

研究開発の中間評価等の実施状況について（案）

平成19年9月7日
政策統括官（科学技術政策・イノベーション担当）

総合科学技術会議では、継続中の研究開発及び終了した研究開発について、中間評価及び事後評価の実施状況を取りまとめ、「国の研究開発評価に関する大綱的指針」（平成17年3月29日 内閣総理大臣決定）（以下「大綱的指針」という。）に基づき適切に評価を実施するよう求めるとともに、その実施状況等については、優先順位付け等に活用することとした（「平成20年度の科学技術に関する予算等の資源配分方針」平成19年6月14日総合科学技術会議）。

これを受け、平成19年度予算が10億円以上の継続中の研究開発について、府省等における中間評価の実施状況を把握するとともに、平成18年度中に終了した研究開発のうち17年度又は18年度の予算額が10億円以上のものについて事後評価の実施状況の把握を行った。

今回の調査の結果をみると、

- (1) 中間評価については、調査対象となった178件のうち、研究開発を開始して間もないもの等を除き、概ね3年ごとに実施又は予定されている。また、一昨年度及び昨年度に引き続き5年以上中間評価を実施しない研究開発はみられなかった。
- (2) 昨年度から実施している事後評価については、調査対象となった研究開発25件は、今年度中に22件が事後評価を実施し、他の3件も平成20年度以降に予定されている。

以上の調査結果から、大綱的指針の趣旨が各府省等に浸透し、中間評価や事後評価の実施について定着していると考えられる。

研究開発評価の実施は、研究開発の課題や施策の立案、効果的・効率的なプロジェクトや施策の運営等に十分活用されることが重要であることから、追跡評価の実施状況、及び、中間・事後評価の実際の実施内容の把握や評価結果の活用状況等についても状況を把握し、その適正な取組みを各府省に促していくこととする。

参 考

平成19年度

研究開発の中間評価等の実施状況

集計結果

平成19年9月

表1：研究開発の調査対象件数等

区分	中間評価	事後評価	備考
件数(件)	178(174)	25(32)	【対象】 評価の単位として、予算額が10億円以上等の研究開発(施策等を含む)
総額(億円)	10,193 (10,448)	673(704)	
平均(億円)	57(60)	26(22)	

* ()内は、H18年度の調査結果を示す。以下同様。

表2：府省別「中間評価」実施状況

府省名	19年度予算額10億円以上の研究開発	中間評価の実施状況等				
		中間評価を実施したもの又は評価を予定しているもの			実施予定がないもの E	中間評価を必須としないもの
過去2年間(H17～H18年度)に実施したもの A	H19年度に実施するもの B ()内は実施済みのもの(内数) C	H20年度以降に実施予定のもの (過去2年間に未実施のもの) D	H18年度以降に研究開発開始したもの F	研究開発期間が5年未満のもの G		
内閣府	1	1(0)				
総務省	13	4	9(0)			
文部科学省	73	32	27(26)	9		5
厚生労働省	3	3(3)				
農林水産省	5	1	2(2)	2		
経済産業省	67	15	17(1)	35		
環境省	3	2		1		
防衛省	13	7	5(2)	1		
合計	178 100%	61 34%	64(34) 36%	48 27%	0 0%	5 3% 0%

(注) 10億円／件以上の研究開発を実施する府省のみを記載。詳細は、表6を参照。

表3：府省別「事後評価」実施状況

府省名	H17年度又はH18年度予算額10億円以上の研究開発でH18年度中に終了したもの	事後評価の実施状況等		
		実施済のもの及びH19年度中に実施するもの	H20年度に実施予定のもの	実施を計画中のもの
文部科学省	9	7		2
農林水産省	1	1		
経済産業省	5	5		
防衛省	10	9	1	
合計	25	22	1	2

表 4

**各府省における中間評価（又は研究開発の開始年度）からの
経過期間が2年以上で平成20年度以降に評価実施予定の研究開発一覧**

府省名	研究開発名	分野	今後の対応予定
1 文部科学省	超高速インターネット衛星(WINDS)	2,8	H19中に開発終了し、打上げ後事後評価予定。
2 文部科学省	月周回衛星(SELENE)	8	H19中に開発終了し、打上げ後事後評価予定。
3 文部科学省	H-IIBロケット	8	H21中に開発終了し、打上げ後事後評価予定。
4 文部科学省	温室効果ガス観測技術衛星(GOSAT)	3,8	H20中に開発終了し、打上げ後事後評価予定。
5 経済産業省	超小型次世代LNG制御系設備導入基盤技術研究開発	4	H20事後
6 経済産業省	分子イメージング機器研究開発プロジェクト(悪性腫瘍等治療支援分子イメージング機器研究開発プロジェクト)	4	H20中間
7 経済産業省	石油・天然ガス開発・利用促進型大型研究	5	H20中間
8 環境省	地球環境研究総合推進費(競争的資金)	3	H20中間

