

御代田町における空間放射線量平成23年測定結果

御代田町では、小中学校、児童福祉施設、公園などの公共施設における空間放射線量および放射性物質が堆積しやすく周辺より放射線量が高い可能性がある箇所(雨どい、雨水ますなど)の測定を実施しました。

測定日：1回目 平成23年10月19日(水) 天候 晴れ

2回目 平成23年12月14日(水) 天候 晴れ

測定機器：日立アロカメディカル(株)製 シンチレーションサーベイメータ TCS-172B

測定結果

- 放射線量が高い箇所はなく、健康に影響はありません。
- 放射性物質が堆積しやすく、周辺より放射線量が高い可能性がある箇所(雨どい、雨水ますなど)においても、除染などは必要ありませんでした。

【空間放射線量測定結果】

測定場所			測定位置	12月14日 測定結果 ($\mu\text{Sv/h}$)	10月19日 測定結果 ($\mu\text{Sv/h}$)
児童福祉施設	たんぼぼ保育園	園庭(芝)	50cm	0.06	0.06
			地表	0.07	-
		園庭(土)	50cm	0.06	0.07
			地表	0.07	-
	杉の子幼稚園	園庭中央	50cm	0.07	0.08
			地表	0.07	-
		雨水集水ます	50cm	0.07	0.07
			ます上	0.05	-
	やまゆり保育園	園庭中央	50cm	0.05	0.06
			地表	0.05	-
		西側南雨水集水ます	50cm	0.06	0.06
			ます上	0.05	-
	雪窓保育園	園庭中央	50cm	0.06	0.06
			地表	0.06	-
		雨水集水ます	50cm	0.07	0.07
			ます上	0.09	-
	東原児童館	館庭中央	50cm	0.06	0.05
			地表	0.05	-
雨水排水ます		50cm	0.05	0.06	
		ます上	0.05	-	
平和台児童館	館庭砂場	50cm	0.04	0.05	
		地表	0.04	-	
	雨水集水ます	50cm	0.05	0.06	
		ます上	0.06	-	

※($\mu\text{Sv/h}$) = (マイクロシーベルト/時間)

児童福祉施設	大林児童館	館庭中央	50cm	0.06	0.05
			地表	0.05	-
		雨水とよ下	50cm	0.05	0.05
			地表	0.05	-
小中学校	御代田北小学校	中庭中央	1 m	0.06	0.07
			地表	0.06	-
		職員室前雨水集水ます	1 m	0.06	0.06
			ます上	0.07	-
	御代田南小学校	校庭南側	1 m	0.08	0.08
			地表	0.09	-
		中庭南東雨水排水路	1 m	0.06	0.05
			排水路上	0.07	-
	御代田中学校	普通教室棟東側	1 m	0.04	0.05
			地表	0.04	-
		西側通路雨水排水口	1 m	0.06	0.05
			排水口上	0.06	-
公園等	やまゆり公園	公園内遊具下	1 m	0.06	0.06
			地表	0.06	-
	龍神の杜公園	園内砂場	1 m	0.05	0.05
			地表	0.06	-
	雪窓公園	園内砂場	1 m	0.05	0.06
			地表	0.06	-
	町営住宅桜ヶ丘団地	団地内砂場	1 m	0.07	0.07
			地表	0.07	-
	B&G海洋センター 町民芝生広場	広場中央	1 m	0.06	-
			50cm	0.07	-
地表			0.06	-	

