

公園の除染作業が完了 放射線量の低減を確認

市では、市内88カ所の公園を対象に、平面と遊具などに分けて詳細な放射線量の測定を平成23年10月に行いました。

その結果、毎時0.19マイクロシーベルトを超える数値が計測された公園について随時除染作業を行い、公園を管理している町会自治会の皆様のご協力をいただきながら、12月22日に完了しました。

また、公園に設置されている砂場も、全ての砂場で砂の入れ替えなどを行いました。皆様のご協力ありがとうございました。



高木白鳥公園で除染作業を行う高木町会の皆さん

問 東北地方太平洋沖地震緊急対策担当 ☎ 351

除染前測定結果について ※1

- 1.測定期間
平成23年10月6日(水)～24日(月)
- 2.測定方法
砂場・遊具など…地上5cmの高さで測定
平面…地上50cmの高さで測定
平面の測定は、100㎡当たり1カ所に設定
なお、近隣公園は大規模なため、200㎡当たり1カ所に設定
- 3.その他
神社遊園のうち、遊具の設置されていない公園は対象外

各測定結果の凡例 ※2

- 最高値…測定した数値のうち、最も高い数値
- 最低値…測定した数値のうち、最も低い数値
- 平均値…測定した数値を平均した数値

除染実施方法について ※3

- 1.実施期間
平成23年11月25日(金)～12月22日(木)
- 2.除染方法
除染前の測定値が毎時0.19マイクロシーベルトを超えた箇所について、表土の削り取りや高圧洗浄などにより除染しました。
 - ・公園の欄
全体…公園の全体の除染を行いました。
一部…公園の一部の除染を行いました。
不要…除染は行いませんでした。
 - ・砂場の欄(全ての砂場について、砂の入れ替えなどを実施)
 - …砂場が設置されている公園
 - ×…砂場が設置されていない公園

除染後測定結果について ※4

除染を行った結果、測定地点の全てが毎時0.19マイクロシーベルト以下になりました。

低減率…除染前測定値が毎時0.19マイクロシーベルトを超えた地点に対する除染後の測定値の低減割合

$$\text{低減率(\%)} = \frac{(\text{除染前測定値} - \text{除染後測定値})}{\text{除染前測定値}} \times 100$$

公園の除染作業一覧表

マイクロシーベルト/h

番号	公園種別	公園名称	除染前測定結果 ※1 ※2		除染実施方法 ※3	除染後測定結果 ※2 ※4					
			最高値	最低値		平均値	最高値	最低値	平均値	低減率	
1	近隣公園 (6カ所)	八潮北公園	0.33	0.11	0.15	一部	×	0.18	0.11	0.13	-43%
2		八潮南公園	0.34	0.08	0.22	全体	○	0.18	0.09	0.15	-22%
3		八潮中央公園	0.49	0.10	0.18	一部	○	0.18	0.07	0.12	-46%
4		大原公園	0.37	0.09	0.16	一部	○	0.17	0.09	0.12	-42%
5		八条親水公園	0.26	0.09	0.15	一部	×	0.17	0.08	0.11	-46%
6		松の木公園	0.34	0.07	0.15	一部	×	0.13	0.07	0.09	-60%
7	街区公園 (28カ所)	諏訪児童公園	0.31	0.10	0.16	一部	○	0.17	0.11	0.14	-33%
8		中馬場児童公園	0.29	0.11	0.16	一部	○	0.17	0.07	0.10	-52%
9		天神児童公園	0.23	0.11	0.16	一部	○	0.13	0.06	0.08	-60%
10		上馬場児童公園	0.32	0.08	0.14	一部	○	0.09	0.07	0.08	-66%
11		西袋児童公園	0.24	0.08	0.15	一部	○	0.14	0.07	0.10	-50%
12		大原児童公園	0.33	0.10	0.17	一部	○	0.11	0.06	0.08	-64%
13		中馬場児童交通公園	0.29	0.10	0.16	一部	×	0.14	0.10	0.11	-47%
14		若柳児童公園	0.22	0.10	0.16	一部	○	0.13	0.08	0.09	-52%
15		木曾根児童公園	0.42	0.08	0.20	全体	○	0.16	0.04	0.11	-44%
16		真菰田児童公園	0.28	0.08	0.16	一部	○	0.15	0.07	0.12	-47%
17		苗間児童公園	0.33	0.08	0.14	一部	○	0.10	0.06	0.07	-65%
18		後谷東児童公園	0.24	0.09	0.14	一部	○	0.14	0.07	0.09	-55%
19		中井掘児童公園	0.38	0.10	0.18	一部	○	0.17	0.07	0.09	-65%
20		小作田東児童公園	0.30	0.12	0.18	一部	○	0.16	0.07	0.12	-45%
21		小作田児童公園	0.22	0.10	0.15	一部	○	0.12	0.06	0.09	-53%
22		上二児童公園	0.30	0.16	0.21	全体	○	0.18	0.07	0.12	-43%
23		上二東児童公園	0.32	0.14	0.24	全体	○	0.15	0.06	0.10	-57%
24		伊草西児童公園	0.22	0.09	0.14	一部	○	0.14	0.11	0.12	-42%
25		上小児童公園	0.21	0.11	0.16	一部	×	0.10	0.06	0.08	-58%
26		鶴ヶ曾根東児童公園	0.42	0.10	0.17	一部	○	0.14	0.07	0.10	-58%
27		大曾根西中央公園	0.18	0.09	0.13	不要	×	—	—	—	—
28		伊勢野ふれあい広場	0.27	0.12	0.19	一部	○	0.17	0.07	0.11	-47%
29		伊勢野わかば公園	0.20	0.12	0.15	一部	○	0.10	0.08	0.08	-56%
30		南川崎いこいの広場	0.24	0.19	0.21	全体	×	0.18	0.13	0.15	-26%
31		大瀬もみの木児童公園	0.29	0.11	0.22	全体	○	0.17	0.06	0.12	-46%
32		大曾根自由広場	0.18	0.11	0.14	不要	○	—	—	—	—
33		高木白鳥公園	0.26	0.10	0.16	一部	○	0.15	0.11	0.13	-41%
34		下木曾根公園	0.33	0.12	0.20	一部	○	0.14	0.07	0.10	-58%

