



除染で出た汚染土などは安全に埋設

この除染計画は「除染の実施」と「自然減衰（時間の経過による減少）」による生活空間の放射線量（以下、空間線量率）の低減が評価基準です。市民が受ける追加被ばく線量を、年間1ミリシーベルト以下（11毎時0・23ミリシーベルト以下）になることが目標。ただし、年間1ミリシーベルト以下の達成が困難な区域については、25年8月までに放射性物質の自然減衰を含め、23年8月との比較で約50％（子ども生活空間については約60％）減少することを目標にしています。

この目標を達成するために、23年度から25年度までの毎年、測定と除染は、次のとおり行いました。23年度は133施設の測定を行い、基準以上の108施設。24年度は367施設のうち67施設、本年度は382施設のうち、43施設でした。それぞれ、基準を上回った施設を対象に除染を実施（※本年度分は次ページ参照）。手順は次のとおりです。

1 市内全域の空間線量率調査
結果Ⅱ表1の①（詳細は表2）
指定区域を決定するために、市内全域の主要スポットと施設の空間線量率を測定し、平均空間線量率が毎時0・23ミリシーベルトを基準とし、指定区域を決定。

※測定は地上高さ1メートル、子ども生活空間は、地上高さ50センチメートルで実施

2 指定区域（市内10地区）の除染を実施
結果Ⅱ表1の②（詳細は表2※）
前述の**1**「空間線量率調査」の結果から、空間線量率が毎時0・23ミリシーベルト以上の区域を指定。除染を行った結果、23年度と比較し、指定した区域の平均空間線量率が68％低減しました。

3 指定施設（市内12施設）の除染を実施
結果Ⅱ表1の③（詳細は表3）
区域の平均値は基準を下回りましたが、個別の施設として、空間線量率が毎時0・23ミリシーベルト以上の施設を指定。除染を行った結果、23年度と比較し、施設の平均空間線量率が67％低減しました。

● 水沢地区、佐倉河地区、真城地区、姉体地区、羽田地区

○ 前沢区（2地区）
前沢地区、生母地区

○ 胆沢区（1地区）
小山地区

○ 衣川区（2地区）
衣川・衣里地区、南股地区

■表4 市内のモニタリング状況

施設名	測定場所	測定時期		低減率（％）
		H23.6	H26.1	
①水沢公園	グラウンド	0.43	0.08	81.4
②市ふれあいの丘公園	多目的運動広場	0.43	0.08	81.4
③江刺中央体育館	子ども広場	0.22	0.05	77.3
④江刺南中学校	校庭	0.22	0.06	72.7
⑤玉里小学校	校庭	0.13	0.06	53.8
⑥前沢保育所（あおぞら園）	園庭	0.52	0.05	90.4
⑦胆沢第一小学校	校庭	0.34	0.06	82.4
⑧胆沢愛宕小学校	校庭	0.16	0.03	81.3
⑨衣川中学校	校庭	0.55	0.10	81.8
⑩南股地区センター	グラウンド	0.51	0.09	82.4
⑪稲瀬保育所（わかば園）	園庭	0.18	0.06	66.7
⑫広瀬保育所	園庭	0.14	0.05	64.3
⑬梁川小学校	校庭	0.17	0.06	64.7
⑭人首小学校	校庭	0.14	0.06	57.1
⑮伊手小学校	校庭	0.22	0.05	77.3
⑯田原中学校	校庭	0.18	0.05	72.2
⑰母体小学校	校庭	0.22	0.06	72.7
⑱南都田小学校	校庭	0.22	0.04	81.8
⑲北股地区センター	グラウンド	0.18	0.06	66.7
平均		0.27	0.06	77.8

※測定は1メートルの高さで実施（23年6月と26年1月時点と比較）

このほか、23年6月から市独自に市内19カ所の空間線量率のモニタリングを毎月行っています。これは、自然減衰の経過などを監視するための定点観測です。

23年6月時点の平均が毎時0・27ミリシーベルトであったのに対し、本年1月の測定結果では、毎時0・06ミリシーベルトで、77・8％の低減となっています。その詳細は表のとおりです。

