

# 気象情報等の利活用状況調査

## 結果

平成27年3月

気 象 庁

# 目次

---

I.	調査の概要	3
1.	調査目的	3
2.	調査方法	3
1.	調査対象	3
2.	調査手法	3
3.	平成19年度調査との違いについて	3
4.	サンプル数・割付	3
5.	調査実施期間	3
6.	調査票	5
7.	集計・分析の記述について	20
II.	調査結果のまとめ	21
1.	天気予報の利用状況	22
2.	天気予報の重視度/満足度	25
3.	天気予報に対する不満	28
4.	天気予報の利用目的	29
5.	天気予報を利用しない理由	31
6.	天気予報を見聞きする手段	32
7.	高解像度降水ナウキャスト/降水ナウキャスト/降水短時間予報	34
8.	予報の精度向上	38
III.	調査結果の詳細	39
1.	回答者属性	40
2.	天気に関する各予報の利活用状況	42
3.	雨や雪に関する各予報の利活用状況	79
4.	予報の精度改善について	100

# I 調査の概要

---

# I. 調査の概要

## 1. 調査目的

気象庁では、気象業務に対する意識やニーズ等を把握し、業務の改善方向を探るとともに、業務改善の成果を把握するため、気象情報の利用者の評価(重視度、満足度及びニーズ等)を測定・把握している。平成26年度は、平成14年度、平成17年度、平成19年度に引き続き、国民生活において広く利用されている天気予報について調査を行った。

## 2. 調査方法

### 1. 調査対象

日本全国に在住の20歳以上の男女個人

### 2. 調査手法

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(WEB調査)

### 3. 平成19年度調査との違いについて

平成26年度調査と平成19年度調査とは、以下のとおり調査手法が異なる。これにより両調査の結果を単純に比較することができないため、平成19年度調査の結果は参考値とした。なお、平成19年度調査では「郵送調査」と「WEB調査」の2種類の調査を行っており、調査手法の観点から、「郵送調査」のほうが代表性が高いと考えられる。そこで、平成19年度調査については「郵送調査」の結果を掲載した。

平成26年度調査		平成19年度調査		
調査手法	WEB調査	調査手法	<b>郵送調査</b> 住民基本台帳から無作為に抽出した人にアンケート調査票を送付し、任意に回答いただく	<b>WEB調査</b> 気象庁ホームページにアンケート画面を設け、閲覧者に任意に回答していただく
調査対象	インターネットアンケートモニター登録者	調査対象	小樽市、弘前市、市原市、熊谷市、新潟市(中央区)、豊橋市、東大阪市、北九州市(八幡西区)、那覇市に居住する20歳以上の住民	気象庁ホームページのアンケート画面を閲覧した人
配信サンプル数	67,816人	対象者数	4,500人(9都市の各500人)	—
回答者数	3,400人	回答者数(回収率)	1,587人(35.3%)	1,963人
調査期間	平成27年1月20日～1月26日	調査期間	平成19年12月3日～12月14日 (以降到着分も可能な限り集計した)	平成19年12月3日～12月17日

## 4. サンプル数・割付

有効回収数:3,400件(配信サンプル数67,816件)

性別、年齢、居住地の分布は、平成22年国勢調査人口等基本集計(総務省統計局)の分布割合を元に割付。回収数は次のページに記載する。

## 5. 調査実施期間

平成27年1月20日(火)～1月26日(月)

回収数一覽

	總計	計		20代	30代	40代	50代	60代以上
		男性計						
全体	3,400	男性計	1,634	224	297	275	266	572
		女性計	1,766	215	290	270	268	723
		計	3,400	439	587	545	534	1,295
北海道地方	151	男性	70	9	12	11	12	26
		女性	81	9	12	12	13	35
東北地方	252	男性	119	15	19	19	22	44
		女性	133	14	19	19	22	59
関東甲信地方	1,211	男性	598	86	117	108	92	195
		女性	613	80	109	99	90	235
東海地方	395	男性	193	27	36	33	30	67
		女性	202	25	34	32	30	81
北陸地方	147	男性	70	9	12	11	12	26
		女性	77	8	11	11	12	35
近畿地方	549	男性	260	36	47	44	40	93
		女性	289	36	49	45	42	117
中国地方	162	男性	77	10	13	12	13	29
		女性	85	9	13	12	13	38
四国地方	107	男性	50	6	8	7	9	20
		女性	57	6	8	8	9	26
九州北部地方	315	男性	145	19	24	22	26	54
		女性	170	20	26	24	27	73
九州南部地方	76	男性	35	4	6	5	7	13
		女性	41	5	6	5	7	18
沖縄地方	35	男性	17	3	3	3	3	5
		女性	18	3	3	3	3	6

## 6.調査票

### ■あなたご自身についてお伺いします。

**SC1** あなたの住まいをお知らせください。  
**【必須】**

- |                                |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <input type="radio"/> 1. 北海道   | <input type="radio"/> 17. 石川県  | <input type="radio"/> 33. 岡山県  |
| <input type="radio"/> 2. 青森県   | <input type="radio"/> 18. 福井県  | <input type="radio"/> 34. 広島県  |
| <input type="radio"/> 3. 岩手県   | <input type="radio"/> 19. 山梨県  | <input type="radio"/> 35. 山口県  |
| <input type="radio"/> 4. 宮城県   | <input type="radio"/> 20. 長野県  | <input type="radio"/> 36. 徳島県  |
| <input type="radio"/> 5. 秋田県   | <input type="radio"/> 21. 岐阜県  | <input type="radio"/> 37. 香川県  |
| <input type="radio"/> 6. 山形県   | <input type="radio"/> 22. 静岡県  | <input type="radio"/> 38. 愛媛県  |
| <input type="radio"/> 7. 福島県   | <input type="radio"/> 23. 愛知県  | <input type="radio"/> 39. 高知県  |
| <input type="radio"/> 8. 茨城県   | <input type="radio"/> 24. 三重県  | <input type="radio"/> 40. 福岡県  |
| <input type="radio"/> 9. 栃木県   | <input type="radio"/> 25. 滋賀県  | <input type="radio"/> 41. 佐賀県  |
| <input type="radio"/> 10. 群馬県  | <input type="radio"/> 26. 京都府  | <input type="radio"/> 42. 長崎県  |
| <input type="radio"/> 11. 埼玉県  | <input type="radio"/> 27. 大阪府  | <input type="radio"/> 43. 熊本県  |
| <input type="radio"/> 12. 千葉県  | <input type="radio"/> 28. 兵庫県  | <input type="radio"/> 44. 大分県  |
| <input type="radio"/> 13. 東京都  | <input type="radio"/> 29. 奈良県  | <input type="radio"/> 45. 宮崎県  |
| <input type="radio"/> 14. 神奈川県 | <input type="radio"/> 30. 和歌山県 | <input type="radio"/> 46. 鹿児島県 |
| <input type="radio"/> 15. 新潟県  | <input type="radio"/> 31. 鳥取県  | <input type="radio"/> 47. 沖縄県  |
| <input type="radio"/> 16. 富山県  | <input type="radio"/> 32. 島根県  |                                |

**SC2** あなたの性別をお知らせください。  
**【必須】**

1. 男性  
 2. 女性

**SC3** あなたの年齢をお知らせください。  
**【必須】** (半角数字でご記入ください)

歳

本調査スタート

## 気象情報等の利活用に関するアンケート調査

### アンケートご協力をお願い

日頃、天気予報などの気象情報をご利用いただきありがとうございます。  
気象庁では、気象情報の内容改善に活かすため、平成13年度から毎年アンケート調査を実施し、利用者の皆様のご要望や満足度等を把握させていただいております。  
今年度は、各種気象情報の利活用について、調査を実施することといたしました。  
本調査の結果を踏まえ、より良い気象情報を提供できるよう努めて参ります。  
なお、調査結果は、報告書として平成27年3月末を目処に公表いたしますが、個々のアンケート結果が公表されることは一切ございません。

■これらは、今日・明日・明後日子報、時系列予報、天気分布予報、週間天気予報の例です。  
説明をお読みいただき、質問にお答えください。

※以下の画像をクリックし、大きな画像をご覧になってからお答えください。

**今日・明日・明後日の天気予報とは・・・**

各都道府県をいくつかの区域に分けて、今日・明日・明後日の天気や最高・最低気温、雨や雪の降る確率（降水確率）などを予報するものです。気象庁では、5時、11時、17時の1日3回発表しています。

西暦	予報期間(時刻)	降水確率	気象予報	日本中最高
今日(7月)	00-06 06-12 12-18 18-24	→4 →8 →8 →8	晴	13℃
明日(8日)	00-06 06-12 12-18 18-24	→8 →8 →8 →8	晴時々曇り	13℃
明後日(9日)	00-06 06-12 12-18 18-24	→8 →8 →8 →8	晴時々曇り	13℃

**時系列予報とは・・・**

ある区域内の天気、風、及び代表地点の気温を3時間ごとに予報したものです。気象庁では、毎日5時、11時、17時の1日3回発表しています。

**天気分布予報とは・・・**

日本全国を一边20kmの正方形のマス目にかけて、そのマス目の中の代表的な天気、気温などを予報したものです。気象庁では、毎日5時、11時、17時の1日3回発表しています。

**週間天気予報とは・・・**

原則として府県予報区単位で、明日から向こう1週間の天気や最高・最低気温、雨や雪の降る確率などを予報し、「信頼度情報」を付加して発表するものです。気象庁では、毎日11時と17時の1日2回発表しています。

日付	天	雲	風	10時	13時	16時	19時	22時	24時
7月10日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
7月11日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
7月12日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
7月13日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
7月14日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
7月15日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
7月16日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
7月17日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
7月18日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
7月19日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
7月20日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
7月21日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
7月22日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
7月23日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
7月24日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
7月25日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
7月26日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
7月27日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
7月28日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
7月29日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
7月30日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
7月31日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
8月1日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
8月2日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
8月3日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
8月4日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
8月5日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
8月6日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
8月7日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
8月8日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
8月9日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
8月10日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
8月11日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
8月12日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
8月13日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
8月14日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
8月15日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
8月16日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
8月17日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
8月18日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
8月19日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
8月20日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
8月21日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
8月22日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
8月23日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
8月24日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
8月25日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
8月26日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
8月27日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
8月28日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
8月29日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
8月30日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
8月31日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
9月1日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
9月2日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
9月3日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
9月4日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
9月5日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
9月6日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
9月7日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
9月8日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
9月9日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
9月10日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
9月11日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
9月12日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
9月13日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
9月14日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
9月15日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
9月16日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
9月17日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
9月18日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
9月19日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
9月20日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
9月21日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
9月22日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
9月23日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
9月24日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
9月25日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
9月26日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
9月27日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
9月28日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
9月29日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
9月30日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
9月31日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
10月1日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
10月2日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
10月3日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
10月4日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
10月5日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
10月6日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
10月7日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
10月8日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
10月9日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
10月10日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
10月11日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
10月12日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
10月13日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
10月14日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
10月15日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
10月16日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
10月17日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
10月18日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
10月19日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
10月20日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
10月21日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
10月22日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
10月23日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
10月24日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
10月25日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
10月26日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
10月27日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
10月28日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
10月29日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
10月30日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
10月31日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
11月1日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
11月2日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
11月3日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
11月4日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
11月5日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
11月6日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
11月7日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
11月8日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
11月9日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
11月10日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
11月11日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
11月12日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
11月13日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
11月14日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	10
11月15日	晴	晴	弱	20	24	22	18	14	

**Q2** あなたは、【今日・明日・明後日の天気予報】の各内容について、どの程度重視していますか。  
**【必須】** それぞれ1つお答えください。  
 (矢印方向にそれぞれひとつだけ)

【今日・明日・明後日の天気予報】の各内容

	1. 天気△晴・曇・雨など▽	2. 潮の高低△潮位・潮速▽	3. 雨または雪の降る確率△降水確率▽	4. 風の強さや向き△風向・風速▽	5. 波の高さ△波浪▽
	↓	↓	↓	↓	↓
1.重視する	<input type="radio"/>				
2.やや重視する	<input type="radio"/>				
3.あまり重視しない	<input type="radio"/>				
4.重視しない	<input type="radio"/>				

**Q3** あなたは、【今日・明日・明後日の天気予報】の各内容について、どの程度満足していますか。  
**【必須】** それぞれ1つお答えください。  
 (矢印方向にそれぞれひとつだけ)

【今日・明日・明後日の天気予報】の各内容

	1. 天気△晴・曇・雨など▽	2. 潮の高低△潮位・潮速▽	3. 雨または雪の降る確率△降水確率▽	4. 風の強さや向き△風向・風速▽	5. 波の高さ△波浪▽
	↓	↓	↓	↓	↓
1.満足	<input type="radio"/>				
2.やや満足	<input type="radio"/>				
3.やや不満足	<input type="radio"/>				
4.不満足	<input type="radio"/>				

**Q4** あなたは、【時系列予報】について、どの程度重視していますか。  
【必須】

- 1. 重視する
- 2. やや重視する
- 3. あまり重視しない
- 4. 重視しない

**Q5** あなたは、【時系列予報】について、どの程度満足していますか。  
【必須】

- 1. 満足
- 2. やや満足
- 3. やや不満足
- 4. 不満足

**Q6** あなたは、【天気分布予報】について、どの程度重視していますか。  
【必須】

- 1. 重視する
- 2. やや重視する
- 3. あまり重視しない
- 4. 重視しない

**Q7** あなたは、【天気分布予報】について、どの程度満足していますか。  
【必須】

- 1. 満足
- 2. やや満足
- 3. やや不満足
- 4. 不満足

**Q8** あなたは、【週間天気予報】の各内容について、どの程度重視していますか。  
**【必須】** (矢印方向にそれぞれひとつだけ)

【週間天気予報】の各内容

	1. 天気△晴・曇・雨など▽	2. 最高・最低気温	3. 雨または雪の降る確率△降水確率▽	4. 確度△信頼度▽
	↓	↓	↓	↓
1.重視する	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.やや重視する	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.あまり重視しない	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.重視しない	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Q9** あなたは、【週間天気予報】の各内容について、どの程度満足していますか。それぞれ1つお答えください。  
**【必須】** (矢印方向にそれぞれひとつだけ)

【週間天気予報】の各内容

	1. 天気△晴・曇・雨など▽	2. 最高・最低気温	3. 雨または雪の降る確率△降水確率▽	4. 確度△信頼度▽
	↓	↓	↓	↓
1.満足	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.やや満足	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.やや不満足	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.不満足	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Q10** あなたが普段、今日・明日・明後日の天気予報、時系列予報、天気分布予報、週間天気予報で不満に感じることは何ですか。あてはまるものをいくつでもお答えください。  
**【必須】** (矢印方向にそれぞれいくつでも)

	1. 今日・明日・明後日の天気予報	2. 時系列予報	3. 天気分布予報	4. 週間天気予報
	↓	↓	↓	↓
1. 予報が外れることがある	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 予報が変わることがある	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. 内容が詳しくない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. 内容がわかりにくい	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. 必要なときに入手できない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. 発表回数が少ない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. 必要な地域の予報が出ない、地域の分け方が粗い	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. 予報期間が短い(時系列予報、天気分布予報、週間天気予報)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. テレビ局やWEBサイトなどによって予報が違うことがある	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. その他( <input type="text"/> )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. 特に不満はない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Q11** 時系列予報や天気分布予報を「知っているが利用しない」を選んだ方にお尋ねします。  
**【必須】** あなたが、時系列予報や天気分布予報を利用しない理由のうち、最もあてはまるものを1つお答えください。  
 (矢印方向にそれぞれひとつだけ)

	1. 時系列予報  ↓	2. 天気分布予報  ↓
1.どこに情報があるか知らないで	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.利用する必要がないので	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.内容に不満があるので	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.使い方を知らないで	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.その他( <input type="text"/> )	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Q12** あなたの今日・明日・明後日の天気予報、週間天気予報の利用目的は何ですか。  
**【必須】** あてはまるものをいくつでもお答えください。  
 (矢印方向にそれぞれいくつでも)

	1. 今日・明日・明後日の天気予報  ↓	2. 週間天気予報  ↓
1.服装や持ち物の判断	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.洗濯(洗濯物を干す、洗車する、食事の献立等)の判断	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.仕事(建設、土木、農林水産業、販売等)の可否や計画の判断	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.仕事(販売、飲食等)の売り上げ予測や人員配置の判断	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.外出や野外活動・行事の可否の判断	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.交通機関や移動方法(自動車、自転車、徒歩等)に関する判断	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.防災活動やその準備に関する判断 (建物の補強、雨どいの掃除、防災用品の準備等)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.その他( <input type="text"/> )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.特別な目的はない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Q13 **【必須】** あなたが普段、今日・明日・明後日の天気予報、週間天気予報を見聞をする手段は何ですか。  
 あてはまるものをいくつでもお答えください。  
 (矢印方向にそれぞれいくつでも)

	1. 今日・明日・明後日の天気予報  ↓	2. 週間天気予報  ↓
1.テレビ(※衛星放送・ケーブルテレビ等の気象専門チャンネルを除く)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.衛星放送・ケーブルテレビ等の気象専門チャンネル	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.新聞	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.ラジオ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.固定電話(177等)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.パソコン	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.携帯電話(スマートフォン、PHS、PDA含む)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.タブレット型端末	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.公衆向け掲示施設 (列車・駅構内・エレベーター・店舗・屋外などに設置されている、 映像装置を利用した広告や案内表示)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.周囲の人(家族・友人・職場の同僚等)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.その他( <input type="text"/> )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Q14** 見聞をする手段で「パソコン」「携帯電話」または「タブレット型端末」を選んだ方にお尋ねします。  
**【必須】** 具体的に利用している情報源は何ですか。あてはまるものをいくつでもお答えください。  
 (いくつでも)

- 1. 民間気象会社のホームページ(無料)
- 2. 民間気象会社のホームページ(有料)
- 3. 報道機関のホームページ
- 4. 民間の防災ポータルサイト(yahoo等)
- 5. 国や自治体の防災ポータルサイト(気象庁ホームページを除く)
- 6. 気象庁本庁ホームページ
- 7. 管区・地方気象台または別検所のホームページ
- 8. 気象情報のメール配信サービス
- 9. 携帯電話(スマートフォン、PHS、PDA含む)、タブレット型端末のアプリ
- 10. その他(  )

■これは、雨の予報である「高解像度降水ナウキャスト」、「降水ナウキャスト」、「降水短時間予報」の例です。説明をお読みいただき、質問にお答えください。

※以下の画像をクリックし、大きな画像をご覧になってからお答えください。

高解像度降水ナウキャストとは・・・

日本全国を250m四方に分け、レーダーによる観測を元にして、30分先までの5分毎の雨や雲の強さを予報します。また、35分先から1時間先までは1km四方の予報を発表しています。5分毎に発表されます。

降水ナウキャストとは・・・

日本全国を1km四方に分け、レーダーによる観測を元にして、1時間先までの5分毎の雨や雲の強さを予報します。5分毎に発表されます。

降水短時間予報とは・・・

日本全国を1km四方に分け、レーダーによる観測を元にして、6時間先までの各1時間降水量を予報します。30分毎に発表されます。

Q15 高解像度降水ナウキャスト、降水ナウキャストまたは降水短時間予報について、あてはまるものをお答えください。  
**【必須】** (矢印方向にそれぞれひとつだけ)

	1. 高解像度降水ナウキャスト	2. 降水ナウキャスト	3. 降水短時間予報
	↓	↓	↓
1. サービスのことを知り、利用したことがある	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. サービスのことを知っているが、利用したことがない	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. サービスのことを知らなかった	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Q16 高解像度降水ナウキャスト、降水ナウキャストまたは降水短時間予報を「利用したことがある」と答えた方にお尋ねします。  
**【必須】** 雨が降った(降りそう)とき、それぞれのサービスをどのくらいの頻度で利用しますか。  
**最も頻りに使う頻度**をお答えください。  
 (矢印方向にそれぞれひとつだけ)

	1. 高解像度降水ナウキャスト	2. 降水ナウキャスト	3. 降水短時間予報
	↓	↓	↓
10分ごと以内	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10分ごとを超えて30分ごと以内	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
30分ごとを超えて1時間ごと以内	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1時間ごとを超える頻度	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Q17** あなたは、高解像度降水ナウキャスト、降水ナウキャストまたは降水短時間予報をどれくらい重視していますか。  
**【必須】** (矢印方向にそれぞれひとつだけ)

	1. 高解像度降水ナウキャスト	2. 降水ナウキャスト	3. 降水短時間予報
	↓	↓	↓
1. 重視する	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. やや重視する	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. あまり重視しない	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. 重視しない	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Q18** あなたは、高解像度降水ナウキャスト、降水ナウキャストまたは降水短時間予報にどれくらい満足していますか。  
**【必須】** (矢印方向にそれぞれひとつだけ)

	1. 高解像度降水ナウキャスト	2. 降水ナウキャスト	3. 降水短時間予報
	↓	↓	↓
1. 満足	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. やや満足	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. やや不満足	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. 不満足	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- Q19** あなたは普段、高解像度降水ノウキャスト、降水ノウキャストまたは降水短時間予報をどのような場合に利用していますか。あてはまるものをいくつでもお答えください。  
【必須】 (矢印方向にそれぞれいくつでも)

	1. 高解像度降水ノウキャスト	2. 降水ノウキャスト	3. 降水短時間予報
	↓	↓	↓
1. 天気予報より詳しい情報を知りたい時	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 雨や雪が降っている(降りそうな)時	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. 警報や注意報が発令されている時	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. 外出や戸外での活動をする時	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. その他( <input type="text"/> )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. 特別な目的はない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Q20** 【高解像度降水ノウキャスト】を「知っているが利用したことがない」を選んだ方にお尋ねします。  
【必須】 利用しない理由は何ですか。最もあてはまるものを1つお答えください。

1. 降水ノウキャストを利用しているので  
 2. 降水ノウキャストと高解像度降水ノウキャストの違いがわからなかったので  
 3. どこに情報があるか知らなかったため  
 4. 利用する必要がなかったため  
 5. 内容に不満があるので  
 6. 使い方がわからないので  
 7. その他(  )

**Q21** あなたが、【高解像度降水ナウキャスト】で不満に感じることは何ですか。  
【必須】 あてはまるものをいくつでもお答えください。  
(いくつでも)

- 1. 予報が外れることがある
- 2. 予報時間が1時間先までと短い
- 3. 目的の場所がどこかわかりにくい
- 4. 自分がいる場所が危険かどうかわかりにくい
- 5. スマートフォンアプリが提供されていない
- 6. アラーム機能(予め決めた場所で雨が降りそうになると教えてくれる機能)が提供されていない
- 7. その他(  )
- 8. 特に不満はない

**Q22** 【降水ナウキャスト】を「知っているが利用したことがない」を選んだ方にお尋ねします。  
【必須】 利用しない理由は何ですか。最もあてはまるものを1つお答えください。

- 1. 高解像度降水ナウキャストを利用しているので
- 2. 降水ナウキャストと高解像度降水ナウキャストの違いがわからなかったので
- 3. どこに情報があるかわからなかったので
- 4. 利用する必要がなかったので
- 5. 内容に不満があるので
- 6. 使い方がわからないので
- 7. その他(  )

**Q23** あなたが、【降水ナウキャスト】で不満に感じることは何ですか。  
【必須】 あてはまるものをいくつでもお答えください。  
(いくつでも)

- 1. 予報が外れることがある
- 2. 予報時間が1時間先までと短い
- 3. 予報の細かさが1km四方と粗い
- 4. 目的の場所がどこかわかりにくい
- 5. 自分がいる場所が危険かどうかわかりにくい
- 6. スマートフォンアプリが提供されていない
- 7. アラーム機能(予め決めた場所で雨が降りそうになると教えてくれる機能)が提供されていない
- 8. その他(  )
- 9. 特に不満はない

**Q24** 【降水短時間予報】を「知っているが利用したことがない」を選んだ方にお尋ねします。  
【必須】 利用しない理由は何ですか。最もあてはまるものを1つお答えください。

- 1. どこに情報があるかわからなかったので
- 2. 利用する必要がなかったので
- 3. 内容に不満があるので
- 4. 使い方がわからないので
- 5. その他(  )

Q25 あなたが、【降水短時間予報】で不満に感じることは何ですか。  
【必須】 あてはまるものをいくつでもお答えください。  
(いくつでも)

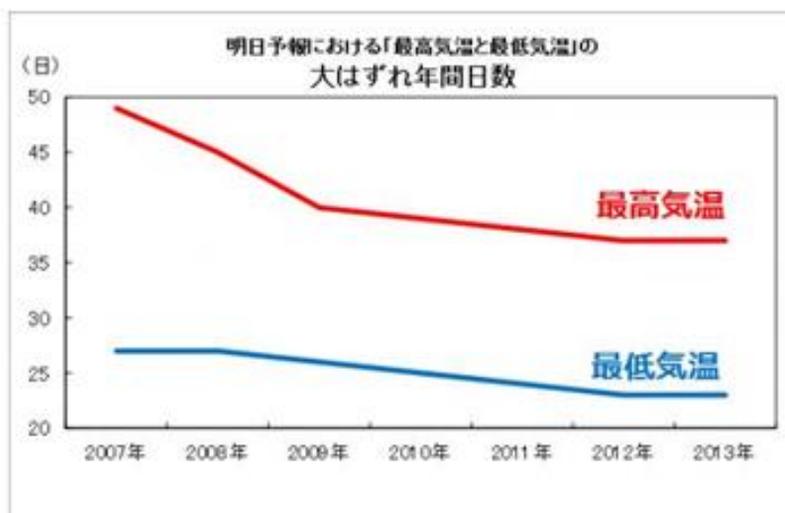
- 1. 予報が外れることがある
- 2. 情報の更新が遅い
- 3. 予報時間が6時間先までと短い
- 4. 発表する範囲が狭い
- 5. 目的の場所がどこかわかりにくい
- 6. その他( )
- 7. 特に不満はない

■これは予報の精度改善を示したグラフです。説明をお読みいただき、質問にお答えください。

※以下の画像をクリックし、大きな画像をご覧になってからお答えください。

### 最高気温/最低気温の大はずれ日数とは・・・

17時発表の明日を対象とした天気予報における「最高気温」、「最低気温」が3℃以上はずれた年間日数の3年間の平均値を示しています。値が小さいほど成績がよいことを示します。



Q26 グラフにあるように、最高気温、最低気温の大はずれ日数で評価した「今日、明日の予報」の精度は、過去数年間で向上しています。データで示される実際の精度改善の割合と、あなたが実感している割合は、どのくらい一致していますか。

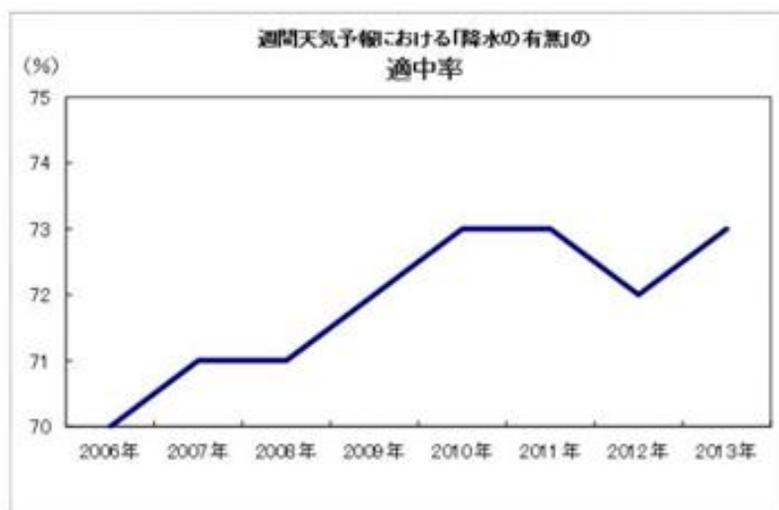
- 1. 実際の精度改善の方が、実感よりずっと大きいと感じる
- 2. 実際の精度改善の方が、実感よりやや大きいと感じる
- 3. 実際の精度改善と実感は、おおむね一致している
- 4. 実際の精度改善の方が、実感よりやや小さいと感じる
- 5. 実際の精度改善の方が、実感よりずっと小さいと感じる

■以下の画像をご覧になってから、お答えください。

※以下の画像をクリックし、大きな画像をご覧になってからお答えください。

### 降水の有無の適中率とは・・・

11時発表の週間天気予報（5日目）における降水の有無（日降水量1ミリ以上の有無）の適中率の3年間の平均値を示しています。値が大きいほど成績がよいことを示します。



Q27 グラフにあるように、「降水の有無の適中率」で評価した「週間予報」の精度は、過去数年間で向上しています。  
【必須】 データで示される実際の精度改善の度合いと、あなたが実感している度合いは、どのくらい一致していますか。

- 1. 実際の精度改善の方が、実感よりずっと大きいと感じる
- 2. 実際の精度改善の方が、実感よりやや大きいと感じる
- 3. 実際の精度改善と実感は、おおむね一致している
- 4. 実際の精度改善の方が、実感よりやや小さいと感じる
- 5. 実際の精度改善の方が、実感よりずっと小さいと感じる

■最後にあなたご自身についてお伺いします。

Q28 あなたの職業（パート・アルバイト含む）は、次のどれにあたりますか。  
【必須】

- 1. 農林漁業
- 2. 商工サービス自営
- 3. 事務職
- 4. 技術・技能職
- 5. 販売サービス職
- 6. 自由業
- 7. 専業主婦(夫)
- 8. 学生
- 9. 無職
- 10. その他(  )

## 7.集計・分析の記述について

### ■ 今日・明日・明後日の天気予報、時系列予報、天気分布予報、週間天気予報

以下のように調査結果を記述した(各予報・情報によって調査項目は異なる)。

- ・ **利用度** :  
どの程度利用しているのかについて「1日に2回以上」「1日に1回程度」「週に2～4回程度」「週に1回程度」「週に1回未満」「知っているが利用しない」「知らない」の7択で聞いている。
- ・ **利用頻度の加重平均** :  
「1日に2回以上」「1日に1回程度」「週に2～4回程度」「週に1回程度」「週に1回未満」のそれぞれの回答については、14.0、7.0、3.0、1.0、0.5の重みを与え、加重平均(週/回)を算出した。
- ・ **重視度** :  
利用していて、どの程度重視しているのかについて「重視する」「やや重視する」「あまり重視しない」「重視しない」の4択で聞いている。
- ・ **満足度** :  
利用していて、どの程度満足しているのかについて「満足」「やや満足」「やや不満足」「不満足」の4択で聞いている。
- ・ **評価点(加重平均)** :  
重視度、満足度については100点満点で測るために、「重視する/満足」「やや重視する/やや満足」「あまり重視しない/やや不満足」「重視しない/不満足」のそれぞれの回答に100、67、33、0点の重みを与え、評価点(加重平均)を算出した。なお、評価点の「高い」「低い」をコメントする場合は、以下の基準を用いた。

100～80点	非常に高い	33～21点	低い
79～67点	高い	20～0点	非常に低い

### ■ 図表

- ・ 図表中のNは、回答者数(%の母数)である。
- ・ 回答比率は小数第1位までを表示しているため、回答比率の合計が100%とならないことがある。
- ・ %の母数が30サンプル以下の項目は参考値である。
- ・ 地域的な集計を行っている箇所は、気象庁の地方予報区別に集計を行っている。

地方予報区	含まれる都道府県
北海道地方	北海道
東北地方	青森県、秋田県、岩手県、山形県、宮城県、福島県
関東甲信地方	栃木県、群馬県、埼玉県、茨城県、千葉県、東京都、神奈川県、長野県、山梨県
東海地方	静岡県、岐阜県、三重県、愛知県
北陸地方	新潟県、富山県、石川県、福井県
近畿地方	京都府、兵庫県、奈良県、滋賀県、和歌山県、大阪府
中国地方	鳥取県、島根県、岡山県、広島県
四国地方	香川県、愛媛県、徳島県、高知県
九州北部地方	山口県、福岡県、大分県、佐賀県、熊本県、長崎県
九州南部地方	宮崎県、鹿児島県
沖縄地方	沖縄県

## II 調査結果のまとめ

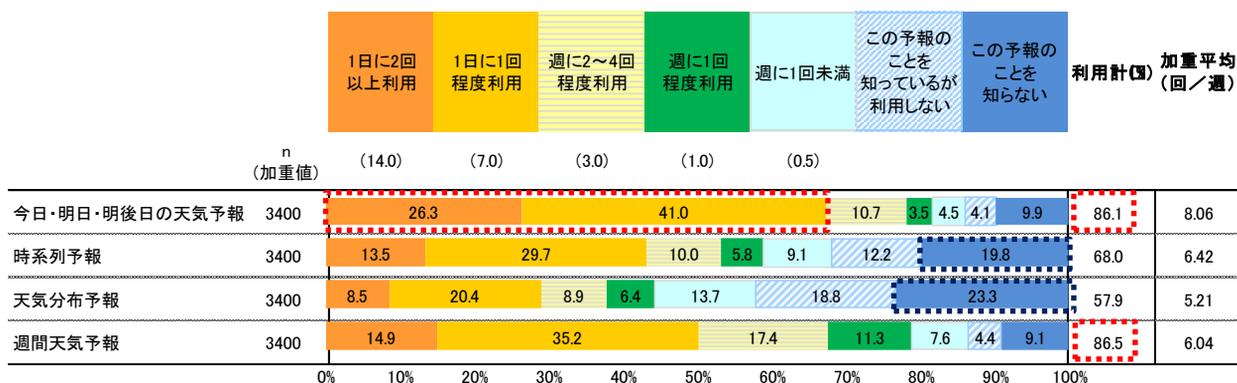
---

# 1. 天気予報の利用状況

## (1) 利用度/利用頻度(全体)

- 「今日・明日・明後日の天気予報」と「週間天気予報」は、利用計(1日に2回以上利用～週に1回未満利用の合計)がそれぞれ86.1%、86.5%と8割を越え、利用度が非常に高い。1日に1回以上利用している人は、「今日・明日・明後日の天気予報」では67.3%に上った。
- 「時系列予報」と「天気分布予報」は、利用計がそれぞれ68.0%、57.9%である。しかし「この予報のことを知らない」と回答した人がそれぞれ19.8%、23.3%と約2割存在している。認知度が低い状況が伺える。

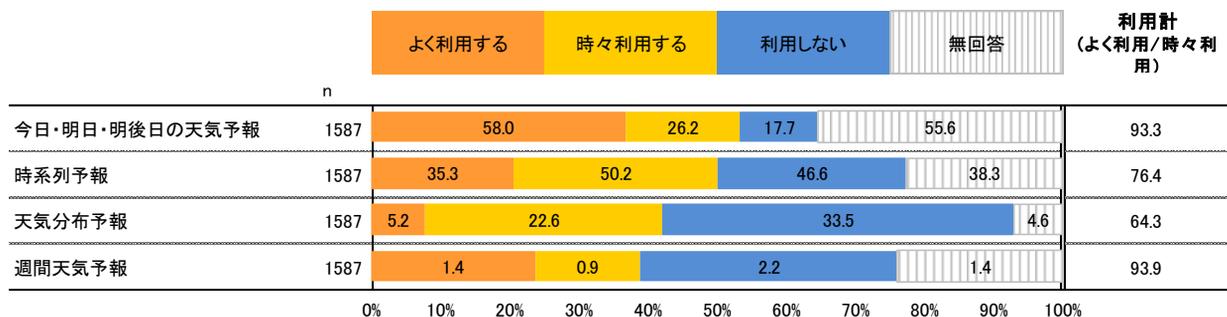
【Q1(1)～(4) 各天気予報の利用状況(全体)】



\*利用計: 1日に2回以上利用～週に1回未満の合計

【平成19年度(郵送) 全体】

【Q1(1)～(4) 各天気予報の利用状況(全体)】

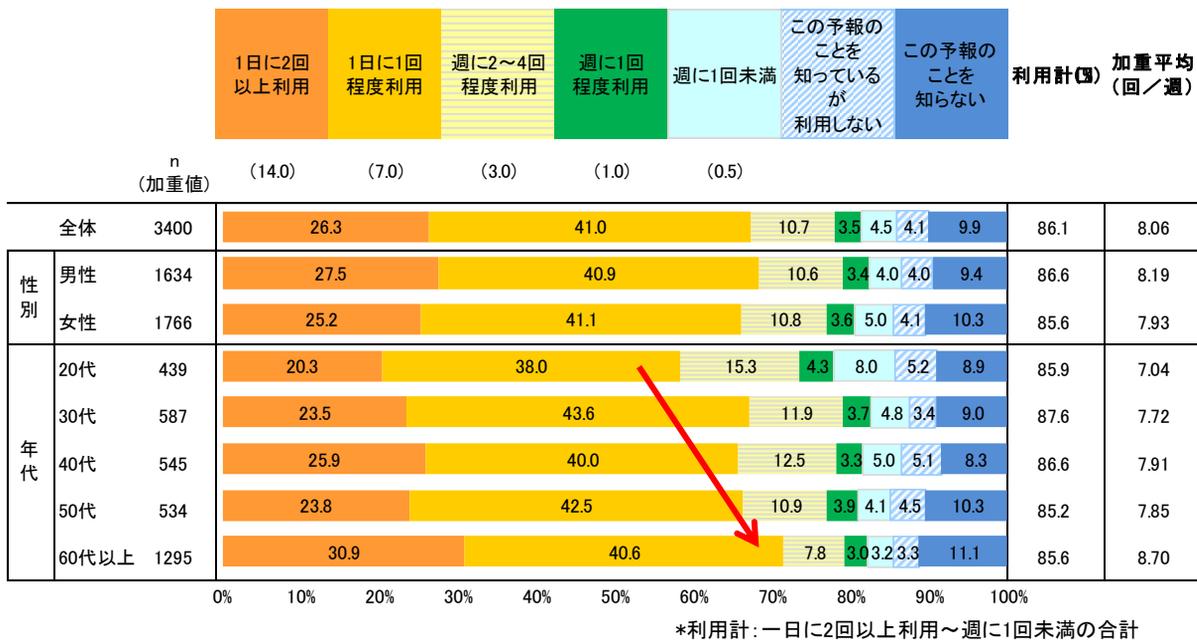


# 1. 天気予報の利用状況

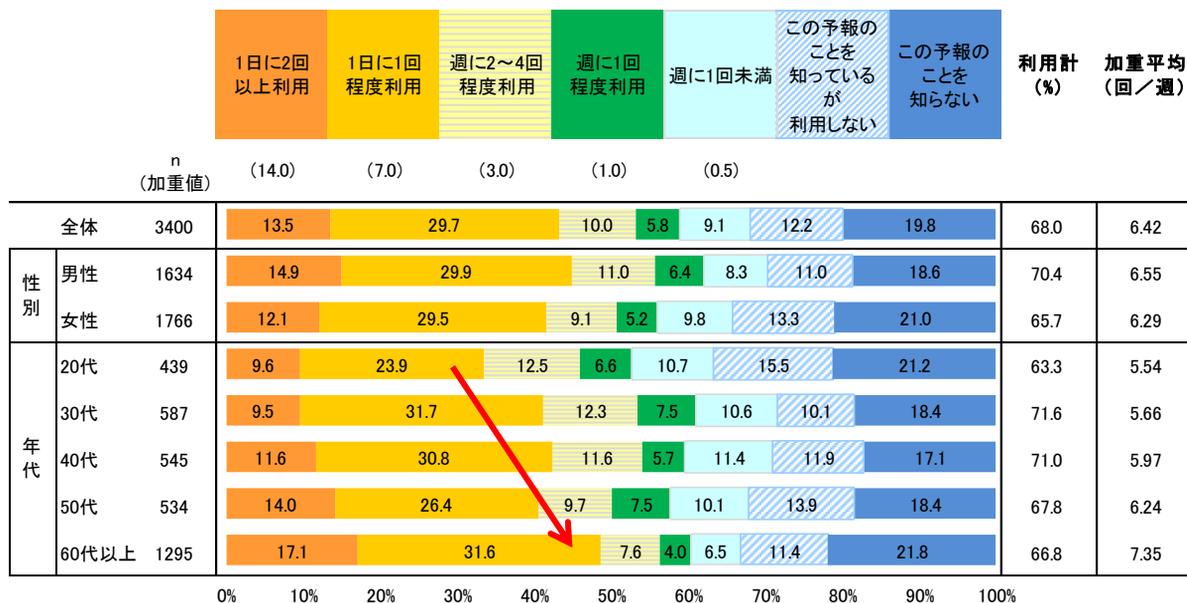
## (2) 利用度/利用頻度(性別・年代別)

- 各天気予報の利用度/利用頻度を年代別で見ると、「今日・明日・明後日の天気予報」では、20代で1日1回以上利用している人は58.3%であるが、60代以上では71.5%に上る。いずれの天気予報でも、年代が高いほど利用頻度が高い傾向がある。

【Q1(1)「今日・明日・明後日の天気予報」の利用状況(性別・年代別)】



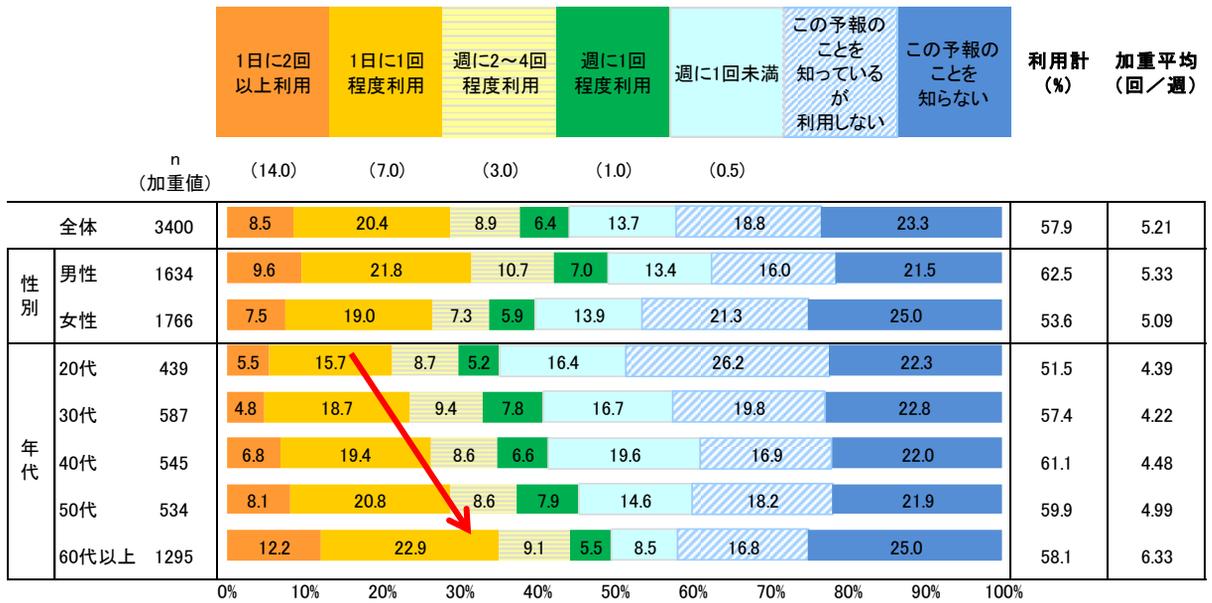
【Q1(2)「時系列予報」の利用状況(性別・年代別)】



# 1. 天気予報の利用状況

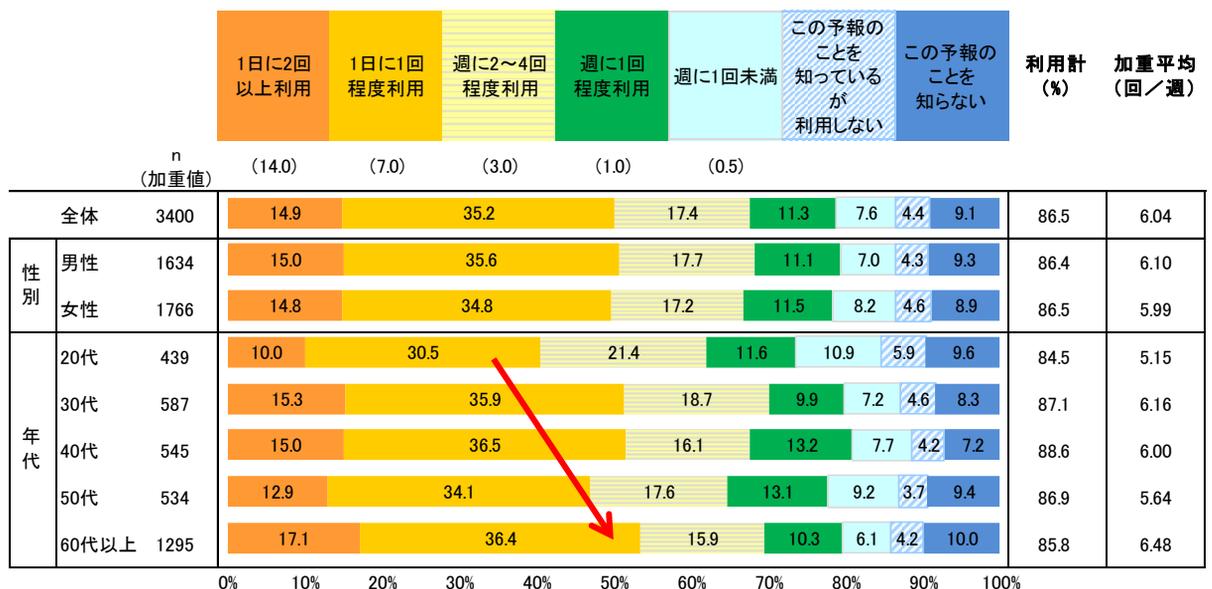
## (2) 利用度/利用頻度(性別・年代別)【続き】

【Q1(3)「天気分布予報」の利用状況(性別・年代別)】



\*利用計: 一日に2回以上利用～週に1回未満の合計

【Q1(4)「週間天気予報」の利用状況(性別・年代別)】

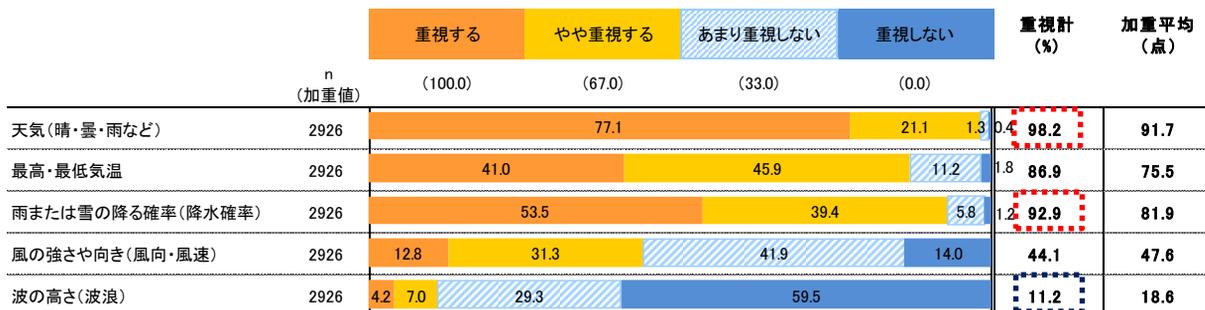


## 2. 天気予報の重視度/満足度

### (1) 今日・明日・明後日の天気予報

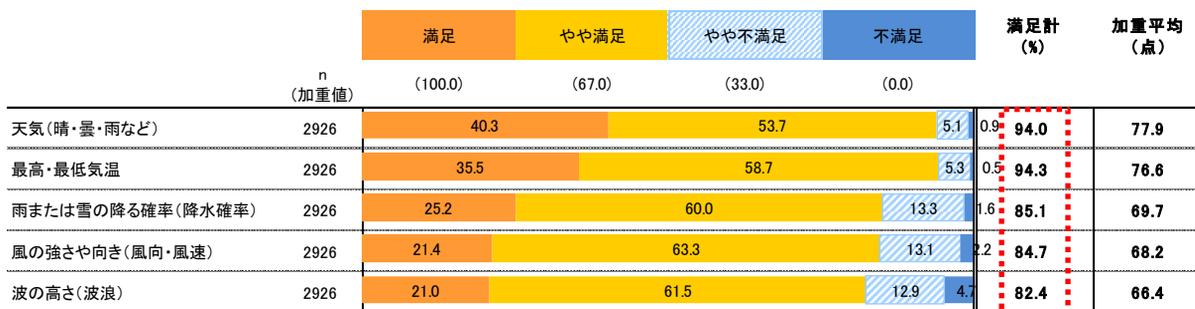
- 「今日・明日・明後日の天気予報」の重視度については、「天気(晴・曇・雨)」と「雨または雪の降る確率」で重視計(重視する+やや重視するの合計)が90%以上となり、非常に重視度が高い。
- ただし「波の高さ(波浪)」は重視計が11.2%と、重視度が低い。職業別に見ると、「農林漁業」従事者は、他の職業従事者より「波の高さ(波浪)」の重視度が高いことから、「波の高さ(波浪)」はニーズが限定的であり、全体では重視度が低くなると推測される。
- 「今日・明日・明後日の天気予報」の満足度については、5項目すべての満足計(満足+やや満足の合計)が80%以上となり、満足度が非常に高い状態である。
- 性別では、女性は「最高・最低気温」の重視度が男性より高い。

