

放射線の自主測定結果について

1. 放射線測定機器

型式	TCS-171B (日立アロカメディカル株)
測定線種	γ 線
検出器	NaI(Ti)シンチレーション検出器

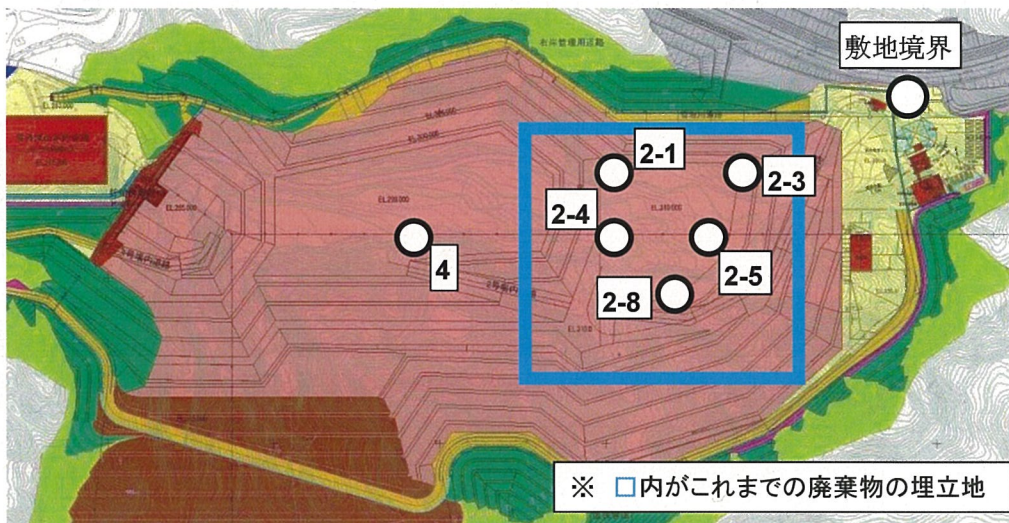


2. 測定地点(硫化水素測定地点番号に合わせている)

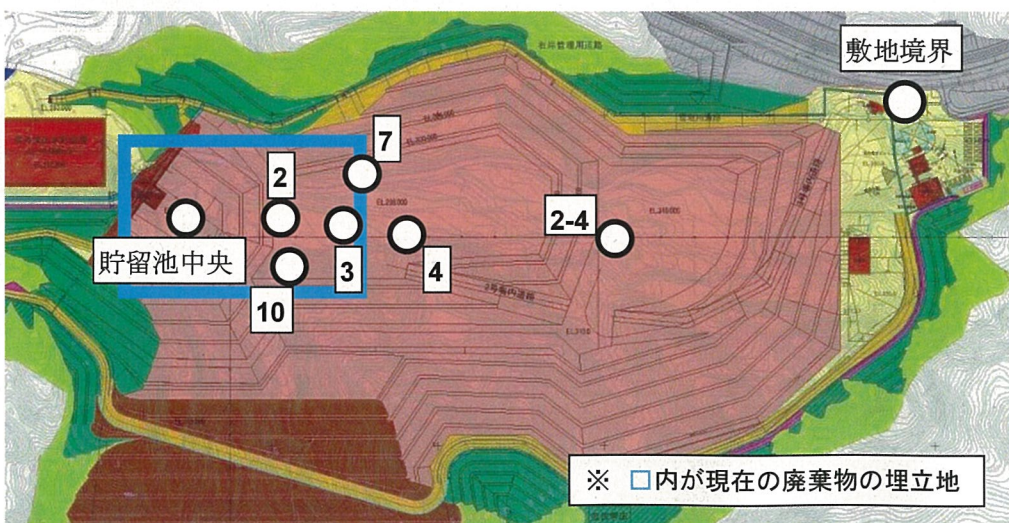
【処分場内の測定地点の変更について】

廃棄物の埋立作業の進捗に伴い、これまでの調査地点の上流側は一旦埋立を終え、その上に残土が積まれている状況であることから、現在の埋立箇所の廃棄物の放射線量を確認するために、令和元年度から下流側に調査位置を変更している。

平成 30 年度まで



令和元年度から



3. 測定方法

地面から1mの高さで測定。

公益社団法人日本アイソトープ協会発行の「空間線量測定マニュアル」に準じる。

4. 測定結果

自主測定した放射線(空間線量率)の測定結果は下記のとおり、0.04~0.06 μ Sv/h と過去の結果と大きな差もなく、特に問題ありませんでした。

(単位: μ Sv/h)

測定日 測定地点	H31.3.26	R1.5.27	H26.7.30 からの 測定値
グリーンセンター滋賀敷地境界	0.06	0.05	0.04 ~ 0.08
埋立処分場内4	0.06	0.05	0.04 ~ 0.08
埋立処分場内2-1	0.04	—	0.04 ~ 0.07
埋立処分場内2-3	0.05	—	0.04 ~ 0.08
埋立処分場内2-4	0.05	0.05	0.04 ~ 0.07
埋立処分場内2-5	0.06	—	0.05 ~ 0.07
埋立処分場内2-8	0.06	—	0.04 ~ 0.07
埋立処分場内2	—	0.04	—
埋立処分場内3	—	0.05	—
埋立処分場内7	—	0.05	—
埋立処分場内10	—	0.04	—
埋立処分場内貯留池中央	—	0.05	—
里山かむら交流館	0.05	—	0.05 ~ 0.06
土山地域市民センター	0.05	—	0.04 ~ 0.06
甲賀大原地域市民センター	0.05	—	0.05 ~ 0.07

(参考)

•0.071~0.092 μ Sv/h (平均 0.073 μ Sv/h)

R1.6.25 から R1.7.18 までの県甲賀保健所での測定結果
(原子力規制委員会 HP より)