

## 清掃工場処理量と整備スケジュールの一部変更について

## 1 清掃工場処理量（修正）について

第6回改定検討委員会に基づき、最終処分量削減の取組を踏まえて、処理量の予測を見直した。（図1）

主に、不燃ごみ、粗大ごみ処理残さの焼却見込み時期\*の修正により、清掃工場での二次処理量が修正となった。36年度までは減、37年度以降は増となり、平成41年度の清掃工場処理量は、約2万トン増の予測となった。

また、清掃工場処理量の修正による焼却余力への影響を確認したところ、計画期間については、若干低下する年度があるが、概ね必要な焼却余力12%を確保できるものとなっている。

※ 平成29年度以降に「その他ごみ」の全量焼却を見込んでいたが、平成37年度以降とした。また、平成37年度以降に、新たな不燃・粗大ごみ処理施設の整備に伴う粗大ごみ破碎処理残さと、不燃ごみ破碎処理残さ（不燃物中の可燃分）の焼却拡大を見込んだ。

《修正前》

		単位:万トン														
		27年度	28年度	29年度	30年度	31年度	32年度	33年度	34年度	35年度	36年度	37年度	38年度	39年度	40年度	41年度
①一次処理量	ごみ量	280	278	276	275	276	276	276	276	276	276	275	275	275	274	
	清掃工場	279	277	275	274	275	275	275	275	275	275	275	274	274	273	
	不燃ごみ処理施設	263	261	259	258	259	259	259	259	259	259	259	258	258	257	
	粗大ごみ処理施設	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
	その他	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
②二次処理量	清掃工場	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	清掃工場	9	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
処理総量(①+②)		289	288	287	287	287	287	287	287	287	287	286	287	286	286	
清掃工場処理量		271	270	270	269	270	270	270	270	270	270	270	269	269	268	
不燃ごみ処理施設処理量		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
粗大ごみ処理施設処理量		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	

（注）端数四捨五入のため、数字の内訳が合わない場合がある。

《修正後》

		単位:万トン														
		27年度	28年度	29年度	30年度	31年度	32年度	33年度	34年度	35年度	36年度	37年度	38年度	39年度	40年度	41年度
①一次処理量	ごみ量	280	278	276	275	276	276	276	276	276	276	275	275	275	274	
	清掃工場	279	277	275	274	275	275	275	275	275	275	275	274	274	273	
	不燃ごみ処理施設	263	261	259	258	259	259	259	259	259	259	259	258	258	257	
	粗大ごみ処理施設	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
	その他	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
②二次処理量	清掃工場	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	清掃工場	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	13	13	13	13	
処理総量(①+②)		288	286	285	284	284	284	284	284	285	284	288	288	288	287	
清掃工場処理量		271	269	268	267	267	267	267	267	267	267	271	271	271	270	
不燃ごみ処理施設処理量		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
粗大ごみ処理施設処理量		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	

（注）端数四捨五入のため、数字の内訳が合わない場合がある。

図1 予測処理量（修正）

## 2 整備スケジュールの調整について

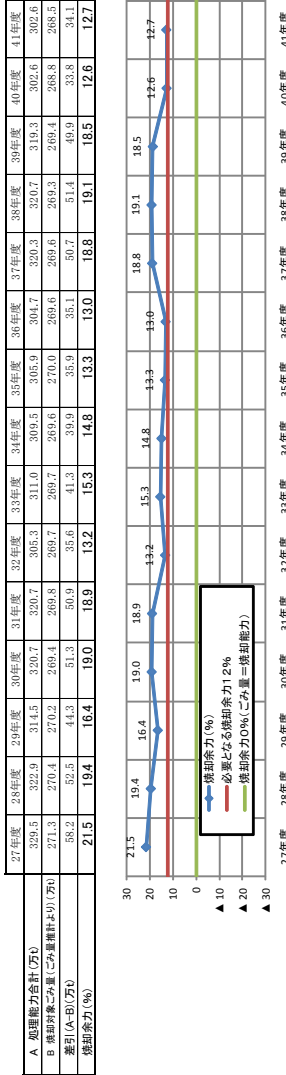
参考期間ではあるものの、千歳、世田谷工場の整備時期が重複していることから、収集運搬への影響を考慮し、世田谷工場の整備時期を調整した。（別紙2）

