

# 製材オガ屑

分析者名  
住所

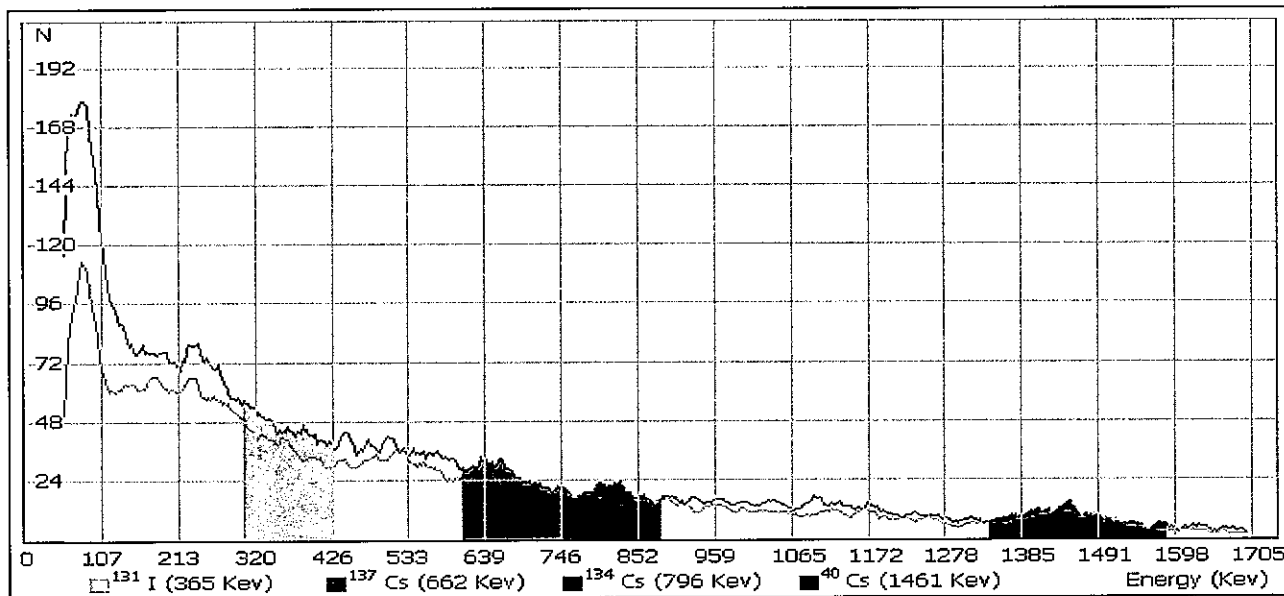
協和木材株式会社  
福島県東白川郡塙町大字西河内字立石62-2

## ■ 試料情報

試料名 製材オガ  
 産地 協和木材  
 依頼者  
 試料重量 223g  
 検体番号  
 分類 オガ屑  
 コメント

## ■ 測定情報

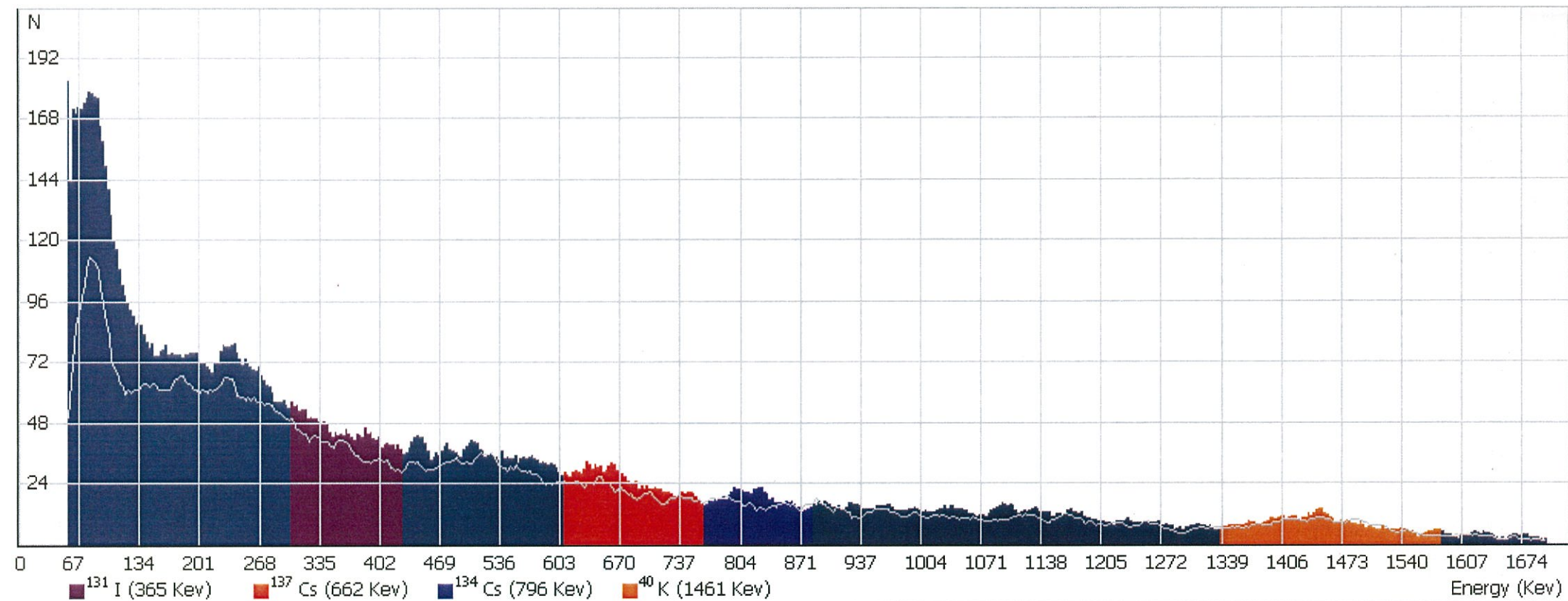
測定日時 2013/09/04 13:52:13  
 測定時間(秒) 3600  
 バックグラウンド測定日時 2013.8.26  
 バックグラウンド測定時間(秒) 7200  
 バックグラウンド測定値  $^{134}\text{Cs}+^{137}\text{Cs}$ :  $0.00\pm 0.50$  Bq/kg ;  $^{40}\text{K}$ :  $0.00\pm 1.00$  Bq/kg ;  
 測定機器名 ADANI RUG 91-2 (SN: 030, CsI(Tl))  
 データID 610\_2013-09-04\_12-49-11  
 校正日時 2013.8.30  
 測定場所 集成材工場



## ■ 測定結果(参考値)

核種名	エネルギー(kev)	放射能測定値(Bq/kg)	CPS	検出限界(P=0.99)	判定
$^{134}\text{Cs}$	732→850	$9.67 \pm 4.91$ Bq/kg	0.04 (155)	11.96 Bq/kg	ND
