

租税特別措置等に係る政策の事前評価書

1	政策評価の対象とした政策の名称		試験研究を行った場合の法人税額等の特別控除の延長及び拡充
2	対象税目	① 政策評価の対象税目	(法人税:義、所得税:外)(国税2) (法人住民税:義)(地方税3)
		② 上記以外の税目	
3	要望区分等の別		【新設・拡充・延長】 【単独・主管・共管】
4	内容		<p>《現行制度の概要》</p> <p>所得の計算上損金の額に算入される試験研究費の額がある場合、その事業年度の法人税額(国税)から、試験研究費の額に税額控除割合を乗じて計算した金額を控除することを認める制度。</p> <p>《要望の内容》</p> <p>我が国の国際競争力を支える民間研究開発の維持・拡大を図るため、イノベーションに繋がる中長期・革新的な民間研究開発投資を促す仕組みとする。具体的には、民間企業の研究開発投資を2020年度頃までに対GDP比3%にするという目標を着実に実現するため、企業に研究開発を増加させるインセンティブを着実に与えるべく、総額型の控除上限引上げ等を行う。</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 総額型及び中小企業技術基盤強化税制の控除上限引上げ ○ 総額型の控除率を見直し、最大15%の控除率を実現 ○ 試験研究費の額が平均売上金額の10%を超える場合の上乗せ措置の適用期限の延長(3年間延長(33年度末まで)) ○ 中小企業者等について、試験研究費が5%超増加した場合に控除率及び控除上限を上乗せする仕組みを延長(3年間延長(33年度末まで)) ○ 減益にも関わらず試験研究費を増加させた場合に控除上限を上乗せする仕組みの創設(3年間(33年度末まで)) ○ 組織再編があった場合の比較試験研究費の算出方法等に関する運用改善 <p>また、破壊的イノベーションによって業界構造が今後更に大きく変わっていくことが見込まれる中、革新的なイノベーションが次々と生まれるエコシステムを形成すべく、ベンチャー企業とのオープンイノベーションに対する支援の拡充等を行う。</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ オープンイノベーション型の支援対象の拡大・一部控除率引上げ(ベンチャー・中小企業との共同研究及びベンチャー・中小企業が行う共同・委託研究等) ○ ベンチャー企業が総額型、中小企業技術基盤強化税制及びオープンイノベーション型を利用する場合の控除上限の引上げ

		《関係条項》 租税特別措置法(昭和32年法律第26号)第10条、第42条の4、第68条の9
5	担当部局	総務省国際戦略局技術政策課
6	評価実施時期及び分析対象期間	評価実施時期:平成30年8月 分析対象期間:平成27年度～33年度
7	創設年度及び改正経緯	<ul style="list-style-type: none"> ・増加型:昭和42年度創設 ・中小企業技術基盤強化税制:昭和60年度創設 ・特別試験研究費税額控除制度:平成5年度創設 ・総額型:平成15年度創設 ・高水準型:平成20年度創設 ・平成26年度税制改正にて、上乗せ措置(増加型及び高水準型)を3年間延長するとともに、増加型の控除率を定率5%から5～30%(試験研究費の増加率に応じて控除率が変化する仕組み)に変更 ・平成27年度税制改正にて、控除上限を法人税額の30%に引上げる(総額型25%、特別試験研究費税額控除制度(オープンイノベーション型)5%(ともに恒久措置))とともに、オープンイノベーション型の控除率(12%から20%又は30%)及び対象費用(中小企業からの知財権の使用料)を拡充し、繰越控除制度を廃止。 ・平成29年度改正にて、増加型を廃止した上で、総額型に増加インセンティブを組み込み、高水準型を延長しつつ、売上高試験研究費割合が10%超の場合や中小企業者等の試験研究費が5%超増加した場合に控除上限を上乗せできる措置を導入。加えて、試験研究費の定義を見直し(第4次産業革命型のサービスの開発を追加)、特別試験研究費税額控除制度の要件を緩和。
8	適用又は延長期間	<ul style="list-style-type: none"> ○ 総額型及び中小企業技術基盤強化税制の控除上限引上げ ○ 総額型の控除率を見直し、最大15%の控除率を実現 ○ オープンイノベーション型の支援対象の拡大・一部控除率引上げ(ベンチャー・中小企業との共同研究及びベンチャー・中小企業が行う共同・委託研究等) ○ ベンチャー企業が総額型、中小企業技術基盤強化税制及びオープンイノベーション型を利用する場合の控除上限の引上げ ○ 組織再編があった場合の比較試験研究費の算出方法等に関する運用改善(以上、恒久措置) ○ 試験研究費の額が平均売上金額の10%を超える場合の上乗せ措置の適用期限の延長(3年間延長(33年度末まで)) ○ 中小企業者等について、試験研究費が5%超増加した場合に控除率及び控除上限を上乗せする仕組みを延長(3年間延長(33年度末まで)) ○ 減益にも関わらず試験研究費を増加させた場合に控除上限を上乗せする仕組みの創設(3年間(33年度末まで))
9	必要性等	<p>① 政策目的及びその根拠</p> <p>《租税特別措置等により実現しようとする政策目的》 我が国の研究開発投資総額(平成28年度:18.4兆円)の約7割(同:13.3兆円)を占める民間企業の研究開発投資を維持・拡大することにより、イノベーションに繋がる中長期・革新的な研究開発等の加速を通じた我が国企業の競争力を強化する。あわせて、自律的なイノベーションエコシステムを構築する。 具体的には、民間企業の研究開発投資を2020年度頃までに対GDP比3%にする。</p>

