

12月14日からの大雪等による被害状況について
(12/22 12:00 まとめ)

I 気象概況

山形県では、22日は、寒気や気圧の谷の影響により、曇りで、雪や雨の降る所が多く、雷を伴う所もあるでしょう。県内全域で落雷に、庄内では突風に注意してください。

23日は、気圧の谷の影響により、曇りで、雪や雨の降る所が多く、朝まで雷を伴う所もある見込みです。

12月22日11時 山形県の週間天気予報

日付	23 水	24 木	25 金	26 土	27 日	28 月	29 火	
山形県	雪か雨のち曇	曇一時雨	曇時々雪	曇一時雪	曇	曇一時雨か雪	曇一時雪	
府県天気予報へ								
降水確率(%)	50/50/20/10	60	70	50	40	50	50	
信頼度	/	/	A	C	C	C	C	
山形	最高(°C)	7	9 (8~13)	4 (2~6)	3 (1~5)	4 (1~8)	4 (0~8)	3 (1~7)
	最低(°C)	-1	0 (-3~1)	-1 (-4~0)	-2 (-4~-1)	-3 (-8~-1)	-4 (-9~-1)	-3 (-10~-2)
平年値	降水量の合計		最高最低気温					
山形	平年並 9 - 22mm		最低気温		最高気温			
			-1.7 °C		5.1 °C			

II 積雪及び気象警報発表の状況

1 積雪深及び24時間降雪量(12/22 12時現在、単位: cm)

地点名	酒田	櫛引	狩川	新庄	向町	金山	肘折	尾花沢	大井沢	左沢	山形	長井	小国	米沢
積雪深	3	17	19	54	70	48	155	119	122	51	35	31	45	60
前日12:00 時点との比較	-2	-6	-5	-12	-8	-5	-9	-18	-14	-11	-7	-8	-11	-11
日平年値	5	13	11	22	23	21	76	25	59	11	7	16	29	15
24時間 降雪量	0	1	1	1	8	5	6	3	1	2	0	2	0	1

2 気象警報の発表状況(12/22 12時現在)

- ・大雪警報 なし
- ・大雪注意報 なし

Ⅲ 被害状況

※下線部は 12 月 21 日正午からの変更箇所

1 人的被害

市町村	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計
山形市				2	2
<u>天童市</u>			<u>1</u>		<u>1</u>
山辺町			1		1
中山町				1	1
寒河江市			1	2	3
西川町			1	1	2
大江町			<u>2</u>		<u>2</u>
村山市			<u>3</u>	2	<u>5</u>
東根市			2	1	3
尾花沢市	<u>1</u>		1	2	<u>4</u>
最上町	1		1		2
米沢市	1		2	<u>2</u>	<u>5</u>
高島町			1		1
飯豊町			1	1	2
鶴岡市			1	1	2
計	<u>3</u>		<u>18</u>	<u>15</u>	<u>36</u>

< 人的被害の概況 > (12 月 21 日 12:00 以降の確認分)

発生日	市町村	性別/年齢	区分(傷病名)	原因等
<u>12/18</u>	<u>大江町</u>	<u>女性/52 歳</u>	<u>重傷</u> <u>(左眼球破裂)</u>	<u>除雪作業中に、屋根からの落雪により受傷</u>
<u>12/19</u>	<u>尾花沢町</u>	<u>女性/88 歳</u>	<u>死亡</u>	<u>除雪作業中に、屋根からの落雪により埋まったもの</u>
<u>12/21</u>	<u>天童市</u>	<u>男性/84 歳</u>	<u>重傷</u> <u>(右手中指・薬指切断、人差し指・小指第 1 関節付近から挫滅)</u>	<u>除雪機のエンジンがかかった状態で刃部分の雪を除去しようとして、右手が巻き込まれたもの</u>
	<u>米沢市</u>	<u>男性/41 歳</u>	<u>軽傷</u> <u>(肋骨ヒビ)</u>	<u>屋根の雪下ろしのため梯子を使って上がる際、梯子が倒れ転倒</u>
	<u>米沢市</u>	<u>男性/63 歳</u>	<u>軽傷</u> <u>(顔面出血)</u>	<u>屋根の雪下ろし中に転落</u>
	<u>村山市</u>	<u>女性/85 歳</u>	<u>重傷</u> <u>(左膝部骨折)</u>	<u>除雪中に屋根からの落雪で一時下半身が埋まったもの</u>

