



一般社団法人電池工業会  
BATTERY ASSOCIATION OF JAPAN

〒105-0011  
東京都港区芝公園三丁目5番8号  
機械振興会館内  
電話 (03) 3434-0261 (代)  
ホームページ <https://www.baj.or.jp/>  
ご意見・お問い合わせ <https://www.baj.or.jp/contact/>  
発行人 清水義正

2025年6月号

## 第57回定時総会および臨時理事会を開催

2025年5月30日（金）、一般社団法人電池工業会は、第57回定時総会を機械振興会館にて開催した。定款により村尾修会長（株式会社 GS ユアサ）が議長となり、開会に先立ち、競争法コンプライアンス・ルールを遵守するよう要請がなされ、その後、第1号議題、第4～6議題が報告・確認され、第2号議題、第3号議題が審議され承認可決された。

定時総会終了後に行われた臨時理事会では、第1号議案が審議され、承認可決された。



村尾会長



清水専務理事

1. 第57回定時総会

(1) 第1号議題（報告事項）2024年度事業報告の件

議長の指示に従い、専務理事より、2024年度事業報告の説明がなされ、議長が議場に諮ったところ、第1号議題は確認された。

(2) 第2号議題（第1号議案）2024年度決算報告の件

議長の指示に従い、専務理事より、2024年度決算報告書の説明がなされた。監事より、監査の結果、経理上および運営上特段問題なかった旨報告された。第2号議題（第1号議案）について議長が議場に諮ったところ、異議無く原案通り承認可決された。

(3) 第3号議題（第2号議案）役員改選の件

議長の指示に従い、専務理事より、役員改選の件について説明がなされた。第3号議題（第2号議案）について議長が議場に諮ったところ、異議無く原案通り承認可決された。

(4) 第4号議題（報告事項）自民党・米国の関税措置に関する総合対策本部との対応についての件

議長の指示に従い、専務理事より、自民党・米国の関税措置に関する総合対策本部との対応についての件について説明がなされ、議長が議場に諮ったところ、第4号議題は確認された。

(5) 第5号議題（報告事項）関西蓄電池人材育成等コンソーシアムの件

議長の指示に従い、専務理事より、関西蓄電池人材育成等コンソーシアムの件について説明がなされ、議長が議場に諮ったところ、第5号議題は確認された。

(6) 第6号議題（報告事項）製造業分野特定技能制度 新団体設立の件

議長の指示に従い、専務理事より、製造業分野特定技能制度 新団体設立の件について説明がなされ、議長が議場に諮ったところ、第6号議題は確認された。

上記をもって第57回定時総会を終了した。

2. 臨時理事会

第57回定時総会の終了後、この場にて臨時理事会を開催する。新たに選任された理事7名及び監事2名から承諾された為、臨時理事会を開催することとし、出席の理事の中から議長として清水理事が選出された。

清水理事は議長となり、当日の出席状況について、理事会構成員8名中出席者7名、監事出席者2名、欠席者1名であり、定款第31条第1項の規定に基づき理事会が成立することを報告し、開会を宣言した。

開会に先立ち、議長より出席者全員に対して、競争法コンプライアンス・ルールを遵守するよう要請がなされた。

(1) 第1号議案 役員互選の件

議長より、会長、副会長および専務理事の選定（案）が説明された。

＜一般社団法人電池工業会 会長・副会長・専務理事名簿＞  
(任期：2025年5月30日定時総会終了後から2027年5月開催の定時総会まで)

| 役 職           | 氏 名     | 所 属・役 職               |
|---------------|---------|-----------------------|
| 会長<br>(代表理事)  | 只 信 一 生 | パナソニックエナジー株式会社 社長執行役員 |
| 副会長<br>(代表理事) | 村 尾 修   | 株式会社GSユアサ 取締役会長       |
| 副会長<br>(代表理事) | 利 根 川 謙 | 株式会社 村田製作所 常務執行役員     |
| 専務理事          | 清 水 義 正 | 一般社団法人電池工業会 理事        |

