

須坂市における空間放射線量の測定結果について

須坂市内の小中学校において、須坂市教育委員会が空間放射線量の測定を実施しました。

その結果は下記のとおりであり、健康に影響のない値でした。

測定方法	シンチレーションサーベイメータによる簡易測定
測定機器	ALOKA TCS-172B
測定値の単位	μ Sv/h

測定日	施設名	測定場所	測定高さ	測定値 (μ Sv/h)	
平成23年 10月28日	須坂小学校 須坂支援学校	支援学校前庭(南校舎前)	地表面	0.09	
			50cm	0.08	
			1m	0.08	
		中央渡り廊下裏 雨どい口	地表面	0.22	
			1m	0.09	
			体育館南雨どい排水升	地表面	0.42
				1m	0.10
		昇降口階段側溝	地表面	0.08	
			1m	0.13	
平成23年 10月27日	小山小学校	校庭中央	地表面	0.09	
			50cm	0.09	
			1m	0.08	
		昇降口東 集水桝	地表面	0.15	
			1m	0.08	
		体育館西側雨どい口	地表面	0.09	
			1m	0.07	
		普通教室棟下駐車場内雨どい口	地表面	0.10	
			1m	0.09	
平成23年 11月1日	森上小学校	校庭中央	5cm	0.07	
			50cm	0.07	
			1m	0.06	
		北側側溝	5cm	0.15	
			1m	0.07	
		体育館南雨水升	5cm	0.14	
	1m	0.07			
平成23年 10月31日	日滝小学校	校庭中央	地表面	0.11	
			50cm	0.11	
			1m	0.10	
		校庭脇排水路	地表面	0.13	
			1m	0.07	
		体育館北雨どい排水升	地表面	0.14	
	1m	0.07			
平成23年 11月4日	豊洲小学校	校庭中央	地表面	0.10	
			50cm	0.10	
			1m	0.10	
		職員室南側側溝	地表面	0.22	
			1m	0.10	
		普通教室棟南側側溝	地表面	0.26	
			1m	0.11	
		堆肥置場	地表面	0.13	
1m	0.10				
平成23年 11月2日	日野小学校	校庭中央	地表面	0.10	
			50cm	0.09	
			1m	0.09	
		昇降口前排水升	地表面	0.11	
			1m	0.10	
		コンテナ室前側溝	地表面	0.22	
			1m	0.08	

		体育館側溝	地表面	0.21
			1m	0.07
平成23年 11月7日	井上小学校	校庭中央	地表面	0.07
			50cm	0.07
			1m	0.07
		中庭側溝	地表面	0.10
			1m	0.08
		体育館前側溝	地表面	0.09
1m	0.07			
児童クラブ南雨水集水樹	地表面	0.18		
	1m	0.07		
平成23年 10月27日	高甫小学校	校庭中央	地表面	0.07
			50cm	0.07
			1m	0.07
		昇降口横 側溝内	地表面	0.09
			1m	0.08
		堆肥置場(体育館北)	地表面	0.07
1m	0.06			
体育館通路北側雨水浸透樹	地表面	0.61		
	50cm	0.16		
平成23年 11月4日	旭ヶ丘小学校	校庭中央	地表面	0.10
			50cm	0.09
			1m	0.09
		管理棟東側側溝	地表面	0.16
			1m	0.09
		昇降口側溝	地表面	0.09
1m	0.08			
体育館脇堆肥置場	地表面	0.08		
	1m	0.07		
平成23年 10月25日	仁礼小学校	グラウンド中央	5cm	0.10
			50cm	0.10
			1m	0.09
		堆肥置場(学校敷地外)	5cm	0.07
			1m	0.06
		昇降口雨どい口(排水升)	5cm	0.16
1m	0.08			
管理特別教室棟東側側溝集水升	5cm	0.10		
	1m	0.08		
平成23年 10月26日	豊丘小学校	グラウンド中央	地表面	0.07
			50cm	0.06
			1m	0.06
		堆肥置場(グラウンド脇)	地表面	0.07
			1m	0.06
		普通教室棟北側側溝	地表面	0.08
1m	0.07			
普通教室棟南側雨どい口(排水升)	地表面	0.08		
	1m	0.07		

測定日	施設名	測定場所	測定高さ	測定値 (μ Sv/h)
平成23年 10月28日	常盤中学校	校庭中央	地表面	0.09
			50cm	0.09
			1m	0.08
		普通教室棟南側側溝(プール側)	地表面	0.29
			1m	0.10
		体育館南側軒下	地表面	0.12
1m	0.07			
特別教室棟南側側溝浸透樹	地表面	0.27		
	1m	0.08		
	校庭中央	地表面	0.08	
		50cm	0.08	
		1m	0.07	

平成23年 11月8日	相森中学校	中庭側溝	地表面	0.13
			1m	0.09
		管理棟西集水樹	地表面	0.18
			1m	0.08
		管理棟渡り廊下東側溝	地表面	0.20
			1m	0.09
平成23年 11月1日	墨坂中学校	校庭中央	5cm	0.10
			50cm	0.09
			1m	0.08
		敷地東側側溝	5cm	0.26
			1m	0.09
		体育館入口浸透樹	5cm	0.53
			1m	0.10
		校舎北側側溝	5cm	0.10
			1m	0.08
		平成23年 10月25日	東中学校	グラウンド中央
50cm	0.08			
1m	0.07			
堆肥置場(体育館東)	地表面			0.06
	1m			0.07
体育館南側倉庫雨どい口(排水升)	地表面			0.14
	1m			0.08
普通教室棟西側側溝(深さ80cm)	地表面			0.28
	1m			0.09

○測定方法 サーベイメータによる簡易測定
(各箇所とも、90秒ごとに3回測定を行い、平均値を採用)