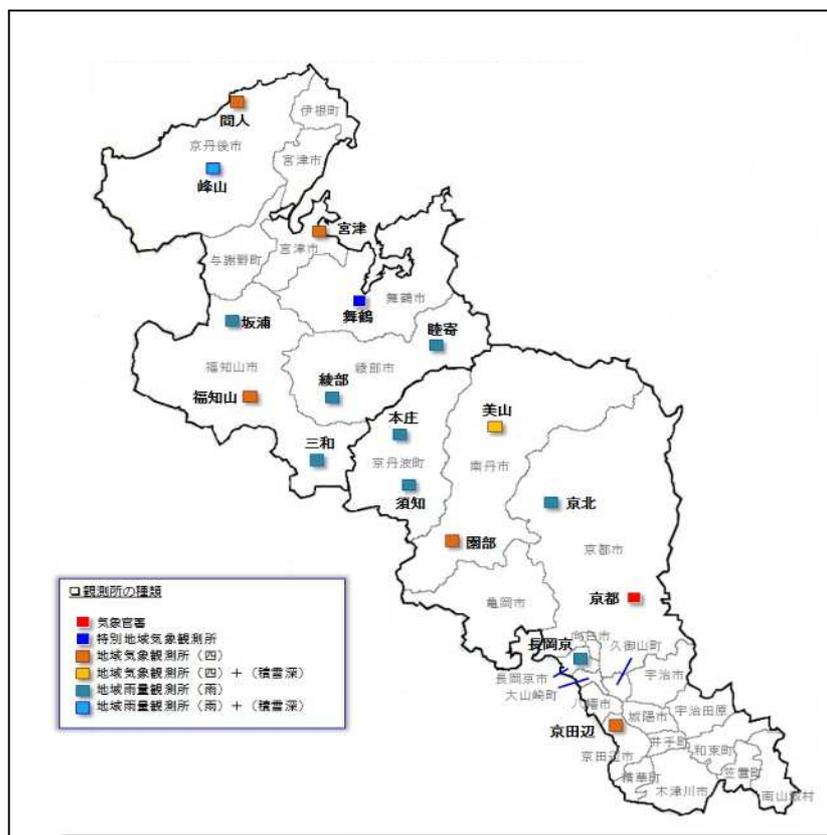
平成29年1月14日から16日にかけて及び
2月10日から12日にかけての大雪による被害

京 都 府
京 都 地 方 気 象 台
平 成 2 9 年 4 月 1 8 日 発 行

目次

はじめに	1
1 1月14日から16日にかけての大雪の気象状況	1
(1) 気象概況	1
(2) 地上天気図及び気象衛星画像	1
(3) 気象レーダー画像	2
(4) アメダス観測値	3~5
(5) 京都地方気象台が執った措置(警報・注意報・気象情報)	6~7
2 2月10日から12日にかけての大雪の気象状況	8
(1) 気象概況	8
(2) 地上天気図及び気象衛星画像	8
(3) 気象レーダー画像	9
(4) アメダス観測値	10~11
(5) 京都地方気象台が執った措置(警報・注意報・気象情報)	12~13
3 農業関係被害状況	14~16

[気象官署、特別地域気象観測所、地域気象観測所配置図]



はじめに

京都府では、平成 29 年 1 月 14 日から 16 日にかけて及び 2 月 10 日から 12 日にかけて強い冬型の気圧配置のため記録的な大雪となった。この 2 度の大雪の影響で、積雪によるビニールハウスの倒壊、茶棚、果樹棚など農業施設への被害が発生しており、被害総額は 8 億円を超えている(4 月 14 日現在 京都府農林水産部調べ)。

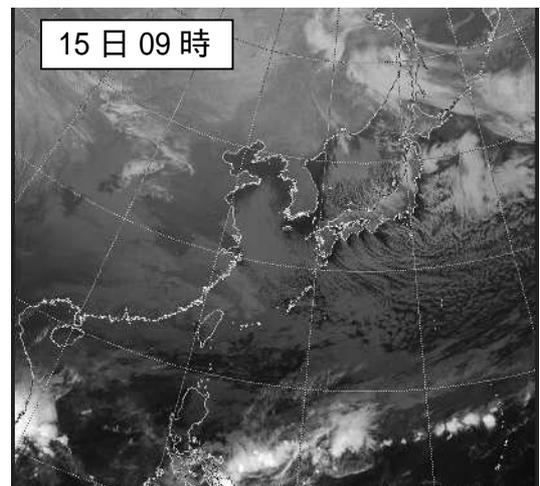
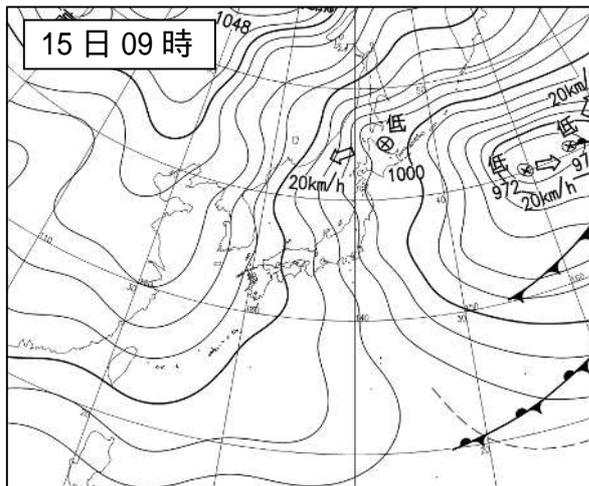
本速報では、気象関連をそれぞれの大雪についてまとめた。

1 1月14日から16日にかけての大雪の気象状況

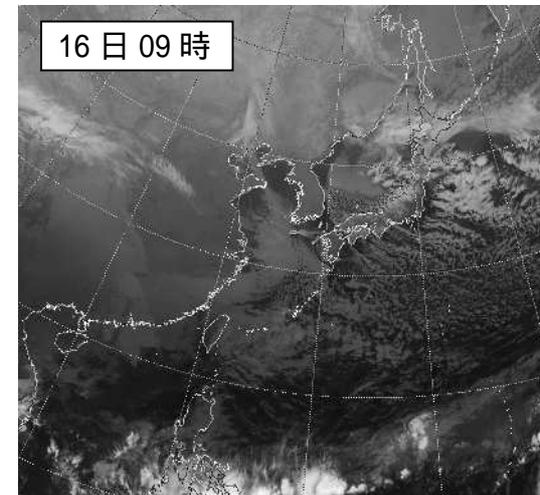
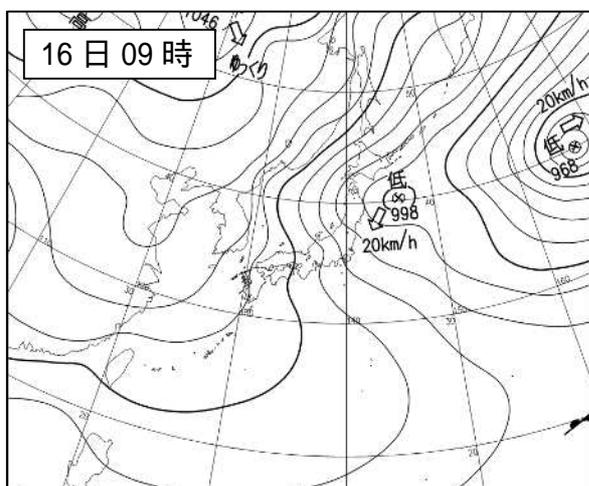
(1) 気象概況