注 1.「今後の対応予定」欄の「H19中間」等は、今後の中間評価の実施予定年度を示す。

2. 研究開始後2年以内及び研究期間が5年未満の研究開発は除く。

3. 「分野」欄は、1:ライフサイエンス、2:情報通信、3:環境、4:ナノテク・材料、5:エネルギー、6:製造技術、7:社会基盤、8:フロンティア、9:その他を示す。

表 5

平成18年度中終了で事後評価実施時期が未定の研究開発一覧

府省名	研究開発名	分野	今後の対応予定
1 文部科学省	技術試験衛星VIII型(ETS-VIII)	2,8	現在、運用中であり、運用終了後に事後評価予定。
2 文部科学省	第22号科学衛星(SOLAR-B)	8	現在、運用中であり、運用終了後に事後評価予定。

注 1.「分野」欄は、1:ライフサイエンス、2:情報通信、3:環境、4:ナノテク・材料、5:エネルギー、6:製造技術、7:社会基盤、8:フロンティア、9:その他を示す。

表6

各府省等における継続研究開発の中間評価実施状況一覧
<平成19年度予算が10億円以上の研究開発>

	府省名	研究開発名	分野	実施機関名 (資源配分機 関)	研究開発期間		2007(H19)年度予 算額(百 万円)	最新の中 間評価実 施時期 (年月)	中間評価の 実施状況等	
					開始 年度	終了 年度			経過 年数	実施 予定
内閣府										
1	内閣府	沖縄新大学院大学の創設 に向けた先行的研究事業	1,4	独立行政法人沖縄科 学技術研究基盤整備 機構	2003	2012	3,171	-	B	H19 中間
総務省										
2	総務省	ユビキタスネットワーク(何 でもどこでもネットワーク)技 術の研究開発	2	総務省	2003	2007	1,831	2007.03	A	1
3	総務省	次世代バックボーンに関する 研究開発	2	総務省	2005	2009	1,619	2007.03	A	1
4	総務省	情報漏えい対策技術の研 究開発	2	総務省	2007	2009	1,000	-	B	H19 中間
5	総務省	戦略的情報通信研究開発 推進制度	2	総務省	2002	-	2,950	2007.03	A	1
6	総務省	コグニティブ無線通信技術 の研究開発	2	総務省	2005	2007	1,400	2007.03	A	1
7	総務省	フォトニックネットワーク技術に関する研究開発	2	情報通信研究機 構	2006	2010	3,465	-	B	H19 中間
8	総務省	次世代ネットワーク基盤技術に関する研究開発	2	情報通信研究機 構	2006	2010	4,900	-	B	H19 中間
9	総務省	最先端の研究開発テストベッ ドネットワークの構築	2	情報通信研究機 構	2006	2010	4,145	-	B	H19 中間
10	総務省	無線ネットワーク技術に関する 研究開発	2	情報通信研究機 構	2006	2010	3,300	-	B	H19 中間
11	総務省	高度衛星通信技術に関する 研究開発	8	情報通信研究機 構	2006	2010	2,557	-	B	H19 中間
12	総務省	ユニバーサルコミュニケーション基盤 技術の研究開発	2	情報通信研究機 構	2006	2010	4,492	-	B	H19 中間
13	総務省	情報セキュリティ技術に関する 研究開発	2	情報通信研究機 構	2006	2010	2,084	-	B	H19 中間
14	総務省	リモートセンシング技術の 研究開発	3	情報通信研究機 構	2006	2010	2,060	-	B	H19 中間
文部科学省										
15	文部科学省	MOX燃料製造技術開発	5	日本原子力研究 開発機構	1967	-	4,439	2006.08	A	1
16	文部科学省	再処理技術開発	5	日本原子力研究 開発機構	1970	-	4,849	2006.08	A	1
17	文部科学省	高速実験炉「常陽」	5	日本原子力研究 開発機構	1968	-	3,199	2006.08	A	1
18	文部科学省	高速増殖原型炉「もん じゅ」	5	日本原子力研究 開発機構	1980	-	19,100	2006.08	A	1
19	文部科学省	高速増殖炉サイクル実用 化研究開発	5	日本原子力研究 開発機構	2006	-	10,261	2006.08	A	1
20	文部科学省	高レベル放射性廃棄物処 分研究開発	5	日本原子力研究 開発機構	1977	-	8,937	2006.08	A	1
21	文部科学省	安全研究	5	日本原子力研究 開発機構	2005	-	1,747	2006.08	A	1
22	文部科学省	高温工学試験研究	5	日本原子力研究 開発機構	1977	-	1,534	2006.08	A	1
23	文部科学省	ウラン濃縮施設関連廃止 措置に関する研究開発	5	日本原子力研究 開発機構	1973	-	1,254	2006.08	A	1

