

逗子市・葉山町 生ごみ資源化共同処理に係る単価等の試算・比較

2026.5/18 資源循環課

○2026(令和8)年度:資本費

単位:円

資本費内訳	金額	備考
①再整備工事費	507,965,700	生ごみ資源化処理施設
②循環型社会形成推進交付金	149,402,000	R7年度分交付相当額を含む
③県補助金	22,381,740	
④交付金・補助金控除後合計 ① - ② - ③	336,181,960	
⑤起債利息相当額	56,606,977	
⑥資本費対象相当額 ④+⑤	392,788,937	
⑦資本費(20年割)・人口割按分 ⑥/20	19,639,447	逗子市: 12,651,732 葉山町: 6,987,715

* 金額はいずれも消費税額込み

* 1年度分の資本費・処理費について試算

* 資本費は逗子市と葉山町との申し合わせにより人口割按分とする。

2026年度の按分比率は、逗子市64.42%、葉山町35.58%(R7.10/1国勢調査結果より)

逗子市の分別率70%を基準に搬入量割へ変更する。

* 2026年度の生ごみ量は2市1町ごみ処理広域化実施計画の計画量による

○人口割による試算

		2026(R8)年度
人口割	逗子市(%)	64.42
	葉山町(%)	35.58
	合計(%)	100
資本費	逗子市単価(円/トン):A	7,373
	葉山町単価(円/トン):B	4,900
	逗子市(円):E	12,651,732
	葉山町(円):F	6,987,715
	合計(円)	19,639,447

○資本費:人口割 + 処理費:搬入量割

		2026(R8)年度	
処理単価 合計	逗子市(円/トン):A+C	26,763	←補正予算で用いる単価:26.8円/kg
	葉山町(円/トン):B+C	24,290	
費用の合計	逗子市(円):E+G	45,925,671	
	葉山町(円):F+H	34,638,435	
	合計(円)	80,564,106	

○2026(令和8)年度:処理費

単位:円

処理費内訳	金額	備考
①光熱水費	7,605,721	電気料(高压電力)
	10,797,877	水道料金・下水道使用料
②消耗品費	6,738,213	薬剤:苛性ソーダ、硫酸、次亜塩素酸ソーダ
	727,670	製品堆肥詰替袋、ジャバラグリース、水冷服ほか
③燃料費	2,423,520	軽油(ホイールローダー、フォークリフト)
④修繕料	910,969	ホイールローダーオイルエレメント・バケットエッジ交換ほか
⑤手数料	258,720	生ごみ堆肥分析(年4回実施)
⑥保険料	13,940	ホイールローダー・フォークリフト 自動車損害賠償責任保険料
⑦委託料	207,900	ホイールローダー・フォークリフト 特定自主検査委託
⑧人件費	27,984,129	葉山町清掃作業員3名分
⑨重機購入費	3,256,000	ホイールローダー5年間リース(年額)
合計(円)	60,924,659	

○搬入量割による試算(比較)

		2026(R8)年度	2022.2葉山町試算
生ごみ量	逗子市(トン)	1,716	
	葉山町(トン)	1,426	
	合計(トン)	3,142	
処理費	市・町共通単価(円/トン):C	19,390	12,660
	逗子市(円):G	33,273,939	
	葉山町(円):H	27,650,720	
	合計(円)	60,924,659	
資本費	市・町共通単価(円/トン):D	6,251	6,230
	逗子市(円):I	10,726,063	
	葉山町(円):J	8,913,384	
	合計(円)	19,639,447	

*20年割

*15年割

○資本費:搬入量割 + 処理費:搬入量割

		2026(R8)年度	2022.2葉山町試算
単価合計	市・町共通(円/トン)C+D	25,641	18,890
処理費・資本費 合計	逗子市(円):G+I	44,000,002	←市制度設計記載 単価:18.9円/kg
	葉山町(円):H+J	36,564,104	
	合計(円)	80,564,106	