



一般 電池工業会
社団法人 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

2026年2月号

118回 二次電池第2部会を開催

2026年2月5日(木)、松村部会長(GSユアサ株式会社)を議長に、第118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



清水専務理事

1. 部会長挨拶

中国でモバイルバッテリーに対する規制が厳しくなっていて、中国出張時、国内線の航空機への機内持ち込みは CCC 認証マークがないと没収されるなど、日本国内との温度差を肌で感じました。今後、CCC、PSE については議論する必要がでてくると思いました。

2. 専務理事挨拶

本日は 2025 年度事業総括、2026 年度事業計画が各委員会から説明がありますので、ご意見を頂きたく、宜しく願い致します。

2026 年度予算は 2025 年予算とほぼ同等を計画しており、委員会活動が計画通り実施できたかが重要であることを認識していただきたい。

3. 各委員会報告

各委員会より 2025 年度事業報告、2026 年度事業計画が説明された。

◆技術委員会

1. 各分科会報告

<リチウム二次分科会>

【事業報告】 - IEC 62133-2(ポータブル LIB 安全) CD2 に対する CC コメント審議を実施

【事業計画】 - IEC 62133-2 CDV、FDIS 審議、IEC 61960-3(ポータブル LIB 性能) FDIS 審議、JIS C 8711 追補版審議、IEC 63623(LEV 用 LIB 安全規格)技術審議に対応

<LIB 安全性技術 WG>

【事業報告】 - FISC 代替試験における円筒セルの外装缶除去の検討状況を確認
【事業計画】 - IEC 62660-3(自動車用 LIB 安全)への代替試験採用の進捗を継続ウオッチ。また、LIB の安全性技術に関わる案件のアーカイブ化検討

<据置 LIB 分科会>

【事業報告】 - IEC 63056(ESS 用 LIB 安全) ED2PT 会議での審議事項協議
【事業計画】 - IEC 62620(産業用 LIB 性能) ED2 FDIS 確認、IEC 63056-1 ED2 CD2 確認、舟艇分科会 JIS F 8103 原案作成、JIS C 8715-2 継続協議に対応

<非駆動用車載 LIB 分科会>

【事業報告】 - 四輪自技会 補機 LIB WG に参加し、JASO TP 完成に電池側から協力

【事業計画】 - JASO TP、ナトリウムイオン電池の動向に注視

<ニカド・ニッケル水素分科会>

【事業報告】 - IEC 61951-1/-2(ポータブル用 Ni-Cd 性能/NiMH 性能) ED5 の審議を実施し、CDV 回付予定

- IEC 62133-1(ポータブル用 Ni 系安全) ED2 IS 移行合意

【事業計画】 - IEC 61951-1/-2 ED5 は 2026 年 11 月 FDIS 回付、2027 年 6 月 IS 回付予定

- IEC62133-1 は 2026 年中に IS 回付予定

<産業用ニッケル水素分科会>

【事業報告】 - IEC 63115-1/-2(産業用 Ni-MH 性能/安全) ED5 は 3 月 CDV 回付予定

IEC 62675(密閉型 Ni-MH 角形単電池) ED2 は課題なし

【事業計画】 - IEC 63115-1/-2 は 2026 年 7 月 CDV 審議、11 月 FDIS 回付
- IEC 62675 ED2 は 2026 年 4 月 FDIS 審議、6 月 IS 回付

<PSE WG>

【事業報告】 - 製品安全四法改正における電気用品安全法への対応

【事業計画】 - 安全に係る情報共有の活動

<蓄電システム WG>

【事業報告】 - 令和 6 年版「建築設備計画基準」及び「建築設備設計基準」の意見提出、令和 9 年版改訂一次案に異見提出
【事業計画】 - 令和 9 年版への対応完了予定