2 建物被害

(1) 住家 一部破損 2棟

発生日	市町村	内 容	原因等
12/16	中山町	一部破損 1棟	住家裏の杉が途中で折れ、屋根に架かったもの
12/17	中山町	一部破損 1棟	住家裏の杉が途中で折れ、屋根に架かったもの

(2) 非住家 全壊 6棟 (寒河江市 車庫1棟、大石田町 車庫4棟、舟形町 車庫1棟)

3 停 電

<12/15(火)～12/20(日)までの状況>

- ・12/15 (火) 約 200 戸 (鶴岡市)
- ・12/16 (水) 約 100 戸 (米沢市)
- ・12/17 (木) 約 1,400 戸 (山形市、天童市、山辺町、東根市、西川町)
- ・12/18 (金) 約 1,500 戸 (中山町、尾花沢、大石田町、最上町、舟形町、鮭川村)
- ・12/19 (土) 約 800 戸 (山形市、寒河江市、米沢市、鶴岡市)
- ・12/20 (日) 約 2,200 戸 (山形市、天童市、山辺町、中山町、大江町、最上町、米沢市)

<12/21(月)以降の状況>

市町村	主な地域名	発生時刻	復旧時刻	延べ停電戸数
山形市	山寺			
天童市	田麦野、東本町、山口 (倒木)	12/21 01:00	12/21 03:07	約 200 戸
尾花沢市	上柳渡戸、北郷、下柳 渡戸、鶴巻田、中島、 原田、母袋 (倒木)	12/21 03:20	12/21 05:21	約 800 戸
米沢市	万世町梓山	<u>12/21 06:00</u>	<u>12/21 17:22</u>	約 20 戸
天童市	田麦野、山口 (倒木)	12/21 07:01	12/21 <u>17:10</u>	約 600 戸
東根市	関山 (倒木)	<u>12/21 07:53</u>	<u>12/21 18:00</u>	約 50 戸
尾花沢市	鶴子 (倒木)	<u>12/21 07:56</u>	<u>12/21 14:43</u>	約 20 戸
米沢市	入田沢、口田沢、築沢	<u>12/21 08:37</u>	<u>12/21 16:55</u>	約 100 戸
米沢市	八幡原	<u>12/21 09:20</u>	<u>12/21 12:25</u>	10 戸未満
東根市	関山	<u>12/21 09:35</u>	<u>12/21 18:07</u>	約 80 戸
米沢市	綱木 (倒木)	<u>12/21 10:11</u>	<u>12/21 15:35</u>	約 30 戸
米沢市	大小屋、大沢、関根	<u>12/21 12:16</u>	<u>12:21 17:00</u>	約 200 戸
山形市	上反田、下反田、滝平、 古館、村木沢、			
南陽市	小滝	<u>12/21 12:20</u>	<u>12/21 16:24</u>	約 20 戸
山辺町	大蕨、北作、畑谷、 築沢、要害			

鶴岡市	播磨、本田、湯野沢	12/21 12:59	12/21 15:05	約 300 戸
米沢市	綱木	12/21 19:03	12/21 23:53	約 30 戸

