**家庭用太陽光発電システム用の蓄電池の廃棄等に関する現況調査（アンケート調査票）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 貴社名 |  | 部署名 |  |
| 貴社住所 |  | 施設名称 |  |
| ご担当者名 |  | E-mail |  |
| 電話番号 |  | FAX番号 |  |

以下の質問にお答えください（回答番号を〇で囲むか、空欄または表にご記入ください）。

**質問１. 貴社におかれましては、2023年10月現在、家庭用の蓄電池を製造しておられるでしょうか。（○は一つ）**

１．家庭用の蓄電池を製造し、販売している

２．家庭用の蓄電池を製造はしていないが、販売はしている（輸入品を含む）

３．家庭用の蓄電池を製造はしているが、販売はしていない

４．家庭用の蓄電池は製造も販売もしていない

※１～３を選ばれた方は、質問２以降にお進みください。４を選ばれた方は調査終了です。

**以下、質問１で「１．家庭用の蓄電池を製造し、販売している」、「２．家庭用の蓄電池を製造はしていないが、販売はしている（輸入品を含む）」、「３．家庭用の蓄電池を製造はしているが、販売はしていない」を選択された企業にお尋ねします。**

**質問２.貴社で製造または販売されている家庭用の蓄電池の用途は次のどれでしょうか。（○はいくつでも可）**

１．太陽光発電システム用

２．太陽光発電システム以外の用途（自動車除く）

３．その他（具体的に）

|  |
| --- |
|  |

**質問３. 家庭用の蓄電池の販売先は次のどれでしょうか。（○はいくつでも可）**

１．一般家庭に直接販売

２．量販店等に卸販売

３．一般企業等に直接販売（官公庁を含む）

４．特定の企業用に卸販売（例：蓄電システムの部品としてシステムのメーカーに納品　等）

５．その他（具体的に）

|  |
| --- |
|  |

**質問４. 貴社は、販売先で回収した家庭用の蓄電池を回収しておられるでしょうか。（○は一つ）**

１．回収している

２．通常は回収しないが、依頼があった時は受けることもある

３．回収していない

※１、２を選ばれた方は、質問５以降にお進みください。３を選ばれた方は、質問１０以降にお進みください。

**以下、質問５～質問９は、質問４で家庭用の蓄電池を「１．回収している」または「２．通常は回収しないが、依頼があった時は受けることもある」を選んだ方にお尋ねします。**

**質問５.家庭用の蓄電池を回収する際、費用は次のどれでしょうか。（○はいくつでも可）**

１．ユーザーから費用をもらう

２．ユーザーから費用をもらわない

３．その他（具体的に）

|  |
| --- |
|  |

**質問６.家庭用の蓄電池の廃棄事由を把握されていたら教えてください。**

**質問７.貴社における家庭用の蓄電池の回収の仕組みをお選びください。（○はいくつでも可）**

１．貴社自身（または販売代理店）が、ユーザーに引き取りに出向いて、不用となった家庭用の蓄電池を回収している。

２．販売代理店等に貴社の家庭用の蓄電池の回収拠点があり、そこにユーザーが不用となった家庭用の蓄電池を持ち込んでいる。

３．ユーザーが廃棄物の収集運搬業者に不用となった家庭用の蓄電池の回収を依頼し、その業者を通して貴社に持ち込まれる。

４．その他（具体的に）

|  |
| --- |
|  |

**質問８.家庭用の蓄電池を回収した後、蓄電池をどのように処理・再資源化しているかを把握されている範囲でお書きください。**

|  |
| --- |
| *回答例*  *①ユーザーが不用となった家庭用蓄電池を当社の回収拠点(販売代理店設置)に持ち込み、その後、定期的に当社工場に搬入される。*  *②回収された家庭用蓄電池は当社工場内で分解され、製品として使用可能なパーツは取り外されて製造ラインに回される。*  *③危険物・有害物質は取り外された後、特別管理産業廃棄物として、処理業者に引渡され、定期性処理・処分される。*  *④残った部分は産業廃棄物処理業者に引渡され、金属とプラスチックに分けられたのち、金属はそのままリサイクル、プラスチックは破砕・洗浄された後にリサイクルされる。* |

**質問９.自社で回収した家庭用の蓄電池の処理を処理業者に委託している場合、委託先の処理業者名、所在地、処理方法、貴社が搬出した量について、直近5年間(2018～2022年)の値を下表にお書きください。（自社で一次処理した後に二次処理を委託している場合も含む）**

**なお、引き渡し料金等について企業秘密で開示できない場合は、その旨を記載ください。**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 企業名 | 施設名等 | 所在地 | 持ち込む内容 | 処理方法 | 引き渡し料金 | 5年間持込量 |
| 例 | ●●●●● | ■■工場 | ○○県◇◇市△△ | 蓄電池（未分解） | 分解、破砕、洗浄 | ×××××円/台  ▽▽▽▽▽円/kg | 1台(0.02t)2018  2台(0.04t)2019  3台(0.06t)2020  4台(0.08t)2021  5台(0.10t)2022 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

※記入欄が足りなければ行を追加してご記入ください。

**質問１０. 貴社が製造または販売している家庭用の蓄電池について、直近5年間(2018～2022年)における生産量（または出荷量）、及び、廃棄量（またはユーザーが廃棄した不用品の自社回収量）を下表にご記入ください。**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 製品名･  型式等 | 蓄電池の種類 | 用途 | 生産量or  出荷量 | 廃棄量or不用品自社回収量 |
| ﾘﾁｳﾑｲｵﾝ蓄電池  - ﾘﾝ酸鉄ﾘﾁｳﾑｲｵﾝ電池  - NCAﾘﾁｳﾑｲｵﾝ電池  - 三元ﾘﾁｳﾑｲｵﾝ電池  鉛蓄電池  その他 | ※具体的に記入：太陽光発電用  　　　　　　　　自動車用  その他 | （台/年）  （t/年） | （台/年）  （t/年） |
| 例 | ●●●●  ○○-○ | リン酸鉄リチウムイオン電池 | 太陽光発電システム用 | 出荷量  100台( 2t)2018  200台( 4t)2019  300台( 6t)2020  400台( 8t)2021  500台(10t)2022 | 不用品自社回収量  1台(0.02t)2018  2台(0.04t)2019  3台(0.06t)2020  4台(0.08t)2021  5台(0.10t)2022 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

※記入欄が足りなければ行を追加してご記入ください。

**質問１１. 使用済みの蓄電池の処理・リサイクルについて、貴社のお考えをご記入ください。**

|  |
| --- |
| *回答例*  *①自社又は他者と共同で蓄電池リサイクル技術の開発中。*  *②リサイクル事業よりリユース事業を優先し取り組む*  *③リサイクル事業に取り組む予定は無い。* |

**質問１２．蓄電池のリユースについて、貴社のお考えをご記入ください。**

|  |
| --- |
| *回答例*  *①リユース事業は既に実施済み。*  *②リユース事業を立ちあげる予定であるが、条件などを整理中。*  *③リユース事業に取り組む予定は無い。* |

ご協力いただき、ありがとうございました。