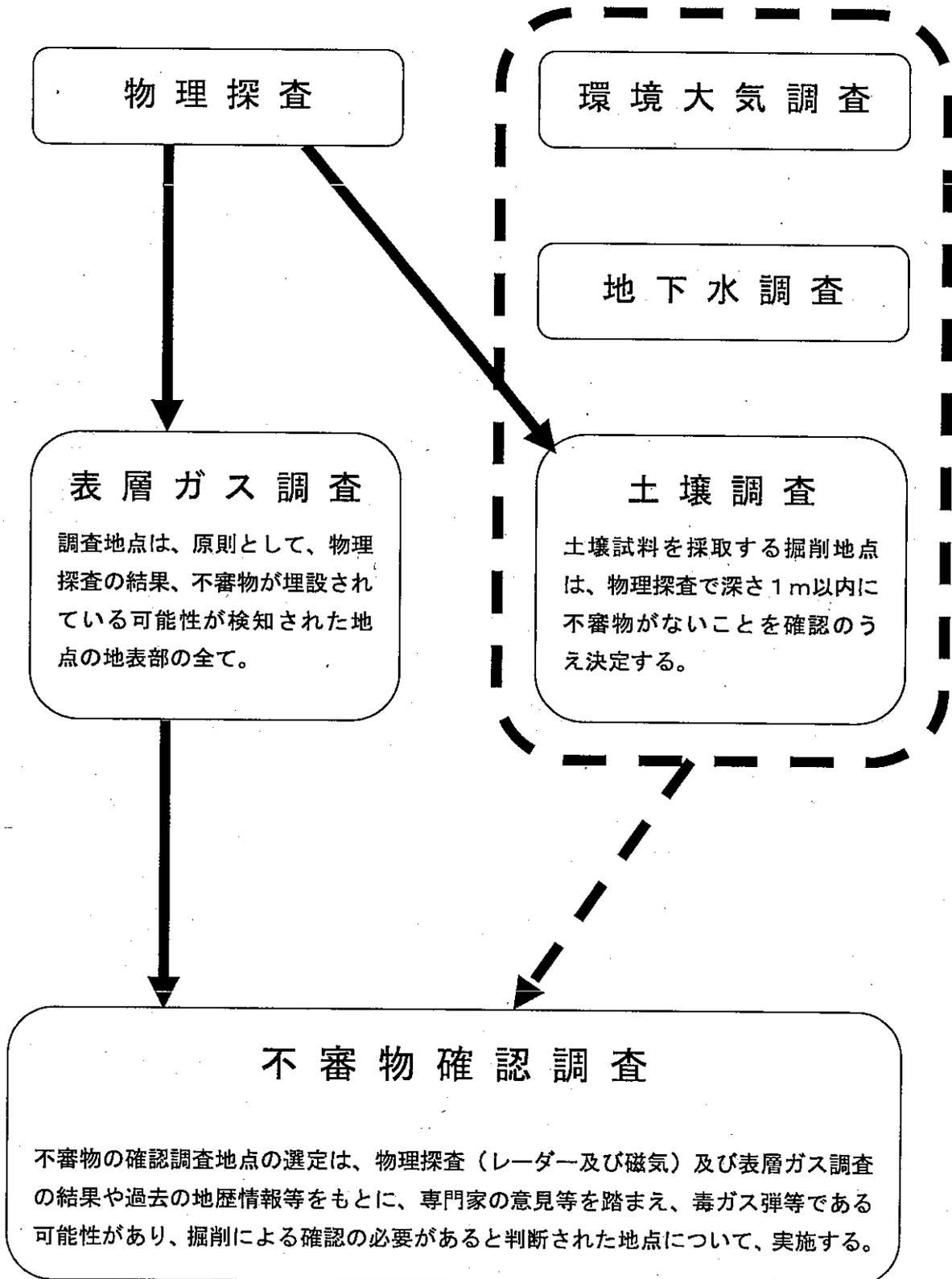


平成16年度の環境調査の計画について（案）

目 次

1. 各調査の流れについて
2. 環境調査の全体計画
3. 平成16年度本調査における調査地点選定の考え方
4. 地下水
 - 4-1 寒川町の対象井戸位置図
 - 4-2 平塚市の対象井戸位置図
 - 4-3 習志野の対象井戸位置図
5. 大気
 - 5-1 寒川町の大気測定位置図
 - 5-2 平塚市の大気測定位置図
 - 5-3 習志野の大気測定位置図
6. 物理探査
 - 6-1 寒川町の対象裸地位置図
 - 6-2 平塚市の対象裸地位置図
 - 6-3 習志野市の対象裸地位置図
7. 表層ガス
 - 7-1 寒川町の表層ガス採取位置図
 - 7-2 習志野の表層ガス採取位置図
8. 土壌
 - 8-1 寒川町の土壌採取位置図
 - 8-2 平塚市の土壌採取位置図
 - 8-3 習志野の土壌採取位置図

