

## 美里町小学校・中学校・幼稚園等放射能濃度測定結果(芝生等:平成23年8月分)

NO	対象試料	測定日	核種及び放射能濃度(Bq/Kg)				計	暫定規制値(Bq/Kg)	空間放射線量( $\mu$ Sv/h)	活動制限値( $\mu$ Sv/h)
			-131	Cs						
				Cs-134	Cs-137	計				
1	小牛田小学校(校庭の芝生)	8/11	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	-	0.11(8/11測定)	3.8
2	北浦小学校(校庭の芝生)	8/11	検出せず	検出せず	20	20	20	-	0.10(8/11測定)	3.8
3	中埜小学校(校庭の芝生)	8/11	検出せず	15	20	35	35	-	0.10(8/11測定)	3.8
4	ふどうどう幼稚園(園庭の芝生)	8/11	検出せず	26	37	63	63	-	0.12(8/10測定)	3.8
5	青生児童館(広場の雑草)	8/11	検出せず	270	310	580	580	-	0.15(8/9測定)	3.8

注1) 上の表の「核種及び放射能濃度」欄の はヨウ素、Csはセシウムを表します。

注2) 上の表の「活動制限値」は、文部科学省が示した学校・幼稚園の校庭等での活動を制限する基準値です。

注3) 測定機器:ゲルマニウム半導体検出器、測定:財団法人 日本分析センター

### 検証結果

現在、校庭等の芝生等については、国の暫定規制値はありません。

芝生等の採取日と同じ週の小学校・幼稚園・児童館の校庭等における空間放射線量の最大値は $0.15 \mu\text{Sv/h}$ で、文部科学省が示した校庭等での活動限度値 $3.8 \mu\text{Sv/h}$ を下回っております。

以上のことから、芝生等の上及び近辺での活動により直ちに健康に影響を与える状況にあるとは考えられません。

なお、町では屋外での活動後には、衣服のホコリを払うとともに、手洗い、うがい等の励行を各学校・幼稚園等に指示しております。

## 美里町小学校・幼稚園・児童館放射能濃度測定結果(芝生等:平成23年9月分)

NO	対象試料	採取日	核種及び放射能濃度(Bq/Kg)				計	暫定規制値(Bq/Kg)	空間放射線量(μSv/h)	活動制限値(μSv/h)
			-131	Cs						
				Cs-134	Cs-137	計				
1	小牛田小学校(校庭の芝生)	9/30	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	-	0.11(9/29測定)	1.0
2	北浦小学校(校庭の芝生)	9/30	検出せず	検出せず	14	14	14	-	0.10(9/29測定)	1.0
3	中埜小学校(校庭の芝生)	9/30	検出せず	検出せず	13	13	13	-	0.09(9/29測定)	1.0
4	ふどうどう幼稚園(園庭の芝生)	9/30	検出せず	54	69	123	123	-	0.12(9/28測定)	1.0
5	青生児童館(広場の雑草)	9/30	検出せず	670	770	1440	1440	-	0.12(9/27測定)	1.0

注1) 上の表の「核種及び放射能濃度」欄の はヨウ素、Csはセシウムを表します。

注2) 上の表の「活動制限値」は、文部科学省が示した学校・幼稚園の校庭等での活動を制限する基準値です。(4月19日:3.8 μSv/h、8月26日:1.0 μSv/h)

注3) 測定機器:ゲルマニウム半導体検出器、測定:財団法人 日本分析センター

### 検証結果

現在、グラウンドや校庭の土等のいわゆる「表土」については、国の暫定規制値はありません。

参考として、福島県学校等土壌モニタリング実施結果によりますと、放射性セシウムの合計数値の平均値は平成23年4月13日の速報値では、5,553Bq/Kgです。

芝生等の採取日と同じ週の町内小学校・中学校・幼稚園の校庭等における空間放射線量の最大値は0.12 μSv/hで、文部科学省が示した校庭等での活動制限値1.0 μSv/h(8月26日付福島県知事等宛文部科学省通知以前は3.8 μSv/h)を下回っており、さらに東日本大震災に伴う校地・園地の土壌処理事業実施要領による土の入れ替え等の土壌処理の対象である1.0 μSv/hをも下回っております。

