

資料 2-2

科学技術・学術審議会

測地学分会

地震火山部会（第3回）

H22.12.13

「地震及び火山噴火予知のための観測研究計画」

地震火山の年次基礎データ（平成22年度）

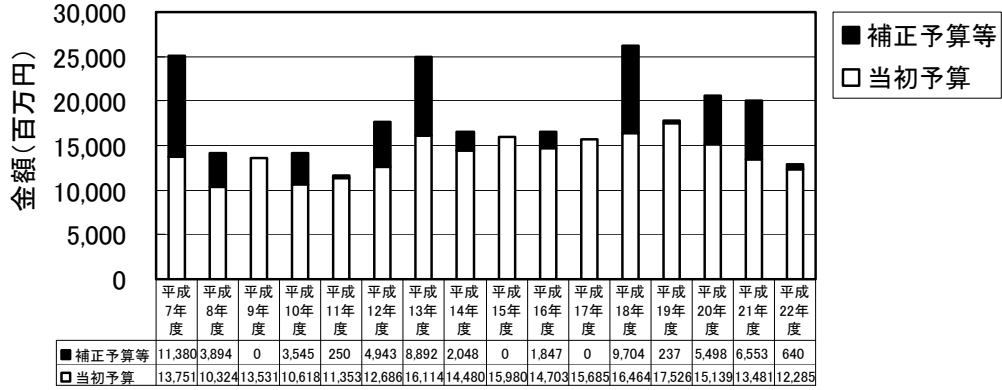
目次

1. 地震及び火山研究関連予算	
1-1. 予算総額（政府機関、独立行政法人、国立大学法人等） 当初予算・補正予算等別、地震・火山別、機関別	1
1-2. 政府機関の予算 当初予算・補正予算等別、地震・火山別、機関別	2
1-3. 独立行政法人の予算 当初予算・補正予算等別、地震・火山別、項目別（総額）、 項目別（地震）、項目別（火山）	3
1-4. 国立大学法人等の予算 地震・火山別、項目別、細目別（総額）、細目別（地震）、細目別（火山） 特別教育研究経費、施設関連費、総長等裁量費、教員一人当たり経費の総額、 競争的資金、委託費、寄附金	5
2. 地震及び火山研究者数等	
2-1. 研究者総数（政府機関、独立行政法人、国立大学法人等） 年齢層別、男女別、機関別	9
2-2. 政府機関の研究者数 年齢層別、男女別、機関別	10
2-3. 独立行政法人の研究者数 年齢層別、男女別、機関別、職種別	11
2-4. 国立大学法人等の研究者数 年齢層別、男女別、地震・火山別、 職種別（総数）、職種別（地震）、職種別（火山）	12
2-5. 国立大学法人等の技術職員数 年齢層別、男女別	14

1. 地震及び火山研究関連予算

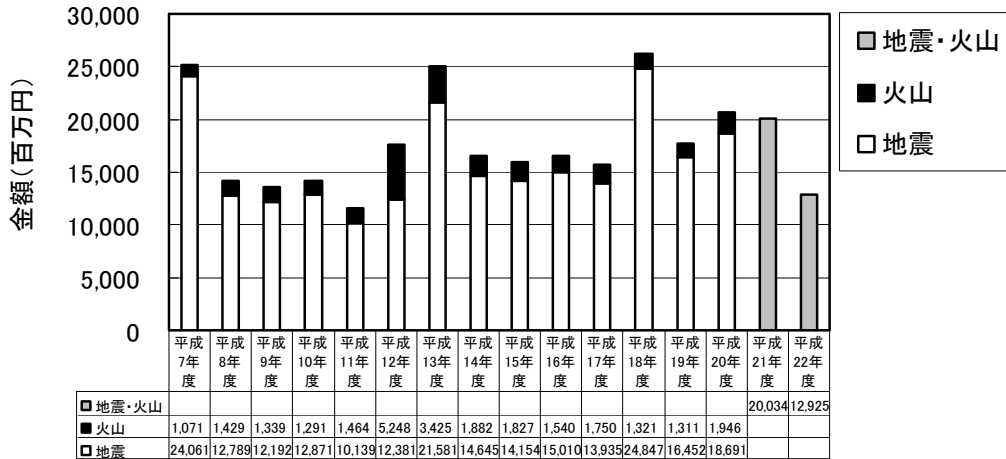
1-1. 予算総額（政府機関、独立行政法人、国立大学法人等）

地震火山関連予算 総額(当初予算・補正予算等別)



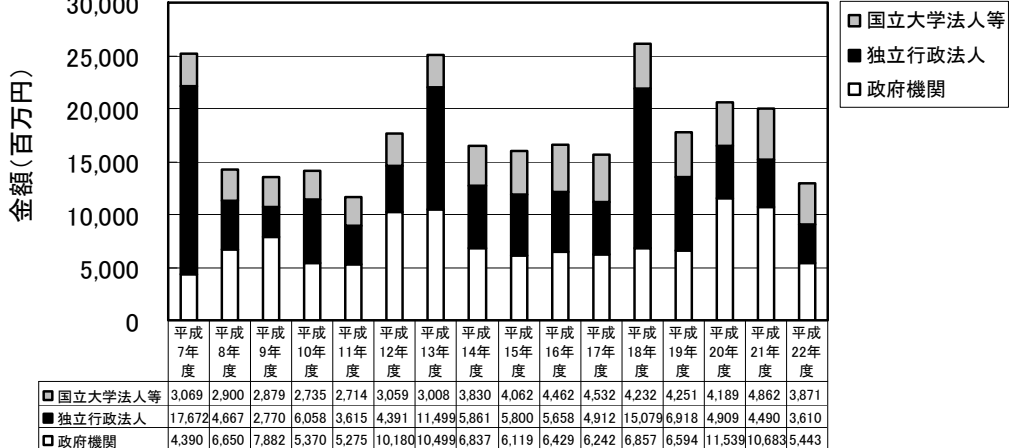
- ※ 「地震及び火山噴火予知のための観測研究計画」(建議)の実施機関における、地震火山研究予算の推移(平成7年以降、以下同様)。
- ※ 「補正予算等」には予備費を含む(以下同様)。
- ※ 「当初予算」には、競争的資金、その他を含む(以下同様)。

地震火山関連予算 総額 (地震・火山別)



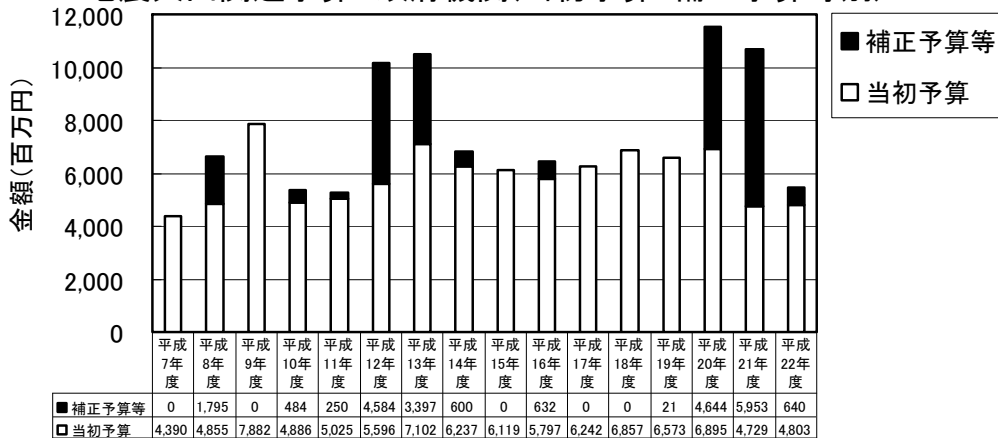
※ 平成21年度以降は、地震と火山を合算。

地震火山関連予算 総額 (機関別)