1. 各調査の流れについて



2. 平成15年度及び16年度の環境調査の全体計画

		平成15年度 予備調査 1月・2月 ^{注1)}	追加調査 3月 ^{注2)}	平成16年度 本調査 7月～9月	9月以降
寒川	地下水	→		地下水完了	
	大気	→	→	大気完了	
	物理探査	→	→	物理探査完了	
	表層ガス	→	→	→	表層ガス完了
	土壌			→	土壌完了
	不審物確認				不審物確認完了
平塚	地下水 ^{注3)}	→		地下水完了	
	大気	→		大気完了	
	物理探査	→	→	物理探査完了	
	表層ガス	→	→	→	表層ガス完了
	土壌			→	土壌完了
	不審物確認				不審物確認完了
習志野	地下水			地下水完了	
	大気		→	大気完了	
	物理探査		→	物理探査完了	
	表層ガス		→	→	表層ガス完了
	土壌			→	土壌完了
	不審物確認				不審物確認完了

注1) 平成15年度予備調査対象地域

寒川:天神下第一公園等

平塚:平塚市駐車場、神奈川県平塚合同庁舎別館駐車場等

注2) 平成15年度追加調査対象地域

寒川:一之宮小学校、ボランティアセンター等

習志野:東邦大学付属中高、大久保保育所等

注3) 平塚の井戸水の有機ヒ素汚染に係る調査は、本調査とは別に実施。

3. 平成16年度本調査（7月～9月）における調査地点選定の考え方

1. 各調査項目における調査地点選定の考え方

1) 地下水調査

調査区域内（寒川：相模海軍工廠跡地、平塚：相模海軍工廠化学実験部跡地、習志野：陸軍習志野学校跡地）及びその周辺約500メートルの範囲内に存在する井戸から選定。

飲用に供している井戸は全数調査する。

調査区域内び周辺にできるだけ井戸が偏りなく存在するように選定。

2) 環境大気調査

調査区域内において、大気が連続するひとかたまりと考えられる区域ごとに、風向の変化等を考慮して代表される調査地点を3点ずつ選定。

区域が隣接して調査地点が重複する場合には、1つにまとめる。

3) 物理探査

原則として調査区域内の裸地を対象とする。

地歴等調査で旧軍の建屋があったところや過去に3m以上の掘削履歴が判明しているところなど、合理的な理由のある部分は除外した。

また、植栽や土塁等については、物理探査の実施が困難であることから、調査対象から除外した（構造物・舗装等に準じた扱いとする）。

4) 表層ガス調査

物理探査の結果、不審物が埋設されている可能性が検知された地点の表層部全てを対象とする。

なお、調査に際しては、最大10地点の表層ガスを1つの吸着管で採取し、最大10地点を1検体としてまとめて分析を行う。

5) 土壌調査

物理探査が終了した裸地を対象とする。

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する。

100m²を1区画として、区画内から採取した土壌を分析する。一連の広い土地の場合には、最大で9つ程度の区画内（900m²）の試料を採取し、それらを均質に混合して1試料として分析する。

2. 今回の調査の予定数量

	対象区域内面積 (m ²)	物理探査等済み面積 (m ²)	物理探査面積 (m ²)	地下水 サンプル数	大気 サンプル数	表層ガス サンプル数	土壌 サンプル数
寒川町	537,000	16,000	35,500	20	97	48	15
平塚市	90,000	2,100	2,700	5	62	0	3
習志野	207,000	43,700	29,200	20	105	106	37
合計	834,000	61,800	67,400	45	259	154	55

区域内面積全体から、旧軍の建屋があったところや過去に3m以上の掘削履歴が判明しているところを除外した面積。

4-1 平成16年度 寒川町における環境調査対象井戸の所在

凡例：

■■■■■：相模海軍工廠跡地境界線