		<p>《政策目的の根拠》</p> <p>○ 第5期科学技術基本計画(平成28年～32年度)[平成28年1月22日閣議決定]</p> <p>第7章 科学技術イノベーションの推進の強化</p> <p>(5) 未来に向けた研究開発投資の確保</p> <p>第5期基本計画においても、これまでの科学技術振興の努力を継続していく観点から～(中略)～政府研究開発投資に関する具体的な目標を引き続き設定し、政府研究開発投資を拡充していくことが求められる。</p> <p>このため、官民合わせた研究開発投資を対GDP比の4%以上とすることを目標とするとともに、(以下略)</p> <p>○ 未来投資戦略2017[平成29年6月9日閣議決定]</p> <p>4. イノベーション・ベンチャーを生み出す好循環システム</p> <p>(2) 新たに講ずべき具体的施策</p> <p>～略～研究開発投資の目標については、官民合わせた研究開発投資を対GDP比4%以上とすることを目標とする～略～</p> <p>ii) 我が国が強い分野への重点投資</p> <p>～略～民間企業の研究開発投資を対GDP比3%にすることを指すことにより、官民合わせた研究開発投資の対GDP比4%以上とすることを目標とする。</p> <p>○ 未来投資戦略2018[平成30年6月15日閣議決定]</p> <p>3. イノベーションを生み出す大学改革と産学官連携・ベンチャー支援</p> <p>3-1. 自律的なイノベーションエコシステムの構築</p> <p>・2020年度までに、官民合わせた研究開発投資の対GDP比を4%以上とする。</p> <p>3-2. ベンチャー支援強化</p> <p>・大企業やベンチャーキャピタル(VC)が抱えるヒト・モノ・カネ・チエを研究開発型ベンチャーに環流させ、自発的な好循環を定着させるべく、両者の連携・提携・共同研究等を促進する仕組みを構築する。</p> <p>○ 統合イノベーション戦略2018[平成30年6月15日閣議決定]</p> <p>第4章 地の社会実装</p> <p>(2) 政府事業・制度等におけるイノベーション化の推進</p> <p>○ 目標</p> <p><研究開発投資の促進></p> <p>～略～官民研究開発投資目標(対GDP比4%以上)の達成</p> <p>○ 経済財政運営と改革の基本方針2018(骨太の方針)[平成30年6月15日閣議決定]</p> <p>第2章 力強い経済成長の実現に向けた重点的な取組</p> <p>5. 重要課題への取組</p> <p>(2) 投資とイノベーションの促進</p> <p>① 科学技術・イノベーションの推進</p> <p>～略～民間企業が研究開発投資対GDP比3%を目指すことを表明したこと踏まえ、～略～官民合わせた研究開発投資を対GDP比4%以上とすることを目標とする。</p>
	<p>② 政策体系における政策目的の位置付け</p>	<p>平成31年度概算要求における政策体系図</p> <p>【基本計画(平成29年9月策定)】</p> <p>V. 情報通信(ICT政策)</p> <p>1. 情報通信技術の研究開発・標準化の推進</p>

		<p>○ 第5期科学技術基本計画(平成28年～32年度)[平成28年1月22日閣議決定] 第7章 科学技術イノベーションの推進の強化 (5) 未来に向けた研究開発投資の確保 第5期基本計画においても、これまでの科学技術振興の努力を継続していく観点から～(中略)～政府研究開発投資に関する具体的な目標を引き続き設定し、政府研究開発投資を拡充していくことが求められる。 このため、官民合わせた研究開発投資を対GDP比の4%以上とすることを目標とするとともに、(以下略)</p> <p>○ 未来投資戦略2017[平成29年6月9日閣議決定] 4. イノベーション・ベンチャーを生み出す好循環システム (2) 新たに講ずべき具体的施策 ～略～研究開発投資の目標については、官民合わせた研究開発投資を対GDP比4%以上とすることを目標とする～略～ ii) 我が国が強い分野への重点投資 ～略～民間企業の研究開発投資を対GDP比3%にすることを指すことにより、官民合わせた研究開発投資の対GDP比4%以上とすることを目標とする。</p> <p>○ 未来投資戦略2018[平成30年6月15日閣議決定] 3. イノベーションを生み出す大学改革と産学官連携・ベンチャー支援 3-1. 自律的なイノベーションエコシステムの構築 ・2020年度までに、官民合わせた研究開発投資の対GDP比を4%以上とする。 3-2. ベンチャー支援強化 ・大企業やベンチャーキャピタル(VC)が抱えるヒト・モノ・カネ・チエを研究開発型ベンチャーに環流させ、自発的な好循環を定着させるべく、両者の連携・提携・共同研究等を促進する仕組みを構築する。</p> <p>○ 統合イノベーション戦略2018[平成30年6月15日閣議決定] 第4章 知の社会実装 (2) 政府事業・制度等におけるイノベーション化の推進 ○ 目標 <研究開発投資の促進> ～略～官民研究開発投資目標(対GDP比4%以上)の達成</p> <p>○ 経済財政運営と改革の基本方針2018(骨太の方針)[平成30年6月15日閣議決定] 第2章 力強い経済成長の実現に向けた重点的な取組 5. 重要課題への取組 (2) 投資とイノベーションの促進 ① 科学技術・イノベーションの推進 ～略～民間企業が研究開発投資対GDP比3%を目指すことを表明したこと踏まえ、～略～官民合わせた研究開発投資を対GDP比4%以上とすることを目標とする。</p>
	<p>③ 達成目標及びその実現による寄与</p>	<p>《租税特別措置等により達成しようとする目標》 民間企業の研究開発投資を2020年度頃までに対GDP比3%にする</p>

			<p>《政策目的に対する租税特別措置等の達成目標実現による寄与》</p> <p>我が国全体の研究開発投資の7割以上を占める企業の研究開発投資を押し上げることにより、国全体の研究開発投資の対GDP比率を高め、イノベーションの加速を通じた我が国の成長力・国際競争力を強化することに大きく寄与することが可能。</p> <p>なお、研究論文(Kasahara et al.(2011))によれば、研究開発税制(総額型)は、控除額に対し民間研究開発投資を約2.33倍押し上げる効果がある。また、平成30年度経済産業省アンケート調査では約6割の企業が研究開発税制による研究開発投資の押し上げ効果を認識している。</p>
10	有効性等	① 適用数	<p>○利用実績(うち、資本金1億円以下の法人分)</p> <p>適用事業者(法人)数</p> <p><総額型(拡充)></p> <p>平成26年度 3,707 法人(853 法人)</p> <p>平成27年度 3,581 法人(803 法人)</p> <p>平成28年度 3,568 法人(781 法人)</p> <p>平成29年度 3,714 法人(813 法人)(見込み)</p> <p>平成30年度 3,714 法人(813 法人)(見込み)</p> <p><中小企業技術基盤強化税制(拡充)></p> <p>平成26年度 5,380 法人(5,368 法人)</p> <p>平成27年度 5,422 法人(5,408 法人)</p> <p>平成28年度 5,320 法人(5,302 法人)</p> <p>平成29年度 6,004 法人(5,986 法人)(見込み)</p> <p>平成30年度 6,004 法人(5,986 法人)(見込み)</p> <p><高水準型(延長)></p> <p>平成26年度 130 法人(80 法人)</p> <p>平成27年度 142 法人(89 法人)</p> <p>平成28年度 150 法人(102 法人)</p> <p>平成29年度 63 法人(43 法人)(見込み)</p> <p>平成30年度 63 法人(43 法人)(見込み)</p> <p><オープンイノベーション型(拡充)></p> <p>平成26年度 161 法人(39 法人)</p> <p>平成27年度 250 法人(70 法人)</p> <p>平成28年度 397 法人(189 法人)</p> <p>平成29年度 468 法人(223 法人)(見込み)</p> <p>平成30年度 468 法人(223 法人)(見込み)</p> <p>※平成26～28年度は「租税特別措置の適用実態調査(財務省)」により把握。</p> <p>※平成29、30年度は、「平成30年度経産省アンケート調査結果(大企業)」及び「平成30年度中小企業技術基盤強化税制アンケート調査」の結果において、研究開発税制を活用した、または活用する見込みと回答した企業数及び金額を抽出し、上記調査の数字を「租税特別措置の適用実態調査(財務省)」の数字で割り戻した数値で補正し算出している(別紙①参照)。</p> <p>なお、平成30年度は、上記アンケートの回答企業が少なく、試算した数値が信用に足る数値とは判断できないため、平成29年度と同数とした。</p> <p>○将来推計</p> <p style="text-align: right;">適用企業数</p> <p>平成31年度</p> <p>・総額型 3,714/事業年度</p>

