

加古川市新タリセンター

令和3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	5,622	6,090	5,489	5,719	5,757	5,533	5,545	2,290	2,436	583	0	0	45,064
高砂市	1,598	1,752	1,564	1,617	1,624	1,561	1,502	235	287	92	0	0	11,832
合計	7,220	7,842	7,053	7,336	7,381	7,094	7,047	2,525	2,723	675	0	0	56,896

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	374	352	298	333	324	260	304	61	153	174	0	0	2,633
フェニックス	0	0	0	0	0	0	0	63	87	108	79	0	338
セメント 原料化施設	450	378	366	399	400	300	407	157	177	124	63	0	3,221
合計	824	730	664	732	724	560	711	281	417	407	142	0	6,192

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	1,268	290	0	36	120	0	0	0	0	0	1,714
市外	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	1,268	290	0	36	120	0	0	0	0	0	1,714
件数	0	0	13	2	0	2	1	0	0	0	0	0	18

加古川市新クリーンセンター

令和3年度

ごみ質

測定月日	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	平均値	
	4月5日	5月7日	6月7日	7月5日	8月5日	9月6日	10月5日	11月5日	12月6日	1月11日	2月3日		
ごみの種類・組成	紙・布類	53.7%	58.2%	47.3%	49.1%	54.0%	62.9%	57.4%	32.8%	42.5%	18.8%	48.0%	
	ビニール・合成樹脂	25.5%	24.1%	18.7%	21.1%	22.3%	16.8%	23.0%	21.3%	19.1%	17.8%	21.2%	
	ゴム・皮革類	4.9%	6.0%	22.2%	12.4%	11.5%	6.7%	5.6%	12.4%	7.7%	25.2%	11.4%	
	木・竹・わら類	12.7%	9.2%	7.2%	15.5%	10.5%	11.7%	10.9%	11.1%	25.5%	21.6%	19.5%	14.1%
	ちゅう芥類 (食品残渣など)	0.6%	0.5%	0.4%	0.8%	1.5%	0.6%	2.2%	0.4%	1.6%	0.5%	6.1%	1.4%
	不燃物類	2.6%	2.0%	4.2%	1.1%	0.2%	1.9%	0.5%	2.5%	6.4%	8.6%	12.6%	3.9%
	その他	159 Kg/m ³	134 Kg/m ³	175 Kg/m ³	212 Kg/m ³	142 Kg/m ³	135 Kg/m ³	151 Kg/m ³	142 Kg/m ³	162 Kg/m ³	103 Kg/m ³	185 Kg/m ³	155 Kg/m ³
	単位容積重量	41.9%	36.2%	37.2%	43.3%	39.4%	38.3%	35.2%	35.3%	35.8%	28.0%	30.3%	36.4%
	3成分	4.5%	5.2%	4.6%	4.8%	5.0%	4.5%	5.6%	5.2%	7.5%	7.4%	10.3%	5.9%
	可燃分	53.6%	58.6%	58.2%	51.9%	55.6%	57.2%	59.2%	59.5%	56.7%	64.6%	59.4%	57.7%
	低位発熱量(計算値)	9,040J/g	10,130J/g	10,050J/g	8,710J/g	9,500J/g	9,790J/g	10,260J/g	10,340J/g	9,790J/g	11,470J/g	10,420J/g	9,955J/g
低位発熱量(実測値)	10,380J/g	11,640J/g	11,180J/g	9,790J/g	10,930J/g	11,390J/g	11,390J/g	12,010J/g	11,680J/g	12,930J/g	11,760J/g	11,371J/g	

加古川市新クリーセンター

不燃物熱しゃく減量

測定月	第1回 4月	第2回 5月	第3回 6月	第4回 7月	第5回 8月	第6回 9月	第7回 10月	第8回 11月	第9回 12月	第10回 1月	平均値
熱しゃく減量 %	0.8	0.3	1.4	0.4	0.5	0.9	0.4	0.7	1.3	0.4	0.7
燃焼室出口温度 °C	945	931	946	928	933	930	922	923	920	958	934

ばい煙

測定回数	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	平均値	公害防止 協定値	法規制値
硫黄酸化物 ppm	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.14	10	38
ばいじん g/Nm ³	<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	10	430
窒素酸化物 ppm	19	16	15	16	18	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	協定値	法規制値
1号炉	5/20	0.0077	8/18	0.0092	12/16	0.037		
2号炉	4/6	0.014	7/30	0.017	10/13	0.014	0.1	0.1
3号炉	4/8	0.0067						