

令和2年度 気象予報士の現況に関する調査 概要

1. 調査目的

今後の民間気象事業の振興策や気象予報士のさらなる活躍の場の検討の基礎資料とするために実施。

2. 調査方法

(1) 調査対象

令和2年12月11日時点で登録のある気象予報士 10,880名を対象

(2) 調査方法

登録住所へ調査票を郵送し、回答（無記名）を郵送により回収

(3) 調査実施期間

実施時期：令和2年12月25日（金）～令和3年2月9日（火）

(4) 調査票の回収状況

- ・調査票の到達数 7,582通（残りは転居先不明等で不達）
- ・調査票の回収数 5,226通
- ・回収率 68.9%（回収数／到達数）
- ・回収率 48.0%（回収数／気象予報士登録数）

3. 調査結果の概要

(1) 基本的属性

気象予報士登録時の年齢は、30代が最も多いなど前回調査（平成25年度）と同様の傾向ですが、現在の年齢は、「50代」が26%と最も高く、前回調査（「40代」が28%で最高）から全体的に上昇しています。

居住地域は、「関東甲信」に住む人が過半数を占めています。

全体の75%が就業しており、就業者の勤務先・所属業種でみると、「民間、個人の子報業務許可事業者」が9%と高く、「製造関係」が8%、「教育関係」が6%が続いています（それぞれ対全体比）。また、全体の12%が予報業務許可事業者に就業しています。

(2) 気象予報士資格の満足状況

受験の動機は、「気象に関する知識を得たかったから」が61%で最も高く、「仕事とは関係ないが、気象予報士資格を取りたかったから」

「職場での仕事のスキルアップに有効と考えたから」

がそれぞれ33%、「就職や転職、起業に有効と考えたから」が29%が続いています。

全体の8割は、気象予報士の資格に満足しています（図1）。

満足と感じる理由は、「気象に関する知識を得られた」が73%と最も高く、「気象予報士資格を取ったこと自体に満足」が53%、「職場での仕事のスキルアップにつながったか

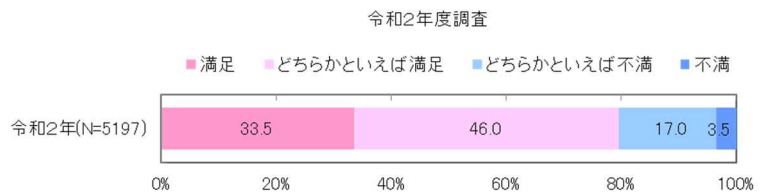


図1 満足状況

ら」が30%で続いています。一方、不満とを感じる理由は、「気象予報士資格を活用できる場が少なかった」が79%で最も高く、次いで「就職や転職、起業につながらなかった」が38%となっています。

(3) 気象予報士資格の活用

資格取得により従事している業務や社会活動等への役立ちについては、全体の58%が役立ったと回答し、前回調査と同程度となっています。勤務先・所属業種別では、予報業務許可事業者、「テレビ局、新聞社等報道関係」「地方自治体（防災関係）」の約8割以上の方が、役立ったと回答しています。一方、「飲食関係」「製造関係」では、役立ったとの回答は3割未満と低くなっています。

気象予報士資格が役立ったと回答した方のうち、38%の方が「気象の現象の予想の業務」で資格が役立ったと回答し、「気象や天気予報等の解説の業務」が37%、「教育活動」が33%で続いています。勤務先・所属業種別では、予報業務許可事業者においては「気象等の現象の予想」「気象や天気予報等の解説」で役立ったとする割合が高く、予報業務許可事業者以外においては教育関係での「教育活動」、「テレビ局、新聞社等報道関係」での「気象や天気予報等の解説の業務」、「地方自治体（防災関係）」での「防災、安全、危機管理など職場の防災対策」の割合が高くなっています。気象予報士の資格は、気象等の現象の予想に加えて、教育活動、報道機関における情報伝達や気象解説、地方自治体における防災の現場でも役立てられていると推察されます。

今後、気象予報士の資格や知識を役立てたいと考える業務（活用希望）は、回答者全体のうち、39%の方が「地域における防災活動」を挙げて最も高く、「教育活動」が31%、「防災・安全・危機管理など職場の防災対策」が30%と続いています。年齢別では、10代から30代においては「気象の現象の予想」が4割を占める一方、50代から70代以上においては「地域にお

ける防災活動」が4割以上を占めており、特に年齢の高い年代における防災活動での気象予報士資格の活用意向があることが分かります（図2）。

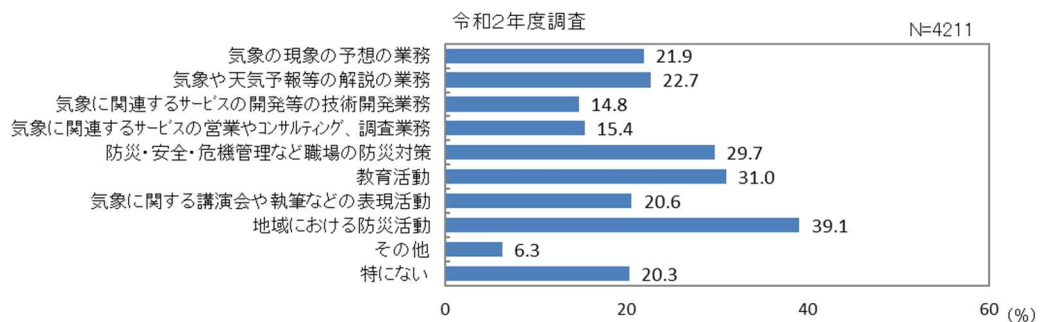


図2 気象予報士資格を役立てたい業務

(4) 技術研鑽及び他資格との組み合わせ

技術力を維持するための技術研鑽の方法は、「気象関連の書籍やホームページ情報を見て独学」が61%と最も高く、前回調査と同傾向となっています。

これから特に維持・向上等が必要なことは、「最新の観測や予報の技術に関する知識」が73%で最も高く、「各種気象データとその他のデータを組み合わせて分析する技術」「気象庁の発表する各種防災気象情報を分かりやすく解説する技術」が5～6割で続いています。

気象予報士の資格と組み合わせで活用している資格として、7割以上が「特にない」と回答していますが、組み合わせで活用できると考える資格としては、「防災士」が63%で最も高く、「データ分析系の資格」「情報処理系の資格」が2割で続いています。実現に

至っている方は多くはないものの、多くの方が防災関係の資格を、また、一定数の方がデータ分析・情報処理系の資格を、気象予報士資格と組み合わせて活用できる資格と考えていることが分かります。

(5) 自由意見

気象予報士の活躍の場の拡大のために必要だと思うこととしては、自治体や教育機関との交流などの産学官や地域、民間企業等関係機関との連携や、雇用機会の創出、待遇改善、地位向上に関する意見がありました。

気象予報士の視点から見た気象業界の課題や課題解決のために必要だと思うこととしては、SNS等を通じ誰もが情報発信できる中での課題などの情報発信や伝達における正確・分かりやすい表現の必要性や、気象予報士の活躍の場の創出に関する意見がありました。

気象庁への要望事項としては、気象庁が持つ知見の周知などの積極的な情報発信や、気象予報士の活躍の場を作ることにする要望がありました。

4. 今後の対応

今回の調査により、今後気象予報士として活動を進めていくにあたり、最新の観測や予報の技術に関する知識の維持・向上が必要と考えている方が多いことが分かりました。気象庁では、観測・予報の技術に関する情報や講演会の様子を、ホームページ等を通じて公開しており、これら取組の充実を引き続き検討してまいります。

また、調査結果からは、地域における防災活動に気象予報士の資格を役立てたいと考えている方が多いこと、データ分析・情報処理系の資格と組み合わせて活用できると考える方が一定程度いることも分かりました。

地域の防災活動の分野において気象庁では、地元気象台における「あなたの町の予報官」の取組や、災害時における地方公共団体への「JETT（気象庁防災対応支援チーム）」の派遣、地方公共団体において地域の気象と防災に精通する専門家として活動する「気象防災アドバイザー」の育成・普及促進など、地域防災の支援を進めています。今後、気象予報士が、その専門的な知見を活かし「気象防災アドバイザー」として地域における防災活動を支援したりするなど、気象予報士の方と連携した取組について、検討してまいります。

また、気象庁では、例えば「気象データアナリスト」（※）のように、気象データを利活用してビジネス上の課題を解決できる人材の育成にも取り組んでいます。気象予報士が産業界の気象データ利活用の分野でも活躍できるような取組について、検討してまいります。

（※）気象データアナリスト：

気象データの知識とデータ分析の知識を兼ね備え、気象データとビジネスデータを分析できる人材

問合せ先

気象庁情報基盤部情報利用推進課

03-6758-3900（内線3162）

令和2年度
気象予報士の現況に関する調査

調査結果

令和3年9月

気象庁 情報基盤部 情報利用推進課

目 次

I	調査の概要	1
1.	調査の目的	5
2.	調査対象	6
3.	調査方法	7
4.	実施期間	8
5.	調査項目	
6.	回収状況	
7.	注意事項	
8.	参考	
II	調査の結果	
1.	基本的属性	
(1)	現在の年齢	2
(2)	気象予報士登録時の年齢	2
(3)	気象予報士への登録時期	3
(4)	現在の居住地域	3
(5)	勤務先・所属業種（登録前、現在）	4
2.	気象予報士資格の満足状況	
(1)	受験の動機	5
(2)	資格の満足状況	5
(3)	満足と感じる理由	8
(4)	不満と感じる理由	10
3.	気象予報士資格の活用	
(1)	気象等の「現象の予想」に直接従事した経験の有無	12
(2)	気象等の「現象の予想」に直接従事した経験年数	14
(3)	気象予報士資格の取得により、従事している業務や 社会活動等への役立ち有無	15
(4)	気象予報士資格の取得により、従事している業務や 社会活動等への役立ち状況	17
(5)	気象予報士資格の活用希望	19
(6)	気象予報士資格を活用できると考える場	21
4.	技術研鑽及び他資格との組み合わせ	
(1)	技術力を維持するための技術研鑽の方法	23
(2)	維持・向上が必要なこと	25
(3)	気象予報士資格と組み合わせ活用している資格等	27
(4)	気象予報士資格と組み合わせ活用できると考える資格等	29
(5)	地震や津波、火山についての知識レベル	31
5.	自由意見	
(1)	気象予報士の活躍の場の拡大のために必要だと思うこと	33
(2)	気象予報士の視点から見た気象業界の課題や課題解決のために 必要だと思うこと	34
(3)	気象庁への要望事項	35
III	統計表	

[添付資料] 令和2年度調査票

I 調査の概要

1. 調査の目的：

今後の民間気象事業の振興策や気象予報士のさらなる活躍の場の検討の基礎資料とするために実施。

2. 調査対象： 令和2年12月11日時点で登録のある気象予報士10,880名

3. 調査方法： 郵送調査

(登録住所へ調査票を郵送し、回答(無記名)を郵送により回収)

4. 実施期間： 令和2年12月25日(金)～令和3年2月9日(火)

5. 調査項目

(1) 基本的属性

(2) 気象予報士資格の満足状況

(3) 気象予報士資格の活用

(4) 技術研鑽及び他資格との組み合わせ

(5) 自由意見

6. 回収状況： 到達数 7,582通(残りは転居先不明等で不達) 回収数 5,226通

回収率 68.9%(回収数/到達数)

回収率 48.0%(回収数/気象予報士登録数)

7. 注意事項

(1) N値の定義

各設問のN値は、有効回答数を示す。

(2) 構成比の定義

統計表の構成比は小数点第二位を四捨五入しているため、計は必ずしも100.0とはならない。

(3) 除外条件

①問7、問7-1、および問9～問17の設問は、問8現在の勤務先・所属業種で「23.気象庁」と回答した人は除く

②問6-1は、問6で「1.満足」「2.どちらかといえば満足」と回答した人のみ有効

③問6-2は、問6で「3.どちらかといえば不満」「4.不満」と回答した人のみ有効

④問7-1は、問7で「1.ある」と回答した人のみ有効

⑤問9-1は、問9で「1.はい」と回答した人のみ有効

(4) グラフの項目見出しの表記

長い項目名は、一部要約して表記する。

(5) コメント

サンプル数が10未満の項目は、構成比にバラつきが見られるためコメントを控える。

8. 参考

平成25年度に実施した気象予報士現況調査

気象予報士数 8,935人 到達数 6,587通 回収数 3,875通

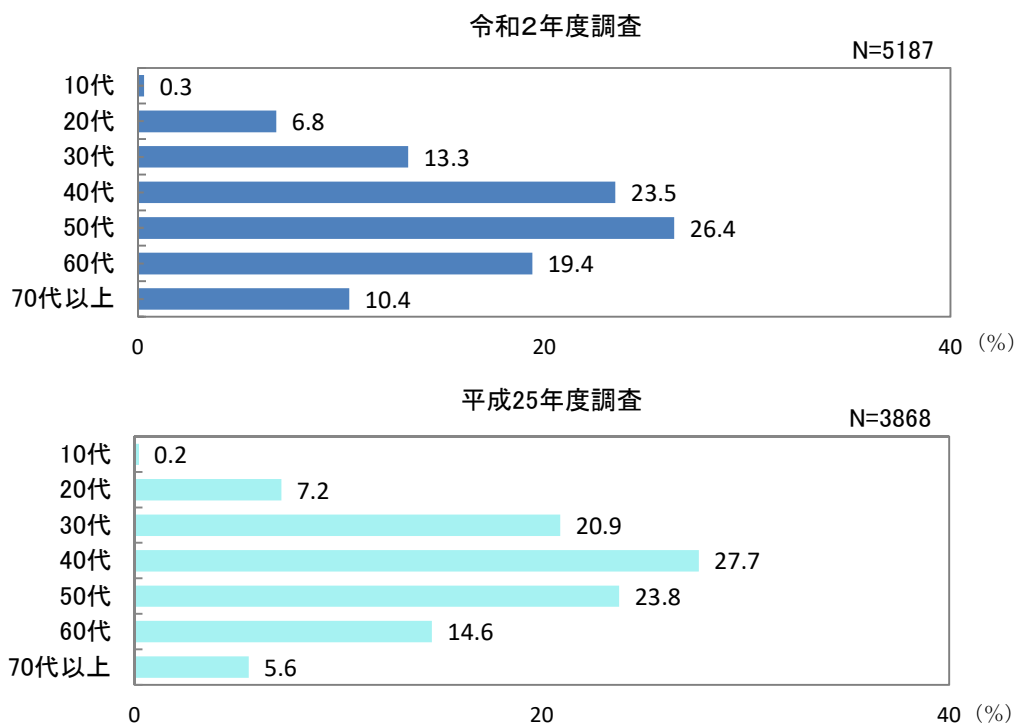
回収率 58.8%(回収数/到達数) 43.4%(回収数/気象予報士登録数)

II 調査の結果

1. 基本的属性

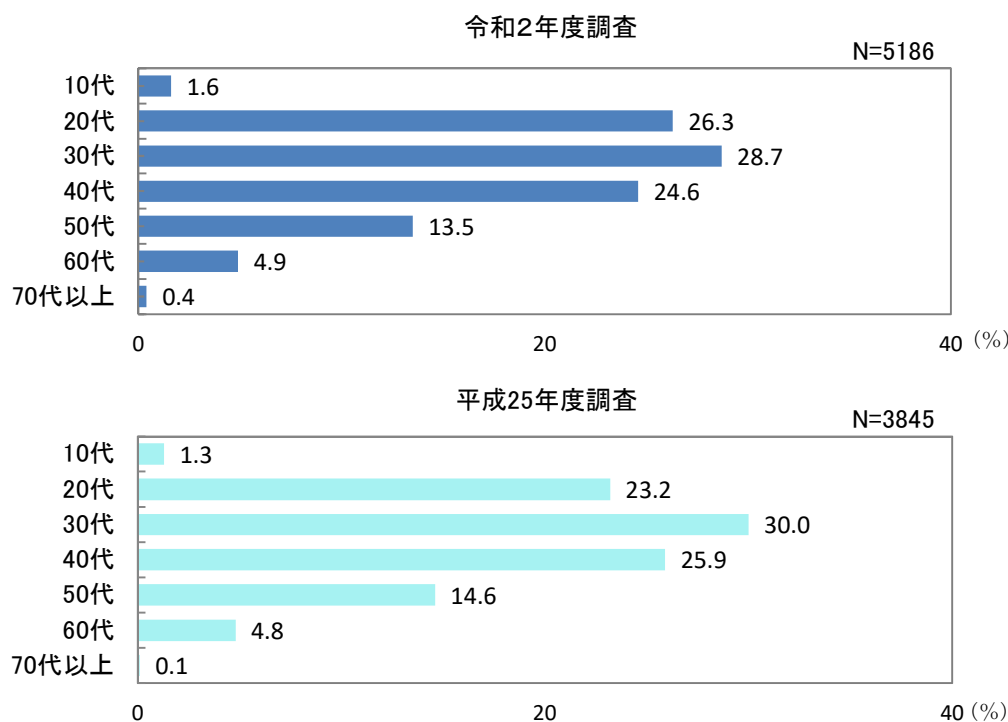
(1) 現在の年齢 [問1]

現在の年齢構成は、「50代」の割合が26%と高く、次いで「40代」が24%、「60代」が19%で続き、全体の7割を40代～60代が占める。前回調査（平成25年度）から全体的に年齢が上昇している。



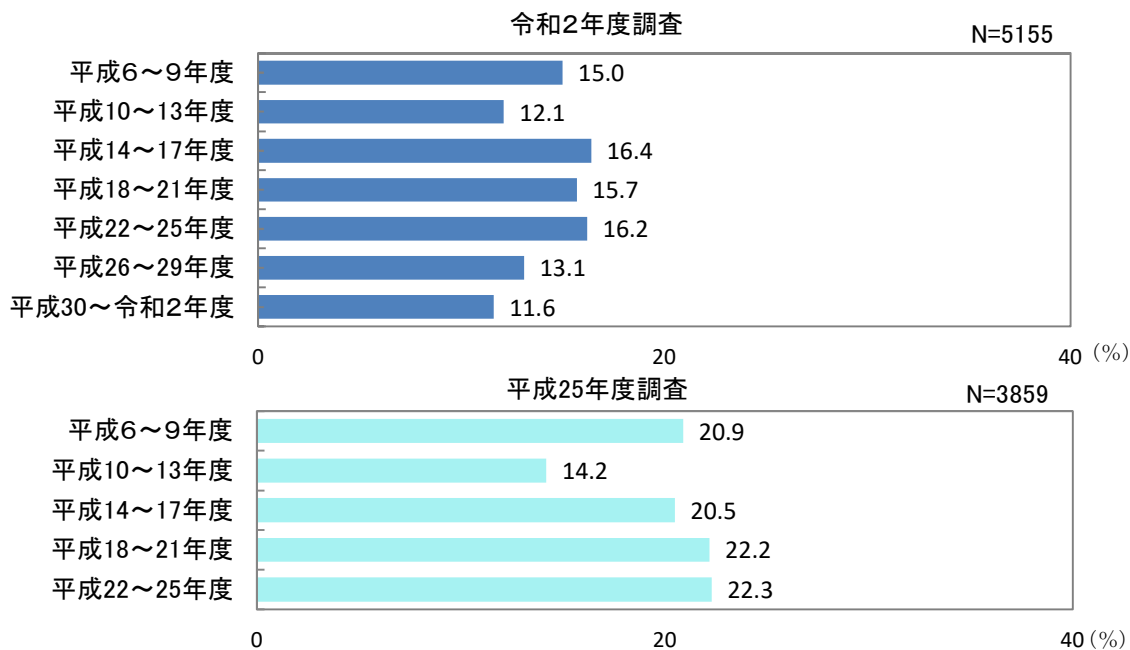
(2) 気象予報士登録時の年齢 [問2]

気象予報士登録時の年齢構成は、「30代」が29%で最も高いが、「20代」が26%、「40代」が25%を占め、全体の8割を20代～40代が占める。



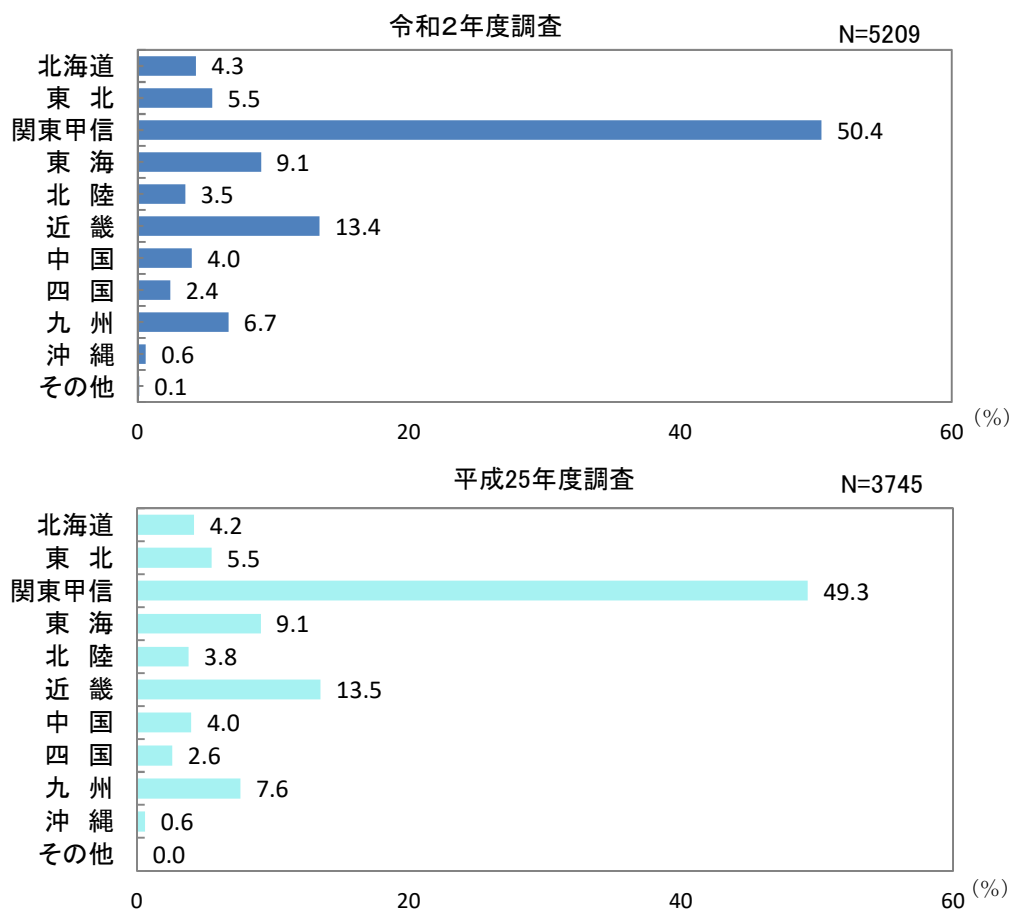
(3) 気象予報士への登録時期 [問3]

気象予報士への登録時期は、「平成14～17年度」「平成18～21年度」「平成22～25年度」の割合が高く、それぞれ16%を占めている。



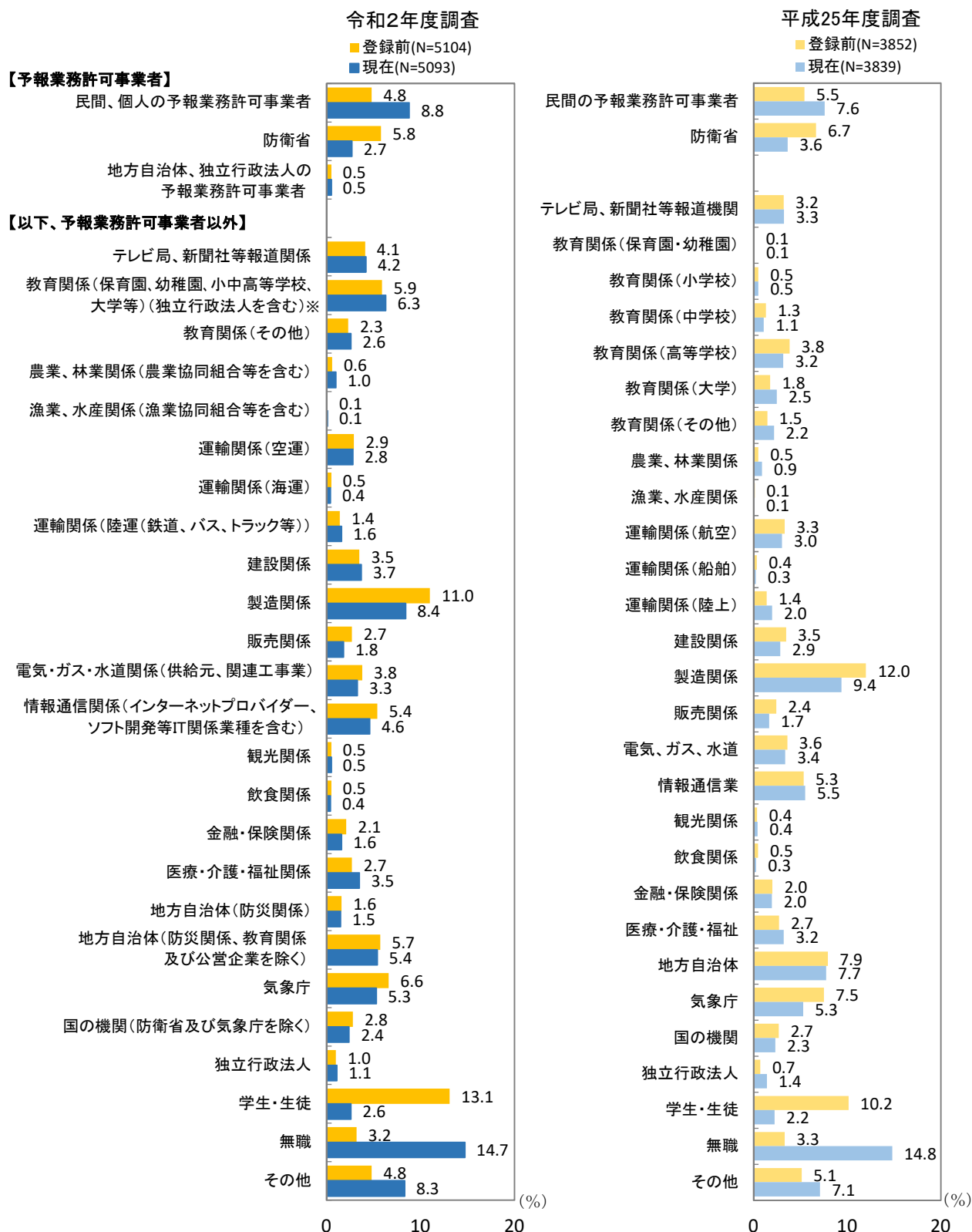
(4) 現在の居住地 [問4]

「関東甲信」に住む人が、過半数を占める。



(5) 勤務先・所属業種（登録前、現在） [問8]

気象予報士登録前の勤務先・所属業種は、「学生・生徒」、「製造関係」の割合が高く、それぞれ13%、11%を占める。また現在の勤務先・所属業種は、「無職」が15%と高く、「民間、個人の予報業務許可事業者」、「製造関係」がそれぞれ9%、8%で続く。

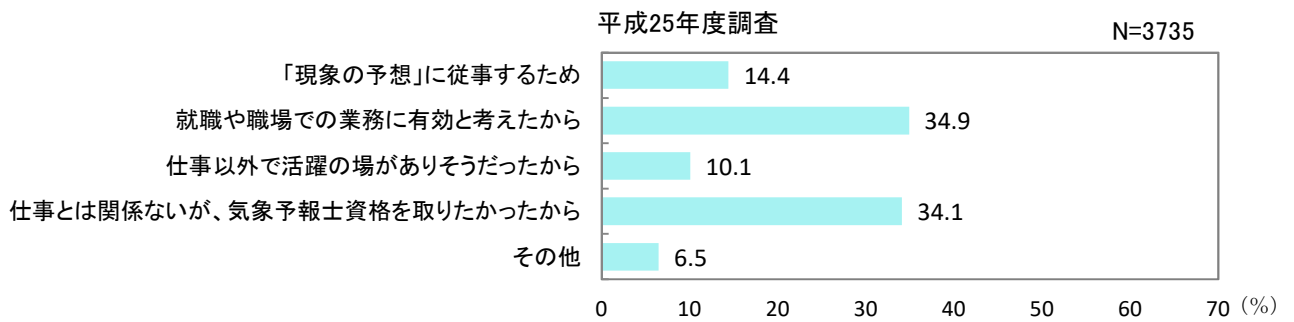
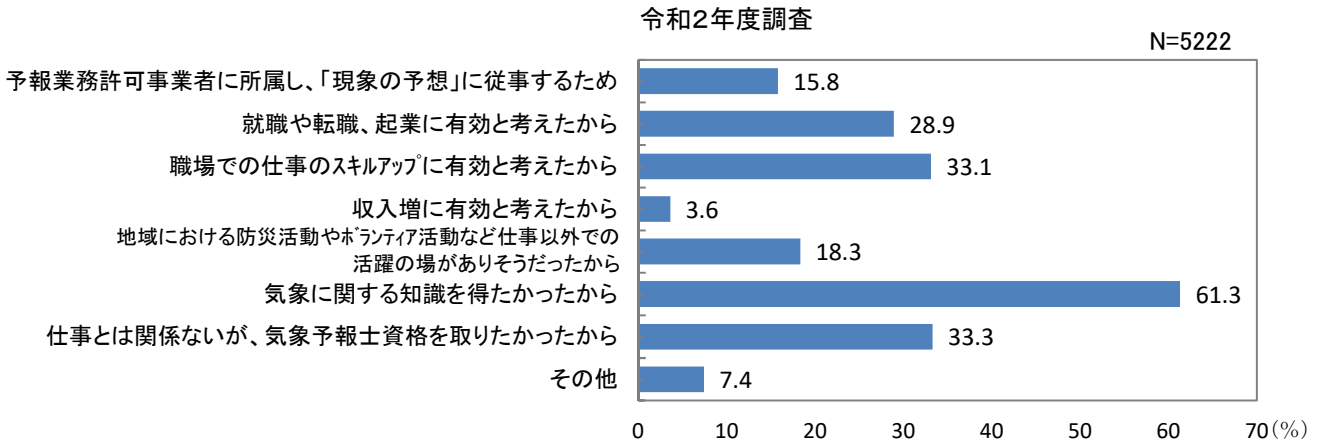


※教育関係(保育園、幼稚園、小学校、中学校、高等学校、大学等)(独立行政法人を含む)

2. 気象予報士資格の満足状況

(1) 受験の動機 [問5]

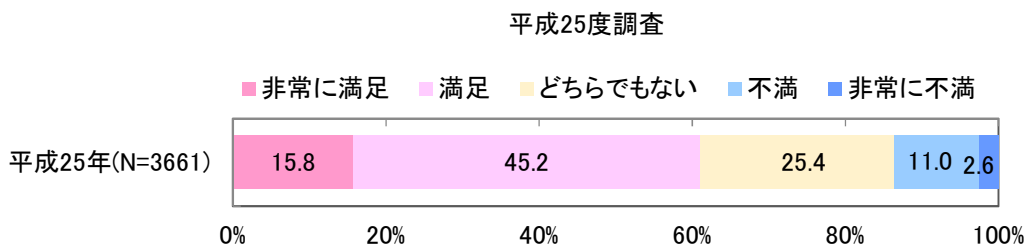
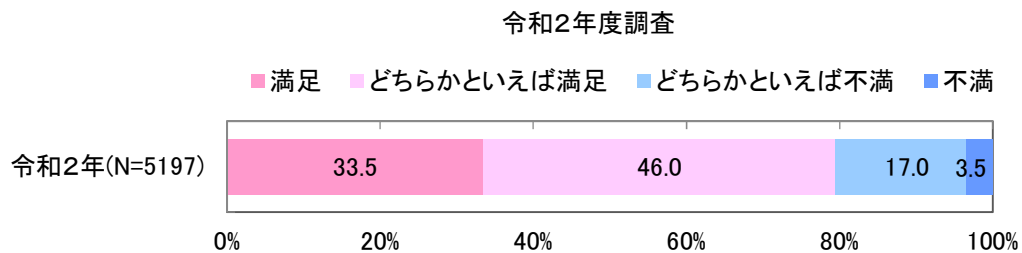
気象予報士試験受験の動機は、「気象に関する知識を得たかったから」の割合が最も高く、61%を占める。次いで「仕事とは関係ないが、気象予報士資格を取りたかったから」「職場での仕事のスキルアップに有効と考えたから」がそれぞれ33%で続く。



(2) 資格の満足状況 [問6]

① 全体

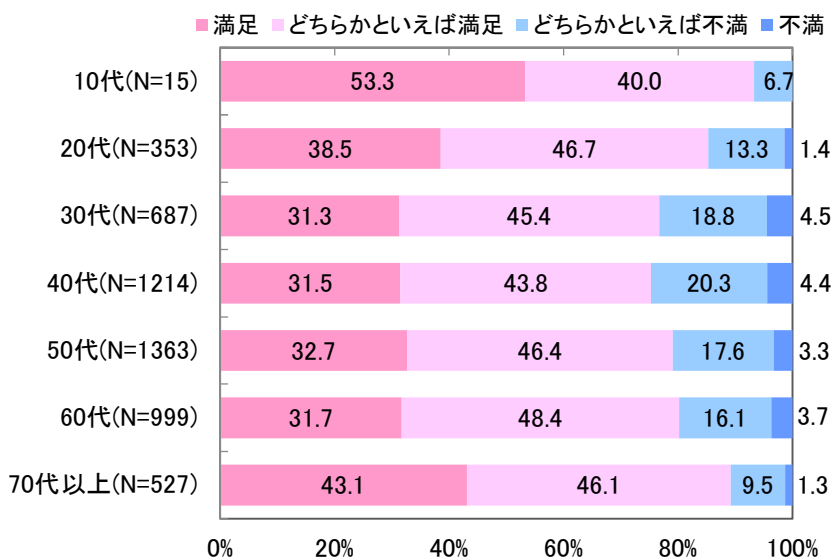
気象予報士資格の満足状況は「満足」が34%で、「どちらかといえば満足」の46%をあわせ、8割が満足していると回答している。



②年齢別にみた資格の満足状況 [問1と問6のクロス集計]

年齢別にみると、「10代」と「70代以上」は、他の年代に比べ満足度が高く、「満足」と「どちらかといえば満足」を合わせて9割が満足していると回答している。

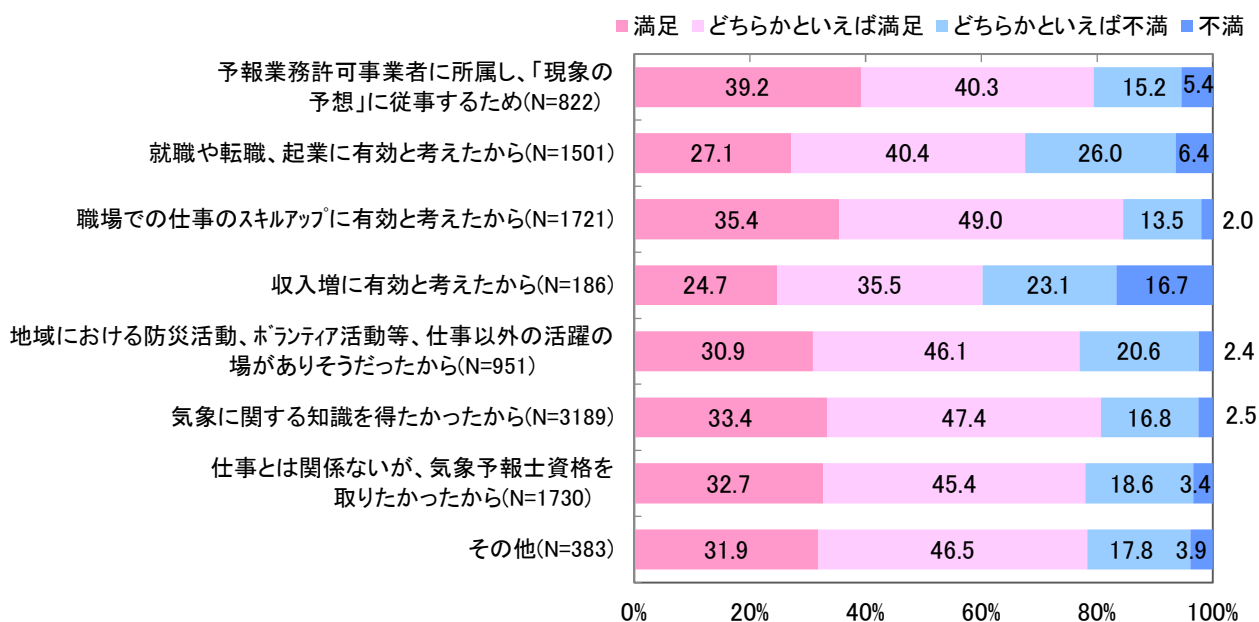
令和2年度調査



③受験動機別にみた資格の満足状況 [問5と問6のクロス集計]

受験動機別にみると、「職場での仕事のスキルアップに有効と考えたから」と「気象に関する知識を得たかったから」の満足度が高く、それぞれ8割以上が満足しているとなっている。

令和2年度調査



④現在の勤務先・所属業種別にみた資格の満足状況 [問8と問6のクロス集計]

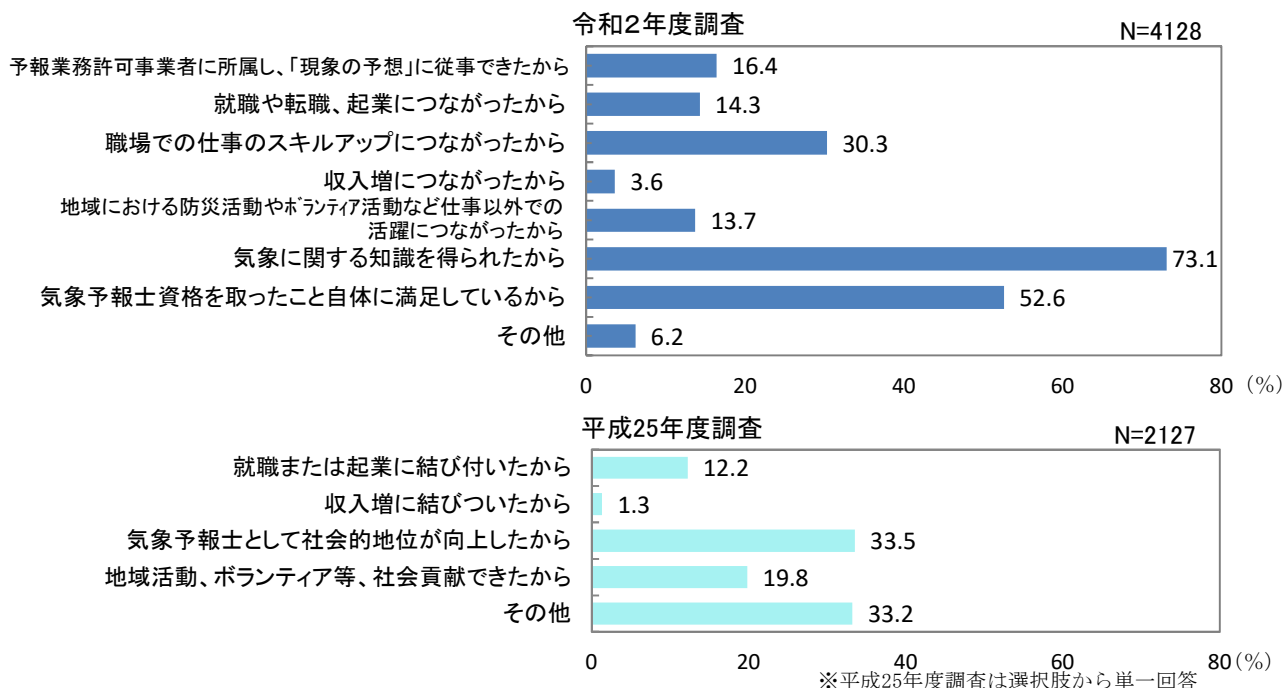
現在の勤務先・所属業種別にみると、予報業務許可事業者では「防衛省」が9割以上満足している。また予報業務許可事業者以外では、「運輸関係（空運）」「学生・生徒」の満足度が高い。



(3) 満足と感ずる理由 [問6-1] ※問6で「1.満足」「2.どちらかといえば満足」と回答した人のみ対象

①全体

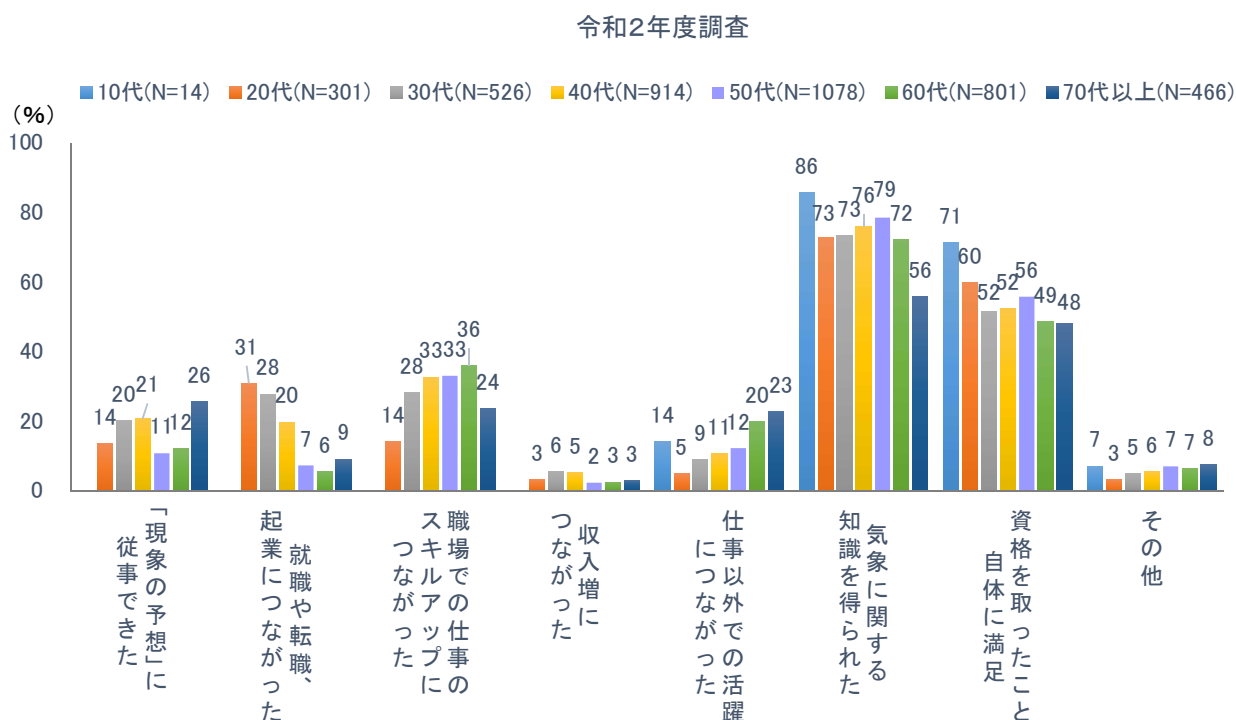
気象予報士資格に満足していると感じている理由は、「気象に関する知識を得られたから」が最も高く、73%を占めた。また「気象予報士資格を取ったこと自体に満足しているから」が53%を占めて続いている。



