

田村市環境放射線モニタリング結果

8月15日発行 第5号

発行 / 田村市災害対策本部
連絡先 / 電話82-1116

今後の測定予定	
測定月	測定日
8月	26日
9月	9日・27日
10月	7日・26日
11月	9日・25日
12月	9日・21日

市内117箇所で測定した、環境放射線の測定結果(第5回目)をお知らせします。

単位: マイクロシーベルト(μSv) / 時間(h) 測定月日: 平成23年8月9日(火)

○環境放射線の測定方法

簡易測定器により地上1メートルの高さで計測しています。測定地点は駐車場など、舗装の上で行っています。なお、測定した放射線量には、自然界から通常受けている放射線量も含まれています。

町	行政区	地点名	6月13日	7月11日	7月26日	8月9日
今	泉	旧今泉小学校校門前	0.16	0.16	0.16	0.17
小	沢	小沢公民館	0.18	0.18	0.16	0.16
板	橋	船引分団4部1班屯所	0.28	0.27	0.26	0.22
上	町	東部台第一集会所	0.23	0.23	0.22	0.21
中	町	中町公民館	0.21	0.19	0.20	0.18
大	町	大町公民館	0.24	0.23	0.23	0.21
栄	町	田村市役所	0.20	0.19	0.16	0.18
北	区	石崎ニュータウン集会所	0.33	0.30	0.29	0.27
下	里	下里公民館	0.22	0.23	0.22	0.23
春	山1	春山多目的集会所	0.29	0.30	0.30	0.26
春	山2	春山西部公民館	0.31	0.34	0.35	0.33
文	珠	文珠出張所	0.41	0.32	0.28	0.31
石	森	石森多目的集会所	0.42	0.35	0.35	0.36
鹿	又1	美山出張所	0.42	0.28	0.28	0.29
鹿	又2	前田地区多目的集会所	0.44	0.30	0.29	0.30
鹿	又3	鹿又三区公民館	0.48	0.32	0.31	0.32
長	外路	長外路地区公民館	0.46	0.28	0.30	0.30
門	鹿	門鹿公民館	0.61	0.48	0.45	0.44
大	倉	大倉多目的集会所	0.45	0.38	0.32	0.40
新	館	瀬川出張所	0.55	0.51	0.46	0.44
石	沢	石沢地域多目的集会所	0.51	0.44	0.37	0.41
		移出張所	0.37	0.33	0.31	0.32
上	移	大谷田バス停	0.88	0.80	0.82	0.76
		上道公民館	0.97	0.88	0.78	0.77
北	移	北移南移コミュニティプラザ	0.57	0.61	0.53	0.50
		東作地区公民館	0.57	0.57	0.50	0.47
南	移	戸引地域公民館	0.58	0.58	0.47	0.52
中	山	中山地区集会所	0.57	0.41	0.52	0.51
		上大段田和バス停	0.54	0.49	0.45	0.44
横	道	横道区集会所	1.04	0.74	0.84	0.72
		常葉野川線 横道日向前三叉路	1.11	1.05	0.91	0.90
芦	沢	本郷集会所	0.24	0.24	0.22	0.22
芦	沢	山田集会所	0.20	0.20	0.20	0.20
芦	沢	鞍掛集会所	0.25	0.25	0.23	0.23
芦	沢	光大寺集会所	0.31	0.30	0.27	0.28
芦	沢	芦沢出張所	0.21	0.21	0.20	0.18
上	郷	七郷出張所	0.24	0.22	0.22	0.21
下	郷	町広土公民館	0.18	0.17	0.16	0.16
梶	山	七郷分団3部屯所	0.17	0.18	0.17	0.16
永	谷	永谷公民館	0.21	0.20	0.18	0.17
遠	山	遠山沢公民館	0.23	0.22	0.23	0.21
本	郷	本郷多目的集会所	0.20	0.20	0.20	0.19
井	堀	井堀公民館	0.21	0.20	0.19	0.18
上		上区公民館	0.22	0.19	0.19	0.20
大	堀	大堀公民館	0.21	0.19	0.19	0.19
要	田	要田駅	0.49	0.33	0.32	0.31
笹	山	要田出張所	0.47	0.31	0.34	0.33
荒	和	荒和田区公民館	0.59	0.55	0.48	0.44
光	陽	田村西部工業団地光ヶ丘公園	0.44	0.32	0.29	0.26

町	行政区	地点名	6月13日	7月11日	7月26日	8月9日
石	神	石神集会所	0.19	0.15	0.20	0.20
原	屋	原屋敷集会所	0.19	0.18	0.18	0.16
菅	谷	菅谷駅前 滝根公民館菅谷分館	0.21	0.19	0.22	0.19
入	水	入水多目的集会所	0.22	0.19	0.18	0.20
畑	中	畑中集会所	0.18	0.17	0.22	0.16
江	川	江川集会所	0.20	0.15	0.19	0.18
糠	塚	糠塚集会所	0.18	0.13	0.17	0.19
		あぶくま洞駐車場	0.29	0.24	0.28	0.25
神	保	一ノ坪集会所	0.21	0.20	0.21	0.18
関	場	滝根行政局	0.13	0.11	0.10	0.12
梵	天	滝根コミュニティセンター	0.13	0.14	0.15	0.14
中	広	滝根体育館	0.22	0.18	0.23	0.20
和	貢	五林平集会所(団地)	0.20	0.15	0.20	0.14
大	平	聖・オリオンの郷	0.21	0.20	0.23	0.21
入	新	入新田1 滝根浄水場	0.24	0.19	0.22	0.19
入	新	入新田2 入新田屯所	0.24	0.19	0.23	0.22
上	郷	天地人大学	0.18	0.20	0.20	0.18
中	郷	中郷集会所	0.19	0.19	0.19	0.20
作	組	作組集会所	0.19	0.21	0.19	0.20
広	瀬	広瀬町集会所	0.16	0.17	0.18	0.19
下	組	下組集会所	0.18	0.18	0.17	0.17

