

加古川市新クリーンセンター

平成28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	6,810	7,148	6,640	6,827	6,843	6,706	6,651	6,535	7,261	6,476	5,624	6,686	80,207
高砂市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,174	1,439	2,613
合計	6,810	7,148	6,640	6,827	6,843	6,706	6,651	6,535	7,261	6,476	6,798	8,125	82,820

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	317	303	261	330	354	281	195	344	306	247	323	382	3,642
セメント原料 化施設	453	433	340	469	453	411	266	473	402	381	464	535	5,079
合計	771	736	601	800	806	692	461	817	707	628	787	917	8,721

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	9	388	1,394	64	0	270	251	167	0	0	0	8	2,551
市外	0	13	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	25
合計	9	401	1,394	76	0	270	251	167	0	0	0	8	2,576
件数	1	5	15	4	0	3	4	2	0	0	0	1	35

加古川市新クリーンセンター

平成 28 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6日	6月6日	7月5日	8月5日	9月5日	10月5日	11月2日	12月5日	1月5日	2月3日	3月6日	
ごみの種類・組成	紙・布類	62.3 %	48.1 %	52.7 %	61.1 %	45.9 %	43.1 %	58.6 %	62.7 %	59.2 %	61.9 %	35.5 %	55.7 %	54.0 %
	ビニール・合成樹脂 ゴム・皮革類	19.4 %	19.9 %	19.9 %	20.4 %	20.0 %	20.8 %	18.8 %	19.1 %	18.5 %	17.8 %	20.4 %	20.5 %	19.6 %
	木・竹・わら類	6.5 %	17.9 %	7.3 %	9.2 %	3.3 %	14.8 %	10.8 %	7.3 %	4.9 %	0.7 %	1.5 %	2.3 %	7.2 %
	ちゅう芥類	8.3 %	9.1 %	15.5 %	7.0 %	26.7 %	20.0 %	9.7 %	8.8 %	14.2 %	17.5 %	36.9 %	14.9 %	15.7 %
	不燃物類	2.3 %	0.3 %	0.8 %	1.8 %	1.3 %	0.2 %	0.6 %	1.0 %	1.2 %	0.6 %	1.0 %	1.0 %	1.0 %
	その他	1.2 %	4.7 %	3.8 %	0.5 %	2.8 %	1.1 %	1.5 %	1.1 %	2.0 %	1.5 %	4.7 %	5.6 %	2.5 %
単位容積重量		194 Kg/m <sup>3</sup>	171 Kg/m <sup>3</sup>	250 Kg/m <sup>3</sup>	211 Kg/m <sup>3</sup>	253 Kg/m <sup>3</sup>	254 Kg/m <sup>3</sup>	200 Kg/m <sup>3</sup>	170 Kg/m <sup>3</sup>	279 Kg/m <sup>3</sup>	231 Kg/m <sup>3</sup>	173 Kg/m <sup>3</sup>	180 Kg/m <sup>3</sup>	214 Kg/m <sup>3</sup>
3成分	全水分	34.9 %	33.9 %	42.3 %	36.3 %	39.6 %	44.4 %	43.4 %	35.1 %	37.8 %	38.2 %	39.3 %	36.3 %	38.5 %
	灰分	5.3 %	4.6 %	4.5 %	5.2 %	5.0 %	3.4 %	3.8 %	4.3 %	4.9 %	4.0 %	5.2 %	5.6 %	4.7 %
	可燃分	59.8 %	61.5 %	53.2 %	58.5 %	55.4 %	52.2 %	52.8 %	60.6 %	57.3 %	57.8 %	55.5 %	58.1 %	56.8 %
低位発熱量 (計算値)		10,380J/g	10,720J/g	8,960J/g	10,090J/g	9,460J/g	8,710J/g	8,870J/g	10,550J/g	9,840J/g	9,920J/g	9,460J/g	10,050J/g	9,751J/g
低位発熱量 (実測値)		11,050J/g	11,390J/g	9,840J/g	10,630J/g	10,170J/g	9,250J/g	9,500J/g	11,180J/g	10,720J/g	10,590J/g	10,380J/g	11,050J/g	10,479J/g

加古川市新クリーンセンター

平成28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 %	0.5	0.9	0.9	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.6	0.2	0.2	0.7	0.5
燃焼室出口温度 °C	927	947	947	931	920	929	951	924	928	935	937	924	933

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	16	18	18	18	19	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	4/14	0.0032	8/1	0.0054	10/7	0.0051	1/26	0.0016	0.1	0.1
2号炉	6/9	0.0059	9/21	0.0066	12/8	0.0032	3/9	0.0029		
3号炉	5/17	0.0054	8/19	0.0046	11/11	0.00095	2/23	0.0013		