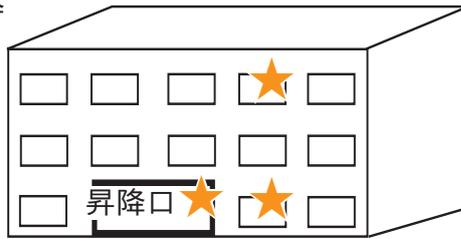


保育園・幼稚園・小中学校の校舎内測定の結果

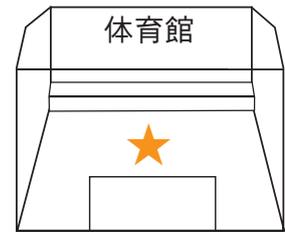
市では、1月5日から17日にかけて、保育園・幼稚園・小中学校の校舎内の放射線量測定を行いました(左ページ参照)。測定ポイントは、屋外との交流部分である昇降口、1階の教室、最上階の教室および体育館です。平均すると、昇降口は毎時0.102マイクロシーベルト、教室は毎時0.09マイクロシーベルトでした。昇降口は教室に比べ、外からの影響や衣服や靴底に付いた土の影響などで少し高い値になっています。これは、各家庭でも同じような傾向が考えられます。家の中の放射性物質を減らすために、家の中の水拭き掃除を行うことはもちろん、家に入る前に衣服をはたいてほこりを落としたり、靴底の土を落とす、さらに帰宅後の手洗い、うがいなどのひと工夫加えることをおすすめします。

測定ポイント例(小中学校) ★印：測定ポイント

校舎



体育館



放射線量測定器の貸し出しを6台から18台に増やしました！

市では、昨年の10月5日から放射線量測定器の貸し出しを行っていましたが、貸し出しのご希望が多く、市民の方に予約をお待ちいただくなど、ご不便をお掛けしてまいりました。このため、今年1月23日から測定器を追加し、18台稼働体制としました。普段の生活の場である家や庭などを測定し、目に見えない放射能を知ることにお役立てください。被ばくを避けるための対処法として、直接的な方法は、放射性物質を含んだ土などを取り除く「除染」ですが、外部被ばくを防ぐ3原則「時間を短くする」、「距離を離す」、「間にさえぎるものを置く」ことも役立ちます。放射線量は放射性物質からの距離の2乗に反比例するので、局所的に高い場合は距離を置くことが有効です。また、「さえぎる」ですが、放射性物質から出るガンマ線は、鉛や鉄、コンクリートなど密度の高い材料で弱められます。土をかぶせることも有効です。

貸し出しについて

1. 対象 市民の方
2. 貸出器 環境放射線モニタ PA-1000Radi ((株)堀場製作所)
3. 貸出料 無料
4. 貸出場所 市環境政策課(市役所本庁舎3階)
5. 貸出時間 半日単位(午前8時30分～正午または午後1時～4時30分)
6. 貸出手順



画像提供：
(株)堀場製作所

- ①市環境政策課(内線1561～1563)に電話予約

※平日午前8時30分～午後5時15分受け付け。閉庁日の貸し出しは、下記の場所で行います。

- 【土・日曜日】市総合窓口課(本庁舎2階)、【祝日】日直窓口(本庁舎1階)。

- ②予約日時に貸出場所にお越しください。

※「身分証明書」(免許証・保険証など)をお持ちください。

- ③申請書兼貸出許可書の記入

- ④時間内に測定器を返却

7. 注意事項

※測定器は空間線量を測定するものです。食品や水・土壌などは測定できません。

※測定結果は参考値扱いとなり、取引や証明などには利用できません。

※本器は測定場所における放射線量の安全性や危険性を判定するものではありません。((株)堀場製作所ホームページから)

※市内状況の把握のため、測定結果の一部を市環境政策課窓口に提出していただきます。

保育園・幼稚園・小中学校屋内放射線量

(単位：マイクロシーベルト/時)

測定場所	高さ	放射線量	測定場所	高さ	放射線量	測定場所	高さ	放射線量	測定場所	高さ	放射線量							
中央保育園	保育室1階	50cm	0.067	牛久保育園	保育室1階	50cm	0.086	フレンド幼稚園	保育室1階	50cm	0.108	向台小学校	昇降口①	50cm	0.094			
	ホール1階				保育室1階				保育室1階				昇降口②					
上町保育園	保育室1階	50cm	0.081		保育室1階				50cm				0.096			牛久文化幼稚園	保育室1階	50cm
	保育室1階			保育室2階	ホール1階	教室1階												
	ホール1階			ホール2階	ホール1階	教室3階												
つつしが丘保育園	保育室1階	50cm	0.071	牛久ふれあい保育園	昇降口	50cm	0.098	牛久教会子どものいえ幼稚園	保育室1階	50cm	0.090		ひたち野うしく小学校			音楽室3階	50cm	0.077
	保育室1階				保育室1階				保育室1階			体育館						
向原保育園	保育室1階	50cm	0.073		保育室2階				50cm			0.094		牛久小学校	昇降口	50cm		
	ホール1階			ホール2階	ホール1階	教室4階												
栄町保育園	保育室1階	50cm	0.084	牛久ふれあい保育園分園	保育室1階	50cm	0.071	第一幼稚園	昇降口①	50cm	0.109	牛久第一中学校	昇降口	1m	0.102			
	保育室1階				保育室1階				昇降口②				教室2階					
	ホール1階			保育室2階	昇降口③	教室4階												
下根保育園	保育室1階	50cm	0.098	第二幼稚園	教室	50cm	0.084	岡田小学校	教室1階	50cm	0.096	牛久第二中学校	美術室4階	50cm	0.104			
	保育室2階				多目的室				昇降口①				体育館					
	ホール2階			教室	昇降口②	体育館												
つばめ保育園	保育室1階	50cm	0.096	第二幼稚園	ホール	50cm	0.109	奥野小学校	昇降口①	50cm	0.100	牛久第三中学校	昇降口①	1m	0.102			
	保育室2階				教室				昇降口②				教室2階					
	保育室2階			ホール	教室1階	教室3階												
	ホール1階			保育室1階	教室3階	体育館												
つばめ保育園牛久駅前分園	保育室4階	50cm	0.094	かわい幼稚園	保育室1階	50cm	0.111	牛久第二小学校	昇降口	50cm	0.106	下根中学校	昇降口	1m	0.111			
	保育室4階				ホール1階				昇降口②				教室2階					
ふたばランド保育園	保育室1階	50cm	0.086	牛久幼稚園	保育室1階	50cm	0.088	中根小学校	教室1階	50cm	0.115	牛久南中学校	昇降口①	1m	0.100			
	保育室1階				保育室1階				昇降口②				昇降口②					
	保育室1階			保育室2階	教室1階	教室1階												
	ロッカー室1階			保育室2階	教室3階	教室2階												
つつしが丘ふたばランド保育園	ホール1階	50cm	0.073	ひたち野牛久幼稚園	ホール1階	50cm	0.071	こぼと幼稚園	多目的室3階	50cm	0.086	0.092	教室1階	50cm	0.106			
	保育室1階				保育室1階				体育館				保育室1階					
				保育室1階	保育室1階	多目的室3階	保育室1階											
	ホール2階			ホール1階	体育館	ホール1階												

測定機器：エネルギー補償型ガンマ線用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(株))

※放射線量測定期間：平成24年1月5日～17日