

## 要求水準書添付資料-7 性状分析結果

### 1. 益田清掃工場のピット内のごみ

益田清掃工場のピット内のごみ質分析結果は、表 7-1 に示すとおりである。

表 7-1 益田清掃工場のピット内のごみ分析結果

項 目		単 位	1 回目	2 回目
種類組成 (乾ベース)	紙類	%	61.6	31.3
	布類	%	2.9	23.5
	プラスチック類	%	11.8	7.2
	ゴム、皮革類	%	0.0	0.0
	木、竹、わら類	%	7.1	8.5
	ちゅう芥類	%	15.1	29.5
	金属類	%	0.0	0.0
	ガラス類	%	0.0	0.0
	土、石等その他不燃物類	%	1.5	0.0
単位体積重量		kg/m <sup>3</sup>	204	160
三成分	水分	%	54.7	57.8
	灰分	%	6.6	4.9
	可燃分	%	38.7	37.3
高位発熱量(実測値)		kJ/kg	8,940	8,640
		kcal/kg	2,140	2,060
低位発熱量(実測値)		kJ/kg	6,880	6,600
		kcal/kg	1,640	1,580
元素分析	炭 素	%	43.4	45.0
	水 素	%	6.7	6.2
	窒 素	%	1.24	0.88
	酸 素	%	34.04	35.84
	塩 素	%	0.06	0.31
	硫 黄	%	0.06	0.07

注) 1.1J=4.18605cal(計量法による)

2.測定年月日:平成14年4月10日

## 2. リサイクルプラザのプラスチック類

リサイクルプラザのプラスチック類のごみ質分析結果は、表 7-2 に示すとおりである。

表 7-2 リサイクルプラザのプラスチック類のごみ質分析結果

項 目		単 位	値
種類組成 (乾ベース)	紙類	%	1.3
	布類	%	1.0
	プラスチック類	%	57.8
	ゴム、皮革類	%	0.0
	木、竹、わら類	%	1.5
	ちゅう芥類	%	0.0
	金属類	%	9.0
	ガラス類	%	25.8
	土、石等その他不燃物類	%	3.6
単位体積重量		kg/m <sup>3</sup>	129
三成分	水分	%	3.1
	灰分	%	45.5
	可燃分	%	51.4
高位発熱量(実測値)		kJ/kg	24,610
		kcal/kg	5,880
低位発熱量(実測値)		kJ/kg	23,090
		kcal/kg	5,520

注) 1.1J = 4.18605cal (計量法による)

2.測定年月日:平成14年4月11日

## 3. し尿処理施設の余剰汚泥

し尿処理施設の余剰汚泥のごみ質分析結果は、表 7-3 に示すとおりである。

表 7-3 し尿処理施設の余剰汚泥のごみ質分析結果

項 目		単 位	値
単位体積重量		kg/m <sup>3</sup>	719
三成分	水分	%	71.2
	灰分	%	2.5
	可燃分	%	20.2
高位発熱量(実測値)		kJ/kg	4,460
		kcal/kg	1,070
低位発熱量(実測値)		kJ/kg	2,340
		kcal/kg	560
低位発熱量(計算値:三成分の式)		kJ/kg	2,010
		kcal/kg	480

注) 1.1J = 4.18605cal (計量法による)

2.測定年月日:平成14年4月11日