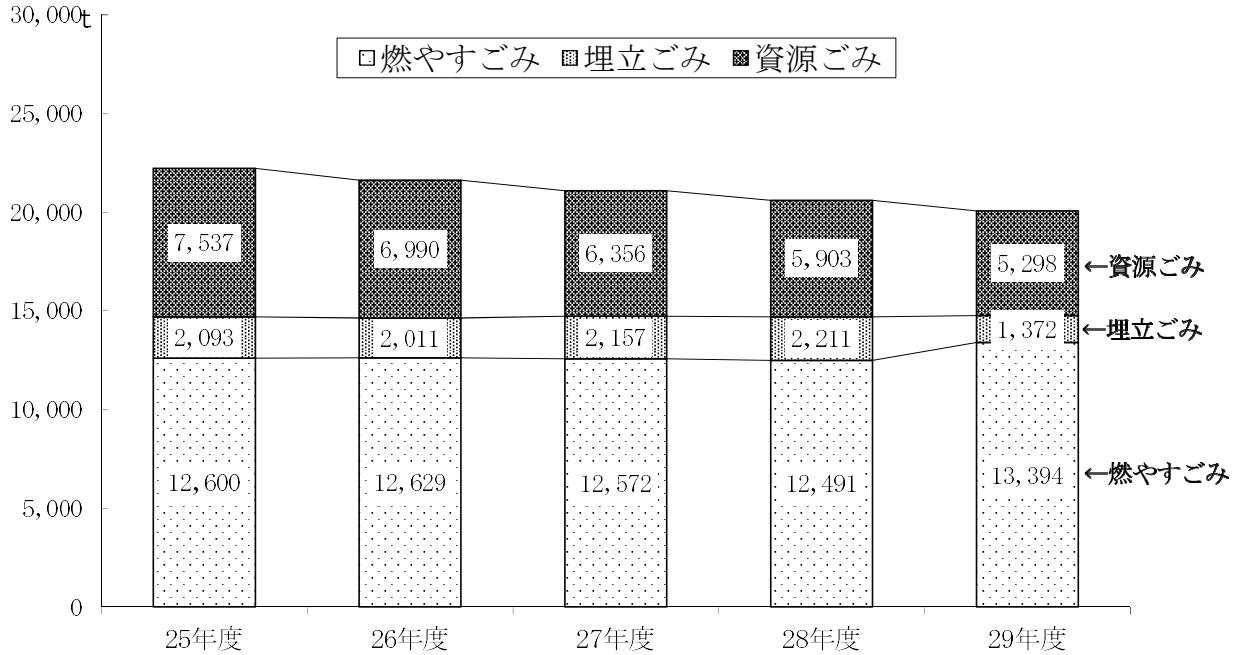


平成29年度 一般廃棄物の排出状況について

平成30年12月18日
飯田市議会 全員協議会 資料No.2

1. 人口及びごみの収集量の推移



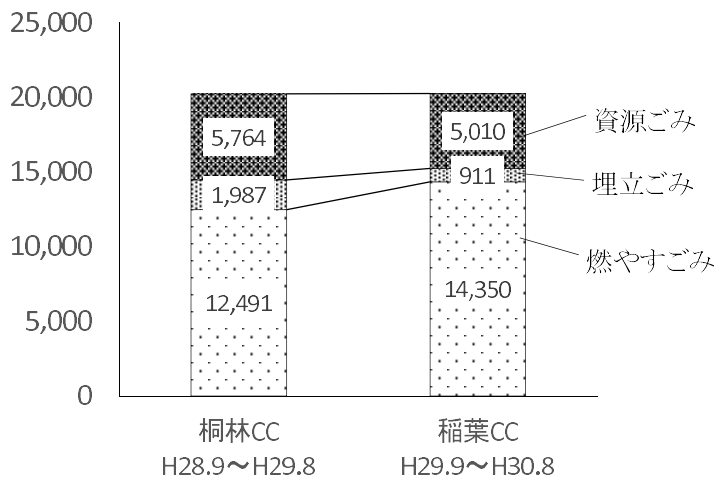
〈図1〉年度別ごみ量の推移

〈表1〉年度別ごみ量の推移

項目	単位	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	対前年度 比率 %		
人口 (9月末時点住民基本台帳人口+外国人登録人口) *	人	105,611	104,950	104,246	103,624	103,023			
ごみの収集量 (家庭系一般廃棄物) (C) (市が所管するごみ収集量+直接搬入量)	計画値	t/年	21,529	21,190	20,896	20,562	20,086	-	
	実績値	t/年	22,230	21,630	21,085	20,605	20,064	97.4 ①	
処分ごみ (A)	実績値	t/年	14,693	14,640	14,729	14,702	14,766	100.4 ②	
	燃やすごみ	計画値	t/年	11,910	11,723	11,538	11,393	13,041	-
実績値		t/年	12,600	12,629	12,572	12,491	13,394	107.2	
埋立ごみ	計画値	t/年	2,106	2,049	2,030	1,936	1,639	-	
	実績値	t/年	2,093	2,011	2,157	2,211	1,372	62.1	
	うち火災ごみ	実績値	t/年	8	0	120	9	0	
資源ごみ (B)	計画値	t/年	7,513	7,418	7,328	7,233	5,406	-	
	実績値	t/年	7,537	6,990	6,356	5,903	5,298	89.8 ③	
	紙資源	実績値	t/年	4,686	4,179	3,599	3,132	2,797	89.3 ④
	金属資源	実績値	t/年	551	511	478	457	457	100.0
	ガラスびん	実績値	t/年	401	416	404	391	396	101.3
	ペットボトル	実績値	t/年	74	65	53	50	46	92.0 ⑤
	プラ資源	実績値	t/年	1,631	1,618	1,648	1,693	1,505	88.9 ⑥
	特定ごみ	実績値	t/年	22	28	26	32	24	75.0
生ごみ	実績値	t/年	172	173	148	148	73	49.3	
再資源化率 (B/C)	計画値	%	34.9	35.0	35.1	35.2	35.2	-	
	実績値	%	33.9	32.3	30.1	28.6	26.4	-	
