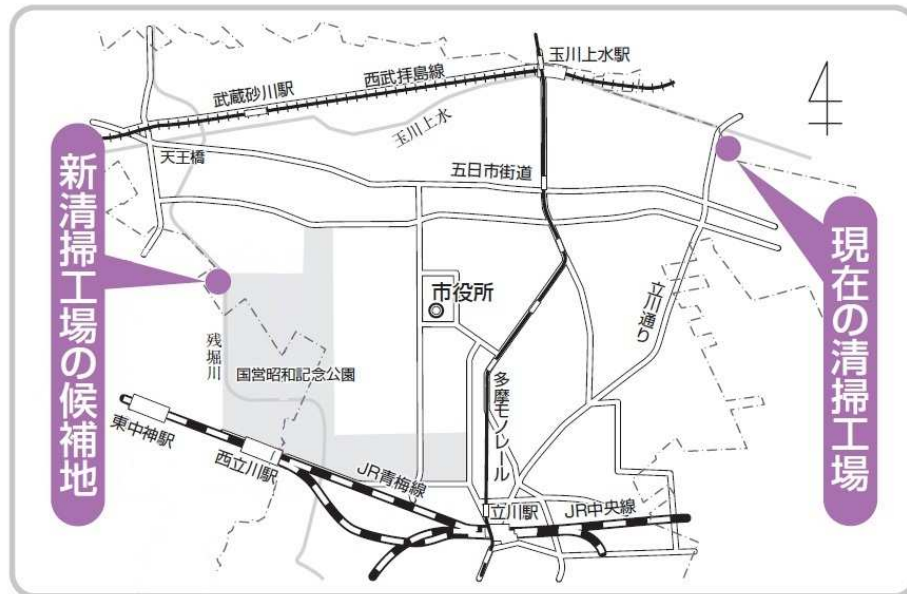


立川市新清掃工場について

立川市は、清掃工場の移転先の候補地を立川基地跡地昭島地区土地区画整理事業地区内の公的利用分としました。（下地図）



どうして移転するの？

立川市は、昭和 27 年から現在の場所の若葉町で焼却業務を行っており、現清掃工場の施設は、昭和 54 年に稼働した 1,2 号炉 2 基と平成 9 年に稼働した 3 号炉 1 基があります。1,2 号炉については 30 年以上が経過し、老朽化が進んでいます。

平成 4 年に焼却炉（3 号炉）の増設を計画する際に、今後のごみ量の予測や既設の焼却炉の更新等を考慮し、現在の場所での焼却業務を平成 20 年 12 月で終了し、別の場所に移転するという協定を周辺自治会との間で締結しています。

どうしてこの時期なの？ どうしてここが候補地に選ばれたの？

これまで、市では市長を先頭に、基地跡地に新庁舎と併せて建設する案や、近隣の清掃工場に編入する案、隣接市と広域化し新しい清掃工場を建設する案等種々の候補地等も含め検討を重ねてきました。基地跡地に新庁舎と併せて建設する案では煙突の高さ制限やそれに伴う建設費の問題、近隣の清掃工場に編入する案では相手方の受け入れ体制や負担金の問題、隣接市との広域化では隣接市の施設更新時期の問題があり、移転候補地の選定は課題となっていました。

そのような状況下で、立川基地跡地昭島地区土地区画整理事業が進捗し、立川市の行政内に公的利用の土地約 1.3 ヘクタールがあり、周辺は国や都の施設、公園などが予定されており、居住区との距離が離れ、また、都市計画道路の整備が進むなど、本候補地での施設建設が可能であると判断いたしました。

排出ガスなど周辺環境対策は？

現清掃工場では、国の規制値を守り、安定的に安全に運転しています。（下表参照）

①立川市清掃工場排出ガス測定

	排出基準値（国） （3号炉建設時）	立川市清掃工場 平成24年度	昭島市清掃センター 平成24年度
ばいじん【g/m ³ N】	0.08	0.002	0.004以下
硫黄酸化物（SO _x ）【ppm】	K値6.42（1972ppm以下）	1以下	4以下
窒素酸化物（NO _x ）【ppm】	250	34	78
塩化水素（HCL）【ppm】	430	7	5
ダイオキシン類【ng-TEQ/m ³ N】	1	0.0085～0.180	0.000021

②立川市清掃工場周辺環境測定

	環境基準（国）	周辺5地点 平成24年11月	立川市役所（東京都） 平成24年11月
浮遊粉じん（SPM）【mg/m ³ 】	0.10	0.014～0.016	0.019
二酸化硫黄（SO ₂ ）【ppm】	0.04	0.000～0.001	-
一酸化炭素（CO）【ppm】	10	0.3～0.4	-
二酸化窒素（NO ₂ ）【ppm】	0.04～0.06	0.015～0.018	0.015

※環境基準については、1時間値の1日平均値を表示しています。

③立川市清掃工場周辺ダイオキシン類測定（大気）

	環境基準（国）	周辺4地点 平成24年度	立川市役所（東京都） 平成24年度
ダイオキシン類【pg-TEQ/m ³ N】	0.6	0.016～0.017	0.026

④立川市清掃工場周辺ダイオキシン類測定（土壌）

	環境基準（国）	周辺4地点 平成22年8月18日	国分寺市日吉町3（東京都） 平成22年度
ダイオキシン類【pg-TEQ/g】	1000	0.33～7.2	5.0