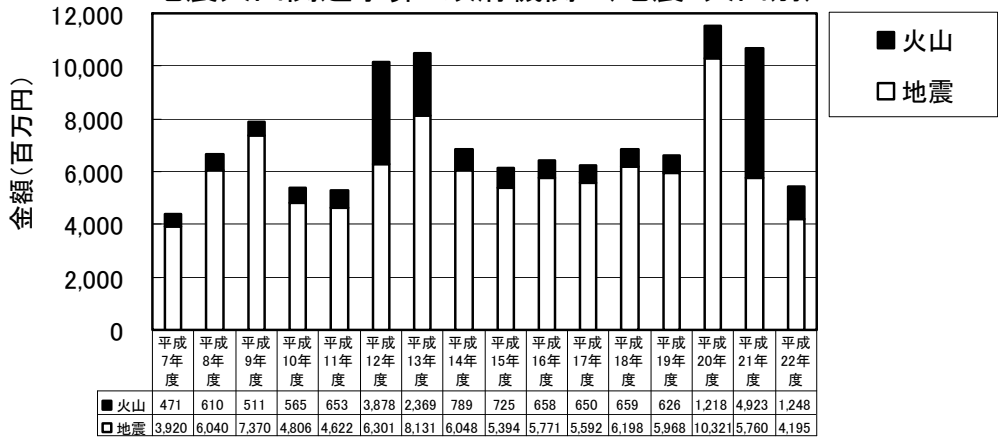
1-2. 政府機関の予算

地震火山関連予算 政府機関(当初予算・補正予算等別)



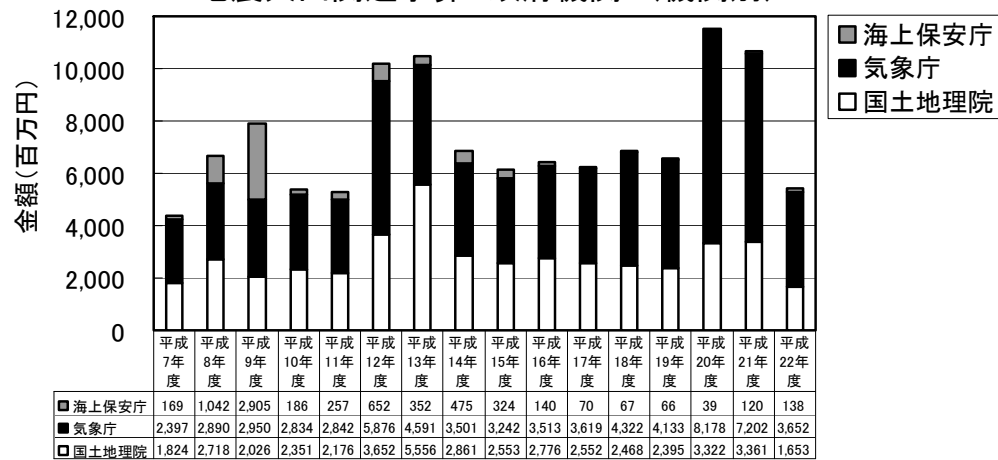
※ 地震関連予算の内部資金分は、地震調査研究推進本部取りまとめの「地震調査研究関係政府予算案(省庁別)」による(以下、同様)。

地震火山関連予算 政府機関 (地震・火山別)



※ 政府機関のみ、平成21年度以降も地震と火山を区分して調査した。

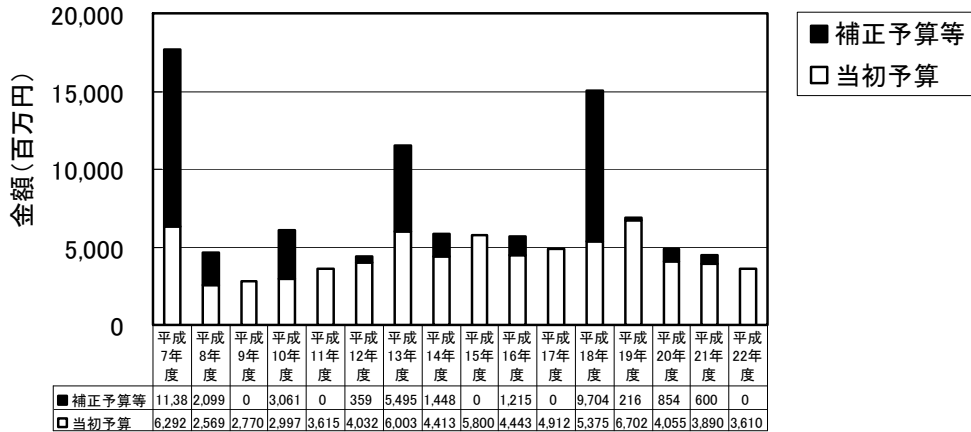
地震火山関連予算 政府機関 (機関別)



※ 海上保安庁の平成9年度予算には、測量船「昭洋」の代替建造費を含む。

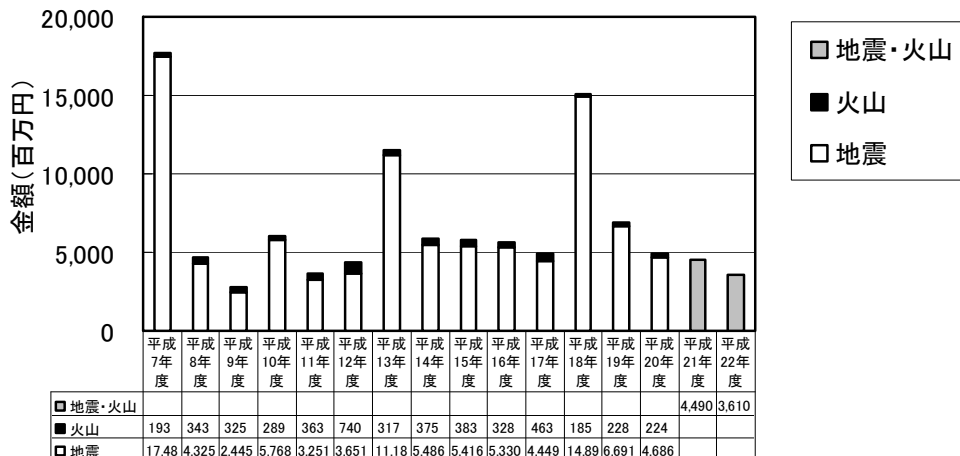
1-3. 独立行政法人の予算

地震火山関連予算 独立行政法人(当初予算・補正予算等別)



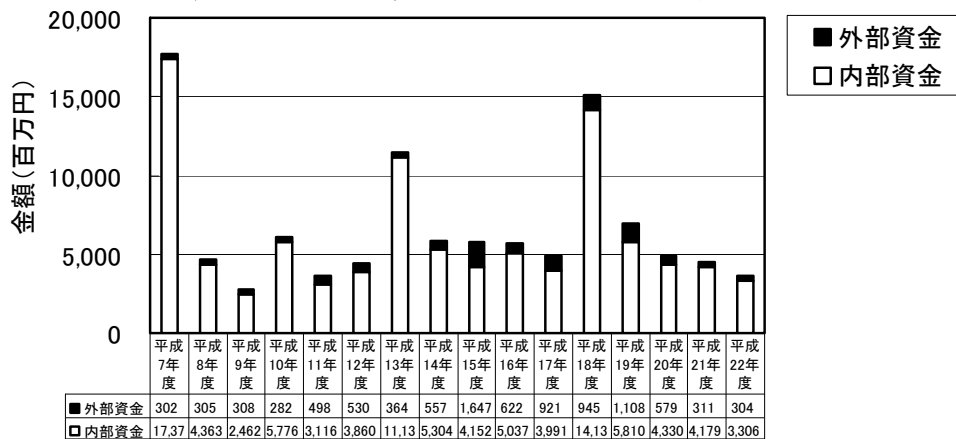
- ※ 建議の実施機関のうち、防災科学技術研究所、海洋研究開発機構、及び産業技術総合研究所の関連予算。
- ※ 防災科学技術研究所は平成13年度に独立行政法人化。
- ※ 産業技術総合研究所は平成13年度に通商産業省工業技術院地質調査所から独立行政法人化。
- ※ 海洋研究開発機構は平成16年度からの「海底地震総合観測システムの運用」を報告。

