

保育園・幼稚園等における放射線量等の測定結果

■ 幼稚園の測定結果 ■

《空間放射線量》

問合せ先：学校支援課学校支援係 3908-9293

施設名等	所在地	測定日	天気	測定時間	測定地点		表層の様子	測定結果（単位：マイクロシーベルト/時間）				備考
					No.	地点説明		測定の高さ	測定値	測定の高さ	測定値	
たきさん幼稚園	滝野川1-12-27	平成23年7月28日	曇り 時々雨	12時35分	1	菜園脇	土	5 cm	0.15	1 m	0.11	—
				12時13分	2	避難用すべり台	コンクリート	5 cm	0.14	1 m	0.11	
				12時24分	3	排水溝	コンクリート	5 cm	0.14	1 m	0.12	
				11時15分	4	砂場シート上	ビニールシート	5 cm	0.07	1 m	0.09	
				11時59分	5	避難用すべり台下	土	5 cm	0.67	1 m	0.12	
		平成23年9月2日	晴れ	13時05分	1	避難用すべり台下	砂	5 cm	0.12	-	-	—
				13時13分	2	避難用すべり台着地点	砂	5 cm	0.38	1 m	0.11	
				13時20分	3	避難用すべり台が設置されている砂場中央	砂	5 cm	0.11	-	-	
				13時27分	4	鉄製すべり台着地点	砂	5 cm	0.17	-	-	
				13時33分	5	避難用すべり台下（雲梯横）	砂	5 cm	0.11	-	-	
		平成23年9月14日	晴れ	13時11分	1	避難用すべり台着地点 （深さ40cm掘削後）	砂	5 cm	0.10	-	-	—
				13時16分	2	避難用すべり台着地点 （地点1から1m先）	砂	5 cm	0.26	1 m	0.11	
				13時32分	3	避難用すべり台着地点 （地点2の表面を2～3cm削った後）	砂	5 cm	0.10	-	-	
				15時41分	4	避難用すべり台着地点 （地点1に新しい砂を入れた後）	砂	5 cm	0.06	1 m	0.08	
				15時53分	5	避難用すべり台着地点 （地点2に新しい砂を入れた後）	砂	5 cm	0.08	-	-	
		平成23年9月28日	晴れ	14時04分	1	除去砂保管場所（園舎裏） （ブルーシート上①）	土	5 cm	0.13	-	-	測定地点3は、1回のみ測定値
				14時10分	2	除去砂保管場所（園舎裏） （ブルーシート上②）	土	5 cm	0.11	-	-	
				14時15分	3	除去砂保管場所（園舎裏） （ブルーシートなし①）	土	5 cm	0.14	-	-	
				14時22分	4	除去砂保管場所（園舎裏） （ブルーシートなし②）	土	5 cm	0.21	-	-	
		平成23年10月4日	晴れ	15時30分	1	放射性物質測定用試料	砂	-	0.07	-	-	撤去した砂の埋め戻し前に、当該砂に含まれる放射性物質測定を実施。採取した試料を入れた袋に検知部を接触させて測定
		平成23年10月8日	晴れ	8時31分	1	避難用すべり台着地点	砂	5 cm	0.07	-	-	避難用すべり台着地点から除去した砂を入れた袋を元位置に埋め、さらに購入した新しい砂で埋め戻した際の調査
				8時37分	2	表層埋め戻し用の砂（砂袋に入ったもの） ①	砂	5 cm	0.07	-	-	
				8時42分	3	表層埋め戻し用の砂（砂袋に入ったもの） ②	砂	5 cm	0.06	-	-	
				8時48分	4	表層埋め戻し用の砂（砂袋に入ったもの） ③	砂	5 cm	0.08	-	-	
				8時53分	5	表層埋め戻し用の砂（砂袋に入ったもの） ④	砂	5 cm	0.07	-	-	
				9時31分	6	避難用すべり台着地点 深度60cm掘削後	土	5 cm	0.07	-	-	
				16時06分	7	避難用すべり台着地点 埋め戻し後	砂	5 cm	0.06	-	-	