4 道 路

【交通規制状況】

< 県道・県管理国道 >

No.	路線名	場所	規制理由	規制内容
1	(一) 大石田土生田線	村山市土生田	スタック車両	12/15 11:10 下り通行止め 12/15 11:30 片側交互通行 12/15 14:30 規制解除
2	3 4 5 号	鶴岡市田川	交通事故車両処理のため	12/15 13:02 全面通行止め 12/15 13:30 規制解除
3	(主) 新庄次年子村山線	新庄市角沢	スタック車両	12/15 15:35 全面通行止め 12/15 16:06 規制解除
4	(主) 米沢猪苗代線	米沢市関	倒木	12/16 5:00 全面通行止め 12/16 9:15 規制解除 (孤立解消)
5	(主) 山形白鷹線	山形市門伝	倒木	12/17 6:00 全面通行止め 12/17 6:19 片側交互通行 12/17 6:55 規制解除
6	(主) 尾花沢関山線	尾花沢市畑沢	倒木	12/17 6:00 全面通行止め 12/17 9:43 規制解除 (孤立解消)
7	2 8 6 号	山形市関沢～滑川	除雪のため	12/17 9:20 全面通行止め 12/17 12:25 規制解除
8	(主) 山形朝日線	山辺町大蕨	倒木	12/17 9:30 全面通行止め 12/17 11:00 規制解除
9	(一) 桧原板谷線	米沢市板谷	倒木	12/17 10:40 全面通行止め 12/17 15:30 規制解除
10	(主) 大石田畑線	大石田町大浦	倒木	12/18 6:45 全面通行止め 12/18 14:40 規制解除
11	3 4 7 号	村山市富並	スタック車両	12/18 10:30 全面通行止め 12/18 11:36 規制解除
12	(一) 大石田土生田線	大石田町今宿	スタック車両	12/18 10:30 全面通行止め 12/18 12:00 規制解除
13	3 4 7 号	大石田町田沢	スタック車両	12/18 15:30 全面通行止め 12/18 16:45 規制解除
14	3 4 5 号	庄内町狩川	交通事故	12/19 16:00 全面通行止め 12/20 00:17 規制解除
15	(主) 山形朝日線	山辺町大寺	倒木	12/20 05:41 全面通行止め 12/20 06:30 規制解除
16	(主) 山形山辺線	山辺町築沢	倒木	12/20 09:00 全面通行止め 12/20 10:45 規制解除

17	287号	川西町時田	交通事故	12/20 10:34 全面通行止め 12/20 11:34 規制解除
18	(主) 藤島由良線	鶴岡市油戸	電柱転倒の恐れ	12/20 10:40 全面通行止め 12/20 13:00 片側交互通行 12/20 15:00 規制解除
19	(主) 大石田畑線	舟形町堀内	雪崩	12/20 10:45 全面通行止め 12/20 11:55 規制解除
20	121号	米沢市入田沢	倒木	12/20 13:39 全面通行止め 12/20 14:11 片側交互通行 12/20 14:27 規制解除
21	(一) 東根長島線	村山市大淀	倒木	12/21 0:45 全面通行止め <u>12/21 14:15 規制解除</u>
22	(一) 天童高原山口線	天童市山口	倒木	12/21 0:45 全面通行止め 12/21 4:30 規制解除(孤立解消) 12/21 8:00 全面通行止め <u>12/21 10:25 片側交互通行(孤立解消)</u> <u>12/21 18:30 規制解除</u>
23	<u>(主) 尾花沢関山線</u>	<u>尾花沢市畑沢</u>	<u>倒木</u>	<u>12/21 13:00 全面通行止め</u> <u>12/21 14:15 規制解除(孤立解消)</u>
24	<u>(主) 新庄舟形線</u>	<u>舟形町七折沢</u>	<u>倒木</u>	<u>12/21 23:15 全面通行止め</u> <u>12/22 01:30 規制解除</u>

<国管理道路・高速道路>

No.	路線名	場所	規制理由	規制内容
1	113号	小国町沼沢	スタック車両	12/15 3:42 通行止め 12/15 7:48 片側交互通行 12/15 8:20 規制解除
2	13号	村山市楯岡	スタック車両	12/15 7:38 車線減少 12/15 9:16 規制解除
3	13号	村山市楯岡	スタック車両	12/15 10:30 車線減少 12/15 10:47 規制解除
4	東北中央自動車道	尾花沢北 IC～川原子 IC	交通事故	12/15 10:34 上り通行止め 12/15 12:07 規制解除
5	東北中央自動車道	大石田村山 IC～尾花沢 IC	スタック車両	12/16 17:10 下り通行止め 12/16 17:41 全面通行止め 12/16 17:57 規制解除
6	山形自動車道	山形蔵王 IC～宮城川崎 IC	降雪のため	12/17 8:45 全面通行止め 12/17 12:25 規制解除
7	東北中央自動車道	大石田村山 IC～川原子 IC	除雪のため	12/17 9:30 全面通行止め 12/17 17:00 規制解除 ※No.9,10へ規制移行

