

# いしかり「防火」通信

## 令和3年 石狩市で発生した火災の概要について（速報値）

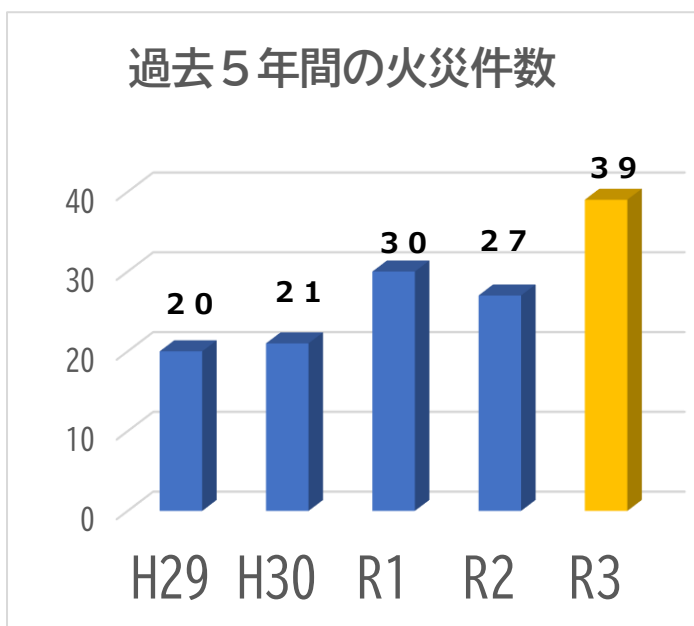
石狩市では昨年、**39件**の火災が発生しました。出火原因や火災による損害額については調査中となっている火災もありますが、速報値をお伝えします。

損害額については、調査中の火災を除くと**約3,771万円**となっております。出火原因や火災発生状況は以下の表のとおりです。

### ●出火原因

原因別	たばこ	火入れ	放火	こんろ	ストーブ	電気装置	電気機器	排気管	取灰	衝突の火花	溶接機・切断機	その他	不明	調査中	合計
件数	6	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	8	3	7	39

### ●石狩市過去5年間の火災発生状況の推移



出火原因については様々ですが、多くの火災に共通していることは【不注意】や【油断】から火災が発生していることです。特に、「たばこ」が原因の火災は例年多発しており重点的に注意する必要があります。

過去5年間の火災発生状況を見ると、年間平均約27件火災が発生しており、年々増加傾向にあります。

# モバイルバッテリーの火災に注意！

時代の流れによって火災の原因も少しずつ変わってきています。常に出火原因の上位である「たばこ」についても、件数自体は減少傾向にあります。これは国民の喫煙率の低下と、電子たばこの台頭が理由と考えられます。

同様に、近年増加している火災は**リチウムイオン電池が原因**と思われるものです。注意すべきポイントを学び、**リチウムイオン電池からの火災**をなくしましょう！

## ●モバイルバッテリーとは

モバイルバッテリーとは「携帯型充電器」とも言われ、スマートフォン等に使える持ち歩ける充電器です。モバイルバッテリー自体はコンセントやパソコンにつないで充電し、何度も利用できる「リチウムイオン電池」を内蔵しています。



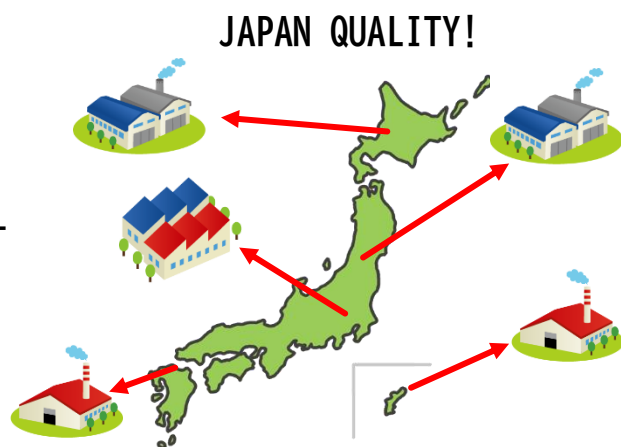
## ●なぜモバイルバッテリーから火が？

リチウムイオン電池が劣化すると内部の電解質が酸化することでガスが発生します。このガスが大量に発生するとリチウムイオン電池パックが膨張します。この膨張した電池パックを落としたり衝撃を加えることで発火することがあります。

また、低価格で販売されているモバイルバッテリーは、高価格なものとは異なる点があります。それは「**安全装置の能力**」です。純正品はモバイルバッテリー内のすべてのリチウムイオン電池の温度上昇や電圧を監視していますが、低価格のものは一部の電池しか監視していないなど、**機能が充分ではない**ため、際限なく温度が上昇したり過充電となり、最終的には発火してしまう危険性があります。

## ●モバイルバッテリーの選び方

- ・各携帯会社が販売している純正品を購入することが望ましい
- ・極端に安価なものは買わない



発行：石狩消防署予防課

〒061-3211 石狩市花川北1条1丁目2番地3

Tel 0133-74-7165

Fax 0133-74-9814



ホームページ



ツイッター