地震火山関連予算 独立行政法人 (地震・火山別)



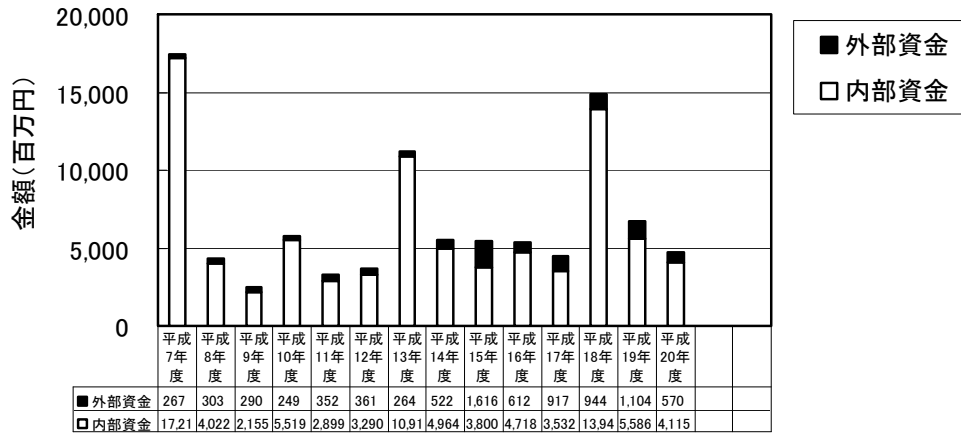
※ 平成21年度以降は、地震と火山を合算。

地震火山関連予算 独立行政法人 (項目別)



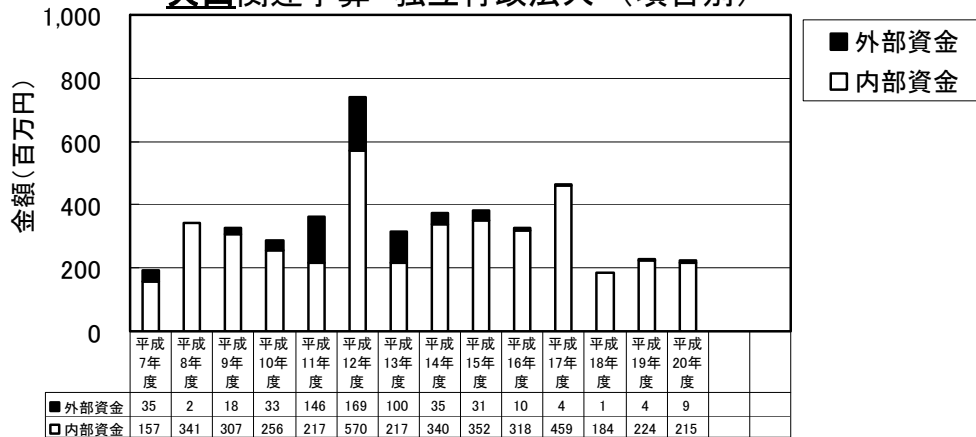
※ 競争的資金、委託費、及び寄附金を外部資金とする(以下、同様)。

地震関連予算 独立行政法人（項目別）



※ 独立行政法人における、地震関連の内部資金及び外部資金の項目別の予算の推移。（平成20年度まで）

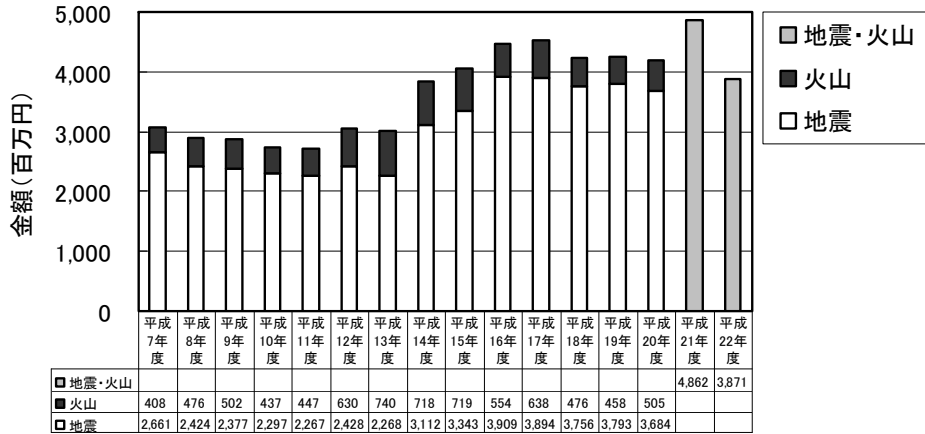
火山関連予算 独立行政法人（項目別）



※ 独立行政法人における、火山関連の内部資金及び外部資金の項目別の予算の推移。（平成20年度まで）

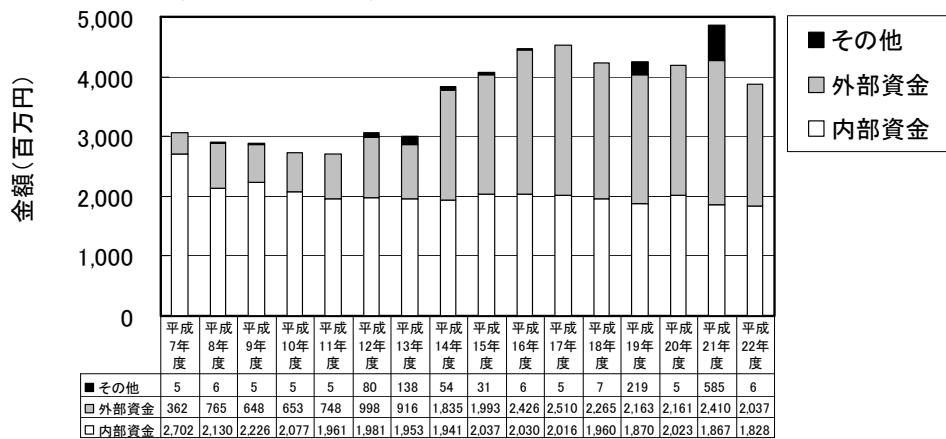
1-4. 国立大学法人等の予算

地震火山関連予算 国立大学法人等(地震・火山別)



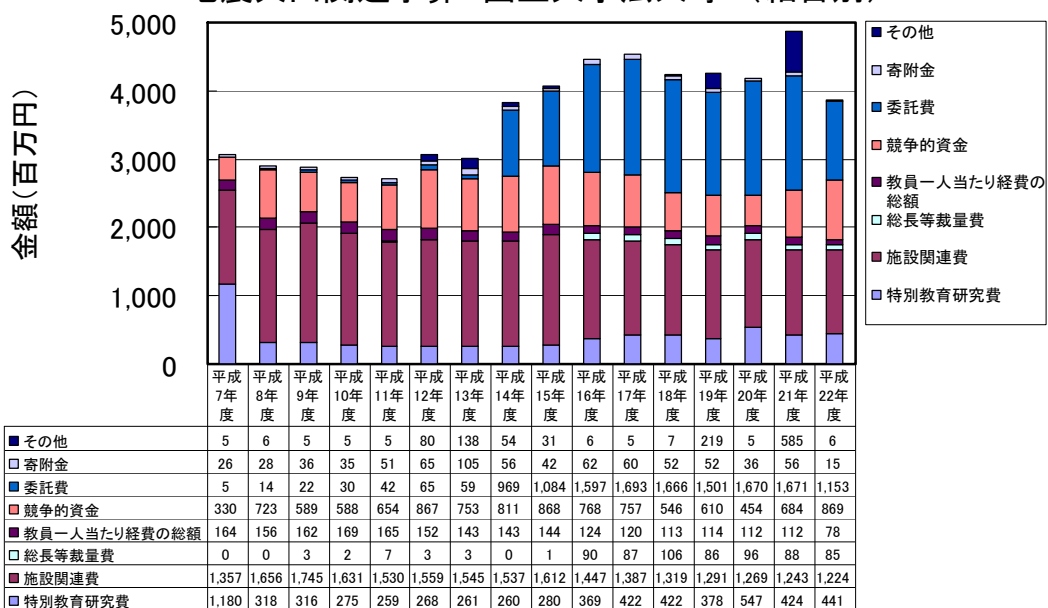
※ 平成21年度から立命館大学、東海大学が参加(以下、同様)。
 ※ 平成21年度以降は、地震と火山を合算。