府省名	研究開発名	分野	実施機関名 (資源配分機 関)	研究開発期間		2007(H19)年度予 算額(百 万円)	最新の中 間評価実 施時期 (年月)	中間評価の 実施状況等	
				開始 年度	終了 年度			経過 年数	実施 予定
24 文部科学省	新型転換炉「ふげん」の廃止措置に関する研究開発	5	日本原子力研究開発機構	1967	-	4,870	2006.08	A	1
25 文部科学省	原子力システム研究開発事業(競争的研究資金)	5	文部科学省	2005	-	5,205	2006.08	A	1
26 文部科学省	原子力試験研究費	9	文部科学省ほか各省(文部科学)	1957	-	1,019	2007.08	C	0
27 文部科学省	I T E R計画(建設段階)の推進	5	日本原子力研究開発機構	2004	2016	5,382	2007.08	C	0
28 文部科学省	J T -60の運転・整備	5	日本原子力研究開発機構	1976	-	1,465	2007.08	C	0
29 文部科学省	地震観測データを利用した地殻活動の評価と予測に関する研究	7	防災科学技術研究所	2006	2010	2,505	-	B	
30 文部科学省	実大三次元震動破壊実験施設を活用した耐震工学研究	7	防災科学技術研究所	2006	2010	2,111	2006.10	A	1
31 文部科学省	地震・津波観測監視システム	7	海洋研究開発機	2006	2009	1,558	-	D	
32 文部科学省	首都直下地震防災・減災特別プロジェクト	7	東京大学地震研究所 防災科学技術研究所 京都大学防災研究所	2007	2011	1,087	-	D	
33 文部科学省	地球環境観測研究	3,8	海洋研究開発機構	1987	-	2,153	2007.06	C	0
34 文部科学省	地球内部ダイナミクス研究	3,8	海洋研究開発機構	2001	-	1,932	2007.06	C	0
35 文部科学省	深海地球ドーリング計画	3,8	海洋研究開発機構	1998	-	11,518	2007.06	C	0
36 文部科学省	地球シミュレータ計画推進	3,8	海洋研究開発機構	1999	-	5,278	2007.06	C	0
37 文部科学省	地球環境予測研究	3,8	海洋研究開発機構	1997	-	1,721	2007.06	C	0
38 文部科学省	LNG推進系飛行実証	8	宇宙航空研究開発機構	2002	2011	3,244	2006.10	A	1
39 文部科学省	国際宇宙ステーション(HTV以外)	8	宇宙航空研究開発機構	1987	2008	18,972	2007.01	A	1
40 文部科学省	国産旅客機等に関する航空科学技術の研究開発	7	宇宙航空研究開発機構	2004	2012	3,381	2007.08	C	0
41 文部科学省	準天頂高精度測位実験	2,8	宇宙航空研究開発機構	2003	2009	3,298	2006.10	A	1
42 文部科学省	超高速インターネット衛星(WINDS)	2,8	宇宙航空研究開発機構	2001	2007	8,063	2003.07	D	4
43 文部科学省	月周回衛星(SELENE)	8	宇宙航空研究開発機構	1996	2007	9,176	2003.07	D	4
44 文部科学省	H-II Bロケット	8	宇宙航空研究開発機構	2001	2009	3,824	2003.08	D	4
45 文部科学省	温室効果ガス観測技術衛星(GOSAT)	3,8	宇宙航空研究開発機構	2002	2008	10,796	2004.08	D	3
46 文部科学省	第24号科学衛星(PLANET-C)	8	宇宙航空研究開発機構	2002	2010	1,984	2006.08	A	1
47 文部科学省	第一期水循環変動観測衛星(GCOM-W1)	8	宇宙航空研究開発機構	2006	2010	1,715	2007.08	C	0
48 文部科学省	宇宙ステーション補給機(HTV)	8	宇宙航空研究開発機構	1997	2009	17,818	2007.05	C	0
49 文部科学省	先端計測分析技術・機器開発事業	6	科学技術振興機構	2004	-	4,800	2006.01	A	2
50 文部科学省	产学共同シーズイノベーション化事業	9	科学技術振興機構	2006	-	1,800	2007.07	C	0
51 文部科学省	独創的シーズ展開事業	9	科学技術振興機構	2005	-	9,043	2007.07	C	0
52 文部科学省	戦略的創造研究推進事業	9	科学技術振興機構	2002	-	48,626	2007.08	C	0