8	48号	東根市関山	除雪のため	12/17 11:30 上り通行止め 12/17 12:40 全面通行止め 12/17 19:00 規制解除
9	東北中央自動車道	大石田村山 IC ～野黒沢 IC	除雪のため	12/17 17:00 全面通行止め 12/17 23:10 規制解除
10	東北中央自動車道	大石田村山 IC ～川原子 IC	除雪のため	12/17 23:10 全面通行止め 12/18 7:30 規制解除
11	13号	尾花沢市芦沢	除雪のため	12/19 6:15 全面通行止め 12/19 6:50 規制解除
12	東北中央自動車道	米沢八幡原 IC ～米沢中央 IC	故障車両のため	12/19 20:40 下り通行止め 12/19 21:45 規制解除
13	47号(新庄古口)	新庄市仁間	スタック車両	12/19 22:30 上り通行止め 12/20 00:17 規制解除
14	東北中央自動車道	福島大笹生 IC ～米沢八幡原 IC	事故車作業のため、吹雪	12/20 01:10 下り通行止め 12/20 03:50 全面通行止め 12/20 13:20 規制解除
15	47号	最上町大堀	倒木	12/20 03:17 全面通行止め 12/20 04:36 規制解除
16	山形自動車道	西川 IC～月山 IC	吹雪	12/20 10:50 全面通行止め 12/20 17:20 規制解除
17	13号	南陽市新田	車両スタック	12/20 16:30 車線減少 12/20 19:38 全面通行止め 12/20 19:45 規制解除
18	48号	東根市関山	倒木	12/21 8:48 全面通行止め 12/21 9:42 規制解除
19	<u>東北中央道</u>	<u>尾花沢 IC～大石田村山 IC</u>	<u>除雪作業</u>	<u>12/21 11:00 上り通行止め</u> <u>12/21 16:45 規制解除</u>
20	<u>48号</u>	<u>東根市関山</u>	<u>倒木伐採</u>	<u>12/21 13:30 全面通行止め</u> <u>12/21 16:23 片側交互通行</u> <u>12/21 17:30 規制解除</u>
21	<u>東北中央道</u>	<u>川原子 IC～尾花沢北 IC</u>	<u>除雪作業</u>	<u>12/21 15:18 上り通行止め</u> <u>12/21 17:25 規制解除</u>

[除雪車両の稼働状況]

	車道用			凍結抑制剤散布車			歩道用		
	配備(台)	稼働(台)	稼働率	配備(台)	稼働(台)	稼働率	配備(台)	稼働(台)	稼働率
村山	46	7	15%	10	8	80%	22	7	32%
西村山	36	10	28%	5	4	80%	21	2	10%
北村山	40	24	60%	5	5	100%	17	9	53%
最上	57	36	63%	8	8	100%	32	5	16%
置賜	56	31	55%	6	5	83%	31	17	55%
西置賜	37	1	3%	6	6	100%	19	0	0%
庄内	90	11	12%	13	4	31%	35	1	3%
合計	362	120	33%	53	40	75%	177	41	23%

※前日 20 時～8 時までに稼働した機械を集計、日中等に稼働した機械分は含まれていない

※【参考】 スリップ事故の発生件数 6 1 2 件 (12/13 8:30～12/21 8:30)
 3 9 件 (12/21 8:30～12/22 8:30)
 計 6 5 1 件

