放射能対策事業進捗事業

		事 業 名	事 業 内 容	担 当 部	担 当 課	進捗状況
	1	小・中学校校庭表土入替事業	・第1次除染対策として 1.0μ sv/h以上の施設について除染を行った。この結果を参考に、除染後の空間放射線量 0.30μ sv/h(9/15現在)を基準とし、これ以上の線	教育部	教育総務課	別紙資料 (13ページ) のとおり 公設民営(対象:5)民間
第			量の施設の表土入れ替えを行う。 (児童クラブについても実施する)	47 F III	生涯学習課	(対象:20)一部済、2月末 までに完了予定
2 次	0	小・中学校ミニスポット除染 事業	・小・中学校全校(35校)の敷地内において、局所的に放射線量が高い箇所の除染を行う。(児童クラブについても配慮する。)	***	教育総務課	別紙資料(13ページ) のとおり
除染事	2			教育部	生涯学習課	対象:25施設 (一部実施済)
業	3	保育施設等園庭表土入替事業	・小中学校校庭表土入替事業に準じる。 ・私立保育園等は、自園で工事を実施し、市がその経費について助成をする。	保健福祉部	子ども課	別紙資料(14ページ) のとおり
	4	保育施設等ミニスポット除染 事業	・全保育施設敷地内において、局所的に放射線量が高い箇所の除染を行う。 ・私立保育園等は、自園で工事を実施し、市がその経費について助成をする。	保健福祉部	子ども課	n.
	5	放射能対策アドバイザー設置 事業	・本市における今後の放射線対策などに関して、専門的立場から助言、指導をも らうため、外部アドバイザーを依頼する。	企画部	企画情報課	実施済(次年度継続)
	6	汚染土壌一時埋設事業 (決定済)	・市民が自宅敷地内等のミニホットスポットから除去した汚染土壌を、敷地内に 一時埋設する際に使用する土嚢袋とビニール袋(1人3袋)を配布する。放射線 量測定器を借りに来た際に配布する。	生活環境部	環境対策課	実施済
	7	ハロープラザ駐車場放射能除 染事業	の軽減を図る。	教育部	生涯学習課	12月中業者選定予定
新	8	持込食物等放射性物質測定器 導入事業	1 台ずつ測定器を配置する。	生活環境部	環境対策課	H23.11.契約済(測定協力団体打診中)
規放	9	那須塩原クリーンセンター焼 却灰処理事業	・基準を超える焼却灰を固化し、那須塩原一般廃棄物最終処分場へ埋め立て出来るような処理を行う。	生活環境部	環境対策課	
射能対	10	高圧洗浄機導入事業	・高圧洗浄機を2台(建設部直轄分)導入し、道路施設等の除染を行う。	建設部	道路課	機種選定段階
策事業	11	II	・高圧洗浄機を15台(公民館区分)導入し、地域等における除染を行う。	教育部	生涯学習課	11
 	12	小中学校等の放射線積算線量 計導入事業	・積算線量計を市内小中学校全35校に各1台を配備し、公表する。 (保育施設等についても配慮する)	教育部	学校教育課	H23.12.8納品済(説明会 開催後1/10~測定予定)
	12			保健福祉部	子ども課	H23.12.8納品済(説明会 開催後測定予定)
		都市公園等除染対策事業	・空間放射線量が 1 μ Sv/h以上の都市公園等について、除染を行う。	建設部	都市整備課	工法決定済(見積段階)
	13			教育部	スポーツ振興課	関谷南公園わんぱく広場 (発注済)
	14	空間放射線量周知看板設置事業	・市民の利用が多い施設を対象に、利用者に空間放射線量の測定結果を周知する ための看板を設置する。	企画部	企画情報課	契約済(工期: H23.12.5 ~H24.2.3)

■小学校・中学校における放射線量の推移 (校庭表土除去・ホットスポット除染)

