

埋立処分場建設経費試算

事業費単価

施設名	項目	A総事業費 (千円)	B埋立容量 (m ³)	C立米あたり単価 (千円/m ³)A/B
西持田不燃物処理場		1,981,599	545,000	3,635
西持田最終処分場		2,645,988	156,641	16,892

※近年設置された管理型最終処分場の立米当たりの事業費は概ね10,000円/m³～20,000円/m³で平均的には15,000円/m³が想定される。

埋立対象物発生量

施設名	年度	H19	H20	H21	平均
西持田不燃物処理場		17,814	18,493	18,742	18,350
西持田最終処分場		4,524	4,207	4,146	4,292
合計		22,338	22,700	22,888	22,642

※松江市の最終処分容量は、平均22,642m³である。

総事業費

今後、現在行っている処理を継続的に行った場合、20年間埋立を行える最終処分場を建設するために必要な経費は以下のとおりである。

循環型社会形成推進交付金が最終処分場においては対象事業費の1/3交付される。

条件

●総事業費のうち交付金対象事業を60%、重点化分を30%、継足単独事業分を10%と仮定する。

項目	数量	備考
埋立対象物発生量 (m ³ /年)	22,642	
想定埋立年数(年)	20	
総埋立量(m ³)	452,840	
事業費単価 (円/m ³)	15,000	
総事業費 (千円)	6,792,600	
交付金対象事業分	交付金対象事業費	4,075,560 総事業費の60%
	交付金	1,358,520 対象事業費の1/3
	一般財源	271,704 交付金外の対象事業費の10%
	財対債 (下段は実質負担額)	407,556 交付金外の対象事業費の15% 203,778 (元利償還金の50%を後年度交付税措置)
	一廃事業債 (下段は実質負担額)	2,037,780 交付金外の対象事業費の75% 1,018,890 (元利償還金の50%を後年度交付税措置)
重点化事業分	重点化事業費	2,037,780 総事業費の30%
	一般財源	203,778 対象事業費の10%
	財対債 (下段は実質負担額)	305,667 対象事業費の15% 152,834 (元利償還金の50%を後年度交付税措置)
	一廃事業債 (下段は実質負担額)	1,528,335 対象事業費の75% 764,168 (元利償還金の50%を後年度交付税措置)
継足単独事業分	単独事業費	679,260 総事業費の10%
	一般財源	169,815 対象事業費の25%
	一廃事業債 (下段は実質負担額)	509,445 対象事業費の75% 356,612 (元利償還金の30%を後年度交付税措置)
市の 実質負担額	負担額総額	3,141,579
	一般財源	645,297
	起債償還額 (交付税措置除)	2,496,282 20年償還とした場合1年当たりの償還額は、 124,815千円となる。