議長は、第1号議案について議場に諮ったところ、異議なく上記の全員を承認可決した。

上記をもって臨時理事会を終了した。

以上

## 第 115 回 二次電池第 2 部会を開催

2025 年 6 月 5 日（木）、松村部会長（GS ユアサ株式会社）を議長に、第 115 回二次電池第 2 部会を機械振興会館での対面会議で開催した。開会に際して、BAJ 競争法コンプライアンス・ルールを遵守することが確認されたのち、松村部会長ならびに清水専務理事が不在の為、代理で稲村事務局長より挨拶があった。続いて前回議事録の確認後、各委員会の代表者より、これまでの活動報告を行った。



松村部会長



稲村事務局長

### 1. 部会長挨拶

トランプ政権になり関税政策からの余波で部材調達が難しくなり生産活動に大変苦労されているかと思います。米国関税対策、欧州電

池規則デューデリジェンスの状況など盛り沢山の内容になりますが、宜しくお願い致します。

### 2. 事務局長挨拶

3 月 7 日、5 月 15 日、BAJ 理事会、5 月



30 日、定時総会が開催され、2025 年度事業計画、2024 年度決算、2025 年度役員体制が承認されました。会長 只信理事、副会長 村尾理事、利根川理事が就任、任期は 2 年。

二次電池第 2 部会も新部会長の下、日本の電池産業の競争力強化に向けた提言活動や取組推進をお願いします。

経産省中心に蓄電池産業戦略活動が進められてきましたが、EV が減速して風向きが変わりつつあり具体的には定置用に関して国内メーカーの優位性を発揮するためにどういう条件が必要かなどの要望を経産省から頂いています。また、定時総会にも電池産業課から 11 名参加で BAJ に対する期待の表れであるとも思いますので、2025 年度事業計画で策定された部会活動をしっかり推進頂きたいお願い致します。

### 3. 新委員紹介

新委員 3 名の紹介があった。

### 4. 各委員会報告

#### ◆技術委員会

##### (1)各分科会報告

###### <リチウム二次分科会>

- ・IEC62133-2(ポータブルリチウム二次安全)改訂において、日本から Overvoltage charging で安全確認されない電圧領域が発生する懸念に対する修正提案を行い、CD2 で、この提案に対する修正がなされ、概ね懸念点は解消されている。

###### <LIB 安全性技術 WG>

- ・JARI の電池セル SWG に参加、IEC62660-3(自動車用 LIB 安全)の FISC 代替試験で、缶の加工と追い刺し量について議論中。

###### <据置 LIB 分科会>

- ・IEC62620 ED2(産業用リチウム二次電池性能) CD2 のコメント審議を開始、6 月中旬に意見を集約して提出予定。

- ・IEC63056 ED2(蓄電池システム LIB 安全)の CD が 4 月 25 日に発行され、6 月 20 日までに意見を集約して提出予定。

- ・IEC62933-5-4 ED1(LIB ベース ESS 安全性試験方法) CDV が回付され審議、4 月 8 日、TC120 WG5 に 50 件コメント回答。投票結果は承認されたが、多くの技術コメントが寄せられている。

- ・IEC62933-5-2 ED2(化学電池を用いた蓄電システム安全) FDIS が回付され確認。5 月 15 日 TC120 国内 WG5 にコメントなしで回答。

###### <非駆動用車載 LIB 分科会>

- ・鉛バッテリー代替補機用 LIB の技術要件標準化を JASO-TP(自技会規格)にまとめる補機 LIB WG に参加、TP ドラフトが共有され、ELV 法規見直しが 2025 年末で完了し、2027 年頃に標準化の必要性や課題の検討を行うことが報告された。

###### <ニカド・ニッケル水素分科会>

- ・IEC 61951-1(ポータブル機器用途 Ni-Cd 電池性能)/IEC 61951-2(ポータブル機器用 NiMH 電池性能) ED5 は 2025 年 12 月 CDV、2026 年 2 月 FDIS、2027 年 1 月 IS 発行予定。

- ・IEC 62133-1 ED2(ポータブル機器用途 Ni 系二次電池安全) FDIS が承認され、2025 年 10 月 IS 発行予定。

###### <産業用ニッケル水素分科会>

- ・IEC 63115-1 ED2(産業用 Ni-MH 性能)技術案件を審議中。過充電未想定設計電池に同じ 1 つの充電電流値、1 つの満充電制御を PL に提案。CD に対する技術コメントはなく、PL オプザベーション案を審議。

