

平成30年9月までの川島町ごみ処理量

(H30.4.1~H30.9.30) 単位：kg

焼却棟処理 上段：平成30年度		不燃棟処理 上段：平成30年度		容器包装棟処理 上段：平成30年度		直接資源化 上段：平成30年度	
【可燃】家庭系収集	1,775,530						
	1,944,440						
【可燃】自己搬入	▲77,320					【可燃】自己搬入から	77,320
	▲76,750						76,750
一般家庭自己搬入	146,170					新聞	40,660
	248,700						46,310
事業系自己搬入	785,480					雑誌・雑紙	54,500
	1,026,430						50,830
【可燃】公共搬入	20,730					ダンボール	33,370
	94,170						34,270
【可燃】美化運動	2,940					布類	22,270
	4,630						22,410
【可燃】動物死体	4,260					シュレッダー	400
	5,390						0
【可燃】不燃から	0						
	760						
【可燃】容器から	18,910			【容器】可燃ハ	▲18,910		
	22,460				▲22,460		
可燃性粗大	8,450						
	7,720						
不燃性粗大	0						
	770						
【可燃】ふれあい	4,760						
	3,820						
【可燃】雑草 家庭系 (枝・葉・草)	21,250						
	0						
【可燃】雑草 公共 (枝・葉・草)		【不燃】家庭系収集	67,330				
			75,240				
		【不燃】生活系搬入	261,200				
			204,290				
		【不燃】事業系搬入	2,000				
			1,970				
		【不燃】公共搬入	8,600				
			10,900				
		【不燃】美化運動	3,780				
			1,880				
		枝・樹木 家庭系 (チップ化)	14,190	かんPETボトル	71,650		
			0		68,040		
		枝・樹木 公共 (チップ化)	15,440	びん	68,830		
			0		70,110		
				容器包装	136,380		
					135,770		
合 計	2,711,160		372,540		257,950		228,120
	3,282,540		294,280		251,460		230,570
比較	▲571,380		78,260		6,490		▲2,450
						H30年4~9月総搬入量	3,569,770
						H28年4~9月総搬入量	4,058,850
						比較差分	▲489,080

平成30年4~9月の一人一日あたりのごみ排出量： $3,570 \times 1,000,000 / 183 / 20,379 =$

平成28年4~9月の一人一日あたりのごみ排出量： $4,059 \times 1,000,000 / 183 / 20,614 =$

957g
1,076g

一人あたり
排出量が
138g減少

9月までの 総焼却量	焼却棟処理量（可燃ごみ量）比較	
	単位：kg	
	平成30年度	2,711,160
	平成28年度	3,282,540
	比較	▲571,380

H30目標	▲975 t
月平均目標値	486 t
9月末時点	▲571 t
6ヶ月の目標到達度	+85 t の減量
平成30年度目標 に対する達成率	58.56%
3年間の目標に 対する達成率	46.84%

H29目標 H30目標
609 t +366 t
 $975 \text{ t} \div 12 \text{ ヶ月} = 81 \text{ t} \times 6 \text{ ヶ月} = 486 \text{ t}$
4~9月の総搬入量のH28とH30の比較
H30は975 t の削減が目標
3年間で1,219 t (6,093 t の20%) の削減が目標

【数字から見る分析】

- ①一人一日あたりのごみ排出量の減少⇒これは、人口の減少によるものと説明会の効果が要因ではないかと考えられます。
- ②可燃ごみが減少し、不燃や容器包装及び雑誌・雑紙が増えている。⇒何でも可燃ごみにするのではなく、分別意識が高まった効果と考えられます。

④ 重油に換算すると6か月で215,559円ほどの削減効果となります。
但し、重油の現状は炉を燃焼させるために必要最小限の量を購入(固定費)しているため、実態としては、1炉運転にならないと重油は減らすことができません。

年間	50,712リットル	2,358,400円 (387円/t)
月平均	4,226リットル	(2,113ℓ/炉)
年間の可燃ごみ量	6,093トン	
削減効果	▲557トン	215,559 (35,926円/月)