

福島第一原子力発電所事故対応に係る村田町内学校施設等の放射線量モニタリング結果

村田町における空間放射線線量率は、健康に影響を与えるレベルではありません。
モニタリングの結果は次のとおりです。

(単位：マイクロベクレル/h)

月日	天気	測定地点・測定値																			
		村田 保育所	村田 児童館	村田幼稚園			沼辺幼稚園			村田小学校			村田二小 沼辺児童館			村田一中			村田二中		
				園庭 中央	プール 横	校門	園庭 中央	鉄棒 付近	西側 側溝	校庭 中央	校庭 入口	南側 松の木 付近	校庭 中央	荒川 土手 付近	三宅山 付近	校舎前 植込み	相山 グラウンド	相山G 入口	校庭 中央	野球G 東側側溝	青雲の 塔付近
10月29日	曇	0.10	0.10	0.08	0.06	0.07	0.05	0.03	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04	0.09	0.05	0.06	0.07	0.05	0.06	0.08	0.09
10月22日	晴	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.05	0.04	0.03	0.06	0.06	0.06	0.04	0.09	0.05	0.06	0.09	0.05	0.07	0.08	0.10
10月15日	晴	0.10	0.10	0.08	0.06	0.06	0.03	0.05	0.05	0.07	0.06	0.06	0.04	0.11	0.05	0.06	0.08	0.05	0.06	0.08	0.09
10月9日	晴	0.09	0.09	0.08	0.06	0.06	0.04	0.05	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04	0.10	0.05	0.05	0.07	0.05	0.07	0.08	0.09
10月1日	晴	0.09	0.09	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.12	0.04	0.06	0.07	0.05	0.06	0.07	0.09
9月24日	雨	0.10	0.09	0.08	0.04	0.06	0.05	0.04	0.03	0.06	0.06	0.06	0.03	0.10	0.05	0.06	0.07	0.05	0.08	0.07	0.10
9月18日	晴	0.11	0.10	0.07	0.04	0.05	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.04	0.11	0.04	0.06	0.07	0.05	0.05	0.10	0.09
9月10日	晴	0.09	0.09	0.08	0.05	0.06	0.03	0.05	0.05	0.07	0.06	0.06	0.03	0.10	0.04	0.06	0.08	0.06	0.06	0.10	0.09
9月3日	晴	0.09	0.09	0.09	0.06	0.06	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.09	0.05	0.07	0.07	0.05	0.05	0.06	0.09
8月27日	晴	0.08	0.07	0.09	0.09	0.06	0.03	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.04	0.10	0.04	0.06	0.07	0.05	0.07	0.08	0.09
8月20日	晴	0.07	0.07	0.09	0.05	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.08	0.06	0.06	0.07	0.05	0.08	0.09	0.09
8月6日	晴	0.08	0.08	0.09	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.07	0.06	0.08	0.06	0.08	0.05	0.07	0.10	0.10
7月30日	晴	0.07	0.08	0.09	0.06	0.07	0.10	0.08	0.06	0.09	0.07	0.06	0.09	0.08	0.07	0.06	0.08	0.06	0.07	0.09	0.09
7月23日	曇	0.08	0.07	0.08	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.09	0.09	0.07	0.07	0.08	0.06	0.07	0.07	0.09
7月17日	曇	0.08	0.08	0.08	0.06	0.07	0.08	0.06	0.04	0.07	0.07	0.07	0.10	0.10	0.07	0.06	0.08	0.06	0.07	0.10	0.09
7月9日	晴	0.09	0.08	0.09	0.07	0.08	0.08	0.08	0.10	0.08	0.07	0.07	0.08	0.09	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.09	0.12
7月2日	曇	0.09	0.09	0.09	0.07	0.07	0.09	0.10	0.05	0.08	0.06	0.07	0.10	0.11	0.08	0.07	0.08	0.06	0.08	0.10	0.11

村田町職員が測定したデータで、幼・小・中学校の測定装置は一般財団法人 大阪科学技術センターから借用した DX-200 を使用。保育所・児童館は9月よりTCS-172B(日立アロカディ加株式会社製)を使用しています。

測定値の単位は、 $\mu\text{Sv/h}$ (マイクロベクレル) で、測定値は1時間あたりの値です。

校庭(グラウンド)は、保育所・児童館・幼稚園・小学校は地表から50cm、中学校は1mの高さで計測。なお、村田児童館については平成24年4月1日から移転となったため、測定地点を変更しました。

文部科学省では平成23年5月27日に「学校において、当面、年間1ミリベクレルを目指す」と示しております。なお町内の学校の中で比較的高い放射線量が測定されている村田第二小学校で過去において計測した $0.23\mu\text{Sv/h}$ にて計算した場合、学校において児童生徒が受ける線量は約0.062ミリベクレル/年と推測されますので、年間1ミリベクレルの6%程度となっております。なお、1ミリベクレル=1,000マイクロベクレルです。