地震火山関連予算 国立大学法人等(項目別)



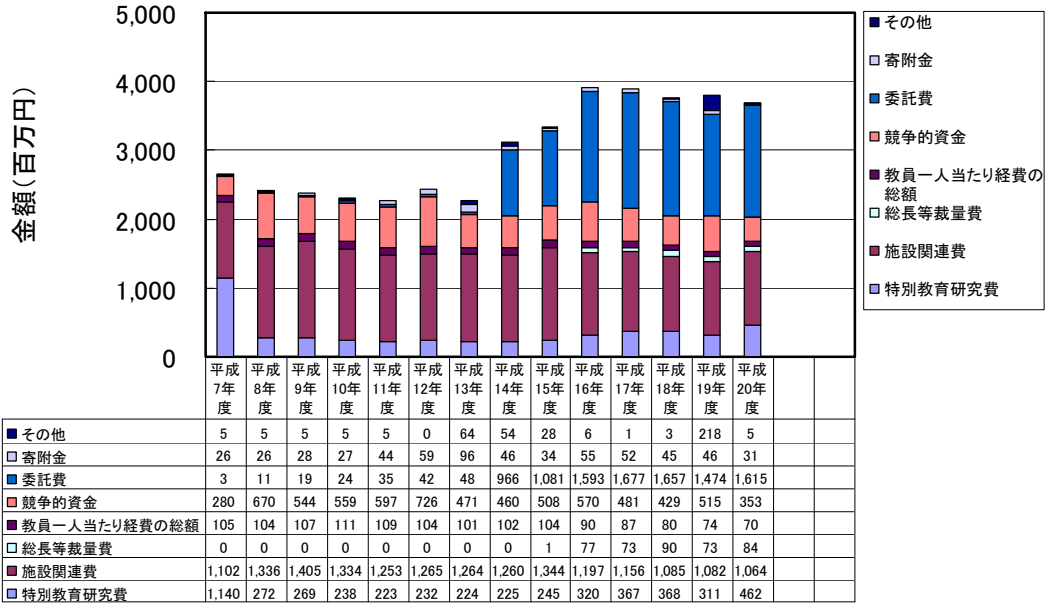
※ 国立大学法人等における、地震・火山関連の内部資金及び外部資金の項目別の予算。

地震火山関連予算 国立大学法人等(細目別)



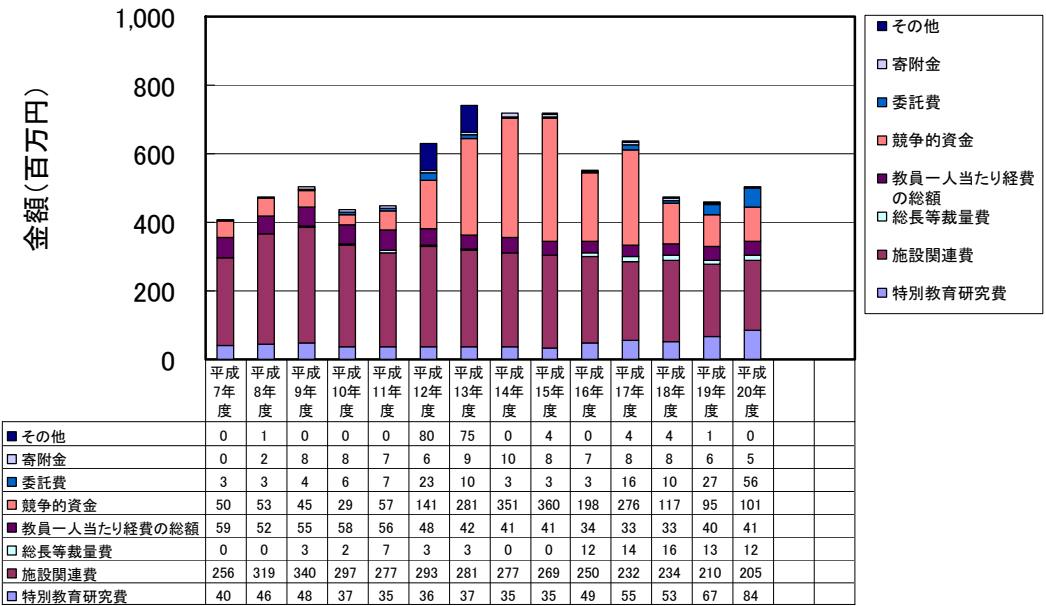
※ 国立大学法人等における、地震・火山関連の細目別の予算。
 ※ 平成21年度の「その他」には衛星テレメータの更新を含む。

地震関連予算 国立大学法人等（細目別）



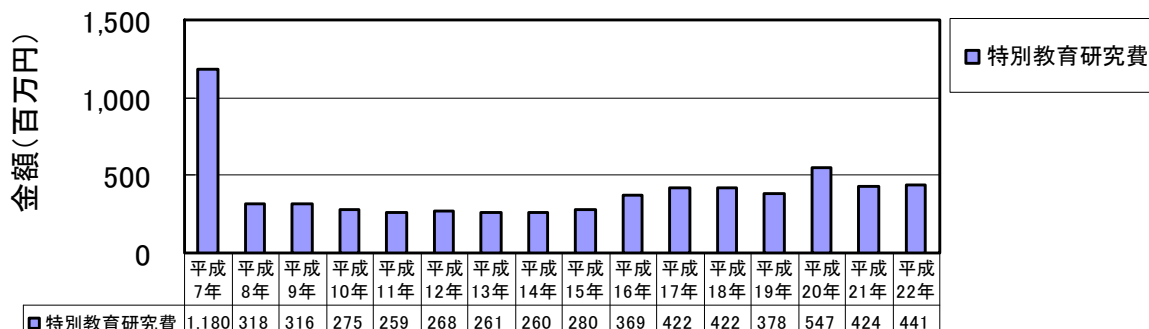
※ 国立大学法人等における、地震関連の細目別の予算(平成20年度まで)。

火山関連予算 国立大学法人等（細目別）



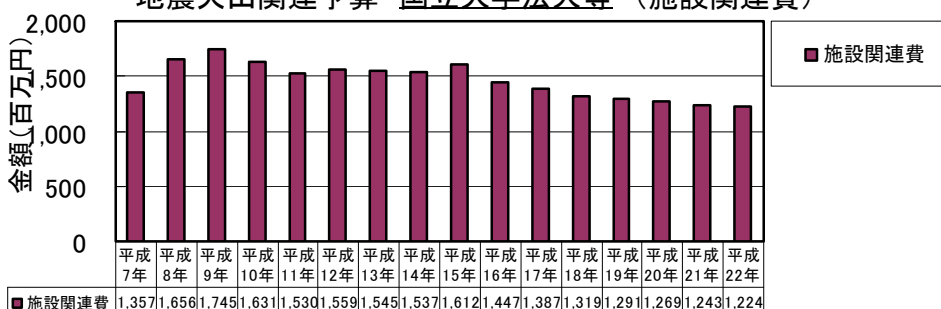
※ 国立大学法人等における、火山関連の細目別の予算(平成20年度まで)。

地震火山関連予算 国立大学法人等（特別教育研究経費）



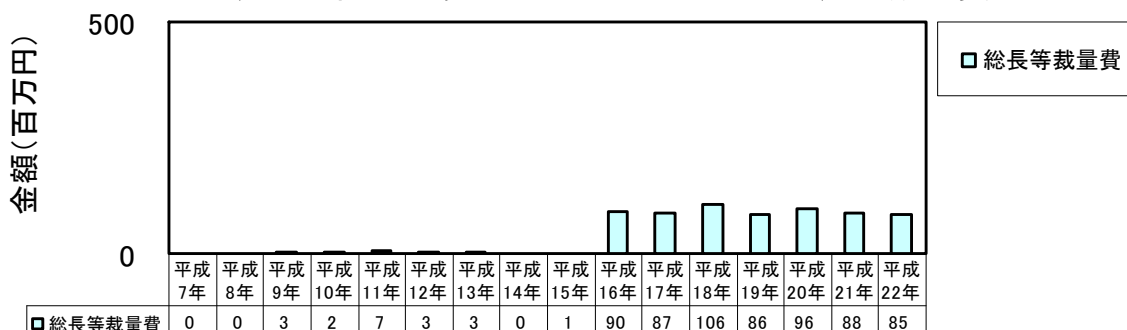
- ※ 国立大学法人等における、地震・火山関連の特別教育研究経費。
- ※ 平成22年度以降は特別経費。地震火山噴火予知研究事業費はここに含まれる。
- ※ 平成7年度は、衛星テレメータの整備を含む。