H23. 12. 12

教育部 教育総務課 学校整備推進室

※測定箇所: 小学校は「地表から 5 0 c m」、中学校は「地表から 1 0 0 c m」の位置にて測定 (単位: μ Sv/h)

※測定機器:栃木県=HORIBA PA-1000、那須塩原市=ATOMTEX AT-6130C

			栃木県	表土除去コ	事 施工後	基準日	校庭 表土	側溝等 土砂	直近	の状況	[参考]最小値	
	学校名	所在地	による 測定	(覆土後)	減少率 (削減率)	9月15日(木)	除去工事	除去 工事	12月12日(月)	減少率 (削減率)		30日 月12日	(備考)
			5/13~19 ※5点平均	※5点平均	[対5月]	※中央1点		ホット スポット	※中央1点	[対5月]	※中央1点	測定月日	
1	黒磯小学校	豊町2-1	0.58	-	-	0.32	未 (入札中)	済 (11月)	0.20	65.52%	0.15	11月10日	
2	稲村小学校	埼玉8	0.65	-	-	0.31	未 (入札中)	済 (11月)	0.35	46.15%	0.22	10月6日	
3	東原小学校	東原4	0.80	-	-	0.60	未 (入札中)	済 (12月)	0.48	40.00%	0.34	8月25日	
4	埼玉小学校	埼玉99	0.85	ı	ı	0.45	未 (入札中)	済 (11月)	0.35	58.82%	0.30	12月1日	
5	豊浦小学校	豊浦17	0.88	ı	1	0.51	未 (入札中)	済 (11月)	0.39	55.68%	0.32	11月7日	
6	共英小学校	共墾社99-1	0.93	-	-	0.46	未 (入札中)	済 (11月)	0.48	48.39%	0.39	9月26日	
7	鍋掛小学校	鍋掛1019	1.33	0.25	81.20%	0.21	済 (9月)	済 (月)	0.19	85.71%	0.13	9月1日	
8	寺子小学校	寺子1146-2	1.02	0.26	74.12%	0.24	済 (9月)	済 (月)	0.24	76.47%	0.19	10月17日	
9	大原間小学校	島方528	1.14	0.20	82.11%	0.15	済 (9月)	済 (月)	0.16	85.96%	0.12	12月8日	
10	波立小学校	波立228	1.08	0.27	75.00%	0.26	済 (9月)	済 (月)	0.20	81.48%	0.19	10月6日	
11	高林小学校	高林483	0.86	-	-	0.45	未 (入札中)	済 (月)	0.49	43.02%	0.41	10月11日	
12	穴沢小学校	百村678	0.63	-	-	0.48	未 (入札中)	済 (月)	0.49	22.22%	0.34	9月22日	
13	戸田小学校	戸田2	0.76	-	-	0.41	未 (入札中)	済 (月)	0.41	46.05%	0.30	10月27日	
14	青木小学校	青木12	0.66	-	-	0.35	未 (入札中)	済 (月)	0.34	48.48%	0.30	11月10日	
15	三島小学校	三島一丁目21	0.66	-	-	0.43	未 (入札中)	済 (12月)	0.38	42.42%	0.30	9月1日	
16	槻沢小学校	槻沢1	0.84	-	-	0.47	未 (入札中)	済 (12月)	0.45	46.43%	0.37	10月11日	