施設整備計画【案2】(第5回検討委員会)

【凡例】

- しゅん工後25年目
- しゅん工後30年目
- しゅん工後40年目
- 延命化工事予定
- 建替え工事
- 建替え工事予定(参考)

工場名	清掃工場名、規模等	更新後規模		27年度	28年度	29年度	30年度	31年度	32年度	33年度	34年度	35年度	36年度	37年度	38年度	39年度	40年度	41年度	
		規模	処理能力	規模	処理能力	規模	処理能力	規模	処理能力	規模	処理能力	規模	処理能力	規模	処理能力	規模	処理能力	規模	処理能力
練馬	H4.9	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
杉並	S37.12	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
光が丘	S58.9	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
大田第一	H2.3	規模	規模	規模	規模	規模	規模	規模	規模	規模	規模	規模	規模	規模	規模	規模	規模	規模	規模
大田(新)	H26.9	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
目黒	H3.3	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
有明	H7.12	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
千歳	H8.3	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
江戸川	H9.1	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
墨田	H10.1	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
北	H10.3	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
新江東	H10.9	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800
港	H11.1	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
豊島	H11.6	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
中央	H13.7	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
渋谷	H13.7	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
板橋	H14.11	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
多摩川	H15.6	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
足立	H17.3	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
品川	H18.3	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
葛飾	H18.12	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
世田谷	H20.3	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
飯沼処理	H4.7	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
A 処理能力合計(万t)		329.5	329.9	314.5	320.7	320.7	320.7	311.0	305.5	305.9	304.7	300.3	320.7	319.3	302.6	302.6			
B 常時稼働容量(万t)		271.3	270.4	270.2	269.4	269.3	269.7	269.6	270.0	269.6	269.6	269.3	269.4	268.8	268.5	268.5			
差引(A-B)(万t)		58.2	59.5	44.3	51.3	50.9	51.3	39.9	35.6	41.3	39.9	35.9	35.1	50.7	51.4	49.9	33.8	34.1	
稼働余力(%)		21.5	19.4	16.4	19.0	18.9	13.2	15.3	14.8	13.3	13.0	18.8	19.1	18.5	12.7	12.7			



別紙1

参考期間(参考期間は、41年度ごみ量を以て試算)

年度	42年度	43年度	44年度	45年度	46年度	47年度	48年度	49年度	50年度	51年度
有明	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
千歳	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
江戸川	6.3	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
墨田	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
北	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.1
新江東	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1
港	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1
豊島	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
中央	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8
渋谷	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8
板橋	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
多摩川	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
足立	2.6	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
品川	2.6	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
葛飾	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
世田谷	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
飯沼処理	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
A 処理能力合計		305.9	294.6	293.1	298.3	300.3	276.7	274.3	272.6	270.1
B 常時稼働容量		268.5	268.5	268.5	268.5	268.5	268.5	268.5	268.5	268.5
差引(A-B)		37.4	26.1	24.6	30.3	31.8	8.2	6.3	4.1	1.9
稼働余力(%)		13.9	9.7	9.2	11.3	11.9	3.1	2.4	1.5	0.7

※延命化工事の稼働後止期は、6か月/年(600t/年の場合は7か月)とする。  
 稼働後止期は、1年/年の稼働とし、工事期間は稼働後における。  
 1号工場の工事期間は、稼働後止期前または稼働後止期後とし、2号とした。(変更)  
 ※豊島工場は30年超の稼働となるので、稼働25,26年時に大規模修繕工事期間(1か月)を見込む。

