

【参考資料2】 エコクリーンプラザみやざきにおけるごみ質調査結果表（平成26年度から平成30年度）

試料名・採取日 項目・単位		産業廃棄物（ASR以外）					自動車破砕残さ（ASR）					リサイクル施設からの可燃ごみ					焼却ピット内攪拌ごみ					一般廃棄物		
		平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	平成26年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	平成26年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	平成26年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	平成26年度	平成30年度	平成29年度	
		12/10採取	6/22採取	10/20採取	11/10採取	11/28採取	12/21採取	6/22採取	11/2採取	11/10採取	10/7採取	12/10採取	6/22採取	10/20採取	11/10採取	11/28採取	12/10採取	6/30採取	10/20採取	11/10採取	11/28採取	12/10採取	6/30採取	
見掛比重	t/m ³	0.19	0.28	0.25	0.25	0.22	0.20	0.29	0.29	0.20	0.28	0.26	0.28	0.20	0.25	0.27	0.21	0.34	0.26	0.26	0.27	0.17	0.25	
水分	%	42.6	63.899844	60.299844	38.9	32.6	15.5	7.4	9.3	3.6	22.6	17.2	9.3	14.4	6.8	6.9	40.0	57.1	54.2	45.6	39.3	31.9	60.6	
灰分	%	5.5999805	2.3999951	2.3	12.6	6.7	19.7	31.4	13.3	20.5	17.9	34.9	65.9	31.9	38.3	57.8	8.8	9.1	6.5	6.1	8.0	5.8	4.6	
可燃分	%	51.799844	33.7	37.399922	48.5	60.7	64.8	61.2	77.4	75.9	59.5	47.9	24.8	53.7	54.9	35.3	51.2	33.8	39.3	48.3	52.7	62.3	34.8	
低位発熱量	kJ/kg	8,680	4,750	5,530	8,160	10,600	11,800	11,300	14,300	14,200	10,600	8,590	4,440	9,750	10,200	6,470	8,640	4,940	6,050	7,950	8,930	10,900	5,030	
(計算値)	kcal/kg	2,080	1,130	1,320	1,950	2,540	2,820	2,710	3,430	3,390	2,540	2,050	1,060	2,330	2,430	1,550	2,060	1,180	1,450	1,900	2,140	2,610	1,200	
低位発熱量	kJ/kg	7,930	4,950	5,310	9,860	9,100	14,600	18,600	26,700	27,300	20,800	12,200	10,700	18,400	11,600	3,770	10,400	5,130	6,790	8,820	8,230	10,400	4,910	
(実測値)	kcal/kg	1,890	1,180	1,270	2,360	2,170	3,490	4,450	6,380	6,520	4,970	2,920	2,560	4,400	2,770	901	2,480	1,230	1,620	2,110	1,970	2,490	1,170	
組成分類	紙類	%	59.199844	70.4	54.899844	31.5	36.0	0.2	0.3	0.1未満	0.3	0.4	3.0	0.5	3.0	1.0	2.5	52.5	33.3	42.4	29.5	63.9	51.7	52.3
	布類	%	1.5	0.1未満	3.8999902	12.4	3.1	23.4	0.1未満	0.1未満	0.6	11.1	1.2	0.1未満	1.4	0.4	0.2	0.6	3.0	6.3	18.9	4.6	0.1未満	0.1未満
	プラスチック類	%	14.599961	10.599961	14.9	31.1	46.7	61.6	72.7	64.4	74.9	72.6	8.4	27.2	47.1	27.4	13.8	26.2	18.0	24.7	17.5	13.7	13.5	15.5
	皮革類	%	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	木・竹・ワ類	%	10.4	0.3999988	8.8	4.4	2.8	0.5	0.1	0.1	0.5	2.5	46.4	0.1未満	17.0	33.1	23.4	8.2	15.8	11.4	12.8	9.0	7.2	8.3
	厨芥類	%	9.3	17.5	13.5	4.5	5.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	7.5	7.7	6.4	13.1	3.8	22.6	21.4
	ガラス類	%	1.3999951	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.4	0.1未満	0.3	0.7	0.1未満	0.5	32.6	60.9	10.3	28.5	48.8	0.1未満	8.4	0.6	0.2	3.0	0.1未満	0.2
