

線状降水帯に関する情報についての 市町村アンケート調査

報告書

令和 6 年 5 月 15 日

気 象 庁

I. 調査概要

1. 調査目的

令和4年出水期から、線状降水帯による大雨発生の可能性が高い場合に、複数の県にまたがる広域を対象に、線状降水帯による大雨となる可能性を半日程度前から気象情報において呼びかける改善を実施している。

発表された線状降水帯に関する情報が市町村にどのように活用されたのか等について調査し、今後の課題抽出及び改善策検討のための基礎資料とする。

2. 調査概要

1) 調査対象

■全国の市町村の防災担当部局

2) 調査方法

■インターネット調査：インターネット上のWEB画面に用意した質問に回答する方式

3) 有効回収数

■894の市町村に回答いただいた。

4) 実施期間

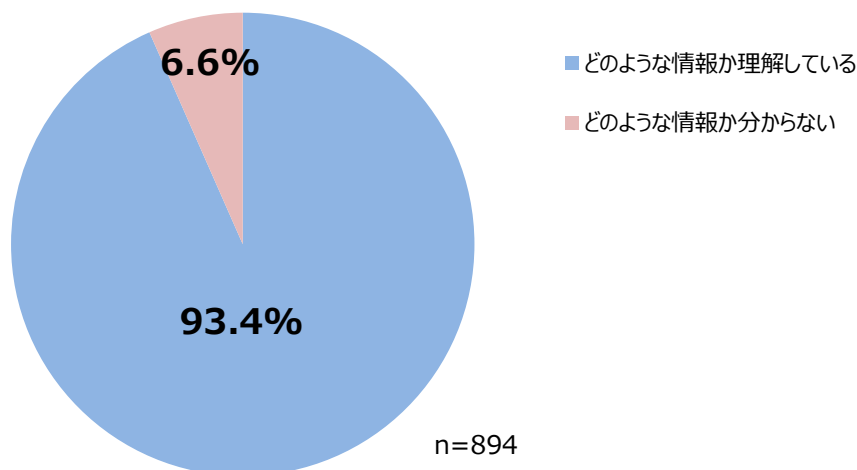
■令和6年2月14日（水）～令和6年2月28日（水）

3. 集計・分析の記述について

- 図表中のnは回答者の数（母数）であり、回答比率（％）算出の基数を表している。
- 回答比率（％）は、小数点第2位を四捨五入して、小数点第1位までを表示している。このため、回答比率の合計が100%にならないことがある。
- 2つ以上の複数回答ができる設問では、回答比率の合計は原則として100%を超える。

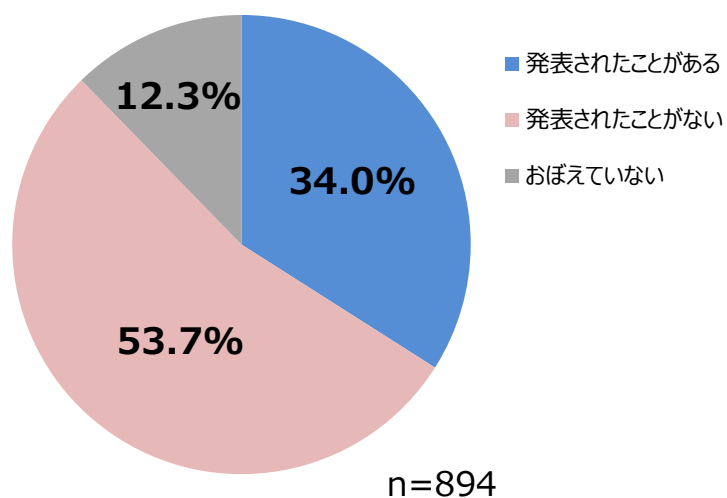
Ⅱ. 調査結果

Q1. 線状降水帯が発生する半日程度前に発表される線状降水帯の予測情報を知っていますか？（1つだけ○）



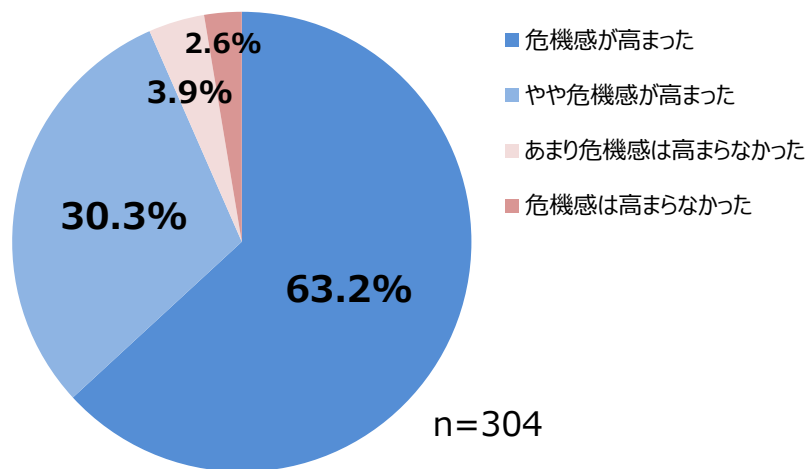
	n	%
全体	894	100.0
どのような情報が理解している	835	93.4
どのような情報が分からない	59	6.6