35	幼児公園 (34カ所)	幸之宮幼児公園	0.24	0.12	0.18	一部	×	0.14	0.07	0.11	-50%
36		幸之宮第二幼児公園	0.25	0.13	0.17	一部	○	0.09	0.08	0.08	-61%
37		幸之宮第三幼児公園	0.25	0.09	0.16	全体	○	0.11	0.06	0.08	-52%
38		南川崎第二幼児公園	0.34	0.09	0.18	一部	○	0.16	0.10	0.11	-56%
39		南川崎第三幼児公園	0.27	0.18	0.23	一部	×	0.16	0.13	0.15	-38%
40		南後谷第一幼児公園	0.18	0.11	0.15	不要	○	—	—	—	—
41		南後谷第二幼児公園	0.19	0.14	0.16	不要	○	—	—	—	—
42		南後谷第三幼児公園	0.19	0.11	0.16	一部	○	0.07	0.06	0.06	-66%
43		小作田幼児公園	0.25	0.13	0.17	一部	○	0.09	0.06	0.07	-67%
44		夢像幼児公園	0.27	0.11	0.17	一部	×	0.15	0.11	0.14	-39%
45		鶴ヶ曾根幼児公園	0.22	0.12	0.17	一部	○	0.13	0.06	0.09	-55%
46		鶴ヶ曾根第二幼児公園	0.23	0.16	0.19	全体	×	0.15	0.09	0.11	-41%
47		大曾根第一幼児公園	0.27	0.15	0.20	一部	×	0.15	0.09	0.11	-51%
48		大曾根第二幼児公園	0.26	0.12	0.18	一部	×	0.07	0.07	0.07	-70%
49		大曾根第三幼児公園	0.21	0.15	0.18	全体	○	0.10	0.06	0.08	-56%
50		大曾根第四幼児公園	0.17	0.15	0.16	不要	×	—	—	—	—
51		大曾根第五幼児公園	0.23	0.18	0.20	一部	○	0.11	0.08	0.09	-55%
52		大曾根第六幼児公園	0.22	0.13	0.17	一部	○	0.08	0.08	0.08	-64%
53		大曾根八幡神社幼児公園	0.25	0.11	0.16	一部	○	0.10	0.08	0.09	-61%
54		伊勢野幼児公園	0.24	0.17	0.20	一部	×	0.18	0.13	0.15	-32%
55		浮塚第一幼児公園	0.24	0.08	0.17	一部	○	0.12	0.11	0.11	-47%
56		西袋幼児公園	0.39	0.19	0.25	全体	○	0.16	0.05	0.09	-63%
57		柳の宮幼児公園	0.21	0.19	0.19	全体	×	0.10	0.08	0.08	-56%
58		東古新田幼児公園	0.26	0.18	0.21	一部	○	0.13	0.09	0.10	-53%
59		南後谷まちかど公園	0.13	0.06	0.10	不要	×	—	—	—	—
60		南後谷第二まちかど公園	0.28	0.08	0.15	一部	×	0.16	0.16	0.16	-43%
61		南後谷第三まちかど公園	0.33	0.16	0.21	一部	×	0.16	0.10	0.13	-42%
62		松の木まちかど公園	0.14	0.13	0.13	不要	×	—	—	—	—
63		鶴ヶ曾根まちかど公園	0.27	0.17	0.21	全体	×	0.17	0.09	0.13	-36%