【Q2(1)～(5) 今日・明日・明後日の天気予報の各要素の重視度(全体)】



n: 各利用者ベース

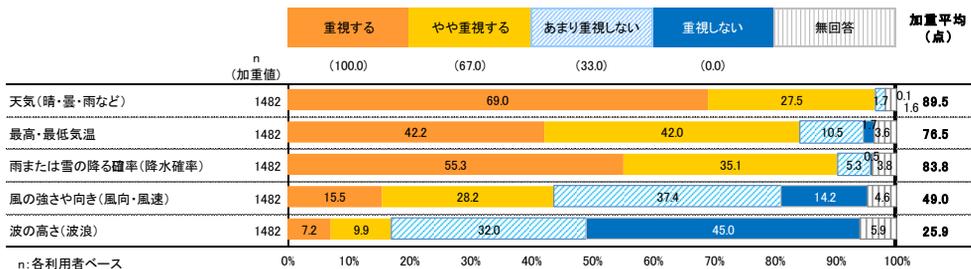
【Q3(1)～(5) 今日・明日・明後日の天気予報の各要素の満足度】



n: 各利用者ベース

【平成19年度(郵送) 全体】

【Q2(1)～(5) 今日・明日・明後日の天気予報の各要素の重視度】



n: 各利用者ベース

【平成19年度(郵送) 全体】

【Q3(1)～(5) 今日・明日・明後日の天気予報の各要素の満足度】



n: 各利用者ベース

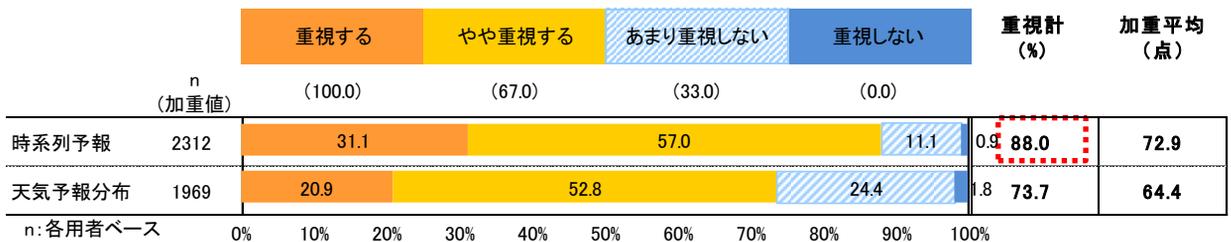
\*重視計: 重視する+  
やや重視するの合計  
\*満足計: 満足+やや  
満足の合計

## 2. 天気予報の重視度/満足度

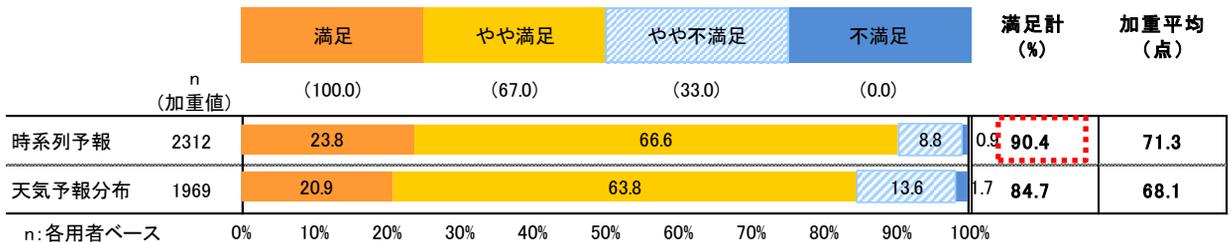
### (2)時系列予報・天気分布予報

- 時系列予報の重視計は88.0%と高い。一方、天気分布予報の重視計は73.7%と、時系列予報よりも重視度が下がる。
- 時系列予報の満足計は90.4%、天気分布予報の満足計は84.7%であり、両方とも満足度は高い状態にある。

【Q4・Q6「時系列予報」「天気予報分布予報」の重視度(全体)】



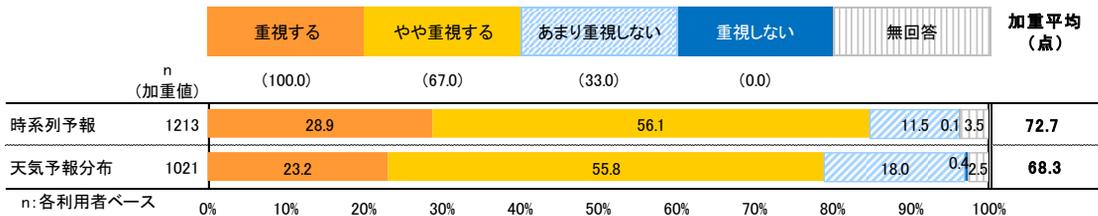
【Q5・Q7「時系列予報」「天気分布予報」の満足度(全体)】



\*重視計: 重視する+やや重視するの合計  
\*満足計: 満足+やや満足の合計

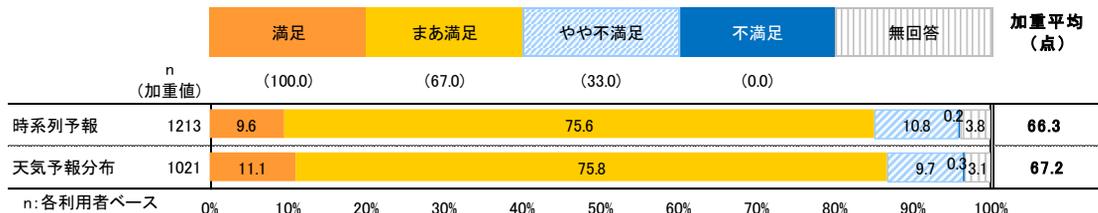
【平成19年度(郵送)全体】

【Q4・Q6「時系列予報」「天気分布予報」の重視度】



【平成19年度(郵送)全体】

【Q5・Q7「時系列予報」「天気分布予報」の満足度】

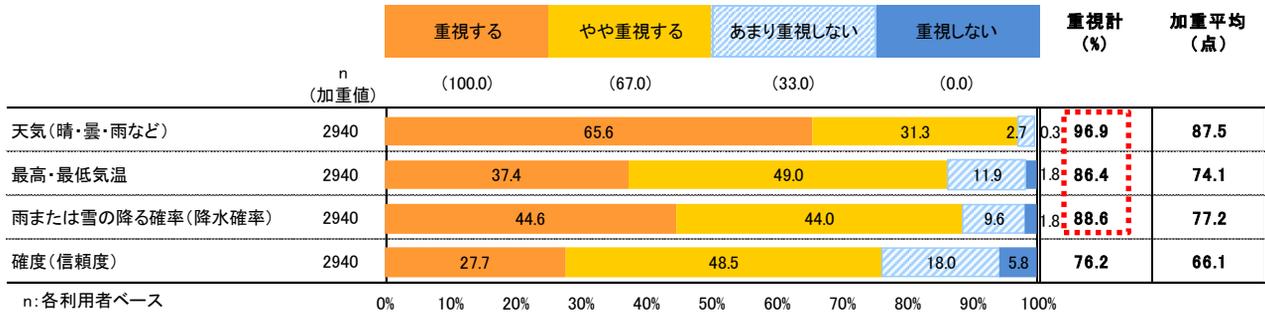


## 2. 天気予報の重視度/満足度

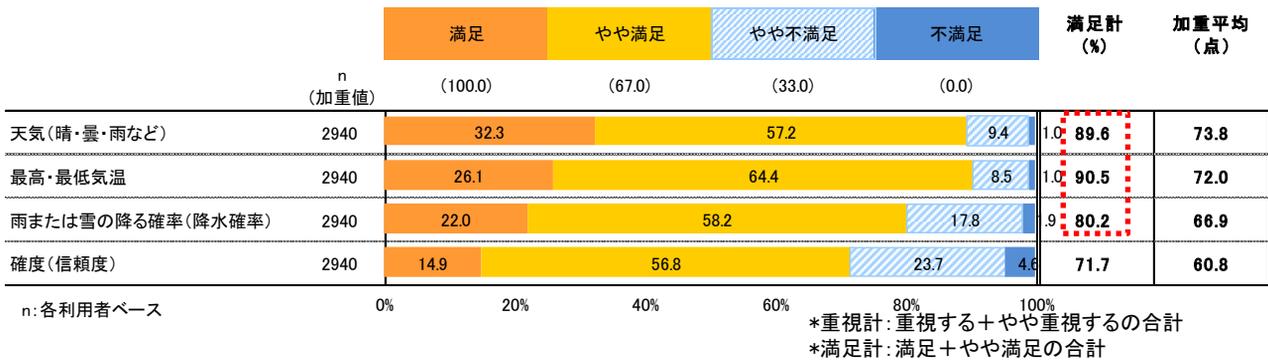
### (3) 週間天気予報

- 週間天気予報の重視度については、「天気(晴・曇・雨など)」、「最高・最低気温」、「雨または雪の降る確率(降水確率)」の3項目で、重視計が86%以上となり、非常に重視度が高い。
- 週間天気予報の満足度においても、これら3項目の満足計は80%以上である。最も満足計が高いのは「最高・最低気温」で90.5%、次には「天気(晴・曇・雨など)」で89.6%に上った。
- 「最高・最低気温」、「雨または雪の降る確率(降水確率)」の3項目については、重視度・満足度ともに非常に高い状態である。
- しかし「確度(信頼度)」は、重視計が76.2%、満足計が71.7%であり、他項目と比べると、重視度・満足度ともに低い状態である。「確度(信頼度)」は認知や内容理解が低いことが理由ではないかと推測される。

【Q8(1)~(4) 週間天気予報の各要素の重視度(全体)】

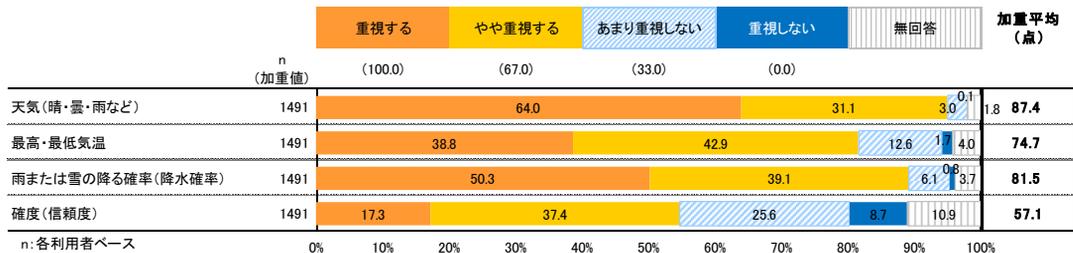


【Q9(1)~(4) 週間天気予報の各要素の満足度(全体)】



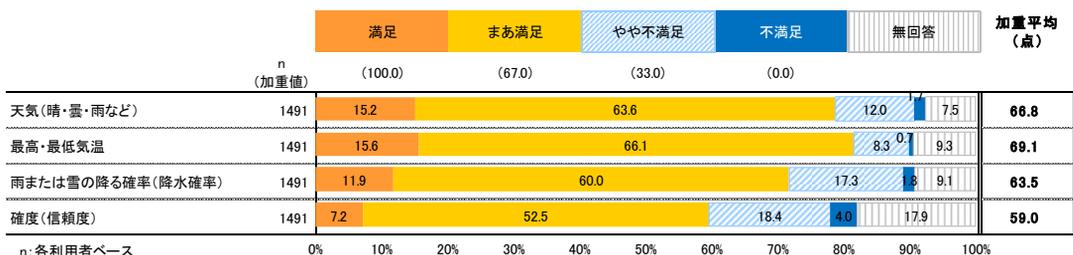
【平成19年度(郵送) 全体】

【Q8(1)~(4) 週間天気予報の各要素の重視度】



【平成19年度(郵送) 全体】

【Q9(1)~(4) 週間天気予報の各要素の満足度】

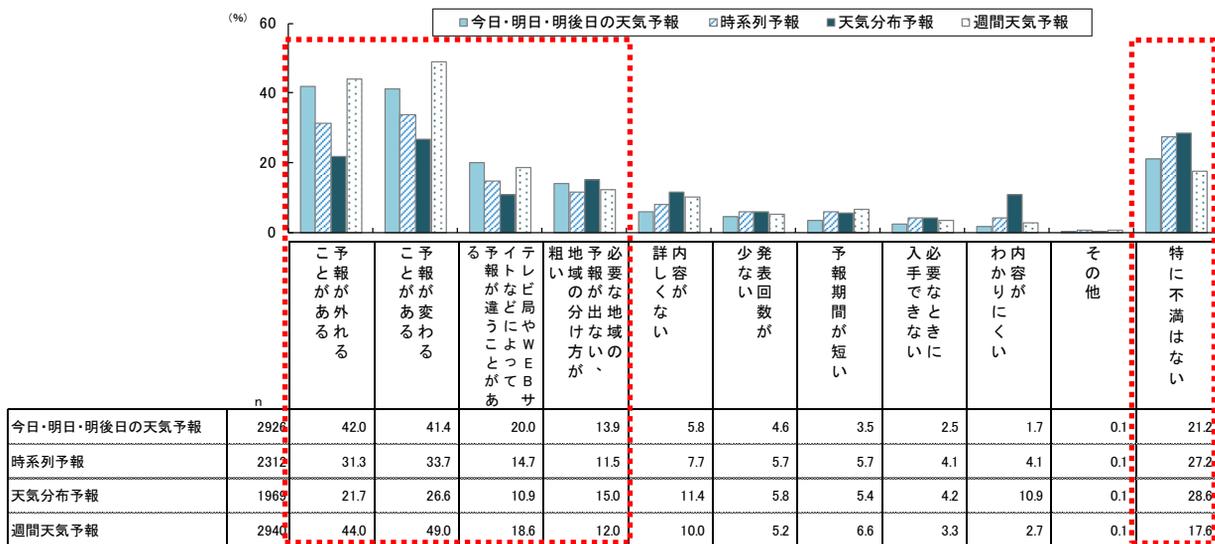


### 3. 天気予報に対する不満

#### (1) 天気予報に対する不満

- 天気予報について、不満が高い項目は「予報が外れることがある」と「予報が変わることがある」の2項目である。「今日・明日・明後日の天気予報」「時系列予報」「天気分布予報」「週間天気予報」のいずれにおいても、この2項目が最も不満が高い。
- それ以外に不満が高い項目としては、「テレビ局やWEBサイトなどによって予報が違うことがある」、「必要な地域の予報が出ない・地域の分け方が粗い」で、いずれも1割以上の人が出す不満を感じると回答した。
- 一方、「特に不満はない」と回答した人も一定数存在している。「天気分布予報」では28.6%が「特に不満はない」と回答している。

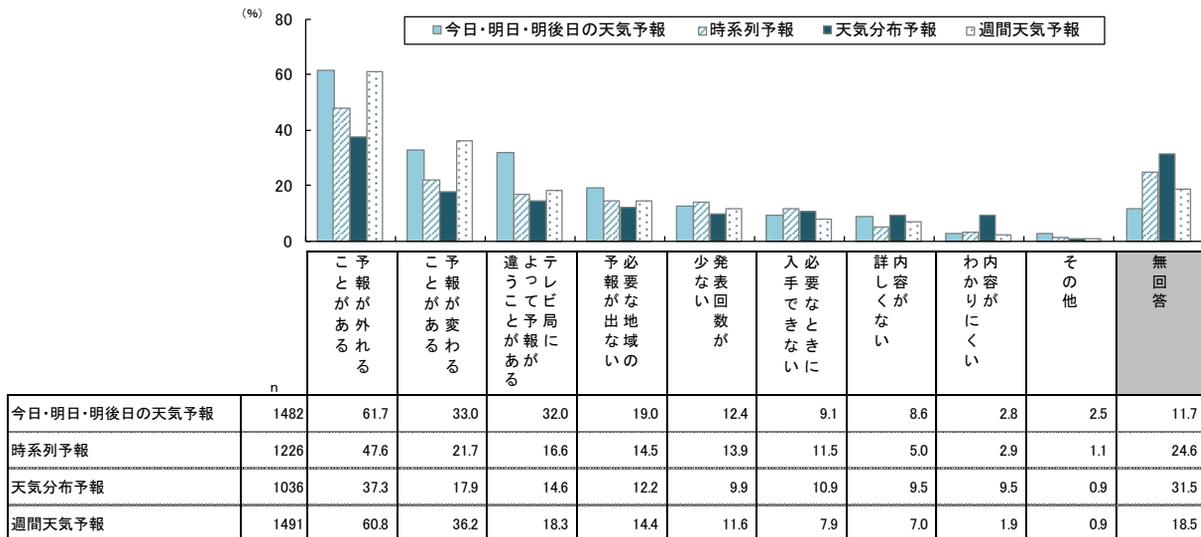
【Q10(1)～(4) 天気予報で不満に感じること(全体)】



\*「今日・明日・明後日の天気予報」の値で降順ソート

【平成19年度(郵送)全体】

【Q10(1)～(4)「天気予報」で不満に感じること(全体)】



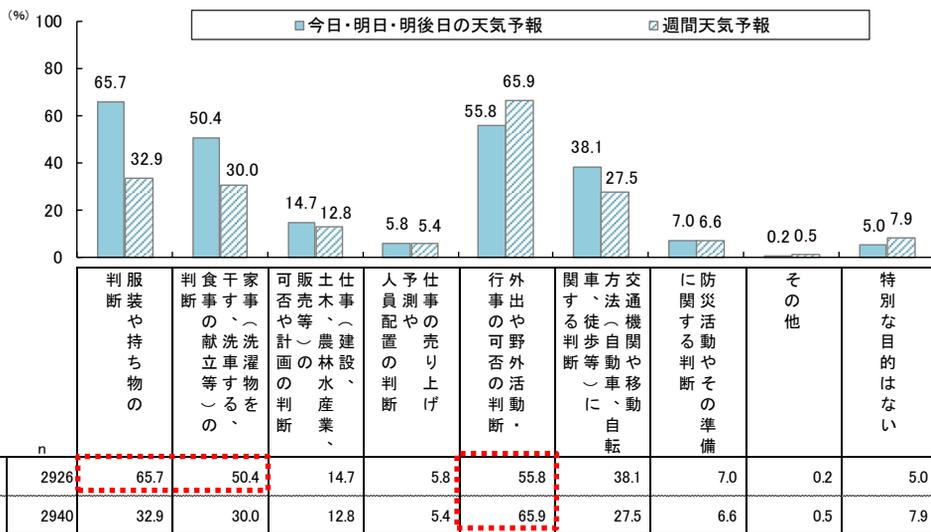
\*「今日・明日・明後日の天気予報」の値で降順ソート

#### 4. 天気予報の利用目的

##### (1)「今日・明日・明後日の天気予報」「週間天気予報」の利用目的

- 「今日・明日・明後日の天気予報」の利用目的で、最も高いものは「服装や持ち物の判断」で65.7%である。次に「外出や野外活動・行事の可否の判断」(55.8%)、「家事(洗濯物を干す・洗車する・食事の献立等)の判断」(50.4%)と続く。
- 「週間天気予報」の利用目的で、最も高いものは「外出や野外活動・行事の可否の判断」で65.9%に上った。

【Q12(1)(2)「今日・明日・明後日の天気予報」「週間天気予報」の利用目的(全体)】



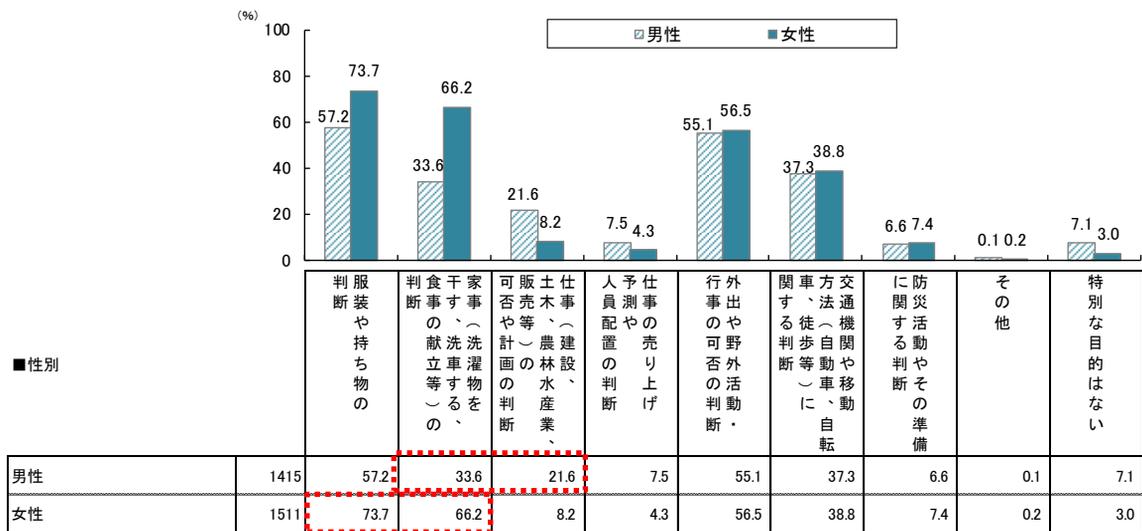
n:各利用者ベース

#### 4. 天気予報の利用目的

##### (2)「今日・明日・明後日の天気予報」「週間天気予報」の利用目的(性別・職業別)

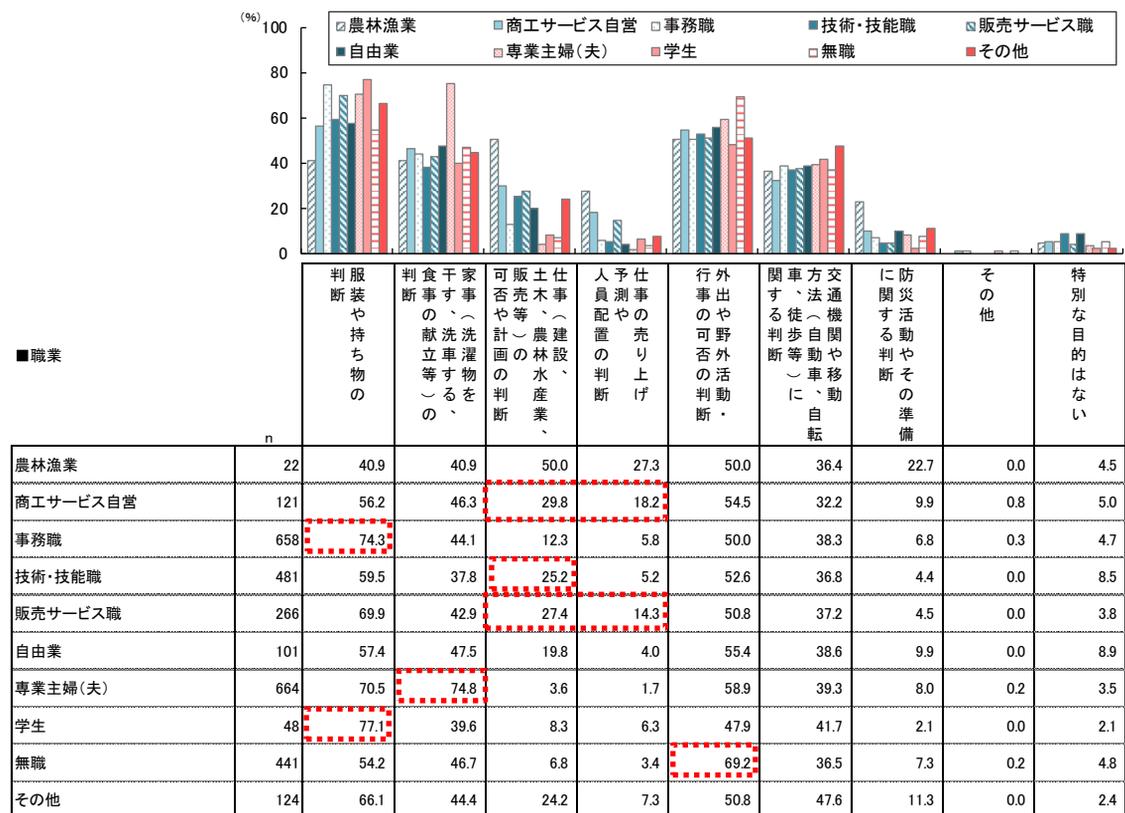
- 「今日・明日・明後日の天気予報」の利用目的を性別に見ると、女性では、「服装や持ち物の判断」と「家事(洗濯物を干す・洗車する・食事の献立等)の判断」が非常に高い。男性では、「仕事(建設・土木・農林水産業・販売等)の可否や計画の判断」と「仕事の売り上げ予測や人員配置の判断」が高い。
- 職業別においても、利用目的の傾向に違いが見られる。各職業で利用目的が高い項目は、学生は「服装や持ち物の判断」、専業主婦(夫)は「家事(洗濯物を干す・洗車する・食事の献立等)の判断」、「商工サービス自営」「技術・技能職」「販売サービス職」では仕事関連の項目(仕事の可否や計画の判断、仕事の売上予測や人員配置の判断)、無職では「外出や野外活動・行事の可否の判断」である。
- これらの傾向は、「週間天気予報」でも同じである。

【Q12(1)「今日・明日・明後日の天気予報」の利用目的(性別)】



n: 「今日・明日・明後日の天気予報」利用者ベース

【Q12(1)「今日・明日・明後日の天気予報」の利用目的(職業別)】



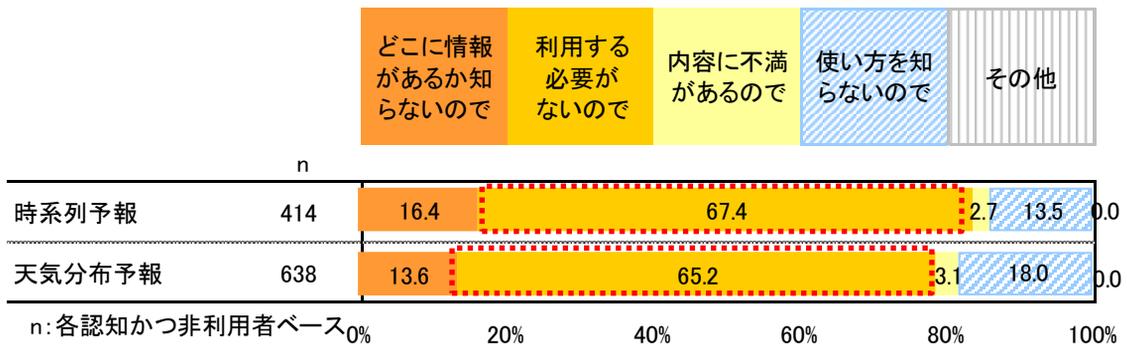
n: 「今日・明日・明後日の天気予報」利用者ベース

## 5. 天気予報を利用しない理由

### (1)「時系列予報」「天気分布予報」を利用しない理由

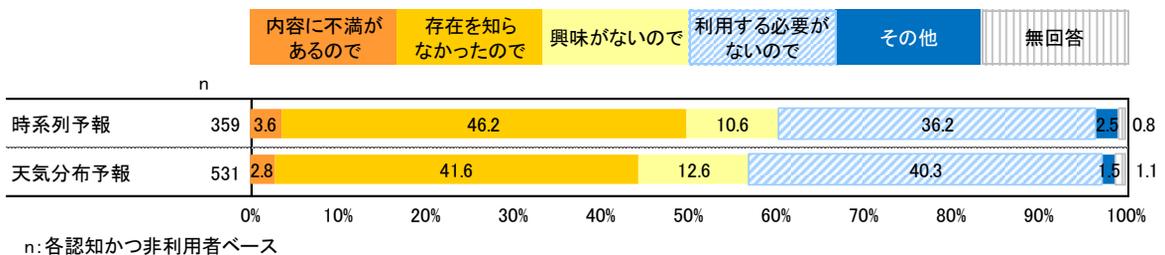
- 「時系列予報」「天気分布予報」を「知っているが利用しない」と回答した人に、利用しない理由を尋ねた。その結果、最も回答が多かった項目は「利用する必要がないので」である。
- 「時系列予報」、「天気分布予報」の両方で、「利用する必要がないので」と回答した人の割合は、65%以上にのぼった。
- 一方、「内容に不満があるので」と回答した人は、いずれも3%程度であり、内容についての不満は非常に少ない。
- 以上のことから、両予報を利用しない理由としては、内容に不満があるわけではなく、必要性や内容の理解度が低いためであると推測される。

【Q11(1)(2)「時系列予報」「天気分布予報」を利用しない理由(全体)】



【平成19年度(郵送)全体】

【Q11(1)(2)「時系列予報」「天気分布予報」を利用しない理由(全体)】

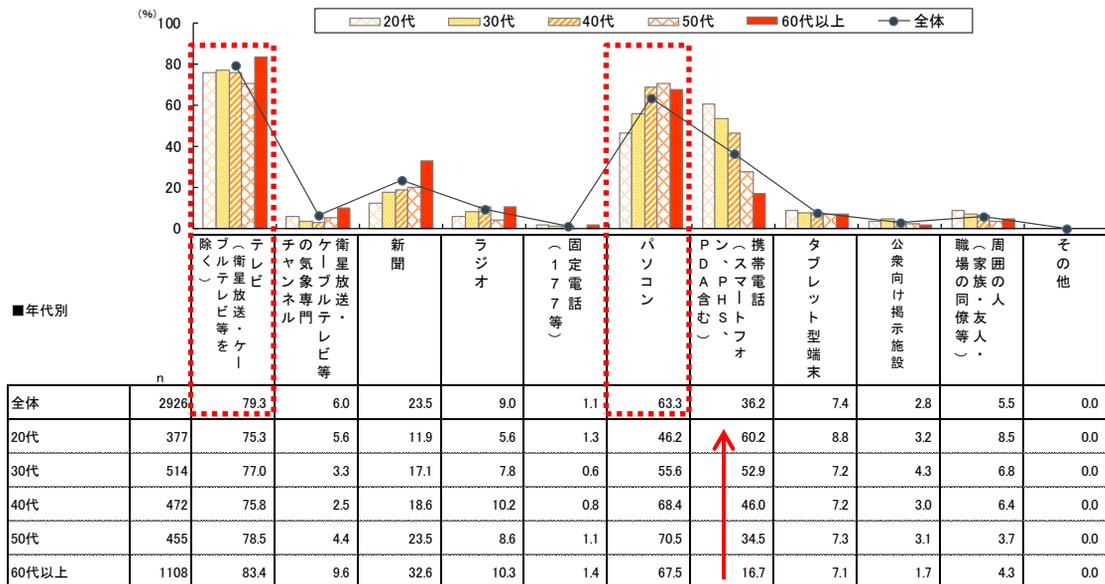


## 6. 天気予報を見聞きする手段

### (1)「今日・明日・明後日の天気予報」「週間天気予報」を見聞きする手段

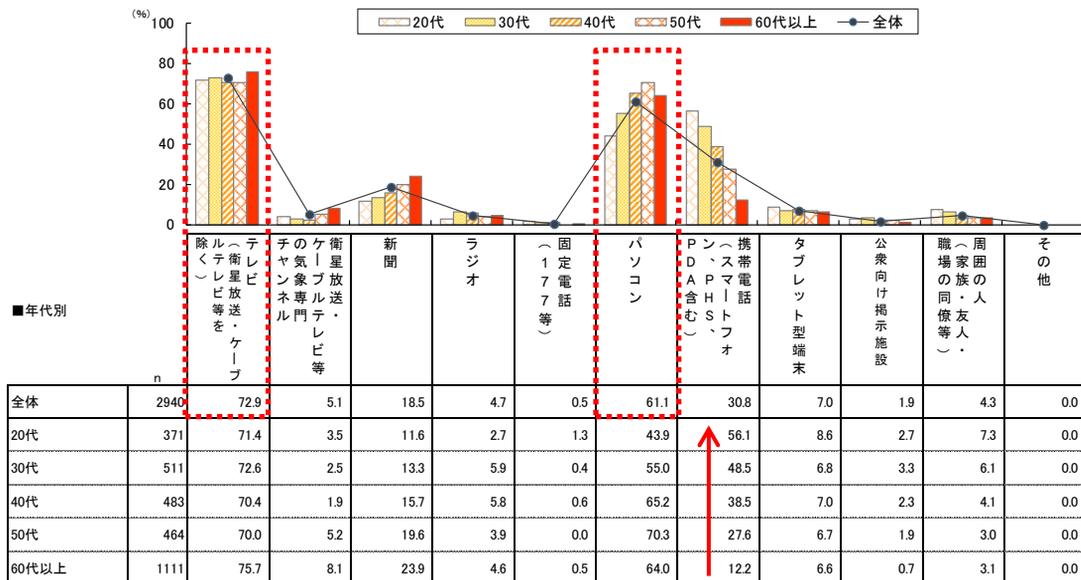
- 天気予報を見聞きする手段について、利用が多かったものは「テレビ(衛星放送・ケーブルテレビ等を除く)」と「パソコン」である。「今日・明日・明後日の天気予報」、「週間天気予報」の両方で、「テレビ(衛星放送・ケーブルテレビ等を除く)」は7割以上が、「パソコン」は6割以上が利用している。
- その次に利用が多かった手段は「携帯電話(スマートフォン、PHS、PDA含む)」で3割以上が利用している。
- 年代別に見ると、「携帯電話(スマートフォン、PHS、PDA含む)」は年代が若いほど利用者が多く、20代では5割以上が利用している。

【Q13(1)「今日・明日・明後日の天気予報」を見聞きする手段(年代別)】



n:「今日・明日・明後日の天気予報」利用者ベース

【Q13(2)「週間天気予報」を見聞きする手段(年代別)】



n:「週間天気予報」利用者ベース

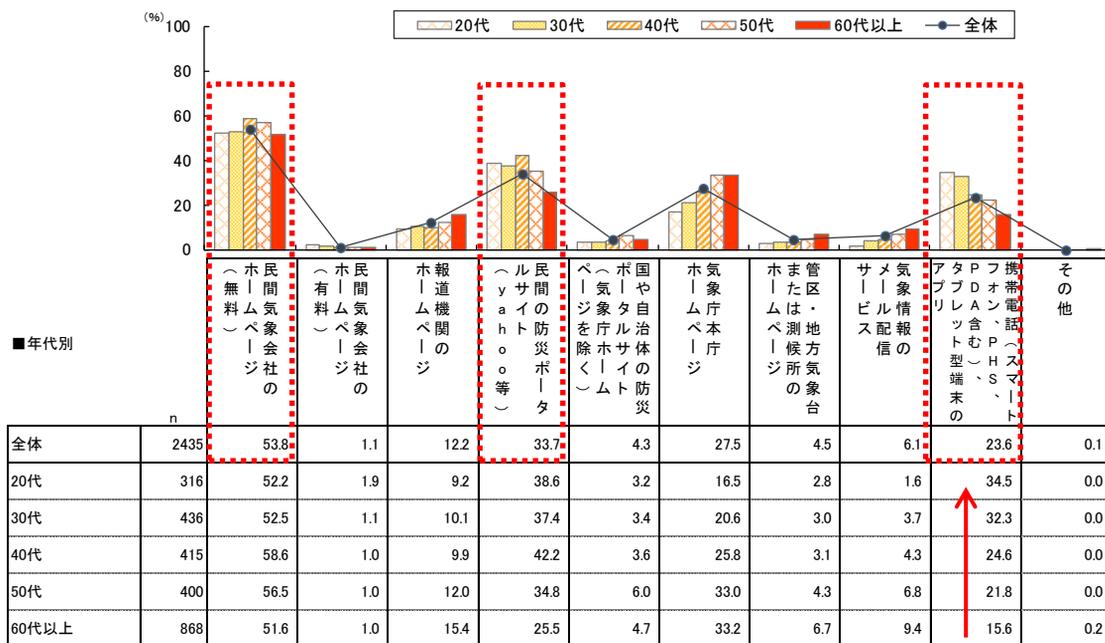
## 6. 天気予報を見聞きする手段

### (2) 利用している情報源

- 天気予報を見聞きする手段として「パソコン」「携帯電話」「タブレット型端末」と回答した人に、具体的に利用している情報源を尋ねた。
- 最も利用が多い情報源は、「民間気象会社のホームページ(無料)」で、53.8%と半数以上が利用している。次に多いのは「民間の防災ポータルサイト(yahoo等)」で33.7%である。
- 他に利用が多い情報源として、「携帯電話(スマートフォン、PHS、PDA含む)、タブレット型端末のアプリ」(23.6%)が挙げられた。この項目は年代が若いほど利用している人が多く、20代では34.5%に上った。

Q14.あなたが普段、今日・明日・明後日の天気予報、週間天気予報を見聞きする手段として「パソコン」「携帯電話」「タブレット型端末」を選んだ方にお尋ねします。具体的に利用している情報源は何ですか。あてはまるものをいくつでもお答えください。

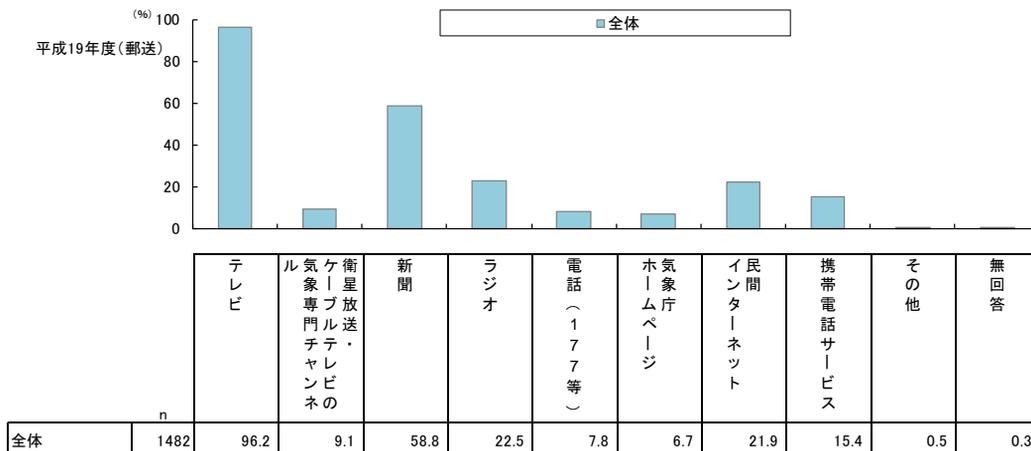
【Q14 見聞きする手段で具体的に利用している情報源(年代別)】



Q.今日・明日・明後日の天気予報を何から見聞きしていますか。利用する媒体をすべてお選びください。

(注)平成19年度調査は、天気予報を見聞きする手段について、質問形式ならびに選択肢が異なっている。

【Q13(1)「今日・明日・明後日の天気予報」を見聞きする手段】

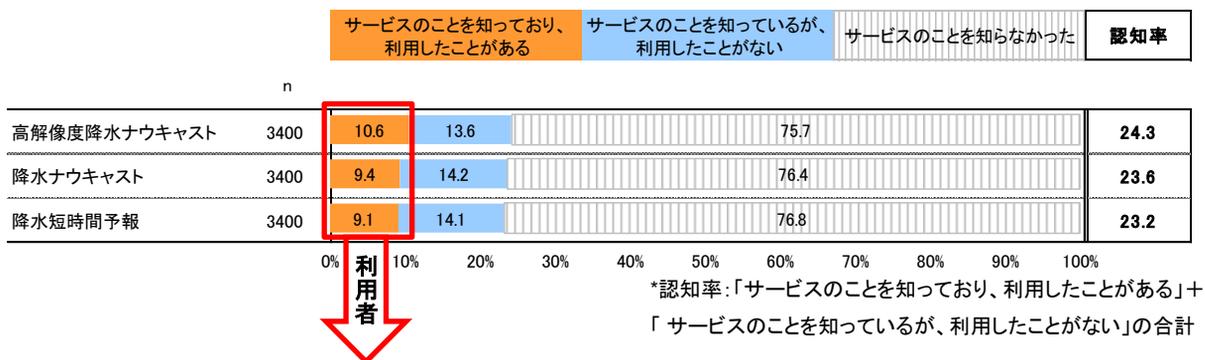


## 7. 高解像度降水ナウキャスト/降水ナウキャスト/降水短時間予報

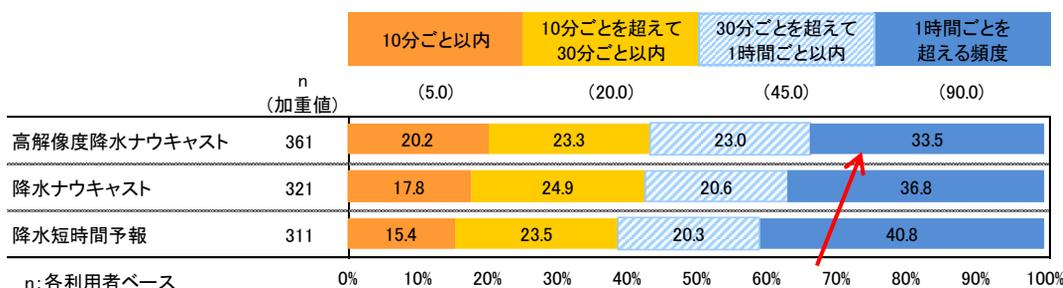
### (1) 利用度/利用頻度/重視度/満足度

- 「高解像度降水ナウキャスト」「降水ナウキャスト」「降水短時間予報」の認知率は、いずれのサービスでも約2割程度であり、利用者（サービスのことを知っており、利用したことがある人）については、いずれも1割程度である。認知度・利用度ともに低い状況である。
- サービス利用者に対し、利用頻度を尋ねたところ、1時間ごと以内に利用している人が「高解像度降水ナウキャスト」は66.5%、「降水ナウキャスト」は63.3%、「降水短時間予報」は59.2%であり、予報の更新頻度が高いほど、利用頻度が高い。
- また、利用者における重視度・満足度では、いずれのサービスでも重視計が88%以上、満足計が90%以上と、重視度・満足度ともに非常に高い。

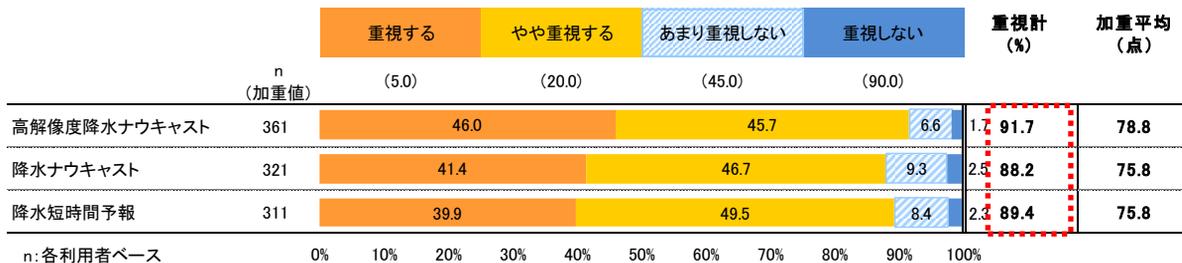
【Q15(1)～(3) 高解像度降水ナウキャスト/降水ナウキャスト/降水短時間予報の利用・認知(全体)】



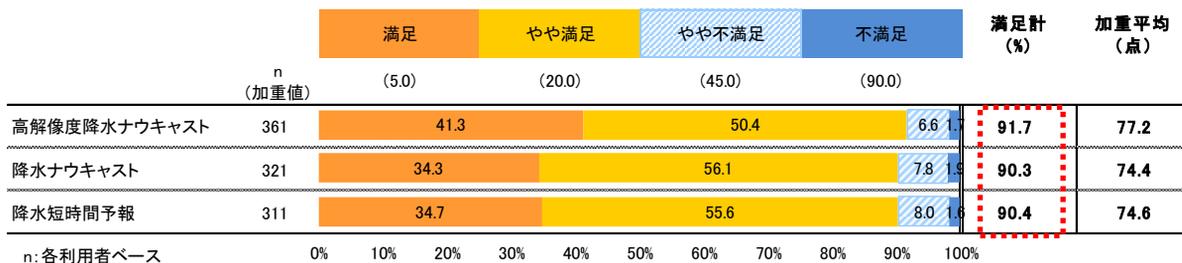
【Q16(1)～(3) 高解像度降水ナウキャスト/降水ナウキャスト/降水短時間予報の利用頻度(全体)】