最近では国の規制値よりも厳しい自主規制値を設定することが一般的となっており、事例として「東京二十三区清掃一部事務組合」や「ふじみ衛生組合」は、全国でもトップレベルの自主規制値を設定しています。（下表参照）

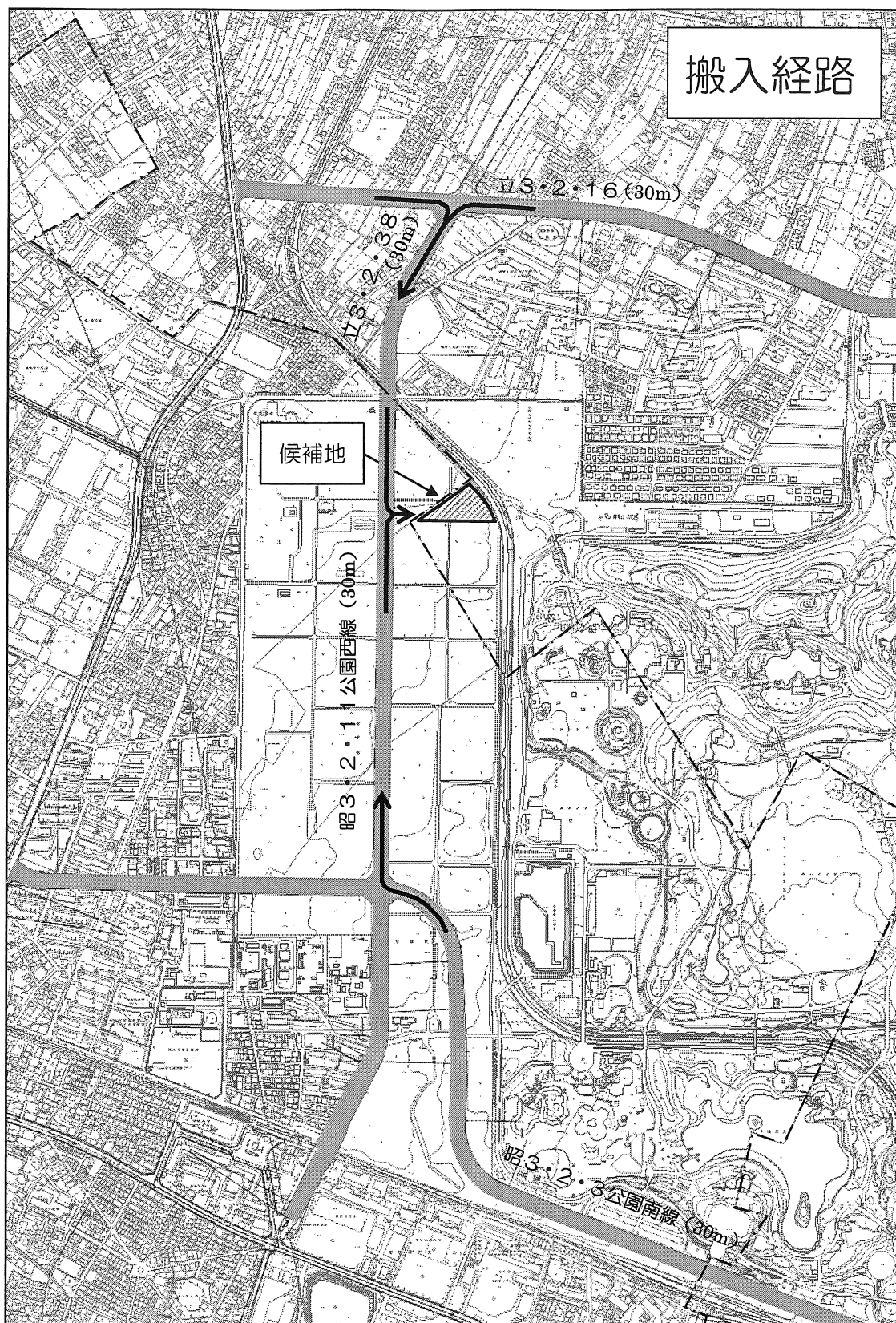
立川市も、新しい清掃工場では厳しい自主規制値の採用を検討します。

	排出基準値（国） （新設）	東京二十三区清掃 一部事務組合	ふじみ衛生 組合
ばいじん【g/m ³ N】	0.04	0.01	0.01
硫黄酸化物（SO _x ）【ppm】	K値6.42（1972ppm以下）	10	10
窒素酸化物（NO _x ）【ppm】	250	50	50
塩化水素（HCL）【ppm】	430	10	10
ダイオキシン類【ng-TEQ/m ³ N】	0.1	0.1	0.1

ごみ収集車はどこを通るの？ 1日の搬入台数は？

主に都市計画道路を通る予定です。

搬入台数は想定で、120台/日(月～金 8～16時)、35台/日(土 8～12時)です。



この背景の地形図は、東京都都市整備局と株式会社ミッドマップ東京が著作権を有しています。

無断複製を禁ず。

(承認番号)25都市基交測第19号、平成25年5月31日。

(利用許諾番号)MMT利許第006号-30、平成25年5月31日。

清掃工場ってどんな施設？

(例) ふじみ衛生組合



200m

処理フロー図