$^{137}\text{Cs}$	586→732	$14.99 \pm 4.66$ Bq/kg	0.08 (289)	10.02 Bq/kg	検出
$^{134}\text{Cs}+^{137}\text{Cs}$	586→850	$24.66 \pm 6.67$ Bq/kg	0.12 (444)	10.17 Bq/kg	検出
$^{40}\text{K}$	1289→1523	$161.05 \pm 77.41$ Bq/kg	0.05 (183)	-	
$^{131}\text{I}$	293→410	$0.00 \pm 0.00$ Bq/kg	0.10 (350)	-	

コメント



設定時間: 3600 秒

2013/09/04 13:52:13

設定重量: 223 g

610\_2013-09-04\_12-49-11(製材材).rugx

核種名	エネルギー (keV)	放射能測定値 (Bq/kg)	誤差 ( $\pm$ Bq/kg)	検出限界 (P=0.99)
<sup>134</sup> Cs	796	9.67	4.91	11.96
<sup>137</sup> Cs	662	14.99	4.66	10.02
<sup>134+137</sup> Cs	-	24.66	6.67	10.17
<sup>40</sup> K	1461	161.05	77.41	-
<sup>131</sup> I	365	0.00	0.00	-

バックグラウンド測定: <sup>134+137</sup>Cs: 0.00  $\pm$  0.50 Bq/kg; <sup>40</sup>K: 0.00  $\pm$  1.00 Bq/kg;