府省名	研究開発名	分野	実施機関名 (資源配分機 関)	研究開発期間		2007(H19)年度予 算額(百 万円)	最新の中 間評価実 施時期 (年月)	中間評価の 実施状況等	
				開始 年度	終了 年度			経過 年数	実施 予定
53 文部科学省	「Bファクトリー」による素粒子物理学研究の推進	9	高エネルギー加速器研究機構	1994	-	7,405	2006.08	A	1 H19 中間
54 文部科学省	R I ビームファクトリー 計画	9	理化学研究所	1995	-	2,842	2006.08	A	1
55 文部科学省	遺伝子多型研究(第Ⅱ期)	1	理化学研究所	2000	2012	1,590	2006.02	A	2 H20 中間
56 文部科学省	「大型ヘリカル装置(LHD)」による核融合科学研究の推進	9	自然科学研究機構(核融合科学研究所)	1990	-	5,228	2007.08	C	0 H20 中間
57 文部科学省	大型放射光施設 (SPring-8)計画	9	理化学研究所 J A S R I	1997	-	9,253	2007.07	C	0
58 文部科学省	ゲノム科学総合研究	1	理化学研究所	1998	2007	5,330	2005.06	A	2
59 文部科学省	ゲノムネットワーク研究 の戦略的推進	1	理化学研究所、 大学等	2004	2008	2,301	2006.08	A	1
60 文部科学省	重粒子線がん治療研究	1	放射線医学総合 研究所	1984	-	5,537	2007.08	C	0 H20 中間
61 文部科学省	分子イメージング研究	1	放射線医学総合 研究所	2005	-	1,700	2007.08	C	0 H20 中間
62 文部科学省	植物科学研究(Ⅱ期)	1	理化学研究所	2000	2012	1,599	2006.04	A	1 H20 中間
63 文部科学省	総合地球環境学研究プロ ジェクトの推進	9	人間文化研究機 構(総合地球環 境学研究所)	2001	-	1,180	2007.08	C	0 H20 中間
64 文部科学省	ナショナルバイオリソース プロジェクト	1	理化学研究所、 大学等	2007	2011	1,776	-	F	
65 文部科学省	脳科学総合研究	1	理化学研究所	1997	2012	9,191	2006.01	A	2 H21 中間
66 文部科学省	バイオインフォマティクス 研究の推進	1	大学、独法等	2007	2011	1,682	-	F	
67 文部科学省	バイオリソース事業	1	理化学研究所	2000	-	2,393	2006.04	A	1 H20 中間
68 文部科学省	免疫・アレルギー研究 (Ⅱ期)	1	理化学研究所	2001	2012	3,456	2006.04	A	1 H20 中間
69 文部科学省	個人の遺伝情報に応じた 医療の実現プロジェクト (テーラーメイド医療実 現化プロジェクト)	1	東京大学医科学 研究所、理化学 研究所等	2003	2007	2,568	2005.08	A	2 H20 事後
70 文部科学省	大強度陽子加速器(J-PARC) 計画の推進	5	日本原子力研究開 発機構、高エネルギー 加速器研究機構	2000	-	26,808	2007.06	C	0
71 文部科学省	「大型光学赤外線望遠鏡 『すばる』」による天文 学研究の推進	9	自然科学研究機 構(国立天文台)	1991	-	3,234	2007.08	C	0 H20 中間
72 文部科学省	発生・再生科学総合研究 (第Ⅱ期)	1	理化学研究所	2000	2012	4,802	2006.02	A	2 H19 中間
73 文部科学省	科学研究費補助金	9	文部科学省、日 本学術振興会	1918	-	191,300	2006.11	A	1 H19 中間
74 文部科学省	アルマ計画の推進	9	自然科学研究機 構(国立天文台)	2004	-	3,979	2007.08	C	0 H20 中間
75 文部科学省	学術情報基盤(SINET及 びスーパーSINET)の整備	9	情報・システム 研究機構(国立 情報学研究所)	2001	-	6,796	2007.08	C	0 H20 中間
76 文部科学省	放射光施設等における独 創的・先端的基礎研究の 推進	9	高エネルギー加 速器研究機構	1971	-	7,429	2006.03	A	2
77 文部科学省	新興・再興感染症研究拠 点形成プログラム	1	大学等	2005	2009	2,750	2007.08	C	0 H22 事後
78 文部科学省	分子イメージング研究プ ログラム	1	理化学研究所、 放射線医学総合 研究所	2005	2009	1,355	2007.08	C	0 H22 事後

No.	府省名	研究開発名	分野	実施機関名 (資源配分機 関)	研究開発期間		2007(H19)年度予 算額(百 万円)	最新の中 間評価実 施時期 (年月)	中間評価の 実施状況等	
					開始 年度	終了 年度			経過 年数	実施 予定
79	文部科学省	統合データベースプロジェククト	1	情報・システム研究機構、大学	2006	2010	1,523	-	D	H20 中間
80	文部科学省	橋渡し研究支援推進プログラム	1	大学等	2007	2011	1,500	-	F	
81	文部科学省	ターゲットタンパク研究プログラム	1	理化学研究所、大学等	2007	2011	5,527	-	F	
82	文部科学省	X線自由電子レーザー装置の開発利用	4	理化学研究所、文部科学省	2006	-	7,473	-	F	
83	文部科学省	ナノテクノロジー・ネットワーク	4	文部科学省	2007	2011	1,800	-	D	H21 中間
84	文部科学省	科学技術振興調整費	9	文部科学省	1981	-	36,800	2006.11	A	1 H20 中間
85	文部科学省	世界トップレベル国際研究拠点形成促進プログラム	9	文部科学省	2007	-	3,500	-	D	H24 中間
86	文部科学省	社会技術研究開発事業	7	科学技術振興機構	2001	-	2,133	2007.08	C	0 H20 中間
87	文部科学省	革新技術開発研究事業	9	科学技術振興機構	2004	-	1,740	2006.01	A	2 H19 中間

