

添付資料-18.1 岡山市既存施設におけるごみ質分析結果の実績（参考）

施設名	年	月	年度	単 位 容積重量 kg/m <sup>3</sup>	種類組成（湿重量ベース）						三成分			低位発熱量					
					紙 類 %	ﾌﾗｸﾞ類 %	木 類 %	厨芥類 %	不燃物 %	その他 %	水 分 %	灰 分 %	可燃分 %	計 算 値		実 測 値		可 燃 分 (実)	
														k J /kg	kca l /kg	k J /kg	kca l /kg	k J /kg	kca l /kg
岡南環境センター	26	4	26	210	61.7	22.0	10.8	3.6	1.4	0.5	46.6	4.2	49.2	8,096	1,934	10,000	2,389	22,693	5,424
	26	7	26	190	48.6	25.5	15.6	8.9	0.9	0.5	47.4	5.4	47.2	7,702	1,840	9,380	2,241	22,383	5,350
	26	11	26	220	45.2	20.3	12.5	17.0	3.9	1.1	48.0	5.6	46.4	7,535	1,800	8,040	1,921	19,914	4,760
	27	1	26	270	42.6	24.8	9.4	15.6	5.5	2.1	53.4	6.6	40.0	6,195	1,480	8,330	1,990	24,163	5,776
	27	4	27	200	60.0	26.9	7.4	3.6	1.4	0.7	37.9	8.0	54.1	9,239	2,207	11,800	2,819	23,563	5,631
	27	7	27	205	52.9	20.2	3.8	10.5	11.5	1.1	37.3	11.2	51.5	8,766	2,094	9,540	2,279	20,335	4,860
	27	10	27	155	38.9	29.9	20.2	6.7	2.4	1.9	41.3	8.1	50.6	8,493	2,029	11,890	2,840	25,539	6,103
	28	1	27	185	44.6	25.6	11.2	12.3	5.7	0.6	41.5	7.3	51.2	8,602	2,055	11,090	2,649	23,687	5,661
	28	4	28	140	53.2	30.7	8.9	4.7	2.1	0.4	43.3	4.9	51.8	8,669	2,071	12,180	2,910	25,603	6,119
	28	7	28	160	52.4	30.5	8.1	7.5	1.2	0.3	43.8	4.9	51.3	8,565	2,046	8,790	2,100	19,269	4,606
	28	10	28	150	58.0	20.1	5.5	15.0	1.1	0.3	40.0	4.1	55.9	9,527	2,276	9,710	2,320	19,159	4,579
	29	1	28	195	50.7	27.0	2.8	15.2	3.1	1.2	44.0	6.5	49.5	8,221	1,964	10,470	2,501	23,374	5,586
	29	4	29	165	49.8	19.3	7.7	18.7	2.2	2.3	31.8	7.6	60.6	10,616	2,536	13,020	3,110	22,797	5,447
	29	7	29	235	40.4	22.8	15.0	13.3	6.4	2.1	34.3	9.8	55.9	9,670	2,310	12,140	2,900	23,251	5,556
	29	10	29	150	55.4	23.1	3.4	14.7	3.1	0.3	33.5	5.0	61.5	10,746	2,567	11,010	2,630	19,264	4,604
	30	1	29	120	47.3	29.7	10.1	8.1	3.2	1.6	37.6	5.9	56.5	9,699	2,317	12,890	3,079	24,478	5,849
	30	4	30	200	36.6	32.4	3.6	19.0	8.0	0.4	37.7	7.4	54.9	9,393	2,244	15,490	3,700	29,932	7,152
	30	7	30	195	49.8	25.2	2.0	18.8	3.2	1.0	43.3	5.8	50.9	8,502	2,031	8,870	2,119	19,553	4,673
	30	10	30	140	51.1	28.7	12.4	6.1	1.1	0.6	43.7	4.3	52.0	8,699	2,078	10,550	2,520	22,389	5,351
	31	1	30	145	52.0	22.6	9.7	11.4	3.0	1.3	42.9	6.4	50.7	8,473	2,024	10,090	2,410	22,017	5,262
	31	4	31	160	42.8	30.1	6.7	16.7	2.6	1.1	44.6	5.1	50.3	8,355	1,996	9,840	2,351	21,779	5,205
	1	7	1	215	37.1	23.0	10.2	23.7	4.0	2.0	48.8	5.5	45.7	7,384	1,764	9,420	2,250	23,282	5,565
	1	10	1	180	47.1	29.9	6.8	14.1	1.5	0.6	39.3	3.2	57.5	9,846	2,352	13,730	3,280	25,587	6,114
	1	1	1	150	47.4	23.2	7.1	13.9	2.1	6.3	36.3	6.4	57.3	9,883	2,361	10,420	2,489	19,769	4,724
平均				181	49	26	9	12	3	1	42	6	52	8,787	2,099	10,779	2,575	22,658	5,415

