

3 市共同資源物処理施設生活環境影響調査の現況調査について

1. 目的

小平・村山・大和衛生組合が計画している「(仮称)3市共同資源物処理施設」の設置及び稼働によって、周辺地域の生活環境に及ぼす影響を調査するに当たり、現在の施設周辺環境を把握するための現況調査(現地調査及び文献・資料調査)を行うことを目的としています。

2. 調査概要

調査概要は、表-1 に示すとおりです。また、各調査において想定している調査地点の位置は、図-1 及び図-2 に示すとおりです。

表-1 生活環境影響調査現況調査概要

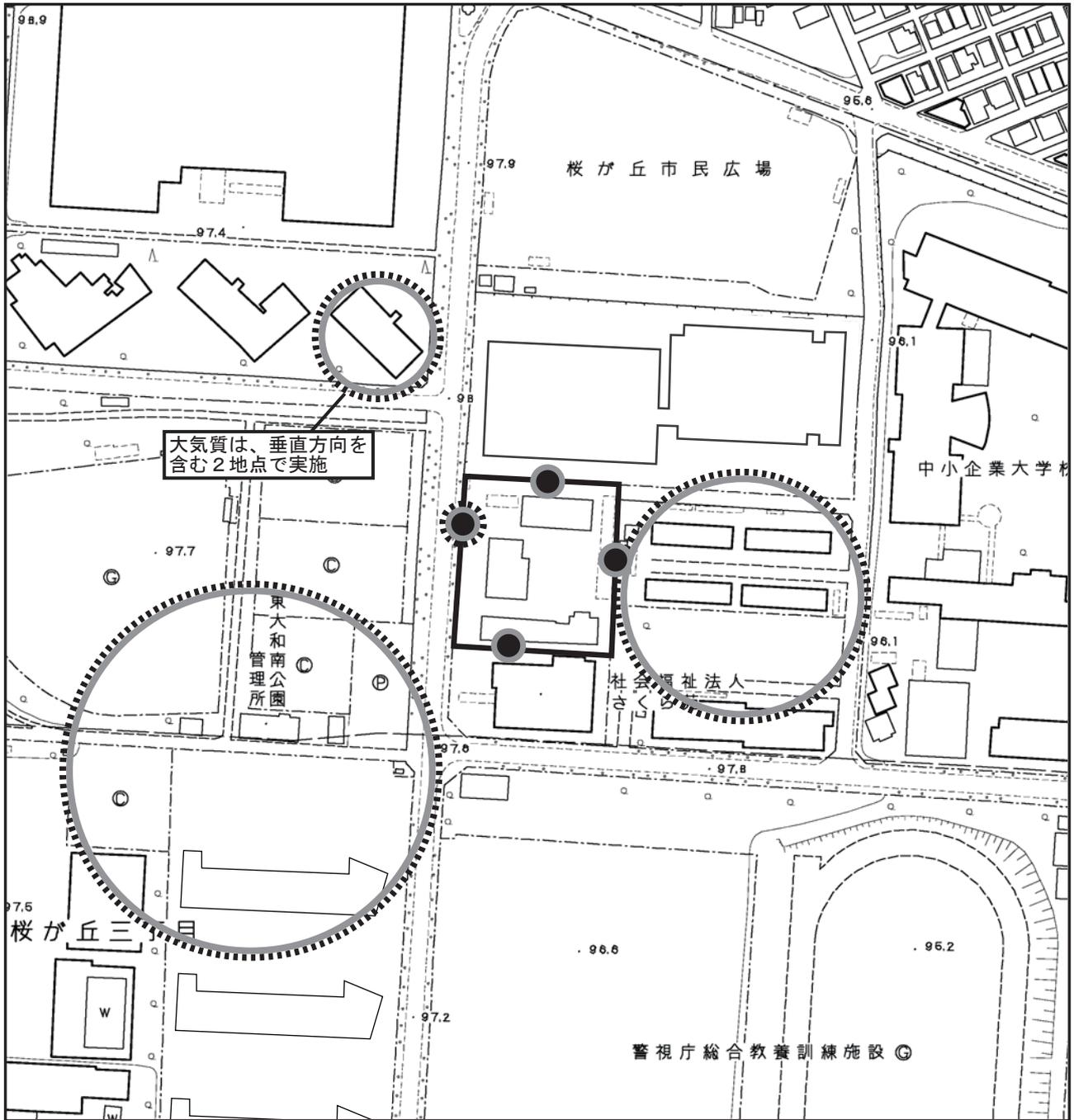
調査事項	調査項目	調査期間	調査地点
大気質調査	施設の稼働による影響	・総揮発性有機化合物(T-VOC) ・揮発性有機化合物(ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン)	各一週間連続 5地点
	廃棄物運搬車両による影響	・二酸化窒素(NO ₂) ・浮遊粒子状物質(SPM)	各一週間連続 1地点
	気象の状況	・風向、風速、気温、湿度	各一週間連続 1地点
騒音調査	施設の稼働による影響	・騒音レベル	1日間 7地点
	廃棄物運搬車両による影響	・騒音レベル	1日間 1地点
振動調査	施設の稼働による影響	・振動レベル	1日間 4地点
	廃棄物運搬車両による影響	・振動レベル ・地盤卓越振動数	1日間 1地点
悪臭調査	施設からの悪臭の漏洩	・特定悪臭物質濃度(22物質) ・臭気指数(臭気濃度)	1日間 9地点
交通量調査		・交通量(小型車、大型車、二輪車)	1日間 5地点

