

第5回グリーン共同発行市場公募地方債 発行のお知らせ

本市が参画するグリーン共同発行市場公募地方債では、先般、「グリーン共同発行市場公募地方債フレームワーク」を策定し、適合性評価を取得しておりました。今般、本フレームワークに基づく第5回グリーン共同発行市場公募地方債の概要が決定しましたので公表します。

第5回グリーン共同発行市場公募地方債の概要

年限	10年(満期一括償還)											
発行額	320億円											
発行日	令和7年9月下旬											
条件決定	令和7年9月中旬											
主幹事会社	野村證券株式会社(事務、ストラクチャリング・エージェント)、 大和証券株式会社、みずほ証券株式会社、しんきん証券株式会社、 ゴールドマン・サックス証券株式会社											
購入対象	機関投資家向け											
団体別 調達予定額	岩手県	5	栃木県	10	富山県	20	奈良県	5	大分県	25	浜松市	10
	宮城県	7	埼玉県	20	福井県	30	岡山県	5	鹿児島県	10	京都市	5
	福島県	10	千葉県	10	岐阜県	30	佐賀県	10	さいたま市	3		
	茨城県	30	新潟県	30	愛知県	10	熊本県	15	千葉市	20		
												(単位:億円)

(単位:億円)

適合性評価の公表

今回債に関して、国際資本市場協会(ICMA)策定のグリーンボンド原則2021及び環境省策定のグリーンボンドガイドライン(2022年版)との適合性に関する評価(セカンド・パーティー・オピニオン)を、外部評価機関である株式会社格付投資情報センター(R&I)及び株式会社日本格付研究所(JCR)より取得しています。

株式会社格付投資情報センター(R&I)

https://www.r-i.co.jp/news_release_gf/2025/08/news_release_gf_20250815_jpn.pdf

株式会社日本格付研究所(JCR)

<https://www.jcr.co.jp/download/8f00801b9b558bd0f00f3172f80cd70ded2d8d0279f7bfb222/25d0632.pdf>

第5回グリーン共同発行市場公募地方債の充当事業一覧①

大分類	小分類	グリーン関連事業	該当団体
1. 再生可能エネルギーに関する事業	①再生可能エネルギー関連施設・設備整備事業	1 太陽光発電施設・設備の整備	富山県
		2 小水力発電施設・設備の整備	
		3 老朽化した水力発電所の設備の整備	
		4 陸上風力発電施設・設備の整備	
		5 洋上風力発電施設・設備の整備	
		6 地熱発電のための施設整備	
		7 木質バイオマス発電施設・設備の整備	
		8 下水汚泥・し尿バイオマス発電施設・設備の整備	
		9 汚泥有効利用施設整備 (バイオガスの生成・下水汚泥の固形燃料化)	
2. 省エネルギーに関する事業	①公共施設等のZEB化等	1 公共施設等のZEB化	福島県
		2 公営住宅のZEH化	
	②公共施設等への省エネ性能の高い機器等導入事業	1 公共施設等の照明、信号機等のLED化	富山県、岐阜県、奈良県、浜松市、京都市
		2 公共施設等の空調設備の整備 (エネルギー高効率な空調設備の導入)	岐阜県
		3 公共施設等の昇降機の整備 (エネルギー高効率な昇降機の導入)	
		4 その他公共施設等の省エネ化	
	③未利用エネルギーの利用に係る事業	1 未利用熱エネルギー(地中熱、下水熱等)を活用する施設の整備	
3. 汚染の防止と管理に関する事業	①下水処理施設の整備事業	1 下水道施設(汚水処理関連)の整備 (汚水処理施設の整備、管渠の整備、広域化のための改修事業等)	
		2 合流式下水道の改善	
		3 し尿処理施設の整備	さいたま市
	②ごみ処理関係施設の整備事業	1 エネルギー回収型廃棄物処理施設、高効率ごみ発電施設等の一般廃棄物処理施設における基幹的設備更新(エネルギー回収に関するもの)	
		2 エネルギー回収型廃棄物処理施設、高効率ごみ発電施設の整備 (統廃合、建替)	千葉市
		3 一般廃棄物処理施設の設備整備 (有害物質の排出量削減につながるもの。施設整備の場合は統廃合、建替)	
		4 使用済製品等の適正なりユースのための施設・設備又は資源(廃棄物)のリサイクルに係る施設・設備の整備	
	③汚染物質の監視・除去事業等	1 水質汚染物質・大気汚染物質・有害化学物質の監視施設整備	
		2 硝酸性窒素削減事業 (家畜排泄物の処理施設(堆肥センター)の整備等)	
		3 汚染土壌除去事業	
		4 海洋汚染対策事業	
4. 自然資源・土地利用の持続可能な管理に関する事業	①水産資源の保全・管理に資する事業	1 干潟・浅場・藻場造成	新潟県
		2 魚礁の整備	
		3 増殖場造成	
		4 河川環境整備(魚道設置等)	
		5 種苗生産施設整備	
		6 水産技術開発施設整備	
	②森林資源の保全・管理に資する事業	1 林道の整備	新潟県、富山県、熊本県、大分県、鹿児島県、浜松市
		2 間伐や植林等の森林整備 (林道開設を除く)	
		3 公共施設等における当該団体産木材による木造化、木質化の推進	
	③自然資源管理に関する人材育成拠点整備事業	1 持続可能な森林・林業を担う人材育成のための拠点整備	
	④緑化の推進事業	1 公園の整備(緑地の創出)	
		2 公共施設等の緑化	
	⑤自然公園の整備事業	1 自然公園施設整備事業	