- ・中小企業技術基盤強化税制 6,004／事業年度
- ・高水準型 63／事業年度
- ・オープンイノベーション型 468／事業年度

平成 32 年度

- ・総額型 3,714／事業年度
- ・中小企業技術基盤強化税制 6,004／事業年度
- ・高水準型 63／事業年度
- ・オープンイノベーション型 468／事業年度

平成 33 年度

- ・総額型 3,714／事業年度
- ・中小企業技術基盤強化税制 6,004／事業年度
- ・高水準型 63／事業年度
- ・オープンイノベーション型 468／事業年度

※適用件数については、現時点において増減させる要素が明確でないことから平成 31 年度、平成 32 年度、平成 33 年度は、平成 30 年度推計値と同数とした。

○業種別適用件数(実績)

業種別に適用件数をみると、総額型、中小企業技術基盤強化税制、高水準型ともに下記のとおり幅広い業種の企業で適用されている。

○平成 28 年度総額型適用件数

業種名	適用企業数	(うち資本金 1 億円以下の法人)
総計	3,568	781
製造業	2,520	479
化学工業	515	85
機械製造業	321	68
電気機械	262	48
食料品	249	57
輸送用機械	225	21
金属製品	162	28
その他製造業	786	172
サービス業	352	120
卸売業	335	102
建設業	181	45
その他	180	35

(出典:H28 租税特別措置の適用実態調査(財務省))

○平成 28 年度中小企業技術基盤強化税制適用件数

業種名	適用企業数	(うち資本金 1 億円以下の法人)
総計	5,320	5,302
製造業	3,338	3,338

化学工業	442	440
機械製造業	410	408
電気機械	428	428
食料品	349	347
輸送用機械	139	139
金属製品	391	391
その他製造業	1,179	1,185
サービス業	656	655
卸売業	820	817
建設業	206	205
その他	300	287

(出典：H28 租税特別措置の適用実態調査(財務省))

○平成 28 年度高水準型適用件数

業種名	適用企業数	(うち資本金 1 億円以下の法人)
総計	150	102
製造業	93	51
化学工業	35	12
機械製造業	5	4
電気機械	17	10
食料品	6	6
輸送用機械	3	1
金属製品	2	2
その他製造業	25	16
サービス業	38	34
卸売業	12	10
建設業	2	2
その他	5	5

(出典：H28 租税特別措置の適用実態調査(財務省))

○平成 28 年度オープンイノベーション型適用件数

業種名	適用企業数	(うち資本金 1 億円以下の法人)
総計	397	189
製造業	252	108
化学工業	60	20
機械製造業	25	13
電気機械	29	9
食料品	17	9
輸送用機械	24	4
金属製品	17	15
その他製造業	80	38
サービス業	66	39

卸売業	35	23
建設業	13	8
その他	31	11

(出典:H28 租税特別措置の適用実態調査(財務省))

○業種別減収金額(実績)

業種別の適用金額では、総額型(輸送用機械)及び高水準型(化学工業)の割合が高くなっている。

総額型については、輸送用機械が全産業の研究開発費に占める割合が22.0%と非常に高いこと、また、高水準型については、全産業の売上高に占める化学工業の割合が4.1%であることに対して、全産業の研究開発費に占める化学工業の割合が16.5%と非常に高く、対売上高研究開発比の割合が高いためと考えられる。

○平成28年度総額型適用金額 (単位:百万円)

業種名	適用金額	(うち資本金1億円以下の法人)
総計	493,922	4,791
製造業	425,773	2,952
化学工業	86,431	1,128
機械製造業	36,182	238
電気機械	62,453	200
食料品	8,652	329
輸送用機械	154,325	79
金属製品	4,190	111
その他製造業	73,540	867
サービス業	7,101	1,196
卸売業	14,592	412
建設業	4,731	73
その他	41,725	158

(出典:H28 租税特別措置の適用実態調査(財務省))

○平成28年度中小企業技術基盤強化税制適用金額

(単位:百万円)

業種名	適用金額	(うち資本金1億円以下の法人)
総計	26,010	25,671
製造業	20,853	20,703
化学工業	5,387	5,366
機械製造業	2,038	1,948
電気機械	2,759	2,759
食料品	1,781	1,772
輸送用機械	896	895
金属製品	1,372	1,372
その他製造業	6,620	6,591

サービス業	1,373	1,369
卸売業	2,703	2,690
建設業	498	415
その他	583	494

(出典:H28 租税特別措置の適用実態調査(財務省))

○平成 28 年度高水準型適用金額 (単位:百万円)

業種名	適用金額	(うち資本金 1 億円以下の法人)
総計	4,475	78
製造業	4,366	63
化学工業	4,068	46
機械製造業	2	2
電気機械	100	4
食料品	2	2
輸送用機械	12	2
金属製品	0	0
その他製造業	182	7
サービス業	100	9
卸売業	8	5
建設業	1	1
その他	0	0

(出典:H28 租税特別措置の適用実態調査(財務省))

○平成 28 年度オープンイノベーション型適用金額 (単位:百万円)

業種名	適用金額	(うち資本金 1 億円以下の法人)
総計	4,193	160
製造業	3,355	97
化学工業	1,793	43
機械製造業	156	13
電気機械	302	3
食料品	36	7
輸送用機械	610	1
金属製品	7	6
その他製造業	451	24
サービス業	141	25
卸売業	342	30
建設業	28	5
その他	327	3

(出典:H28 租税特別措置の適用実態調査(財務省))

※なお、総務省「科学技術研究調査」平成 29 年度調査結果(平成 28 年度実績)によれば、民間研究開発投資額(13.3 兆円)のうち、製造業の割合は 86.9%であり、業種別研究開発投資構成比の上位業種としては、「輸送用機械

