## 〇環境省告示第八十五号

資 源 循 環  $\mathcal{O}$ 促 進  $\mathcal{O}$ ため  $\mathcal{O}$ 再資源化事業等 の高度化に関する法 律 施 行規 則 **令** 和七年環境省令第二十

二号) 第三十三条第十号、 第三十六条第二号、 第三十七 条第五号、 第三十八条第三号 及び 第 五. + 条

第二号の規定に基づき、 廃太陽電池に係る処分の基準等を次のように定める。

令和七年十一月十二日

環境大臣 石原 宏高

廃太陽電池に係る処分の基準等

(廃太陽 電 池 0) 処分を行う高 度分離 口 収 事 業 計 画に添付 すべ き書! 類

第一 条 廃太 陽 電 池 (特に高 度な技術 を用 7 た有品 用 な t  $\mathcal{O}$ 0 分離 及 び 再 生 部 品 又 は 再 生 資 源  $\mathcal{O}$ 口 収 を

行う再資源化の実施が見込まれるものとして環境大臣 が定める廃 棄物 (令和七年十一 月環境 省 告示

第八十二号)第一 号で規定する廃太陽電池をいう。 以下同じ。) に係る資源循 環の促進  $\overline{\mathcal{O}}$ ための再

資 源 化事業等の高 度化に関する法律 -施行規 則 (以 下 「規則」という。) 第三十三条第十号の規定に

より環境大臣が定める書類は、次のとおりとする。

- 廃太 (陽電: 池  $\mathcal{O}$ 処理に係る処分の用に供する施 設 0 処 理  $\mathcal{O}$ 原 理 の概要を説明 L た 書 類
- 廃 太 陽 電 池  $\mathcal{O}$ 処 理 に より 得 5 れ る ガラ ス に 0 **,** \ て、 板ガ ラ ス  $\mathcal{O}$ 原 が料とし て使用な することが でき
- る品質を満たす旨の評価を受けたことを示す資料
- 三 当該 処 分の 用 に . 供 する施設を設置することが周 辺地 域の生活環境に及ぼす影響に 0 1 7 0 調 査

の結果を記載した書類

兀 熱分離 (熱分解により廃太陽電池に使用される有機物を選択的に処理 し、 板ガラスの原料とし

7 使 用 可 能な 밆 質や 性状 いを有す っる状態 でガラス 0 分離を行うことをいう。 以 下 同 r. を行う

場合 に あ つ て は 施 設 ^  $\mathcal{O}$ 廃 太 陽 電 池  $\mathcal{O}$ 投 入か 5 処 理 0 完了まで 0 炭素  $\mathcal{O}$ 物質収支を示 L た資

料

五 その他必要な書類

(廃太陽 電 池 の処分を行う高度分離 • 回収事業計 画 の記載 事 項)

第二条 廃太陽電 池に係る規則第三十六条第二号の規定により環境大臣が定める事項は、 次のとお

とする。

- 一 処理する廃太陽電池の種類及び性状
- 二 処理する廃太陽電池の附属品の種類
- 三 廃 棄 物  $\mathcal{O}$ 処 分  $\mathcal{O}$ 用 12 供 す Ź 施 設  $\mathcal{O}$ 維 持 管理 に 関 でする 画
- 几 申 請 者 が 第四条第一 号に掲げる基準に適合する者であることの説明

(廃太陽電池の処分を行う高度分離・回収事業の内容の基準)

第三条 廃太陽電 池に係る規則第三十七 条第 五. 一号の 規定により環境大臣が定める基準 は、 再資源化に

より 得られるガラスの大部分が、 板ガラスの 原料として使用できる品質を確保できることとする。

(廃太陽 電 池 0 処分を行う高度分離 • 口 収 事 業 計 画  $\mathcal{O}$ 申 -請者  $\mathcal{O}$ 能 力に 係 る基 準

