

今冬の長期予報と 大雪に関する気象情報について

富山地方気象台
令和4年11月30日

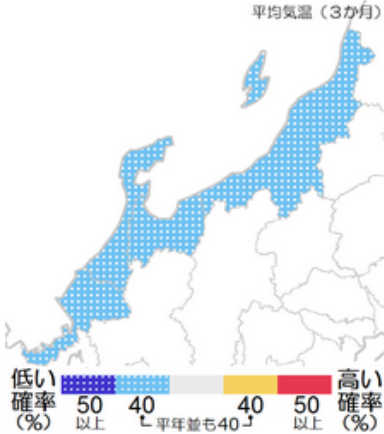
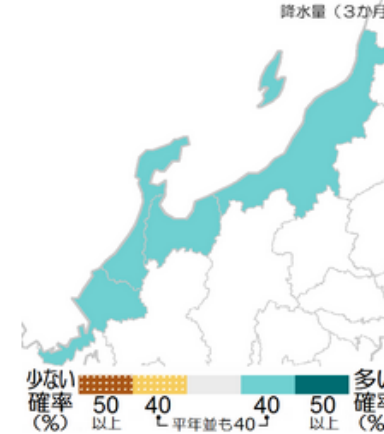
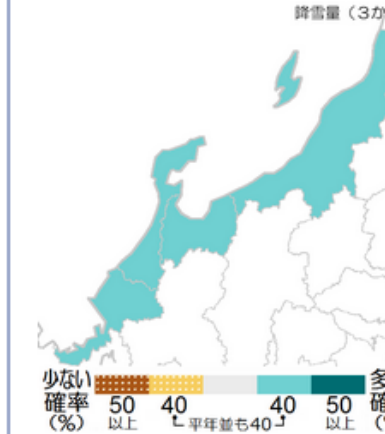
北陸地方 3か月予報（12月～02月）

2022年11月22日14時00分発表

予報のポイント

- 冬型の気圧配置が強く寒気の影響を受けやすいため、向こう3か月の気温は平年並か低く、降雪量は平年並か多いでしょう。

3か月の平均気温・降水量・降雪量

	平均気温（3か月）	降水量（3か月）	降雪量（3か月）
北陸地方	低40 並40 高20% 平年並か低い見込み	少20 並40 多40% 平年並か多い見込み	少20 並40 多40% 平年並か多い見込み
数値は予想される出現確率（%）です	平均気温（3か月） 	降水量（3か月） 	降雪量（3か月） 

月別の天候・平均気温・降水量

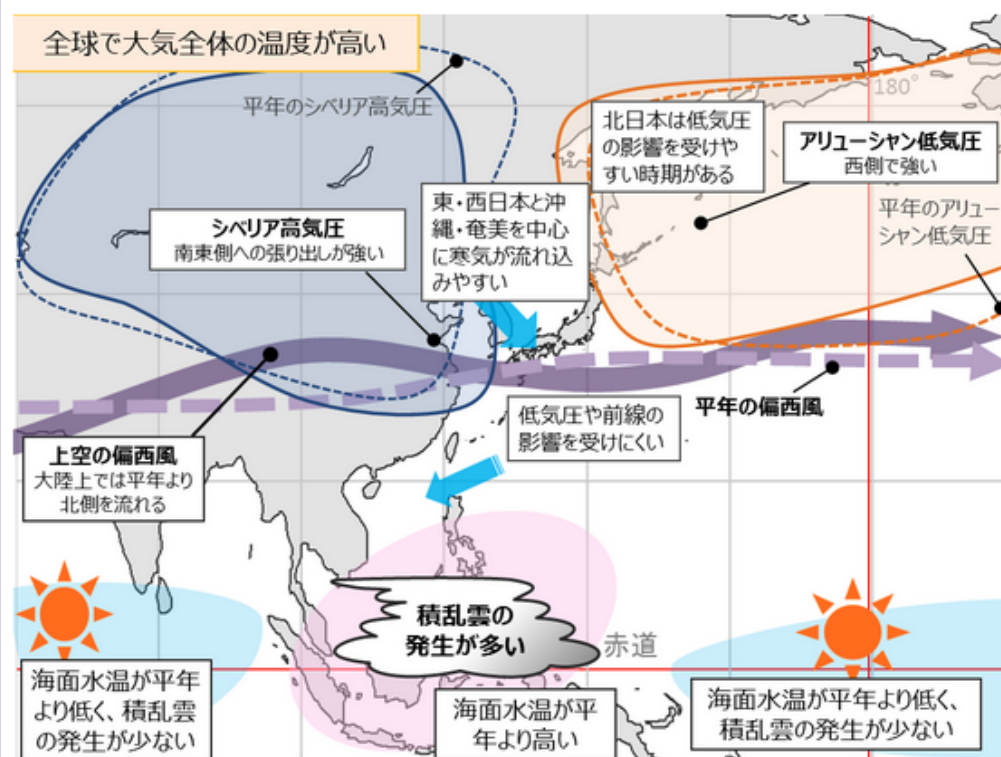
12月	• 平年と同様に曇りや雨または雪の日が多いでしょう。
01月	• 冬型の気圧配置が強いため、平年に比べ曇りや雪または雨の日が多いでしょう。
02月	• 平年と同様に曇りや雪または雨の日が多いでしょう。

