資料2-A　木更津市がめざす学校給食　給食残渣のゆくえ

2021年9月議会質問資料
11番議員　田中紀子

令和元年度（台風で停電あり、コロナで3月は給食なし）　年間給食実施平均日数170日

							コスト計算 円
給食センター	木一小 木二小 清見台小 畑沢小 請西小 真舟小 木一中 木二中 畑沢中 太田中	→ 調理残渣	→	市原市の一般廃棄物処理業者 27円/kg		23,452kg	633,204
		配食後残渣	→ 脱水 →	木更津市の一般廃棄物処理業者 22円/kg 燃やせるごみ		33,340Kg	733,480

親子調理校	鎌足小 鎌足中	→ 野菜くず	脱水	鎌足小で液肥作り		液肥は校内の畑やイベントで市民に無料配付			
	鎌足小 鎌足中	→ 配食後残渣	→ 脱水	→ かずさクリーンシステム 燃やせるごみ ※一般廃棄物として収集し経費は0円		→ 66821.2kg	※給食センター同様に22／ｋｇで算出	1,470,066	
	東清小 西清小 南清小 波岡小 中郷小 富来田小 八幡台小 木三中 金田中 富来田中 波岡中 金田小	→ 調理残渣 配食後残渣	→ 脱水	→					
	祇園小 清川中 高柳小 岩根中 岩根小 岩根西中	→ 調理残渣 配食後残渣	→ 脱水	→ クリーンセンターで 堆肥作り 6722.3kg 市立保育園給食残渣も含む			市民に無料配布		

コスト計（円）　2,836,750

給食残渣の1日あたりコスト
（液肥・たい肥作りの人件費含まず）　16,687

クリーンセンターで堆肥にした分を差し引いた場合は、
16687円-(6722.3kg×22円)/170=15817円　15,817

令和2年度（コロナ禍で4月～6月14日まで給食なし）　年間給食実施平均日数167日

							コスト計算 円
給食センター	木一小 木二小 清見台小 畑沢小 請西小 真舟小 木一中 木二中 畑沢中 太田中	→ 調理残渣	→	市原市の一般廃棄物処理業者 27円/kg		18,264kg	493,128
		配食後残渣	→ 脱水 →	木更津市の一般廃棄物処理業者 22円/kg 燃やせるごみ		21,349kg	469,678

親子調理校	鎌足小 鎌足中	→ 野菜くず	脱水	鎌足小で液肥作り	液肥は校内の畑やイベントで市民に無料配付	（別途人件費）	
	鎌足小 鎌足中	→ 配食後残渣	→ 脱水	→ かずさクリーンシステム 燃やせるごみ ※一般廃棄物として収集し、経費は0円		※給食センター同様に22／ｋｇで算出	
	東清小 西清小 南清小 波岡小 中郷小 富来田小 八幡台小 木三中 金田中 富来田中 波岡中	→ 調理残渣 配食後残渣	→ 脱水	→	→ 52996.7kg	1,165,927	
単独	金田小						
親子調理校	祇園小 清川中 高柳小 岩根中 岩根小 岩根西中						

コスト計（円）　2,128,733

給食残渣の1日あたりコスト
（液肥・たい肥作りの人件費含まず）　12,747