<リユース規格分科会>

【事業報告】 - リチウムイオン二次電池の再利用について、BAJ HP に Q&A 追加検討中

- JARI IEC 63330-1(リパーパス製品規格)に関連する UN38.3 の追加提案を共有し、改定案を審議

【事業計画】 - IEC 63330-1 改定案審議、TC120 の規格審議、BAJ HP のフォロ－アップを計画

<CFP 規格分科会>

【事業報告】 - IEC63369-1(産業用 LIB CFP 計算規則) FDIS 投票完了、IS 回付予定

- CFP の二次データベースとして、欧州電池規則 EF(Environmental Footprint) 準拠に向けアップデート中であることを確認

【事業計画】 - IEC 63369-2(計算方法)、-3(データ集) 策定に対応

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

- Li 材料に関する提案の意見募集について、委員に展開

② 108 委員会対応

- JIS C 62368-1(AV/IT/通信機器安全) が 2026 年 2 月公示、有料ウェビナー開催予定

◆国際電池規格委員会

【事業報告】 - IEC 62133-2(ポータブル用 LIB 安全)は、これまでになかった提案があったが、電池メーカーの負担を最小化できた

- IEC 61960-3(ポータブル用 LIB 性能) QR コードの国際ルール制定

- IEC 63056(ESS 用 LIB 安全) 家庭用と大型に規格を分割する見込

- IEC 63636/63635(産業用 SIB 性能/安全) 既存 LIB 規格との整合図る

- IEC 62133-1(ポータブル用 Ni 系安全) 2026 年 2 月 IS 発行予定

- IEC 61951-1/-2(ポータブル用 Ni-Cd 電性能/NiMH 性能)、IEC 63115-1/-2(産業用 Ni-MH 性能/安全) CDV 移行

- IEC 63369-1(産業用 LIB CFP 計算規則) 2026 年 2 月 IS 発行予定

【事業計画】 - IEC 62133-2、IEC 63056 は日本の技術的な意見を盛り込んでいるので維持できるよう対応

- IEC 63369-2, -3 の完成に対応

- IEC 61960-3 QR コードの早期国際ルール制定対応

- IEC 63623-1、IEC 63056 は欧州独自要求で国際規格に不適切な提案排除

- IEC 61951-1/-2、IEC 63115-1/-2 は FDIS 合意

- IEC 63648 は JBRC と連携して対応

◆国際電池輸送委員会

【事業報告】 - 6 月、12 月の国連会議に参加。多くの提案が継続審議となり、内装容器内の電池の個別包装については反対意見を挙げ提案修正を依頼

- 熱・ガスによる危険度毎の分類を検討する非公式作業部会で試験方法、区分方法、包装基準を議論した

- 国連輸送試験条件の見直し提案、リユース・リパースに関する提案を検討する非公式作業部会で内容を議論した

- 4 月、10 月の ICAO 会議に参加、リチウム電池輸送に大きな影響を与える決定事項はなかったが、電動車椅子のリスク管理、モバイルバッテリーの携行条件に時間をかけて議論した

- 航空輸送のための新包装基準を検討する SAE G27 では、代用セル、大型セル、汎用パッケージ、大型パッケージの条件を議論

- 小型全固体 LIB の輸送規制緩和実現のため、ハザード毎の分類を検討する非公式作業部会で独自提案する説明を行い、関係者の理解を得た

【事業計画】 - 2 年毎に改訂される国連勧告の提案を決議する会議に参加して、電池業界に不適切な改定を防止する。また、小型全固体 LIB の輸送規制緩和の正式文書作成に着手

- 熱・ガスによる危険度毎の新分類を検討する非公式作業部会に参加して、新たな枠組みの問題点を指摘する

- 国連試験と修理品に関する非公式作業部会において、適切な見直し作業、ルールが形成されるよう議論に参加する

- 航空輸送規則を審議する ICAO 会議に参加して、電池輸送に不適切な改定を防止する

- 航空輸送のための新包装基準を検討する SAE G27 において、基準書の完成のための議論、投票に参加

- リチウム金属電池およびリチウムイオン電池の輸送に関する手引書 第 13 版を完成

◆普及促進委員会

1. 普及促進委員会

【事業報告】 - 国内電池産業支援、エネルギー安全保障の観点で、経産省への提言書を検討した。

【事業計画】 - 2025年度の提言結果、今後の課題について、2026年度も継続して提言内容を検討する

2. 定置用 LIB 普及強化 WG

【事業報告】 - LFP系蓄電システムで、単セル釘刺し試験、システムでの類焼試験、単セルのガス分析を実施した。釘刺し試験では、釘径、釘刺し速度によってはLFPでも発火することを確認した。類焼試験では、熱暴走、類焼を確認した。ガス分析試験は目的通り完了して分析結果待ち

