

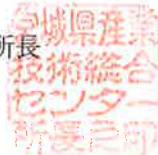
放射線量率測定報告書

SURVEY REPORT

産技セ（放射）第66-1号
Report No. RT-66-1

平成23年 7月27日
Date : (M) 7, (D)27, (Y) 2011

宮城県産業技術総合センター所長
Director



平成23年 7月27日付で依頼のありました製品の測定結果は、次のとおりです。

依頼者住所 会社名 APPLICANT	宮城県黒川郡大和町鶴巣幕柳字石ノ沢四番1番地 東北サンド株式会社		
品名 COMMODITY	洗砂 産地：宮城県鶴巣幕柳産		
測定日 DATE OF SURVEY	平成23年 7月27日 (M) 7, (D)27, (Y) 2011		
測定場所 PLACE OF SURVEY	宮城県産業技術総合センター Room R-123, Industrial Technology Institute, Miyagi Prefectural Government.		
測定方法 SURVEY METHOD	製品表面における放射線量として、GMサーベイメータ（TGS-136型（アロカ製））で計数率(cpm)、NaIシンチレーションサーベイメータ（TCS-161型（アロカ製））で1cm線量当量率($\mu\text{Sv}/\text{h}$)を測定したもの。この際、プローブ先端を製品に近接させて測定しました。 The measurement of surface radiation dose rates was carried out by using GM survey meter "Aloka TGS-136" for the "cpm" unit, or by using scintillation survey meter "Aloka TCS-161" for the " $\mu\text{Sv}/\text{h}$ " unit.		
測定結果 RESULTS OF SURVEY	1	①洗砂 産地：宮城県鶴巣幕柳産 0.04 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	4
	2		5
	3		6
	バックグラウンド(Background) 0.04 $\mu\text{Sv}/\text{h}$		

宮城県仙台市泉区明通二丁目2番地 TEL 022-377-8700
宮城県産業技術総合センター

<測定風景>



①洗砂 産地：宮城県鶴巣幕柳産

1

4

2

5

3

6

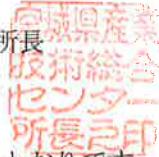
放射線量率測定報告書

SURVEY REPORT

産技セ（放射）第66-2号
Report No. RT-66-2

平成23年 7月27日
Date : (M) 7, (D)27, (Y) 2011

宮城県産業技術総合センター所長
Director



平成23年 7月27日付で依頼のありました製品の測定結果は、次のとおりです。

依頼者住所 会社名 APPLICANT	宮城県黒川郡大和町鶴巣幕柳字石ノ沢四番1番地 東北サンド株式会社		
品名 COMMODITY	不洗砂 産地：宮城県鶴巣幕柳産		
測定日 DATE OF SURVEY	平成23年 7月27日 (M) 7, (D)27, (Y) 2011		
測定場所 PLACE OF SURVEY	宮城県産業技術総合センター Room R-123, Industrial Technology Institute, Miyagi Prefectural Government.		
測定方法 SURVEY METHOD	製品表面における放射線量として、GMサーベイメータ（TGS-136型（アロカ製））で計数率(cpm)、NaIシンチレーションサーベイメータ（TCS-161型（アロカ製））で1cm線量当量率(μSv/h)を測定したもの。この際、プローブ先端を製品に近接させて測定しました。 The measurement of surface radiation dose rates was carried out by using GM survey meter "Aloka TGS-136" for the "cpm" unit, or by using scintillation survey meter "Aloka TCS-161" for the "μSv/h" unit.		
測定結果 RESULTS OF SURVEY	1	②不洗砂 産地：宮城県鶴巣幕柳産 0.04 μSv/h	4
	2		5
	3		6
	バックグラウンド(Background)		0.04 μSv/h

宮城県仙台市泉区明通二丁目2番地 TEL 022-377-8700
宮城県産業技術総合センター

<測定風景>



②不洗砂 産地：宮城県鶴巣幕柳産

1

4

2

5

3

6