

No. H-0001

ABC商会 様

試験結果報告書

(放射線 (γ線) 測定)

平成23年5月23日



特定非営利活動法人

日本機能性イオン協会

JAPAN ASSOCIATION OF ION RESEARCH AND APPLICATION

〒553-0033 大阪市東淀川区東中島1-19-11 大城ビル5階 TEL 06-4809-4098 FAX 06-4809-4099

ABC商会 様

試験結果報告書(γ線測定)

特定非営利活動法人
日本機能性イオン協会
理事長 久保田 昌治

〒533-0033 大阪市東淀川区東中島1-19-11
TEL 06-4809-4098
FAX 06-4809-4099
試験実施者 福田 周平

依頼のありました試料の測定結果は、下記の通りです。

1)	試験試料	セラミックスケース									
2)	試料区分	鉱石製品									
3)	試料形状	その他									
4)	測定機器	日立アロカメディカル株式会社製 γ SURVEY METER TCS-171B 本体構造 円筒型コンデンサー									
5)	測定月日	平成23年5月18日									
6)	測定場所	日本機能性イオン協会 測定ルーム									
7)	天候	晴れ									
8)	室温	26 °C									
9)	湿度	47 %									
10)	気圧	1,017 hpa									
11)	大きさ	18φ×35(貫通穴φ5)mm									
12)	測定方法	試料直上、試料上面 5mm に測定器センサー面を垂直に設置し測定。 (詳細は別紙)									
13)	測定結果	放射線強度	バックグラウンド			製品測定値		放射線発生値			
			平均	0.09	μSv/h	平均	0.33	μSv/h	平均	0.24	μSv/h
			最大値	0.09	μSv/h	最大値	0.34	μSv/h	最大値	0.25	μSv/h
			最小値	0.09	μSv/h	最小値	0.32	μSv/h	最小値	0.23	μSv/h
14)	備考										

測定は、測定開始からほぼ安定状態に入るまで連続測定を行いこれをグラフ表示し、ほぼ安定状況に入ってから、1分間隔で瞬間データを5回測定し、そのデータから、最高値、最低値、平均値を算出しています。

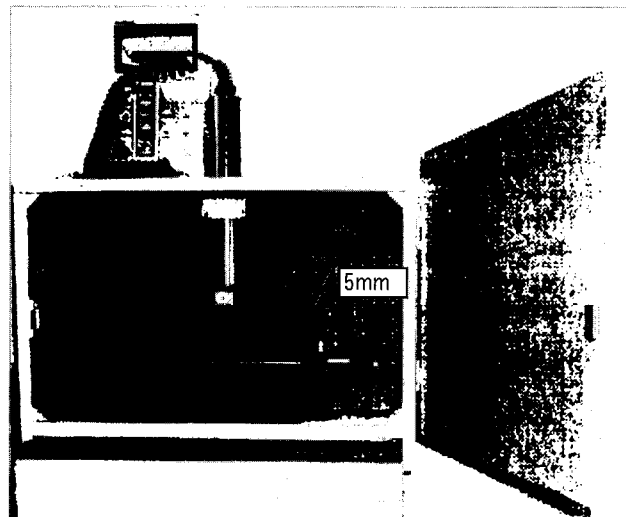
データ表

測定器 :シンチレーションサーベイメーター

MODEL :TCS-171B (ALOKA製)

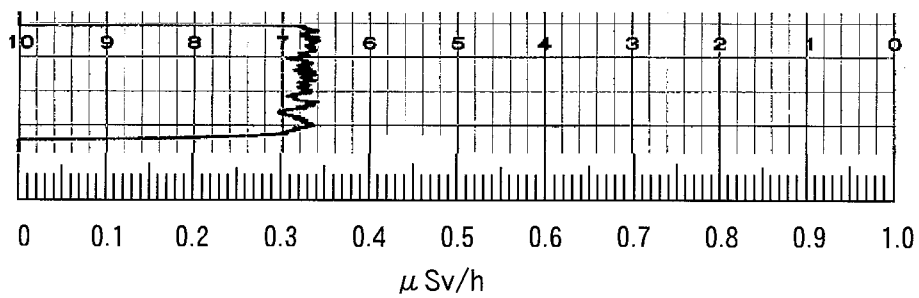
バックグラウンドデータ :成績表に記載

<測定方法>



扉を閉じて測定

<製品データ>



<バックグラウンドデータ>