【Q17(1)「～(3) 高解像度降水ナウキャスト/降水ナウキャスト/降水短時間予報の重視度(全体)】



【Q18(1)「～(3) 高解像度降水ナウキャスト/降水ナウキャスト/降水短時間予報の満足度(全体)】



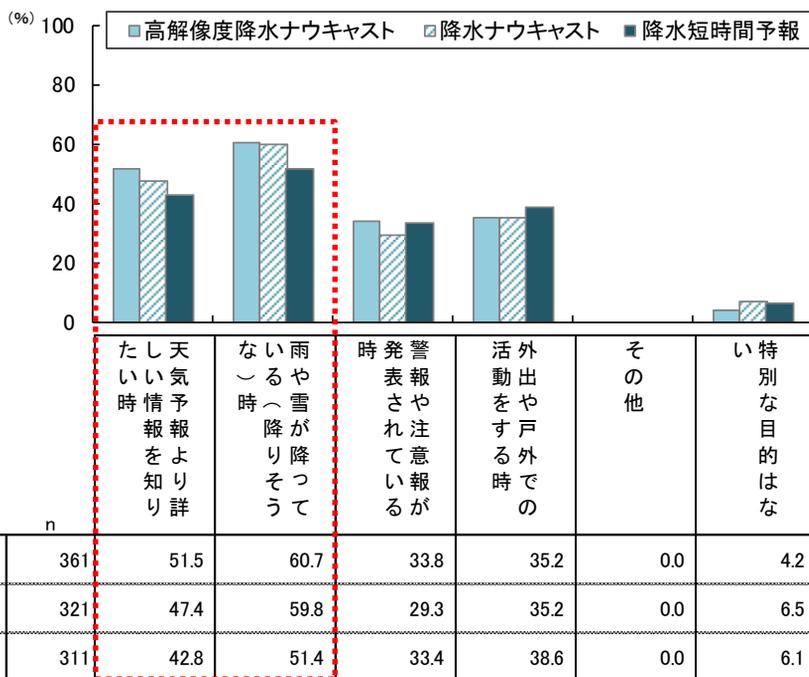
\*重視計: 重視する+やや重視するの合計  
\*満足計: 満足+やや満足の合計

## 7. 高解像度降水ナウキャスト/降水ナウキャスト/降水短時間予報

### (2) サービス利用者が利用する場面

- 「高解像度降水ナウキャスト」「降水ナウキャスト」「降水短時間予報」の利用者に対し、どのような場面で利用するかを尋ねた。
- 回答が多い場面は「雨や雪が降っている(降りそうな)時」と「天気予報より詳しい情報を知りたい時」で、いずれのサービスでも4割以上である。

【Q19(1) ～(3) 利用目的(全体)】



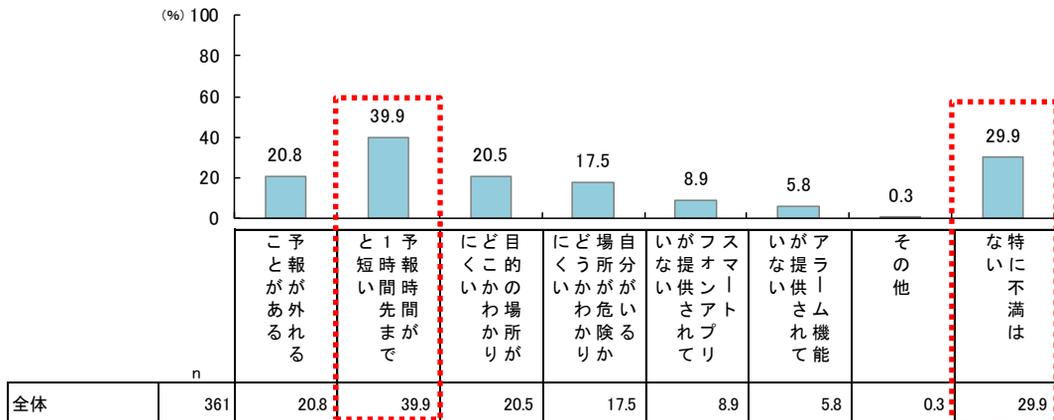
n: 各利用者ベース

## 7. 高解像度降水ナウキャスト/降水ナウキャスト/降水短時間予報

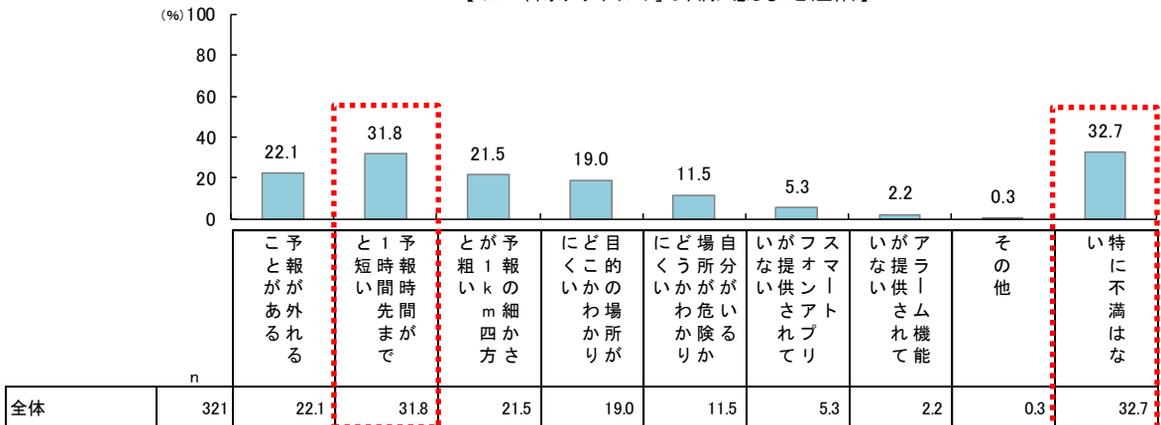
### (3) サービス利用者が不満に感じること

- 「高解像度降水ナウキャスト」「降水ナウキャスト」「降水短時間予報」の利用者に対し、サービスに対する不満を尋ねた。
- 「高解像度降水ナウキャスト」「降水ナウキャスト」については、「予報時間が1時間先までと短い」について不満を感じるという回答が多く、3割以上である。
- 「降水ナウキャスト」については、「予報が外れることがある」と「情報の更新が遅い」について不満を感じるという回答が多く、2割以上である。
- いずれのサービスとも「特に不満ない」という回答が3割程度あり、不満を感じていない人が一定数いることを示す。

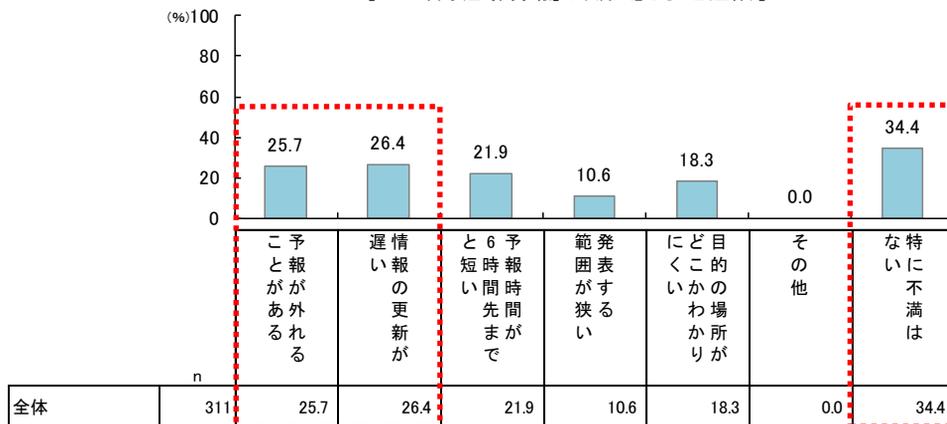
【Q21 「高解像度降水ナウキャスト」で不満に感じること(全体)】



【Q23 「降水ナウキャスト」で不満に感じること(全体)】



【Q25 「降水短時間予報」で不満に感じること(全体)】

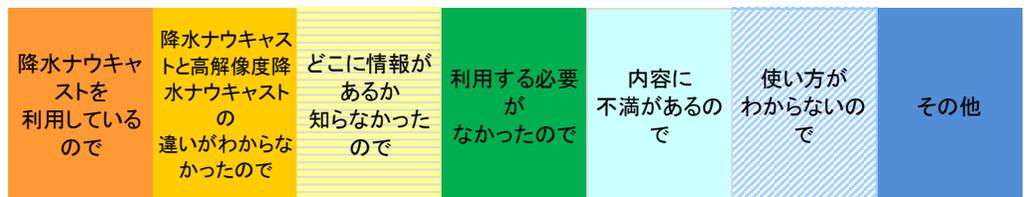


## 7. 高解像度降水ナウキャスト/降水ナウキャスト/降水短時間予報

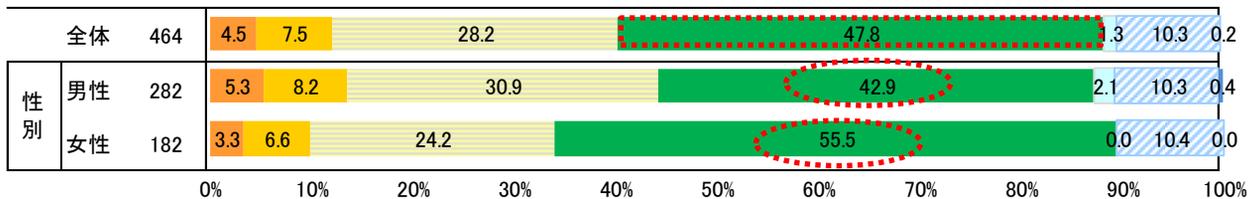
### (4) 利用しない理由

- 「高解像度降水ナウキャスト」「降水ナウキャスト」「降水短時間予報」について、「サービスを知っているが利用しない」と回答した人に対し、その理由を尋ねた。
- いずれのサービスにおいても、最も多い理由は「利用する必要がないので」で、5割～6割程度に上った。性別で見ると、女性の方が「利用する必要がない」と回答している人が多い。
- 他の理由としては、「高解像度降水ナウキャスト」「降水ナウキャスト」については、「どこに情報があるか知らなかったのが2～3割弱、「使い方がわからないので」が約1割あった。
- 「降水短時間予報」については、「どこに情報があるか知らなかったのが16.9%あり、周知が不足していることが伺える。

【Q20 「高解像度降水ナウキャスト」を知っているが利用しない理由(性別・年代別・地方予報区別)】

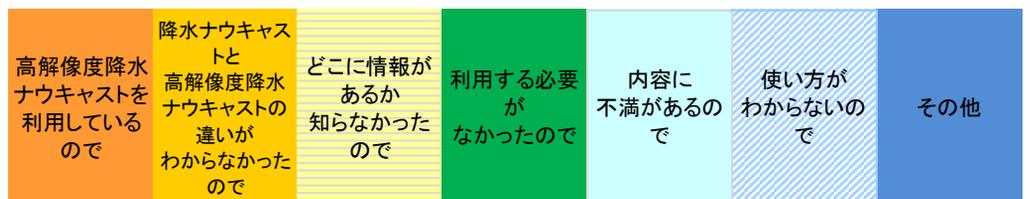


n

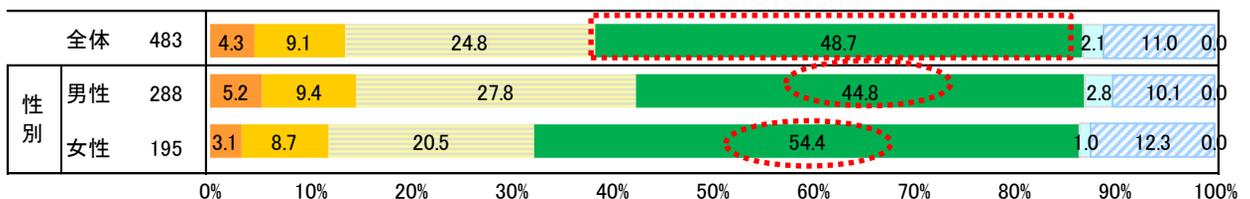


n:「高解像度降水ナウキャスト」認知かつ非利用者ベース

【Q22 「降水ナウキャスト」を知っているが利用しない理由(性別・年代別・地方予報区別)】

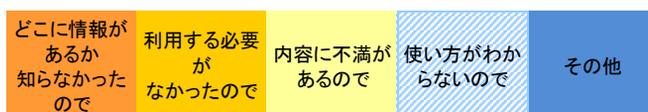


n

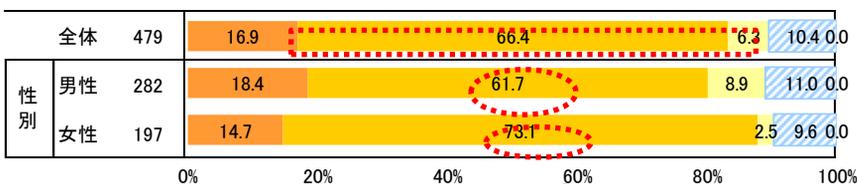


n:「降水ナウキャスト」認知かつ非利用者ベース

【Q24 「降水短時間予報」を知っているが利用しない理由(性別・年代別・地方予報区別)】



n



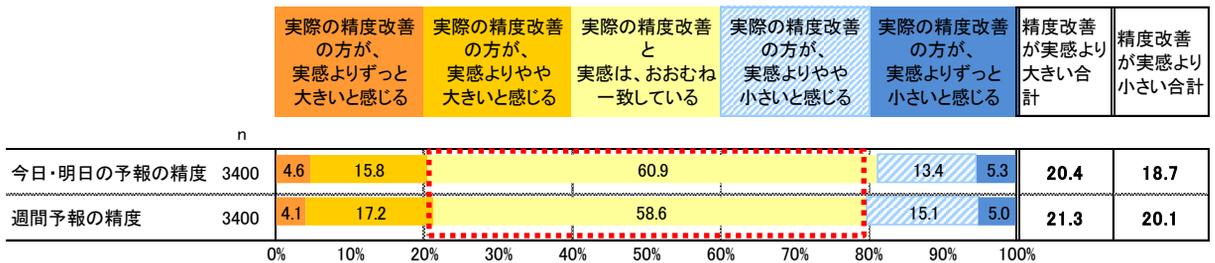
n:「降水短時間予報」認知かつ非利用者ベース

## 8. 予報の精度向上

### (1)「今日、明日の予報」の精度改善／「週間予報」の精度改善

- ・ 「今日、明日の予報」の精度改善／「週間予報」の精度改善について尋ねた。
- ・ なお、「今日、明日の予報」については、「最高気温、最低気温の大はずれ日数」の精度改善を、「週間予報」については、「降水の有無の適中率」の精度改善を評価した。
- ・ いずれも「実際の精度改善と実感は、おおむね一致している」との回答が約6割を占めた。

【Q26・Q27 予報の改善実感の度合い(全体)】



## III 調査結果の詳細

---

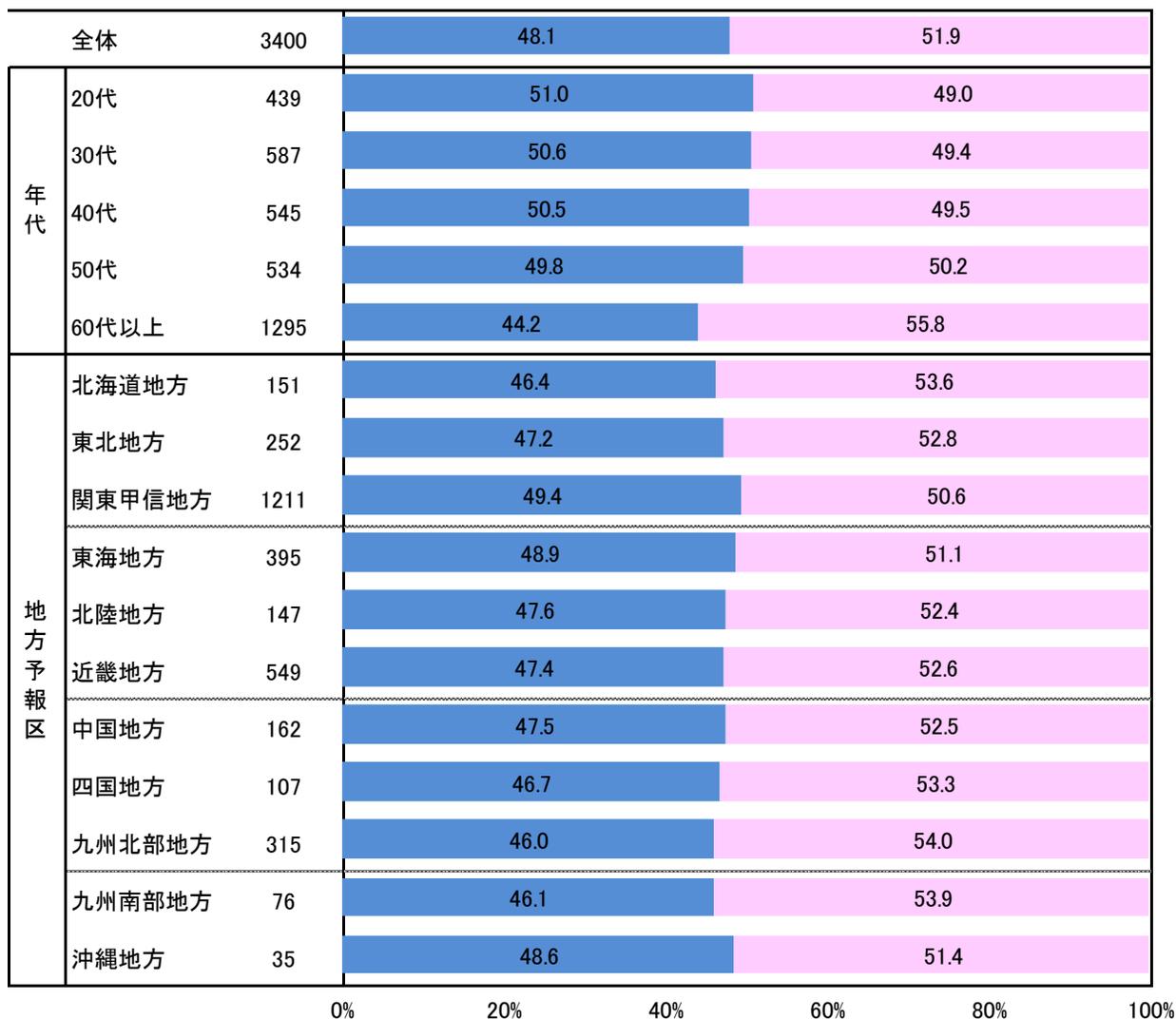
### Ⅲ.調査結果

#### 1. 回答者属性

性別 n=3400



n

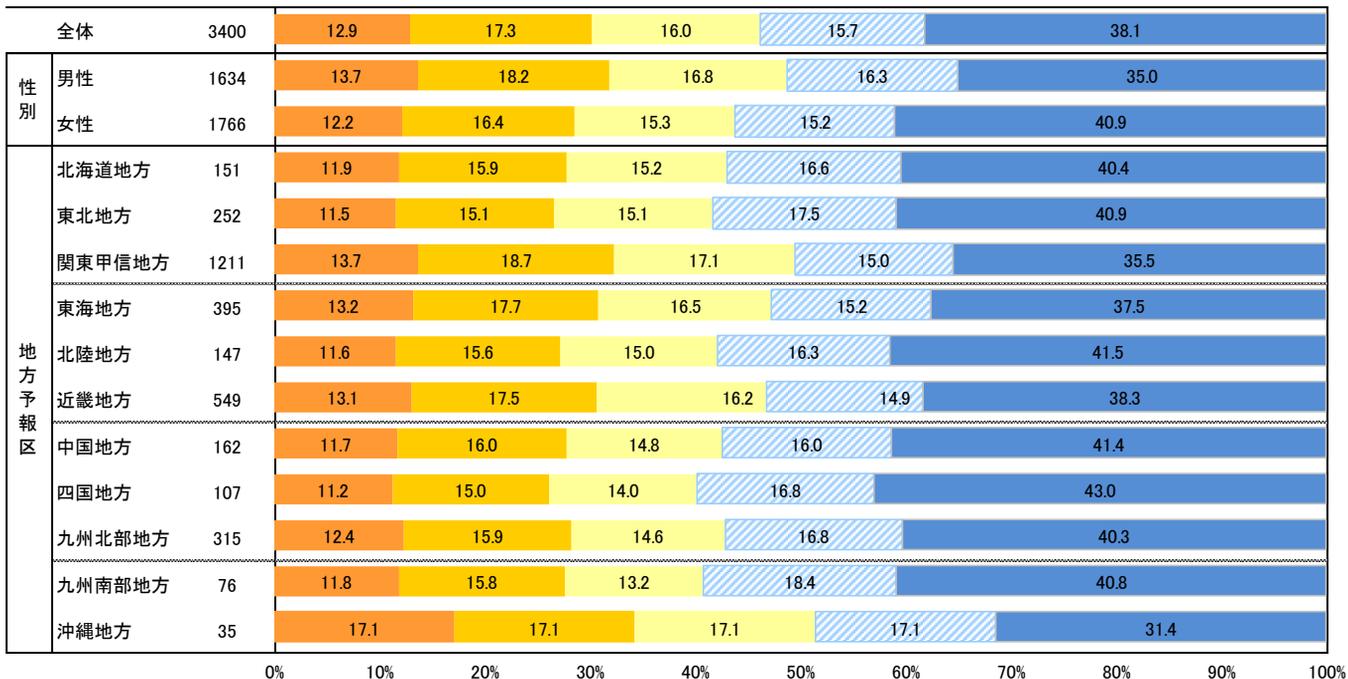


# 1. 回答者属性

年代 n=3400



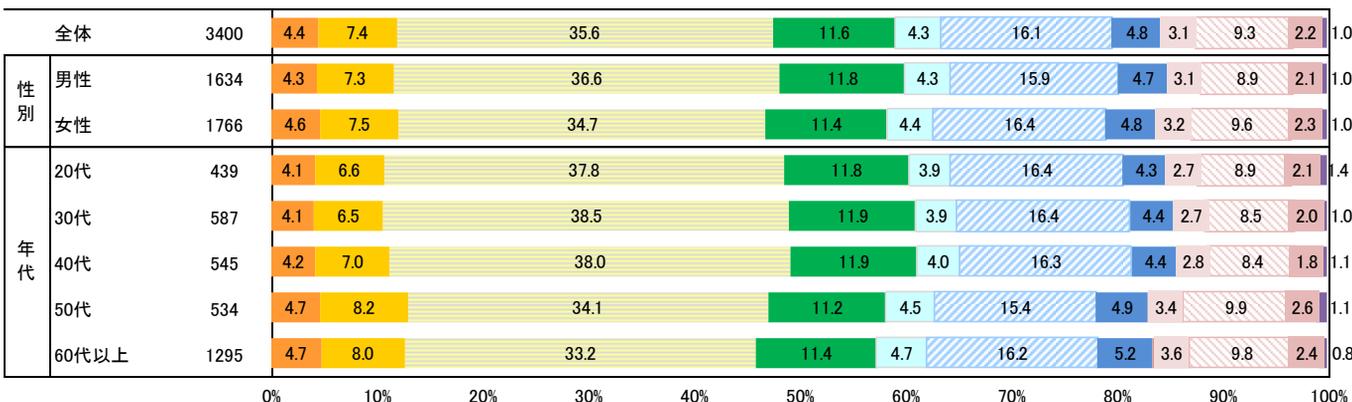
n



地方予報区別 n=3400



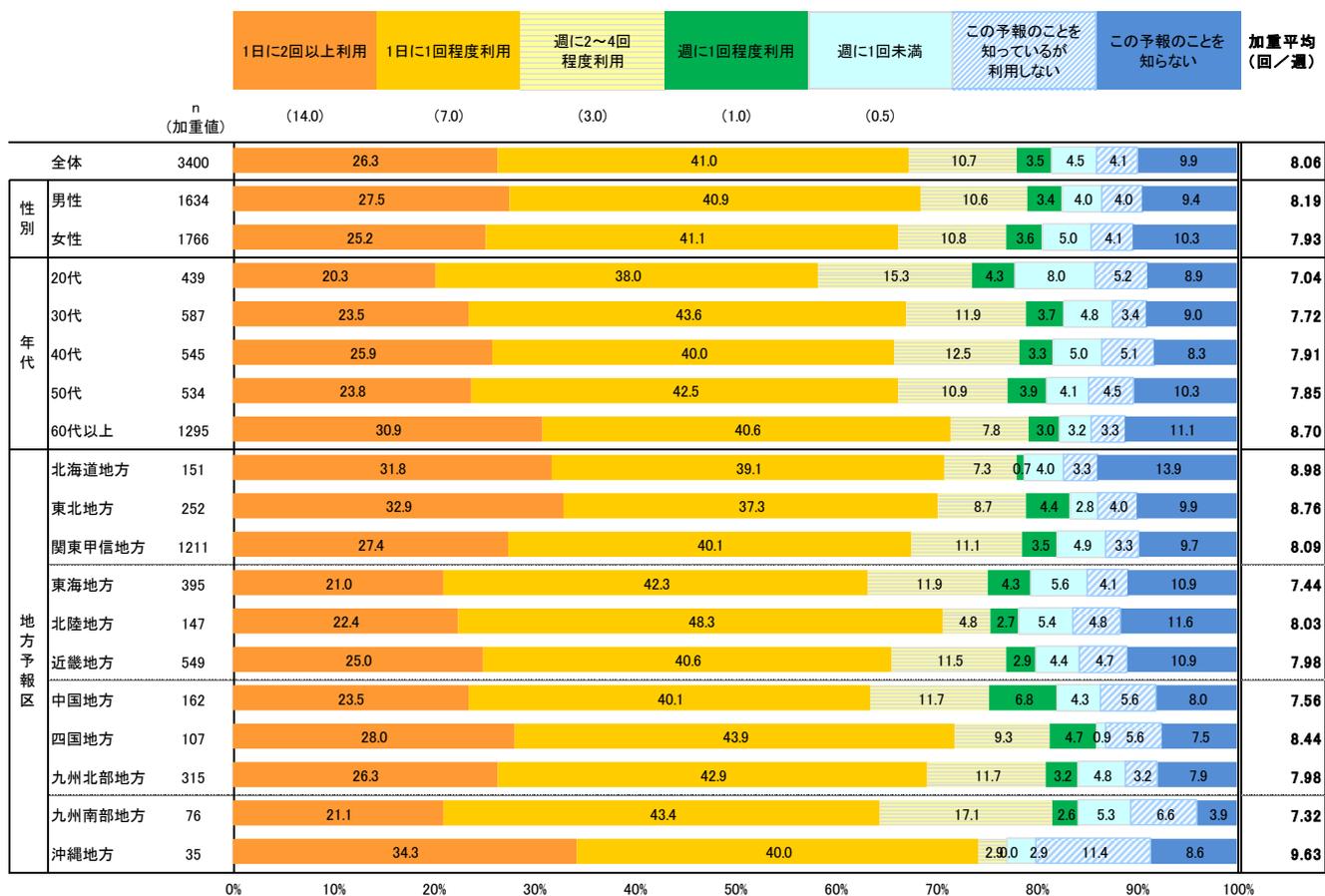
n



## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

Q1(1) 「今日・明日・明後日の天気予報」の利用状況 n=3400

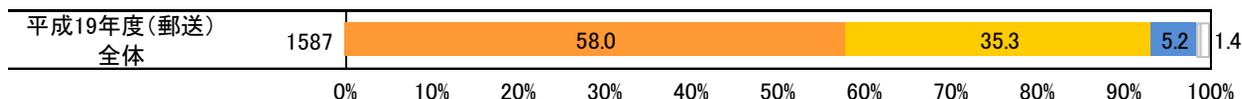
あなたは普段、今日・明日・明後日の天気予報、時系列予報、天気分布予報、週間天気予報を、どの程度利用していますか。



(参考)



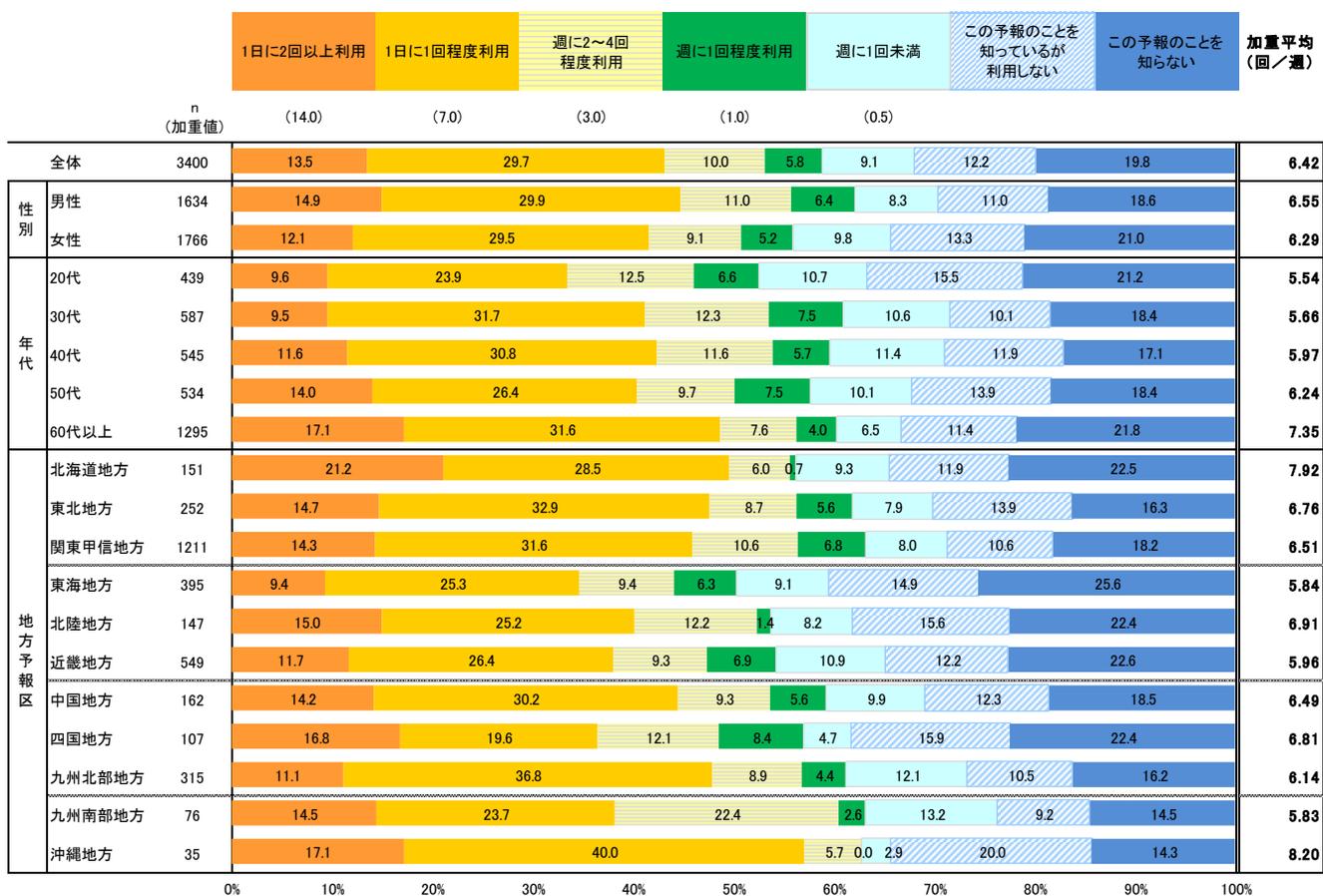
n



## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

### Q1(2) 「時系列予報」の利用状況 n=3400

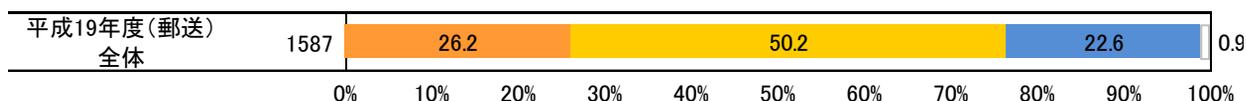
あなたは普段、今日・明日・明後日の天気予報、時系列予報、天気分布予報、週間天気予報を、どの程度利用していますか。



(参考)



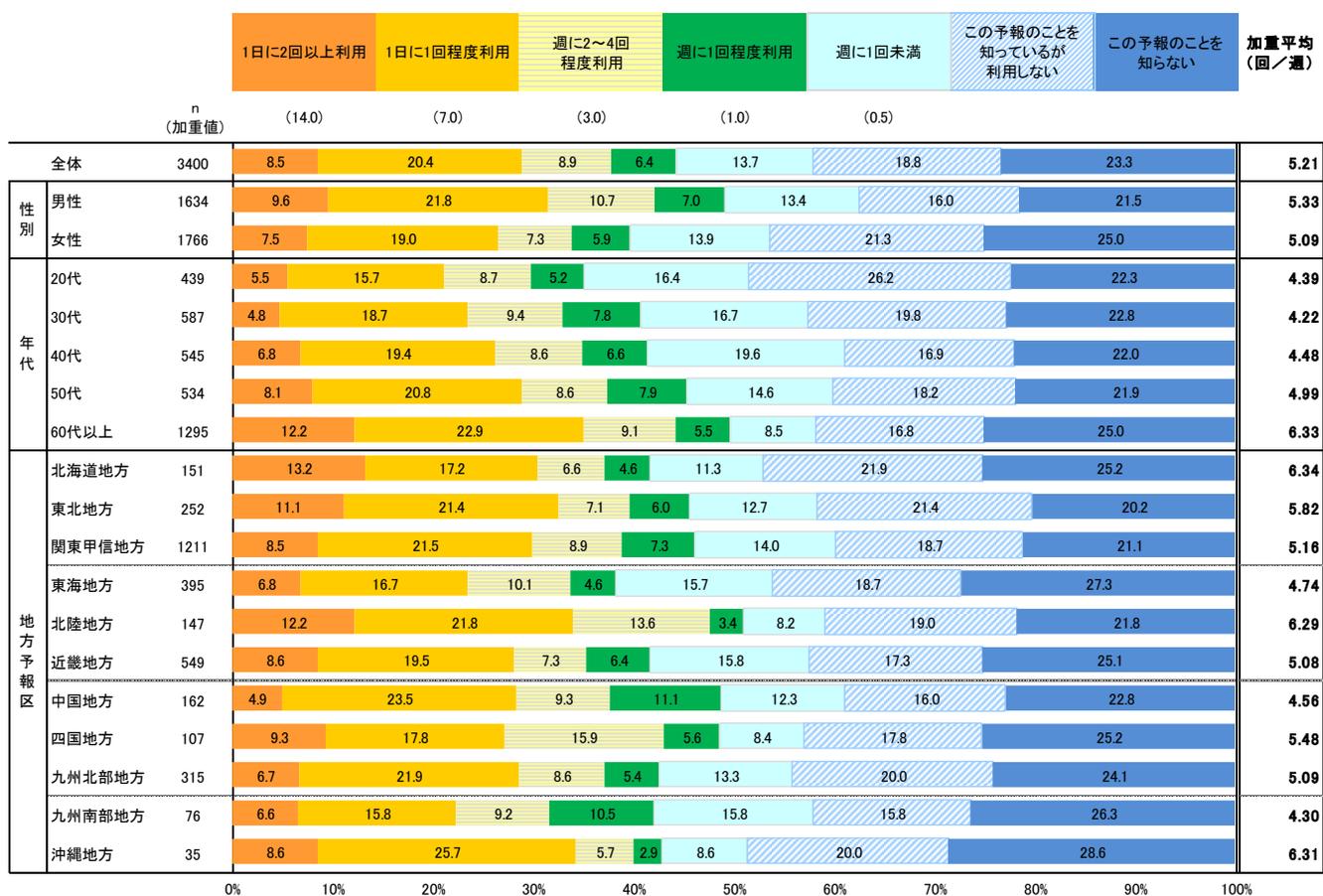
n



## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

### Q1(3)「天気分布予報」の利用状況 n=3400

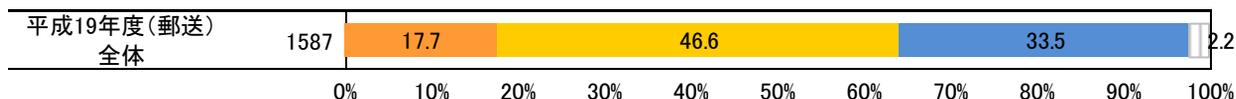
あなたは普段、今日・明日・明後日の天気予報、時系列予報、天気分布予報、週間天気予報を、どの程度利用していますか。



(参考)



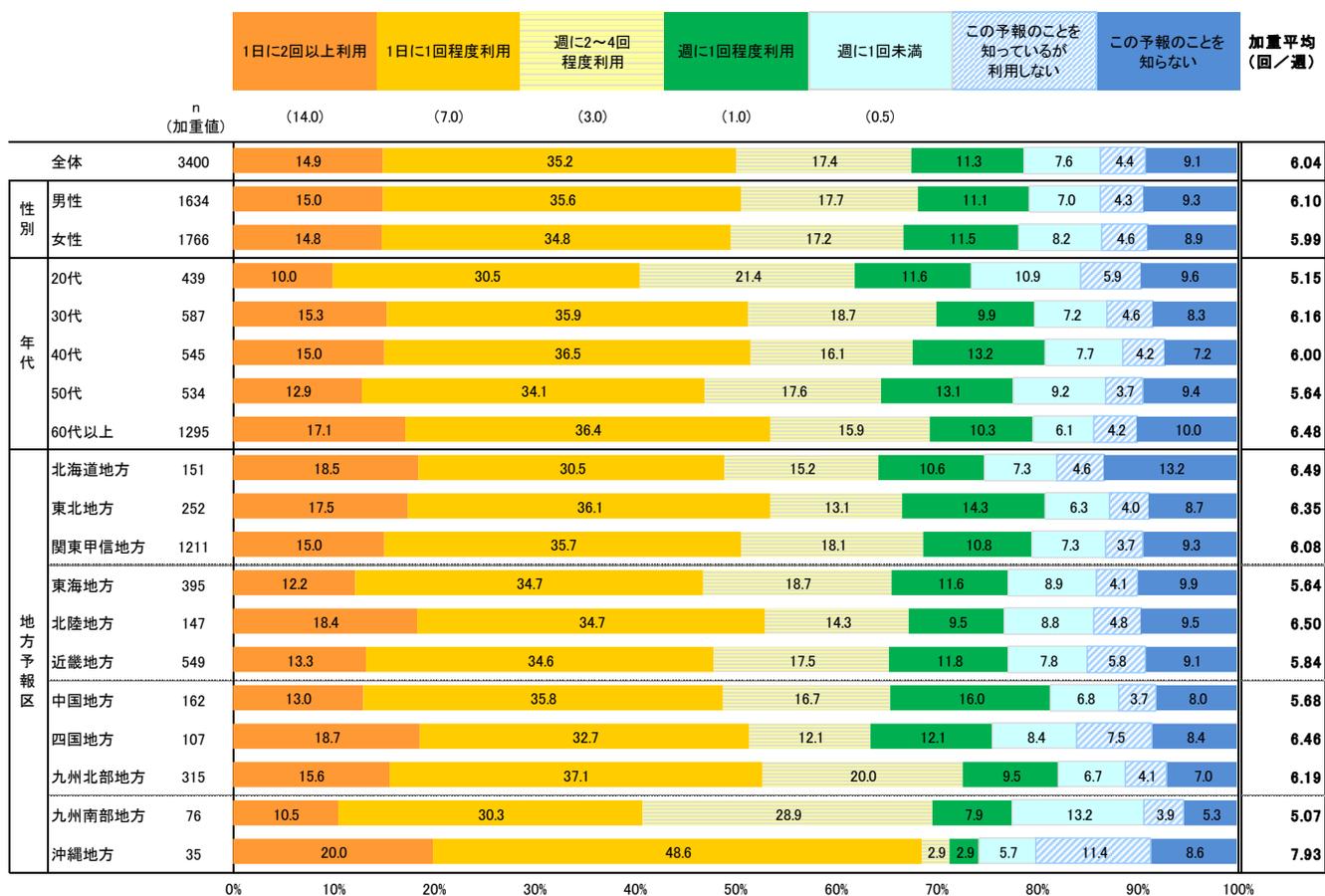
n



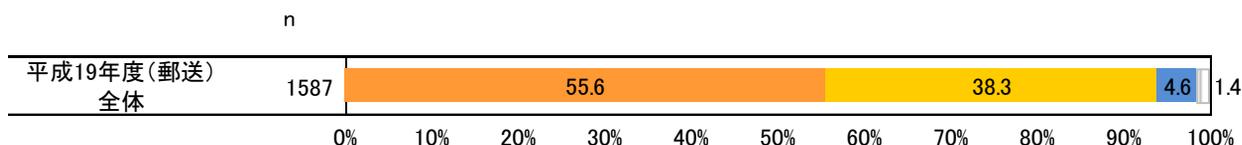
## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

### Q1(4)「週間天気予報」の利用状況 n=3400

あなたは普段、今日・明日・明後日の天気予報、時系列予報、天気分布予報、週間天気予報を、どの程度利用していますか。



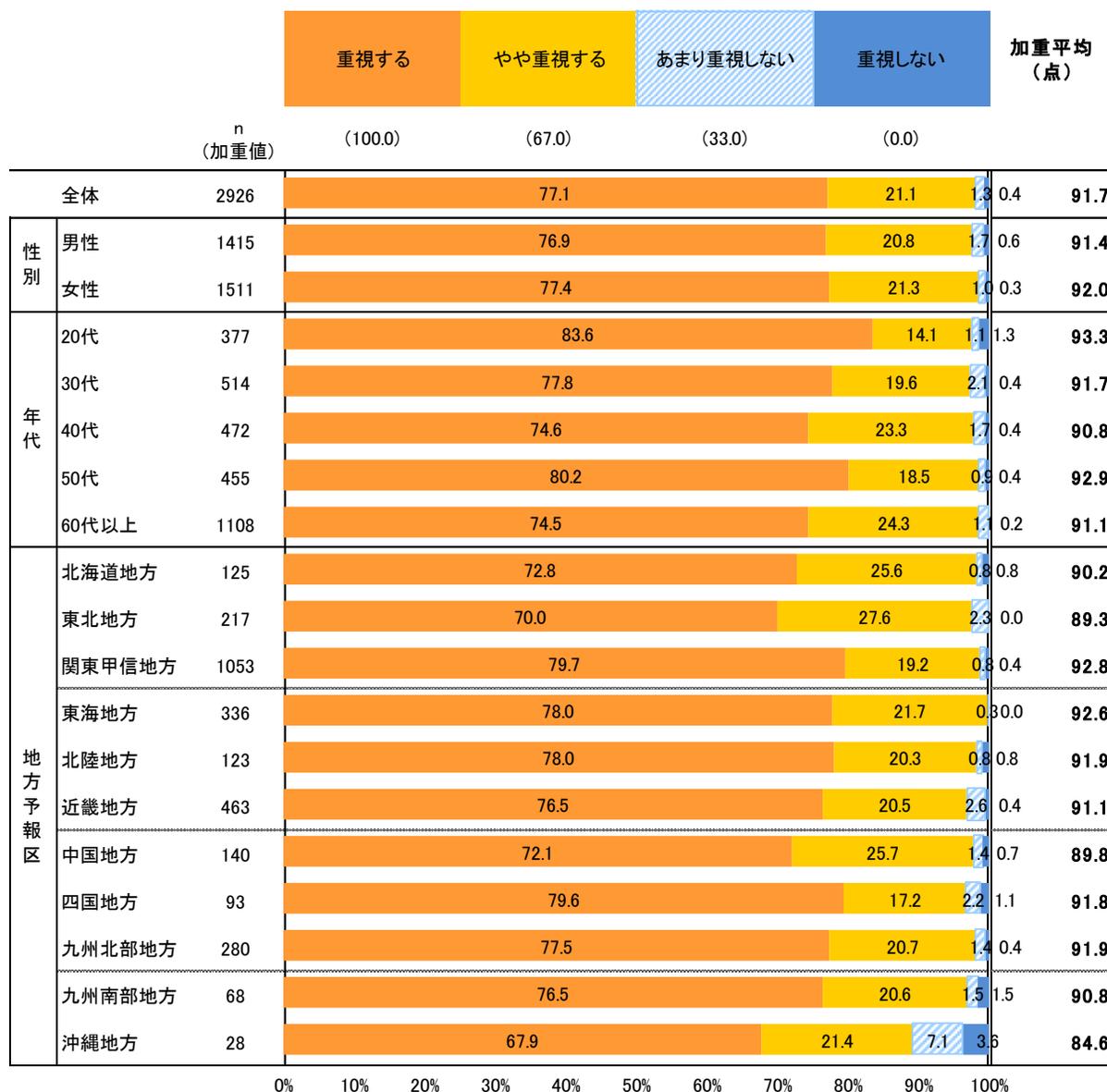
(参考)



## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

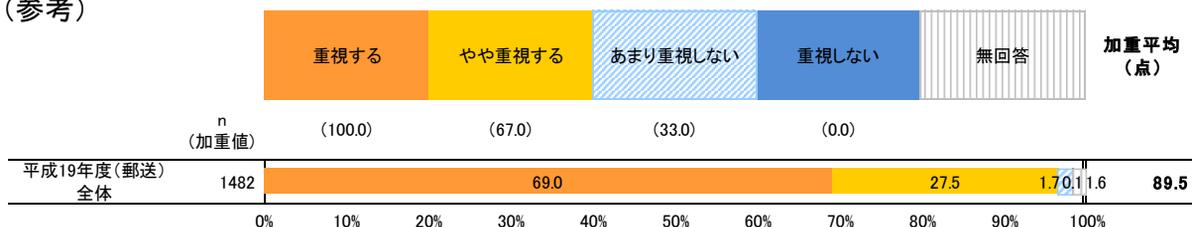
Q2(1) 今日・明日・明後日の天気予報「天気(晴・曇・雨など)」の重視度 n=2926