64		木曾根まちかど公園	0.23	0.14	0.18	一部	×	0.16	0.10	0.12	-43%
65		大曾根まちかど公園	0.37	0.12	0.21	一部	×	0.09	0.05	0.07	-74%
66		キッツアイランド公園	0.37	0.15	0.22	一部	×	0.17	0.13	0.15	-37%
67		上木曾根まちかど公園	0.24	0.15	0.17	一部	×	0.13	0.13	0.13	-46%
68		八条まちかど公園	0.17	0.08	0.12	不要	×	—	—	—	—
69	児童遊園 (10カ所)	二和耕児遊園	0.20	0.17	0.19	一部	○	0.10	0.06	0.07	-61%
70		幸之宮児童遊園	0.23	0.16	0.20	一部	×	0.17	0.10	0.12	-41%
71		南後谷第二児童遊園	0.25	0.14	0.17	一部	×	0.10	0.10	0.10	-60%
72		南後谷第三児童遊園	0.20	0.13	0.17	一部	×	0.10	0.07	0.08	-56%
73		西袋児童遊園	0.20	0.12	0.17	一部	○	0.14	0.05	0.08	-56%
74		西袋陣屋公園	0.16	0.08	0.12	不要	×	—	—	—	—
75		大曾根南児童遊園	0.21	0.13	0.17	一部	○	0.12	0.06	0.09	-54%
76		浮塚砂取児童遊園	※0.10未満(高速道路下)	—	—	不要	○	—	—	—	—
77		中川路下児童遊園	※0.10未満(高速道路下)	—	—	不要	○	—	—	—	—
78		下二丁目児童遊園	0.32	0.23	0.27	—	—	—	—	—	—
79	神社遊園 (7カ所)	八条八幡神社児童遊園	0.27	0.23	0.24	一部	×	0.17	0.14	0.15	-37%
80		久伊豆神社児童遊園	※遊具なし(対象外)	—	—	—	不要	×	—	—	—
81		南後谷八幡神社児童遊園	※遊具なし(対象外)	—	—	—	不要	×	—	—	—
82		伊勢野天満宮児童遊園	※遊具なし(対象外)	—	—	—	不要	×	—	—	—
83		照富久稲荷神社児童遊園	0.37	0.28	0.31	一部	×	0.10	0.09	0.09	-69%
84		古新田稲荷神社児童遊園	0.21	0.13	0.18	一部	×	0.16	0.11	0.13	-34%
85		八条大経寺児童遊園	※遊具なし(対象外)	—	—	—	不要	×	—	—	—
86	緑の広場 (3カ所)	南後谷緑の広場	0.18	0.09	0.12	不要	×	—	—	—	—
87		大曾根緑の広場	0.21	0.13	0.15	一部	×	0.08	0.08	0.08	-62%
88		南川崎地区広場	0.33	0.20	0.24	全体	×	0.16	0.06	0.11	-53%

※市内全域における放射線量の測定結果(12月)については、市ホームページをご覧ください。

放射線による健康への影響に関する講演会のお知らせ

埼玉県東南部地域放射線対策協議会主催による放射線による健康への影響に関する講演会を開催します。

	吉川会場	越谷会場
日時	2月10日(金) 午後6時30分～	2月21日(火) 午後2時～
場所	吉川市中央公民館 ホール	越谷市中央市民会館 劇場
内容	放射線による健康への影響について 講師=菊池 透 さん(医療放射線防護連絡協議会総務理事 自治医科大学RIセンター管理主任)ほか	
定員	509名(当日先着順)	332名(当日先着順)