

※資料の記載内容は検討時点のものです。

# 清掃一組推計における施設整備計画(案)

取扱注意

資料 ⑰

令和7年11月  
東京二十三区清掃一部事務組合

**第7次一廃計画改定予定**  
ごみ量の状況に応じて、建替事業開始前の工場を対象に、この先の清掃工場整備規模を見直す

工場名	しゅん工年月	施設規模	計画期間														参考期間											
			R8年度(2026)	R9年度(2027)	R10年度(2028)	R11年度(2029)	R12年度(2030)	R13年度(2031)	R14年度(2032)	R15年度(2033)	R16年度(2034)	R17年度(2035)	R18年度(2036)	R19年度(2037)	R20年度(2038)	R21年度(2039)	R22年度(2040)	R23年度(2041)	R24年度(2042)	R25年度(2043)	R26年度(2044)	R27年度(2045)	R28年度(2046)	R29年度(2047)	R30年度(2048)			
練馬	H27.11	250トン×2炉	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33			
杉並	H29.9	300トン×2炉	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	延命化		25	26	27	28	29	30	31				
光が丘	R3.3	150トン×2炉	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	延命化		24	25	26	27	28				
大田	新	H26.9	300トン×2炉	12	13	14	15	16	17	18	延命化		22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
	第一	H2.3(R4再)	200トン×3炉	30(37)	31(38)	32(39)	33(40)	34(41)	35(42)	36(43)	37(44)	38(45)	39(46)	40(47)	41(48)	42(49)	43(50)	-600トン										
目黒	R5.3	300トン×2炉	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	延命化		25	26				
有明	H7.12	200トン×2炉	31	32	33	34	35	36	延命化(2回目)		40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	建替: 400トン(仮)※					
千歳	H8.3	600トン×1炉	31	32	33	34	35	36	37	38	延命化(2回目)		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53			
江戸川	R9.5(予定)	300トン×2炉	建替: 600トン		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
墨田	H10.1	600トン×1炉	29	30	31	リニューアル: 500トン(-100トン)				1(36)	2(37)	3(38)	4(39)	5(40)	6(41)	7(42)	8(43)	9(44)	10(45)	11(46)	12(47)	13(48)	14(49)	15(50)	16(51)			
北	R12.2(調整中)	300トン×2炉	建替: 600トン				工期調整中		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
新江東	H10.9	600トン×3炉	延命化			31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	-1,800トン						
【新工場】	(未定)	(未定)	東京都内部の手続き期間										建設: 1,200トン(仮)				1	2	3	4								
港	H11.1	300トン×3炉	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	建替: 900トン(仮)※							
豊島	H11.6	200トン×2炉	27	28	延命化			32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	建替: 400トン(仮)※					
中央	H13.7	300トン×2炉	25	26	27	延命化			31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	延命化(2回目)		45	46	47				
渋谷	H13.7	200トン×1炉	25	延命化		28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47			
板橋	H14.11	300トン×2炉	24(52)	25(53)	26(54)	27(55)	28(56)	建替: 900トン(仮)(+300トン)								1	2	3	4	5	6	7	8					
多摩川	H15.6	150トン×2炉	23(53)	24(54)	25(55)	26(56)	27(57)	28(58)	建替: 600トン(仮)(+300トン)								1	2	3	4	5	6	7	8				
足立	H17.3	350トン×2炉	22(49)	23(50)	24(51)	25(52)	26(53)	27(54)	28(55)	29(56)	30(57)	建替: 900トン(仮)(+200トン)						1	2	3	4							
品川	H18.3	300トン×2炉	21(53)	22(54)	23(55)	24(56)	25(57)	26(58)	27(59)	28(60)	29(61)	30(62)	建替: 900トン(仮)(+300トン)						1	2	3							
葛飾	H18.12	250トン×2炉	20(50)	21(51)	22(52)	23(53)	24(54)	25(55)	26(56)	27(57)	28(58)	29(59)	30(60)	31(61)	32(62)	33(63)	建替: 900トン(仮)(+400トン)											
世田谷	R15.12(予定)	300トン×2炉	建替: 600トン(+300トン)							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				

**【見直しのポイント】**  
令和6年12月の区長会総会で示した施設整備計画案からの変更点

- (1) 施設整備時期の1年延期 .....

令和12年度以降の施設整備計画を1年延期。  
【対象】板橋工場ほか14工場

- (2) 猛暑休を見込んだ工期延長 .....

建設業の働き方改革を推進するため、夏場の猛暑時間を不稼働時間として工期に反映。  
【対象】板橋、多摩川、足立、品川、新工場、葛飾工場

- (3) 整備時期の一部調整 .....

焼却余力を確保するため、延命化工事等の整備時期を一部調整。  
【対象】有明工場ほか6工場

- (4) 整備手法の一部変更 .....

焼却余力を確保するため、整備手法を建替工事から延命化工事へ変更。  
【対象】千歳、光が丘工場

- (5) 区長会確認事項に関する時期変更 ...