地震火山関連予算 国立大学法人等（施設関連費）



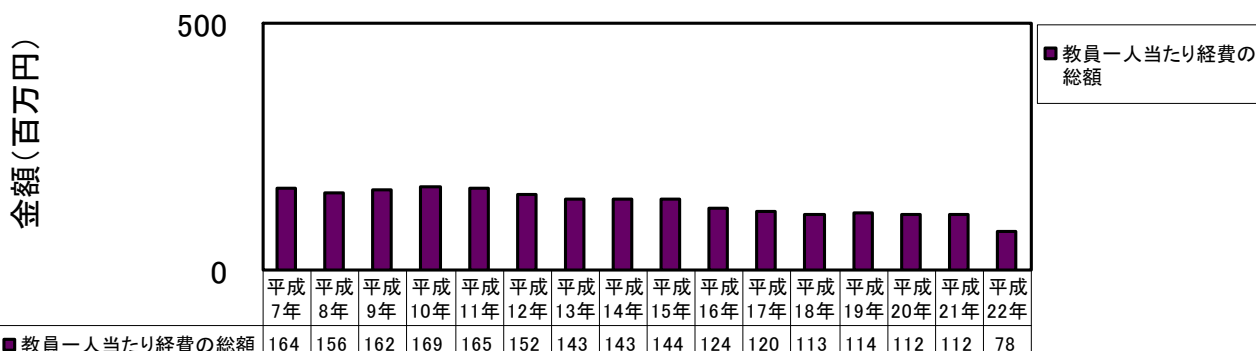
- ※ 国立大学法人等における、地震・火山関連の施設関連費。

地震火山関連予算 国立大学法人等（総長等裁量費）



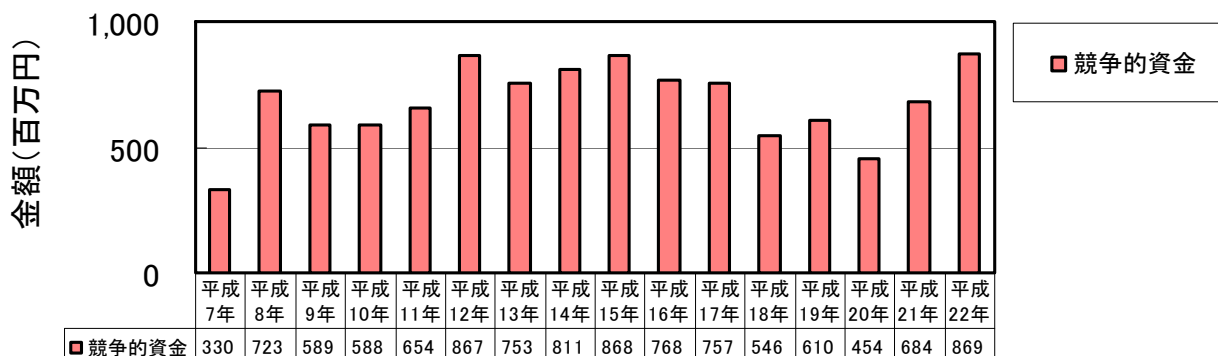
- ※ 国立大学法人等における、地震・火山関連の総長等裁量経費。

地震火山関連予算 国立大学法人等（教員一人当たり経費の総額）



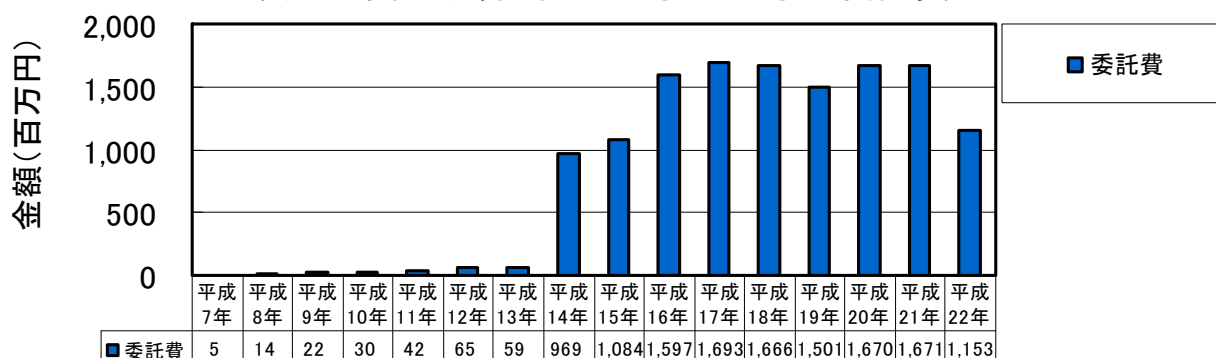
- ※ 国立大学法人等における、地震・火山関連の教員一人当たり経費の総額。

地震火山関連予算 国立大学法人等（競争的資金）



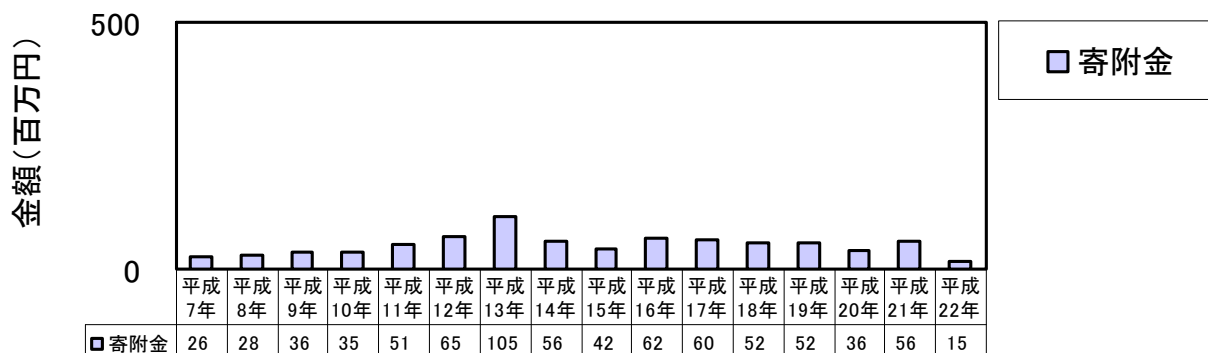
※ 国立大学法人等における、外部資金のうちの競争的資金。

地震火山関連予算 国立大学法人等（委託費）



※ 国立大学法人等における、外部資金のうちの委託費。

地震火山関連予算 国立大学法人等（寄附金）

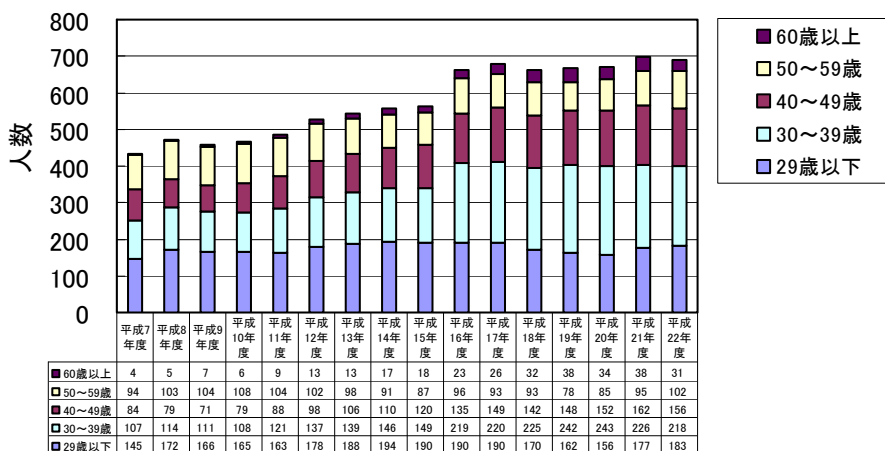


※ 国立大学法人等における、外部資金のうちの寄附金。

