

田村市環境放射線モニタリング結果

今後の測定予定	
測定月	測定日
10月	7日・26日
11月	9日・25日
12月	9日・21日
H24.1月	6日・25日
2月	9日・24日
3月	9日・26日

10月1日発行 第8号
発行 / 田村市災害対策本部
連絡先 / 電話82-1116

市内117箇所で測定した、環境放射線の測定結果(第8回目)をお知らせします。
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27日(火)

地区	行政区	計測地点	7/26	8/26	9/27	地区	行政区	計測地点	7/26	8/26	9/27
船引	今泉	旧今泉小学校校門前	0.16	0.15	0.15	船引	石神	石神集会所	0.20	0.19	0.16
	小沢	小沢公民館	0.16	0.16	0.16		原屋敷	原屋敷集会所	0.18	0.18	0.17
	板橋	船引分団4部1班屯所	0.26	0.24	0.24		菅谷駅前	滝根公民館菅谷分館	0.22	0.23	0.19
	上町	東部台第一集会所	0.22	0.22	0.20		入水	入水多目的集会所	0.18	0.21	0.19
	中町	中町公民館	0.20	0.17	0.17		畑中	畑中集会所	0.22	0.19	0.18
	大町	大町公民館	0.23	0.23	0.21		江川	江川集会所	0.19	0.19	0.17
	栄町	田村市役所	0.16	0.16	0.16		糠塚	糠塚集会所	0.17	0.19	0.20
	北区	石崎ニュータウン集会所	0.29	0.29	0.27			あぶくま洞駐車場	0.28	0.27	0.25
	下里	下里公民館	0.22	0.22	0.21		神保町	一ノ坪集会所	0.21	0.23	0.19
	春山1	春山多目的集会所	0.30	0.28	0.28		関場	滝根行政局	0.10	0.15	0.15
	春山2	春山西部公民館	0.35	0.34	0.33		梵天川	滝根コミュニティセンター	0.15	0.13	0.13
	文珠	文珠出張所	0.28	0.30	0.29		中広土	滝根体育館	0.23	0.18	0.17
	石森	石森多目的集会所	0.35	0.39	0.37		和貢	五林平集会所(団地)	0.20	0.16	0.13
	鹿又1	美山出張所	0.28	0.30	0.28		大平	聖・オリオンの郷	0.23	0.18	0.17
	鹿又2	前田地区多目的集会所	0.29	0.33	0.31		入新田1	滝根浄水場	0.22	0.23	0.21
	鹿又3	鹿又三区公民館	0.31	0.34	0.28		入新田2	入新田屯所	0.23	0.24	0.20
	長外路	長外路地区公民館	0.30	0.33	0.31		上郷	天地人大学	0.20	0.20	0.19
	門鹿	門鹿公民館	0.45	0.49	0.46		中郷	中郷集会所	0.19	0.19	0.20
	大倉	大倉多目的集会所	0.32	0.46	0.38		作組	作組集会所	0.19	0.19	0.17
	新館	瀬川出張所	0.46	0.51	0.46		広瀬町	広瀬町集会所	0.18	0.15	0.17
	石沢	石沢地域多目的集会所	0.37	0.38	0.38		下郷	下郷集会所	0.17	0.15	0.17
		移出出張所	0.31	0.33	0.31		山田作	山田作集会所	0.22	0.22	0.20
	上移	大谷田バス停	0.82	0.78	0.73		常葉1	常葉行政局	0.21	0.19	0.14
		上道公民館	0.78	0.75	0.74		常葉2	館公園	0.32	0.35	0.34
	北移	北移南移コミュニティプラザ	0.53	0.54	0.51		石藤田	石藤田集会所	0.27	0.33	0.28
		東作地区公民館	0.50	0.47	0.46		西向	西向中集会所	0.22	0.28	0.23
	南移	戸引地域公民館	0.47	0.52	0.44			田村広域一般廃棄物最終処分場入口	—	0.24	0.23
