

7.3 騒音・振動

7.3.1 騒音

(1) 調査事項

調査事項は、表 7.3.1-1 に示すとおりである。

表 7.3.1-1 調査事項

ア 予測した事項	① 施設の稼働に伴う騒音レベル ② 清掃車両の走行に伴う騒音レベル
イ 予測条件の状況	① 施設の稼働に伴う騒音レベル a 清掃工場の設備機器の配置及び稼働状況 稼働時間、使用状況等 ② 清掃車両の走行に伴う騒音レベル a 清掃車両の台数及び断面交通量 時間帯別、車種別
ウ 環境保全のための措置の実施状況	評価書に示す措置を講じているかを調査した。

(2) 調査地域

調査地域は、計画地及びその周辺地域とした。

(3) 調査方法

調査方法は、表 7.3.1-2(1) 及び(2) に示すとおりである。

表 7.3.1-2(1) 調査方法

調査時点 及び 調査期間	ア 予測した事項	① 施設の稼働に伴う騒音レベル 施設の稼働が通常の状態に達した時点の以下に示す1日（24時間）及び施設停止時の以下に示す1日（24時間）とした。 施設稼働時：平成30年11月29日（木）午前8時～翌30日（金）午前8時 施設停止時：平成30年2月27日（火）午前7時～翌28日（水）午前7時 ② 清掃車両の走行に伴う騒音レベル 清掃車両の走行を含む以下に示す昼間の時間帯（午前6時～午後10時）とした。 平成29年11月7日（火）午前7時～午後10時及び翌8日（水）午前6時～午前7時
	イ 予測条件の状況	① 施設の稼働に伴う騒音レベル a 清掃工場の設備機器の配置及び稼働状況 『ア 予測した事項』と同一とした。 ② 清掃車両の走行に伴う騒音レベル a 清掃車両の台数及び断面交通量 『ア 予測した事項』と同一とした。
	ウ 環境保全のための措置の実施状況	施設の稼働が通常の状態に達した時点の随時とする。

表 7.3.1-2(2) 調査方法

調査地点	ア 予測した事項	① 施設の稼働に伴う騒音レベル 図 7.3.1-1 に示す敷地境界 4 地点とした。 ② 清掃車両の走行に伴う騒音レベル 図 7.3.1-2 に示す 6 地点とした。
	イ 予測条件の状況	① 施設の稼働に伴う騒音レベル a 清掃工場の設備機器の配置及び稼働状況 計画地内とした。 ② 清掃車両の走行に伴う騒音レベル a 清掃車両の台数及び断面交通量 図 7.3.1-3 に示す 6 地点とした。
	ウ 環境保全のための措置の実施状況	計画地内及びその周辺とした。
調査方法	ア 予測した事項	① 施設の稼働に伴う騒音レベル 清掃工場騒音レベルの測定は、「工場及び指定作業場に適用する規制基準」（平成 12 年 12 月 22 日東京都条例第 215 号）に定める測定方法とした。 ② 清掃車両の走行に伴う騒音レベル 道路交通騒音レベルの測定は、「騒音に係る環境基準について」（平成 10 年環境庁告示第 64 号）に定める測定方法とした。
	イ 予測条件の状況	① 施設の稼働に伴う騒音レベル a 清掃工場の設備機器の配置及び稼働状況 現地調査及び関連資料の整理による方法とした。 ② 清掃車両の走行に伴う騒音レベル a 清掃車両の台数及び断面交通量 目視による計数の連続調査及び関連資料の整理による方法とした。
	ウ 環境保全のための措置の実施状況	現地調査及び関連資料の整理による方法とした。