《たきさん幼稚園 避難用すべり台の着地点から撤去した砂に含まれる放射性物質の測定結果》 調査年月日：平成23年10月4日

施設名	所在地	試料名	試料採取時間	測定結果（単位：ベクレル/キログラム）			
				ヨウ素131	セシウム		
					134	137	合計
たきさん幼稚園	滝野川1-12-27	砂	15時00分	不検出(12)	237(12)	288(13)	525

()は検出下限値

保育園・幼稚園等における放射線量等の測定結果

■ 保育園の測定結果 ■

問合せ先：保育課保育係 3908-9127

施設名等	所在地	測定日	天気	測定時間	測定地点		表層の様子	測定結果（単位：マイクロシーベルト/時間）				備考
					No.	地点説明		測定の高さ	測定値	測定の高さ	測定値	
さくらキッズ認証保育園（私）	東田端2-8-12	平成23年8月10日	晴れ	9時53分	1	砂場	砂	5 cm	0.10	1 m	0.09	—
					2	園庭	人工芝	5 cm	0.12	1 m	0.11	
キッズタウンうきま保育園(私)	浮間5-13-1	平成24年7月18日	晴れ	9時30分	1	園庭（中央）	土	5 cm	0.07	-	-	—
				9時35分	2	園庭(植え込み)	土	5 cm	0.09	-	-	
				9時40分	3	砂場	砂	5 cm	0.05	-	-	
				9時50分	4	一時保育出入り口の排水口	コンクリート	5 cm	0.08	-	-	

《保育園で栽培した野菜の放射性物質測定》 調査年月日：平成23年7月8日

施設名	所在地	試料名	試料採取時間	測定結果（単位：ベクレル/キログラム）				
				ヨウ素131	セシウム			
					134	137	合計	
赤羽台保育園	赤羽台1-1-12	ミニトマト	9時30分	不検出(13)	不検出(14)	不検出(13)	不検出	()は検出下限値

■ その他の施設の測定結果 ■

《空間放射線量》

問合せ先：子育て支援課次世代育成係 3908-9097

施設名等	所在地	測定日	天気	測定時間	測定地点		表層の様子	測定結果（単位：マイクロシーベルト/時間）				備考
					No.	地点説明		測定の高さ	測定値	測定の高さ	測定値	
育ち愛ほっと館	王子2-7-34	平成23年10月3日	晴れ	14時00分	1	非常用すべり台着地点	厚めのシート	5 cm	0.21	-	-	—
				14時05分	2	非常用すべり台着地点（1 m先）	厚めのシート	5 cm	0.16	-	-	
				14時11分	3	非常用すべり台真下	土	5 cm	0.11	-	-	
				14時20分	4	正門左端	コンクリート	5 cm	0.13	-	-	
				14時22分	5	ベンチ脇広場	ダスト舗装	5 cm	0.10	-	-	
				14時34分	6	畑	土	5 cm	0.11	-	-	
子ども発達支援センター さくらんぼ園	豊島4-16-38	平成23年10月21日	曇り	10時00分	1	非常用すべり台着地点	土	5 cm	0.17	-	-	—
				10時05分	2	非常用すべり台着地点から50 cm先	土	5 cm	0.16	-	-	
				10時10分	3	非常用すべり台真下	土	5 cm	0.16	-	-	
				10時15分	4	すべり台着地点	土	5 cm	0.15	-	-	
				10時20分	5	すべり台真下	土	5 cm	0.15	-	-	
王子東児童館	王子6-2-60	平成23年10月21日	曇り	13時30分	1	屋上中央	防水シート	5 cm	0.05	-	-	—
				13時35分	2	屋上北東の角	防水シート	5 cm	0.06	-	-	
				13時40分	3	屋上北西の角	防水シート	5 cm	0.07	-	-	
				13時45分	4	屋上南西の角	防水シート	5 cm	0.07	-	-	
				13時50分	5	屋上南東の角	防水シート	5 cm	0.07	-	-	
				14時10分	6	ウッドデッキ中央	木	5 cm	0.10	-	-	
				14時15分	7	ウッドデッキ北東の角	木	5 cm	0.08	-	-	
				14時20分	8	ウッドデッキ北西の角	木	5 cm	0.07	-	-	
				14時25分	9	ウッドデッキ南西の角	木	5 cm	0.10	-	-	
				14時30分	10	ウッドデッキ南東の角	木	5 cm	0.09	-	-	

