

■岩鼻運動公園における放射性物質の除染実施について

市では市民から、当市の岩鼻公園内の雑木林の一角に空間放射線量の高い場所があるとの通報を受け、現地調査したところ基準を超える空間放射線量を確認しました。よって除染を実施し、空間放射線量の低減化を確認しましたのでお知らせします。

1. 通報日時

平成26年7月3日 15:10

2. 場所

岩鼻運動公園内 東松山陸上競技場南の雑木林内2箇所（別図地図参照）

3. 除染作業実施

平成26年7月3日 18:30 ~ 19:10

平成26年7月4日 9:30 ~ 15:50

4. 除染方法

東松山市放射性物質除染方針に基づき除染実施

放射線量の高い土をビニール袋に入れました。

岩鼻運動公園内の雑木林の散策路から離れた場所に穴を掘りました。

穴の中に遮水シートを敷き、その上にビニール袋に入った汚染土を置きました。

汚染土を遮水シートで覆った上で、上から1m程覆土を行いました。

埋立てた汚染土の量は約2tです。

5. 除染作業前後の空間放射線量

単位：マイクロシーベルト/時間

| 測定高 除染箇所 | 地上5cm | | 地上100cm | |
|-------------|-------|-------|---------|-------|
| | 除染前 | 除染後 | 除染前 | 除染後 |
| ① | 1.515 | 0.157 | 0.700 | 0.070 |
| ② | 0.356 | 0.131 | 0.265 | 0.086 |

※目標値 0.23 マイクロシーベルト以下

※除染前測定日時 平成26年7月3日 15:30

※除染後測定日時 平成26年7月5日 9:50

6. 岩鼻運動公園内の雑木林内の空間放射線量

別図参照（平成26年7月4日（金）9時30分～ 空間放射線量測定12箇所）

※全ての箇所で1時間当たりの空間放射線量の目標値である 0.23 マイクロシーベルト以下でした。

7. 仮置場の空間放射線量

別図参照（平成26年7月5日（土）10時00分～ 仮置場空間放射線量測定）

※1時間当たりの空間放射線量の目標値である 0.23 マイクロシーベルト以下でした。

問合せ先

東松山市環境産業部みどり公園課

直通電話 0493-63-5001 代表 0493-23-2221（内線 555）

位置図

東松山
陸上競技場

東松山陸上競技場
(岩鼻運動公園)

除染場所②

除染場所①

自由広場
(岩鼻運動公園)

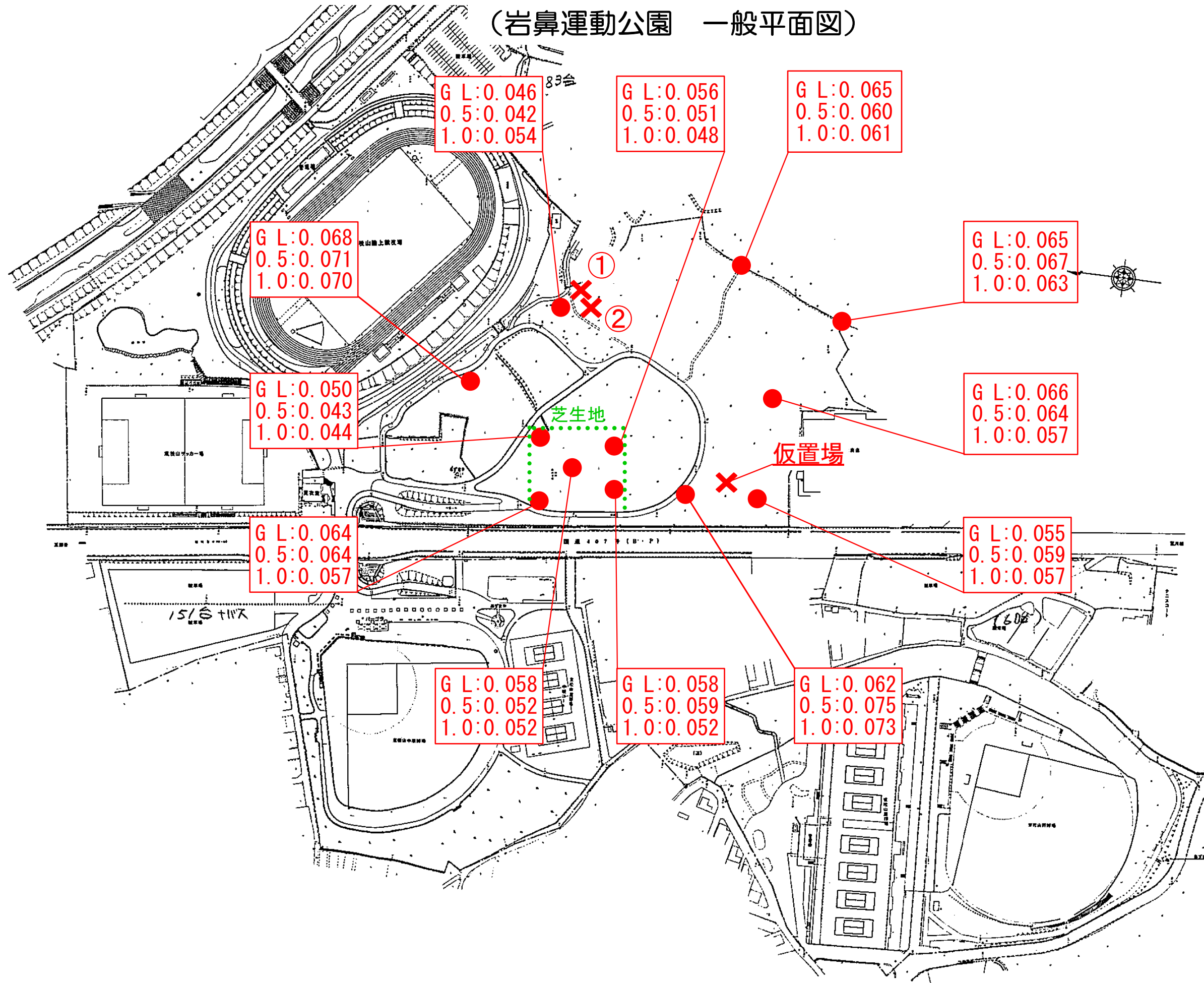
仮置き場



1/2000

平成26年7月4日(金) 9時30分～ 「放射線量測定12箇所」

(岩鼻運動公園 一般平面図)



平成26年7月5日 (土) 10時00分～



①地点

高さ5cm 0.157 μ Sv/h

高さ50cm 0.121 μ Sv/h

高さ100cm 0.070 μ Sv/h

②地点

高さ5cm 0.131 μ Sv/h

高さ50cm 0.089 μ Sv/h

高さ100cm 0.086 μ Sv/h

北東角地点 (仮置場)

高さ5cm 0.048 μ Sv/h

高さ50cm 0.048 μ Sv/h

高さ100cm 0.045 μ Sv/h

中央地点 (仮置場)

高さ5cm 0.043 μ Sv/h

高さ50cm 0.037 μ Sv/h

高さ100cm 0.036 μ Sv/h

南西角地点 (仮置場)

高さ5cm 0.047 μ Sv/h

高さ50cm 0.049 μ Sv/h

高さ100cm 0.042 μ Sv/h