

議事(3) リチウムイオン二次電池の回収について

●背景

- ・全国的にリチウムイオン二次電池による、廃棄物処理施設や収集運搬車での火災が多発している
- ・令和7年4月15日環循適発第2504151号「市町村における蓄電池等の適正処理に関する方針と対策について」が発出
→リチウム蓄電池等の適正処理に関して必要な対策を実施すること

令和7年4月15日環循適発第2504151号 一部抜粋

2. リチウム蓄電池等の適正処理に関する方針

- ・分別収集区分が分かりやすく排出しやすいなど住民にとって利便性が高い収集方法とすること。
- ・回収したリチウム蓄電池等の保管を適切に行うこと。
- ・可能な限り回収したリチウム蓄電池等を国内の適正処理が可能な事業者を引き渡すことで、循環的利用、適正処理を行うこと。

●現状

- ・ビュークリーンおくえつにJBRCのボックスを設置
- ・JBRC以外や膨らんだ二次電池は一般廃棄物処分業許可業者を案内

【問題点】 JBRCで受け入れ可能な電池かどうかの判別が困難

【問題点】 市民に金銭的負担がかかる

【問題点】 利便性が低い

●各市町の状況（小型家電やJBRCで回収できるもの：【小】膨張して危険なもの【危】）

福井市 【小】 拠点回収（週1：直営） 【危】 持込

鯖江市 【小】 【危】 ステーション回収（週1：委託）

越前市 【小】 メーカー 【危】 ステーション回収（月2）

あわら市 【小】 メーカー 【危】 窓口受取

坂井市 【小】 【危】 拠点回収（その都度：委託）

敦賀市 【小】 【危】 清掃センターに持込

小浜市 【小】 【危】 ステーション回収

美浜町 【小】 メーカー 【危】 清掃センター持込

高浜町 【小】 【危】 ステーション回収

永平寺町 【小】 回収ボックス設置 【危】 窓口受取

池田町 【小】 【危】 ステーション回収

南越前町 【小】 【危】 拠点回収

越前町 【小】 【危】 ステーション回収

おおい町 【小】 【危】 ステーション回収

若狭町 【小】 【危】 ステーション回収

議事(3) リチウムイオンバッテリーの回収について

●回収方法と課題

	ビュークリーンおくえつに持込	拠点回収 (公民館単位の場合)	ステーション回収
メリット	<ul style="list-style-type: none"> ・収集での火災の危険がない ・収集の手間がない ・すぐにでも回収を実施できる (収集で紛れたものをすでに処分しているため) ・大型のバッテリーも回収できる ・いつでも持込可能 	<ul style="list-style-type: none"> ・いつでも持込可能 	<ul style="list-style-type: none"> ・収集業務の契約変更で対応 ・近い
デメリット	<ul style="list-style-type: none"> ・大部分の人が遠い 	<ul style="list-style-type: none"> ・拠点施設での火災の危険 ・新たな収集業務が発生 ・収集車での火災の危険 ・ステーションより遠い 	<ul style="list-style-type: none"> ・収集日まで自宅で保管しないと いけない ・大型の電池は出せない ・収集車での火災の危険
課題	<ul style="list-style-type: none"> ・消防法に準じる必要があるか、 施設改修が必要かを検討 	<ul style="list-style-type: none"> ・専用回収ボックスの作成 ・収集車の防火対策 	<ul style="list-style-type: none"> ・収集日の改訂 ・収集車の防火対策