

破碎圧縮工程でのリスク管理についての公開質問状

御中

前略

先日7月2日未明の東京都廃棄物処理施設「城南島エコプラント」での不燃ごみ破碎処理施設で火災が発生しました。消防車など51台が出動して約8時間後に消し止めたという大規模火災です。

ここ彩の国資源循環工場でも同様施設、同様工程を有する工場が複数あり、同じような事故、人身被害が起きることも十分想定できます。そこで下記の項目について御社ではどのような対策等をとられているのかお聞きします。25日の見学時にお答えをお聞きしながら該当場所を見学させていただきますので、よろしくお願ひ致します。

また下記質問事項について文書での回答を7月31日までにお寄せくださいませ。

彩の国資源循環工場と環境を考えるひろば

< 質問事項 >

1. 破碎・圧縮工程・移動工程（例ーベルトコンベア）・搬入時堆積する場所（例ーごみピット）・搬出時堆積する場所での悪臭（有害化学物質）発生に対して

（1）従業員の健康対策はどのようにされていますか？具体的にお答えください。

ア.施設内空気清浄

イ.防毒マスク

ウ.室内大気測定

（2）周辺住民への健康対策はどのようにされていますか？

その対策の場所を見せていただきながら具体的にお答えください。

ア.施設から屋外への排気のルートと対策

イ.排気口等での測定

ウ.施設周辺大気測定

2. 破碎・圧縮工程・移動工程（例ーベルトコンベア）・搬入時堆積する場所（例ーごみピット）・搬出時堆積する場所での火災・爆発等発生に対して

（1）火災・爆発等発生防止対策はどのようにしていますか？

ア.設備での対策 その対策の場所を見せていただきながら具体的にお答えください。
（例ー東京都での火災防止対策）

イ.搬入物へ危険物混入対策（例ーベルトコンベア 人で手作業でボンベ等をはじく）

ウ.ヒューマンエラー対策

（2）火災・爆発等発生時、どのように消火しますか？

その対策の場所を見せていただきながら具体的にお答えください。

ア.消化器の保管場所・数

イ.消火方法

（3）火災・爆発等発生時、従業員の健康対策はどのようにしますか？

その対策の場所を見せていただきながら具体的にお答えください。

ア.緊急時の施設内汚染対策（緊急時排気方法・室内空気清浄方法）

イ.防毒マスク

ウ.聞き取り調査

エ.健康調査（医師による）

（4）火災・爆発等発生時、周辺住民の健康対策はどのようにされていますか？

その対策の場所を見せていただきながら具体的にお答えください。

ア.聞き取り調査

イ.健康調査（医師による）

（5）火災・爆発等発生時、農作物等周辺環境汚染対策はどのようにされていますか？

具体的にお答えください。

ア.農作物等について、聞き取り調査

イ.汚染物質測定

（例ー火災発生3時間以内に km以内の農作物について汚染予想物質 項目）

（6）火災・爆発等発生時、住民健康等汚染対策はどのようにされていますか？

具体的にお答えください。

ア.聞き取り調査

イ.汚染物質測定（例ー火災発生3時間以内に km以内の周辺住民について毛髪・血液採取による汚染予想物質 項目）

（7）運営協定での緊急連絡網で、事故・火災・爆発等発生時、一般の周辺住民へはどのくらいの早さで連絡される予定でしょうか？

（8）不具合、火災未遂等により有害物質が通常以上に発生したと思われる時も、運営協定での緊急連絡網は活用されるのでしょうか？