5 鉄 道

<12/15(火)～12/21(月)までの状況>

路線	原因	運休	区間 運休	遅延	影響人員	備考
つばさ	大雪	1	19	4	2,880	12/21 9:52運転再開 最大遅れ155分
いなほ	強風	—	12	5	3,270	
羽越本線	強風	16	21	33		
奥羽本線	大雪	30	65	21	11,700	12/21 13:00頃運転再開 最大遅れ186分
陸羽西線	大雪	—	3	—	140	
陸羽東線	大雪	—	—	2	90	
仙山線	大雪	34	—	2	3,350	
米坂線	大雪	—	—	4	70	

○12/22(火) 影響なし

6 航空機

<12/15(火)～21(月)までの状況>

空港	路線	原因	欠航	遅延	備考
山形空港	山形～羽田	雪	—	3	
〃	山形～伊丹	雪	5	2	ほかに 1 便引き返し
〃	山形～名古屋	雪	5	1	ほかに 1 便引き返し
庄内空港	庄内～羽田	強風	6	2	

○12/22(火)

- ◇山形空港 影響なし
- ◇庄内空港 影響なし

7 バス

◇高速バス

<12/21(月)までの状況 (12/15(火)～12/16(水)は影響なし) >

路線	原因	運休	備考
山形～仙台線	大雪に伴う山形自動車道通行止	60	
〃	前日の運休に伴う車両不足による運休	1	
酒田～仙台線	〃	20	
上山～仙台線	〃	3	
新庄～仙台線	大雪に伴う道路状況の悪化	1	<u>12/21 48号線通行止めにより迂回運行</u>
米沢～仙台線	〃	8	

◇路線バス

- ・12/17、19～21 (米沢駅前～小野川温泉線) 大雪の影響による区間運休
- ・12/18 (公立病院～尾花沢線) 交通状況による運休 2便

○12/22(火)

◇路線バス

米沢駅前～小野川温泉線 (小野川温泉 (終点のひとつ手前)～駐車場前 (終点))
除雪されていないため終日区間運休 (昨日(12/21(月))と同様)

8 定期船「とびしま」

- 12/15 (火)～21 (月) 欠航 (海上荒天のため)
- 12/22 (火) 定刻運航

9 教育関係

○12/15 (火)

【授業終了の繰り上げ】

- ・小学校 1校 【置賜】 1校
- ・中学校 1校 【置賜】 1校

○12/16 (水)

【授業終了の繰り上げ】

- ・小学校 1校 【置賜】 1校

○12/17 (木)

【授業開始の繰り下げ】

- ・高校 1校 【村山】 1校

【授業終了の繰り上げ】

- ・小学校 1校 【村山】 1校
- ・中学校 1校 【村山】 1校
- ・高校(公立) 5校 【村山】 5校
- ・高校(私立) 3校 【村山】 3校
- ・特別支援学校 1校 【村山】 1校
- ・私立専修学校 1校 【村山】 1校

○12/18 (金)

【授業終了の繰り上げ】

- ・小学校 1校 【村山】 1校
- ・高校(私立) 1校 【村山】 1校

10 農林水産被害

被害種別	被害数量	被害額 (百万円)	内訳	被害発生地域
農作物等	0.46 ha 件	調 査 中		
野 菜	0.03 ha		だいこんのハウス倒壊	酒田市
樹 体	0.43 ha		さくらんぼの一部裂開等	寒河江市 村山市
施 設	54 件			
パイプハウス等	54 件		パイプハウス等の全壊・半壊・一部破損・被覆材破損等	山形市 寒河江市 大江町 村山市 東根市 金山町 舟形町 米沢市 高畠町 長井市 酒田市 庄内町 遊佐町
合 計				13市町

11 その他

児童関係施設 2施設

- ・保育所 (尾花沢市) : 敷地内の桜の倒木により、正門が塞がれた。(12月15日)
(施設や児童等への被害はなし)
⇒児童等の動線確保のため、迂回路を作り対応
(12月17日撤去済み)
- ・幼稚園 (寒河江市) : 雪の重みで折れた杉の木がフェンスにあたり、変形した。
落雪により、屋外スピーカーが破損した。
(12月17日 児童等への人的被害はなし)

