

7 生ごみの分別資源化開始後の広域処理による財政効果

逗子市と葉山町は、生ごみ資源化の共同処理を行う計画であり、2024年度（令和7年3月）から、生ごみ分別収集を開始し、葉山町に設置予定の施設で生ごみの資源化を開始する予定です。

また、2025年度（令和7年度）から鎌倉市・逗子市・葉山町ごみ処理広域化実施計画（以下「広域化実施計画」という。）に定めたスケジュールに従い、鎌倉市からの可燃ごみを逗子市の焼却施設で受け入れ、年間合計焼却量20,000トンの範囲で焼却を実施していく予定です。

広域化実施計画に従って、生ごみの分別資源化を開始した後の2025年度（令和7年度）逗子市概算試算額と2020年度（令和2年度）の決算数値を比較し、財政効果を試算しました。

【試算条件】

2020年度（令和2年度）

ごみ焼却量、各市町負担額：令和2年度決算数値

2025年度（令和7年度）

ごみ焼却量、各市町概算負担額：広域化実施計画

生ごみ資源化経費：葉山町概算積算単価×生ごみ資源化量（広域化実施計画）

生ごみ収集運搬経費：事業者概算見積りをもとに算出

【財政効果】 年間の財政効果額は1億3,000万円程度と試算されます。

表11 財政効果

（千円/年）

	2020年度（令和2年度） 決算数値	2025年度（令和7年度） 概算試算額	財政効果
逗子市負担額	423,745	291,279	132,466

表12 2020年度（令和2年度）可燃ごみ共同処理決算数値

	ごみ焼却量（t）	負担金（千円）
逗子市	11,307	423,745
葉山町	5,560	208,271
合計	16,867	632,016※

※資料編26ページ参照

表13 2025年度（令和7年度）負担金試算（広域化実施計画）

	ごみ焼却量（t）	負担金（千円）
鎌倉市	8,914	263,975
逗子市	7,970	236,020
葉山町	3,116	92,276
合計	20,000	592,271※

※資料編26ページ参照

表14 2025年度（令和7年度）概算試算額

試算額内訳	金額（千円）
逗子市焼却負担額	236,020
生ごみ資源化経費	32,659
生ごみ収集運搬経費	22,600
合計	291,279

生ごみ資源化経費：18.9円/kg×1,728,000kg=32,659千円

ii 本編 8、22 ページ

2020 年度（令和 2 年度）焼却経費

維持管理等経費（千円）	
人件費	192,897
センター維持管理 ¹⁾	48,509
焼却施設維持管理 ²⁾	71,390
汚染負荷量賦課金	625
焼却残渣溶融固化等	84,126
資本費等（千円）	
資本費	218,057
定期補修工事費等	16,412
合計（千円）	632,016
ごみ焼却量（t/年）	16,867
1 t 当り単価（千円/t） ³⁾	37.46

(注) 1) 光熱水費等

2) 消耗品費、燃料費、業務委託料等

3) 積算後単価の小数点第 3 位以下は切り捨て。建設改良費（資本費）、運営費及び最終処分費（可燃ごみのみ）それぞれにおいて単価を設定（小数点第 3 位以下はそれぞれの単価において切り捨て）。

2025 年度（令和 7 年度）焼却経費試算

維持管理等経費（千円）	
人件費	190,000
センター維持管理 ¹⁾	58,000
焼却施設維持管理 ²⁾	55,267
汚染負荷量賦課金	542
焼却残渣溶融固化等	96,000
資本費等（千円）	
資本費	42,462
定期補修工事費等	150,000
合計（千円）	592,271
ごみ焼却量（t/年）	20,000
1 t 当り単価（千円/t） ³⁾	29.6

※鎌倉市・逗子市・葉山町ごみ処理広域化実施計画による試算値

iii 本編 18、19 ページ

地区別収集実績量

収集地区		収集地区別収集実績(2021.8.23~8.27)	
		k g	k g
1	8/23(月)	20,450	14,250
2			
3			
4			
5			
6			
7			
南四地区 合計		43,330	30,350
8	8/24(火)	7,150	5,000
9			
10			
11			
12			
北東地区 合計		36,960	27,560
合計		80,290	57,910
		138,200	

出典：環境クリーンセンター資料

桜山隧道想定経由収集量(t/週)				
(収集地区:1~5)				
8月23日(月)	8月24日(火)	8月26日(木)	8月27日(金)	合計
32,400		23,090		55,490

葉桜団地・イトーピア想定経由収集量(t/週)				
(収集地区:6~12)				
8月23日(月)	8月24日(火)	8月26日(木)	8月27日(金)	合計
10,930	36,960	7,260	27,560	82,710

合計				
43,330	36,960	30,350	27,560	138,200