

整備スケジュールの一部変更について

1 変更前の年度ごとの収集運搬への影響

「中間報告」においては、複数案について整備スケジュール（案）を作成し、参考期間としてその後 10 年（平成 51 年度）までについてもイメージを示した。

しかしながら、収集運搬への影響を評価（表 1）したところ、各案とも収集運搬に大きな影響が生じる時期があることから、焼却能力を確保したうえで影響を更に軽減する見直しを行った。

表 1 年度ごとの収集運搬への影響（変更前）

	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
案1	○	○	○	×	×	○	▲	○	×	×	×	○	○	○	○
案2	○	○	○	×	×	○	▲	○	×	×	×	○	○	×	×
案3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○
案4	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	▲	○	○

○：影響なし

▲：影響あり（搬入調整工場の建替えと延命化が重なるなど）

×：大きな影響あり（搬入調整工場での建替えが重なるなど）

【案 1】

- ・（30 年度、31 年度）：目黒工場の建替えと、有明、港工場の延命化工事により、持込ごみの運搬に大きな影響があるため「×」とした。
- ・（33 年度）：目黒工場の建替えと、千歳工場の延命化工事により、西部地域の区取ごみの運搬に影響があるため「▲」とした。
- ・（35 年度～37 年度）：江戸川、墨田工場の建替えと新江東工場の延命化工事により、東部地域の区取ごみの運搬に大きな影響があるため「×」とした。

【案 2】

- ・（30 年度、31 年度）：目黒工場の建替えと、有明、港工場の延命化工事により、持込ごみの運搬に大きな影響があるため「×」とした。
- ・（33 年度）：目黒工場の建替えと、千歳工場の延命化工事により、西部地域の区取ごみの運搬に影響があるため「▲」とした。
- ・（35 年度～37 年度）：江戸川工場の建替えと新江東工場の延命化工事により、東部地域の区取ごみの運搬に大きな影響があるため「×」とした。
- ・（40 年度、41 年度）：豊島、板橋工場の建替えにより、北部地域の区取ごみの運搬に大きな影響があるため「×」とした。

【案 3】

- ・（36 年度、37 年度）：江戸川の建替えと新江東、中央工場の延命化工事により、持込ごみの運搬に大きな影響があることから「×」とした。

【案 4】

- ・（34 年度、35 年度）：江戸川工場の建替えと新江東工場の延命化工事により、東部地域の区取ごみの運搬に大きな影響があるため「×」とした。
- ・（39 年度）：整備対象工場が 5 工場（3 工場の建替えと 2 工場の延命化工事）と多いため、全体的なごみの運搬調整に影響があるため「▲」とした。

2 各案の変更内容

案 1、2、3 の変更内容は以下のとおりである。

案 4 については、焼却能力に影響が生じるため、収集運搬への影響を軽減する見直しは行えなかった。

なお、事業費については、案 2 のみ変更（計画期間：26 億円減、参考期間：26 億円増）となった。ほかの案は、計画期間、参考期間とも変更なかった。また、延命化効果の評価についても変更はない。

【案1】

No	概要	変更前	変更後
1	千歳 延命化工事	【33年度】	【35年度】
2	江戸川 建替え工事	【34年度から】	【32年度から】
3	新江東 延命化工事	【35年度から】	【37年度から】
4	港 延命化工事	【29年度から】	【32年度から】
5	中央 延命化工事	【36年度から】	【40年度から】
事業費		計画期間	(変更なし)
事業費		参考期間	(変更なし)
			—
			—

【案2】

No	概要	変更前	変更後
1	千歳 延命化工事	【33年度】	【34年度】
2	江戸川 建替え工事	【34年度～】	【32年度～】
3	墨田 建替え工事	【39年度～】	【40年度～】
4	新江東 延命化工事	【35～37年度】	【37～39年度】
5	港 延命化工事	【29～31年度】	【32～34年度】
6	豊島 建替え工事	【39年度～】	【43年度～】
7	中央 延命化工事	【36, 37年度】	【40, 41年度】
8	板橋 建替え工事	【40年度～】	【39年度～】
9	多摩川 建替え工事	【42年度～】	【40年度～】
事業費		計画期間	1, 863億円
事業費		参考期間	2, 159億円
			1, 837億円
			2, 185億円

【案3】

No	概要	変更前	変更後
1	有明 延命化工事	【33, 34年度】	【30, 31年度】
2	江戸川 建替え工事	【34年度～】	【32年度～】
3	墨田 建替え工事	【39年度～】	【40年度～】
4	新江東 延命化工事	【35～37年度】	【37～39年度】
5	港 延命化工事	【29～31年度】	【32～34年度】
6	中央 延命化工事	【36, 37年度】	【40, 41年度】
7	板橋 建替え工事	【40年度～】	【39年度～】
事業費		計画期間	(変更なし)
事業費		参考期間	(変更なし)
			—
			—