◆市内のモニタリングの状況



放射線量率を測定する職員

◆3カ年の除染経過

測定と除染は、次のとおり行いました。23年度は133施設



表土を丁寧に剥ぎ取ります

この除染計画は「除染の実施」と「自然減衰（時間の経過による減少）」による生活空間の放射線量（以下、空間線量率）の低減が評価基準です。市民が受ける追加被ばく線量を、年間1ミリシーベルト以下（11毎時0・23ミリシーベルト以下）になることが目標。ただし、年間1ミリシーベルト以下の達成が困難な区域については、25年8月までに放射性物質の自然減衰を含め、23年8月との比較で約50％（子ども生活空間については約60％）減少することを目標にしています。

この目標を達成するために、23年度から25年度までの毎年、測定と除染は、次のとおり行いました。23年度は133施設

■表2 計画策定時(23年7～8月)と現在(25年12月)の空間線量率（測定値はこの表2以降、表5まで単位：ミリシーベルト／時）で示す

	地区名 ※は指定区域	主な測定施設	平均測定値			地区名 ※は指定区域	主な測定施設	平均測定値	
			策定時	現在				策定時	現在
水沢区	水沢地区※	水沢小学校、水沢南小学校、水沢中学校、いずみ保育園、水沢公園	0.27	0.09	江刺区	梁川地区	梁川小学校、梁川保育所	0.13	0.07
						広瀬地区	広瀬小学校、広瀬保育所	0.13	0.07
	佐倉河地区※	佐倉河幼稚園、佐倉河小学校、東水沢中学校、常盤小学校、佐倉河児童センター	0.26	0.10		稲瀬地区	下三照幼稚園、稲瀬小学校、稲瀬保育所（わかば園）	0.15	0.08
	真城地区※	真城小学校、水沢南中学校、みなみ保育園、真城幼稚園、真城児童センター	0.25	0.09	前沢区	前沢地区※	前沢南幼稚園、前沢小学校、白鳥小学校、上野原小学校、前沢中学校	0.50	0.08
	姉体地区※	上姉体幼稚園、姉体小学校、姉体幼稚園、姉体児童センター、かなちゃんハウス	0.24	0.10		古城地区	前沢北幼稚園、古城小学校、古城地区センター	0.17	0.08
	羽田地区※	羽田幼稚園、羽田小学校、羽田児童センター、市ふれあいの丘公園、鋳物技術交流センター	0.26	0.10		白山地区	白山小学校、白山児童館	0.15	0.08
	黒石地区	黒石幼稚園、黒石小学校、黒石児童センター	0.17	0.10		生母地区※	前沢東幼稚園、母体小学校、赤生津小学校、赤生津地区コミュニティセンター、新田コミュニティセンター	0.38	0.10
	岩谷堂地区	岩谷堂幼稚園、岩谷堂小学校、江刺第一中学校、八日市幼稚園、江刺中央体育館	0.19	0.09	胆沢区	小山地区※	小山東幼稚園、小山西幼稚園、胆沢第一小学校、小山中学校、胆沢笹森児童館	0.25	0.09
	愛宕地区	江刺愛宕小学校、愛宕保育園、江刺愛宕児童センター、暁学園	0.16	0.10		南都田地区	南都田幼稚園、南都田小学校、南都田中学校、胆沢保育園、南都田キッズクラブ	0.19	0.08
	田原地区	田原小学校、大田代小学校、田原中学校、田原保育所	0.16	0.08		若柳地区	若柳幼稚園、若柳小学校、胆沢愛宕小学校、若柳中学校、愛宕保育園	0.15	0.06
江刺区	藤里地区	藤里小学校、江刺南中学校、江刺南保育所	0.17	0.08	衣川区	衣川・衣里地区※	衣川保育所・衣川幼稚園（あゆみ園）、衣川小学校、衣川中学校、衣里幼稚園、衣里小学校	0.42	0.13
	伊手地区	伊手小学校、伊手地区センター	0.14	0.08		北股地区	北股地区センター	0.14	0.07
	米里地区	人首小学校、木細工小学校、米里保育所	0.12	0.06		南股地区※	南股地区センター、檜原公民館、大原地区担い手センター、畦畑公民館、河内いきいき農村交流センター、嗜味みらい館	0.25	0.10
	玉里地区	玉里小学校、江刺東中学校、玉里保育所	0.11	0.06					

・・・測定の結果、基準値を下回った施設（除染未実施なので、空間線量率は自然減衰の数値を示します）

・・・測定し、基準値以上で指定された区域（除染を実施）