②年齢別にみた満足と感ずる理由 [問1と問6-1のクロス集計]

※問6で「1.満足」「2.どちらかといえば満足」と回答した人のみ対象

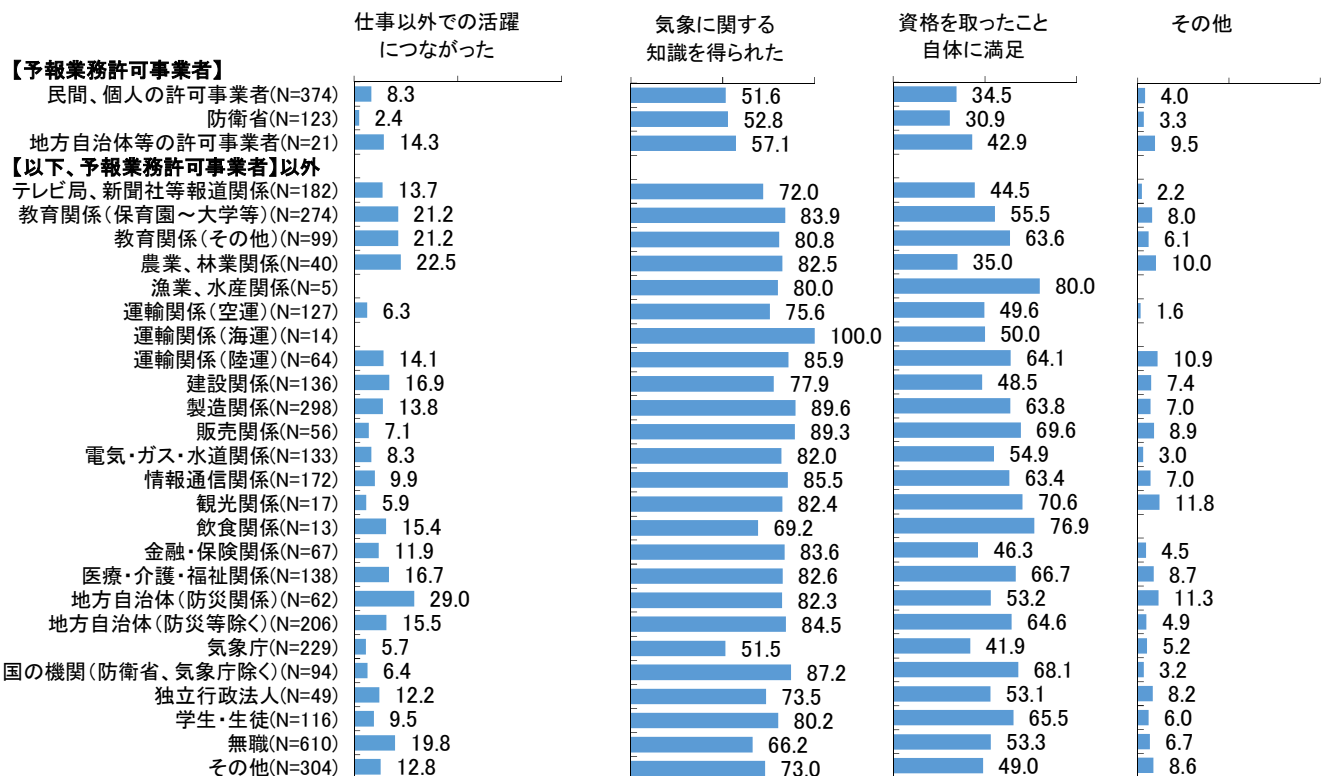
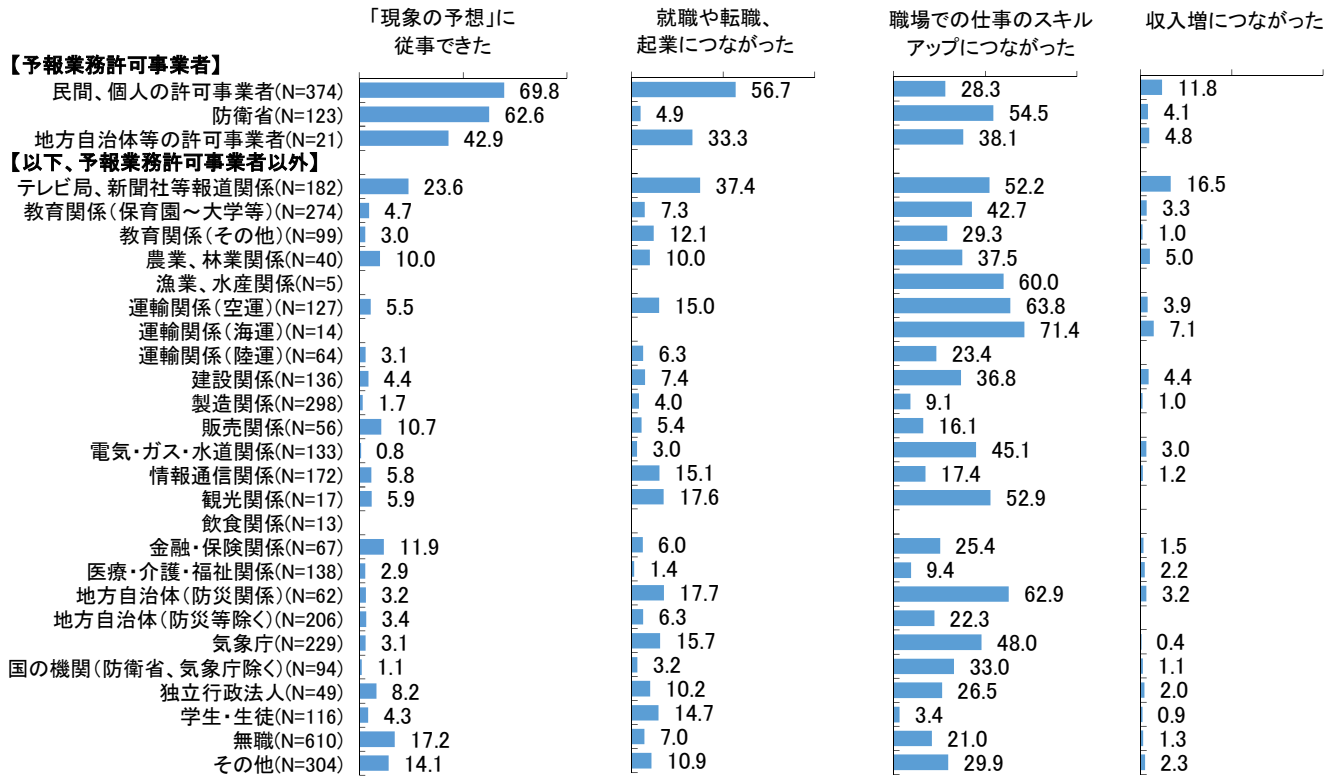
年齢を問わず、「気象に関する知識を得られた」「資格を取ったこと自体に満足」の割合が高いが、とくに10代はその割合が高く、それぞれ86%、71%を占めた。



③現在の勤務先・所属業種別にみた満足と感ずる理由 [問8と問6-1のクロス集計]

※問6で「1. 満足」「2. どちらかといえば満足」と回答した人のみ対象

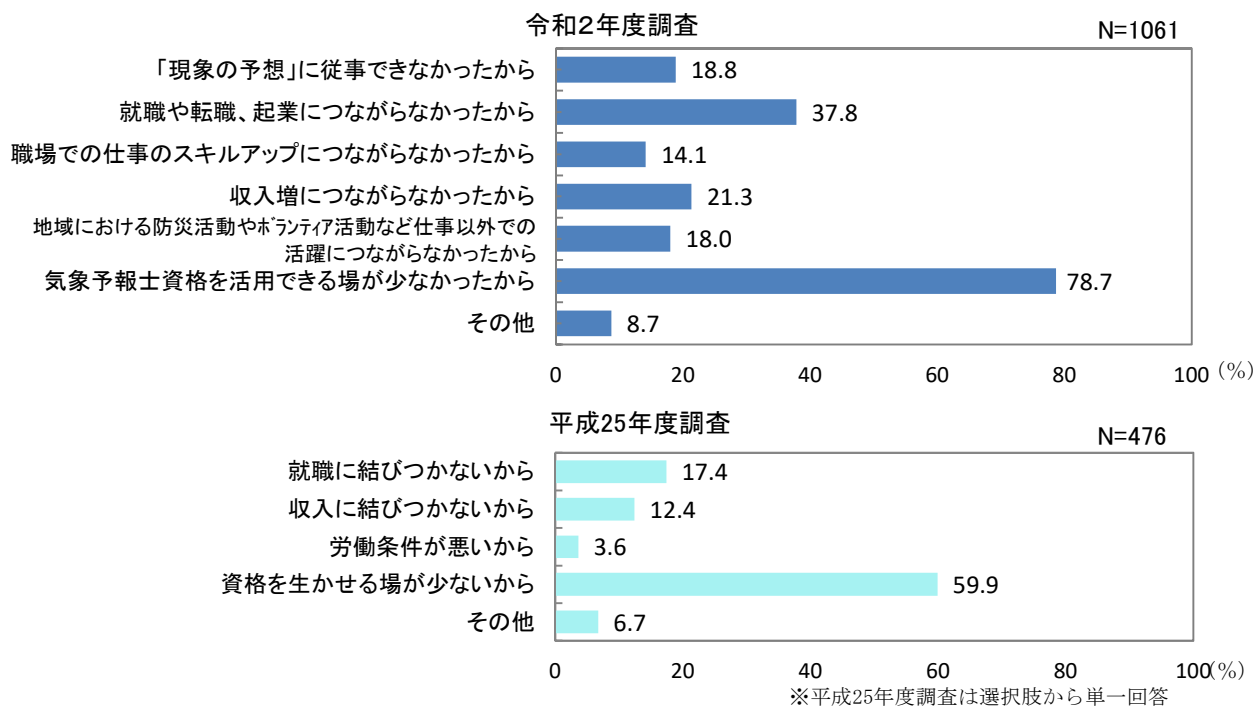
現在の勤務先・所属業種別にみると、全体的に「気象に関する知識を得られた」「資格を取ったこと自体に満足」の割合が高いが、予報業務許可事業者は、「「現象の予想」に従事できた」の割合が4割以上を占めた。中でも「民間、個人の予報業務許可事業者」「防衛省」は6割以上となっている。



(4) 不満と感じる理由 [問6-2] ※問6で「3. どちらかといえば不満」「4. 不満」と回答した人のみ対象

①全体

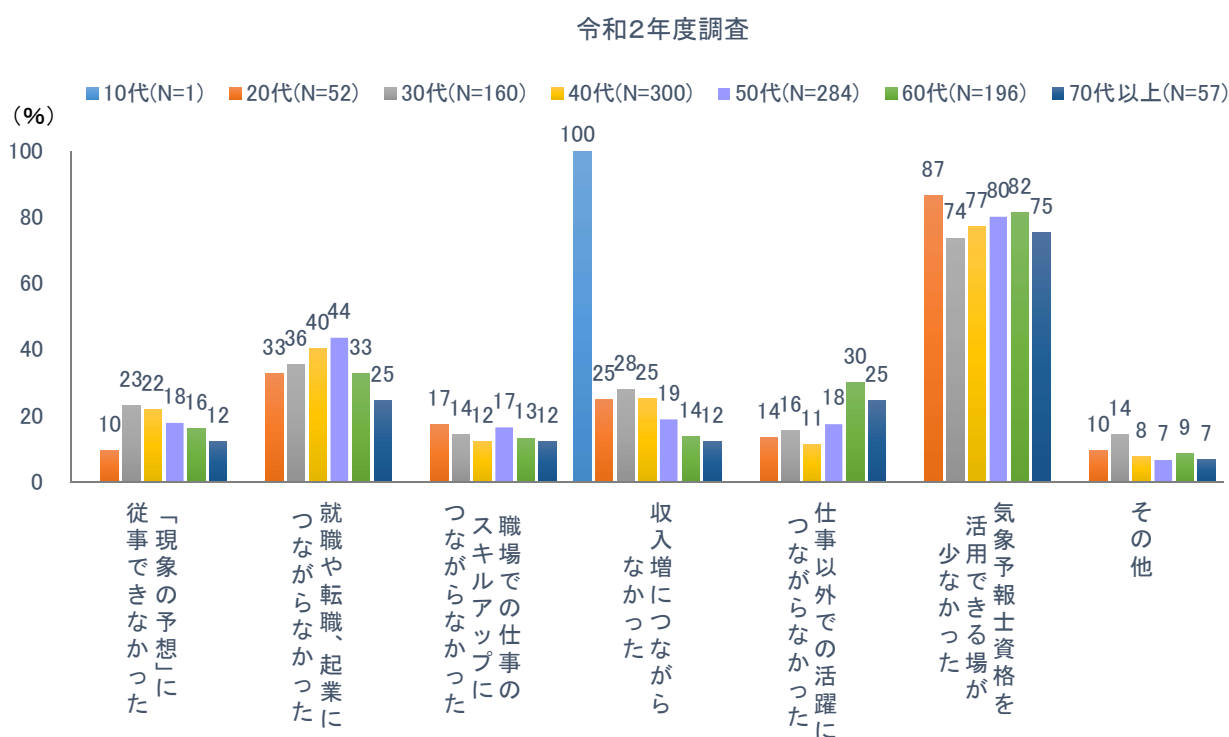
気象予報士資格に不満と感じる理由は、「気象予報士資格を活用できる場が少なかった」の割合が最も高く、79%を占めた。次いで「就職や転職、起業につながらなかった」が38%で続く。



②年齢別にみた不満と感じる理由 [問1と問6-2のクロス集計]

※問6で「3. どちらかといえば不満」「4. 不満」と回答した人のみ対象

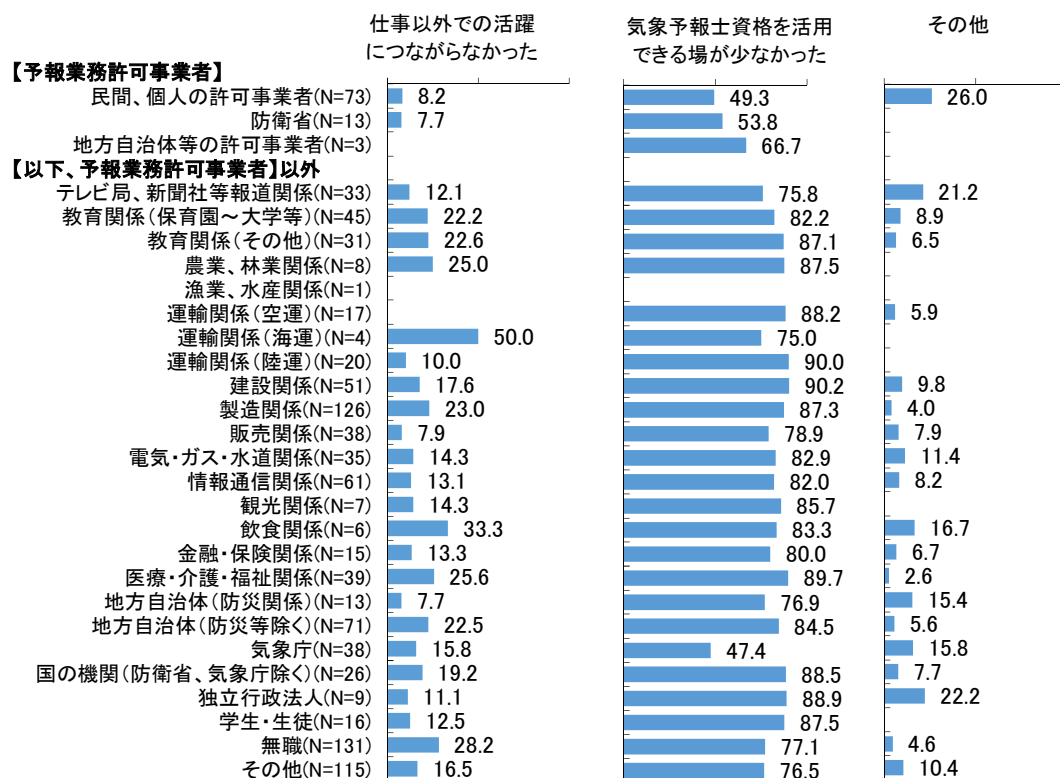
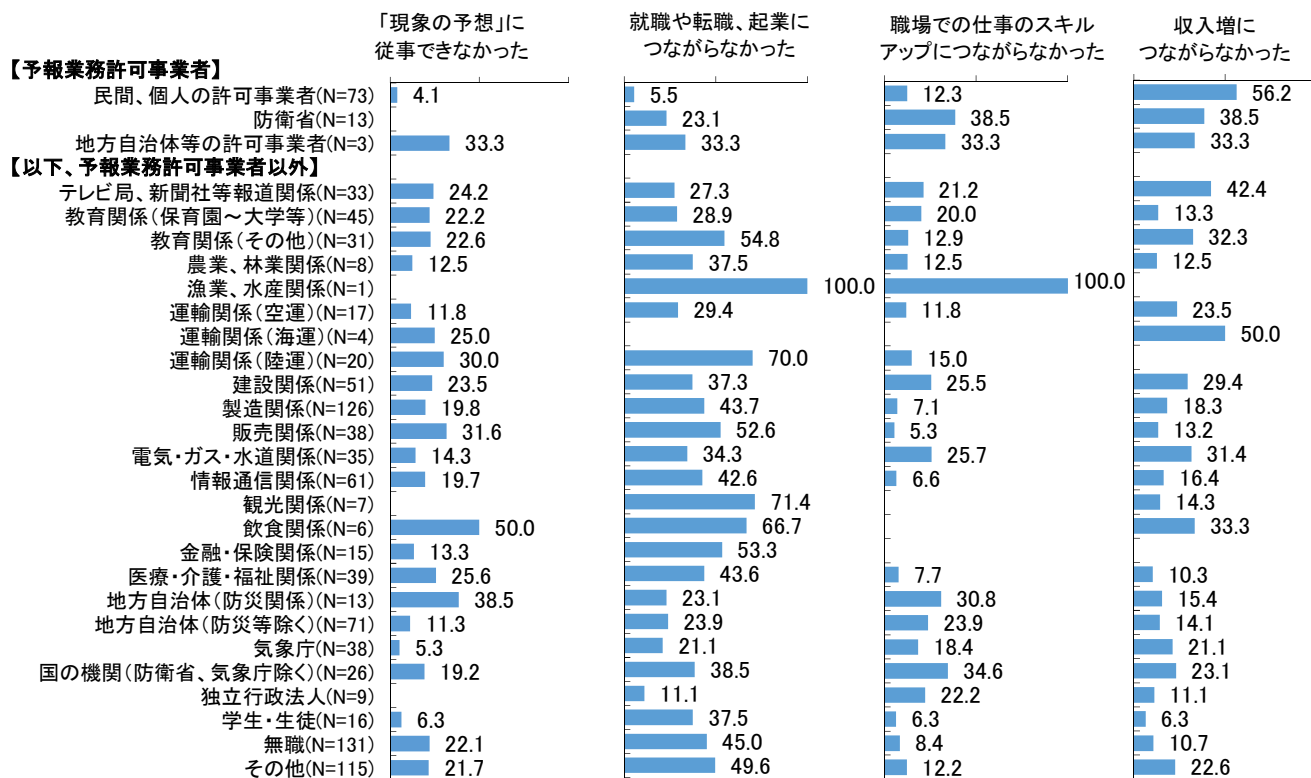
年齢を問わず、「気象予報士資格を活用できる場が少なかった」の割合が高い。40代、50代では「就職や転職、起業につながらなかった」の割合が4割と高くなっている。



③現在の勤務先・所属業種別にみた不満と感ずる理由 [問8と問6-2のクロス集計]

※問6で「3. どちらかといえば不満」「4. 不満」と回答した人のみ対象

現在の勤務先・所属業種を問わず、「気象予報士資格を活用できる場が少なかった」の割合が高い。

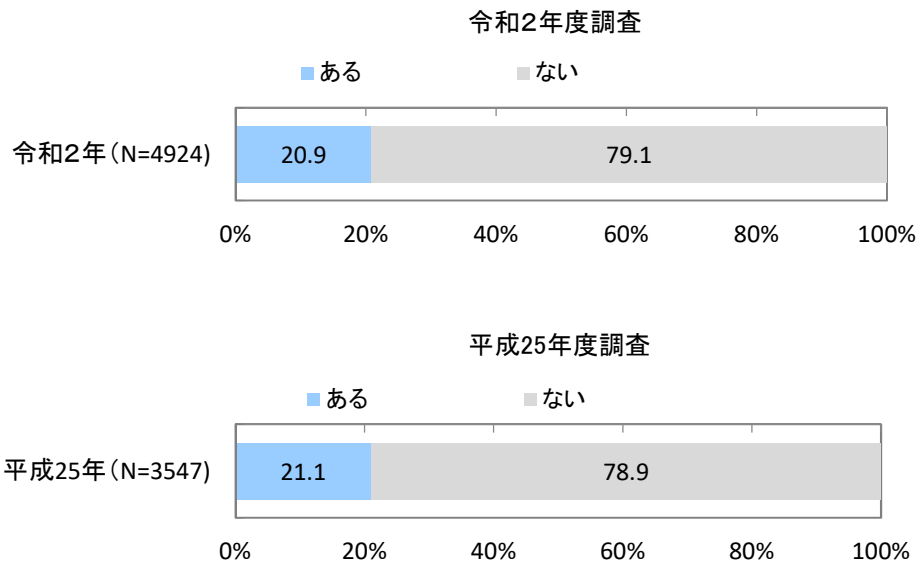


3. 気象予報士資格の活用

(1) 気象等の「現象の予想」に直接従事した経験の有無 [問7]

①全体

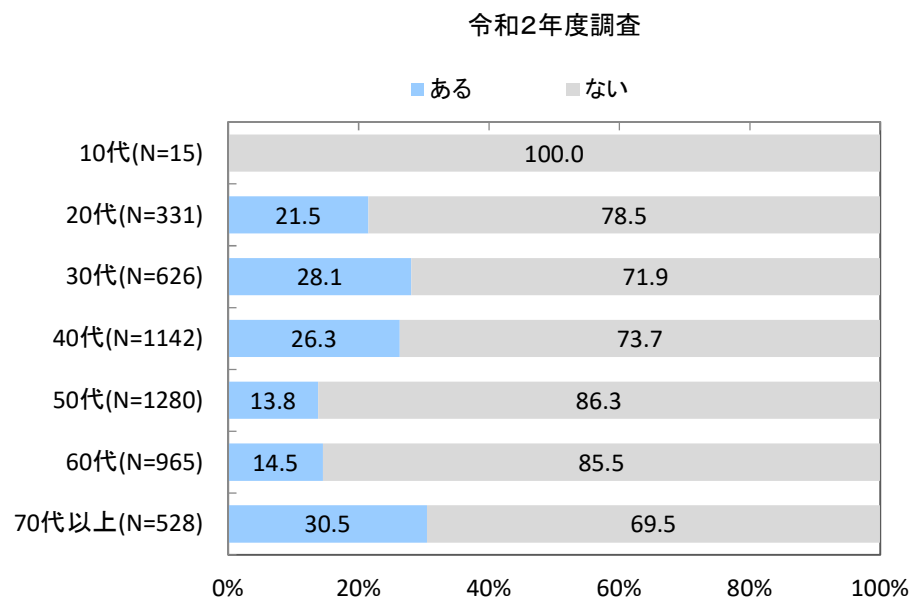
気象等の「現象の予想」に直接従事した経験のある人は21%で、前回調査（平成25年度）と同傾向となっている。



②年齢別にみた気象等の「現象の予想」に直接従事した経験の有無

[問1と問7のクロス集計]

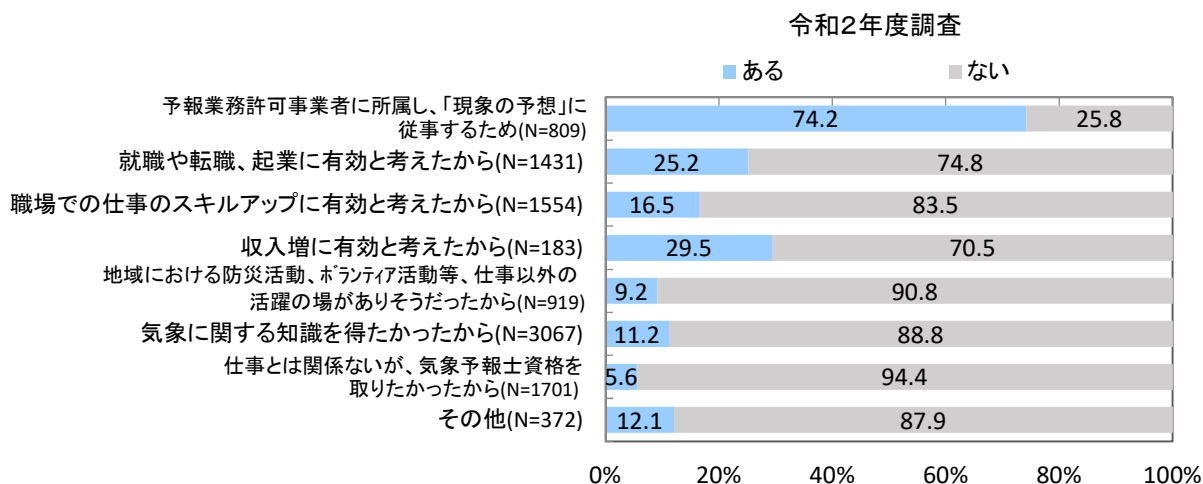
年齢別にみると、「30代」「40代」「70代以上」で気象等の「現象の予想」に直接従事した経験ありの割合が高く、それぞれ3割近くに及ぶ。



③受験動機別にみた気象等の「現象の予想」に直接従事した経験の有無

〔問5と問7のクロス集計〕

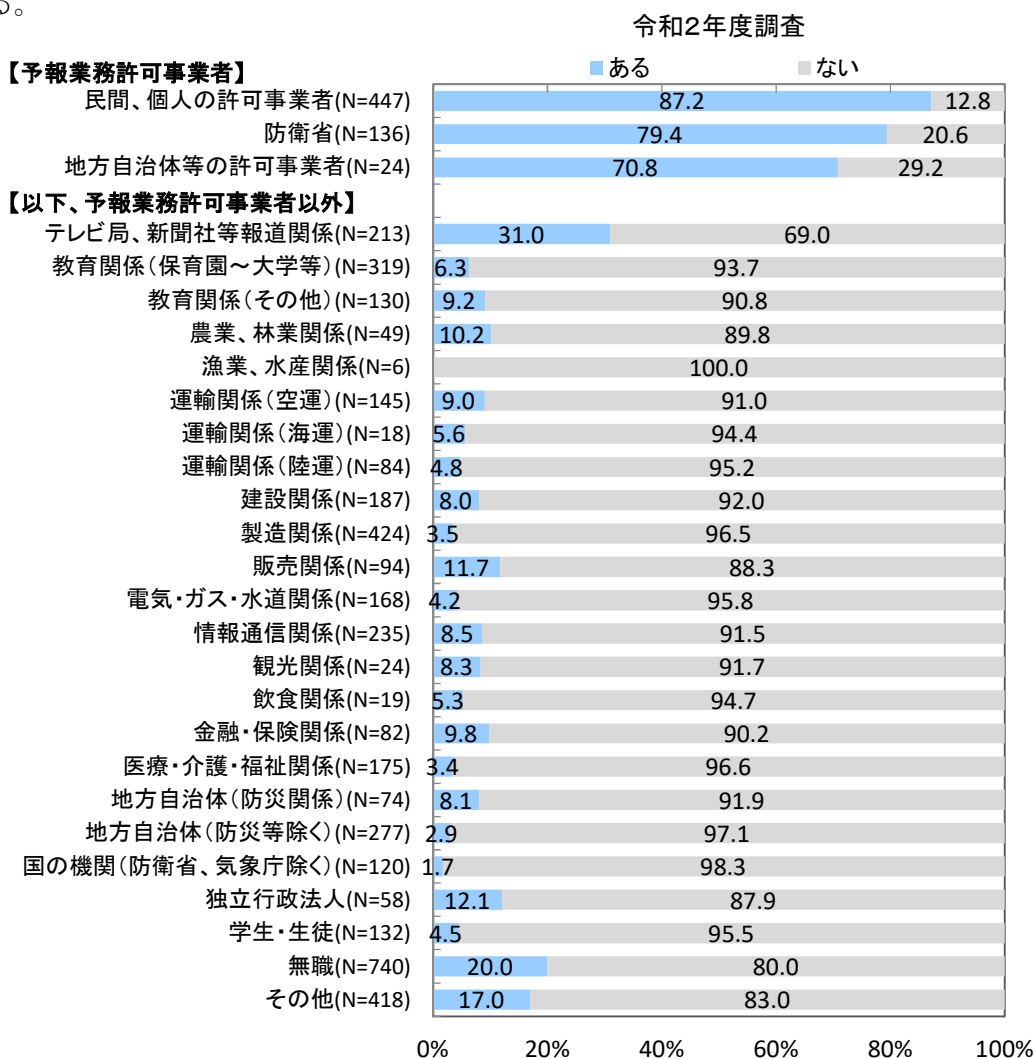
受験動機別にみると、「予報業務許可事業者に所属し、「現象の予想」に従事するため」受験した人の74%が「ある」と回答している。



④現在の勤務先・所属業種別にみた気象等の「現象の予想」に直接従事した経験の有無

〔問8と問7のクロス集計〕

現在の勤務先・所属業種別では、予報業務許可事業者は7割以上が「ある」の回答となっている。

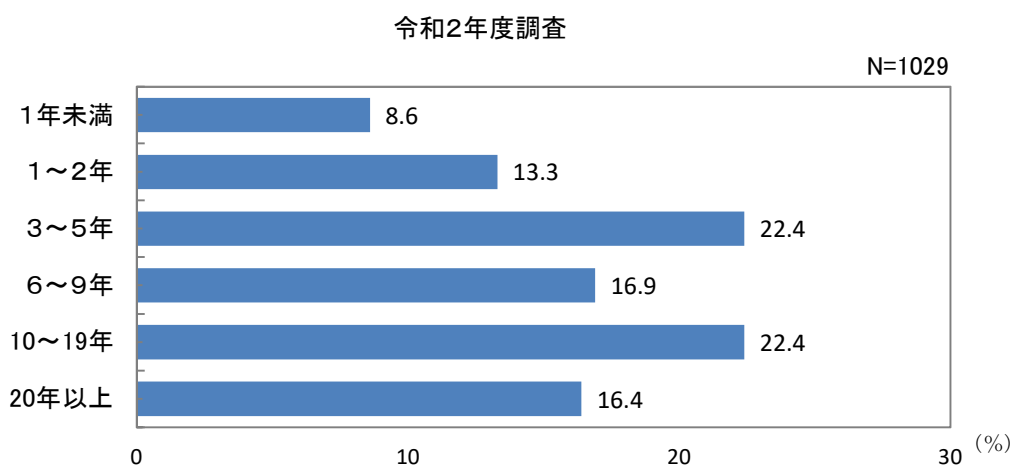


(2) 気象等の「現象の予想」に直接従事した経験年数[問7-1]

①全体

※問7で「1. ある」と回答した人のみ対象

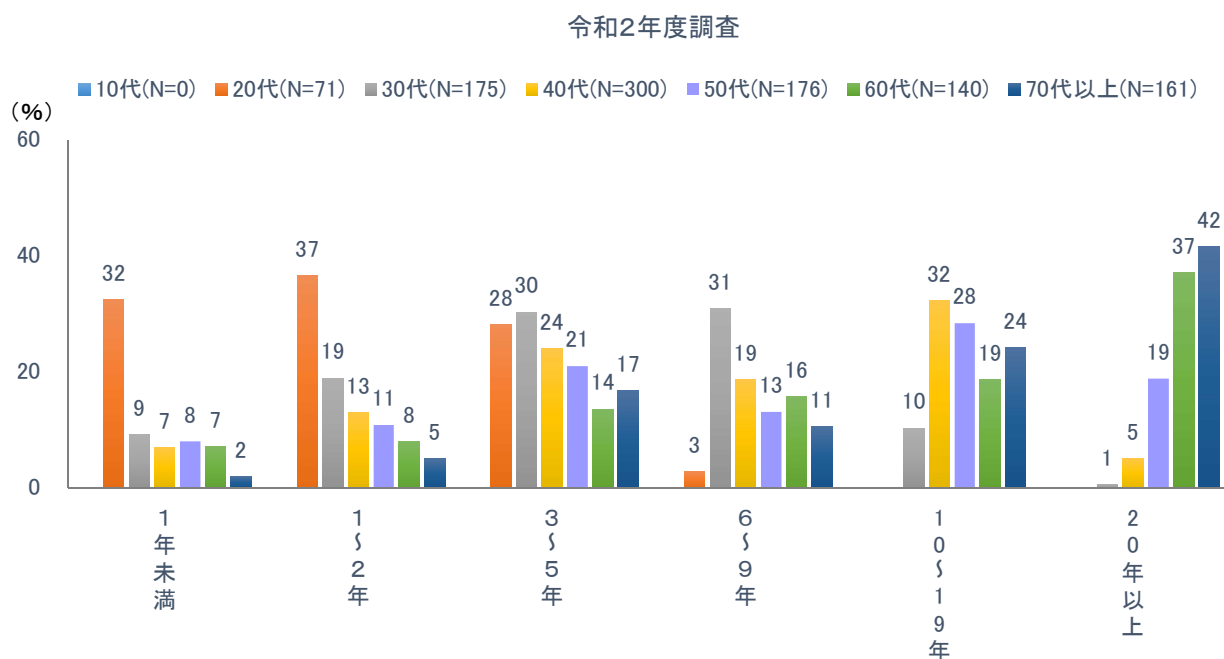
気象等の「現象の予想」に従事した人の経験年数は、「10～19年」、「3～5年」の割合が高く、それぞれ22%を占めている。



②年齢別にみた気象等の「現象の予想」に直接従事した経験年数 [問1と問7-1のクロス集計]

※問7で「1. ある」と回答した人のみ対象

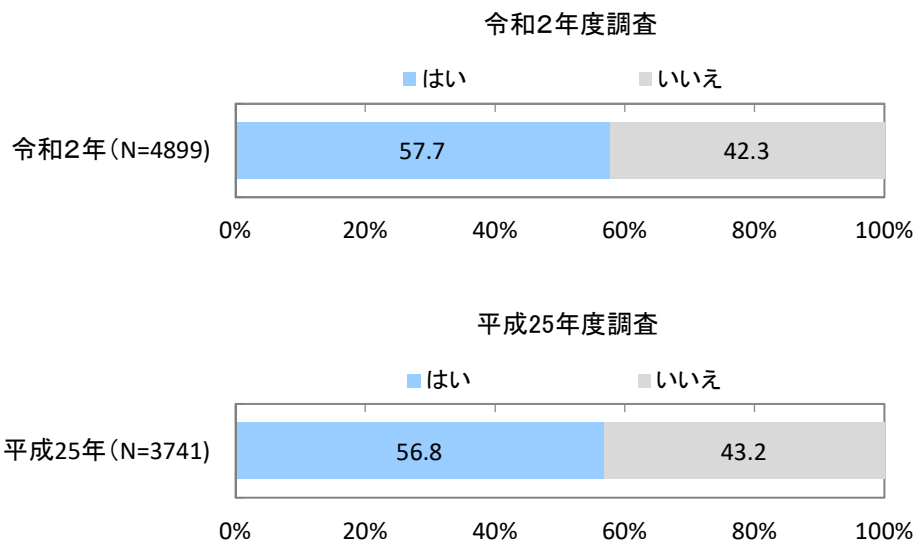
年齢別にみると、30代は「3～5年」「6～9年」が3割を、40代は「10～19年」が3割を、60代、70代以上は「20年以上」が4割近くを占めて高い。



(3) 気象予報士資格の取得により、従事している業務や社会活動等への役立ち有無 [問9]

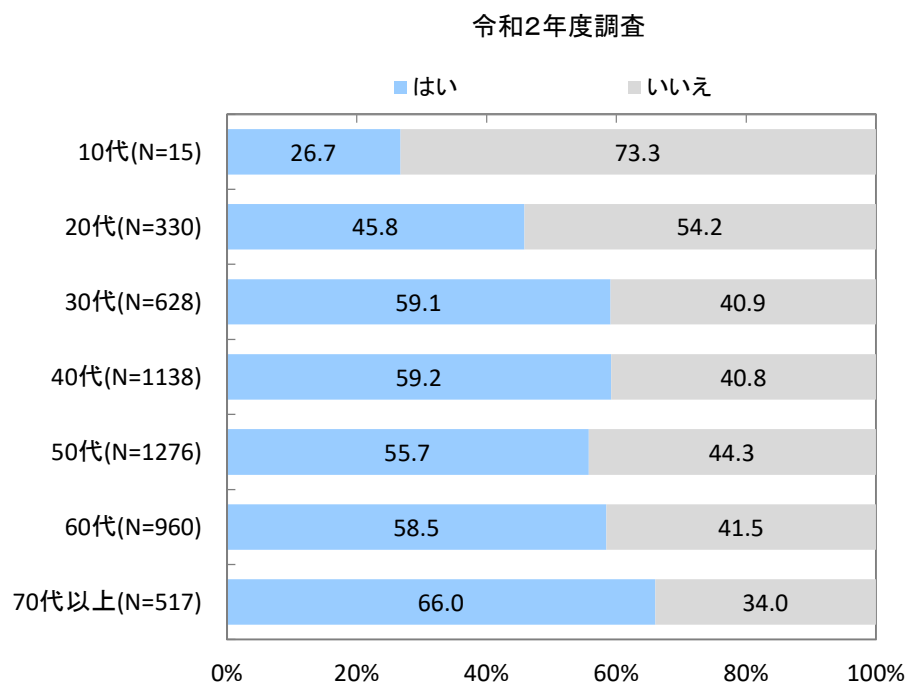
①全体

従事している業務や社会活動等へは58%が役立ったとしており、前回調査（平成25年度）と同傾向となっている。



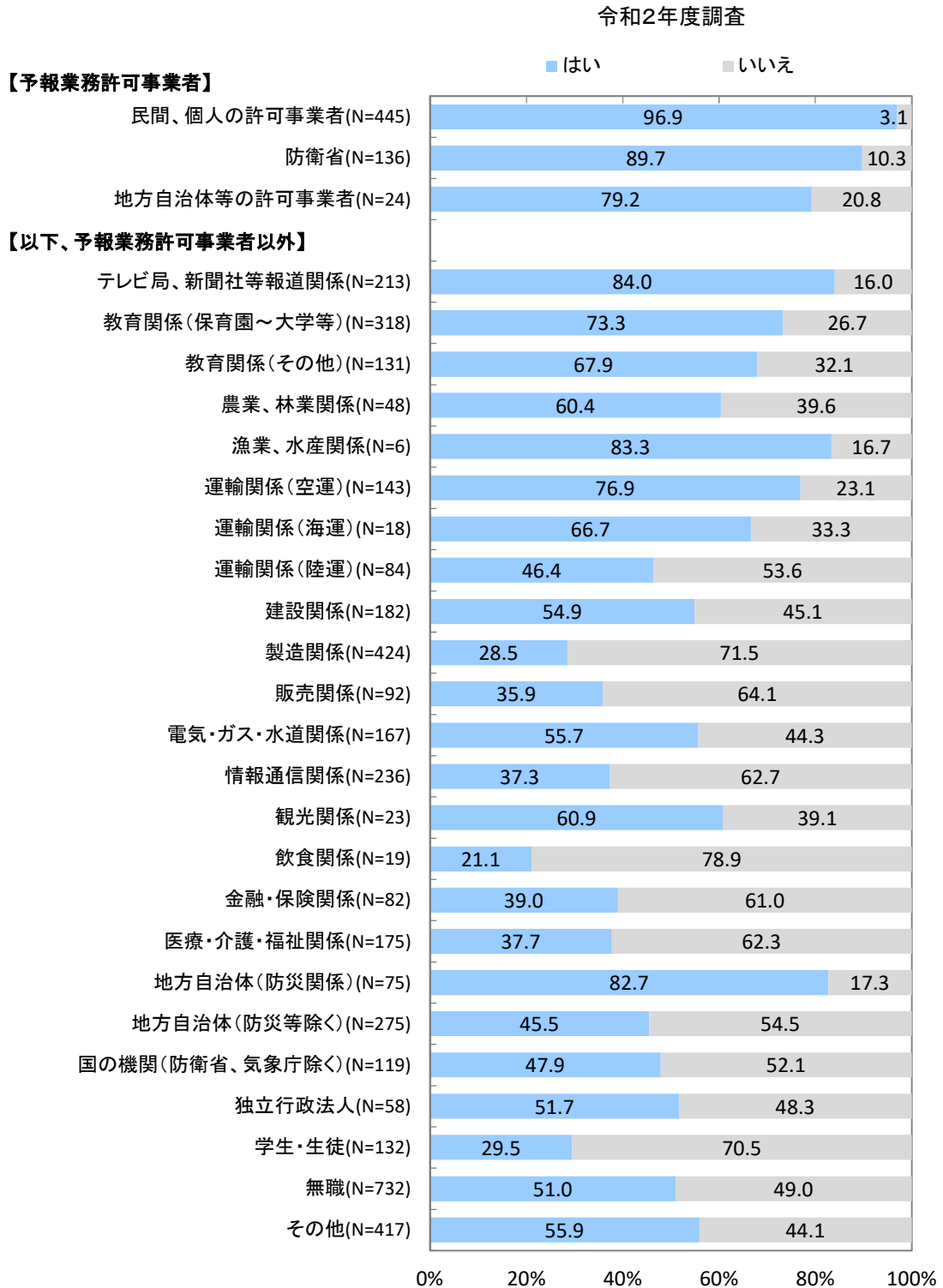
②年齢別にみた気象予報士資格の取得により、従事している業務や社会活動等への役立ち有無 [問1と問9のクロス集計]

従事している業務や社会活動等へ役立ったとしている人は、「70代以上」の割合が66%と最も高い。一方、「10代」「20代」は他の年代に比べて低めの割合となっている。



③現在の勤務先・所属業種別にみた気象予報士資格の取得により、従事している業務や社会活動等への役立ち有無 [問8と問9のクロス集計]

現在の勤務先・所属業種別にみると、予報業務許可事業者は、約8割以上が役立っていると回答している。予報業務許可事業者以外では、「テレビ局、新聞社等報道関係」、「地方自治体(防災関係)」が8割以上と高い一方、「飲食関係」「製造関係」「学生・生徒」は3割未満と低い。