厚生労働省

88	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金	1	厚生労働省、国立がんセンター、国立精神・神経センター、国立保健医療科学院	1951	-	42,789	2007.07	C	0 H20 中間
89	厚生労働省	保健医療分野における基礎研究推進事業	1	独立行政法人 医薬基盤研究所	1996	-	7,498	2007.07	C	0 H20 中間
90	厚生労働省	がん研究助成金	1	国立がんセンター	1963	-	1,803	2007.07	C	0 H20 中間

農林水産省

91	農林水産省	アグリ・ゲノム研究の総合的な推進	1	(独)農業生物資源研究所	2007	2011	3,239	-	D	H20 中間
92	農林水産省	地域活性化のためのバイオマス利用技術の開発	3	(独)農業・食品産業技術総合研究機構	2007	2011	1,500	-	D	H20 中間
93	農林水産省	先端技術を活用した農林水産研究高度化事業	1	(農水省)	2002	2011	5,220	2007.03	A	1 H23 事後
94	農林水産省	新技術・新分野のための基礎研究推進事業	1	((独)農業・食品産業技術総合研究機構生物系特定産業技術研究支援センター)	1996	-	4,677	2007.08	C	0 H20 中間
95	農林水産省	生物系産業創出のための異分野融合研究支援事業	1	((独)農業・食品産業技術総合研究機構生物系特定産業技術研究支援センター)	2003	-	2,285	2007.08	C	0 H20 中間

経済産業省

96	経済産業省	生体機能国際協力基礎研究推進事業(HFSP)	1	ヒューマンフロンティアサイエンスプログラム推進機構(HFSPO)(経済産業省)	1989	-	1,345	2005.07	A	2 H20 中間
----	-------	------------------------	---	---	------	---	-------	---------	---	----------------

No.	府省名	研究開発名	分 野	実施機関名 (資源配分機 関)	研究開発期間		2007(H19)年度予 算額(百 万円)	最新の中 間評価実 施時期 (年月)	中間評価の 実施状況等		
					開始 年度	終了 年度			経過 年数	実施 予定	
97	経済産業省	イノベーション実用化助成事業	1～8	民間企業・技術移転を行う組織等(NEDO)	2000	-	8,675	2006.12	A	1	H20 中間
98	経済産業省	産業技術研究助成事業	9	若手研究者、チーム(NEDO)	2000	-	5,892	2005.03	B	3	H19 中間
99	経済産業省	コンピュータセキュリティ早期警戒態勢の整備事業	2	民間企業等(経済産業省)	2005	2010	1,399	-	B		H19 中間
100	経済産業省	ゲノム創薬加速化支援バイオ基盤技術開発(化合物等を活用した生物システム制御基盤技術開発)	1	民間企業等(NEDO)	2006	2010	2,320	-	D		H20 中間
101	経済産業省	新機能抗体創製基盤技術開発	1	民間企業等(NEDO)	2006	2010	1,190	-	D		H20 中間
102	経済産業省	糖鎖機能活用技術開発	1	民間企業等(NEDO)	2006	2010	1,190	-	D		H20 中間
103	経済産業省	高集積・複合MEMS製造技術開発プロジェクト	6	民間企業等(NEDO)	2006	2008	1,100	-	D		H21 事後
104	経済産業省	戦略的先端ロボット要素技術開発プロジェクト	2	民間企業等(NEDO)	2006	2010	1,000	-	D		H20 中間
105	経済産業省	ナノテク・先端部材実用化研究開発	4	民間企業等(NEDO)	2005	2011	2,170	-	B		H19 中間
106	経済産業省	植物機能を活用した高度モノ作り基盤技術開発(植物利用高付加価値物質製造基盤技術開発)	1	民間企業等(経済産業省)	2006	2010	1,040	-	D		H20 中間
107	経済産業省	環境適応型高性能小型航空機研究開発	3	民間企業等(NEDO)	2003	2011	1,330	2006.09	A	1	H19 中間
108	経済産業省	超小型次世代LNG制御系設備導入基盤技術研究開発	5	民間企業等(NEDO)	2002	2007	2,000	2005.02	D	3	H20 事後
109	経済産業省	基礎研究から臨床研究への橋渡し促進技術開発(橋渡し及び臨床研究拠点を活用した研究開発)	1	民間企業等(NEDO)	2007	2011	1,500	-	D		H21 中間
110	経済産業省	次世代ロボット知能化技術の開発	2	民間企業等(経済産業省)	2007	2011	1,900	-	D		H21 中間
111	経済産業省	異分野異業種融合ナノテクチャレンジ	4	民間企業等(NEDO)	2007	2011	1,800	-	D		H21 中間
112	経済産業省	希少金属代替材料開発プロジェクト	4	民間企業等(経済産業省)	2007	2011	1,100	-	D		H21 中間
113	経済産業省	循環社会構築型光触媒産業創成プロジェクト	4	民間企業等(NEDO)	2007	2011	1,100	-	D		H21 中間
114	経済産業省	次世代衛星基盤技術開発(準天頂衛星システム等基盤プロジェクト)	8	民間企業等(経済産業省)	1999	2010	1,265	2006.05	A	1	H21 中間
115	経済産業省	情報大航海プロジェクト	2	民間企業等(経済産業省)	2007	2009	4,570	-	D		H22 事後
116	経済産業省	产学連携ソフトウェア工学拠点の整備	2	民間企業等(経済産業省)	2004	2009	1,200	-	B		H19 中間
117	経済産業省	产学連携ソフトウェア工学拠点の整備(IPA交付金分)	2	民間企業等(IPA)	2004	2009	1,000	-	B		H19 中間