1 月 14 日から 16 日にかけて、強い冬型の気圧配置となり、西日本の上空約 1500m に氷点下 9 度以下の寒気が流れ込んだ。このため京都府では、北部を中心に大雪となり、14 日から 16 日 12 時までの最深積雪は、南丹市美山で 49 cm(16 日 12 時)、舞鶴で 34 cm(15 日 08 時)、京丹後市峰山で 23 cm(15 日 12 時)、京都市中京区で 14 cm(15 日 09 時)を観測した。京都地方気象台は 14 日、平成 27 年 1 月 2 日以来となる大雪警報を発表した。

(2) 地上天気図及び気象衛星画像

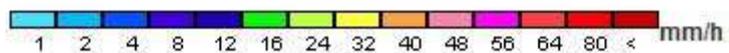
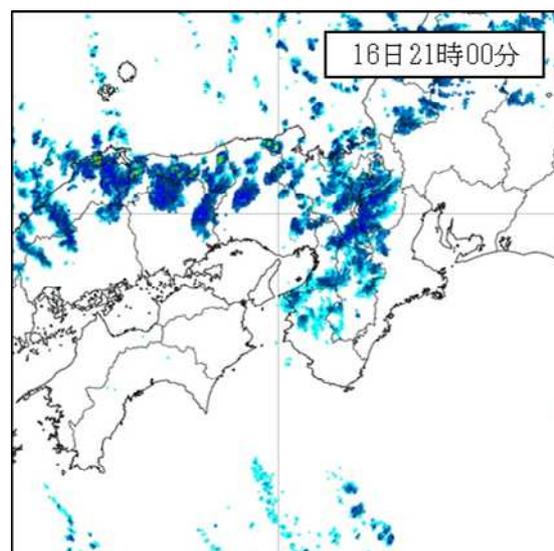
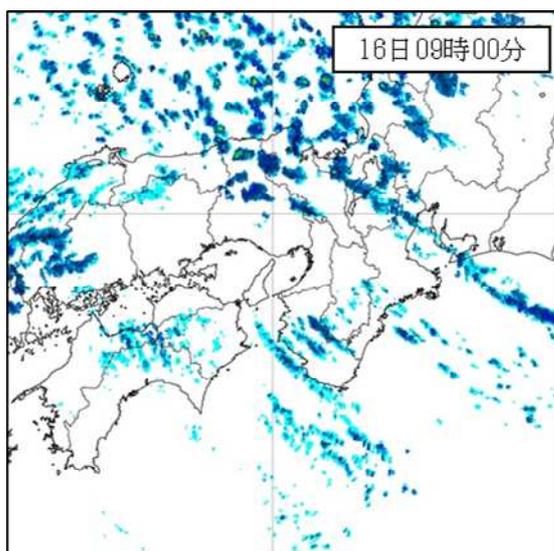
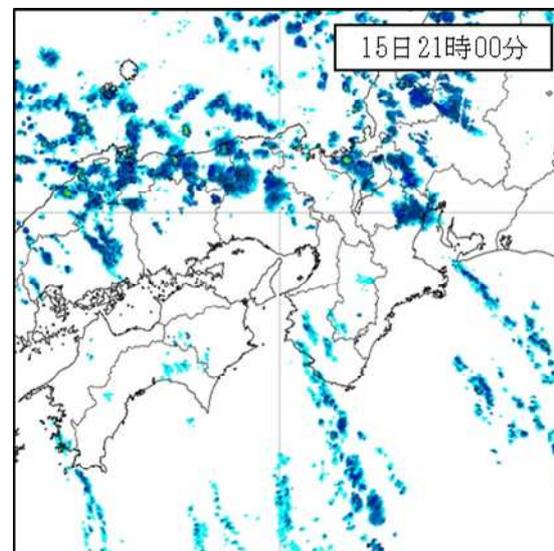
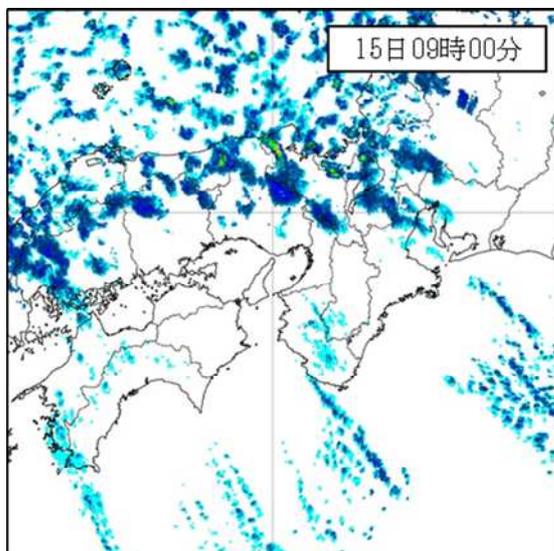
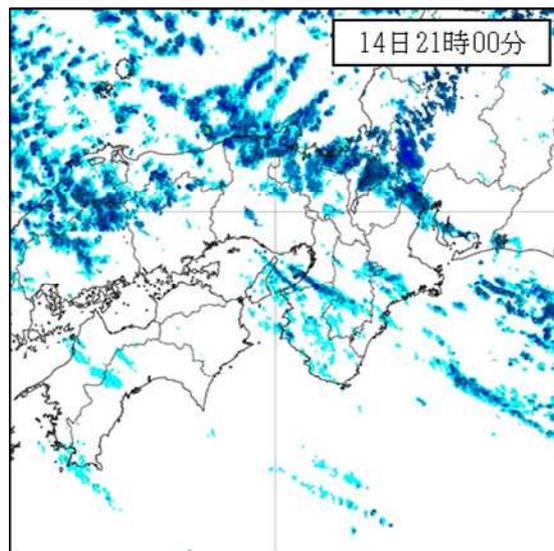
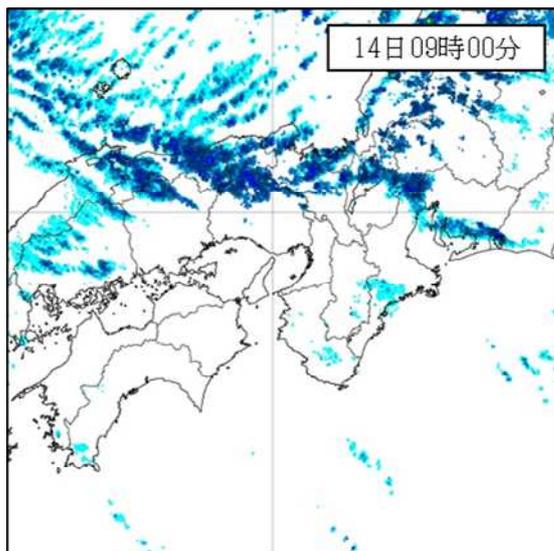