17	東小学校	太夫塚一丁目193-3	0.53	-	-	0.27	-	済 (12月)	0.27	49.06%	0.22	10月24日	
18	南小学校	二区町399	0.50	-	-	0.30	未 (入札中)	未(12/18 ~20予定)	0.22	56.00%	0.25	11月4日	
19	西小学校	四区町662	0.69	-	-	0.36	未 (入札中)	済 (12月)	0.28	59.42%	0.25	11月24日	
20	大山小学校	下永田八丁目7	0.44	-	-	0.25	-	未(12/16 、17予定)	0.25	43.18%	0.19	11月10日	
21	関谷小学校	関谷2018-1	1.24	0.25	79.52%	0.23	済 (9月)	済 (月)	0.20	83.87%	0.13	11月17日	
	金沢小学校	金沢1969-2	1.55	0.37	76.26%	0.29	済 (9月)	済 (月)	0.26	83.23%	0.21	10月13日	
23	大貫小学校	上大貫2077-2	1.01	0.19	81.58%	0.15	済 (9月)	済 (月)	0.15	85.15%	0.12	11月14日	
24	横林小学校	横林137-5	1.09	0.24	78.35%	0.26	済 (9月)	済 (月)	0.24	77.98%	0.17	8月29日	
25	塩原小学校	塩原652	0.38	-	-	0.28	-	済 (月)	0.26	31.58%	0.19	7月19日	
26	黒磯中学校	豊町5-3	0.65	-	-	0.33	未 (入札中)	済 (11月)	0.27	58.46%	0.26	9月29日	
27	黒磯北中学校	埼玉6	0.78	-	-	0.55	未 (入札中)	済 (11月)	0.38	51.28%	0.30	12月8日	
28	厚崎中学校	上厚崎385	1.04	0.23	77.69%	0.14	済 (9月)	済 (月)	0.23	77.88%	0.13	9月12日	
29	日新中学校	鍋掛1087	0.88	-	-	0.57	未 (入札中)	済 (11月)	0.55	37.50%	0.46	9月1日	
30	東那須野中学校	島方689	1.12	0.21	80.89%	0.18	済 (9月)	済 (月)	0.17	84.82%	0.11	10月3日	
31	高林中学校	箭坪353	0.71	-	-	0.37	未 (入札中)	済 (月)	0.40	43.66%	0.30	12月5日	
32	三島中学校	東三島一丁目104	0.67	-	-	0.37	未 (入札中)	済 (12月)	0.25	62.69%	0.18	11月21日	
33	西那須野中学校	下永田四丁目3	0.42	-	-	0.19	-	未(12/13 ~15予定)	0.22	47.62%	0.13	9月5日	
34	箒根中学校	関谷1251	1.62	0.33	79.63%	0.37	済 (9月)	済 (月)	0.48	70.37%	0.27	8月29日	
35	塩原中学校	中塩原364	0.25	-	-	0.18	-	済 (月)	0.20	20.00%	0.13	10月6日	
	平 均	(35校)	0.84	0.26	78.76%	0.34	-	-	0.31	57.62%	0.24	-	

