

田村市環境放射線モニタリング結果

9月15日発行 第7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
9月	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7回目)をお知らせします。

○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。

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

町	行政区	地点名	6月13日	7月11日	8月9日	9月9日
今泉	旧今泉小学校校門前	0.16	0.16	0.17	0.14	
小沢	小沢公民館	0.18	0.18	0.16	0.15	
板橋	船引分団4部1班屯所	0.28	0.27	0.22	0.25	
上町	東部台第一集会所	0.23	0.23	0.21	0.19	
中町	中町公民館	0.21	0.19	0.18	0.17	
大町	大町公民館	0.24	0.23	0.21	0.20	
栄町	田村市役所	0.20	0.19	0.18	0.16	
北区	石崎ニュータウン集会所	0.33	0.30	0.27	0.26	
下里	下里公民館	0.22	0.23	0.23	0.21	
春山1	春山多目的集会所	0.29	0.30	0.26	0.28	
春山2	春山西部公民館	0.31	0.34	0.33	0.34	
文珠	文珠出張所	0.41	0.32	0.31	0.25	
石森	石森多目的集会所	0.42	0.35	0.36	0.35	
鹿又1	美山出張所	0.42	0.28	0.29	0.27	
鹿又2	前田地区多目的集会所	0.44	0.30	0.30	0.28	
鹿又3	鹿又三区公民館	0.48	0.32	0.32	0.27	
長外路	長外路地区公民館	0.46	0.28	0.30	0.25	
門鹿	門鹿公民館	0.61	0.48	0.44	0.41	
大倉	大倉多目的集会所	0.45	0.38	0.40	0.40	
新館	瀬川出張所	0.55	0.51	0.44	0.47	
石沢	石沢地域多目的集会所	0.51	0.44	0.41	0.38	
	移出張所	0.37	0.33	0.32	0.28	
上移	大谷田バス停	0.88	0.80	0.76	0.72	
	上道公民館	0.97	0.88	0.77	0.73	
北移	北移南移コミュニティプラザ	0.57	0.61	0.50	0.54	
	東作地区公民館	0.57	0.57	0.47	0.47	
南移	戸引地域公民館	0.58	0.58	0.52	0.51	
中山	中山地区集会所	0.57	0.41	0.51	0.49	
	上大段田和バス停	0.54	0.49	0.44	0.41	
横道	横道区集会所	1.04	0.74	0.72	0.72	
	常葉野川線 横道日向前三叉路	1.11	1.05	0.90	0.83	
芦沢東	本郷集会所	0.24	0.24	0.22	0.19	
芦沢西	山田集会所	0.20	0.20	0.20	0.19	
芦沢南	鞍掛集会所	0.25	0.25	0.23	0.21	
芦沢北	光大寺集会所	0.31	0.30	0.28	0.26	
芦沢中	芦沢出張所	0.21	0.21	0.18	0.20	
上郷	七郷出張所	0.24	0.22	0.21	0.21	
下郷	町広土公民館	0.18	0.17	0.16	0.15	
桐山	七郷分団3部屯所	0.17	0.18	0.16	0.16	
永谷	永谷公民館	0.21	0.20	0.17	0.17	
遠山沢	遠山沢公民館	0.23	0.22	0.21	0.19	
本郷	本郷多目的集会所	0.20	0.20	0.19	0.17	
井堀	井堀公民館	0.21	0.20	0.18	0.17	
上	上区公民館	0.22	0.19	0.20	0.18	
大堀	大堀公民館	0.21	0.19	0.19	0.18	
要田	要田駅	0.49	0.33	0.31	0.29	
笹山	要田出張所	0.47	0.31	0.33	0.32	
荒和田	荒和田区公民館	0.59	0.55	0.44	0.46	
光陽台	田村西部工業団地光ヶ丘公園	0.44	0.32	0.26	0.27	