1 月 15 日 09 時 (日本時間) の地上天気図 (左) と気象衛星赤外画像 (右)

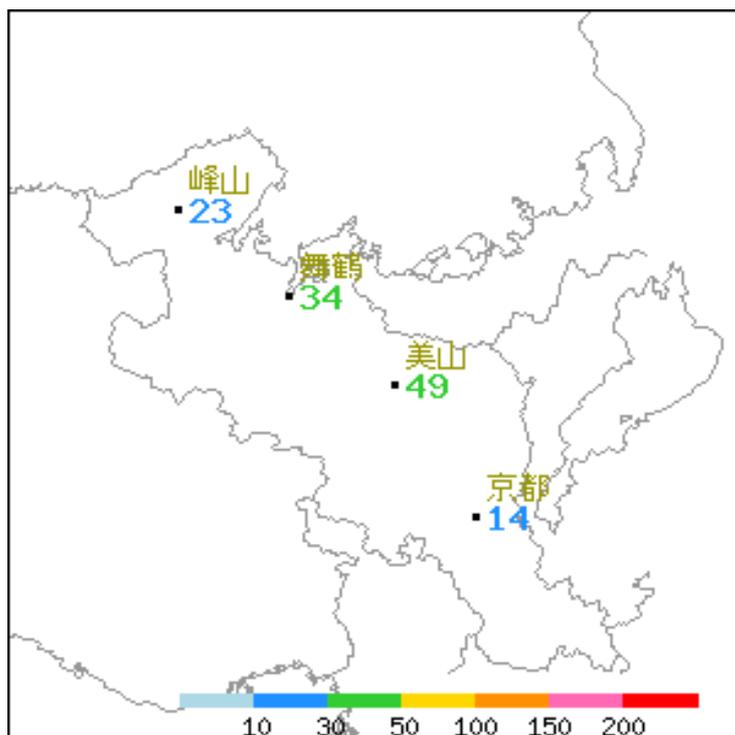


1 月 16 日 09 時 (日本時間) の地上天気図 (左) と気象衛星赤外画像 (右)

(3) 気象レーダー画像 (1月14日09時00分 ~ 16日21時00分)



(4) アメダス観測値



1月14日 ~ 1月16日 最深積雪(cm)

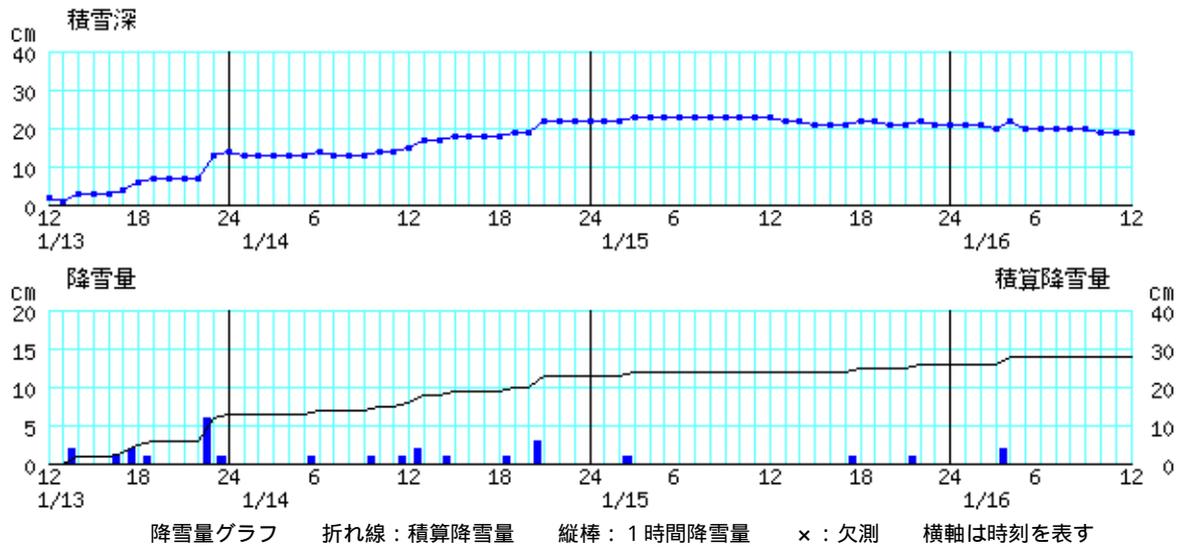
積雪深差合計 1月13日 ~ 1月16日

(「積雪深差合計」とは、1時間ごとの積雪深差の正の値を合計したもので、府県気象情報等では「降雪の深さ」として用いる。)

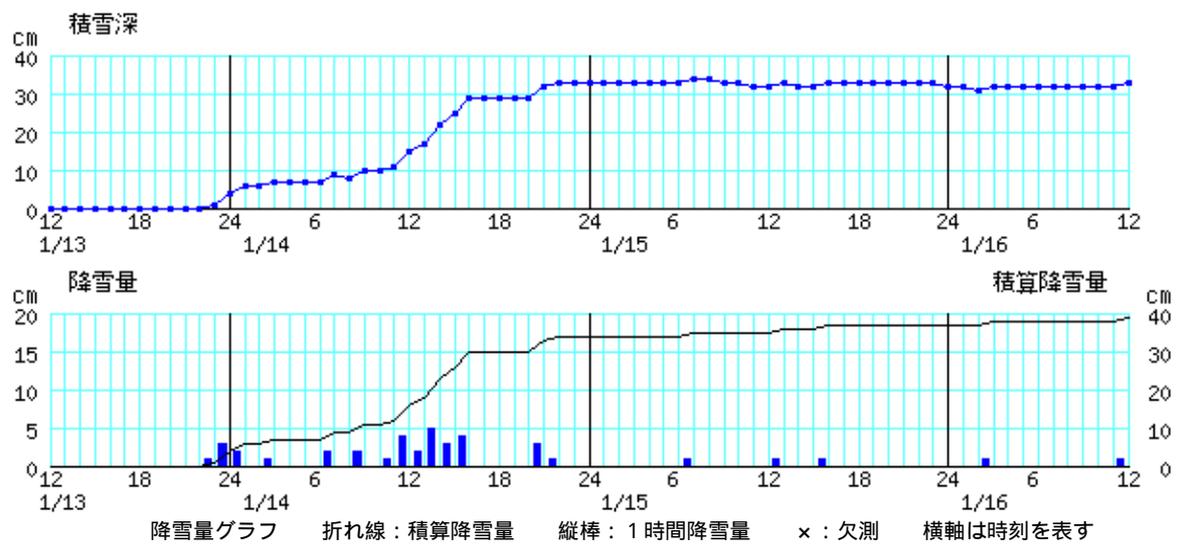
市町村名	地点名(ヨミ)	日	積雪深差合計(cm)
京丹後市	峰山(ミネヤマ)	13	15
		14	10
		15	3
		16	3
舞鶴市	舞鶴(マイヅル)	13	4
		14	30
		15	3
		16	2
南丹市	美山(ミヤマ)	13	0
		14	47
		15	17
		16	9
京都市	京都(キョウト)	13	0
		14	4
		15	14
		16	2

