

加古川市新クリーンセンター

令和2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	5,618	5,959	5,754	5,805	5,544	5,503	5,738	5,540	6,152	5,207	4,921	5,781	67,522
高砂市	1,611	1,914	1,652	1,661	1,518	1,508	1,568	1,552	1,652	1,463	1,309	1,490	18,898
合計	7,229	7,873	7,406	7,466	7,062	7,011	7,306	7,092	7,804	6,670	6,230	7,271	86,420

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	282	369	341	321	309	305	261	360	334	285	335	297	3,799
フェニックス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
セメント 原料化施設	412	412	357	408	372	368	311	439	386	399	416	365	4,643
合計	694	781	698	729	681	673	572	799	720	684	751	662	8,442

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	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	43
市外	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	43
件数	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2

加古川市新クリーンセンター

令和2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5日	11月5日	12月4日	1月6日	2月5日	3月5日	
ごみの種類・組成	紙・布類	53.7%	50.5%	57.4%	52.0%	55.6%	52.3%	60.1%	53.3%	48.2%	57.5%	47.0%	59.8%	53.9%
	ビニール・合成樹脂 ゴム・皮革類	19.5%	23.8%	19.5%	15.1%	23.3%	21.8%	20.6%	17.5%	22.7%	21.8%	25.9%	22.0%	21.1%
	木・竹・わら類	5.5%	7.7%	8.7%	2.8%	6.4%	8.2%	10.9%	15.2%	10.1%	3.4%	6.7%	1.0%	7.2%
	ちゅう芥類 (食品残渣など)	15.9%	15.4%	11.1%	29.1%	13.2%	16.1%	5.9%	10.9%	14.6%	13.0%	16.8%	15.1%	14.8%
	不燃物類	2.3%	0.9%	1.4%	0.1%	0.7%	0.4%	0.7%	0.4%	1.4%	2.9%	2.3%	0.8%	1.2%
	その他	3.1%	1.7%	1.9%	0.9%	0.8%	1.2%	1.8%	2.7%	3.0%	1.4%	1.3%	1.3%	1.8%
単位容積重量		170 Kg/m <sup>3</sup>	155 Kg/m <sup>3</sup>	172 Kg/m <sup>3</sup>	203 Kg/m <sup>3</sup>	158 Kg/m <sup>3</sup>	158 Kg/m <sup>3</sup>	140 Kg/m <sup>3</sup>	133 Kg/m <sup>3</sup>	122 Kg/m <sup>3</sup>	151 Kg/m <sup>3</sup>	162 Kg/m <sup>3</sup>	138 Kg/m <sup>3</sup>	155 Kg/m <sup>3</sup>
3成分	全水分	40.8%	35.2%	35.9%	41.9%	33.6%	37.7%	36.0%	38.2%	33.3%	40.1%	39.0%	43.6%	37.9%
	灰分	6.9%	5.6%	6.1%	5.5%	5.1%	4.9%	5.0%	4.6%	5.3%	6.0%	6.0%	4.2%	5.4%
	可燃分	52.3%	59.2%	58.0%	52.6%	61.3%	57.4%	59.0%	57.2%	61.4%	53.9%	55.0%	52.2%	56.7%
低位発熱量(計算値)		8,830J/g	10,260J/g	10,000J/g	8,870J/g	10,720J/g	9,880J/g	10,210J/g	9,790J/g	10,720J/g	9,130J/g	9,380J/g	8,750J/g	9,712J/g
低位発熱量(実測値)		10,090J/g	11,720J/g	11,260J/g	9,960J/g	11,930J/g	11,510J/g	11,760J/g	11,090J/g	11,890J/g	10,380J/g	10,930J/g	9,840J/g	11,030J/g

加古川市新クリーンセンター

令和2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	0.3	0.5	0.9	0.6	0.5	0.3	0.4	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5
燃焼室出口温度 °C	942	948	936	913	934	942	925	929	917	940	935	941	934

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	14	17	15	16	13	16	15	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	4/16	0.0047	8/6	0.0068	10/13	0.0049	12/3	0.0058	0.1	0.1
2号炉	6/16	0.014	10/14	0.015	11/5	0.017	2/18	0.016		
3号炉	5/14	0.0058	9/2	0.0058	11/18	0.0080	3/31	0.0058		