2. 地震及び火山研究者数等

2-1. 研究者総数（政府機関、独立行政法人、国立大学法人等）

地震火山研究者総数（年齢層別）

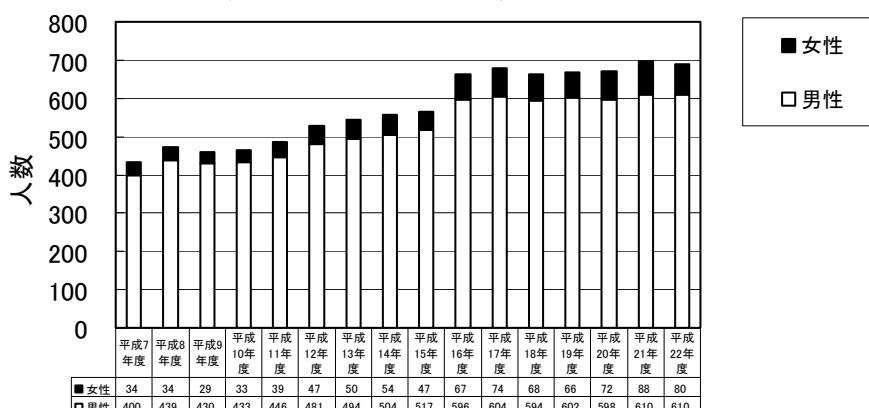


※ 「地震及び火山噴火予知のための観測研究計画」(建議)の実施機関における、地震火山研究者数の推移(平成7年度以降、以下同様)。

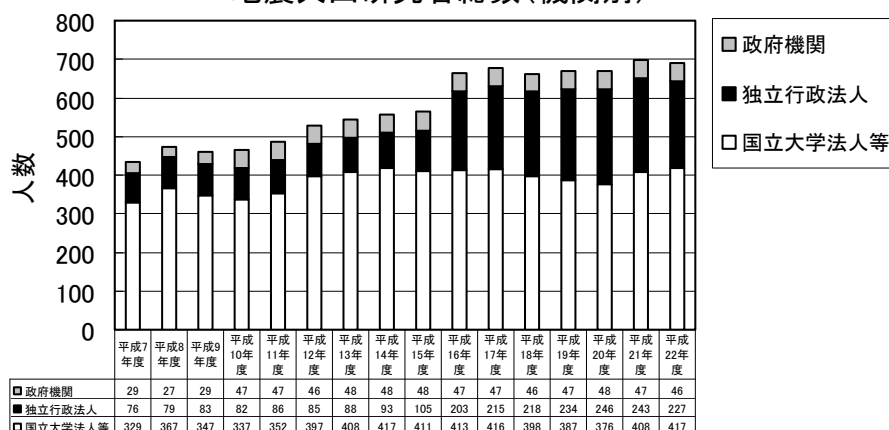
※ 平成16年度以降、海洋研究開発機構が参加。平成21年度以降、立命館大学、東海大学が参加。

※ 国立大学法人等の大学院生(修士課程、博士課程)を含む(以下、同様)。

地震火山研究者総数（男女別）

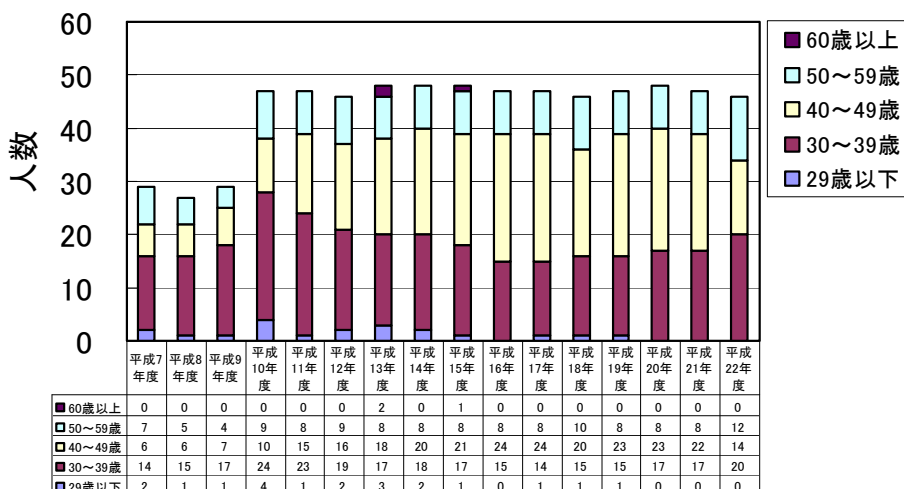


地震火山研究者総数（機関別）



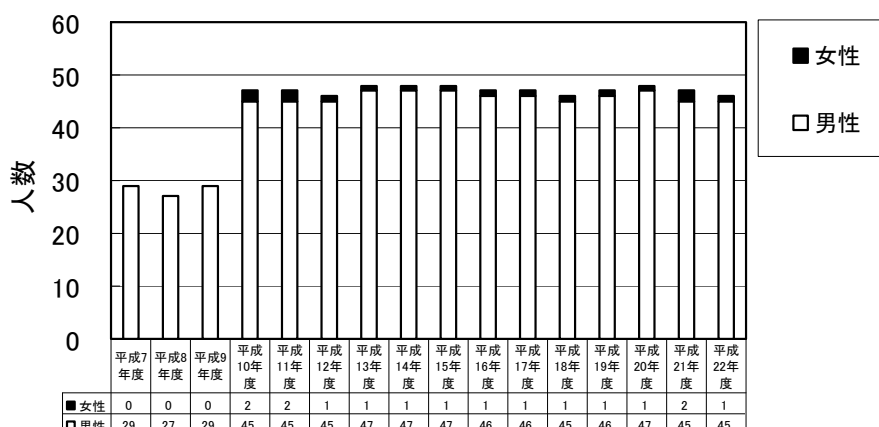
2-2. 政府機関の研究者数

政府機関地震火山研究者数(年齢層別)

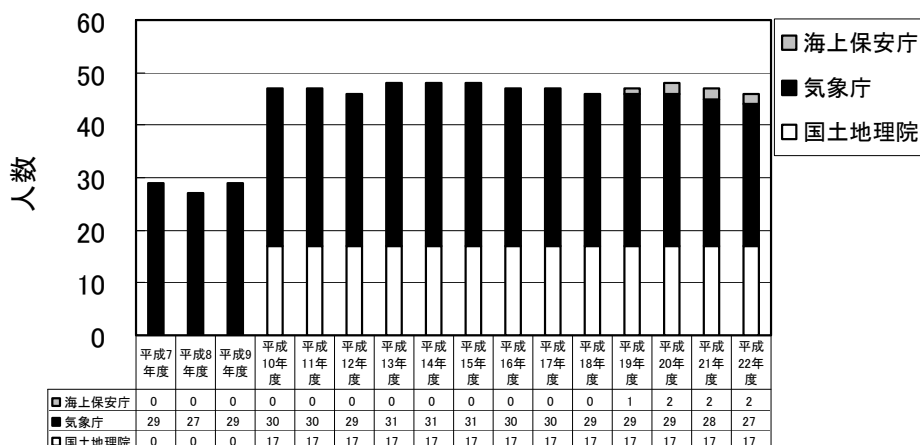


- ※ 政府機関の一般給与法における研究職の人数。
- ※ 国土地理院は平成10年度から研究職を設置。

政府機関地震火山研究者数(男女別)