【事業計画】 - LFP系蓄電システムの低温サイクル試験、劣化後の安全性試験を実施する計画。また、サイバーセキュリティに関する調査を行う計画

3. 法規 WG

【事業報告】 - 製造工程まで含む消防危96号法令改正について、各社の課題を調査して問題ないことを確認した

- 鹿児島県伊佐市のメガソーラー事故に対して、経産省への説明資料の確認を行った
- 蓄電池に関する消防法の特例通知21件の概要を整理
- 顧客から問い合わせがあった労働安全衛生法における蓄電池設備の扱いについては非該当であると回答

【事業計画】 - 蓄電池に関連する法令や新たな課題提起があった場合に備え対応を行う

◆ PL 委員会

【事業報告】 - BAJ HPに掲載している電池の安全で正しい使い方の内容を更新

- 事故発生件数が年々増加しているモバイルバッテリーについては、関係省庁、中国の動きに注視して啓発活動を検討。

【事業計画】 - 他委員会と連携して、事故情報共有ならびに啓発活動を推進

◆ 再資源化委員会

【事業報告】 - 2026年4月1日に改正される資源有効利用促進法に電源装置、携帯電話用装置、加熱式たばこデバイスが追加、また、再生材の利用義務を課す製品を特定し、製造事業者に、再生材の利用に関

する計画提出、業務事項定期報告が義務付けられる

- 4月15日に環境省から通知された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の内容と対応状況を確認した。回収量は昨年比20%増加する見込み

- 環境省から意見公募された今後の廃棄物処理制度のあり方について対応した

【事業計画】 - 改正資源有効利用促進法施行の影響確認と改正に伴い小型充電式電池の識別表示ガイドラインを見直す

- リサイクラーの調査、施設見学を計画

◆ 広報総合委員会

【事業報告】 - キャンペーン活動として、電池月間PRキャンペーンクイズとでんち川柳コンテストを実施。

- コイン形・ボタン形電池の乳幼児誤飲事故防止として、インスタグラム、育児系アプリ「mamari」、YouTube動画、育児系情報誌「Happy Note」で啓発実施

- 自動車用バッテリーの定期点検・買替促進については、スポーツニッポンに啓発記事掲載、プロ野球最優秀バッテリー賞に協力、ラジオCM、天気情報アプリ、YouTubeで啓発
- 小型充電式電池の回収・リサイクル、廃棄時の注意喚起については、神奈川tvk、You tube、雑誌「3分クッキング」にて啓発実施

- 経産省こどもデーに出展、でんちフェスタ、手作り乾電池教室を開催

【事業計画】 - 電池月間PRキャンペーンクイズとでんち川柳コンテストを計画。でんち川柳コンテストは内容を再検討

- 重点3テーマで啓発を継続

①コイン形・ボタン形電池の乳幼児誤飲事故防止は、「Happy Note」、You tubeで発信

②自動車用バッテリーの定期点検・買替促進は、ラジオCM、You tube、スポーツニッポン、バッテリー賞を継続

③LIBは正しい使い方を付加して、理解してもらう内容を検討

- 新規の取組として、BAJの活動と啓発活動をミックスしたコンテンツを計画

- 経産省こどもデー、手作り乾電池教室は

継続、でんちフェスタは開催を見送り、翌年度以降の運営を検討する

◆国際環境規制総合委員会

1. 地域環境情報

(1) 欧州

- 欧州委員会が欧州電池規則の LMT 電池の取り外し容易性・交換可能性要件の対象を電池セルから電池モジュールに変更、また、有害物質ラベル表示の対象物質の定義の明確化および含有濃度の対象条件(0.1wt%以上)を追加する提案がされた
- 欧州委員会が電池ラベルに関する実施規則草案を公表、意見公募を開始した
- ECHA がユニバーサル PFAS 制限提案の 2026 年 3 月に開始される SEAC 意見書草案の公開協議に関わるガイダンス／使用マップを公表した