		<p>器具製造業(22.0%)」、「情報通信機械器具製造業(10.2%)」、「医薬品製造業(10.2%)」、「電気機械器具製造業(8.4%)」、「化学工業(6.4%)」となっているほか、非製造業の割合は13.1%となっている。</p> <p>※試験研究を行った場合の法人税額等の特別控除については、制度の対象の大宗が法人であり、所得税の活用については、国税庁による申告所得税標本調査 第10表 租税特別措置法関連項目によると、平成28年の適用は4人(適用金額1百万円)となっている。また、それ以前の平成26年及び平成27年の本税制の利用動向に大きな変化が生じていないことを踏まえると、個人の活用状況は極めて僅少であることが見込まれる。</p>																																
	<p>② 適用額</p>	<p>○減収額実績</p> <p><総額型(拡充)></p> <p>平成26年度 5,281億円(51億円)</p> <p>平成27年度 4,848億円(54億円)</p> <p>平成28年度 4,939億円(48億円)</p> <p><中小企業技術基盤強化税制(拡充)></p> <p>平成26年度 274億円(273億円)</p> <p>平成27年度 267億円(266億円)</p> <p>平成28年度 260億円(257億円)</p> <p><高水準型(延長)></p> <p>平成26年度 55億円(1.0億円)</p> <p>平成27年度 60億円(1.0億円)</p> <p>平成28年度 45億円(0.8億円)</p> <p><オープンイノベーション型(拡充)></p> <p>平成26年度 3億円(0.1億円)</p> <p>平成27年度 39億円(0.7億円)</p> <p>平成28年度 42億円(1.6億円)</p> <p>(出典:財務省「租税特別措置の適用実態調査」)</p> <p>○将来推計</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: right;">適用金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>平成31年度</td> <td></td> </tr> <tr> <td>総額型</td> <td style="text-align: right;">6,382億円</td> </tr> <tr> <td>中小企業技術基盤強化税制</td> <td style="text-align: right;">439億円</td> </tr> <tr> <td>高水準型</td> <td style="text-align: right;">22億円</td> </tr> <tr> <td>オープンイノベーション型</td> <td style="text-align: right;">289億円</td> </tr> <tr> <td>平成32年度</td> <td></td> </tr> <tr> <td>総額型</td> <td style="text-align: right;">6,880億円</td> </tr> <tr> <td>中小企業技術基盤強化税制</td> <td style="text-align: right;">473億円</td> </tr> <tr> <td>高水準型</td> <td style="text-align: right;">22億円</td> </tr> <tr> <td>オープンイノベーション型</td> <td style="text-align: right;">289億円</td> </tr> <tr> <td>平成33年度</td> <td></td> </tr> <tr> <td>総額型</td> <td style="text-align: right;">7,417億円</td> </tr> <tr> <td>中小企業技術基盤強化税制</td> <td style="text-align: right;">510億円</td> </tr> <tr> <td>高水準型</td> <td style="text-align: right;">22億円</td> </tr> <tr> <td>オープンイノベーション型</td> <td style="text-align: right;">289億円</td> </tr> </tbody> </table>		適用金額	平成31年度		総額型	6,382億円	中小企業技術基盤強化税制	439億円	高水準型	22億円	オープンイノベーション型	289億円	平成32年度		総額型	6,880億円	中小企業技術基盤強化税制	473億円	高水準型	22億円	オープンイノベーション型	289億円	平成33年度		総額型	7,417億円	中小企業技術基盤強化税制	510億円	高水準型	22億円	オープンイノベーション型	289億円
	適用金額																																	
平成31年度																																		
総額型	6,382億円																																	
中小企業技術基盤強化税制	439億円																																	
高水準型	22億円																																	
オープンイノベーション型	289億円																																	
平成32年度																																		
総額型	6,880億円																																	
中小企業技術基盤強化税制	473億円																																	
高水準型	22億円																																	
オープンイノベーション型	289億円																																	
平成33年度																																		
総額型	7,417億円																																	
中小企業技術基盤強化税制	510億円																																	
高水準型	22億円																																	
オープンイノベーション型	289億円																																	

		<p>※高水準型及びオープンイノベーション型の適用金額については、現時点において増減させる要素が明確でないことから平成 31 年度、平成 32 年度、平成 33 年度は、平成 30 年度推計値と同数とした。また、総額型、中小企業技術基盤強化税制の適用金額については、「2020 年頃に名目 GDP600 兆円達成」及び「民間研究開発投資を対 GDP 比 3%以上」という目標を達成するためには、民間研究開発投資を毎年 7.8%増加させる必要があることから、平成 31 年度税制改正要望内容に伴う適用金額に 107.8%に相当する額を平成 32 年度推計値に、平成 32 年度推計値の 107.8%に相当する額を平成 33 年度推計値とした。(平成 30 年度経済産業省アンケート調査に基づく試算)</p> <p>(参考:地方税)</p> <p><中小企業技術基盤強化税制(拡充)> 平成 26 年度 47 億円 平成 27 年度 37 億円 平成 28 年度 34 億円</p> <p><高水準型(延長)> 平成 26 年度 0.14 億円 平成 27 年度 0.09 億円 平成 28 年度 0.06 億円</p> <p><オープンイノベーション型(拡充)> 平成 26 年度 — 平成 27 年度 0.07 億円 平成 28 年度 0.21 億円</p> <p>(出典:総務省「地方税における税負担軽減措置等の適用状況等に関する報告書」)</p> <p>○将来推計</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: right;">適用金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>平成 31 年度</td> <td></td> </tr> <tr> <td>中小企業技術基盤強化税制</td> <td style="text-align: right;">57 億円</td> </tr> <tr> <td>高水準型</td> <td style="text-align: right;">0.05 億円</td> </tr> <tr> <td>オープンイノベーション型</td> <td style="text-align: right;">1.1 億円</td> </tr> <tr> <td>平成 32 年度</td> <td></td> </tr> <tr> <td>中小企業技術基盤強化税制</td> <td style="text-align: right;">61 億円</td> </tr> <tr> <td>高水準型</td> <td style="text-align: right;">0.05 億円</td> </tr> <tr> <td>オープンイノベーション型</td> <td style="text-align: right;">1.1 億円</td> </tr> <tr> <td>平成 33 年度</td> <td></td> </tr> <tr> <td>中小企業技術基盤強化税制</td> <td style="text-align: right;">66 億円</td> </tr> <tr> <td>高水準型</td> <td style="text-align: right;">0.05 億円</td> </tr> <tr> <td>オープンイノベーション型</td> <td style="text-align: right;">1.1 億円</td> </tr> </tbody> </table> <p>※国税における適用額の推計のうち資本金 1 億円以下の法人分の推計額に法人住民税率(12.9%)を乗じた数を計上した。</p>		適用金額	平成 31 年度		中小企業技術基盤強化税制	57 億円	高水準型	0.05 億円	オープンイノベーション型	1.1 億円	平成 32 年度		中小企業技術基盤強化税制	61 億円	高水準型	0.05 億円	オープンイノベーション型	1.1 億円	平成 33 年度		中小企業技術基盤強化税制	66 億円	高水準型	0.05 億円	オープンイノベーション型	1.1 億円
	適用金額																											
平成 31 年度																												
中小企業技術基盤強化税制	57 億円																											
高水準型	0.05 億円																											
オープンイノベーション型	1.1 億円																											
平成 32 年度																												
中小企業技術基盤強化税制	61 億円																											
高水準型	0.05 億円																											
オープンイノベーション型	1.1 億円																											
平成 33 年度																												
中小企業技術基盤強化税制	66 億円																											
高水準型	0.05 億円																											
オープンイノベーション型	1.1 億円																											
	③ 減収額	<p>○減収額実績</p> <p><総額型(拡充)> 平成 26 年度 5,281 億円(51 億円) 平成 27 年度 4,848 億円(54 億円)</p>																										