	金属類	%	1.1	0.1999994	0.1未満	10.6	4.1	4.6	2.7	5.1	5.1	6.6	0.1未満	2.5	13.2	1.4	4.2	1.5	4.5	5.0	1.1	1.0	1.1	0.2
	陶磁器・セラミ・石類	%	0.3999988	0.0999997	0.1未満	4.3	0.6	0.1未満	0.2	0.4	12.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3.5	3.7	0.8	0.2	0.2	0.8	1.6	0.1未満	0.6	0.2
	その他	%	2.1	0.6999976	3.8999902	1.2	1.2	9.4	23.7	29.3	6.1	6.3	8.4	8.7	4.5	4.4	6.3	3.3	7.9	2.4	5.4	0.9	3.3	1.9
元素分析	炭素 (C)	%	45.399844	39.8	42.299844	54.9	39.5	53.9	65.1	69.2	59.2	74.7	29.9	27.2	45.6	43.7	9.3	42.3	36.9	44.2	40.6	39.1	46.8	39.1
	水素 (H)	%	5.0	6.2	6.0	8.5	5.7	7.0	10.7	10.8	8.3	12.0	2.9	4.4	5.9	6.3	1.1	4.1	5.6	6.2	5.6	5.7	5.1	6.2
	窒素 (N)	%	0.5	0.5999988	1.1	2.0	0.6	4.9	1.2	0.5	1.2	0.4	0.6	0.5	0.6	0.7	0.2	0.7	0.4	0.8	1.7	0.7	0.9	0.7
	酸素 (O)	%	39.1	46.6	42.1	13.8	45.6	10.1	1.6	0.1未満	0.1未満	6.9	24.3	0.1未満	10.1	8.2	31.8	38.0	35.7	35.3	40.5	43.3	37.9	42.3
	硫黄 (S)	%	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.12	0.03	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	塩素 (Cl)	%	0.14	0.13	0.1199997	0.11	1.00	0.81	7.2	0.08	0.28	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.78	0.18	0.12	0.06	0.15	0.13	0.71	0.07
	銅 (Cu)	mg/kg	—	—	—	—	—	—	—	3,400	2,100	570	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜鉛 (Zn)	mg/kg	—	—	—	—	—	—	—	12,000	7,200	1,900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	鉛 (Pb)	mg/kg	1.0	8.8	—	—	—	360	290	1,700	26	13	31	46	—	—	—	2.3	110	—	—	—	0.6	11
	水銀 (Hg)	mg/kg	0.01未満	0.1未満	—	—	—	0.32	0.3	—	—	—	0.01	0.1未満	—	—	—	0.02	0.1未満	—	—	—	0.01未満	0.1未満
	アルミニウム (Al)	mg/kg	—	—	—	—	—	—	—	6,800	3,100	2,200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	カルシウム (Ca)	mg/kg	—	—	—	—	—	—	—	12,000	13,000	16,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ケイ素 (Si)	mg/kg	—	—	—	—	—	—	—	8,400	2,700	21,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	鉄 (Fe)	mg/kg	—	—	—	—	—	—	—	61,000	19,000	11,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	カリウム (K)	mg/kg	—	—	—	—	—	—	—	1,700	480	1,900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ナトリウム (Na)	mg/kg	—	—	—	—	—	—	—	1,700	2,400	2,600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	マグネシウム (Mg)	mg/kg	—	—	—	—	—	—	—	1,100	760	3,800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

【注】本表は採取日における調査結果を示すものであり、要求水準書（年4回の一般廃棄物のごみ質調査結果の平均を示した数値）とは一致しない。
 本表は、参考資料1「年度別資材一覧表」に記載の各資材量実績（処理量）が、産業廃棄物処理に係る処理を含むものであることから、廃棄物の区分ごとにごみ質の傾向を示すために添付するものである。