アメダス時系列グラフ(毎時間積雪深) (1月13日12時～1月16日12時)

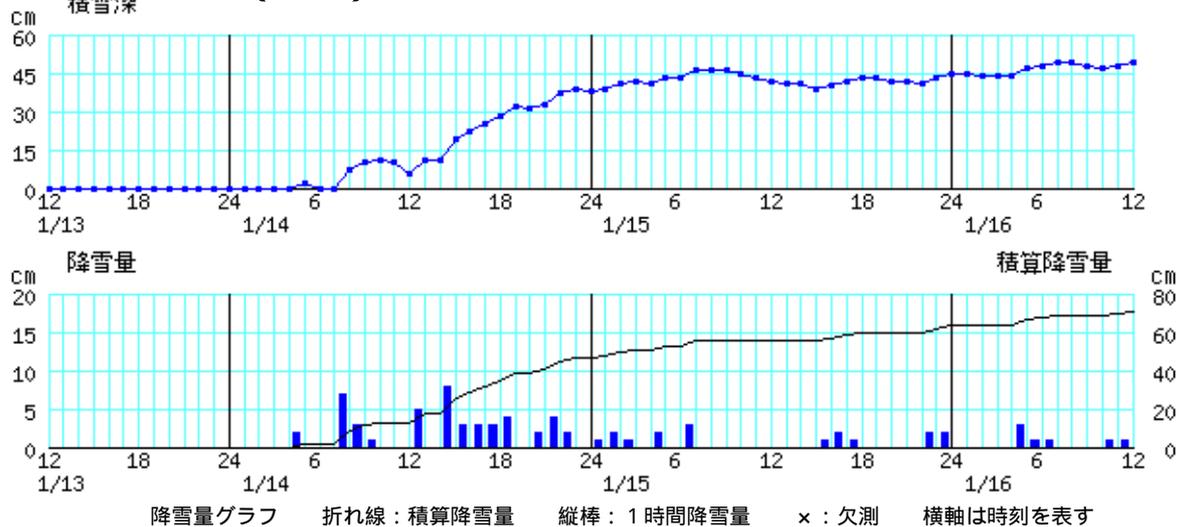
峰山 (61031) 2017年1月13日12時～2017年1月16日12時



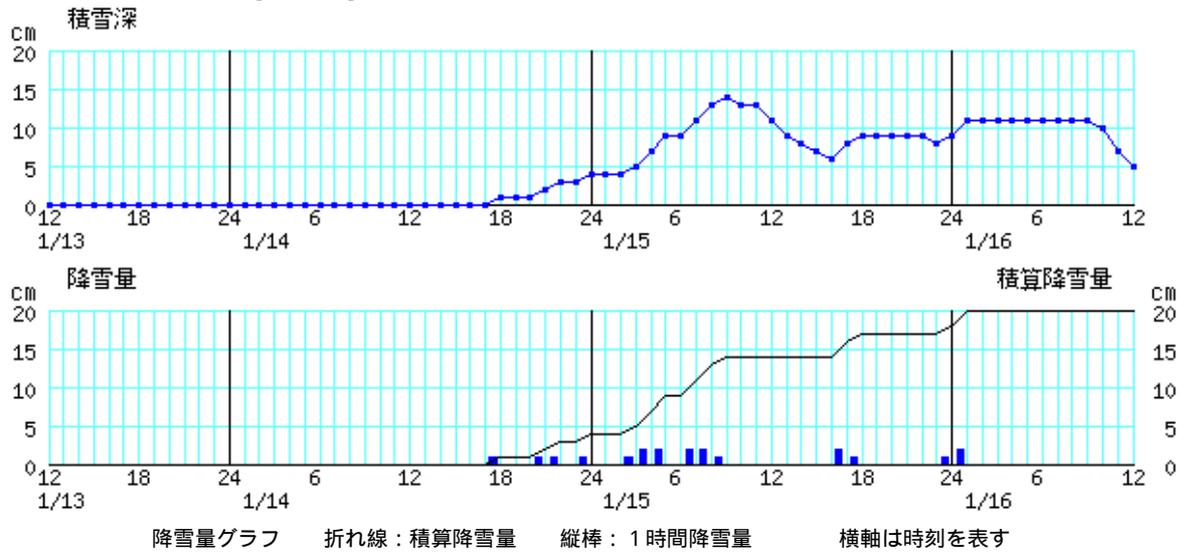
舞鶴 (61111) 2017年1月13日12時～2017年1月16日12時



美山 (61206) 2017年1月13日12時～2017年1月16日12時



京都 (61286) 2017年1月13日12時~2017年1月16日12時



(5) 京都地方気象台が執った措置

警報・注意報の発表状況 (赤字は警報)

(1月13日 04時 ~ 1月16日 06時発表分を掲載)

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続
 解:解除 /:対象外 空欄:発表なし

発表日時	一次細分区域 市町村等を まとめた地域	京都府 (全域)																									
		南部											北部														
		京都・亀岡				南丹 ・京丹波		山城中部					山城南部				丹後			舞鶴 ・綾部		福知山					
京都市	亀岡市	向日市	長岡京市	大山崎町	南丹市	京丹波町	宇治市	城陽市	八幡市	京田辺市	久御山町	井手町	宇治田原町	木津川市	笠置町	和束町	精華町	南山城村	宮津市	京丹後市	伊根町	与謝野町	舞鶴市	綾部市	福知山市		
2017/1/13 4:31	風雪注意報																										
	雷注意報																										
	波浪注意報																										
	高潮注意報																				解		解		解		
2017/1/13 10:42	大雪注意報																										
	風雪注意報																										
	雷注意報																										
	波浪注意報																										
2017/1/13 16:38	着雪注意報																										
	大雪注意報																										
	風雪注意報																										
	雷注意報																										
2017/1/14 4:16	波浪注意報																										
	高潮注意報																										
	着雪注意報																										
	大雪警報																										
2017/1/14 10:29	大雪注意報																										
	風雪注意報																										
	雷注意報																										
	なだれ注意報																										
2017/1/14 16:14	着雪注意報																										
	大雪警報																										
	波浪警報																										
	大雪注意報																										
2017/1/15 4:29	風雪注意報																										
	雷注意報																										
	高潮注意報																										
	なだれ注意報																										
2017/1/15 7:35	着雪注意報																										
	大雪警報																										
	波浪警報																										
	大雪注意報																										
2017/1/15 10:17	風雪注意報																										
	雷注意報																										
	なだれ注意報																										
	着雪注意報																										
2017/1/15 16:58	大雪警報																										
	大雪注意報																										
	風雪注意報																										
	雷注意報																										
2017/1/16 5:51	波浪注意報																										
	なだれ注意報																										
	着雪注意報																										
	大雪注意報																										