【案4】 変更なし

その他

- ・ 1 炉工場の延命化工事期間を、炉停止期間や共通系工事を考慮し、2 か年とした。

3 変更後の年度ごとの収集運搬への影響

変更後の収集運搬への影響を表2に示す。案1～3については、ある程度影響を軽減することができた。このため、施設整備計画（複数案）の評価は、見直し後の整備スケジュール（別紙1～4）で評価することとする。

表2 年度ごとの収集運搬への影響（変更後）

	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
案1	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	▲	▲	▲	○	○
案2	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	○
案3	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	▲	▲
案4	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	▲	○	○

○：影響なし

▲：影響あり(搬入調整工場の建替えと延命化が重なるなど)

×：大きな影響あり(搬入調整工場で建替えが重なるなど)

【案1】

- ・(35年度、36年度)：江戸川、墨田工場の建替えにより、東部地域の区収ごみの運搬に大きな影響があることから「×」とした。
- ・(37年度～39年度)：墨田工場の建替えと新江東工場の延命化工事により、東部地域の区収ごみの運搬に影響があることから「▲」とした。

【案2】

- ・(34年度)：江戸川、北工場の建替えにより、東部地域の区収ごみの運搬に影響があると同時に、港工場の延命化工事により、持込みごみの運搬に影響があることから「▲」とした。

【案3】

- ・(34年度)：江戸川、北工場の建替えにより、東部地域の区収ごみの運搬に影響があると同時に、港工場の延命化工事により、持込みごみの運搬に影響があることから「▲」とした。
- ・(40年度、41年度)：千歳、板橋工場の建替えにより、西部地域の区収ごみの運搬に影響があると同時に、中央工場の延命化工事により、持込みごみの運搬に影響があることから「▲」とした。

【案4】

- ・(34年度、35年度)：江戸川工場の建替えと新江東工場の延命化工事により、東部地域の区収ごみの運搬に大きな影響があるため「×」とした。
- ・(39年度)：整備対象工場が5工場（3工場の建替えと2工場の延命化工事）と多いため、全体的なごみの運搬調整に影響があるため「▲」とした。

[参考]



図1 対象工場の整備中に想定される搬入調整工場

施設整備計画【案1】変更後

※延命化工事の発注停止期間は、6か月/年(600.1/年の場合は7か月)とする。
 概算工事費は、1年/年の施工とし、工事期間は概算年における。
 1号工事の工事期間は、発注停止期間や共通系工事を考慮し、2号年とした。(変更)

- 【凡例】
- シブ入後25年目
 - シブ入後30年目
 - シブ入後40年目
 - 延命化工事予定
 - 建替工事
 - 建替工事予定
 - 共通系工事

変更前

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	
		種別	規模	種別	規模	種別	規模	種別	規模	種別	規模	種別	規模	種別	規模	種別	規模	種別	規模	種別	規模	種別	規模	種別	規模	種別	規模	種別	規模	種別	規模	種別	規模
鶴岡	H4.9	種別	500	種別	500	種別	500	種別	500	種別	500	種別	500	種別	500	種別	500	種別	500	種別	500	種別	500	種別	500	種別	500	種別	500	種別	500	種別	500
杉並	S17.12	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600
光が丘	S58.9	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300
大田第一	H2.3	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600
大田(新)	H26.9	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600
目黒	H3.3	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600
有明	H7.12	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600
千歳	H8.3	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600
江戸川	H9.1	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600
墨田	H10.1	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600
北	H10.3	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600
新江東	H10.9	種別	1,800	種別	1,800	種別	1,800	種別	1,800	種別	1,800	種別	1,800	種別	1,800	種別	1,800	種別	1,800	種別	1,800	種別	1,800	種別	1,800	種別	1,800	種別	1,800	種別	1,800	種別	1,800
港	H11.1	種別	900	種別	900	種別	900	種別	900	種別	900	種別	900	種別	900	種別	900	種別	900	種別	900	種別	900	種別	900	種別	900	種別	900	種別	900	種別	900
豊島	H11.6	種別	400	種別	400	種別	400	種別	400	種別	400	種別	400	種別	400	種別	400	種別	400	種別	400	種別	400	種別	400	種別	400	種別	400	種別	400	種別	400
中央	H13.7	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600
渋谷	H13.7	種別	200	種別	200	種別	200	種別	200	種別	200	種別	200	種別	200	種別	200	種別	200	種別	200	種別	200	種別	200	種別	200	種別	200	種別	200	種別	200
飯橋	H14.11	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600
多摩川	H15.6	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300
足立	H17.3	種別	700	種別	700	種別	700	種別	700	種別	700	種別	700	種別	700	種別	700	種別	700	種別	700	種別	700	種別	700	種別	700	種別	700	種別	700	種別	700
品川	H18.3	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600	種別	600
葛飾	H18.12	種別	500	種別	500	種別	500	種別	500	種別	500	種別	500	種別	500	種別	500	種別	500	種別	500	種別	500	種別	500	種別	500	種別	500	種別	500	種別	500
世田谷	H20.3	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300	種別	300
飯橋処理	H4.7	種別	200	種別	200	種別	200	種別	200	種別	200	種別	200	種別	200	種別	200	種別	200	種別	200	種別	200	種別	200	種別	200	種別	200	種別	200	種別	200
A 処理能力合計		27年度	329.5	329.9	314.5	320.7	312.2	296.8	311.0	325.5	305.9	303.7	319.3	320.7	320.8	326.6	319.4																

