

工場跡地の土壌・地下水の自主調査結果について

記者各位

当社(社長:西尾 進路)が所有している工場跡地において、今般、敷地内の土壌・地下水の状況を自主的に調査いたしましたところ、1・2次土壌調査において新潟県条例に定める基準値を上回る特定有害物質が以下のとおり検出されましたので、ご報告いたします。(現在3次土壌調査を実施中)

また、同調査終了後、新潟県条例に基づき「土壌調査報告書」を新潟県に提出する予定となっております。
 今後は行政の指導をいただきながら、浄化計画を策定し、確実に浄化作業を実施してまいります。

記

1. 物件概要

名称 柏崎工場跡地(面積:約23,600坪)
 所在地 新潟県柏崎市日石町1番1号
 土地取得時期 1921年(大正10年)
 工場閉鎖時期 2001年(平成13年)
 土地所有者 新日本石油株式会社

2. 調査結果(基準を超過した項目)

分析項目	物質名	測定結果 (最大値)	基準値超過地点数 (調査対象地点数)	基準値
土壌溶出量	砒素	0.19 mg/L	87(873)	0.01mg/L以下
〃	ベンゼン	0.011mg/L	1(107)	0.01mg/L以下
土壌含有量	鉛	14,000mg/kg	65(873)	150mg/kg以下
地下水	砒素	0.16 mg/L	48(87)	0.01mg/L以下

(参考)柏崎工場跡地の経緯

1899年(明治32年)精製工場として設立
 1902年(明治35年)同工場を宝田石油(株)が買収
 1921年(大正10年)日本石油(株)と宝田石油(株)が合併
 1967年(昭和42年)柏崎工場の操業を日本加工油(株)へ移管
 1968年(昭和43年)日本加工油(株)が日本石油加工(株)へ商号変更
 2001年3月(平成13年)柏崎工場閉鎖
 2006年2月(平成18年)タンク・装置等の解体撤去完了
 2006年3月～ 6月1次土壌調査の実施
 2006年10月 2次土壌調査の実施
 ～2007年2月(平成19年)
 2007年3月 3次土壌調査実施中(3月末土壌調査終了予定)
 2007年3月～ 土壌浄化の着手予定
 2007年4月上旬 新潟県条例による「届出」の実施予定

以上