○京都府気象情報(1月11日～15日)

月日	発表時刻	情報名
1月11日	14時10分	強い冬型の気圧配置に関する京都府気象情報 第1号
1月12日	16時33分	大雪と風雪及び高波に関する京都府気象情報 第2号
1月13日	06時06分	大雪と風雪及び高波に関する京都府気象情報 第3号
1月13日	16時53分	大雪と風雪及び高波に関する京都府気象情報 第4号
1月14日	05時54分	大雪と風雪及び高波に関する京都府気象情報 第5号
1月14日	16時43分	大雪と風雪及び高波に関する京都府気象情報 第6号
1月15日	05時49分	大雪と風雪及び高波に関する京都府気象情報 第7号
1月15日	17時22分	大雪と風雪及び高波に関する京都府気象情報 第8号

京都府への支援状況

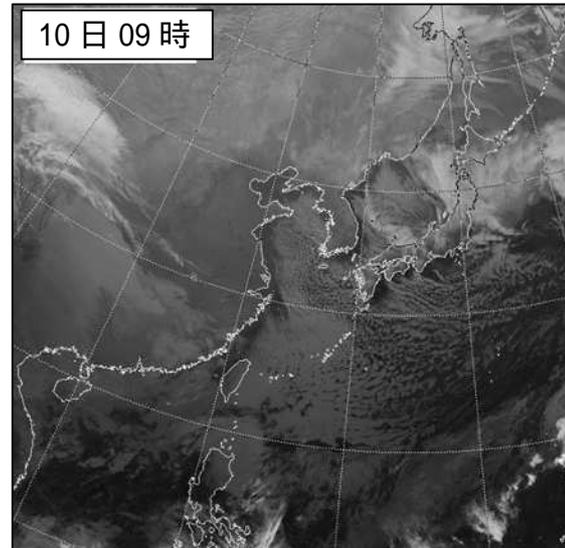
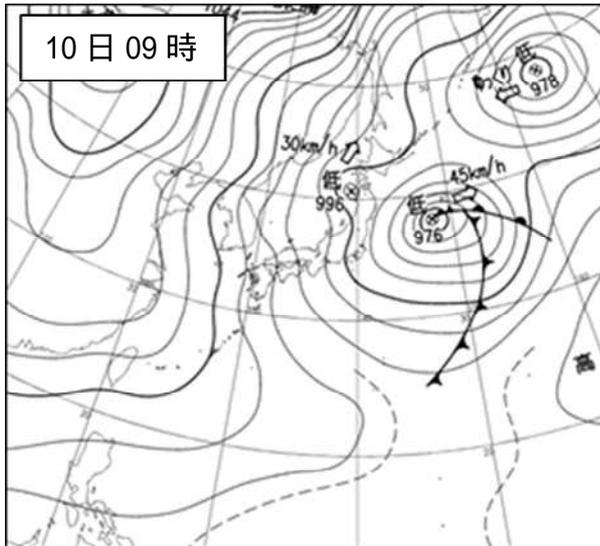
実施日	支援状況
1月13日	「1月13日～16日の天候見通しについて」情報提供(メール)
1月16日	

2 2月10日から12日にかけての大雪の気象状況

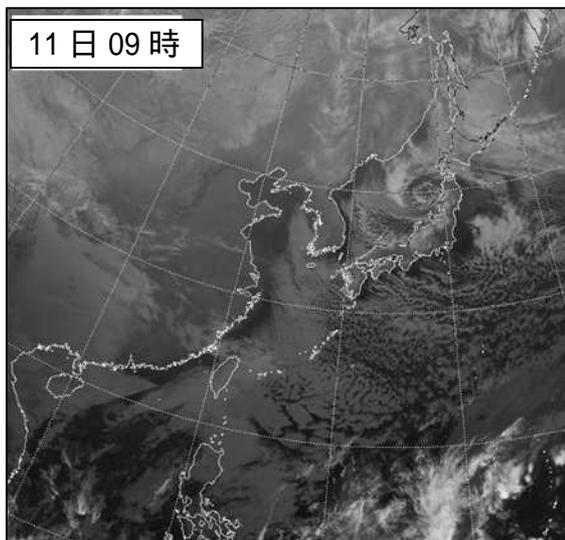
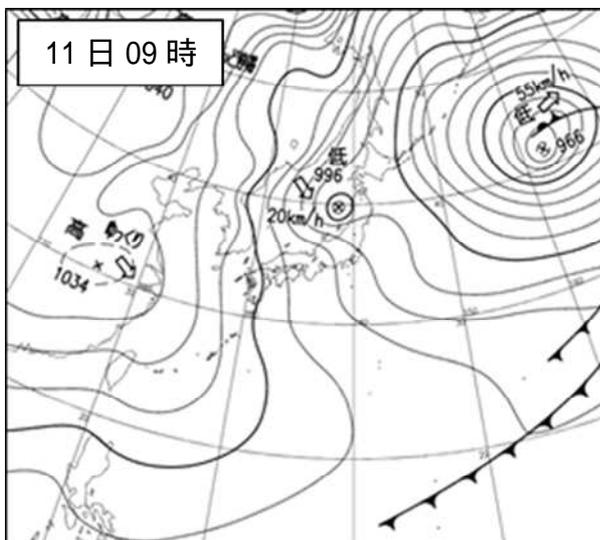
(1) 気象概況

2月10日から12日にかけて、強い冬型の気圧配置となり、西日本の上空約5000mに氷点下36度以下の寒気が流れ込んだ。このため京都府では、北部を中心に大雪となり、10日から12日までの最深積雪は、京丹後市峰山で78cm(11日15時)、舞鶴で54cm(12日10時)、南丹市美山で30cm(12日07時)を観測した。