※充当事業が存在しない大分類については、記載を省略

Joint Local Government Green Bond

第5回グリーン共同発行市場公募地方債の充当事業一覧②

大分類	小分類	グリーン関連事業	該当団体
6. クリーンな運輸に関する事業	①公営公共交通機関の車両等整備事業	1 鉄道事業(公営・第三セクター)の車両整備	
		2 鉄道事業(公営・第三セクター)における施設(駅舎等)の整備	
		3 バス事業(公営・第三セクター)の車両整備	
	②電動車の普及拡大に関する事業	1 公用車の電動車化	富山県
		2 電気自動車の充電設備整備	
		3 水素ステーションの整備	
	③クリーンな移動手段の活用推進に関する事業	1 自転車走行空間の整備	浜松市
		2 パークアンドライドのための施設を整備する事業	
8. 気候変動に対する適応に関する事業	①風水害対策事業	④カーボンニュートラルポートの形成	1 カarbonニュートラルポート(CNP)の形成に係る事業
		1 河川護岸の整備(堤防、堰堤の改修等)	岩手県、宮城県、福島県、茨城県、埼玉県、千葉県、福井県、愛知県、岡山県、佐賀県、熊本県、大分県、鹿児島県、京都市
		2 河川の堆積土砂撤去	宮城県、栃木県、富山県、佐賀県、浜松市
		3 河川の拡幅	富山県
		4 放水路の整備	宮城県、富山県
		5 道路整備(排水性・透水性舗装、緊急輸送道路)	
		6 治水ダムの整備	岐阜県、大分県
		7 農業水利施設(排水機場等)の整備	岩手県、新潟県、福井県
		8 流路のボトルネック箇所の鉄道橋架替等整備	
		9 河川管理施設の長寿命化(開閉装置整備等)	
		10 洪水調整施設(調節池、調整池、ため池等)の整備	新潟県
		11 道路の無電柱化(風水害時の被害の軽減を目的としたもの)	奈良県
		12 信号機への非常用電源付加装置の整備	
		13 危機管理水位計、河川監視カメラ、河川情報基盤(降雨量等の情報収集・処理機器)等の機器設置	
		14 災害時の避難場所となる広域防災拠点整備事業	
	②高潮・高波対策事業	15 下水道施設(雨水関連)の整備(雨水排水施設・雨水浸透施設の整備、ポンプの増設や高効率ポンプ導入等)	
		1 海岸保全施設(護岸、堤防、離岸堤、突堤、水門、排水機場の整備、防潮堤嵩上げ等)の整備	鹿児島県
	③土砂災害対策事業	2 港湾・漁港施設(岸壁等)の整備	鹿児島県
		1 砂防施設(砂防堰堤、溪流保全工等)の整備	新潟県、富山県、岐阜県、大分県、鹿児島県
		2 治山施設(治山ダム、流路工等)の整備	宮城県、新潟県、富山県、福井県、岐阜県、大分県
		3 保安林の整備	
		4 急傾斜地崩壊対策事業(擁壁工、法面工の整備等)・地すべり対策事業の実施	富山県、福井県、岐阜県、大分県、鹿児島県
		5 道路の法面対策、落石防止事業の実施	岩手県、岐阜県、大分県、鹿児島県、浜松市
	④気候変動に備えた農林水産業の研究開発事業	6 砂防情報基盤(降雨量等の情報収集・処理機器)整備事業	
		1 農産物品種や農産物生産技術の開発施設の整備	
		2 水産業研究施設の整備	
⑤気温上昇対策事業		3 水産動植物の種苗生産施設の整備	
		1 ヒートアイランド現象に伴う暑熱対応(道路等の遮熱性・保水性の向上)	
		2 都市におけるクールスポットの創出	

※充当事業が存在しない大分類については、記載を省略

Joint Local Government Green Bond