第四 条 廃太 陽 電 池 に係る規 則第三十八条第三号の 規定により 環 境 大臣 が 定め る申 請 者 の能力 つの基準

は、次のとおりとする。

廃太陽電 池 の受光面に使用されるガラスの性状の確認及び管理を適切に行うことができる者で

あること。

処分の用に供する施設を次に掲げる基準に従 į, , 維持管理することができる者であること。

- 1 排 ガ スを生ずる場合には、 排ガスによる生活環境保全上の支障が生じないようにすること。
- 口 施 設 カン 5 排 水 を放 流 する場 合 は、 その水 質 を生活 環境保全上  $\mathcal{O}$ 支障 が 生じ な 1 ŧ 0 とする
- とともに、定期的に放流水の水質検査を行うこと。
- ハ 火災 の発生を防止するために必要な措置を講ずるとともに、 消火器その他の消火設備を備
- えること。
- $\equiv$ 処分の用に供する施設が熱分離設備 (熱分離により廃棄物を処理する設備をいう。 以下同じ。
- である 場合に は、 前号に定め る ŧ  $\mathcal{O}$ 0) ほ か、 次に掲げる基準に従 *\* \ 当該 施設  $\mathcal{O}$ 維 持管 理 をす
- ることができる者であること。
- 1 煙 突 カン 5 排 出され る排 ガ ス 中 . (7) ダ 1 オ キシン 類対策特 別 措 置 法 平 . 成 +年 法 律 . 第 百 五.
- 第二条第 項に規定するダイオキシン類の濃度を毎年一回以上、 大気汚染防 止 法 (昭 和 兀
- 十三年法律第九 十七号) 第六条第二項に規定するばい煙量及び同項に規定 する ば 1 煙 濃度
- (硫 黄 酸 化 物、 ば *\*\ じ ん、 塩化 水素、 窒 素 酸 化 物、 弗 素 、 弗ぷっ 化 水素 及び弗化珪素に係るも  $\mathcal{O}$
- に限る。)を六月に一回以上測定し、かつ、記録すること。

排 ガスによる生活環境保全上の支障が生じないようにすること。

口

ノヽ 煙 突 カン ら排 出され る排 ガ スを水に より洗浄 し、 又は冷却する場合は、 当該. 水の飛散 及び流

出による生活環境保全上の支障が生じないようにすること。

廃太陽電池の処分を行う高度分離・ 回収事 業計 画 の処分の用に供する施設に係る基準)

第五条 廃太陽電池に係る規則第三十八条第三号の規定により環境大臣が定める施設の基準は、 熱分

離 により処理する方法にあっては、次の要件を備えた熱分離設備 が設けられていることとする。

分離するガラスに付着し ている有機物 の大部分を除去し、 か つ、 その他有用なもの 0 分離を行

う構造のものであること。

処理に伴って生じたガスを摂氏八百度以上の温度を保ちつつ、二秒以上滞留できるものである

こと

煙突から排出される排ガスによる生活環境保全上の支障が生じないようにすることができる排

ガス処理設備が設けられていること。

(廃太陽電池に係る処分の基準に係る環境大臣が定める方法)

第六条 廃太陽電池に係る規則第五十一条第二号の先進的な産業廃棄物の処理に関する技術を勘案し

て、 生活 環 境 0 保全の ために 環境大臣 が定 める方法は、 廃太陽 電 池 の熱分解を行う場合に あ <u>つ</u> ては

、次のとおりとする。

熱分離を行う場合にあっては、 次に掲げる構造を有する熱分離設備を用いること。

1 熱分離を行うのに必要な温度及び圧力を適正に保つことができるものであること(圧力に

ついては、加圧を行う場合に限る。ロについて同じ。)。

口

熱分離

室

内

0

温

度及び圧力を定期的

に測定できる構造の

ものであること。

ハ 処 理に . 伴 って生じたガ ス を適 正 に処 理することができる ŧ のであること。

熱分離を行う場合にあっては、 前号に定める熱分離設備を用 いて次に掲げる方法により行うこ

کے

1 排 出 口以外から処理に伴って生じたガスが排出されないように熱分離を行うこと。

口 排 出  $\Box$ か 5 |処理に伴って生じた残さが飛散しないように熱分離を行うこと。

ハ 処 理 に伴ってガスを燃焼させる場合にあっては、 排 出 П から火炎又は 日本 産業規格 D 八 〇

〇四に定める汚染度が二十五パーセントを超える黒煙が排出されないようにすること。

処理に伴って生じたガスを生活環境の保全上支障が生じないように処理した後、 排出する

こと。

附則

この告示は、令和七年十一月二十一日から施行する。