

田村市環境モニタリング結果

6月15日発行 第1号
発行/田村市災害対策本部

市では、空間放射線量を概ね行政区毎に定点で測定いたしました。

(年間積算量の計算方法)

今回の市内の平均測定値は0.4マイクロシーベルト (μSv) でしたので、この場合の屋外・屋内滞在を通じた年間積算量の推定値は2.1ミリシーベルト (mSv) となります。

この年間積算量の推定値は、屋外滞在(8時間)、屋内滞在(16時間、木造家屋の低減を考慮し測定値の40%)として計算した推定値です。

$$(0.4 \mu\text{Sv} \times 8\text{時間} + 0.4 \mu\text{Sv} \times 40\% \times 16\text{時間}) \times 365\text{日} = 2,102 \text{ マイクロシーベルト } (\mu\text{Sv}) \\ = 2.1 \text{ ミリシーベルト } (\text{mSv})$$

空間放射線量測定結果(単位:マイクロシーベルト/時間)

測定月日:平成23年6月13日(月)

町	行政区	施設名	測定値
船引町	今泉	旧今泉小学校校門前	0.16
	小沢	小沢公民館	0.18
	板橋	船引分団4部1班屯所	0.28
	上町	東部台第一集会所	0.23
	中町	中町公民館	0.21
	大町	大町公民館	0.24
	栄町	田村市役所	0.20
	北区	石崎ニュータウン集会所	0.33
	下里	下里公民館	0.22
	春山1	春山多目的集会所	0.29
	春山2	春山西部公民館	0.31
	文珠	文珠出張所	0.41
	石森	石森多目的集会所	0.42
	鹿又1	美山出張所	0.42
	鹿又2	前田地区多目的集会所	0.44
	鹿又3	鹿又三区公民館	0.48
	長外路	長外路地区公民館	0.46
	門鹿	門鹿公民館	0.61
	大倉	大倉多目的集会所	0.45
	新館	瀬川出張所	0.55
	石沢	石沢地域多目的集会所	0.51
	上移	移出張所	0.37
		大谷田バス停	0.88
	北移	上道公民館	0.97
		北移南移コミュニティプラザ	0.57
	南移	東作地区公民館	0.57
		戸引地域公民館	0.58
	中山	中山地区集会所	0.57
		上大段田和バス停	0.54
	横道	横道区集会所	1.04
		常葉野川線 横道日向前三叉路	1.11
	芦沢東	本郷集会所	0.24
	芦沢西	山田集会所	0.20
	芦沢南	鞍掛集会所	0.25
	芦沢北	光大寺集会所	0.31
	芦沢中	芦沢出張所	0.21
	上郷	七郷出張所	0.24
	下郷	町広土公民館	0.18
	桐山	七郷分団3部屯所	0.17
	永谷	永谷公民館	0.21
	遠山沢	遠山沢公民館	0.23
	本郷	本郷多目的集会所	0.20
	井堀	井堀公民館	0.21
	上	上区公民館	0.22
	大堀	大堀公民館	0.21
要田	要田駅	0.49	
笹山	要田出張所	0.47	
荒和田	荒和田区公民館	0.59	
光陽台	田村西部工業団地 光ヶ丘公園	0.44	

町	行政区	施設名	測定値
滝根町	石神	石神集会所	0.19
	原屋敷	原屋敷集会所	0.19
	菅谷駅前	滝根公民館菅谷分館	0.21
	入水	入水多目的集会所	0.22
	畑中	畑中集会所	0.18
	江川	江川集会所	0.20
	糠塚	糠塚集会所	0.18
		あぶくま洞駐車場	0.29
	神俣町	一ノ坪集会所	0.21
	関場	滝根行政局	0.13
	梵天川	滝根コミュニティセンター	0.13
	中広土	滝根体育館	0.22
	和貢	五林平集会所(団地)	0.20
	大平	聖・オリオンの郷	0.21
	入新田1	滝根浄水場	0.24
	入新田2	入新田屯所	0.24
	上郷	天地人大学	0.18
	中郷	中郷集会所	0.19
作組	作組集会所	0.19	
広瀬町	広瀬町集会所	0.16	
下組	下組集会所	0.18	

町	行政区	施設名	測定値
常葉町	山田作	山田作集会所	0.21
	常葉1	常葉行政局	0.24
	常葉2	館公園	0.34
	石薪田	石薪田集会所	0.26
	西向	西向中集会所	0.27
	鹿山	上鹿山集会所	0.32
	久保	久保下地区集会所	0.32
	新田作	新田作集会所	0.38
	関本	常葉公民館関本分館	0.21
	小檜山	小檜山集会所	0.16
	早稲川	早稲川集会所	0.27
	堀田	堀田集会所	0.19
	黒川	黒川生活改善センター	0.26
	田代	田代集会所	0.27
	山根	常葉公民館山根分館	0.73
		スカイパレスときわ	0.70
		南倉集会所	0.54

※空間放射線量の測定には簡易測定機を使用し、測定地点は駐車場等の舗装の上で行っています。

町	行政区	施設名	測定値
大越町	三洞	明部測集会所	0.22
	白山	大越行政局	0.19
	中部	槻木多目的集会所	0.20
	町郷	大越ふれあいと秩序の広場	0.21
	上北部	大越保健センター	0.18
	南部	戸ノ内集会所	0.18
	西部	原洞公会堂	0.19
	東部	入ノ作消防ポンプ置場	0.22
	牧野	牧野多目的交流センター	0.24
	栗出	大越転作技術研修センター	0.22
	早稲川	早稲川多目的交流センター	0.19

町	行政区	施設名	測定値
都路町	第1区	上岩井沢生活改善センター	0.88
		大槻地区生活改善センター	0.74
	第2区	岩井沢児童館	1.19
	第3区	岩井沢北部生活改善センター	0.93
	第4区	持藤田藪集出荷所	0.96
	第5区	道之内藪集出荷所	0.97
		国道399号掛札地内(釣堀前待避所)	1.33
	第6区	石黒集落センター	0.71
		国道288号芹ヶ沢地内自販機前	0.64
	第7・8区	都路行政局	0.52
	第10区	大久保生活改善センター	0.40
		頭ノ巣集会所	0.56
第11区	南多目的研修センター	0.83	
	馬洗戸クリーンハウス脇	0.77	
第12区	古道分団第2部山口屯所	1.00	
	グリーンパーク都路	0.83	

土壌モニタリング結果(単位:ベクレル/kg)

測定月日:平成23年5月27日(木)

町	大字	地目	放射能測定値				合計
			I(ヨウ素)		CS(セシウム)		
			^{131}I 半減期 8日	^{134}Cs 半減期 2年	^{137}Cs 半減期 30年	計	
都路町	古道	田	43	311	363	674	717
	岩井沢	田	53	348	382	730	783
常葉町	堀田	田	33	202	233	435	468
	山根	田	45	289	337	626	671
船引町	横道	田	50	330	367	697	747