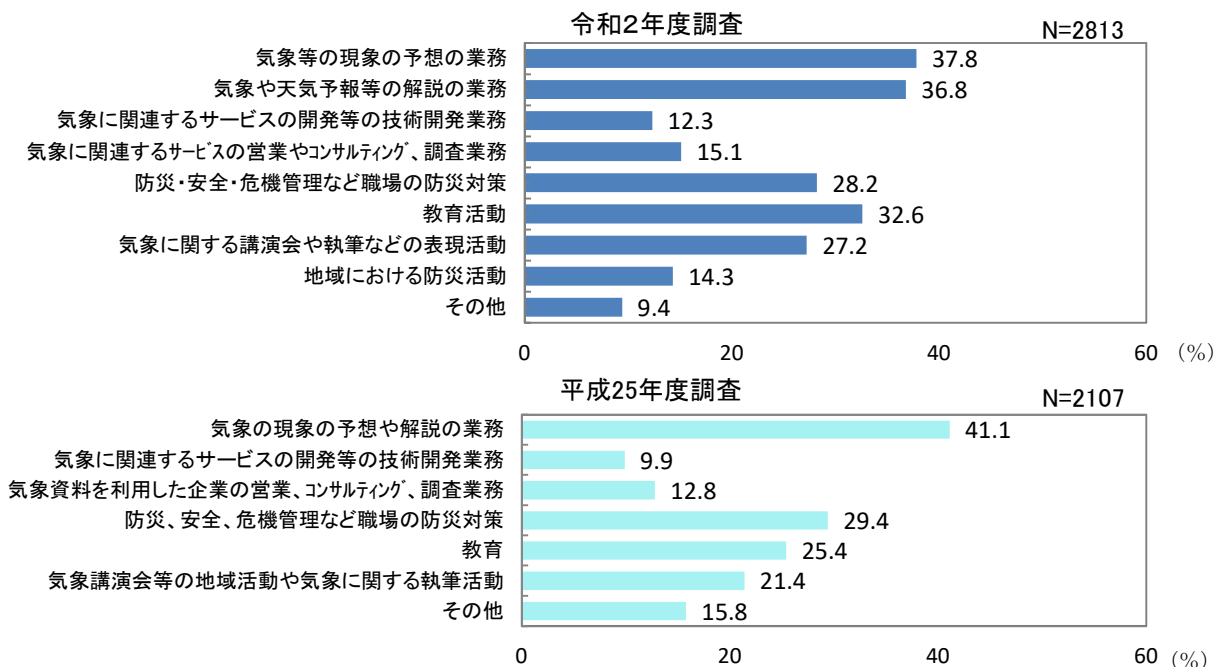


(4) 気象予報士資格の取得により、従事している業務や社会活動等への役立ち状況 [問9-1]

①全体

※問9で「1. はい」と回答した人のみ対象

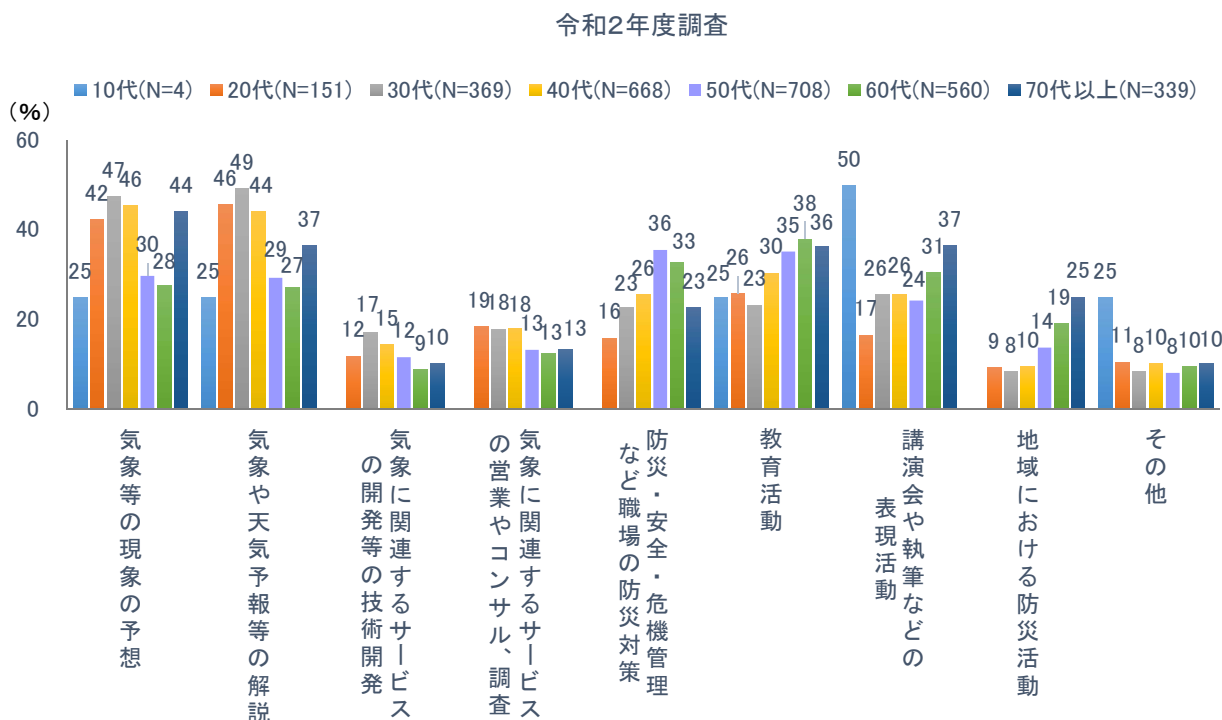
気象予報士資格が役立った業務は「気象の現象の予想の業務」が38%、「気象や天気予報等の解説の業務」が37%、「教育活動」が33%で上位を占めた。



②年齢別にみた気象予報士資格の役立ち状況 [問1と問9-1のクロス集計]

※問9で「1. はい」と回答した人のみ対象

年齢別でみると、「20代」「30代」「40代」は「気象等の現象の予想」、「気象や天気予報等の解説」が4割以上と高く、「60代」「70代以上」は、「教育活動」「講演会や執筆などの表現活動」「地域における防災活動」の割合が他の年代と比べて高くなっている。

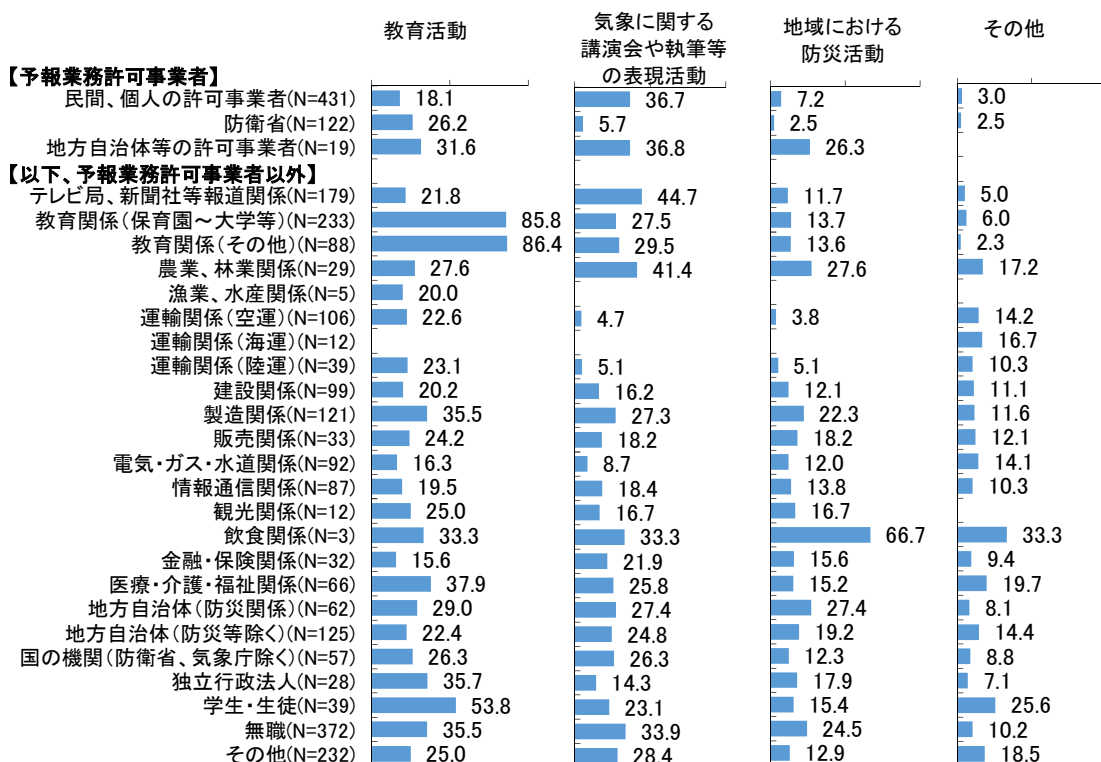
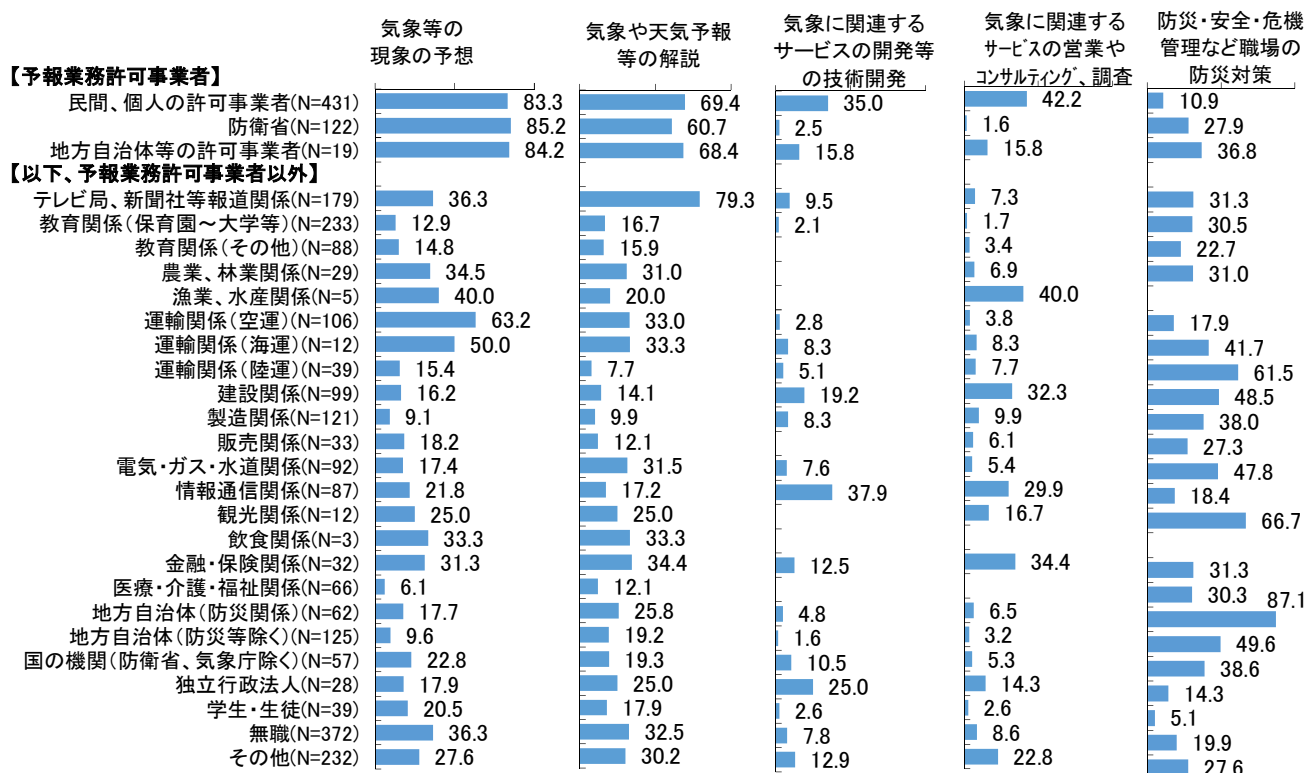


③現在の勤務先・所属業種別にみた気象予報士資格の役立ち状況 [問8と問9-1のクロス集計]

※問9で「1.はい」と回答した人のみ対象

予報業務許可事業者は、「気象の現象の予想の業務」「気象や天気予報等の解説の業務」で役立ったとする割合が高く、「気象の現象の予想の業務」は8割以上に達する。

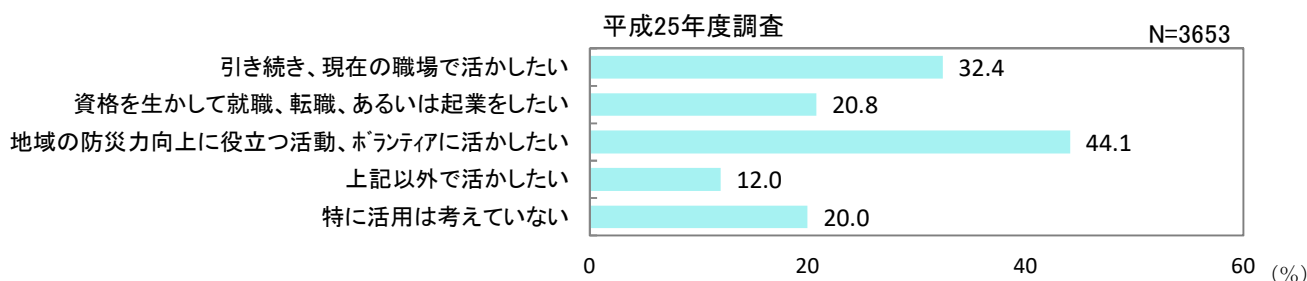
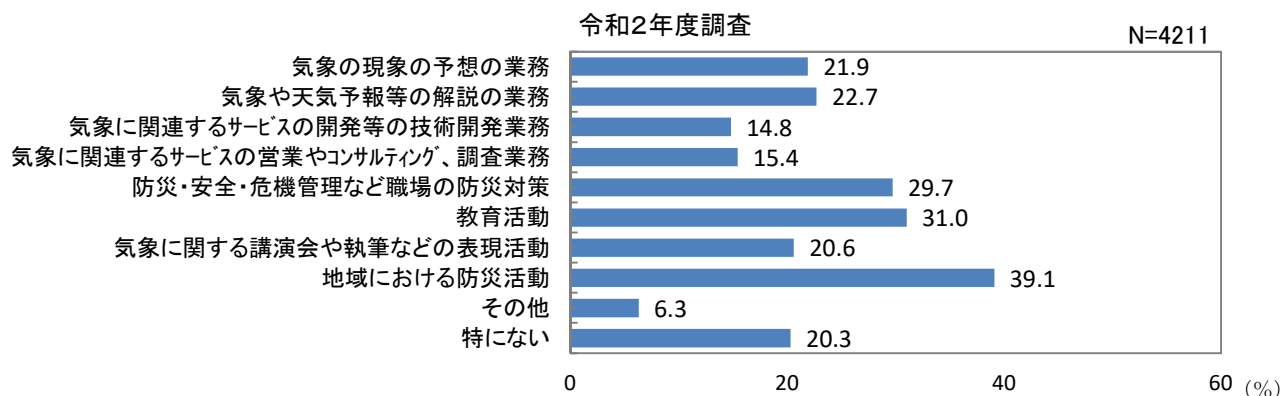
一方、予報業務許可事業者以外は、「地方自治体（防災関係）」における「防災、安全、危機管理など職場の防災対策」、教育関係における「教育活動」、「テレビ局、新聞社等報道関係」における「気象や天気予報等の解説の業務」の割合が高い。



(5) 気象予報士資格の活用希望 [問10]

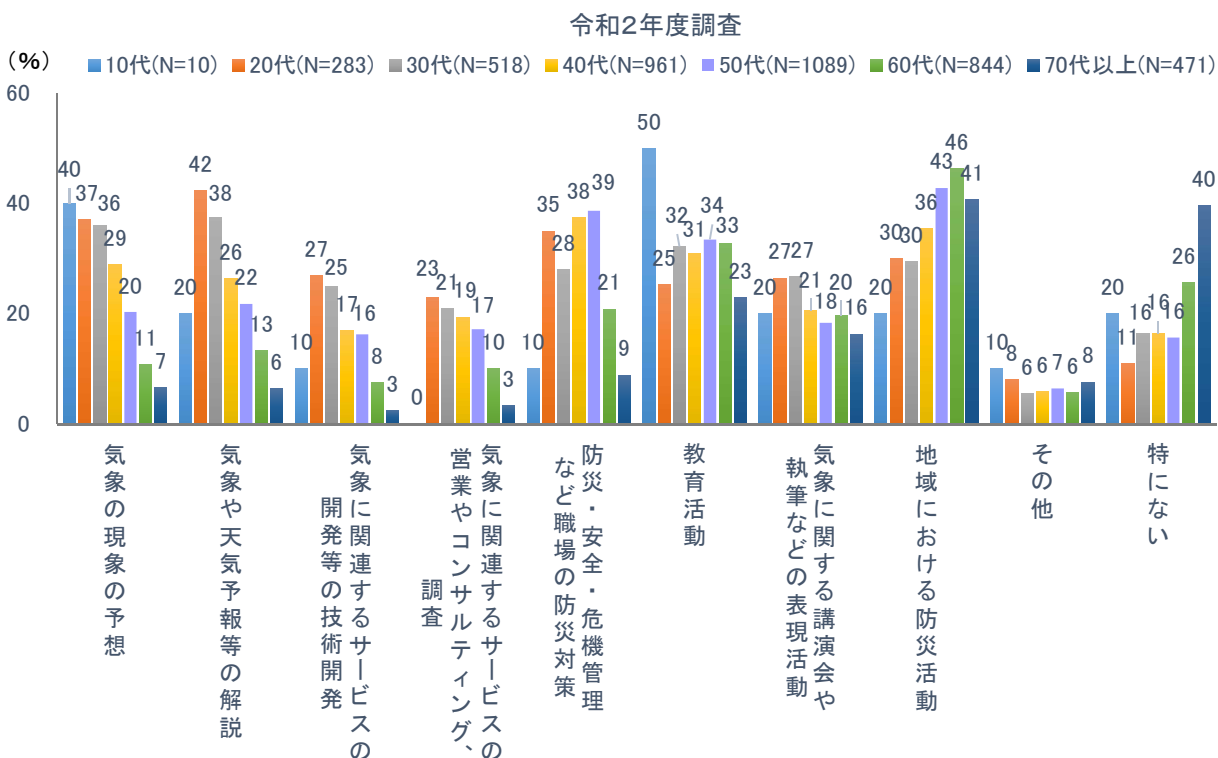
①全体

気象予報士の資格や知識を役立てたい業務は、「地域における防災活動」の割合が最も高く、39%を占める。次いで「教育活動」「防災・安全・危機管理など職場の防災対策」がそれぞれ31%、30%で続く。



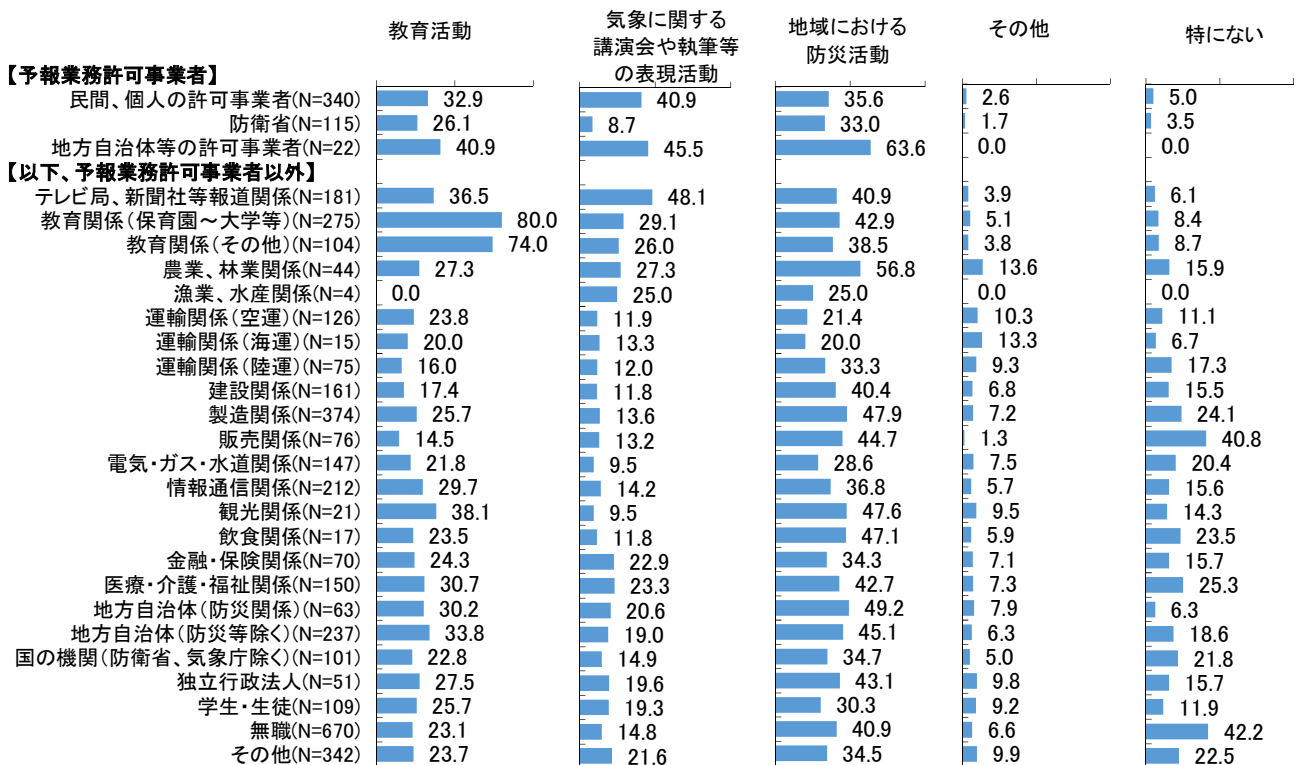
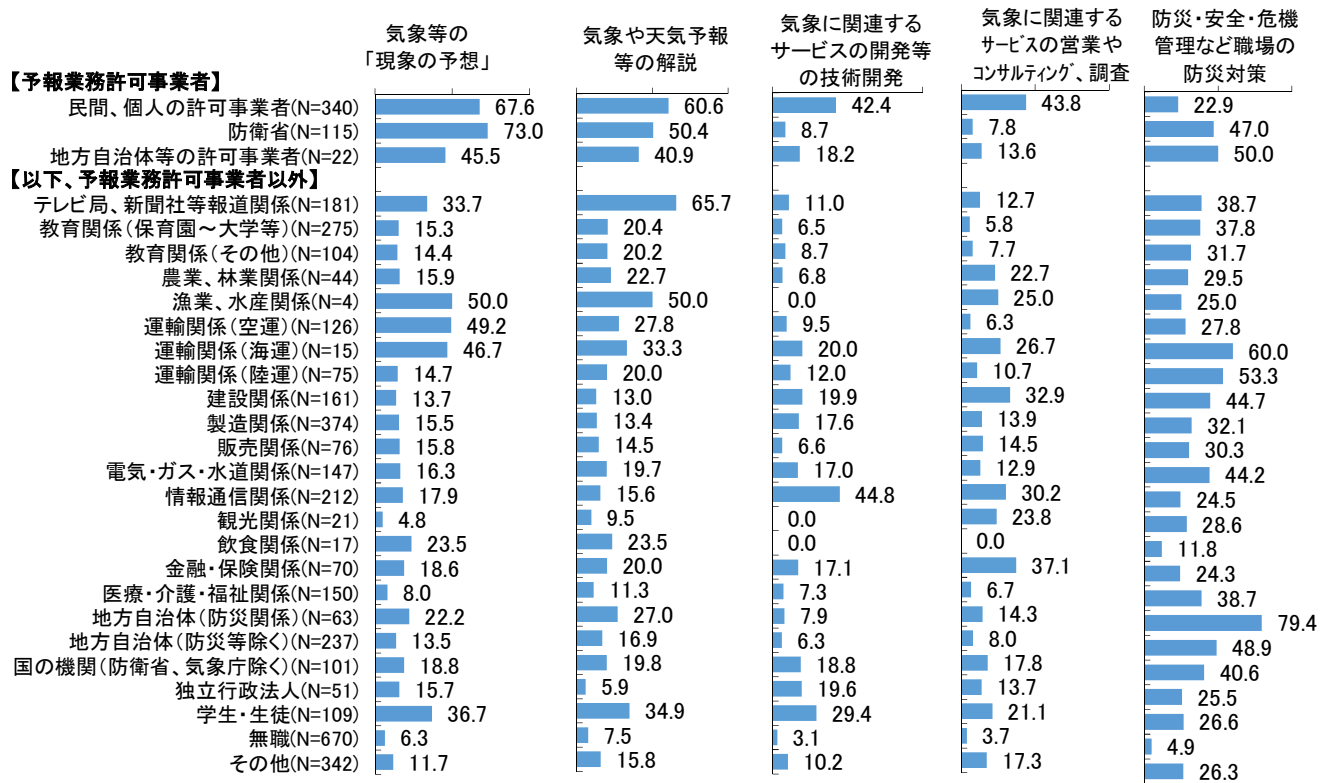
②年齢別にみた気象予報士資格の活用希望 [問1と問10のクロス集計]

「10代」「20代」「30代」は「気象の現象の予想の業務」に活用したいと考える割合が高く、4割を占める。また「50代」「60代」「70代以上」は地域における防災活動を考える人の割合が高く、4割以上を占めた。



③現在の勤務先・所属業種別にみた気象予報士資格の活用希望 [問8と問10のクロス集計]

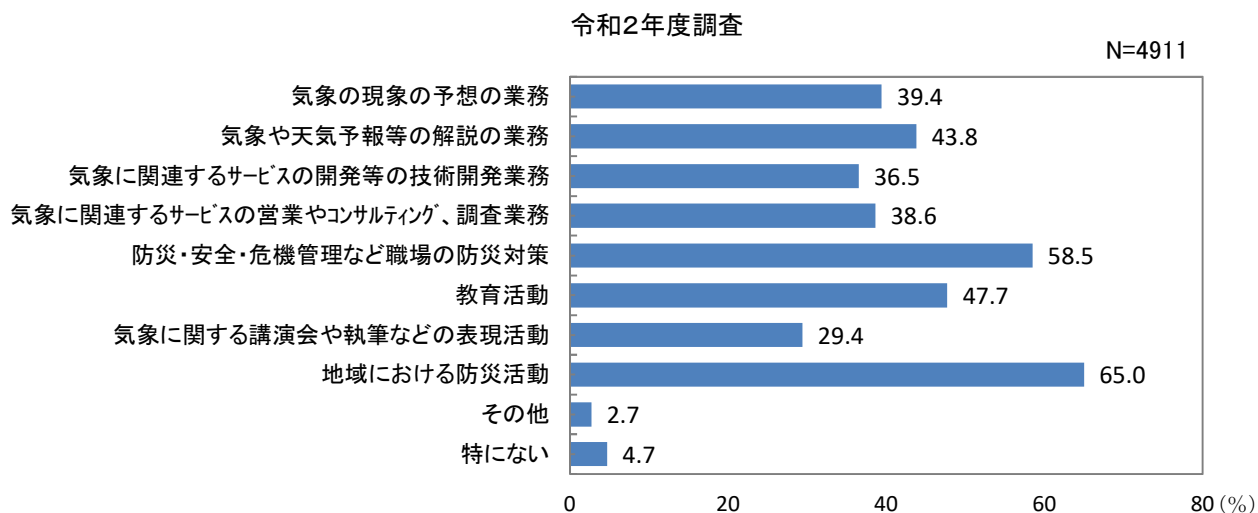
現在の勤務先・所属業種別にみると、「地方自治体（防災関係）」は「防災・安全・危機管理など職場の防災対策」に役立てたいと考える人の割合が79%と高い。また教育関係は「教育活動」の割合が7～8割を占めて高くなっている。



(6) 気象予報士資格を活用できると考える場 [問11]

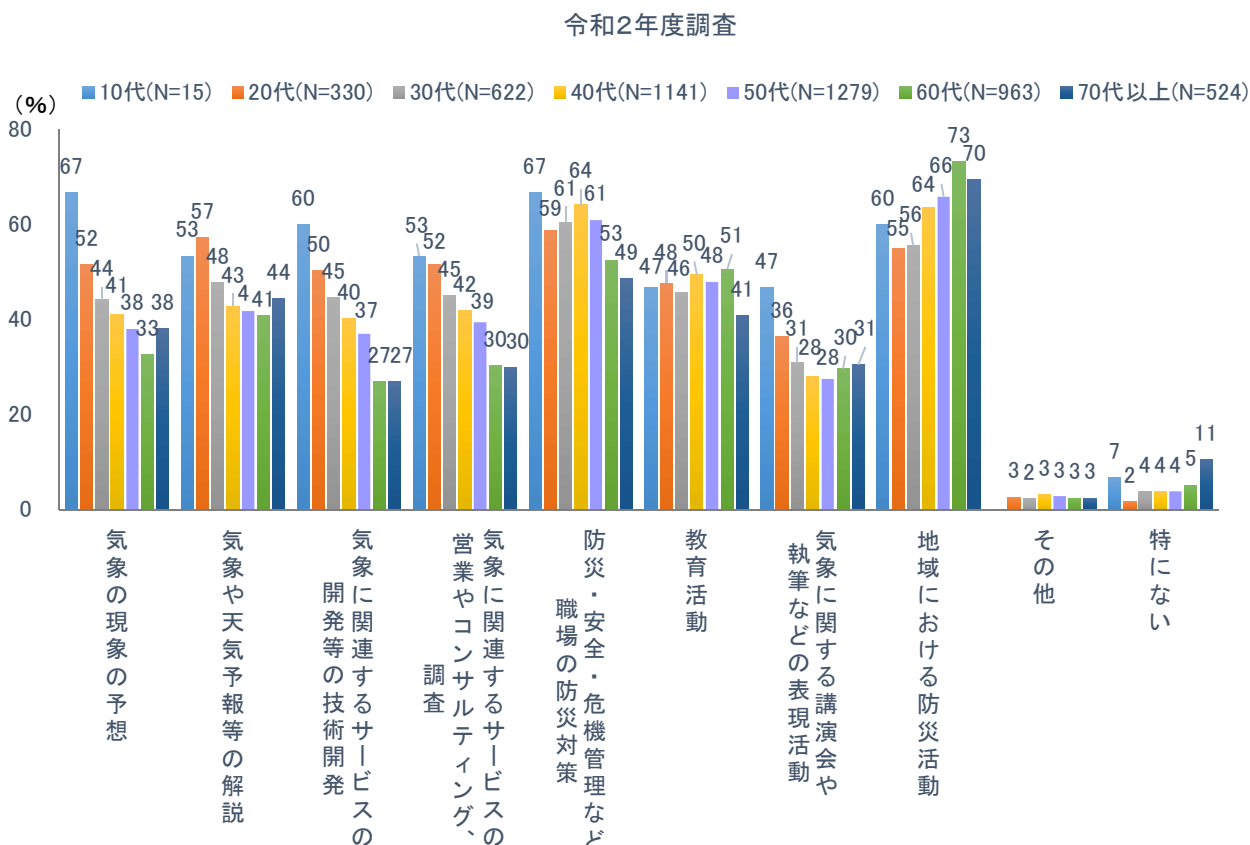
①全体

気象予報士の資格や知識を活用できると考える場として、「地域における防災活動」の割合が最も高く、65%を占める。次いで「防災・安全・危機管理など職場の防災対策」が59%で続く。



②年齢別にみた気象予報士資格を活用できると考える場 [問1と問11のクロス集計]

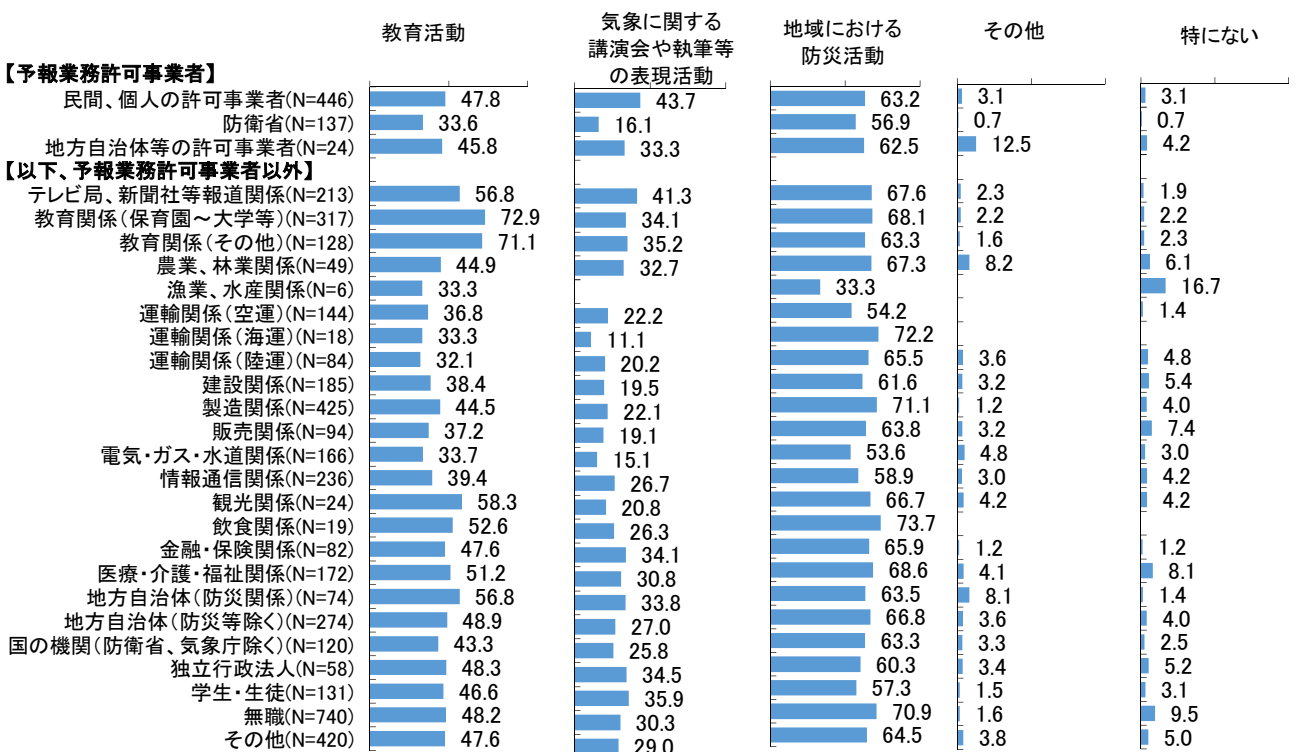
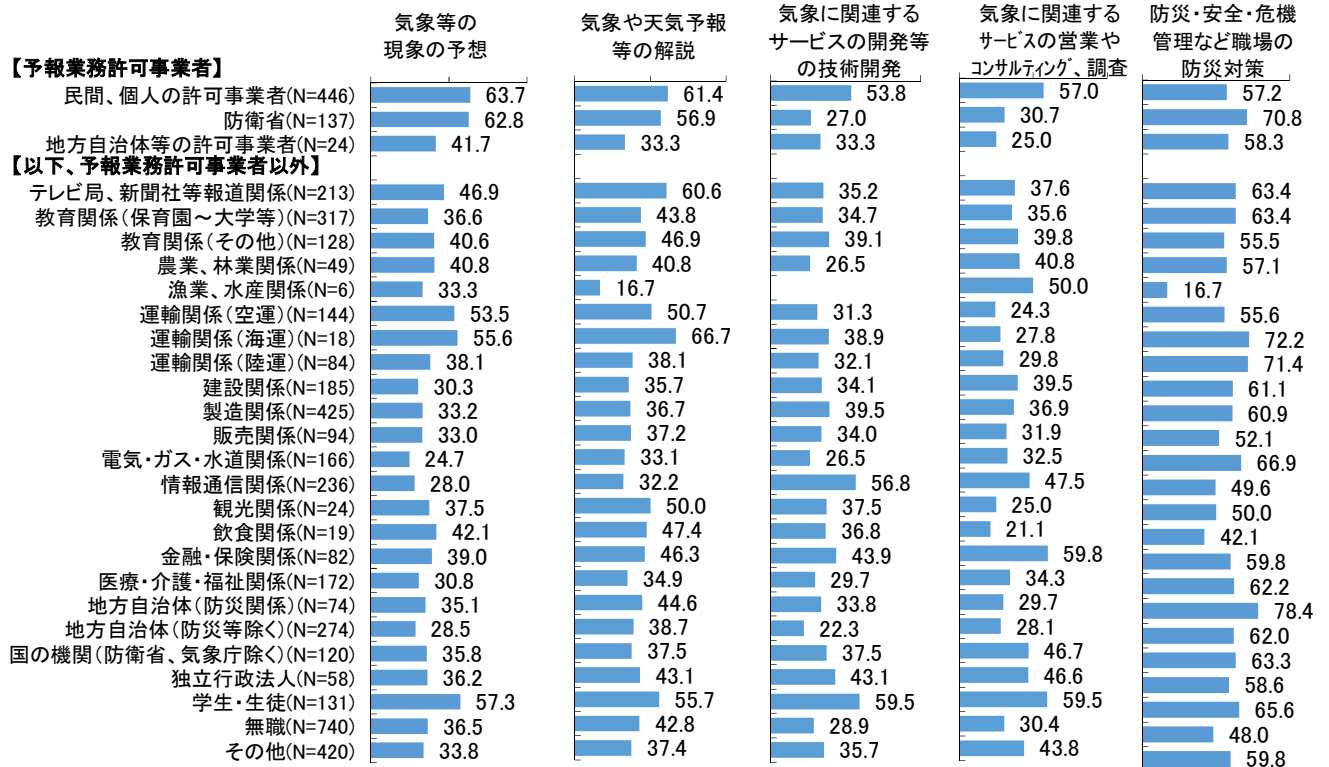
年齢を問わず、「防災・安全・危機管理など職場の防災対策」「地域における防災活動」をあげる人の割合が高い。中でも「60代」「70代以上」は7割以上が「地域における防災活動」と回答している。



③現在の勤務先・所属業種別にみた気象予報士資格を活用できると考える場

[問8と問11のクロス集計]

勤務先・所属業種を問わず、「防災・安全・危機管理など職場の防災対策」「地域における防災活動」をあげる人の割合が高い。また金融・保険関係は「気象に関連するサービスの営業やコンサルティング、調査業務」が60%を、情報通信関係は「気象に関連するサービスの開発等の技術開発業務」が57%を占めている。

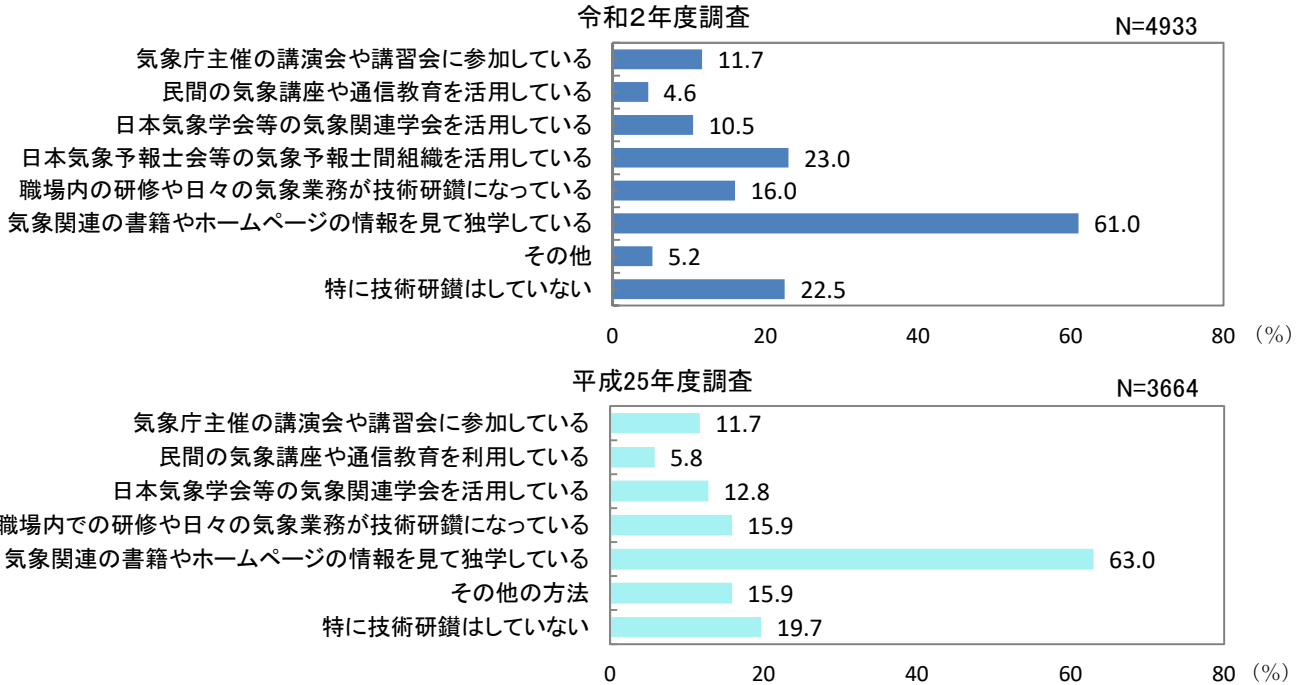


4. 技術研鑽及び他資格との組み合わせ

(1) 技術力を維持するための技術研鑽の方法 [問13]

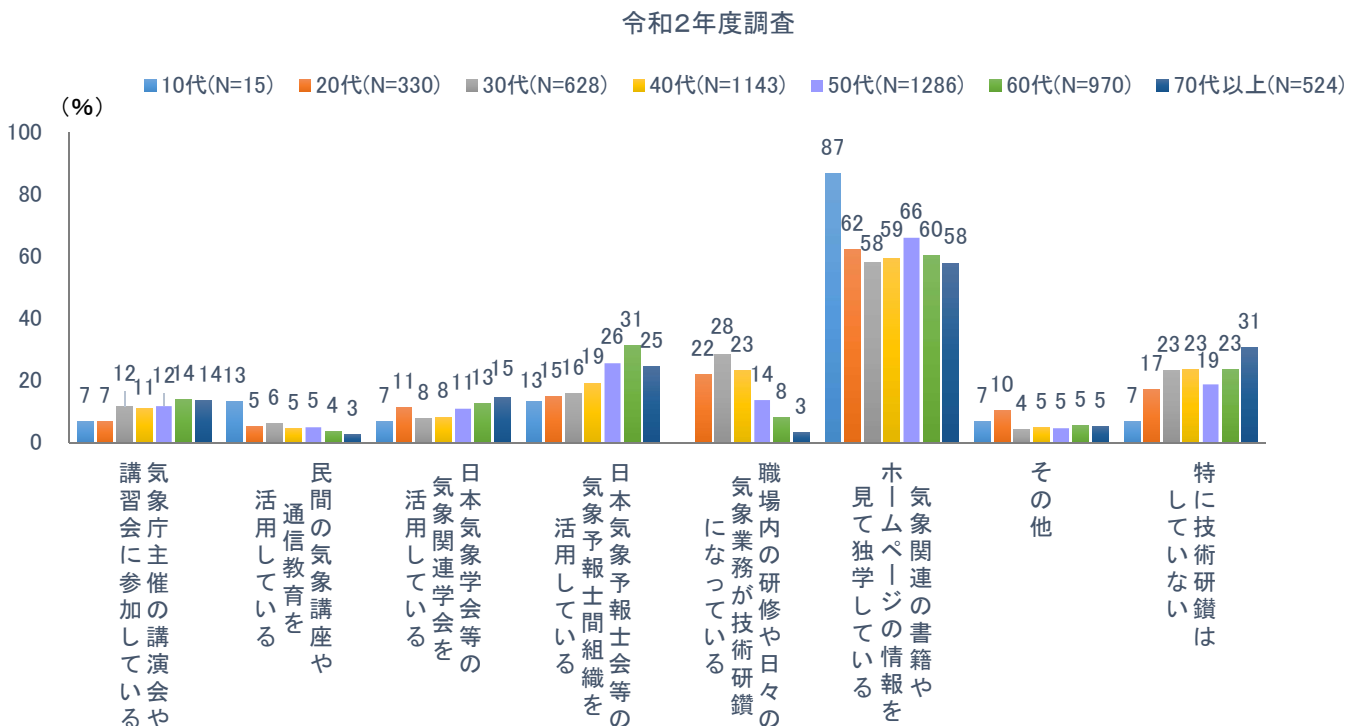
①全体

技術力を維持するための技術研鑽の方法として「気象関連の書籍やホームページの情報をみて独学している」の割合が最も高く、61%を占めた。前回調査（平成25年度）と同傾向となっている。



