

平成26年1月27日
福島県県中建設事務所

県営住宅団地等の除染後のモニタリング結果について

郡山市内の県営住宅11団地内の児童遊園、及び県営住宅4団地において、このたび除染後のモニタリングを実施しましたので、その結果をお知らせします。

【県営住宅団地内児童遊園の除染後のモニタリング結果について】

- 1 対象施設：郡山市内の県営住宅11団地内の児童遊園 26箇所
- 2 実施した作業内容：
表土のはぎ取り、遊具の拭き取り洗浄、樹木のせん定、ブロック等の吸引式高圧洗浄
- 3 除染完了日：平成25年3月22日
- 4 モニタリング調査日：平成25年12月26日（除染後、約9ヶ月が経過）
- 5 モニタリング調査の結果：
児童遊園26箇所の平均空間線量率は別紙のとおり。

【県営住宅団地の除染後のモニタリング結果について】

- 1 除染対象の団地：^{ごひやくぶち}五百^{しま}瀧^{かめだ}（五百瀧山）・^{しま}島^{かめだ}（島）・^{かめだ}亀田^{たかくら}（亀田）・^{たかくら}高倉^{たかくら}（日和田町高倉）の4団地
- 2 実施した作業内容：
建物屋上・アスファルト等の吸引式高圧洗浄、屋外の表土はぎ取り、樹木のせん定
- 3 除染完了日：平成25年7月5日
- 4 モニタリング調査日：平成25年12月26日（除染後、約6ヶ月が経過）
- 5 モニタリング調査の結果：
地面種別毎の平均空間線量率は別紙のとおり。

【問い合わせ先】

県中建設事務所 企画調査課(024-935-1403)
建築住宅課(024-935-1415)
FAX 024-935-1505

県営住宅団地内児童遊園放射線量測定結果一覧表

番号	測定ポイント	高さ50cmの平均空間線量率 (μSv/h)			* 1 低減率	* 2 低減率	* 3 低減率
		除染前	除染後 (H25. 3. 22)	除染後9ヶ月経過 (H25. 12. 26現在)			
1	島団地	0.90	0.23	0.16	75.1%	82.3%	30.4%
2	亀田団地	0.84	0.17	0.16	80.2%	81.0%	5.9%
3	仁池向団地	0.72	0.16	0.15	78.3%	79.0%	6.3%
4	柴宮団地 1号棟南	0.72	0.24	0.15	66.0%	79.1%	37.5%
5	柴宮団地 5号棟北	0.66	0.28	0.18	57.6%	72.7%	35.7%
6	柴宮団地 7号棟南	0.73	0.28	0.15	61.6%	79.5%	46.4%
7	柴宮団地 40号棟南	0.72	0.18	0.15	74.7%	79.3%	16.7%
8	柴宮団地 集会場南	0.51	0.20	0.16	60.6%	68.5%	20.0%
9	柴宮団地 44号棟南	0.71	0.21	0.15	70.9%	78.9%	28.6%
10	柴宮団地 45号棟南	0.94	0.17	0.14	81.9%	85.1%	17.7%
11	柴宮団地 46号棟南	0.97	0.16	0.13	83.5%	86.6%	18.8%
12	柴宮団地 50号棟南	0.55	0.18	0.15	67.3%	72.7%	16.7%
13	柴宮団地 51号棟南	0.37	0.19	0.14	48.6%	62.2%	26.3%
14	柴宮団地 52号棟南	0.59	0.20	0.17	66.9%	71.3%	15.0%
15	柴宮団地 54～55号棟東	0.59	0.14	0.14	75.8%	76.1%	0.0%
16	柴宮団地 56号棟東	0.75	0.14	0.13	81.9%	82.6%	7.1%
17	五百淵団地5号棟南	1.15	0.30	0.22	73.9%	80.9%	26.7%
18	五百淵団地7号棟南	0.64	0.29	0.22	54.5%	65.5%	24.1%
19	北井団地1号棟	0.85	0.18	0.17	79.3%	79.9%	5.6%
20	北井団地2号棟	0.84	0.31	0.28	62.5%	66.5%	9.7%
21	安積団地	0.96	0.15	0.14	84.0%	85.4%	6.7%
22	鎗ヶ池団地 1 5号棟東	0.90	0.20	0.17	77.4%	81.1%	15.0%
23	鎗ヶ池団地集会所	0.49	0.26	0.20	48.2%	59.4%	23.1%
24	高倉団地	0.98	0.20	0.14	80.0%	85.6%	30.0%
25	雷神団地	0.88	0.18	0.17	79.1%	80.6%	5.6%
26	緑ヶ丘団地	0.25	0.11	0.11	54.1%	55.2%	0.0%

