

放射線測定結果

茨城県立伊奈養護学校

つくばみらい市青古新田 300

測定期日 2011年7月26日(火) 9:00-11:15

測定者 茨城県高等学校教職員組合

測定機器 TERRA MKS-05 単位 $\mu\text{Sv/h}$

測定位置 地表面

(丸括弧内は同一位置の地上1m、山括弧は50cm)

全体の傾向と特異点

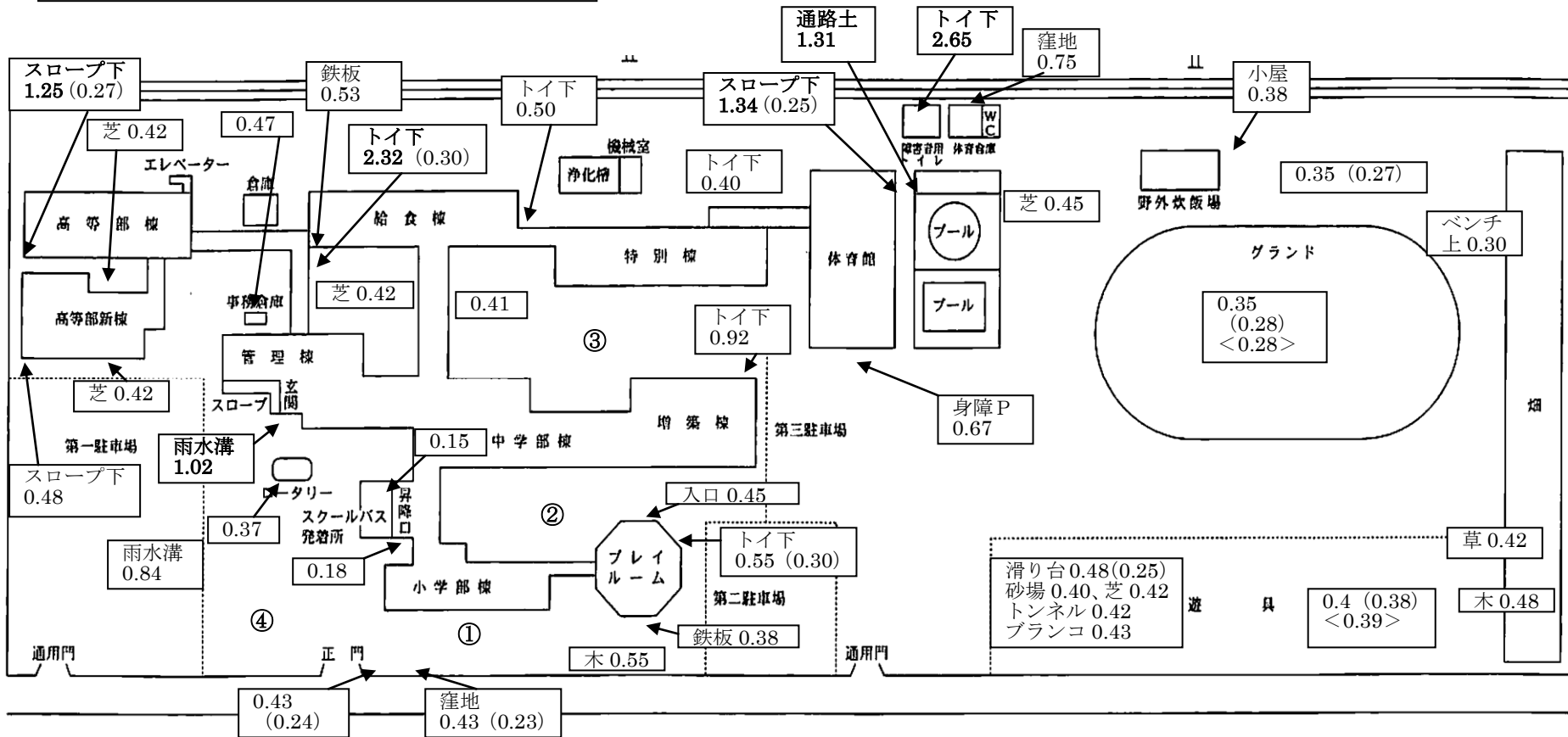
◎敷地全体は $0.35\text{-}0.40 \mu\text{Sv/h}$ 前後。

◎交通トレーニングコースの凹み砂は $1.00 \mu\text{Sv/h}$ 以上。ロータリーの雨水溝まわりの砂も同様に $1.00 \mu\text{Sv/h}$ 以上。

◎中庭の芝の上は $0.50 \mu\text{Sv/h}$ 前後。テラス側の芝生際はさらに高い。同所鉄板スロープ下は $1.30 \mu\text{Sv/h}$ 以上。

除染による効果

・玄関前雨水溝まわりが $1.02 \mu\text{Sv/h}$ であったが、砂除去後は $0.42 \mu\text{Sv/h}$ に低下。
除去した砂は $3.32 \mu\text{Sv/h}$ 。



①小学部棟前

鉄板スロープ下	1.52 (0.26)
西側雨水溝周り	1.45 (0.21)
西側テラス下芝生え際	0.48 (0.25)
東側テラス下芝生え際	0.61
芝 (中央付近)	0.48 (0.25)

②中学部棟前

芝 (東側)	0.50
芝 (中央)	0.42
芝 (西側)	0.44
テラス下生え際	0.36

③特別棟前

鉄板スロープ下	1.35 (0.31)
芝 (東側)	0.50
芝 (中央付近)	0.50
西側	0.41
木根本	0.47

④交通トレーニングコース

交差点横断歩道の砂 (北側東)	1.27
交差点横断歩道の砂 (北側西)	1.48
交差点横断歩道の砂 (南側東)	0.81
線路	0.42
第一駐車場方向砂	2.54