

平成24年3月6日

松阪記者クラブ 様

担当者 危機管理室 西口竜嘉

連絡先 電話：0596-52-7110

FAX：0596-52-7137

発表事項

放射線測定器による測定結果について

内 容

1 2月補正予算において、放射線測定器2器の購入費を認めていただき、購入の手続きを進めて、1月27日金曜日に納品となりました。この後、保育所にあつては直接園長に、学校関係にあつては教育課を通じて担当者に使い方の説明を行い、2月9日からそれぞれ測定を行いました。

測定結果については、別紙のとおりです。

今後、月に1回測定を行っていく予定です。

放射線測定結果一覧表(24年2月分)

■空間放射線量測定値(RDS30)

施設名	測定日	天候	測定値	備考
なりひら保育所	2月9日	晴	0.15 $\mu\text{sv}/\text{h}$	園庭 地上50cm
ささふえ保育所	2月15日	曇	0.09 $\mu\text{sv}/\text{h}$	園庭 地上50cm
みどり保育所	2月13日	曇	0.12 $\mu\text{sv}/\text{h}$	園庭 地上50cm
旭ヶ丘幼稚園	2月17日	晴	0.10 $\mu\text{sv}/\text{h}$	園庭 地上50cm
双葉幼稚園	2月20日	晴	0.08 $\mu\text{sv}/\text{h}$	園庭 地上50cm
斎宮幼稚園	2月21日	晴	0.10 $\mu\text{sv}/\text{h}$	園庭 地上50cm
曙幼稚園	2月22日	晴	0.18 $\mu\text{sv}/\text{h}$	園庭 地上50cm
大淀小学校	2月24日	晴	0.07 $\mu\text{sv}/\text{h}$	園庭 地上50cm
上御系小学校	2月17日	晴	0.08 $\mu\text{sv}/\text{h}$	園庭 地上50cm
下御系小学校	2月20日	晴	0.10 $\mu\text{sv}/\text{h}$	園庭 地上50cm
斎宮小学校	2月21日	晴	0.10 $\mu\text{sv}/\text{h}$	園庭 地上50cm
明星小学校	2月22日	晴	0.16 $\mu\text{sv}/\text{h}$	園庭 地上50cm
修正小学校	2月24日	晴	0.07 $\mu\text{sv}/\text{h}$	園庭 地上50cm
明和中学校	2月16日	晴	0.09 $\mu\text{sv}/\text{h}$	園庭 地上100cm

■土壌放射線量測定値(RDS80)

施設名	測定日	天候	測定値	備考
なりひら保育所	2月9日	晴	0.14 Bq/cm^2	園庭 地上1cm
			0.17 Bq/cm^2	園庭 地上100cm
ささふえ保育所	2月15日	曇	0.15 Bq/cm^2	園庭 地上1cm
			0.15 Bq/cm^2	園庭 地上100cm
みどり保育所	2月13日	曇	0.18 Bq/cm^2	園庭 地上1cm
			0.14 Bq/cm^2	園庭 地上100cm
旭ヶ丘幼稚園	2月17日	晴	0.21 Bq/cm^2	園庭 地上1cm
			0.19 Bq/cm^2	園庭 地上100cm
双葉幼稚園	2月20日	晴	0.22 Bq/cm^2	園庭 地上1cm
			0.18 Bq/cm^2	園庭 地上100cm
斎宮幼稚園	2月21日	晴	0.25 Bq/cm^2	園庭 地上1cm
			0.18 Bq/cm^2	園庭 地上100cm
曙幼稚園	2月22日	晴	0.30 Bq/cm^2	園庭 地上1cm
			0.23 Bq/cm^2	園庭 地上100cm
大淀小学校	2月24日	晴	0.16 Bq/cm^2	園庭 地上1cm
			0.16 Bq/cm^2	園庭 地上100cm
上御系小学校	2月17日	晴	0.21 Bq/cm^2	園庭 地上1cm
			0.19 Bq/cm^2	園庭 地上100cm
下御系小学校	2月20日	晴	0.20 Bq/cm^2	園庭 地上1cm
			0.21 Bq/cm^2	園庭 地上100cm
斎宮小学校	2月21日	晴	0.17 Bq/cm^2	園庭 地上1cm
			0.17 Bq/cm^2	園庭 地上100cm
明星小学校	2月22日	晴	0.18 Bq/cm^2	園庭 地上1cm
			0.20 Bq/cm^2	園庭 地上100cm
修正小学校	2月24日	晴	0.16 Bq/cm^2	園庭 地上1cm
			0.17 Bq/cm^2	園庭 地上100cm
明和中学校	2月16日	晴	0.17 Bq/cm^2	園庭 地上1cm
			0.17 Bq/cm^2	園庭 地上100cm

日常生活と放射線

放射線の量		相当する例(目安)
100,000 マイクロシーベルト／年	11.416 マイクロシーベルト／時	緊急作業従事の場合に認められている上限
50,000 マイクロシーベルト／年	5.708 マイクロシーベルト／時	放射線業務従事者及び防災に係る警察・消防従事者に認められている上限
10,000 マイクロシーベルト／年	1.142 マイクロシーベルト／時	ブラジル・ガラバリの放射線(年間、大地などから)
6,900 マイクロシーベルト／回		胸部X線コンピュータ断層撮影検査(CTスキャン)(1回)
2,400 マイクロシーベルト／年	0.274 マイクロシーベルト／時	1人当たりの自然放射線(年間)(世界平均) 宇宙から0.39ミリシーベルト、食物から0.29ミリシーベルト、大地から0.48ミリシーベルト、空気中のラドンから1.26ミリシーベルト
1,480 マイクロシーベルト／年	0.169 マイクロシーベルト／時	1人当たりの自然放射線(年間)(日本平均)
600 マイクロシーベルト／回		胃のX線集団検診(1回)
200 マイクロシーベルト／往復		東京-ニューヨーク航空機旅行(往復)(高度による宇宙線の増加)
50 マイクロシーベルト／回		胸のX線集団検診(1回)

※Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(X線、γ線では1)×Gy【グレイ】
資源エネルギー庁「原子力2002」をもとに文部科学省において作成