No.	府省名	研究開発名	分 野	実施機関名 (資源配分機 関)	研究開発期間		2007(H19)年度予 算額(百 万円)	最新の中 間評価実 施時期 (年月)	中間評価の 実施状況等		
					開始 年度	終了 年度			経過 年数	実施 予定	
118	経済産業省	次世代半導体材料・プロセス基盤プロジェクト(MIRAI)	2	民間企業等(NEDO)	2001	2010	2,800	2006.10	A	1	H19 中間
119	経済産業省	分子イメージング機器研究開発プロジェクト(悪性腫瘍等治療支援分子イメージング機器研究開発プロジェクト)	4	民間企業等(NEDO)	2005	2009	1,020	-	D		H20 中間
120	経済産業省	中小企業・ベンチャー挑戦支援事業	9	民間企業等(経済産業省)	2004	2008	2,129	2007.05	C	0	H21 事後
121	経済産業省	戦略的基盤技術高度化支援事業	9	民間企業等(経済産業省、中小企業基盤整備機構)	2006	2011	9,360	-	D		H21 中間
122	経済産業省	地域資源活用型研究開発	9	民間企業等(経済産業省)	2007	2011	1,956	-	D		H21 中間
123	経済産業省	地域新生コンソーシアム研究開発	9	民間企業等(経済産業省)	1997	2011	5,127	2005.03	B	3	H19 中間
124	経済産業省	地域新規産業創造技術開発費補助	9	民間企業等(経済産業省)	1997	2011	2,400	2005.03	B	3	H19 中間
125	経済産業省	中小企業地域新生コンソーシアム研究開発	9	民間企業等(経済産業省)	1997	2011	1,140	2005.03	B	3	H19 中間
126	経済産業省	メタンハイドレート開発促進事業	5,8	民間企業等(経済産業省)	2002	2016	4,014	2005.07	A	2	H20 中間
127	経済産業省	天然ガスの液体燃料化(GTL)技術実証研究	5	民間企業等((独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構)	2006	2010	6,867	-	D		H20 中間
128	経済産業省	石油精製高度機能融合技術開発	5	民間企業等(経済産業省)	2006	2009	7,600	-	D		H22 事後
129	経済産業省	石油・天然ガス開発・利用促進型大型研究	5	民間企業等((独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構)	2004	-	1,204	-	D		H20 中間
130	経済産業省	石油資源遠隔探知技術の研究開発	5	民間企業等(経済産業省)	1981	2010	1,550	2005.01	B	3	H19 中間
131	経済産業省	革新的次世代石油精製等技術開発	5	民間企業等(経済産業省)	2007	2011	2,326	-	D		H21 中間
132	経済産業省	定置用燃料電池大規模実証事業	5	民間企業等(NEDO)	2005	2008	3,420	-	D		H21 事後
133	経済産業省	固体高分子形燃料電池実用化戦略の技術開発	5	民間企業等(NEDO)	2005	2009	5,130	-	B		H19 中間
134	経済産業省	水素社会構築共通基盤整備事業	5	民間企業等(NEDO)	2005	2009	2,550	-	B		H19 中間
135	経済産業省	水素安全利用等基盤技術開発	5	民間企業等(NEDO)	2003	2007	2,253	2005.06	A	2	H20 事後
136	経済産業省	固体酸化物形燃料電池システム技術開発	5	民間企業等(NEDO)	2004	2007	1,530	2006.03	A	2	H20 事後
137	経済産業省	水素先端科学基礎研究事業	5	民間企業等(NEDO)	2006	2012	1,665	-	D		H20 中間
138	経済産業省	噴流床石炭ガス化発電プラント実証	5	民間企業等(経済産業省)	1999	2010	1,596	2004.12	B	3	H19 中間