添付資料-18.2 岡山市既存施設におけるごみ質分析結果の実績（参考）

施設名	年	月	年度	単 位 容積重量 kg/m <sup>3</sup>	種類組成（湿重量ベース）						三成分			低位発熱量					
					紙 類	ﾌﾗｸﾞ類	木 類	厨芥類	不燃物	その他	水 分	灰 分	可燃分	計 算 値		実 測 値		可 燃 分 (実)	
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	k J /kg	kca l /kg	k J /kg	kca l /kg	k J /kg	kca l /kg
当新田環境センター	26	4	26	185	48.8	24.3	17.0	7.7	0.2	2.0	30.5	5.4	64.1	11,311	2,702	14,940	3,569	24,497	5,853
	26	7	26	250	45.4	31.0	12.0	8.8	0.8	2.0	57.6	2.8	39.6	6,011	1,436	6,610	1,579	20,328	4,860
	26	11	26	210	53.4	30.6	7.7	5.5	2.2	0.6	40.0	6.0	54.0	9,167	2,190	11,890	2,840	23,870	5,704
	27	1	26	265	34.9	31.8	4.2	23.6	3.8	1.7	44.9	6.8	48.3	7,970	1,904	12,430	2,969	28,059	6,706
	27	4	27	255	37.6	26.1	18.2	7.3	7.0	3.8	54.7	7.2	38.1	5,802	1,386	9,250	2,210	27,867	6,661
	27	7	27	170	44.6	34.6	6.0	12.0	2.2	0.6	47.3	4.3	48.4	7,928	1,894	10,800	2,580	24,757	5,917
	27	10	27	233	47.4	25.0	16.1	7.4	2.5	1.6	49.6	8.7	41.7	6,610	1,579	7,410	1,770	20,743	4,959
	28	1	27	160	47.7	36.2	6.5	6.6	2.4	0.6	45.9	6.2	47.9	7,870	1,880	11,220	2,680	25,819	6,171
	28	4	28	130	47.6	28.6	1.8	18.9	1.6	1.5	34.1	4.4	61.5	10,729	2,563	13,300	3,177	23,012	5,499
	28	7	28	140	45.2	22.2	16.6	6.5	8.8	0.7	36.6	9.3	54.1	9,272	2,215	11,100	2,652	22,209	5,307
	28	10	28	150	45.1	31.0	12.3	6.9	2.8	1.9	51.9	5.5	42.6	6,723	1,606	9,600	2,293	25,581	6,114
	29	1	28	120	51.1	24.6	10.3	7.8	5.4	0.8	47.0	6.6	46.4	7,560	1,806	9,800	2,341	23,653	5,653
	29	4	29	220	51.7	29.5	8.5	4.6	5.1	0.6	39.2	7.2	53.6	9,113	2,177	12,310	2,941	24,795	5,925
	29	7	29	140	38.7	30.0	11.5	18.4	0.9	0.5	40.7	6.3	53.0	8,962	2,141	12,100	2,891	24,750	5,915
	29	10	29	150	43.3	29.7	12.5	12.5	1.5	0.5	40.3	3.6	56.1	9,557	2,283	11,850	2,831	22,919	5,477
	30	1	29	250	37.0	23.8	7.6	27.7	3.2	0.7	41.3	4.5	54.2	9,172	2,191	11,640	2,781	23,381	5,588
	30	4	30	190	53.8	23.6	7.3	10.1	4.5	0.7	43.0	5.5	51.5	8,623	2,060	9,500	2,269	20,534	4,908
	30	7	30	205	37.4	28.8	6.5	21.6	4.8	0.9	40.7	8.4	50.9	8,565	2,046	12,220	2,919	26,007	6,215
	30	10	30	170	39.1	30.9	3.2	19.0	7.1	0.7	39.6	9.4	51.0	8,611	2,057	10,720	2,561	22,961	5,487
	31	1	30	180	38.6	33.6	4.8	19.7	2.2	1.1	46.8	4.3	48.9	8,037	1,920	10,000	2,389	22,843	5,459
	31	4	31	135	52.4	23.7	8.8	11.2	3.3	0.6	32.9	5.4	61.7	10,796	2,579	11,970	2,859	20,733	4,954
	1	7	1	210	55.3	18.4	6.5	15.4	3.8	0.6	40.5	5.5	54.0	9,155	2,187	9,710	2,320	19,856	4,746
	1	10	1	200	36.6	34.4	10.7	14.0	3.1	1.2	48.7	4.8	46.5	7,535	1,800	8,710	2,081	21,349	5,103
	1	1	1	190	41.9	31.4	7.8	15.0	3.1	0.8	42.2	5.8	52.0	8,736	2,087	9,040	2,160	19,413	4,640
平均				188	44.8	28.5	9.4	12.8	3.4	1.1	43.2	6.0	50.8	8,492	2,029	10,755	2,569	23,331	5,576