平成 28 年度 4,939 億円(48 億円)
 <中小企業技術基盤強化税制(拡充)>
 平成 26 年度 274 億円(273 億円)
 平成 27 年度 267 億円(266 億円)
 平成 28 年度 260 億円(257 億円)

<高水準型(延長)>
 平成 26 年度 55 億円(1.0 億円)
 平成 27 年度 60 億円(1.0 億円)
 平成 28 年度 45 億円(0.8 億円)

<オープンイノベーション型(拡充)>
 平成 26 年度 3 億円(0.1 億円)
 平成 27 年度 39 億円(0.7 億円)
 平成 28 年度 42 億円(1.6 億円)

(出典:財務省「租税特別措置の適用実態調査」)

○将来推計

	適用金額
平成 31 年度	
総額型	6,382 億円
中小企業技術基盤強化税制	439 億円
高水準型	22 億円
オープンイノベーション型	289 億円
平成 32 年度	
総額型	6,880 億円
中小企業技術基盤強化税制	473 億円
高水準型	22 億円
オープンイノベーション型	289 億円
平成 33 年度	
総額型	7,417 億円
中小企業技術基盤強化税制	510 億円
高水準型	22 億円
オープンイノベーション型	289 億円

※高水準型及びオープンイノベーション型の適用金額については、現時点において増減させる要素が明確でないことから平成 31 年度、平成 32 年度、平成 33 年度は、平成 30 年度推計値と同数とした。また、総額型、中小企業技術基盤強化税制の適用金額については、「2020 年頃に名目 GDP600 兆円達成」及び「民間研究開発投資を対 GDP 比 3%以上」という目標を達成するためには、民間研究開発投資を毎年 7.8%増加させる必要があることから、平成 31 年度税制改正要望内容に伴う適用金額に 107.8%に相当する額を平成 32 年度推計値に、平成 32 年度推計値の 107.8%に相当する額を平成 33 年度推計値とした。(平成 30 年度経済産業省アンケート調査に基づく試算)

(参考:地方税)

<中小企業技術基盤強化税制(拡充)>
 平成 26 年度 47 億円
 平成 27 年度 37 億円

平成 28 年度 34 億円
 <高水準型(延長)>
 平成 26 年度 0.14 億円
 平成 27 年度 0.09 億円
 平成 28 年度 0.06 億円
 <オープンイノベーション型(拡充)>
 平成 26 年度 —
 平成 27 年度 0.07 億円
 平成 28 年度 0.21 億円
 (出典:総務省「地方税における税負担軽減措置等の適用状況等に関する報告書」)

○将来推計

	適用金額
平成 31 年度	
中小企業技術基盤強化税制	57 億円
高水準型	0.05 億円
オープンイノベーション型	1.1 億円
平成 32 年度	
中小企業技術基盤強化税制	61 億円
高水準型	0.05 億円
オープンイノベーション型	1.1 億円
平成 33 年度	
中小企業技術基盤強化税制	66 億円
高水準型	0.05 億円
オープンイノベーション型	1.1 億円

※国税における適用額の推計のうち資本金 1 億円以下の法人分の推計額に法人住民税率(12.9%)を乗じた数を計上した。

④ 効果

《政策目的の達成状況及び達成目標の実現状況》
 回復基調にあった我が国の研究開発費の対GDP比率は、2014 年度をピークに下降傾向にあり、2016 年度は回復前の 2010 年度を下回る比率にまで落ち込んでいる。

よって、未だ「官民合わせた研究開発投資を対GDP比の 4%以上」及び「民間企業研究開発投資を対 GDP 比の 3%以上」という目標を達成できていない。

対 GDP 研究開発投資比率の推移































	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
研究開発投資総額	3.50%	3.43%	3.52%	3.50%	3.57%	3.66%	3.55%	3.42%
民間企業研究開発投資額	2.44%	2.41%	2.48%	2.46%	2.50%	2.62%	2.56%	2.47%

(出典:科学技術研究調査(総務省)、国民経済計算(内閣府))

そのため、「官民合わせた研究開発費の対GDP比 4%以上」及び「民間企業研究開発投資の対 GDP 比 3%以上」を達成するためには、引き続き本制度に

		<p>において、企業におけるイノベーションに繋がる中長期・革新的な研究開発への積極的な投資やイノベーション経営に向けた企業の意識・行動改革を最大限後押しすることが重要であると考えられる。</p> <p>《達成目標に対する租税特別措置等の直接的効果》</p> <p>民間企業研究開発投資の対 GDP 比率は、リーマンショック後の大幅な落ち込みからは回復基調にあったが、2014 年度をピークに下降傾向にあり、2016 年度は回復前の 2010 年度を下回る比率にまで落ち込んでいる。また、研究開発投資の伸び率は主要国と比して低調な状況が続き、我が国の成長力・国際競争力の壊滅的な低下が懸念される。</p> <p>なお、今般の要望を踏まえた、研究開発税制の経済波及効果としては、平成 31 年度～平成 40 年度までの 10 年間に及ぼす効果として、①GDP 押し上げ効果 2 兆 4,298 億円、②雇用創出効果：約 30 万人、③税収効果：約 4,610 億円の効果が見込まれる。</p>
	<p>⑤ 税収減を是認する理由等</p>	<p>第 5 期科学技術基本計画の当面の目標「官民合わせた研究開発投資を対 GDP 比の 4%以上とする」の達成に向け、過去及び将来において、以下の効果が期待される。</p> <p>なお、研究論文(kasahara et al.(2011))によれば、研究開発税制(総額型)は、控除額に対し民間研究開発投資を約 2.33 倍に押し上げる効果がある。平成 30 年度経済産業省アンケート調査でも、約 6 割の企業が研究開発税制による研究開発投資の押し上げ効果を認識している。</p> <p>上記で示した総額型の押し上げ倍率(2.33 倍)が、研究開発税制における総額型以外の措置にも当てはまるとすると、「租税特別措置の適用実態調査(財務省)」の実績から、平成 28 年度における民間企業の研究開発投資押し上げ額は 13,807 億円(592,586 百万円 × 2.33 倍 = 1,380,725 百万円)と推定される。</p> <p>また、平成 28 年度の民間企業研究開発投資額 133,183 億円(実績)に対しては、約 10.7%の押し上げ効果があり、対 GDP 民間研究開発投資比率の増加に貢献したといえる。</p> <p>○ 総額型及び中小企業技術基盤強化税制の控除上限引上げ</p> <p>研究開発税制において、控除限度額が控除上限を超える企業については、さらに研究開発費を増加させるインセンティブが利きづらく、むしろ、研究開発費を増加させるほど研究開発費に対する税額控除額の割合が下がってしまう。このような企業は、リスクをとって利益を「すぐには稼げない」研究開発投資に振り向けている企業であり、中立・公平な支援の観点から、控除上限の引上げが必要であると考えられる</p> <p>○ 総額型の控除率を見直し、最大 15%の控除率を実現</p> <p>○ 中小企業者等について、試験研究費が5%超増加した場合に控除率及び控除上限を上乗せする仕組みを延長(3 年間延長(33 年度末まで))</p> <p>○ 減益にも関わらず試験研究費を増加させた場合に控除上限を上乗せする仕組みの創設(3 年間(33 年度末まで))</p> <p>研究開発税制については、平成 29 年度税制改正において、総額型及び中小企業技術基盤強化税制に研究開発投資の増減に応じて支援にメリハリをつける仕組みを導入した。この方策は、民間企業の研究開発投資を維持・拡大さ</p>

