

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4月号

電池工業会 新ホームページ 4月1日リニューアル開設

2003年以來18年が経過したホームページを刷新し、4月1日に新ホームページを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、選びやすくしました。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。皆様の新ホームページへのアクセスをお待ちしております。

<https://www.baj.or.jp/>



YouTube 動画 3 本を公開 <https://www.youtube.com/channel/UCaFaYQPeMXb86P37-Q45mPw#>

「電池の実験」や「電池の正しい使い方、回収・リサイクル」に関する啓発動画を YouTube で公開しています。



電池の処理とリサイクル <https://www.baj.or.jp/battery/recycle/index.html>

使用済み電池の処理方法、各種電池のリサイクル方法をご案内しています。



2021 年蓄電池設備整備資格者講習のご案内

<https://www.baj-koushu.jp/pub/publication/program.php>

蓄電池設備整備資格者の講習、再講習のご案内を行っています。



電池の正しい使い方 <https://www.baj.or.jp/battery/safety/index.html>

誤飲に関する注意、各種電池の安全で正しい使い方を説明しています。



手づくり乾電池教室 https://www.baj.or.jp/public_relations/school/index.html#

乾電池の作成、DVD の視聴を通じて「電池の仕組み」、「電池の安全で正しい使い方」を啓蒙する教室です。現在開催団体を募集しています。



2021年3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	5日(金)	広報総合委員会	年間活動計画、交通広告。
	11日(木)	電池工業会 第133回理事会	2021年度事業計画(案)の承認、2021年度事業予算(案)の承認、会員入会の件。
	16日(火)	国際環境規制総合委員会	地域別アップデート、来年度の体制及び日程、他。
二次電池部会	12日(金)	自技サ分科会	電池安全取扱いリーフレット作成審議。
	18日(木)	PL委員会	21年度活動予定確認審議。
	18日(木)	電気車鉛分科会	SBA G 0807改正審議完了。
	19日(金)	用語分科会	SBA S 0405改正審議。
	23日(火)	充電器分科会	SBA S 0904、9資-09改正審議。
	26日(金)	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、リーフレットTS-008d改訂発行。
二次電池第2部会	2日(火)	非駆動用車載LIB分科会	非駆動用LIBのIEC規格策定。
	3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。
	9日(火)	LIB安全性技術WG	内部短絡試験に関する技術検討。
	10日(水)	産業用ニッケル水素分科会	JIS規格検討。
	11日(木)	法規WG	蓄電池の規制検討。
	12日(金)	法規WG	蓄電池の規制検討。
	16日(火)	駆動用車載LIB委員会・リユース規格分科会合会議	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。
	18日(木)	再資源化委員会	蓄電池再資源化に関する対応。
	18日(木)	リチウム二次分科会	IEC62133-2 ED2検討、電安法の確認試験対応協議、他。
	22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。
	23日(火)	据置LIB分科会	IEC.ISO規格対応。
	23日(火)	国際電池規格委員会	IEC ANSI規格 審議対応。
	24日(水)	普及促進委員会	蓄電池システムの普及促進検討。
	24日(水) 25日(木)	ANSI C18 国際会議(Web Online)	ANSI規格について審議。
	25日(木)	蓄電システムWG	建築関係基準の改訂検討。
	25日(木)	法規WG	蓄電池の規制検討。
	30日(火) 31日(水)	WRBRF会議(Web Online)	3地域(欧州・米州・アジア)の二次電池業界会議。
一次電池部会	10日(水)	合同委員会(規格小委員会、リチウム小委員会)	IEC TC35 MT16国際会議対応、IEC60086-1/-2/-3 FDISコメントまとめ、他。
	11日(木)	リチウム小委員会	IEC対応、リチウム電池輸送規制対応、他。