	平均気温 12月	平均気温 01月	平均気温 02月
北陸地方	低30 並40 高30% ほぼ平年並 の見込み	低40 並40 高20% 平年並か低い 見込み	低40 並30 高30% ほぼ平年並 の見込み
数値は予想される出現確率 (%) です			

	降水量 12月	降水量 01月	降水量 02月
北陸地方	少30 並40 多30% ほぼ平年並 の見込み	少20 並40 多40% 平年並か多い 見込み	少30 並30 多40% ほぼ平年並 の見込み
数値は予想される出現確率 (%) です			

予想される海洋と大気の特徴

- 地球温暖化の影響等により、全球で大気全体の温度が高いでしょう。
- ラニーニャ現象が続く可能性が高く、海面水温は太平洋赤道域の中部から東部で低く、太平洋熱帯域西部で高く、インド洋熱帯域で低い見込みです。このため、積乱雲の発生は太平洋赤道域の日付変更線付近で少なく、フィリピン東方海上からインドネシア付近で多く、インド洋熱帯域で少ないでしょう。
- これらの影響により、上空の偏西風はユーラシア大陸東部で北に、日本付近で南に蛇行する見込みです。シベリア高気圧は南東側への張り出しが強く、アリューシャン低気圧は西側で強いでしょう。
- 東・西日本と沖縄・奄美を中心に冬型の気圧配置が強く、寒気の影響を受けやすいでしょう。北日本は低気圧の影響を受けやすい時期があるでしょう。



