

8月15日に京都府福知山市の屋台村で起きた爆発火災は、多数の死傷者を出し、おりからの夏休みに充分に冷水を浴びせかけた。原因是ガソリンの取り扱いミスと報道されている。ちょうど夏祭りや盆踊りなど地域イベントのシーズンで、事故を契機に住民が出す屋台の危険物の取り扱いを見直してみて、改めて肝を冷やした関係者も多いのではないか。

今回は、町内会のイベントなどで用いるガソリンやプロパンガスの取り扱いや保管方法について、法規制を中心にしてみたい。

事故の原因是、ガソリン携行缶内の温度と圧力が猛暑で（又はエンジン制）ガソリンは、身近な危険物の中では最も危険な

物とされるが、取扱書どおりに取り扱わなかつたために大事に繋がつたようだ。

町内会などで草刈り機や携帯型発電機を保有しており、その燃料として報道されている。樂しかったのは、以上のよう

に開栓したため内部のガソリン蒸気が出ていて、何らかの火源があればすぐ引

たとここのガソリンが噴き出し、引火して爆発的に燃えたこと

が、取扱書どおりに行わないと、取扱書に反対せずに給油していたところ、取扱書による規制の対象にはならないが、密栓をして、地面に直接置くことから引火したのではなく、などと報道され

て低く、常温でもガソリン蒸気が出ていて、何らかの火源があればすぐ引

たが死傷したのも痛ましい。

火する。蒸気が大量に出た「危険物施設」で「危険物取扱者」という資格者が取り扱う必要がある。運搬する場合は、たとえ少量であっても金属製の「ガソリン携行缶」を用いなければならぬ。

福知山の事故では、当初、屋台で使われていたプロパンガスの爆発では

プロパンガスが漏れた場所に置いて万ガソリン蒸気が漏れても滞留しないよう

する。このためガソリンを40リットル以上保管し又は規制どおりガソリンを所

に落ち着いたが、ガソリンの火炎でプロパンガスのホースが溶けて噴き出

たが、ボンベが熱せられて安全弁から吹き出したガ

ソルが霧状に吹き出づく厳しい規制に適合し

20リットル未満なので、読まなくて何となる

たが、日常接しているためあまり危険なものと意識さ

れては、腐食防止、日射による温度上昇防止（40度以下）、転落転倒防止、バルブ等の損壊防止など、極力ガスが漏れないよう

な措置が義務づけられて

いる。

内容積20リットル未満のボンベを一つ保管する

規制

のボンベを二つ保管する

規制

のボンベを