

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

2022年9月号

2022年度 正賛合同会議

一般社団法人電池工業会は、2022年9月2日（金）札幌ビューホテル大通公園にて「2022年 正賛合同会議」を開催した。

賛助会員様は、新しく入会された会員様を含め、計59社 91名の御参加を頂き、コロナ感染対策を図りながら執り行われた。

BAJ 競争法コンプライアンス・ルールに則り進行する旨の宣言がなされ、工業会代表である、村尾 修 会長（GSユアサ）の挨拶後、電池工業会 清水専務理事から工業会報告がなされた。

講演会は、東京大学教養学部附属教養教育高度化機構環境I初年-科学特別部門 客員准教授 松本 真由美様から「2050年カーボンニュートラル実現に向けて」～世界と日本の最新動向～について行われた。



1. 2022年度一般社団法人 電池工業会「正賛合同会議」を開催

(1) 開催にあたって（事務局より）

新型コロナウイルス感染防止の為、感染対策をしっかりと行いながら、当会議を実施すること、並びに本正賛合同会議は、当工業会の競争法コンプライアンス・ルールを順守することを確認。

(2) 当工業会の役員ならびに正会員の紹介

(3) 出席頂いた賛助会員様の社名およびお名前を紹介

(4) 村尾会長のあいさつ



- ・業界を取り巻く状況（世界情勢の変化、脱炭素化の動き）
- ・電池産業界に起きていること（世界の動き、日本の動き）
- ・私たちに求められていること
- ・DXによる変革（DXとは何か、DX実現のステップ、主なデジタル技術、DXの導入事例、DX推進のカギ）
- ・DXによる変革で持続可能な社会の実現に貢献しよう

(5) 清水専務理事から工業会報告



・電池工業会活動のご紹介

・数字からみた国内電池事業の状況

・2021年度活動について

・2022年度活動について

・電池を取り巻く最新動向（欧州電池規制とカーボンフットプリントへの対応）

・政策対応について

(6) 来年度の正賛合同会議の幹事会社を決定

住友化学株式会社様、株式会社ソルトン様、中国興業株式会社様で了承を受ける。

(7) 松本様講演会



・地球温暖化問題

カーボンニュートルの潮流

・エネルギー転換投資

車の電動化、蓄電池、水素への投資

・日本：脱炭素社会に向けて

エネルギー政策の方向性

蓄電池産業の強化に向けて

(8) 名刺交換会



2022年8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	17日(水)	蓄電池設備整備資格者講習実施委員会	岩手県、愛知県会場の修了審査審議
	24日(水)	蓄電池設備認定委員会	蓄電池設備の資格登録の審査、型式認定の審査
	25日(木)	国際環境規制総合委員会	地域別アップデート、リサイクル工場視察先の検討、他
	26日(金)	広報総合委員会	でんち川柳コンテスト告知前最終確認、でんちフェスタについて他
二次電池部会	5日(金)	自動車鉛分科会	TS-004 自動車バッテリーの知識改正審議
	22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、新規申請方法審議他
	23日(火)	据置鉛分科会	JIS F 8101船用鉛蓄電池改正案検討
	25日(木)	用語分科会	SBA規格票の作成指針 改正審議 他
	26日(金)	電気車鉛分科会	SBA S 1221 電気自動車用VRLA 改訂必要性有無審議 他
	30日(火)	小形鉛分科会	JIS C 8702-1,2,3 小形制御弁式鉛蓄電池 改正実施要否レビュー
二次電池第2部会	1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
	4日(木)	産業用ニッケル水素分科会	IEC規格検討
	5日(金)	法規WG	蓄電池の規制適正化検討
	17日(水)	リチウム二次分科会	JIS C 62133-2改正案審議。 JIS C 62133-2誤記訂正対応
	22日(月)	据置LIB分科会	JIS C 8715-2改正原案作成分科会。IEC文書共有
	22日(月)	非駆動用車載LIB分科会	非駆動用LIBのIEC規格策定
	23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
	23日(火)	再資源化委員会	蓄電池再資源化に関する対応
	24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
	24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
	25日(木)	ニカドニッケル水素分科会	ニカド・ニッケル水素電池 性能規格の改訂審議
	26日(金)	PL委員会	安全啓蒙施策、事故情報集計
	26日(金)	普及促進委員会	蓄電池システムの普及促進検討
	29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
	29日(月)	法規WG	蓄電池の規制適正化検討
30日(火)	国際電池規格委員会	IEC規格 ANSI規格等の審議 対応	
31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	1日(月)	規格委員会	IEC60086-1,2,4, MT17の審議
	2日(火)	規格委員会	IEC60086-5, 62281の審議、 JIS C 8514 改正審議
	24日(水)	器具委員会	BAJ規格「SBA S 1601 携帯電灯」の改正審議
	26日(金)	PL委員会	2021年度重要クレーム情報に関する審議
	29日(月)	コイン形リチウム二次分科会	IEC61960-4 Ed2 CD案の内容審議
	30日(火)	規格委員会	IEC60086-1,2, MT17, 62281の審議
31日(水)	規格委員会	JIS C 8515, 8514 改正審議、 IEC60086-5 の審議	