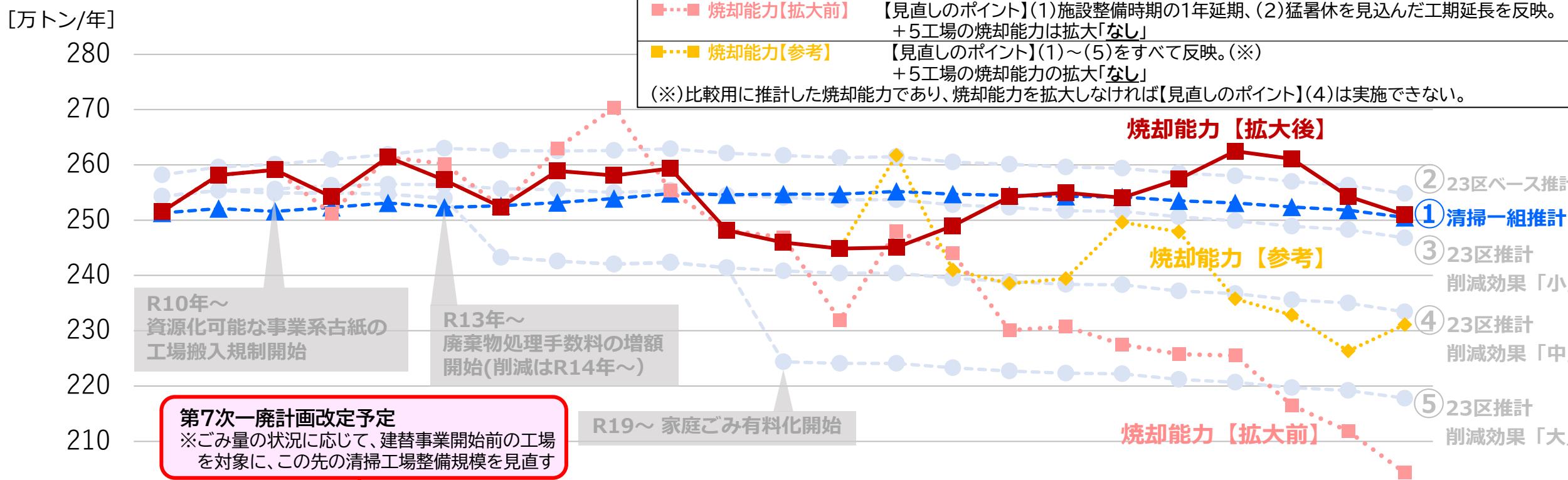
  - ①大田第一工場の廃止時期変更  
焼却余力を確保するため、令和19年度末廃止を2年延期。
  - ②新江東工場(現工場)の廃止時期変更  
(新工場のしゅん工時期変更)  
焼却余力を確保するため、令和25年度廃止を2年延期。

検討対象5工場の拡大規模  
合計+1,500トン

上記表の枠内の数字は稼働年数を示す。また、( )内の数字は建物の建築年数を示す。  
 は建替計画及び環境影響評価等の手続期間を示す。  
 ※敷地面積が小さい清掃工場では、熱回収設備等の大型化により、施設整備時に現在と同じ焼却能力を維持することが難しくなる可能性がある。

# 清掃一組推計におけるごみ量と焼却能力(案)

## 【内容】5工場の焼却能力拡大(+1,500トン)



**【焼却能力の凡例】**  
 ■ 焼却能力【拡大後】 資料2-1【見直しのポイント】(1)~(5)をすべて反映。  
 ■ 焼却能力【拡大前】 【見直しのポイント】(1)施設整備時期の1年延期、(2)猛暑休を見込んだ工期延長を反映。  
 ■ 焼却能力【参考】 【見直しのポイント】(1)~(5)をすべて反映。(※)  
 (※)比較用に推計した焼却能力であり、焼却能力を拡大しなければ【見直しのポイント】(4)は実施できない。

※焼却能力はすべて焼却余力(9%)を見込んだ数値。  
 +5工場の焼却能力の拡大「あり」  
 +5工場の焼却能力は拡大「なし」

### 1 拡大前の焼却能力不足分

	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26	R27	R28	R29	R30
<b>A</b> ①清掃一組推計	251.3	252.1	251.6	252.3	253.1	252.3	252.6	253.2	253.9	254.8	254.6	254.7	254.7	255.2	254.7	254.5	254.3	254.2	253.5	253.1	252.4	251.8	250.5
<b>B</b> 焼却能力【拡大前】	251.6	258.2	259.1	251.2	261.4	260.2	252.4	263.0	270.4	255.3	248.2	246.9	231.9	248.0	244.0	230.1	230.7	227.5	225.8	225.5	216.5	211.8	204.3
焼却能力とごみ量推計の差 (B-A)	0	6	7	△1	8	8	△0	10	16	1	△6	△8	△23	△7	△11	△24	△24	△27	△28	△28	△36	△40	△46

[単位：万トン]

### 2 拡大前の焼却能力不足分を解消するための拡大案

施設整備計画 (溶融炉併設工場抜粋)	計画期間															参考期間														
	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26	R27	R28	R29	R30							
板橋	24	25	26	27	28	建替：900トン/日(+300トン)										1	2	3	4	5	6	7	8							
多摩川	23	24	25	26	27	28	建替：600トン/日(+300トン)										1	2	3	4	5	6	7	8						
足立	22	23	24	25	26	27	28	29	30	建替：900トン/日(+200トン)										1	2	3	4							
品川	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	建替：900トン/日(+300トン)										1	2	3							
葛飾	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	建替：900トン/日(+400トン) (R31年度まで)															
参考：世田谷 (第5次計画)	建替：600トン/日(+300トン)										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					

表中の数字は稼働年数  
 □ は建替計画及び環境影響評価等の手続期間

### 3 拡大後の焼却能力と推計の差

	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26	R27	R28	R29	R30
<b>C</b> 焼却能力【拡大後】	251.6	258.2	259.1	254.2	261.4	257.2	252.4	258.9	258.1	259.4	248.2	246.0	244.9	245.0	249.0	254.2	255.0	254.0	257.4	262.5	261.1	254.3	250.9
焼却能力と清掃一組推計の差 (C-A)	0	6	7	2	8	5	△0	6	4	5	△6	△9	△10	△10	△6	△0	1	△0	4	9	9	3	0

[単位：万トン]