

組合敷地境界線における空間放射線量率測定結果

(平成23年10月13日測定) 測定：藤戸田衛生センター組合の自主測定

測定箇所 (放射線量率)	空間放射線量率測定値 (単位：マイクロシーベルト/時)		備 考
	地表から5cm	地表から10cm	
(敷地境界)	東側	0.080	・年間換算値:0.34~0.42ミリシーベルト/年 (<1ミリシーベルト/年以下>)
	西側	0.064	
	南側	0.069	
	北側	0.066	

- ・ 公共施設及び公園における大気中の放射線量（戸田市<10/6現在分まで>）：0.051~0.085（地表から10cm）（単位：マイクロシーベルト/時）
- ・ 測定値：1回10秒計測×3回測定の平均値
- ・ 測定機器：ガンマ線スペクトロメータ（米GEORADIS社製）を用いた現場測定
- ・ 年間換算値（ミリシーベルト/年）：（測定値×8時間<屋外にいる時間>+測定値×0.4<屋内での放射線軽減率>×16時間<屋内にいる時間>）×365日÷1,000（単位をミリ変換）
- ・ 平常時の自然放射線以外の放射線の基準：年間1ミリシーベルト/年以下（国際放射線防護委員会<ICRP>の勧告による安全基準）