

町の放射線量測定結果

町では、11月7日から10日まで町内各地区の空中の放射線量を測定しました。測定結果は、2施設で町が定めた除染基準である毎時1 μ Sv/hを超える値となりました。



測定箇所・方法

測定は、放射線の影響を受けやすいとされる子供の健康を最優先に考え、小中学校10カ所、幼稚園・保育園などの保育施設13カ所、また不特定多数が利用する各地区の集会所等の9カ所で行われました。

測定方法は、シンチレーション式サーベイメータを使用し、玄関前および局所的に線量が高いと考えられる軒下や雨どい下の放射線量を測定しました。小学校以上を地上1 μ Sv/h、幼稚園・保育施設等は地上50 μ Sv/hの位置で測定し

たほか、地上5 μ Sv/hの位置でも測定を行いました。

測定結果

わかき保育園、陸中海岸青少年の家の2カ所で除染基準を超えました。わかき保育園で11月18日に除染を行った結果、値は毎時0.35 μ Sv/h、11月22日の陸中海岸青少年の家での除染では建物脇雨どい下①が毎時0.23 μ Sv/h、②は毎時0.19 μ Sv/hとなりました。また、基準に満たないものの数値が高かった大浦保育園も同様に11月18日に除染を行い、毎時0.48 μ Sv/hに下がりました。

◆町の空中放射線量測定結果【測定単位は、 μ Sv/h（マイクロシーベルト/時）】

測定施設	測定場所	測定値（ μ Sv/h）	
		5 μ Sv/h	1 μ Sv/h（幼稚園・保育園は50 μ Sv/h）
大浦小学校	校門前	0.09	0.09
大浦保育園	玄関付近	0.15	0.11
	園舎裏雨どい下	0.88	0.29
山田中学校	入り口付近	0.12	0.10
荒川小学校	玄関前	0.11	0.11
わかば幼稚園	玄関前	0.08	0.07
豊間根小学校	玄関前	0.10	0.10
健康増進センター	正面雨どい下	0.42	0.10
豊間根公民館	玄関前	—	0.08
豊間根保育園	玄関前	0.08	0.07
豊間根中学校	玄関前	0.09	0.09
上豊間根地区集会所	正面雨どい下	0.21	0.10
関口児童館	玄関前	0.10	0.09
山田北小学校	玄関前	0.10	0.09
町民総合運動公園	テニスコート休憩室脇	0.09	0.08
	野球場玄関前	0.09	0.09
	サッカー場クラブハウス前	0.11	0.09
大沢小学校	玄関前	0.09	0.09
大沢保育園	玄関前	0.08	0.08

測定施設	測定場所	測定値（ μ Sv/h）	
		5 μ Sv/h	1 μ Sv/h（幼稚園・保育園は50 μ Sv/h）
ふるさとセンター	玄関前	0.09	0.10
山田第一保育所	玄関前	0.08	0.07
山田第二保育所	玄関前	0.10	0.09
山田幼稚園	玄関前	0.10	0.09
山田南小学校	児童用玄関前	0.11	0.09
中央保育園	玄関前	0.10	0.10
関口農業担い手センター	玄関前	0.10	0.09
陸中海岸青少年の家	玄関前	0.10	0.10
	建物脇雨どい下①	3.21	—
	建物脇雨どい下②	2.20	—
船越保育園	玄関前	0.10	0.10
わかき保育園	玄関前	0.10	0.09
	倉庫雨どい下	1.61	0.42
轟木児童館	玄関前	0.10	0.07
轟木小学校	玄関前	0.10	0.09
織笠小学校	玄関前	0.07	0.08
織笠保育園	玄関前	0.13	0.11
町役場庁舎	玄関前	0.10	0.08
町保健センター	玄関前	—	0.10