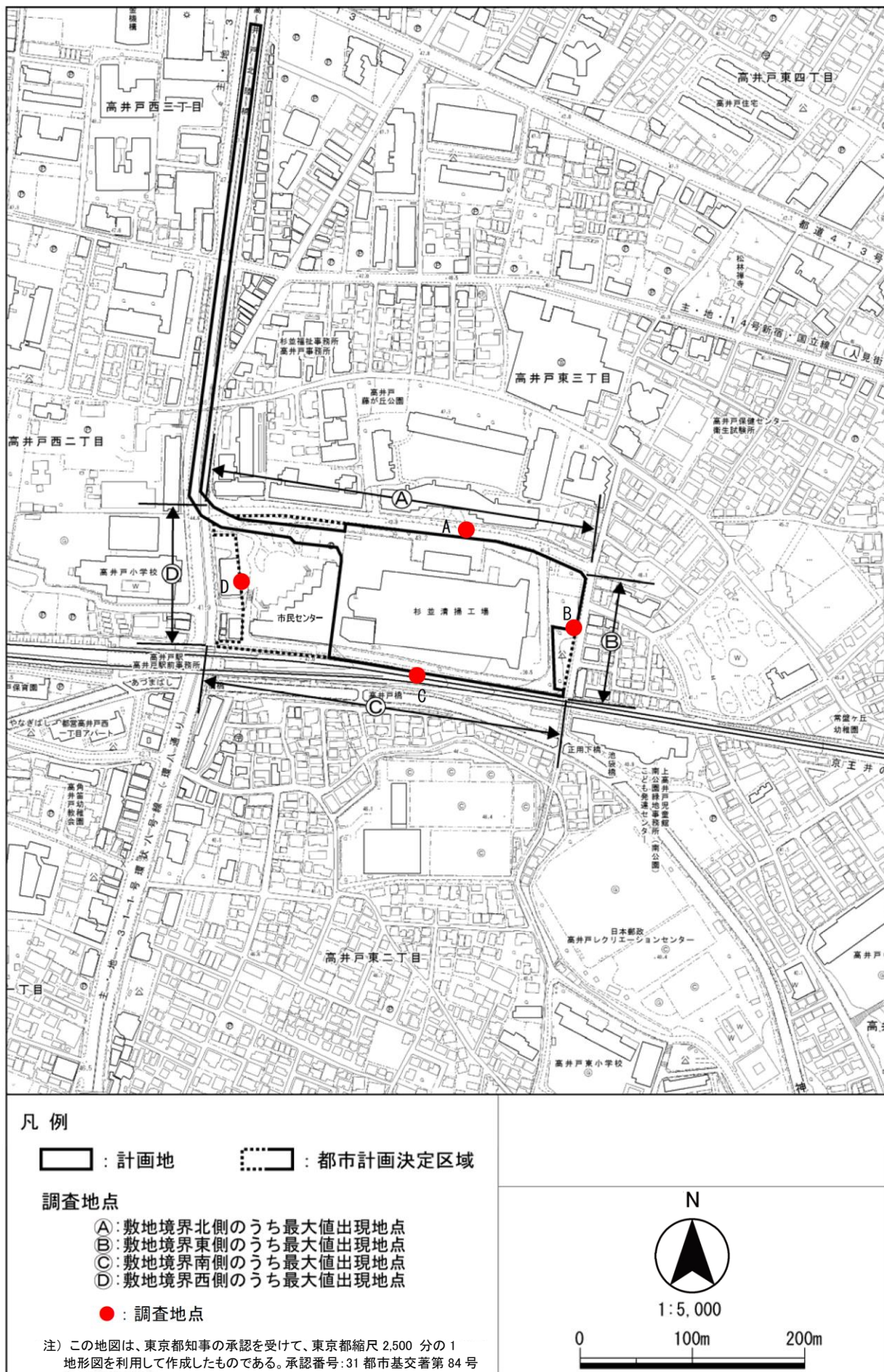


図 7.3.1-1 施設の稼働に伴う騒音・振動レベル調査地点

