

七左保育所における除染作業

[11月8日(火)]

11月8日(火)に測定した七左保育所で、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）【18時21分】

単位：マイクロシーベルト／時間

地上5cm	地上50cm	地上1m
1.42	0.35	0.17

除染作業後（覆土後）【19時26分】

単位：マイクロシーベルト／時間

地上5cm	地上50cm	地上1m
0.23	0.17	0.13

【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10cm、長さ55cm×幅90cm）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

保育所南側にある物置前に掘削した穴（深さ50cm、長さ80cm×幅100cm）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	0.07	0.10