

グリーンイノベーション基金プロジェクトの進捗状況（1/3）

分野	プロジェクト名	WG 1回目 (必要性・優先 度等審議)	WG 2回目 (予算額・補助 率等審議)	公募	採択	予算規模 (億円)
(グリーン電力の普及促進等分野WG1)	①洋上風力発電の低コスト化	済 (21/6/23)	済 (21/8/31)	21/10/1~11/15 (フェーズ1) 24/2/9~3/25 (フェーズ2)	済 (22/1/21) (フェーズ1) 24/6/11 (フェーズ2)	1,195
	【追加】風車・浮体等のインテグレーションに係る共通基盤の開発	済 (23/11/29)	済 (24/2/27)	24/10/15~12/2	済 (25/2/12)	40
	【追加】大水深等の過酷環境下に対応するための技術開発・実証	未定	未定	未定	未定	—
	②次世代型太陽電池の開発	済 (21/6/23)	済 (21/8/31)	21/10/1~11/15 24/3/29~6/13 (研究開発内容③) 25/4/40~6/19 (研究開発内容③追加公募)	済 (21/12/28) 済 (24/9/20)	498
	【拡充】ペロブスカイト型太陽電池の実証規模の拡大	済 (23/8/31)	—	—	済 (順次対応)	150
	【追加】ペロブスカイト太陽電池の実証対象の拡大	未定	未定	未定	未定	—
	⑩廃棄物・資源循環分野におけるカーボンニュートラル実現	済 (23/3/28)	済 (23/9/12)	23/10/10~12/14	済 (24/2/15)	445

2025年6月12日時点

グリーンイノベーション基金プロジェクトの進捗状況（2/3）

分野	プロジェクト名	WG 1回目 (必要性・優先度等審議)	WG 2回目 (予算額・補助率等審議)	公募	採択	予算規模 (億円)
(エネルギー構造転換分野WG2)	③大規模水素サプライチェーンの構築	済 (21/4/15)	済 (21/4/28)	21/5/18~7/1	済 (21/8/26)	3,095
	【追加】大型ガスタービンによる水素発電（高温焼）の実証	済 (23/2/13)	済(23/5/19~23)	一旦保留	未定	150
	【追加】アンモニアからの脱水素技術の開発・実証	未定	未定	未定	未定	—
	④再エネ等由来の電力を活用した水電解による水素製造	済 (21/4/15)	済 (21/4/28)	21/5/18~7/1	済 (21/8/26)	721.5
	【追加】次世代型水電解装置（SOEC（固体酸化物形電解セル））の開発・実証	未定	未定	未定	未定	—
	⑤製鉄プロセスにおける水素活用	済 (21/6/22)	済 (21/8/24)	21/9/15~11/11	済 (22/1/7)	1,935
	【拡充】水素還元製鉄技術の実証規模拡大（実証規模拡大等）	済 (23/9/15)	—	—	済（順次対応）	2,334
	【追加】水素還元製鉄技術の実証規模拡大（電気溶融炉の追加）	済 (23/9/15)	済 (23/11/20)	23/12/28~24/2/13	済 (24/4/15)	230
	⑥燃料アンモニアサプライチェーンの構築	済 (21/6/22)	済 (21/8/24)	21/9/15~11/11	済 (22/1/7)	712.7
	⑦CO ₂ 等を用いたプラスチック原料製造技術開発	済 (21/7/15)	済 (21/9/13)	21/10/15~12/9	済 (22/2/18)	1,367.3
	【追加】混合プラスチックのリサイクル及び廃タイヤからの原料製造等に係る技術の開発	済 (23/11/20)	済 (24/6/20)	24/9/12~11/5	済 (25/1/26)	173
	⑧CO ₂ 等を用いた燃料製造技術開発	済 (21/10/21)	済 (21/12/23)	22/1/20~3/7	済 (22/4/19)	1,684.9
	【追加】合成燃料製造における原料変動に対応した制御技術の開発・実証	済 (24/12/20)	未定	未定	未定	—
	⑨CO ₂ を用いたコンクリート等製造技術開発	済 (21/7/15)	済 (21/9/13)	21/10/15~11/29	済 (22/1/28)	566.4
⑩CO ₂ の分離回収等技術開発	済 (21/9/13)	済 (21/12/23)	22/1/20~3/7	済 (22/5/13)	402.7	

2025年6月12日時点

グリーンイノベーション基金プロジェクトの進捗状況 (3/3)

分野	プロジェクト名	WG 1回目 (必要性・優先度等 審議)	WG 2回目 (予算額・補助率等 審議)	公募	採択	予算規模 (億円)
(産業構造 WG 3 WG 3)	⑫次世代蓄電池・次世代モーターの開発	済 (21/7/30)	済 (21/10/26)	21/11/11~22/1/6	済 (22/4/19)	1,510
	⑬電動車等省エネ化のための車載コンピューティング・シミュレーション技術の開発	済 (21/10/26)	済 (22/2/17)	22/3/14~5/10	済 (22/7/19)	420
	⑭スマートモビリティ社会の構築	済 (21/10/26)	済 (22/2/17)	22/3/14~4/27	済 (22/7/19)	1,148.1
	⑮次世代デジタルインフラの構築	済 (21/7/30)	済 (21/10/1)	21/10/19~12/3	済 (22/2/25)	1,332.2
	【追加】IoTセンシングプラットフォーム構築	済 (22/9/27)	済 (23/6/8)	23/9/26~11/9	済 (24/1/16)	569
	⑯次世代航空機の開発	済 (21/5/24)	済 (21/7/8)	21/7/19~9/16	済 (21/11/5)	212.1
	【追加】電動航空機の開発	済 (23/7/21)	済 (23/10/10)	23/11/22~24/1/19	済 (24/4/9)	298.7
	⑰次世代船舶の開発	済 (21/5/24)	済 (21/7/8)	21/7/19~9/6	済 (21/10/26)	371.3
	【追加】N ₂ O排出対策及び残留アンモニア分離回収システムの開発	済 (23/9/21)	—	23/11/13~24/1/9	済 (24/3/7)	22.1
	⑱食料・農林水産業のCO ₂ 等削減・吸収技術の開発	済 (22/2/17)	済 (22/6/3)	22/8/24~10/24	済 (22/12/19)	159.2
	⑲バイオものづくり技術によるCO ₂ を直接原料としたカーボンリサイクルの推進	済 (22/6/3)	済 (22/9/27)	22/10/27~12/12	済 (23/3/22)	1,790.1
⑳製造分野における熱プロセスの脱炭素化	済 (23/2/15)	済 (23/3/17)	23/3/28~5/26	済 (23/8/9)	325.1	

基金から拠出が決定している金額：約2兆3858億円

2025年6月12日時点