(2) 北米

- コネチカット州で携帯型電池と中型電池の EPR 法が成立
- EPA は TSCA に基づく PFAS データ報告規則を改正する草案の意見公募を開始した
- カリフォルニア州の電池内蔵製品リサイクルに関する主要要件を定める緊急規則が発効した
- ミネソタ州は PFAS 含有製品規制法を実施する報告要件と料金を定める規則が採択された

(3) アジア

- 中国で 2025 年 12 月 31 日以降、水銀含有量が 2%未満のボタン型亜鉛

酸化銀電池、ボタン型亜鉛空気電池の生産及び輸出入が禁止となった

【事業報告】 - ICBR、TWG+ 国際会議に参加した。ICBR は安全性テーマ、リサイクラー視察がなく、リサイクルプロセスで排出される PFAS に関するワークショップが開催された。また、TWG+ ではリチウムイオン電池の火災に関する議題がグローバルの関心事として報告された

- 各国最新環境動向レポートを共有、PFAS 関連が目立った

【事業計画】 - ICBR@ベルリンに継続参加

- 各国環境分析情報を共有

4. JBRC 報告

I. 会員状況

II. 回収状況 (2025 年度 4-12 月累計)

III. 具体的施策実施

1. 再資源化活動の深耕と強化
2. 一般消費者のリサイクル意識向上の施策展開
3. 持続可能な経営体制づくり

5. 事務局報告

- リチウムイオン電池総合対策パッケージにおいて、消費者庁/総務省/経産省/国交省/環境省から発表されている①国民・事業者への周知啓発②製造・輸入・販売時の対策③使用時の対策④廃棄時の対策⑤処理・再利用の対策を紹介

- 2026 年度二次電池第 2 部会は 2025 年度同様、4 回対面会議開催を予定

以上

2026年1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
会 特 議 別	16日(金)	広報総合委員会	2025年度 広報活動各コンテンツの効果検証と課題整理他
二 次 電 池 部 会	8日(木)	産電技術サービス分科会	SBA G0606蓄電池設備劣化診断の技術指針見直し検討
	15日(木)	PL・自動車技術サービス分科会合同委員会	製品事故報告ルール確認及び新規リーフレット製作他
	16日(金)	自動車鉛分科会	SBA規格 G 0102 自動車用鉛蓄電池を使用する機器設計の技術指針 改正案審議
	16日(金)	環境委員会	SDS対応検討、EU電池規則状況把握
	16日(金)	充電器分科会	JIS C 4402 改正審議他
	19日(月)	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
	19日(月)	据置鉛分科会	JIS C 8704-1 改正案審議
	22日(木)	資材委員会	(共用更新金型)25年度進捗確認及び26年度金型候補確認
	29日(木)	用語分科会	「SBA規格票改正の手引き」改正審議
	30日(金)	技術委員会	25年度分科会活動報告及び26年度活動計画報告
二 次 電 池 第 2 部 会	5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
	13日(火)	LIB安全性技術WG	内部短絡試験に関する技術検討
	13日(火)	据置LIB分科会	産業用LIBのIEC規格対応
	14日(水)	法規WG	蓄電池の規制適正化検討
	15日(木)	PSE WG	技術基準解釈改正等の対応についての整理
	15日(木)	国際電池規格委員会	IEC ANSI規格 検討 審議
	19日(月)	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
	20日(火)	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
	21日(水)	普及促進委員会	蓄電池の普及促進に関する提言検討
	21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
	22日(木)	リチウム二次分科会	IEC62133-2 Ed2 CDV審議
	22日(木)	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
	23日(金)	PL委員会	安全啓蒙施策、事故情報集計
	26日(月)	再資源化委員会	蓄電池再資源化に関する対応
	26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
	28日(水)	技術委員会	技術全般に係る審議事項への対応
	一 次 電 池 部 会	14日(水)	規格委員会
15日(木)		規格委員会	IEC62281、60086-6、86-5審議
15日(木)		資材委員会	原材料の需給・価格動向の分析
15日(木)		PL委員会	PL関連の情報共有、安全啓蒙に関する審議
16日(金)		コイン形リチウム二次分科会	IEC62133-2 CDV確認、ISO TC114コメント審議
20日(火)		消費者委員会	災害発生時の支援物資 供給対応
29日(木)		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

