

## 木質ホワイトペレット

2023年9月より木質ホワイトペレットの製造を開始しました。

当社のホワイトペレットは製材や集成材を製造する過程で発生する「プレーナー粉（カンナくず）」をそのまま圧縮・成型しています。したがって、その素材は当社が製造する木材製品と同様、国産ヒノキが主体、一部国産スギやその他の針葉樹となっています。木皮は混入しないため「ホワイトペレット」と呼ばれます。

木質ペレットは各種バイオマスボイラーやペレットストーブ向けのカーボンニュートラル燃料としての用途の他、ヒノキの香り高い「ネコ砂」としても利用いただけます。

### ■ 当社ホワイトペレットの分析結果

分析項目	単位	分析結果	基準値
直径	mm	6.1	直径6.0mm ないし7.0mm
長さ	%	98.7 (40mm超なし)	長さ30mm以下が質量で95%以上 かつ40mm超がない
かさ密度	kg/m <sup>3</sup>	660	650kg/m <sup>3</sup> 以上750kg/m <sup>3</sup> 以下
含水率（到着ベース）	%	7.0	10 以下
微粉率（到着ベース）	%	0.4	1.0 以下
機械的耐久性（到着ベース）	%	99.1	97.5 以上
高位発熱量（到着ベース）	MJ/kg	18.9	18.4 以上は基準A、B
	kcal/kg	4,507	4,390以上は基準A、B
低位発熱量（到着ベース）	MJ/kg	17.4	16.5 以上は基準A、B
	kcal/kg	4,164	3,940以上は基準A、B
灰分（ドライベース）	%	0.4	0.5以下は基準A
硫黄（ドライベース）	%	0.001 未満	0.03以下は基準A
窒素（ドライベース）	%	0.3 未満	0.5 以下
塩素（ドライベース）	%	0.01 未満	0.02以下は基準A、B
ヒ素（ドライベース）	mg/kg	0.1 未満	1 以下
カドミウム（ドライベース）	mg/kg	0.05 未満	05 以下
全クロム（ドライベース）	mg/kg	1 未満	10 以下
銅（ドライベース）	mg/kg	1.2	10 以下
水銀（ドライベース）	mg/kg	0.01 未満	0.1 以下
ニッケル（ドライベース）	mg/kg	1 未満	10 以下
鉛（ドライベース）	mg/kg	1 未満	10 以下
亜鉛（ドライベース）	mg/kg	3.1	100 以下
ナトリウム（ドライベース）	mg/kg	110	—
カリウム（ドライベース）	mg/kg	730	—

(写真)

