

## 砂場の砂の入れ替え状況及び給食の放射性物質の測定等について

### 1 砂場の砂の入れ替えについて

砂場の空間放射線量の再測定結果が毎時0.25マイクロシーベルト以上となった19施設20箇所の砂場の砂の入れ替えの進捗状況及び砂の入れ替え後の空間放射線量の測定結果について報告するもの。

#### 小・中学校：実施時期及び砂の処分方法

9月26日（月）から10月13日（木）において13校、14箇所の砂場の砂の入れ替えを終了した。学校の砂場から取り除いた砂はフレキシブルコンテナバッグに詰め、全体を遮水シートで覆ったうえで梱包し学校敷地に埋設した。

#### 保 育 園：実施時期及び砂の処分方法

9月14日（水）より、公立保育園2園、私立保育園1園、合計3園の砂場の砂の入れ替えを開始し、終了した。また、私立保育園3園については現在実施に向けた契約の準備中である。

\*入れ替え対象施設及び入れ替え後の測定結果等については、別紙1のとおり

### 2 空間放射線量の測定結果

#### (1) 児童館、学童保育クラブ10施設

10月3日（月）に砂場の測定を実施した。なお、砂場の空間放射線量の測定結果が、毎時0.25マイクロシーベルト以上となった「柴原学童保育クラブ（私立）」及び「飯塚学童保育クラブ（私立）」については、施設と調整し現在砂場の砂の入れ替えの実施に向けた契約の準備中である。

(2) 民有地との境界付近の公道上31地点(1街区当たり2から3地点測定)

10月19日(水)から10月20日(木)にかけて、測定を実施し、公道上の最も測定値の高い地点で、地上5センチメートルでは、毎時0.67マイクロシーベルト、地上1メートルでは、毎時0.30マイクロシーベルト。

その他の地点で、地上5センチメートルでは、毎時0.13マイクロシーベルトから0.39マイクロシーベルト、地上1メートルでは、毎時0.12マイクロシーベルトから、0.23マイクロシーベルトの測定結果であった。

(3) 都立水元公園内6箇所

10月25日(火)に公園内6箇所の地点で測定を実施した。

\*児童館、学童保育クラブ、水元公園の測定結果等については、別紙2のとおり

### 3 給食の放射性物質の検査

(1) 給食用牛乳

「区立小中学校、保田しおさい学校」2社2工場、「区立保育園、私立保育園、私立幼稚園」9社19工場、「子ども発達センター(ウエルピアかつしか内)」1社2工場から提供されている牛乳について、10月13日(木)から11月4日(金)にかけて放射性物質の検査を実施した結果、放射性物質(放射性ヨウ素131、放射性セシウム134、放射性セシウム137、は不検出であった。

(2) 給食

区立小学校8校、中学校4校、保田しおさい学校、区立保育園9園、私立保育園2園、認証保育所1園、子ども発達センター(ウエルピアかつしか内)の給食(調理済み給食を混合したもの)の放射性物質の検査を行い結果を11月中旬に公表する予定。

### 4 放射線に関する区民向け講演会の開催

(1) 開催の目的

区民の方が安心して生活できるよう、身のまわりの放射線について知って

らうため。

(2) 開催日時

平成23年11月16日(水) 午後2時から4時

(3) 場 所

かつしかシンフォニーヒルズ

(4) 対象者

区内在住、在勤の方、1,200人

(5) 講師

中央医療技術専門学校講師 加藤 真一 氏

菅 和雄 氏

5 今後の空間放射線量率測定の方

(1) 継続測定

7定点のモニタリング測定及び汚染土砂等埋設場所のモニタリング測定は引き続き実施する。

(2) きめ細やかな測定

公園・児童遊園、区立小・中学校・公立幼稚園・旧学校、屋外運動場、公立保育園・児童館(公立学童保育クラブ)、私立保育園・私立幼稚園・私立学童保育クラブについて、児童・生徒・園児が比較的長時間過ごす場所や日常的に利用している場所で、これまで測定していない場所で、児童が容易に侵入できる植込地、敷地内に排水されている雨どい周辺、密閉されていない排水溝や雨水桝、公園の遊具周辺、等について地上1センチメートルと、1メートルの高さで空間放射線量の測定を実施する。

