

線状降水帯に関する情報についての 一般住民アンケート調査

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住民にどのように伝わった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20代以下、30代、40代、50代、60代以上の男女

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

■配付：2,000／有効回収：2,000 サンプル（性別、年齢、居住地の都道府県は均等に割付。）

4) 実施期間

■令和6年2月22日（木）～令和6年2月27日（火）

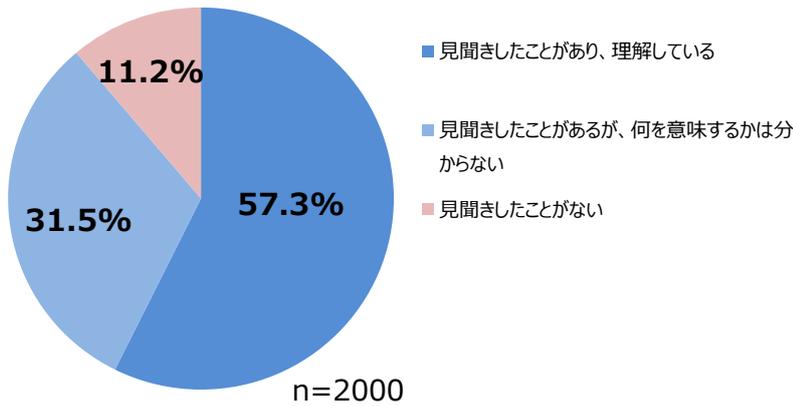
3. 集計・分析の記述について

- 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

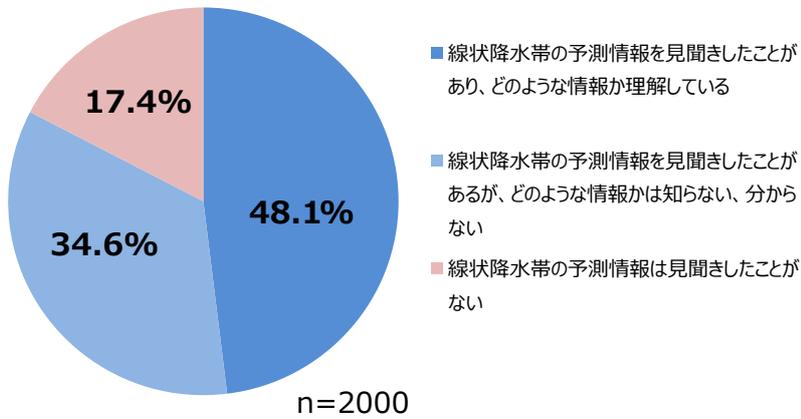
上段：回答数、下段：割合 (%) ■は全体+10%以上、■は+5%以上、■は全体-10%以下、■は-5%以下

Q1. あなたは「線状降水帯」という言葉を見聞きしたことがありますか？



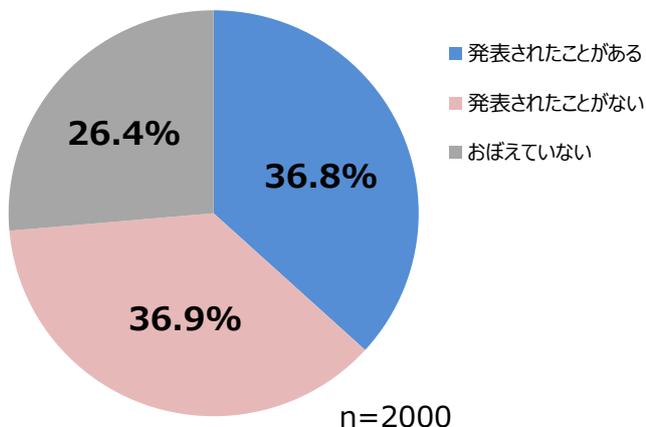
		n	見聞きしたことがあるが理解している	見聞きしたことがない	見聞きしたことがあるが、何を意味するかは分からない
全体		2000	1147	630	223
		100.0	57.4	31.5	11.2
性別	男性	1000	588	307	105
	女性	1000	559	323	118
		100.0	55.9	32.3	11.8
年代	20代以下	400	150	165	85
		100.0	37.5	41.3	21.3
	30代	400	190	146	64
		100.0	47.5	36.5	16.0
	40代	400	222	136	42
		100.0	55.5	34.0	10.5
年代	50代	400	277	103	20
		100.0	69.3	25.8	5.0
	60代以上	400	308	80	12
		100.0	77.0	20.0	3.0
地域	北海道	43	19	19	5
		100.0	44.2	44.2	11.6
	東北	254	132	92	30
		100.0	52.0	36.2	11.8
	関東	301	167	102	32
		100.0	55.5	33.9	10.6
	中部	426	225	149	52
		100.0	52.8	35.0	12.2
近畿	256	148	77	31	
	100.0	57.8	30.1	12.1	
中国	212	137	58	17	
	100.0	64.6	27.4	8.0	
四国	168	96	50	22	
	100.0	57.1	29.8	13.1	
九州・沖縄	340	223	83	34	
	100.0	65.6	24.4	10.0	

