

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（1月分）

坂田地区で行われている埋立事業に関連して、「館山港」と「埋立現場」で測定した搬入土砂の放射線量についての結果を報告します。

数値については、除染の基準とされる数値（0.23 マイクロシーベルト毎時）や館山市にあるモニタリングポスト（亀ヶ原）の数値（0.057 マイクロシーベルト毎時）と比較しても、問題となる数値ではありませんでした。

記

〈館山港での測定〉

- ①測定方法 館山港に積み降ろされる「搬入土砂」について、船ごとに事業者が測定し、測定結果が、月に1度に市に報告される。
- ②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）  
※館山市が使用する測定器と同タイプ
- ③測定結果 別添のとおり（0.02～0.05 マイクロシーベルト毎時）

〈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（県から借用している）を使用し、埋立現場で測定する。
- ②測定日 平成26年2月3日（月）
- ③測定結果 高さ1メートル：0.04 マイクロシーベルト毎時  
高さ50センチメートル：0.04 マイクロシーベルト毎時
- ②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〉

○市内のモニタリングポスト（亀ヶ原）の数値：0.057 マイクロシーベルト毎時  
県が設置した常時監視を行っている測定器

○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。

## 荷揚船放射線量測定一覽表(館山港)

平成26年 1月

| 日付     | 船名     | 放射線量            | 備考 | 日付     | 船名     | 放射線量             | 備考 |
|--------|--------|-----------------|----|--------|--------|------------------|----|
| 1月 7日  | 第8白山丸  | 0.03 $\mu$ Sv/h |    | 1月 21日 | 第8光徳丸  | 0.03 $\mu$ Sv/h  |    |
| 1月 7日  | 第3大芳丸  | 0.03 $\mu$ Sv/h |    | 1月 21日 | 大福丸    | 0.03 $\mu$ Sv/h  |    |
| 1月 9日  | 第18都丸  | 0.04 $\mu$ Sv/h |    | 1月 22日 | 第15住力丸 | 0.04 $\mu$ Sv/h  |    |
| 1月 9日  | 大福丸    | 0.03 $\mu$ Sv/h |    | 1月 23日 | 第3大芳丸  | 0.05 $\mu$ Sv/h  |    |
| 1月 9日  | 第8白山丸  | 0.03 $\mu$ Sv/h |    | 1月 23日 | 第8光徳丸  | 0.04 $\mu$ Sv/h  |    |
| 1月 10日 | 第15豊栄丸 | 0.03 $\mu$ Sv/h |    | 1月 24日 | 大福丸    | 0.04 $\mu$ Sv/h  |    |
| 1月 10日 | 大福丸    | 0.04 $\mu$ Sv/h |    | 1月 25日 | 第3大芳丸  | 0.05 $\mu$ Sv/h  |    |
| 1月 11日 | 第3大芳丸  | 0.04 $\mu$ Sv/h |    | 1月 27日 | 第3大芳丸  | 0.03 $\mu$ Sv/h  |    |
| 1月 11日 | 第18都丸  | 0.03 $\mu$ Sv/h |    | 1月 27日 | 第8光徳丸  | 0.04 $\mu$ Sv/h  |    |
| 1月 12日 | 第8光徳丸  | 0.04 $\mu$ Sv/h |    | 1月 29日 | 第8光徳丸  | 0.03 $\mu$ Sv/h  |    |
| 1月 13日 | 第8光徳丸  | 0.04 $\mu$ Sv/h |    | 1月 29日 | 大福丸    | 0.03 $\mu$ Sv/h  |    |
| 1月 14日 | 大福丸    | 0.02 $\mu$ Sv/h |    | 1月 29日 | 第8白山丸  | 0.04 $\mu$ Sv/h  |    |
| 1月 14日 | 第8白山丸  | 0.03 $\mu$ Sv/h |    | 1月 30日 | 第8光徳丸  | 0.04 $\mu$ Sv/h  |    |
| 1月 15日 | 第8光徳丸  | 0.05 $\mu$ Sv/h |    | 1月 30日 | 第15住力丸 | $\mu$ Sv/h       | 欠測 |
| 1月 15日 | 第3大芳丸  | 0.05 $\mu$ Sv/h |    | 1月 30日 | 第3大芳丸  | 0.02 $\mu$ Sv/h  |    |
| 1月 16日 | 第8光徳丸  | 0.04 $\mu$ Sv/h |    | 1月 31日 | 大福丸    | 0.04 $\mu$ Sv/h  |    |
| 1月 16日 | 第8白山丸  | 0.04 $\mu$ Sv/h |    |        |        |                  |    |
| 1月 16日 | 大福丸    | 0.03 $\mu$ Sv/h |    |        |        |                  |    |
| 1月 17日 | 第3大芳丸  | 0.03 $\mu$ Sv/h |    |        |        |                  |    |
| 1月 18日 | 第8光徳丸  | 0.03 $\mu$ Sv/h |    |        |        |                  |    |
| 1月 18日 | 大福丸    | 0.05 $\mu$ Sv/h |    |        |        |                  |    |
| 1月 19日 | 第8光徳丸  | 0.04 $\mu$ Sv/h |    |        |        |                  |    |
| 1月 20日 | 第3大芳丸  | 0.02 $\mu$ Sv/h |    |        | 平均     | 0.035 $\mu$ Sv/h |    |

