

特集

放射性物質への対応と

これから

東京電力(株)福島第一原子力発電所の事故に起因する放射性物質は、私たちの生活にさまざまな影響を及ぼしています。市は、これまでも、そしてこれからも市民生活の日常を取り戻すために、国や県の対策とともに、全力を挙げて対応します。

放射線量の測定と測定結果の公表

東京電力(株)福島第一原子力発電所の事故の影響による放射性物質の拡散が問題視される中、平成23年5月、県内の牧草から暫定基準値を超える放射性セシウムが検出されました。それを受け、市は、同年6月から定点観測地点10カ所、補完観測地点9カ所を設定。2週間ごとに放射線量を測定し、測定結果の公表を行っています。測定開始時と最近の測定値は左表のとおりで、詳細はホームページで確認できます。

さらに、同年7月には市内全ての小中学校、幼稚園、保育園の82カ所を測定しました。簡易放射線測定器の貸し出しも行っており、きめ細かい放射線量の把握に務めています。市は、24年3月から「放射線量測定マップ」の運用を開始。観測地点の数値と合わせて、身近な場所の情報提供も行っています。インターネットで数値を確認できない場合は、各地区センターで掲示していますので、誰でもご覧いただけます。

除染に向けた放射線量の測定



■観測地点の放射線量測定値比較

【定点観測地点】 [単位：マイクロシーベルト/時]

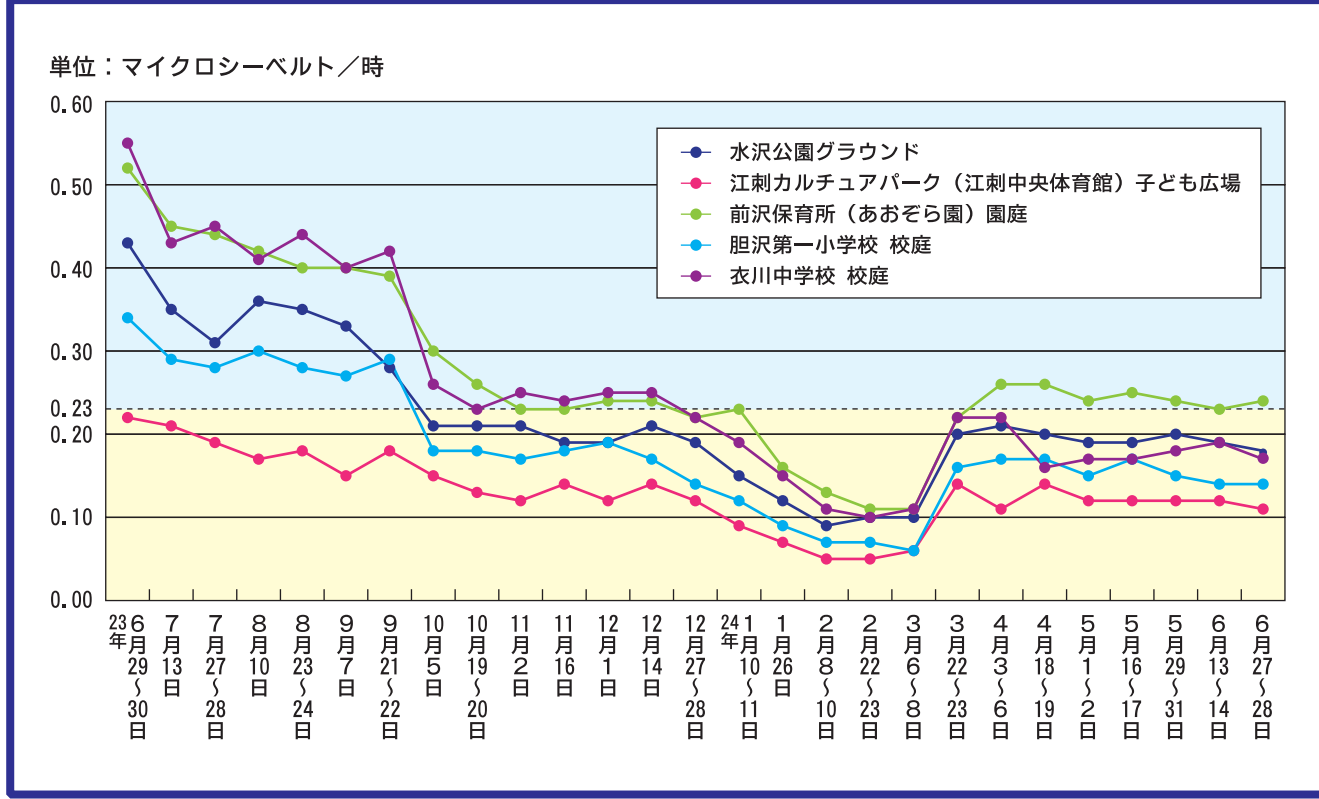
観測地点	測定地点	測定場所	測定場所ごとの平均測定値	
			23年6月29日・30日	24年6月27日・28日
水沢区	水沢公園	グラウンド	0.43	0.18
	水沢ふれあいの丘公園(Zアリーナ)	多目的運動広場	0.43	0.18
江刺区	江刺カルチャパーク(江刺中央体育館)	子ども広場	0.22	0.11
	江刺南中学校	校庭	0.22	0.11
前沢区	玉里小学校	校庭	0.13	0.07
	前沢保育所(あおぞら園)	園庭	0.52	0.24
胆沢区	胆沢第一小学校	校庭	0.34	0.14
	胆沢愛宕小学校	校庭	0.16	0.08
衣川区	衣川中学校	校庭	0.55	0.17
	南股地区センター	グラウンド	0.51	0.24

【補完観測地点】 [単位：マイクロシーベルト/時]

観測地点	測定地点	測定場所	測定場所ごとの平均測定値	
			23年6月29日・30日	24年6月27日・28日
江刺区	稲瀬保育所(わかば園)	園庭	0.18	0.09
	広瀬保育所	園庭	0.14	0.07
	梁川小学校	校庭	0.17	0.09
	人首小学校	校庭	0.14	0.08
	伊手小学校	校庭	0.22	0.10
	田原中学校	校庭	0.18	0.10
前沢区	母体小学校	校庭	0.22	0.11
胆沢区	南都田小学校	校庭	0.22	0.11
衣川区	北股地区センター	グラウンド	0.18	0.11

※地上1mの高さにおける測定開始時の値と最近の値を比較(2日間のうち、どちらかの日で測定)

■主な定点観測地点における放射線量の推移



※測定場所の高さは、地表面から1メートル。1月～3月の測定結果は、積雪の影響により放射線が遮蔽され、低く測定された可能性があります
 ※全ての観測地点の測定結果は、市放射線測定マップ(URL: <http://www.sonicweb-asp.jp/oshu>)で確認できます