A 処理能力合計(万)	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		
	必要	余裕	必要	余裕	必要	余裕	必要	余裕	必要	余裕	必要	余裕	必要	余裕	必要	余裕	必要	余裕	必要	余裕	必要	余裕	必要	余裕	必要	余裕	必要	余裕			
必要となる処理能力(%)	215	194	164	190	157	100	157	100	153	211	133	126	184	191	191	125	184	191	191	125	184	191	191	125	184	191	191	125	184	191	
余裕となる処理能力(%)	19.4	16.4	15.7	10.0	15.3	21.1	13.3	12.6	18.4	19.1	12.5	18.4	19.1	19.1	12.5	18.4	19.1	19.1	12.5	18.4	19.1	19.1	12.5	18.4	19.1	19.1	12.5	18.4	19.1		
差引(A-B)(万)	329.5	329.9	314.5	320.7	296.8	311.0	325.5	305.9	303.7	319.3	320.7	320.8	326.6	319.4																	
必要となる処理能力(%)	215	194	164	190	157	100	157	100	153	211	133	126	184	191	191	125	184	191	191	125	184	191	191	125	184	191	191	125	184	191	
余裕となる処理能力(%)	19.4	16.4	15.7	10.0	15.3	21.1	13.3	12.6	18.4	19.1	12.5	18.4	19.1	19.1	12.5	18.4	19.1	19.1	12.5	18.4	19.1	19.1	12.5	18.4	19.1	19.1	12.5	18.4	19.1		

別紙1

参考期間 (参考期間は、41年度ごみ量を以て試算)

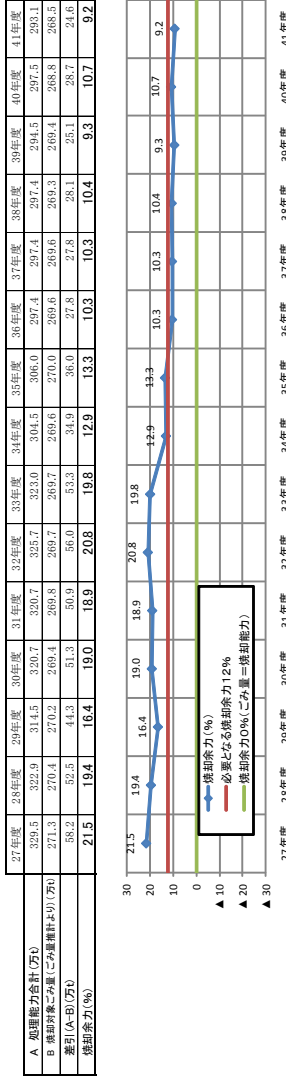
年度	42年度	43年度	44年度	45年度	46年度	47年度	48年度	49年度	50年度	51年度
42年度	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
43年度	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
44年度	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
45年度	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
46年度	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47年度	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48年度	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49年度	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50年度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51年度	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

施設整備計画【案4】 (変更なし)

※ 延命化工事の発注停止期間は、6か月/年(600.1/年の場合は7か月)とする。
 撤去工事は、1年/年の施工とし、工事期間は数年におおる。
 1号工場の工事期間は、発注停止期間や共通系工事を考慮し、2か年とした。(変更)

【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	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	
		更新後年度	更新後年度	更新後年度	更新後年度	更新後年度	更新後年度	更新後年度	更新後年度	更新後年度	更新後年度	更新後年度	更新後年度	更新後年度	更新後年度	更新後年度	更新後年度	更新後年度	更新後年度	更新後年度	更新後年度	更新後年度	更新後年度	更新後年度	更新後年度	更新後年度	更新後年度	更新後年度	更新後年度	更新後年度	更新後年度
鶴岡	H4.9	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	
杉並	S17.12	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	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	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	
大田第一	H2.3	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	
大田第二	H2.3	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	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	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	
有明	H7.12	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	
千歳	H8.3	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	
飯沼処理	H4.7	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
A 処理能力合計(万t)		329.5	329.9	314.5	320.7	320.7	320.7	325.7	325.7	325.0	304.5	306.0	297.4	297.4	297.4	294.1	294.1	294.1	294.1	294.1	294.1	294.1	294.1	294.1	294.1	294.1	294.1	294.1	294.1	294.1	



別紙4

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	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
千歳	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
江戸川	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
墨田	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
北	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
新江東	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
港	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
豊島	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
中央	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
渋谷	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
板橋	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
多摩川	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
足立	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
品川	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
葛飾	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
世田谷	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
飯沼処理	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
A 処理能力合計(万t)		294.6	298.5	295.9	297.4	294.0	298.1	277.6	294.6	277.6