			<p>せることが期待でき、「民間企業の研究開発投資を 2020 年度頃までに対 GDP 比3%」の目標の達成に資することから、維持・拡充が必要である。</p> <p>○ 試験研究費の額が平均売上金額の 10%を超える場合の上乗せ措置の適用期限の延長(3 年間延長(33 年度末まで))</p> <p>この上乗せ措置は、通常よりも売上高に占める研究開発投資比率が高い企業の研究開発投資水準を維持・拡大に有効な制度であり、本制度を延長することは、今後も高い研究開発投資水準を確保することが期待でき、「民間企業の研究開発投資を 2020 年度頃までに対 GDP 比 3%」の目標に向け、研究開発投資の増加が期待できる。</p> <p>○ オープンイノベーション型の支援対象の拡大・一部控除率引上げ(ベンチャー・中小企業との共同研究及びベンチャー・中小企業が行う共同・委託研究等)</p> <p>○ ベンチャー企業が総額型、中小企業技術基盤強化税制及びオープンイノベーション型を利用する場合の控除上限の引上げ</p> <p>ベンチャー企業は通常、設立当初は赤字であることが多いが、我が国の研究開発税制は繰越控除が認められておらず、構造的に税制上の支援が行き渡りづらい。また、ベンチャー企業にとっては、量産化研究や実証研究を自社のみで技術・リソースでは完了することが困難であることが多いと言われている(いわゆる「死の谷」)。</p> <p>そのようなベンチャー企業と連携し、ベンチャー側に足りない技術を補完する事業会社を支援することや、ベンチャー企業が最初の成功の利益を元手に、より大きなビジョンに向けた更なる研究開発を進めることを支援することは、業種・分野・企業形態を問わず支援する観点から妥当であると考えられる。</p>
11	相当性	① 租税特別措置等によるべき妥当性等	<p>革新的なイノベーションがどのような業種・分野・企業形態から生まれてくるかを予測するのは困難であり、業種・分野・企業形態を問わず、幅広く技術・知識の基盤を確立させることが重要であることから、民間企業の研究開発投資に対しては、中立・公平な支援措置として税制措置を講じることが妥当であると考えられる。</p> <p>予算による措置の場合は、各事業は国の政策に基づき助成等の対象者及び研究テーマ等を設定することで、より特定された分野又は研究開発段階における成果の獲得を目指すものとなる。他方、我が国のイノベーションは企業が牽引しており、かつ、企業が自らの負担で推進していることから、企業の創意工夫ある自主的な研究開発を促進することが成長力・国際競争力の観点から極めて重要である。よって、研究開発テーマに中立的かつ公平に支援を行う税制支援の方が民間活力による研究開発投資を幅広く支援する制度として適切である。</p> <p>研究開発税制については、平成 29 年度税制改正において、総額型の仕組みに研究開発投資の増減に応じて支援にメリハリをつける仕組みを導入した。しかしながら、控除限度額が控除上限を超える企業については、さらに研究開発費を増加させるインセンティブが利きづらく、むしろ、研究開発費を増加させるほど研究開発費に対する税額控除額の割合が下がってしまう。このような企業は、リスクをとって利益を「すぐには稼げない」研究開発投資に振り向けている企業であり、中立・公平な支援の観点から、控除上限の引上げが妥当であると考え</p>

