

ごみ中間処理施設整備に係る環境影響評価等支援業務委託
環境アセスメント現地調査実施状況

1. 調査スケジュール (予定)

項目	時期													
	平成29年	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成30年	1月	2月	3月
① 大気汚染(気象+大気質)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
② 水質汚濁				■				■						
③ 土壌汚染									■					
④ 騒音・低周波音、⑤ 振動									■					
⑥ 地盤沈下、⑦ 水象(地下水)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
⑧ 悪臭														
⑨ 電波障害														
⑩ 植物														
⑪ 動物、⑫ 水生生物														
⑬ 生態系														
⑭ 景観														
⑮ レクリエーション資源														
⑯ 安全(交通)														

2. 大気質・気象調査

(1) 調査日

項目	調査期間
大気質・地上気象	平成29年4月19日（水）～4月25日（火）（1週間連続）
地上気象（実施区域）	平成29年4月1日～平成30年3月31日（1年間）
降下ばいじん	平成29年4月1日（土）～5月1日（月）
上層気象	平成29年4月15, 16, 22, 23, 29, 30日, 5月7日（7日間） ※厚木基地の許可関係で土日に実施

(2) 調査地点

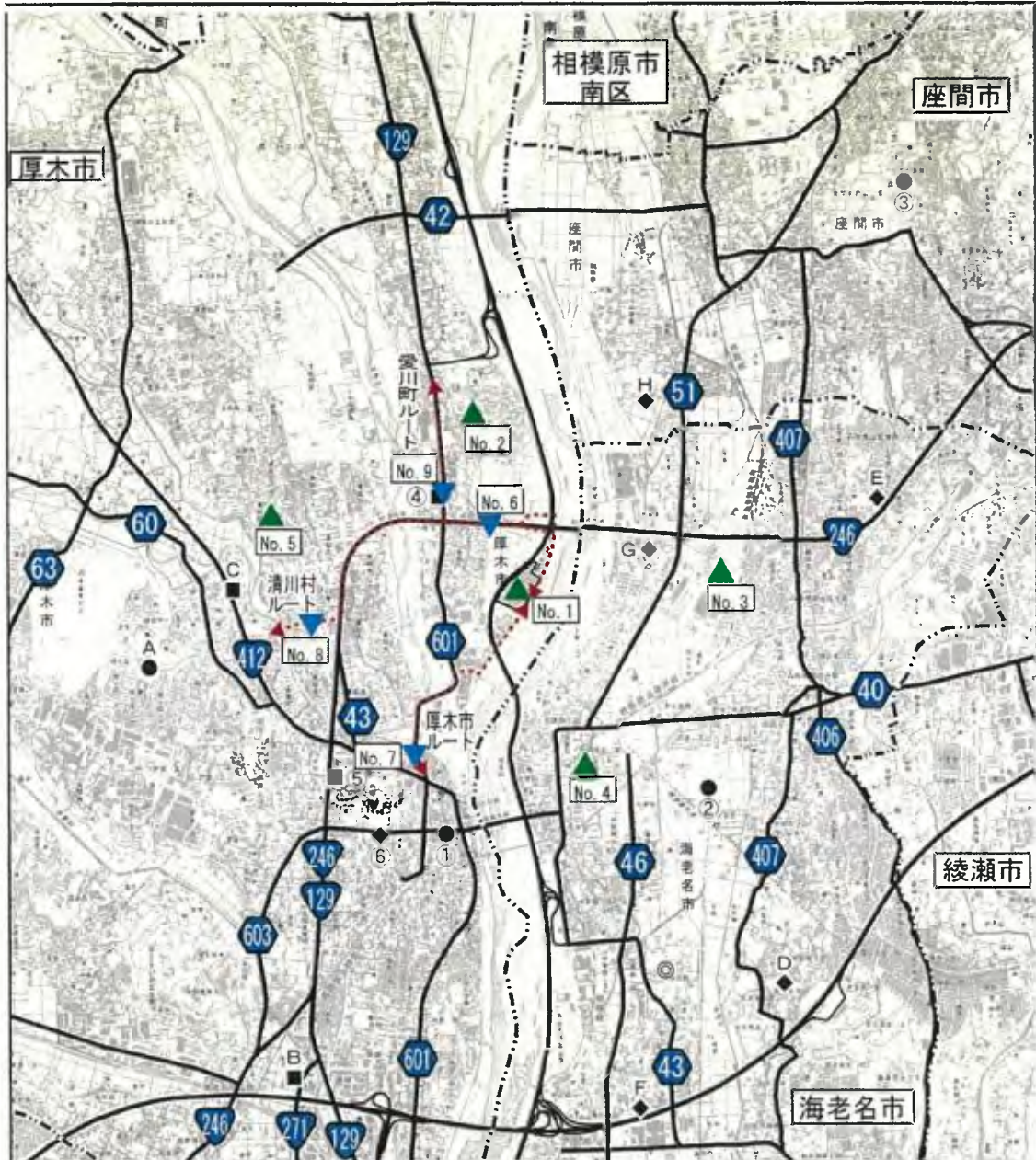
調査項目	環境大気調査地点					沿道大気調査地点			
	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9
二酸化硫黄 (SO ₂)	○	○	○	○	○				
浮遊粒子状物質 (SPM)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
二酸化窒素 (NO ₂)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
塩化水素 (HCl)	○	○	○	○	○				
ダイオキシン類 (DXN)	○	○	○	○	○				
重金属類 (水銀, 鉛, カドミウム)	○	○	○	○	○				
降下ばいじん	○								
微小粒子状物質 (PM2.5)	○								
地上気象 (全項目)	○								
地上気象 (風向・風速)		○	○	○	○				
上層気象	○								