# 製材プレーナー屑

分析者名  
住所

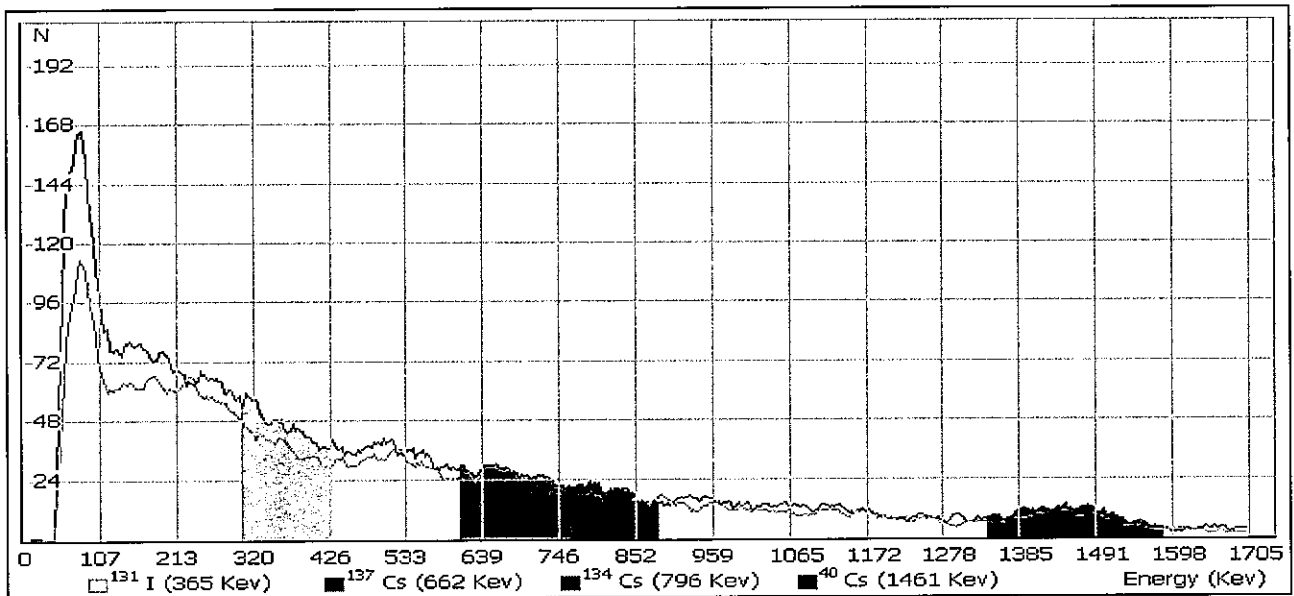
協和木材株式会社  
福島県東白川郡塙町大字西河内字立石62-2

## ■ 試料情報

試料名 製材プレーナー  
 産地 協和木材  
 依頼者  
 試料重量 157g  
 検体番号  
 分類 プレーナー屑  
 コメント

## ■ 測定情報

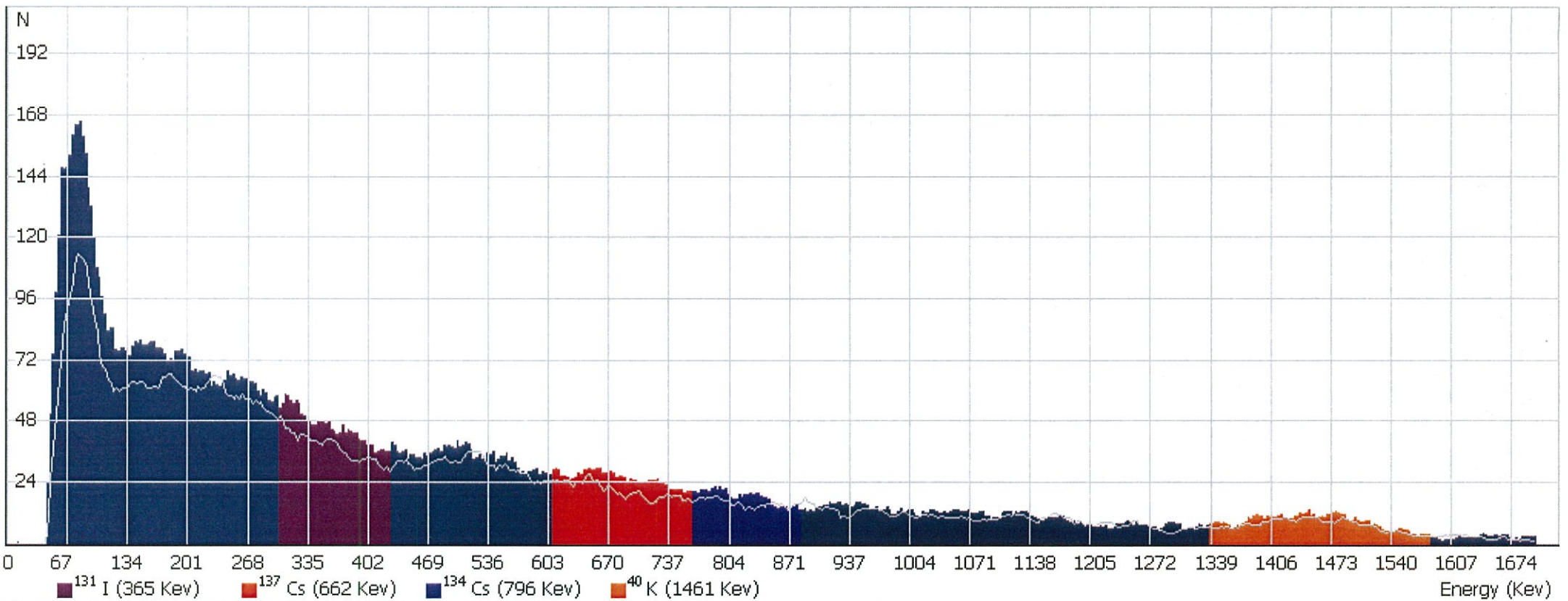
測定日時 2013/09/04 16:12:57  
 測定時間(秒) 3600  
 バックグラウンド測定日時 2013.8.26  
 バックグラウンド測定時間(秒) 7200  
 バックグラウンド測定値  $^{134}\text{Cs}+^{137}\text{Cs}$  :  $0.00\pm 0.50$  Bq/kg ;  $^{40}\text{K}$  :  $0.00\pm 1.00$  Bq/kg ;  
 測定機器名 ADANI RUG 91-2 (SN: 030, CsI(Tl))  
 データID 612\_2013-09-04\_15-09-49  
 校正日時 2013.8.30  
 測定場所 集成材工場



## ■ 測定結果(参考値)

核種名	エネルギー (keV)	放射能測定値 (Bq/kg)	CPS	検出限界 (P=0.99)	判定
$^{134}\text{Cs}$	732→850	$13.74 \pm 6.82$ Bq/kg	0.04 (157)	16.99 Bq/kg	ND