No.	府省名	研究開発名	分野	実施機関名 (資源配分機 関)	研究開発期間		2007(H19)年度予 算額(百 万円)	最新の中 間評価実 施時期 (年月)	中間評価の 実施状況等	
					開始 年度	終了 年度			経過 年数	実施 予定
139	経済産業省	燃料電池システム等実証研究	5	民間企業等(経済産業省)	2006	2010	1,800	-	D	H20 中間
140	経済産業省	大規模電力供給用太陽光発電系統安定化等実証研究	5	民間企業等(NEDO)	2006	2010	3,500	-	D	H20 中間
141	経済産業省	新エネルギー技術フィールドテスト事業(太陽光発電新技術等フィールドテスト事業)	5	民間企業等(NEDO)	2007	2014	7,860	-	D	H22 中間
142	経済産業省	新エネルギー技術フィールドテスト事業(太陽熱高度利用システムフィールドテスト事業)	5	民間企業等(NEDO)	2006	2013	1,000	-	D	H22 中間
143	経済産業省	新エネルギー技術フィールドテスト事業(地域バイオマス熱利用フィールドテスト事業)	5	民間企業等(NEDO)	2006	2010	1,904	-	D	H23 事後
144	経済産業省	新エネルギー技術研究開発(太陽光発電システム未来技術研究開発)	5	民間企業等(NEDO)	2006	2008	2,385	-	D	H22 事後
145	経済産業省	石炭生産・利用技術振興のうち利用技術(多目的石炭ガス製造技術開発)	5	民間企業等(NEDO)	1998	2009	1,800	2003.09	B	H19 中間
146	経済産業省	次世代蓄電システム実用化戦略的技術開発	5	民間企業等(NEDO)	2007	2011	2,300	-	D	H21 中間
147	経済産業省	次世代高効率ネットワークデバイス技術開発	2,5	民間企業等(NEDO)	2007	2011	1,159	-	D	H21 中間
148	経済産業省	微生物機能を活用した環境調和型製造基盤技術開発(微生物機能を活用した高度製造基盤技術開発)	1	民間企業等(NEDO)	2006	2010	1,181	-	D	H20 中間
149	経済産業省	次世代低消費電力半導体基盤技術開発(MIRAI)	2,5	民間企業等(NEDO)	2004	2010	3,400	2006.10	A	H20 中間
150	経済産業省	極端紫外線(EUV)露光システムプロジェクト	2,5	民間企業等(NEDO)	2003	2007	1,530	2005.06	A	H20 中間
151	経済産業省	半導体アプリケーションチッププロジェクト(情報家電用半導体アプリケーションチップ技術開発)	2,5	民間企業等(NEDO)	2005	2009	1,978	-	B	H19 中間
152	経済産業省	次世代大型低消費電力ディスプレイ基盤技術開発	2,5	民間企業等(NEDO)	2007	2011	1,235	-	D	H21 中間
153	経済産業省	環境適応型小型航空機用エンジン研究開発	7	民間企業等(NEDO)	2003	2009	2,060	2006.06	A	H22 事後
154	経済産業省	エネルギー使用合理化技術戦略的開発	5	民間企業等(NEDO)	2003	2010	8,000	-	B	H19 中間
155	経済産業省	地域新生コンソーシアムエネルギー研究開発	9	民間企業等(経済産業省)	1997	2011	3,650	2005.03	B	H19 中間
156	経済産業省	超電導電力ネットワーク制御技術開発	5	民間企業等(NEDO)	2004	2007	1,591	-	D	H20 中間
157	経済産業省	超電導応用基盤技術研究開発	5	民間企業等(NEDO)	1998	2007	3,020	2005.08	A	H20 中間
158	経済産業省	全炉心混合酸化物燃料原子炉施設技術開発費補助金	5	民間企業等(経済産業省)	1996	2011	3,400	2005.04	A	H19 中間

	府省名	研究開発名	分 野	実施機関名 (資源配分機 関)	研究開発期間		2007(H19)年度予 算額(百 万円)	最新の中 間評価実 施時期 (年月)	中間評価の 実施状況等	
					開始 年度	終了 年度			経過 年数	実施 予定
159	経済産業省	地層処分技術調査等	5	民間団体等(経済 産業省)	1998	2011	3,376	2007.03	A	1
160	経済産業省	発電用新型炉等技術開発 委託費	5	民間企業等(経済 産業省)	2007	2010	3,240	-	D	
161	経済産業省	次世代蓄電システム実用 化戦略的技術開発	5	民間企業等(NED O)	2006	2010	2,600	-	D	
162	経済産業省	二酸化炭素地中貯留技術 研究開発	5	RITE(SEC)等 (経済産業省)	2000	2012	1,020	2007.03	A	1

環境省

163	環境省	地球温暖化対策技術開発 事業(競争的資金)	3	環境省	2004	-	3,302	2007.03	A	1	H19 中間
164	環境省	地球環境研究総合推進 費(競争的資金)	3	環境省	1990	-	2,960	2003.05	D	4	H20 中間
165	環境省	廃棄物処理等科学研究費 補助金(競争的資金)	3	環境省	2001	-	1,261	2005.11	A	2	