3. 調査スケジュール

調査のスケジュールは、表-2 に示すとおりです。

表-2 調査スケジュール

調査事項	年月	平成27年										平成28年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
大気質調査	施設の稼働による影響	○			○			○			○			
	廃棄物運搬車両による影響										○			
	気象の状況	○			○			○			○			
騒音調査	施設の稼働による影響							○						
	廃棄物運搬車両による影響							○						
振動調査	施設の稼働による影響							○						
	廃棄物運搬車両による影響							○						
悪臭調査	施設からの悪臭の漏洩				○									
交通量調査								○						



凡例



: 計画地



: 大気質調査地点(施設の稼働)

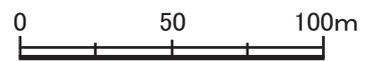


: 騒音調査地点(施設の稼働)



: 振動調査地点(施設の稼働)

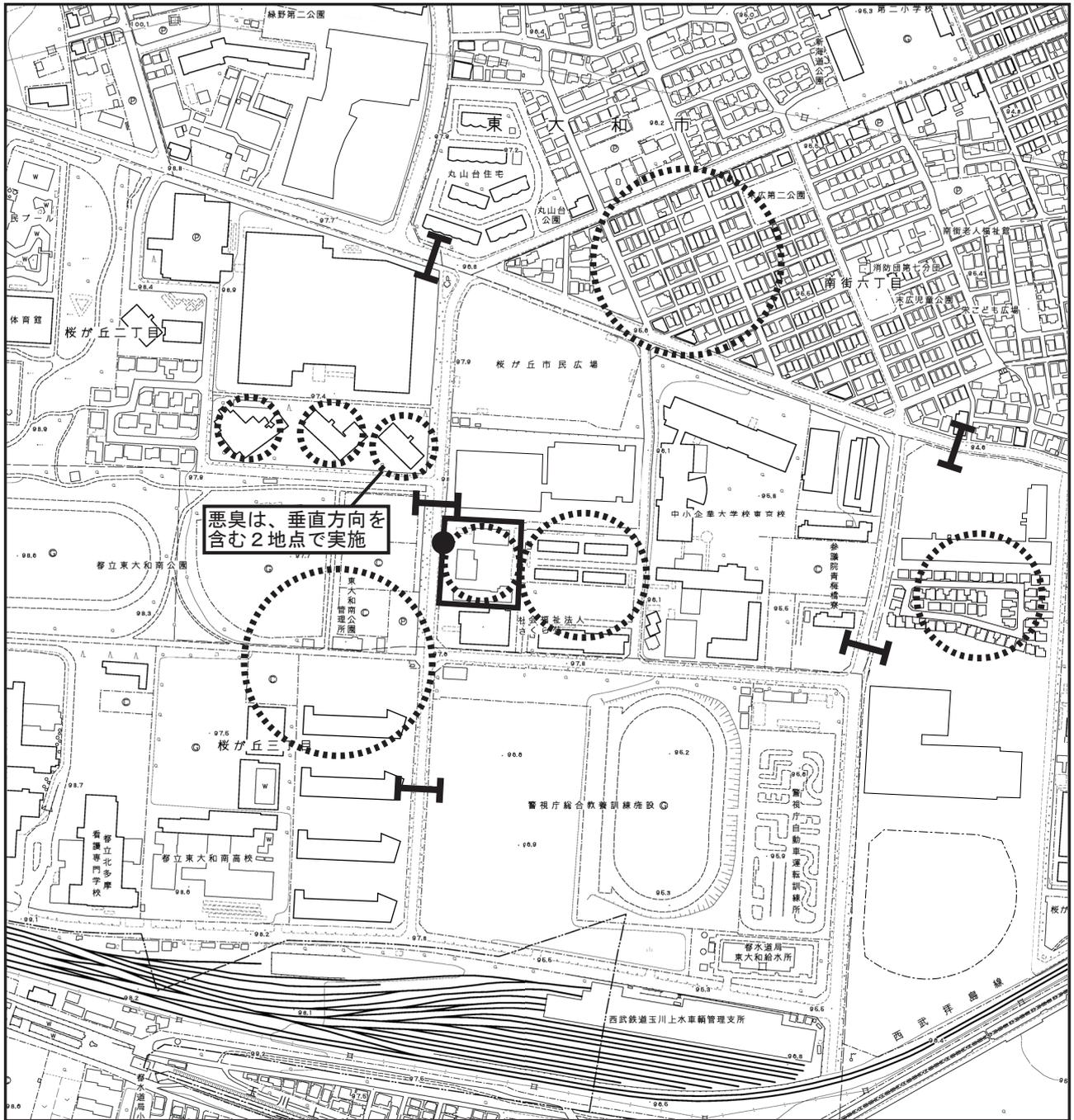
※風向、風速は、計画地又はその周辺にて調査する。
気温、湿度は、計画地内で調査する。



1:2,500

出典:「東京都2500 デジタル白地図-東京都縮尺1/2,500 地形図(平成23年度版)」
(東京都・株式会社ミッドマップ東京)を基に一部修正

図-1 大気質・騒音・振動(施設の稼働)調査地点図



凡例



:計画地



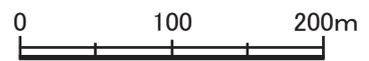
:大気質・騒音・振動調査地点(廃棄物運搬車両)



:悪臭調査地点(悪臭の漏洩)



:交通量調査地点



1:5,000

出典:「東京都2500 デジタル白地図-東京都縮尺1/2,500 地形図(平成23年度版)」
(東京都・株式会社ミッドマップ東京)を基に一部修正

図-2 大気質・騒音・振動(廃棄物運搬車両)、悪臭(悪臭の漏洩)、交通量調査地点図