11 月度電池販売実績（経済産業省機械統計）

（2025年 11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 前年比	金額 前年比	数量	金額	数量 前年比	金額 前年比
全電池合計	357,520	142,683	108%	112%	3,670,131	1,418,442	104%	101%
一次電池計	251,698	10,952	105%	105%	2,560,742	108,116	107%	105%
酸化銀電池	63,238	2,088	114%	114%	702,578	22,846	117%	123%
アルカリ乾電池計	109,504	4,606	97%	97%	1,007,928	40,088	97%	95%
単 三	-	-	-	-	-	-	-	-
単 四	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-
リチウム電池	78,956	4,258	110%	111%	850,236	45,182	113%	108%
二次電池計	105,822	131,731	115%	112%	1,109,389	1,310,326	98%	100%
鉛電池計	2,847	23,579	101%	102%	26,901	219,580	103%	106%
自動車用	2,294	16,467	103%	107%	20,948	144,540	104%	107%
その他の鉛蓄電池	553	7,112	92%	90%	5,953	75,040	100%	103%
アルカリ蓄電池計	32,273	19,481	88%	83%	363,310	246,251	105%	79%
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	70,702	88,671	134%	126%	719,178	844,495	94%	107%
車載用	41,401	67,795	135%	120%	431,680	640,823	83%	101%
その他	29,301	20,876	134%	147%	287,498	203,672	119%	134%

11 月度電池輸出入実績（財務省貿易）

（2025年 11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 前年比	金額 前年比	数量	金額	数量 前年比	金額 前年比
全電池合計（輸 出）	188,491	76,049	119%	119%	1,931,493	767,505	106%	106%
一次電池計	119,373	4,423	112%	117%	1,254,023	44,970	118%	115%
マンガン	0	0	-	-	61	3	-	-
アルカリ	13,530	313	92%	94%	124,892	2,872	113%	105%
酸化銀	57,180	1,709	107%	112%	631,515	18,200	118%	120%
リチウム	48,664	2,347	126%	123%	497,554	23,730	118%	114%
空気亜鉛	0	0	-	-	0	0	0%	0%
その他の一次	0	54	62%	292%	0	165	26%	41%
二次電池計	69,118	71,626	133%	119%	677,471	722,535	90%	106%
鉛蓄電池	137	1,261	84%	92%	1,504	13,483	98%	100%
ニカド	152	61	98%	65%	1,507	788	77%	105%
ニッケル鉄	0	0	-	-	0	0	-	-
ニッケル水素	12,094	14,510	112%	98%	107,026	166,247	90%	106%
リチウムイオン	43,948	50,973	150%	132%	435,154	491,130	85%	109%
その他の二次	12,786	4,822	108%	93%	132,280	50,887	117%	85%
全電池合計（輸 入）	153,455	60,194	104%	127%	1,448,578	522,757	106%	102%
一次電池計	143,344	3,263	103%	112%	1,357,609	30,180	106%	107%
マンガン	5,855	101	75%	66%	81,592	1,434	96%	97%
アルカリボタン	2,750	26	110%	128%	29,985	301	115%	113%
アルカリその他	113,092	1,718	102%	92%	1,042,742	16,644	106%	104%
酸化銀	143	11	69%	87%	1,780	106	97%	114%
リチウム	16,634	1,011	121%	128%	149,994	9,182	112%	124%
空気亜鉛	4,818	75	139%	102%	51,432	992	95%	90%
その他の一次	50	321	1337%	3367%	85	1,521	122%	82%
二次電池計	10,111	56,931	125%	128%	90,969	492,577	107%	102%
鉛蓄電池	764	5,121	91%	101%	9,148	57,411	102%	105%
ニカド	81	156	163%	112%	629	1,927	87%	85%
ニッケル鉄	0	0	-	-	0	0	-	-
ニッケル水素	1,944	448	100%	106%	19,669	4,880	98%	113%
リチウムイオン	7,232	47,476	139%	132%	60,710	394,340	110%	111%
その他の二次	90	3,729	141%	126%	812	34,018	451%	51%