- ・IEC 63115-2 ED2(産業用 Ni-MH 安全)JIS 独自規格の IEC 規格への展開を推進中。耐熱焼性設計の機器内に電池

が設置される場合は筐体への難燃材使用不要、各国規制の難燃材グレード相違、バッテリー筐体/単電池外装材の表記ルールを提案。CD に対する技術コメントはなく、PL オブザベーション案を審議。

#### <PSE WG>

- ・別表第十二への移行措置が 2024 年 12 月 27 日に終了し、別表第九が廃止。2025 年度電気用品調査委員会の体制変更に伴い、「事故事例調査部会」は「事故事例調査 WG」として「解釈等検討部会」の下部組織となった。電気用品調査委員会には「解釈等検討部会」に参加することを連絡した。

#### <蓄電システム WG>

- ・国土交通省「公共建築工事標準仕様書」「公共建築改修工事標準仕様書」「公共建築設備工事標準図」令和 6 年版の意見照会依頼があり、WG で取り纏め行い、6 月 9 日週に回答予定。

#### <リユース規格分科会>

- ・二次電池の再利用について、BAJ 承認、JAMA/TC120 と顧問弁護士の確認を経て、BAJ HP を更新。

#### <CFP 規格分科会>

- ・IEC 63369-1 ED1(産業用 LIB CFP 計算規則)の CDV2 投票結果が SC21A WG6 PT 会議で承認されたことが報告された。CDV2 コメント審議結果を 2025 年 10 月 WG6 で報告後、FDIS が発行される見込み。

### (2)技術委員会対応の活動報告

#### ① BASC 主催 ISO/TC333 国内委員会対応

- ・日本提案のリチウム製品のカーボンフットプリント算出のためのデータ収集と検証に関するガイダンスを国際リチウム協会(ILiA)に説明し、良い評価を得た。

- ・中国提案の PCR については、IEC63369-1 と異なる計算方法で混乱を招く内容であるという意見を提出。また、アメリカ、チリから改善が必要であるコメントがあった。

#### ② 108 委員会対応

- ・第 65 回第 108 委員会が 5 月 21 日に開催され、IEC108/HBSDT 国際会議の報告がされた。
- ・防火エンクロージャはセルには必要だが、電池には必要はないという日本提案が採用された。

### ◆国際電池規格委員会

- ・SC21A のほとんどの IEC 規格が動いている状況、新しい規格として、IEC63623(LEV 用 LIB 安全)、IEC63635(産業用 SIB 安全)、IEC63636(産業用 SIB 性能)、IEC63648(廃 LIB 放電ガイダンス)が開始された。
- ・規格一覧リストに電池メーカーへのインパクト、意見募集の記載を追加したので、各社、関係する事業で意見を出したほうがいい内容があれば是非活用していただきたい。
- ・国際規格新エキスパートの早期戦力化のために教育、訓練が必要。BAJ 内部で現在の各担当エキスパートからの説明、日本規格協会等で実施している国際標準化セミナーの受講、国際会議への参加を計画する。

### ◆国際電池輸送委員会

#### 1.2 リチウム電池ハザードベース区分検討 国連インフォーマル WG

- ・3 月 4 日～7 日、上海で開催された国連インフォーマル WG に参加、区分の継続検討、区分した後の国連番号や包装基準の割り当て、ハザードリスクの緩和方法、マーキング条件の議論が主に行われた。SOC

低減や、セル間ギャップの用意、輸送時のハザード措置、評価方法や緩和した後の区分やマーキングなどは継続議論する。次回国連会議で検討結果を報告予定。

#### 1.3 ICAO DGP-WG/25 会議

・4月21日～25日、デリー(インド)で開催。電池の航空輸送に関する議題は、公式提案4件、非公式提案1件で、電池を含んだ危険物全体に関する提案内容が多かった。リチウム電池輸送に大きな影響を与える決定事項はなく、補助器具に装着されたセルおよびバッテリーの輸送に関する承認発行のガイドラインなどが議論された。また、韓国からプサンでのモバイルバッテリーが起因と考えられる航空機火災の事象について報告され、個別WGを設定することが提案された。

