

環境測定報告書

お客様 医療法人 [REDACTED] 様
住所 千葉県 [REDACTED]
ご連絡先 TEL [REDACTED]

- ① 測定日時 [REDACTED] ②天候 晴れ 23℃
③ご依頼測定ポイント 100箇所
④測定器 シンレーション式 (堀場製作所 Radi PA-1000) (DoseRAE2)
GM 管式 (Arrow Tech 3007A)
⑤測定者 新井和雄 (国家資格：放射線取扱主任者、X線作業主任者)

ご報告

- 1、リハビリセンター西側外トイレ裏で、雨水流入による微量の放射線を検出しました。
- 2、病棟・管理棟北側排水枡排水経路にて微量の放射線を検出しました。
- 3、デイケアセンター東の植え込みから微量の放射線を検出しました。
- 4、デイケアセンター南側雨どい排水部からやや高い放射線を検出しました。
- 5、パティオの排水枡部からやや高い放射線を検出しました。
- 6、南側駐車場東側の建屋下部で雨水流入による微量の放射線を検出しました。
- 7、東側駐車場道路側溝から微量の放射線を検出しました。
- 8、病院周辺の外部空間線量はおおよそ $0.16 \mu\text{Sv/h}$ でした。
- 9、病院建屋内の空間線量はおおよそ $0.07 \mu\text{Sv/h}$ でした。
- 10、託児所の周囲は園庭表面でも $0.18 \mu\text{Sv/h}$ で、建屋内で4時間、庭で3時間過ごしても年間 0.2mSv/y で福島原発事故前の放射線障害防止法で定められた年間 1mSv/y を下回っております。(皆勤の場合)
- 11、病棟西側の菜園は土表面で $0.18 \mu\text{Sv/h}$ と周辺空間線量とほぼ同じレベルです。
- 12、屋上床面は大変良く清掃されており線量は低い状態です。
- 13、敷地内の建屋の周りは良く清掃されており特に病棟・管理棟の北側は予想を下回る線量でした。
- 14、[REDACTED] 建屋南側の雨どい排水部は最大 $4.05 \mu\text{Sv/h}$ を計測し、近接地点で1日5時間、週5日の滞在があると年間の外部被曝は 5.2mSv/y となり放射線障害防止法で定められた年間 1mSv/y を超えております。
- 15、居住空間・活動空間においては高線量はみとめられませんでした。[REDACTED] 南側雨水排水部と [REDACTED] 排水部は添付の見積もりの通り除染をお勧めいたします。
- 16、詳しくは添付の測定値一覧表をご参照下さい。

以上

株式会社平成ホテル環境事業部 〒308-0856 茨城県筑西市伊佐山 160-8

TEL 0296-28-6444 FAX 0296-28-6564 mail heisei-hotel@cream.plala.or.jp