IV 県及び市町村等の対応状況

1 県民への注意喚起

(1) SNSでの注意喚起情報の発信

- ・ 12/14(月)20:00 Facebook に掲載
- ・ 12/16(水)11:30 Facebook に掲載
- ・ 12/16(水)21:31 Facebook に掲載

(2) 山形県雪下ろし・落雪事故防止注意喚起情報

- ・ 12/16(水) 第1号 (東南村山・西村山地域、置賜地域) を発表
- ・ 12/21(木) 第2号 (庄内地域) を発表

(3) 危機管理広報監から情報発信

- ・ 12/16(水) 報道機関に対して被害状況を説明するとともに、県民に対する雪下ろし・落雪等の事故防止の注意喚起を依頼
- ・ 12/17(木) 報道機関に対して被害状況を説明するとともに、引き続き県民に対する雪下ろし・落雪等の事故防止の注意喚起を依頼

(4) 市町村に対し、住民への注意喚起を依頼

- ・ 村山…管内の市町村に対し大雪への警戒を連絡 (警報がでている市町にはその旨も確認)。さらに「今シーズン初の降雪」のため、住民に対して防災無線や広報車等で注意喚起をするよう依頼。
〔実施例〕 尾花沢市：公式 LINE、大石田町：Yahoo! 防災
- ・ 最上…管内の全市町村へ注意喚起を連絡。未対応のところには、無線等で呼び掛けるよう依頼。
雪害事故防止に向け、総合支庁 Twitter を活用した注意喚起を実施。
- ・ 置賜…管内の市町へ電話で注意喚起を依頼。
昨日の時点では積雪が少なかった米沢市等にも伝えた。
〔実施例〕 白鷹町：パトロールの実施
- ・ 庄内

- 農業関係団体、市町に「強風及び大雪に対する農作物等の被害防止について」を発出し、被害防止対策を講じるよう注意喚起 (12/16)
- 農業関係団体、市町に「大雪と風雪に対する農作物等の被害防止について」を発出し、被害防止対策を講じるよう注意喚起するとともに、「雪害対策ハンドブック」を送付 (12/18)
- 管内市町へ雪害事故防止啓発チラシを送付して住民への注意喚起を依頼(12/18)
- 広報車による雪害事故防止の広報

日程	広報地域
12月15日(火)	鶴岡市 (旧藤島町、旧櫛引町、旧朝日村、旧羽黒町) 庄内町 (旧立川町清川地区、旧立川町狩川地区)
12月16日(水)	鶴岡市 (湯田川地区、旧朝日村、旧羽黒町)
12月17日(木)	酒田市 (旧松山町、旧八幡町、旧平田町)、遊佐町

12月18日(金)	鶴岡市(旧藤島町、旧羽黒町、旧櫛引町、旧朝日村)
12月21日(月)	鶴岡市(田川、旧羽黒町、旧櫛引町、旧朝日村)
12月22日(火)	鶴岡市(田川、旧温海町)

2 県及び市町村の豪雪対策連絡会議等

【県】

村山総合支庁豪雪対策本部 (R2.12.18 設置)

【市町村】

(1) 豪雪対策本部設置状況

市町村名	設置日時	廃止	市町村名	設置日時	廃止
河北町	12/17 09:00		西川町	12/17 11:00	
村山市	12/17 13:00		尾花沢市	12/18 11:00	
大石田町	12/18 11:00		最上町	12/18 16:45	
山形市	12/20 15:00		鶴岡市 朝日庁舎	12/20 15:00	
朝日町	12/21 8:30		東根市	12/21 9:00	

(2) 豪雪対策連絡会議等設置状況

市町村名	設置日時	廃止	市町村名	設置日時	廃止
寒河江市	12/17 16:30		大石田町	12/17 16:30	12/18 11:00 ※本部移行
最上町	12/17 16:30	12/18 16:45 ※本部移行	東根市	12/18 9:10	12/21 9:00 ※本部移行
大江町	12/18 9:00		中山町	12/21 9:00	
川西町	12/22 10:00				

以上