

# 科研費に対する需要の推計(第5期科学技術基本計画期末)

資料5-1

推計パターン	応募件数の伸び率(年)	採択率の向上	充足率の向上	平成32年度需要額推計 【対平成27年度比】
A-1	1.8%	現状維持 (「主要種目」全体26.5%)	現状維持 (「主要種目」全体69.9%)	2455億円 【+182億円、8%】
A-2	1.8%	各「重点種目」30%達成	〃	2588億円 【+315億円、14%】
A-3	1.8%	「主要種目」全体30%達成	〃	2760億円 【+488億円、21%】
A-4	1.8%	〃	各「主要種目」80%以上	3123億円 【+850億円、37%】
B-1	3.9%	現状維持	現状維持	2683億円 【+411億円、18%】
B-2	3.9%	各「重点種目」30%	〃	2831億円 【+559億円、25%】
B-3	3.9%	「主要種目」全体30%達成	〃	3022億円 【+749億円、33%】
B-4	3.9%	〃	各「主要種目」80%以上	3424億円 【+1151億円、51%】

(参考)政府研究開発投資に関する基本計画の目標(26兆円)に関し、平成27年度科学技術関係予算(4.1兆円)を基準に毎年同率の伸び率により達成すると仮定すると、年率8%の増加が必要となる(この場合、平成32年度の必要額が6.1兆円となる)。

→年率8%で科研費の予算が伸びると仮定した場合、平成32年度需要額は3340億円【+1067億円、47%】

- 第5期科学技術基本計画において、基本計画期間(H28～32年度)中に必要となる政府研究開発投資の数値目標が26兆円とされたことを踏まえ、基本計画期間終期における科研費の需要額を推計。

## **【条件1】応募件数の増加**

- ・科研費の応募は増加傾向にあり、H24～27の3年間で年率3.9%、H12～27の15年間で年率1.8%の増  
→年率3.9%で増加した場合(H27:99,475件 → H32:120,446件)  
→年率1.8%で増加した場合(H27:99,475件 → H32:108,756件)

## **【条件2】採択率の向上**

- ・基本計画において採択率30%の達成目標が掲げられている  
→採択件数の多い「基盤研究(B・C)」、「若手研究(B)」を「重点種目」とし、優先的に採択率30%とした場合  
→「主要種目」\*について平均採択率30%とした場合(「基盤研究(S)」15%、「基盤研究(A)」25%、「基盤研究(B)」30%、「基盤研究(C)」35%、「若手研究(A)」25%、「若手研究(B)」35%、他種目は平成27年度同水準)

## **【条件3】充足率の向上**

- ・科研費の充足率は70%前後の水準にとどまっており、円滑な研究遂行に支障を来たしかねない状況  
→各「主要種目」について80%以上とした場合(平成27年度実績で80%を超えている「特別推進研究」「新学術領域研究」を除く各種目の充足率を80%とする)

※主要種目:「特別推進研究」、「新学術領域研究」、「基盤研究(S)」、「基盤研究(A)」、「基盤研究(B)」、「基盤研究(C)」、「挑戦的萌芽研究」、「若手研究(A)」、「若手研究(B)」及び「研究活動スタート支援」(「特設分野研究基金」及び「国際共同研究加速基金」によるものを除く)。