Q2. あなたは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見聞きしたことがありますか？



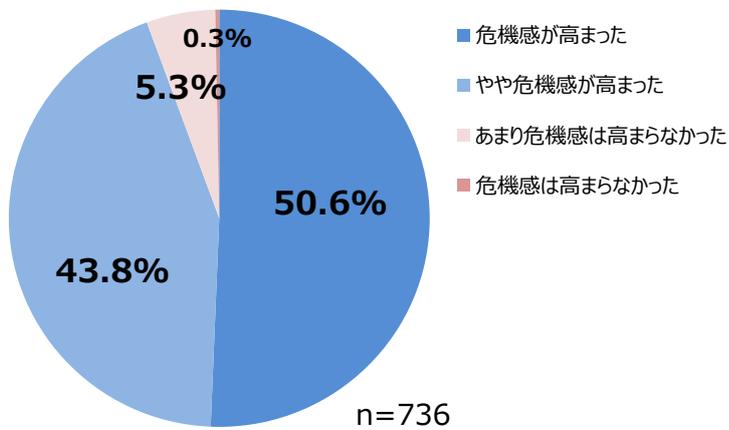
		n	い る が あ り 、 ど の よ う な 情 報 を 見 か 聞 き し た こ と	と 線 状 降 水 帯 の 予 測 情 報 を 見 か し た こ と	と 線 状 降 水 帯 の 予 測 情 報 は 見 か し た こ と
全体		2000 100.0	962 48.1	691 34.6	347 17.4
性別	男性	1000 100.0	503 50.3	343 34.3	154 15.4
	女性	1000 100.0	459 45.9	348 34.8	193 19.3
年代	20代以下	400 100.0	122 30.5	166 41.5	112 28.0
	30代	400 100.0	161 40.3	150 37.5	89 22.3
	40代	400 100.0	170 42.5	163 40.8	67 16.8
	50代	400 100.0	239 59.8	117 29.3	44 11.0
	60代以上	400 100.0	270 67.5	95 23.8	35 8.8
地域	北海道	43 100.0	16 37.2	21 48.8	6 14.0
	東北	254 100.0	106 41.7	101 39.8	47 18.5
	関東	301 100.0	134 44.5	112 37.2	55 18.3
	中部	426 100.0	185 43.4	164 38.5	77 18.1
	近畿	256 100.0	125 48.8	81 31.6	50 19.5
	中国	212 100.0	118 55.7	66 31.1	28 13.2
	四国	168 100.0	79 47.0	56 33.3	33 19.6
	九州・沖縄	340 100.0	199 58.5	90 26.5	51 15.0