(3) 測定時期

測定体制の整った施設から順次実施する。私立各園については各園の意向も踏まえて実施する。

(4) 測定後の対応

① 除染を行う場合

測定した空間放射線量率が毎時1マイクロシーベルト以上となった場合、

土や泥の除去、水による洗浄（ブラッシング等）による簡易な除染及び除染後の再測定を実施する。

② 除染により生じた土の処理

原則として各施設敷地の土中に一時保管する。

## (1) 小・中学校

砂場の砂の入れ替え後の小・中学校測定結果		単位マイクロシーベルト/時 砂場の空間放射線量 (地上5センチメートル)	
入れ替え作業日	学校名	入れ替え前	入れ替え後
9月26日	本田小学校	0.32	0.12
9月26日	北野小学校	0.28	0.14
9月27日	上千葉小学校	0.33	0.10
9月27日	水元小学校	0.33	0.11
9月28日	宝塚小学校	0.32	0.09
9月28日	金町中学校	0.30	0.14
9月29日	川端小学校	0.38	0.10
9月29日	鎌倉小学校	0.36	0.13
9月30日	清和小学校	0.42	0.13
9月30日	東金町中学校	0.40	0.15
10月3日	道上小学校	0.28	0.10
10月3日	東水元小学校	0.55	0.14
10月4日	堀切中学校	0.31	0.11
10月13日	水元小学校 (藤棚下)	0.31	0.14

測定方法

30秒毎に5回測定した値の平均値

測定機器

入れ替え前 ALOKA TCS-171

入れ替え後 HORIBA PA-1000Radi

(2) 保育園

砂場の砂の入れ替え後の保育園測定結果		単位マイクロシーベルト/時	
		砂場の空間放射線量 (地上5センチメートル)	
入れ替え作業日	学校名	入れ替え前	入れ替え後
9月14日	亀有保育園 (私立)	0.29	0.12
—————	東中川保育園 (私立)	0.28	契約手続中
—————	日の出保育園 (私立)	0.39	契約手続中
10月9日	南新宿保育園	0.28	0.11
—————	新宿保育園 (私立)	0.36	契約手続中
10月16日	半田保育園	0.34	0.11

測定方法 30秒毎に5回測定した値の平均値  
測定機器 入れ替え前 ALOKA TCS-171  
入れ替え後 ALOKA TCS-172B

## 別紙 2

## 空間放射線量の測定結果

## (1) 児童館、学童保育クラブ

児童館、学童保育クラブ等の砂場での測定結果		単位マイクロシーベルト/時 地上5センチメートル
測定日	施設名	測定値
10月3日(月)	青戸児童館	0.16
	東奥戸児童館	0.16
	鎌倉児童館	0.20
	細田児童館	0.17
	金町子どもセンター	0.19
	葛飾学園小菅学童保育クラブ(私立)	0.18
	スマイル亀有学童保育クラブ(私立)	0.24
	るりたつみ学童保育クラブ(私立)	0.20
	柴原学童保育クラブ(私立)	0.34
	飯塚学童保育クラブ(私立)	0.49

測定方法 30秒毎に5回測定した値の平均値  
測定機器 ALOKA TCS-171

## (2) 都立水元公園

都立水元公園測定結果		単位マイクロシーベルト/時	
測定日	施設名	地上5センチメートル	地上1メートル
		測定値	測定値
10月25日(火)	冒険広場(土)	0.22	0.23
	かわせみの里(芝生)	0.31	0.23
	中央広場(芝生)	0.27	0.26
	噴水広場(水元大橋横) (アスファルト)	0.32	0.22
	旧水産試験場(アスファルト)	0.41	0.28
	葛飾区東金町運動場(多目的広場) (芝生)	0.48	0.37

測定方法 30秒毎に5回測定した値の平均値  
測定機器 ALOKA TCS-171B