#### 1.4 SAE G-27 会議

・円筒セルの基準書は昨年度発行されたが、それ以外には範囲が広がられておらず、まだ時間がかかる模様。毎月の定例会議は継続参加、対面会議の参加は慎重に検討する。

#### 1.5 UN 危険物輸送専門家小委員会 提案文書審議

・6月30日～7月4日に開催される国連会議に提案されている公式提案36件および非公式提案15件の審議を行った。リチウム電池関連は公式提案9件、非公式提案5件で、大きな影響がありそうな案件はなく、ハザードベース区分の検討についての提案は報告に留まり、次回以降に審議されるものと思われる。国内検討会は6月10日に開催予定。

#### 2. 小型全固体 LIB 輸送 WG

・3月のUN-IWGに高温環境下(375℃)での過充電の試験結果を発表することで安全性をアピールする予定であったが、全

固体は熱暴走しないことが周知されているため、発表はなく資料を配布するにとどまった。今後も全固体電池の安全性をアピールしつつ、UN-IWGの活動を続けるが、並行して日本の独自提案も検討する。

#### ◆普及促進委員会

##### 1. 普及促進委員会

・2025年3月17日、経産省電池産業課に①国内電池産業支援、②資源リサイクル推進についての提言を行った。①国内電池産業支援として、低GHG化に向けた設備改造、使用電力のグリーン化に対する補助、低GHG材料利用電池のインセンティブについて、②資源リサイクル推進として、資源の流出防止への取組み、再生材料の使用促進策として再生材料使用に対するインセンティブをお願いした。経産省からは、いずれの提言に対しても、日本製電池の競争力強化にどう繋がるか具体的に示して欲しいというコメントがあった。

今年度も2026年3月頃に提言を計画、引き続き上記2テーマと経済安全保障等の課題をテーマ毎に議論して、全体を統合した提言書の審議を行う。

##### 2. 定置用 LIB 普及強化 WG

・海外製三元系セルを解体し、電極とセパレータに人工物らしい傷とバリを確認した。また、燃烧した際の発生水素ガスの分析を行い、システム内の水素ガス濃度を計算すると爆発限界である4%を超える結果で、日本製電池の安全面での優位性を示すポイントとなりうる為、纏めて経産省に報告する予定。

・今年度から来年度にかけて、海外製LFP系セルも同様の安全性評価を実施してデータを取得して日本製電池の安全面での優位性を明らかにする活動を計画する。

##### 3. 法規 WG

- ・LIB 製造工程の規制緩和状況と個社の課題を確認した。また、特例通知などの情報を整理するためにアーカイブの作成を行う。
- ・危険物の規制に関する規則の一部を改正する省令(案)に対するパブリックコメントが開始された。消防庁危険物保安室に不明瞭な箇所の意図を確認した結果、BAJ から意見は提出しないことを決定した。

#### ◆PL 委員会

- ・BAJ HPに掲載している電池の安全で正しい使い方の見直しを実施。
- ・モバイルバッテリー、スマートフォン、ノートパソコン、電動アシスト自転車、クリーナー、ポータブル電源の事故発生推移監視。モバイルバッテリー、ポータブル電源は増加傾向
- ・事故低減のアクションとして、消費者庁への提案書を検討中。その内容は、NITEの事故詳細情報分析、関係団体・官庁などでの取組状況調査、BAJのアクションと依頼事項、消費者に対する注意喚起という構成。

#### ◆再資源化委員会

- ・5月に改正された資源有効利用促進法を確認しており、再生材利用の義務化、環境配慮設計が追加されることになった。環境負荷低減と循環型経済の推進の中で、再生資源の積極利用を進める必要がでてくる。
- ・市町村におけるリチウム蓄電池の適正処理に関する方針と対策について環境省より通知が出され、製造事業者等の自主回収及びJBRCによる回収への影響が懸念され、動向を注視していく。また、破損、膨張した電池に想定される課題を検討する。
- ・資源法の改正内容に合わせて識別表示ガイドラインの見直しを行う。

#### ◆広報総合委員会

活動報告

#### (1) PR 活動

- ① コイン形・ボタン形電池の乳幼児誤飲事故防止
  - ・ママ系インフルエンサーを起用し、未就学児のママ層をメインに、Instagramショート動画を検討。また、育児系アプリ“mamari”に啓発記事掲載予定。
- ② 自動車用バッテリーの定期点検・買い替え促進
  - ・バッテリー上がりが起こり易い夏場や冬場に向け、天気情報アプリ“tenki.jp”に啓発広告掲載予定。
  - ・YouTube に啓発動画を作成し発信予定。
- ③ 小型充電式電池の回収・リサイクル、廃棄時の注意喚起
  - ・新たに YouTube でインフルエンサーによるショート動画、啓発動画を作成、また、神奈川のテレビ局 TVK で CM 放送予定。