Q2. 貴市町村が含まれる地域に線状降水帯の予測情報が発表されたことがありますか？（1つだけ○）



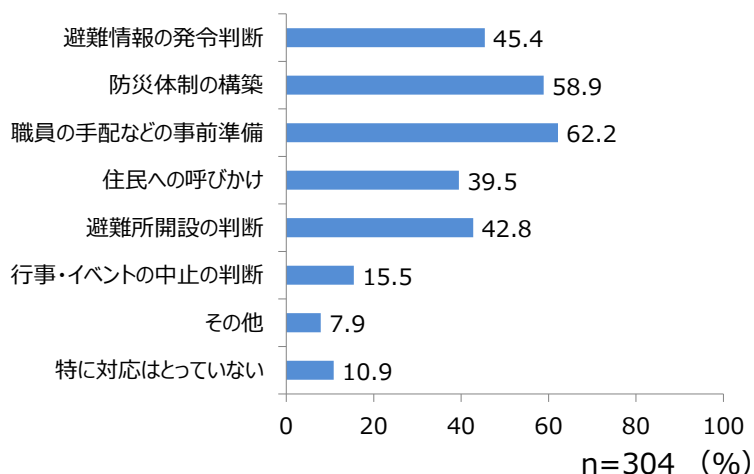
	n	%
全体	894	100.0
発表されたことがある	304	34.0
発表されたことがない	480	53.7
おぼえていない	110	12.3

Q3. (Q2で1と回答した市町村にお伺いします。)線状降水帯の予測情報により、大雨災害が発生する危機感が高まりましたか？(1つだけ○)



	n	%
全体	304	100.0
危機感が高まった	192	63.2
やや危機感が高まった	92	30.3
あまり危機感が高まらなかった	12	3.9
危機感が高まらなかった	8	2.6

Q4. (Q2で1と回答した市町村にお伺いします。)線状降水帯の予測情報が発表されたとき、貴市町村では次のような対応をとりましたか？(○はいくつでも)



	n	%
全体	304	100.0
避難情報の発令判断	138	45.4
防災体制の構築	179	58.9
職員の手配などの事前準備	189	62.2
住民への呼びかけ	120	39.5
避難所開設の判断	130	42.8
行事・イベントの中止の判断	47	15.5
その他	24	7.9
特に対応はとっていない	33	10.9

----- < 調 査 票 > -----

●線状降水帯に関する情報についてお伺いします。

Q1. 線状降水帯が発生する半日程度前に発表される線状降水帯の予測情報を知っていますか？（1
つだけ○）

1. どのような情報が理解している

2. どのような情報が分からない

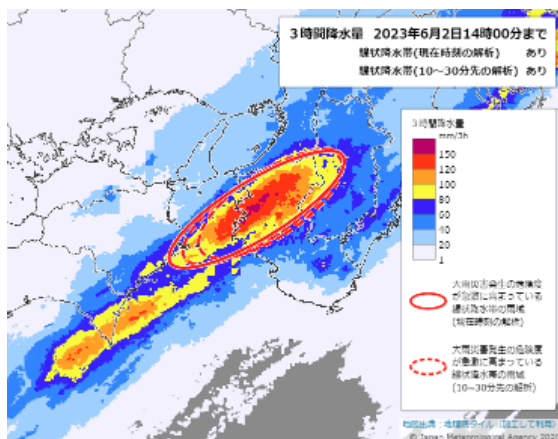
気象庁では、線状降水帯による大雨の可能性がある程度高いと予測できた場合に、半日程度前から「線状降水帯」というキーワードを使って呼びかける、いわゆる線状降水帯の予測情報の提供を令和4年6月から開始しました。全国を11のブロックに分けた地域単位で広く呼びかけています。

（呼びかけの例）

大雨と高波に関する近畿地方気象情報 第4号
令和5年6月2日05時51分 大阪管区気象台発表

近畿地方では、2日午前中から夜にかけて線状降水帯が発生して大雨災害の危険度が急激に高まる可能性があります。また、近畿地方では、2日昼前から夜遅くにかけて、局地的に雷を伴った非常に激しい雨が降る見込みです。2日朝から3日明け方にかけて、土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水や氾濫に警戒してください。

（線状降水帯の例）



Q2. 貴市町村が含まれる地域に線状降水帯の予測情報が発表されたことがありますか？（1
つだけ○）

1. 発表されたことがある

3. おぼえていない

2. 発表されたことがない

Q3. (Q2 で1と回答した市町村にお伺いします。)線状降水帯の予測情報により、大雨災害が発生する危機感が高まりましたか？(1つだけ○)

- | | |
|---------------|-------------------|
| 1. 危機感が高まった | 3. あまり危機感が高まらなかった |
| 2. やや危機感が高まった | 4. 危機感が高まらなかった |

Q4. (Q2 で1と回答した市町村にお伺いします。)線状降水帯の予測情報が発表されたとき、貴市町村では次のような対応をとりましたか？(○はいくつでも)

- | | |
|-----------------|------------------|
| 1. 避難情報の発令判断 | 6. 行事・イベントの中止の判断 |
| 2. 防災体制の構築 | 7. その他 |
| 3. 職員の手配などの事前準備 | 8. 特に対応はとっていない |
| 4. 住民への呼びかけ | |
| 5. 避難所開設の判断 | |