あなたは、【今日・明日・明後日の天気予報】の各内容について、どの程度重視していますか。



n:「今日・明日・明後日の天気予報」利用者ベース

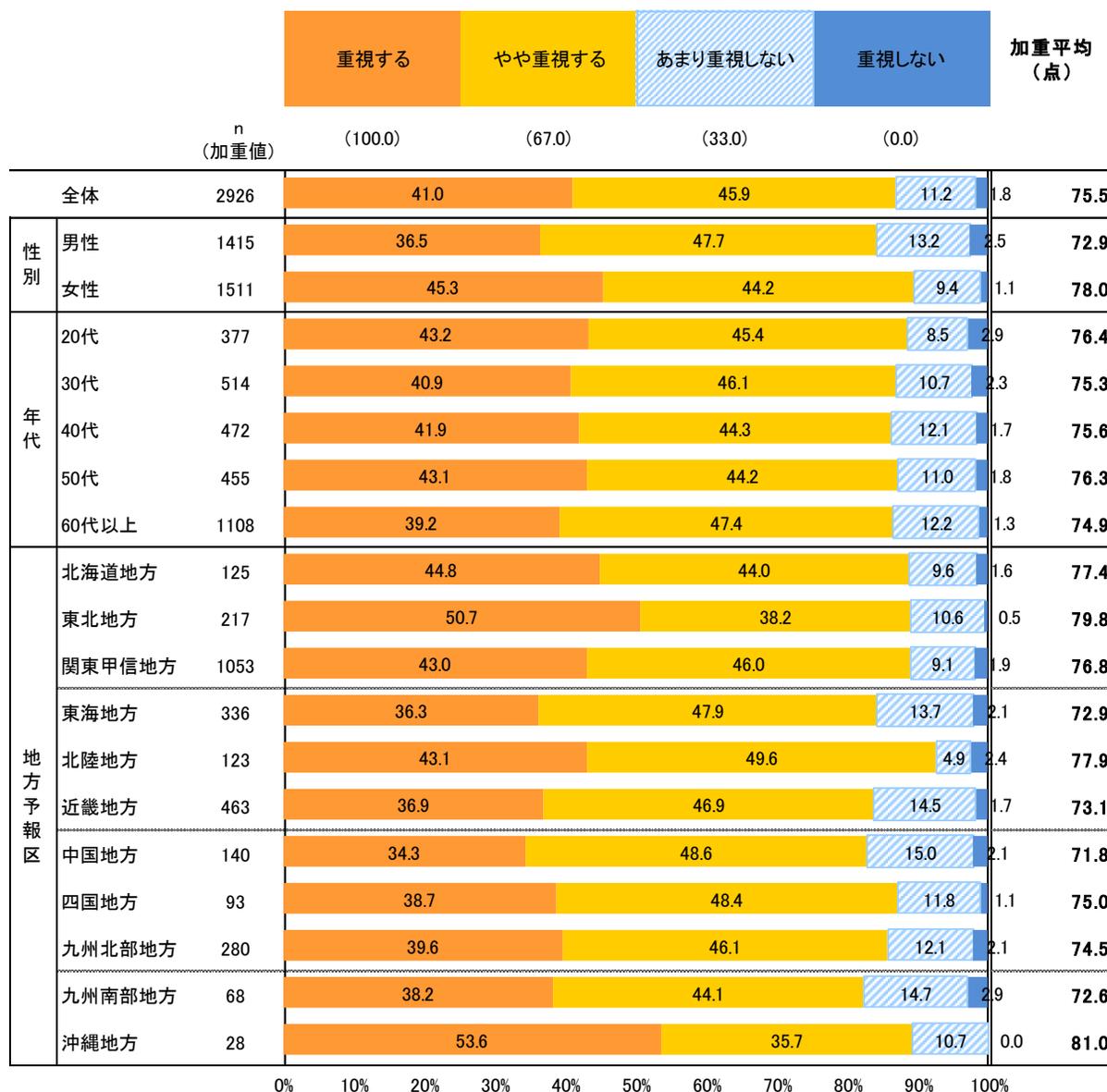
(参考)



## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

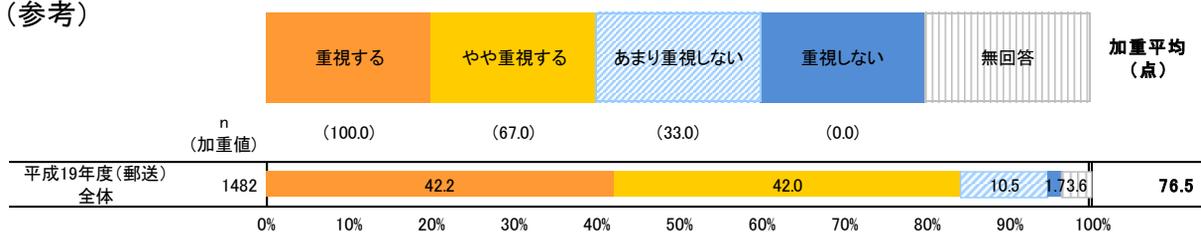
Q2(2) 今日・明日・明後日の天気予報「最高・最低気温」の重視度 n=2926

あなたは、【今日・明日・明後日の天気予報】の各内容について、どの程度重視していますか。



n:「今日・明日・明後日の天気予報」利用者ベース

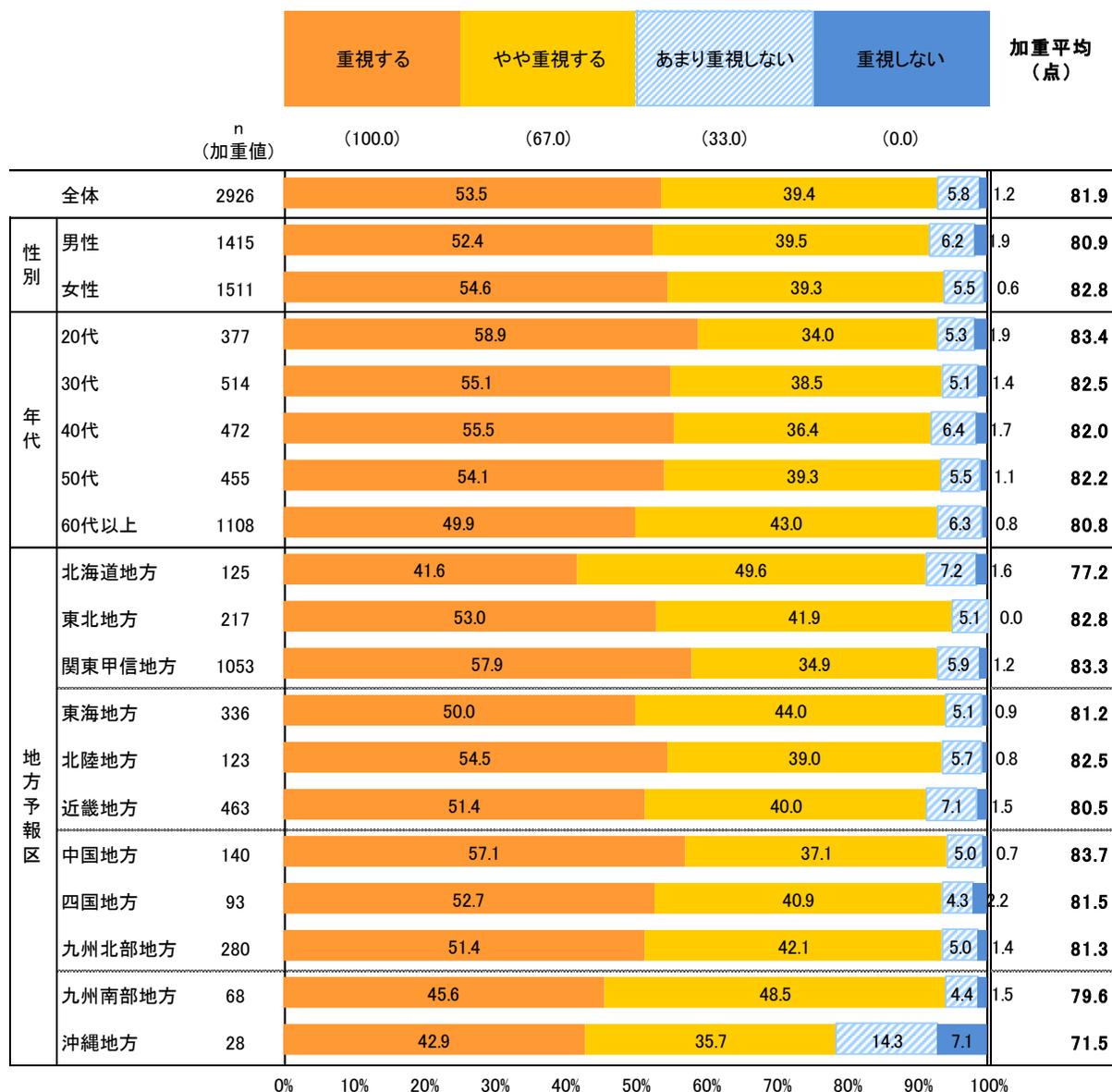
(参考)



## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

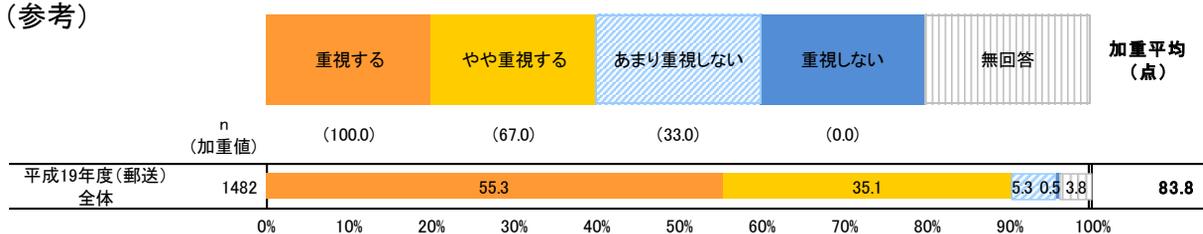
Q2(3) 今日・明日・明後日の天気予報「雨または雪の降る確率(降水確率)」の重視度 n=2926

あなたは、【今日・明日・明後日の天気予報】の各内容について、どの程度重視していますか。



n:「今日・明日・明後日の天気予報」利用者ベース

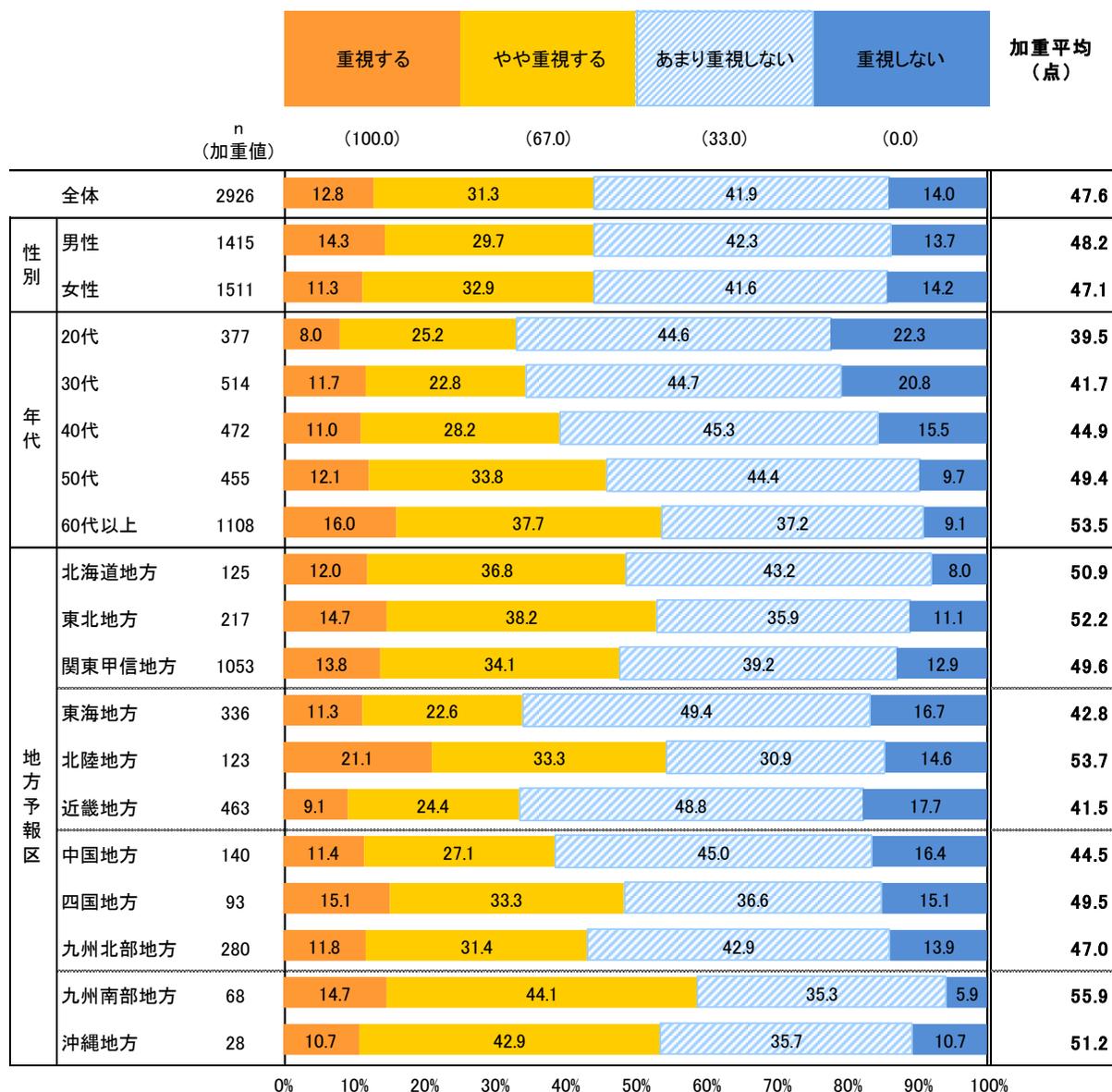
(参考)



## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

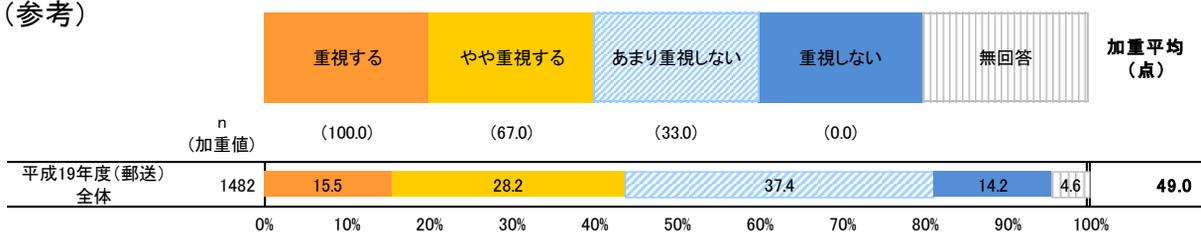
Q2(4) 今日・明日・明後日の天気予報「風の強さや向き(風向・風速)」の重視度 n=2926

あなたは、【今日・明日・明後日の天気予報】の各内容について、どの程度重視していますか。



n:「今日・明日・明後日の天気予報」利用者ベース

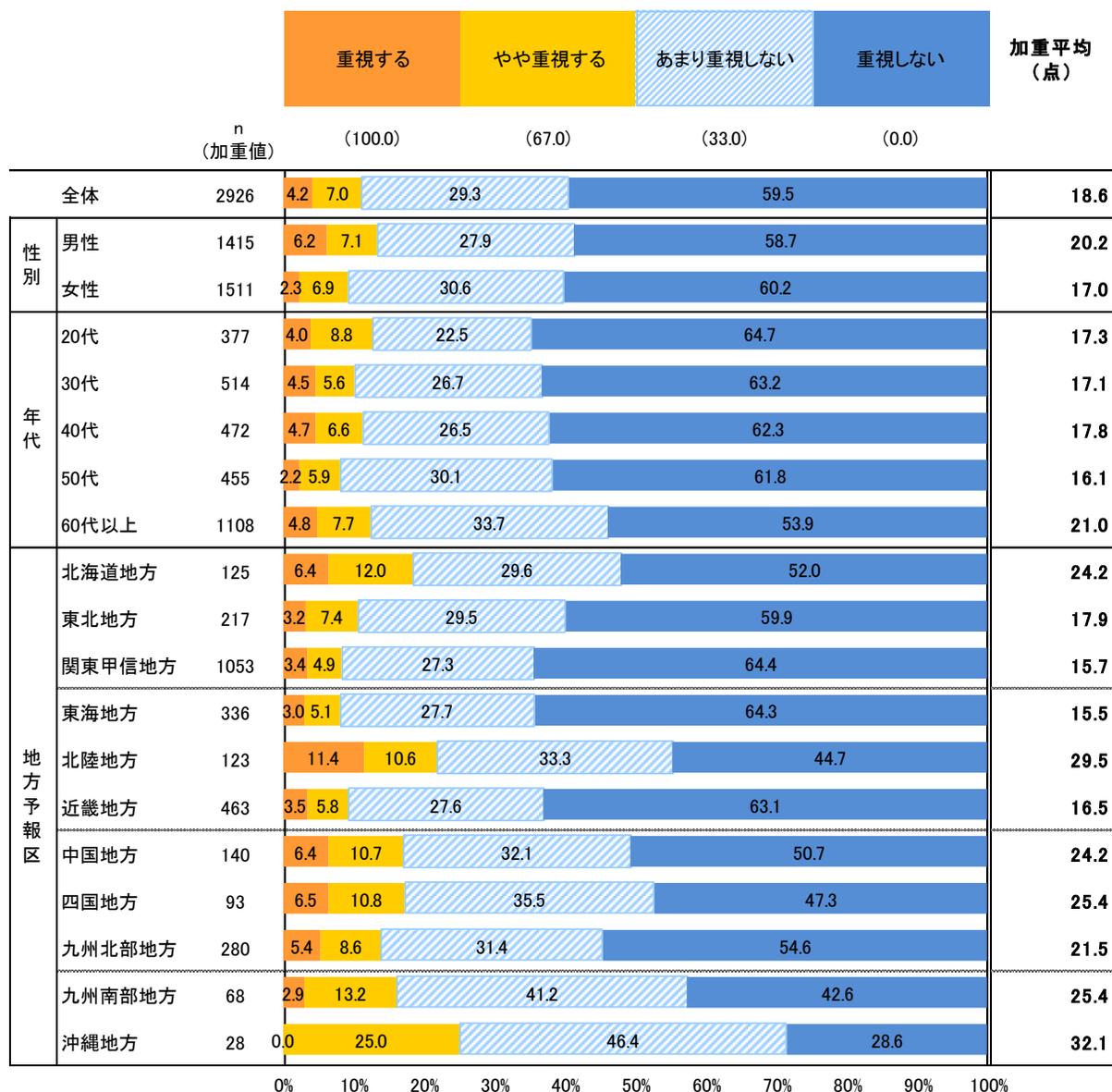
(参考)



## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

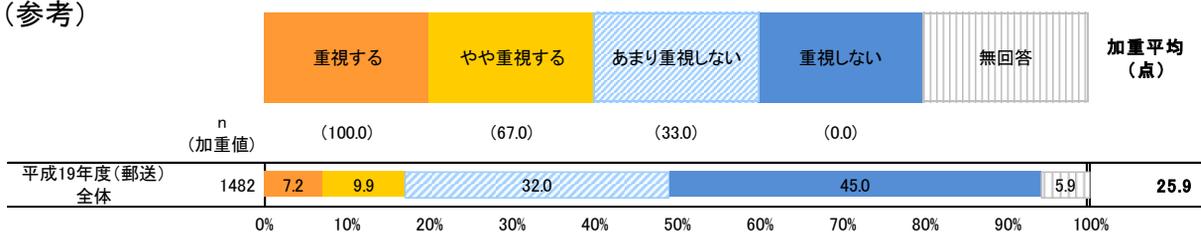
Q2(5) 今日・明日・明後日の天気予報「波の高さ(波浪)」の重視度 n=2926

あなたは、【今日・明日・明後日の天気予報】の各内容について、どの程度重視していますか。



n:「今日・明日・明後日の天気予報」利用者ベース

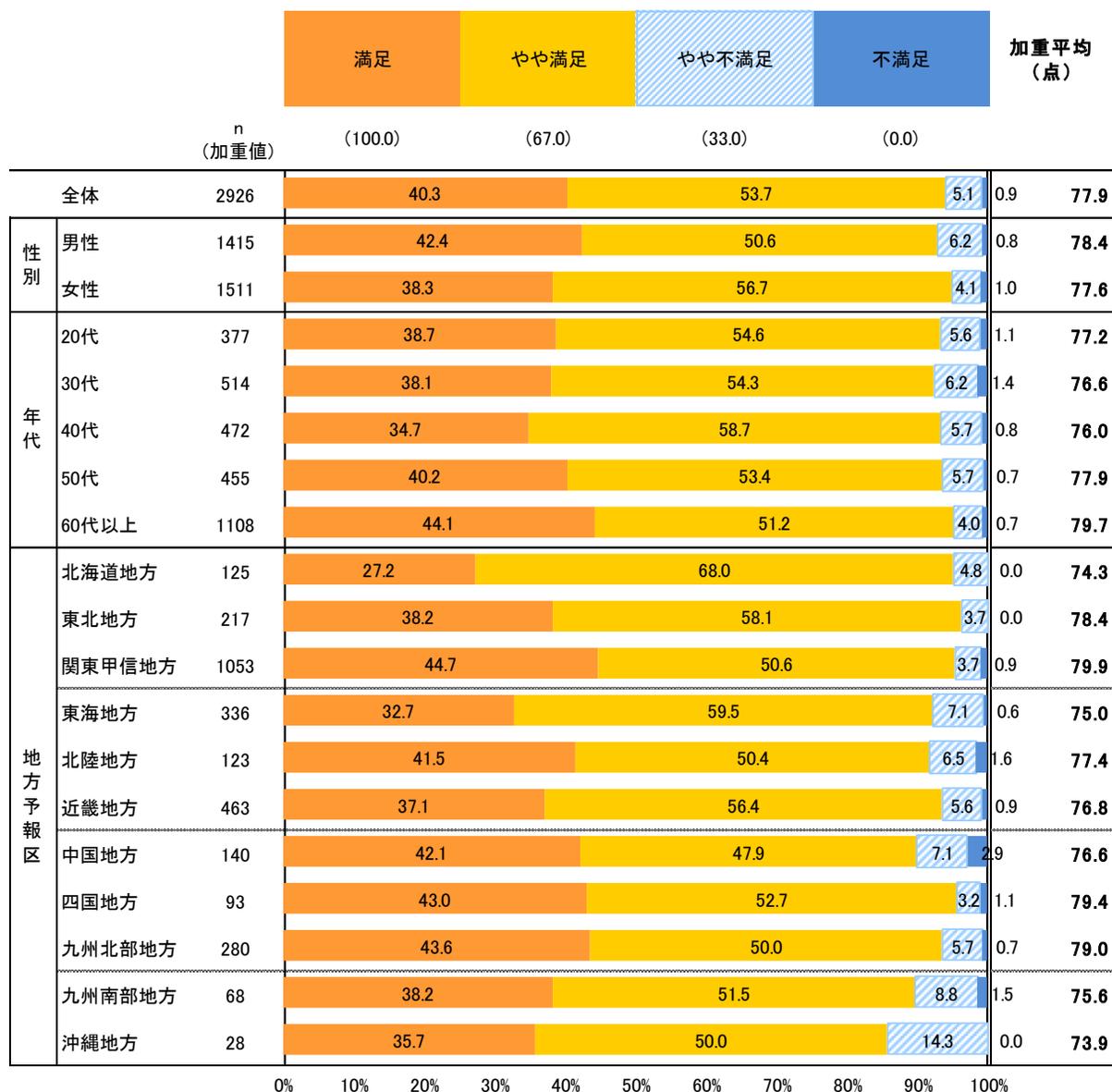
(参考)



## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

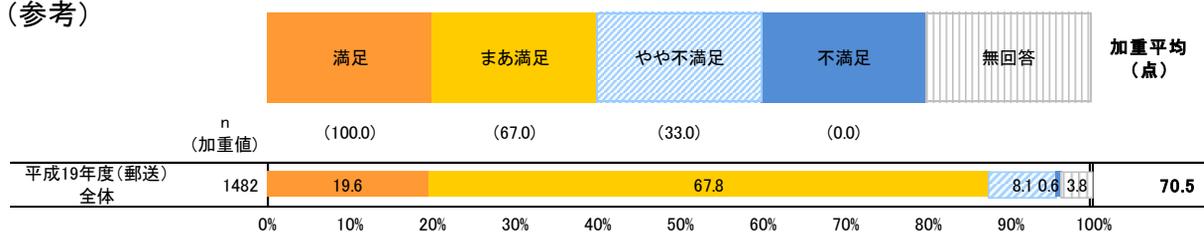
Q3(1) 今日・明日・明後日の天気予報「天気(晴・曇・雨など)」の満足度 n=2926

あなたは、【今日・明日・明後日の天気予報】の各内容について、どの程度満足していますか。



n:「今日・明日・明後日の天気予報」利用者ベース

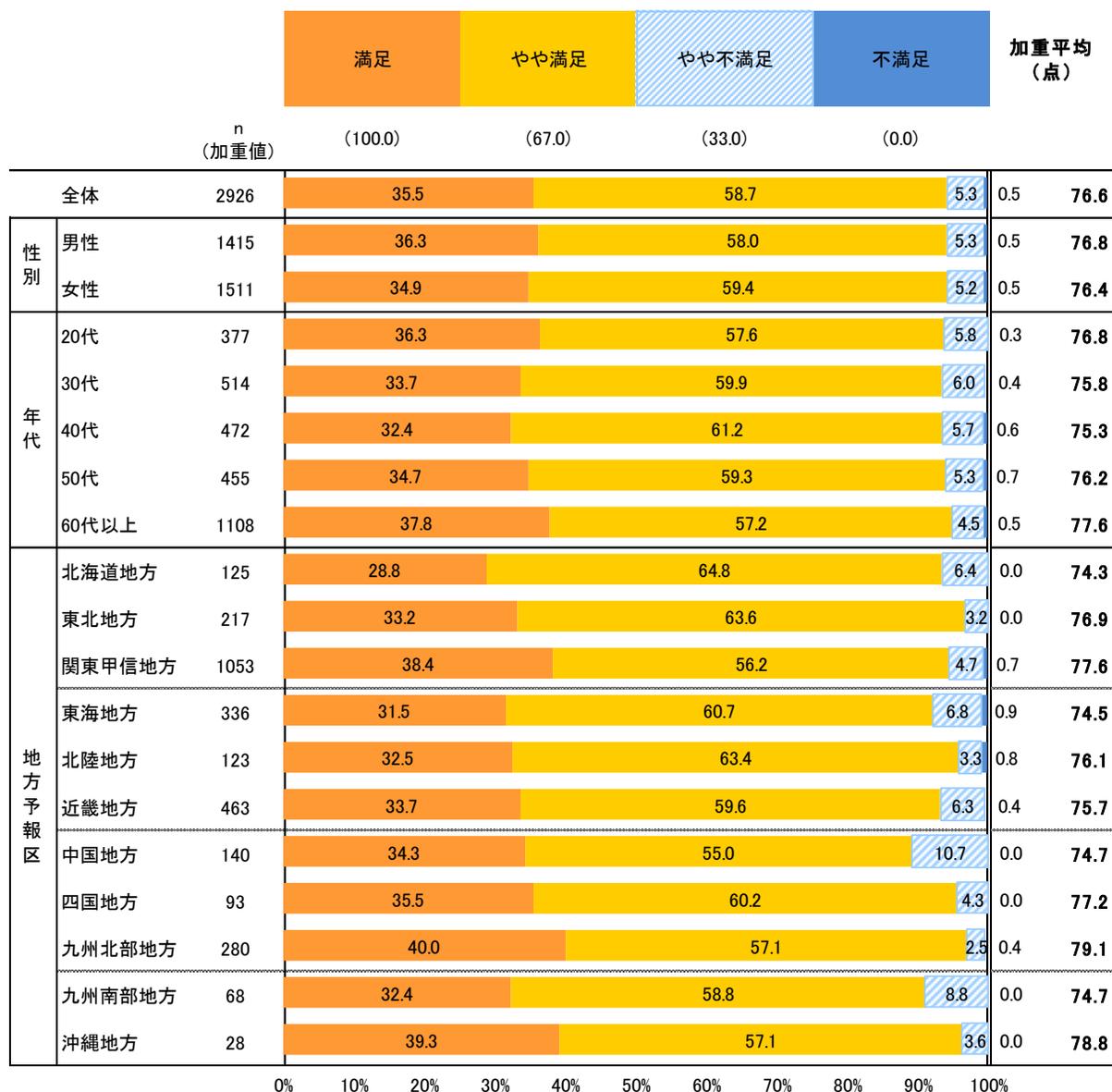
(参考)



## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

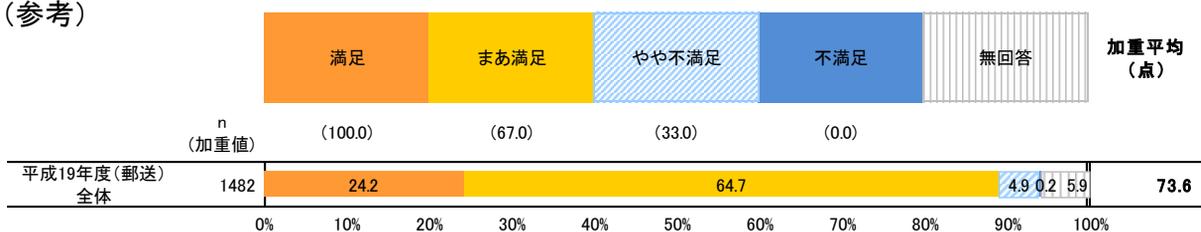
Q3(2) 今日・明日・明後日の天気予報「最高・最低気温」の満足度 n=2926

あなたは、【今日・明日・明後日の天気予報】の各内容について、どの程度満足していますか。



n:「今日・明日・明後日の天気予報」利用者ベース

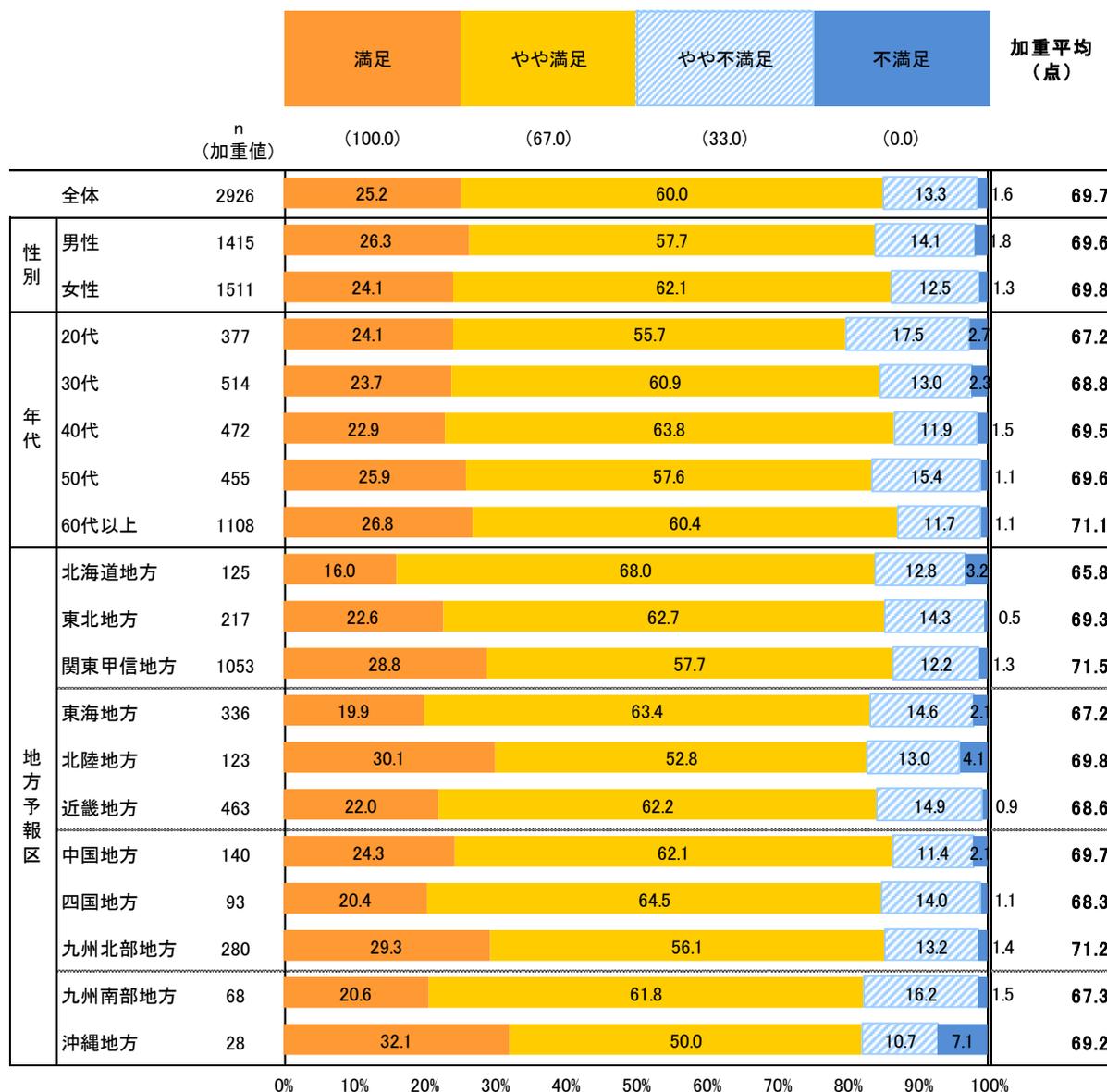
(参考)



## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

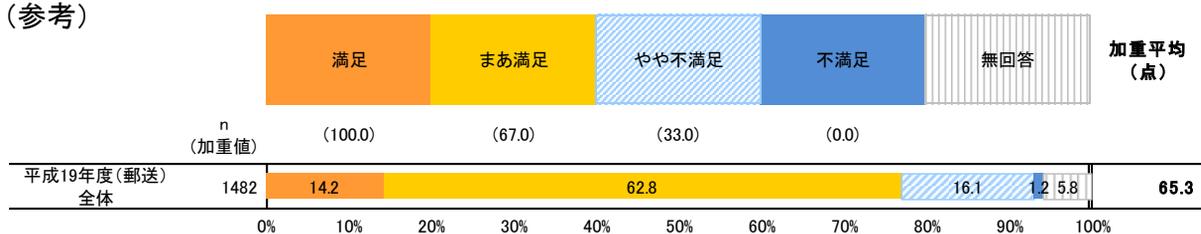
Q3(3) 今日・明日・明後日の天気予報「雨または雪の降る確率(降水確率)」の満足度 n=2926

あなたは、【今日・明日・明後日の天気予報】の各内容について、どの程度満足していますか。



n:「今日・明日・明後日の天気予報」利用者ベース

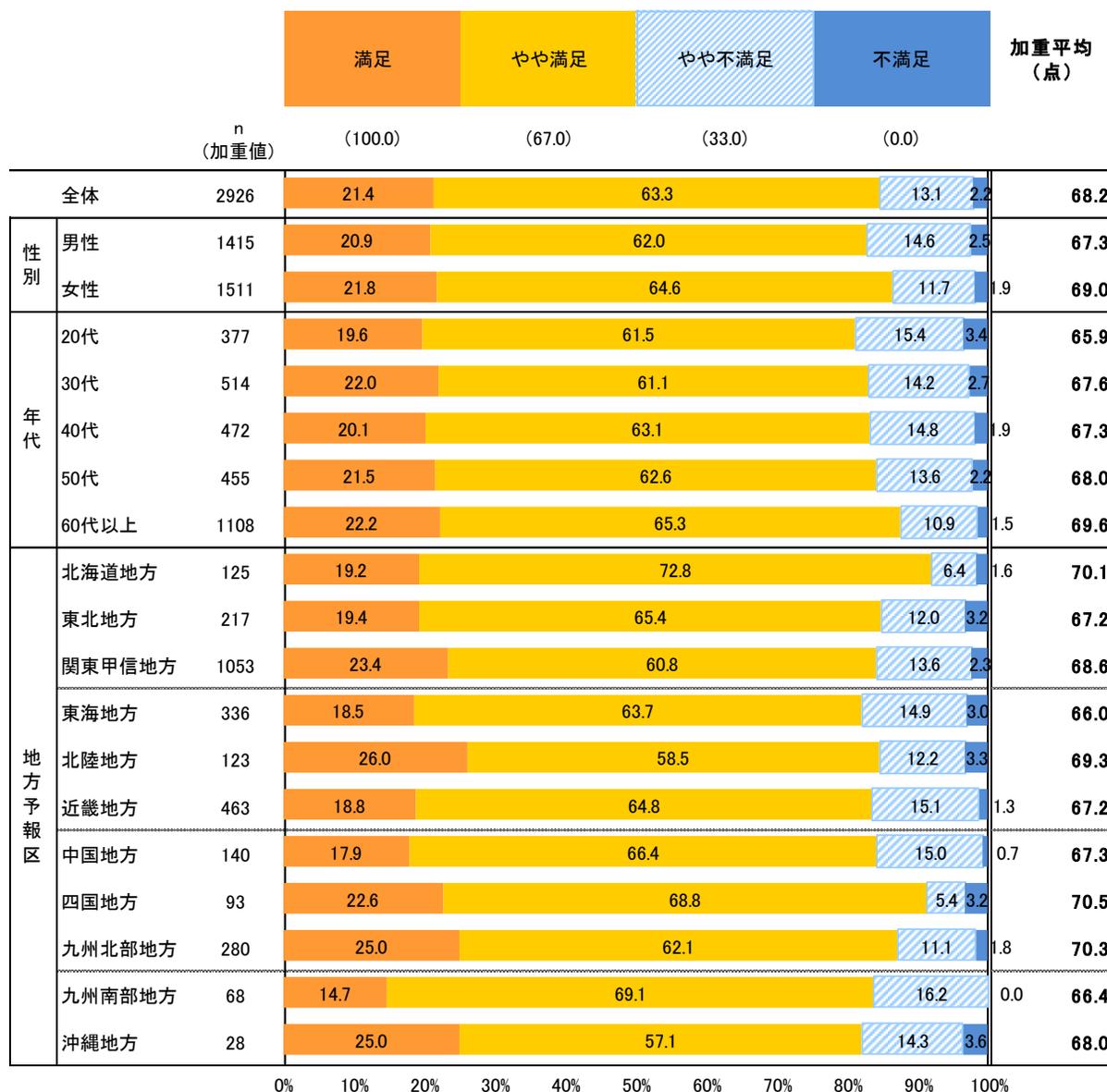
(参考)



## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

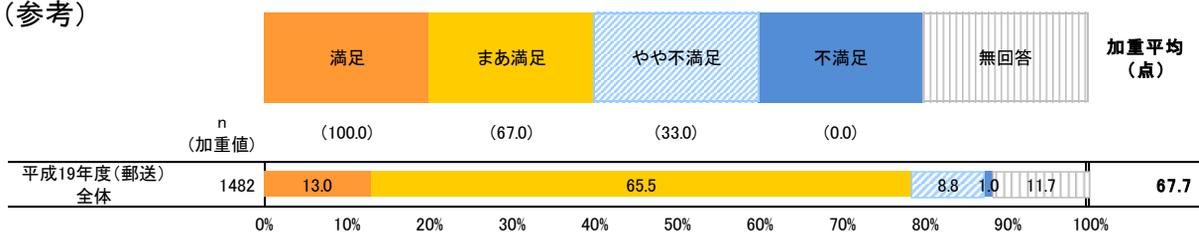
Q3(4) 今日・明日・明後日の天気予報「風の強さや向き(風向・風速)」の満足度 n=2926

あなたは、【今日・明日・明後日の天気予報】の各内容について、どの程度満足していますか。



n:「今日・明日・明後日の天気予報」利用者ベース

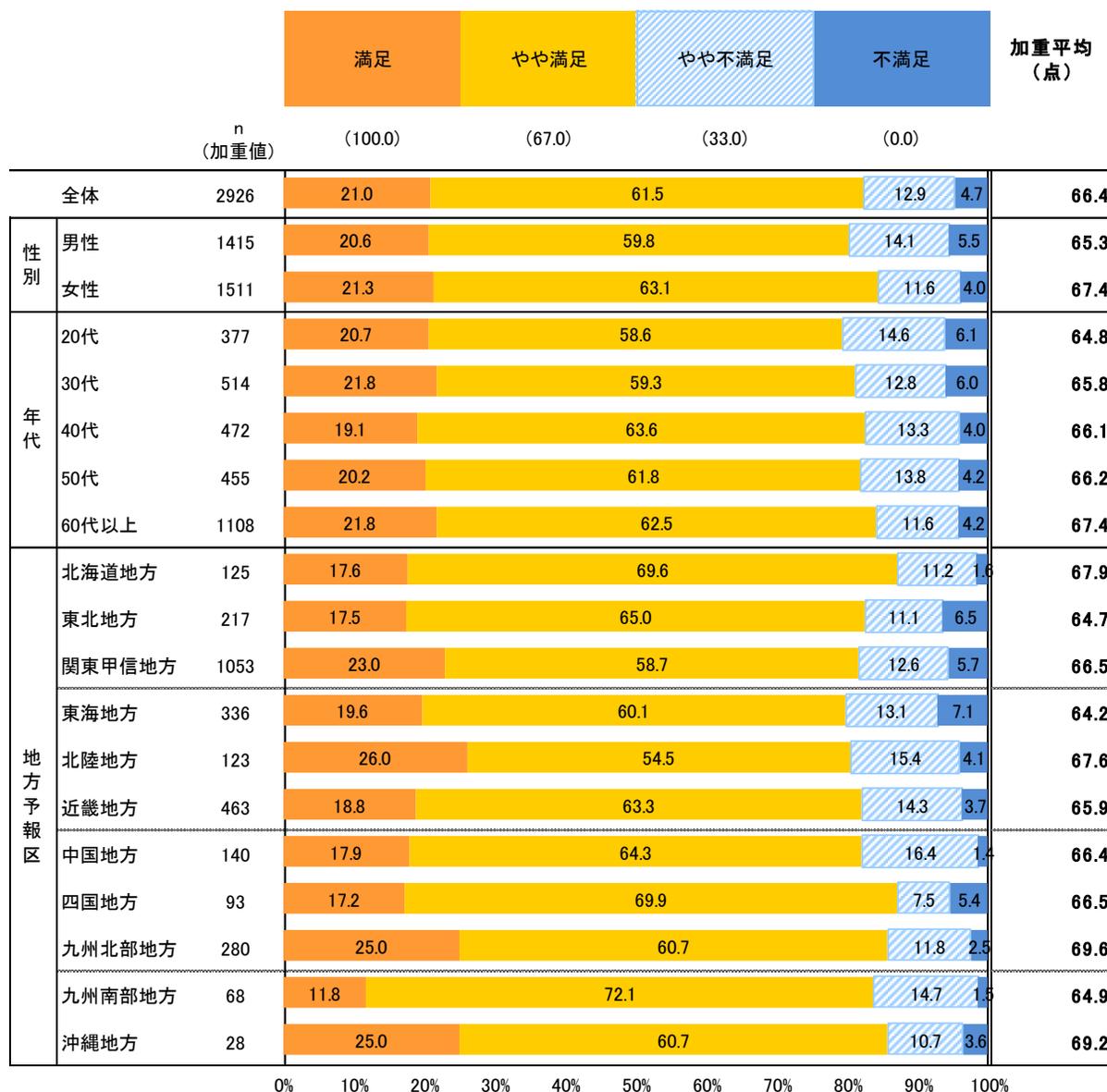
(参考)



## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

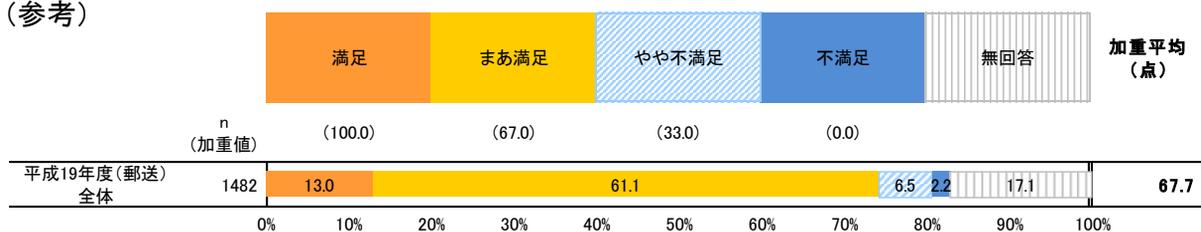
Q3(5) 今日・明日・明後日の天気予報「波の高さ(波浪)」の満足度 n=2926

あなたは、【今日・明日・明後日の天気予報】の各内容について、どの程度満足していますか。



n:「今日・明日・明後日の天気予報」利用者ベース

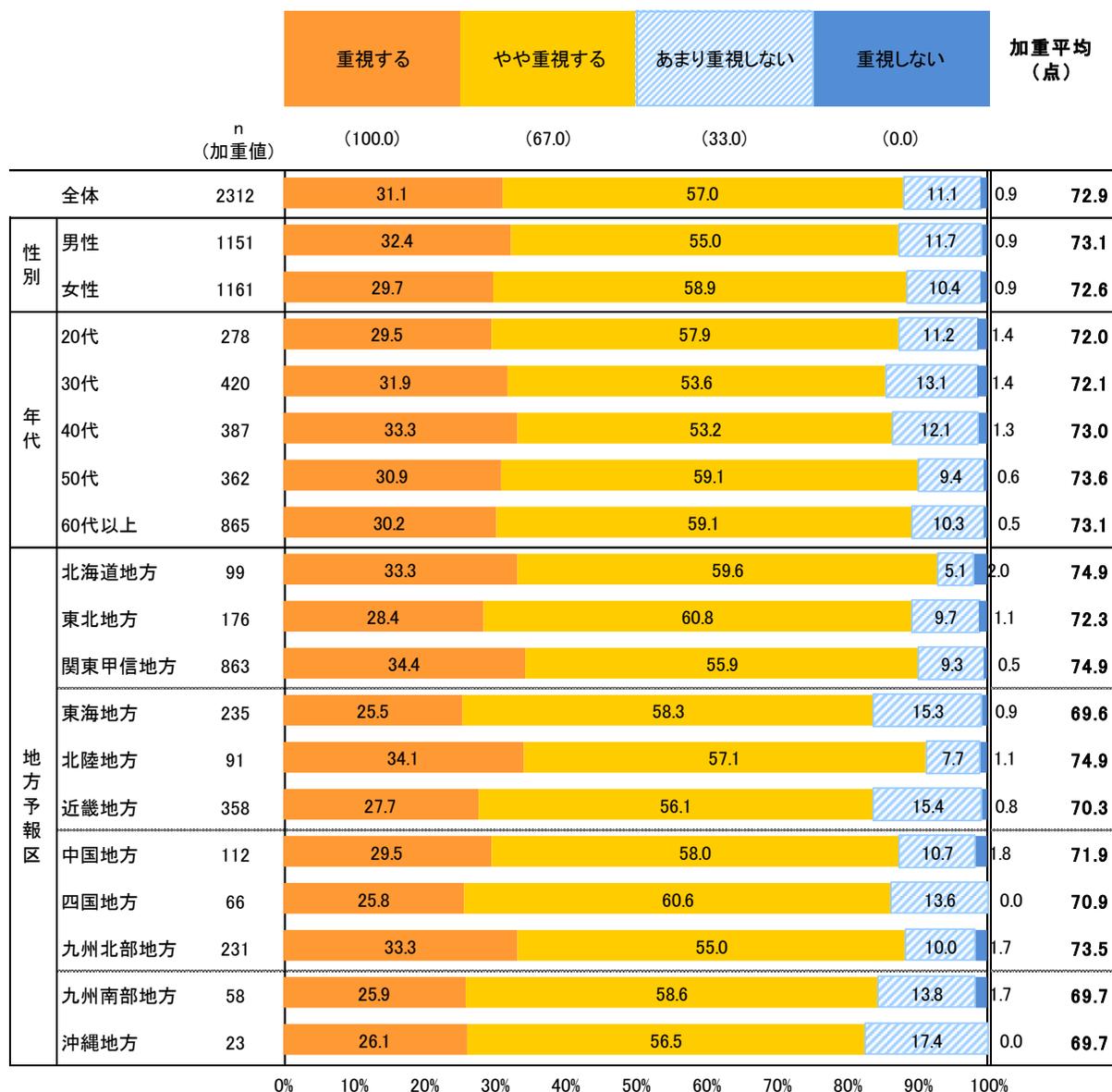
(参考)



## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

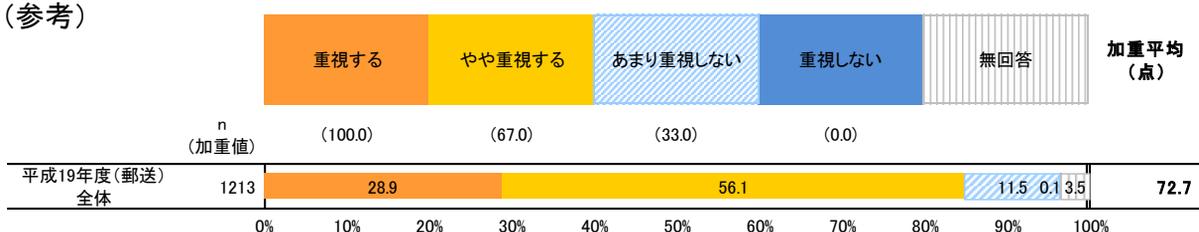
### Q4 「時系列予報」の重視度 n=2312

あなたは、【時系列予報】について、どの程度重視していますか。



n:「時系列予報」利用者ベース

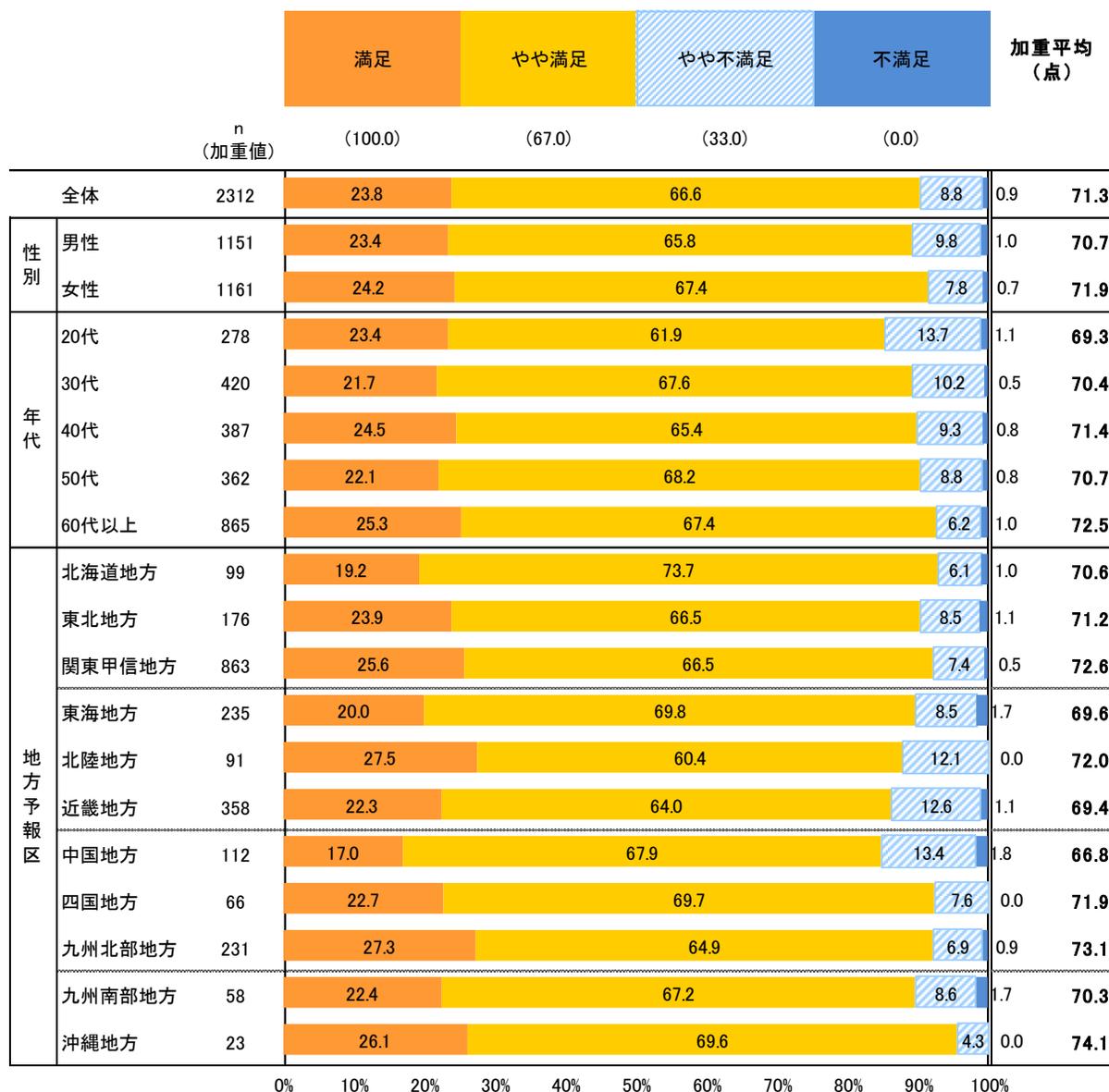
(参考)



## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

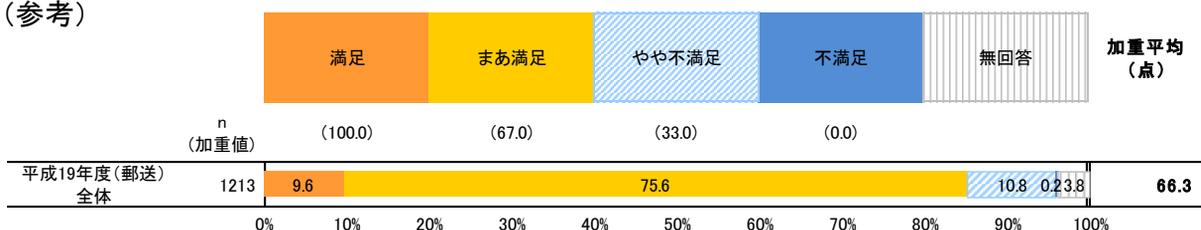
Q5 「時系列予報」の満足度 n=2312

あなたは、【時系列予報】について、どの程度満足していますか。



n:「時系列予報」利用者ベース

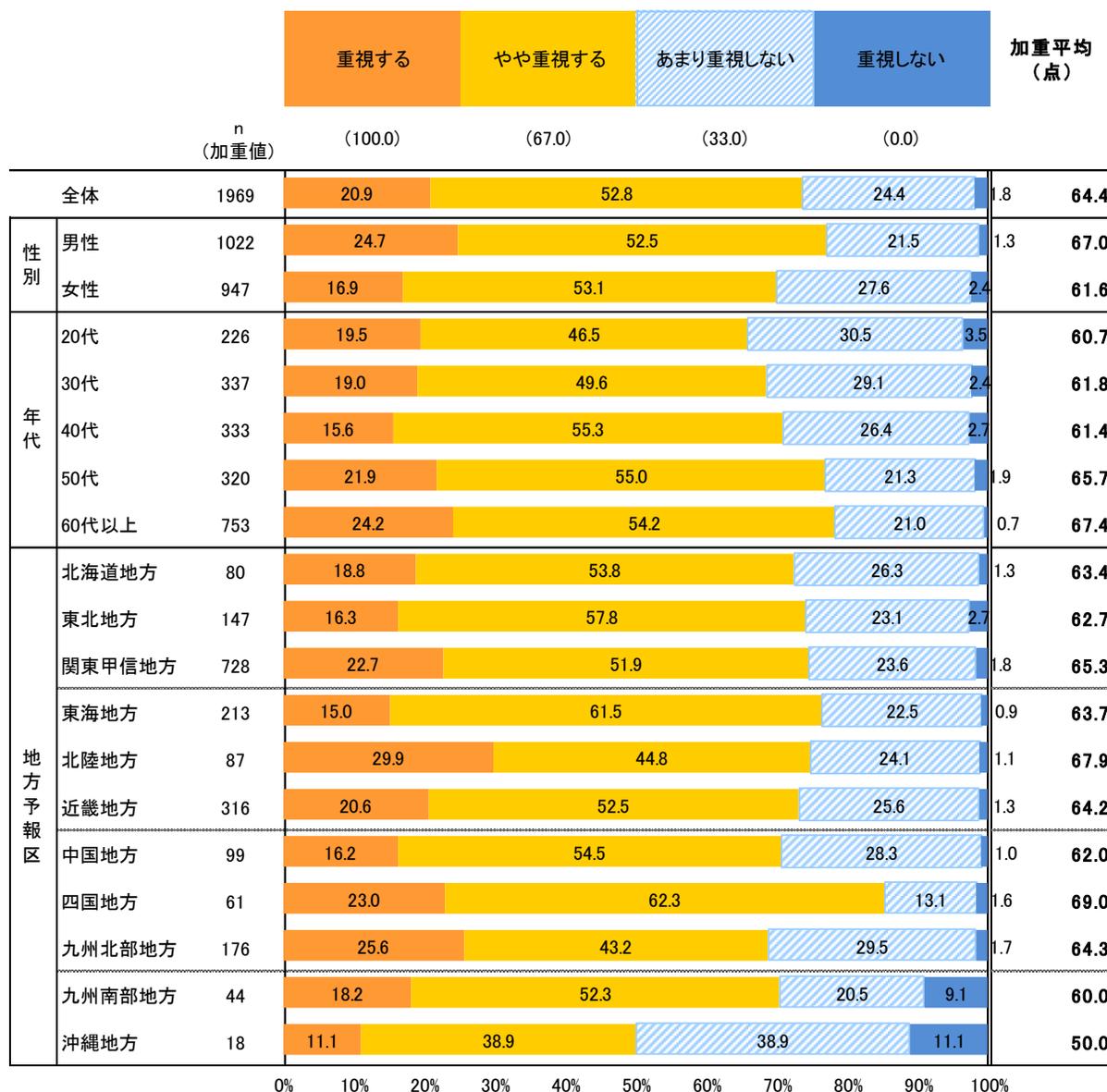
(参考)



## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

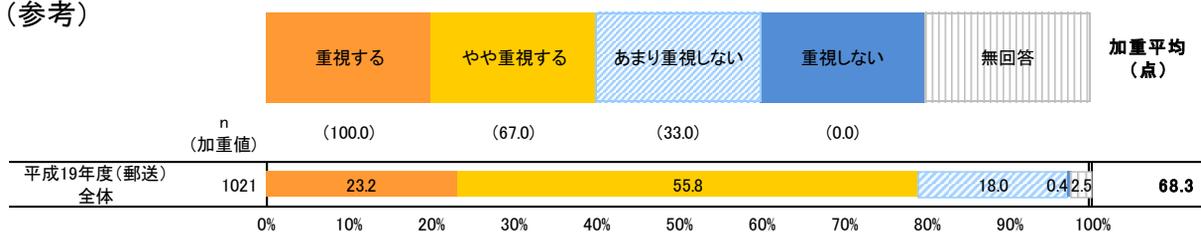
Q6 「天気分布予報」の重視度 n=1969

あなたは、【天気分布予報】について、どの程度重視していますか。



n:「天気分布予報」利用者ベース

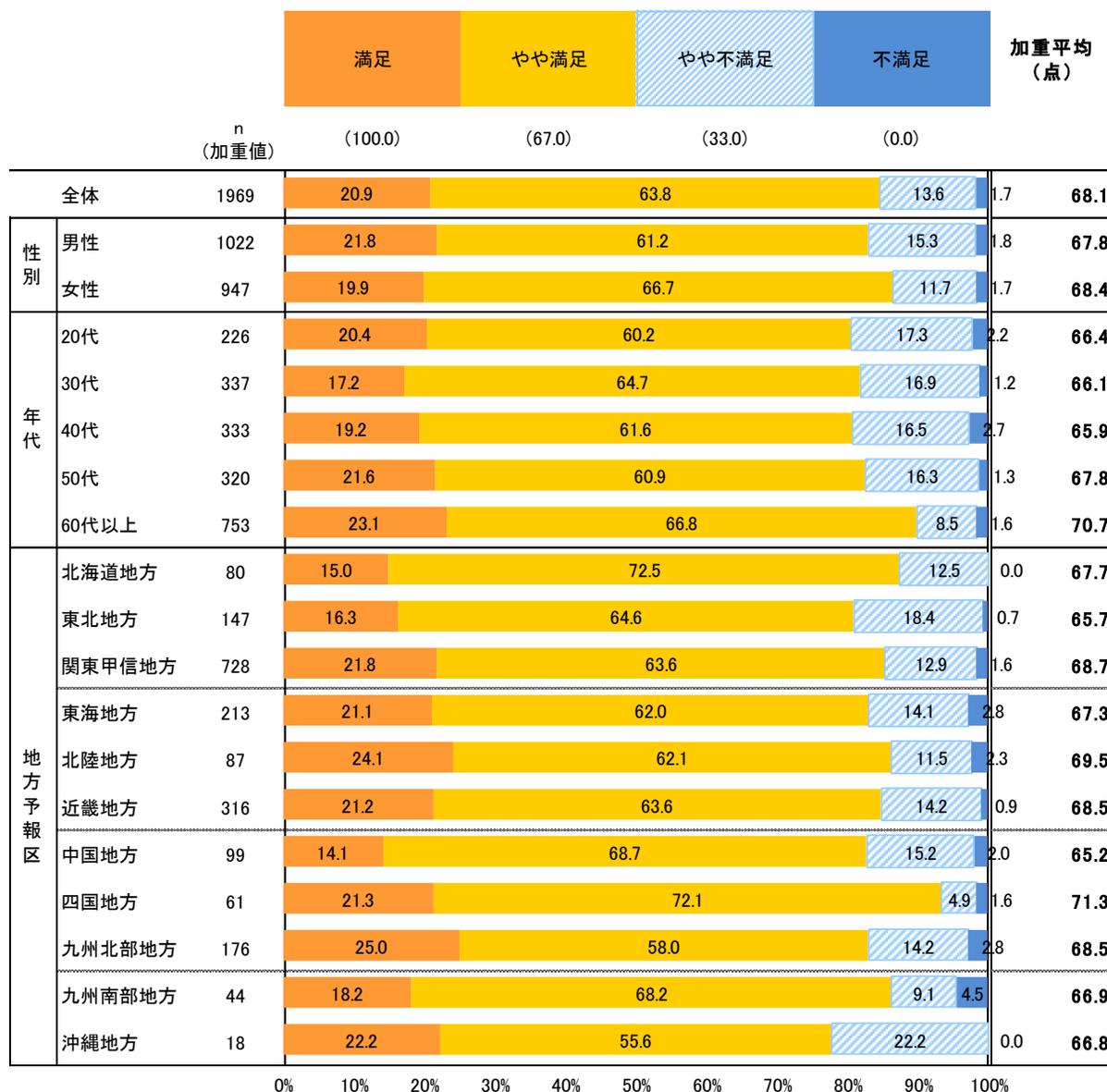
(参考)



## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

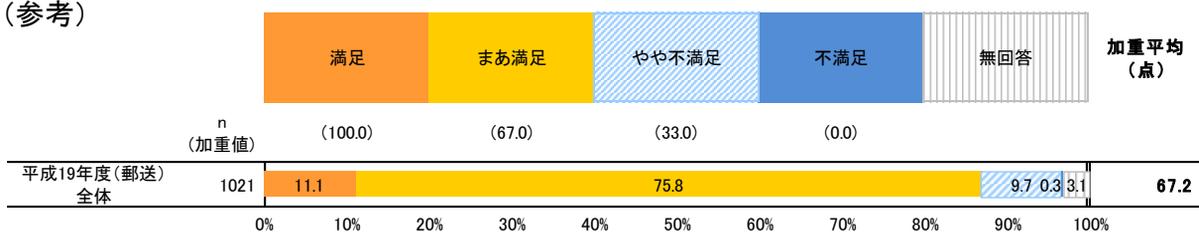
Q7 「天気分布予報」の満足度 n=1969

あなたは、【天気分布予報】について、どの程度満足していますか。



n:「天気分布予報」利用者ベース

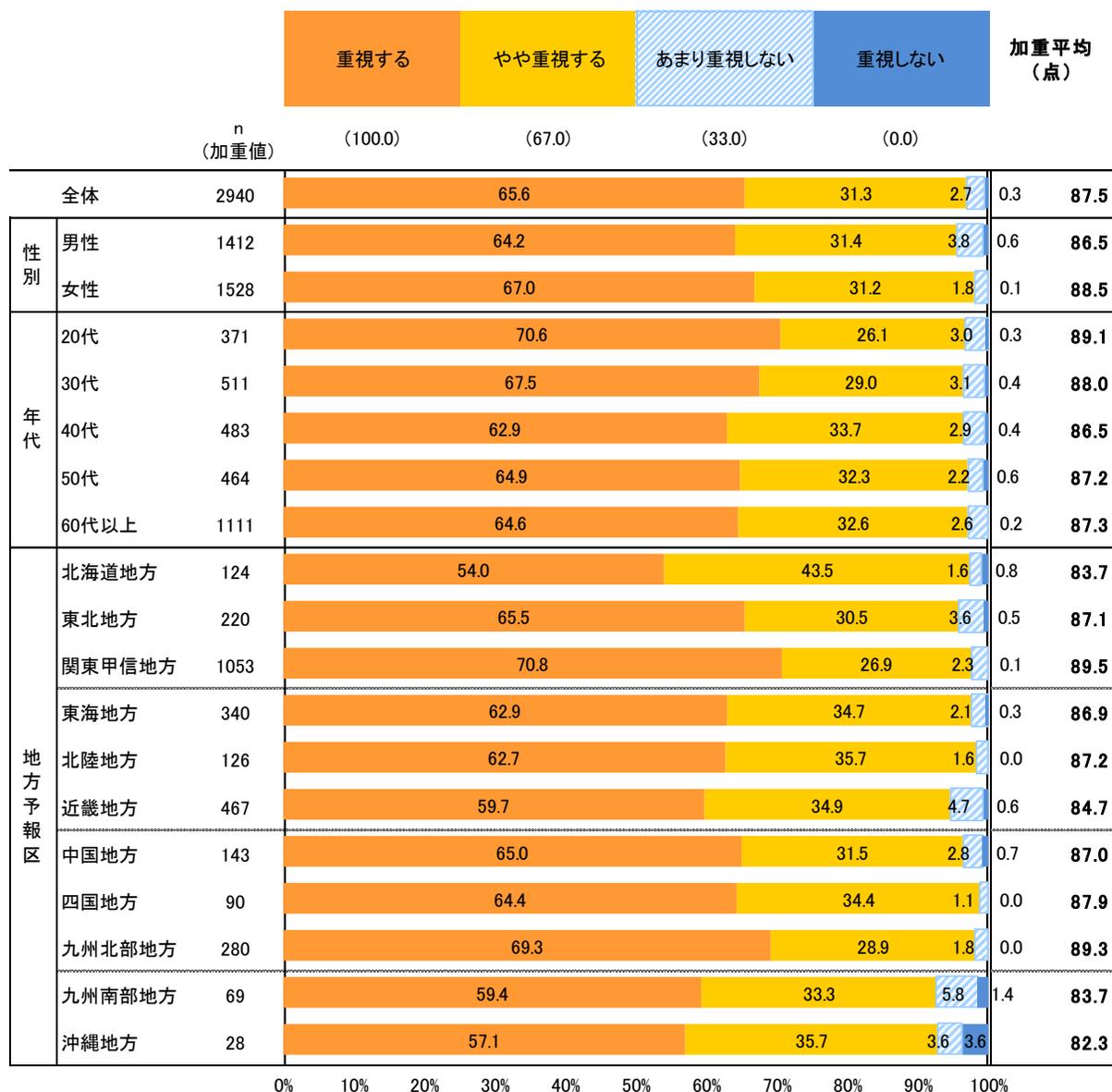
(参考)



## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

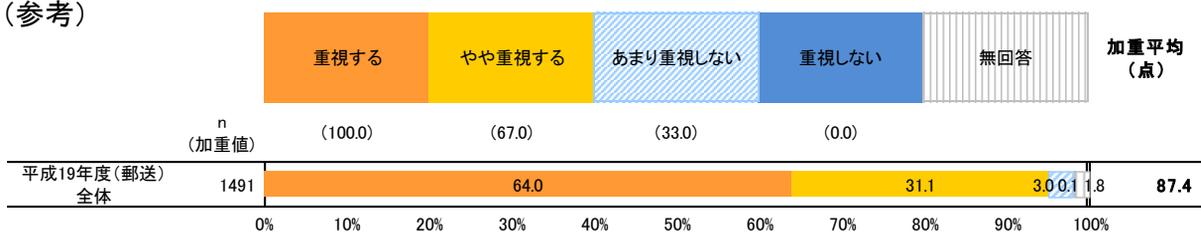
Q8(1) 週間天気予報「天気(晴・曇・雨など)」の重視度 n=2940

あなたは、【週間天気予報】の各内容について、どの程度重視していますか。



n:「週間天気予報」利用者ベース

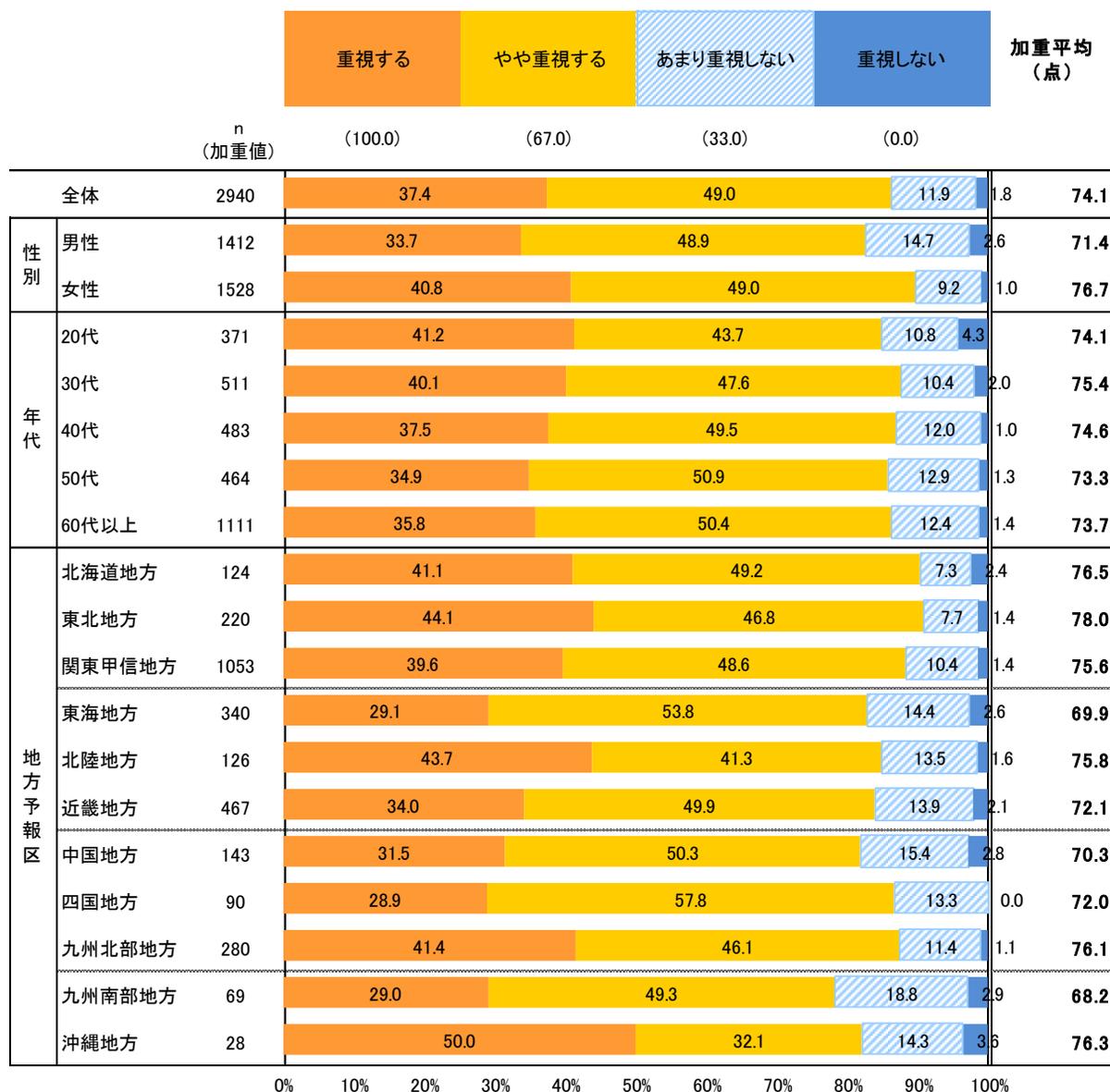
(参考)



## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

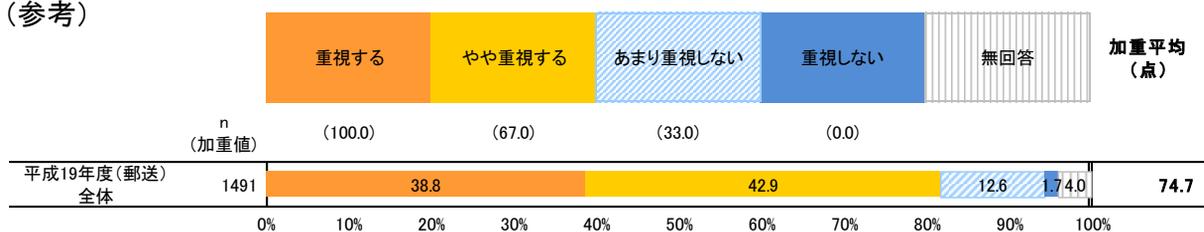
Q8(2) 週間天気予報「最高・最低気温」の重視度 n=2940

あなたは、【週間天気予報】の各内容について、どの程度重視していますか。



n:「週間天気予報」利用者ベース

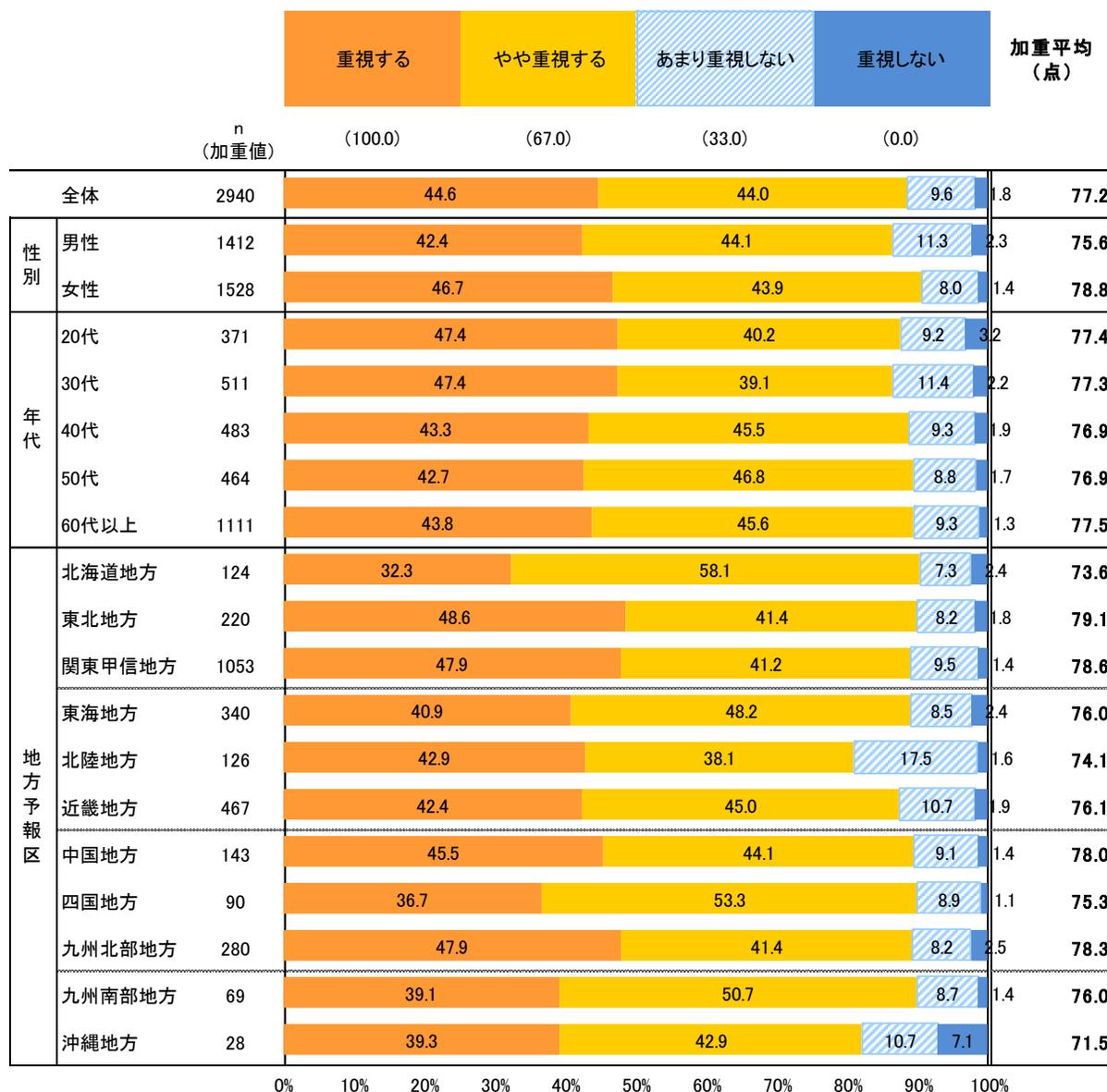
(参考)



## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

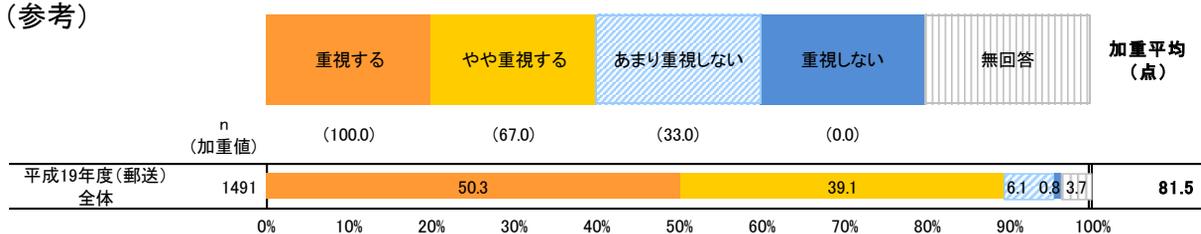
Q8(3) 週間天気予報「雨または雪の降る確率(降水確率)」の重視度 n=2940

あなたは、【週間天気予報】の各内容について、どの程度重視していますか。



n:「週間天気予報」利用者ベース

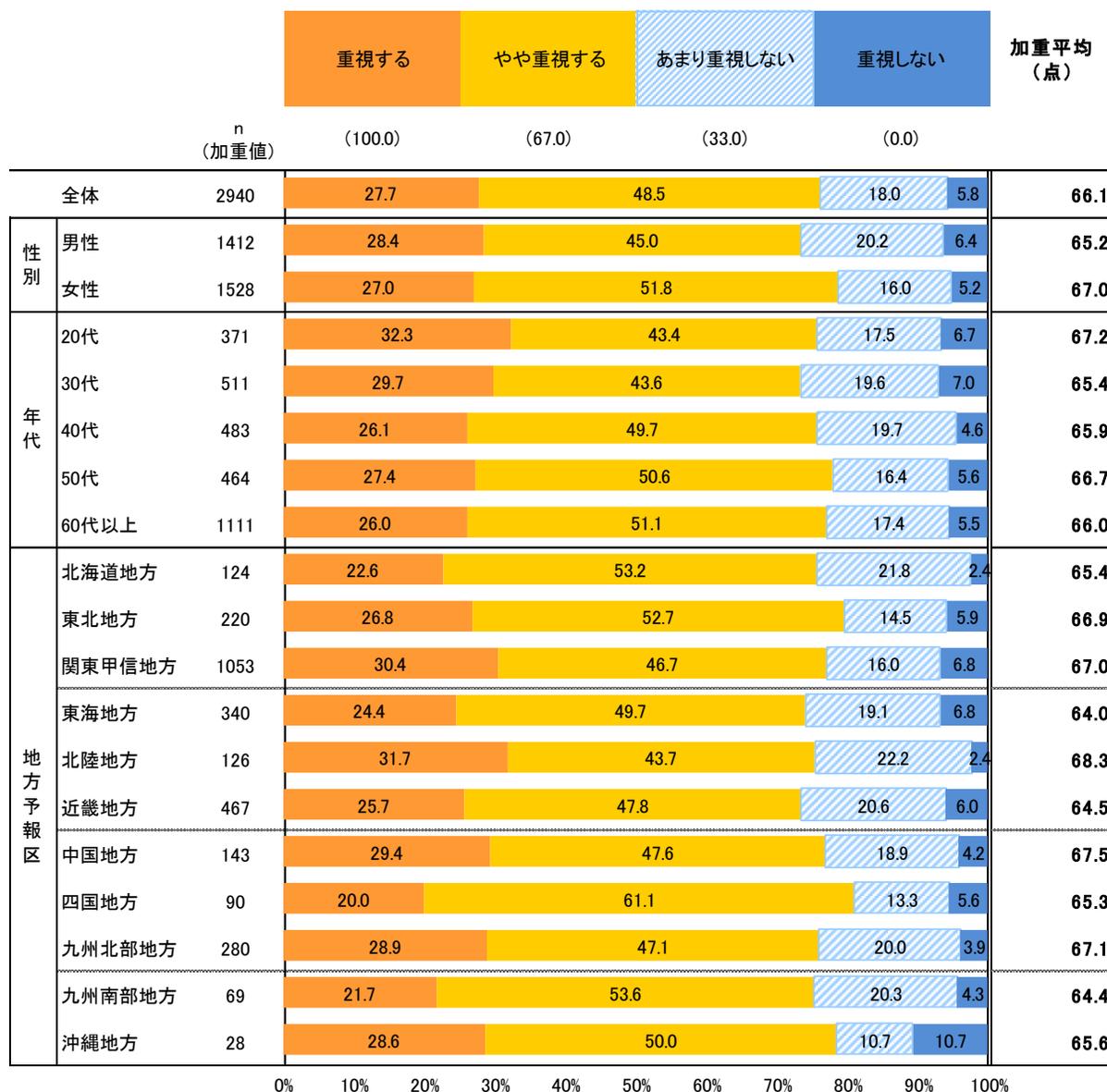
(参考)



## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

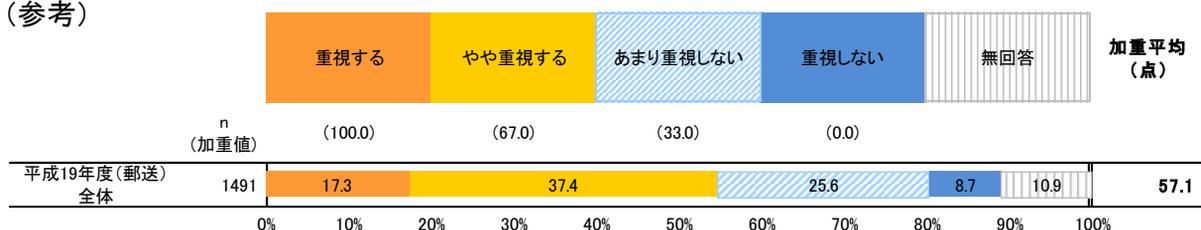
Q8(4) 週間天気予報「確度(信頼度)」の重視度 n=2940

あなたは、【週間天気予報】の各内容について、どの程度重視していますか。



n:「週間天気予報」利用者ベース

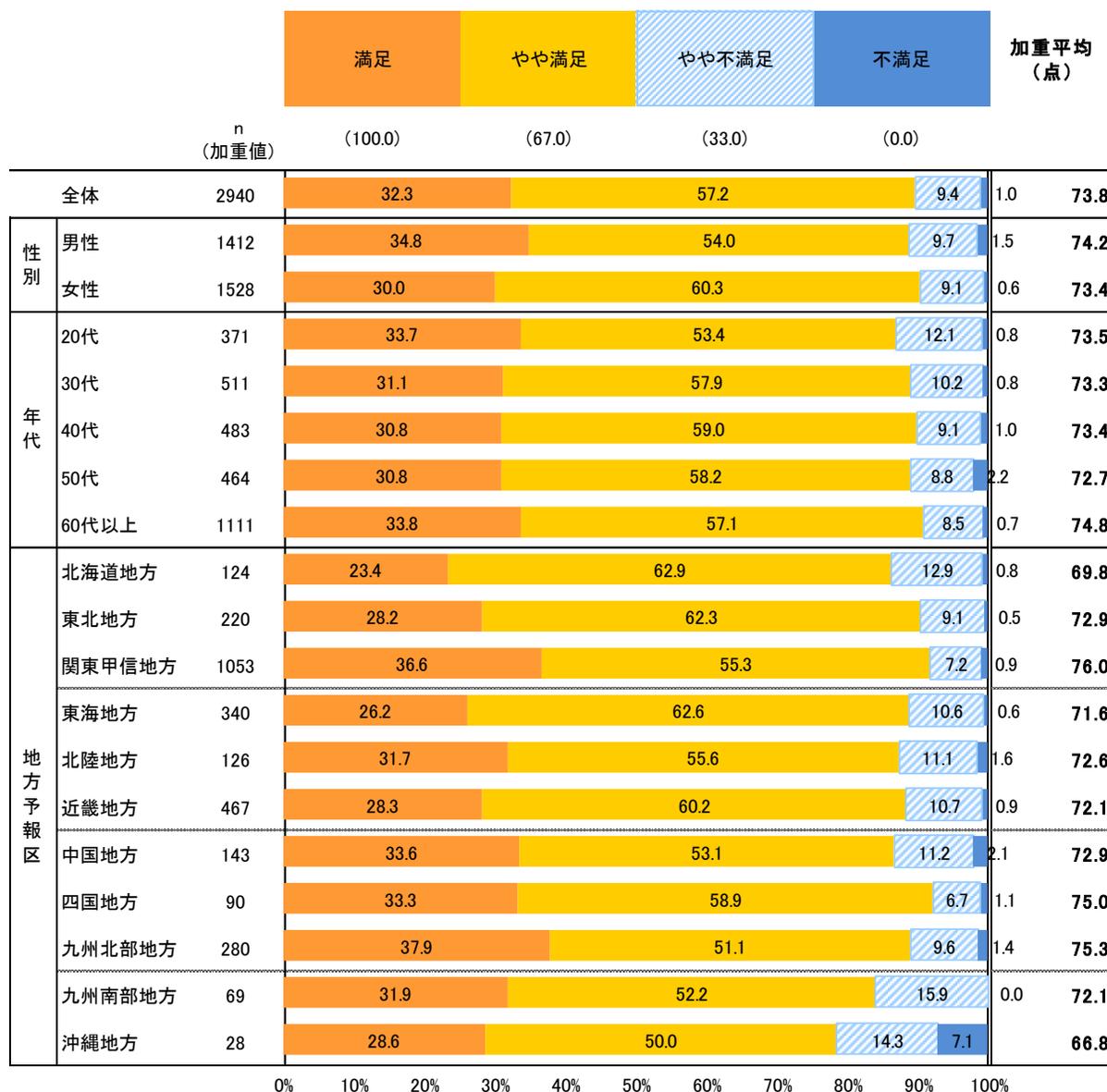
(参考)



## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

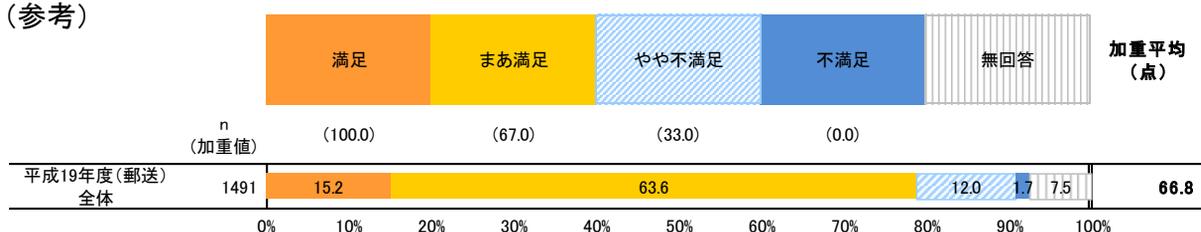
Q9(1) 週間天気予報「天気(晴・曇・雨など)」の満足度 n=2940

あなたは、【週間天気予報】の各内容について、どの程度満足していますか。



n:「週間天気予報」利用者ベース

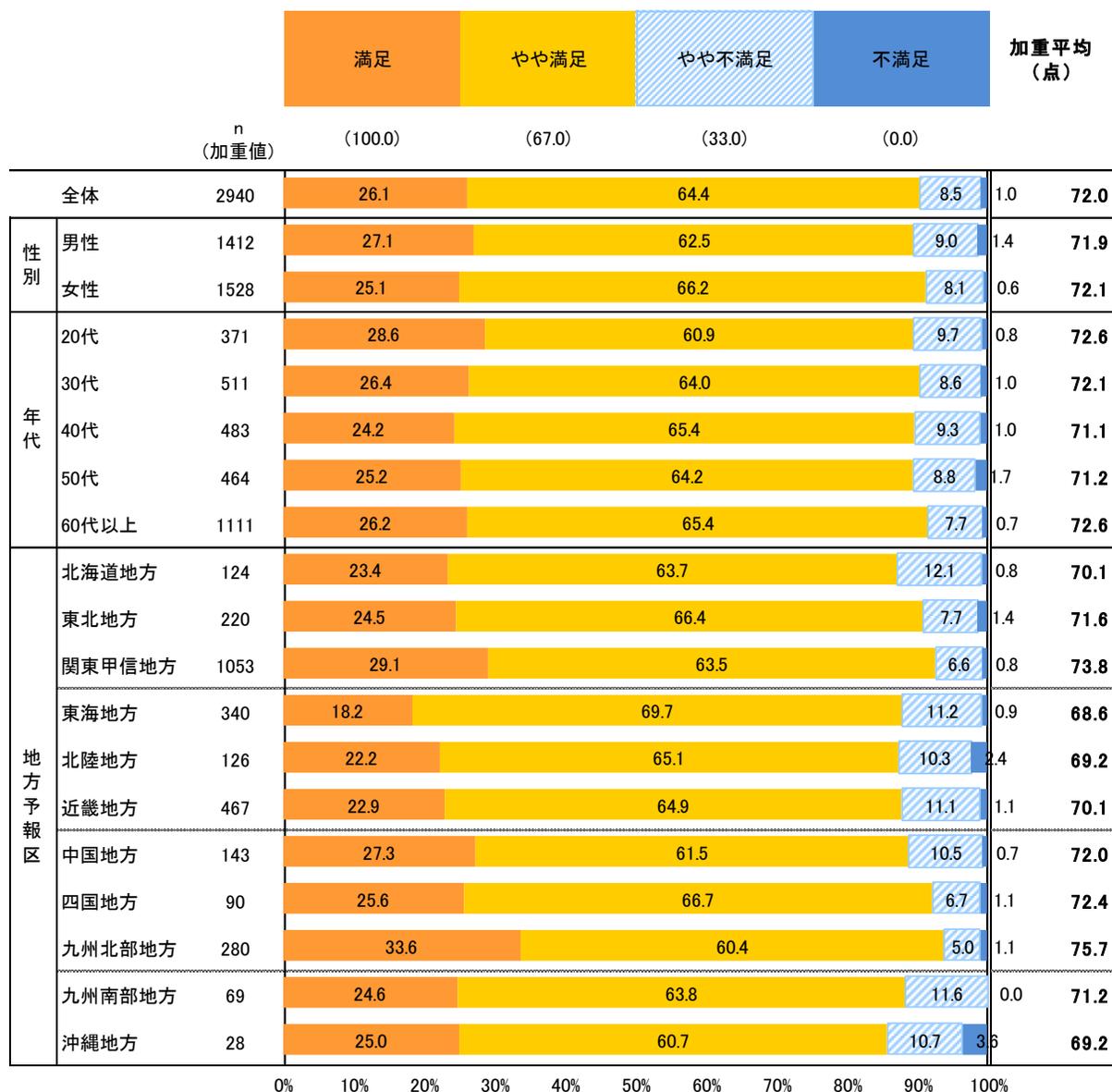
(参考)



## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

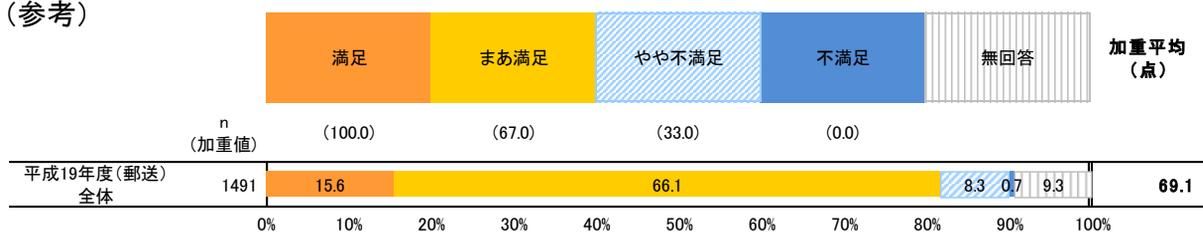
Q9(2) 週間天気予報「最高・最低気温」の満足度 n=2940

あなたは、【週間天気予報】の各内容について、どの程度満足していますか。



n:「週間天気予報」利用者ベース

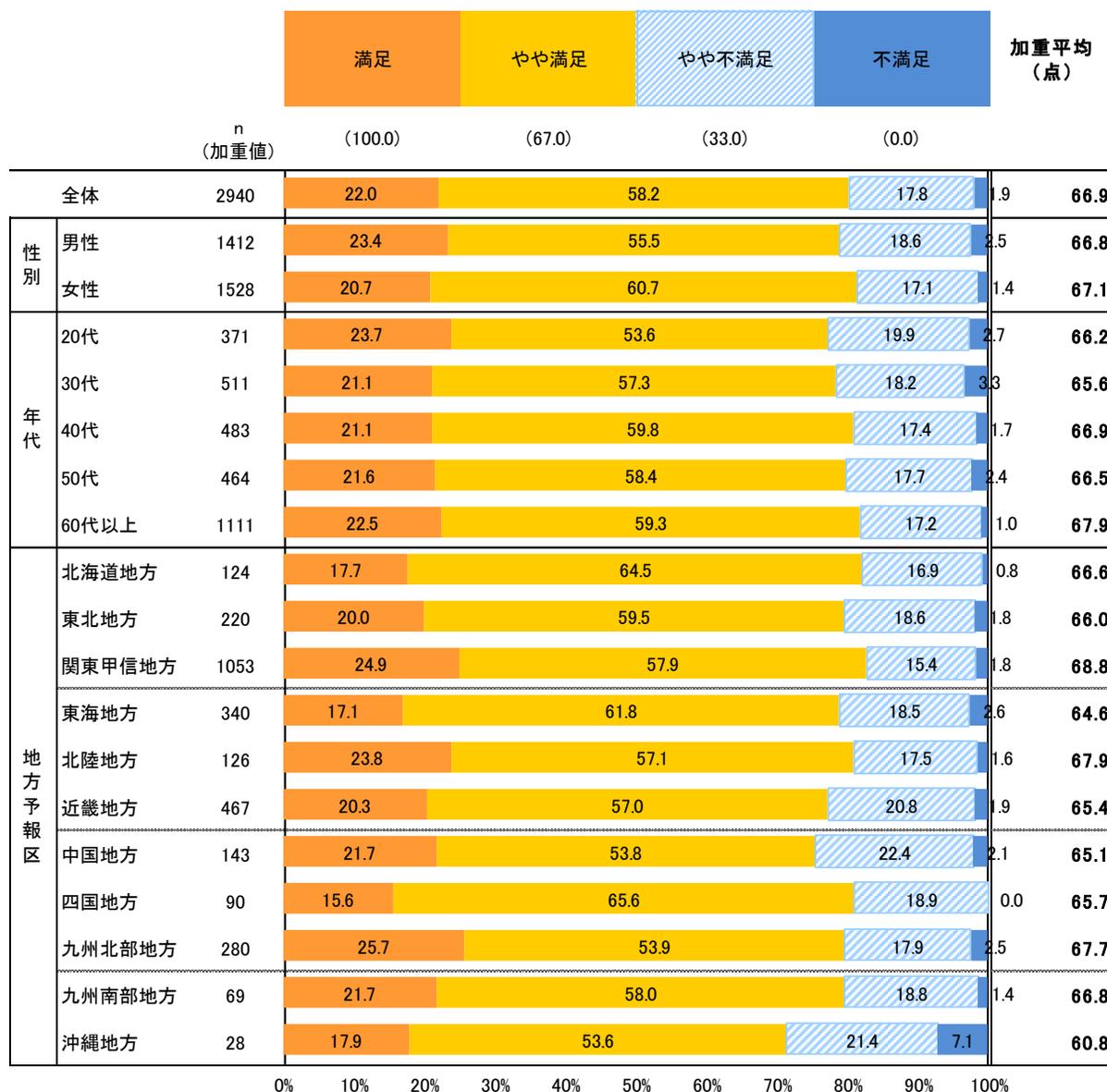
(参考)



## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

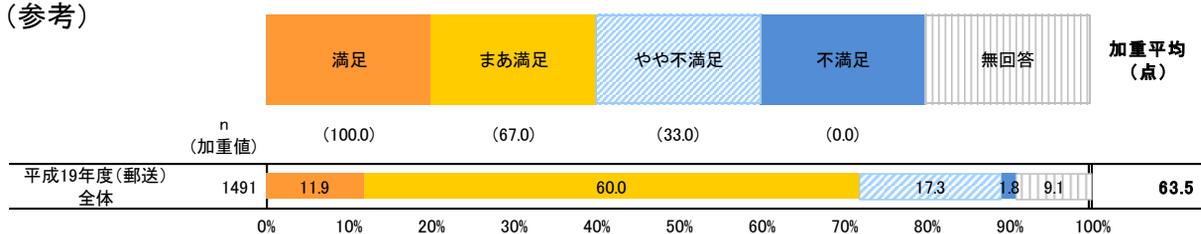
Q9(3) 週間天気予報「雨または雪の降る確率(降水確率)」の満足度 n=2940

あなたは、【週間天気予報】の各内容について、どの程度満足していますか。



n:「週間天気予報」利用者ベース

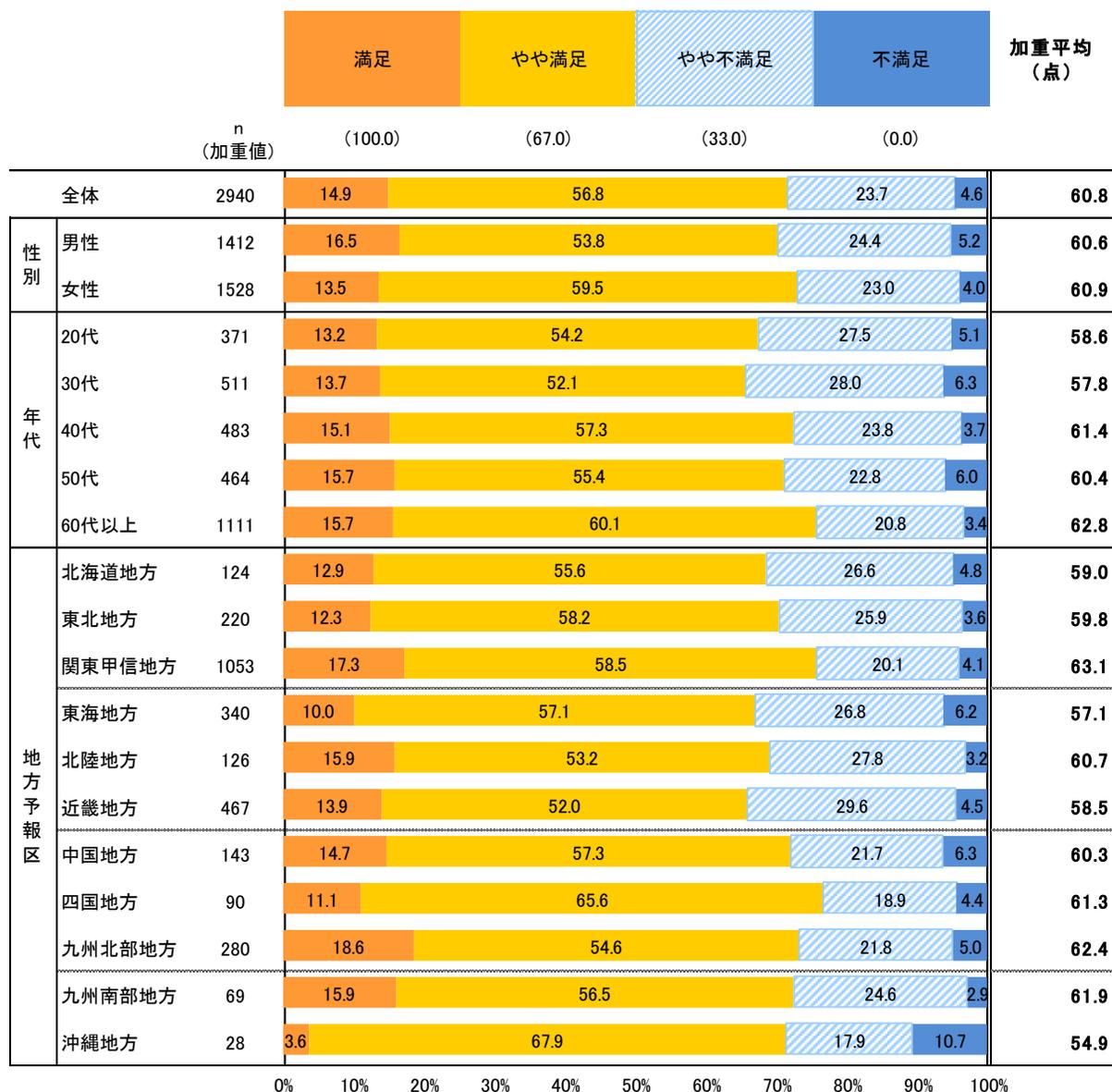
(参考)



## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

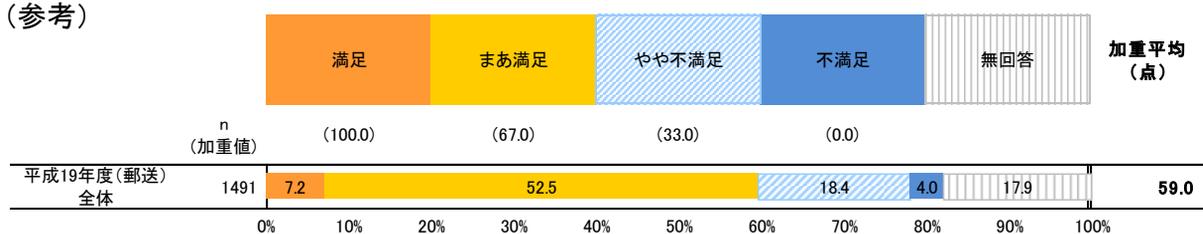
Q9(4) 週間天気予報「確度(信頼度)」の満足度 n=2940

あなたは、【週間天気予報】の各内容について、どの程度満足していますか。



n:「週間天気予報」利用者ベース

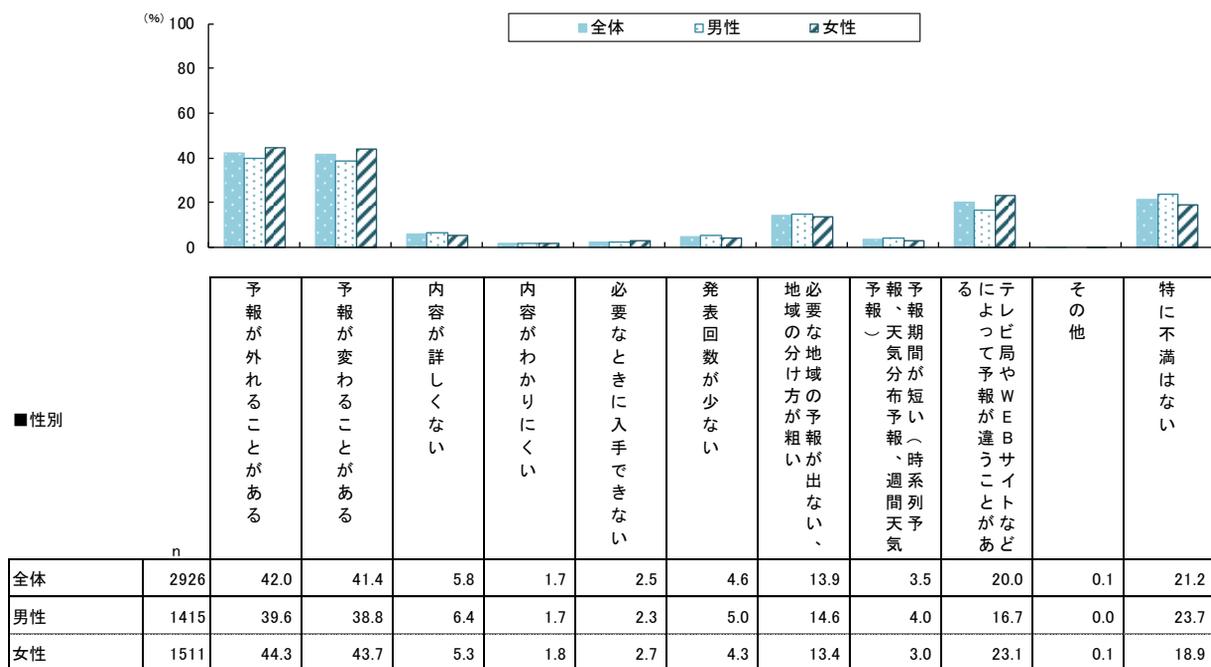
(参考)



## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

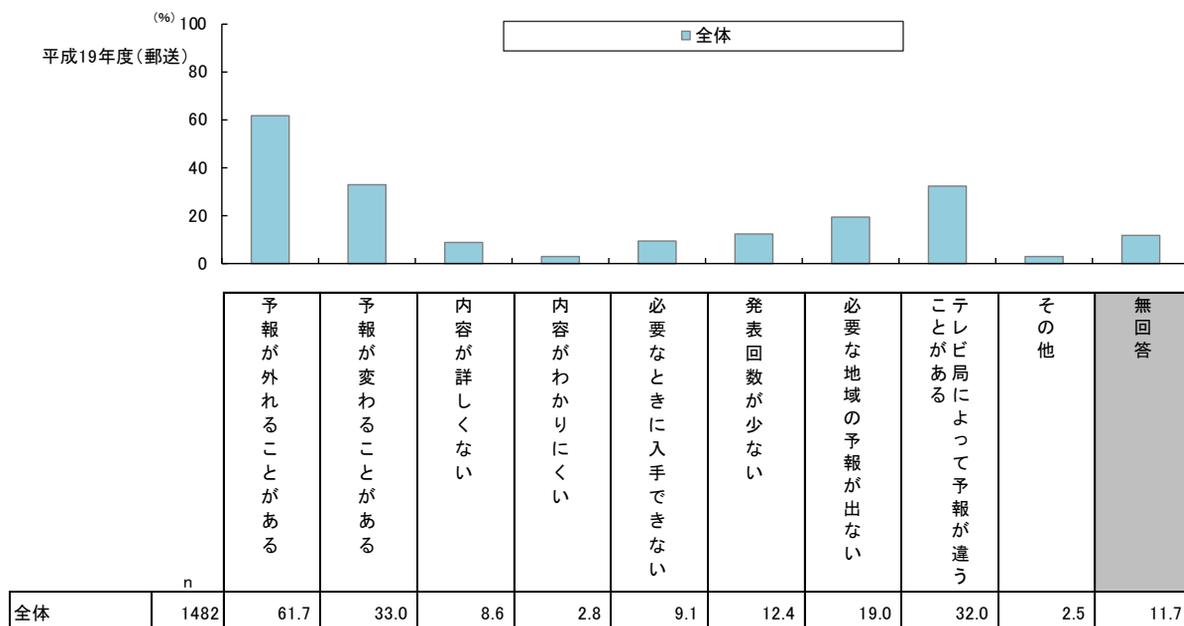
Q10(1) 「今日・明日・明後日の天気予報」で不満に感じること n=2926

あなたが普段、今日・明日・明後日の天気予報、時系列予報、天気分布予報、週間天気予報で不満に感じることは何ですか。あてはまるものをいくつでもお答えください。



n:「時系列予報」利用者ベース

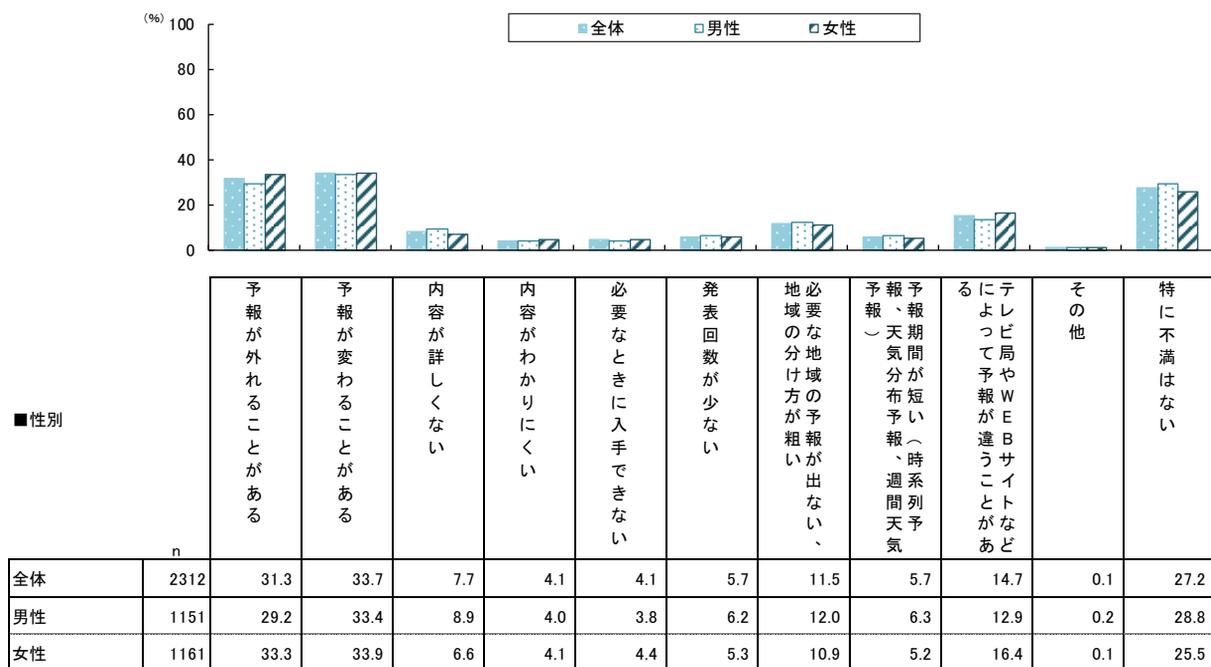
(参考)



## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

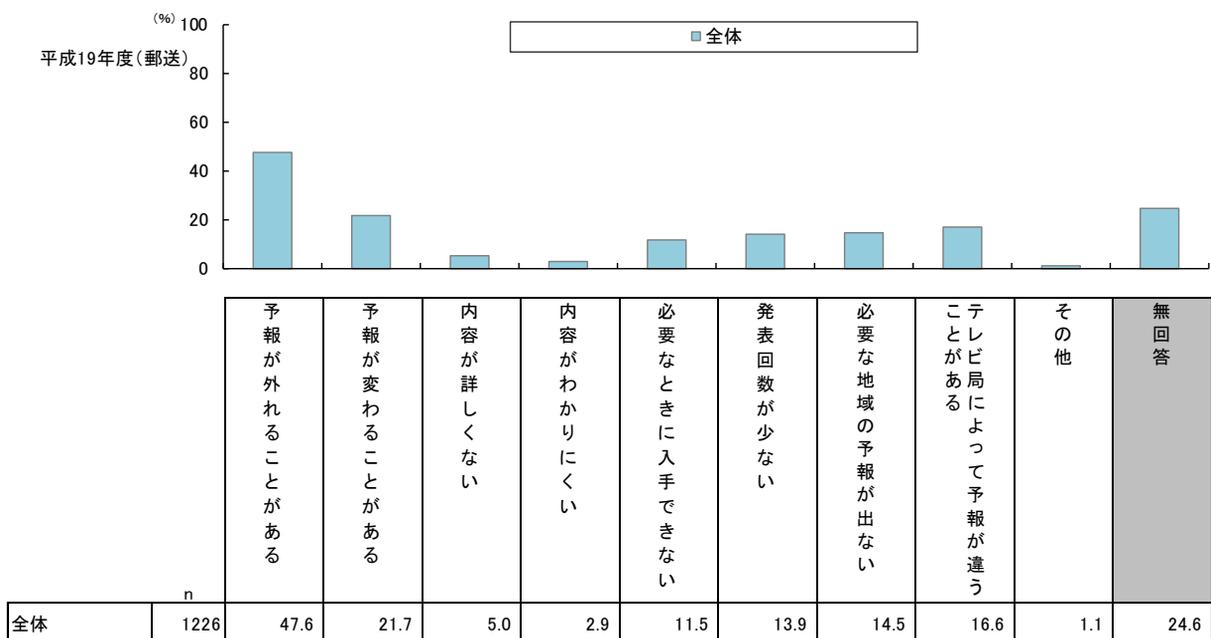
Q10(2) 「時系列予報」で不満に感じること n=2312

あなたが普段、今日・明日・明後日の天気予報、時系列予報、天気分布予報、週間天気予報で不満に感じることは何ですか。あてはまるものをいくつでもお答えください。



n:「時系列予報」利用者ベース

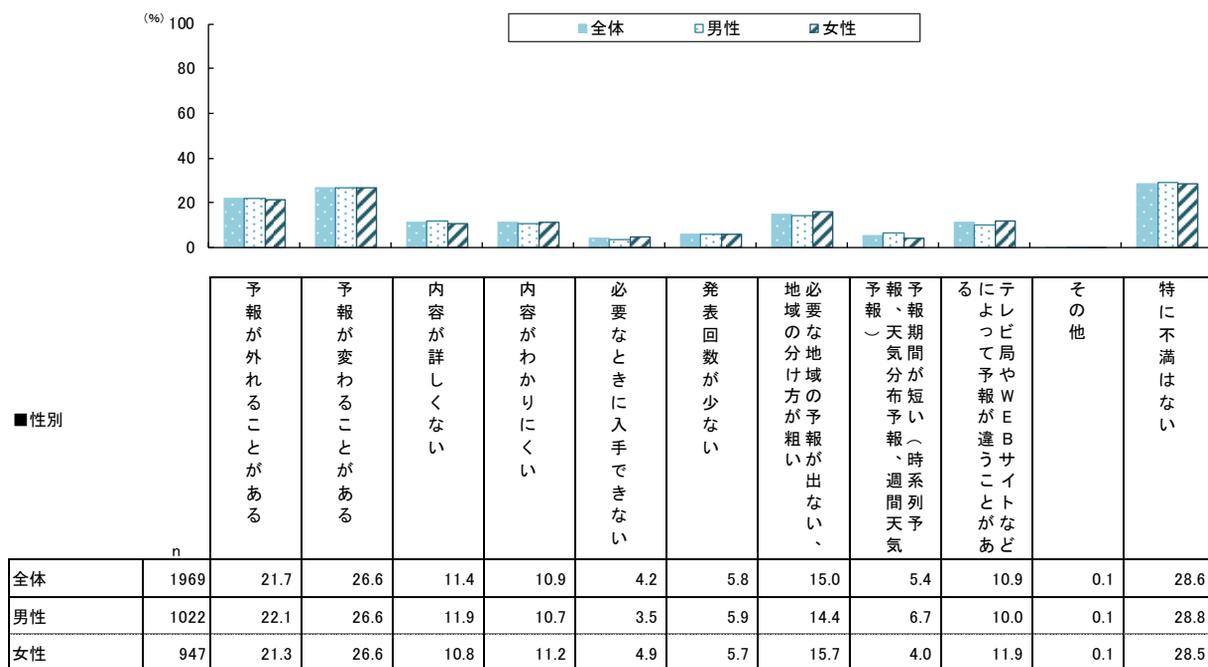
(参考)



## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

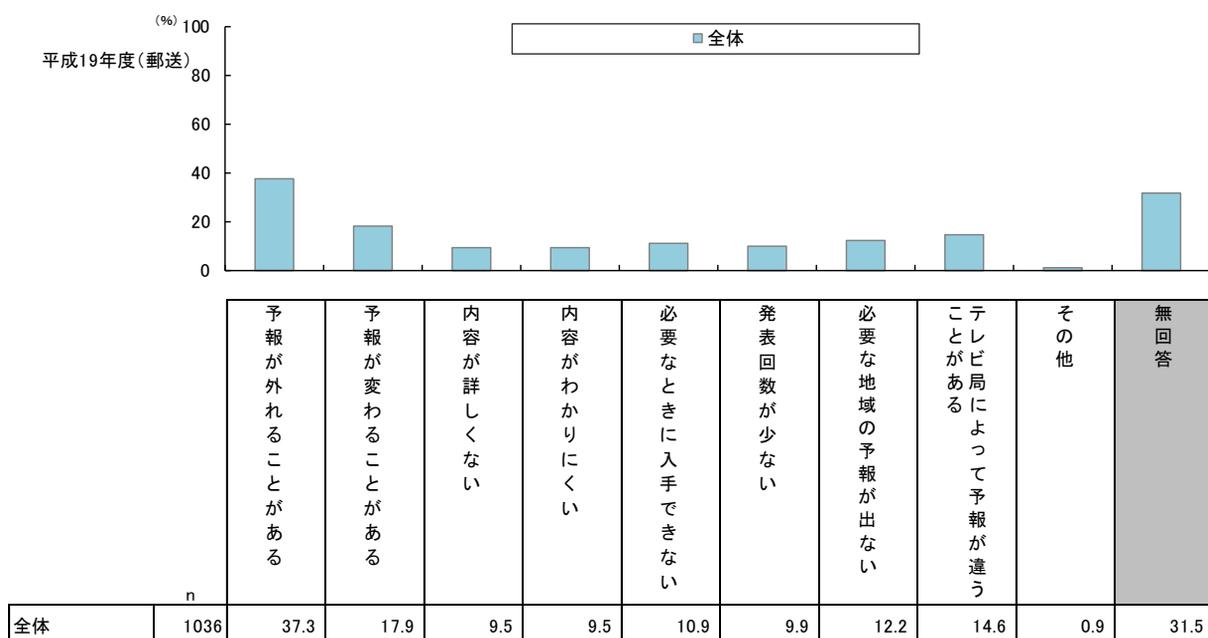
Q10(3) 「天気分布予報」で不満に感じること n=1969

あなたが普段、今日・明日・明後日の天気予報、時系列予報、天気分布予報、週間天気予報で不満に感じることは何ですか。あてはまるものをいくつでもお答えください。



n:「天気分布予報」利用者ベース

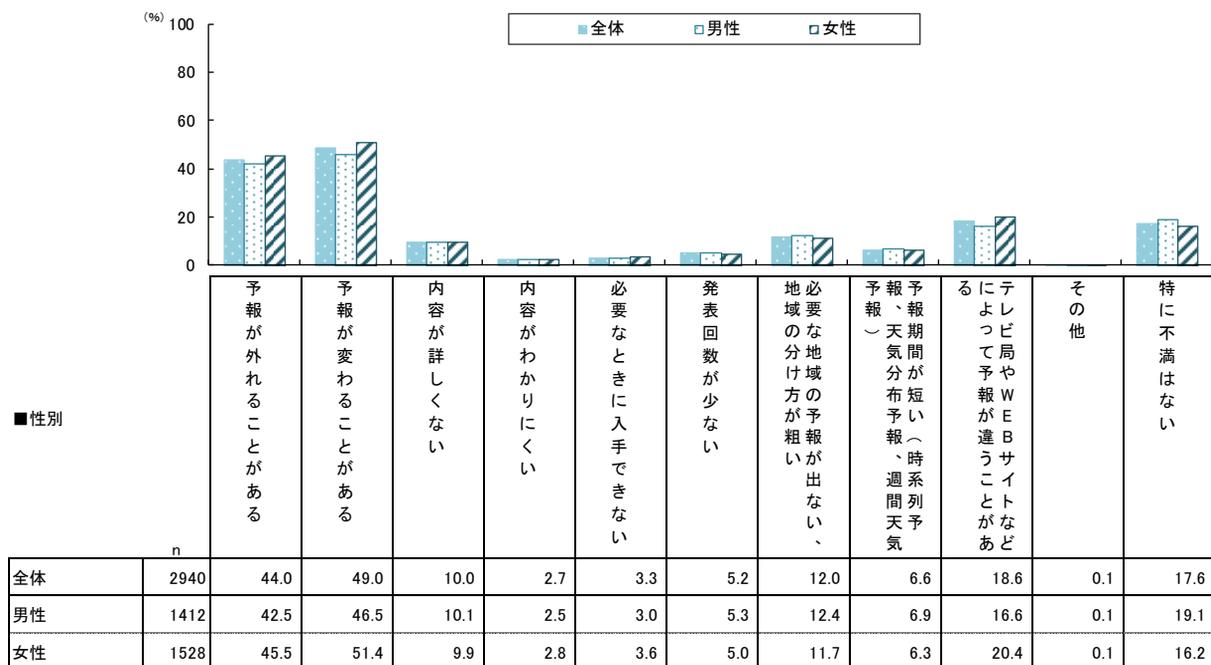
(参考)



## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

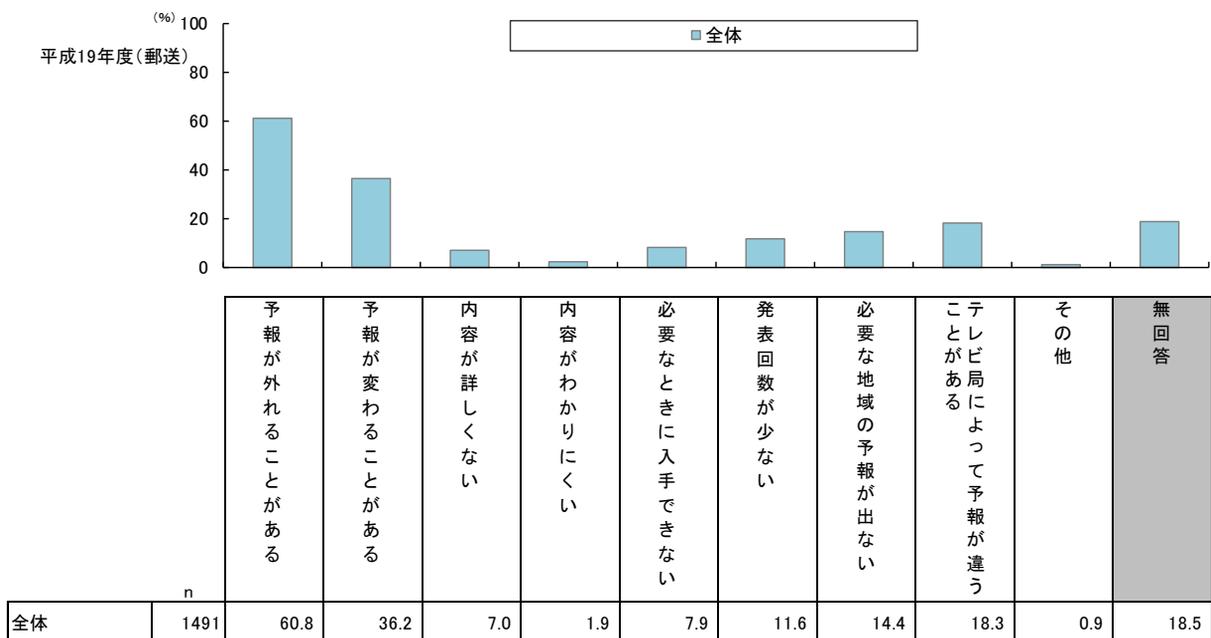
Q10(4) 「週間天気予報」で不満に感じること n=2940

あなたが普段、今日・明日・明後日の天気予報、時系列予報、天気分布予報、週間天気予報で不満に感じることは何ですか。あてはまるものをいくつでもお答えください。



n:「週間天気予報」利用者ベース

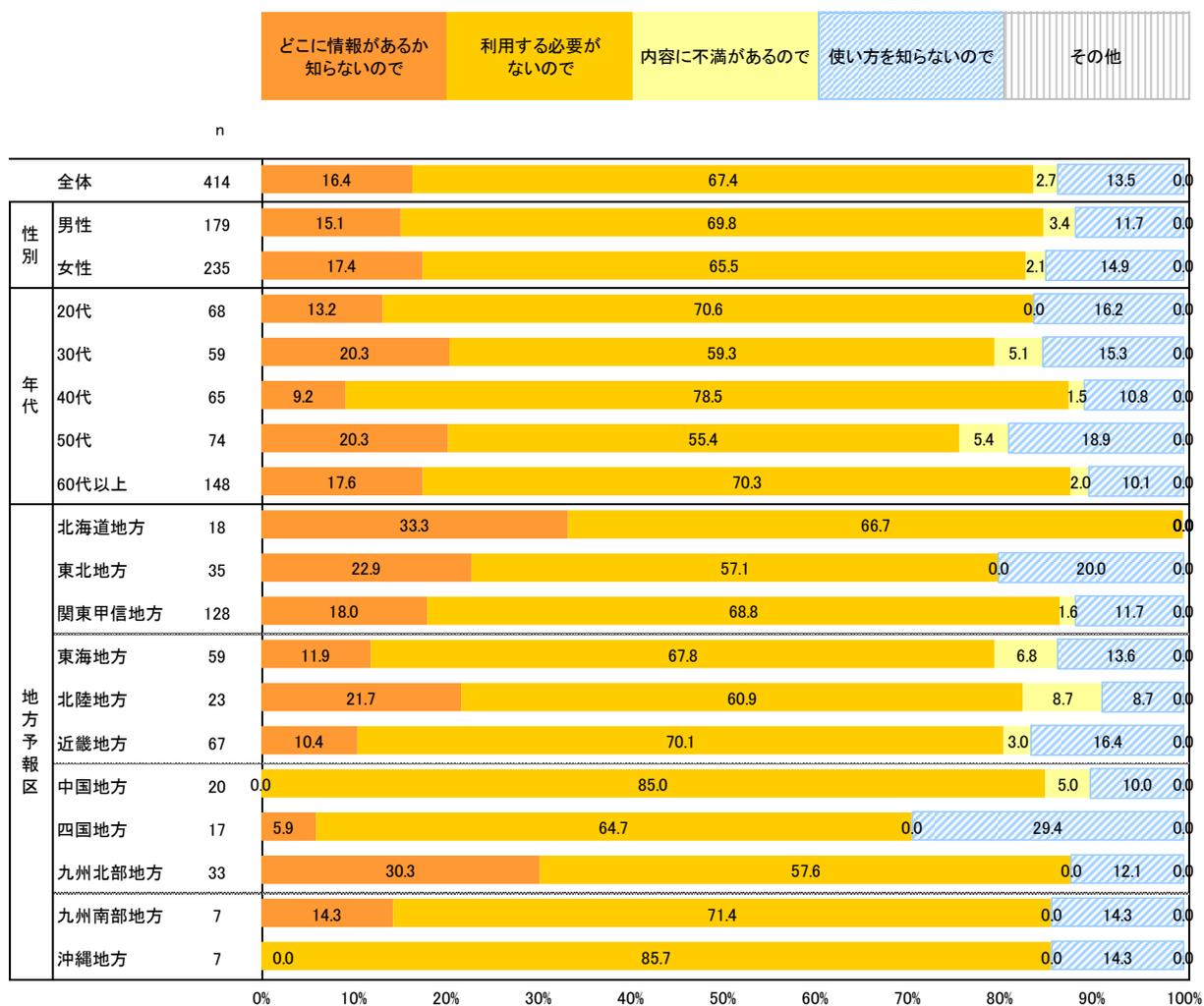
(参考)



## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

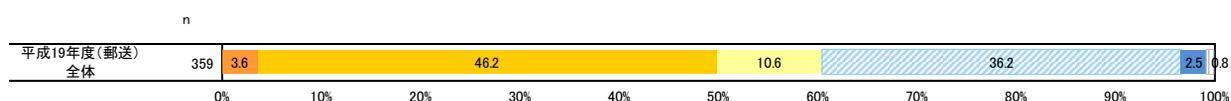
### Q11(1) 「時系列予報」を利用しない理由 n=414

時系列予報や天気分布予報を「知っているが利用しない」を選んだ方にお尋ねします。あなたが、時系列予報や天気分布予報を利用しない理由のうち、最もあてはまるものを1つお答えください。



n: 「天気分布予報」認知かつ非利用者ベース

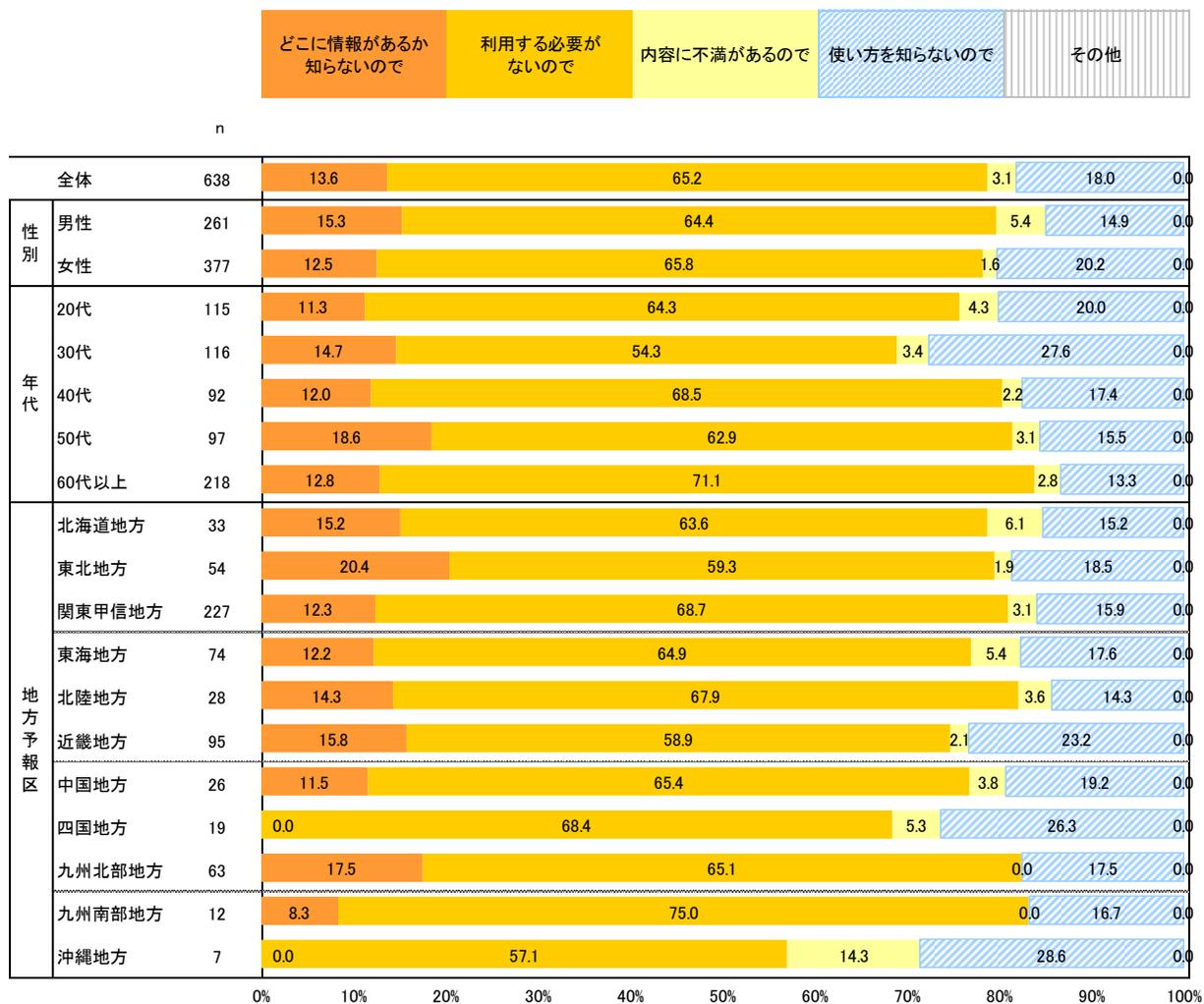
### (参考)



## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

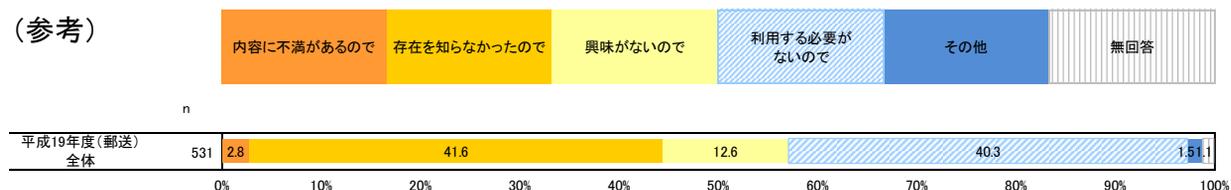
### Q11(2) 「天気分布予報」を利用しない理由 n=638

時系列予報や天気分布予報を「知っているが利用しない」を選んだ方にお尋ねします。あなたが、時系列予報や天気分布予報を利用しない理由のうち、最もあてはまるものを1つお答えください。



n: 「天気分布予報」認知かつ非利用者ベース

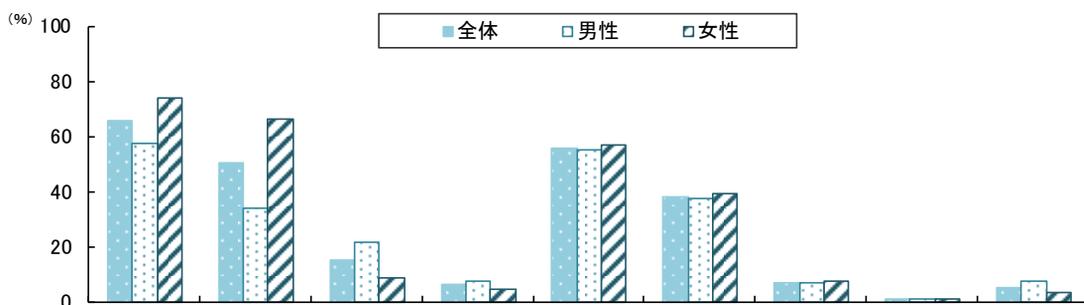
### (参考)



## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

Q12(1) 「今日・明日・明後日の天気予報」の利用目的 n=2926

あなたの今日・明日・明後日の天気予報、週間天気予報の利用目的は何ですか。あてはまるものをいくつかでもお答えください。



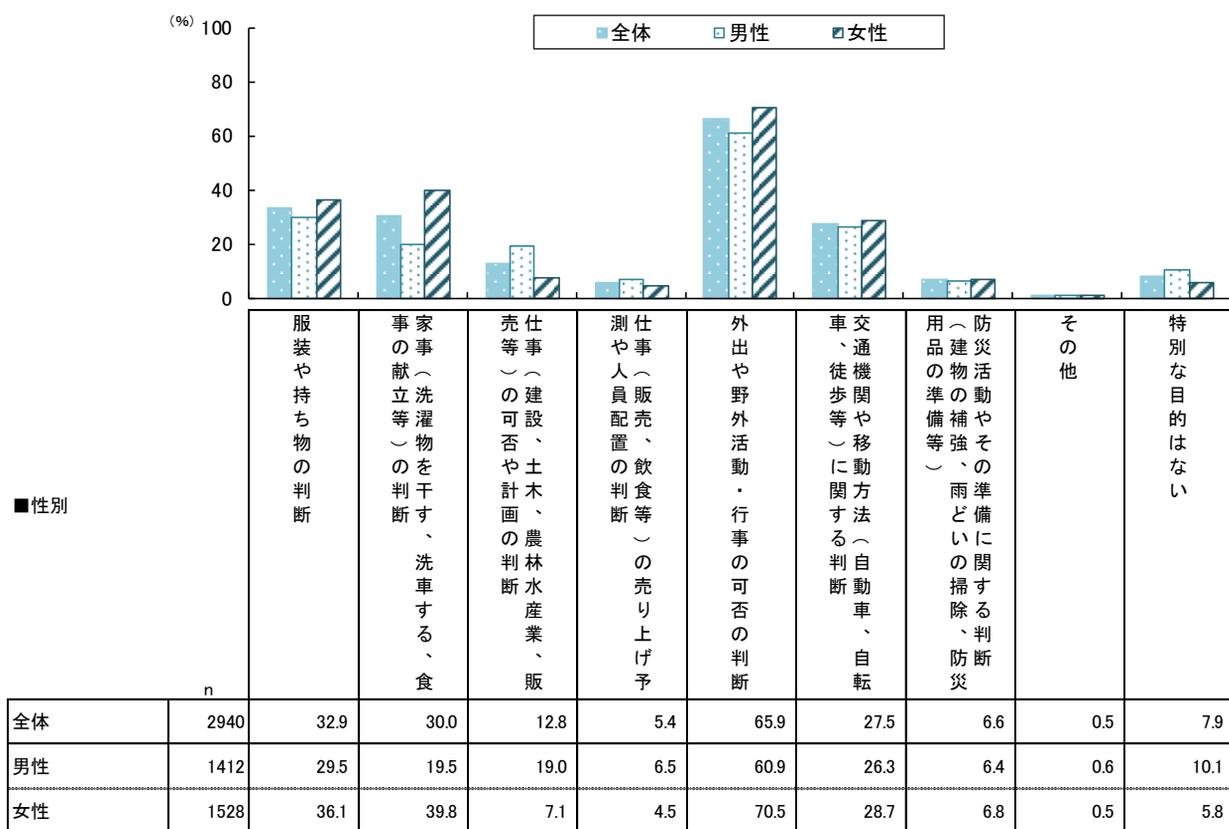
性別	n	服装や持ち物の判断	家事（洗濯物を干す、洗車する、食事の献立等）の判断	仕事（建設、土木、農林水産業、販売等）の可否や計画の判断	予測や人員配置の判断	断外出や野外活動・行事の可否の判断	交通機関や徒歩等に関する判断 <th>災害（建物の補強、雨どいに関する掃除、防断用品の準備等）</th> <th>防活動やその準備に関する判断</th> <th>その他</th> <th>特別な目的はない</th>	災害（建物の補強、雨どいに関する掃除、防断用品の準備等）	防活動やその準備に関する判断	その他	特別な目的はない
		全体	2926	65.7	50.4	14.7	5.8	55.8	38.1	7.0	0.2
男性	1415	57.2	33.6	21.6	7.5	55.1	37.3	6.6	0.1	7.1	
女性	1511	73.7	66.2	8.2	4.3	56.5	38.8	7.4	0.2	3.0	

n: 「今日・明日・明後日の天気予報」利用者ベース

## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

Q12(2) 「週間天気予報」の利用目的 n=2940

あなたの今日・明日・明後日の天気予報、週間天気予報の利用目的は何ですか。あてはまるものをいくつかでもお答えください。

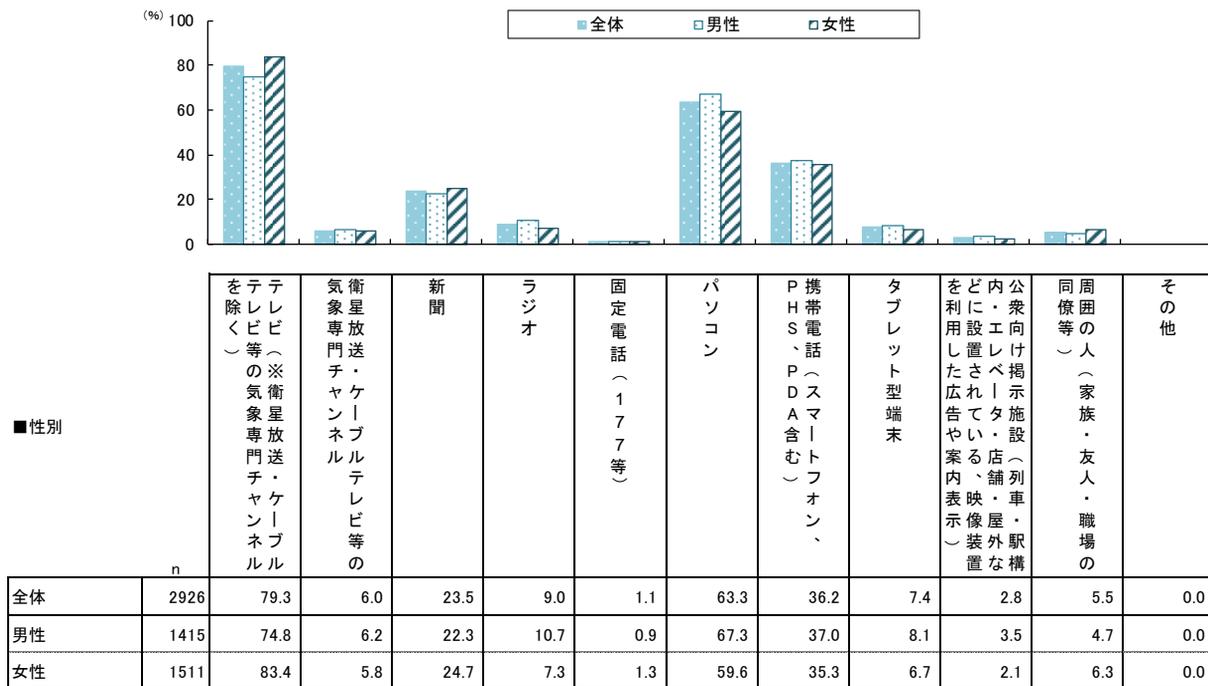


n:「週間天気予報」利用者ベース

## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

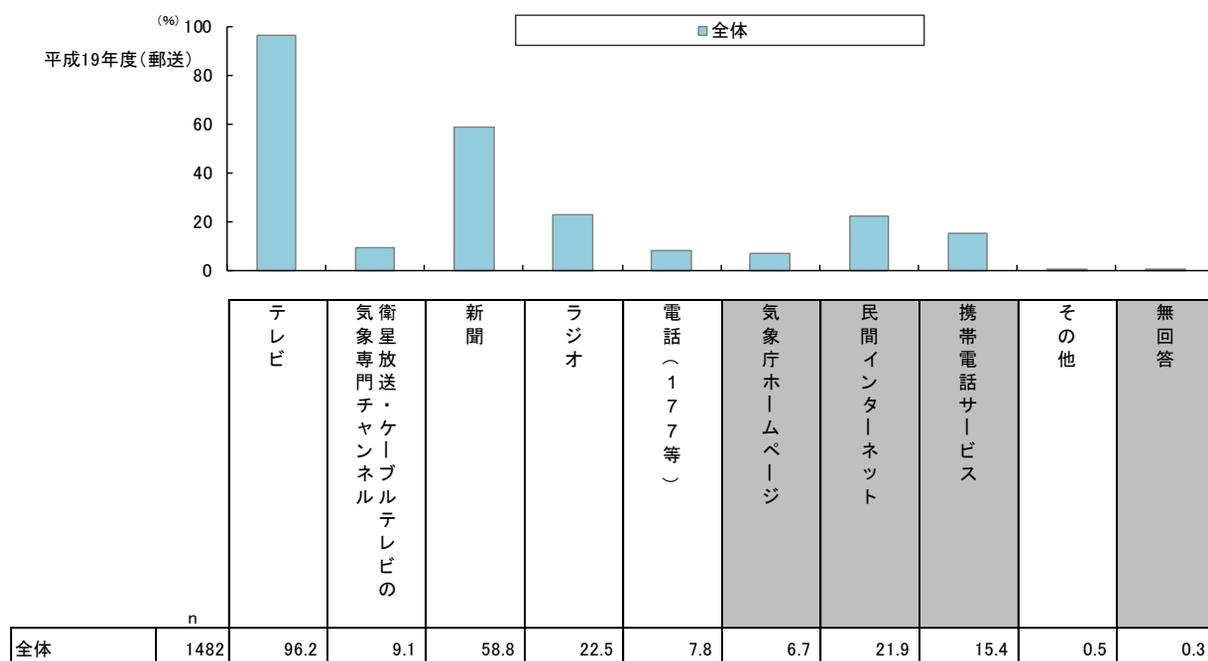
Q13(1) 「今日・明日・明後日の天気予報」を見聞きする手段 n=2926

あなたが普段、今日・明日・明後日の天気予報、週間天気予報を見聞きする手段は何ですか。あてはまるものをいくつでもお答えください。



n: 「今日・明日・明後日の天気予報」利用者ベース

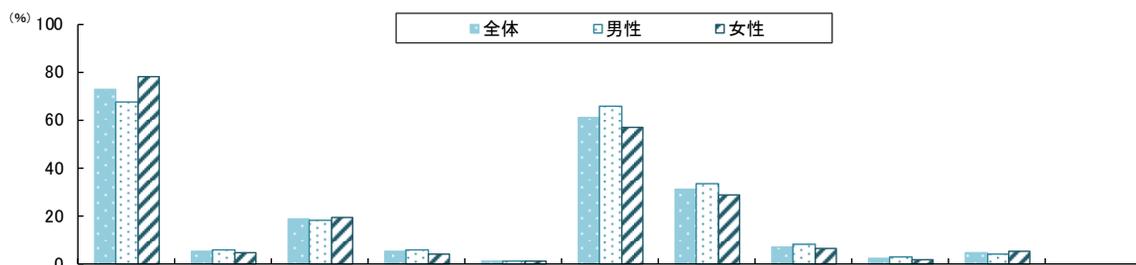
(参考)



## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

Q13(2) 「週間天気予報」を見聞きする手段 n=2940

あなたが普段、今日・明日・明後日の天気予報、週間天気予報を見聞きする手段は何ですか。あてはまるものをいくつでもお答えください。



性別	n	テレビ等 (除く)	衛星放送・ケーブルテレビ等の	新聞	ラジオ	固定電話 (177等)	パソコン	携帯電話 (スマートフォン、PDA含む)	タブレット型端末	公共施設 (列車・駅構内・エレベーター・店舗・屋外などに設置された広告や案内表示)	周囲の人 (家族・友人・職場の同僚等)	その他
		全体	2940	72.9	5.1	18.5	4.7	0.5	61.1	30.8	7.0	1.9
男性	1412	67.4	5.8	17.6	5.7	0.5	65.8	33.0	7.8	2.4	3.8	0.0
女性	1528	77.9	4.4	19.2	3.7	0.6	56.7	28.7	6.2	1.4	4.8	0.0

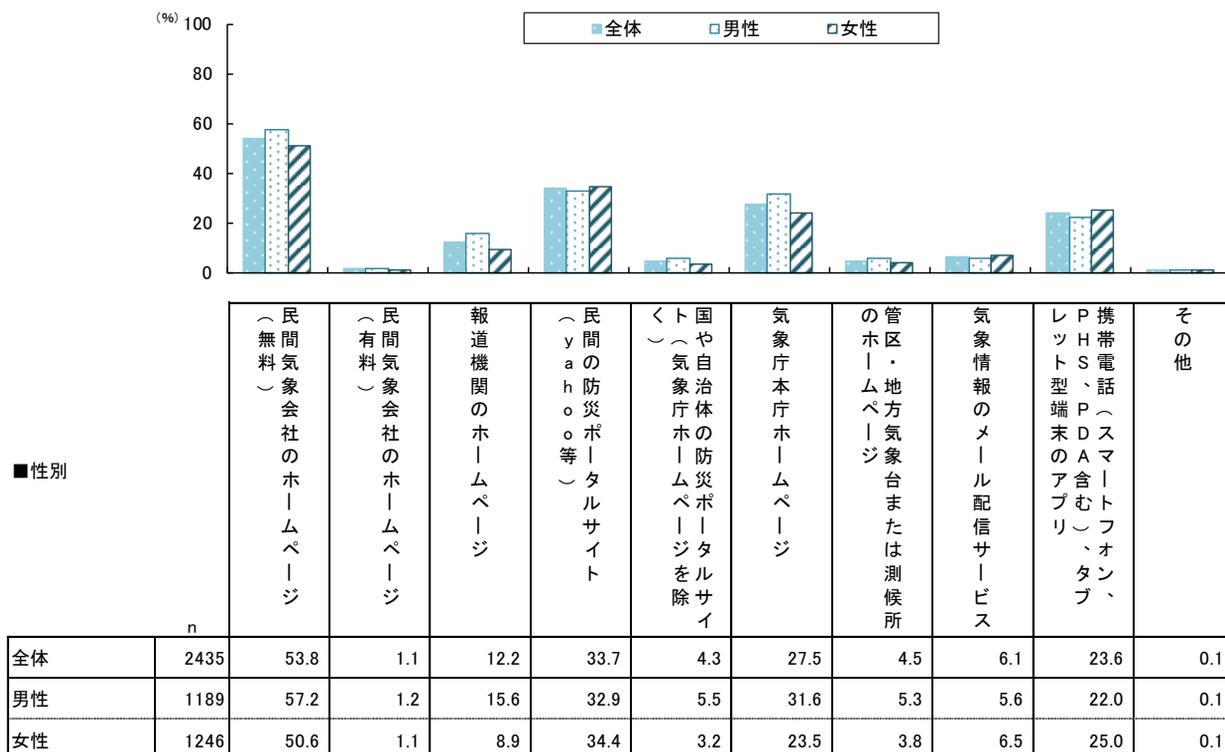
n: 「週間天気予報」利用者ベース

## 2. 天気に関する各予報の利活用状況

### Q14 見聞きする手段で具体的に利用している情報源 n=2435

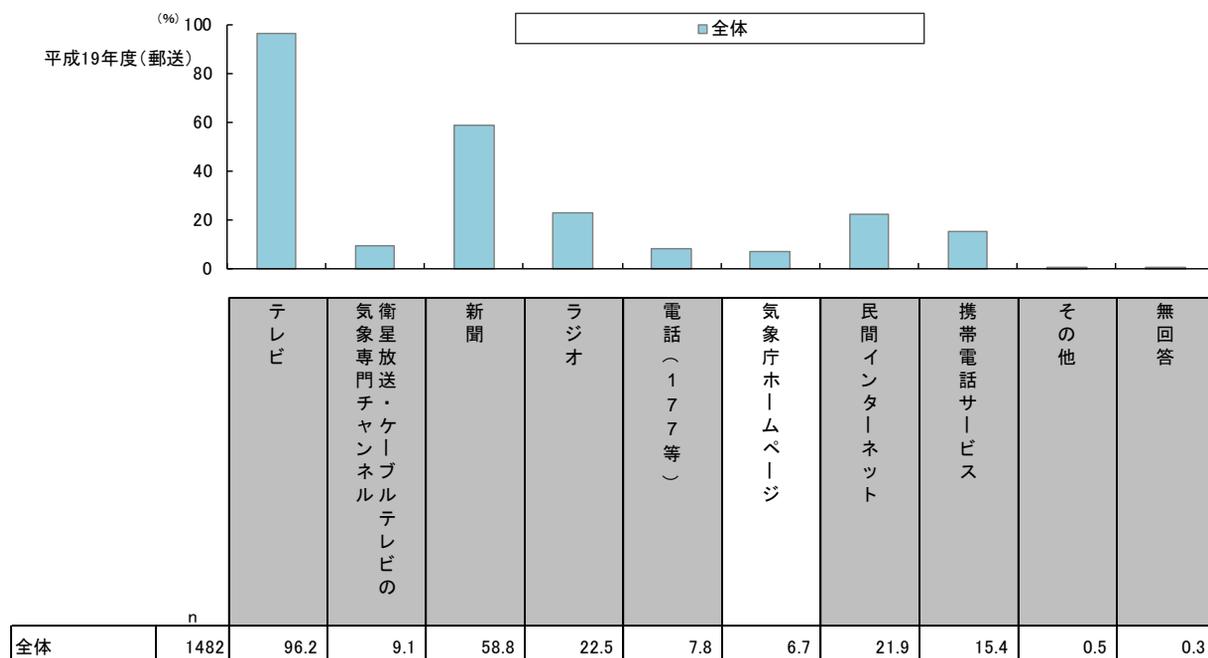
見聞きする手段で「パソコン」「携帯電話」または「タブレット型端末」を選んだ方にお尋ねします。

具体的に利用している情報源は何ですか。あてはまるものをいくつでもお答えください。



n: Q13「パソコン」「携帯電話」「タブレット型端末」選択者ベース

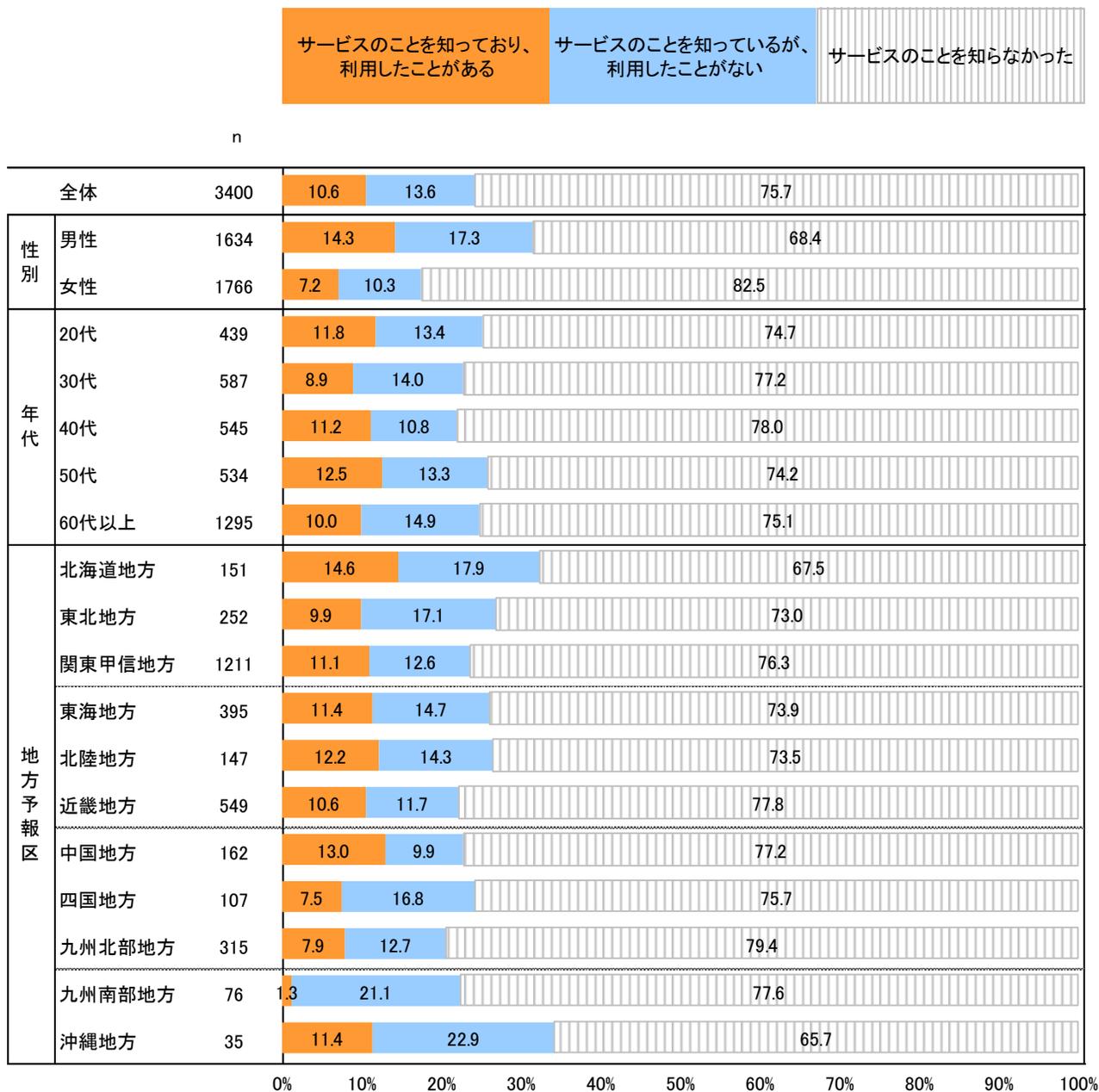
### (参考)



### 3. 雨や雪に関する各予報の利活用状況

Q15(1)「高解像度降水ナウキャスト」の利用・認知 n=3400

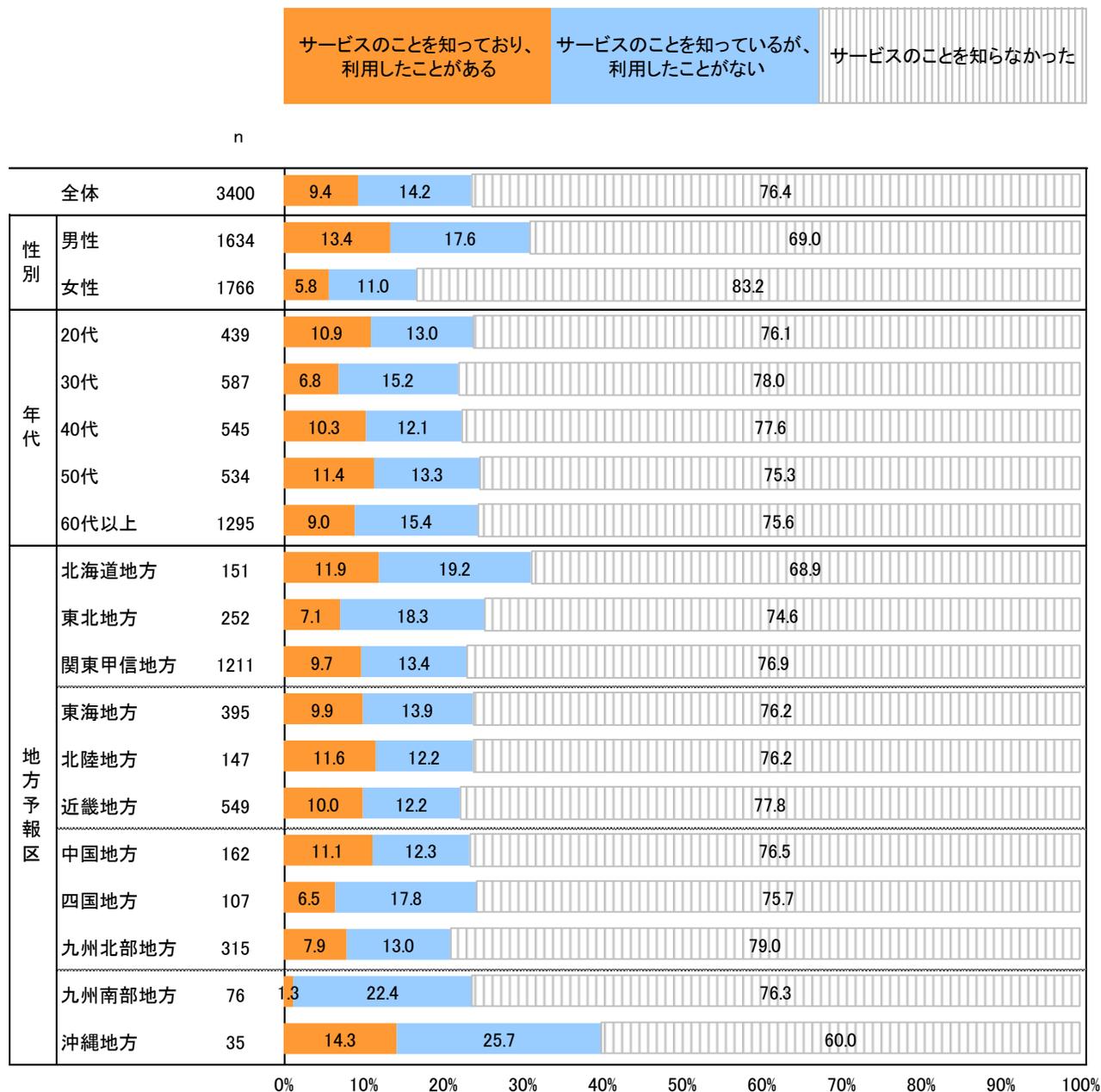
高解像度降水ナウキャスト、降水ナウキャストまたは降水短時間予報について、あてはまるものをお答えください。



### 3. 雨や雪に関する各予報の利活用状況

Q15(2) 「降水ナウキャスト」の利用・認知 n=3400

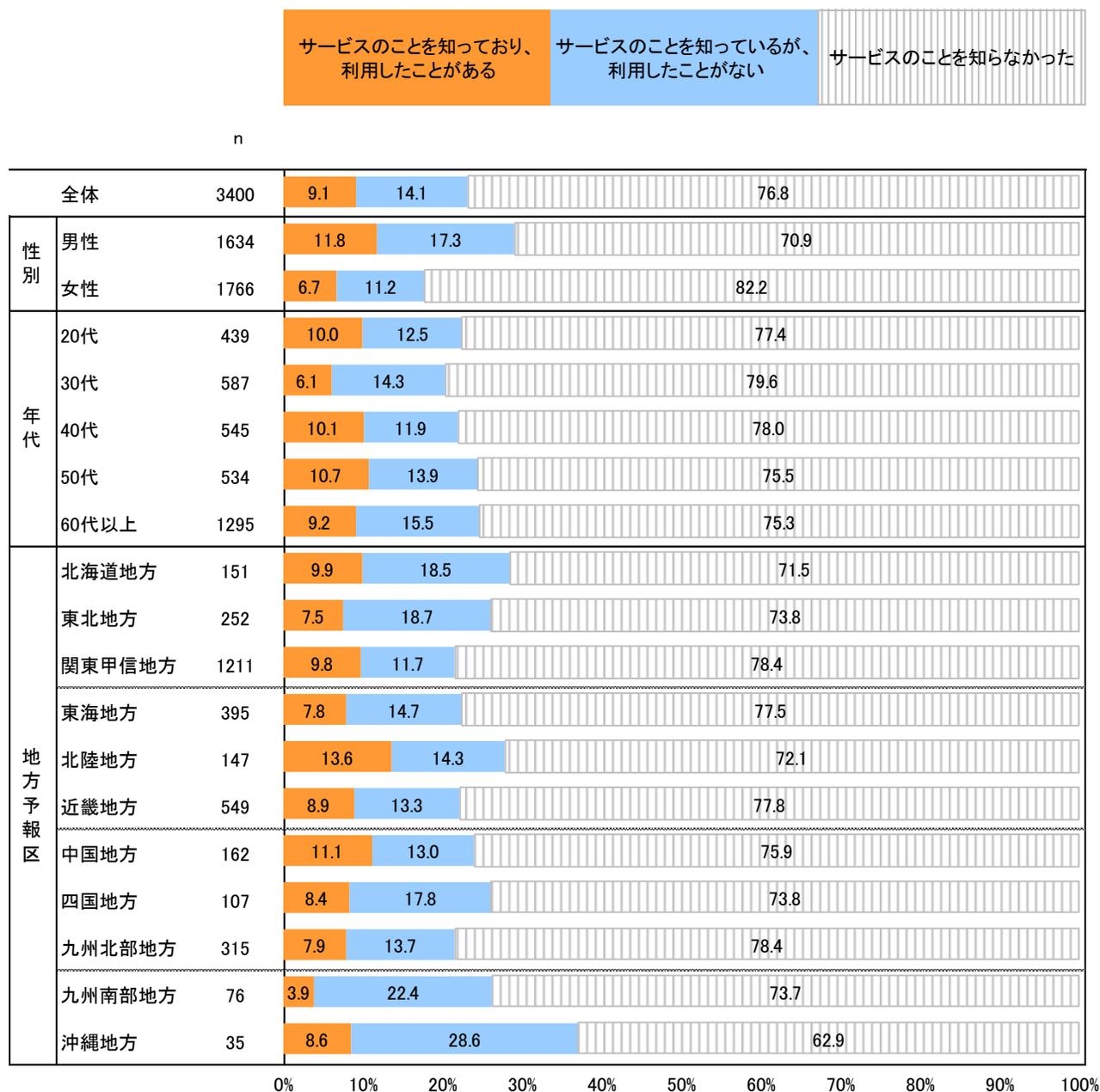
高解像度降水ナウキャスト、降水ナウキャストまたは降水短時間予報について、あてはまるものをお答えください。



### 3. 雨や雪に関する各予報の利活用状況

Q15(3) 「降水短時間予報」の利用・認知 n=3400

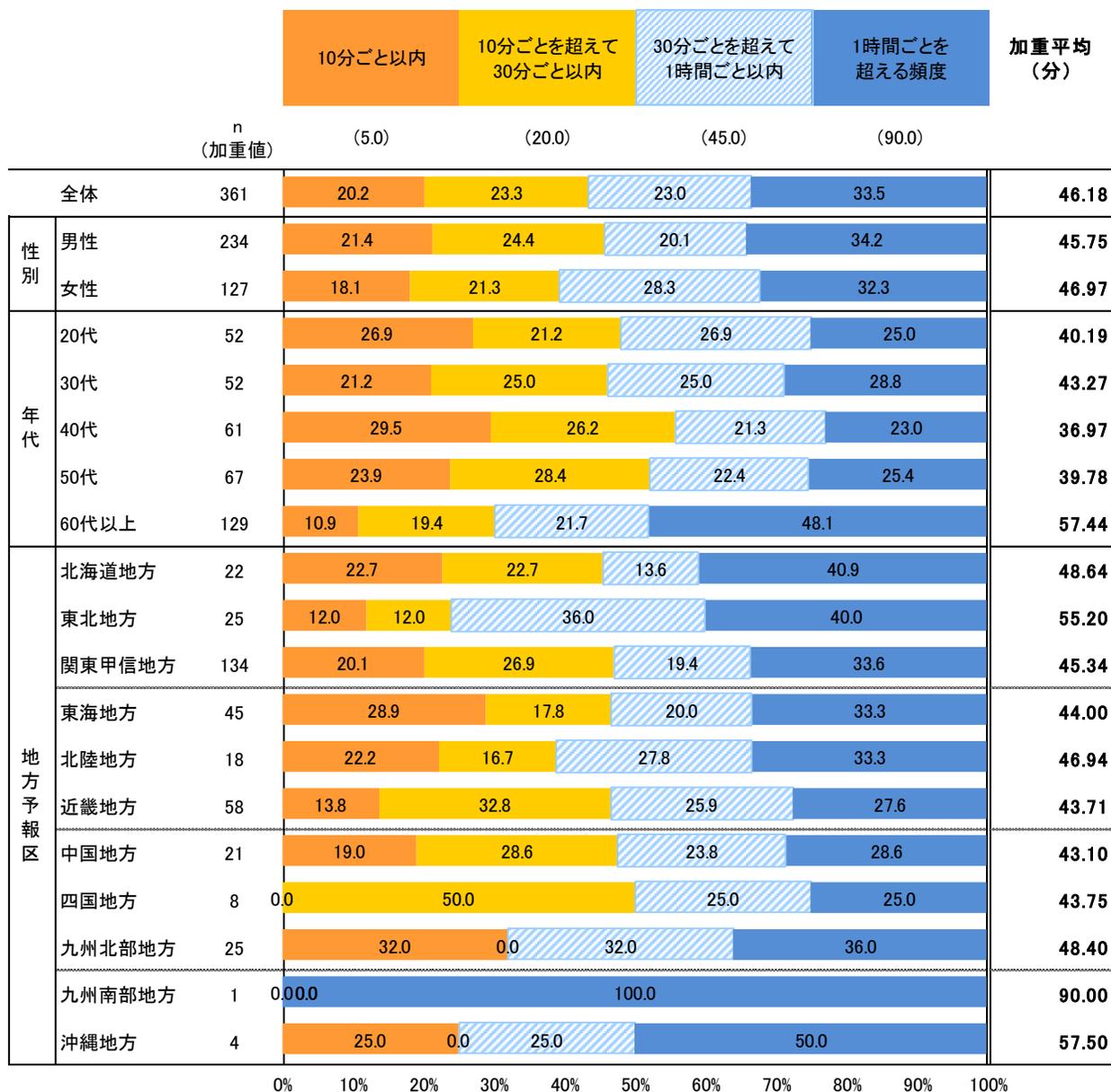
高解像度降水ナウキャスト、降水ナウキャストまたは降水短時間予報について、あてはまるものをお答えください。



### 3. 雨や雪に関する各予報の利活用状況

Q16(1) 「高解像度降水ナウキャスト」利用頻度 n=361

高解像度降水ナウキャスト、降水ナウキャストまたは降水短時間予報を「利用したことがある」と答えた方にお尋ねします。雨が降った(降りそうな)とき、それぞれのサービスをどのくらいの頻度で利用しますか。最も頻繁に使う頻度をお答えください。

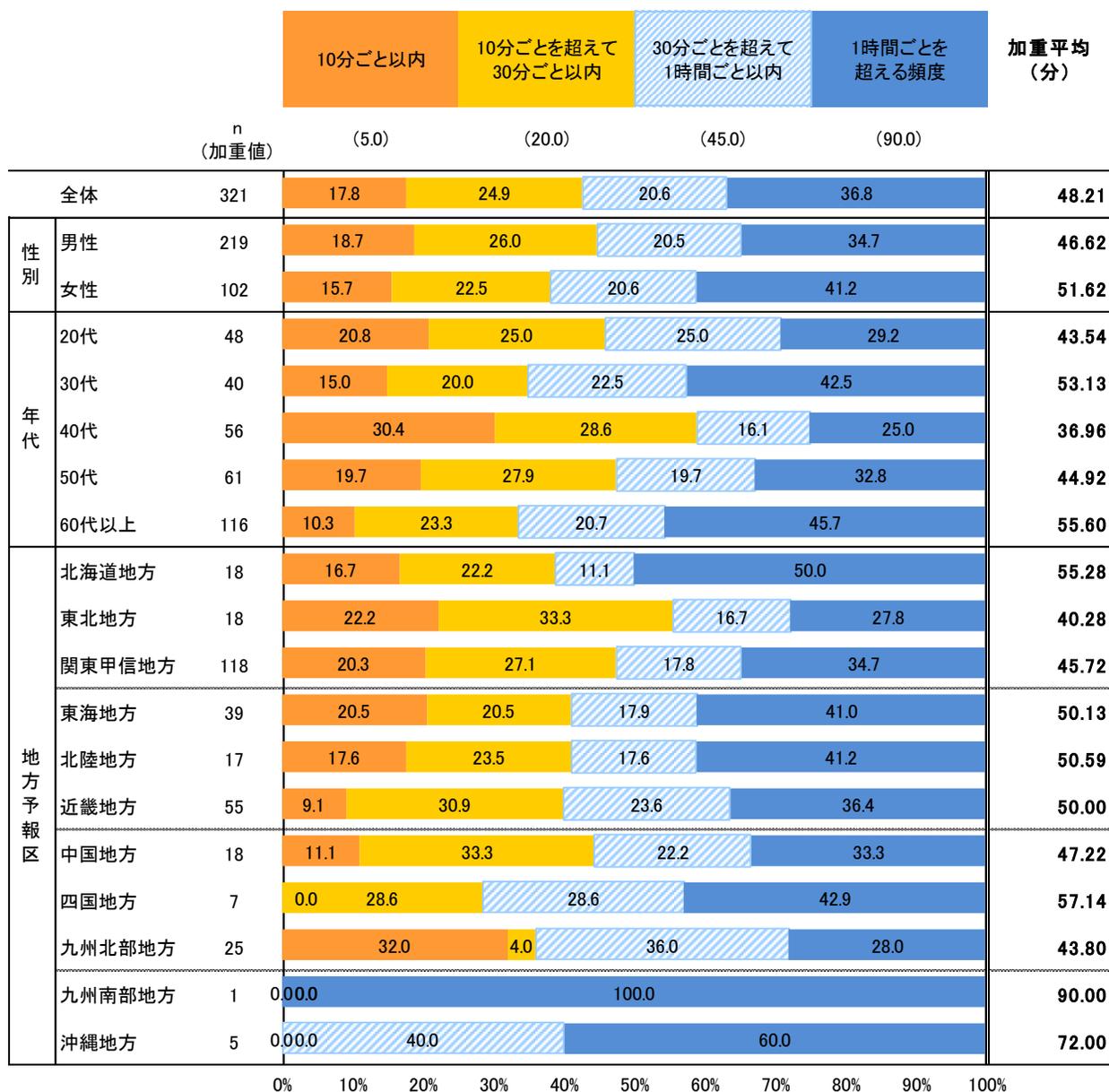


n:「高解像度降水ナウキャスト」利用者ベース

### 3. 雨や雪に関する各予報の利活用状況

Q16(2) 「降水ナウキャスト」利用頻度 n=321

高解像度降水ナウキャスト、降水ナウキャストまたは降水短時間予報を「利用したことがある」と答えた方にお尋ねします。雨が降った(降りそうな)とき、それぞれのサービスをどのくらいの頻度で利用しますか。最も頻繁に使う頻度をお答えください。

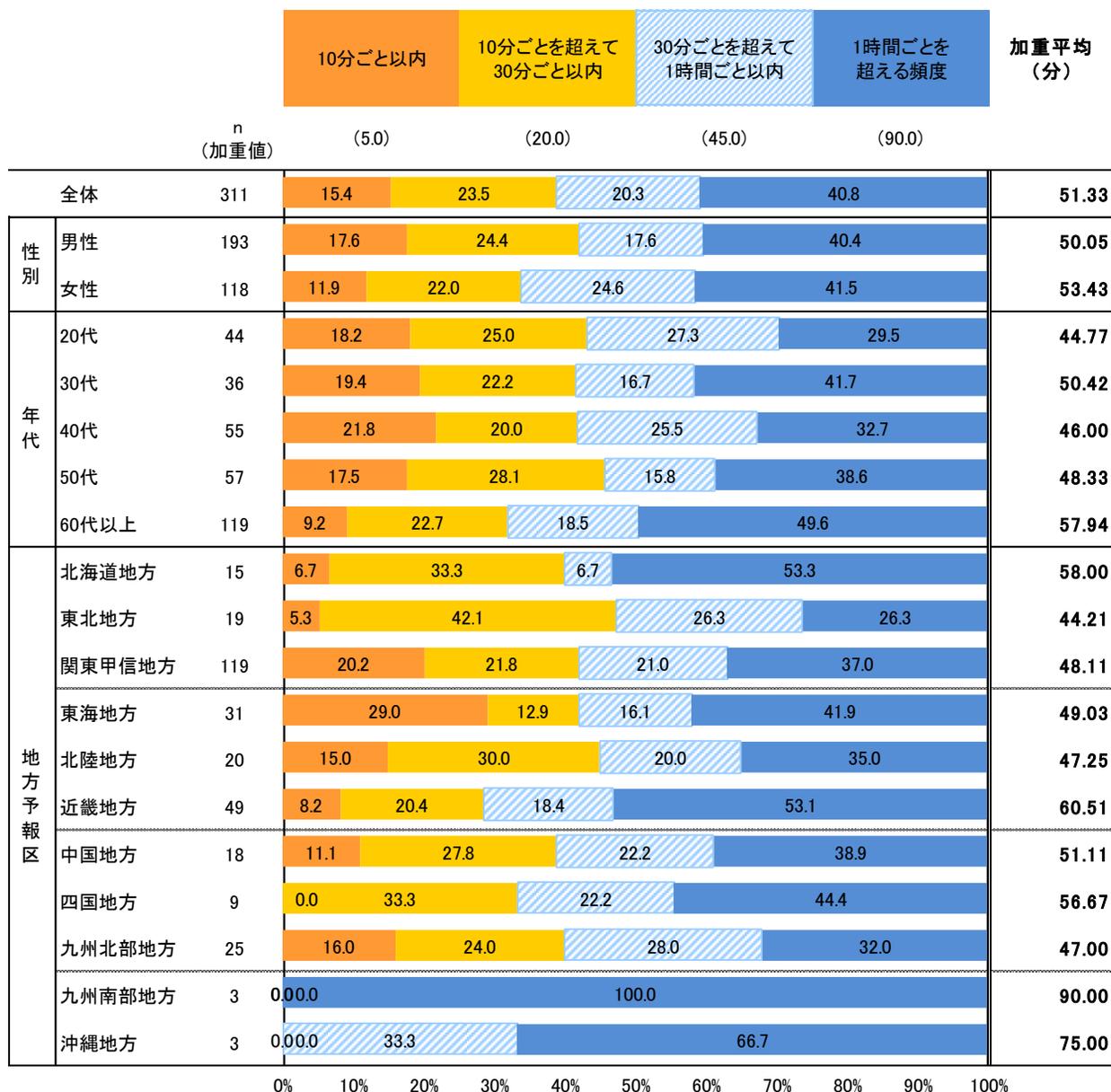


n:「降水ナウキャスト」利用者ベース

### 3. 雨や雪に関する各予報の利活用状況

Q16(3) 「降水短時間予報」利用頻度 n=311

高解像度降水ナウキャスト、降水ナウキャストまたは降水短時間予報を「利用したことがある」と答えた方にお尋ねします。雨が降った(降りそうな)とき、それぞれのサービスをどのくらいの頻度で利用しますか。最も頻繁に使う頻度をお答えください。