②年齢別にみた技術力を維持するための技術研鑽の方法 [問1と問13のクロス集計]

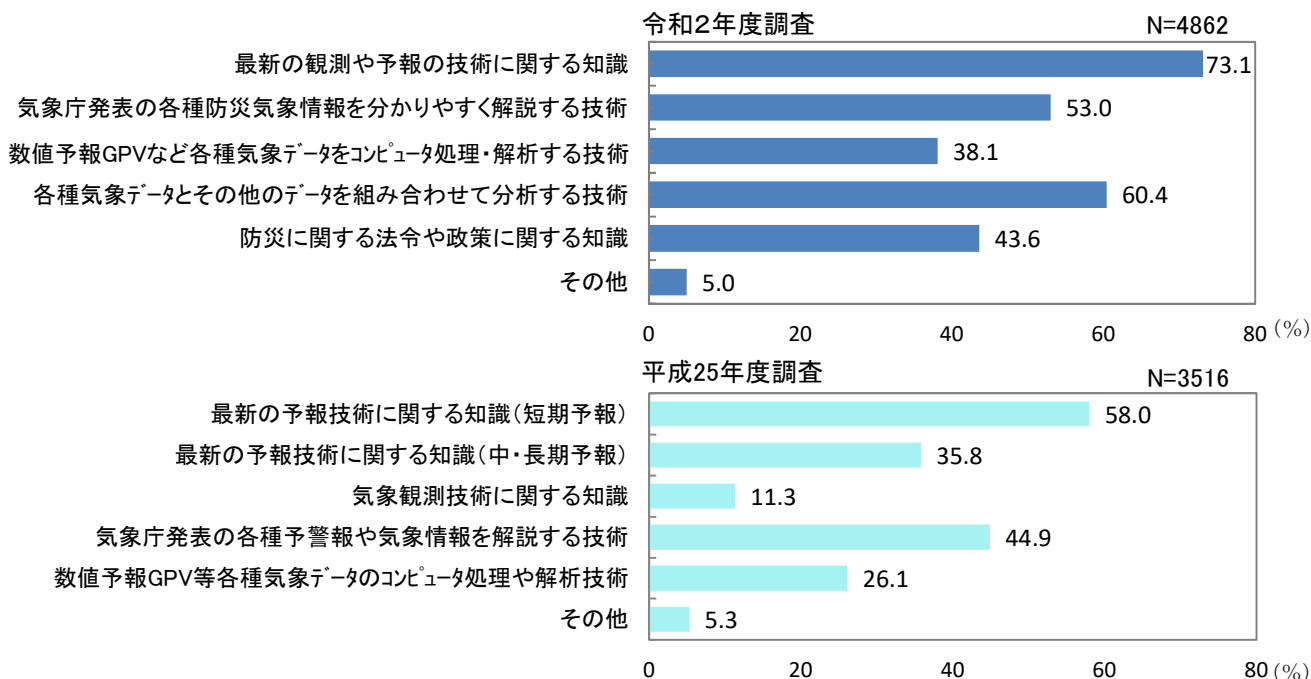
年齢別でみると、「10代」は「気象関連の書籍やホームページの情報をみて独学している」割合が9割を占める。また「30代」は「職場内の研修や日々の気象業務が技術研鑽になっている」が3割、「60代」は「日本気象予報士会等の気象予報士間組織を活用している」が3割とやや高い。



(2) 維持・向上が必要なこと [問14]

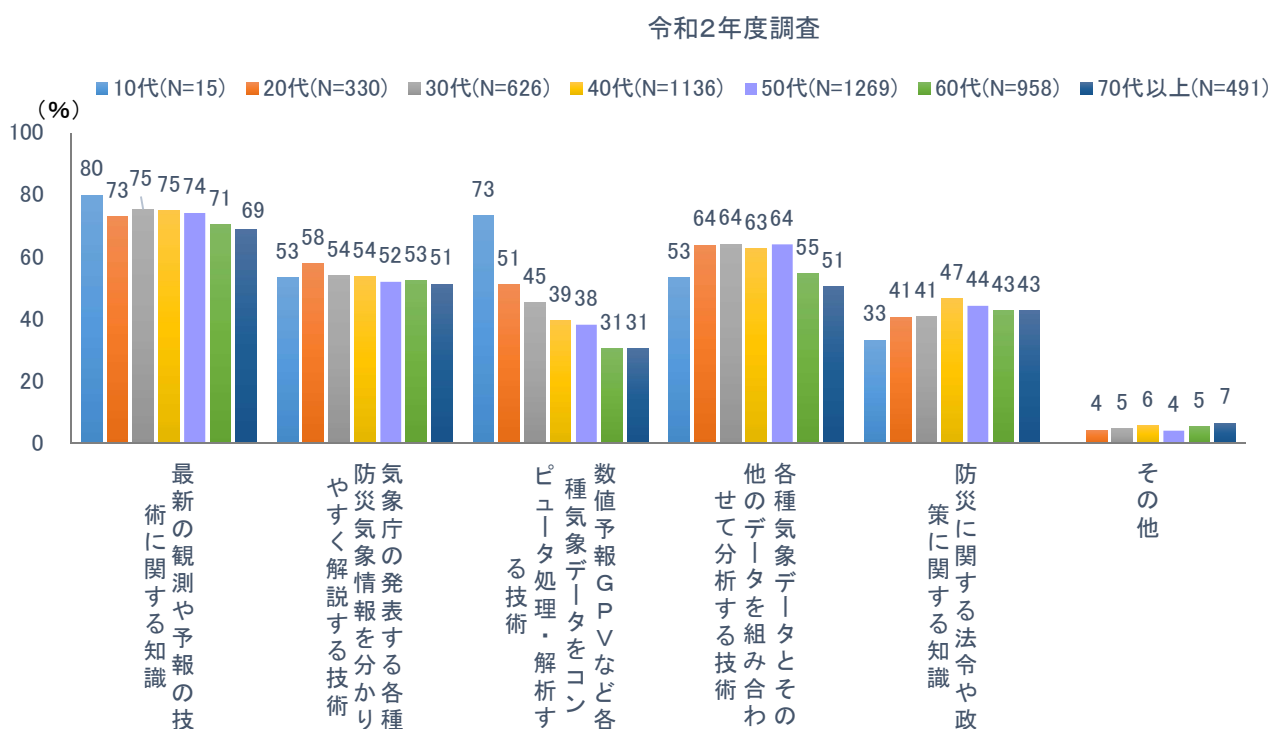
①全体

気象予報士として活動を進めていくにあたり、これから特に維持・向上が必要なこととしては、「最新の観測や予測の技術に関する知識」の割合が最も高く、73%を占めた。また、「各種気象データとその他のデータを組み合わせて分析する技術」「気象庁の発表する各種防災気象情報をわかりやすく解説する技術」が5～6割を占めて続く。



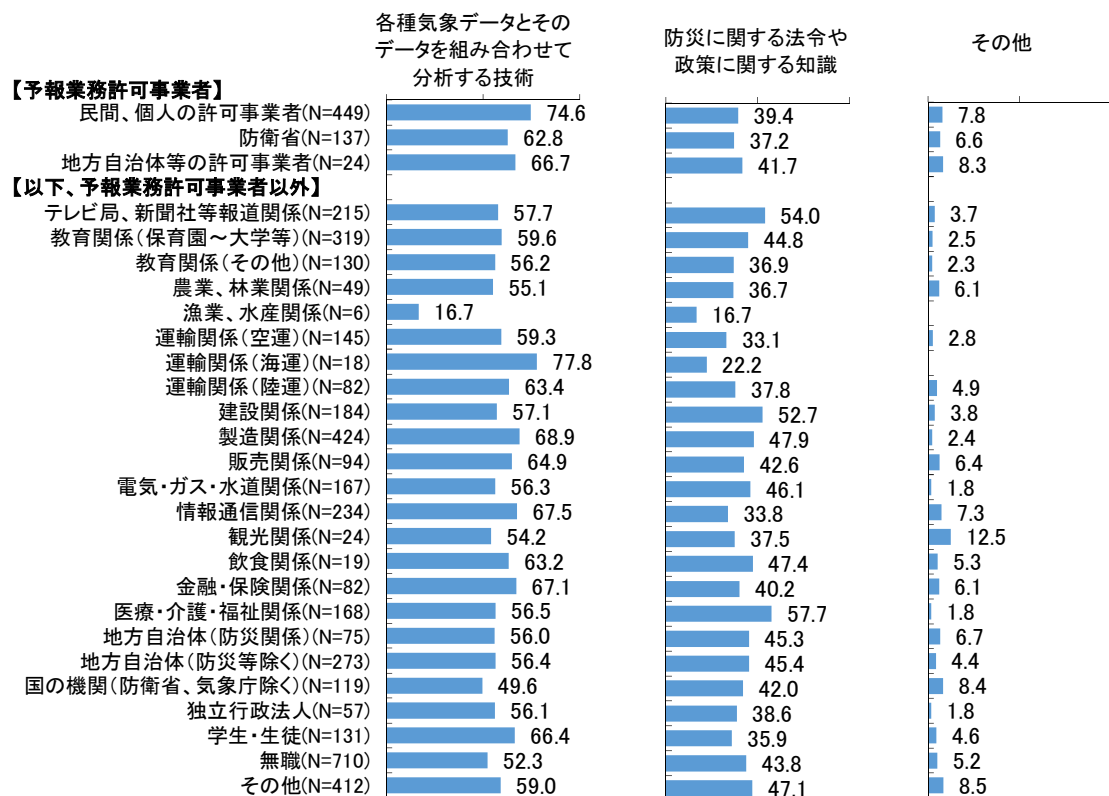
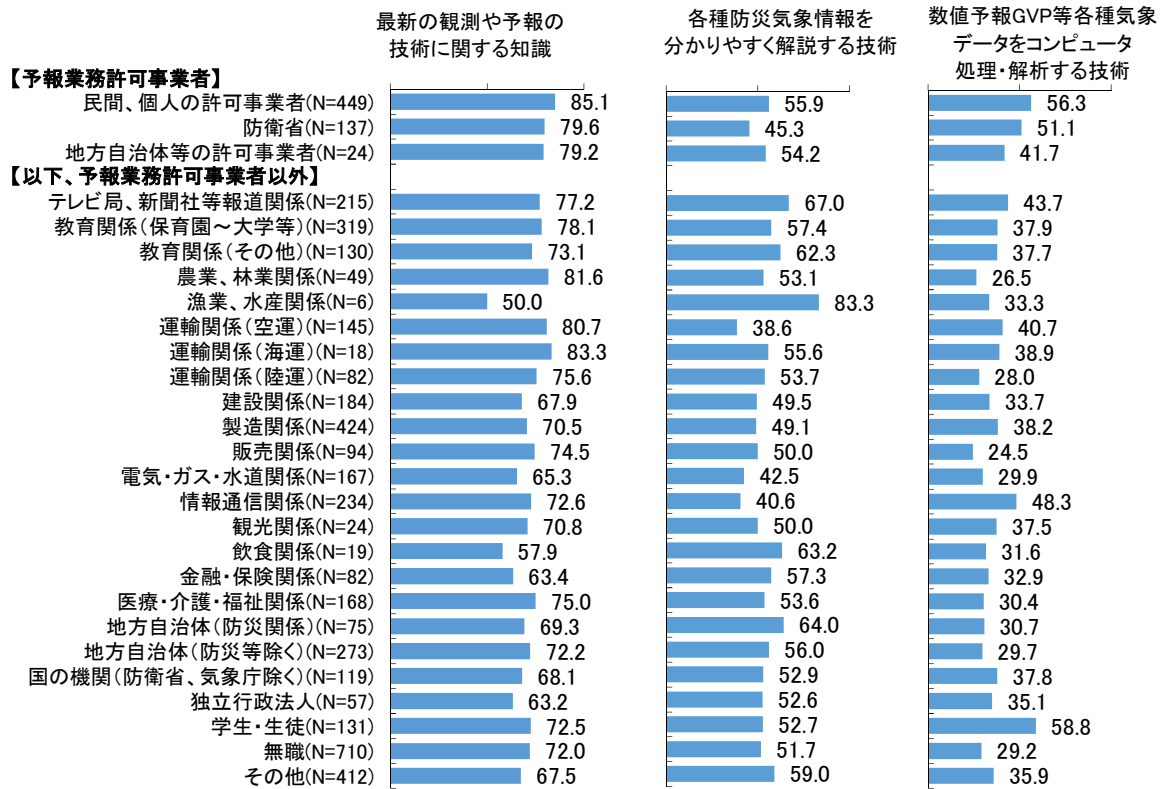
②年齢別にみた維持・向上が必要なこと [問1と問14のクロス集計]

年齢を問わず、約7割以上の方が「最新の観測や予報の技術に関する知識」をあげている。また「10代」「20代」「30代」は「数値予報GPVなど各種気象データをコンピュータ処理・解析する技術」をあげる割合が他の年代に比べ高くなっている。



③現在の勤務先・所属業種別にみた維持・向上が必要なこと [問8と問14のクロス集計]

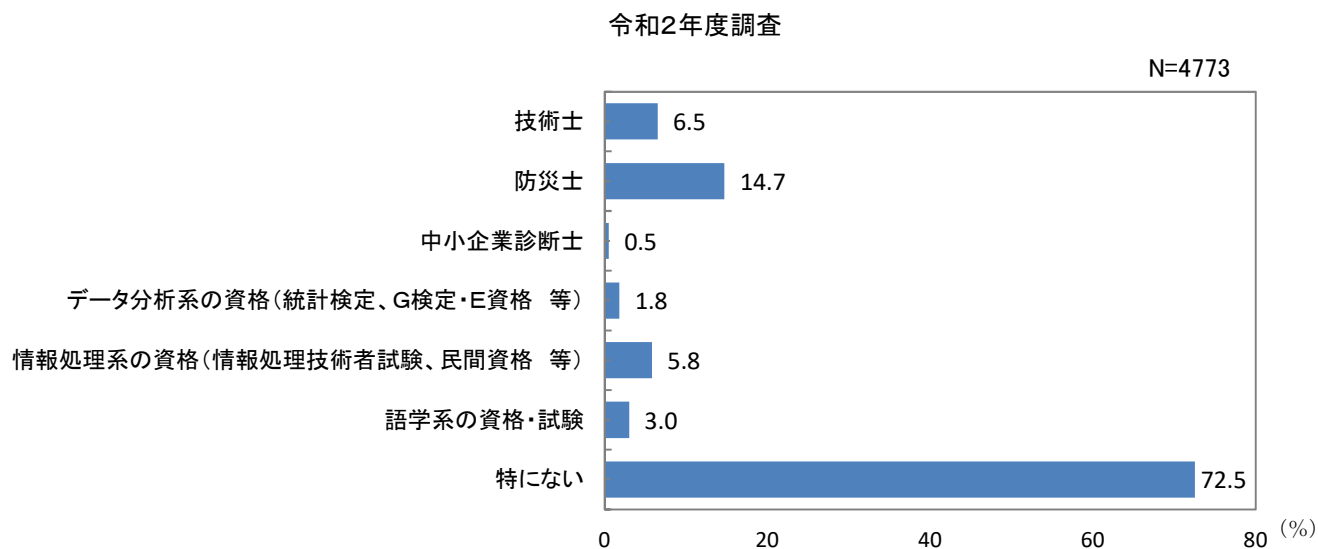
現在の勤務先・所属業種別にみると、「民間、個人の予報業務許可事業者」「防衛省」「学生・生徒」は「数値予報G P V等各種気象データをコンピュータ処理・解析する技術」をあげる割合が他業種より高く、5割を超える。



(3) 気象予報士資格と組み合わせて活用している資格等 [問15]

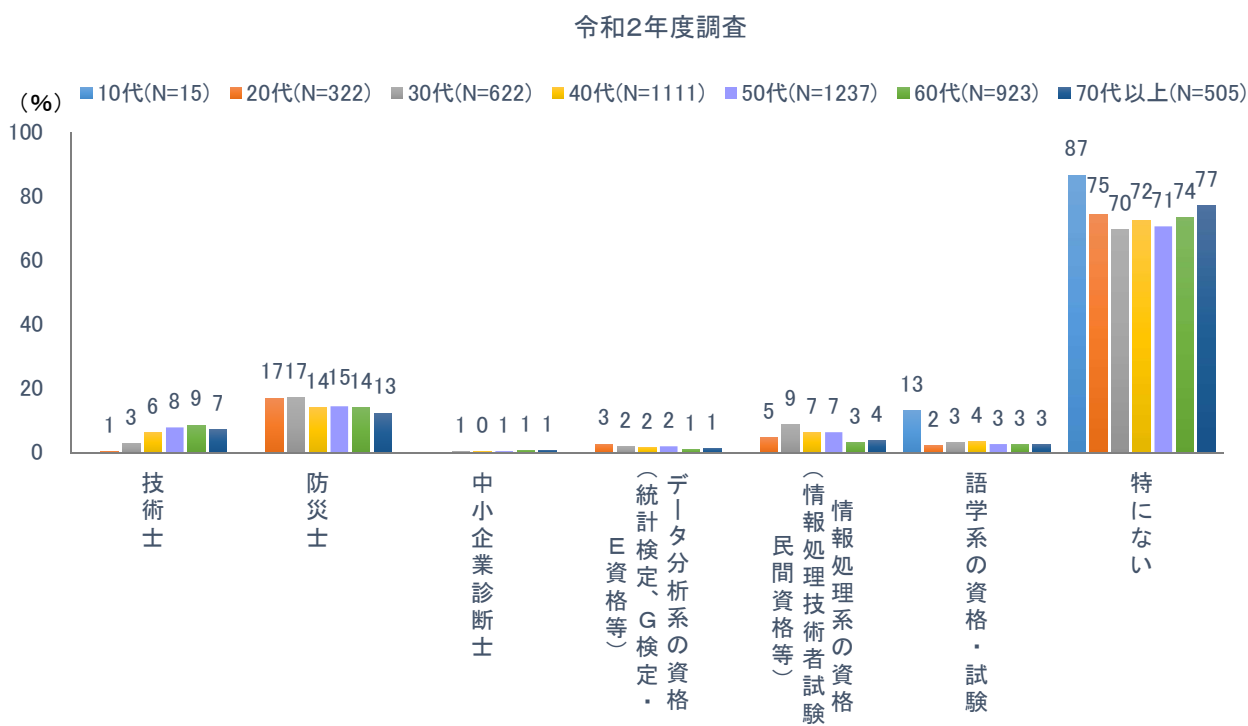
①全体

気象予報士資格と組み合わせている資格は、「特にない」が7割以上を占める。組み合わせている資格の上位は、「防災士」で15%を占めた。



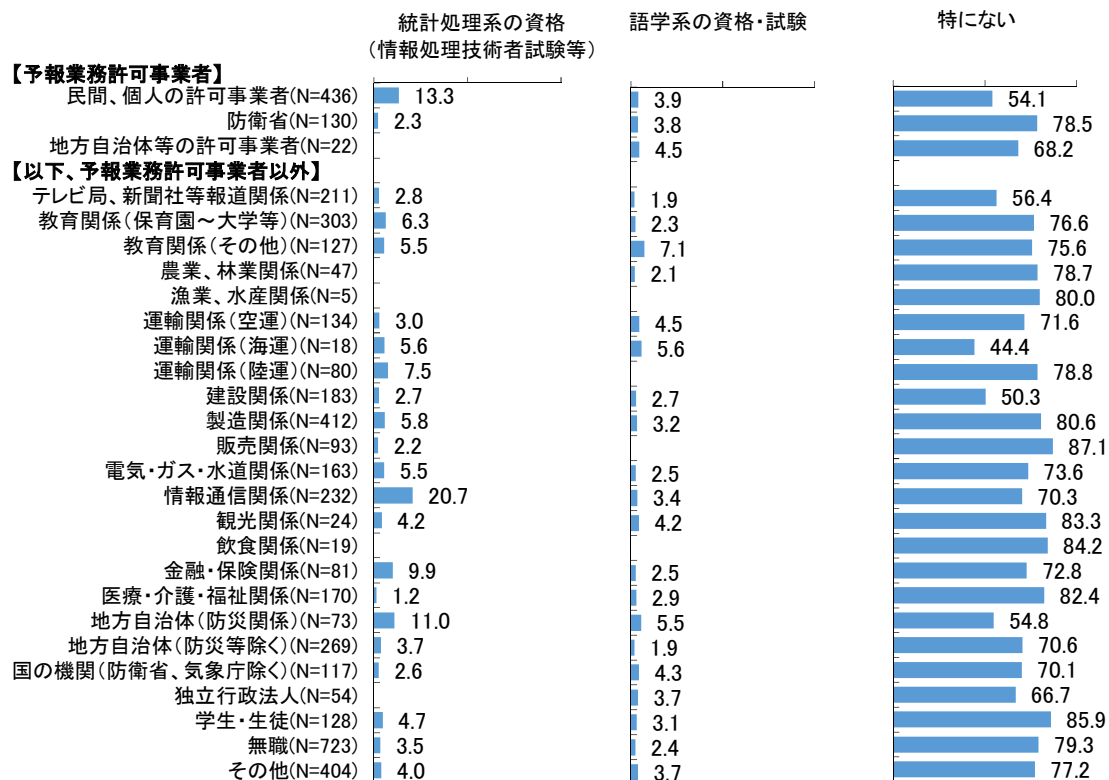
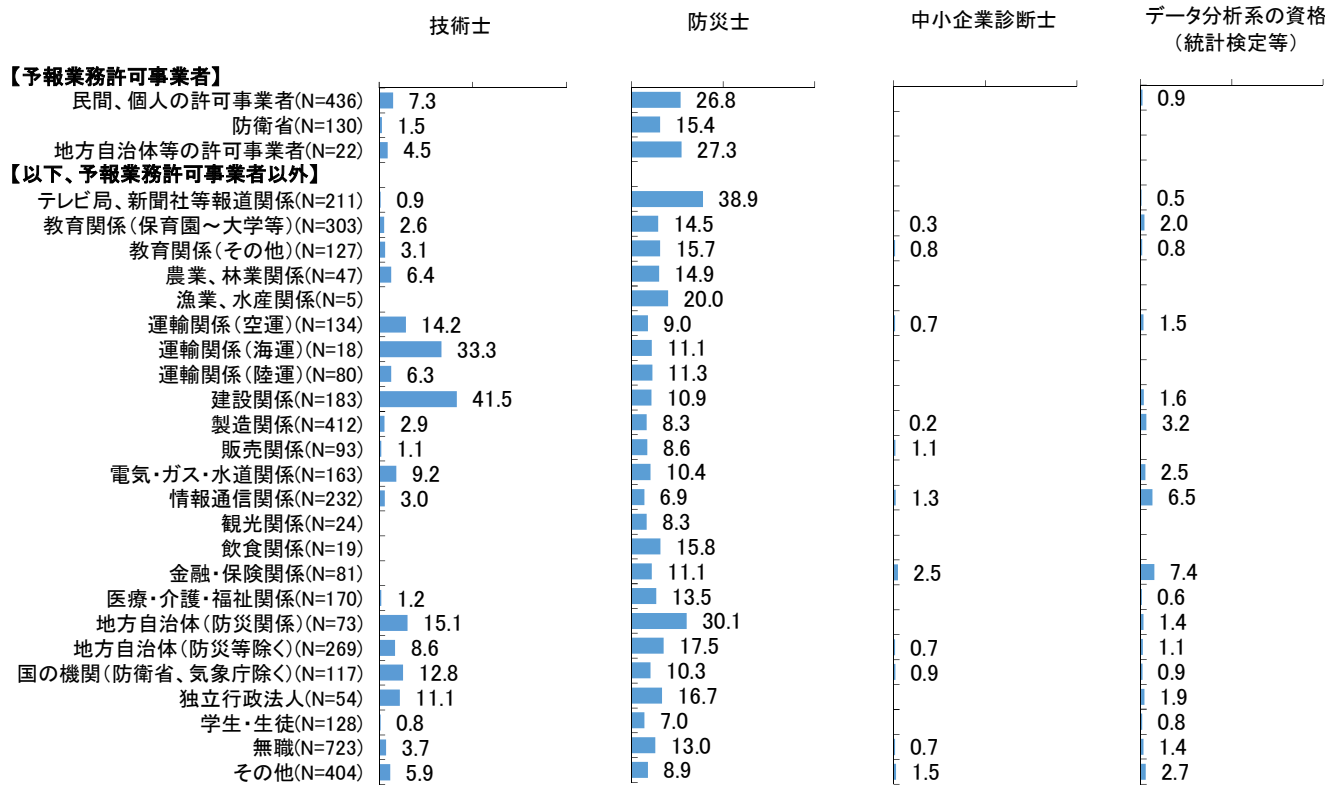
②年齢別にみた気象予報士資格と組み合わせて活用している資格 [問1と問15のクロス集計]

年齢を問わず、「特にない」が7割以上を占める。組み合わせている資格の中では、「防災士」の割合が高い。



③現在の勤務先・所属業種別にみた気象予報士資格と組み合わせて活用している資格
 [問8と問15のクロス集計]

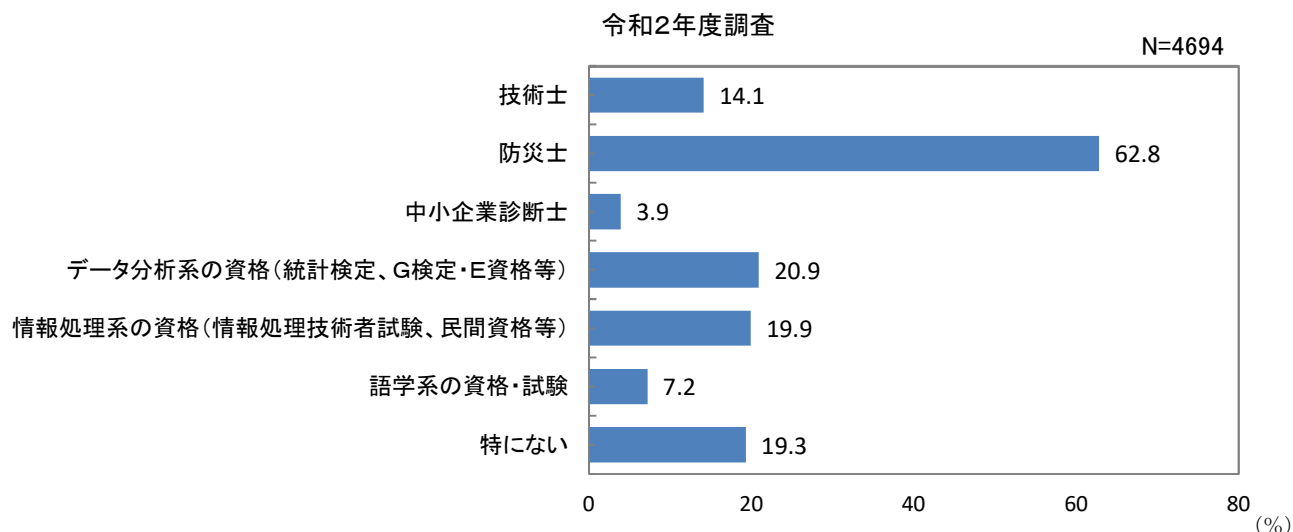
「建設関係」や「運輸関係(海運)」では3～4割と「技術士」をあげる割合が高い。
 また、「テレビ局、新聞社等報道関係」では「防災士」をあげる割合が4割と高い。



(4) 気象予報士資格と組み合わせて活用できると考える資格等 [問16]

①全体

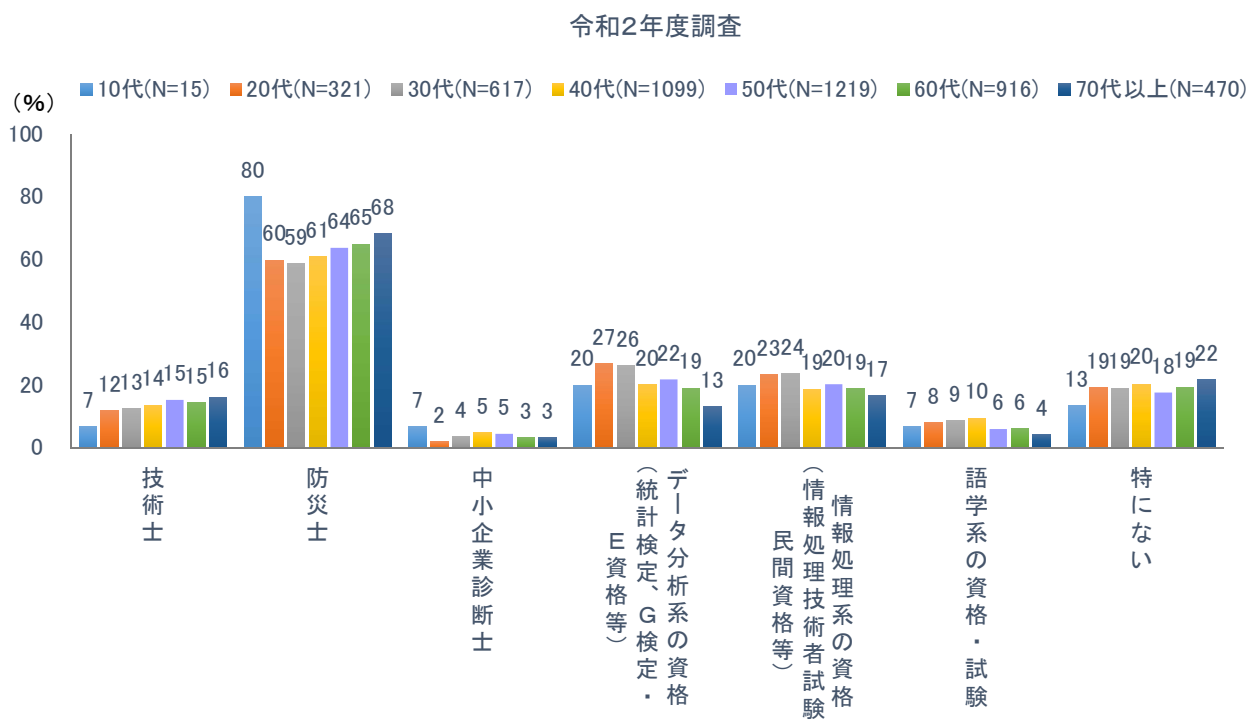
気象予報士の資格と組み合わせて活用できると考える資格として、「防災士」が63%を占めて最も高く、次いで「データ分析系の資格（統計検定、G検定・E資格等）」、「情報処理系の資格（情報処理技術者試験、民間資格等）」が2割で続く。



②年齢別にみた気象予報士資格と組み合わせて活用できると考える資格等

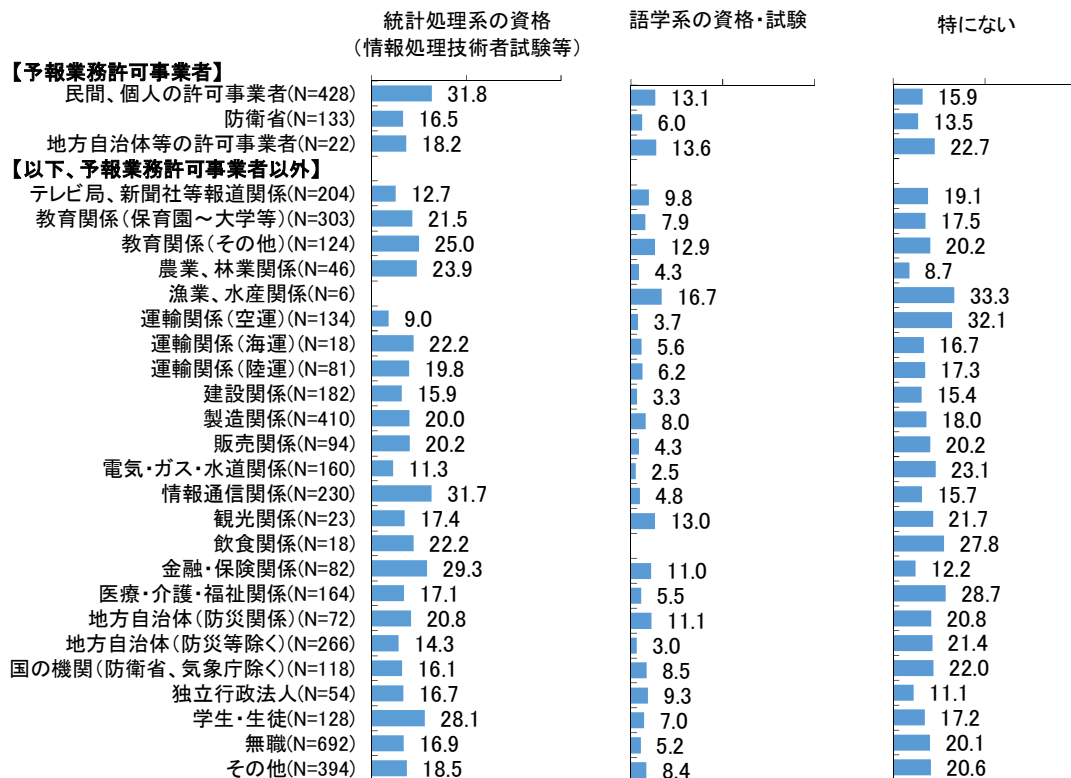
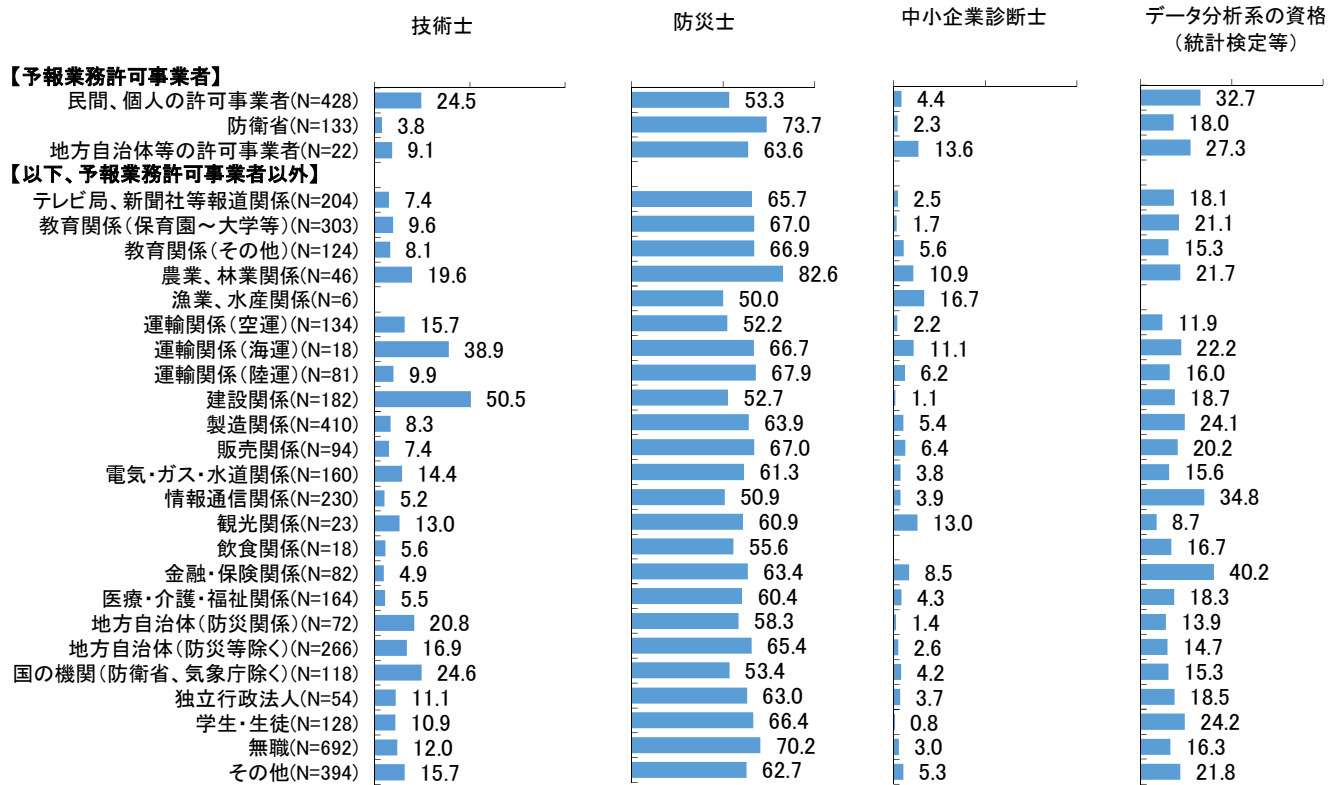
[問1と問16のクロス集計]

年齢を問わず、「防災士」をあげる割合が6割以上と高く、次いで「データ分析系の資格（統計検定、G検定・E資格等）」「情報処理系の資格（情報処理技術者試験、民間資格等）」が2割で続く。



③現在の勤務先・所属業種別にみた気象予報士資格と組み合わせ活用できると考える資格等
 [問8と問16のクロス集計]

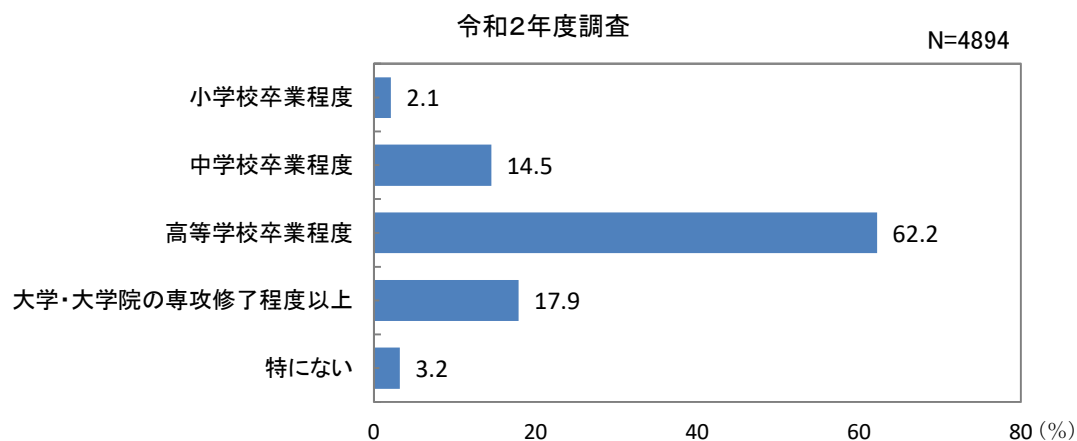
全体的に「防災士」の割合が高く、「農業、林業関係」では8割に及ぶ。また、「建設関係」は「技術士」をあげる割合が高く、5割を占める。



(5) 地震や津波、火山についての知識レベル [問17]

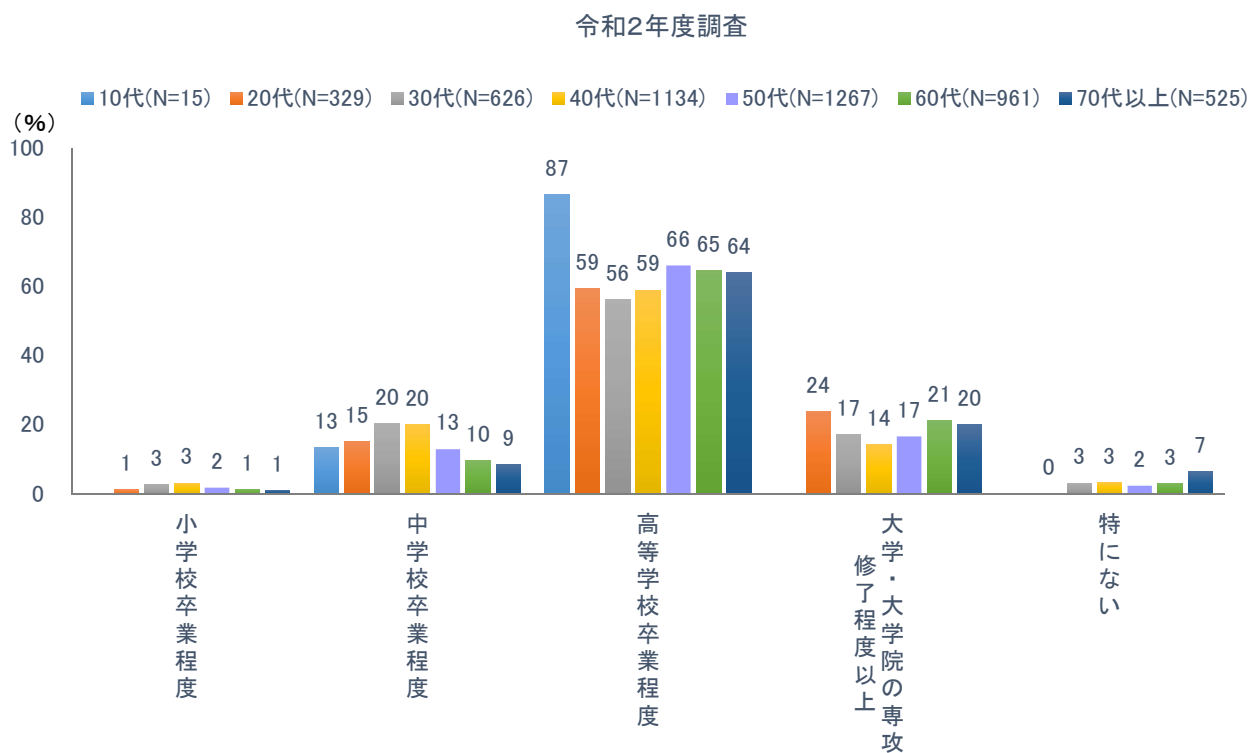
①全体

地震や津波、火山についての知識レベルは、「高等学校卒業程度」の割合が最も高く、6割に達した。



②年齢別にみた地震や津波、火山についての知識レベル [問1と問17のクロス集計]