注1：調査地点のNo. は図-1に対応する。

2：表中の「○」は調査項目を示す。

3：調査地点の詳細は以下のとおり

No. 1	実施区域内	No. 6	一般国道246号沿道
No. 2	依知南小学校	No. 7	県道601号沿道（厚木ルート）
No. 3	今泉小学校	No. 8	妻田児童館（清川村ルート）
No. 4	海西中学校	No. 9	金田自転車駐車場（愛川町ルート）
No. 5	清水小学校		



凡 例

	実施区域		市町界
	一般環境大気測定局	A	鎌ヶ丘小学校
①	厚木市中町	B	不燃物処理場跡地
②	海老名市役所	C	林自掃馬
③	座間市役所	D	大谷コミュニティセンター
■	自動車排出ガス測定局	E	上今兼コミュニティセンター
④	厚木市金田神社	F	社家コミュニティセンター
⑤	国設厚木	G	下今兼コミュニティセンター
◆	ダイオキシン類測定地点	H	四ツ谷配水管理所
⑥	厚木市役所		
	海老名地域気象観測所		
	調査・予測地点（環境大気）		
	調査・予測地点（沿道大気）		
	主要道路		
	主な走行ルート		

出典「平成26年度 神奈川の大气汚染」(平成27年、神奈川県環境科学センター)
「平成27年度版かながわの化学物質対策」(平成28年、神奈川県環境農政局環境部大気水質課)

N

1:50,000

0 0.5 1 1.5 2 km

図-1
 大気質・気象の調査地点

(3) 調査状況

① 実施区域

環境大気：SO₂、SPM、NO₂、HCL、DXN、重金属類、PM2.5、降下ばいじん

地上気象：風向、風速、気温、湿度、日射量、放射収支量

上層気象：風向、風速、気温



環境大気(全景)



環境大気(小屋の中の測定機)



環境大気(粉じん:ダストジャー)



地上気象(全景)



地上気象(日射・放射・気温・湿度計)



地上気象(小屋の中の測定機)



上層気象(放球)



上層気象(測定機:ソンド)