* 1 除染後の低減率

(除染前の線量率－除染後の線量率) / 除染前の線量率 × 100 (%)

* 2 除染後約9ヶ月経過した時点での低減率

(除染前の線量率－H25. 12. 26現在の線量率) / 除染前の線量率 × 100 (%)

* 3 除染後の空間線量率から、除染後約9ヶ月経過した時点での低減率

(除染後の線量率－H25. 12. 26現在の線量率) / 除染後の線量率 × 100 (%)

県営住宅団地除染後放射線量測定結果一覧

測定ポイント	区分	空間線量率(μSv/h) 地上1m				備考
		五百淵	島	亀田	高倉	
アスファルト面平均	除染前	0.42	0.38	0.32	0.44	
	除染後 (H25.7.5)	0.26	0.22	0.20	0.22	
	除染後約6ヶ月経過 (H25.12.26現在)	0.21	0.18	0.17	0.21	
	* 1 低減率	38.1%	42.1%	37.5%	50.0%	
	* 2 低減率	50.0%	52.6%	46.9%	52.3%	
	* 3 低減率	19.2%	18.2%	15.0%	4.5%	
コンクリート面平均	除染前	0.33	0.40	0.33	0.52	
	除染後 (H25.7.5)	0.21	0.18	0.18	0.26	
	除染後約6ヶ月経過 (H25.12.26現在)	0.21	0.18	0.16	0.22	
	* 1 低減率	36.4%	55.0%	45.5%	50.0%	
	* 2 低減率	36.4%	55.0%	51.5%	57.7%	
	* 3 低減率	0.0%	0.0%	11.1%	15.4%	
インターロッキング面平均	除染前	0.54	0.35	0.43	0.71	
	除染後 (H25.7.5)	0.24	0.22	0.22	0.29	
	除染後約6ヶ月経過 (H25.12.26現在)	0.26	0.19	0.19	0.25	
	* 1 低減率	55.6%	37.1%	48.8%	59.2%	
	* 2 低減率	51.9%	45.7%	55.8%	64.8%	
	* 3 低減率	-8.3%	13.6%	13.6%	13.8%	
草地面平均	除染前	0.64	0.74	0.48	0.84	
	除染後 (H25.7.5)	0.26	0.28	0.26	0.20	
	除染後約6ヶ月経過 (H25.12.26現在)	0.30	0.19	0.17	0.17	
	* 1 低減率	59.4%	62.2%	45.8%	76.2%	
	* 2 低減率	53.1%	74.3%	64.6%	79.8%	
	* 3 低減率	-15.4%	32.1%	34.6%	15.0%	
砂利面平均	除染前	—	—	0.38	0.56	
	除染後 (H25.7.5)	—	—	0.22	0.19	
	除染後約6ヶ月経過 (H25.12.26現在)	—	—	0.20	0.16	
	* 1 低減率	—	—	42.1%	66.1%	
	* 2 低減率	—	—	47.4%	71.4%	
	* 3 低減率	—	—	9.1%	15.8%	
地盤面平均	除染前	0.48	0.47	0.39	0.61	
	除染後 (H25.7.5)	0.24	0.22	0.22	0.23	
	除染後約6ヶ月経過 (H25.12.26現在)	0.25	0.19	0.18	0.20	
	* 1 低減率	50.0%	53.2%	43.6%	62.3%	
	* 2 低減率	47.9%	59.6%	53.8%	67.2%	
	* 3 低減率	-4.2%	13.6%	18.2%	13.0%	

* 1 除染後の低減率

(除染前の線量率-除染後の線量率) / 除染前の線量率 × 100 (%)

* 2 除染後約6ヶ月経過した時点での低減率

(除染前の線量率-H25.12.26現在の線量率) / 除染前の線量率 × 100 (%)

* 3 除染後の空間線量率から、除染後約6ヶ月経過した時点での低減率

(除染後の線量率-H25.12.26現在の線量率) / 除染後の線量率 × 100 (%)