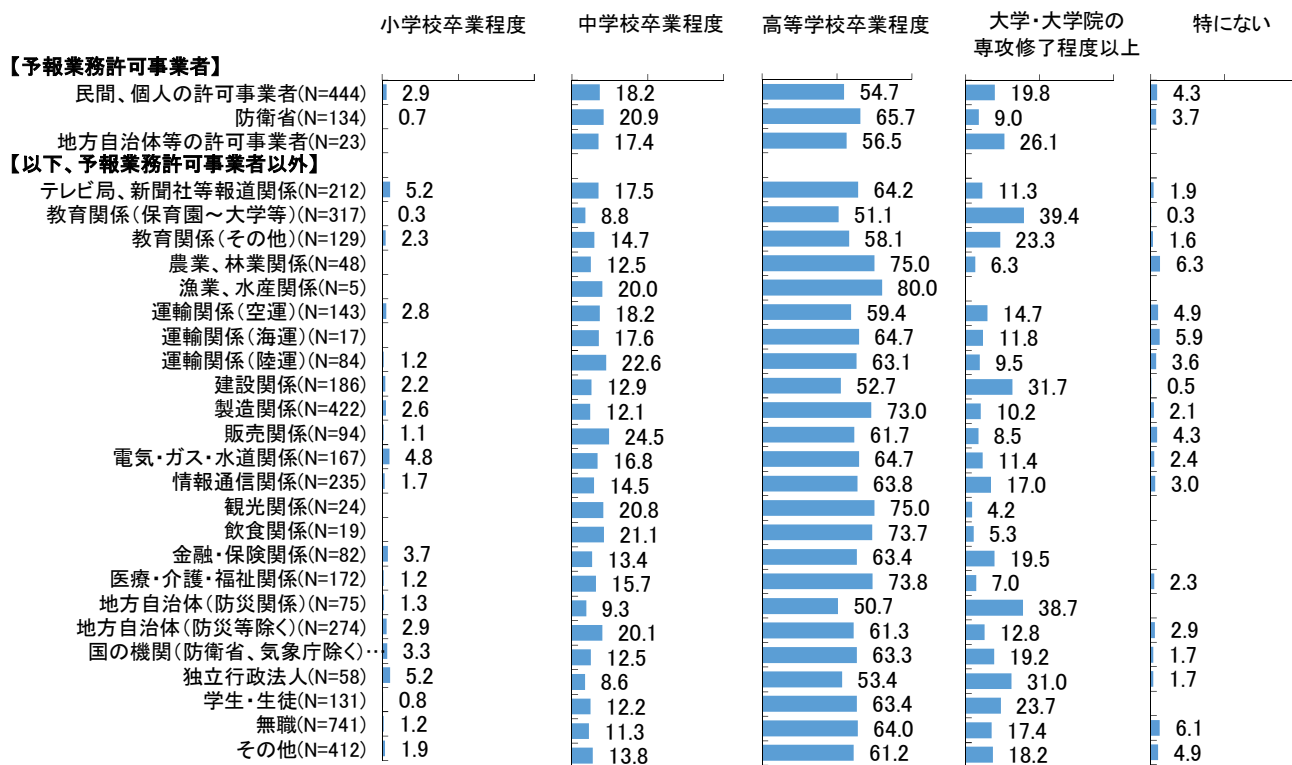
年齢を問わず、「高等学校卒業程度」の割合が高く、6割に及ぶ。



③現在の勤務先・所属業種別にみた地震や津波、火山についての知識レベル

【問8と問17のクロス集計】

現在の勤務先・所属業種別でみると、全体的に「高等学校卒業程度」の割合が高いが、「大学・大学院の専攻修了程度以上」の割合は、「教育関係（保育園、幼稚園、小学校、中学校、高等学校、大学等）」「地方自治体（防災関係）」「建設関係」「独立行政法人」で高く、3割を超える。



5. 自由意見

(1) 気象予報士の活躍の場の拡大のために必要だと思うこと [問12]

記入数は、1826件。

主な意見を5つにまとめた。

①産学官や地域、民間企業等関係機関との連携	740件
②雇用機会の創出、待遇改善、地位向上	300件
③研鑽・講習会への参加	174件
④気象予報士同士、他業種との交流、意見交換の場	165件
⑤気象データの公開、規制緩和、法改正等	161件

主な意見は以下のとおり。

①産学官や地域、民間企業等関係機関との連携

- ・各地域の気象予報士会と自治体、教育機関の交流を深め、地域防災を核とした地域社会を創出する場を拡大する。
- ・各自治体に気象予報士の採用枠を設け、地域防災などに取り組む。
- ・屋外での防災活動やイベントなどに気象予報士を配置する。
- ・高校や大学などで気象学の授業枠を設け、気象予報士を講師として派遣する。
- ・小学校、中学校などで気象について学ぶ際のコンテンツを作成する。

②雇用機会の創出、待遇改善、地位向上

- ・資格を生かせる職が少ないため、気象予報士として働ける環境をつくる。
- ・試験は難しい割に収入増につながらないことが多く、待遇改善をする。
- ・ボランティアでもよいので、気象予報士として参加できる体制をつくる。
- ・資格に対して一般に認知、評価を広め、地位の向上を図る。

③研鑽・講習会への参加

- ・気象予報士のレベルを維持するための講習会や研修を実施する。
- ・最新技術や情報についての研修を実施する。
- ・首都圏開催の講習会等は参加しづらいため、オンライン講習などを実施する。

④気象予報士同士、他業種との交流、意見交換の場

- ・気象予報士のネットワークや意見交換ができるコミュニティを構築する。
- ・官民で連携して情報交換や意見交換を行う機会を提供する。
- ・気象庁のホームページやSNSを活用して気象予報士向けに情報発信をしたり、地域と気象予報士をつなげる。

⑤気象データの公開、規制緩和、法改正等

- ・気象データを無償または安価で利用しやすいようにする。
- ・自治体等で防災等の業務において気象予報士の配置を義務付ける。
- ・個人レベルでできる予報業務を増やす。

その他

- ・気象予報士を証明するIDカードを作る。
- ・気象予報士の中でも専門分野ごとに詳しい人を分けてランクを付ける。
- ・資格を取得した人の技術力や知識力を維持するため、更新制度を設ける。
- ・気象予報士資格がもっと活かすことができるよう、試験を難しくする。

(2) 気象予報士の視点から見た気象業界の課題や課題解決のために必要だと思うこと
[問18]

記入数は、1318件。

主な意見を6つにまとめた。

①情報発信、伝達 → 正確性、わかりやすい表現等	306件
②活躍の場が少ない → 活躍の場の創出	273件
③関係機関との連携、分業 → 自治体、学校等との連携等	196件
④予測・予報精度が低い → 精度の向上	130件
⑤最新技術への対応、スキルアップ → 技術研鑽・研修の実施	121件
⑥気象予報士の地位停滞 → 気象予報士資格と地位の向上	106件

主な意見は以下のとおり。

①情報発信、伝達 → 正確性、わかりやすい表現等

- ・インターネットやSNS等を通じた情報の発信が必要であるが、誰でも情報発信できる中で、いかに正しく情報を伝えていくかが課題。
- ・防災対策等の備えが重要となる中、広く一般に防災知識をわかりやすく伝えることが必要。
- ・気象情報、数値予報の考え方等を広く世の中に浸透させるためにメディアを使って特集する。

②活躍の場が少ない → 活躍の場の創出

- ・テレビの解説者のイメージが強く、予想の現場の需要が非常に少ない。
- ・地域防災の重要性が高まっており、もっと学校教育に取り入れ、気象予報士が講習する等の場を創出する。
- ・資格を生かす場が少ないため、社会に貢献できるような仕組みづくりをしていくべき。

③関係機関との連携、分業 → 自治体、学校等との連携等

- ・各種自然災害の発生地域の特定、定期的な予測がさらにきめ細かくできるようにする必要があるため、気象庁と民間による協力がさらに必要。
- ・各自治体への情報提供をもっときめ細かく行う必要があるため、意見交換の場をもつ。
- ・自治体や学校、一般市民との連携の場が少なすぎるため、環境対策等にどう対応していくかを共同で考えることが大切である。

④予測・予報精度が低い → 精度の向上

- ・ディープラーニングを活用したAIモデルの確立やAIを活用することにより予測精度や処理速度の向上を図る。
- ・最近の局地的な災害発生から、より地域レベルの気象予測・予報精度が必要。

⑤最新技術への対応、スキルアップ等 → 技術研鑽・研修の実施

- ・気象予報士の予測・解析レベルの底上げが必要であり、GPVなどの数値予測に加え、経験を踏まえた予報ができるよう導くことが大切。
- ・気象予報士が気軽に参加できる勉強会や講習会、イベントがあるとよい。オンラインでの学習機会を創るのもよい。

⑥気象予報士の地位停滞 → 気象予報士資格と地位向上

- ・気象業務の認知度が低いため、広く知ってもらうことが必要である。
- ・AI技術の発達により、気象予報士の存在意義が薄れるのではないかと危惧する。

その他

- ・気象データ（GPV、観測データなど）を低価格（無料）で利用できるようにして欲しい。

(3) 気象庁への要望事項 [問19]

記入数は、1797件。

主な意見を4つにまとめた。

①積極的な情報発信をしてほしい	654件
②気象予報士の活躍の場を作してほしい	379件
③予報精度の向上を図ってほしい	186件
④研鑽・講習会を充実してほしい	180件

主な意見は以下のとおり。

①積極的な情報発信をしてほしい

- ・気象情報や地震等について、新たな知見があれば広く知らせてほしい。ホームページを一層利用しやすくしてもらいたい。
- ・スマホアプリを活用して気象予報士の気象現況の収集等をしたらよい。
- ・テレビの天気予報は発表機関や発表日時を明記した方がよい。

②気象予報士の活躍の場を作してほしい

- ・もっと気象予報士が地域で活動できるような制度、仕組みを作ってもらいたい。
- ・地方自治体の防災業務に気象予報士を常駐させるなど働きかけてほしい。
- ・予報業務許可のハードルを下げ、気象予報士の活動領域を広げてほしい。

③予報精度の向上を図ってほしい

- ・局地予報精度の向上。特に災害級の異常気象現象の局地予報精度をあげてほしい。
- ・予報期間の精度の技術向上。災害、警報などの周知方法の改善をしてほしい。

④研鑽・講習会を充実してほしい

- ・気象モデルの解説や解析手法などの講習会や発表会などを積極的に開催してほしい。
- ・気象予報士の予報知識の学習の場、交流の場を持ってほしい。
- ・データ分析の講座・発表会など、積極的に開催してほしい

その他

- ・気象の知識の普及。天気図の見方、台風・低気圧・高気圧の仕組みなど、学校教育に取り込み、気象知識が一般的になるよう働きかけてほしい。
- ・過去データの充実を更に進めてほしい。
- ・観測も民間と国との役割分担を検討したらよい。
- ・気象庁HPをスマートフォンでも操作しやすいように改善してほしい。
- ・クラウドファンディングを利用したらどうか。

令和2年度気象予報士の現況に関する調査

Ⅲ 統計表

[注意事項]

i. 構成比

- ・統計表の構成比は小数第二位を四捨五入しているため、計は必ずしも100.0とはならない。
- ・無回答率は、回答数に対しての割合を表す。

ii. 除外条件

- ①問7、問7-1、および問9～問17の設問は、問8「現在の勤務先・所属業種」で「23.気象庁」と回答した人は除く
- ②問6-1は、問6で「1.満足」「2.どちらかといえば満足」と回答した人のみ有効
- ③問6-2は、問6で「3.どちらかといえば不満」「4.不満」と回答した人のみ有効
- ④問7-1は、問7で「1.ある」と回答した人のみ有効
- ⑤問9-1は、問9で「1.はい」と回答した人のみ有効

「令和2年度気象予報士の現況に関する調査」単純集計表

問1 現在の年齢										
回答数	有効回答数	10代	20代	30代	40代	50代	60代	70代以上	無回答	
5226	5187 100.0	15 0.3	353 6.8	689 13.3	1217 23.5	1370 26.4	1006 19.4	537 10.4	39 0.7	

上段:実数
下段:横%

問2 気象予報士登録時の年齢										
回答数	有効回答数	10代	20代	30代	40代	50代	60代	70代以上	無回答	
5226	5186 100.0	85 1.6	1365 26.3	1486 28.7	1278 24.6	699 13.5	253 4.9	20 0.4	40 0.8	

問3 気象予報士への登録時期										
回答数	有効回答数	平成6～9年度	平成10～13年度	平成14～17年度	平成18～21年度	平成22年度～25年度	平成26年度～29年度	平成30年度～令和2年度	無回答	
5226	5155 100.0	774 15.0	622 12.1	845 16.4	808 15.7	834 16.2	675 13.1	597 11.6	71 1.4	

問4 現在の居住地域														
回答数	有効回答数	北海道	東北	関東甲信	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州	沖縄	その他	無回答	
5226	5209 100.0	222 4.3	286 5.5	2624 50.4	474 9.1	184 3.5	698 13.4	209 4.0	125 2.4	351 6.7	32 0.6	4 0.1	17 0.3	

問5 受験の動機										
回答数	有効回答数	予報業務許可事業に所属し、「現業」に従事するため	就職や転職、起業に有効と考えたから	職場での仕事のスキルアップに有効と考えたから	収入増に有効と考えたから	地域における防災活動やボランティア活動など仕事以外での活躍の場がありそうだったから	気象に関する知識を得たから	仕事とは関係ないが、気象予報士資格を取りたかったから	その他	無回答
5226	5222 100.0	827 15.8	1508 28.9	1730 33.1	187 3.6	956 18.3	3202 61.3	1740 33.3	387 7.4	4 0.1

問6 気象予報士資格の満足状況							
回答数	有効回答数	満足	どちらかといえば満足	どちらかといえば不満	不満	無回答	
5226	5197	1741	2392	883	181	29	上段:実数 下段:横%
	100.0	33.5	46.0	17.0	3.5	0.6	

問6-1 満足と感じる理由										
回答数	有効回答数	予報業務許可事業者に所属し、「現象の予想」に従事してきたから	就職や転職、起業につながったから	職場での仕事のスキルアップにつながったから	収入増につながったから	地域における防災活動やボランティア活動など仕事以外の活躍につながったから	気象に関する知識を得られたから	気象予報士資格を取ったこと自体に満足しているから	その他	無回答
4133	4128	675	592	1252	148	566	3016	2172	254	5
	100.0	16.4	14.3	30.3	3.6	13.7	73.1	52.6	6.2	0.1

※問6で「1.満足」「2.どちらかといえば満足」と回答した人のみ有効

問6-2 不満と感じる理由										
回答数	有効回答数	「現象の予想」に従事できなかったから	就職や転職、起業につながらなかったから	職場での仕事のスキルアップにつながらなかったから	収入増につながらなかったから	地域における防災活動やボランティア活動など仕事以外の活躍につながらなかったから	気象予報士資格を活用できる場が少なかったから	その他	無回答	
1064	1061	199	401	150	226	191	835	92	3	
	100.0	18.8	37.8	14.1	21.3	18.0	78.7	8.7	0.3	

※問6で「3.どちらかといえば不満」「4.不満」と回答した人のみ有効

問7 気象等の「現象の予想」に直接従事した経験の有無				
回答数	有効回答数	ある	ない	無回答
4957	4924	1030	3894	33
	100.0	20.9	79.1	0.7

※問8「現在の勤務先・所属業種」で「23.気象庁」と回答した人は除く

問7-1 気象等の「現象の予想」に直接従事した経験年数								
回答数	有効回答数	1年未満	1~2年	3~5年	6~9年	10~19年	20年以上	無回答
1030	1029	88	137	231	174	230	169	1
	100.0	8.6	13.3	22.4	16.9	22.4	16.4	0.1

※問8「現在の勤務先・所属業種」で「23.気象庁」と回答した人は除く。問7で「1.ある」と回答した人のみ有効

問8 「気象予報士に登録する前」の勤務先・所属業種																	
回答数	有効回答数	民間、個人の業務許可事業者	防衛省	地方自治体、独立行政法の業務許可事業者	テレビ局、新聞報道関係	教育関係(保育園、幼稚園、小学校、中学校、高等学校、大学等)(独立行政法人を含む)	教育関係	農業、林業関係(農業協同組合を含む)	漁業、水産関係(漁業協同組合を含む)	運輸関係(空運)	運輸関係(海運)	運輸関係(陸運(鉄道、バス、トラック等))	建設関係	製造関係	販売関係	電気・ガス・水道関係(供給元、関連工業)	
5226	5104 100.0	243 4.8	294 5.8	25 0.5	209 4.1	303 5.9	117 2.3	33 0.6	7 0.1	150 2.9	23 0.5	73 1.4	179 3.5	562 11.0	139 2.7	194 3.8	

問8 「気象予報士に登録する前」の勤務先・所属業種															
回答数	有効回答数	情報通信関係(インターネットプロバイダー、ソフト開発等IT関係業種を含む)	観光関係	飲食関係	金融・保険関係	医療・介護・福祉関係	地方自治体(防災関係)	地方自治体(防災関係、教育関係及び公営企業を除く)	気象庁	国の機関(防衛省及び気象庁を除く)	独立行政法人	学生・生徒	無職	その他	無回答
5226	5104 100.0	274 5.4	26 0.5	28 0.5	108 2.1	140 2.7	80 1.6	292 5.7	337 6.6	143 2.8	53 1.0	667 13.1	162 3.2	243 4.8	122 2.3

上段:実数
下段:横%

問8 「現在」の勤務先・所属業種																	
回答数	有効回答数	民間、個人の業務許可事業者	防衛省	地方自治体、独立行政法の業務許可事業者	テレビ局、新聞報道関係	教育関係(保育園、幼稚園、小学校、中学校、高等学校、大学等)(独立行政法人を含む)	教育関係	農業、林業関係(農業協同組合を含む)	漁業、水産関係(漁業協同組合を含む)	運輸関係(空運)	運輸関係(海運)	運輸関係(陸運(鉄道、バス、トラック等))	建設関係	製造関係	販売関係	電気・ガス・水道関係(供給元、関連工業)	
5226	5093 100.0	450 8.8	137 2.7	24 0.5	215 4.2	319 6.3	131 2.6	49 1.0	6 0.1	145 2.8	18 0.4	84 1.6	187 3.7	427 8.4	94 1.8	168 3.3	

問8 「現在」の勤務先・所属業種															
回答数	有効回答数	情報通信関係(インターネットプロバイダー、ソフト開発等IT関係業種を含む)	観光関係	飲食関係	金融・保険関係	医療・介護・福祉関係	地方自治体(防災関係)	地方自治体(防災関係、教育関係及び公営企業を除く)	気象庁	国の機関(防衛省及び気象庁を除く)	独立行政法人	学生・生徒	無職	その他	無回答
5226	5093 100.0	236 4.6	24 0.5	19 0.4	82 1.6	177 3.5	75 1.5	277 5.4	269 5.3	120 2.4	58 1.1	132 2.6	749 14.7	421 8.3	133 2.5

問9 気象予報士資格の取得により、従事している業務や社会活動等への役立ち有無				
回答数	有効回答数	はい	いいえ	無回答
4957	4899	2828	2071	58
	100.0	57.7	42.3	1.2

上段:実数
下段:横%

※問8「現在の勤務先・所属業種」で「23.気象庁」と回答した人は除く

問9-1 気象予報士資格の取得により、従事している業務や社会活動等への役立ち状況												
回答数	有効回答数	気象の現象の業務	気象や天気予報等の解説業務	気象に関するサービスの開発等の技術開発業務	気象に関連するサービスの営業やコンサルティング、調査業務	防災・安全・危機管理などの職場の防災対策	教育活動	気象に関する講演会や執筆などの表現活動	地域における防災活動	その他	無回答	
2828	2813	1064	1035	347	424	793	916	766	403	264	15	
	100.0	37.8	36.8	12.3	15.1	28.2	32.6	27.2	14.3	9.4	0.5	

※問8「現在の勤務先・所属業種」で「23.気象庁」と回答した人は除く。問9で「1.はい」と回答した人のみ有効

問10 気象予報士資格の活用希望												
回答数	有効回答数	気象の現象の業務	気象や天気予報等の解説業務	気象に関するサービスの開発等の技術開発業務	気象に関連するサービスの営業やコンサルティング、調査業務	防災・安全・危機管理などの職場の防災対策	教育活動	気象に関する講演会や執筆などの表現活動	地域における防災活動	その他	特にない	無回答
4957	4211	923	954	623	650	1250	1304	866	1648	267	855	746
	100.0	21.9	22.7	14.8	15.4	29.7	31.0	20.6	39.1	6.3	20.3	15.0

※問8「現在の勤務先・所属業種」で「23.気象庁」と回答した人は除く

問11 気象予報士資格を活用できると考えられる場												
回答数	有効回答数	気象の現象の業務	気象や天気予報等の解説業務	気象に関するサービスの開発等の技術開発業務	気象に関連するサービスの営業やコンサルティング、調査業務	防災・安全・危機管理などの職場の防災対策	教育活動	気象に関する講演会や執筆などの表現活動	地域における防災活動	その他	特にない	無回答
4957	4911	1934	2152	1793	1897	2873	2345	1446	3191	133	230	46
	100.0	39.4	43.8	36.5	38.6	58.5	47.7	29.4	65.0	2.7	4.7	0.9

※問8「現在の勤務先・所属業種」で「23.気象庁」と回答した人は除く

問13 技術力を維持するための技術研鑽の方法										
回答数	有効回答数	気象庁主催の講演会や講習会に参加している	民間の気象講座や通信教育を活用している	日本気象学会等の気象関連学会を活用している	日本気象予報士会等の気象予報士間組織を活用している	職場内の研修や日々の気象業務が技術研鑽になっている	気象関連の書籍やホームページの情報を見て独学している	その他	特に技術研鑽はしていない	無回答
4957	4933	578	225	519	1137	789	3010	256	1112	24
	100.0	11.7	4.6	10.5	23.0	16.0	61.0	5.2	22.5	0.5

上段:実数
下段:横%

※問8「現在の勤務先・所属業種」で「23.気象庁」と回答した人は除く

問14 維持・向上が必要なこと									
回答数	有効回答数	最新の観測や予報の技術に関する知識	気象庁の発表する各種防災気象情報を分かりやすく解説する技術	数値予報GPVなど各種気象データをコンピュータ処理・解析する	各種気象データその他のデータを組み合わせて分析する技術	防災に関する法令や政策に関する知識	その他	無回答	
4957	4862	3553	2579	1851	2935	2120	245	95	
	100.0	73.1	53.0	38.1	60.4	43.6	5.0	1.9	

※問8「現在の勤務先・所属業種」で「23.気象庁」と回答した人は除く

問15 気象予報士資格と組み合わせて活用している資格等									
回答数	有効回答数	技術士	防災士	中小企業診断士	データ分析系の資格(統計検定・G検定・E資格等)	情報処理系の資格(情報処理技術者試験、民間資格等)	語学系の資格・試験	特にない	無回答
4957	4773	309	700	25	85	275	143	3462	184
	100.0	6.5	14.7	0.5	1.8	5.8	3.0	72.5	3.7

※問8「現在の勤務先・所属業種」で「23.気象庁」と回答した人は除く

問16 気象予報士資格と組み合わせて活用できると考える資格等									
回答数	有効回答数	技術士	防災士	中小企業診断士	データ分析系の資格(統計検定・G検定・E資格等)	情報処理系の資格(情報処理技術者試験、民間資格等)	語学系の資格・試験	特にない	無回答
4957	4694	664	2946	184	979	933	336	907	263
	100.0	14.1	62.8	3.9	20.9	19.9	7.2	19.3	5.3

※問8「現在の勤務先・所属業種」で「23.気象庁」と回答した人は除く

問17 地震や津波、火山についての知識レベル								
回答数	有効回答数	小学校卒業程度	中学校卒業程度	高等学校卒業程度	大学・大学院の専攻修了程度以上	特にない	無回答	
4957	4894	101	712	3046	876	159	63	
	100.0	2.1	14.5	62.2	17.9	3.2	1.3	

※問8「現在の勤務先・所属業種」で「23.気象庁」と回答した人は除く

中表紙

※クロス集計は、以下の項目を分析軸として、全設問を集計したものである。

- 問1. 現在の年齢
- 問5. 受験の動機
- 問8. 現在の勤務先・所属業種

[注意事項]

統計表表紙の注意事項に加えて、以下の点にも注意する。

- ・各分析軸の全体を示す値は、分析軸の無回答を含む値で集計しているため、分析軸項目の値合計とは異なる場合がある。

問1 現在の年齢

問5 受験の動機

	回答数	有効回答数	10代	20代	30代	40代	50代	60代	70代以上	無回答
全体	5226	5187	15	353	689	1217	1370	1006	537	39
		100.0	0.3	6.8	13.3	23.5	26.4	19.4	10.4	0.7
予報業務許可事業者に所属し、「現象の予想」に従事するため	827	823	2	66	138	213	142	125	137	4
		100.0	0.2	8.0	16.8	25.9	17.3	15.2	16.6	0.5
就職や転職、起業に有効と考えたから	1508	1500	2	171	266	444	363	184	70	8
		100.0	0.1	11.4	17.7	29.6	24.2	12.3	4.7	0.5
職場での仕事のスキルアップに有効と考えたから	1730	1726	1	60	172	407	538	399	149	4
		100.0	0.1	3.5	10.0	23.6	31.2	23.1	8.6	0.2
収入増に有効と考えたから	187	186	0	11	21	63	53	29	9	1
		100.0	0.0	5.9	11.3	33.9	28.5	15.6	4.8	0.5
地域における防災活動やボランティア活動など仕事以外での活躍の場がありそうだったから	956	950	2	44	80	175	281	244	124	6
		100.0	0.2	4.6	8.4	18.4	29.6	25.7	13.1	0.6
気象に関する知識を得たかったから	3202	3183	15	245	444	767	894	586	232	19
		100.0	0.5	7.7	13.9	24.1	28.1	18.4	7.3	0.6
仕事とは関係ないが、気象予報士資格を取りたかったから	1740	1729	8	117	202	372	529	347	154	11
		100.0	0.5	6.8	11.7	21.5	30.6	20.1	8.9	0.6
その他	387	384	1	22	37	63	109	93	59	3
		100.0	0.3	5.7	9.6	16.4	28.4	24.2	15.4	0.8

上段:実数
下段:横%

問8 「現在」の勤務先・所属業種

全体	5226	5187	15	353	689	1217	1370	1006	537	39
		100.0	0.3	6.8	13.3	23.5	26.4	19.4	10.4	0.7
民間、個人の予報業務許可事業者	450	449	0	47	111	141	73	51	26	1
		100.0	0.0	10.5	24.7	31.4	16.3	11.4	5.8	0.2
防衛省	137	137	0	8	31	72	24	2	0	0
		100.0	0.0	5.8	22.6	52.6	17.5	1.5	0.0	0.0
地方自治体、独立行政法人の予報業務許可事業者	24	24	0	1	7	7	5	2	2	0
		100.0	0.0	4.2	29.2	29.2	20.8	8.3	8.3	0.0
テレビ局、新聞社等報道関係	215	215	0	21	52	65	63	12	2	0
		100.0	0.0	9.8	24.2	30.2	29.3	5.6	0.9	0.0
教育関係(保育園、幼稚園、小学校、中学校、高等学校、大学等) (独立行政法人を含む)	319	317	0	13	33	72	119	74	6	2
		100.0	0.0	4.1	10.4	22.7	37.5	23.3	1.9	0.6
教育関係	131	130	0	5	12	29	39	35	10	1
		100.0	0.0	3.8	9.2	22.3	30.0	26.9	7.7	0.8
農業、林業関係(農業協同組合等を含む)	49	47	0	0	3	10	11	15	8	2
		100.0	0.0	0.0	6.4	21.3	23.4	31.9	17.0	4.1
漁業、水産関係(漁業協同組合等を含む)	6	6	0	0	0	2	4	0	0	0
		100.0	0.0	0.0	0.0	33.3	66.7	0.0	0.0	0.0
運輸関係(空運)	145	143	0	11	24	37	52	16	3	2
		100.0	0.0	7.7	16.8	25.9	36.4	11.2	2.1	1.4
運輸関係(海運)	18	18	0	0	3	5	8	2	0	0
		100.0	0.0	0.0	16.7	27.8	44.4	11.1	0.0	0.0
運輸関係(陸運(鉄道、バス、トラック等))	84	81	0	9	11	29	23	8	1	3
		100.0	0.0	11.1	13.6	35.8	28.4	9.9	1.2	3.6
建設関係	187	186	0	6	16	36	58	57	13	1
		100.0	0.0	3.2	8.6	19.4	31.2	30.6	7.0	0.5
製造関係	427	422	0	20	52	91	172	77	10	5
		100.0	0.0	4.7	12.3	21.6	40.8	18.2	2.4	1.2
販売関係	94	94	0	2	15	34	25	14	4	0
		100.0	0.0	2.1	16.0	36.2	26.6	14.9	4.3	0.0
電気・ガス・水道関係(供給元、関連工事業)	168	167	0	3	19	41	71	31	2	1
		100.0	0.0	1.8	11.4	24.6	42.5	18.6	1.2	0.6
情報通信関係(インターネットプロバイダー、ソフト開発等IT関係業種を含む)	236	234	0	12	38	75	85	21	3	2
		100.0	0.0	5.1	16.2	32.1	36.3	9.0	1.3	0.8
観光関係	24	24	0	0	1	5	11	6	1	0
		100.0	0.0	0.0	4.2	20.8	45.8	25.0	4.2	0.0
飲食関係	19	18	0	2	3	3	3	7	0	1
		100.0	0.0	11.1	16.7	16.7	16.7	38.9	0.0	5.3
金融・保険関係	82	82	0	8	12	21	25	15	1	0
		100.0	0.0	9.8	14.6	25.6	30.5	18.3	1.2	0.0
医療・介護・福祉関係	177	176	0	5	21	52	53	40	5	1
		100.0	0.0	2.8	11.9	29.5	30.1	22.7	2.8	0.6
地方自治体(防災関係)	75	75	0	5	13	22	23	10	2	0
		100.0	0.0	6.7	17.3	29.3	30.7	13.3	2.7	0.0
地方自治体(防災関係、教育関係及び公営企業を除く)	277	277	0	9	52	85	80	49	2	0
		100.0	0.0	3.2	18.8	30.7	28.9	17.7	0.7	0.0
気象庁	269	268	0	22	59	71	82	33	1	1
		100.0	0.0	8.2	22.0	26.5	30.6	12.3	0.4	0.4
国の機関(防衛省及び気象庁を除く)	120	120	0	3	21	36	49	11	0	0
		100.0	0.0	2.5	17.5	30.0	40.8	9.2	0.0	0.0
独立行政法人	58	57	0	1	9	15	23	7	2	1
		100.0	0.0	1.8	15.8	26.3	40.4	12.3	3.5	1.7
学生・生徒	132	132	13	112	1	2	2	2	0	0
		100.0	9.8	84.8	0.8	1.5	1.5	1.5	0.0	0.0
無職	749	740	2	4	17	46	65	276	330	9
		100.0	0.3	0.5	2.3	6.2	8.8	37.3	44.6	1.2
その他	421	417	0	21	46	101	100	112	37	4
		100.0	0.0	5.0	11.0	24.2	24.0	26.9	8.9	1.0

問2 気象予報士登録時の年齢

問1 現在の年齢

	回答数	有効回答数	10代	20代	30代	40代	50代	60代	70代以上	無回答
全体	5226	5186	85	1365	1486	1278	699	253	20	40
		100.0	1.6	26.3	28.7	24.6	13.5	4.9	0.4	0.8
10代	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0
		100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20代	353	353	38	315	0	0	0	0	0	0
		100.0	10.8	89.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30代	689	689	23	454	211	1	0	0	0	0
		100.0	3.3	65.9	30.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
40代	1217	1217	8	465	575	168	1	0	0	0
		100.0	0.7	38.2	47.2	13.8	0.1	0.0	0.0	0.0
50代	1370	1367	0	130	562	525	149	0	1	3
		100.0	0.0	9.5	41.1	38.4	10.9	0.0	0.1	0.2
60代	1006	1005	0	1	133	449	323	99	0	1
		100.0	0.0	0.1	13.2	44.7	32.1	9.9	0.0	0.1
70代以上	537	537	0	0	5	133	226	154	19	0
		100.0	0.0	0.0	0.9	24.8	42.1	28.7	3.5	0.0

上段:実数
下段:横%

問5 受験の動機

全体	5226	5186	85	1365	1486	1278	699	253	20	40
		100.0	1.6	26.3	28.7	24.6	13.5	4.9	0.4	0.8
予報業務許可事業者に所属し、「現象の予想」に従事するため	827	823	11	303	231	185	67	26	0	4
		100.0	1.3	36.8	28.1	22.5	8.1	3.2	0.0	0.5
就職や転職、起業に有効と考えたから	1508	1500	31	624	435	253	132	25	0	8
		100.0	2.1	41.6	29.0	16.9	8.8	1.7	0.0	0.5
職場での仕事のスキルアップに有効と考えたから	1730	1726	5	284	599	535	255	47	1	4
		100.0	0.3	16.5	34.7	31.0	14.8	2.7	0.1	0.2
収入増に有効と考えたから	187	186	2	38	78	46	17	5	0	1
		100.0	1.1	20.4	41.9	24.7	9.1	2.7	0.0	0.5
地域における防災活動やボランティア活動など仕事以外での活躍の場がありそうだったから	956	949	6	137	243	258	198	99	8	7
		100.0	0.6	14.4	25.6	27.2	20.9	10.4	0.8	0.7
気象に関する知識を得たかったから	3202	3184	64	836	896	762	447	162	17	18
		100.0	2.0	26.3	28.1	23.9	14.0	5.1	0.5	0.6
仕事とは関係ないが、気象予報士資格を取りたかったから	1740	1728	35	385	481	457	248	109	13	12
		100.0	2.0	22.3	27.8	26.4	14.4	6.3	0.8	0.7
その他	387	385	5	76	104	101	61	34	4	2
		100.0	1.3	19.7	27.0	26.2	15.8	8.8	1.0	0.5

問8 「現在」の勤務先・所属業種

全体	5226	5186	85	1365	1486	1278	699	253	20	40
		100.0	1.6	26.3	28.7	24.6	13.5	4.9	0.4	0.8
民間、個人の予報業務許可事業者	450	449	11	240	119	60	13	5	1	1
		100.0	2.4	53.5	26.5	13.4	2.9	1.1	0.2	0.2
防衛省	137	137	0	32	79	24	2	0	0	0
		100.0	0.0	23.4	57.7	17.5	1.5	0.0	0.0	0.0
地方自治体、独立行政法人の予報業務許可事業者	24	24	0	8	9	7	0	0	0	0
		100.0	0.0	33.3	37.5	29.2	0.0	0.0	0.0	0.0
テレビ局、新聞社等報道関係	215	215	3	87	80	31	13	1	0	0
		100.0	1.4	40.5	37.2	14.4	6.0	0.5	0.0	0.0
教育関係(保育園、幼稚園、小学校、中学校、高等学校、大学等) (独立行政法人を含む)	319	317	3	71	104	98	35	6	0	2
		100.0	0.9	22.4	32.8	30.9	11.0	1.9	0.0	0.6
教育関係	131	130	1	23	37	36	26	7	0	1
		100.0	0.8	17.7	28.5	27.7	20.0	5.4	0.0	0.8
農業、林業関係(農業協同組合等を含む)	49	47	0	5	10	20	8	3	1	2
		100.0	0.0	10.6	21.3	42.6	17.0	6.4	2.1	4.1
漁業、水産関係(漁業協同組合等を含む)	6	6	0	0	3	3	0	0	0	0
		100.0	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0
運輸関係(空運)	145	143	1	36	69	32	5	0	0	2
		100.0	0.7	25.2	48.3	22.4	3.5	0.0	0.0	1.4
運輸関係(海運)	18	18	0	3	5	8	2	0	0	0
		100.0	0.0	16.7	27.8	44.4	11.1	0.0	0.0	0.0
運輸関係(陸運(鉄道、バス、トラック等))	84	81	3	20	32	20	4	1	1	3
		100.0	3.7	24.7	39.5	24.7	4.9	1.2	1.2	3.6
建設関係	187	186	2	35	46	46	50	7	0	1
		100.0	1.1	18.8	24.7	24.7	26.9	3.8	0.0	0.5
製造関係	427	422	7	89	150	107	58	10	1	5
		100.0	1.7	21.1	35.5	25.4	13.7	2.4	0.2	1.2
販売関係	94	94	1	32	26	23	9	3	0	0
		100.0	1.1	34.0	27.7	24.5	9.6	3.2	0.0	0.0
電気・ガス・水道関係(供給元、関連工事業)	168	167	0	24	54	66	19	4	0	1
		100.0	0.0	14.4	32.3	39.5	11.4	2.4	0.0	0.6
情報通信関係(インターネットプロバイダー、ソフト開発等IT関係業種を含む)	236	233	4	78	71	54	24	2	0	3
		100.0	1.7	33.5	30.5	23.2	10.3	0.9	0.0	1.3
観光関係	24	24	0	2	8	10	3	1	0	0
		100.0	0.0	8.3	33.3	41.7	12.5	4.2	0.0	0.0
飲食関係	19	18	0	3	7	6	1	1	0	1
		100.0	0.0	16.7	38.9	33.3	5.6	5.6	0.0	5.3
金融・保険関係	82	82	3	27	22	24	5	1	0	0
		100.0	3.7	32.9	26.8	29.3	6.1	1.2	0.0	0.0
医療・介護・福祉関係	177	176	0	44	50	44	32	5	1	1
		100.0	0.0	25.0	28.4	25.0	18.2	2.8	0.6	0.6
地方自治体(防災関係)	75	75	0	20	26	22	6	1	0	0
		100.0	0.0	26.7	34.7	29.3	8.0	1.3	0.0	0.0
地方自治体(防災関係、教育関係及び公営企業を除く)	277	276	1	70	105	71	27	2	0	1
		100.0	0.4	25.4	38.0	25.7	9.8	0.7	0.0	0.4
気象庁	269	268	3	124	84	46	9	2	0	1
		100.0	1.1	46.3	31.3	17.2	3.4	0.7	0.0	0.4
国の機関(防衛省及び気象庁を除く)	120	120	2	26	38	38	15	1	0	0
		100.0	1.7	21.7	31.7	31.7	12.5	0.8	0.0	0.0
独立行政法人	58	58	3	15	18	13	7	2	0	0
		100.0	5.2	25.9	31.0	22.4	12.1	3.4	0.0	0.0
学生・生徒	132	132	31	95	3	3	0	0	0	0
		100.0	23.5	72.0	2.3	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0
無職	749	740	2	42	82	215	229	155	15	9
		100.0	0.3	5.7	11.1	29.1	30.9	20.9	2.0	1.2
その他	421	417	4	100	121	119	58	15	0	4
		100.0	1.0	24.0	29.0	28.5	13.9	3.6	0.0	1.0

問3 気象予報士への登録時期

問1 現在の年齢

	回答数	有効回答数	平成6～9年度	平成10～13年度	平成14～17年度	平成18～21年度	平成22年度～25年度	平成26年度～29年度	平成30年度～令和2年度	無回答
全体	5226	5155	774	622	845	808	834	675	597	71
		100.0	15.0	12.1	16.4	15.7	16.2	13.1	11.6	1.4
10代	15	15	0	0	0	0	0	6	9	0
		100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	60.0	0.0
20代	353	353	0	0	0	6	26	123	198	0
		100.0	0.0	0.0	0.0	1.7	7.4	34.8	56.1	0.0
30代	689	685	0	8	70	138	191	140	138	4
		100.0	0.0	1.2	10.2	20.1	27.9	20.4	20.1	0.6
40代	1217	1207	64	188	241	243	209	167	95	10
		100.0	5.3	15.6	20.0	20.1	17.3	13.8	7.9	0.8
50代	1370	1357	222	206	256	251	209	129	84	13
		100.0	16.4	15.2	18.9	18.5	15.4	9.5	6.2	0.9
60代	1006	1002	252	147	190	137	128	87	61	4
		100.0	25.1	14.7	19.0	13.7	12.8	8.7	6.1	0.4
70代以上	537	533	236	72	88	33	69	23	12	4
		100.0	44.3	13.5	16.5	6.2	12.9	4.3	2.3	0.7

上段:実数
下段:横%

問5 受験の動機

	回答数	有効回答数	平成6～9年度	平成10～13年度	平成14～17年度	平成18～21年度	平成22年度～25年度	平成26年度～29年度	平成30年度～令和2年度	無回答
全体	5226	5155	774	622	845	808	834	675	597	71
		100.0	15.0	12.1	16.4	15.7	16.2	13.1	11.6	1.4
予報業務許可事業者に所属し、「現象の予想」に従事するため	827	818	270	87	106	87	90	88	90	9
		100.0	33.0	10.6	13.0	10.6	11.0	10.8	11.0	1.1
就職や転職、起業に有効と考えたから	1508	1483	189	207	262	231	207	197	190	25
		100.0	12.7	14.0	17.7	15.6	14.0	13.3	12.8	1.7
職場での仕事のスキルアップに有効と考えたから	1730	1717	288	196	286	265	267	205	210	13
		100.0	16.8	11.4	16.7	15.4	15.6	11.9	12.2	0.8
収入増に有効と考えたから	187	186	19	25	33	36	25	26	22	1
		100.0	10.2	13.4	17.7	19.4	13.4	14.0	11.8	0.5
地域における防災活動やボランティア活動など仕事以外の活躍の場がありそうだったから	956	947	97	86	154	153	158	163	136	9
		100.0	10.2	9.1	16.3	16.2	16.7	17.2	14.4	0.9
気象に関する知識を得たかったから	3202	3168	248	376	537	527	589	474	417	34
		100.0	7.8	11.9	17.0	16.6	18.6	15.0	13.2	1.1
仕事とは関係ないが、気象予報士資格を取りたかったから	1740	1722	151	194	302	312	321	248	194	18
		100.0	8.8	11.3	17.5	18.1	18.6	14.4	11.3	1.0
その他	387	382	71	50	63	48	65	43	42	5
		100.0	18.6	13.1	16.5	12.6	17.0	11.3	11.0	1.3

