

# でんち

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

2021年8月

## 2021年度 電池工業会の広報活動について

2021年度、電池工業会の広報活動は、前年に引き続き消費者に向けて「電池の安全で正しい使い方」の啓蒙活動の情報発信を行う。重点取り組みテーマである「コイン形電池の誤飲事故防止」、「小型充電式電池の回収・リサイクル」、「自動車用バッテリーの定期点検・早めの交換」を中心に行っていく。

リニューアルした電池工業会新ホームページ、機関紙“でんち”、交通広告、各種雑誌・新聞などによる積極的な情報発信を行う。一方、イベント関係は新型コロナウイルス感染拡大防止の対策を講じて、安全第一で慎重に進める。

### 電池工業会ホームページをリニューアル

2003年以来18年ぶりにホームページを刷新し、4月1日にリニューアル開設致しました。構成の整理、画像活用、検索機能の追加により、情報を見やすく、検索し

やすくしました。また、スマホ・タブレット対応により利便性向上を図っています。





## コイン形電池の乳幼児誤飲事故防止啓発広告

### 交通広告：

- ・都営新宿線：3月から1年間 掲出中
- ・大阪モノレール：6月から1年間 掲出中

### 雑誌広告：

- ・ひよこクラブ：11月掲載予定
- ・Happy Note：'22年1月特別号掲載予定



## 自動車用バッテリーの定期点検・買替促進啓発広告

### 雑誌広告

- ・自動車学校配布雑誌「JACLA プレミアム」：6月掲載、11月掲載予定

### 新聞広告

- ・スポーツニッポン：7月3回 広告記事掲載  
11月3回掲載予定
- ・農機新聞：8月広告記事掲載
- ・農村ニューズ：9月・22年4月広告記事掲載予定
- ・油業報知新聞：9月広告記事掲載予定



## 小型充電式電池の回収・リサイクルの啓発広告

### 交通広告：

- ・名古屋地下鉄：5月から1年間 掲出中
- ・福岡地下鉄：5月から1年間 掲出中

### 雑誌広告

- ・サンデー毎日：3月に広告掲載、10月に掲載予定



## 展示会・イベント

### でんちフェスタ

10月開催を計画していたが、新型コロナウイルス感染拡大状況を鑑み、来年3月に延期を決定。11月に感染状況をみて、開催の可否を決定していく。

### 手づくり乾電池教室

申込総数は20件。7月4件、8月5件の教室を開催。緊急事態宣言発令のため5件が開催延期、1件が中止となっている。

参加人数の削減、家族で1テーブル、十分な間隔の確保、用具は1人1セットとし共用を回避など、主催者と対策を取りながら行っている。



# 2021年7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
特別会議、他	9日(金)	広報総合委員会	フェスタ開催、新規パンフレット作製、イベント用パネルデザイン、他。
	15日(木)	国際環境規制総合委員会	地域別アップデート、他。
二次電池部会	9日(金)	PL委員会	有毒ガス市場啓発審議。
	9日(金)	自動車技術サービス分科会	TS-004改定審議。
	13日(火)	資材委員会	共用金型更新審議。
	16日(金)	用語分科会	SBA S 0405二次電池用語 改訂審議。
	19日(月)	産電リサイクル委員会、広域認定分科会	広域認定申請状況確認。
	30日(金)	充電器分科会	9資09、9資07改正審議、他。
二次電池第2部会	6日(火)	環境規格分科会	環境規格の検討審議。
	6日(火)	第2回 IEC 63369国際会議1日目(Web)	CFP計算方法規格 原案検討。
	7日(水)	第2回 IEC 63369国際会議2日目(Web)	CFP計算方法規格 原案検討。
	12日(月)	法規WG	蓄電池の規制検討。
	13日(火)	据置LIB分科会	産業用LIBのIEC規格対応。
	13日(火)	LIB安全性技術WG	内部短絡試験に関する技術検討。
	14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。
	16日(金)	産業用ニッケル水素分科会	JIS規格検討。
	16日(金)	駆動用車載LIB委員会・リユース規格分科会合同会議	車載LIBのリユースに関する検討。リユースガイダンス規格の検討。
	16日(金)	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)	リチウム二次分科会	IEC62133-2 ED2検討、IEC62902会議報告、LIB劣化時の安全性に関する打合せ報告、他。
	20日(火)	再資源化委員会	蓄電池再資源化に関する対応。
	20日(火)	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。
	26日(月)	国際電池規格委員会	IEC規格 ANSI規格 検討審議対応。
	27日(火)	非駆動用車載LIB分科会	非駆動用LIBのIEC規格策定。
28日(水)	普及促進委員会	蓄電池システムの普及促進検討。	
一次電池部会	5日(月)	規格委員会	IEC60086-1/-2/-3/-4/-5/-6及びIEC62281の課題検討、他。
	6日(火)	規格委員会	JIS C 8500及びJIS C 8515 原案作成委員会準備、他。
	19日(月)	コイン形リチウム二次分科会	ISO TC114 WG1 小グループ会議対応審議、他。