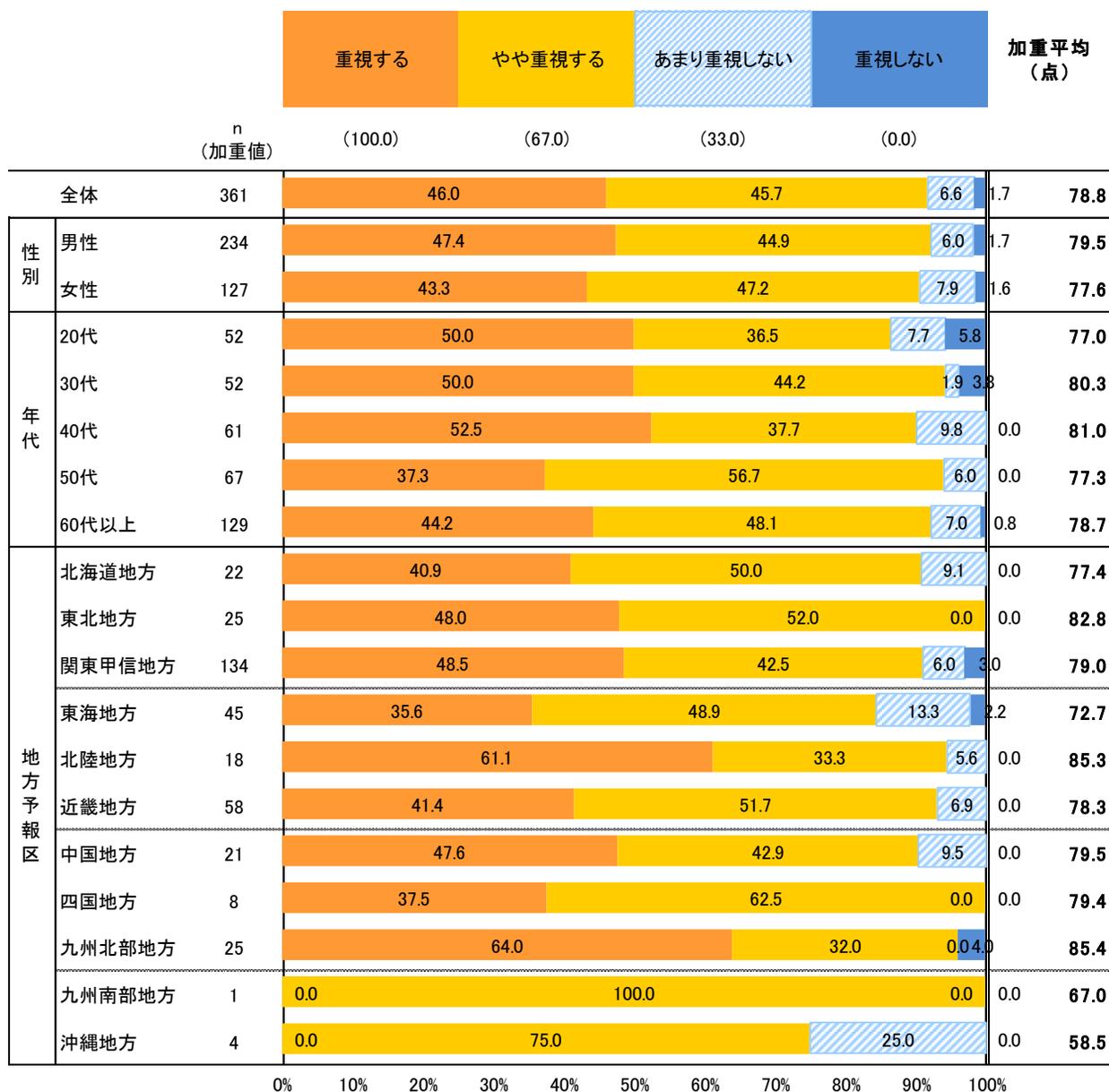


n:「降水短時間予報」利用者ベース

### 3. 雨や雪に関する各予報の利活用状況

Q17(1) 「高解像度降水ナウキャスト」の重視度 n=361

あなたは、高解像度降水ナウキャスト、降水ナウキャストまたは降水短時間予報をどれくらい重視していますか。

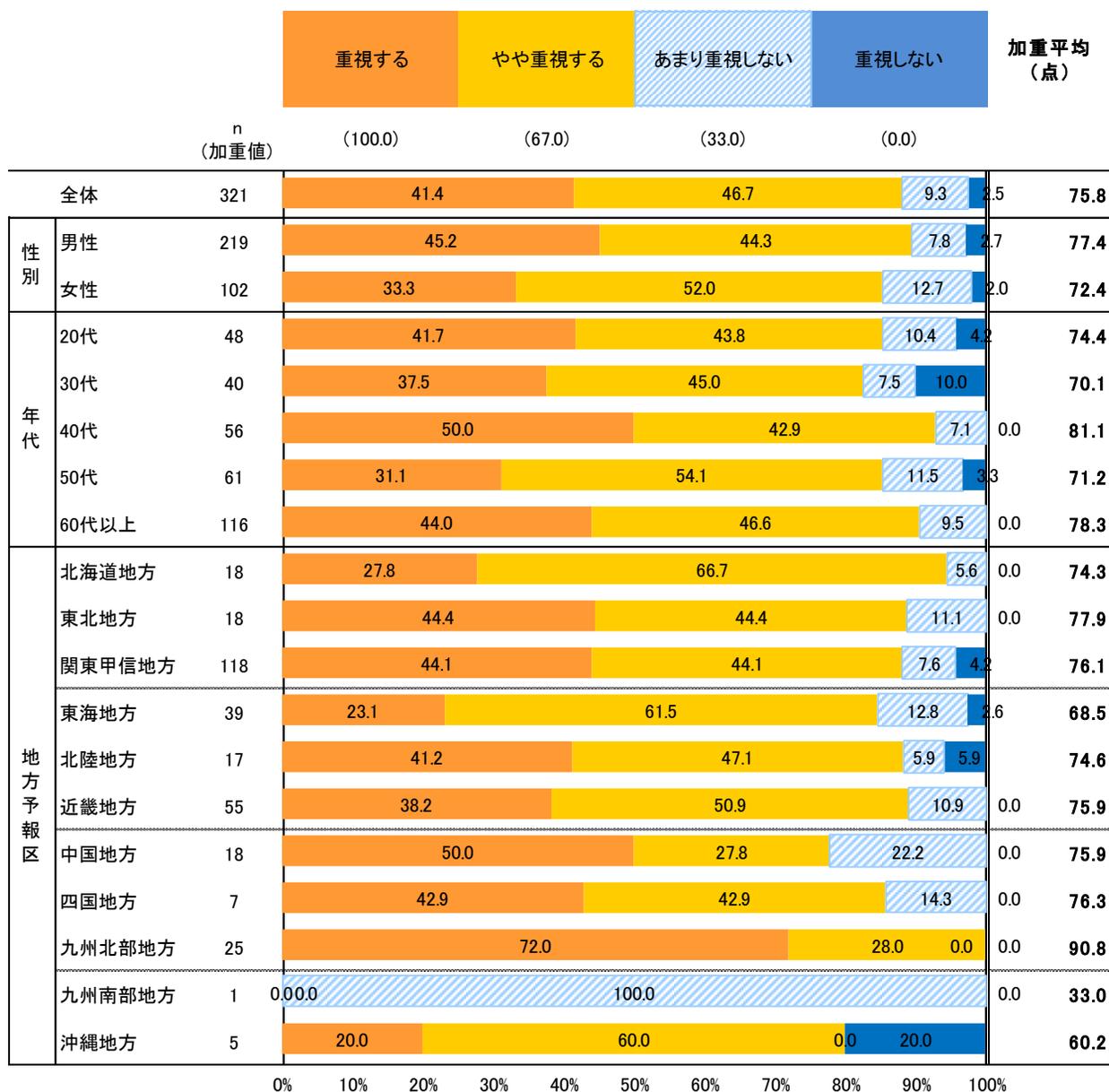


n:「高解像度降水ナウキャスト」利用者ベース

### 3. 雨や雪に関する各予報の利活用状況

Q17(2) 「降水ナウキャスト」の重視度 n=321

あなたは、高解像度降水ナウキャスト、降水ナウキャストまたは降水短時間予報をどれくらい重視していますか。

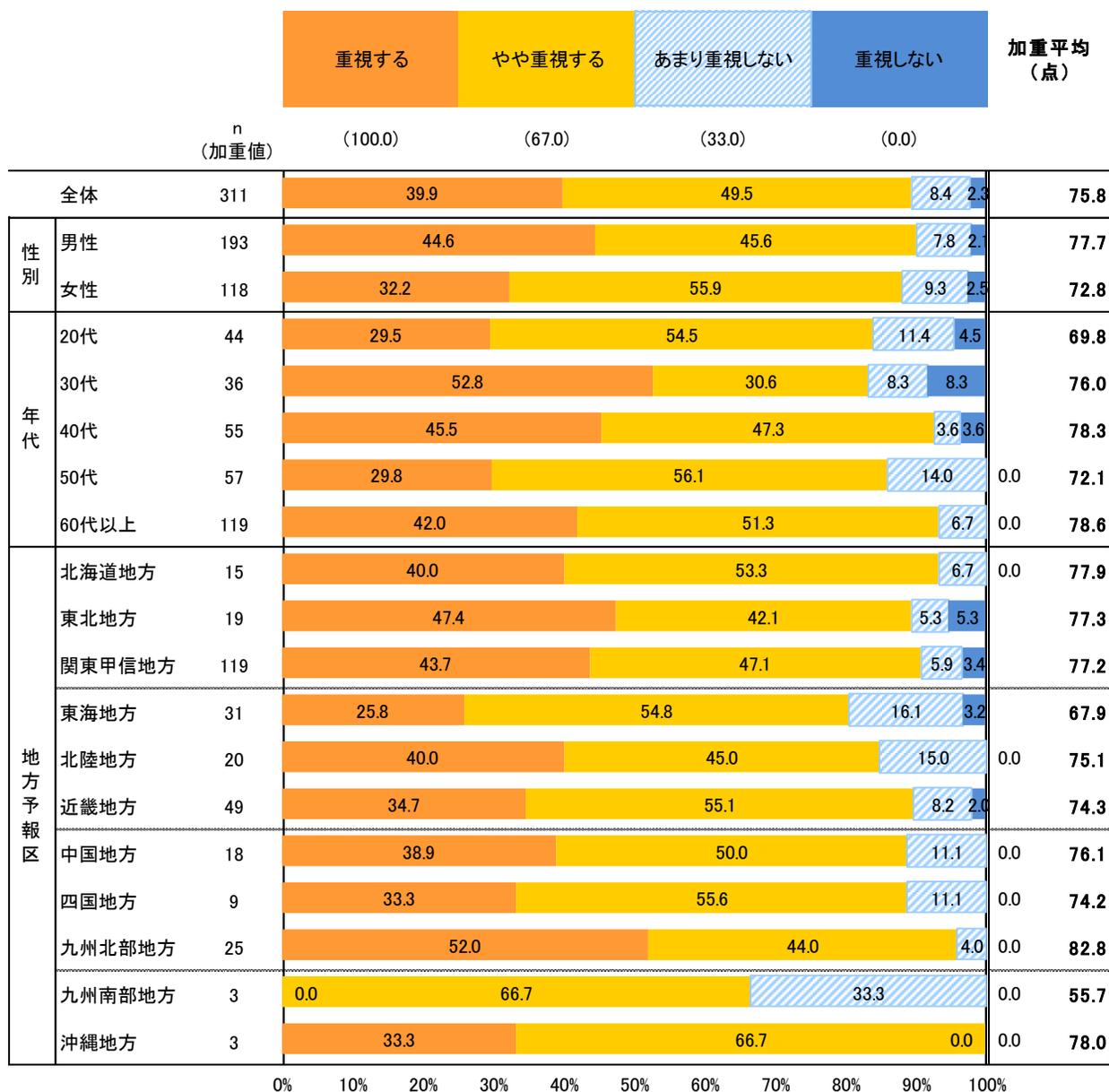


n:「降水ナウキャスト」利用者ベース

### 3. 雨や雪に関する各予報の利活用状況

#### Q17(3) 「降水短時間予報」の重視度 n=311

あなたは、高解像度降水ナウキャスト、降水ナウキャストまたは降水短時間予報をどれくらい重視していますか。

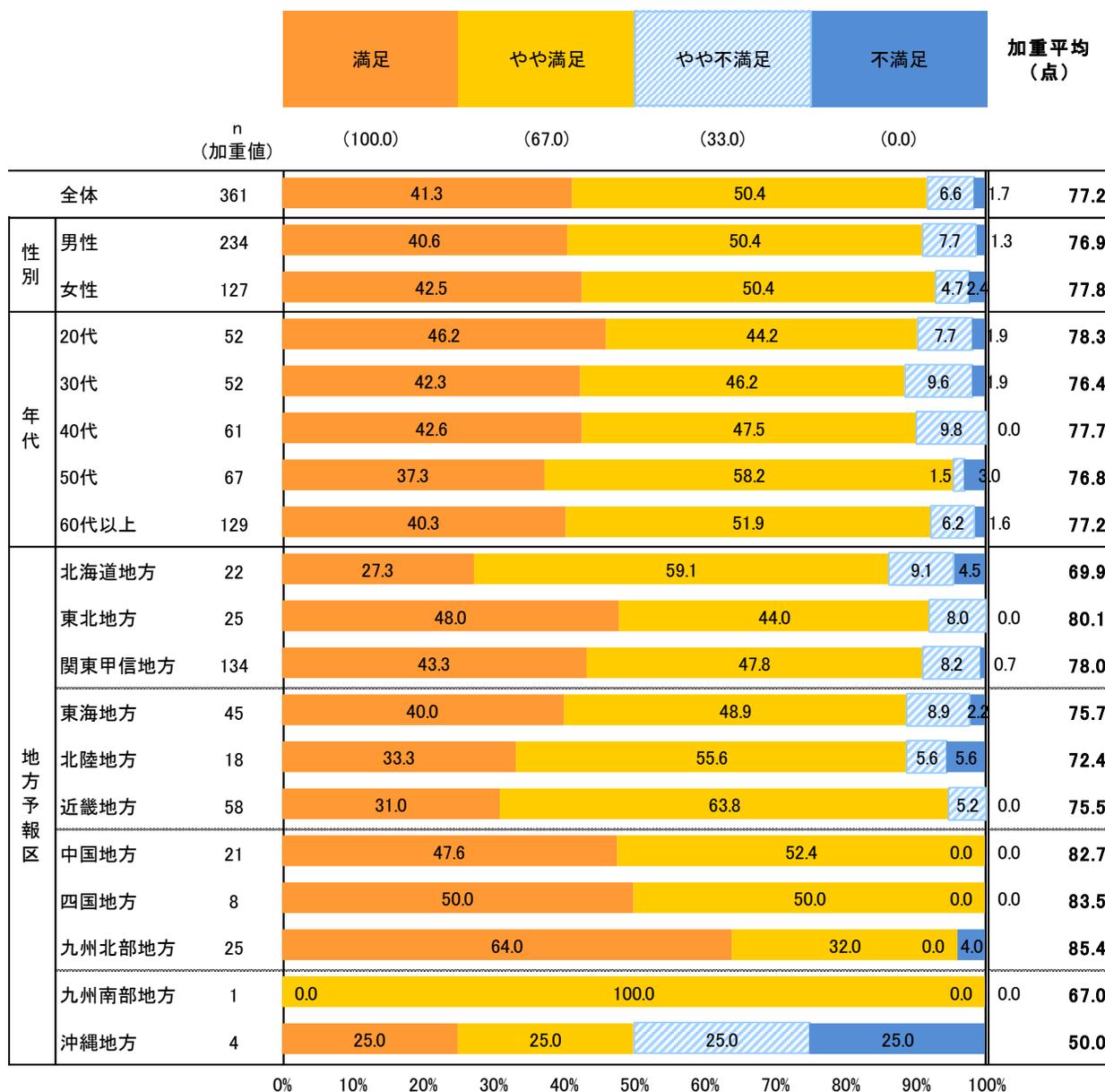


n:「降水短時間予報」利用者ベース

### 3. 雨や雪に関する各予報の利活用状況

Q18(1) 「高解像度降水ナウキャスト」の満足度 n=361

あなたは、高解像度降水ナウキャスト、降水ナウキャストまたは降水短時間予報にどれくらい満足していますか。

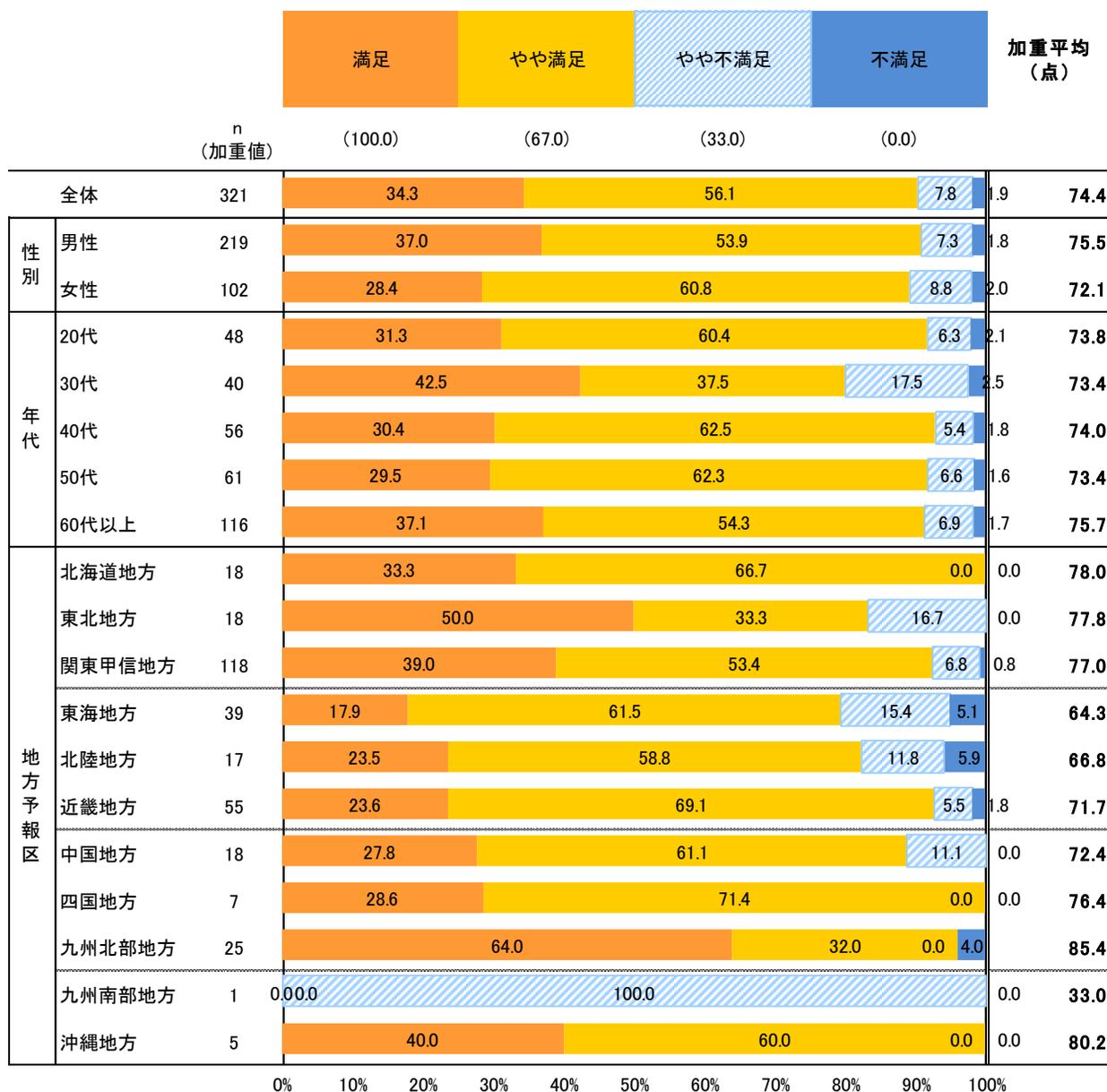


n:「高解像度降水ナウキャスト」利用者ベース

### 3. 雨や雪に関する各予報の利活用状況

Q18(2) 「降水ナウキャスト」の満足度 n=321

あなたは、高解像度降水ナウキャスト、降水ナウキャストまたは降水短時間予報にどれくらい満足していますか。

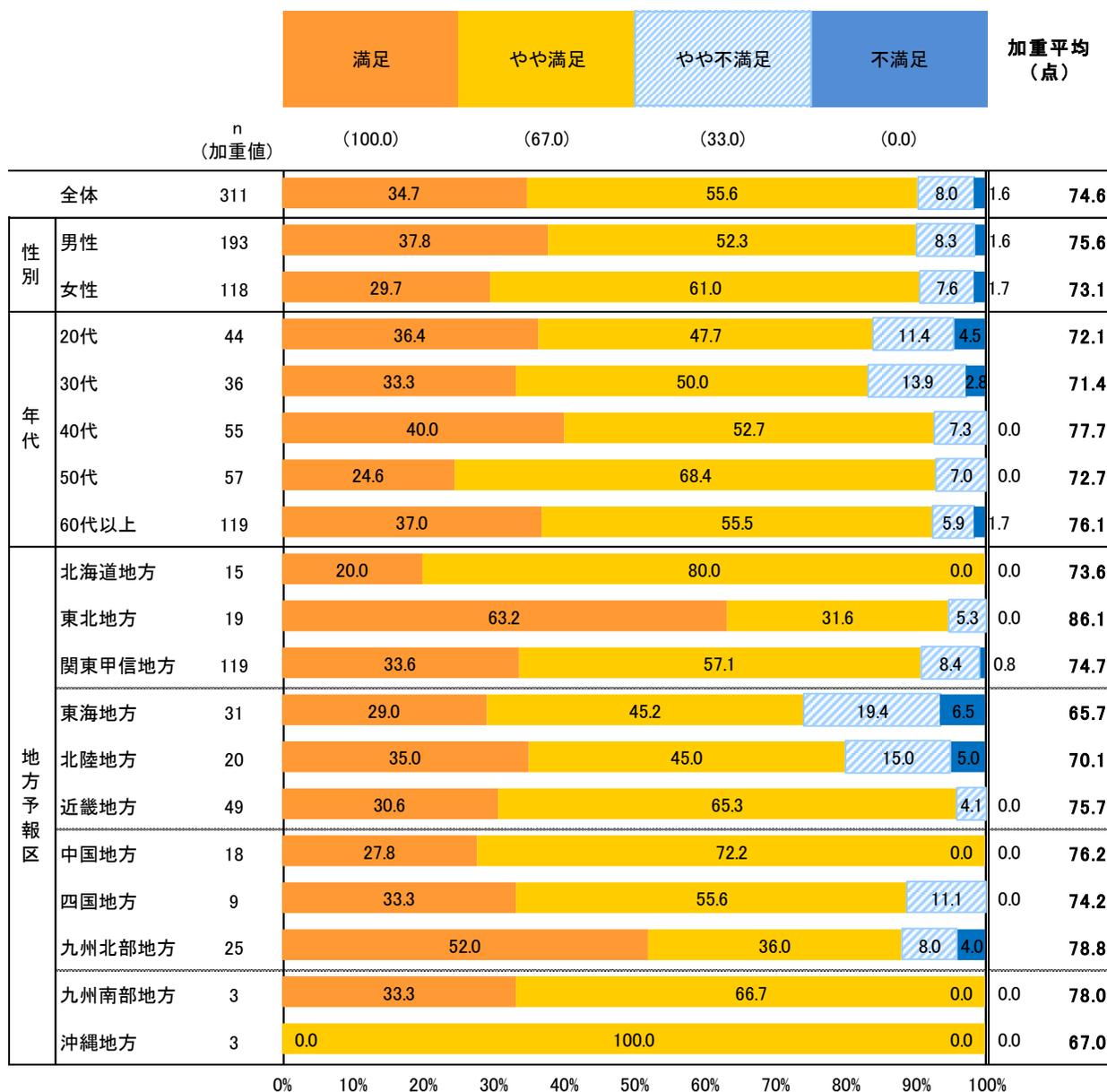


n: 「降水ナウキャスト」利用者ベース

### 3. 雨や雪に関する各予報の利活用状況

Q18(3) 「降水短時間予報」の満足度 n=311

あなたは、高解像度降水ナウキャスト、降水ナウキャストまたは降水短時間予報にどれくらい満足していますか。

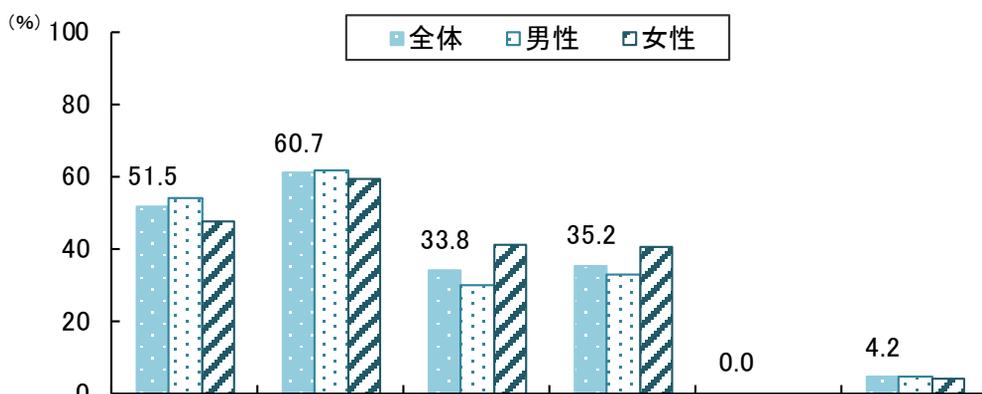


n:「降水短時間予報」利用者ベース

### 3. 雨や雪に関する各予報の利活用状況

Q19(1) 「高解像度降水ナウキャスト」の利用目的 n=361

あなたは普段、高解像度降水ナウキャスト、降水ナウキャストまたは降水短時間予報をどのような場合に利用していますか。あてはまるものをいくつでもお答えください。



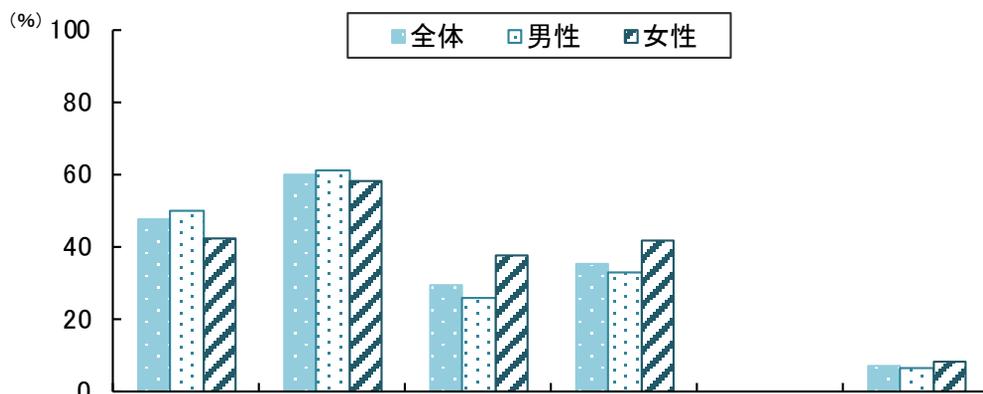
n		天気予報より詳しい情報を知りたい時	雨や雪が降っている（降りそうな）時	警報や注意報が発表されている時	外出や戸外での活動をする時	その他	特別な目的はない
全体	361	51.5	60.7	33.8	35.2	0.0	4.2
男性	234	53.8	61.5	29.9	32.5	0.0	4.3
女性	127	47.2	59.1	40.9	40.2	0.0	3.9

n: 「高解像度降水ナウキャスト」利用者ベース

### 3. 雨や雪に関する各予報の利活用状況

Q19(2) 「降水ナウキャスト」の利用目的 n=321

あなたは普段、高解像度降水ナウキャスト、降水ナウキャストまたは降水短時間予報をどのような場合に利用していますか。あてはまるものをいくつでもお答えください。



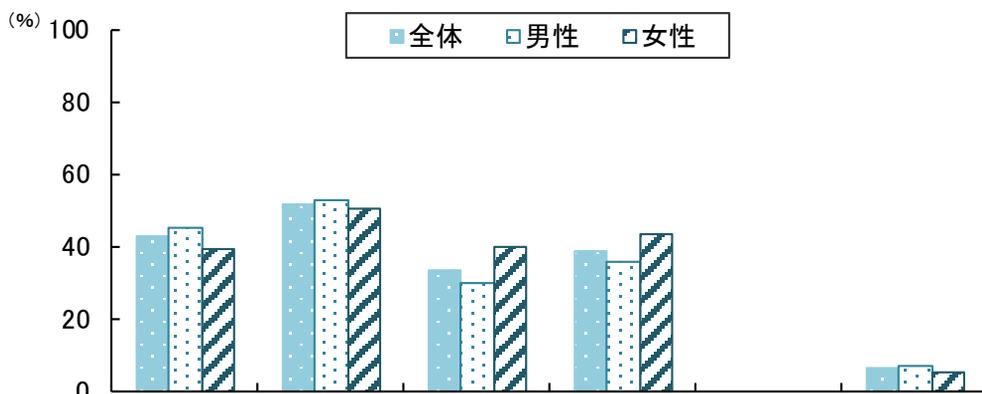
性別		利用目的					
n		天気予報より詳しい情報を知りたい時	雨や雪が降っている（降りそうな）時	警報や注意報が発表されている時	外出や戸外での活動をする時	その他	特別な目的はない
全体	321	47.4	59.8	29.3	35.2	0.0	6.5
男性	219	49.8	60.7	25.6	32.4	0.0	5.9
女性	102	42.2	57.8	37.3	41.2	0.0	7.8

n: 「降水ナウキャスト」利用者ベース

### 3. 雨や雪に関する各予報の利活用状況

Q19(3) 「降水短時間予報」の利用目的 n=311

あなたは普段、高解像度降水ナウキャスト、降水ナウキャストまたは降水短時間予報をどのような場合に利用していますか。あてはまるものをいくつでもお答えください。



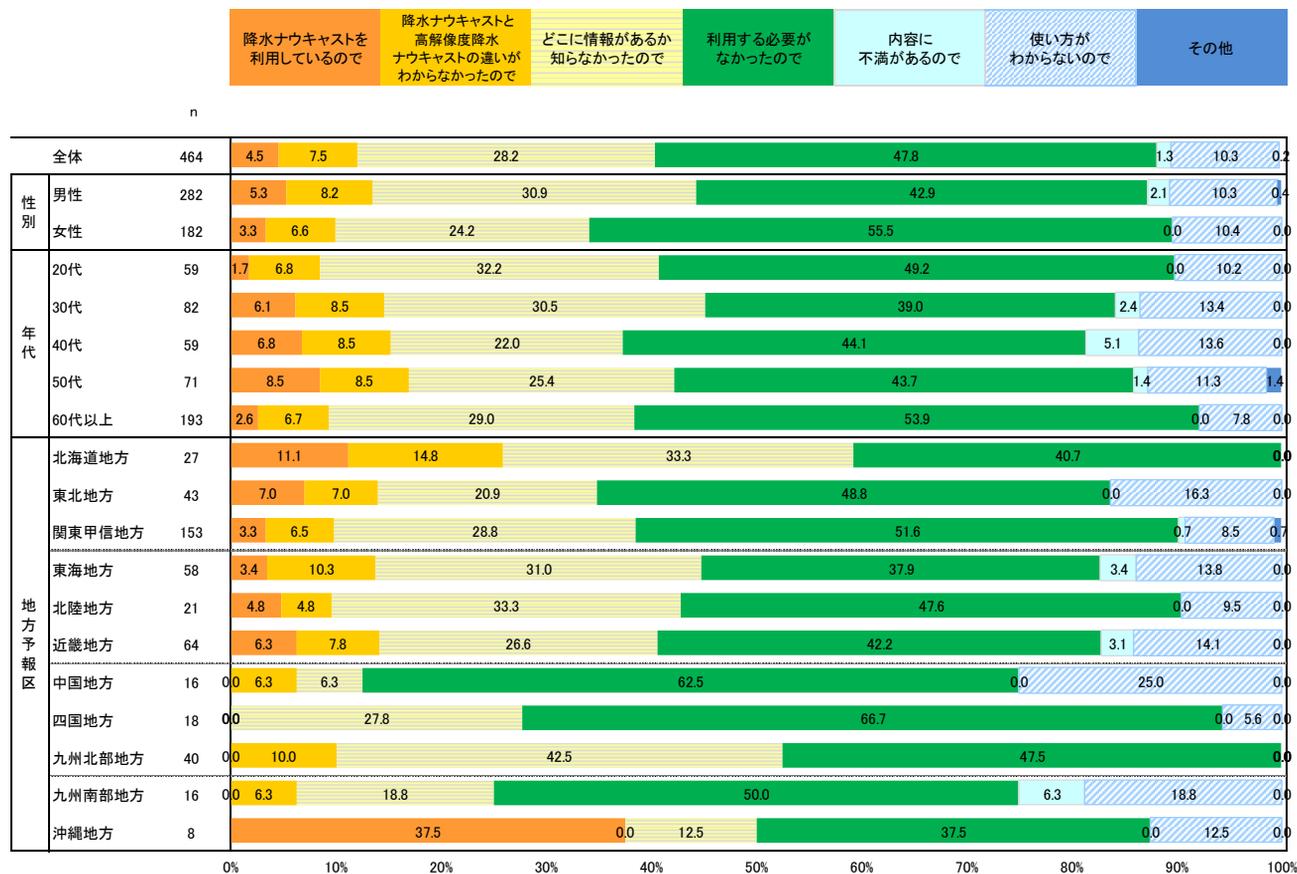
n		天気予報より詳しい情報を知りたい時	雨や雪が降っている（降りそうな）時	警報や注意報が発表されている時	外出や戸外での活動をする時	その他	特別な目的はない
全体	311	42.8	51.4	33.4	38.6	0.0	6.1
男性	193	45.1	52.3	29.5	35.8	0.0	6.7
女性	118	39.0	50.0	39.8	43.2	0.0	5.1

n: 「降水短時間予報」利用者ベース

### 3. 雨や雪に関する各予報の利活用状況

Q20 「高解像度降水ナウキャスト」を知っているが利用しない理由 n=464

【高解像度降水ナウキャスト】を「知っているが利用したことがない」を選んだ方にお尋ねします。利用しない理由は何ですか。最もあてはまるものを1つお答えください。

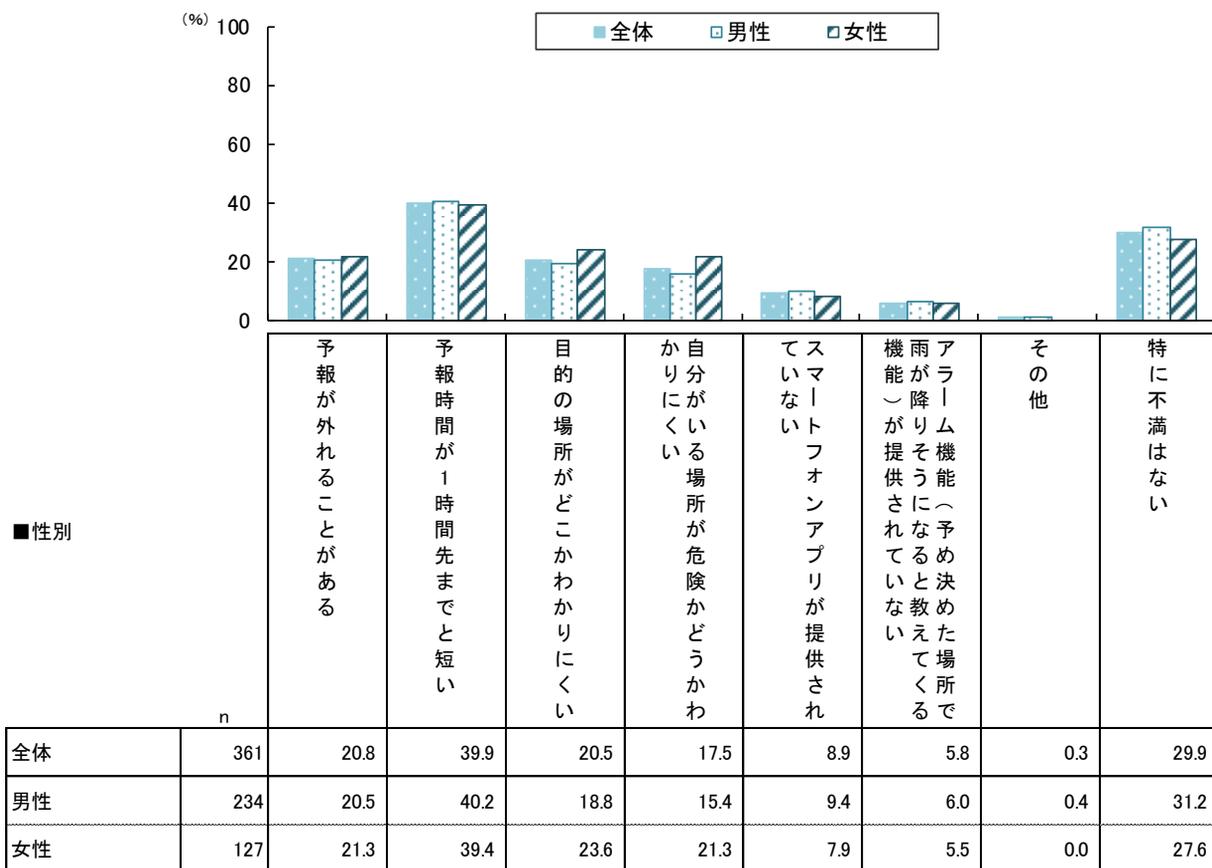


n:「高解像度降水ナウキャスト」認知かつ非利用者ベース

### 3. 雨や雪に関する各予報の利活用状況

Q21 「高解像度降水ナウキャスト」で不満に感じること n=361

あなたが、【高解像度降水ナウキャスト】で不満に感じることは何ですか。あてはまるものをいくつでもお答えください。

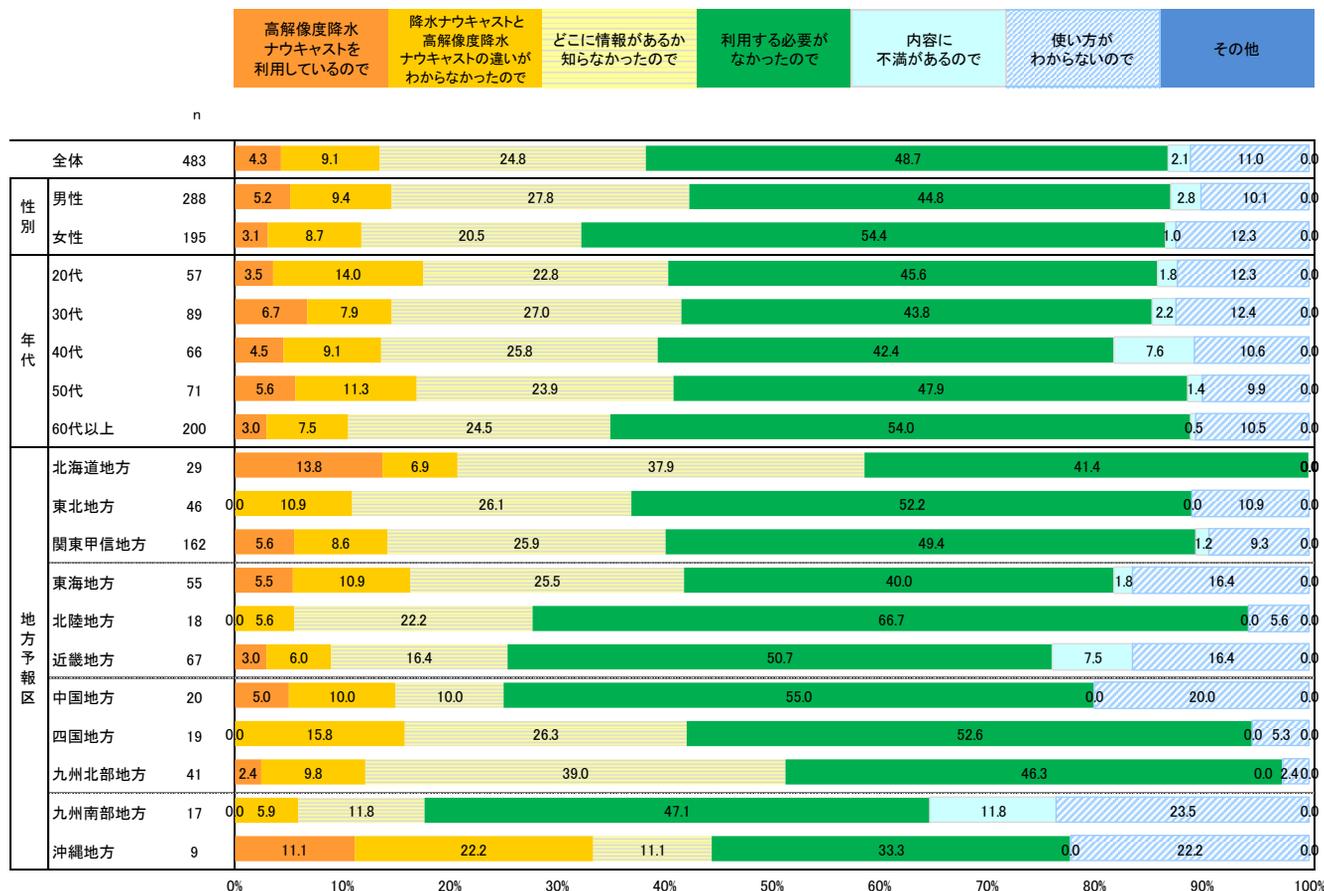


n: 「高解像度降水ナウキャスト」利用者ベース

### 3. 雨や雪に関する各予報の利活用状況

Q22 「降水ナウキャスト」を知っているが利用しない理由 n=483

【降水ナウキャスト】を「知っているが利用したことがない」を選んだ方にお尋ねします。利用しない理由は何か。最もあてはまるものを1つお答えください。

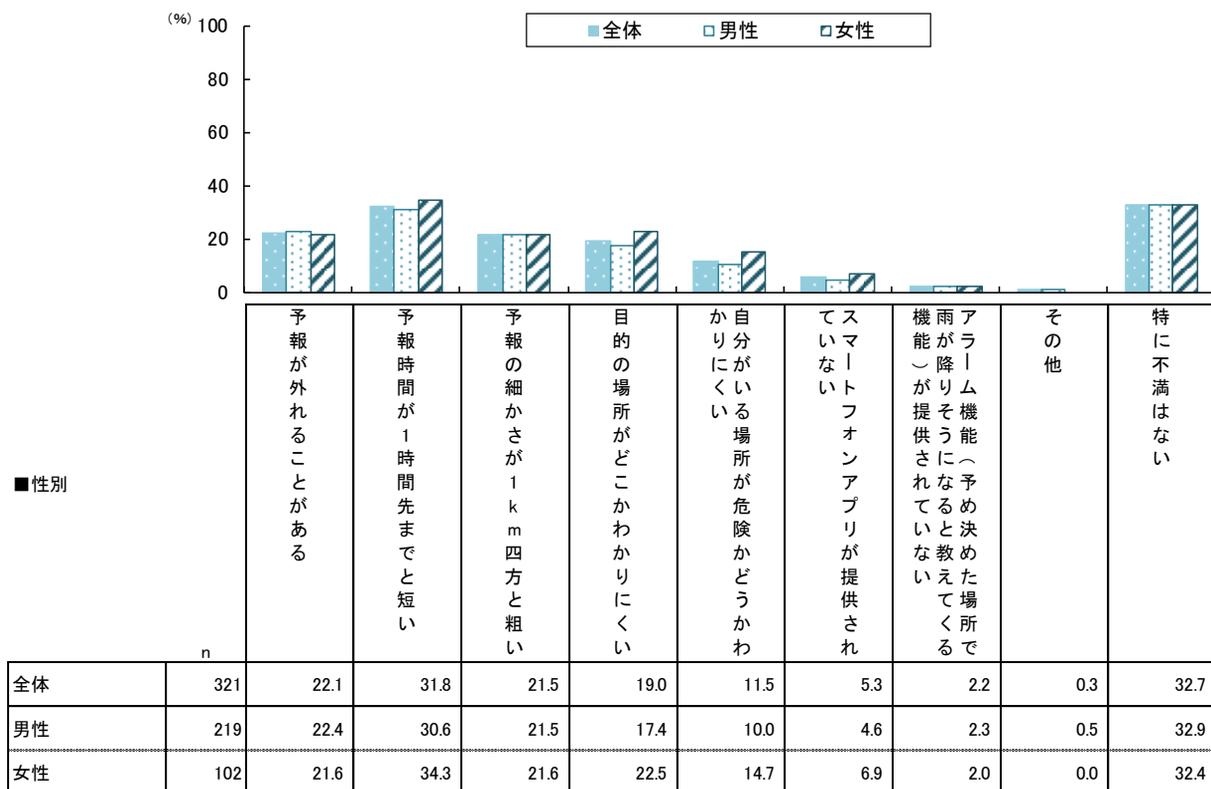


n:「降水ナウキャスト」認知かつ非利用者ベース

### 3. 雨や雪に関する各予報の利活用状況

Q23 「降水ナウキャスト」で不満に感じること n=321

あなたが、【降水ナウキャスト】で不満に感じることは何ですか。あてはまるものをいくつでもお答えください。

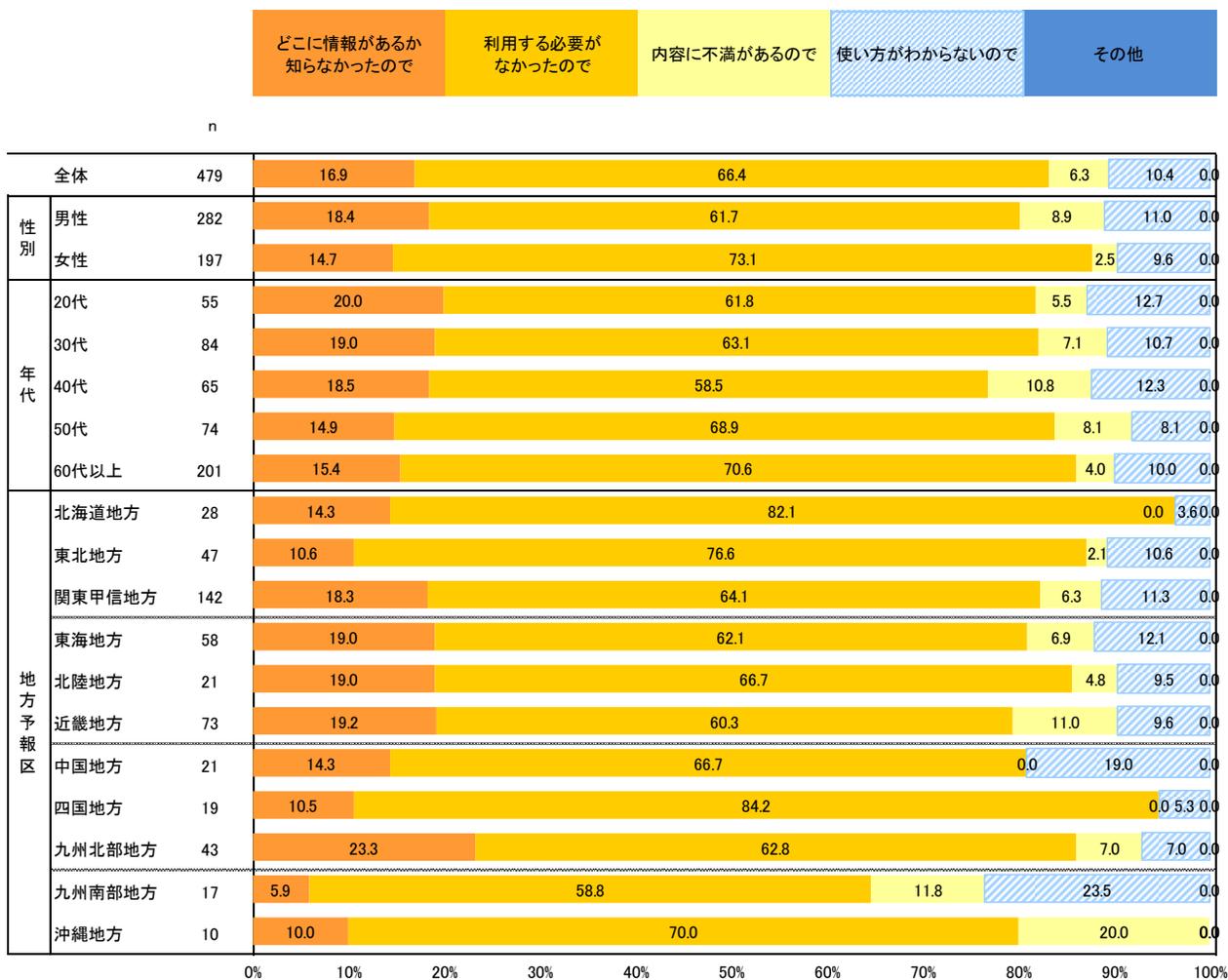


n: 「降水ナウキャスト」利用者ベース

### 3. 雨や雪に関する各予報の利活用状況

Q24 「降水短時間予報」を知っているが利用しない理由 n=479

【降水短時間予報】を「知っているが利用したことがない」を選んだ方にお尋ねします。利用しない理由は何か。最もあてはまるものを1つお答えください。

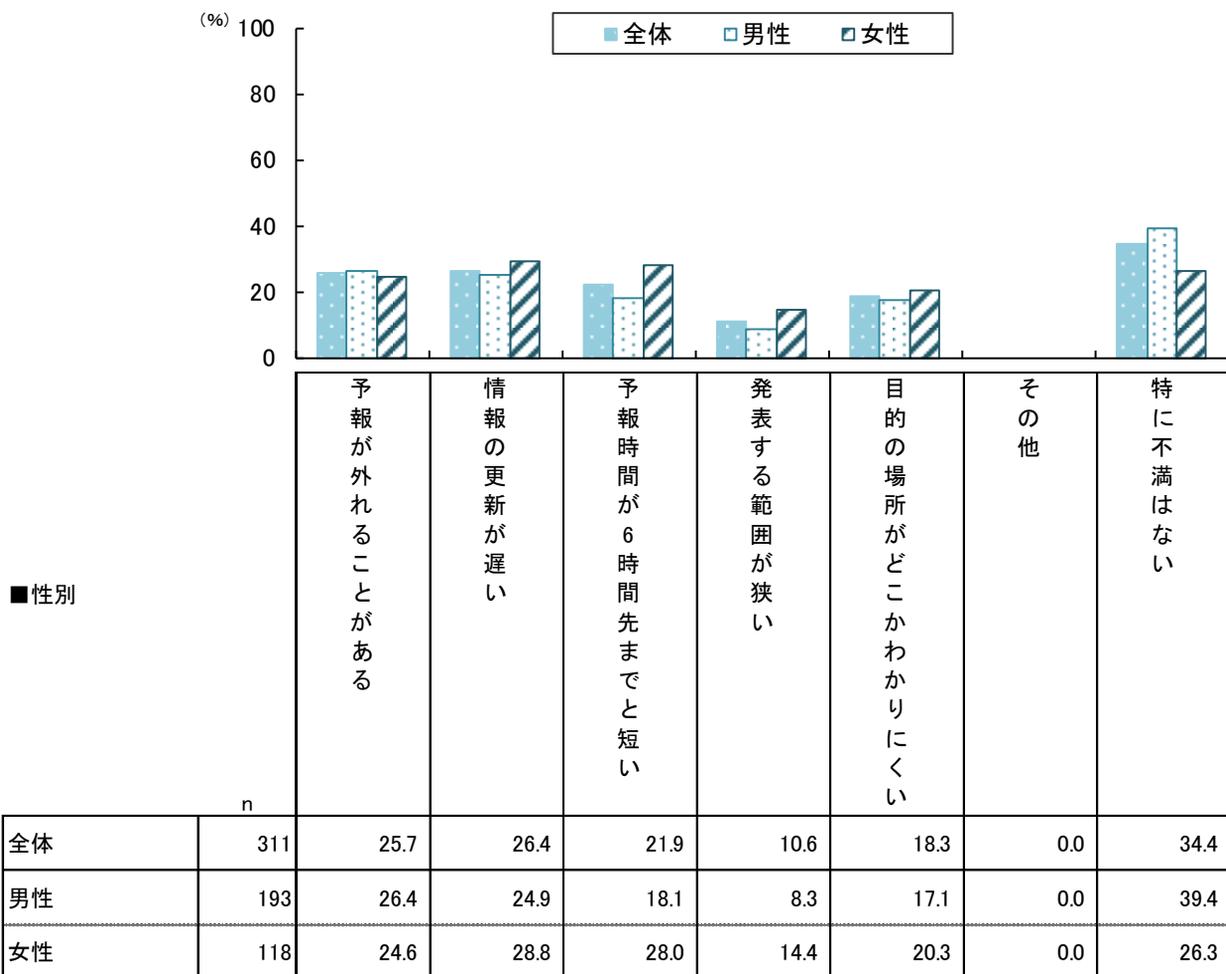


n:「降水短時間予報」認知かつ非利用者ベース

### 3. 雨や雪に関する各予報の利活用状況

Q25 「降水短時間予報」で不満に感じること n=311

あなたが、【降水短時間予報】で不満に感じることは何ですか。あてはまるものをいくつでもお答えください。

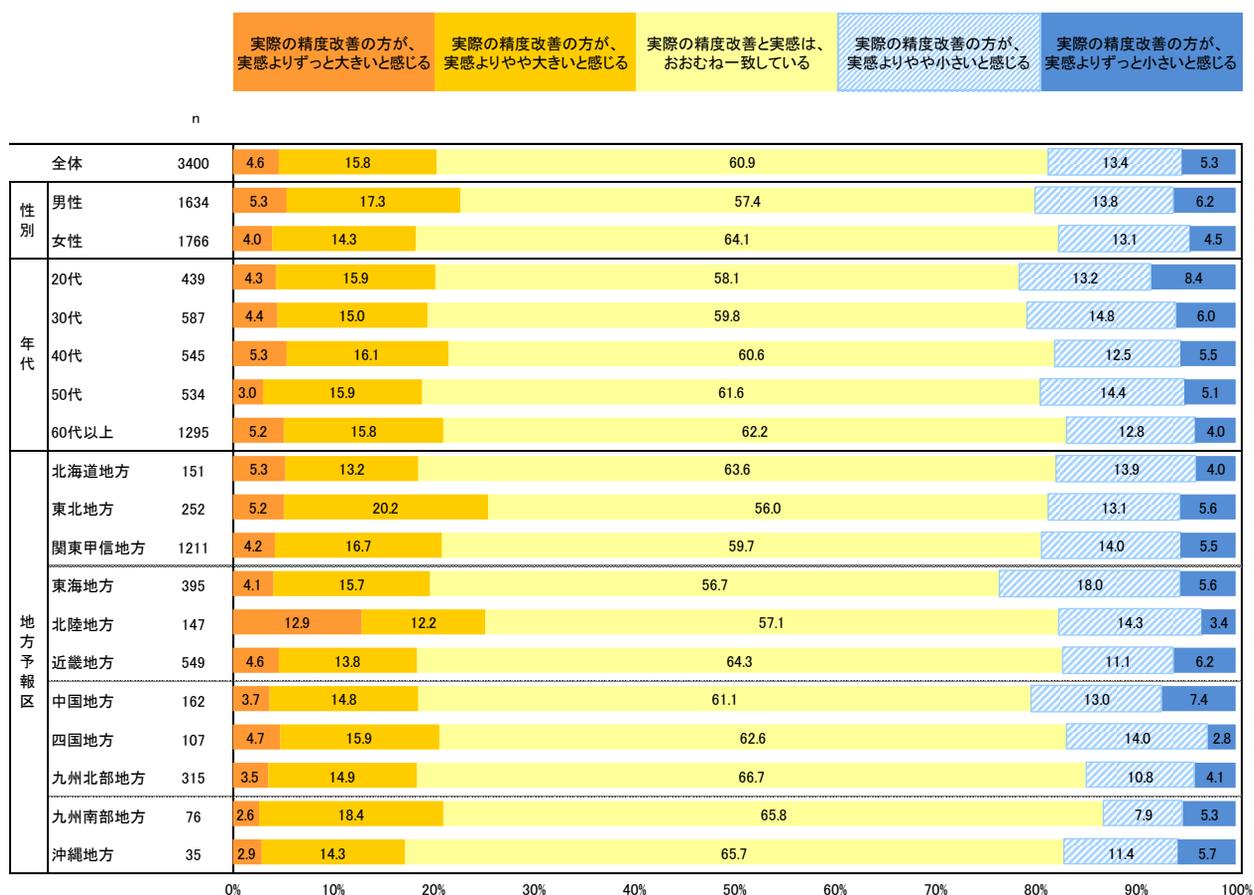


n: 「降水短時間予報」利用者ベース

#### 4. 予報の精度改善について

Q26 「今日、明日の予報」精度改善実感度合い n=3400

グラフにあるように、最高気温、最低気温の大はずれ日数で評価した「今日、明日の予報」の精度は、過去数年間で向上しています。データで示される実際の精度改善の度合いと、あなたが実感している度合いは、どのくらい一致していますか。



#### 4. 予報の精度改善について

Q27 「週間予報」精度改善実感度合い n=3400

グラフにあるように、降水の有無の適中率で評価した「週間予報」の精度は、過去数年間で向上しています。データで示される実際の精度改善の度合いと、あなたが実感している度合いは、どのくらい一致していますか。