問8 「現在」の勤務先・所属業種

	回答数	有効回答数	平成6～9年度	平成10～13年度	平成14～17年度	平成18～21年度	平成22年度～25年度	平成26年度～29年度	平成30年度～令和2年度	無回答
全体	5226	5155	774	622	845	808	834	675	597	71
		100.0	15.0	12.1	16.4	15.7	16.2	13.1	11.6	1.4
民間、個人の予報業務許可事業者	450	446	118	45	52	65	59	59	48	4
		100.0	26.5	10.1	11.7	14.6	13.2	13.2	10.8	0.9
防衛省	137	137	5	18	8	17	26	30	33	0
		100.0	3.6	13.1	5.8	12.4	19.0	21.9	24.1	0.0
地方自治体、独立行政法人の予報業務許可事業者	24	24	2	7	1	4	4	4	2	0
		100.0	8.3	29.2	4.2	16.7	16.7	16.7	8.3	0.0
テレビ局、新聞社等報道関係	215	214	18	27	29	35	39	31	35	1
		100.0	8.4	12.6	13.6	16.4	18.2	14.5	16.4	0.5
教育関係(保育園、幼稚園、小学校、中学校、高等学校、大学等) (独立行政法人を含む)	319	316	39	47	64	48	58	35	25	3
		100.0	12.3	14.9	20.3	15.2	18.4	11.1	7.9	0.9
教育関係	131	130	17	16	24	21	22	18	12	1
		100.0	13.1	12.3	18.5	16.2	16.9	13.8	9.2	0.8
農業、林業関係(農業協同組合等を含む)	49	47	8	4	6	11	7	8	3	2
		100.0	17.0	8.5	12.8	23.4	14.9	17.0	6.4	4.1
漁業、水産関係(漁業協同組合等を含む)	6	6	0	0	2	2	1	1	0	0
		100.0	0.0	0.0	33.3	33.3	16.7	16.7	0.0	0.0
運輸関係(空運)	145	140	18	19	25	20	24	18	16	5
		100.0	12.9	13.6	17.9	14.3	17.1	12.9	11.4	3.4
運輸関係(海運)	18	18	0	0	3	4	4	3	4	0
		100.0	0.0	0.0	16.7	22.2	22.2	16.7	22.2	0.0
運輸関係(陸運(鉄道、バス、トラック等))	84	80	6	10	9	15	17	14	9	4
		100.0	7.5	12.5	11.3	18.8	21.3	17.5	11.3	4.8
建設関係	187	185	14	18	39	42	39	15	18	2
		100.0	7.6	9.7	21.1	22.7	21.1	8.1	9.7	1.1
製造関係	427	420	41	58	85	61	73	57	45	7
		100.0	9.8	13.8	20.2	14.5	17.4	13.6	10.7	1.6
販売関係	94	93	6	11	19	27	13	8	9	1
		100.0	6.5	11.8	20.4	29.0	14.0	8.6	9.7	1.1
電気・ガス・水道関係(供給元、関連工事業)	168	167	5	21	29	32	40	23	17	1
		100.0	3.0	12.6	17.4	19.2	24.0	13.8	10.2	0.6
情報通信関係(インターネットプロバイダー、ソフト開発等IT関係業種を含む)	236	232	23	22	39	44	38	42	24	4
		100.0	9.9	9.5	16.8	19.0	16.4	18.1	10.3	1.7
観光関係	24	23	1	1	5	6	7	3	0	1
		100.0	4.3	4.3	21.7	26.1	30.4	13.0	0.0	4.2
飲食関係	19	18	1	3	3	3	1	1	6	1
		100.0	5.6	16.7	16.7	16.7	5.6	5.6	33.3	5.3
金融・保険関係	82	79	9	11	15	8	16	9	11	3
		100.0	11.4	13.9	19.0	10.1	20.3	11.4	13.9	3.7
医療・介護・福祉関係	177	176	7	22	33	34	39	25	16	1
		100.0	4.0	12.5	18.8	19.3	22.2	14.2	9.1	0.6
地方自治体(防災関係)	75	74	5	5	10	16	18	13	7	1
		100.0	6.8	6.8	13.5	21.6	24.3	17.6	9.5	1.3
地方自治体(防災関係、教育関係及び公営企業を除く)	277	275	17	29	50	56	52	41	30	2
		100.0	6.2	10.5	18.2	20.4	18.9	14.9	10.9	0.7
気象庁	269	268	49	43	35	44	35	34	28	1
		100.0	18.3	16.0	13.1	16.4	13.1	12.7	10.4	0.4
国の機関(防衛省及び気象庁を除く)	120	120	8	4	16	23	28	22	19	0
		100.0	6.7	3.3	13.3	19.2	23.3	18.3	15.8	0.0
独立行政法人	58	58	8	8	11	13	6	7	5	0
		100.0	13.8	13.8	19.0	22.4	10.3	12.1	8.6	0.0
学生・生徒	132	132	3	0	0	2	3	27	97	0
		100.0	2.3	0.0	0.0	1.5	2.3	20.5	73.5	0.0
無職	749	734	222	97	136	80	91	71	37	15
		100.0	30.2	13.2	18.5	10.9	12.4	9.7	5.0	2.0
その他	421	415	69	62	81	62	55	50	36	6
		100.0	16.6	14.9	19.5	14.9	13.3	12.0	8.7	1.4

問4 現在の居住地域

問1 現在の年齢

	回答数	有効回答数	北海道	東北	関東甲信	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州	沖縄	その他	無回答
全体	5226	5209	222	286	2624	474	184	698	209	125	351	32	4	17
		100.0	4.3	5.5	50.4	9.1	3.5	13.4	4.0	2.4	6.7	0.6	0.1	0.3
10代	15	15	1	0	10	2	0	2	0	0	0	0	0	0
		100.0	6.7	0.0	66.7	13.3	0.0	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20代	353	353	16	19	204	28	7	47	8	2	16	6	0	0
		100.0	4.5	5.4	57.8	7.9	2.0	13.3	2.3	0.6	4.5	1.7	0.0	0.0
30代	689	687	24	33	373	60	26	96	21	10	35	6	3	2
		100.0	3.5	4.8	54.3	8.7	3.8	14.0	3.1	1.5	5.1	0.9	0.4	0.3
40代	1217	1214	42	74	628	112	32	149	66	25	76	9	1	3
		100.0	3.5	6.1	51.7	9.2	2.6	12.3	5.4	2.1	6.3	0.7	0.1	0.2
50代	1370	1365	62	64	680	128	53	184	54	46	86	8	0	5
		100.0	4.5	4.7	49.8	9.4	3.9	13.5	4.0	3.4	6.3	0.6	0.0	0.4
60代	1006	1005	55	59	468	91	42	141	37	29	81	2	0	1
		100.0	5.5	5.9	46.6	9.1	4.2	14.0	3.7	2.9	8.1	0.2	0.0	0.1
70代以上	537	536	21	32	247	50	24	70	23	12	56	1	0	1
		100.0	3.9	6.0	46.1	9.3	4.5	13.1	4.3	2.2	10.4	0.2	0.0	0.2

上段:実数
下段:横%

問5 受験の動機

全体	5226	5209	222	286	2624	474	184	698	209	125	351	32	4	17
		100.0	4.3	5.5	50.4	9.1	3.5	13.4	4.0	2.4	6.7	0.6	0.1	0.3
予報業務許可事業者に所属し、「現象の予想」に従事するため	827	824	48	40	423	72	25	100	29	14	62	9	2	3
		100.0	5.8	4.9	51.3	8.7	3.0	12.1	3.5	1.7	7.5	1.1	0.2	0.4
就職や転職、起業に有効と考えたから	1508	1503	57	64	834	125	43	214	52	26	84	3	1	5
		100.0	3.8	4.3	55.5	8.3	2.9	14.2	3.5	1.7	5.6	0.2	0.1	0.3
職場での仕事のスキルアップに有効と考えたから	1730	1729	99	121	815	146	76	177	81	47	150	16	1	1
		100.0	5.7	7.0	47.1	8.4	4.4	10.2	4.7	2.7	8.7	0.9	0.1	0.1
収入増に有効と考えたから	187	186	5	8	104	14	8	24	3	6	14	0	0	1
		100.0	2.7	4.3	55.9	7.5	4.3	12.9	1.6	3.2	7.5	0.0	0.0	0.5
地域における防災活動やボランティア活動など仕事以外の活躍の場がありそうだったから	956	954	42	44	450	98	33	138	44	31	69	5	0	2
		100.0	4.4	4.6	47.2	10.3	3.5	14.5	4.6	3.2	7.2	0.5	0.0	0.2
気象に関する知識を得たかったから	3202	3195	115	174	1609	301	128	439	134	79	198	17	1	7
		100.0	3.6	5.4	50.4	9.4	4.0	13.7	4.2	2.5	6.2	0.5	0.0	0.2
仕事とは関係ないが、気象予報士資格を取りたかったから	1740	1732	62	77	879	185	59	253	77	39	96	2	3	8
		100.0	3.6	4.4	50.8	10.7	3.4	14.6	4.4	2.3	5.5	0.1	0.2	0.5
その他	387	384	14	25	187	33	17	52	19	9	27	0	1	3
		100.0	3.6	6.5	48.7	8.6	4.4	13.5	4.9	2.3	7.0	0.0	0.3	0.8

問8 「現在」の勤務先・所属業種

全体	5226	5209	222	286	2624	474	184	698	209	125	351	32	4	17
		100.0	4.3	5.5	50.4	9.1	3.5	13.4	4.0	2.4	6.7	0.6	0.1	0.3
民間、個人の予報業務許可事業者	450	448	22	16	282	18	11	58	12	2	27	0	0	2
		100.0	4.9	3.6	62.9	4.0	2.5	12.9	2.7	0.4	6.0	0.0	0.0	0.4
防衛省	137	136	7	12	61	10	4	4	13	3	14	8	0	1
		100.0	5.1	8.8	44.9	7.4	2.9	9.6	2.2	10.3	5.9	0.0	0.0	0.7
地方自治体、独立行政法人の予報業務許可事業者	24	24	3	0	8	4	1	3	3	1	1	0	0	0
		100.0	12.5	0.0	33.3	16.7	4.2	12.5	12.5	4.2	4.2	0.0	0.0	0.0
テレビ局、新聞社等報道関係	215	215	10	15	95	21	9	27	12	8	18	0	0	0
		100.0	4.7	7.0	44.2	9.8	4.2	12.6	5.6	3.7	8.4	0.0	0.0	0.0
教育関係(保育園、幼稚園、小学校、中学校、高等学校、大学等) (独立行政法人を含む)	319	318	14	18	127	49	22	52	16	10	10	0	0	1
		100.0	4.4	5.7	39.9	15.4	6.9	16.4	5.0	3.1	3.1	0.0	0.0	0.3
教育関係	131	131	5	7	54	19	5	19	5	3	13	1	0	0
		100.0	3.8	5.3	41.2	14.5	3.8	14.5	3.8	2.3	9.9	0.8	0.0	0.0
農業、林業関係(農業協同組合等を含む)	49	49	5	7	19	2	2	6	2	4	2	0	0	0
		100.0	10.2	14.3	38.8	4.1	4.1	12.2	4.1	8.2	4.1	0.0	0.0	0.0
漁業、水産関係(漁業協同組合等を含む)	6	6	0	0	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0
		100.0	0.0	0.0	66.7	0.0	0.0	16.7	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
運輸関係(空運)	145	144	3	8	93	10	0	17	4	1	5	2	1	1
		100.0	2.1	5.6	64.6	6.9	0.0	11.8	2.8	0.7	3.5	1.4	0.7	0.7
運輸関係(海運)	18	18	0	0	6	2	2	4	1	1	2	0	0	0
		100.0	0.0	0.0	33.3	11.1	11.1	22.2	5.6	5.6	11.1	0.0	0.0	0.0
運輸関係(陸運(鉄道、バス、トラック等))	84	82	2	5	44	11	4	10	2	2	2	0	0	2
		100.0	2.4	6.1	53.7	13.4	4.9	12.2	2.4	2.4	2.4	0.0	0.0	2.4
建設関係	187	186	10	10	100	14	7	22	8	4	11	0	0	1
		100.0	5.4	5.4	53.8	7.5	3.8	11.8	4.3	2.2	5.9	0.0	0.0	0.5
製造関係	427	426	5	12	228	59	11	74	13	8	15	0	1	1
		100.0	1.2	2.8	53.5	13.8	2.6	17.4	3.1	1.9	3.5	0.0	0.2	0.2
販売関係	94	94	3	3	44	12	2	21	2	2	5	0	0	0
		100.0	3.2	3.2	46.8	12.8	2.1	22.3	2.1	2.1	5.3	0.0	0.0	0.0
電気・ガス・水道関係(供給元、関連工事業)	168	168	6	14	64	17	19	23	9	7	8	1	0	0
		100.0	3.6	8.3	38.1	10.1	11.3	13.7	5.4	4.2	4.8	0.6	0.0	0.0
情報通信関係(インターネットプロバイダー、ソフト開発等IT関係業種を含む)	236	235	4	4	172	16	3	22	4	1	8	0	1	1
		100.0	1.7	1.7	73.2	6.8	1.3	9.4	1.7	0.4	3.4	0.0	0.4	0.4
観光関係	24	24	1	0	14	3	0	4	1	1	0	0	0	0
		100.0	4.2	0.0	58.3	12.5	0.0	16.7	4.2	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0
飲食関係	19	19	1	3	10	3	1	0	0	1	0	0	0	0
		100.0	5.3	15.8	52.6	15.8	5.3	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0
金融・保険関係	82	82	2	1	57	5	0	12	2	1	2	0	0	0
		100.0	2.4	1.2	69.5	6.1	0.0	14.6	2.4	1.2	2.4	0.0	0.0	0.0
医療・介護・福祉関係	177	177	4	13	83	19	9	24	7	7	10	1	0	0
		100.0	2.3	7.3	46.9	10.7	5.1	13.6	4.0	4.0	5.6	0.6	0.0	0.0
地方自治体(防災関係)	75	75	4	8	22	13	4	8	7	1	8	0	0	0
		100.0	5.3	10.7	29.3	17.3	5.3	10.7	9.3	1.3	10.7	0.0	0.0	0.0
地方自治体(防災関係、教育関係及び公営企業を除く)	277	276	9	26	104	25	17	37	14	15	29	0	0	1
		100.0	3.3	9.4	37.7	9.1	6.2	13.4	5.1	5.4	10.5	0.0	0.0	0.4
気象庁	269	269	16	29	114	10	5	33	12	11	27	12	0	0
		100.0	5.9	10.8	42.4	3.7	1.9	12.3	4.5	4.1	10.0	4.5	0.0	0.0
国の機関(防衛省及び気象庁を除く)	120	120	6	5	72	8	0	12	5	1	11	0	0	0
		100.0	5.0	4.2	60.0	6.7	0.0	10.0	4.2	0.8	9.2	0.0	0.0	0.0
独立行政法人	58	57	4	2	40	2	0	7	0	0	2	0	0	1
		100.0	7.0	3.5	70.2	3.5	0.0	12.3	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	1.7
学生・生徒	132	132	10	7	68	12	1	22	4	0	6	2	0	0
		100.0	7.6	5.3	51.5	9.1	0.8	16.7	3.0	0.0	4.5	1.5	0.0	0.0
無職	749	746	42	40	347	70	27							

問5 受験の動機

問1 現在の年齢

	回答数	有効回答数	予報業務許可事業者に所属し「理系の予想」に従事するため	就職や転職、起業と考えたから	職場でのスキルアップに有効と考えたから	収入増に有効と考えたから	地域における防災活動やボランティア活動など仕事以外の活躍の場があったから	気象に関する知識を得たから	仕事とは関係ないが、気象予報士資格を取ったから	その他	無回答
全体	5226	5222	827	1508	1730	187	956	3202	1740	387	4
10代	15	15	2	2	1	0	2	15	8	1	0
20代	353	353	66	171	60	11	44	245	117	22	0
30代	689	689	138	266	172	21	80	444	202	37	0
40代	1217	1217	213	444	407	63	175	767	372	63	0
50代	1370	1370	142	363	538	53	281	894	529	109	0
60代	1006	1006	125	184	399	29	244	586	346	93	0
70代以上	537	537	137	70	149	9	124	232	154	59	0

上段:実数
下段:横%

問8 「現在」の勤務先・所属業種

	回答数	有効回答数	予報業務許可事業者に所属し「理系の予想」に従事するため	就職や転職、起業と考えたから	職場でのスキルアップに有効と考えたから	収入増に有効と考えたから	地域における防災活動やボランティア活動など仕事以外の活躍の場があったから	気象に関する知識を得たから	仕事とは関係ないが、気象予報士資格を取ったから	その他	無回答
全体	5226	5222	827	1508	1730	187	956	3202	1740	387	4
民間、個人の予報業務許可事業者	450	450	219	194	96	27	28	182	59	24	0
防衛省	137	137	95	11	63	2	12	38	2	2	0
地方自治体、独立行政法人の予報業務許可事業者	24	24	6	9	9	2	3	13	2	0	0
テレビ局、新聞社等報道関係	215	215	37	86	122	21	26	113	30	8	0
教育関係(保育園、幼稚園、小学校、中学校、高等学校、大学等)(独立行政法人を含む)	319	319	22	84	144	10	90	237	123	36	0
教育関係	131	131	9	43	53	6	39	87	57	8	0
農業、林業関係(農業協同組合等を含む)	49	49	5	19	20	3	14	36	14	6	0
漁業、水産関係(漁業協同組合等を含む)	6	6	0	2	5	0	0	2	1	0	0
運輸関係(空運)	145	144	8	36	104	2	14	89	11	5	1
運輸関係(海運)	18	18	1	4	12	1	6	16	3	3	0
運輸関係(陸運(鉄道、バス、トラック等))	84	84	7	32	22	1	14	63	42	5	0
建設関係	187	186	15	48	76	8	44	134	69	13	1
製造関係	427	427	31	143	43	23	96	317	244	27	0
販売関係	94	94	17	42	11	6	16	55	48	3	0
電気・ガス・水道関係(供給元、関連工事業)	168	168	5	27	91	5	13	116	47	13	0
情報通信関係(インターネットプロバイダー、ソフト開発等IT関係業種を含む)	236	236	20	88	42	6	50	162	107	11	0
観光関係	24	24	1	12	10	2	3	18	7	2	0
飲食関係	19	19	3	9	1	2	2	13	8	1	0
金融・保険関係	82	82	14	23	21	0	15	55	36	7	0
医療・介護・福祉関係	177	177	12	33	15	1	33	121	107	12	0
地方自治体(防災関係)	75	75	6	17	52	2	19	56	18	10	0
地方自治体(防災関係、教育関係及び公営企業を除く)	277	277	13	61	107	1	72	214	128	21	0
気象庁	269	269	14	65	164	4	28	121	27	14	0
国の機関(防衛省及び気象庁を除く)	120	120	3	34	55	5	23	88	47	6	0
独立行政法人	58	58	6	19	21	2	11	35	22	6	0
学生・生徒	132	132	15	59	9	3	16	107	52	11	0
無職	749	748	125	158	195	18	178	421	265	73	1
その他	421	421	70	124	127	19	67	250	139	48	0

問6 気象予報士資格の満足状況
問1 現在の年齢

	回答数	有効回答数	満足	どちらかといえば満足	どちらかといえば不満	不満	無回答
全体	5226	5197	1741	2392	883	181	29
		100.0	33.5	46.0	17.0	3.5	0.6
10代	15	15	8	6	1	0	0
		100.0	53.3	40.0	6.7	0.0	0.0
20代	353	353	136	165	47	5	0
		100.0	38.5	46.7	13.3	1.4	0.0
30代	689	687	215	312	129	31	2
		100.0	31.3	45.4	18.8	4.5	0.3
40代	1217	1214	382	532	247	53	3
		100.0	31.5	43.8	20.3	4.4	0.2
50代	1370	1363	446	632	240	45	7
		100.0	32.7	46.4	17.6	3.3	0.5
60代	1006	999	317	484	161	37	7
		100.0	31.7	48.4	16.1	3.7	0.7
70代以上	537	527	227	243	50	7	10
		100.0	43.1	46.1	9.5	1.3	1.9

上段:実数
下段:横%

問5 受験の動機

全体	5226	5197	1741	2392	883	181	29
		100.0	33.5	46.0	17.0	3.5	0.6
予報業務許可事業者に所属し、「現象の予想」に従事するため	827	822	322	331	125	44	5
		100.0	39.2	40.3	15.2	5.4	0.6
就職や転職、起業に有効と考えたから	1508	1501	407	607	391	96	7
		100.0	27.1	40.4	26.0	6.4	0.5
職場での仕事のスキルアップに有効と考えたから	1730	1721	610	843	233	35	9
		100.0	35.4	49.0	13.5	2.0	0.5
収入増に有効と考えたから	187	186	46	66	43	31	1
		100.0	24.7	35.5	23.1	16.7	0.5
地域における防災活動やボランティア活動など仕事以外の活躍の場がありそうだったから	956	951	294	438	196	23	5
		100.0	30.9	46.1	20.6	2.4	0.5
気象に関する知識を得たかったから	3202	3189	1064	1511	535	79	13
		100.0	33.4	47.4	16.8	2.5	0.4
仕事とは関係ないが、気象予報士資格を取りたかったから	1740	1730	565	785	322	58	10
		100.0	32.7	45.4	18.6	3.4	0.6
その他	387	383	122	178	68	15	4
		100.0	31.9	46.5	17.8	3.9	1.0

問8 「現在」の勤務先・所属業種

全体	5226	5197	1741	2392	883	181	29
		100.0	33.5	46.0	17.0	3.5	0.6
民間、個人の予報業務許可事業者	450	448	165	209	54	20	2
		100.0	36.8	46.7	12.1	4.5	0.4
防衛省	137	136	63	60	10	3	1
		100.0	46.3	44.1	7.4	2.2	0.7
地方自治体、独立行政法人の予報業務許可事業者	24	24	9	12	2	1	0
		100.0	37.5	50.0	8.3	4.2	0.0
テレビ局、新聞社等報道関係	215	215	94	88	27	6	0
		100.0	43.7	40.9	12.6	2.8	0.0
教育関係(保育園、幼稚園、小学校、中学校、高等学校、大学等)(独立行政法人を含む)	319	319	118	156	42	3	0
		100.0	37.0	48.9	13.2	0.9	0.0
教育関係	131	130	47	52	23	8	1
		100.0	36.2	40.0	17.7	6.2	0.8
農業、林業関係(農業協同組合等を含む)	49	48	15	25	7	1	1
		100.0	31.3	52.1	14.6	2.1	2.0
漁業、水産関係(漁業協同組合等を含む)	6	6	3	2	1	0	0
		100.0	50.0	33.3	16.7	0.0	0.0
運輸関係(空運)	145	144	66	61	14	3	1
		100.0	45.8	42.4	9.7	2.1	0.7
運輸関係(海運)	18	18	6	8	4	0	0
		100.0	33.3	44.4	22.2	0.0	0.0
運輸関係(陸運(鉄道、バス、トラック等))	84	84	21	43	17	3	0
		100.0	25.0	51.2	20.2	3.6	0.0
建設関係	187	187	44	92	42	9	0
		100.0	23.5	49.2	22.5	4.8	0.0
製造関係	427	425	116	183	103	23	2
		100.0	27.3	43.1	24.2	5.4	0.5
販売関係	94	94	21	35	27	11	0
		100.0	22.3	37.2	28.7	11.7	0.0
電気・ガス・水道関係(供給元、関連工事業)	168	168	61	72	29	6	0
		100.0	36.3	42.9	17.3	3.6	0.0
情報通信関係(インターネットプロバイダー、ソフト開発等IT関係業種を含む)	236	235	70	102	56	7	1
		100.0	29.8	43.4	23.8	3.0	0.4
観光関係	24	24	6	11	6	1	0
		100.0	25.0	45.8	25.0	4.2	0.0
飲食関係	19	19	6	7	4	2	0
		100.0	31.6	36.8	21.1	10.5	0.0
金融・保険関係	82	82	26	41	13	2	0
		100.0	31.7	50.0	15.9	2.4	0.0
医療・介護・福祉関係	177	177	67	71	32	7	0
		100.0	37.9	40.1	18.1	4.0	0.0
地方自治体(防災関係)	75	75	20	42	10	3	0
		100.0	26.7	56.0	13.3	4.0	0.0
地方自治体(防災関係、教育関係及び公営企業を除く)	277	277	83	123	61	10	0
		100.0	30.0	44.4	22.0	3.6	0.0
気象庁	269	267	62	167	34	4	2
		100.0	23.2	62.5	12.7	1.5	0.7
国の機関(防衛省及び気象庁を除く)	120	120	36	58	20	6	0
		100.0	30.0	48.3	16.7	5.0	0.0
独立行政法人	58	58	19	30	7	2	0
		100.0	32.8	51.7	12.1	3.4	0.0
学生・生徒	132	132	59	57	16	0	0
		100.0	44.7	43.2	12.1	0.0	0.0
無職	749	742	249	362	111	20	7
		100.0	33.6	48.8	15.0	2.7	0.9
その他	421	419	138	166	97	18	2
		100.0	32.9	39.6	23.2	4.3	0.5

問6-1 満足と感ずる理由

問1 現在の年齢

※問6で「1満足」「2どちらかといえば満足」と回答した人のみ有効

	回答数	有効回答数	予報業務許可事業者に所属し「現象の予想」に従事できなかったから	就職や転職、起業に有効と考えたから	職場での仕事のスキルアップにつながったから	収入増に有効と考えたから	地域における防災活動やボランティア活動など仕事以外の活躍の場が ありそうだったから	気象に関する知識を得たから	気象予報士資格を取ったこと自体に満足しているから	その他	無回答
全体	4133	4128	675	592	1252	148	566	3016	2172	254	5
		100.0	16.4	14.3	30.3	3.6	13.7	73.1	52.6	6.2	0.1
10代	14	14	0	0	0	0	2	12	10	1	0
		100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	85.7	71.4	7.1	0.0
20代	301	301	41	93	43	10	15	219	180	10	0
		100.0	13.6	30.9	14.3	3.3	5.0	72.8	59.8	3.3	0.0
30代	527	526	106	147	149	30	48	386	272	27	1
		100.0	20.2	27.9	28.3	5.7	9.1	73.4	51.7	5.1	0.2
40代	914	914	190	181	299	48	99	694	479	51	0
		100.0	20.8	19.8	32.7	5.3	10.8	75.9	52.4	5.6	0.0
50代	1078	1078	117	80	357	26	133	847	603	77	0
		100.0	10.9	7.4	33.1	2.4	12.3	78.6	55.9	7.1	0.0
60代	801	801	98	46	288	20	160	579	389	52	0
		100.0	12.2	5.7	36.0	2.5	20.0	72.3	48.6	6.5	0.0
70代以上	470	466	120	43	111	14	106	261	224	35	4
		100.0	25.8	9.2	23.8	3.0	22.7	56.0	48.1	7.5	0.9

上段:実数
下段:横%

問5 受験の動機

※問6で「1満足」「2どちらかといえば満足」と回答した人のみ有効

	回答数	有効回答数	予報業務許可事業者に所属し「現象の予想」に従事するため	就職や転職、起業に有効と考えたから	職場での仕事のスキルアップにつながったから	収入増に有効と考えたから	地域における防災活動やボランティア活動など仕事以外の活躍の場が ありそうだったから	気象に関する知識を得たから	気象予報士資格を取ったこと自体に満足しているから	その他	無回答
全体	4133	4128	675	592	1252	148	566	3016	2172	254	5
		100.0	16.4	14.3	30.3	3.6	13.7	73.1	52.6	6.2	0.1
予報業務許可事業者に所属し、「現象の予想」に従事するため	653	653	474	175	228	49	77	339	223	31	0
		100.0	72.6	26.8	34.9	7.5	11.8	51.9	34.2	4.7	0.0
就職や転職、起業に有効と考えたから	1014	1014	215	404	241	72	139	736	567	60	0
		100.0	21.2	39.8	23.8	7.1	13.7	72.6	55.9	5.9	0.0
職場での仕事のスキルアップにつながったから	1453	1450	161	119	1010	65	201	1052	658	65	3
		100.0	11.1	8.2	69.7	4.5	13.9	72.6	45.4	4.5	0.2
収入増に有効と考えたから	112	112	30	36	42	45	24	85	70	8	0
		100.0	26.8	32.1	37.5	40.2	21.4	75.9	62.5	7.1	0.0
地域における防災活動やボランティア活動など仕事以外の活躍の場が ありそうだったから	732	732	53	60	235	27	323	617	413	67	0
		100.0	7.2	8.2	32.1	3.7	44.1	84.3	56.4	9.2	0.0
気象に関する知識を得たから	2575	2573	231	306	716	77	360	2376	1514	159	2
		100.0	9.0	11.9	27.8	3.0	14.0	92.3	58.8	6.2	0.1
仕事とは関係ないが、気象予報士資格を取りたかったから	1350	1349	55	112	130	24	189	1132	1080	89	1
		100.0	4.1	8.3	9.6	1.8	14.0	83.9	80.1	6.6	0.1
その他	300	300	25	36	68	15	67	211	162	109	0
		100.0	8.3	12.0	22.7	5.0	22.3	70.3	54.0	36.3	0.0

問8 「現在」の勤務先・所属業種

※問6で「1満足」「2どちらかといえば満足」と回答した人のみ有効

	回答数	有効回答数	予報業務許可事業者に所属し「現象の予想」に従事するため	就職や転職、起業に有効と考えたから	職場での仕事のスキルアップにつながったから	収入増に有効と考えたから	地域における防災活動やボランティア活動など仕事以外の活躍の場が ありそうだったから	気象に関する知識を得たから	気象予報士資格を取ったこと自体に満足しているから	その他	無回答
全体	4133	4128	675	592	1252	148	566	3016	2172	254	5
		100.0	16.4	14.3	30.3	3.6	13.7	73.1	52.6	6.2	0.1
民間、個人の予報業務許可事業者	374	374	261	212	106	44	31	193	129	15	0
		100.0	69.8	56.7	28.3	11.8	8.3	51.6	34.5	4.0	0.0
防衛省	123	123	77	6	67	5	3	65	38	4	0
		100.0	62.6	4.9	54.5	4.1	2.4	52.8	30.9	3.3	0.0
地方自治体、独立行政法人の予報業務許可事業者	21	21	9	7	8	1	3	12	9	2	0
		100.0	42.9	33.3	38.1	4.8	14.3	57.1	42.9	9.5	0.0
テレビ局、新聞社等報道関係	182	182	43	68	95	30	25	131	81	4	0
		100.0	23.6	37.4	52.2	16.5	13.7	72.0	44.5	2.2	0.0
教育関係(保育園、幼稚園、小学校、中学校、高等学校、大学等) (独立行政法人を含む)	274	274	13	20	117	9	58	230	152	22	0
		100.0	4.7	7.3	42.7	3.3	21.2	83.9	55.5	8.0	0.0
教育関係	99	99	3	12	29	1	21	80	63	6	0
		100.0	3.0	12.1	29.3	1.0	21.2	80.8	63.6	6.1	0.0
農業、林業関係(農業協同組合等を含む)	40	40	4	4	15	2	9	33	14	4	0
		100.0	10.0	10.0	37.5	5.0	22.5	82.5	35.0	10.0	0.0
漁業、水産関係(漁業協同組合等を含む)	5	5	0	0	3	0	0	4	4	0	0
		100.0	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	80.0	80.0	0.0	0.0
運輸関係(空運)	127	127	7	19	81	5	8	96	63	2	0
		100.0	5.5	15.0	63.8	3.9	6.3	75.6	49.6	1.6	0.0
運輸関係(海運)	14	14	0	0	10	1	0	14	7	0	0
		100.0	0.0	0.0	71.4	7.1	0.0	100.0	50.0	0.0	0.0
運輸関係(陸運(鉄道、バス、トラック等))	64	64	2	4	15	0	9	55	41	7	0
		100.0	3.1	6.3	23.4	0.0	14.1	85.9	64.1	10.9	0.0
建設関係	136	136	6	10	50	6	23	106	66	10	0
		100.0	4.4	7.4	36.8	4.4	16.9	77.9	48.5	7.4	0.0
製造関係	299	298	5	12	27	3	41	267	190	21	1
		100.0	1.7	4.0	9.1	1.0	13.8	89.6	63.8	7.0	0.3
販売関係	56	56	6	3	9	0	4	50	39	5	0
		100.0	10.7	5.4	16.1	0.0	7.1	89.3	69.6	8.9	0.0
電気・ガス・水道関係(供給元、関連工事業)	133	133	1	4	60	4	11	109	73	4	0
		100.0	0.8	3.0	45.1	3.0	8.3	82.0	54.9	3.0	0.0
情報通信関係(インターネットプロバイダー、ソフト開発等IT関係業種を含む)	172	172	10	26	30	2	17	147	109	12	0
		100.0	5.8	15.1	17.4	1.2	9.9	85.5	63.4	7.0	0.0
観光関係	17	17	1	3	9	0	1	14	12	2	0
		100.0	5.9	17.6	52.9	0.0	5.9	82.4	70.6	11.8	0.0
飲食関係	13	13	0	0	0	0	2	9	10	0	0
		100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	69.2	76.9	0.0	0.0
金融・保険関係	67	67	8	4	17	1	8	56	31	3	0
		100.0	11.9	6.0	25.4	1.5	11.9	83.6	46.3	4.5	0.0
医療・介護・福祉関係	138	138	4	2	13	3	23	114	92	12	0
		100.0	2.9	1.4	9.4	2.2	16.7	82.6	66.7	8.7	0.0
地方自治体(防災関係)	62	62	2	11	39	2	18	51	33	7	0
		100.0	3.2	17.7	62.9	3.2	29.0	82.3	53.2	11.3	0.0
地方自治体(防災関係、教育関係及び公営企業を除く)	206	206	7	13	46	0	32	174	133	10	0
		100.0	3.4	6.3	22.3	0.0	15.5	84.5	64.6	4.9	0.0
気象庁	229	229	7	36	110	1	13	118	96	12	0
		100.0	3.1	15.7	48.0	0.4	5.7	51.5	41.9	5.2	0.0
国の機関(防衛省及び気象庁を除く)	94	94	1	3	31	1	6	82	64	3	0
		100.0	1.1	3.2	33.0	1.1	6.4	87.2	68.1	3.2	0.0
独立行政法人	49	49	4	5	13	1	6	36	26	4	0
		100.0	8.2	10.2	26.5	2.0	12.2	73.5	53.1	8.2	0.0
学生・生徒	116	116	5	17	4	1	11	93	76	7	0
		100.0	4.3	14.7	3.4	0.9	9.5	80.2	65.5	6.0	0.0
無職	611	610	105	43	128	8	121	404	325	41	1
		100.0	17.2	7.0	21.0	1.3	19.8	66.2	53.3	6.7	0.2
その他	304	304	43	33	91	7	39	222	149	26	0
		100.0	14.1	10.9	29.9	2.3	12.8	73.0	49.0	8.6	0.0

問6-2 不満と感じる理由

問1 現在の年齢

※問6で「3.どちらかといえば不満」「4.不満」と回答した人のみ有効

	回答数	有効回答数	「現象の予想」に従事できなかったから	就職や転職、起業にできなかったから	職場での仕事のスキルアップにつながらなかったから	収入増につながらなかったから	地域における防災活動やボランティア活動など仕事以外の活躍の場が少なかったから	気象予報士資格を活用できる場が少なかったから	その他	無回答
全体	1064	1061	199	401	150	226	191	835	92	3
		100.0	18.8	37.8	14.1	21.3	18.0	78.7	8.7	0.3
10代	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
		100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20代	52	52	5	17	9	13	7	45	5	0
		100.0	9.6	32.7	17.3	25.0	13.5	86.5	9.6	0.0
30代	160	160	37	57	23	45	25	118	23	0
		100.0	23.1	35.6	14.4	28.1	15.6	73.8	14.4	0.0
40代	300	300	66	121	37	76	34	232	23	0
		100.0	22.0	40.3	12.3	25.3	11.3	77.3	7.7	0.0
50代	285	284	51	124	47	54	50	228	19	1
		100.0	18.0	43.7	16.5	19.0	17.6	80.3	6.7	0.4
60代	198	196	32	64	26	27	59	160	17	2
		100.0	16.3	32.7	13.3	13.8	30.1	81.6	8.7	1.0
70代以上	57	57	7	14	7	7	14	43	4	0
		100.0	12.3	24.6	12.3	12.3	24.6	75.4	7.0	0.0

上段:実数
下段:横%

問5 受験の動機

※問6で「3.どちらかといえば不満」「4.不満」と回答した人のみ有効

	回答数	有効回答数	「現象の予想」に従事するため	就職や転職、起業に有効と考えたから	職場での仕事のスキルアップに有効と考えたから	収入増に有効と考えたから	地域における防災活動やボランティア活動など仕事以外の活躍の場が ありそうだったから	気象に関する知識を得たかったから	仕事とは関係ないが、気象予報士資格を取りたかったから	その他
全体	1064	1061	199	401	150	226	191	835	92	3
		100.0	18.8	37.8	14.1	21.3	18.0	78.7	8.7	0.3
予報業務許可事業者に所属し、「現象の予想」に従事するため	169	168	69	61	20	56	18	109	26	1
		100.0	41.1	36.3	11.9	33.3	10.7	64.9	15.5	0.6
就職や転職、起業に有効と考えたから	487	486	132	309	63	122	68	377	34	1
		100.0	27.2	63.6	13.0	25.1	14.0	77.6	7.0	0.2
職場での仕事のスキルアップに有効と考えたから	268	268	38	81	95	77	57	203	23	0
		100.0	14.2	30.2	35.4	28.7	21.3	75.7	8.6	0.0
収入増に有効と考えたから	74	74	26	48	18	65	14	55	7	0
		100.0	35.1	64.9	24.3	87.8	18.9	74.3	9.5	0.0
地域における防災活動やボランティア活動など仕事以外の活躍の場が ありそうだったから	219	219	39	79	32	36	118	188	15	0
		100.0	17.8	36.1	14.6	16.4	53.9	85.8	6.8	0.0
気象に関する知識を得たかったから	614	612	128	237	87	118	134	547	45	2
		100.0	20.9	38.7	14.2	19.3	21.9	89.4	7.4	0.3
仕事とは関係ないが、気象予報士資格を取りたかったから	380	379	70	140	44	57	92	349	26	1
		100.0	18.5	36.9	11.6	15.0	24.3	92.1	6.9	0.3
その他	83	82	17	22	10	12	15	68	26	1
		100.0	20.7	26.8	12.2	14.6	18.3	82.9	31.7	1.2

問8 「現在」の勤務先・所属業種

※問6で「3.どちらかといえば不満」「4.不満」と回答した人のみ有効

	回答数	有効回答数	「現象の予想」に従事するため	就職や転職、起業に有効と考えたから	職場での仕事のスキルアップに有効と考えたから	収入増に有効と考えたから	地域における防災活動やボランティア活動など仕事以外の活躍の場が ありそうだったから	気象に関する知識を得たかったから	仕事とは関係ないが、気象予報士資格を取りたかったから	その他
全体	1064	1061	199	401	150	226	191	835	92	3
		100.0	18.8	37.8	14.1	21.3	18.0	78.7	8.7	0.3
民間、個人の予報業務許可事業者	74	73	3	4	9	41	6	36	19	1
		100.0	4.1	5.5	12.3	56.2	8.2	49.3	26.0	1.4
防衛省	13	13	0	3	5	5	1	7	0	0
		100.0	0.0	23.1	38.5	38.5	7.7	53.8	0.0	0.0
地方自治体、独立行政法人の予報業務許可事業者	3	3	1	1	1	1	0	2	0	0
		100.0	33.3	33.3	33.3	33.3	0.0	66.7	0.0	0.0
テレビ局、新聞社等報道関係	33	33	8	9	7	14	4	25	7	0
		100.0	24.2	27.3	21.2	42.4	12.1	75.8	21.2	0.0
教育関係(保育園、幼稚園、小学校、中学校、高等学校、大学等) (独立行政法人を含む)	45	45	10	13	9	6	10	37	4	0
		100.0	22.2	28.9	20.0	13.3	22.2	82.2	8.9	0.0
教育関係	31	31	7	17	4	10	7	27	2	0
		100.0	22.6	54.8	12.9	32.3	22.6	87.1	6.5	0.0
農業、林業関係(農業協同組合等を含む)	8	8	1	3	1	1	2	7	0	0
		100.0	12.5	37.5	12.5	12.5	25.0	87.5	0.0	0.0
漁業、水産関係(漁業協同組合等を含む)	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0
		100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
運輸関係(空運)	17	17	2	5	2	4	0	15	1	0
		100.0	11.8	29.4	11.8	23.5	0.0	88.2	5.9	0.0
運輸関係(海運)	4	4	1	0	0	2	2	3	0	0
		100.0	25.0	0.0	0.0	50.0	50.0	75.0	0.0	0.0
運輸関係(陸運(鉄道、バス、トラック等))	20	20	6	14	3	0	2	18	0	0
		100.0	30.0	70.0	15.0	0.0	10.0	90.0	0.0	0.0
建設関係	51	51	12	19	13	15	9	46	5	0
		100.0	23.5	37.3	25.5	29.4	17.6	90.2	9.8	0.0
製造関係	126	126	25	55	9	23	29	110	5	0
		100.0	19.8	43.7	7.1	18.3	23.0	87.3	4.0	0.0
販売関係	38	38	12	20	2	5	3	30	3	0
		100.0	31.6	52.6	5.3	13.2	7.9	78.9	7.9	0.0
電気・ガス・水道関係(供給元、関連工事業)	35	35	5	12	9	11	5	29	4	0
		100.0	14.3	34.3	25.7	31.4	14.3	82.9	11.4	0.0
情報通信関係(インターネットプロバイダー、ソフト開発等IT関係業種を含む)	63	61	12	26	4	10	8	50	5	2
		100.0	19.7	42.6	6.6	16.4	13.1	82.0	8.2	3.2
観光関係	7	7	0	5	0	1	1	6	0	0
		100.0	0.0	71.4	0.0	14.3	14.3	85.7	0.0	0.0
飲食関係	6	6	3	4	0	2	2	5	1	0
		100.0	50.0	66.7	0.0	33.3	33.3	83.3	16.7	0.0
金融・保険関係	15	15	2	8	0	0	2	12	1	0
		100.0	13.3	53.3	0.0	0.0	13.3	80.0	6.7	0.0
医療・介護・福祉関係	39	39	10	17	3	4	10	35	1	0
		100.0	25.6	43.6	7.7	10.3	25.6	89.7	2.6	0.0
地方自治体(防災関係)	13	13	5	3	4	2	1	10	2	0
		100.0	38.5	23.1	30.8	15.4	7.7	76.9	15.4	0.0
地方自治体(防災関係、教育関係及び公営企業を除く)	71	71	8	17	17	10	16	60	4	0
		100.0	11.3	23.9	23.9	14.1	22.5	84.5	5.6	0.0
気象庁	38	38	2	8	7	8	6	18	6	0
		100.0	5.3	21.1	18.4	21.1	15.8	47.4	15.8	0.0
国の機関(防衛省及び気象庁を除く)	26	26	5	10	9	6	5	23	2	0
		100.0	19.2	38.5	34.6	23.1	19.2	88.5	7.7	0.0
独立行政法人	9	9	0	1	2	1	1	8	2	0
		100.0	0.0	11.1	22.2	11.1	11.1	88.9	22.2	0.0
学生・生徒	16	16	1	6	1	1	2	14	0	0
		100.0	6.3	37.5	6.3	6.3	12.5	87.5	0.0	0.0
無職	131	131	29	59	11	14	37	101	6	0
		100.0	22.1	45.0	8.4	10.7	28.2	77.1	4.6	0.0
その他	115	115	25	57	14	26	19	88	12	0
		100.0	21.7	49.6	12.2	22.6	16.5	76.5	10.4	0.0

問7 気象等の「現象の予想」に直接従事した経験の有無

※問8「現在の勤務先・所属業種」で「23気象庁」と回答した人は除く

問1 現在の年齢

問7-1 気象等の「現象の予想」に直接従事した経験年数

※問7で「1.ある」と回答した人のみ有効

クロス表-9

	回答数	有効回答数	ある	ない	無回答	有効回答数	1年未満	1～2年	3～5年	6～9年	10～19年	20年以上	無回答
全体	4957	4924	1030	3894	33	1029	88	137	231	174	230	169	1
10代	15	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20代	331	331	71	260	0	71	23	26	20	2	0	0	0
30代	630	626	176	450	4	175	16	33	53	54	18	1	1
40代	1146	1142	300	842	4	300	21	39	72	56	97	15	0
50代	1288	1280	176	1104	8	176	14	19	37	23	50	33	0
60代	973	965	140	825	8	140	10	11	19	22	26	52	0
70代以上	536	528	161	367	8	161	3	8	27	17	39	67	0

