

加古川市新クリーンセンター

平成29年度

可燃ごみ焼却処理量

(単位:ト)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
加古川市	6,573	7,521	6,732	6,956	7,179	7,636	6,368	6,336	6,627	5,882	5,083	6,281	79,174
高砂市	1,446	1,807	1,556	1,595	1,657	1,536	1,645	1,505	1,572	1,457	1,210	1,443	18,429
合計	8,019	9,328	8,288	8,551	8,836	9,172	8,013	7,841	8,199	7,339	6,293	7,724	97,603

焼却灰搬出量

(単位:ト)

搬出先	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
竜ヶ池	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
フェニックス	296	365	315	307	265	255	302	245	338	240	256	291	3,474
セメント原料 化施設	472	525	514	473	474	369	505	432	548	442	443	422	5,619
合計	768	889	829	780	739	624	807	677	886	682	699	713	9,093

施設見学者

(単位:人)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
市内	0	233	1,631	259	0	291	101	27	0	0	0	0	2,542
市外	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	233	1,631	259	0	291	101	27	0	0	0	0	2,542
件数	0	3	17	5	0	4	1	1	0	0	0	0	31

加古川市新クリーンセンター

平成 29 年度

ごみ質

		第 1 回	第 2 回	第 3 回	第 4 回	第 5 回	第 6 回	第 7 回	第 8 回	第 9 回	第 10 回	第 11 回	第 12 回	平均値
測定月日		4月5日	5月2日	6月5日	7月5日	8月4日	9月5日	10月5日	11月2日	12月5日	1月5日	2月5日	3月5日	
ごみの種類・組成	紙・布類	48.2 %	51.6 %	65.8 %	46.4 %	63.1 %	46.5 %	49.0 %	69.3 %	46.8 %	53.7 %	49.3 %	65.9 %	54.6 %
	ビニール・合成樹脂 ゴム・皮革類	20.9 %	19.9 %	15.6 %	20.9 %	19.5 %	19.0 %	19.9 %	17.9 %	22.3 %	23.3 %	26.5 %	22.4 %	20.7 %
	木・竹・わら類	3.9 %	10.6 %	8.9 %	21.8 %	7.7 %	22.7 %	20.0 %	5.4 %	9.0 %	2.9 %	5.3 %	2.0 %	10.0 %
	ちゅう芥類	19.4 %	11.7 %	7.1 %	8.1 %	9.0 %	9.5 %	9.2 %	5.1 %	18.2 %	13.7 %	15.5 %	7.2 %	11.1 %
	不燃物類	2.8 %	4.6 %	0.8 %	1.1 %	0.2 %	1.3 %	1.1 %	1.5 %	2.2 %	4.7 %	2.2 %	1.2 %	2.0 %
	その他	4.8 %	1.6 %	1.8 %	1.7 %	0.5 %	1.0 %	0.8 %	0.8 %	1.5 %	1.7 %	1.2 %	1.3 %	1.6 %
単位容積重量		161 Kg/m <sup>3</sup>	192 Kg/m <sup>3</sup>	215 Kg/m <sup>3</sup>	167 Kg/m <sup>3</sup>	237 Kg/m <sup>3</sup>	166 Kg/m <sup>3</sup>	210 Kg/m <sup>3</sup>	216 Kg/m <sup>3</sup>	200 Kg/m <sup>3</sup>	155 Kg/m <sup>3</sup>	241 Kg/m <sup>3</sup>	150 Kg/m <sup>3</sup>	193 Kg/m <sup>3</sup>
3成分	全水分	39.2 %	35.1 %	40.9 %	39.9 %	42.9 %	34.9 %	38.5 %	35.2 %	42.2 %	37.1 %	42.0 %	36.0 %	38.7 %
	灰分	5.9 %	6.6 %	4.1 %	4.3 %	3.9 %	4.9 %	4.7 %	5.1 %	5.3 %	8.9 %	4.9 %	4.9 %	5.3 %
	可燃分	54.9 %	58.3 %	55.0 %	55.8 %	53.2 %	60.2 %	56.8 %	59.7 %	52.5 %	54.0 %	53.1 %	59.1 %	56.0 %
低位発熱量 (計算値)		9,380J/g	10,090J/g	9,330J/g	9,500J/g	8,960J/g	10,460J/g	9,750J/g	10,380J/g	8,830J/g	9,250J/g	8,960J/g	10,210J/g	9,592J/g
低位発熱量 (実測値)		10,260J/g	10,930J/g	10,130J/g	10,300J/g	9,790J/g	11,260J/g	10,340J/g	11,050J/g	9,630J/g	10,260J/g	9,710J/g	10,930J/g	10,383J/g

加古川市新クリーンセンター

平成29年度

不燃物熱しゃく減量

測定月	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回	平均値
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
熱しゃく減量 %	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5	0.7
燃焼室出口温度 °C	930	927	937	931	941	940	926	927	920	925	924	932	930

ばい煙

測定回数		第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	平均値	公害防止協定値	法規制値
硫黄酸化物	ppm	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10	38
ばいじん	g/Nm <sup>3</sup>	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0.04
塩化水素	ppm	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	10	430
窒素酸化物	ppm	18	19	21	18	14	15	18	30	250

ダイオキシン類

単位 (ng-TEQ/Nm<sup>3</sup>)

項目	測定日	濃度	測定日	濃度	測定日	濃度	測定日	濃度	協定値	法規制値
1号炉	4/6	0.0028	7/26	0.0018	10/24	0.0035	1/26	0.0023	0.1	0.1
2号炉	6/13	0.0032	9/21	0.0057	12/8	0.0065	3/1	0.0049		
3号炉	5/10	0.0026	8/17	0.0033	10/26	0.054	2/7	0.023		