

## 市内10カ所の公園の除染を行いました！

市では、放射能による外部被ばくを低減するため、地上0cm 地点で1時間当たり0.3マイクロシーベルトを目安に除染を行っています。既に学校や保育園では保護者の皆様のご協力のもと、除染を行いました。今回、市内137カ所の公園のうち、第1次除染対象公園として10カ所を選定し、平成23年11月14日から12月にかけて除染を行いました。除染後の公園は、いずれも放射線量が低減されました。

子どもたちの遊び場、市民の憩いの場となる公園が安心して過ごせる環境となるよう、他の公園についても順次除染を進めていく予定です。今回は、第1次除染対象公園の作業効果をお伝えします。

### 第1次除染対象公園

(単位：マイクロシーベルト/時)

公園名	公園住所	場所	除染の効果例：広場部分			
			除染前		除染後	
			測定日	放射線値	測定日	放射線値
柏田第2街区公園	上柏田3-48-2	広場7	10/28	0.321	11/25	0.269
東下根地区2号公園	ひたち野東4-23-8	広場21	10/31	0.330	11/30	0.096
みどり野第2児童公園	南6-20-1	広場10	10/31	0.313	12/5	0.163
ひたち野3号街区公園	ひたち野西3-20-8	広場17	10/31	0.349	11/25	0.088
小坂第1街区公園	岡見町2486	広場12	10/31	0.344	11/30	0.111
刈谷第1街区公園	刈谷町2-196	広場22	10/28	0.303	12/12	0.096
みどり野第1街区公園	南4-37-12	広場19	10/28	0.307	11/30	0.119
田宮東街区公園	田宮2-61-3	広場11	10/28	0.541	12/13	0.058
栄町第1街区公園	栄町6-443	広場36	10/28	0.394	12/13	0.056
青空公園	中央1-12-1	広場3	10/28	0.372	(除染未完了)	

※青空公園は、高圧洗浄器による除染のみ終了(12月28日現在)

※測定機器:エネルギー補償形ガンマ線用シンチレーションサーベイメータ TCS-172B(日立アロカメディカル(株))

### 作業の流れ

- ①公園の放射線量を詳細に測定し、除染の必要な部分を特定する
- ②区長、地域の方との相談
- ③高圧洗浄器で除染(遊具・コンクリート部分など)
- ④重機を使用しての、土の剥ぎ取りによる除染
- ⑤除染で出た土の埋め込み(公園内に埋めます)
- ⑥公園内の土固め
- ⑦公園の放射線量の再測定



