

大相模保育所における除染作業

[11月9日(水)]

11月9日(水)に測定した大相模保育所で、本市の除染の目安とする値以上の数値が測定されましたので、下記のとおり、即日除染作業を行い、目安とする数値未満に低減いたしました。

●除染の目安以上のポイントの空間放射線量

除染作業前(再測定)【19時01分】

単位：マイクロシーベルト/時間

地上5cm	地上50cm	地上1m
1.45	0.27	0.15

除染作業後(覆土後)【20時08分】

単位：マイクロシーベルト/時間

地上5cm	地上50cm	地上1m
0.18	0.12	0.11

【参考：本市における除染等の対応策を検討する目安(単位：マイクロシーベルト/時間)】

地上5cm	地上1m
1.00	0.23

※いずれかの数値以上の場合対応

●除染作業方法

再測定を行い、高線量の場所を確認。

周辺の線量を調査。

地上5cmで毎時1マイクロシーベルト以上の場所は1地点のみ。

高線量の地点について、石及び土を除去(深さ25cm、長さ45cm×幅80cm)し、ビニール袋を3重にして、袋詰め。

除去後、仮置き場から掘り起こした土で覆土。

●除去物の保管

児童の立ち入らない保育所北側の神社境内に近い物置の裏に掘削した穴(深さ40cm、長さ80cm×幅130cm)にビニールシートを敷き、仮置き場として埋設。

埋設場所の空間放射線量の測定

単位：マイクロシーベルト/時間

掘削前(地上5cm)	地中(掘削した穴の中)	埋設後(地上5cm)
0.10	0.08	0.10