6 月度電池販売実績（経済産業省機械統計）

（2022年 6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。

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。

	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	403,319	97,437	90%	101%	2,202,051	555,460	96%	105%
一次電池計	258,593	9,283	97%	103%	1,387,012	49,513	100%	105%
酸化銀電池	63,458	1,455	91%	114%	364,330	7,987	107%	124%
アルカリ乾電池計	116,403	4,350	98%	103%	577,423	21,676	96%	98%
単 三	-	-	-	-	-	-	-	-
単 四	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-
リチウム電池	78,732	3,478	101%	99%	445,259	19,850	99%	105%
二次電池計	144,726	88,154	80%	101%	815,039	505,947	92%	105%
鉛電池計	2,227	14,782	93%	102%	13,951	92,323	93%	100%
自動車用	1,674	9,780	94%	106%	10,645	60,956	94%	102%
その他の鉛蓄電池	553	5,002	90%	95%	3,306	31,367	92%	96%
アルカリ蓄電池計	34,186	18,767	75%	95%	225,511	117,244	89%	106%
ニッケル水素	31,929	18,260	74%	95%	212,443	114,088	89%	107%
その他のアルカリ蓄電池	2,257	507	88%	102%	13,068	3,156	80%	92%
リチウムイオン蓄電池計	108,313	54,605	81%	103%	575,577	296,380	93%	106%
車載用	76,985	40,903	78%	104%	411,087	226,983	96%	108%
その他	31,328	13,702	91%	101%	164,490	69,397	86%	98%

6 月度電池輸出入実績（財務省貿易統計）

（2022年 6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）	237,186	66,008	93%	115%	1,310,309	353,212	100%	113%
一次電池計	118,840	3,338	101%	104%	684,127	19,466	105%	97%
マンガン	80	2	-	-	1,258	37	-	-
アルカリ	16,450	334	107%	145%	84,303	1,456	106%	123%
酸化銀	49,952	874	100%	109%	290,308	5,683	105%	127%
リチウム	52,358	2,023	102%	108%	308,257	10,905	105%	104%
空気亜鉛	0	0	-	-	0	0	0%	0%
その他の一次	0	105	10%	37%	2	1,384	56%	36%
二次電池計	118,346	62,670	86%	116%	626,182	333,747	95%	114%
鉛蓄電池	174	1,315	97%	101%	923	6,845	99%	105%
ニカド	321	84	59%	102%	1,573	419	49%	61%
ニッケル鉄	0	0	0%	0%	0	0	0%	0%
ニッケル水素	12,245	9,728	93%	112%	75,420	63,274	85%	124%
リチウムイオン	90,401	37,188	80%	107%	486,133	193,678	97%	109%
その他の二次	15,205	14,355	141%	155%	62,133	69,530	94%	123%
全電池合計（輸入）	133,261	36,704	119%	168%	834,456	181,512	116%	144%
一次電池計	124,623	2,390	119%	135%	784,571	13,173	117%	127%
マンガン	9,225	162	77%	121%	60,199	824	91%	120%
アルカリボタン	2,440	23	137%	234%	16,627	155	154%	199%
アルカリその他	99,161	1,458	133%	157%	607,492	8,027	123%	134%
酸化銀	307	11	143%	139%	1,218	45	108%	102%
リチウム	9,618	462	92%	82%	71,224	3,244	114%	114%
空気亜鉛	3,868	82	70%	70%	27,791	635	83%	106%
その他の一次	4	192	338%	1105%	20	244	99%	183%
二次電池計	8,638	34,314	117%	171%	49,885	168,339	106%	146%
鉛蓄電池	790	4,112	98%	101%	4,813	25,112	101%	109%
ニカド	111	146	199%	58%	406	881	111%	83%
ニッケル鉄	0	0	-	-	0	0	0%	0%
ニッケル水素	1,908	529	84%	129%	12,447	2,799	103%	122%
リチウムイオン	5,807	25,939	137%	184%	31,946	125,467	108%	154%
その他の二次	21	3,588	63%	279%	273	14,079	121%	193%