田宮東街区公園の土の袋詰めの様子

### 刈谷第1街区公園の様子



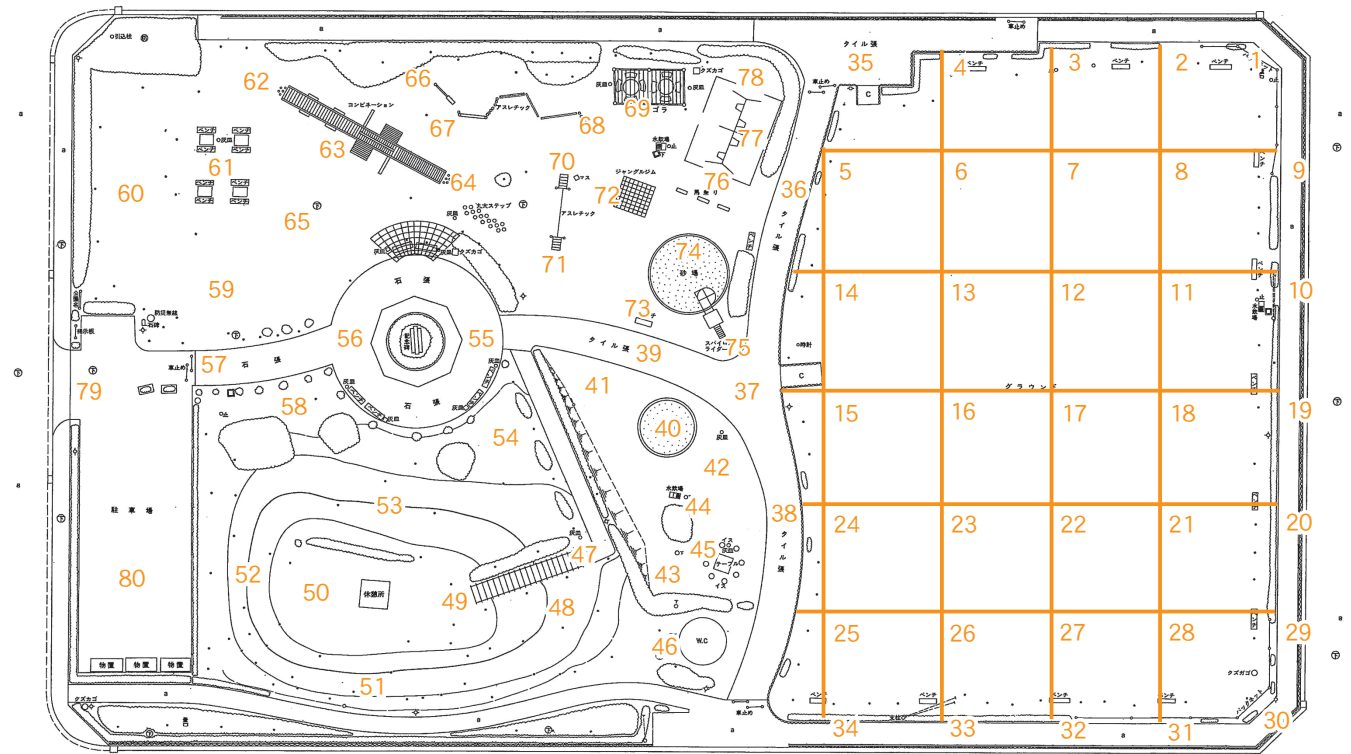
除染前



除染後

市内10カ所の公園のうち刈谷第1街区公園について、測定箇所の詳細をご紹介します。他の公園の状況については、市ホームページをご覧ください。

刈谷第1街区公園(地図)



刈谷第1街区公園(放射線測定データ)

(単位：マイクロシーベルト/時)

地図 番号	除染前 10/28	除染後 12/12
1	0.184	0.173
2	0.204	0.211
3	0.192	0.180
4	0.242	0.240
5	0.192	0.215
6	0.177	0.177
7	0.173	0.230
8	0.211	0.134
9	0.223	0.169
10	0.319	0.144
11	0.321	0.094
12	0.240	0.215
13	0.182	0.209
14	0.194	0.169
15	0.228	0.119
16	0.175	0.102
17	0.200	0.088
18	0.263	0.077
19	0.296	0.142
20	0.321	0.157

地図 番号	除染前 10/28	除染後 12/12
21	0.294	0.115
22	0.303	0.096
23	0.257	0.079
24	0.315	0.173
25	0.292	0.129
26	0.323	0.109
27	0.290	0.098
28	0.255	0.090
29	0.332	0.117
30	0.215	0.215
31	0.288	0.213
32	0.328	0.223
33	0.568	0.198
34	0.307	0.246
35	0.225	0.198
36	0.240	0.200
37	0.209	0.171
38	0.173	0.159
39	0.267	0.152
40	0.140	0.150

地図 番号	除染前 10/28	除染後 12/12
41	0.317	0.104
42	0.397	0.102
43	0.336	0.136
44	0.213	0.165
45	0.221	0.144
46	0.392	0.198
47	0.336	0.232
48	0.204	0.198
49	0.182	0.182
50	0.242	0.121
51	0.169	0.140
52	0.323	0.129
53	0.190	0.144
54	0.182	0.213
55	0.217	0.215
56	0.228	0.242
57	0.238	0.202
58	0.388	0.127
59	0.334	0.100
60	0.369	0.086

地図 番号	除染前 10/28	除染後 12/12
61	0.357	0.111
62	0.186	0.109
63	0.182	0.121
64	0.207	0.159
65	0.234	0.136
66	0.186	0.142
67	0.165	0.161
68	0.298	0.257
69	0.165	0.248
70	0.294	0.267
71	0.225	0.228
72	0.246	0.232
73	0.252	0.230
74	0.215	0.234
75	0.150	0.180
76	0.265	0.225
77	0.253	0.259
78	0.255	0.263
79	0.246	0.194
80	0.246	0.190

市は、平成23年12月28日に「放射性物質汚染対処特別措置法」に基づく、汚染状況重点調査地域の指定を受けました。今後は、市内の除染区域を定め、市の除染実施計画に基づき除染を行っていきます。

問い合わせ 市放射能対策室(市環境政策課内) ☎内線1568、1569