#### (2) イベント活動

- ・でんちフェスタを9月27日静岡で開催予定、コンテンツを検討中。
- ・手づくり乾電池教室応募16件で、開催に向けて準備を進めている。
- ・経産省こどもデーにエネルギー体験教室と手作り乾電池教室でエントリーする予定。

#### ◆国際環境規制総合委員会

1.2 世界の電池環境規制の状況 第13版追補電子版が4月に完成し、BAJ BOXに更新。

#### 1.3 地域環境情報

##### (1) 欧州

- ・欧州委員会は2025年3月21日、電池規則71条に基づく廃電池のリサイクル効率の計算・検証方法などを定める委任規則を採択した。欧州議会

と EU 理事会による 3 カ月の精査後、いずれの反対もない場合、または精査期間満了前に両者が反対しない旨を欧州委員会に通知した場合、EU 官報での公布を経て発効する。

- ・廃棄物リストに電池関連廃棄物を追加する欧州委員会委任決定が 2025 年 5 月 20 日に EU 官報で公布され、公布 20 日後に発効する。ブラックマスを有害廃棄物に分類することで、EU 域内でのリサイクルや再使用を強化したい考えが盛り込まれ、非 OECD 国への輸出が禁止される。

## (2) 北米

- ・ニューメキシコ州でメイン州とミネソタ州の法律に類似した包括的 PFAS 含有製品規制法が成立
- ・メイン州で PFAS 汚染防止法の実施規則が正式採択
- ・ミネソタ州で PFAS 含有製品規制法の報告と料金に関する実施規則案を公表
- ・カリフォルニア州議会で包括的な PFAS 含有製品規制法案が審議中
- ・米国環境保護庁は、有害物質規制法に基づく PFAS データ報告規則の報告時期を再改正する最終規則を公布

## (3) アフリカ

- ・2025 年 3 月 31 日、南アフリカで水銀管理規則が官報で公布された。水銀を含有する電池は、2025 年 4 月 1 日より製造、輸出入ができなくなっている。

## (4) アジア

- ・中国は自動車駆動用バッテリーリサイク

ル カスケード利用 第 5 部カスケード利用設計ガイドラインを公布し、2025 年 9 月 1 日より施行される。

2.1 2026 年 6 月発行に向けて、世界の電池環境規制の状況 第 14 版を作成する。

## 2.2 国際会議

- ・9 月 ICBR(国際電池リサイクル会議)@バレンシア、10 月 TWG+(日欧米電池専門家会議)@メキシコに参加予定。

## 5. JBRC 報告

以下の報告があった

### I. 会員状況

### II. 回収状況 (2024 年度累計)

### III. 具体的施策実施内容

1. 再資源化活動の深耕と強化
2. 安全とコンプライアンスの徹底
3. 持続可能な経営体制作り
4. その他

### V. 2025 年 4 月回収実績

## 6. 事務局報告

- ・資源エネルギー庁主催の定置用蓄電システム普及拡大検討会と日本電気協会主催の電気用品調査委員会の概要を共有した。
- ・自民党に関連する米国関税措置に関する総合対策本部、バッテリー議連に BASC とともに参加。
- ・次回二次電池第 2 部会開催予定 9/11(木)、対面開催。

