

# 危険物発見箇所周辺環境調査について

< 広報さむかわ版 第5号 (平成16年7月16日) >

発行・編集：環境省環境保健部環境リスク評価室、神奈川県防災局災害対策課、寒川町町民部防災交通課

環境省では、相模海軍工廠跡地の環境調査を平成15年度から行っており、平成16年度も引き続き環境調査を行う予定にしております。平成16年度調査の第一次調査を平成16年7月から8月にかけて実施する予定ですので、よろしくご協力お願い申し上げます。

## 1) 地下水調査

内容：相模海軍工廠跡地内及び周辺の井戸水を採取して、毒ガス関連物質が含まれていないか調査します。

場所：工廠跡地内の井戸3ヵ所および周辺の井戸17ヵ所

時期(予定)：平成16年7月30日(金)～8月5日(木) (雨天等の場合は延期して改めて調整)

## 2) 環境大気調査

内容：大気中に毒ガス関連物質が含まれていないか調査します。

場所：工廠跡地全域を54区域に分け、各区域で複数点で測定します(測定点の合計97点)。

時期(予定)：平成16年8月15日(日)～9月7日(火) (雨天等の場合は延期して改めて調整)

## 3) 物理探査(磁気探査及びレーダー探査)

内容：物理探査(レーダー探査及び磁気探査)を実施し、地下数メートルまでに異物が存在しないか調査します。

場所：裸地が対象です。ただし、地歴等調査で旧軍の建屋があったところや過去に当時の地表面から3m以上の掘削履歴が判明しているところは除外し、植栽など物理探査の困難な場所は今回の調査の対象外とします。物理探査面積は合計35,500m<sup>2</sup>です。(裏面参照)

時期(予定)：平成16年7月26日(月)～8月31日(火) (雨天等の場合は延期して改めて調整)

## 4) 表層ガス調査

内容：物理探査の結果、なんらかの異物が検知された箇所について、その直上の地表面の大気中に毒ガス関連物質が含まれていないか調査を行います。(最大10ヵ所の表層ガスを1つの吸着管で採取して1検体とします。)

場所：一之宮小学校47検体(408ヵ所)、ボランティアセンター1検体(8ヵ所)

時期(予定)：平成16年8月3日(火)～8月12日(木) (雨天等の場合は延期して改めて調整)

ご質問・ご相談は、下記窓口にご連絡ください。

環境省環境保健部環境リスク評価室 03-3581-3351

神奈川県防災局災害対策課 045-210-3513

寒川町町民部防災交通課 0467-74-1111

(裏面に続く)

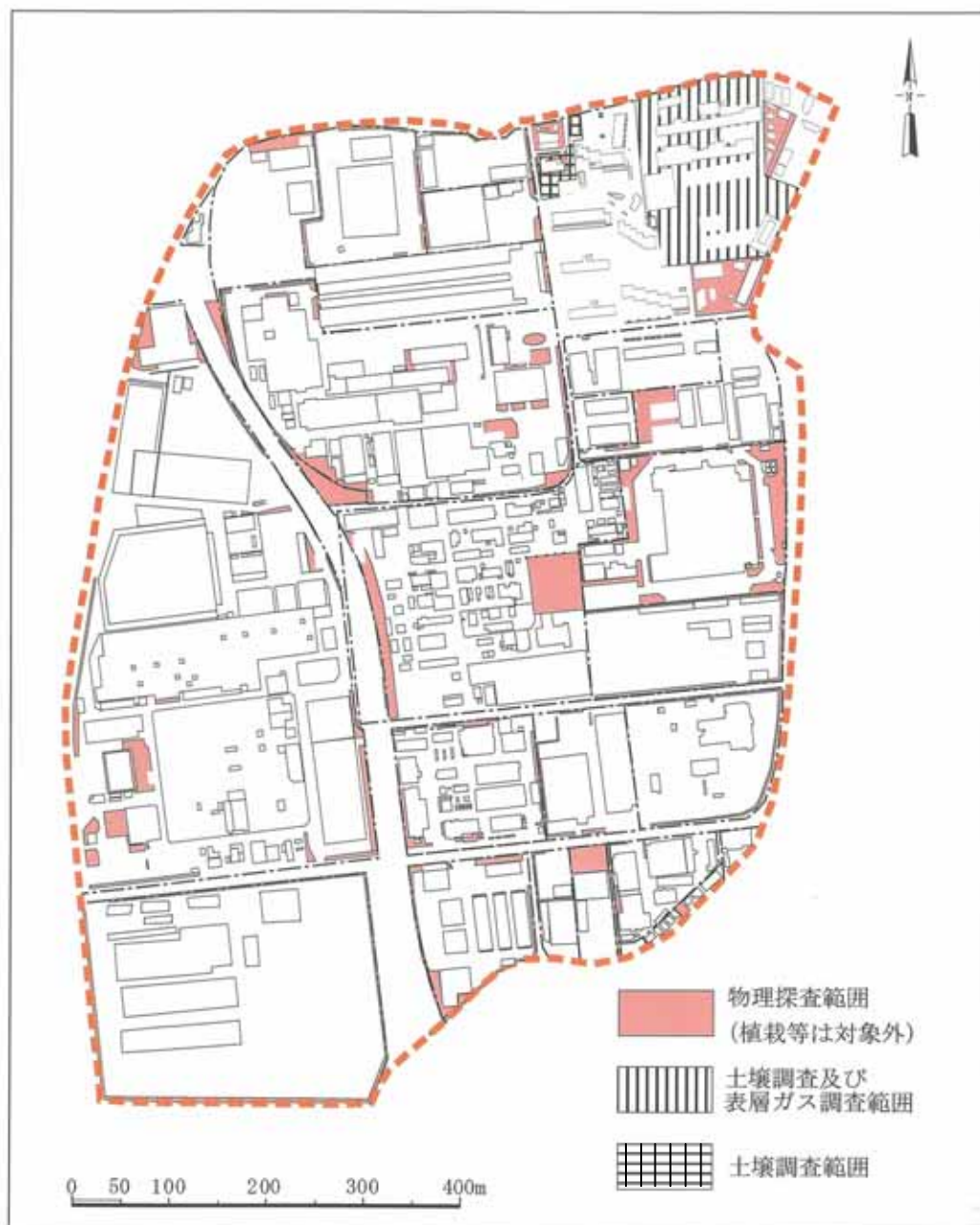
## 5) 土壌調査

内容: 表層の土壌(地表面から 50cm程度まで)に毒ガス関連物質が含まれていないか調査します。  
100m<sup>2</sup>を1区画として、最大で9つの区画内(900m<sup>2</sup>)から採取した土壌を混合し1検体として分析します。

場所: 天神下第一公園1検体(6カ所)、天神下第二公園1検体(3カ所)、一之宮小学校 12 検体(101カ所)、ボランティアセンター1検体(5カ所)(物理探査が終了した裸地を対象とし、深さ1m以上の土壌の入れ替えや掘削等の情報がある区域は除外します。)(裏面参照)

時期(予定): 平成16年8月3日(火)～8月26日(木)(雨天等の場合は延期して改めて調整)

### < 調査実施地点図 >



注) 環境大気調査は全域を対象としています。