

加古川市新クリーンセンター

平成30年度

燃やすごみ焼却処理量

(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	5,939	6,427	5,951	6,116	5,929	5,459	5,949	5,524	6,149	5,636	4,918	5,456	69,453
高砂市	1,556	1,781	1,508	1,622	1,519	1,585	1,662	1,575	1,608	1,541	1,248	1,405	18,610
合計	7,495	8,208	7,459	7,738	7,448	7,044	7,611	7,099	7,757	7,177	6,166	6,861	88,063

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	336	327	274	214	307	226	206	297	285	211	266	267	3,216
フェニックス	0	83	0	53	0	28	0	0	0	0	0	0	164
セメント 原料化施設	494	525	402	430	455	430	308	463	360	411	431	442	5,151
合計	830	935	676	697	762	684	514	760	645	622	697	709	8,531

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	351	1,036	65	0	194	719	57	0	22	0	0	2,444
市外	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
合計	0	351	1,036	65	0	194	719	57	0	22	4	0	2,448
件数	0	5	9	3	0	3	8	2	0	1	1	0	32

加古川市新クリーンセンター

平成30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7日	6月5日	7月3日	8月6日	9月5日	10月5日	11月5日	12月5日	1月7日	2月5日	3月5日	
ごみの種類・組成	紙・布類	51.4%	52.3%	43.5%	55.8%	46.7%	67.9%	61.5%	67.9%	57.3%	61.6%	54.2%	62.6%	56.9%
	ビニール・合成樹脂 ゴム・皮革類	24.6%	18.3%	22.8%	23.7%	31.7%	21.3%	19.2%	20.9%	20.6%	21.6%	23.0%	23.9%	22.6%
	木・竹・わら類	8.7%	18.5%	14.7%	7.0%	3.0%	5.7%	10.1%	4.5%	7.9%	2.4%	1.7%	8.3%	7.7%
	ちゅう芥類 (食品残渣など)	12.8%	8.1%	16.3%	11.5%	16.9%	3.8%	7.1%	5.3%	7.7%	13.1%	17.7%	3.7%	10.3%
	不燃物類	0.9%	1.7%	1.2%	1.2%	0.2%	0.7%	0.6%	1.2%	4.1%	0.6%	2.4%	0.2%	1.3%
	その他	1.6%	1.1%	1.5%	0.8%	1.5%	0.6%	1.5%	0.2%	2.4%	0.7%	1.0%	1.3%	1.2%
	単位容積重量	184 Kg/m ³	199 Kg/m ³	212 Kg/m ³	204 Kg/m ³	275 Kg/m ³	251 Kg/m ³	174 Kg/m ³	171 Kg/m ³	150 Kg/m ³	130 Kg/m ³	167 Kg/m ³	159 Kg/m ³	190 Kg/m ³
3成分	全水分	43.4%	38.0%	49.0%	40.6%	43.5%	37.4%	37.5%	34.8%	36.8%	36.1%	39.5%	35.5%	39.3%
	灰分	5.5%	6.7%	5.4%	4.4%	4.5%	4.8%	4.8%	6.1%	6.1%	9.3%	6.4%	4.5%	5.7%
	可燃分	51.1%	55.3%	45.6%	55.0%	52.0%	57.8%	57.7%	59.1%	57.1%	54.6%	54.1%	60.0%	55.0%
低位発熱量(計算値)		8,540J/g	9,460J/g	7,370J/g	9,330J/g	8,710J/g	9,960J/g	9,920J/g	10,260J/g	9,840J/g	9,380J/g	9,210J/g	10,420J/g	9,367J/g
低位発熱量(実測値)		8,830J/g	9,960J/g	8,290J/g	9,880J/g	9,750J/g	10,720J/g	10,300J/g	10,760J/g	10,050J/g	10,670J/g	9,880J/g	11,090J/g	10,015J/g

加古川市新クリーンセンター

平成30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 %	0.7	0.6	0.8	0.5	1.0	1.2	1.0	0.6	0.3	0.9	0.5	1.0	0.8
燃焼室出口温度 °C	946	918	926	916	931	927	925	927	937	933	924	934	929

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/Nm3	<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	19	16	13	15	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	4/20	0.0037	7/18	0.0042	10/2	0.0045	2/7	0.0030	0.1	0.1
2号炉	6/13	0.0085	9/7	0.0100	1/11	0.0050	3/1	0.0068		
3号炉	4/18	0.0049	8/8	0.0047	11/8	0.006	3/19	0.005		