



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

2025年7月号

2025年度 第1回一次電池部会を開催

2025年6月18日(水)、植松部会長(セイコーインスツル株式会社)を議長に2025年度 第1回一次電池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、植松部会長よりBAJ競争法コンプライアンス・ルールに則り、部会進行する旨の宣言がなされた。清水専務理事の挨拶、続いて前回議事録の確認後、各委員会代表者より、これまでの活動報告を行った。



セイコー
インスツル 部会長

植松部会長

専務理事

清水専務理事

(1) 植松部会長の挨拶

2025年3月7日に電池工業会の理事会が開催され、一次電池部会の内容に関しては、各委員会からいただいた2025年度予算を説明し無事ご承認をいただきました。既に技術委員会では大阪で国際会議を開催・参画いただいています。他の委員会においても計画通り進めていただくようお願いします。

(2) 清水専務理事の挨拶

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。会長にパナソニックの只信さん、副会長にGSユアサの村尾さんと村田製作所の利根川さんの3名様に就任いただきました。新しい体制で二年間やっていきたいと思えます。

さて、一次電池部会に新しく委員長になられた方が多くおられると思えます。お願いとして前年の活動にとらわれることなく、新しい挑戦をしていくことが大事だと思います。常に組織の新陳代謝を考えていただき、進めていただけたらと思っています。ぜひ皆さんの協力をよろしくお願いします。