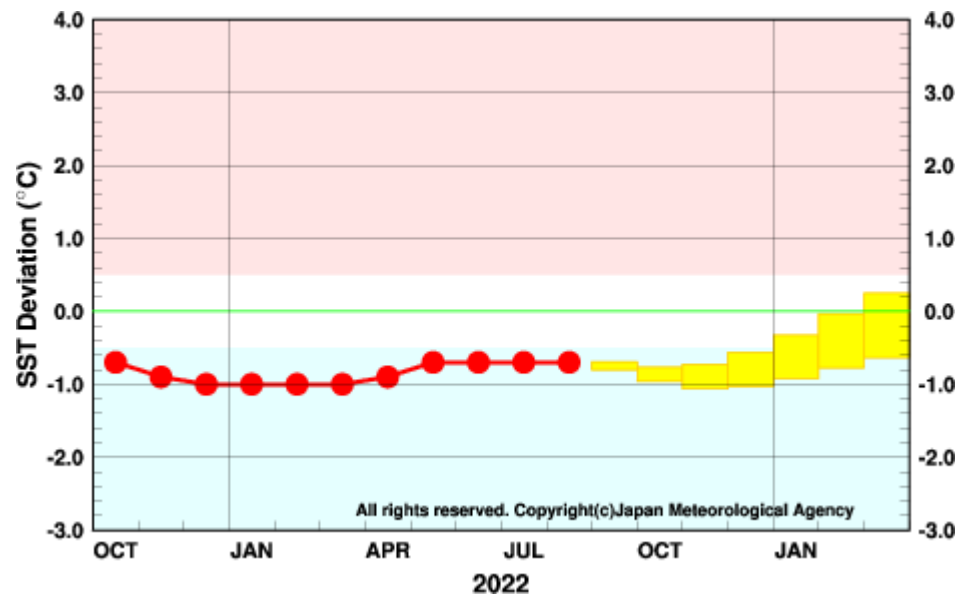
数値予報結果をもとにまとめた予想される海洋と大気の特徴



ラニーニャ現象の経過と予測

エルニーニョ監視速報（令和4年11月10日）

- ラニーニャ現象が続いている。
- 今後、冬の半ばにかけてラニーニャ現象が続く可能性が高い（80%）。



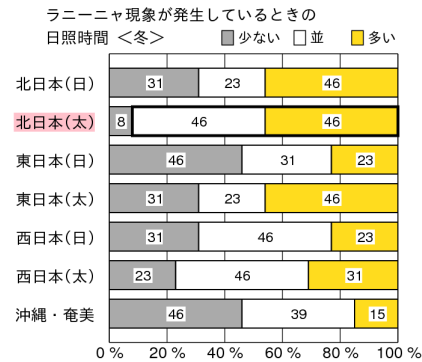
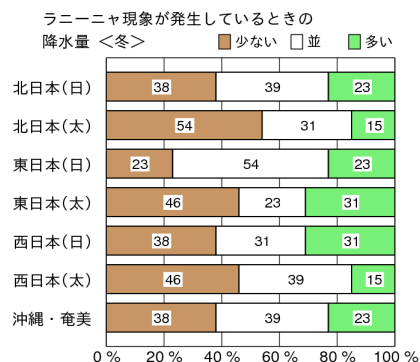
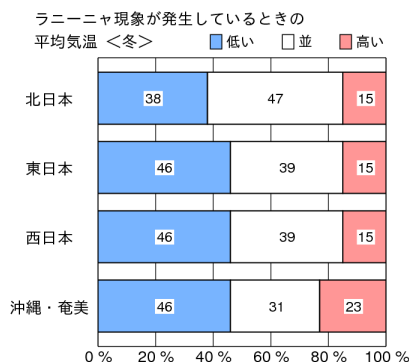
ラニーニャ現象発生時の冬（12～2月）の天候の特徴

統計的な有意性の有無

平均気温：なし

降水量：なし

日照時間：北日本太平洋側で並みが多い



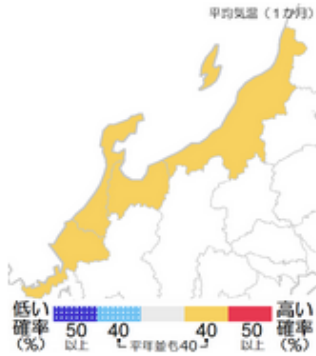
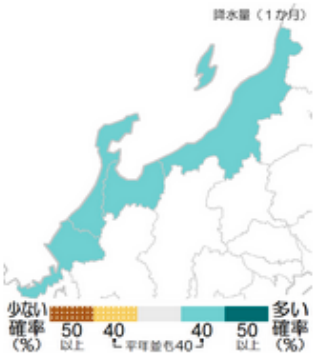
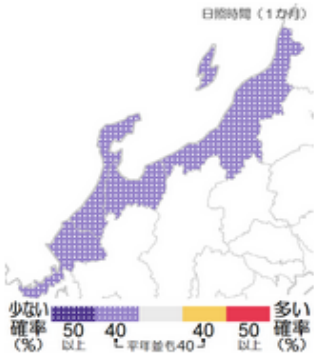
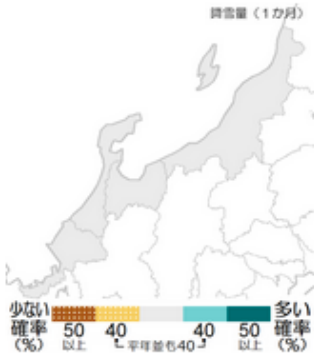
北陸地方 1か月予報（11/26～12/25）