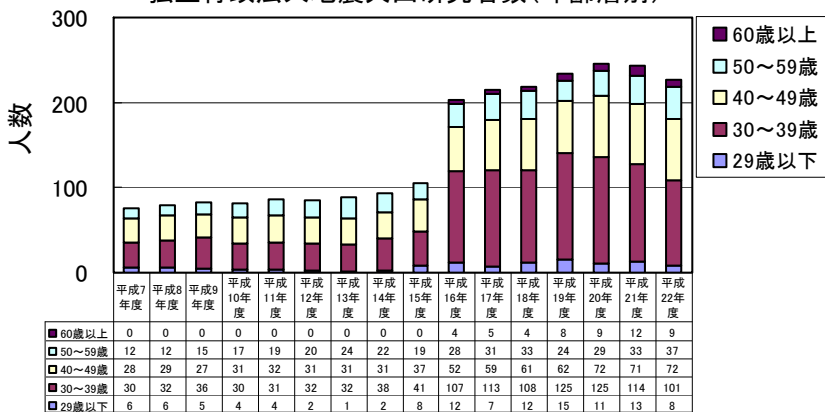


政府機関地震火山研究者数(機関別)



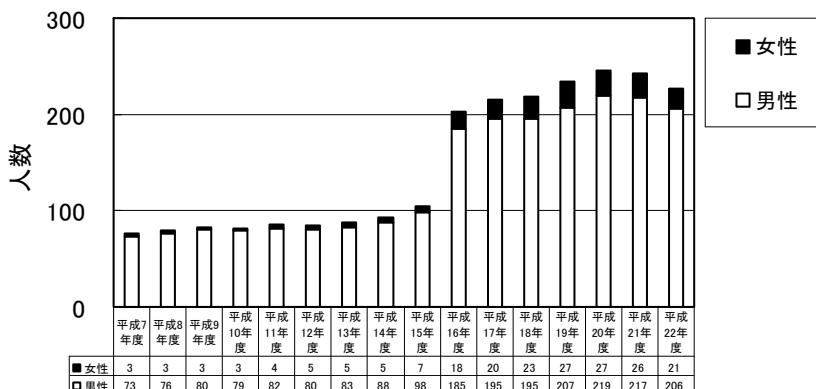
2-3. 独立行政法人の研究者数

独立行政法人地震火山研究者数(年齢層別)

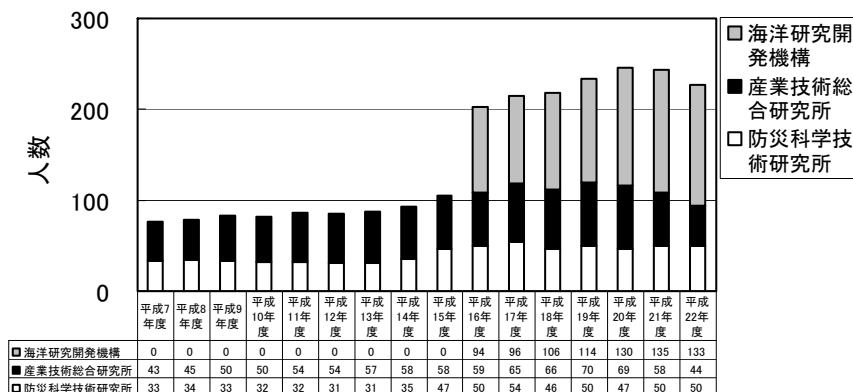


※ 平成16年度以降、海洋研究開発機構が参加(以下、同様)。

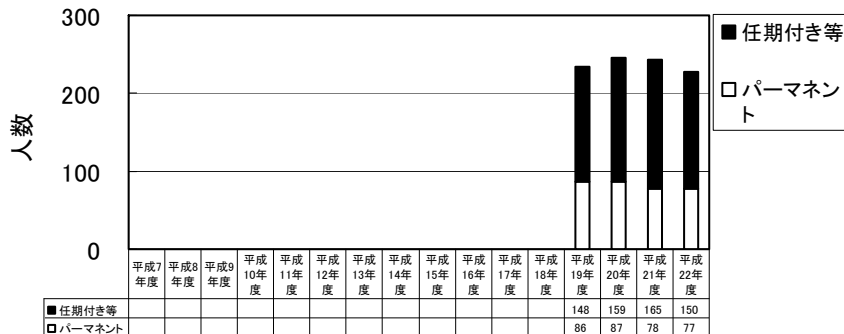
独立行政法人地震火山研究者数(男女別)



独立行政法人地震火山研究者数(機関別)

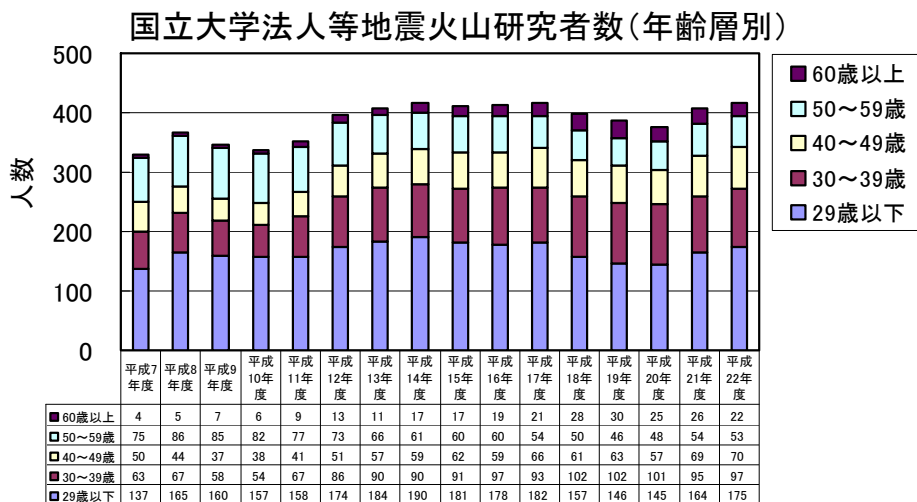


独立行政法人地震火山研究者数(職種別)

