

放射線量率測定器を 変更しました

「PA - 1000」と「TCS - 172B」との動作比較

- 測定日時 9月28日 午後4時
- 測定場所 市役所谷和原庁舎駐車場（舗装）
- 同地点における測定結果（参考）

	地表からの高さ	PA - 1000	TCS - 172B
測定値	1 cm	0.328	0.28
	50cm	0.245	0.22
	1 m	0.231	0.21

※PA - 1000は小数点第3位、TCS - 172Bは小数点第2位まで測定できます。

▷新たに購入した測定機器での
放射線量率測定の様子



市民の皆さんにより安心して生活していただくため、10月3日以降の測定には、新たに購入した「シンチレーションサーベイメータTCS - 172B」（日立アロカメディカル製）を使用し、市内66箇所の測定を行っています。新たに購入した機器は、これまで使用していた機器よりも精度の高い（誤差の少ない）測定ができるものです。

市では、茨城県より提供のあった放射線モニタ「PA - 1000」（堀場製作所製）を使い、5月24日から市内30箇所の放射線量率の測定を開始し、随時測定箇所を増やしてきました。

10月の各施設放射線量率測定結果

単位：毎時マイクロシーベルト

施設別	施設名称（所在地）	測定場所	測定日（9 / 26～30）			測定日（10 / 3～7）			測定日（10 / 11～14）			測定日（10 / 17～21）		
			測定値（地上高さ）			測定値（地上高さ）			測定値（地上高さ）			測定値（地上高さ）		
			1 cm	50cm	1m	1 cm	50cm	1m	1 cm	50cm	1m	1 cm	50cm	1m
保育所	1 伊奈第1（山王新田）	校庭（土）	0.119	0.108	0.112	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.12
	2 伊奈第2（小張）		0.119	0.116	0.110	0.10	0.10	0.11	0.09	0.10	0.10	0.17	0.12	0.11
	3 伊奈第3（長渡呂新田）		0.108	0.105	0.101	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.08	0.10	0.10
	4 伊奈第4（狸穴）		0.121	0.122	0.128	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.10	0.11	0.11
	5 谷和原第1（仁左衛門新田）		0.134	0.130	0.122	0.11	0.10	0.11	0.09	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11
幼稚園	6 谷和原第2 保育所 谷和原幼稚園（上小目）	園庭（土）	0.154	0.153	0.139	0.14	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.12
幼稚園	7 すみれ（下島）	園庭（土）	0.130	0.123	0.119	0.10	0.11	0.10	0.09	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11
	8 わかくさ（板橋）		0.165	0.181	0.195	0.12	0.15	0.17	0.12	0.17	0.17	0.12	0.16	0.16
小学校	9 小張（小張）	校庭（土）	0.282	0.196	0.195	0.27	0.20	0.19	0.22	0.19	0.19	0.13	0.16	0.16
	10 豊（豊体）		0.144	0.163	0.162	0.14	0.15	0.16	0.14	0.16	0.15	0.14	0.15	0.16
	11 谷井田（谷井田）		0.181	0.169	0.164	0.15	0.14	0.14	0.11	0.15	0.16	0.11	0.14	0.15
	12 三島（下島）		0.119	0.132	0.145	0.11	0.13	0.12	0.12	0.14	0.12	0.11	0.13	0.14
	13 東（足高）		0.116	0.137	0.142	0.09	0.11	0.12	0.10	0.11	0.12	0.09	0.12	0.13
	14 板橋（板橋）		0.178	0.181	0.167	0.14	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.17
	15 谷原（加藤）		0.234	0.213	0.201	0.17	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.18
	16 十和（上長沼）		0.143	0.169	0.163	0.11	0.14	0.14	0.12	0.13	0.15	0.11	0.14	0.15
	17 福岡（福岡）		0.158	0.155	0.159	0.15	0.13	0.15	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.14
18 小絹（小絹）	0.344	0.267	0.238	0.27	0.24	0.22	0.26	0.25	0.20	0.24	0.23	0.21		
中学校	19 伊奈（市野深）	校庭（土）	0.195	0.220	0.194	0.18	0.19	0.18	0.26	0.19	0.17	0.14	0.15	0.16
	20 伊奈東（南太田）		0.232	0.233	0.227	0.18	0.20	0.19	0.15	0.20	0.19	0.16	0.19	0.19
	21 谷和原（古川）		0.152	0.183	0.219	0.08	0.15	0.18	0.09	0.16	0.17	0.11	0.17	0.18
	22 小絹（小絹）		0.170	0.217	0.210	0.16	0.19	0.18	0.16	0.20	0.18	0.16	0.18	0.18