上層気象(基地局:測定車)



上層気象(記録)

② 小学校（厚木市立依知南小）

環境大気：SO₂、SPM、NO₂、HCL、DXN、重金属類

地上気象：風向、風速



環境大気(全景)



環境大気(小屋の中の測定機)



地上気象(全景)

③ 道路沿道（金田自転車駐車場）

道路沿道大気：SPM、NO₂



道路沿道大気(全景)



道路沿道大気(小屋の中の測定機)

3. 水象（地下水位）調査

(1) 調査期間

平成29年4月1日～平成30年3月31日（1年間）

(2) 調査地点

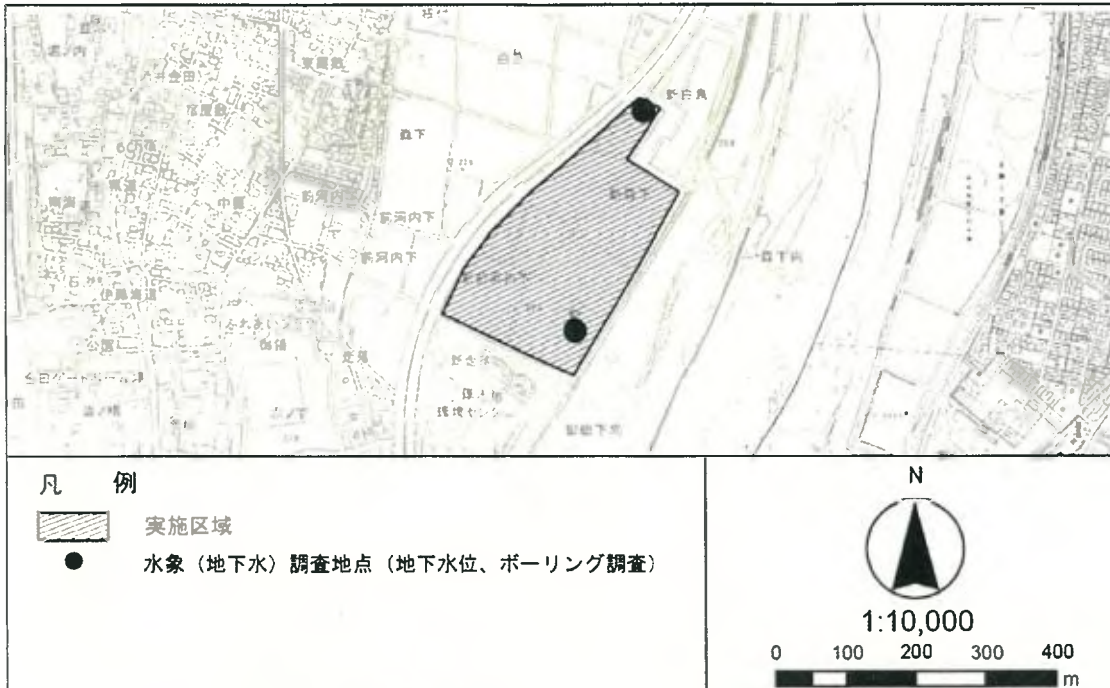


図-2 水象（地下水）の調査地点

(3) 調査状況



観測井における水位計設置状況

4. 植物調査

(1) 調査日

植物相：平成29年3月29日～30日

植生：平成29年3月29日～30日

(2) 確認状況(調査結果整理中)

重要な植物として、ミゾコウジュ (NT:準絶滅危惧(国RL2017))の生育を確認した。



5. 動物調査

(1) 調査日

両生類：平成29年3月29日～30日

昆虫類：平成29年3月29日～30日

底生動物：平成29年3月29日

(2) 確認状況(調査結果整理中)

重要な両生類として、トウキョウダルマガエル (NT:準絶滅危惧(国RL2017)、VU:絶滅危惧Ⅱ類(神奈川県))の死体を確認した。