2022年11月24日14時30分発表

予報のポイント

- 1週目は気温が高く、2週目は寒気の影響を受けやすいため気温が平年並か低いでしょう。期間の前半は、気温の変動が大きい見込みです。
- 期間の前半は気圧の谷や冬型の気圧配置の影響を受けやすいため、向こう1か月の降水量は平年並か多く、日照時間は平年並か少ないでしょう。

1か月の平均気温・降水量・日照時間・降雪量

	平均気温（1か月）	降水量（1か月）	日照時間（1か月）	降雪量（1か月）
北陸地方	低20 並40 高40% 平年並か高い見込み	少20 並40 多40% 平年並か多い見込み	少40 並40 多20% 平年並か少ない見込み	少40 並30 多30% ほぼ平年並の見込み
数値は予想される出現確率（％）です				

週別の天候・平均気温

	平均気温（1週目） 11/26～12/02	平均気温（2週目） 12/03～12/09	平均気温（3～4週目） 12/10～12/23
週別の天候	高気圧に覆われて晴れる日もありますが、気圧の谷や寒気の影響で雲が広がりやすく、雨の降る日があるでしょう。	冬型の気圧配置が強いため、平年に比べ曇りや雨または雪の日が多いでしょう。	平年と同様に曇りや雨または雪の日が多いでしょう。
北陸地方	低10 並10 高80% 高い見込み	低40 並40 高20% 平年並か低い見込み	低30 並30 高40% ほぼ平年並の見込み
数値は予想される出現確率（%）です	平均気温（1週目） 低い確率（%） 50 40 40 50 高い確率（%） 以上 平年並も40以上	平均気温（2週目） 低い確率（%） 50 40 40 50 高い確率（%） 以上 平年並も40以上	平均気温（3～4週目） 低い確率（%） 50 40 40 50 高い確率（%） 以上 平年並も40以上

大雪のおそれに応じて段階的に発表される気象情報と対応

気象状況

14日前～6日前

大雪の数日～
約1日前
大雪の可能性が
高くなる

大雪の
半日～数時間前

大雪の数時間
～2時間程度前

大雪となる

雪の降り方が一層
激しくなり、記録的
な大雪のおそれがある

広い範囲で
数十年に一度の
大雪

気象庁の情報・対応

早期天候情報

大雪に関する早期天候情報<冬季の日本海側>
(その時期としては10年に1度程度しかおきかないような著しい降雪量となる可能性が高まっているときに注意を呼びかけ)

早期注意情報 (警報級の可能性)

大雪に関する気象情報
(概ねの対象地域や予想降雪量を示して、
大雪となる可能性を共有)

大雪注意報

大雪警報に切り替える
可能性が高い
大雪注意報

記者会見
(大雪により社会的に影響が大きいと予想
される場合に実施)

大雪に関する気象情報
(大雪に対する警戒を呼びかけ)

大雪警報

(大雪に対する一層の警戒を呼びかけ)

大雪に関する気象情報
(大雪に対する厳重な警戒
を呼びかけ)

降雪が大雪警報の基準を
大幅に上回る場合や、普段
雪の少ない地域で大雪警報
級の降雪が予想される場合

顕著な大雪に関する気象情報
(短時間の大雪に対する一層
の警戒を呼びかけ)

見出し文のみの短文形式情報

重大な災害の発生する可
能性が高まり、一層の警戒が必
要となるような短時間の大雪
となることが見込まれる場合

大雪特別警報

記者会見
(大雪に対する最大級の警戒を呼びかける
ために実施)

他機関との連携

大雪に対する緊急発表
(国交省と共同)

状況に応じ随時関係機関と
協議して報道対応など実施

大雪による被害



・鉄道の間引き運転
(少雪地)