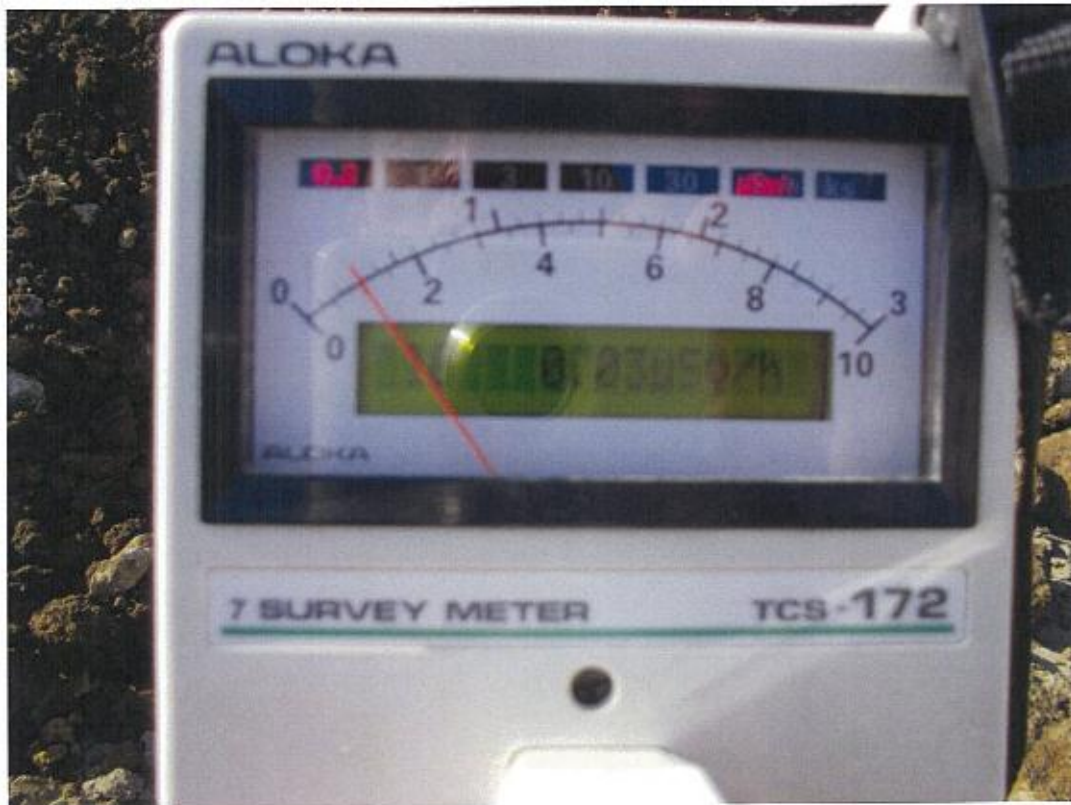
盛土現場内放射線量測定

0.04  $\mu$  Sv/h

第8白山丸 平成26年1月7日(火)







【埋立現地 放射線量測定 平成26年2月3日測定】

値は0.04マイクロシーベルト(1.0m計測時)



値は0.04マイクロシーベルト(0.5m計測時)