以上



## 2025 年 5 月度の電池工業会活動概要

| 部会                    | 月度開催日  | 委員会・会議                     | 主な審議、決定事項                                  |
|-----------------------|--------|----------------------------|--------------------------------------------|
| 議 特<br>、別<br>他 会      | 13日(火) | 新種電池研究会                    | 新種電池に関する情報交換他                              |
|                       | 16日(金) | 広報総合委員会                    | 経済産業省 こどもデー出展に向けた意見交換他                     |
|                       | 21日(水) | 蓄電池設備認定委員会                 | 蓄電池設備 資格登録の審査、型式認定の審査                      |
|                       | 23日(金) | 国際環境規制総合委員会                | 地域別アップデート、海外出張の検討                          |
| 二 次<br>電 池<br>部 会     | 8日(木)  | 産電技術サービス分科会                | リーフレット見直しについて                              |
|                       | 9日(金)  | 自動車鉛分科会                    | SBA規格 G 0101自動車用鉛蓄電池の安全取扱い指針 改正案審議         |
|                       | 9日(金)  | 充電器分科会                     | JISC4402改正審議他                              |
|                       | 9日(金)  | 電気車鉛分科会                    | SBA S0402鉛蓄電池セパレーター改正審議 他                  |
|                       | 9日(金)  | PL委員会                      | 2024年度爆発集計、事故報告ルールの再確認他                    |
|                       | 19日(月) | 自動車技術サービス分科会               | 2025年度 新規製作リーフレットに関する検討                    |
|                       | 20日(火) | 産電リサイクル委員会、広域認定分科会         | 広域331号変更申請準備、広域マニュアル作成                     |
|                       | 22日(木) | 据置鉛分科会                     | JIS C 8704-1 据置鉛蓄電池-ベント式 改正検討              |
| 二 次<br>電 池<br>第 2 部 会 | 7日(水)  | 定置用LIB普及強化WG               | 蓄電池の普及強化に向けた戦略実現検討                         |
|                       | 7日(水)  | CFP規格分科会                   | 産業用LIBのカーボンフットプリント規格対応                     |
|                       | 12日(月) | 据置LIB分科会                   | 産業用LIBのIEC規格対応                             |
|                       | 12日(月) | 国際電池輸送委員会                  | 危険物輸送の国際会議に関する対応                           |
|                       | 13日(火) | リユース規格分科会-リユース・リサイクルTF合同会議 | リユース規格に関する審議                               |
|                       | 14日(水) | LIB安全性技術WG                 | 内部短絡試験に関する技術検討                             |
|                       | 15日(木) | 小型全固体LIB輸送WG               | 小型全固体LIBの輸送規制に関する検討                        |
|                       | 19日(月) | 国際電池規格委員会                  | IEC規格及びANSI規格の審議対応                         |
|                       | 19日(月) | 普及促進委員会                    | 蓄電池の普及促進に関する提言検討                           |
|                       | 19日(月) | 定置用LIB普及強化WG               | 蓄電池の普及強化に向けた戦略実現検討                         |
|                       | 19日(月) | 非駆動用車載LIB分科会               | 非駆動用LIBのIEC規格策定                            |
|                       | 21日(水) | CFP規格分科会                   | 産業用LIBのカーボンフットプリント規格対応                     |
|                       | 22日(木) | 再資源化委員会                    | 蓄電池再資源化に関する対応                              |
|                       | 23日(金) | リチウム二次分科会                  | IEC62133-2 ED2 CD2審議、外部質問審議                |
|                       | 23日(金) | PL委員会                      | 安全啓蒙施策、事故情報集計                              |
|                       | 28日(水) | 技術委員会                      | 技術全般に係る審議事項への対応                            |
|                       | 29日(木) | 蓄電システムWG                   | 建築設備計画基準・建築設備設計基準改定検討                      |
|                       | 29日(木) | 産業用ニッケル水素分科会               | IEC規格検討                                    |
|                       | 29日(木) | ニカド・ニッケル水素分科会              | 性能規格の改訂審議                                  |
| 一 次<br>電 池<br>部 会     | 8日(木)  | 規格委員会                      | IEC60086-1,-2-1,-2-2、86-5、86-4、86-6、MT17審議 |
|                       | 9日(金)  | 規格委員会                      | JISC 8513、86-4審議                           |
|                       | 9日(金)  | 資材委員会                      | 原材料の需給・価格動向の分析                             |
|                       | 14日(水) | 器具委員会                      | 携帯電灯に関する表示ガイドライン、安全啓蒙に関する審議                |
|                       | 16日(金) | ボタン電池回収推進委員会               | 2024年度実績の詳細報告                              |
|                       | 20日(火) | IEC/TC35                   | MT14、JMT18、WG15                            |
|                       | 21日(水) | IEC/TC35                   | MT16、MT17、MT19、MT13                        |
|                       | 22日(木) | IEC/TC35                   | GI、MM                                      |
|                       | 27日(火) | 消費者委員会                     | 災害発生時の支援物資 供給対応                            |