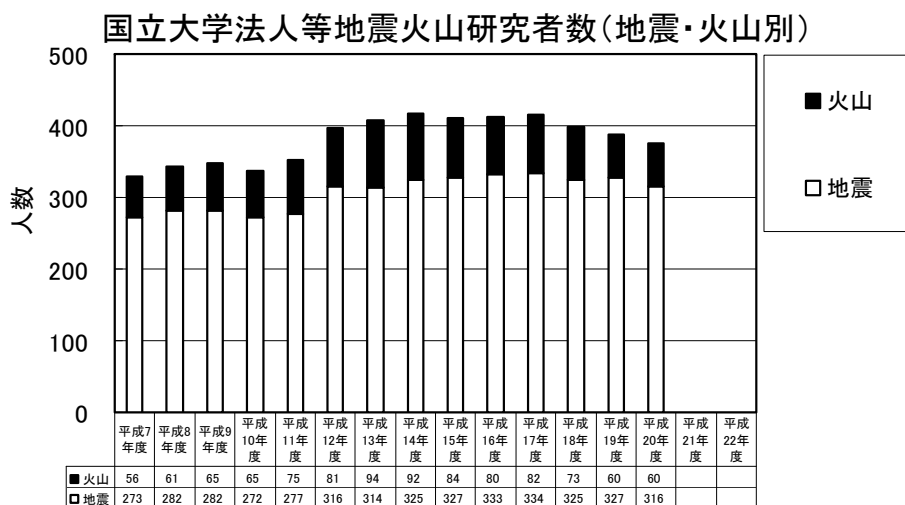
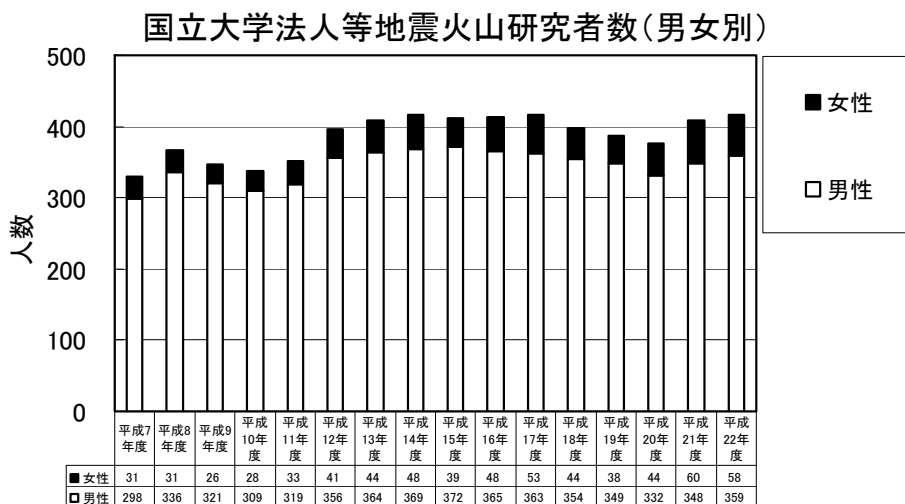


※ 平成19年度から調査

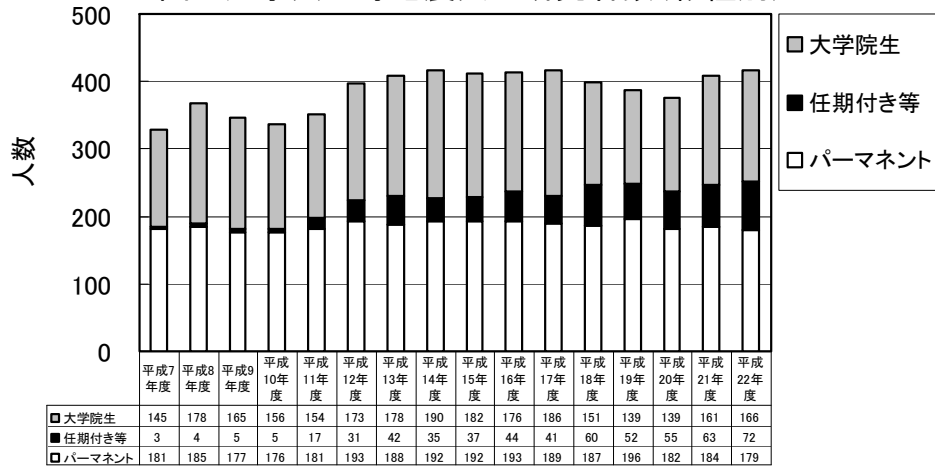
2-4. 国立大学法人等の研究者数



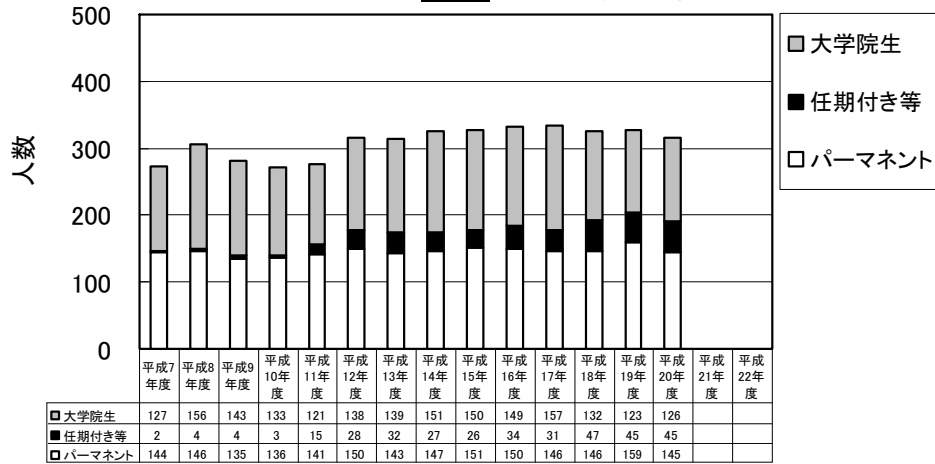
- ※ 国立大学法人等の研究者とは、パーマメント研究者(教授、准教授、助教等)、任期付き研究者等(ポスドク含む)、大学院生(修士課程、博士課程)とする(以下、同様)。
- ※ 平成21年度以降、立命館大学、東海大学が参加(以下、同様)。



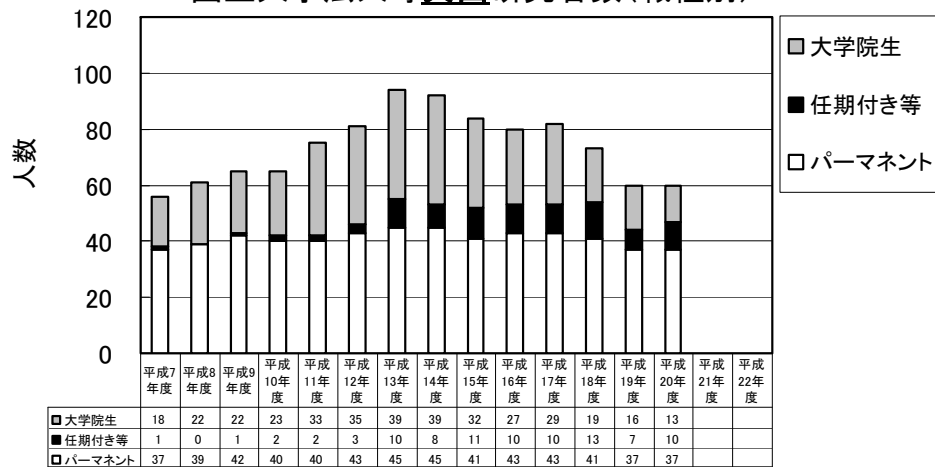
国立大学法人等地震火山研究者数(職種別)



国立大学法人等地震研究者数(職種別)

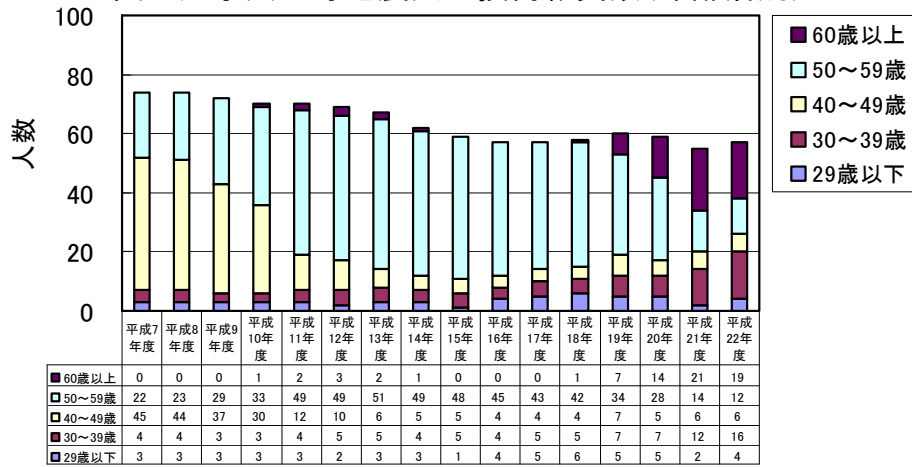


国立大学法人等火山研究者数(職種別)



2-5. 国立大学法人等の技術職員数

国立大学法人等地震火山技術職員数(年齢層別)



国立大学法人等地震火山技術職員数(男女別)