添付資料-18.3 岡山市既存施設におけるごみ質分析結果の実績（参考）

自治体名	年	月	年度	単 位 容積重量 kg/m <sup>3</sup>	種類組成（湿重量ベース）						三成分			低位発熱量					
					紙 類	ﾌﾟﾗｽﾄｯｸ類	木 類	厨芥類	不燃物	その他	水 分	灰 分	可燃分	計 算 値		実 測 値		可 燃 分 (実)	
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	k J /kg	kca l /kg	k J /kg	kca l /kg	k J /kg	kca l /kg
東部クリーンセンター	26	4	26	240	42.6	27.0	21.1	7.0	0.6	1.7	51.5	4.8	43.7	6,940	1,658	8,791	2,100	23,062	5,513
	26	7	26	255	36.3	32.6	7.5	20.5	2.1	1.0	55.0	5.9	39.1	5,986	1,430	9,921	2,370	28,890	6,905
	26	12	26	240	50.7	21.6	5.3	16.7	3.7	2.0	54.4	5.5	40.1	6,187	1,478	8,205	1,960	23,852	5,702
	27	2	26	190	54.3	27.5	12.8	2.9	0.8	1.7	45.5	3.2	51.3	8,523	2,036	9,712	2,320	21,148	5,055
	27	4	27	195	40.0	27.1	26.1	2.7	2.4	1.7	36.7	6.4	56.9	9,795	2,340	12,349	2,950	23,315	5,572
	27	7	27	205	45.8	25.4	2.8	13.2	12.4	0.4	47.4	9.6	43.0	6,911	1,651	8,874	2,120	23,394	5,592
	27	12	27	215	46.1	23.6	11.6	14.7	3.5	0.5	56.9	4.2	38.9	5,898	1,409	7,451	1,780	22,811	5,453
	28	2	27	175	22.5	35.0	1.0	28.1	12.7	0.7	62.3	6.7	31.0	4,274	1,021	7,870	1,880	30,411	7,270
	28	4	28	215	39.3	32.3	12.5	12.8	1.5	1.6	51.7	4.6	43.7	6,932	1,656	9,544	2,280	24,798	5,927
	28	7	28	145	49.0	21.3	14.6	11.9	2.4	0.8	45.1	3.7	51.2	8,510	2,033	9,167	2,190	20,107	4,806
	28	12	28	200	50.8	18.2	15.2	14.5	0.6	0.7	42.5	4.1	53.4	8,992	2,148	9,837	2,350	20,411	4,878
	29	2	28	190	52.7	27.2	11.7	5.6	1.0	1.8	45.9	6.0	48.1	7,907	1,889	9,167	2,190	21,445	5,126
	29	4	29	225	41.7	25.0	16.0	13.2	1.8	2.3	51.0	5.5	43.5	6,915	1,652	9,042	2,160	23,717	5,669
	29	7	29	175	49.7	26.1	15.1	6.3	1.3	1.5	44.0	5.9	50.1	8,334	1,991	9,126	2,180	20,410	4,878
	29	12	29	110	41.2	25.0	17.3	12.6	2.1	1.8	35.7	8.1	56.2	9,691	2,315	12,516	2,990	23,859	5,701
	30	2	29	160	53.8	19.5	13.0	8.7	3.2	1.8	45.1	4.4	50.5	8,380	2,002	8,665	2,070	19,391	4,635
	30	4	30	200	36.9	20.1	16.1	22.6	3.2	1.1	41.3	5.6	53.1	8,967	2,142	10,465	2,500	21,653	5,175
	30	7	30	215	49.9	35.0	4.1	8.9	1.9	0.2	44.9	4.1	51.0	8,481	2,026	12,809	3,060	27,317	6,528
	30	12	30	285	36.3	16.2	6.3	34.7	4.9	1.6	44.3	6.5	49.2	8,154	1,948	9,251	2,210	21,054	5,032
	31	2	30	185	45.1	24.0	9.6	17.5	3.2	0.6	43.3	7.3	49.4	8,217	1,963	11,302	2,700	25,071	5,991
	31	4	31	175	47.2	28.0	4.7	13.6	5.9	0.6	35.2	7.3	57.5	9,946	2,376	10,884	2,600	20,459	4,889
	1	7	1	160	50.5	27.2	5.6	12.2	3.9	0.6	41.7	6.1	52.2	8,787	2,099	8,037	1,920	17,394	4,157
	1	12	1	180	45.1	25.8	7.2	18.7	2.3	0.9	49.4	3.7	46.9	7,593	1,814	8,205	1,960	20,127	4,811
	1	2	1	100	46.3	28.6	6.9	14.4	2.8	1.0	36.4	4.1	59.5	10,293	2,459	12,349	2,950	22,284	5,325
平均				193	44.7	25.8	11.0	13.9	3.3	1.2	46.1	5.6	48.3	7,942	1,897	9,731	2,325	22,766	5,441