# 3 月度電池販売実績（経済産業省機械統計）

（2025年 3月）

（少数以下四捨五入の為、合計が合わないことがあります）

2011年1月より経済産業省の機械統計は「マンガン乾電池」を「その他の乾電池」に統合されました。

2011年1月より経済産業省の機械統計が「その他の鉛蓄電池」に「小形制御弁式」が含まれました。

2009年12月より経済産業省の機械統計が「その他のアルカリ蓄電池」に「完全密閉式」が含まれました。

「その他の鉛蓄電池」は「二輪自動車用」、「小形制御弁式」を含む。

（2011年～2012年は経済産業省機械統計の「酸化銀電池」は「その他の乾電池」を含む）

2012年より経済産業省の機械統計が「リチウムイオン蓄電池」は「車載用」が新設されました。

（2011年までの「リチウムイオン蓄電池」には「車載用」は含まれていません）

「その他の乾電池」を削除する。（2013年経済産業省機械統計より）

2017年9月より経済産業省機械統計のアルカリ乾電池「単三」「単四」は公開されていません。

2022年1月より経済産業省の機械統計は「その他のアルカリマンガン乾電池」は「アルカリ乾電池計」に統合されました。

2022年7月より経済産業省の機械統計は「アルカリ蓄電池(ニッケル・水素電池)」「その他のアルカリ蓄電池」は「アルカリ蓄電池計」に統合されました。

|             | 単 月     |         |           |           | 1月～当月累計 |         |           |           |
|-------------|---------|---------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|
|             | 数量      | 金額      | 数量<br>前年比 | 金額<br>前年比 | 数量      | 金額      | 数量<br>前年比 | 金額<br>前年比 |
| 全電池合計       | 317,258 | 135,428 | 104%      | 92%       | 933,039 | 393,211 | 108%      | 100%      |
| 一次電池計       | 214,971 | 8,996   | 105%      | 100%      | 627,290 | 26,591  | 109%      | 103%      |
| 酸化銀電池       | 60,243  | 2,089   | 119%      | 139%      | 178,825 | 5,946   | 121%      | 128%      |
| アルカリ乾電池計    | 80,650  | 3,041   | 103%      | 96%       | 241,754 | 9,511   | 99%       | 97%       |
| 単 三         | -       | -       | -         | -         | -       | -       | -         | -         |
| 単 四         | -       | -       | -         | -         | -       | -       | -         | -         |
| その他         | -       | -       | -         | -         | -       | -       | -         | -         |
| リチウム電池      | 74,078  | 3,866   | 99%       | 90%       | 206,711 | 11,134  | 112%      | 98%       |
| 二次電池計       | 102,287 | 126,432 | 102%      | 92%       | 305,749 | 366,620 | 106%      | 100%      |
| 鉛電池計        | 2,661   | 22,367  | 99%       | 101%      | 7,841   | 65,002  | 105%      | 107%      |
| 自動車用        | 2,084   | 14,079  | 99%       | 100%      | 6,156   | 41,739  | 106%      | 108%      |
| その他の鉛蓄電池    | 577     | 8,288   | 101%      | 103%      | 1,685   | 23,263  | 101%      | 105%      |
| アルカリ蓄電池計    | 34,417  | 22,312  | 124%      | 72%       | 100,262 | 71,283  | 119%      | 84%       |
| ニッケル水素      | -       | -       | -         | -         | -       | -       | -         | -         |
| その他のアルカリ蓄電池 | -       | -       | -         | -         | -       | -       | -         | -         |
| リチウムイオン蓄電池計 | 65,209  | 81,753  | 93%       | 97%       | 197,646 | 230,335 | 100%      | 105%      |
| 車載用         | 43,288  | 67,037  | 89%       | 97%       | 132,275 | 188,257 | 95%       | 104%      |
| その他         | 21,921  | 14,716  | 102%      | 95%       | 65,371  | 42,078  | 112%      | 108%      |