		<p>えられる。</p> <p>なお、諸外国では、研究開発に対する税制優遇措置について控除上限を設定していない国も多い。さらに、諸外国では近年、法人税率を下げつつ、研究開発に対する税制優遇措置を維持・拡充する傾向にある。</p> <table border="1"> <tr> <td>  </td> <td>  </td> <td> 総額型：恒久※ 上乗せ型：時限 租税特別措置法 <small>※総額型の控除率は、一部時限措置</small> </td> <td> 2015 総額型の控除上限率の恒久化及び引上げ（20%→25%）、O I型の控除率の大幅な拡充（12%→20%または30%）ほか 2017 増加型を廃止した上で、総額型に試験研究費の増減率に応じて、控除率6～14%の範囲でメリハリがつく仕組みを導入ほか </td> <td> 法人実効税率 29.97%(2016fy) 29.74%(2017fy) </td> </tr> <tr> <td>  </td> <td>  </td> <td> 恒久措置 内国歳入法 </td> <td> 2015 従前時限措置だった研究開発税制を恒久化（2016年より措置） </td> <td> 法人実効税率 38.91%※ <small>※地方税率は各地方で異なるため平均値より算出</small> </td> </tr> <tr> <td>  </td> <td>  </td> <td> 恒久措置 法人税法 </td> <td> 2008 大企業向け追加損金算入割合を引上（25%→30%） 2008～2012 中小企業向け追加損金算入割合を引上げ（50%→75%；08fy→100%；11fy→125%12fy→130%；2015） 2013 大企業向けの税額控除制度の導入（2016から税額控除に一本化） 2018 大企業向けの税額控除制度の控除率引上げ（11%→12%） </td> <td> 法人実効税率 19.00% </td> </tr> <tr> <td>  </td> <td>  </td> <td> 恒久措置 フランス税法 </td> <td> 2013 従前の措置に加え、中小企業が革新的な技術開発に要した一定の支出に対して20%の税額控除の創設 <small>※2019年度から段階的に法人税率を引き下げ。また、研究開発税制の改善について検討する旨表明。</small> </td> <td> 法人実効税率 33.33% </td> </tr> <tr> <td>  </td> <td>  </td> <td> 恒久措置 <small>※重点分野は</small> 時限措置 租税特別制限法 </td> <td> 2008 重点分野（新成長動力及び源泉技術研究開発）に対する税額控除を創設 2013 中堅企業の類型を設け、優遇控除率を適用（以前は、大企業と同率） </td> <td> 法人実効税率 24.20% </td> </tr> </table>			総額型：恒久※ 上乗せ型：時限 租税特別措置法 <small>※総額型の控除率は、一部時限措置</small>	2015 総額型の控除上限率の恒久化及び引上げ（20%→25%）、O I型の控除率の大幅な拡充（12%→20%または30%）ほか 2017 増加型を廃止した上で、総額型に試験研究費の増減率に応じて、控除率6～14%の範囲でメリハリがつく仕組みを導入ほか	法人実効税率 29.97%(2016fy) 29.74%(2017fy)			恒久措置 内国歳入法	2015 従前時限措置だった研究開発税制を恒久化（2016年より措置）	法人実効税率 38.91%※ <small>※地方税率は各地方で異なるため平均値より算出</small>			恒久措置 法人税法	2008 大企業向け追加損金算入割合を引上（25%→30%） 2008～2012 中小企業向け追加損金算入割合を引上げ（50%→75%；08fy→100%；11fy→125%12fy→130%；2015） 2013 大企業向けの税額控除制度の導入（2016から税額控除に一本化） 2018 大企業向けの税額控除制度の控除率引上げ（11%→12%）	法人実効税率 19.00%			恒久措置 フランス税法	2013 従前の措置に加え、中小企業が革新的な技術開発に要した一定の支出に対して20%の税額控除の創設 <small>※2019年度から段階的に法人税率を引き下げ。また、研究開発税制の改善について検討する旨表明。</small>	法人実効税率 33.33%			恒久措置 <small>※重点分野は</small> 時限措置 租税特別制限法	2008 重点分野（新成長動力及び源泉技術研究開発）に対する税額控除を創設 2013 中堅企業の類型を設け、優遇控除率を適用（以前は、大企業と同率）	法人実効税率 24.20%
		総額型：恒久※ 上乗せ型：時限 租税特別措置法 <small>※総額型の控除率は、一部時限措置</small>	2015 総額型の控除上限率の恒久化及び引上げ（20%→25%）、O I型の控除率の大幅な拡充（12%→20%または30%）ほか 2017 増加型を廃止した上で、総額型に試験研究費の増減率に応じて、控除率6～14%の範囲でメリハリがつく仕組みを導入ほか	法人実効税率 29.97%(2016fy) 29.74%(2017fy)																							
		恒久措置 内国歳入法	2015 従前時限措置だった研究開発税制を恒久化（2016年より措置）	法人実効税率 38.91%※ <small>※地方税率は各地方で異なるため平均値より算出</small>																							
		恒久措置 法人税法	2008 大企業向け追加損金算入割合を引上（25%→30%） 2008～2012 中小企業向け追加損金算入割合を引上げ（50%→75%；08fy→100%；11fy→125%12fy→130%；2015） 2013 大企業向けの税額控除制度の導入（2016から税額控除に一本化） 2018 大企業向けの税額控除制度の控除率引上げ（11%→12%）	法人実効税率 19.00%																							
		恒久措置 フランス税法	2013 従前の措置に加え、中小企業が革新的な技術開発に要した一定の支出に対して20%の税額控除の創設 <small>※2019年度から段階的に法人税率を引き下げ。また、研究開発税制の改善について検討する旨表明。</small>	法人実効税率 33.33%																							
		恒久措置 <small>※重点分野は</small> 時限措置 租税特別制限法	2008 重点分野（新成長動力及び源泉技術研究開発）に対する税額控除を創設 2013 中堅企業の類型を設け、優遇控除率を適用（以前は、大企業と同率）	法人実効税率 24.20%																							
②	<p>他の支援措置や義務付け等との役割分担</p>	<p>予算上の措置は、それぞれ国の政策に基づき助成等の対象者及び研究テーマ等を設定することで、より特定された分野又は研究開発投資段階において成果の獲得を目指す制度であり、民間活力による研究開発投資を幅広く促進する制度である税制措置とは支援目的と対象が異なる。</p> <p>OECD ペーパー(Appelt, S. et al. (2016))においても、「研究開発税制と予算等による直接的な支援措置とでは政策目的が異なるとされており、予算等による直接的な支援措置は社会的リターンが大きい特定のプロジェクトを支援するものである一方、研究開発税制は、民間企業にどのような研究開発を行うかの選択の余地を残している点で、市場メカニズムに基づく措置であるとされている。</p>																									
③	<p>地方公共団体が協力する相当性</p>	<p>地方税法第23条第1項第4号及び第292条第1項第4号において、法人住民税は試験研究費税額控除前の法人税額を課税標準とすることとされている。その中で、中小企業者等においては、地方税法附則第8条により、試験研究費税額控除後の法人税額を課税標準とすることが定められている。</p>																									
12	<p>有識者の見解</p>	<p>—</p>																									
13	<p>前回の事前評価又は事後評価の実施時期</p>	<p>平成28年8月</p>																									

平成 29 年度、平成 30 年度の適用数等推計の考え方

○租税特別措置法の適用実態調査（財務省：平成 28 年度実績）

- ・ 総額型：
 - 適用件数：3,568（うち中小企業：781）
 - 適用総額：493,922 百万円（うち中小企業：4,791 百万円）
- ・ 中小企業技術基盤強化税制：
 - 適用件数：5,320（うち中小企業：5,302）
 - 適用総額：26,010 百万円（うち中小企業：25,671 百万円）
- ・ 高水準型：
 - 適用件数：150（うち中小企業：102）
 - 適用総額：4,475 百万円（うち中小企業：78 百万円）
- ・ オープンイノベーション型：
 - 適用件数：397（うち中小企業：189）
 - 適用総額：4,193 百万円（うち中小企業：160 百万円）

〔総額型〕

○平成 30 年度経済産業省アンケート調査（大企業）（平成 28 年度実績）

1. 租税特別措置の適用実態調査によると、平成 28 年度の総額型の活用実績は、493,922 百万円。
2. 経済産業省企業アンケートで得られた平成 28 年度の総額型活用実績は、288,554 百万円であり、カバー率は、約 58.4%。
（カバー率： $288,554/493,922=58.4\%$ ）
3. 当該カバー率（58.4%）を経済産業省平成 30 年度企業アンケートで得られた、平成 29 年度の総額型活用実績の 359,471 百万円に割り戻して得られた額を、現行制度の平成 29 年度における総額型の見込み額とした。
（ $359,471 \text{ 百万円} \div 58.4\% = 615,312 \text{ 百万円}$ ）
4. 適用件数は、経済産業省企業アンケートで得られた平成 28 年度の総額型適用件数は、343 件であり、カバー率は、9.6%。
5. 当該カバー率（9.6%）を経済産業省企業アンケートで得られた、平成 29 年度の総額型適用件数の 357 件に割り戻して得られた件数を、現行制度の平成 29 年度における総額型の適用見込み件数とした。
（平成 29 年度推計件数： $357 \div 9.6\% = 3,714 \text{ 件}$ ）

〔中小企業技術基盤強化税制〕

○平成 30 年度中小企業アンケート調査（平成 29 年度実績）

【中小企業者等】

1. 中小企業庁企業アンケートにより得られた中小企業技術基盤強化税制活用実績及び租税特別措置適用実態調査を用い、上記 1～3 と同様の手法により得られた 38,355 百万円を現行制度の平成 29 年度における中小企業技術基盤強化税制の見込み額とした。
2. 適用見込み件数についても、上記 4～5 と同様の手法により得られた 5,986 件を適用見込み件数とした。

【大企業】

大企業の実績については、アンケート等により把握できていないため、以下のとおり試算した。

・平成 29 年度適用件数

大企業： $5,986 \times (14+18 \div 5,408+5,302) = 18$ 件

※試算方法：中小企業者等の H29 実績 \times (H27 大企業実績 + H28 大企業実績 \div H27 中小企業者等実績 + H28 中小企業者等実績)

