

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：マイクロシーベルト/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
3月26日	晴	0.10	0.11	0.10	0.08	0.09	0.09	0.11	0.08	0.08	0.06	0.09	0.08	0.15	0.08	0.08	0.07	0.10	0.08	0.11	0.11
3月19日	晴	0.10	0.11	0.10	0.06	0.08	0.09	0.11	0.08	0.08	0.06	0.08	0.08	0.18	0.08	0.08	0.07	0.10	0.09	0.10	0.11
3月12日	晴	0.09	0.10	0.10	0.07	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08	0.06	0.11	0.08	0.15	0.11	0.07	0.08	0.10	0.09	0.09	0.11
3月5日	雪	0.09	0.10	0.10	0.07	0.06	0.08	0.09	0.08	0.06	0.06	0.10	0.09	0.11	0.08	0.08	0.07	0.09	0.08	0.09	0.10
2月27日	雪	0.09	0.09	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.06	0.07	0.08	0.16	0.08	0.08	0.06	0.09	0.07	0.10	0.11
2月20日	晴	0.11	0.11	0.08	0.08	0.09	0.11	0.12	0.10	0.11	0.07	0.09	0.10	0.18	0.10	0.08	0.07	0.10	0.09	0.11	0.13
2月13日	晴	0.11	0.11	0.09	0.09	0.09	0.10	0.12	0.09	0.11	0.07	0.09	0.10	0.17	0.09	0.08	0.07	0.08	0.10	0.11	0.12
2月6日	晴	0.09	0.10	0.08	0.07	0.09	0.09	0.11	0.09	0.08	0.05	0.07	0.09	0.16	0.09	0.08	0.06	0.08	0.10	0.12	0.11
1月30日	晴	0.10	0.11	0.10	0.07	0.09	0.09	0.11	0.09	0.09	0.06	0.09	0.10	0.17	0.09	0.08	0.08	0.10	0.07	0.10	0.11
1月23日	晴	0.11	0.11	0.09	0.10	0.09	0.10	0.11	0.09	0.11	0.07	0.09	0.10	0.18	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.11	0.11
1月16日	曇	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.10	0.13	0.09	0.08	0.06	0.09	0.11	0.18	0.11	0.08	0.08	0.11	0.09	0.14	0.14
1月10日	晴	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.12	0.14	0.09	0.07	0.06	0.09	0.10	0.21	0.12	0.09	0.09	0.11	0.11	0.14	0.14

村田町職員が測定したデータで、測定装置は(財)日本科学技術振興財団から借用したDX-200を使用。

測定値の単位は、 $\mu\text{Sv/h}$ (マイクロシーベルト) 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。

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ミリシーベルトを目指す」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ミリシーベルト/年と推測されますので、年間1ミリシーベルトの6%程度となっております。なお、1ミリシーベルト=1,000マイクロシーベルトです。

詳細は、下記の文部科学省のホームページをご覧ください。

http://www.mext.go.jp/component/a_menu/other/detail/_icsFiles/afieldfile/2011/07/20/1305089_0720.pdf