

## ■ 除染完了後も定期的に放射線量の測定を行っています

市では柏市除染実施計画に基づき、子どもが多く利用する施設から優先して除染を行い、平成26年3月末までに予定していた約800施設の除染が完了しました。

また、除染後も空間放射線量の推移を見守るため、定期的に測定を行っています。下表は平成27年11月に実施した測定結果の概要です(測定結果は全ての測定箇所まで目標値を下回っています)。詳細については柏市ホームページでご確認ください。

### 【除染作業の内容】

放射性物質の多くは、地表面の土に含まれるため、保育園や小中学校、公園等の除染では、表土を重機で削り取りました。重機の入れない植え込み等は手作業で表土を除去し、全面的な除染を行いました。

作業で発生した土壌については敷地内に埋設し、十分な厚さの土をかぶせることで放射線を遮蔽しています。



▲ 重機による削り取り

## ■ 公立保育園・小中学校・高等学校の測定結果(平成27年11月測定)

小学校 目標値:5cmで0.23 $\mu$ Sv/h未満	100cm	50cm	5cm
柏第一小学校	0.061	0.057	0.059
柏第二小学校	0.046	0.052	0.050
柏第三小学校	0.061	0.059	0.056
柏第四小学校	0.047	0.050	0.047
柏第五小学校	0.051	0.051	0.045
柏第六小学校	0.060	0.056	0.053
光ヶ丘小学校	0.056	0.055	0.063
土小学校	0.055	0.071	0.081
富勢小学校	0.046	0.047	0.040
田中小学校	0.060	0.057	0.056
田中北小学校	0.051	0.048	0.049
土南部小学校	0.035	0.045	0.047
柏第七小学校	0.058	0.060	0.056
柏第八小学校	0.052	0.041	0.049
酒井根小学校	0.040	0.040	0.044
西原小学校	0.041	0.039	0.040
旭小学校	0.047	0.043	0.040
藤心小学校	0.033	0.042	0.042
中原小学校	0.042	0.053	0.055
酒井根西小学校	0.047	0.051	0.056
高田小学校	0.052	0.049	0.047
名戸ヶ谷小学校	0.042	0.049	0.048
増尾西小学校	0.062	0.076	0.081
逆井小学校	0.043	0.055	0.065
富勢東小学校	0.072	0.071	0.070
豊小学校	0.076	0.069	0.065
酒井根東小学校	0.041	0.045	0.051
旭東小学校	0.063	0.064	0.053
松葉第一小学校	0.049	0.047	0.041
花野井小学校	0.066	0.071	0.067
松葉第二小学校	0.055	0.061	0.063
富勢西小学校	0.073	0.074	0.066
十余二小学校	0.065	0.060	0.065
風早南部小学校	0.055	0.052	0.049
風早北部小学校	0.044	0.062	0.061
手賀西小学校	0.054	0.058	0.046
手賀東小学校	0.047	0.052	0.039
高柳小学校	0.064	0.072	0.058
大津ヶ丘第一小学校	0.043	0.056	0.058
大津ヶ丘第二小学校	0.047	0.058	0.057
高柳西小学校	0.051	0.051	0.041
柏の葉小学校	0.055	0.053	0.051

中学校 目標値:50cmで0.23 $\mu$ Sv/h未満	100cm	50cm	5cm
柏中学校	0.068	0.065	0.065
柏第二中学校	0.080	0.079	0.076
土中学校	0.054	0.074	0.079
富勢中学校	0.072	0.079	0.071
田中中学校	0.072	0.066	0.076
光ヶ丘中学校	0.066	0.075	0.076
柏第三中学校	0.093	0.090	0.083
柏第四中学校	0.079	0.072	0.087
南部中学校	0.059	0.077	0.077
柏第五中学校	0.087	0.083	0.085
酒井根中学校	0.064	0.068	0.073
西原中学校	0.085	0.081	0.091
逆井中学校	0.067	0.080	0.086
松葉中学校	0.083	0.082	0.080
中原中学校	0.065	0.089	0.093
豊四季中学校	0.078	0.073	0.077
風早中学校	0.080	0.083	0.071
手賀中学校	0.067	0.071	0.065
大津ヶ丘中学校	0.063	0.077	0.076
高柳中学校	0.060	0.059	0.049

保育園 目標値:5cmで0.23 $\mu$ Sv/h未満	100cm	50cm	5cm
桜台保育園	0.058	0.059	0.058
若葉保育園	0.056	0.060	0.063
あけぼの保育園	0.051	0.054	0.053
富勢保育園	0.051	0.050	0.054
東中新宿保育園	0.060	0.060	0.064
豊四季保育園	0.059	0.059	0.060
増尾保育園	0.056	0.050	0.052
豊住保育園	0.057	0.056	0.060
土南部保育園	0.060	0.060	0.061
豊四季乳児保育園	0.085	0.090	0.084
西原保育園	0.055	0.062	0.064
豊町保育園	0.064	0.065	0.066
富士見保育園	0.064	0.066	0.063
酒井根保育園	0.067	0.072	0.069
名戸ヶ谷保育園	0.060	0.062	0.063
田中保育園	0.059	0.055	0.052
旭町保育園	0.059	0.060	0.062
東町保育園	0.060	0.061	0.063
高野台保育園	0.062	0.057	0.060
しこだ保育園	0.056	0.057	0.057
松葉保育園	0.068	0.069	0.066
高柳保育園	0.057	0.058	0.060
高柳西保育園	0.046	0.049	0.049

高等学校 目標値:1mで0.23 $\mu$ Sv/h未満	100cm	50cm	5cm
市立柏高等学校	0.091	0.083	0.095

単位:  $\mu$  Sv/h(マイクロシーベルト/毎時)(数値は敷地内の測定箇所全ての平均値)