

須坂市における空間放射線量の測定結果について

須坂市内の保育園・幼稚園において、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31日	須坂東部保育園	園庭中央	地表面	0.07
			50cm	0.06
			1m	0.07
		園舎雨どい排水升	地表面	0.05
			1m	0.06
		砂場	地表面	0.08
1m	0.07			
平成23年 11月1日	須坂保育園	園庭中央	5cm	0.08
			50cm	0.07
			1m	0.07
		園庭南西角排水路	5cm	0.10
			1m	0.07
		園舎裏雨どい	5cm	0.17
1m	0.09			
平成23年 11月2日	日野保育園	園庭中央	地表面	0.07
			50cm	0.06
			1m	0.07
		砂場	地表面	0.09
			1m	0.08
		西側雨水集水桝	地表面	0.28
1m	0.07			
北側雨水集水桝	地表面	0.17		
	1m	0.08		
平成23年 10月27日	高甫保育園	園庭中央	地表面	0.07
			50cm	0.06
			1m	0.07
		園舎南側雨どい口	地表面	0.19
			1m	0.09
		園舎西側雨どい口	地表面	0.28
1m	0.08			
園舎北側雨どい口	地表面	0.11		
	1m	0.08		
平成23年 11月7日	井上保育園	園庭中央	地表面	0.07
			50cm	0.07
			1m	0.07
		正門前側溝	地表面	0.07
			1m	0.06
		雨水集水桝	地表面	0.09
1m	0.07			
平成23年 11月7日	北旭ヶ丘保育園	園庭中央	地表面	0.08
			50cm	0.07
			1m	0.07
		砂場	地表面	0.07
1m	0.08			
平成23年 11月7日	須坂千曲保育園	園庭中央	地表面	0.08
			50cm	0.08
			1m	0.07

		砂場	地表面	0.08	
			1m	0.07	
平成23年 10月26日	豊丘保育園	園庭中央	地表面	0.07	
			50cm	0.06	
			1m	0.07	
		園舎南側雨どい口(排水升)	地表面	0.07	
			1m	0.07	
		砂場	地表面	0.08	
			1m	0.07	
平成23年 10月25日	仁礼保育園	園庭中央	5cm	0.07	
			50cm	0.07	
			1m	0.06	
		園舎西側雨どい口(排水升)	5cm	0.09	
			1m	0.07	
		園舎北側雨どい口(排水升)	5cm	0.29	
			1m	0.17	
平成23年 11月4日	相之島保育園	園庭中央	地表面	0.08	
			50cm	0.08	
			1m	0.07	
		園舎中庭砂場	地表面	0.09	
			1m	0.08	
		園舎西側雨どい口	地表面	0.37	
			1m	0.09	
平成23年 10月26日	夏端保育園	園庭中央	地表面	0.08	
			50cm	0.07	
			1m	0.07	
		園舎南側雨どい口(排水升)	地表面	0.10	
			1m	0.07	
		保育園南側山林	地表面	0.07	
			1m	0.05	
平成23年 11月8日	上高井保育園	園庭中央	地表面	0.09	
			50cm	0.09	
			1m	0.09	
		園舎前側溝	地表面	0.10	
			1m	0.08	
		砂場	地表面	0.08	
			1m	0.08	
平成23年 11月4日	豊洲保育園	園庭中央	地表面	0.07	
			50cm	0.07	
			1m	0.06	
		砂場	地表面	0.08	
				1m	0.07
平成23年 11月8日	みつばち保育園	園庭中央	地表面	0.07	
			50cm	0.06	
			1m	0.06	
		雨どい落とし口	地表面	0.08	
				1m	0.07
平成23年 10月31日	やすらぎ保育園	園庭中央	地表面	0.08	
			50cm	0.08	
			1m	0.08	
		排水升(浸透柵)	地表面	0.15	
				1m	0.07
平成23年 10月28日	さかた山 風の子保育園	園庭中央	地表面	0.06	
			50cm	0.06	
			1m	0.06	
		園舎中庭砂場	地表面	0.06	
				1m	0.07
		園舎中庭芝生(雨どい下)	地表面	0.10	
			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 11月8日	マリア幼稚園	園庭中央	地表面	0.09	
			50cm	0.08	
			1m	0.08	
平成23年 11月1日	豊幼稚園	園庭中央	地表面	0.31	
			50cm	0.06	
			1m	0.06	
平成23年 11月4日	旭ヶ丘幼稚園	園庭中央	50cm	0.07	
			1m	0.07	
			砂場	地表面	0.09
平成23年 10月28日	泉園幼稚園	園庭中央	1m	0.08	
			園舎雨どい排水升	地表面	0.14
			1m	0.08	
平成23年 11月1日	須坂双葉幼稚園	園庭中央	5cm	0.08	
			50cm	0.07	
			1m	0.07	
平成23年 10月27日	山びこ幼稚園	園庭中央	園庭砂場	5cm	0.07
			1m	0.07	
			園舎東側雨水浸透樹上	5cm	0.08
平成23年 10月27日	山びこ幼稚園	園庭中央	1m	0.06	
			園舎雨どい集水升	地表面	0.10
			1m	0.07	
平成23年 10月27日	山びこ幼稚園	園舎雨どい口	地表面	0.12	
			1m	0.07	

○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)