防衛省

166	防衛省	次期固定翼哨戒機 次期輸送機	7	技術研究本部	2001	2009	48,381	2006.03	A	2	H19 中間
167	防衛省	無人機研究システム	7	技術研究本部	2004	2009	3,569	-	B		H19 中間
168	防衛省	中距離多目的誘導弾	7	技術研究本部	2004	2008	5,688	2006.03	A	2	H19 中間
169	防衛省	短SAM(改Ⅱ)／基地防空 用地対空誘導弾	7	技術研究本部	2005	2009	5,068	2006.07	A	1	H20 中間
170	防衛省	海上配備型 誘導武器システムの研究	7	技術研究本部	2005	2007	4,403	-	B		H19 中間
171	防衛省	新戦車	7	技術研究本部	2002	2008	10,599	2006.05	A	1	H20 中間
172	防衛省	将来装輪戦闘車両	7	技術研究本部	2003	2007	1,632	2007.08	C	0	H21 事後
173	防衛省	次世代潜水艦 (8)AIPシステム	7	技術研究本部	2006	2010	1,941	-	D		H20 中間
174	防衛省	次期機上電波測定装置	7	技術研究本部	2004	2008	2,513	-	B		H19 中間
175	防衛省	アクティグ・電波・ホーミング ・ミサイル搭載に関する研究	7	技術研究本部	2004	2008	4,597	2007.01	A	1	H20 中間
176	防衛省	対空戦闘指揮統制システム	7	技術研究本部	2004	2008	7,327	2005.09	A	2	H20 中間
177	防衛省	光波自己防御システム	7	技術研究本部	2004	2008	3,002	2007.05	C	0	H20 中間
178	防衛省	NBC偵察車	7	技術研究本部	2001	2008	1,283	2007.01	A	1	H20 中間
合計 (百万円)							1,019,367				

表 7

各府省における18年度中に終了した研究開発の事後評価実施状況一覧
(19年度調査)

	府省名	研究開発課題名	分野	実施機関名 (資源配分機関)	実施期間		2006(H1 8)年度 事業費 予算額 (百万 円)	事後評価実施 時期 (年月)
					開始 年度	終了 年度		
1	文部科学省	大都市大震災軽減化特別プロジェクト	7	東京大学 防災科学技術研究所	2002	2006	2,420	2007.7
2	文部科学省	人・自然・地球共生プロジェクト	3	東京大学 等	2002	2006	3,011	2007.6
3	文部科学省	技術試験衛星VIII型(ETS-VIII)	2,8	宇宙航空研究 開発機構	1995	2006	7,339	現在、運用中であ り、運用終了後に事 後評価予定。
4	文部科学省	第22号科学衛星(SOLAR-B)	8	宇宙航空研究開発 機構	2000	2006	5,756	現在、運用中であ り、運用終了後に事 後評価予定。
5	文部科学省	ITプログラム／世界最先端 I T国家実現重点研究開発プロ ジェクト	2	東北大学等	2002	2005	1,148	2007.8
6	文部科学省	ナノテクノロジー総合支援ブ ロジェクト	4	物質・材料研究機 構、大学等	2002	2006	2,034	2007.8
7	文部科学省	タンパク3000プロジェクト	1	理化学研究所、大 学等	2002	2006	8,604	2007.7
8	文部科学省	ナショナルバイオリソースブ ロジェクト	1	理化学研究所、大 学等	2002	2006	1,630	2007年度実施 予定(2007.12)
9	文部科学省	バイオインフォマティクス研 究の推進	1	大学、独法等	2001	2006	1,809	2007.8
10	農林水産省	農林水産バイオリサイクル研究	3	(独)農業・食品產 業技術総合研究機 構	2000	2006	1,236	2007.3
11	経済産業省	ゲノム創薬加速化支援バイオ基 盤技術開発(生体高分子立体構 造情報解析)	1	民間企業等(NED O)	2002	2006	1,150	2007年度実施 予定(2007.11)
12	経済産業省	環境負荷低減型燃料転換技術	5	民間企業(経済產 業省)	2002	2006	2,025	2007年度実施 予定(2008.3)
13	経済産業省	燃料電池自動車等用リチウム 電池技術開発	5	民間企業等(NED O)	2002	2006	1,095	2007年度実施 予定(2007.11)
14	経済産業省	バイオプロセス実用化開発ブ ロジェクト(バイオプロセス実用化 開発)	1	民間企業等(NED O)	2004	2006	1,273	2007.7
15	経済産業省	次世代高速通信機器技術開発 プロジェクト	2,5	民間企業等(経済 産業省)	2004	2006	2,095	2007年度実施 予定(2007.10)
16	防衛省	タグティッドロケット飛しょう体	7	技術研究本部	2000	2006	1,957	2007年度実施 予定(2007.9)
17	防衛省	88式地対艦誘導弾システム(改)	7	技術研究本部	2001	2006	1,282	2007.5
18	防衛省	99式空対空誘導弾(改)	7	技術研究本部	2002	2006	2,392	2007年度実施 予定(2007.12)
19	防衛省	超音速空対艦誘導弾用 推進装置に関する研究	7	技術研究本部	2003	2006	3,269	2007.4

20	防衛省	地上誘導方式の研究	7	技術研究本部	2003	2006	573	2008年度実施予定(2008.4)
21	防衛省	高精度化弾薬システムの研究	7	技術研究本部	2000	2006	1,144	2007.6
22	防衛省	知能化弾システム	7	技術研究本部	2002	2006	1,096	2007年度実施予定(2007.10)
23	防衛省	統合無線機の研究	7	技術研究本部	2004	2006	2,626	2007.5
24	防衛省	訓練用ECM装置J/ALQ-5の能力向上	7	技術研究本部	2002	2006	4,833	2007年度実施予定(2008.2)
25	防衛省	戦闘機用IRST装置	7	技術研究本部	1997	2006	5,575	2007.8
					合計 (百万円)		67,372	