

館山市情報提供
平成29年7月4日

坂田地区の埋立事業にともなう放射線量の測定結果について（6月分）

<埋立現場での測定>

①測定方法 月に1度、館山市職員が、市の測定器で埋立現場の測定をしています。
測定開始から3分後に30秒毎に5回測定値を確認し、その平均値を公表しています。

※現在、市所有の測定機は法定点検中のため、千葉県から同機種を借用し、
測定しました。

②測定日 平成29年6月29日（木）

③測定結果 高さ 1m：平均値 $0.032 \times 1.3 = 0.04 \mu\text{Sv}$ 每時
高さ 0.5m：平均値 $0.030 \times 1.3 = 0.04 \mu\text{Sv}$ 每時

※千葉県の測定機は、測定値の平均値に校正係数（1.3）を乗じた数値が正式な測定結果となります。

そのため、次頁の写真的測定値と上記の測定結果の値が異なります。

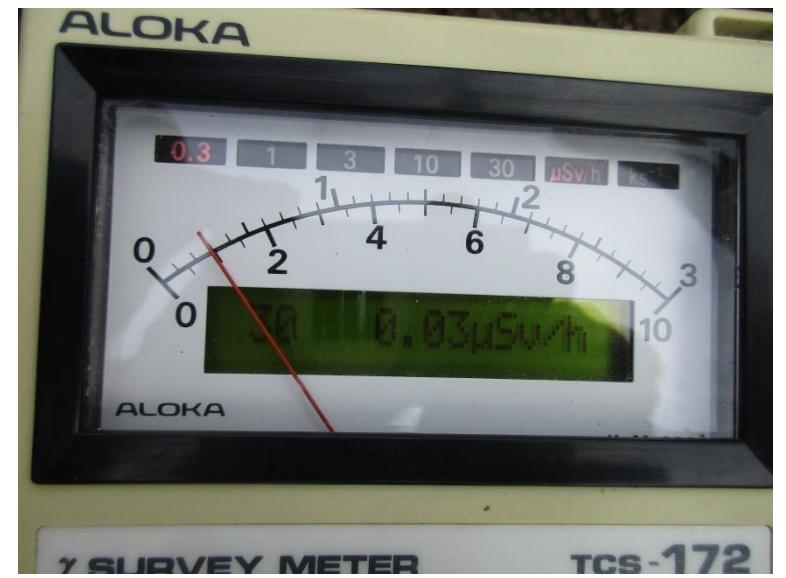
④測定機器 シンチレーション式サーベイメータ
(日立アロカメディカル社製 TSC-172B)

<参考>

○除染の基準値：0.23マイクロシーベルト毎時

追加被曝線量が、年間1ミリシーベルト以下になることを目指し、そこから逆算し求められた数値。環境省から示されている。

建設環境部環境課 環境対策係 TEL 0470-22-3352

地上高 1 m 地点	地上高 1 m 地点 測定値（平均値）
	 <p>ALOKA ALOKA 0.3 1 3 10 30 $\mu\text{Sv}/\text{h}$ ks^{-1} 0 2 4 6 8 10 0.03 $\mu\text{Sv}/\text{h}$</p>
地上高 50cm 地点	地上高 50cm 地点 測定値（平均値）
	 <p>ALOKA ALOKA 0.3 1 3 10 30 $\mu\text{Sv}/\text{h}$ ks^{-1} 0 2 4 6 8 10 0.03 $\mu\text{Sv}/\text{h}$</p>