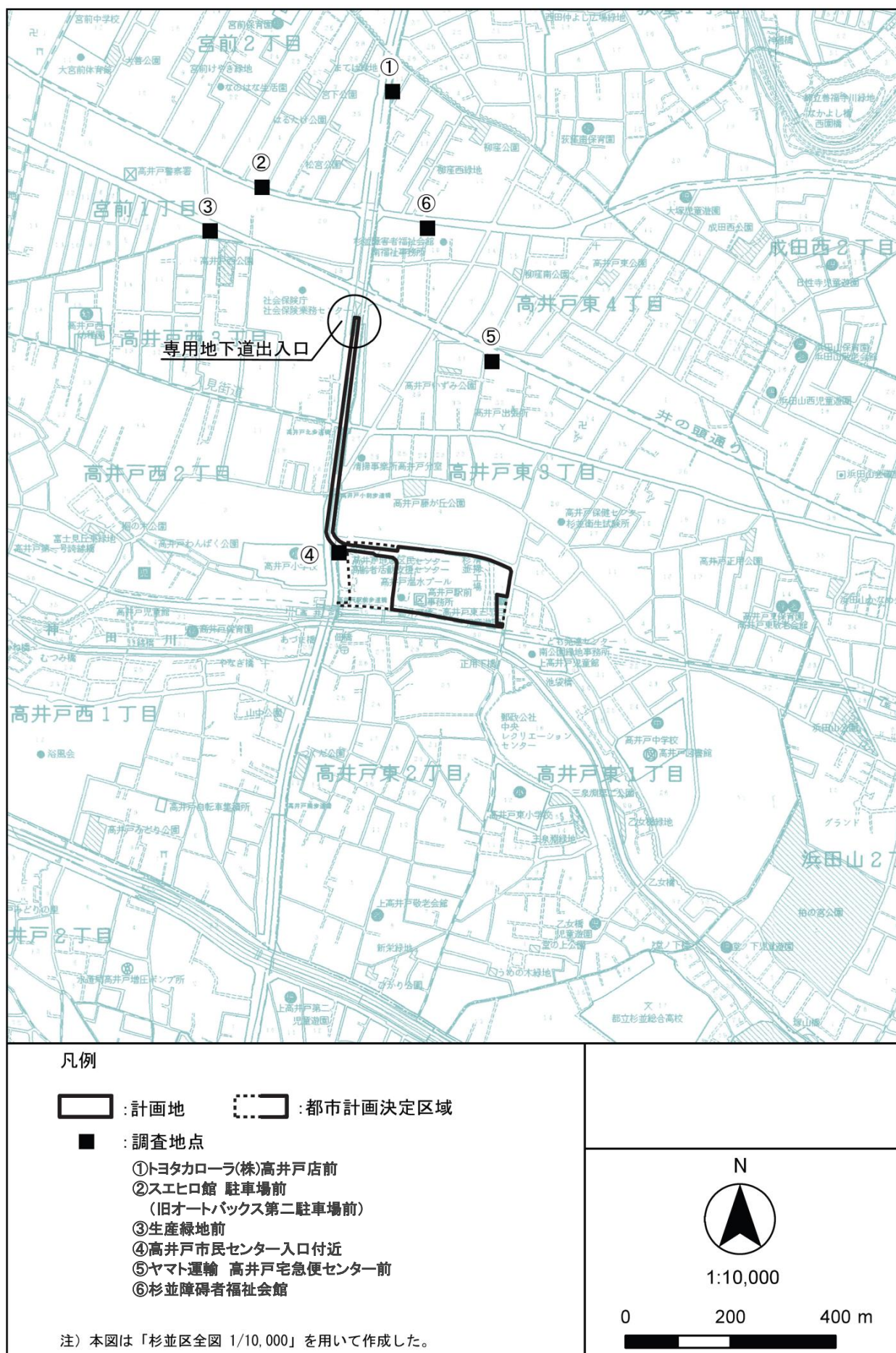


図 7.3.1-2 清掃車両の走行に伴う騒音・振動レベル調査地点