(3) 新委員の紹介

新委員1名が紹介された。

(4) 審議事項

1) 各専門委員会の活動報告

①ボタン電池回収推進委員会

資料を基に下記の報告があり、承認された。

* 2024年度の活動実績報告

- ・回収協力店、回収重量ともに微減
- ・サンプリング調査：会員の酸化銀電池とアルカリボタン電池が、市場からの排出においても無水銀化していることを確認。

* 2025年度の活動計画

- ・協力店微増、回収量横這いを計画。
- ・空気亜鉛電池の水銀含有調査を継続。
- ・法改正対応：水銀汚染防止法改正を

受けた廃棄物処理法改正をフォロー。

②器具委員会

資料を基に下記の報告があり承認された。

* 委員会開催実績について

* 2025年度 活動計画

・BAJホームページ「携帯電灯の正しい使い方」改訂審議

・「電池器具安全確保のための表示に関するガイドライン」の改訂審議

・委員会活動における視野拡大を目的とした視察研修会の実施

* 活動状況

・BAJホームページ「携帯電灯の正しい使い方」の改訂審議

・「電池器具安全確保のための表示に関するガイドライン」の改訂審議

・委員会活動における視野拡大を目的とした視察研修会の検討

③資材委員会

資料を基に下記の報告があり承認された。

* 2025年度活動計画

・電池主要4材料の市場調査（Zn、Li、Ni、Co）

・独立行政法人 JOGMEC（エネルギー・金属鉱物資源機構）との主要電池材料の需給状況に関する意見交換会

・コンプライアンス遵守の取り組み（下請法・独禁法・人権・環境・物流などの情報交換）

・視野・見識拡大を目的とした視察研修会の実施

* 第1回 資材委員会の活動報告

・2025年度 活動計画の詳細検討（4回+JOGMEC意見交換会）

・主要4材料（亜鉛・リチウム・ニッケル・コバルト）の需給動向、価格動向の確認

・コンプライアンス（下請法他）に関する意見交換

④消費者委員会

資料を基に下記の報告があり、承認された。

* 2025 年度活動計画

・ 有事発生時の支援物資供給可能数の定期更新実施と経産省への報告（4 月、9 月）

・ 災害発生時の支援物資対応の実践（経産省要請時）

・ 視察研修（10 月）

・ 委員会開催：4 回

* 活動報告

・ 支援物資の供給可能数の定期報告について

・ 視察研修会について

⑤ P L 委員会

資料を基に下記の報告があり、承認された。

* 2025 年度活動計画

・ 会員会社 6 社の 2024 年度一次電池重要クレーム情報のまとめ

・ NITE、国民生活センターの事故情報の共有

・ BAJ ホームページの「電池の正しい使い方」等改訂検討

・ 委員会活動における視野拡大を目的とした視察研修会

* 活動報告

・ 2024 年度一次電池重要クレーム情報まとめ

・ NITE 速報/国民生活センター 事故情報の共有

・ 視察研修会の視察先検討

・ BAJ ホームページの「電池の正しい使い方」などの改訂検討

⑥ 技術委員会

資料を基に下記の報告があり、承認された。

1. JIS 規格原案作成

・ JIS C 8513 の改正に向け、改正案審議を開始。

2. IEC/TC35（一次電池）関連規格

・ IEC 国際会議を大阪にて 5 月 20 日から

22 日の 3 日間開催。

・ IEC 60086-1 ED14 CDV 発行済。CDV は承認された。FDIS は 12 月予定、IS 発行は 2026 年 4 月の見込み。

・ IEC 60086-2 水溶液系と非水溶液系に分割する規格が開発中。CDV 賛成多数で可決。IS 発行は、86-1 と時期を合わせる。

・ IEC 60086-3 Stability Date は 2026 年。

・ IEC 60086-4 ED6IS は発行済。Stability date は 2029 年で設定。Saline soak test TR60086-7 を推進 25 年 1 月 31 日 CD を発行。26 年 1 月 TR 発行予定。

・ IEC 60086-5 10 月の ED6 CD 回覧に向けて OSD での規格開発がスタートした。

・ IEC 60086-6 ED2 に向けた提案と意見募集中。IS: 2027 年 12 月の開発計画。

・ IEC62281 ED5 に向け、秋の IEC 会議までに CD の回覧を予定。2025 年度版リチウム電池に係わる輸送手引書は 2025 年 1 月発行済。

3. コイン形リチウム二次分科会

・ IEC 61960-4 4 月の IEC 国際会議において AMD1 ED2 CDV の合意を得た。

4. PFAS 規制対応 WG

・ 2025 年度も技術委員会傘下に PFAS の WG を継続設置。必要に応じて都度対応の予定。

⑦ 国際環境規制総合委員会

資料を基に下記の報告があり、承認された。

* 地域別環境規制アップデート

・ 欧州：リサイクル効率の委任規則、ブラックマスの有害廃棄物指定

・ 北米：ニューメキシコ、メイン、ミネソタ、カリフォルニア各州の PFAS 規制法

- ・アフリカ：南アフリカの水銀管理規則
- ・中南米：特記事項なし。
- ・アジア：中国 RoHS 表示要求、自動車駆動用電池のカスケード利用設計ガイドライン

* 今後の活動計画

- ・「世界の電池 環境規制の状況(第 14 版)」の発行(2026 年 6 月)に向けた準備
- ・国際会議：ICBR(9 月@スペイン)及び TWG+(11 月@メキシコ)
- ・リサイクル工場視察(11 月。視察先は今後選定)

⑧ 広報総合委員会

資料を基に下記の報告があり、承認された。
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。

・8 月 6,7 日開催の、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の出展決定。

・“電池月間 PR キャンペーン！”ならびに、“でんち川柳コンテスト”を実施。

(5) 事務局報告

1) 統計データ報告

2025 年度 4 月度の販売数量・販売金額の自主統計について報告。

2) 委員登録

2025 年度 電池工業会 一次電池部会委員登録

3) 次回開催日程

2025 年 9 月 10 日(水) 13:30～15:30 オンライン会議

以上

2025年6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、別他会	13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
二次電池部会	6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
	6日(金)	据置アルカリ分科会	IEC60622,60623改正コメント審議
	9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
	13日(金)	充電器分科会	SBA G 0902改正審議他
	16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
	17日(火)	小形鉛分科会	JIS C 8702規格群 小形制御弁式鉛蓄電池 改正検討
	19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
二次電池第2部会	2日(月)	法規WG	蓄電池の規制適正化検討
	2日(月)	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
	3日(火)	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
	4日(水)	据置LIB分科会	産業用LIBのIEC規格対応
	5日(木)	二次電池第2部会	各委員会からの報告および審議
	16日(月)	据置LIB分科会	産業用LIBのIEC規格対応
	18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
	18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
	18日(水)	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(木)	リチウム二次分科会	IEC62133-2 ED2 審議
	20日(金)	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
	25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
	25日(水)	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
	26日(木)	ニカド・ニッケル水素分科会	性能規格の改訂審議
一次電池部会	3日(火)	コイン形リチウム二次分科会	IEC61960-4 ED2 AMD、IEC62133-2 ED2 審議
	4日(水)	規格委員会	IEC60086-1、-2-1、-2-2、86-4、86-5、86-6、MT17、JMT18審議
	5日(木)	規格委員会	IEC60086-3、JIS C8513審議
	6日(金)	技術委員会	規格委員会、コイン形リチウム二次分科会からの報告
	18日(水)	一次電池部会	各委員会からの報告および審議
	19日(木)	PL委員会	PL関連の情報共有、安全啓蒙に関する審議