町	行政区	地点名	6月13日	7月11日	8月9日	9月9日
石神	石神集会所	0.19	0.15	0.20	0.16	
原屋敷	原屋敷集会所	0.19	0.18	0.16	0.17	
菅谷駅前	滝根公民館菅谷分館	0.21	0.19	0.19	0.22	
入水	入水多目的集会所	0.22	0.19	0.20	0.21	
畑中	畑中集会所	0.18	0.17	0.16	0.19	
江川	江川集会所	0.20	0.15	0.18	0.19	
糠塚	糠塚集会所	0.18	0.13	0.19	0.16	
	あぶくま洞駐車場	0.29	0.24	0.25	0.24	
神俣町	一ノ坪集会所	0.21	0.20	0.18	0.20	
滝根町	滝根行政局	0.13	0.11	0.12	0.14	
	滝根コミュニティセンター	0.13	0.14	0.14	0.16	
中広土	滝根体育館	0.22	0.18	0.20	0.17	
和貢	五林平集会所(団地)	0.20	0.15	0.14	0.14	
大平	聖・オリオンの郷	0.21	0.20	0.21	0.19	
入新田1	滝根浄水場	0.24	0.19	0.19	0.20	
入新田2	入新田屯所	0.24	0.19	0.22	0.19	
上郷	天地人大学	0.18	0.20	0.18	0.15	
中郷	中郷集会所	0.19	0.19	0.20	0.15	
作組	作組集会所	0.19	0.21	0.20	0.16	
広瀬町	広瀬町集会所	0.16	0.17	0.19	0.14	
下組	下組集会所	0.18	0.18	0.17	0.15	
山田作	山田作集会所	0.21	0.20	0.19	0.19	
常葉1	常葉行政局	0.24	0.22	0.21	0.20	
常葉2	館公園	0.34	0.32	0.24	0.30	
石蒔田	石蒔田集会所	0.26	0.30	0.26	0.27	
西向	西向中集会所	0.27	0.23	0.18	0.20	
	田村広域一般廃棄物最終処分場入口	-	-	0.28	0.27	
鹿山	上鹿山集会所	0.32	0.29	0.23	0.26	
久保	久保上地区集会所	-	-	-	0.38	
	久保下地区集会所	0.32	0.28	0.29	-	
新田作	新田作集会所	0.38	0.28	0.31	0.28	
関本	常葉公民館関本分館	0.21	0.19	0.18	0.18	
小檜山	小檜山集会所	0.16	0.18	0.18	0.18	
早稲川	早稲川集会所	0.27	0.26	0.26	0.25	
堀田	堀田集会所	0.19	0.19	0.15	0.17	
黒川	黒川生活改善センター	0.26	0.23	0.24	0.21	
田代	田代集会所	0.27	0.27	0.27	0.25	
	常葉公民館山根分館	0.73	0.54	0.46	0.56	
山根	スカイパレスときわ	0.70	0.50	0.50	0.63	
	南倉集会所	0.54	0.48	0.45	0.52	
三洞	明部湖集会所	0.22	0.24	0.23	0.24	
白山	大越行政局	0.19	0.19	0.20	0.20	
	求中団地集会所	-	0.25	0.23	0.22	
中部	槻木多目的集会所	0.20	0.21	0.19	0.22	
町郷	大越ふれあいと秩序の広場	0.21	0.19	0.16	0.16	
上北部	大越保健センター	0.18	0.18	0.15	0.14	
南部	戸ノ内集会所	0.18	0.16	0.12	0.13	
西部	原洞公会堂	0.19	0.21	0.16	0.15	
東部	入ノ作消防ポンプ置場	0.22	0.24	0.17	0.18	
牧野	牧野多目的交流センター	0.24	0.25	0.25	0.23	
栗出	大越転作技術研修センター	0.22	0.23	0.22	0.25	
早稲川	早稲川多目的交流センター	0.19	0.21	0.15	0.15	

町	行政区	地点名	6月13日	7月11日	8月9日	9月9日
都路町	第1区	上岩井沢生活改善センター	0.88	0.88	0.68	0.73
		大槻地区生活改善センター	0.74	0.52	0.62	0.69
	第2区	岩井沢児童館	1.19	0.92	0.91	0.82
		岩井沢北部生活改善センター	0.93	0.72	0.69	0.64
	第3区	持藤田蕨集出荷所	0.96	0.90	0.93	1.07
		道之内蕨集出荷所	0.97	1.08	0.93	1.02
	第4区	国道399号掛札地内(釣堀前待避所)	1.33	1.29	1.14	1.21
		石黒集落センター	0.71	0.63	0.60	0.73
	第5区	国道288号芹ヶ沢地内自販機前	0.64	0.57	0.53	0.54
		都路行政局	0.52	0.43	0.49	0.48
	第6区	古道分団3部屯所	-	-	0.38	0.35
		大久保生活改善センター	0.40	0.32	0.40	0.33
第7区	頭ノ集集会所	0.56	0.47	0.55	0.44	
	南多目的研修センター	0.83	0.69	0.70	0.64	
第8区	馬洗戸クリーンハウス脇	0.77	0.90	0.91	0.55	
	古道分団2部山口屯所	1.00	1.29	0.93	1.00	
第9区	グリーンパーク都路	0.83	0.82	0.80	0.76	

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(μ Sv)」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 $3.2 \mu\text{Sv} + ② 2.56 \mu\text{Sv} = 5.76 \mu\text{Sv} \dots ③$

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

～ 放射線に関する疑問にお答えします。～

環境放射線に対する不安を解消するには、これを正しく理解することが必要です。下記により東京大学原子核研究所教授などを歴任された柴田徳思先生を講師に迎え、田村市の放射線の現況説明や、皆様からの御質問にお答えします。

1. 主な内容 田村市の放射線の現況説明、質疑応答
2. 開催日時 下記の日程で開催します。都合の良い会場へお越しください。

講師略歴

■柴田 徳思 氏
 (しばた とくし)
 昭和16年東京生まれ、昭和40年千葉大学自然学科を卒業した後、大阪大学大学院理学研究科物理学専攻博士課程を終え、大阪大学助手、講師、助教授を経て昭和62年に東京大学原子核研究所教授、平成9年に高エネルギー加速器研究機構放射線科学センター長、平成17年に日本原子力研究開発機構特別研究員、現在は、日本原子力研究開発機構J-PARCセンター客員研究員。日本学術会議連携会員・日本学術会議「放射線・放射能の利用に伴う課題検討分科会」委員長。

町・地区	開催月日	開会時間	会場	
滝根	10月 9日 (日)	午後 7時	天地人大学「多目的ホール」	
大越	10月 9日 (日)	午後 2時	大越公民館「大研修室」	
都路	10月 9日 (日)	午前 10時	都路行政局「大会議室」	
常葉	10月 8日 (土)	午後 7時	文化の館ときわ「研修室」	
船引	美山	10月 6日 (木)	午後 7時	美山出張所
	芦沢	10月 7日 (金)	午前 10時	芦沢出張所
	文珠	10月 7日 (金)	午後 2時	文珠出張所
	要田	10月 7日 (金)	午後 7時	要田出張所
	瀬川	10月 8日 (土)	午前 10時	瀬川出張所
	移	10月 8日 (土)	午後 2時	北移南移コミュニティプラザ
	七郷	10月 10日 (月)	午前 10時	七郷出張所
船引	10月 10日 (月)	午後 2時	船引公民館「第1・2研修室」	