(2) 地上天気図及び気象衛星画像

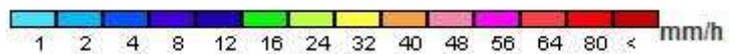
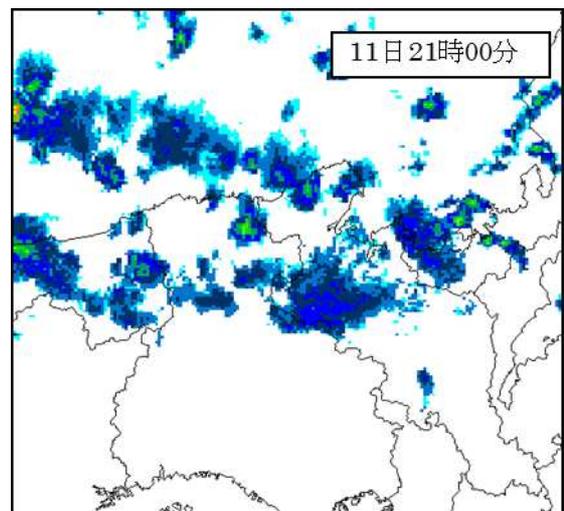
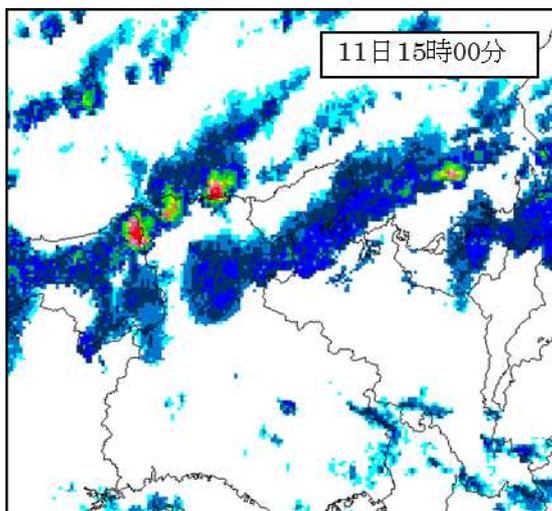
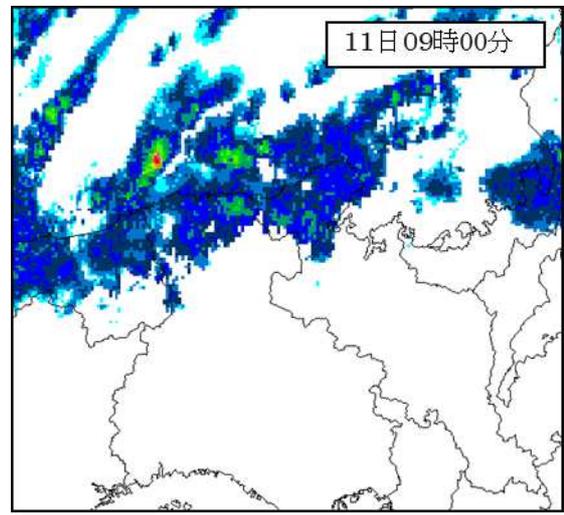
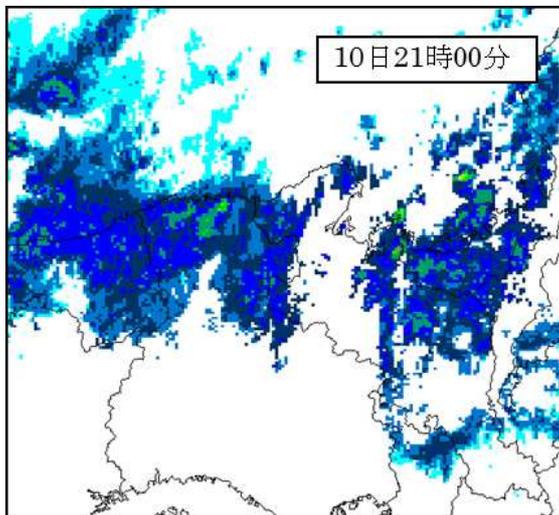
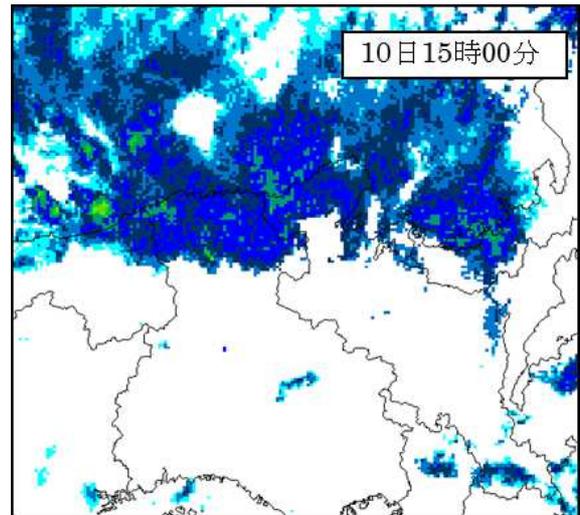
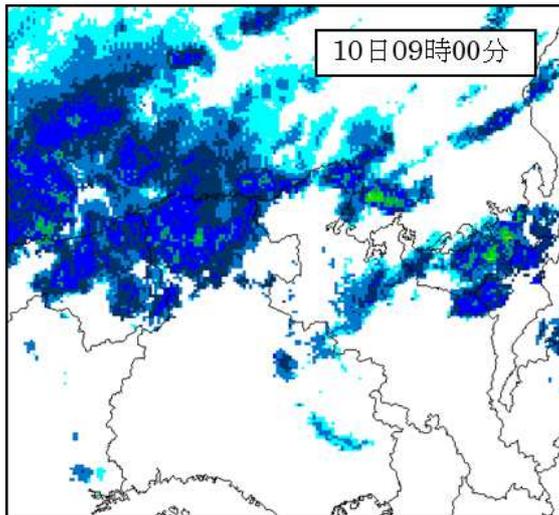


2月10日09時(日本時間)の地上天気図(左)と気象衛星赤外画像(右)

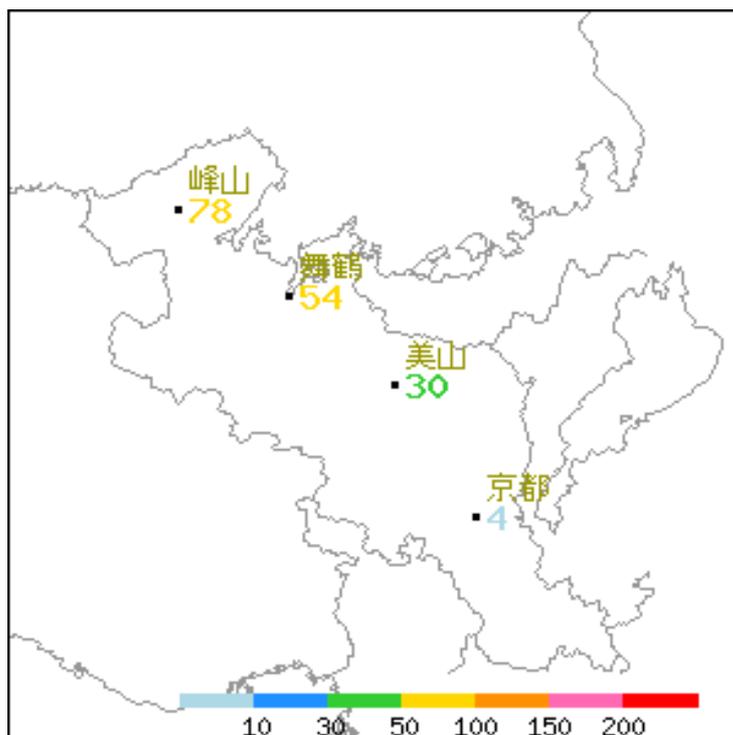


2月11日09時(日本時間)の地上天気図(左)と気象衛星赤外画像(右)