4 月度電池販売実績（経済産業省機械統計）

（2025年 4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	341,399	125,263	115%	109%	1,274,438	518,474	110%	102%
一次電池計	233,234	10,019	110%	110%	860,524	36,610	109%	105%
酸化銀電池	63,043	2,152	124%	131%	241,868	8,098	122%	128%
アルカリ乾電池計	92,277	3,784	98%	100%	334,031	13,295	99%	98%
単 三	-	-	-	-	-	-	-	-
単 四	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-
リチウム電池	77,914	4,083	118%	111%	284,625	15,217	113%	101%
二次電池計	108,165	115,244	126%	109%	413,914	481,864	111%	102%
鉛電池計	2,210	17,729	107%	117%	10,051	82,731	105%	109%
自動車用	1,673	11,238	105%	109%	7,829	52,977	106%	108%
その他の鉛蓄電池	537	6,491	114%	134%	2,222	29,754	103%	110%
アルカリ蓄電池計	33,557	20,638	120%	67%	133,819	91,921	119%	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	72,398	76,877	130%	127%	270,044	307,212	107%	110%
車載用	46,546	58,780	133%	123%	178,821	247,037	103%	108%
その他	25,852	18,097	126%	143%	91,223	60,175	116%	117%

4月度電池輸出入実績（財務省貿易統計）

（2025年4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）	195,840	72,325	129%	114%	714,654	269,368	121%	113%
一次電池計	124,005	4,507	131%	141%	444,912	16,176	129%	127%
マンガン	0	0	-	-	0	0	-	-
アルカリ	13,722	307	111%	105%	43,240	1,044	124%	131%
酸化銀	62,609	1,887	133%	155%	227,060	6,718	125%	132%
リチウム	47,674	2,311	137%	138%	174,612	8,409	136%	122%
空気亜鉛	0	0	-	-	0	0	-	-
その他の一次	0	2	0%	65%	0	5	26%	46%
二次電池計	71,835	67,818	125%	112%	269,742	253,192	110%	112%
鉛蓄電池	167	1,511	115%	117%	534	4,951	100%	102%
ニカド	177	90	83%	117%	616	368	100%	176%
ニッケル鉄	0	0	-	-	0	0	-	-
ニッケル水素	10,106	15,579	79%	117%	40,332	63,457	97%	121%
リチウムイオン	49,501	45,741	144%	122%	183,880	166,442	113%	115%
その他の二次	11,885	4,897	118%	61%	44,380	17,975	113%	77%
全電池合計（輸 入）	148,053	46,620	107%	92%	528,349	187,958	112%	100%
一次電池計	138,059	2,715	106%	99%	494,618	10,860	112%	112%
マンガン	9,062	167	87%	90%	30,324	540	89%	95%
アルカリボタン	2,610	28	109%	107%	11,954	119	114%	112%
アルカリその他	110,343	1,737	116%	121%	381,708	6,338	113%	116%
酸化銀	244	14	172%	155%	720	40	104%	104%
リチウム	12,277	671	97%	108%	51,066	2,741	117%	120%
空気亜鉛	3,519	74	38%	42%	18,839	386	115%	102%
その他の一次	2	23	73%	8%	7	695	38%	84%
二次電池計	9,994	43,906	123%	92%	33,731	177,099	113%	99%
鉛蓄電池	944	5,961	137%	121%	3,538	22,083	115%	116%
ニカド	123	117	531%	29%	195	743	85%	75%
ニッケル鉄	0	0	-	-	0	0	-	-
ニッケル水素	2,327	615	105%	135%	7,353	1,805	103%	116%
リチウムイオン	6,537	34,529	126%	96%	22,302	142,048	115%	110%
その他の二次	63	2,683	1505%	44%	342	10,420	1146%	37%