サンプリング記録表

平成24年3月21日

菊池市 Eco Village 旭			月		火		水		木		金	
			3月	12日	3月	13日	3月	14日	3月	15日	3月	16日
計測項目	管理値	計測機器	AM	PM	AM	PM	AM	PM	AM	PM	AM	PM
計測時間			10:30	14:30	10:30	14:30	10:30	14:30	10:30	14:30	10:30	14:30
RDF温度 1系成形機	100℃	温度計	—℃	—℃	97℃	107℃	106℃	107℃	110℃	114℃	116℃	112℃
RDF温度 2系成形機	100℃	温度計	106℃	116℃	107℃	110℃	110℃	112℃	—℃	—℃	—℃	—℃
RDF温度 冷却機入口	100℃	温度計	73℃	85℃	81℃	91℃	86℃	93℃	77℃	84℃	84℃	87℃
RDF温度 冷却機出口	30～40℃	温度計	10℃	16℃	15℃	24℃	20℃	28℃	19℃	24℃	19℃	20℃
RDF 硬度	20kg以上	木屋式硬度計	10kg	16kg	34.6kg	32.8kg	31.7kg	30.2kg	28.7kg	30.0kg	38.2kg	26.4kg
RDF 水分	8%以下	水分計	2.7%	2.6%	2.6%	3.0%	2.5%	3.0%	3.0%	3.2%	2.6%	2.8%
RDF 直径	15φ	スケール	15mm	15mm	15mm	15mm	15mm	15mm	15mm	15mm	15mm	15mm
RDF 長さ	30～50mm	スケール	30～50mm	30～50mm	30～50mm	30～50mm	30～50mm	30～50mm	30～50mm	30～50mm	30～50mm	30～50mm
RDF かさ比重	0.5t/m^3以上	計量秤	0. 59t/m^3	0. 59t/m^3	0. 60t/m^3	0. 60t/m^3	0. 65t/m^3	0. 58t/m^3	0. 61t/m^3	0. 64t/m^3	0. 61t/m^3	0. 60t/m^3
消石灰添加率(対原料)	—	機器設定値	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%
RDF 収率	—	計算値	51.8%	51.8%	51.8%	51.8%	51.8%	51.8%	51.8%	51.8%	51.8%	51.8%
消石灰添加率(対RDF)	1～5%	計算値	1.9%	1.9%	1.9%	1.9%	1.9%	1.9%	1.9%	1.9%	1.9%	1.9%
成形品サイロ 水素	4000 ppm以下	ガス検知器	0ppm	0ppm	0ppm	0ppm	0ppm	0ppm	0ppm	0ppm	0ppm	0ppm
成形品サイロ メタン	5000 ppm以下	ガス検知器	0ppm	0ppm	0ppm	0ppm	0ppm	0ppm	0ppm	0ppm	0ppm	0ppm
成形品サイロ CO	ppm以下	ガス検知器	8ppm	4ppm	0ppm	0ppm	0ppm	4ppm	7ppm	8ppm	5ppm	4ppm
成形品サイロ 酸素	20～21%	ガス検知器	20.9%	20.9%	20.9%	20.9%	20.9%	20.9%	20.9%	20.9%	20.9%	20.9%
備考												