	中山	中山地区集会所	0.52	0.55	0.48		鹿山	上鹿山集会所	0.31	0.30	0.27
	上大段田和バス停	0.45	0.41	0.39	久保	久保上地区集会所	—	—	0.38		
横道	横道区集会所	0.84	0.72	0.69	新田作	新田作集会所	0.31	0.31	0.30		
	常葉野川線 横道日向前三叉路	0.91	0.89	0.78	関本	常葉公民館関本分館	0.19	0.20	0.19		
芦沢東	本郷集会所	0.22	0.20	0.19	小檜山	小檜山集会所	0.16	0.15	0.15		
芦沢西	山田集会所	0.20	0.17	0.17	早稲川	早稲川集会所	0.28	0.29	0.24		
芦沢南	鞍掛集会所	0.23	0.24	0.22	堀田	堀田集会所	0.20	0.15	0.19		
芦沢北	光大寺集会所	0.27	0.27	0.27	黒川	黒川生活改善センター	0.24	0.23	0.24		
芦沢中	芦沢出張所	0.20	0.19	0.20	田代	田代集会所	0.26	0.29	0.21		
上郷	七郷出張所	0.22	0.23	0.21		常葉公民館山根分館	0.59	0.45	0.49		
下郷	町広土公民館	0.16	0.16	0.15	山根	スカイパレスときわ	0.59	0.65	0.46		
桐山	七郷分団3部屯所	0.17	0.16	0.16		南倉集会所	0.54	0.41	0.43		
永谷	永谷公民館	0.18	0.16	0.17	第1区	上岩井沢生活改善センター	0.71	0.74	0.65		
遠山沢	遠山沢公民館	0.23	0.20	0.18	第2区	大槻地区生活改善センター	0.61	0.52	0.55		
本郷	本郷多目的集会所	0.20	0.19	0.18	第3区	岩井沢児童館	0.82	0.90	0.85		
井堀	井堀公民館	0.19	0.19	0.17	第4区	岩井沢北部生活改善センター	0.63	0.74	0.54		
上	上区公民館	0.19	0.20	0.18	第5区	持藤田集出所	1.11	0.85	0.88		
大堀	大堀公民館	0.19	0.20	0.19		道之内齋集出所	1.03	0.82	0.84		
栗田	栗田駅	0.32	0.31	0.31		国道399号掛札地内(釣堀前待避所)	1.04	1.25	1.10		
笹山	栗田出張所	0.34	0.33	0.32	第6区	石黒集落センター	0.73	0.66	0.71		
荒和田	荒和田区公民館	0.48	0.55	0.50		国道288号芹ヶ沢地内自販機前	0.49	0.42	0.55		
光陽台	田村西部工業団地ヶ丘公園	0.29	0.27	0.27	第7区	都路行政局	0.45	0.52	0.41		
大越	三洞	明部洲集会所	0.25	0.18	0.20	第8区	古道分団3部屯所	—	0.30	0.34	
	白山	大越行政局	0.19	0.20	0.19	第10区	大久保生活改善センター	0.44	0.39	0.35	
		求中団地集会所	0.22	0.18	0.18		頭ノ巣集会所	0.53	0.44	0.50	
	中部	槻木多目的集会所	0.22	0.16	0.15	第11区	南多目的研修センター	0.78	0.78	0.69	
	町郷	大越ふれあいと秩序の広場	0.22	0.18	0.16		馬洗戸グリーンハウス脇	0.80	0.69	0.61	
	上北部	大越保健センター	0.22	0.15	0.14	第12区	古道分団2部山口屯所	1.15	0.82	1.03	
	南部	戸ノ内集会所	0.17	0.14	0.13		グリーンパーク都路	0.92	0.75	0.69	
	西部	原洞公会堂	0.22	0.14	0.14						
	東部	入ノ作消防ポンプ置場	0.26	0.20	0.18						
	牧野	牧野多目的交流センター	0.27	0.21	0.20						
	栗田	大越転作技術研修センター	0.24	0.19	0.18						
	早稲川	早稲川多目的交流センター	0.21	0.17	0.16						