以上のことから、校庭園庭等での活動により直ちに健康に影響を与える状況にあるとは考えられません。

なお、町では屋外での活動後には、衣服のホコリを払うとともに、手洗い、うがい等の励行を各学校・幼稚園等に指示しております。

## 美里町小学校・幼稚園・児童館放射能濃度測定結果(芝生等:平成23年10月分)

NO	対象試料	採取日	核種及び放射能濃度(Bq/Kg)				計	暫定規制値(Bq/Kg)	空間放射線量(μSv/h)	活動制限値(μSv/h)
			-131	Cs						
				Cs-134	Cs-137	計				
1	小牛田小学校(校庭の芝生)	10/28	検出せず	検出せず	18	18	18	-	0.11(10/27測定)	1.0
2	北浦小学校(校庭の芝生)	10/28	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	-	0.09(10/27測定)	1.0
3	中埴小学校(校庭の芝生)	10/28	検出せず	検出せず	33	33	33	-	0.08(10/27測定)	1.0
4	ふどうどう幼稚園(園庭の芝生)	10/28	検出せず	22	20	42	42	-	0.10(10/26測定)	1.0
5	青生児童館(広場の雑草)	10/28	検出せず	48	51	99	99	-	0.12(10/25測定)	1.0

注1) 上の表の「核種及び放射能濃度」欄の はヨウ素、Csはセシウムを表します。

注2) 上の表の「活動制限値」は、文部科学省が示した学校・幼稚園の校庭等での活動を制限する基準値です。(4月19日:3.8μSv/h、8月26日:1.0μSv/h)

注3) 測定機器:ゲルマニウム半導体検出器、測定:財団法人 日本分析センター

### 検証結果

現在、グラウンドや校庭の土等のいわゆる「表土」については、国の暫定規制値はありません。

参考として、福島県学校等土壌モニタリング実施結果によりますと、放射性セシウムの合計数値の平均値は平成23年4月13日の速報値では、5,553Bq/Kgです。

芝生等の採取日と同じ週の町内小学校・中学校・幼稚園の校庭等における空間放射線量の最大値は0.12μSv/hで、文部科学省が示した校庭等での活動制限値1.0μSv/h(8月26日付福島県知事等宛文部科学省通知以前は3.8μSv/h)を下回っており、さらに東日本大震災に伴う校地・園地の土壌処理事業実施要領による土の入れ替え等の土壌処理の対象である1.0μSv/hをも下回っております。

以上のことから、校庭園庭等での活動により直ちに健康に影響を与える状況にあるとは考えられません。

なお、町では屋外での活動後には、衣服のホコリを払うとともに、手洗い、うがい等の励行を各学校・幼稚園等に指示しております。

## 美里町小学校・幼稚園・児童館放射能濃度測定結果(芝生等:平成23年12月分)

NO	対象試料	採取日	核種及び放射能濃度(Bq/Kg)				計	暫定規制値(Bq/Kg)	空間放射線量( $\mu$ Sv/h)	活動制限値( $\mu$ Sv/h)
			-131	Cs						
				Cs-134	Cs-137	計				
1	小牛田小学校(校庭の芝生)	12/2	検出せず	48	63	111	111	-	0.10(12/1測定)	1.0
2	北浦小学校(校庭の芝生)	12/2	検出せず	63	50	113	113	-	0.09(12/1測定)	1.0
3	中埴小学校(校庭の芝生)	12/2	検出せず	検出せず	19	19	19	-	0.08(12/1測定)	1.0
4	ふどうどう幼稚園(園庭の芝生)	12/2	検出せず	29	29	58	58	-	0.11(11/30測定)	1.0
5	青生児童館(広場の雑草)	12/2	検出せず	51	76	127	127	-	0.12(11/29測定)	1.0

注1) 上の表の「核種及び放射能濃度」欄の はヨウ素、Csはセシウムを表します。

注2) 上の表の「活動制限値」は、文部科学省が示した学校・幼稚園の校庭等での活動を制限する基準値です。(4月19日:3.8 $\mu$  Sv/h、8月26日:1.0 $\mu$  Sv/h)

注3) 測定機器:ゲルマニウム半導体検出器、測定:財団法人 日本分析センター

### 検証結果

現在、グラウンドや校庭の土等のいわゆる「表土」については、国の暫定規制値はありません。

参考として、福島県学校等土壌モニタリング実施結果によりますと、放射性セシウムの合計数値の平均値は平成23年4月13日の速報値では、5,553Bq/Kgです。

芝生等の採取日と同じ週の町内小学校・中学校・幼稚園の校庭等における空間放射線量の最大値は0.12 $\mu$  Sv/hで、文部科学省が示した校庭等での活動制限値1.0 $\mu$  Sv/h(8月26日付福島県知事等宛文部科学省通知以前は3.8 $\mu$  Sv/h)を下回っており、さらに東日本大震災に伴う校地・園地の土壌処理事業実施要領による土の入れ替え等の土壌処理の対象である1.0 $\mu$  Sv/hをも下回っております。

以上のことから、校庭園庭等での活動により直ちに健康に影響を与える状況にあるとは考えられません。

なお、町では屋外での活動後には、衣服のホコリを払うとともに、手洗い、うがい等の励行を各学校・幼稚園等に指示しております。