(単位:マイクロシーベルト/時)

			栃木県による	₹	長土除去工	=	減少率(削減率)	実施	単位:マイクロ 状況	
No	測 定 施 設	所 在 地	測定 5/13(金)			l				ホット	備考
			~5/19(木)	工期	施工前	施工後	(対施工前)	(対5月)	表土除去	スポット	
1	さくら保育園	桜町 1-5	0.75								
2	ひがしなす保育園	東小屋 189	1.00	8/2~9/15	0.57	0.21	63.16%	79.00%	完了		
3	たかはやし保育園	箭坪 353-14	0.69								
4	なべかけ保育園	鍋掛 539	1.28	8/2~9/15	0.73	0.27	63.01%	78.91%	完了		国庫補助対象
5	わかば保育園	若葉町 9-21	0.83								
6	とようら保育園	東豊浦 18	0.77								
7	いなむら保育園	埼玉 6-1165	0.79								
8	さきたま保育園	埼玉 100	0.94								
9	東保育園	南郷屋 2-149	0.77								
10	西保育園	四区町 662	0.72								
11	永田保育園	下永田 4-1341	0.53								
12	三島保育園	三島 4-30	0.56								
13	南保育園	一区町 287	0.49								
14	大貫保育園	上大貫 2077-7	0.92								
15	友里かご保育園	豊浦 12-209	0.98						一部実施		
16	ひばりヶ丘保育園	埼玉 370-5	0.90						一部実施		
17	コメット保育園	黒磯 6-44	0.75								
18	ゆたか保育園	新緑町 92-280	0.92								
19	ほし保育園	東赤田 343-158	1.37	8/10~8/12	1.16	0.38	67.24%	72.26%	完了		国庫補助対象
20	こひつじ保育園	西大和 6-5	0.53						完了		
21	塩原保育園	塩原 2541	0.23						工事対象外	実施予定無	
22	ひまわり保育園	関谷 1173-1	1.27	7/15~7/17	0.88	0.23	73.86%	81.89%	完了		県補助対象
23	塩原幼稚園	塩原 631-4	0.29						工事対象外		
24	黒磯幼稚園	住吉町 3-6	0.49						一部実施		
25	虹ヶ丘幼稚園	黒磯 6-38	0.78						一部実施		
26	あけぼの幼稚園	上厚崎 523-3	1.23	6/2~5、 8/23~9/14	1.23	0.2	83.74%	83.74%	完了		県補助対象
27	マロニエ幼稚園	埼玉 8-478	0.77	0, 20 0, 11					完了	完了	
28	黒磯いずみ幼稚園	島方 451-33	1.13	6/8、 8/4~8/14	0.50	0.17	66.00%	84.96%	完了	実施予定無	県補助対象
29	すぎのこ幼稚園	扇町 3-30	0.53	0, 1 0, 11					一部実施		
30	西那須野幼稚園	西大和 6-15	0.68						一部実施		
31	すぎのこ三島幼稚園	東三島 2-87	0.80						一部実施		
32	第二ひかり幼稚園	緑 1-8	0.38	8/1,9/11	0.33	0.21	36.36%	44.74%	完了	完了	
33	創造の森	高林 328-2	0.84								
34	託児園 みるくの家	小結 200-48	0.92								
35	チャイルドハウス プリン	美原町 4-528							実施予定無	実施予定無	園庭なし
36	小さな託児園 りとるぐゥ	鍋掛 1087-1285	0.87	12/2~12/7	0.78	0.19	75.64%	78.16%	完了	完了	
37	たけのこキッズハウス	上厚崎 444-53	1.10	9/3~9/5	0.67	0.30	55.22%	72.73%	完了		
38	こども館くれよん ぴーす	五軒町 5-2	0.58								
39	菅間保育所	大黒町 2-5									
40	なかよし託児所	東原182-27									
41	ヤクルト販売 那須支店	西原町 116-413	0.65								
42	さわらび	上中野 53									
43	なすの園	沼野田和439						_	完了	不明	広域所管
	空に 国立の中中が		/ - =								_

[・]測定箇所:園庭の中央部、地表から50cmの位置

[·]測定機器:栃木県(HORIBA PA-1000)

[・]塩原保育園と塩原幼稚園は表土除去工事対象外、チャイルドハウスプリンは園庭なしのため実施予定無

[・]ホットスポット除染事業は全ての施設が対象となるが、塩原保育園、黒磯いずみ幼稚園、チャイルドハウスプリンは実施予定無

《各種会議開催経過》 【プロジェクト会議】 除染(公共施設)

【H23.12.12現在】

か未(ムハ地区)								
会議名	開作	崔日時	会場	協議內容等				
第1回	H23. 10. 13	(木) 14:0)~ 203会議室	◆ 現状と課題の整理 ◆ 除染に係る各課対策事業の検討(事業概要調書にて) ◆ 除染に係る検討(手法・マニュアル・優先度・高圧洗浄機の運用等)				
第2回(除染(民地)と共催) ※近藤アドバイザー同席	Н23. 11. 14	(月) 13:3)~ 201会議室	◆ 協議 (除染対策の検討)				
第3回	H23. 12. 9	(金) 14:0)~ 203会議室	◆ 協議 (除染マニュアルの検討)				