保育園・幼稚園等における放射線量等の測定結果

《空間放射線量》

問合せ先：子育て支援課次世代育成係 3908-9097

施設名等	所在地	測定日	天気	測定時間	測定地点		表層の様子	測定結果（単位：マイクロシーベルト/時間）				備考
					No.	地点説明		測定の高さ	測定値	測定の高さ	測定値	
袋児童館	赤羽北3-7-2-101	平成23年11月2日	晴れ	13時30分	1	園庭中央	±	5 cm	0.09	-	-	—
				13時35分	2	園庭南の角	±	5 cm	0.10	-	-	
				13時40分	3	園庭北の角	±	5 cm	0.10	-	-	
				13時45分	4	園庭北西のペランダ付近	±	5 cm	0.09	-	-	
				13時50分	5	園庭南西の角	±	5 cm	0.12	-	-	
赤羽北児童館	赤羽北1-5-5	平成23年11月2日	晴れ	14時45分	1	屋上中央	防水シート	5 cm	0.06	-	-	—
				14時20分	2	屋上北東の角	防水シート	5 cm	0.06	-	-	
				14時25分	3	屋上北西の角	防水シート	5 cm	0.06	-	-	
				14時30分	4	屋上南西の角	防水シート	5 cm	0.07	-	-	
				14時35分	5	屋上南東の角	防水シート	5 cm	0.07	-	-	
田端児童館	田端3-24-14	平成23年11月2日	晴れ	15時15分	1	屋上中央	防水シート	5 cm	0.05	-	-	—
				15時20分	2	屋上北の角	防水シート	5 cm	0.05	-	-	
				15時25分	3	屋上西の角	防水シート	5 cm	0.06	-	-	
				15時30分	4	屋上南の角	防水シート	5 cm	0.05	-	-	
				15時35分	5	屋上東の角	防水シート	5 cm	0.06	-	-	

【測定方法等】

- 空間放射線量
 - 区職員による測定（30秒ごとに5回測定し、平均値を算出）
 - 使用機器：シンチレーション式サーベイメータ 日立アロカメディカルTCS-172B
- 土壌中の放射性物質測定
 - 専門業者による測定
 - 分析方法：ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法
- 野菜の放射性物質測定
 - 専門業者による測定
 - 分析方法：ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法

【参考】

- 食品中の放射性物質に関する基準値
 - ◆平成24年3月31日まで
 - 食品衛生法の規定に基づく食品中の放射性物質に関する暫定規制値（平成23年4月5日付 食安発0405第1号）
 - 放射性ヨウ素： 飲料水、牛乳・乳製品 300ベクレル/キログラム
 - 野菜類（根菜、芋類を除く）、魚介類 2,000ベクレル/キログラム
 - 放射性セシウム： 飲料水、牛乳・乳製品 200ベクレル/キログラム
 - 野菜類、穀類、肉・卵・魚・その他 500ベクレル/キログラム
 - ◆平成24年4月1日から
 - 食品中の放射性物質の新しい基準値 ※米・牛肉は平成24年9月30日まで、大豆は平成24年12月31日まで暫定規制値を適用
 - 放射性セシウム： 一般食品 100ベクレル/キログラム
 - 乳児用食品 50ベクレル/キログラム
 - 牛乳 50ベクレル/キログラム
 - 飲料水 10ベクレル/キログラム

- 検出下限値について
 - 測定において検出できる最小値のことをいいます。放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出下限値は変動します。