火災・事故防止に資する防災情報提供シート

防災情報の種類 (火災,)爆発,漏洩,その他 No. 010510005

件名:敷地内(屋外)におけるチップ材火災

【事象概要】

敷地内(屋外)にあるコンポスト処理(発電所構内において発生した木くず等を堆肥化するための処理)のためのチップ材置き場において、保管していた木くずから発火していることを近くにいた作業員が発見した。



【事象の原因】

チップ材を山積みにし長期にわたって保管していたことにより、チップ材が発酵・酸化したことで自然発火(蓄熱発火)に至ったものと推定された。

【再発防止対策】

可燃物を集積した時の自然発火を防ぐため、今後、以下の対策を講じる。

- ・当該のチップ材置き場は廃止するとともに、コンポスト用のチップ材は必要 最低限の量だけを製作することとし集積保管は行わない。
- ・自然発火の可能性のある可燃物を一時的に集積保管する際には、集積保管量 や集積保管方法について適切な管理を実施する。
- ・自然発火の可能性のある可燃物を一時的に集積保管する際の管理方法や指定 可燃物の届出に関する管理責任等のルールをガイドラインとしてまとめる。