

平成 30 年 12 月 21 日  
財 務 局

平成 29 年度東京グリーンボンド対象事業への資金充当結果について

平成 29 年度に発行した「東京グリーンボンド」（総額 199.24 億円）について、下記のとおり、資金の充当結果をお知らせいたします。

記

1 対象事業

平成 29 年 10 月 11 日付「平成 29 年度東京グリーンボンドに係る充当予定事業の決定について」において選定した事業を対象としました。

2 資金充当結果

対象事業ごとの資金充当額については、執行状況などを総合的に勘案し、別紙のとおり決定しました。

【問い合わせ先】  
財務局主計部公債課  
直通 03-5388-2682

(単位：百万円)

No	事業名	環境事業区分	環境効果	充当結果
①	競技施設の環境対策	1. スマートエネルギー都市づくり	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 再生可能エネルギー使用量 (年計) 229,200kWh</li> <li>※ その他に、以下を導入 地中熱利用システム (550kW、600kW)、太陽熱利用システム (100kW×2)、コージェネレーションシステム電力 (210kW、350kW)・排熱 (310kW、500kW)、LED照明 (600kW、500kW)</li> </ul>	1,000
		2. 持続可能な資源利用・廃棄物管理	✓ 環境資源利用量 (木材) 780 m <sup>3</sup> 以上	
		3. 自然環境の保全	✓ 緑化面積 5,000 m <sup>2</sup> 以上	
		4. 生活環境の向上	✓ 遮熱性舗装の整備面積 30,000 m <sup>2</sup> 以上	
②	ヒートアイランド現象に伴う暑熱対応 (遮熱性・保水性の向上)	4. 生活環境の向上	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 遮熱性・保水性舗装の整備延長 10.4km</li> </ul>	1,000
③	都有施設の改築・改修	1. スマートエネルギー都市づくり	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 再生可能エネルギー使用量 (年計) 180,899kWh</li> </ul>	4,350 (3,600)
		3. 自然環境の保全	✓ 緑化面積の拡大 1,153 m <sup>2</sup>	
④	都有施設・道路の照明のLED化	1. スマートエネルギー都市づくり	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ エネルギー削減量 (年計) 6,094,028kWh</li> </ul>	1,074 (1,900)
⑤	都有施設のZEB化推進	1. スマートエネルギー都市づくり	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ エネルギー削減量 (年計) 718,000kWh (このうち再生可能エネルギー使用量は283,000kWh)</li> </ul>	800
⑥	上下水道施設の省エネ化	1. スマートエネルギー都市づくり	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 発電量 (売電含む) (年計) 217,000kWh</li> <li>✓ エネルギー削減量 (年計) 10,550,000kWh</li> <li>✓ 温室効果ガス削減量 (能力値) 1.9 万 t-CO<sub>2</sub>/年 (H32 年度末まで)</li> </ul>	2,100

(単位：百万円)

No	事業名	環境事業区分	環境効果	充当結果
⑦	環境にやさしい 都営バスの導入	4. 生活環境の向上	✓ 排出ガス規制対象物質削減率 NOx (窒素酸化物) 91%、PM (粒子状物質) 96%	1,400
⑧	公園の整備	3. 自然環境の保全	✓ 整備面積 <u>43,012</u> m <sup>2</sup>	500
⑨	合流式下水道の改善	4. 生活環境の向上	✓ 貯留施設等の貯留量 150 万 m <sup>3</sup> (H32 年度末まで)	900
10	水再生センターでの 高度処理	4. 生活環境の向上	✓ 施設能力 315 万 m <sup>3</sup> /日 (H32 年度末まで)	100
⑪	中小河川の整備	5. 気候変動への適応	✓ 河川の整備率 <u>66.9</u> % ✓ 調節池の貯留量 <u>1,056,300</u> m <sup>3</sup> (H37 年度末まで)	4,100 (2,900)
⑫	高潮防御施設の整備	5. 気候変動への適応	✓ 防潮堤 <u>0.08</u> km ✓ 護岸 <u>0</u> km	600
⑬	東京港・島しょ海岸 保全施設整備事業	5. 気候変動への適応	✓ 東京港の防潮堤 59.2 km ✓ 東京港の水門 19 施設 (いずれも H31 年度末まで) ✓ 東京港の内部護岸 45.8 km ✓ 東京港の排水機場 4 施設 (いずれも H33 年度末まで) ✓ 神津島港海岸の離岸堤 (潜堤) 0.3 km (H31 年度末まで) ✓ 大久保港海岸の消波堤 0.5 km	2,000 (3,200)
合 計				19,924

※ 環境事業区分とは、東京都環境基本計画などにに基づき設定した東京グリーンボンドにおける事業区分のことです。

※ 環境効果とは、平成 29 年度末時点において各事業の実施により得られた、または得られると想定される環境への好影響のことです。平成 29 年 10 月 11 日付「平成 29 年度東京グリーンボンドに係る充当予定事業の決定について」(以下「充当予定事業の決定」という。)から数値の変動があったものは、下線を付しております。

※ 充当結果は、平成 29 年度決算値です。「充当予定事業の決定」における充当予定額からの増減があった事業には、括弧書きにより当初の数値を示しております。

※ 充当結果の合計は、円貨建による発行額 (100 億円) と外貨建による発行額 (100 億円相当として発行) を条件決定時の為替レートで換算した金額 (99.24 億円) を合算した額です。

※ 丸囲み数字で示す事業は、平成 30 年度東京グリーンボンドの充当予定事業です。