除选(民批)

会議名 開催日時			会場		協議内容等
第1回	H23. 10. 14	(金) 10:00	~ 202会議室	◆協議	(除染対策の現状について)
第2回	H23. 10. 27	(木) 10:00	~ 206会議室	◆協議	(除染対策の検討)
第3回 (予定)	H23. 11. 8	(火) 10:00	~ 201会議室	◆協議	(除染対策の検討)
第4回(除染(民地)と共催) ※近藤アドバイザー同席	H23. 11. 14	(月) 13:30	~ 201会議室	◆協議	(除染対策の検討・マニュアルの検討)

食物持込検査

会議名	開催日時	会場		協議内容等	
第1回	H23. 9. 9 (金	15:00~	202会議室	◆協議	(食品等の放射能測定事業の進め方について)
第2回	H23. 9. 14 (水	9:30~	902会議室	◆協議	(設置場所、導入器種、受付方法について)
第3回	H23. 9. 22 (木	9:00~	201会議室	◆協議	(設置場所、、受付方法、測定方法について)
第4回	H23. 10. 4 (火	9:30~	201会議室	◆ 協議 ◆ ″	(受付及び測定方法について) (学校及び保育園給食食材の取扱いについて)

健康対策

会議名	開作	崔日時	会場	協議内容等			
第1回	H23. 12. 6	(火) 13:30~	101会議室	◆ 協議 ◆ ″	(ガラスバッチによる積算被ばく量実態調査の実施について) (保健師、教師、保育士等を対象にした学習会の実施について)		

【幹事会】

会議名	開作	崔日時		会場			協議内容等
第1回	H23. 8. 25		13:15~		* *	協議 " "	(本部事業の概要について) (プロジェクトチームの設立について) (食品等の放射線測定設置場所について)
第2回	H23. 9. 9	(金)	議会終了後	303会議室	*	協議	(第2次放射能対策事業の実施について) (市議会放射能対策検討協議会の要望に対する回答について)
第3回	H23. 10. 12	(水)		303会議室		報告 協議	(放射能対策事業について(補正予算第七号)) (食品等の放射能測定事業(案)について)
第4回	H23. 10. 21	(金)	13:30~	303会議室		協議 報告 "	(食品等放射能測定器マニュアルについて) (放射能対策事業の進め方について) (放射能対策アドバイザーの選任等について) (放射能に関する職員・議員研修及びシンポジウムについて)
第5回	H23. 12. 14	(水)	13:30~	303会議室	* * * *	協議 "" " 報告 "	(平成24年度放射能対策関連予算について) (除染ロードマップについて) (高圧洗浄機の機種選定について) (野外焼却等の対応について) (測定器の貸出しについて) (講演会等の開催結果について) (放射能対策事業進捗状況及びプロジェクトチーム活動状況について)

【本部会議】

会議名	開催		会場	協議内容等
第1回	H23. 8. 24	(水) 庁議終了後	303会議室	◆ 本部立ち上げ
第2回	H23. 9. 13	(火) 業者選考会終了往	303会議室	◆ 協議 (第2次放射能対策事業等について)◆ 〃 (市議会放射能対策検討協議会の要望に対する回答について)
第3回	H23. 9. 21	(水) 15:30~	303会議室	◆ 報告 (公共施設等の放射線測定結果及び汚染マップについて)◆ 協議 (放射能対策事業について)
第4回	H23. 10. 26	(水) 庁議終了後	303会議室	 協議 (放射能対策事業の進め方について) □ (放射能に関する職員・議員研修及びシンポジウムについて) □ (市及び農観商工連携推進協議会主催放射能関係講演会について) ◆ 報告 (食品等放射能測定器の器種選定及びマニュアル作成について) □ (放射能対策アドバイザーの選任について) □ (栃木県安心こども基金地域子育て創生事業を活用した放射線測定器の整備について)