(3) 気象レーダー画像 (2月10日09時 ~ 11日21時)



(4) アメダス観測値



2月10日 ~ 2月12日 最深積雪(cm)

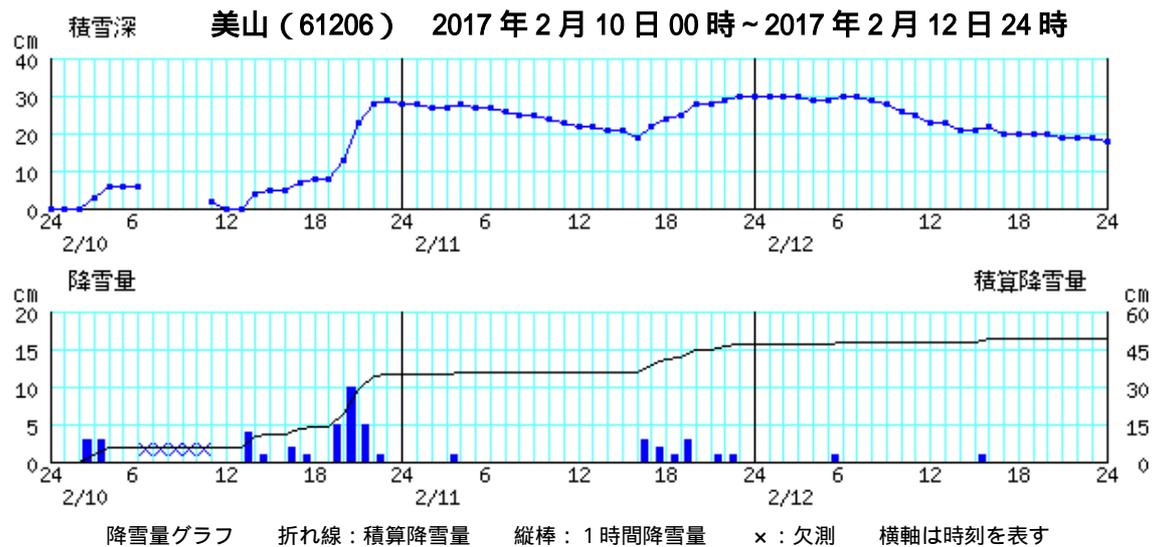
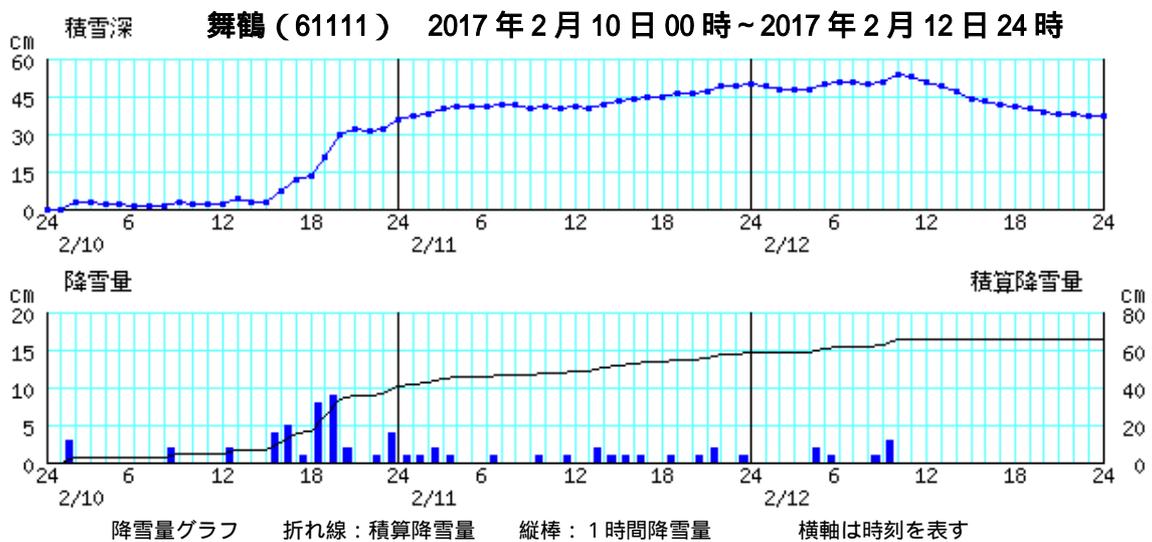
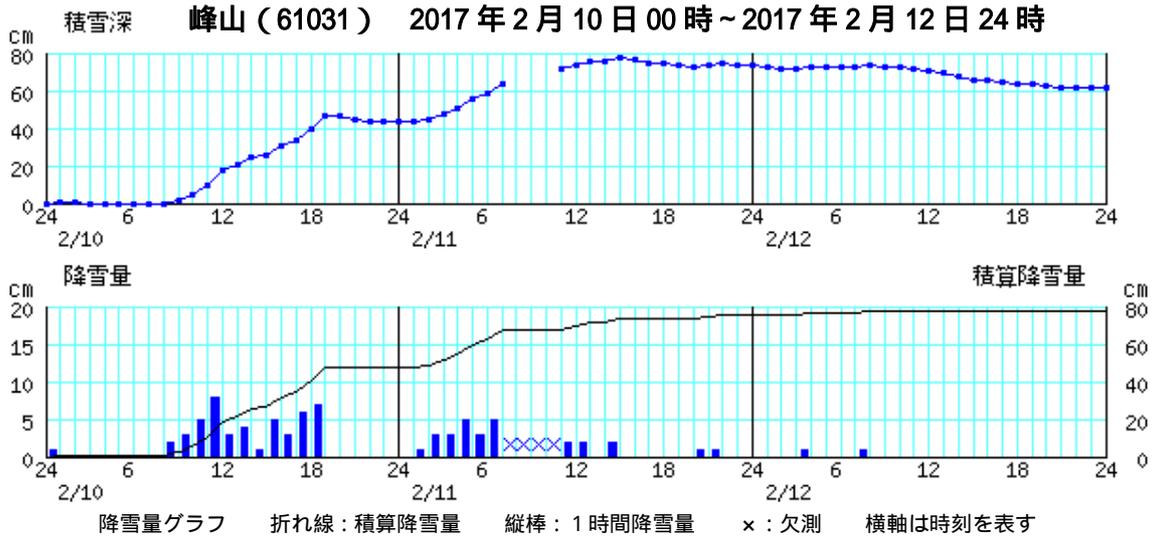
積雪深差合計 2月10日 ~ 2月12日

