アスクルの倉庫火災と危険物の取り扱い

2月に埼玉県三芳市で起きた事務用品の通販大手「アスクル」の倉庫火災はまだ皆さんの記憶にも新しいと思いますが4月に入り倉庫の管理体制が疑われる報道が相次いでいます。可燃性危険物の管理状況が違法だった疑いが生じています。出火から完全に鎮火するまで実に12日間を要し、延床面積4万5,000㎡を焼失、被害額は最大で120億とも言われる大火災に陥ってしまった背景には、大量の火燃性危険物が違法に保管されていた背景があったようです。

ではどのような危険物があったのでしょう？ 例えば医療機関などで使われるアルコール消毒液や、トイレの消臭スプレー、車の整備等で使うスプレー式潤滑油など危険物に該当する商品は700～800種類にのぼると言われています。

そもそも危険物を扱う上で、どのような法律があるかと言うと、その名の通り『消防法』という法律でこと細かく規定されています。一口に「危険物」と言ってもその揮発と危険度によって様々なので、カテゴリー分けをして危険度に応じて管理上の規制が設けられています。その中で最も基本的な目安として「指定数量」というものが定められています。これは対象となる危険物ごとに定められた数量で、これを超える数量を扱う場合には消防法の規制対象となります。例えばガソリンなら200ℓ、灯油・軽油なら1,000ℓ、重油なら2,000ℓと定められています。これらの指定数量は単独での場合なので複数の危険物を扱う場合には、それぞれの指定数量に対しての割合を足し合わせて1以上になるか、どうかで判断します。例えばガソリン100ℓと、灯油600ℓ、軽油500ℓを扱う場合、それぞれは指定数量未満でも 100/200＋600/2,000＋500/2,000＝1.05となり、合計で指定数量を上回り消防法の規制対象となるのです。因みに本社前の甘沼田インター店では最大でガソリン36,000ℓと軽油14,000ℓを扱っているので消防法の規制対象となっています。給油用スペースや油の分離槽、防火塀の高さや天井屋根（キャノピー）の広さなど施設の基準や、定期的な点検や圧力検査の実施、有資格者や保安管理者の選任など、運営管理上の基準を守りながら運営にあたっています。

今回のアスクルの例で言うと、医療用アルコール消毒液には約80％のエチルアルコール（エタノール）が含まれています。この指定数量は400ℓです。市販されている5ℓのポリタンクならば5ℓ×80％＝4ℓのエチルアルコールが含まれているので100本以上は消防法の規制対象となります。同様に、トイレ用消臭スプレーにもエチルアルコールが含まれています。小林製薬の「消臭元」の場合、内容量280mℓのスプレー缶には42mℓのエチルアルコールが含まれているため、400÷0.042＝9,524本以上、24本入りの箱なら、約400箱以上は規制対象となります。スプレー式潤滑油「クレ5-56」の場合、220mℓのスプレー缶の60％にあたる132mℓは潤滑油（マシン油）であり、指定数量は6,000ℓとなっています。45,456本以上、24本入りの箱なら1,894箱以上が規制対象となります。これらの規制対象の数は単独商品での例えなので700～800種類に及ぶ商品群となれば対象の基準となる数は大幅に少なくなります。

ところがアスクルでは危険物取扱所として消防法に則った許可申請を出していなかった（正確に言うと、危険物取扱所として申請した倉庫はあったけれど別の場所にて保管していた）ようです。

コスト削減のため、効率優先で日常業務の導線を考えると消防法の基準とは相反する部分が出てしまったのでしょうか？

ネット通販の取扱量が増える昨今での大規模火災なだけに、アスクルに限らず、通販大手の倉庫の運営状況を見直すきっかけになるかも知れません。

最近では宅配業者の残業代未払い問題や、人手不足による宅配料金の値上げが報じられました。何でも手軽に購入できるネット通販は確かに便利ですが、法に則った安全性や、適性な労働環境を確保することが大前提であることは言う迄もありません。

網戸張り替えキャンペーン実施中!!

だいぶ暖かくなってきましたネ。コタツや暖房器具を片付けてキモチいい風を家の中にたっぷりと入れたいです。

そこでチェックしておきたいのが『網戸』気付かないうちに小さな穴が開いていたり、隅が破れていたりしませんか？

5月も後半になると蚊が発生します。因みに蚊は15℃以上で活動を始め、26℃以上で血を吸い始めるそうです。

煩しい蚊に悩まされることなく、快適な住空間を確保するために網戸のチェック＆張り替えをオススメします。ただ今、ベンリー沼田店では網戸張り替えキャンペーンを実施中。

網戸1枚 ¥2,100!!
（ただし、3枚から）

3枚以上から承りますが2枚以下の場合でもご相談ください。

まずはお電話を
→0120－055－308

月刊 利根日石新聞
2009年11月1日創刊 平成29年5月号
第00009 1号
発行
利根日石株式会社 TEL：0278-24-1635
本社 販売管理課 FAX：0278-23-7980

先月のある朝、パット目に入った日の丸の旗 きれ～い

今日は祝日？ と思った瞬間、あっ入学式だった。

初々しい新人生もかわいらしかったけれど、沼高の校門サイトに立っていた大きな日の丸国旗とってもきれいで、立派で、印象的でした。

そういえば、子供の頃 祝日といったら、家の玄関前に 日の丸さしてありましたね～ アッ歳がばれる

なんだか特別な日みたいでワクワクした記憶があります。

今や国民の祝日も増えて、祝日のない月が6月だけになりましたね。みなさん この連休はどうお過ごしになりますか？

田んぼや畑の準備で忙がしくされるでしょうか。

今年は少し寒くて、かえるの声もまだ聞いてないですよ～ ゲコゲコ

寒い冬がやっと終わり桜咲く4月。父、祖母、おじさんが そっている月なのでお花を見ると思い出が(涙) 浮かびます。

先月4月27日は二人目の孫、ゆうとが2歳になりました。お兄ちゃんのふうがは私をあけみちゃんと呼びますがゆうとは「あけ」と言えず「みちゃん」です。ユンボ付きの乗るおもちゃを買うと、ぼくの物 お兄ちゃんが 貸して貸してと言うとうんうんと首を横に振っていやだアピールです。外で歩く事が大好きなので家の中で靴をはいて南側のサッシを開けて じゃね、バイバイと手を振り出て行ってしまいます。私の家に来ると、周囲から、公所まで30周ぐらい走って行きますが気合いが入ると50周ぐらいします。マラソンの選手かな？

2人ともこれからも元気に育ってくれればと思うだけです。