上段:実数
下段:横%

問5 受験の動機

※問7で「1.ある」と回答した人のみ有効

全体	4957	4924	1030	3894	33	1029	88	137	231	174	230	169	1
予報業務許可事業者に所属し、「現象の予想」に従事するため	813	809	600	209	4	600	31	69	121	106	146	127	0
就職や転職、起業に有効と考えたから	1443	1431	361	1070	12	360	48	59	82	60	83	28	1
職場での仕事のスキルアップに有効と考えたから	1566	1554	256	1298	12	256	17	36	66	40	55	42	0
収入増に有効と考えたから	183	183	54	129	0	54	3	12	14	10	12	3	0
地域における防災活動やボランティア活動など仕事以外での活躍の場がありそうだったから	928	919	85	834	9	85	8	18	23	13	15	8	0
気象に関する知識を得たかったから	3081	3067	342	2725	14	342	38	66	83	60	71	24	0
仕事とは関係ないが、気象予報士資格を取りたかったから	1713	1701	95	1606	12	95	19	23	19	17	12	5	0
その他	373	372	45	327	1	45	5	9	5	11	7	8	0

問8 「現在」の勤務先・所属業種

※問7で「1.ある」と回答した人のみ有効

全体	4957	4924	1030	3894	33	1029	88	137	231	174	230	169	1
民間、個人の予報業務許可事業者	450	447	390	57	3	389	27	50	90	73	94	55	1
防衛省	137	136	108	28	1	108	3	14	28	25	29	9	0
地方自治体、独立行政法人の予報業務許可事業者	24	24	17	7	0	17	1	2	3	4	5	2	0
テレビ局、新聞社等報道関係	215	213	66	147	2	66	7	10	8	12	24	5	0
教育関係(保育園、幼稚園、小学校、中学校、高等学校、大学等)(独立行政法人を含む)	319	319	20	299	0	20	2	4	7	2	3	2	0
教育関係	131	130	12	118	1	12	4	1	3	0	1	3	0
農業、林業関係(農業協同組合等を含む)	49	49	5	44	0	5	1	0	1	1	1	1	0
漁業、水産関係(漁業協同組合等を含む)	6	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
運輸関係(空運)	145	145	13	132	0	13	0	4	2	2	1	4	0
運輸関係(海運)	18	18	1	17	0	1	0	1	0	0	0	0	0
運輸関係(陸運(鉄道、バス、トラック等))	84	84	4	80	0	4	1	1	1	0	1	0	0
建設関係	187	187	15	172	0	15	2	1	7	3	2	0	0
製造関係	427	424	15	409	3	15	3	6	5	1	0	0	0
販売関係	94	94	11	83	0	11	6	1	1	2	1	0	0
電気・ガス・水道関係(供給元、関連工事業)	168	168	7	161	0	7	0	0	3	1	3	0	0
情報通信関係(インターネットプロバイダー、ソフト開発等IT関係業種を含む)	236	235	20	215	1	20	5	1	6	3	3	2	0
観光関係	24	24	2	22	0	2	0	1	0	1	0	0	0
飲食関係	19	19	1	18	0	1	0	0	0	0	1	0	0
金融・保険関係	82	82	8	74	0	8	0	1	2	1	2	2	0
医療・介護・福祉関係	177	175	6	169	2	6	2	1	2	0	1	0	0
地方自治体(防災関係)	75	74	6	68	1	6	2	1	1	1	0	1	0
地方自治体(防災関係、教育関係及び公営企業を除く)	277	277	8	269	0	8	1	2	3	2	0	0	0
気象庁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国の機関(防衛省及び気象庁を除く)	120	120	2	118	0	2	0	2	0	0	0	0	0
独立行政法人	58	58	7	51	0	7	2	1	3	0	0	1	0
学生・生徒	132	132	6	126	0	6	2	2	0	1	0	1	0
無職	749	740	148	592	9	148	9	17	32	17	30	43	0
その他	421	418	71	347	3	71	4	11	14	16	11	15	0

問8 「気象予報士に登録する前」の勤務先・所属業種

問1 現在の年齢

	回答数	有効回答数	民間、個人の予報業務許可事業者	防衛省	地方自治体、独立行政法人の予報業務許可事業者	テレビ局、新聞社等報道関係	教育関係(保育園、幼稚園、小学校、中学校、高等学校、大学等)(独立行政法人を含む)	教育関係	農業、林業関係(農業協同組合等を含む)	漁業、水産関係(漁業協同組合等を含む)	運輸関係(空運)	運輸関係(海運)	運輸関係(陸運(鉄道、バス、トラック等))	建設関係	製造関係	販売関係	電気・ガス・水道関係(供給元、関連工事業)	情報通信関係(インターネットプロバイダー、ソフト開発等IT関係業種を含む)	観光関係	飲食関係	金融・保険関係	医療・介護・福祉関係	地方自治体(防災関係)	地方自治体(防災関係、教育関係及び公営企業を除く)	気象庁	国の機関(防衛省及び気象庁を除く)	独立行政法人	学生・生徒	無職	その他	無回答
全体	5226	5104	243	294	25	209	303	117	33	7	150	23	73	179	562	139	194	274	26	28	108	140	80	292	337	143	53	667	162	243	122
10代	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	2	0	0
20代	353	348	9	8	0	8	3	2	0	0	5	0	1	2	7	4	3	5	0	3	5	3	1	3	13	1	1	250	5	6	5
30代	689	673	28	36	3	44	17	14	3	0	14	3	9	6	37	18	15	29	3	12	7	12	6	39	17	7	4	230	23	37	16
40代	1217	1197	51	77	5	70	56	29	10	1	35	6	28	43	108	47	33	65	9	6	23	37	13	69	54	40	12	156	44	70	20
50代	1370	1347	45	45	5	60	100	27	9	3	56	6	23	63	209	34	28	104	10	6	40	45	24	86	88	48	24	13	29	68	23
60代	1006	983	55	55	7	22	103	33	8	2	20	3	9	39	128	26	54	47	3	1	26	40	29	73	86	33	10	1	26	44	23
70代以上	537	504	52	72	5	4	21	10	2	1	17	5	2	14	68	10	11	22	1	0	7	2	7	20	77	14	1	0	32	17	33

上段:実数
下段:横%

問5 受験の動機

全体	5226	5104	243	294	25	209	303	117	33	7	150	23	73	179	562	139	194	274	26	28	108	140	80	292	337	143	53	667	162	243	122
予報業務許可事業者に所属し、「現象の予想」に従事するため	827	796	185	209	8	27	11	8	1	0	5	1	7	8	34	26	1	19	2	14	16	8	1	6	29	4	2	112	23	29	31
就職や転職、起業に有効と考えたから	1508	1473	36	33	2	63	63	42	11	0	27	6	27	51	190	60	26	95	12	14	38	17	14	48	59	28	14	349	61	87	35
職場での仕事のスキルアップに有効と考えたから	1730	1699	101	110	11	148	150	42	13	6	122	13	23	56	50	13	14	44	8	2	19	11	64	126	228	80	25	43	4	73	31
収入増に有効と考えたから	187	181	15	4	1	17	5	9	4	0	6	1	4	7	24	7	6	8	2	2	4	3	1	3	10	2	2	10	1	23	6
地域における防災活動やボランティア活動など仕事以外での活躍の場がありそうだったから	956	937	16	27	4	26	96	32	10	0	19	8	11	39	146	21	21	68	4	3	19	25	31	76	57	31	11	70	32	34	19
気象に関する知識を得たかったから	3202	3147	63	59	10	117	224	83	28	4	93	17	49	124	407	88	131	194	19	16	65	100	58	224	86	99	30	492	112	155	55
仕事とは関係ないが、気象予報士資格を取りたかったから	1740	1716	5	9	1	27	117	48	12	1	12	7	36	75	328	63	62	142	10	8	50	88	17	135	21	47	21	222	68	84	24
その他	387	377	10	16	2	7	37	7	4	0	8	3	8	13	47	9	12	18	3	3	6	12	8	27	30	11	5	38	12	21	10

問8 「現在」の勤務先・所属業種

全体	5226	5104	243	294	25	209	303	117	33	7	150	23	73	179	562	139	194	274	26	28	108	140	80	292	337	143	53	667	162	243	122	
民間、個人の予報業務許可事業者	450	432	114	22	1	29	7	5	1	0	5	1	3	6	19	19	2	18	2	11	8	4	2	5	16	3	1	88	15	25	18	
防衛省	137	136	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	
地方自治体、独立行政法人の予報業務許可事業者	24	22	1	2	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	1	2	
テレビ局、新聞社等報道関係	215	211	11	1	0	137	0	3	1	0	0	0	1	1	7	2	0	3	0	2	5	1	0	0	3	1	0	27	1	4	4	
教育関係(保育園、幼稚園、小学校、中学校、高等学校、大学等)(独立行政法人を含む)	319	315	4	5	1	3	216	4	0	0	2	2	0	2	5	2	1	5	0	0	0	3	0	3	2	1	3	45	4	2	4	
教育関係	131	130	1	3	0	1	12	70	1	0	2	0	0	1	5	1	0	2	1	0	0	1	2	4	4	0	1	8	8	2	1	
農業、林業関係(農業協同組合等を含む)	49	49	2	3	0	0	1	0	23	0	1	0	0	0	6	2	0	4	0	0	0	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	
漁業、水産関係(漁業協同組合等を含む)	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
運輸関係(空運)	145	145	2	8	0	1	0	1	0	0	103	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	4	1	0	20	0	1	0	
運輸関係(海運)	18	18	0	0	1	0	0	0	0	0	13	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
運輸関係(陸運(鉄道、バス、トラック等))	84	84	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	46	1	4	3	0	0	1	2	1	2	0	1	0	1	0	15	1	1	0
建設関係	187	186	7	0	3	0	0	0	0	0	1	1	2	102	4	1	4	1	0	0	0	1	8	7	0	15	3	19	4	3	1	
製造関係	427	425	3	4	0	1	0	0	2	0	1	0	1	2	328	5	4	3	1	0	1	1	2	1	0	1	2	53	3	6	2	
販売関係	94	94	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	77.2	1.2	0.9	0.7	0.2	0.0	0.2	0.2	0.5	0.2	0.0	0.2	0.5	12.5	0.7	1.4	0.5	
電気・ガス・水道関係(供給元、関連工事業)	168	167	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	1	139	2	0	0	1	1	0	2	1	0	2	7	2	0	1	
情報通信関係(インターネットプロバイダー、ソフト開発等IT関係業種を含む)	236	233	4	1	1	4	1	2	0	0	2	0	0	1	6	1	1	150	0	1	3	1	0	1	0	2	3	45	2	1	3	
観光関係	24	23	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	11	0	0	0	2	0	0	0	0	1	2	0	1	
飲食関係	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	
金融・保険関係	82	82	0	6	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	46	1	1	0	2	1	0	17	0	1	0	
医療・介護・福祉関係	177	176	2	2	1	1	3	2	0	0	0	0	0	3	9	2	0	1	2	0	1	110	0	4	0	0	0	19	7	7	1	
地方自治体(防災関係)	75	74	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1	1	
地方自治体(防災関係、教育関係及び公営企業を除く)	277	276	0	1	0	1	3	0	1	0	0	0	0	5	10	1	2	3	0	0	2	0	12	198	1	1	1	26	6	1	1	
気象庁	269	268	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	0	1	192	2	1	53	2	1	1		
国の機関(防衛省及び気象庁を除く)	120	120	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	2	2	3	0	0	2	1	0	1	2	80	1	17	3	0		
独立行政法人	58	58	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	5	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	4	24	10	0	3		
学生・生徒	132	132	1	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	125	0	1	0	
無職	749	745	49	59	3	15	54	17	2	2	20	4	5	32	105	25	23	43	3	0	25	9	7	33	75	15	5	13	78	24	4	
その他	421	419	23	21	1	8	3	1	0	3	1	0	9	5	29	13	12	14	3	2	11	3	5	13	18	9						

問8 「現在」の勤務先・所属業種
問1 現在の年齢

	回答数	有効回答数	民間、個人 の予報業務 許可事業者	防衛省	地方自治 体、独 立行政 法人の予 報業務 許可事 業者	テレビ 局、新 聞社 等報道 関係	教育 関係 (保育 園、幼 稚園、 小学、 中 学校、 高等 学校、 大学) (独立 行政 法人を 含む)	教育 関係	農業、 林業 関係 (農業 協同 組合 等を含む)	漁業、 水産 関係 (漁業 協同 組合 等を含む)	運輸 関係 (空 運)	運輸 関係 (海 運)	運輸 関係 (陸 運 (鉄 道、バ ス、ト ラック 等))	建設 関係	製造 関係	販売 関係	電気・ ガス・ 水道 関係 (供給 元、関 連工 事業)	情報 通信 関係 (イン ター ネッ ト、 ハイ パー ソ ン ナ ル 開 発 等 IT 開 発 業 種 を 含む)	観光 関係	飲食 関係	金融 保 険 関 係	医療・ 介護 福 祉 関 係	地方 自治 体 (防 災 関 係)	地方 自治 体 (防 災 関 係、 教 育 関 係 及 公 営 企 業 を 除 く)	気象 庁	国の 機 関 (防 衛 省 及 気 象 庁 を 除 く)	独立 行政 法 人	学生 ・ 生 徒	無職	その他	無回 答	
全 体	5226	5093	450	137	24	215	319	131	49	6	145	18	84	187	427	94	168	236	24	19	82	177	75	277	269	120	58	132	749	421	133	
10代	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	2	0	0
20代	353	350	47	8	1	21	13	5	0	0	11	0	9	6	20	2	3	12	0	2	8	5	5	9	22	3	1	112	4	21	3	
30代	689	682	111	31	7	52	33	12	3	0	24	3	11	16	52	15	19	38	1	3	12	21	13	52	59	21	9	1	17	46	7	
40代	1217	1205	141	72	7	65	72	29	10	2	37	5	29	36	91	34	41	75	5	3	21	52	22	85	71	36	15	2	46	101	12	
50代	1370	1348	73	24	5	63	119	39	11	4	52	8	23	58	172	25	71	85	11	3	25	53	23	80	82	49	23	2	65	100	22	
60代	1006	985	51	2	2	12	74	35	15	0	16	2	8	57	77	14	31	21	6	7	15	40	10	49	33	11	7	2	276	112	21	
70代以上	537	471	26	0	2	2	6	10	8	0	3	0	1	13	10	4	2	3	1	0	1	5	2	2	1	0	2	0	330	37	66	

上段:実数
下段:横%

問5 受験の動機

全 体	5226	5093	450	137	24	215	319	131	49	6	145	18	84	187	427	94	168	236	24	19	82	177	75	277	269	120	58	132	749	421	133
予報業務許可事業者に所属し、「現象の予想」に従事するため	827	779	219	95	6	37	22	9	5	0	8	1	7	15	31	17	5	20	1	3	14	12	6	13	14	3	6	15	125	70	48
就職や転職、起業に有効と考えたから	1508	1482	194	11	9	86	84	43	19	2	36	4	32	48	143	42	27	88	12	9	23	33	17	61	65	34	19	59	158	124	26
職場での仕事のスキルアップに有効と考えたから	1730	1690	96	63	9	122	144	53	20	5	104	12	22	76	43	11	91	42	10	1	21	15	52	107	164	55	21	9	195	127	40
収入増に有効と考えたから	187	182	27	2	2	21	10	6	3	0	2	1	1	8	23	6	5	6	2	2	0	1	2	1	4	5	2	3	18	19	5
地域における防災活動やボランティア活動など仕事以外での活躍の場がありそうだったから	956	932	28	12	3	26	90	39	14	0	14	6	14	44	96	16	13	50	3	2	15	33	19	72	28	23	11	16	178	67	24
気象に関する知識を得たかったから	3202	3159	182	38	13	113	237	87	36	2	89	16	63	134	317	55	116	162	18	13	55	121	56	214	121	88	35	107	421	250	43
仕事とは関係ないが、気象予報士資格を取りたかったから	1740	1715	59	2	2	30	123	57	14	1	11	3	42	69	244	48	47	107	7	8	36	107	18	128	27	47	22	52	265	139	25
その他	387	375	24	2	0	8	36	8	6	0	5	3	5	13	27	3	13	11	2	1	7	12	10	21	14	6	6	11	73	48	12

問9 気象予報士資格の取得により、従事している業務や社会活動等への役立ち有無

※問8「現在の勤務先・所属業種」で「23気象庁」と回答した人は除く

問1 現在の年齢

問9-1 気象予報士資格の取得により、従事している業務や社会活動等への役立ち状況

※問9で「1.はい」と回答した人のみ有効

	回答数	有効回答数	はい	いいえ	無回答	有効回答数	気象の現象の予想の業務	気象や天気予報等の解説の業務	気象に関するサービスの開発等の技術開発業務	気象に関するサービスの提供やコンサルティング、調査業務	防災・安全・危機管理など業務の防災対策	教育活動	気象に関する講演会や執筆などの表現活動	地域における防災活動	その他	無回答
全体	4957	4899	2828	2071	58	2813	1064	1035	347	424	793	916	766	403	264	15
10代	15	15	4	11	0	4	1	1	0	0	0	0	2	0	1	0
20代	331	330	151	179	1	151	64	69	18	28	24	39	25	14	16	0
30代	630	628	371	257	2	369	175	182	63	66	84	86	95	31	31	2
40代	1146	1138	674	464	8	668	304	295	97	120	171	203	172	64	69	6
50代	1288	1276	711	565	12	708	211	208	83	94	252	304	249	172	98	3
60代	973	960	562	398	13	560	155	153	50	70	183	213	171	107	54	2
70代以上	536	517	341	176	19	339	150	124	35	45	77	123	124	85	35	2

上段：実数
下段：横%

問5 受験の動機

※問9で「1.はい」と回答した人のみ有効

	回答数	有効回答数	はい	いいえ	無回答	有効回答数	気象の現象の予想の業務	気象や天気予報等の解説の業務	気象に関するサービスの開発等の技術開発業務	気象に関するサービスの提供やコンサルティング、調査業務	防災・安全・危機管理など業務の防災対策	教育活動	気象に関する講演会や執筆などの表現活動	地域における防災活動	その他	無回答
全体	4957	4899	2828	2071	58	2813	1064	1035	347	424	793	916	766	403	264	15
予報業務許可事業者に所属し、「現象の予想」に従事するため	813	796	660	136	17	660	536	424	145	181	138	163	197	72	26	0
就職や転職、起業に有効と考えたから	1443	1431	800	631	12	793	338	354	115	155	195	265	249	109	65	7
職場での仕事のスキルアップに有効と考えたから	1566	1545	1178	367	21	1171	363	412	121	164	431	405	280	146	96	7
収入増に有効と考えたから	183	181	114	67	2	113	44	55	12	20	23	46	46	21	17	1
地域における防災活動やボランティア活動など仕事以外の活躍の場ありそうだったから	928	915	632	353	13	561	104	124	32	43	231	272	204	194	51	1
気象に関する知識を得たかったから	3081	3053	1580	1473	28	1572	427	444	164	185	511	569	389	252	180	8
仕事とは関係ないが、気象予報士資格を取りたかったから	1713	1702	648	1054	11	643	104	120	47	53	183	262	188	130	90	5
その他	373	367	217	150	6	216	55	67	15	20	74	77	80	48	68	1

問8 「現在」の勤務先・所属業種

※問9で「1.はい」と回答した人のみ有効

	回答数	有効回答数	はい	いいえ	無回答	有効回答数	気象の現象の予想の業務	気象や天気予報等の解説の業務	気象に関するサービスの開発等の技術開発業務	気象に関するサービスの提供やコンサルティング、調査業務	防災・安全・危機管理など業務の防災対策	教育活動	気象に関する講演会や執筆などの表現活動	地域における防災活動	その他	無回答
全体	4957	4899	2828	2071	58	2813	1064	1035	347	424	793	916	766	403	264	15
民間、個人の予報業務許可事業者	450	445	437	14	5	431	359	299	151	182	47	78	158	31	13	0
防衛省	137	136	122	14	1	122	104	74	3	2	34	32	7	3	3	0
地方自治体、独立行政法人の予報業務許可事業者	24	24	19	5	0	19	16	13	3	3	7	6	7	5	0	0
テレビ局、新聞社等報道関係	215	213	179	34	2	179	65	142	17	13	56	39	80	21	9	0
教育関係(保育園、幼稚園、小学校、中学校、高等学校、大学等)(独立行政法人を含む)	319	318	233	85	1	233	30	39	5	4	71	200	64	32	14	0
教育関係	131	131	89	42	0	88	13	14	0	3	20	76	26	12	2	1
農業、林業関係(農業協同組合等を含む)	49	48	29	19	1	29	10	9	0	2	9	8	12	8	5	0
漁業、水産関係(漁業協同組合等を含む)	6	6	5	1	0	5	2	1	0	2	0	1	0	0	0	0
運輸関係(空運)	145	143	110	33	2	106	67	35	3	4	19	24	5	4	15	4
運輸関係(海運)	18	18	12	6	0	12	6	4	1	1	5	0	0	0	2	0
運輸関係(陸運(鉄道、バス、トラック等))	84	84	39	45	0	39	6	3	2	3	24	9	2	2	4	0
建設関係	187	182	100	82	5	99	16	14	19	32	48	20	16	12	11	1
製造関係	427	424	213	303	3	121	11	12	10	12	46	43	33	27	14	0
販売関係	94	92	33	59	2	33	6	4	0	2	9	8	6	6	4	0
電気・ガス・水道関係(供給元、関連工事業)	168	167	93	74	1	92	16	29	7	5	44	15	8	11	13	1
情報通信関係(インターネットプロバイダー、ソフト開発等IT関係業種を含む)	236	236	88	148	0	87	19	15	33	26	16	17	16	12	9	1
観光関係	24	23	14	9	1	12	3	3	0	2	8	3	2	0	2	0
飲食関係	19	19	4	15	0	3	1	1	0	0	0	1	1	2	1	1
金融・保険関係	82	82	32	50	0	32	10	11	4	11	10	5	7	5	3	0
医療・介護・福祉関係	177	175	66	109	2	66	4	8	0	0	20	25	17	10	13	0
地方自治体(防災関係)	75	75	62	13	0	62	11	16	3	4	54	18	17	17	5	0
地方自治体(防災関係、教育関係及び公営企業を除く)	277	275	125	150	2	125	12	24	2	4	62	28	31	24	18	0
気象庁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国の機関(防衛省及び気象庁を除く)	120	119	57	62	1	57	13	11	6	3	22	15	15	7	5	0
独立行政法人	58	58	30	28	0	28	5	7	7	4	4	10	4	5	2	2
学生・生徒	132	132	39	93	0	39	8	7	1	1	2	21	9	6	10	0
無職	749	732	373	359	17	372	135	179	29	32	74	132	126	91	38	1
その他	421	417	233	184	4	232	64	70	30	53	64	58	66	30	43	1

問10 気象予報士資格の活用希望

※問8「現在の勤務先・所属業種」で「23気象庁」と回答した人は除く
問1 現在の年齢

	回答数	有効回答数	気象の現象の業務	気象や天気予報等の解説の業務	気象に関するサービスの開発等の技術開発業務	気象に関するサービスの営業やコンサルティング、調査業務	防災・安全・危機管理などの職場の防災対策	教育活動	気象に関する講演会や執筆などの表現活動	地域における防災活動	その他	特にな	無回答
全体	4957	4211	923	954	623	650	1250	1304	866	1648	267	855	746
		100.0	21.9	22.7	14.8	15.4	29.7	31.0	20.6	39.1	6.3	20.3	15.0
10代	15	10	4	2	1	0	1	5	2	2	1	2	5
		100.0	40.0	20.0	10.0	0.0	10.0	50.0	20.0	20.0	10.0	20.0	33.3
20代	331	283	105	120	76	65	99	72	75	85	23	31	48
		100.0	37.1	42.4	26.9	23.0	35.0	25.4	26.5	30.0	8.1	11.0	14.5
30代	630	518	187	194	129	109	145	167	139	153	29	85	112
		100.0	36.1	37.5	24.9	21.0	28.0	32.2	26.8	29.5	5.6	16.4	17.8
40代	1146	961	279	254	162	186	360	298	197	341	57	158	185
		100.0	29.0	26.4	16.9	19.4	37.5	31.0	20.5	35.5	5.9	16.4	16.1
50代	1288	1089	221	237	178	187	421	365	200	466	71	171	199
		100.0	20.3	21.8	16.3	17.2	38.7	33.5	18.4	42.8	6.5	15.7	15.5
60代	973	844	91	112	63	84	176	276	166	392	48	217	129
		100.0	10.8	13.3	7.5	10.0	20.9	32.7	19.7	46.4	5.7	25.7	13.3
70代以上	536	471	31	30	12	16	42	108	77	192	36	187	65
		100.0	6.6	6.4	2.5	3.4	8.9	22.9	16.3	40.8	7.6	39.7	12.1

上段:実数
下段:横%

問5 受験の動機

	回答数	有効回答数	気象の現象の業務	気象や天気予報等の解説の業務	気象に関するサービスの開発等の技術開発業務	気象に関するサービスの営業やコンサルティング、調査業務	防災・安全・危機管理などの職場の防災対策	教育活動	気象に関する講演会や執筆などの表現活動	地域における防災活動	その他	特にな	無回答
全体	4957	4211	923	954	623	650	1250	1304	866	1648	267	855	746
		100.0	21.9	22.7	14.8	15.4	29.7	31.0	20.6	39.1	6.3	20.3	15.0
予報業務許可事業者に所属し、「現象の予想」に従事するため	813	649	297	256	143	165	199	186	175	257	32	119	164
		100.0	45.8	39.4	22.0	25.4	30.7	28.7	27.0	39.6	4.9	18.3	20.2
就職や転職、起業に有効と考えたから	1443	1188	383	393	268	291	383	395	287	455	67	212	255
		100.0	32.2	33.1	22.6	24.5	32.2	33.2	24.2	38.3	5.6	17.8	17.7
職場での仕事のスキルアップに有効と考えたから	1566	1320	297	359	199	222	516	467	301	526	78	158	246
		100.0	22.5	27.2	15.1	16.8	39.1	35.4	22.8	39.8	5.9	12.0	15.7
収入増に有効と考えたから	183	147	50	60	33	49	51	64	49	61	10	22	36
		100.0	34.0	40.8	22.4	33.3	34.7	43.5	33.3	41.5	6.8	15.0	19.7
地域における防災活動やボランティア活動など仕事以外での活躍の場がありそうだったから	928	759	155	175	107	142	360	393	238	583	45	43	169
		100.0	20.4	23.1	14.1	18.7	47.4	51.8	31.4	76.8	5.9	5.7	18.2
気象に関する知識を得たかったから	3081	2601	519	542	395	380	868	893	531	1119	192	465	480
		100.0	20.0	20.8	15.2	14.6	33.4	34.3	20.4	43.0	7.4	17.9	15.6
仕事とは関係ないが、気象予報士資格を取りたかったから	1713	1475	205	232	177	182	424	494	257	622	91	366	238
		100.0	13.9	15.7	12.0	12.3	28.7	33.5	17.4	42.2	6.2	24.8	13.9
その他	373	321	65	70	40	49	87	102	75	121	72	66	52
		100.0	20.2	21.8	12.5	15.3	27.1	31.8	23.4	37.7	22.4	20.6	13.9

問8 「現在」の勤務先・所属業種

	回答数	有効回答数	気象の現象の業務	気象や天気予報等の解説の業務	気象に関するサービスの開発等の技術開発業務	気象に関するサービスの営業やコンサルティング、調査業務	防災・安全・危機管理などの職場の防災対策	教育活動	気象に関する講演会や執筆などの表現活動	地域における防災活動	その他	特にな	無回答
全体	4957	4211	923	954	623	650	1250	1304	866	1648	267	855	746
		100.0	21.9	22.7	14.8	15.4	29.7	31.0	20.6	39.1	6.3	20.3	15.0
民間、個人の予報業務許可事業者	450	340	230	206	144	149	78	112	139	121	9	17	110
		100.0	67.6	60.6	42.4	43.8	22.9	32.9	40.9	35.6	2.6	5.0	24.4
防衛省	137	115	84	58	10	9	54	30	10	38	2	4	22
		100.0	73.0	50.4	8.7	7.8	47.0	26.1	8.7	33.0	1.7	3.5	16.1
地方自治体、独立行政法人の予報業務許可事業者	24	22	10	9	4	3	11	9	10	14	0	0	2
		100.0	45.5	40.9	18.2	13.6	50.0	40.9	45.5	63.6	0.0	0.0	8.3
テレビ局、新聞社等報道関係	215	181	61	119	20	23	70	66	87	74	7	11	34
		100.0	33.7	65.7	11.0	12.7	38.7	36.5	48.1	40.9	3.9	6.1	15.8
教育関係(保育園、幼稚園、小学校、中学校、高等学校、大学等)(独立行政法人を含む)	319	275	42	56	18	16	104	220	80	118	14	23	44
		100.0	15.3	20.4	6.5	5.8	37.8	80.0	29.1	42.9	5.1	8.4	13.8
教育関係	131	104	15	21	9	8	33	77	27	40	4	9	27
		100.0	14.4	20.2	8.7	7.7	31.7	74.0	26.0	38.5	3.8	8.7	20.6
農業、林業関係(農業協同組合等を含む)	49	44	7	10	3	10	13	12	12	25	6	7	5
		100.0	15.9	22.7	6.8	22.7	29.5	27.3	27.3	56.8	13.6	15.9	10.2
漁業、水産関係(漁業協同組合等を含む)	6	4	2	2	0	1	1	0	1	1	0	0	2
		100.0	50.0	50.0	0.0	25.0	25.0	0.0	25.0	25.0	0.0	0.0	33.3
運輸関係(空運)	145	126	62	35	12	8	35	30	15	27	13	14	19
		100.0	49.2	27.8	9.5	6.3	27.8	23.8	11.9	21.4	10.3	11.1	13.1
運輸関係(海運)	18	15	7	5	3	4	9	3	2	3	2	1	3
		100.0	46.7	33.3	20.0	26.7	60.0	20.0	13.3	20.0	13.3	6.7	16.7
運輸関係(陸運(鉄道、バス、トラック等))	84	75	11	15	9	8	40	12	9	25	7	13	9
		100.0	14.7	20.0	12.0	10.7	53.3	16.0	12.0	33.3	9.3	17.3	10.7
建設関係	187	161	22	21	32	53	72	28	19	65	11	25	26
		100.0	13.7	13.0	19.9	32.9	44.7	17.4	11.8	40.4	6.8	15.5	13.9
製造関係	427	374	58	50	66	52	120	96	51	179	27	90	53
		100.0	15.5	13.4	17.6	13.9	32.1	25.7	13.6	47.9	7.2	24.1	12.4
販売関係	94	76	12	11	5	11	23	11	10	34	1	31	18
		100.0	15.8	14.5	6.6	14.5	30.3	14.5	13.2	44.7	1.3	40.8	19.1
電気・ガス・水道関係(供給元、関連工事業)	168	147	24	29	25	19	65	32	14	42	11	30	21
		100.0	16.3	19.7	17.0	12.9	44.2	21.8	9.5	28.6	7.5	20.4	12.5
情報通信関係(インターネットプロバイダー、ソフト開発等IT関係業種を含む)	236	212	38	33	95	64	52	63	30	78	12	33	24
		100.0	17.9	15.6	44.8	30.2	24.5	29.7	14.2	36.8	5.7	15.6	10.2
観光関係	24	21	1	2	0	5	6	8	2	10	2	3	3
		100.0	4.8	9.5	0.0	23.8	28.6	38.1	9.5	47.6	9.5	14.3	12.5
飲食関係	19	17	4	4	0	0	2	4	2	8	1	4	2
		100.0	23.5	23.5	0.0	0.0	11.8	23.5	11.8	47.1	5.9	23.5	10.5
金融・保険関係	82	70	13	14	12	26	17	17	16	24	5	11	12
		100.0	18.6	20.0	17.1	37.1	24.3	24.3	22.9	34.3	7.1	15.7	14.6
医療・介護・福祉関係	177	150	12	17	11	10	58	46	35	64	11	38	27
		100.0	8.0	11.3	7.3	6.7	38.7	30.7	23.3	42.7	7.3	25.3	15.3
地方自治体(防災関係)	75	63	14	17	5	9	50	19	13	31	5	4	12
		100.0	22.2	27.0	7.9	14.3	79.4	30.2	20.6	49.2	7.9	6.3	16.0
地方自治体(防災関係、教育関係及び公営企業を除く)	277	237	32	40	15	19	116	80	45	107	15	44	40
		100.0	13.5	16.9	6.3	8.0	48.9	33.8	19.0	45.1	6.3	18.6	14.4
気象庁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国の機関(防衛省及び気象庁を除く)	120	101	19	20	19	18	41	23	15	35	5	22	19
		100.0	18.8	19.8	18.8	17.8	40.6	22.8	14.9	34.7	5.0	21.8	15.8
独立行政法人	58	51	8	3	10	7	13	14	10	22	5	8	7
		100.0	15.7	5.9	19.6	13.7	25.5	27.5	19.6	43.1	9.8	15.7	12.1
学生・生徒	132	109	40	38	32	23	29	28	21	33	10	13	23
		100.0	36.7	34.9	29.4	2							

問11 気象予報士資格を活用できると考えられる場

※問8「現在の勤務先・所属業種」で「23気象庁」と回答した人は除く

問1 現在の年齢

	回答数	有効回答数	気象の現象の業務	気象や天気予報等の解説の業務	気象に関するサービスの開発等の技術開発業務	気象に関するサービスの営業やコンサルティング、調査業務	防災・安全・危機管理など職場の防災対策	教育活動	気象に関する講演会や執筆などの表現活動	地域における防災活動	その他	特になし	無回答
全体	4957	4911	1934	2152	1793	1897	2873	2345	1446	3191	133	230	46
		100.0	39.4	43.8	36.5	38.6	58.5	47.7	29.4	65.0	2.7	4.7	0.9
10代	15	15	10	8	9	8	10	7	7	9	0	1	0
		100.0	66.7	53.3	60.0	53.3	66.7	46.7	46.7	60.0	0.0	6.7	0.0
20代	331	330	170	189	166	170	194	157	120	181	9	6	1
		100.0	51.5	57.3	50.3	51.5	58.8	47.6	36.4	54.8	2.7	1.8	0.3
30代	630	622	275	297	277	280	376	284	193	345	14	24	8
		100.0	44.2	47.7	44.5	45.0	60.5	45.7	31.0	55.5	2.3	3.9	1.3
40代	1146	1141	469	488	460	478	733	565	321	724	36	43	5
		100.0	41.1	42.8	40.3	41.9	64.2	49.5	28.1	63.5	3.2	3.8	0.4
50代	1288	1279	486	535	473	504	779	613	352	841	37	50	9
		100.0	38.0	41.8	37.0	39.4	60.9	47.9	27.5	65.8	2.9	3.9	0.7
60代	973	963	314	394	260	292	506	486	286	704	24	50	10
		100.0	32.6	40.9	27.0	30.3	52.5	50.5	29.7	73.1	2.5	5.2	1.0
70代以上	536	524	199	232	141	157	255	214	160	364	13	55	12
		100.0	38.0	44.3	26.9	30.0	48.7	40.8	30.5	69.5	2.5	10.5	2.2

上段:実数
下段:横%

問5 受験の動機

全体	4957	4911	1934	2152	1793	1897	2873	2345	1446	3191	133	230	46
		100.0	39.4	43.8	36.5	38.6	58.5	47.7	29.4	65.0	2.7	4.7	0.9
予報業務許可事業者に所属し、「現象の予想」に従事するため	813	805	498	484	363	394	508	382	311	538	30	34	8
		100.0	61.9	60.1	45.1	48.9	63.1	47.5	38.6	66.8	3.7	4.2	1.0
就職や転職、起業に有効と考えたから	1443	1431	667	727	641	677	874	707	462	927	37	64	12
		100.0	46.6	50.8	44.8	47.3	61.1	49.4	32.3	64.8	2.6	4.5	0.8
職場での仕事のスキルアップに有効と考えたから	1566	1558	613	713	543	614	1007	770	471	997	47	48	8
		100.0	39.3	45.8	34.9	39.4	64.6	49.4	30.2	64.0	3.0	3.1	0.5
収入増に有効と考えたから	183	180	92	101	80	89	117	98	75	120	11	12	3
		100.0	51.1	56.1	44.4	49.4	65.0	54.4	41.7	66.7	6.1	6.7	1.6
地域における防災活動やボランティア活動など仕事以外での活躍の場がありそうだったから	928	919	361	420	369	406	644	581	381	780	31	9	9
		100.0	39.3	45.7	40.2	44.2	70.1	63.2	41.5	84.9	3.4	1.0	1.0
気象に関する知識を得たかったから	3081	3059	1156	1313	1161	1216	1866	1569	919	2082	84	120	22
		100.0	37.8	42.9	38.0	39.8	61.0	51.3	30.0	68.1	2.7	3.9	0.7
仕事とは関係ないが、気象予報士資格を取りたかったから	1713	1699	601	673	616	623	963	871	513	1190	39	87	14
		100.0	35.4	39.6	36.3	36.7	56.7	51.3	30.2	70.0	2.3	5.1	0.8
その他	373	365	140	175	144	151	211	221	126	256	41	15	8
		100.0	38.4	47.9	39.5	41.4	57.8	60.5	34.5	70.1	11.2	4.1	2.1

問8 「現在」の勤務先・所属業種

全体	4957	4911	1934	2152	1793	1897	2873	2345	1446	3191	133	230	46
		100.0	39.4	43.8	36.5	38.6	58.5	47.7	29.4	65.0	2.7	4.7	0.9
民間、個人の予報業務許可事業者	450	446	284	274	240	254	255	213	195	282	14	14	4
		100.0	63.7	61.4	53.8	57.0	57.2	47.8	43.7	63.2	3.1	3.1	0.9
防衛省	137	137	86	78	37	42	97	46	22	78	1	1	0
		100.0	62.8	56.9	27.0	30.7	70.8	33.6	16.1	56.9	0.7	0.7	0.0
地方自治体、独立行政法人の予報業務許可事業者	24	24	10	8	8	6	14	11	8	15	3	1	0
		100.0	41.7	33.3	33.3	25.0	58.3	45.8	33.3	62.5	12.5	4.2	0.0
テレビ局、新聞社等報道関係	215	213	100	129	75	80	135	121	88	144	5	4	2
		100.0	46.9	60.6	35.2	37.6	63.4	56.8	41.3	67.6	2.3	1.9	0.9
教育関係(保育園、幼稚園、小学校、中学校、高等学校、大学等)(独立行政法人を含む)	319	317	116	139	110	113	201	231	108	216	7	7	2
		100.0	36.6	43.8	34.7	35.6	63.4	72.9	34.1	68.1	2.2	2.2	0.6
教育関係	131	128	52	60	50	51	71	91	45	81	2	3	3
		100.0	40.6	46.9	39.1	39.8	55.5	71.1	35.2	63.3	1.6	2.3	2.3
農業、林業関係(農業協同組合等を含む)	49	49	20	20	13	20	28	22	16	33	4	3	0
		100.0	40.8	40.8	26.5	40.8	57.1	44.9	32.7	67.3	8.2	6.1	0.0
漁業、水産関係(漁業協同組合等を含む)	6	6	2	1	0	3	1	2	0	2	0	1	0
		100.0	33.3	16.7	0.0	50.0	16.7	33.3	0.0	33.3	0.0	16.7	0.0
運輸関係(空運)	145	144	77	73	45	35	80	53	32	78	0	2	1
		100.0	53.5	50.7	31.3	24.3	55.6	36.8	22.2	54.2	0.0	1.4	0.7
運輸関係(海運)	18	18	10	12	7	5	13	6	2	13	0	0	0
		100.0	55.6	66.7	38.9	27.8	72.2	33.3	11.1	72.2	0.0	0.0	0.0
運輸関係(陸運(鉄道、バス、トラック等))	84	84	32	32	27	25	60	27	17	55	3	4	0
		100.0	38.1	38.1	32.1	29.8	71.4	32.1	20.2	65.5	3.6	4.8	0.0
建設関係	187	185	56	66	63	73	113	71	36	114	6	10	2
		100.0	30.3	35.7	34.1	39.5	61.1	38.4	19.5	61.6	3.2	5.4	1.1
製造関係	427	425	141	156	168	157	259	189	94	302	5	17	2
		100.0	33.2	36.7	39.5	36.9	60.9	44.5	22.1	71.1	1.2	4.0	0.5
販売関係	94	94	31	35	32	30	49	35	18	60	3	7	0
		100.0	33.0	37.2	34.0	31.9	52.1	37.2	19.1	63.8	3.2	7.4	0.0
電気・ガス・水道関係(供給元、関連工事業)	168	166	41	55	44	54	111	56	25	89	8	5	2
		100.0	24.7	33.1	26.5	32.5	66.9	33.7	15.1	53.6	4.8	3.0	1.2
情報通信関係(インターネットプロバイダー、ソフト開発等IT関係業種を含む)	236	236	66	76	134	112	117	93	63	139	7	10	0
		100.0	28.0	32.2	56.8	47.5	49.6	39.4	26.7	58.9	3.0	4.2	0.0
観光関係	24	24	9	12	9	6	12	14	5	16	1	1	0
		100.0	37.5	50.0	37.5	25.0	50.0	58.3	20.8	66.7	4.2	4.2	0.0
飲食関係	19	19	8	9	7	4	8	10	5	14	0	0	0
		100.0	42.1	47.4	36.8	21.1	42.1	52.6	26.3	73.7	0.0	0.0	0.0
金融・保険関係	82	82	32	38	36	49	49	39	28	54	1	1	0
		100.0	39.0	46.3	43.9	59.8	59.8	47.6	34.1	65.9	1.2	1.2	0.0
医療・介護・福祉関係	177	172	53	60	51	59	107	88	53	118	7	14	5
		100.0	30.8	34.9	29.7	34.3	62.2	51.2	30.8	68.6	4.1	8.1	2.8
地方自治体(防災関係)	75	74	26	33	25	22	58	42	25	47	6	1	1
		100.0	35.1	44.6	33.8	29.7	78.4	56.8	33.8	63.5	8.1	1.4	1.3
地方自治体(防災関係、教育関係及び公営企業を除く)	277	274	78	106	61	77	170	134	74	183	10	11	3
		100.0	28.5	38.7	22.3	28.1	62.0	48.9	27.0	66.8	3.6	4.0	1.1
気象庁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国の機関(防衛省及び気象庁を除く)	120	120	43	45	45	56	76	52	31	76	4	3	0
		100.0	35.8	37.5	37.5	46.7	63.3	43.3	25.8	63.3	3.3	2.5	0.0
独立行政法人	58	58	21	25	27	34	28	20	35	2	3	0	0
		100.0	36.2	43.1	43.1	46.6	58.6	48.3	34.5	60.3	3.4	5.2	0.0
学生・生徒	132	131	75	73	78	78	86	61	47	75	2	4	1
		100.0	57.3	55.7	59.5	59.5	65.6	46.6	35.9	57.3	1.5	3.1	0.8
無職	749	740	270	317	214	225	355	357	224	525	12	70	9
		100.0	36.5	42.8	28.9	30.4	48.0	48.2	30.3	70.9	1		