(「積雪深差合計」とは、1時間ごとの積雪深差の正の値を合計したもので、府県気象情報等では「降雪の深さ」として用いる。)

市町村名	地点名(ヨミ)	日	積雪深差合計(cm)
京丹後市	峰山(ミネヤマ)	10	48
		11	28)
		12	2
舞鶴市	舞鶴(マイヅル)	10	41
		11	18
		12	7
南丹市	美山(ミヤマ)	10	35]
		11	12
		12	2

*:) 準正常値、] 資料不足値

アメダス時系列グラフ



極値更新表(京都府のアメダス)

積雪深差日合計が2月として1位を記録した地点(統計期間10年以上)

市町村名	地点名	値(cm)	起日	統計開始年
京丹後市	峰山(ミネヤマ)	48	10日	1982年

(5) 京都地方気象台が執った措置

警報・注意報の発表状況 (赤字は警報)

(2月10日～2月12日発表分を掲載)

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続
 解:解除 /:対象外 空欄:発表なし

発表日時	一次細分区域 市町村対象を まとめた地域	京都府(全域)																									
		南部												北部													
		京都・亀岡				南丹 ・京丹波		山城中部				山城南部				丹後			舞鶴 ・綾部		福知山						
京都市	亀岡市	向日市	長岡京市	大山崎町	南丹市	京丹波町	宇治市	城陽市	八幡市	京田辺市	久御山町	井手町	宇治田原町	木津川市	笠置町	和束町	精華町	南山城村	宮津市	京丹後市	伊根町	与謝野町	舞鶴市	綾部市	福知山市		
2017/2/10 4:09	大雪警報																										
	大雪注意報																										
	風雪注意報																										
	雷注意報																										
	波浪注意報																										
	高潮注意報																										
	なだれ注意報																										
2017/2/10 16:23	大雪警報																										
	大雪注意報																										
	風雪注意報																										
	雷注意報																										
	波浪注意報																										
	なだれ注意報																										
	着雪注意報																										
2017/2/11 4:12	大雪警報																										
	大雪注意報																										
	風雪注意報																										
	雷注意報																										
	波浪注意報																										
	なだれ注意報																										
	着雪注意報																										
2017/2/11 16:17	大雪警報																										
	大雪注意報																										
	風雪注意報																										
	雷注意報																										
	波浪注意報																										
	なだれ注意報																										
	着雪注意報																										
2017/2/12 4:27	大雪警報																										
	大雪注意報																										
	風雪注意報																										
	雷注意報																										
	波浪注意報																										
	なだれ注意報																										
	着雪注意報																										
2017/2/12 9:35	大雪注意報																										
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	波浪注意報																										
	なだれ注意報																										
	着雪注意報	解					解	解																			
	大雪注意報																										
	雷注意報																										
2017/2/12 16:20	波浪注意報																										
	なだれ注意報																										
	着雪注意報																										
	大雪注意報																										

○京都府気象情報（2月7日～12日）

月日	発表時刻	情報名
2月7日	14時05分	強い冬型の気圧配置に関する京都府気象情報 第1号
2月8日	16時50分	大雪に関する京都府気象情報 第2号
2月9日	05時40分	大雪に関する京都府気象情報 第3号
2月9日	10時48分	大雪に関する京都府気象情報 第4号
2月9日	16時24分	大雪に関する京都府気象情報 第5号
2月10日	05時47分	大雪に関する京都府気象情報 第6号
2月10日	16時15分	大雪に関する京都府気象情報 第7号
2月11日	05時52分	大雪に関する京都府気象情報 第8号
2月11日	16時25分	大雪に関する京都府気象情報 第9号
2月12日	05時35分	大雪に関する京都府気象情報 第10号
2月12日	10時09分	大雪に関する京都府気象情報 第11号

○京都府への支援状況

実施日	支援状況
2月10日	「2月10日～12日の天候見通しについて」情報提供（メール）
2月13日	
	「2月13日～14日の天候見通しについて」情報提供（メール）

・畜産用パイプハウス、畜舎等 92,160千円 継続調査中
 27棟(全壊15棟、中破3棟、小破9棟) 継続調査中
 (内訳)南丹市 5棟(全壊4、小破1)
 福知山市 12棟(全壊6、中破1、小破5)
 舞鶴市 4棟(全壊2、中破1、小破1)
 綾部市 4棟(全壊3、小破1)
 京丹後市 2棟(中破1、小破1)

平成29年2月10日からの大雪等による農林水産関係被害について、4月14日(金)16時現在の状況を下記のとおり報告いたします。

なお、今後詳細を調査の上、改めて報告いたします。

記

1. 被害状況

(1) 農地・農業用施設関係 継続調査中

(2) 農作物・農業関係施設関係 137,839千円 継続調査中

農作物 114,565千円 継続調査中

- ・農作物 0.76ha
- ・果樹・茶 17.29ha

農業関係施設 23,274千円 (継続調査中)

・ビニールハウス 18,074千円 (継続調査中)

66棟(全壊22棟、大破13棟、中破12棟、小破18棟、調査中1棟)継続調査中

(内訳) 京都市 2棟(全壊2)

福知山市 1棟(大破1)

舞鶴市 11棟(全壊2、大破8、小破1)

宮津市 14棟(全壊1、大破3、中破5、小破4、調査中1)

京丹後市 35棟(全壊16、中破7、小破12)

伊根町 1棟(全壊1)

与謝野町 2棟(大破1、小破1)

・果樹棚 4,720千円 継続調査中

11件(全壊2件、大破1件、中破3件、小破2件、調査中3件)継続調査中

(内訳) 舞鶴市 果樹棚1件(大破1)

京丹後市 果樹棚10件(全壊2、中破3、小破2、調査中3)

・畜舎等 480千円 継続調査中

2棟(小破1棟、調査中1棟)継続調査中

(内訳) 舞鶴市 1棟(小破1)

京丹後市 1棟(調査中1)

全壊：全く使用に耐えないか
流出又は埋没したもの
大破：被害程度が概ね
70%以上
中破：被害程度が概ね
30%以上70%未満
小破：ビニール破損等で修繕
して使用できるもの

農業被害に関する問い合わせ

〒602-8570

京都市上京区下立売通新町西入藪ノ内町

京都府農林水産部

農産課環境にやさしい農業推進担当

TEL : 075-414-4959 FAX : 075-414-4974

気象に関する問い合わせ

〒604-8482

京都市中京区西ノ京笠殿町 38

京都地方気象台

TEL : 075-841-3006 FAX : 075-823-4302