Q3. 線状降水帯の予測情報がお住いの地域に発表されたことがありますか？



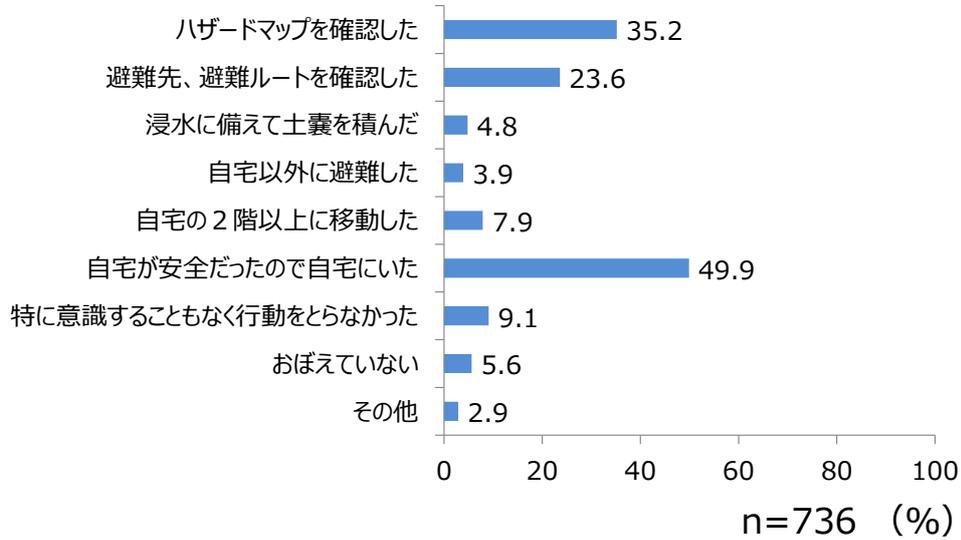
		n	発表されたことがある	発表されたことがない	おぼえていない
全体		2000 100.0	736 36.8	737 36.9	527 26.4
性別	男性	1000 100.0	360 36.0	388 38.8	252 25.2
	女性	1000 100.0	376 37.6	349 34.9	275 27.5
年代	20代以下	400 100.0	123 30.8	125 31.3	152 38.0
	30代	400 100.0	150 37.5	115 28.8	135 33.8
	40代	400 100.0	146 36.5	137 34.3	117 29.3
	50代	400 100.0	174 43.5	157 39.3	69 17.3
	60代以上	400 100.0	143 35.8	203 50.8	54 13.5
地域	北海道	43 100.0	6 14.0	24 55.8	13 30.2
	東北	254 100.0	82 32.3	102 40.2	70 27.6
	関東	301 100.0	72 23.9	145 48.2	84 27.9
	中部	426 100.0	150 35.2	160 37.6	116 27.2
	近畿	256 100.0	84 32.8	100 39.1	72 28.1
	中国	212 100.0	106 50.0	62 29.2	44 20.8
	四国	168 100.0	52 31.0	66 39.3	50 29.8
	九州・沖縄	340 100.0	184 54.1	78 22.9	78 22.9

Q4. (Q3で1と回答した方にお伺いします。) 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は高まりましたか？



		n	危機感が高まった	やや危機感が高まった	あまり危機感が高まらなかった	危機感が高まらなかった
全体		736 100.0	373 50.7	322 43.8	39 5.3	2 0.3
性別	男性	360 100.0	181 50.3	158 43.9	20 5.6	1 0.3
	女性	376 100.0	192 51.1	164 43.6	19 5.1	1 0.3
年代	20代以下	123 100.0	56 45.5	58 47.2	8 6.5	1 0.8
	30代	150 100.0	76 50.7	68 45.3	5 3.3	1 0.7
	40代	146 100.0	80 54.8	58 39.7	8 5.5	0 0.0
	50代	174 100.0	85 48.9	79 45.4	10 5.7	0 0.0
	60代以上	143 100.0	76 53.1	59 41.3	8 5.6	0 0.0
地域	北海道	6 100.0	4 66.7	1 16.7	1 16.7	0 0.0
	東北	82 100.0	35 42.7	42 51.2	5 6.1	0 0.0
	関東	72 100.0	33 45.8	35 48.6	4 5.6	0 0.0
	中部	150 100.0	71 47.3	70 46.7	8 5.3	1 0.7
	近畿	84 100.0	44 52.4	34 40.5	6 7.1	0 0.0
	中国	106 100.0	63 59.4	38 35.8	5 4.7	0 0.0
	四国	52 100.0	24 46.2	24 46.2	4 7.7	0 0.0
	九州・沖縄	184 100.0	99 53.8	78 42.4	6 3.3	1 0.5

Q5. (Q3で1と回答した方にお伺いします。) 線状降水帯の予測情報がお住まいの地域に発表されたとき、あなたは次のような行動をとりましたか？(いくつでも)