一人あたりごみの収集量 (家庭系一般廃棄物)	実績値	kg/人・年	210.5	206.1	202.3	198.8	195.4	98.3	
	処分ごみ	実績値	kg/人・年	139.1	139.5	141.3	141.9	143.8	101.3
燃やすごみ		実績値	kg/人・年	119.3	120.3	120.6	120.5	130.4	108.2
埋立ごみ		実績値	kg/人・年	19.8	19.2	20.7	21.3	13.4	62.9
資源ごみ	実績値	kg/人・年	71.4	66.6	61.0	57.0	51.6	90.5	

*平成24年度からは住民基本台帳人口に外国人含む
計画値は飯田市一般廃棄物(ごみ)処理計画(平成24年度~28年度)による

2. 焼却場変更に伴うごみ分別区分変更の効果(9月～8月 での比較)



〈図2〉 分別区分変更の効果

〈表2〉 焼却場変更に伴う収集量の変化

項目	桐林CC H28.9~H29.8	稲葉CC H29.9~H30.8	(t)	(%)
			(稲葉CC) -(桐林CC)	対前期比率
ごみの収集量合計	20,242	20,271	29	100.1
処分ごみ	14,478	15,261	783	105.4
燃やすごみ	12,491	14,350	1,859	114.9 ⑦
埋立ごみ	1,987	911	△1,076	45.8 ⑧
資源ごみ	5,764	5,010	△754	86.9
紙資源	3,007	2,712	△295	90.2
金属資源	458	462	4	100.9
ガラスびん	373	421	48	112.9
ペットボトル	48	46	△2	95.8
プラ資源	1,699	1,334	△365	78.5 ⑨
特定ごみ	21	35	14	166.7
生ごみ	158	0	△158	0.0

〈表3〉 焼却場からの排出物変化

(グリーンバレー千代への搬入等)

項目	桐林CC H28.9~H29.8	稲葉CC H29.9~H30.8	(t)
搬入灰の合計	897	1,968	
ガス化溶融炉			
固灰	440		
スラグ	457		
ストーカ炉			
主灰		1,362	
飛灰		606	

〈表4〉 処分場総搬入量の変化

(埋立ごみ+焼却灰)

	(t)	
	H28.9~H29.8	H29.9~H30.8
埋立ごみ	1,987	911
焼却灰	897	1,968 ⑩
合計	2,884	2,879 ⑪

(参考)

〈表5〉 店頭回収の状況 (市内店頭回収の一例)

	(t)			
	26年度	27年度	28年度	29年度
紙類	591	1,230	1,331	1,272 ⑫
ペットボトル	23	68	84	88 ⑬

※ 市内3店舗のみの回収量を調査したもの
市外の対象物が含まれていることに注意