・高速道路の通行止
・交通機関の運休

・立ち往生車両の発生
・農業用ハウスや簡易
的な建物の倒壊

・幹線道路の通行止
・孤立集落の発生

・大規模な交通渋滞

・住宅の倒壊

早期注意情報（警報級の可能性）

- 警報級の現象が5日先までに予想されているときには、その可能性を「早期注意情報（警報級の可能性）」として〔高〕、〔中〕の2段階で発表しています。
- 翌日までの「早期注意情報（警報級の可能性）」は、定時の天気予報の発表（毎日05時、11時、17時）に合わせて、天気予報の対象地域と同じ発表単位（富山県東部・富山県西部）で発表しています。また、2日先から5日先までの「早期注意情報（警報級の可能性）」は、週間天気予報の発表（毎日11時、17時）に合わせて、週間天気予報の対象地域と同じ発表単位（富山県）で発表しています。

令和3年12月21日11時00分 富山地方気象台発表

富山県東部の早期注意情報(警報級の可能性)

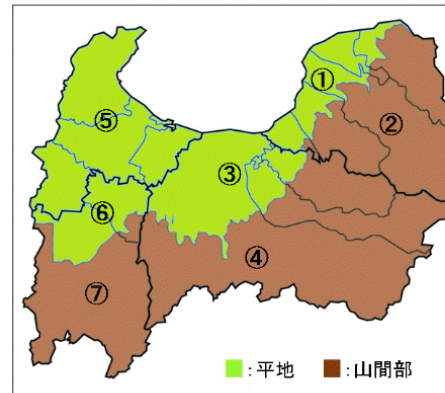
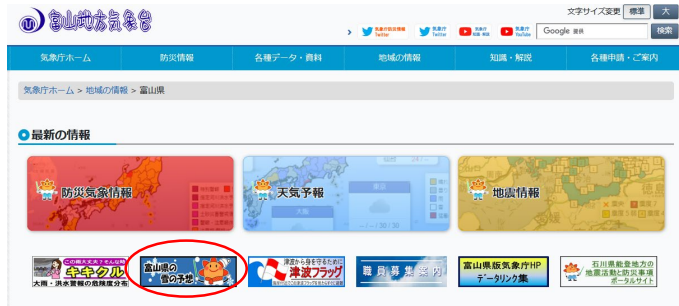
東部では、22日までの期間内に〔高〕及び〔中〕はない。今後の情報に留意。

富山県東部	警報級の可能性							
種別	21日		22日		23日	24日	25日	26日
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く					
	12-18	18-6	6-24					
大雨	－	－	－		－	－	－	－
大雪	－	－	－		－	－	－	[中]
暴風(暴風雪)	－	－	－		－	－	－	－
波浪	－	－	－		－	－	－	－
高潮	－	－	－		－	－	－	－

富山県降雪量予想

富山地方気象台ホームページで、県内7地域の12時間降雪量の平均値と最大値を毎日6時と16時に発表します。期間は12月1日から3月31日まで。ただし、この期間以外でも降雪が予想される場合は臨時に発表します。

令和3年12月1日16時 富山地方気象台発表



地域名	今日18時から明日06時	明日06時から明日18時
①東部北平地	0 - 2	0
②東部北山間部	5 - 15	0 - 3
③東部南平地	0 - 2	0
④東部南山間部	5 - 15	0 - 3
⑤西部北	0 - 2	0
⑥西部南平地	0 - 2	0
⑦西部南山間部	5 - 15	0 - 3

- ・右表の数字は12時間降雪量の予想値です。それぞれの地域の「平均値-最大値」を表しています。
- ・予想対象地域は定住地域を対象にしており、山岳などの非定住地域は予想の対象とはしていません。