# 5月度電池販売実績（経済産業省機械統計）

（2021年5月）

単位：数量一千個、金額一百万円（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。

	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	353,190	76,645	145%	166%	1,835,562	434,607	117%	129%
一次電池計	207,456	7,106	123%	120%	1,127,196	38,337	109%	111%
酸化銀電池	53,804	1,023	164%	169%	272,186	5,157	104%	120%
アルカリ乾電池計	75,541	3,022	91%	95%	484,810	17,808	112%	105%
単 三	-	-	-	-	-	-	-	-
単 四	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	18,495	788	115%	89%	107,645	4,813	128%	103%
リチウム電池	78,111	3,061	147%	144%	370,200	15,372	110%	114%
二次電池計	145,734	69,539	195%	173%	708,366	396,270	131%	131%
鉛電池計	1,925	11,780	118%	111%	12,587	77,666	107%	102%
自動車用	1,380	7,310	123%	118%	9,604	50,331	108%	108%
その他の鉛蓄電池	545	4,470	105%	101%	2,983	27,335	102%	94%
アルカリ蓄電池計	34,760	15,374	122%	156%	208,754	90,658	110%	130%
ニッケル水素	32,462	14,874	125%	159%	194,897	87,738	111%	131%
その他のアルカリ蓄電池	2,298	500	92%	100%	13,857	2,920	99%	103%
リチウムイオン蓄電池計	109,049	42,385	244%	215%	487,025	227,946	143%	145%
車載用	76,425	30,449	351%	258%	330,655	170,967	166%	156%
その他	32,624	11,936	142%	150%	156,370	56,979	110%	119%

# 5 月度電池輸出入実績（財務省貿易統計）

（2021年 5月）

単位：数量一千個、金額一百万円（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
<b>全電池合計（輸 出）</b>	225,099	48,324	190%	204%	1,051,781	255,482	123%	138%
<b>一次電池計</b>	110,010	3,422	176%	187%	531,771	16,920	117%	142%
マンガン	144	8	-	-	502	27	-	-
アルカリ	14,173	212	149%	128%	63,882	949	150%	126%
酸化銀	44,502	732	197%	187%	226,515	3,683	115%	137%
リチウム	51,191	1,619	168%	142%	240,870	8,659	112%	121%
空気亜鉛	0	0	-	-	0	1	0%	19%
その他の一次	0	851	260%	681%	3	3,601	138%	266%
<b>二次電池計</b>	115,089	44,902	205%	205%	520,010	238,562	131%	138%
鉛蓄電池	143	1,028	140%	151%	757	5,199	120%	120%
ニカド	206	95	85%	197%	2,632	601	85%	133%
ニッケル鉄	0	0	-	-	0	3	1100%	629%
ニッケル水素	15,416	8,429	156%	308%	75,361	42,241	137%	111%
リチウムイオン	87,067	27,093	235%	231%	385,797	143,089	132%	167%
その他の二次	12,256	8,257	139%	123%	55,463	47,428	118%	108%
<b>全電池合計（輸 入）</b>	124,405	19,816	89%	104%	604,558	103,906	97%	116%
<b>一次電池計</b>	117,296	1,745	90%	91%	564,917	8,598	97%	93%
マンガン	10,531	116	67%	74%	54,306	555	89%	87%
アルカリボタン	1,529	14	28%	43%	9,048	68	56%	57%
アルカリその他	92,093	1,102	97%	96%	420,776	5,059	100%	98%
酸化銀	130	8	71%	113%	916	36	119%	126%
リチウム	8,320	425	78%	94%	51,854	2,280	95%	91%
空気亜鉛	4,685	73	129%	68%	27,997	483	104%	80%
その他の一次	9	6	66%	121%	19	116	71%	55%
<b>二次電池計</b>	7,109	18,071	77%	105%	39,641	95,309	96%	119%
鉛蓄電池	711	3,627	98%	131%	3,963	19,089	115%	123%
ニカド	67	161	133%	139%	309	805	114%	142%
ニッケル鉄	0	0	-	-	0	2	-	-
ニッケル水素	1,526	390	82%	120%	9,797	1,886	101%	106%
リチウムイオン	4,723	12,680	71%	97%	25,380	67,515	92%	118%
その他の二次	81	1,212	174%	126%	192	6,012	64%	121%