$^{137}\text{Cs}$	586→732	$23.99 \pm 7.30$ Bq/kg	0.09 (307)	14.24 Bq/kg	検出
$^{134}\text{Cs}+^{137}\text{Cs}$	586→850	$37.73 \pm 9.66$ Bq/kg	0.13 (464)	14.44 Bq/kg	検出
$^{40}\text{K}$	1289→1523	$366.01 \pm 118.55$ Bq/kg	0.06 (209)	-	
$^{131}\text{I}$	293→410	$0.00 \pm 0.00$ Bq/kg	0.11 (405)	-	

コメント



設定時間: 3600 秒

2013/09/04 16:12:57

設定重量: 157 g

核種名	エネルギー(kev)	放射能測定値 (Bq/kg)	誤差 (± Bq/kg)	検出限界 (P=0.99)
<sup>134</sup> Cs	796	13.74	6.82	16.99
<sup>137</sup> Cs	662	23.99	7.30	14.24
<sup>134+137</sup> Cs	-	37.73	9.66	14.44
<sup>40</sup> K	1461	366.01	118.55	-
<sup>131</sup> I	365	0.00	0.00	-

612\_2013-09-04\_15-09-49(製材ブレンダー).rugx

バックグラウンド測定: <sup>134+137</sup>Cs: 0.00 ± 0.50 Bq/kg; <sup>40</sup>K: 0.00 ± 1.00 Bq/kg;