

加古川市新クリーンセンター

平成27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
焼却量	7,340	7,446	7,680	7,999	7,458	7,756	7,531	7,169	7,977	6,563	6,338	6,988	88,246

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	351	313	290	345	386	345	216	348	354	212	301	202	3,663
セメント原料 化施設	505	391	412	530	521	471	361	484	462	442	433	361	5,373
合計	856	704	702	875	907	816	577	832	816	654	734	563	9,036

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	367	1,589	75	42	131	285	0	29	18	0	0	2,536
市外	0	0	0	0	0	0	0	11	5	0	5	0	21
合計	0	367	1,589	75	42	131	285	11	34	18	5	0	2,557
件数	0	4	17	1	3	3	5	1	3	1	1	0	39

加古川市新クリーンセンター

平成 27 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6日	5月7日	6月5日	7月6日	8月5日	9月4日	10月2日	11月5日	12月4日	1月5日	2月5日	3月3日	
ごみの種類・組成	紙・布類	49.4 %	60.3 %	36.0 %	52.7 %	51.3 %	49.1 %	36.2 %	39.0 %	45.8 %	38.8 %	49.0 %	39.4 %	45.6 %
	ビニール・合成樹脂 ゴム・皮革類	20.8 %	18.0 %	20.9 %	20.2 %	20.8 %	15.5 %	20.1 %	16.6 %	18.8 %	19.4 %	15.3 %	18.2 %	18.7 %
	木・竹・わら類	7.8 %	15.5 %	28.9 %	13.9 %	15.4 %	22.8 %	25.2 %	32.6 %	25.6 %	13.8 %	14.8 %	21.4 %	19.8 %
	ちゅう芥類	18.2 %	4.6 %	11.4 %	10.5 %	10.2 %	7.5 %	14.9 %	7.3 %	8.2 %	18.2 %	14.0 %	13.2 %	11.5 %
	不燃物類	0.9 %	0.5 %	0.8 %	0.3 %	0.9 %	3.3 %	1.2 %	0.3 %	0.2 %	1.1 %	3.0 %	2.7 %	1.3 %
	その他	2.9 %	1.1 %	2.0 %	2.4 %	1.4 %	1.8 %	2.4 %	4.2 %	1.4 %	8.7 %	3.9 %	5.1 %	3.1 %
単位容積重量		176 Kg/m ³	162 Kg/m ³	190 Kg/m ³	214 Kg/m ³	174 Kg/m ³	208 Kg/m ³	177 Kg/m ³	137 Kg/m ³	200 Kg/m ³	144 Kg/m ³	168 Kg/m ³	149 Kg/m ³	175 Kg/m ³
3成分	全水分	39.3 %	33.2 %	37.7 %	35.1 %	41.5 %	42.3 %	37.6 %	36.4 %	33.7 %	34.0 %	38.0 %	35.3 %	37.0 %
	灰分	5.2 %	4.5 %	4.9 %	4.3 %	4.1 %	5.7 %	5.3 %	4.5 %	4.2 %	5.3 %	6.6 %	6.5 %	5.1 %
	可燃分	55.5 %	62.3 %	57.4 %	60.6 %	54.4 %	52.0 %	57.1 %	59.1 %	62.1 %	60.7 %	55.4 %	58.2 %	57.9 %
低位発熱量 (計算値)		9,460J/g	10,880J/g	9,880J/g	10,550J/g	9,210J/g	8,750J/g	9,790J/g	10,210J/g	10,840J/g	10,590J/g	9,500J/g	10,090J/g	9,979J/g
低位発熱量 (実測値)		9,920J/g	11,470J/g	9,460J/g	11,260J/g	9,540J/g	9,250J/g	10,460J/g	10,880J/g	11,550J/g	11,510J/g	10,170J/g	10,800J/g	10,523J/g

加古川市新クリーンセンター

平成27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 %	0.6	0.5	0.6	0.4	0.7	0.6	1.0	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7	0.6
燃焼室出口温度 °C	921	925	919	930	905	901	907	927	910	909	910	913	915

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 ³	<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	19	18	17	16	15	17	17	30	250

ダイオキシン類

単位 (ng-TEQ/Nm³)

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	4/10	0.0050	7/10	0.0068	10/2	0.0047	1/15	0.0047	0.1	0.1
2号炉	4/9	0.0072	7/30	0.0083	12/4	0.0047	3/24	0.0049		
3号炉	5/15	0.0073	8/20	0.0055	10/30	0.0042	2/22	0.0039		