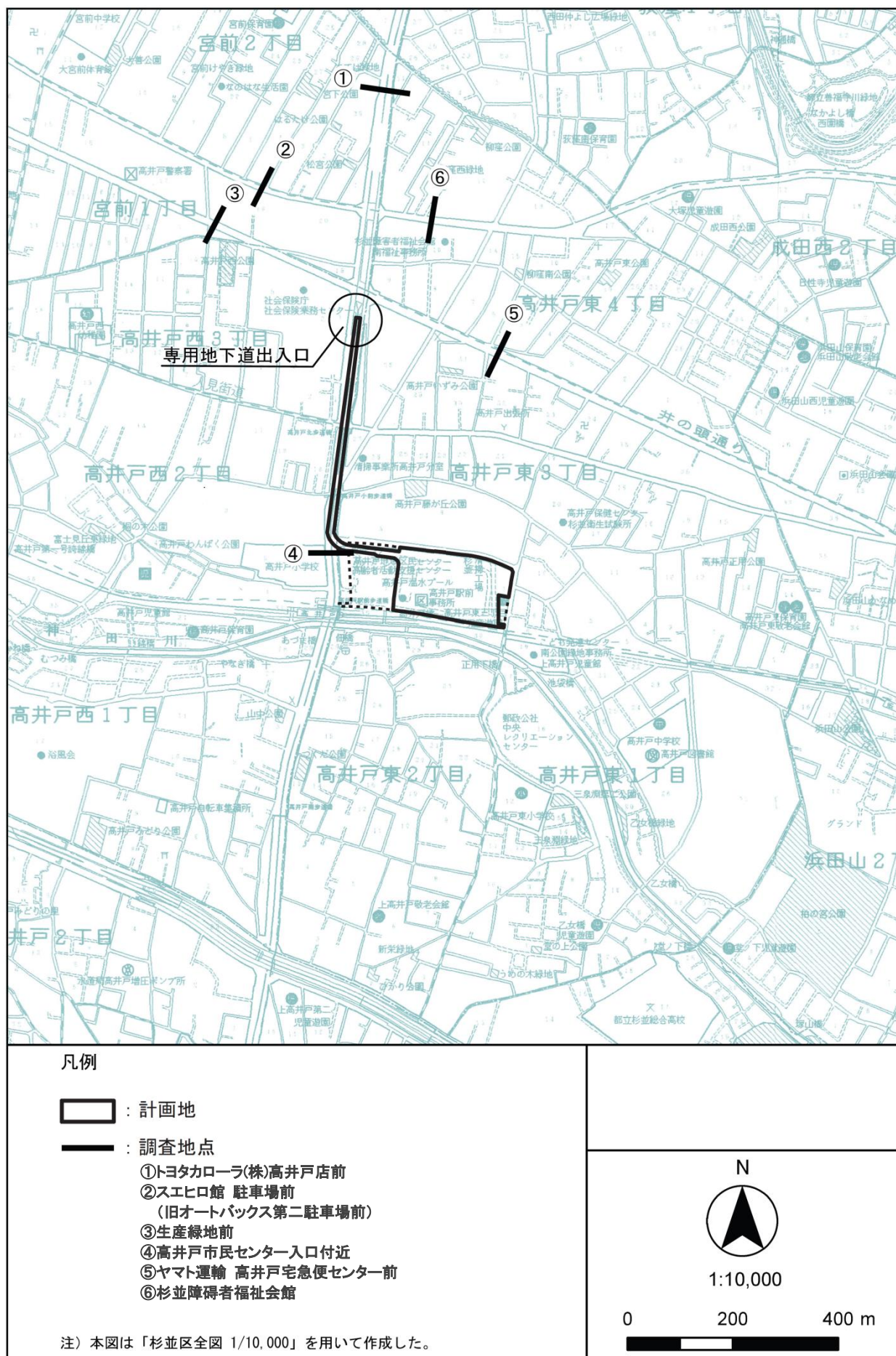


図 7.3.1-3 清掃車両の台数及び断面交通量調査地点