1月度電池販売実績（経済産業省機械統計）

（2021年1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	342,485	83,413	114%	116%	342,485	83,413	114%	116%
一次電池計	212,684	6,828	114%	116%	212,684	6,828	112%	112%
酸化銀電池	51,930	960	112%	112%	51,930	960	83%	100%
アルカリ乾電池計	93,334	2,945	83%	100%	93,334	2,945	147%	124%
単 三	-	-	147%	124%	-	-	-	-
単 四	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	19,663	813	-	-	19,663	813	184%	129%
リチウム電池	67,420	2,923	184%	129%	67,420	2,923	106%	106%
二次電池計	129,801	76,585	106%	106%	129,801	76,585	116%	116%
鉛電池計	2,722	16,924	116%	116%	2,722	16,924	102%	102%
自動車用	2,146	11,418	102%	102%	2,146	11,418	105%	108%
その他の鉛蓄電池	576	5,506	105%	108%	576	5,506	94%	91%
アルカリ蓄電池計	38,425	16,960	94%	91%	38,425	16,960	97%	108%
ニッケル水素	35,283	16,317	97%	108%	35,283	16,317	96%	108%
その他のアルカリ蓄電池	3,142	643	96%	108%	3,142	643	108%	102%
リチウムイオン蓄電池計	88,654	42,701	108%	102%	88,654	42,701	128%	127%
車載用	58,934	33,080	128%	127%	58,934	33,080	156%	141%
その他	29,720	9,621	156%	141%	29,720	9,621	94%	95%

1 月度電池輸出入実績（財務省貿易統計）

（2021年 1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
全電池合計（輸 出）	169,334	42,695	96%	111%	169,334	42,695	96%	111%
一次電池計	86,732	2,535	97%	117%	86,732	2,535	97%	117%
マンガン	56	4	-	-	56	4	-	-
アルカリ	10,467	152	185%	142%	10,467	152	185%	142%
酸化銀	34,039	564	82%	110%	34,039	564	82%	110%
リチウム	42,169	1,364	101%	111%	42,169	1,364	101%	111%
空気亜鉛	0	0	-	-	0	0	-	-
その他の一次	1	452	112%	141%	1	452	112%	141%
二次電池計	82,602	40,159	94%	110%	82,602	40,159	94%	110%
鉛蓄電池	123	895	88%	97%	123	895	88%	97%
ニカド	979	145	192%	194%	979	145	192%	194%
ニッケル鉄	0	0	0%	0%	0	0	0%	0%
ニッケル水素	9,941	6,816	110%	67%	9,941	6,816	110%	67%
リチウムイオン	60,795	24,403	84%	139%	60,795	24,403	84%	139%
その他の二次	10,764	7,900	180%	101%	10,764	7,900	180%	101%
全電池合計（輸 入）	117,524	20,797	80%	100%	117,524	20,797	80%	100%
一次電池計	109,678	1,634	80%	80%	109,678	1,634	80%	80%
マンガン	11,293	108	87%	80%	11,293	108	87%	80%
アルカリボタン	1,651	11	51%	41%	1,651	11	51%	41%
アルカリその他	78,484	962	75%	75%	78,484	962	75%	75%
酸化銀	74	2	30%	30%	74	2	30%	30%
リチウム	11,940	442	98%	93%	11,940	442	98%	93%
空気亜鉛	6,235	96	134%	124%	6,235	96	134%	124%
その他の一次	1	12	25%	38%	1	12	25%	38%
二次電池計	7,846	19,164	79%	102%	7,846	19,164	79%	102%
鉛蓄電池	793	3,605	100%	101%	793	3,605	100%	101%
ニカド	73	90	248%	71%	73	90	248%	71%
ニッケル鉄	0	0	-	-	0	0	-	-
ニッケル水素	1,323	288	61%	77%	1,323	288	61%	77%
リチウムイオン	5,645	14,126	82%	102%	5,645	14,126	82%	102%
その他の二次	12	1,055	11%	110%	12	1,055	11%	110%