○環境放射線モニタリングの方法
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。

校庭・園庭表土除去結果

表土除去施工後の各施設の放射線量を下記によりお知らせします。

地区	施設名	線量値(マイクロシーベルト)		地区	施設名	線量値(マイクロシーベルト)	
		施工前	施工後(9/26)			施工前	施工後(9/26)
滝根	滝根小学校	0.16	0.12	船引	船引小学校	0.21	0.09
	滝根中学校	0.16	0.07		船引中学校	0.19	0.14
	滝根運動場	0.16	0.11		船引運動場テニスコート	0.38	0.16
	滝根幼稚園	0.15	0.09		船引保育所	0.20	0.08
	滝根保育所	0.15	0.09		子育て支援センター	0.22	0.13
	三世代ふれあい交流館	0.20	0.09		船引児童館	0.22	0.13
	広瀬小学校	0.21	0.12		旧春山小学校(都路中学校)	0.31	0.09
					旧石森小学校(古道・岩井沢小学校)	0.24	0.11
					美山小学校	0.42	0.15
					美山保育園	0.53	0.17
大越	上大越小学校	0.19	0.09	船引	瀬川小学校	0.51	0.16
	大越中学校	0.15	0.14		緑小学校	0.71	0.20
	大越こども園	0.17	0.09		移中学校	0.60	0.20
	下天越小学校	0.18	0.10		芦沢小学校	0.17	0.10
					船引南小学校	0.21	0.11
都路	古道小学校	0.80	0.22	常葉	船引南中学校	0.20	0.14
	都路中学校	0.74	0.21		旧桐山小学校(菅谷小学校)	0.24	0.12
	都路こども園	0.97	0.25		栗田小学校	0.36	0.14
	岩井沢小学校	1.32	0.27		わかくさ幼稚園	0.40	0.16
	岩井沢児童館	1.20	0.30		わかくさ保育園	0.31	0.17
常葉	常葉小学校	0.22	0.12	船引	たんぼほ託児所	0.27	0.17
	常葉中学校	0.26	0.16		アミーゴ保育会	0.31	0.14
	常葉幼稚園	0.25	0.12		チャイルドルームひまわり	0.29	0.13
	常葉保育所	0.22	0.13				
	常葉児童生活センター	0.23	0.12				
西向小学校	0.28	0.16					
関本小学校	0.20	0.13					
堀田児童館	0.26	0.10					

*放射線量測定値 幼児施設・小学校は地上50cm、中学校は1m

【積算線量モニタリング結果】

地区	地点名	設置月日	観測日	累積線量	設置主体
滝根	滝根行政局	6月2日	9月27日	0.385ミリシーベルト	田村市
大越	大越行政局	6月2日	9月27日	0.505ミリシーベルト	田村市
都路	都路行政局	3月30日	9月12日	1.844ミリシーベルト	文部科学省
	岩井沢児童館	6月1日	9月27日	2.596ミリシーベルト	田村市
常葉	常葉行政局	3月30日	9月12日	1.424ミリシーベルト	文部科学省
	堀田児童館	6月1日	9月27日	0.397ミリシーベルト	田村市
船引	田村市役所	3月30日	9月12日	1.150ミリシーベルト	文部科学省
	瀬川出張所	6月1日	9月27日	1.212ミリシーベルト	田村市
	移出出張所	6月1日	9月27日	0.966ミリシーベルト	田村市
	横道区集会所	6月1日	9月27日	1.884ミリシーベルト	田村市
	栗田出張所	6月1日	9月27日	0.967ミリシーベルト	田村市

*全て、屋外の地上1メートルの位置に固定した簡易型線量計の値です。

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 μ Sv×8時間=3.2 μ Sv
- ②屋内滞在=0.4 μ Sv×40%×16時間=2.56 μ Sv

■1日当たりの線量
①3.2 μ Sv+②2.56 μ Sv=5.76 μ Sv・・・③

■年間積算線量
③5.76 μ Sv×365日=2,102.4マイクロシーベルト(μ Sv)
≒2.1ミリシーベルト(mSv)

【ひまわりの処理について】

ひまわりの除染効果及び処理の方法について、皆様からご質問をいただいておりますが、過日、農林水産省は除染実験の結果に基づき、ひまわりの放射性セシウムの吸収率は低いと発表しました。

このため、各ご家庭でこれまでと同様の方法で、処理していただいで結構です。

