

平成 17 年 9 月 7 日

環境調査等が必要な B / C 事案及び新規事案の取組状況について

1 . 基本的な考え方

平成 17 年度において環境調査等が必要な B / C 事案及び新規事案（計 10 事案）については、平成 17 年度第 2 回「国内における毒ガス弾等に関する総合調査検討会」（平成 17 年 6 月 29 日）において、「環境調査等が必要な B / C 事案等の対応方針について」が決定されたところである。

本対応方針においては、日常生活上の安全性を確認することを目的に、地下水調査・大気調査・土壌調査を実施することとし、物理探査については埋設情報等がある場所が具体的に特定されている場合はその位置を正確に判定するために実施する等としている。本対応方針に基づく各事案の取組状況を示せば以下のとおりである。

2 . B / C 事案（8 事案）について

上記対応方針に基づき、＜留萌市（峠下）の事案＞・＜榛東村の事案＞・＜新宿区の事案＞・＜横須賀市（衣笠山）の事案＞・＜浜名湖周辺（館山寺・三ヶ日・細江）の事案＞について策定した環境調査計画案の概要は別表のとおりである。これらについては関係方面等と調整の上、準備が整い次第調査に着手するものとする。

また、＜千葉県・千葉市（旧陸軍演習場）の事案＞・＜阿波島の事案＞・＜大久野島の事案＞については、具体的な環境調査等についてさらに検討を重ねることとする。

3 . 新規事案（2 事案）について

上記対応方針に基づき、まずは地下水調査を実施（米沢市郊外の事案：20 検体、都市部の事案：15 検体）したところであるが、いずれの事案においても毒ガス成分は検出されなかった。

上記対応方針において、「地下水調査終了後、土壌等の調査の実施について専門家の意見を踏まえて検討する」こととされており、今後、下記概要に基づき、専門家の意見を踏まえつつ、地元自治体等関係者と具体的な調査地点の選定等の調整を進めた上で、調査に着手するものとする。

米沢市郊外の事案

毒ガス弾等の爆破処理情報がある場所は具体的には特定されていないため、当

該爆破処理を行った旧軍飛行場跡地に該当すると推定される範囲内において、日常生活の安全性確認のため、大気調査及び土壌調査を実施する。

土壌調査は、終戦時から今日に至るまで土地改変履歴のない裸地を対象として実施する。そのため、上記範囲内における過去の地歴情報についてあらかじめ十分な調査を行った上で調査範囲を設定することとする。

大気調査は、日常生活の安全性を確認するために、上記範囲内において人の出入りが多い場所で行う。

都城市の事案

具体的な埋設情報がある場所で、まず表層ガス調査（GC-MSによる）と物理探査を実施し、埋設情報に合致していると思われる調査点の確認を行う。

物理探査の結果、不審物が検知された場合は、専門家等の意見等を踏まえた上で、不審物確認調査を実施することとし、不審物が検知されなかった場合は土壌調査を実施するものとする。

なお、具体的な調査方法については、本事案が一定の確実性がある事案であることにかんがみ、今後、専門家等の意見等を踏まえつつ検討する。

4 . 今後のスケジュール

上記調査の結果等を踏まえ、B/C事案及び新規事案（計10事案）について、平成17年度内に評価を行うこととする。

以 上

別表 B / C 事案に関する環境調査の概要 (案)

事案名	調査項目	数量
留萌市(峠下)の事案	大気調査	8ヶ所
	土壌調査	23ヶ所、3検体
榛東村の事案	大気調査	10ヶ所
	土壌調査	50ヶ所、8検体
新宿区の事案	大気調査	20ヶ所程度
	物理探査	約510m ²
	土壌調査	6ヶ所、1検体
	不審物確認調査	【物理探査の結果に基づき、必要に応じて実施】
横須賀市(衣笠山)の事案	大気調査	16ヶ所
	土壌調査	【物理探査で検知された場合】 1区域(9ヶ所、1検体)
		【物理探査で検知されなかった場合】 6区域(20ヶ所、4検体)
	物理探査	約3,380m ²
不審物確認調査	【物理探査の結果に基づき、必要に応じて実施】	
浜名湖周辺(館山寺・三ヶ日・細江)の事案	表層ガス調査(簡易検知器による)	【物理探査をかける前に実施】
	物理探査	館山寺:約270m ² 三ヶ日:約140m ² 細江:約60m ² (合計 約470m ²)
	表層ガス調査(GC/MSによる)	【物理探査で検知された場合に実施】
	土壌調査	【物理探査で検知された場合】 館山寺:最大10ヶ所、2検体 三ヶ日:最大5ヶ所、1検体 細江:最大5ヶ所、1検体
		【物理探査で検知されなかった場合】 館山寺:最大7ヶ所、1検体 三ヶ日:最大3ヶ所、1検体 細江:最大1ヶ所、1検体
大気調査	【物理探査非検知の場合に実施】 館山寺:2点 三ヶ日:1点 細江:1点	