富山県降雪量予想

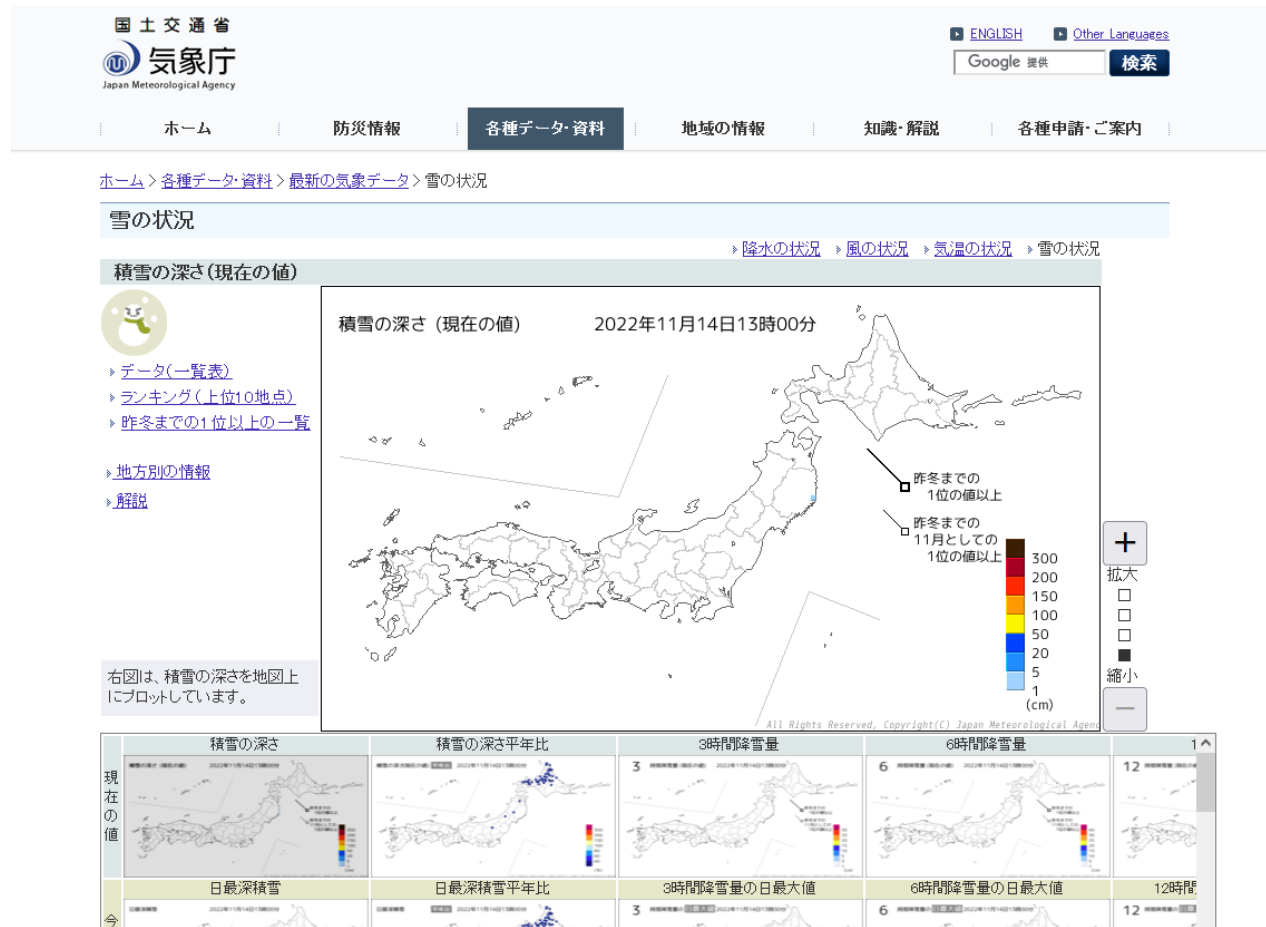


スマホ
でも

雪の状況

気象庁ホームページで1時間ごとに過去1週間の雪の状況を確認できます。

データ
積雪の深さ
積雪の深さの 平年比
3時間降雪量 6時間降雪量 12時間降雪量 24時間降雪量 48時間降雪量 72時間降雪量
累積降雪量
累積降雪量平年比
積雪の深さや24時間降雪量などと昨冬までの1位の値との比較



今後の雪

気象庁ホームページで、約5km四方の細かさで1時間毎に推定した現在の積雪の深さと降雪量の分布、及び6時間先までの予測を表示できます。

降雪量は、3時間、6時間、12時間、24時間、48時間、72時間を選べます。