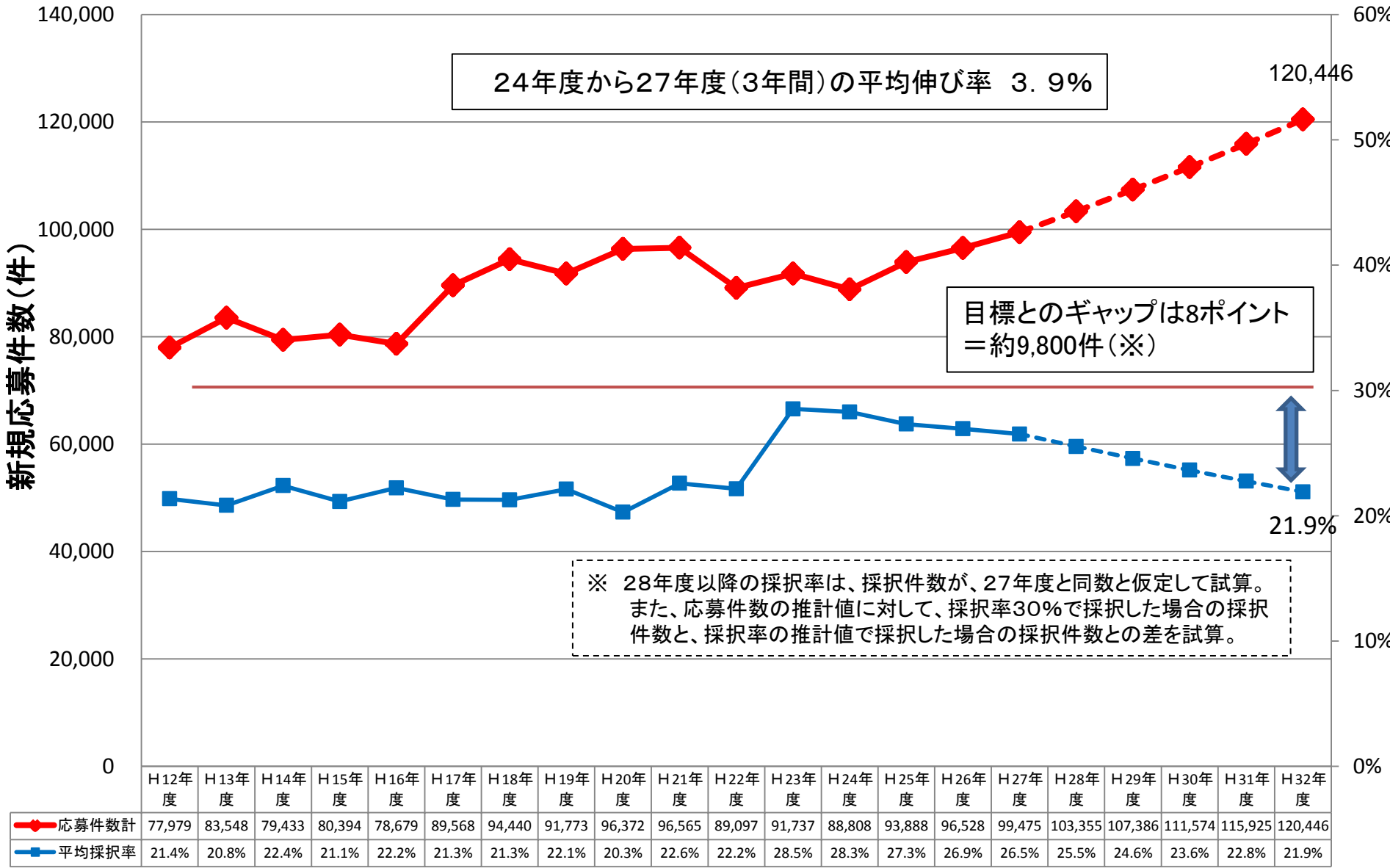
# 平成27年度科研費(新規)採択率・充足率の現状

別紙2

	応募件数	採択件数	採択率(%)	充足率(%)
特別推進研究	106	14	13.2	86.0
新学術領域研究 (研究領域提案型)	6,342	1,016	16.0	81.4
基盤研究(S)	661	87	13.2	76.7
基盤研究(A)	2,585	597	23.1	70.0
基盤研究(B)	11,396	2,638	23.1	69.2
基盤研究(C)	36,843	10,975	29.8	73.9
挑戦的萌芽研究	16,757	3,952	23.6	57.9
若手研究(A)	1,736	389	22.4	63.8
若手研究(B)	19,272	5,771	29.9	62.4
研究活動スタート支援	3,777	943	25.0	77.4
<b>全体</b>	<b>99,475</b>	<b>26,382</b>	<b>26.5</b>	<b>69.9</b>

年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
採択率	21.3	22.1	20.3	22.6	22.2	28.5	28.3	27.3	26.9	26.5
充足率	76.8	75.7	76.9	75.4	75.2	78.1	75.7	74.1	69.2	69.9

# 応募件数・採択率の推移①(高位推計)



# 応募件数・採択率の推移②(低位推計)