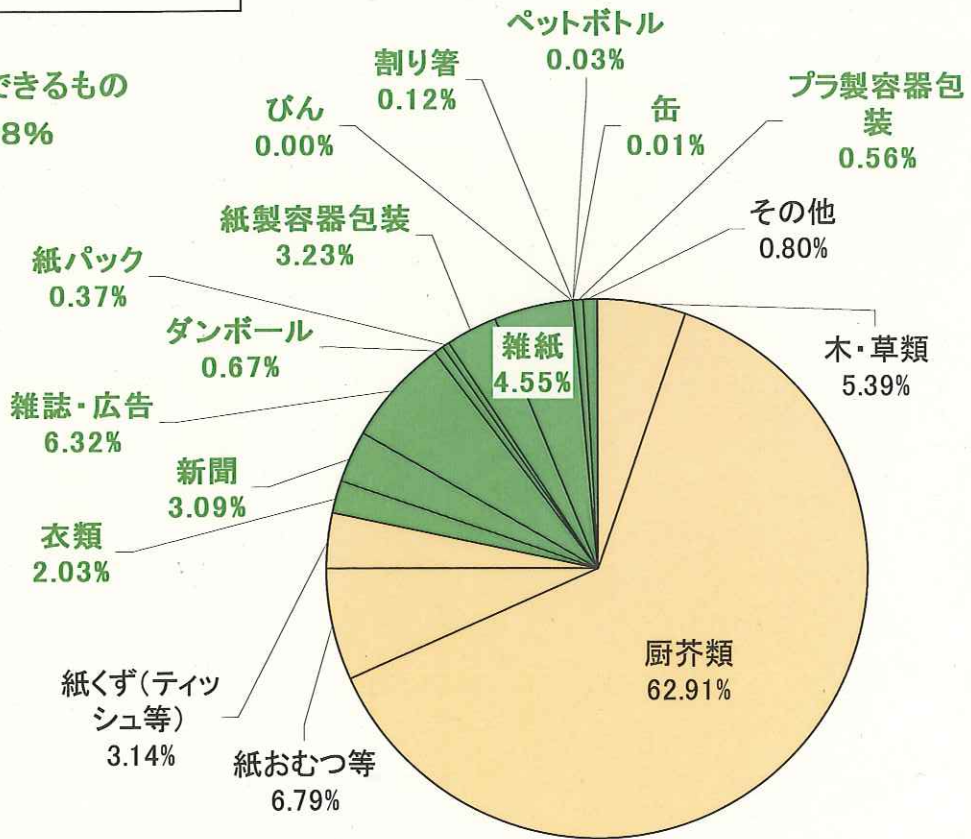
松江市水道・下水道料金負担額

内 容	価 格		上水道松江地区世帯	備考
平成20年度 世帯平均水道料	30,299円	(消費税等込)	59,719世帯	一般家庭(4人世帯)20m ³ 41,832円
平成20年度 世帯平均下水道料	22,320円	(消費税等込)		一般家庭(4人世帯)20m ³ 32,400円

平成 21 年度家庭ごみ組成分析結果

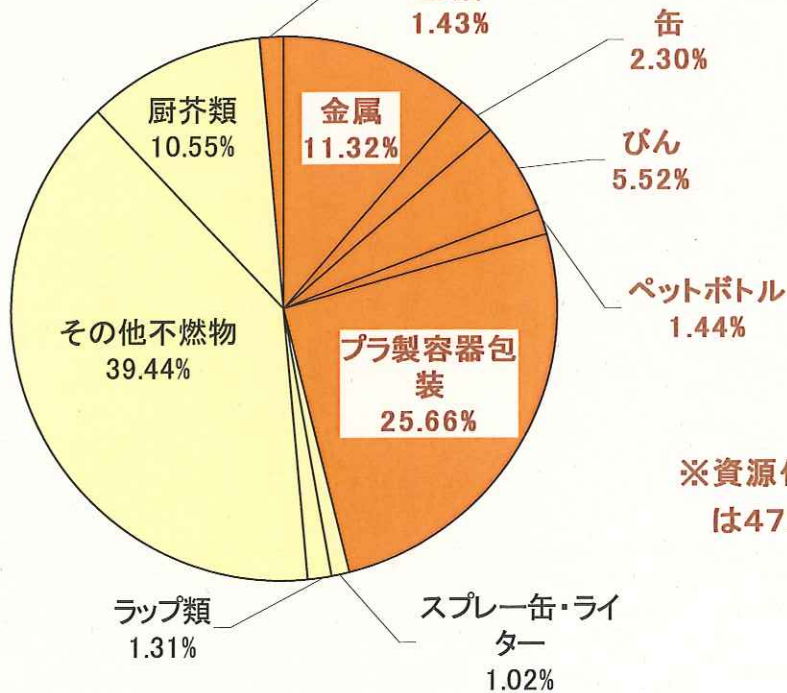
もやせるごみ組成

※資源化できるものは20.98%



もやせないごみ組成

資源化できる紙類 1.43%



※資源化できるものは47.67%

負担軽減措置の状況

	少子化・高齢化対策	低所得者対策
松江市	なし	なし
安来市	なし	なし
出雲市	なし	生活保護世帯 ⇒可燃ごみ袋45ℓ 100枚 破碎ごみ袋45ℓ 10枚 埋立ごみ袋45ℓ 10枚 資源袋45ℓ 10枚 (単身世帯は25ℓ)
雲南市	なし	なし
大田市	なし	なし
江津市	なし	なし
浜田市	なし	生活保護世帯 福祉医療受給者のいる世帯で市県民税非課税世帯 精神障害者保健福祉手帳所持者のいる世帯で市県民税非課税世帯 ⇒可燃ごみ袋50ℓ 10枚(又は20ℓ 20枚) ペット・プラごみ袋50ℓ 10枚
益田市	なし	なし
米子市	要介護4以上の認定を受けている方がいる世帯(在宅のみ) 補そう具給付事業によりストマ用装具 おむつ等の助成を受けている身体障害者(児)がいる世帯 2歳未満の乳幼児がいる世帯 ⇒可燃ごみ袋40ℓ 対象者数×40枚 ※支給基準は4月1日(年度途中で該当の場合はその日が基準日)	生活保護世帯(在宅のみ) 児童扶養手当受給世帯 特別児童扶養手当受給世帯 特別障害者手当受給者がいる世帯 老齢福祉年金受給者のいる世帯 ⇒可燃ごみ袋40ℓ 40枚 ※支給基準は4月1日(年度途中で該当の場合はその日が基準日)
鳥取市	家族介護用品購入助成世帯 在宅寝たきり高齢者などのおしめ代支給世帯 紙おむつ券の交付世帯 乳幼児のいる世帯 ⇒一定枚数を無料配布	なし
境港市	地域生活支援事業によるストマ用装具又はおむつ等受給世帯 在宅寝たきり老人等おむつ代助成事業のおむつ利用券交付世帯 1歳未満の乳児のいる世帯、その他使用が必要と認められた世帯 ⇒可燃ごみ袋40ℓ 対象者数×40枚	生活保護世帯 特別児童扶養手当受給世帯 ⇒可燃ごみ袋40ℓ 40枚