		n	した ハザ ード マッ プを 確認 した	避難 先、 避難 ルート を確認 した	浸水 に備 えて土 嚢を積 んだ	自宅 以外 に避難 した	自宅 の2 階以 上に 移動 した	自宅 が安 全だ った ので	特 に意 識す るこ とも な かつ た	お ぼ え て い な い	そ の 他
全体		736 100.0	259 35.2	174 23.6	35 4.8	29 3.9	58 7.9	367 49.9	67 9.1	41 5.6	21 2.9
性別	男性	360 100.0	142 39.4	94 26.1	21 5.8	18 5.0	30 8.3	154 42.8	38 10.6	20 5.6	12 3.3
	女性	376 100.0	117 31.1	80 21.3	14 3.7	11 2.9	28 7.4	213 56.6	29 7.7	21 5.6	9 2.4
年代	20代以下	123 100.0	39 31.7	27 22.0	8 6.5	9 7.3	10 8.1	57 46.3	9 7.3	13 10.6	3 2.4
	30代	150 100.0	60 40.0	41 27.3	11 7.3	10 6.7	12 8.0	64 42.7	20 13.3	12 8.0	5 3.3
	40代	146 100.0	54 37.0	31 21.2	4 2.7	6 4.1	12 8.2	75 51.4	17 11.6	6 4.1	5 3.4
	50代	174 100.0	54 31.0	42 24.1	9 5.2	1 0.6	11 6.3	82 47.1	14 8.0	9 5.2	6 3.4
	60代以上	143 100.0	52 36.4	33 23.1	3 2.1	3 2.1	13 9.1	89 62.2	7 4.9	1 0.7	2 1.4
地域	北海道	6 100.0	3 50.0	1 16.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 33.3	1 16.7	0 0.0	1 16.7
	東北	82 100.0	29 35.4	24 29.3	7 8.5	4 4.9	10 12.2	46 56.1	5 6.1	5 6.1	1 1.2
	関東	72 100.0	30 41.7	12 16.7	5 6.9	1 1.4	6 8.3	38 52.8	6 8.3	4 5.6	2 2.8
	中部	150 100.0	54 36.0	39 26.0	3 2.0	3 2.0	9 6.0	74 49.3	19 12.7	6 4.0	4 2.7
	近畿	84 100.0	35 41.7	25 29.8	7 8.3	2 2.4	6 7.1	31 36.9	6 7.1	5 6.0	2 2.4
	中国	106 100.0	36 34.0	28 26.4	7 6.6	6 5.7	12 11.3	50 47.2	9 8.5	4 3.8	5 4.7
	四国	52 100.0	13 25.0	4 7.7	1 1.9	4 7.7	4 7.7	23 44.2	8 15.4	4 7.7	1 1.9
	九州・沖縄	184 100.0	59 32.1	41 22.3	5 2.7	9 4.9	14 7.6	103 56.0	13 7.1	13 7.1	5 2.7

----- < 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. あなたは「線状降水帯」という言葉を見聞きしたことがありますか？(1つだけ○)

- | | |
|------------------------------|---------------|
| 1. 見聞きしたことがあり、理解している | 3. 見聞きしたことがない |
| 2. 見聞きしたことがあるが、何を意味するかは分からない | |

Q2. あなたは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見聞きしたことがありますか？(1つだけ○)

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. 線状降水帯の予測情報を見聞きしたことがあり、どのような情報が理解している | 3. 線状降水帯の予測情報は見聞きしたことがない |
| 2. 線状降水帯の予測情報を見聞きしたことがあるが、どのような情報かは知らない、分からない | |

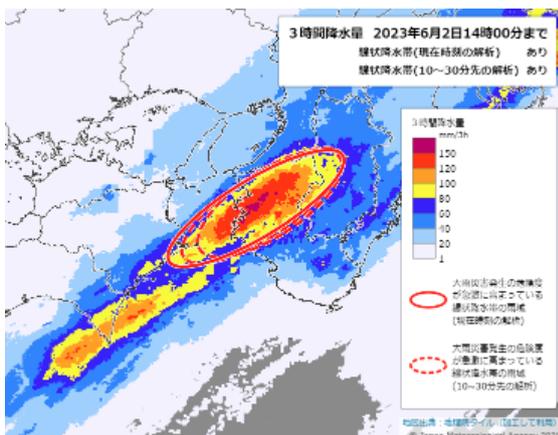
気象庁では、線状降水帯による大雨の可能性がある程度高いと予測できた場合に、半日程度前から「線状降水帯」というキーワードを使って呼びかける、いわゆる線状降水帯の予測情報の提供を令和4年6月から開始しました。全国を11のブロックに分けた地域単位で広く呼びかけています。

(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)



Q3. 線状降水帯の予測情報がお住いの地域に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 | |

Q4. (Q3で1と回答した方にお伺いします。)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 |

Q5. (Q3で1と回答した方にお伺いします。)線状降水帯の予測情報がお住まいの地域に発表されたとき、あなたは次のような行動をとりましたか？(○はいくつでも)

- | | |
|-------------------|-------------------------|
| 1. ハザードマップを確認した | 6. 自宅が安全だったので自宅にいた |
| 2. 避難先、避難ルートを確認した | 7. 特に意識することもなく行動をとらなかった |
| 3. 浸水に備えて土嚢を積んだ | 8. おぼえていない |
| 4. 自宅以外に避難した | 9. その他(自由記述なし) |
| 5. 自宅の2階以上に移動した | |