問13 技術力を維持するための技術研鑽の方法

※問8「現在の勤務先・所属業種」で「23気象庁」と回答した人は除く

問1 現在の年齢

	回答数	有効回答数	気象庁主催の講演会や講習会に参加している	民間の気象講座や通信教育を活用している	日本気象学会等の気象関連学会を活用している	日本気象予報士会等の気象予報士間組織を活用している	職場内の研修や日々の気象業務が技術研鑽になっている	気象関連の書籍やホームページの情報を見て独学している	その他	特に技術研鑽はしていない	無回答
全体	4957	4933	578	225	519	1137	789	3010	256	1112	24
		100.0	11.7	4.6	10.5	23.0	16.0	61.0	5.2	22.5	0.5
10代	15	15	1	2	1	2	0	13	1	1	0
		100.0	6.7	13.3	6.7	13.3	0.0	86.7	6.7	6.7	0.0
20代	331	330	22	17	37	49	72	205	34	56	1
		100.0	6.7	5.2	11.2	14.8	21.8	62.1	10.3	17.0	0.3
30代	630	628	72	38	49	99	177	364	26	145	2
		100.0	11.5	6.1	7.8	15.8	28.2	58.0	4.1	23.1	0.3
40代	1146	1143	126	53	94	219	265	678	55	267	3
		100.0	11.0	4.6	8.2	19.2	23.2	59.3	4.8	23.4	0.3
50代	1288	1286	151	64	140	329	176	849	60	241	2
		100.0	11.7	5.0	10.9	25.6	13.7	66.0	4.7	18.7	0.2
60代	973	970	134	36	121	302	79	585	52	227	3
		100.0	13.8	3.7	12.5	31.1	8.1	60.3	5.4	23.4	0.3
70代以上	536	524	71	13	76	129	17	303	27	160	12
		100.0	13.5	2.5	14.5	24.6	3.2	57.8	5.2	30.5	2.2

上段:実数
下段:横%

問5 受験の動機

全体	4957	4933	578	225	519	1137	789	3010	256	1112	24
		100.0	11.7	4.6	10.5	23.0	16.0	61.0	5.2	22.5	0.5
予報業務許可事業者に所属し、「現象の予想」に従事するため	813	804	124	44	120	123	305	473	49	155	9
		100.0	15.4	5.5	14.9	15.3	37.9	58.8	6.1	19.3	1.1
就職や転職、起業に有効と考えたから	1443	1440	179	84	169	338	275	876	88	334	3
		100.0	12.4	5.8	11.7	23.5	19.1	60.8	6.1	23.2	0.2
職場での仕事のスキルアップに有効と考えたから	1566	1561	225	80	180	369	331	995	82	272	5
		100.0	14.4	5.1	11.5	23.6	21.2	63.7	5.3	17.4	0.3
収入増に有効と考えたから	183	182	25	17	25	51	37	121	13	35	1
		100.0	13.7	9.3	13.7	28.0	20.3	66.5	7.1	19.2	0.5
地域における防災活動やボランティア活動など仕事以外の活躍の場がありそうだったから	928	923	180	68	158	362	82	714	57	97	5
		100.0	19.5	7.4	17.1	39.2	8.9	77.4	6.2	10.5	0.5
気象に関する知識を得たかったから	3081	3071	367	147	309	788	379	2017	163	614	10
		100.0	12.0	4.8	10.1	25.7	12.3	65.7	5.3	20.0	0.3
仕事とは関係ないが、気象予報士資格を取りたかったから	1713	1707	172	84	146	443	86	1078	63	438	6
		100.0	10.1	4.9	8.6	26.0	5.0	63.2	3.7	25.7	0.4
その他	373	369	60	20	61	108	38	234	62	73	4
		100.0	16.3	5.4	16.5	29.3	10.3	63.4	16.8	19.8	1.1

問8 「現在」の勤務先・所属業種

全体	4957	4933	578	225	519	1137	789	3010	256	1112	24
		100.0	11.7	4.6	10.5	23.0	16.0	61.0	5.2	22.5	0.5
民間、個人の予報業務許可事業者	450	449	99	27	85	79	338	253	18	21	1
		100.0	22.0	6.0	18.9	17.6	75.3	56.3	4.0	4.7	0.2
防衛省	137	137	9	2	9	8	97	83	4	11	0
		100.0	6.6	1.5	6.6	5.8	70.8	60.6	2.9	8.0	0.0
地方自治体、独立行政法人の予報業務許可事業者	24	23	4	2	5	6	11	12	1	3	1
		100.0	17.4	8.7	21.7	26.1	47.8	52.2	4.3	13.0	4.2
テレビ局、新聞社等報道関係	215	215	43	15	26	47	85	154	13	27	0
		100.0	20.0	7.0	12.1	21.9	39.5	71.6	6.0	12.6	0.0
教育関係(保育園、幼稚園、小学校、中学校、高等学校、大学等)(独立行政法人を含む)	319	319	43	11	63	100	15	207	18	60	0
		100.0	13.5	3.4	19.7	31.3	4.7	64.9	5.6	18.8	0.0
教育関係	131	130	20	12	18	38	3	99	4	20	1
		100.0	15.4	9.2	13.8	29.2	2.3	76.2	3.1	15.4	0.8
農業、林業関係(農業協同組合等を含む)	49	48	5	1	8	17	2	35	5	9	1
		100.0	10.4	2.1	16.7	35.4	4.2	72.9	10.4	18.8	2.0
漁業、水産関係(漁業協同組合等を含む)	6	6	2	0	0	0	0	3	0	2	0
		100.0	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	33.3	0.0
運輸関係(空運)	145	145	17	4	10	16	76	85	11	18	0
		100.0	11.7	2.8	6.9	11.0	52.4	58.6	7.6	12.4	0.0
運輸関係(海運)	18	18	2	3	1	3	5	10	1	4	0
		100.0	11.1	16.7	5.6	16.7	27.8	55.6	5.6	22.2	0.0
運輸関係(陸運(鉄道、バス、トラック等))	84	84	6	7	6	17	1	50	8	26	0
		100.0	7.1	8.3	7.1	20.2	1.2	59.5	9.5	31.0	0.0
建設関係	187	184	29	7	17	48	13	121	10	32	3
		100.0	15.8	3.8	9.2	26.1	7.1	65.8	5.4	17.4	1.6
製造関係	427	427	36	22	29	105	4	251	15	127	0
		100.0	8.4	5.2	6.8	24.6	0.9	58.8	3.5	29.7	0.0
販売関係	94	94	5	4	8	24	1	59	2	27	0
		100.0	5.3	4.3	8.5	25.5	1.1	62.8	2.1	28.7	0.0
電気・ガス・水道関係(供給元、関連工事業)	168	168	12	3	10	31	15	91	3	52	0
		100.0	7.1	1.8	6.0	18.5	8.9	54.2	1.8	31.0	0.0
情報通信関係(インターネットプロバイダー、ソフト開発等IT関係業種を含む)	236	235	26	17	20	53	10	147	13	65	1
		100.0	11.1	7.2	8.5	22.6	4.3	62.6	5.5	27.7	0.4
観光関係	24	24	2	1	0	3	0	18	1	5	0
		100.0	8.3	4.2	0.0	12.5	0.0	75.0	4.2	20.8	0.0
飲食関係	19	19	0	5	1	5	0	10	0	6	0
		100.0	0.0	26.3	5.3	26.3	0.0	52.6	0.0	31.6	0.0
金融・保険関係	82	82	8	3	4	16	5	48	8	24	0
		100.0	9.8	3.7	4.9	19.5	6.1	58.5	9.8	29.3	0.0
医療・介護・福祉関係	177	175	11	8	10	48	0	100	5	48	2
		100.0	6.3	4.6	5.7	27.4	0.0	57.1	2.9	27.4	1.1
地方自治体(防災関係)	75	75	17	1	5	21	22	49	4	9	0
		100.0	22.7	1.3	6.7	28.0	29.3	65.3	5.3	12.0	0.0
地方自治体(防災関係、教育関係及び公営企業を除く)	277	277	29	13	19	77	12	192	10	65	0
		100.0	10.5	4.7	6.9	27.8	4.3	69.3	3.6	23.5	0.0
気象庁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国の機関(防衛省及び気象庁を除く)	120	120	10	4	13	23	15	77	4	24	0
		100.0	8.3	3.3	10.8	19.2	12.5	64.2	3.3	20.0	0.0
独立行政法人	58	58	11	2	10	21	5	36	2	9	0
		100.0	19.0	3.4	17.2	36.2	8.6	62.1	3.4	15.5	0.0
学生・生徒	132	131	7	8	22	21	8	83	25	20	1
		100.0	5.3	6.1	16.8	16.0	6.1	63.4	19.1	15.3	0.8
無職	749	744	77	24	74	194	3	424	35	239	5
		100.0	10.3	3.2	9.9	26.1	0.4	57.0	4.7	32.1	0.7
その他	421	420	41	16	38	97	32	249	29	116	1
		100.0	9.8	3.8	9.0	23.1	7.6	59.3	6.9	27.6	0.2

問14 維持・向上が必要なこと

※問8「現在の勤務先・所属業種」で「23気象庁」と回答した人は除く

問1 現在の年齢

	回答数	有効回答数	最新の観測や予報の技術に関する知識	気象庁の発表する各種防災気象情報や予報の技術	数値予報GPTVなど各種気象データを組み合わせた解析する技術	各種気象データとその他のデータのデータを組み合わせ分析する技術	防災に関する法令や政策に関する知識	その他	無回答
全体	4957	4862	3553	2579	1851	2935	2120	245	95
		100.0	73.1	53.0	38.1	60.4	43.6	5.0	1.9
10代	15	15	12	8	11	8	5	0	0
		100.0	80.0	53.3	73.3	53.3	33.3	0.0	0.0
20代	331	330	241	191	169	211	134	14	1
		100.0	73.0	57.9	51.2	63.9	40.6	4.2	0.3
30代	630	626	472	339	283	402	256	30	4
		100.0	75.4	54.2	45.2	64.2	40.9	4.8	0.6
40代	1146	1136	852	611	448	713	529	66	10
		100.0	75.0	53.8	39.4	62.8	46.6	5.8	0.9
50代	1288	1269	941	660	486	814	562	52	19
		100.0	74.2	52.0	38.3	64.1	44.3	4.1	1.5
60代	973	958	676	503	293	523	408	51	15
		100.0	70.6	52.5	30.6	54.6	42.6	5.3	1.5
70代以上	536	491	338	252	150	248	210	32	45
		100.0	68.8	51.3	30.5	50.5	42.8	6.5	8.4

上段:実数
下段:横%

問5 受験の動機

全体	4957	4862	3553	2579	1851	2935	2120	245	95
		100.0	73.1	53.0	38.1	60.4	43.6	5.0	1.9
予報業務許可事業者に所属し、「現象の予想」に従事するため	813	786	631	445	402	533	380	51	27
		100.0	80.3	56.6	51.1	67.8	48.3	6.5	3.3
就職や転職、起業に有効と考えたから	1443	1422	1095	816	652	962	655	77	21
		100.0	77.0	57.4	45.9	67.7	46.1	5.4	1.5
職場での仕事のスキルアップに有効と考えたから	1566	1540	1140	867	579	936	698	80	26
		100.0	74.0	56.3	37.6	60.8	45.3	5.2	1.7
収入増に有効と考えたから	183	180	145	118	94	129	97	21	3
		100.0	80.6	65.6	52.2	71.7	53.9	11.7	1.6
地域における防災活動やボランティア活動など仕事以外の活躍の場がありそうだったから	928	914	723	631	372	610	534	53	14
		100.0	79.1	69.0	40.7	66.7	58.4	5.8	1.5
気象に関する知識を得たかったから	3081	3038	2301	1697	1122	1892	1374	121	43
		100.0	75.7	55.9	36.9	62.3	45.2	4.0	1.4
仕事とは関係ないが、気象予報士資格を取りたかったから	1713	1681	1219	918	568	1002	769	61	32
		100.0	72.5	54.6	33.8	59.6	45.7	3.6	1.9
その他	373	364	248	191	145	221	159	58	9
		100.0	68.1	52.5	39.8	60.7	43.7	15.9	2.4

問8 「現在」の勤務先・所属業種

全体	4957	4862	3553	2579	1851	2935	2120	245	95
		100.0	73.1	53.0	38.1	60.4	43.6	5.0	1.9
民間、個人の予報業務許可事業者	450	449	382	251	253	335	177	35	1
		100.0	85.1	55.9	56.3	74.6	39.4	7.8	0.2
防衛省	137	137	109	62	70	86	51	9	0
		100.0	79.6	45.3	51.1	62.8	37.2	6.6	0.0
地方自治体、独立行政法人の予報業務許可事業者	24	24	19	13	10	16	10	2	0
		100.0	79.2	54.2	41.7	66.7	41.7	8.3	0.0
テレビ局、新聞社等報道関係	215	215	166	144	94	124	116	8	0
		100.0	77.2	67.0	43.7	57.7	54.0	3.7	0.0
教育関係(保育園、幼稚園、小学校、中学校、高等学校、大学等)(独立行政法人を含む)	319	319	249	183	121	190	143	8	0
		100.0	78.1	57.4	37.9	59.6	44.8	2.5	0.0
教育関係	131	130	95	81	49	73	48	3	1
		100.0	73.1	62.3	37.7	56.2	36.9	2.3	0.8
農業、林業関係(農業協同組合等を含む)	49	49	40	26	13	27	18	3	0
		100.0	81.6	53.1	26.5	55.1	36.7	6.1	0.0
漁業、水産関係(漁業協同組合等を含む)	6	6	3	5	2	1	1	0	0
		100.0	50.0	83.3	33.3	16.7	16.7	0.0	0.0
運輸関係(空運)	145	145	117	56	59	86	48	4	0
		100.0	80.7	38.6	40.7	59.3	33.1	2.8	0.0
運輸関係(海運)	18	18	15	10	7	14	4	0	0
		100.0	83.3	55.6	38.9	77.8	22.2	0.0	0.0
運輸関係(陸運(鉄道、バス、トラック等))	84	82	62	44	23	52	31	4	2
		100.0	75.6	53.7	28.0	63.4	37.8	4.9	2.4
建設関係	187	184	125	91	62	105	97	7	3
		100.0	67.9	49.5	33.7	57.1	52.7	3.8	1.6
製造関係	427	424	299	208	162	292	203	10	3
		100.0	70.5	49.1	38.2	68.9	47.9	2.4	0.7
販売関係	94	94	70	47	23	61	40	6	0
		100.0	74.5	50.0	24.5	64.9	42.6	6.4	0.0
電気・ガス・水道関係(供給元、関連工事業)	168	167	109	71	50	94	77	3	1
		100.0	65.3	42.5	29.9	56.3	46.1	1.8	0.6
情報通信関係(インターネットプロバイダー、ソフト開発等IT関係業種を含む)	236	234	170	95	113	158	79	17	2
		100.0	72.6	40.6	48.3	67.5	33.8	7.3	0.8
観光関係	24	24	17	12	9	13	9	3	0
		100.0	70.8	50.0	37.5	54.2	37.5	12.5	0.0
飲食関係	19	19	11	12	6	12	9	1	0
		100.0	57.9	63.2	31.6	63.2	47.4	5.3	0.0
金融・保険関係	82	82	52	47	27	55	33	5	0
		100.0	63.4	57.3	32.9	67.1	40.2	6.1	0.0
医療・介護・福祉関係	177	168	126	90	51	95	97	3	9
		100.0	75.0	53.6	30.4	56.5	57.7	1.8	5.1
地方自治体(防災関係)	75	75	52	48	23	42	34	5	0
		100.0	69.3	64.0	30.7	56.0	45.3	6.7	0.0
地方自治体(防災関係、教育関係及び公営企業を除く)	277	273	197	153	81	154	124	12	4
		100.0	72.2	56.0	29.7	56.4	45.4	4.4	1.4
気象庁	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		-	-	-	-	-	-	-	-
国の機関(防衛省及び気象庁を除く)	120	119	81	63	45	59	50	10	1
		100.0	68.1	52.9	37.8	49.6	42.0	8.4	0.8
独立行政法人	58	57	36	30	20	32	22	1	1
		100.0	63.2	52.6	35.1	56.1	38.6	1.8	1.7
学生・生徒	132	131	95	69	77	87	47	6	1
		100.0	72.5	52.7	58.8	66.4	35.9	4.6	0.8
無職	749	710	511	367	207	371	311	37	39
		100.0	72.0	51.7	29.2	52.3	43.8	5.2	5.2
その他	421	412	278	243	148	243	194	35	9
		100.0	67.5	59.0	35.9	59.0	47.1	8.5	2.1

問15 気象予報士資格と組み合わせ活用している資格等

※問8「現在の勤務先・所属業種」で「23気象庁」と回答した人は除く

問1 現在の年齢

	回答数	有効回答数	技術士	防災士	中小企業診断士	データ分析系の資格(統計検定、G検定・E資格等)	情報処理系の資格(情報処理技術者試験、民間資格等)	語学系の資格・試験	特にな	無回答
全体	4957	4773	309	700	25	85	275	143	3462	184
10代	15	15	0	0	0	0	0	2	13	0
20代	331	322	2	55	0	9	15	7	240	9
30代	630	622	19	107	3	13	55	21	434	8
40代	1146	1111	71	158	4	19	72	40	804	35
50代	1288	1237	98	180	7	26	81	34	875	51
60代	973	923	80	131	7	11	31	25	678	50
70代以上	536	505	37	63	4	7	19	13	390	31

上段:実数
下段:横%

問5 受験の動機

全体	4957	4773	309	700	25	85	275	143	3462	184
予報業務許可事業者に所属し、「現象の予想」に従事するため	813	776	39	160	1	9	55	20	530	37
就職や転職、起業に有効と考えたから	1443	1399	59	241	8	29	100	54	984	44
職場での仕事のスキルアップに有効と考えたから	1566	1493	193	248	10	24	77	54	967	73
収入増に有効と考えたから	183	179	9	36	1	4	8	6	121	4
地域における防災活動やボランティア活動など仕事以外での活躍の場がありそうだったから	928	882	62	210	10	17	54	32	564	46
気象に関する知識を得たかったから	3081	2973	189	396	15	51	179	95	2196	108
仕事とは関係ないが、気象予報士資格を取りたかったから	1713	1662	63	182	12	34	91	47	1310	51
その他	373	357	30	44	0	10	21	20	265	16

問8 「現在」の勤務先・所属業種

全体	4957	4773	309	700	25	85	275	143	3462	184
民間、個人の予報業務許可事業者	450	436	32	117	0	4	58	17	236	14
防衛省	137	130	2	20	0	0	3	5	102	7
地方自治体、独立行政法人の予報業務許可事業者	24	22	1	6	0	0	0	1	15	2
テレビ局、新聞社等報道関係	215	211	2	82	0	1	6	4	119	4
教育関係(保育園、幼稚園、小学校、中学校、高等学校、大学等)(独立行政法人を含む)	319	303	8	44	1	6	19	7	232	16
教育関係	131	127	4	20	1	1	7	9	96	4
農業、林業関係(農業協同組合等を含む)	49	47	3	7	0	0	0	1	37	2
漁業、水産関係(漁業協同組合等を含む)	6	5	0	1	0	0	0	0	4	1
運輸関係(空運)	145	134	19	12	1	2	4	6	96	11
運輸関係(海運)	18	18	6	2	0	0	1	1	8	0
運輸関係(陸運(鉄道、バス、トラック等))	84	80	5	9	0	0	6	0	63	4
建設関係	187	183	76	20	0	3	5	5	92	4
製造関係	427	412	12	34	1	13	24	13	332	15
販売関係	94	93	1	8	1	0	2	0	81	1
電気・ガス・水道関係(供給元、関連工事業)	168	163	15	17	0	4	9	4	120	5
情報通信関係(インターネットプロバイダー、ソフト開発等IT関係業種を含む)	236	232	7	16	3	15	48	8	163	4
観光関係	24	24	0	2	0	0	1	1	20	0
飲食関係	19	19	0	3	0	0	0	0	16	0
金融・保険関係	82	81	0	9	2	6	8	2	59	1
医療・介護・福祉関係	177	170	2	23	0	1	2	5	140	7
地方自治体(防災関係)	75	73	11	22	0	1	8	4	40	2
地方自治体(防災関係、教育関係及び公営企業を除く)	277	269	23	47	2	3	10	5	190	8
気象庁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国の機関(防衛省及び気象庁を除く)	120	117	15	12	1	1	3	5	82	3
独立行政法人	58	54	6	9	0	1	0	2	36	4
学生・生徒	132	128	1	9	0	1	6	4	110	4
無職	749	723	27	94	5	10	25	17	573	26
その他	421	404	24	36	6	11	16	15	312	17

問16 気象予報士資格と組み合わせ活用できると考える資格等
 ※問8「現在の勤務先・所属業種」で「23気象庁」と回答した人は除く
 問1 現在の年齢

	回答数	有効回答数	技術士	防災士	中小企業診断士	データ分析系の資格(統計検定、G検定・E資格等)	情報処理系の資格(情報処理技術者試験、民間資格等)	語学系の資格・試験	特にな	無回答
全体	4957	4694	664	2946	184	979	933	336	907	263
10代	15	15	1	12	1	3	3	1	2	0
20代	331	321	38	192	6	86	75	26	62	10
30代	630	617	77	362	23	161	146	54	117	13
40代	1146	1099	150	670	54	223	205	104	221	47
50代	1288	1219	186	776	55	266	247	73	214	69
60代	973	916	133	595	29	174	172	57	178	57
70代以上	536	470	76	321	15	62	78	20	102	66

上段:実数
下段:横%

問5 受験の動機

	回答数	有効回答数	技術士	防災士	中小企業診断士	データ分析系の資格(統計検定、G検定・E資格等)	情報処理系の資格(情報処理技術者試験、民間資格等)	語学系の資格・試験	特にな	無回答
全体	4957	4694	664	2946	184	979	933	336	907	263
予報業務許可事業者に所属し、「現象の予想」に従事するため	813	764	139	509	30	190	193	80	117	49
就職や転職、起業に有効と考えたから	1443	1382	186	866	75	324	300	118	261	61
職場での仕事のスキルアップに有効と考えたから	1566	1479	311	962	48	273	279	106	240	87
収入増に有効と考えたから	183	173	31	113	16	48	37	24	27	10
地域における防災活動やボランティア活動など仕事以外での活躍の場がありそうだったから	928	876	156	665	46	216	200	90	83	52
気象に関する知識を得たかったから	3081	2945	428	1905	118	652	609	215	529	136
仕事とは関係ないが、気象予報士資格を取りたかったから	1713	1640	162	1064	72	353	329	109	313	73
その他	373	342	60	228	13	77	79	34	64	31

問8 「現在」の勤務先・所属業種

	回答数	有効回答数	技術士	防災士	中小企業診断士	データ分析系の資格(統計検定、G検定・E資格等)	情報処理系の資格(情報処理技術者試験、民間資格等)	語学系の資格・試験	特にな	無回答
全体	4957	4694	664	2946	184	979	933	336	907	263
民間、個人の予報業務許可事業者	450	428	105	228	19	140	136	56	68	22
防衛省	137	133	5	98	3	24	22	8	18	4
地方自治体、独立行政法人の予報業務許可事業者	24	22	2	14	3	6	4	3	5	2
テレビ局、新聞社等報道関係	215	204	15	134	5	37	26	20	39	11
教育関係(保育園、幼稚園、小学校、中学校、高等学校、大学等)(独立行政法人を含む)	319	303	29	203	5	64	65	24	53	16
教育関係	131	124	10	83	7	19	31	16	25	7
農業、林業関係(農業協同組合等を含む)	49	46	9	38	5	10	11	2	4	3
漁業、水産関係(漁業協同組合等を含む)	6	6	0	3	1	0	0	1	2	0
運輸関係(空運)	145	134	21	70	3	16	12	5	43	11
運輸関係(海運)	18	18	7	12	2	4	4	1	3	0
運輸関係(陸運(鉄道、バス、トラック等))	84	81	8	55	5	13	16	5	14	3
建設関係	187	182	92	96	2	34	29	6	28	5
製造関係	427	410	34	262	22	99	82	33	74	17
販売関係	94	94	7	63	6	19	19	4	19	0
電気・ガス・水道関係(供給元、関連工事業)	168	160	23	98	6	25	18	4	37	8
情報通信関係(インターネットプロバイダー、ソフト開発等IT関係業種を含む)	236	230	12	117	9	80	73	11	36	6
観光関係	24	23	3	14	3	2	4	3	5	1
飲食関係	19	18	1	10	0	3	4	0	5	1
金融・保険関係	82	82	4	52	7	33	24	9	10	0
医療・介護・福祉関係	177	164	9	99	7	30	28	9	47	13
地方自治体(防災関係)	75	72	15	42	1	10	15	8	15	3
地方自治体(防災関係、教育関係及び公営企業を除く)	277	266	45	174	7	39	38	8	57	11
気象庁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国の機関(防衛省及び気象庁を除く)	120	118	29	63	5	18	19	10	26	2
独立行政法人	58	54	6	34	2	10	9	5	6	4
学生・生徒	132	128	14	85	1	31	36	9	22	4
無職	749	692	83	486	21	113	117	36	139	57
その他	421	394	62	247	21	86	73	33	81	27

問17 地震や津波、火山についての知識レベル

※問8「現在の勤務先・所属業種」で「23気象庁」と回答した人は除く

問1 現在の年齢

	回答数	有効回答数	小学校卒業程度	中学校卒業程度	高等学校卒業程度	大学・大学院の専攻修了程度	特にな	無回答
全体	4957	4894	101	712	3046	876	159	63
		100.0	2.1	14.5	62.2	17.9	3.2	1.3
10代	15	15	0	2	13	0	0	0
		100.0	0.0	13.3	86.7	0.0	0.0	0.0
20代	331	329	4	50	195	79	1	2
		100.0	1.2	15.2	59.3	24.0	0.3	0.6
30代	630	626	18	128	352	108	20	4
		100.0	2.9	20.4	56.2	17.3	3.2	0.6
40代	1146	1134	36	228	669	162	39	12
		100.0	3.2	20.1	59.0	14.3	3.4	1.0
50代	1288	1267	23	165	837	211	31	21
		100.0	1.8	13.0	66.1	16.7	2.4	1.6
60代	973	961	13	92	622	204	30	12
		100.0	1.4	9.6	64.7	21.2	3.1	1.2
70代以上	536	525	5	45	336	105	34	11
		100.0	1.0	8.6	64.0	20.0	6.5	2.1

上段:実数
下段:横%

問5 受験の動機

全体	4957	4894	101	712	3046	876	159	63
		100.0	2.1	14.5	62.2	17.9	3.2	1.3
予報業務許可事業者に所属し、「現象の予想」に従事するため	813	798	20	122	472	145	39	15
		100.0	2.5	15.3	59.1	18.2	4.9	1.8
就職や転職、起業に有効と考えたから	1443	1437	37	226	860	267	47	6
		100.0	2.6	15.7	59.8	18.6	3.3	0.4
職場での仕事のスキルアップに有効と考えたから	1566	1543	32	205	927	347	32	23
		100.0	2.1	13.3	60.1	22.5	2.1	1.5
収入増に有効と考えたから	183	182	10	29	107	28	8	1
		100.0	5.5	15.9	58.8	15.4	4.4	0.5
地域における防災活動やボランティア活動など仕事以外での活躍の場がありそうだったから	928	919	10	113	574	200	22	9
		100.0	1.1	12.3	62.5	21.8	2.4	1.0
気象に関する知識を得たかったから	3081	3045	56	468	1949	494	78	36
		100.0	1.8	15.4	64.0	16.2	2.6	1.2
仕事とは関係ないが、気象予報士資格を取りたかったから	1713	1696	27	251	1133	239	46	17
		100.0	1.6	14.8	66.8	14.1	2.7	1.0
その他	373	364	9	39	220	80	16	9
		100.0	2.5	10.7	60.4	22.0	4.4	2.4

問8 「現在」の勤務先・所属業種

全体	4957	4894	101	712	3046	876	159	63
		100.0	2.1	14.5	62.2	17.9	3.2	1.3
民間、個人の予報業務許可事業者	450	444	13	81	243	88	19	6
		100.0	2.9	18.2	54.7	19.8	4.3	1.3
防衛省	137	134	1	28	88	12	5	3
		100.0	0.7	20.9	65.7	9.0	3.7	2.2
地方自治体、独立行政法人の予報業務許可事業者	24	23	0	4	13	6	0	1
		100.0	0.0	17.4	56.5	26.1	0.0	4.2
テレビ局、新聞社等報道関係	215	212	11	37	136	24	4	3
		100.0	5.2	17.5	64.2	11.3	1.9	1.4
教育関係(保育園、幼稚園、小学校、中学校、高等学校、大学等) (独立行政法人を含む)	319	317	1	28	162	125	1	2
		100.0	0.3	8.8	51.1	39.4	0.3	0.6
教育関係	131	129	3	19	75	30	2	2
		100.0	2.3	14.7	58.1	23.3	1.6	1.5
農業、林業関係(農業協同組合等を含む)	49	48	0	6	36	3	3	1
		100.0	0.0	12.5	75.0	6.3	6.3	2.0
漁業、水産関係(漁業協同組合等を含む)	6	5	0	1	4	0	0	1
		100.0	0.0	20.0	80.0	0.0	0.0	16.7
運輸関係(空運)	145	143	4	26	85	21	7	2
		100.0	2.8	18.2	59.4	14.7	4.9	1.4
運輸関係(海運)	18	17	0	3	11	2	1	1
		100.0	0.0	17.6	64.7	11.8	5.9	5.6
運輸関係(陸運(鉄道、バス、トラック等))	84	84	1	19	53	8	3	0
		100.0	1.2	22.6	63.1	9.5	3.6	0.0
建設関係	187	186	4	24	98	59	1	1
		100.0	2.2	12.9	52.7	31.7	0.5	0.5
製造関係	427	422	11	51	308	43	9	5
		100.0	2.6	12.1	73.0	10.2	2.1	1.2
販売関係	94	94	1	23	58	8	4	0
		100.0	1.1	24.5	61.7	8.5	4.3	0.0
電気・ガス・水道関係(供給元、関連工事業)	168	167	8	28	108	19	4	1
		100.0	4.8	16.8	64.7	11.4	2.4	0.6
情報通信関係(インターネットプロバイダー、ソフト開発等IT関係業種を含む)	236	235	4	34	150	40	7	1
		100.0	1.7	14.5	63.8	17.0	3.0	0.4
観光関係	24	24	0	5	18	1	0	0
		100.0	0.0	20.8	75.0	4.2	0.0	0.0
飲食関係	19	19	0	4	14	1	0	0
		100.0	0.0	21.1	73.7	5.3	0.0	0.0
金融・保険関係	82	82	3	11	52	16	0	0
		100.0	3.7	13.4	63.4	19.5	0.0	0.0
医療・介護・福祉関係	177	172	2	27	127	12	4	5
		100.0	1.2	15.7	73.8	7.0	2.3	2.8
地方自治体(防災関係)	75	75	1	7	38	29	0	0
		100.0	1.3	9.3	50.7	38.7	0.0	0.0
地方自治体(防災関係、教育関係及び公営企業を除く)	277	274	8	55	168	35	8	3
		100.0	2.9	20.1	61.3	12.8	2.9	1.1
気象庁	0	0	0	0	0	0	0	0
		-	-	-	-	-	-	-
国の機関(防衛省及び気象庁を除く)	120	120	4	15	76	23	2	0
		100.0	3.3	12.5	63.3	19.2	1.7	0.0
独立行政法人	58	58	3	5	31	18	1	0
		100.0	5.2	8.6	53.4	31.0	1.7	0.0
学生・生徒	132	131	1	16	83	31	0	1
		100.0	0.8	12.2	63.4	23.7	0.0	0.8
無職	749	741	9	84	474	129	45	8
		100.0	1.2	11.3	64.0	17.4	6.1	1.1
その他	421	412	8	57	252	75	20	9
		100.0	1.9	13.8	61.2	18.2	4.9	2.1

調査票

気象予報士現況調査票

回答に要する時間は約15分を想定しています。

○ご記入にあたってのお願い

- ・この調査票に直接記入願います。
- ・選択式の回答は該当する選択肢の番号に○印を付けてください。
- ・設問の番号順にお答えください。設問によっては、回答の内容により一部の方だけに
お尋ねするものがありますので、ご注意ください。

○回答についてのお願い

- ・同封の封筒に調査票を入れて返送してください。
(差出人住所、氏名は不要です。また、切手の貼付も不要です。)
- ・令和3年1月31日(日)までに、ご投函下さるようお願いいたします。

○個人情報の取り扱いについて

- ・本調査においては、気象予報士の申請及び報告による個人情報のうち、
住所(郵便番号)及び氏名により、調査票等を郵送しています。
- ・本調査票等の返信により、個人を特定することはいたしません。
- ・送付いただいた回答につきましては、統計処理後、気象庁ホームページ等に
公表することがありますが、個々の回答内容につきましては部外秘として
取り扱わせていただきます。

問1. あなたの現在の年齢は次のどれですか。(1つだけ○)

1. 10代
2. 20代
3. 30代
4. 40代
5. 50代
6. 60代
7. 70代以上

問2. あなたが気象予報士に登録した時の年齢は次のどれですか。(1つだけ○)

1. 10代
2. 20代
3. 30代
4. 40代
5. 50代
6. 60代
7. 70代以上

問3. あなたが気象予報士に登録したのはいつですか。(1つだけ○)

1. 平成 6年度～平成 9年度
2. 平成 10年度～平成 13年度
3. 平成 14年度～平成 17年度
4. 平成 18年度～平成 21年度
5. 平成 22年度～平成 25年度
6. 平成 26年度～平成 29年度
7. 平成 30年度～令和 2年度

問4. あなたが現在お住まいの地域はどこですか。(1つだけ○)

1. 北海道 (北海道)
2. 東北 (青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県)
3. 関東甲信 (茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、山梨県、長野県)
4. 東海 (岐阜県、静岡県、愛知県、三重県)
5. 北陸 (新潟県、富山県、石川県、福井県)
6. 近畿 (滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県)
7. 中国 (鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県)
8. 四国 (徳島県、香川県、愛媛県、高知県)
9. 九州 (福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県)
10. 沖縄 (沖縄県)
11. その他

以下の問の中の「予報業務許可事業者」とは、気象業務法第17条に基づき天気や波浪等の予報の業務を行う事業者のことをいいます。

問5. 気象予報士試験を受験した動機は何ですか。(当てはまるもの全てに○)

1. 予報業務許可事業者に所属し、「現象の予想」に従事するため
2. 就職や転職、起業に有効と考えたから
3. 職場での仕事のスキルアップに有効と考えたから
4. 収入増に有効と考えたから
5. 地域における防災活動やボランティア活動など仕事以外での活躍の場がありそうだったから
6. 気象に関する知識を得たかったから
7. 仕事とは関係ないが、気象予報士資格を取りたかったから
8. その他 (具体的に: _____)

問6. あなたは気象予報士資格に満足していますか。(1つだけ○)

- | | | | |
|-------------------|---|---|----------------|
| 1. 満足している | } | → | 問6-1.へお進みください。 |
| 2. どちらかといえば満足している | | | |
| 3. どちらかといえば不満である | } | → | 問6-2.へお進みください。 |
| 4. 不満である | | | |

問6-1. 問6.で「1.満足している」または「2.どちらかといえば満足している」と答えた方にお聞きします。満足していると感じている理由は何ですか。(当てはまるもの全てに○)

1. 予報業務許可事業者に所属し、「現象の予想」に従事できたから
2. 就職や転職、起業につながったから
3. 職場での仕事のスキルアップにつながったから
4. 収入増につながったから
5. 地域における防災活動やボランティア活動など仕事以外での活躍につながったから
6. 気象に関する知識を得られたから
7. 気象予報士資格を取ったこと自体に満足しているから
8. その他(具体的に: _____)

問6-2. 問6.で「3.どちらかといえば不満である」または「4.不満である」と答えた方にお聞きします。不満と感じている理由は何ですか。(当てはまるもの全てに○)

1. 「現象の予想」に従事できなかったから
2. 就職や転職、起業につながらなかったから
3. 職場での仕事のスキルアップにつながらなかったから
4. 収入増につながらなかったから
5. 地域における防災活動やボランティア活動など仕事以外での活躍につながらなかったから
6. 気象予報士資格を活用できる場が少なかったから
7. その他(具体的に: _____)

問7. これまでに、予報業務許可事業者(防衛省や地方自治体の予報業務許可事業者を含む)に所属し、気象等の「現象の予想」に直接従事したことがありますか。(1つだけ○)

1. ある
2. ない

問7-1. 問7.で「1.ある」と答えた方にお聞きします。気象等の「現象の予想」に直接従事した経験年数は次のどれですか。(1つだけ○)

1. 1年未満
2. 1～2年
3. 3～5年
4. 6～9年
5. 10～19年
6. 20年以上

問8. 「気象予報士に登録する前」、及び、「現在」、主に従事している勤務先(あるいは所属業種)について、それぞれ該当するものをお選びください。(それぞれ1つずつ○)

勤務先 (あるいは所属業種)		気象予報士に 登録する前 (1つだけ○)	現在 (1つだけ○)
【予報業務許可事業者】			
1.	民間、個人の予報業務許可事業者	1	1
2.	防衛省	2	2
3.	地方自治体、独立行政法人の予報業務許可事業者	3	3
【以下、予報業務許可事業者以外】			
4.	テレビ局、新聞社等報道関係	4	4
5.	教育関係(保育園、幼稚園、小学校、中学校、高等学校、大学等)(独立行政法人を含む)	5	5
6.	教育関係(その他)	6 (具体的に)	6 (具体的に)
7.	農業、林業関係(農業協同組合等を含む)	7	7
8.	漁業、水産関係(漁業協同組合等を含む)	8	8
9.	運輸関係(空運)	9	9
10.	運輸関係(海運)	10	10
11.	運輸関係(陸運(鉄道、バス、トラック等))	11	11
12.	建設関係	12	12
13.	製造関係	13	13
14.	販売関係	14	14
15.	電気・ガス・水道関係(供給元、関連工事業)	15	15
16.	情報通信関係(インターネットプロバイダー、ソフト開発等 IT 関係業種を含む)	16	16
17.	観光関係	17	17
18.	飲食関係	18	18
19.	金融・保険関係	19	19
20.	医療・介護・福祉関係	20	20
21.	地方自治体(防災関係)	21	21
22.	地方自治体(防災関係、教育関係及び公営企業を除く)	22	22
23.	気象庁	23	23
24.	国の機関(防衛省及び気象庁を除く)	24	24
25.	独立行政法人	25	25
26.	学生・生徒	26	26
27.	無職	27	27
28.	その他	28 (具体的に)	28 (具体的に)

問9. これまでに、気象予報士資格を取得したことが、従事している業務や社会活動等に役立ったことはありますか。(1つだけ○)

1. はい
2. いいえ

問9-1. 問9で「1.はい」と答えた方にお聞きします。気象予報士資格は、どのように役立ちましたか。(当てはまるもの全てに○)

1. 気象の現象の予想の業務
2. 気象や天気予報等の解説の業務
3. 気象に関連するサービスの開発等の技術開発業務
4. 気象に関連するサービスの営業やコンサルティング、調査業務
5. 防災・安全・危機管理など職場の防災対策
6. 教育活動
7. 気象に関する講演会や執筆などの表現活動
8. 地域における防災活動
9. その他(具体的に: _____)

※差し支えなければ、どのように役立っているか具体的に記入してください。

--

問 10. 今後、気象予報士の資格や知識をどのように役立てたいとお考えですか。(当てはまるもの全てに○)

1. 気象の現象の予想の業務
2. 気象や天気予報等の解説の業務
3. 気象に関連するサービスの開発等の技術開発業務
4. 気象に関連するサービスの営業やコンサルティング、調査業務
5. 防災・安全・危機管理など職場の防災対策
6. 教育活動
7. 気象に関する講演会や執筆などの表現活動
8. 地域における防災活動
9. その他(具体的に: _____)
10. 特にない

※差し支えなければ、どのように役立てたいか、具体的に記入してください。

--

問 11. 数値予報の精度向上等に伴う気象データを活用した新たなサービスの創出や、地域における防災活動など、様々な取組が進められています。
このような状況のもと、今後、気象予報士の資格や知識を活用できる場はどのようなものがあるとお考えですか。(当てはまるもの全てに○)

1. 気象の現象の予想の業務
2. 気象や天気予報等の解説の業務
3. 気象に関連するサービスの開発等の技術開発業務
4. 気象に関連するサービスの営業やコンサルティング、調査業務
5. 防災・安全・危機管理など職場の防災対策
6. 教育活動
7. 気象に関する講演会や執筆などの表現活動
8. 地域における防災活動
9. その他(具体的に:)
10. 特にない

問 12. 気象予報士の活躍の場の拡大のために必要だと思ふことがありましたら、具体的に記入してください。

問 13. 気象予報士としての技術力を維持するため、どのような方法で技術研鑽していますか。
(当てはまるもの全てに○)

1. 気象庁主催の講演会や講習会に参加している
2. 民間の気象講座や通信教育を活用している
3. 日本気象学会等の気象関連学会を活用している
4. 日本気象予報士会等の気象予報士間組織を活用している
5. 職場内の研修や日々の気象業務が技術研鑽になっている
6. 気象関連の書籍やホームページの情報を見て独学している
7. その他(具体的に:)
8. 特に技術研鑽はしていない
(理由:)

問 14. 気象予報士として活動を進めていくにあたり、これから特に維持・向上等が必要だと考えることはどれですか。(当てはまるもの全てに○)

1. 最新の観測や予報の技術に関する知識
2. 気象庁の発表する各種防災気象情報を分かりやすく解説する技術
3. 数値予報 GPM など各種気象データをコンピュータ処理・解析する技術
4. 各種気象データとその他のデータを組み合わせて分析する技術
5. 防災に関する法令や政策に関する知識
6. その他(具体的に:)

問 15. 気象予報士の資格や知識と組み合わせて活用している資格等がありますか。
(当てはまるもの全てに○)

1. 技術士(部門:)
2. 防災士
3. 中小企業診断士
4. データ分析系の資格(統計検定、G検定・E資格 等)
(具体的に:)
5. 情報処理系の資格(情報処理技術者試験、民間資格 等)
(具体的に:)
6. 語学系の資格・試験(具体的に:)
7. 特にない

問 16. 問 15.で選択したものも含め、気象予報士の資格や知識と組み合わせて活用できると考える資格等はどれですか。(当てはまるもの全てに○)

1. 技術士(部門:)
2. 防災士
3. 中小企業診断士
4. データ分析系の資格(統計検定、G検定・E資格 等)
(具体的に:)
5. 情報処理系の資格(情報処理技術者試験、民間資格 等)
(具体的に:)
6. 語学系の資格・試験(具体的に:)
7. 特にない

問 17. 災害は、気象だけでなく、地震や津波、火山によってももたらされます。地震や津波、火山についてのあなたの知識レベルは次のどれですか。(1つだけ○)

1. 小学校卒業程度
2. 中学校卒業程度
3. 高等学校卒業程度
4. 大学・大学院の専攻修了程度以上
5. 特にない

問 18. 気象予報士の視点から見た気象業界の課題や、その課題解決のために必要だと思うことがありましたら、具体的に記入してください。

問 19. 最後に、気象庁への要望事項などがありましたら、自由に記入してください。

設問は以上です。ご協力ありがとうございました。