

製材オガ屑(2023年12月)

分析者名
住所

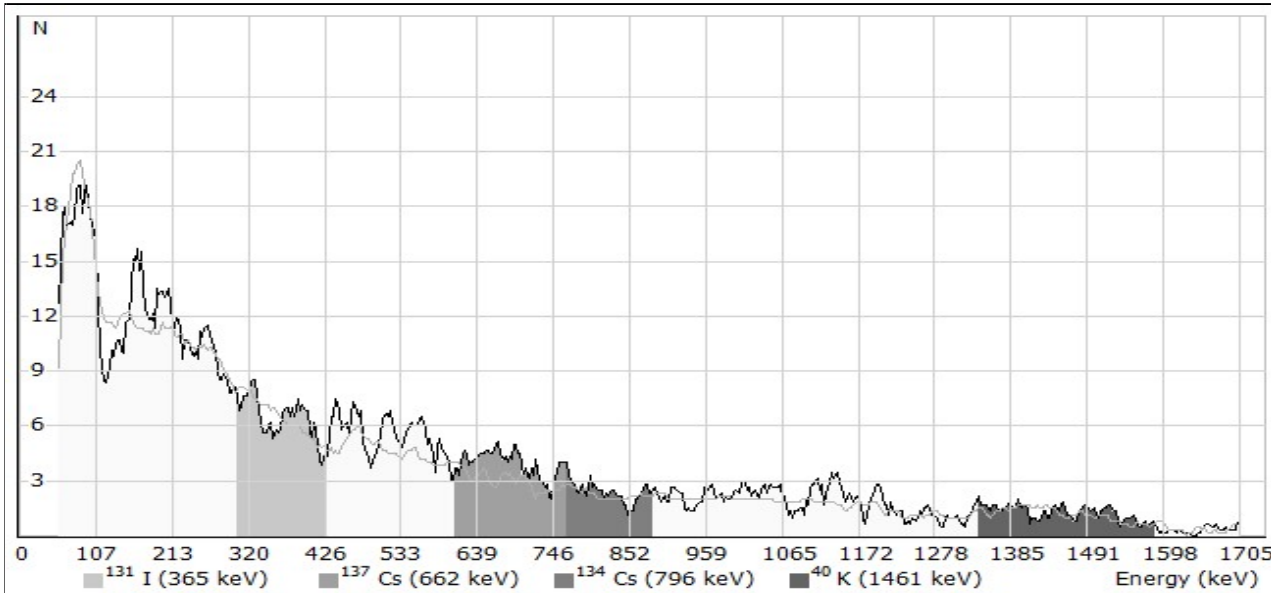
協和木材株式会社
福島県東白川郡塙町大字西河内字鶴巻田10

■ 試料情報

試料名 製材オガ屑
産地 協和木材
依頼者
試料重量 272g
検体番号
分類 オガ屑
コメント

■ 測定情報

測定日時 2023/12/05 16:04:25
測定時間(秒) 600
バックグラウンド測定日時 2023.12.1
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 $^{134}\text{Cs}+^{137}\text{Cs} : 0.00\pm 0.50 \text{ Bq}; ^{40}\text{K} : 0.00\pm 1.00 \text{ Bq}$
測定機器名 ADANI RUG 91-2 (SN: 030, NaI(Tl))
データID 6256_2023-12-05_15-53-45
校正日時 2023.12.1
測定場所 品質管理課



■ 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)	検出
^{134}Cs	761→883	$1.74 \pm 6.09 \text{ Bq/kg}$	0.04 (25)	14.42 Bq/kg	ND
^{137}Cs	609→761	$6.04 \pm 2.57 \text{ Bq/kg}$	0.10 (57)	5.95 Bq/kg	検出
$^{134}\text{Cs}+^{137}\text{Cs}$	609→883	$7.78 \pm 3.74 \text{ Bq/kg}$	0.14 (82)	5.51 Bq/kg	検出
^{40}K	1339→1583	N/D	0.09 (55)	4100.85 Bq/kg	ND
^{131}I	304→426	$0.00 \pm 0.00 \text{ Bq/kg}$	0.07 (43)	-	

コメント