町	行政区	地点名	6月13日	7月11日	7月26日	8月9日
山	田	山田作集会所	0.21	0.20	0.22	0.19
常	葉	常葉1 常葉行政局	0.24	0.22	0.21	0.21
常	葉	常葉2 館公園	0.34	0.32	0.32	0.24
石	蔭	石蔭田集会所	0.26	0.30	0.27	0.26
西	向	西向中集会所	0.27	0.23	0.22	0.18
		田村広域一般廃棄物最終処分場入口	-	-	-	0.28
鹿	山	上鹿山集会所	0.32	0.29	0.31	0.23
久	保	久保下地区集会所	0.32	0.28	0.28	0.29
新	田	新田作集会所	0.38	0.28	0.31	0.31
関	本	常葉公民館関本分館	0.21	0.19	0.19	0.18
小	檜	小檜山集会所	0.16	0.18	0.16	0.18
早	稲	早稲川集会所	0.27	0.26	0.28	0.26
堀	田	堀田集会所	0.19	0.19	0.20	0.15
黒	川	黒川生活改善センター	0.26	0.23	0.24	0.24
田	代	田代集会所	0.27	0.27	0.26	0.27
		常葉公民館山根分館	0.73	0.54	0.59	0.46
山	根	スカイパレスときわ	0.70	0.50	0.59	0.50
		南倉集会所	0.54	0.48	0.54	0.45

【お詫びと訂正】

第4号(8/1発行)で報告しておりました積算線量計の「設置月日」に誤りがありました。正しい月日は下記のとおりです。お詫び申し上げますとともに訂正します。

地点名	誤	正	地点名	誤	正
滝根行政局	6/13	6/2	瀬川出張所	6/13	6/1
大越行政局	6/13	6/2	移出張所	6/13	6/1
岩井沢児童館	6/13	6/1	横道区集会所	6/13	6/1
堀田児童館	6/13	6/1	要田出張所	6/13	6/1

町	行政区	地点名	6月13日	7月11日	7月26日	8月9日
三	洞	明部洞集会所	0.22	0.24	0.25	0.23
白	山	大越行政局	0.19	0.19	0.19	0.20
		求中団地集会所	-	0.25	0.22	0.23
中	部	槻木多目的集会所	0.20	0.21	0.22	0.19
大	越	大越ふれあいと秩序の広場	0.21	0.19	0.22	0.16
上	北	大越保健センター	0.18	0.18	0.22	0.15
南	部	戸ノ内集会所	0.18	0.16	0.17	0.12
西	部	原洞公会堂	0.19	0.21	0.22	0.16
東	部	入ノ作消防ポンプ置場	0.22	0.24	0.26	0.17
牧	野	牧野多目的交流センター	0.24	0.25	0.27	0.25
栗	出	大越転作技術研修センター	0.22	0.23	0.24	0.22
早	稲	早稲川多目的交流センター	0.19	0.21	0.21	0.15

町	行政区	地点名	6月13日	7月11日	7月26日	8月9日
第1	区	上岩井沢生活改善センター	0.88	0.88	0.71	0.68
		大槻地区生活改善センター	0.74	0.52	0.61	0.62
第2	区	岩井沢児童館	1.19	0.92	0.82	0.91
第3	区	岩井沢北部生活改善センター	0.93	0.72	0.63	0.69
第4	区	持藤田蔭集出荷所	0.96	0.90	1.11	0.93
第5	区	道之内蔭集出荷所	0.97	1.08	1.03	0.93
		国道399号掛札地内(釣堀前待避所)	1.33	1.29	1.04	1.14
第6	区	石黒集落センター	0.71	0.63	0.73	0.60
		国道288号芹ヶ沢地内自販機前	0.64	0.57	0.49	0.53
第7	区	都路行政局	0.52	0.43	0.45	0.49
第8	区	古道分団3部屯所	-	-	-	0.38
第10	区	大久保生活改善センター	0.40	0.32	0.44	0.40
		頭ノ巣集会所	0.56	0.47	0.53	0.55
第11	区	南多目的研修センター	0.83	0.69	0.78	0.70
		馬洗戸クリーンハウス脇	0.77	0.90	0.80	0.91
第12	区	古道分団2部山口屯所	1.00	1.29	1.15	0.93
		グリーンパーク都路	0.83	0.82	0.92	0.80

年間積算量の計算方法

一般に生活されている方が1年間に受ける放射線の積算量は、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%を乗じる。)として推定できます。

【例】1時間あたりの放射線量が「0.4マイクロシーベルト(μSv)」の場合
 ①屋外滞在 = $0.4 \mu\text{Sv} \times 8 \text{時間} = 3.2 \mu\text{Sv}$
 ②屋内滞在 = $0.4 \mu\text{Sv} \times 40\% \times 16 \text{時間} = 2.56 \mu\text{Sv}$
 1日当たりの線量 = ① $3.2 \mu\text{Sv}$ + ② $2.56 \mu\text{Sv}$ = $5.76 \mu\text{Sv}$ ・・・③

■年間積算線量 = ③ $5.76 \mu\text{Sv} \times 365 \text{日}$
 = $2,102.4 \text{ マイクロシーベルト} (\mu\text{Sv}) \approx 2.1 \text{ ミリシーベルト} (\text{mSv})$

※日本の1人当たりの自然放射線年間積算量の平均は、1.5ミリシーベルトです。