



2025 年 11 月 27 日

各 位

会 社 名 新 日 本 電 工 株 式 会 社  
代 表 者 名 代 表 取 締 役 社 長 青 木 泰  
(コード番号：5563 東証プライム)  
問 合 せ 先 執 行 役 員 総 務 部 長 田 中 徹  
(TEL 03-6860-6800)

## 鹿島工場 焼却灰溶融炉等の増設に関するお知らせ

当社は、本日開催の取締役会において、当社鹿島工場（茨城県鹿嶋市）への焼却灰溶融炉等の増設を決定いたしましたので、下記のとおりお知らせいたします。

### 記

#### 1. 増設の理由

当社の焼却灰資源化事業は、自治体で焼却処理された一般廃棄物や産業廃棄物等の焼却灰を溶融固化することで無害化し、溶融により生成される有価金属やスラグを資源循環させる廃棄物のパーフェクトリサイクルを実現しています。現在、焼却灰の多くは埋め立て処分されていますが、処分場の残余容量減少に伴い資源化需要の増加が見込まれています。

当社は、2023 年 11 月 29 日に公表した中長期経営計画において、需要拡大が見込まれる焼却灰資源化事業の施策として、段階的な焼却灰溶融炉の増強を目標に掲げており、今般、鹿島工場において既存の 4 基に加え、新たに焼却灰 5 号溶融炉及び 6 号溶融炉共通設備、並びに 5 号溶融炉本体の増設を決定しました。

なお、焼却灰 6 号溶融炉本体の増設については適切な時期に改めて決定いたします。

#### 2. 増設の概要

増 設 設 備：①焼却灰 5 号溶融炉及び 6 号溶融炉共通設備

②焼却灰 5 号溶融炉（EM5）

設 置 場 所：鹿島工場（茨城県鹿嶋市）

焼 却 灰 処 理 能 力：約 35,000 トン/年（EM5）

設 備 投 資 金 額：約 120 億円

5 号炉営業運転開始：2027 年 12 月予定

#### 3. 今後の見通し

本件における当期業績に与える影響はありません。なお、今後開示すべき事項が生じた際には、速やかにお知らせいたします。

以 上