

添付資料 1 : 「岩手県工業技術センター 木炭成分分析結果」

岩手木炭の成分分析値

①地方独立行政法人岩手県工業技術センターの成分分析値

※原炭の部位別「上部」「中部」「下部」を抽出した成分分析値。

区別	樹種	原炭の部位	炭素 (%)	灰分 (%)	揮発分 (%)	発熱量 (kcal/kg)
黒炭	ナラ	上部	93	0.9	6.6	7,950
		中部	91	0.8	8.1	8,100
		下部	85	1.5	13.0	7,870

※窯の採取場所別「窯前」「窯中央」「窯奥」、原炭の部位別「上部」「中部」「下部」を抽出した成分分析値。

区別	樹種	原炭の部位	採取場所	炭素 (%)	灰分 (%)	揮発分 (%)	発熱量 (kcal/kg)
黒炭	ナラ	上部	窯前	87	3.9	9.0	7,240
			窯中央	94	1.5	4.8	7,870
			窯奥	92	2.1	5.9	7,830
		中部	窯前	92	2.3	5.3	7,730
			窯中央	93	1.2	5.7	8,040
			窯奥	91	2.2	7.1	7,970
		下部	窯前	91	1.9	7.1	7,780
			窯中央	87	2.6	11.0	7,780
			窯奥	89	1.6	9.1	8,030

②民間分析機関の分析値

※原炭の部位別「下部」を抽出した成分分析値。

区別	樹種	原炭の部位	炭素 (%)	灰分 (%)	揮発分 (%)	発熱量 (kcal/kg)
黒炭	ナラ	下部	89	2.7	8.3	7,800

③民間分析機関の分析値

※任意抽出した成分分析値。

区別	樹種	原炭の部位	炭素 (%)	灰分 (%)	揮発分 (%)
黒炭	ナラ	任意抽出	91	1.8	6.1

※参考

木炭の炭化は、一般的に原炭の「下部」が最も炭化度合いが低い。(炭素割合が低い。)

「全国の燃料用木炭の規格」

区別	炭素	灰分	発熱量
黒炭	75%以上	5%以下	7,000kcal/kg 以上

添付資料2:全国木炭品評会等の受賞歴一覧表

年	開催名	開催地	団体受賞	個人受賞
S25	全国農林産物品評会	明治神宮	優勝	
S26	全国農林産物品評会	明治神宮	優勝	
S27	全国農林産物品評会	明治神宮	優勝(3連勝)	農林水産大臣賞 2名受賞
S28	全国木炭品評会	福島県	準優勝	林野庁長官賞
	第4回全国農林産物品評会	明治神宮	優勝(4連勝)	農林水産大臣賞 2名受賞
S29	第2回全国木炭品評会	山口県	優勝	農林水産大臣賞 2名受賞
	第7回全国農林産物品評会	明治神宮	優勝(5連勝)	
S30	第3回全国木炭品評会	長野県	準優勝	農林水産大臣賞 2名受賞
	第8回全国農林産物品評会	明治神宮		農林水産大臣賞 1名受賞 林野庁長官賞 1名受賞
S31	全国農林産物品評会	明治神宮		農林水産大臣賞 1名受賞
S32	第4回全国木炭品評会	高知県	優勝	農林水産大臣賞 2名受賞 林野庁長官賞 6名受賞
	全国農林産物品評会	明治神宮		農林水産大臣賞 2名受賞
S33	第11回全国農林産物品評会	明治神宮		農林水産大臣賞 2名受賞
	第5回全国木炭品評会	山梨県	3位	農林水産大臣賞 1名受賞 林野庁長官賞 4名受賞
S34	第6回全国木炭品評会	島根県	準優勝	農林水産大臣賞 1名受賞 林野庁長官賞 5名受賞
	第12回全国農林産物品評会(新穀感謝祭事業)	明治神宮		農林水産大臣賞 2名受賞
S35	第7回全国木炭品評会	岩手県	優勝	農林水産大臣賞 4名受賞 林野庁長官賞 21名受賞
S36	第1回全国切炭共進会	東京都	農林水産大臣賞3団体 林野庁長官賞7団体	
	第14回全国農林産物品評会(新穀感謝祭事業)	明治神宮		農林水産大臣賞 1名受賞
S37	第2回全国切炭品評会	愛知県	農林水産大臣賞 2団体受賞 林野庁長官賞 7団体受賞	
	第1回農業祭(新穀感謝祭事業)	明治神宮	農林水産大臣賞 4団体 受賞	

昭和38年から平成元年まで中断

H2	岩手県木炭品評会 ※単独開催(復活)	岩手県		林野庁長官賞 2名受賞
H3	第2回岩手県木炭品評会(いわて林業祭参加)	"		林野庁長官賞 2名受賞
H4	※開催なし			
H5	岩手県木炭品評会(日本木炭サミットとして開催)	"		林野庁長官賞 1名
H6	※開催なし			
H7	岩手県木炭品評会(いわて林業祭参加)※単独開催	"		林野庁長官賞 1名
H8 ～ H17	岩手県木炭品評会(いわて林業祭参加)※単独開催	"	平成8年から平成17年まで全国農林水産祭に参加せず。	
H18	第46回農林水産祭参加行事 岩手県木炭品評会	"		農林水産大臣賞 1名受賞 林野庁長官賞 1名受賞
H19	第47回農林水産祭参加行事 岩手県木炭品評会	"		"
H20	第48回農林水産祭参加行事 岩手県木炭品評会	"		"
H21	第49回農林水産祭参加行事 岩手県木炭品評会	"		"
H22	第50回農林水産祭参加行事 岩手県木炭品評会	"		"
H23	※東日本大震災により休止			
H24	"			
H25	第53回農林水産祭参加行事 岩手県木炭品評会	"		"
H26	第54回農林水産祭参加行事 岩手県木炭品評会	"		"
H27	第55回農林水産祭参加行事 岩手県木炭品評会	"		"
H28	第56回農林水産祭参加行事 岩手県木炭品評会	"		"
H29	第57回農林水産祭参加行事 岩手県木炭品評会	"		"