# 3 月度電池輸出入実績（財務省貿易統計）

（2025年 3月）

（少数以下四捨五入の為、合計が合わないことがあります）

2012年より二次電池の輸入項目「その他の二次」が「ニッケル水素」「リチウムイオン」「その他の二次」に分かれました。

2016年より一次電池の輸入項目「アルカリ」が「アルカリボタン」「アルカリその他」に分かれました。

|            | 単 月     |        |           |           | 1月～当月累計 |         |           |           |
|------------|---------|--------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|
|            | 数量      | 金額     | 数量<br>前年比 | 金額<br>前年比 | 数量      | 金額      | 数量<br>前年比 | 金額<br>前年比 |
| 全電池合計（輸 出） | 196,404 | 70,479 | 113%      | 102%      | 518,814 | 197,043 | 119%      | 113%      |
| 一次電池計      | 121,325 | 4,252  | 117%      | 107%      | 320,907 | 11,669  | 128%      | 122%      |
| マンガン       | 0       | 0      | －         | －         | 0       | 0       | －         | －         |
| アルカリ       | 11,027  | 269    | 100%      | 113%      | 29,518  | 737     | 131%      | 146%      |
| 酸化銀        | 62,673  | 1,810  | 130%      | 131%      | 164,452 | 4,830   | 123%      | 125%      |
| リチウム       | 47,625  | 2,172  | 107%      | 93%       | 126,938 | 6,098   | 135%      | 117%      |
| 空気亜鉛       | 0       | 0      | －         | －         | 0       | 0       | －         | －         |
| その他の一次     | 0       | 0      | 0%        | 0%        | 0       | 3       | 387%      | 37%       |
| 二次電池計      | 75,078  | 66,227 | 107%      | 102%      | 197,906 | 185,375 | 105%      | 112%      |
| 鉛蓄電池       | 127     | 1,251  | 84%       | 91%       | 367     | 3,439   | 94%       | 97%       |
| ニカド        | 148     | 79     | 213%      | 306%      | 440     | 278     | 108%      | 210%      |
| ニッケル鉄      | 0       | 0      | －         | －         | 0       | 0       | －         | －         |
| ニッケル水素     | 12,357  | 16,205 | 144%      | 114%      | 30,226  | 47,877  | 104%      | 122%      |
| リチウムイオン    | 49,602  | 42,874 | 101%      | 99%       | 134,379 | 120,701 | 104%      | 112%      |
| その他の二次     | 12,844  | 5,818  | 105%      | 96%       | 32,495  | 13,078  | 111%      | 86%       |
| 全電池合計（輸 入） | 116,678 | 47,455 | 118%      | 101%      | 380,296 | 141,331 | 114%      | 103%      |
| 一次電池計      | 108,616 | 2,644  | 117%      | 119%      | 356,559 | 8,145   | 114%      | 117%      |
| マンガン       | 7,875   | 126    | 136%      | 144%      | 21,262  | 373     | 90%       | 98%       |
| アルカリボタン    | 3,281   | 34     | 171%      | 181%      | 9,344   | 91      | 116%      | 113%      |
| アルカリその他    | 78,869  | 1,390  | 106%      | 114%      | 271,364 | 4,601   | 112%      | 114%      |
| 酸化銀        | 186     | 11     | 115%      | 114%      | 475     | 26      | 86%       | 88%       |
| リチウム       | 11,906  | 755    | 122%      | 142%      | 38,789  | 2,070   | 125%      | 124%      |
| 空気亜鉛       | 6,497   | 134    | 1522%     | 315%      | 15,320  | 312     | 214%      | 156%      |
| その他の一次     | 2       | 194    | 509%      | 63%       | 5       | 672     | 31%       | 124%      |
| 二次電池計      | 8,062   | 44,811 | 119%      | 101%      | 23,737  | 133,186 | 109%      | 102%      |
| 鉛蓄電池       | 905     | 5,445  | 117%      | 110%      | 2,594   | 16,118  | 109%      | 114%      |
| ニカド        | 62      | 200    | 51%       | 121%      | 72      | 626     | 35%       | 107%      |
| ニッケル鉄      | 0       | 0      | －         | －         | 0       | 0       | －         | －         |
| ニッケル水素     | 1,994   | 479    | 116%      | 115%      | 5,026   | 1,190   | 102%      | 108%      |
| リチウムイオン    | 5,051   | 36,149 | 121%      | 116%      | 15,765  | 107,516 | 111%      | 116%      |
| その他の二次     | 49      | 2,539  | 1105%     | 32%       | 279     | 7,737   | 1087%     | 35%       |