・平成 29 年度適用金額

大企業： $38,355 \times (114+338 \div 26,613+25,672) = 332$ 百万円

※試算方法：中小企業者等の H29 実績 \times (H27 大企業実績 + H28 大企業実績 \div H27 中小企業者等実績 + H28 中小企業者等実績)

[高水準型]

○平成 30 年度経済産業省アンケート調査（大企業）（平成 28 年度実績）

・平成 28 年度集計結果

適用件数：12（租税特別措置法の適用実態調査に対するカバー率：8.0%）

適用総額：2,264 百万円（カバー率：50.6%）

・平成 29 年度集計結果 適用件数：5

適用総額：2,757 百万円

・平成 29 年度推計件数： $5 \div 8.0\% = 63$

推計総額： $2,757$ 百万円 $\div 50.6\% = 5,450$ 百万円

[オープンイノベーション型]

○平成 30 年度経済産業省アンケート調査（大企業）（平成 28 年度実績）

・平成 28 年度集計結果

適用件数：56（租税特別措置法の適用実態調査に対するカバー率：14.1%）

適用総額：2,252 百万円（カバー率：53.7%）

・平成 29 年度集計結果 適用件数：66

適用総額：4,589 百万円

・平成 29 年度推計件数： $66 \div 14.1\% = 468$

推計総額： $4,589$ 百万円 $\div 53.7\% = 8,545$ 百万円

【減収額・適用事業者数の推計の考え方】

総額型及び中小企業技術基盤強化税制 減収見込額・適用見込事業者数について【減収見込額】

(総額型)

1. 租税特別措置の適用実態調査によると、平成 28 年度の総額型の活用実績は、493,922 百万円。
2. 経済産業省企業アンケートで得られた平成 28 年度の総額型活用実績は、288,554 百万円であり、カバー率は、約 58.4%。
(カバー率：288,554/493,922=58.4%)
3. 当該カバー率 (58.4%) を経済産業省平成 30 年度企業アンケートで得られた、平成 29 年度の総額型活用実績の 359,471 百万円に割り戻して得られた額を、現行制度の平成 29 年度における総額型の見込み額とした。
(359,471 百万円÷58.4%=615,312 百万円)
4. 平成 31 年度税制改正要望において、総額型の仕組みの変更及びオープンイノベーション型の支援対象の拡充等に伴う平成 31 年度の活用見込み額を、経済産業省企業アンケートにおいて得られた平成 29 年度の試験研究費の額等を踏まえ 638,249 百万円の見込み額とした。
5. 総額型の仕組みの変更及びオープンイノベーション型の支援対象の拡充等に伴う増減額は、▲22,937 百万円の減収見込み額とした。なお、このうち▲3,202 百万円については、高水準型からの移行分 (後述) であるため、総額型の仕組み変更及びオープンイノベーション型の支援対象の拡充等に伴う実質的な増減額は▲19,735 百万円である。(注 1)

(注)

1. 上記の試算における試験研究費割合が 10%を超える場合の総額型控除上限上乗せ措置及び高水準型の適用については、控除額が最大となる制度を適用することとし、両者の控除額が同額である場合には、計算が簡素であることから、総額型控除上限上乗せ措置を適用することと仮定している。

(中小企業技術基盤強化税制)

6. 中小企業庁企業アンケートにより得られた中小企業技術基盤強化税制活用実績及び租税特別措置適用実態調査を用い、中小企業技術基盤強化税制の仕組みの変更に伴う減収見込額を▲5,190 百万円とした。

【適用見込事業者数】

(総額型)

1. 適用見込事業者数について、要望書提出時点においては、企業アンケートによる平成 31 年度の見込数字等を有していないことから、財務省「租税特別措置の適用実態調査」における平成 28 年度の適用事業者数並びに企業アンケートにおける平成 28 年度及び平成 29 年度の適用事業者数より、平成 31 年度の総額型適用見込事業者数 (3,714 社) を推計した。

(中小企業技術基盤強化税制)

2. 総額型と同様に、適用見込事業者数については要望書提出時点において、企業アンケートによる平成 31 年度の見込数字等を有していないことから、財務省「租税特別措置の適用実態調査」における平成 28 年度の適用事業者数並びに企業アンケートにおける平成 28 年度及び平成 29 年度の適用事業者数より、平成 31 年度の中小企業技術基盤強化税制適用見込事業者数 (6,004 社) を推計した。

高水準型 減収見込額・適用見込事業者数について【減収見込額】

1. 租税特別措置の適用実態調査によると、平成 28 年度の高水準の活用実績は、4,475 百万円。
2. 経済産業省企業アンケートで得られた平成 28 年度の高水準型の実績は、2,264 百万円であり、カバー率は、約 50.6%。
(カバー率：2,264/4,475=50.6%)
3. 当該カバー率（50.6%）を経済産業省平成 30 年度企業アンケートで得られた、平成 29 年度の高水準活用実績の 2,757 百万円に割り戻して得られた額を、現行制度の平成 29 年度における高水準型の見込み額とした。
(2,757 百万円÷50.6%=5,450 百万円)
4. 平成 31 年度税制改正要望において、活用見込み額を 2,247 百万円とした。
5. これは、総額型控除上限上乗せ措置と高水準型は選択制であるため、両者の控除額が同額である場合には、計算が簡素である総額型控除上限上乗せ措置を適用することと仮定していることから、高水準型ではなく、総額型控除上限上乗せ措置の適用を受ける額を、経済産業省企業アンケートから+3,202 百万円の増収見込み額としたためである。

【適用見込事業者数】

1. 同様の手法により、平成 31 年度の適用見込事業者数（63 社）とした。

オープンイノベーション型 減収見込額・適用見込事業者数について【減収見込額】

1. 租税特別措置の適用実態調査によると、平成 28 年度のオープンイノベーション型の活用実績は、4,193 百万円。
2. 経済産業省企業アンケートで得られた平成 28 年度のオープンイノベーション型の実績は、2,252 百万円であり、カバー率は、約 53.7%。
(カバー率 : $2,252/4,193=53.7\%$)
3. 当該カバー率 (53.7%) を経済産業省平成 30 年度企業アンケートで得られた、平成 29 年度のオープンイノベーション型活用実績の 4,589 百万円に割り戻して得られた額を、平成 29 年度におけるオープンイノベーション型の減収見込み額とした。
($4,589 \text{ 百万円} \div 53.7\% = 8,545 \text{ 百万円}$)
4. 平成 31 年度税制改正要望において、オープンイノベーション型の支援対象の拡充及び一部控除率引上げに伴う活用見込み額を、経済産業省企業アンケートから 20,364 百万円の見込み額とした。
5. オープンイノベーション型の支援対象の拡充及び一部控除率引上げに伴う増減額は、▲ 20,364 百万円の改正減収見込み額とした。

【適用見込事業者数】

1. 同様の手法により、平成 31 年度の適用見込事業者数 (468 社) とした。