

お問い合わせ・・・・・・・・・・・・・・・・

川俣町役場

〒960-1492 福島県伊達郡川俣町字五百田30

業 務 時 間：午前8時30分～午後5時15分

閉 庁 日：土曜・日曜日、祝日、休日、年末年始

問い合わせ先：川俣町原子力災害対策課 除染対策係

電 話：024-566-2111 (代表)

F A X：024-566-2438

ホームページアドレス

<http://www.town.kawamata.lg.jp/>

川俣町 除染対策事業の あらまし

制作

川俣町 原子力災害対策課
(平成29年3月)



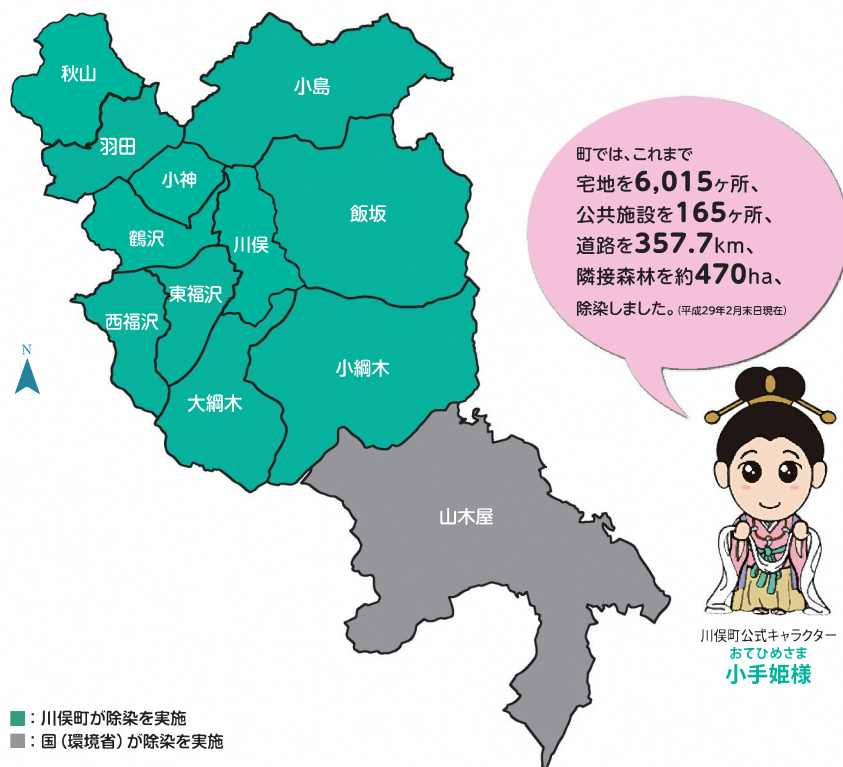
緑の中に光る絹の町 - かわまた -



●はじめに ～川俣町の除染について～

平成23年3月11日に発生した東日本大震災に続く福島第一原子力発電所の事故により、環境が放射性物質に汚染されたことに対して、町民の健康や生活環境への影響を軽減するために、山木屋地区（国が除染を実施）を除き、本町の全域を町が主体となり、町民のみなさまのご協力をいただき、除染作業に取り組んできました。

このパンフレットは、これまでの除染作業の流れと詳細事後モニタリング調査の結果、さらに除染で出た廃棄物の保管物の管理について、町民のみなさまにお知らせするものです。



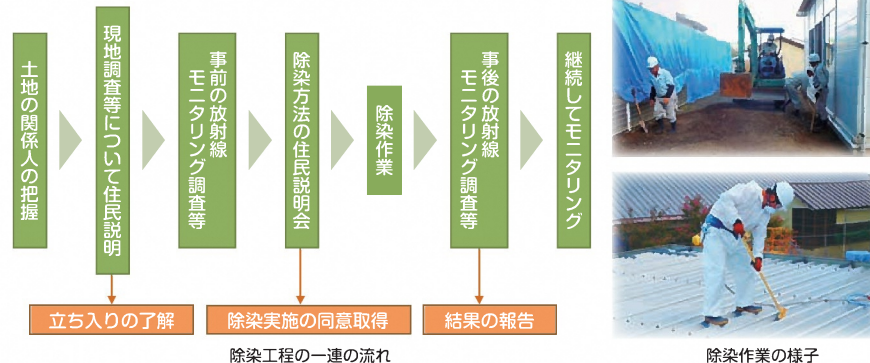
年度別・除染対策事業概要の整理

平成23年度：通学路、学校施設等の除染作業を開始
平成24年度：住宅、公共施設、道路、生活圏隣接森林、農地等の面的除染作業を開始
↓
平成27年度：面的除染作業が完了
平成28年度：除染作業後のモニタリング調査を開始

● 除染作業について

本町では「川俣町放射性物質除染実施計画<第1版～第5版>」を作成し、学校施設や18歳以下の子どもや妊婦が生活している住宅等から優先的に除染作業を実施してきました。

下記の「除染工程の一連の流れ」に従い、町民のみなさまに除染実施希望の有無や気になる事項を確認したうえで、除染作業を実施しました。



※川俣町放射性物質除染実施計画は「平成二十三年三月十一日に発生した東北地方太平洋沖地震に伴う原子力発電所の事故により放出された放射性物質による環境の汚染への対応に関する特別措置法」に基づき作成されています。(川俣町ホームページ参照、しおり：重宝紙に記録しています)。

● 詳細事後モニタリング調査について

除染の効果が保たれているかを確認するため、「詳細事後モニタリング調査」を実施し、除染作業から約1~2年後の空間線量率を測定しました。本調査では、学校施設や公園などの公共施設、建物内部を除く宅地、宅地に隣接する森林及び道路を対象とし、地上から1mの高さの空間線量率を測定しました。



モニタリング調査の様子

3月28日発生 北シタ川沿道緊急避難場所

避難場所名 40001 (3箇所)

住所 宮城県宮城郡大崎町大崎

名称 大崎町立

避難 可能

備考 大崎町立

避難所長 大崎町立 大崎町立

避難所員 大崎町立 大崎町立

避難場所		避難場所		避難場所	
避難場所	避難場所	避難場所	避難場所	避難場所	避難場所
1	避難場所	2	避難場所	3	避難場所
4	避難場所	5	避難場所	6	避難場所
7	避難場所	8	避難場所	9	避難場所
10	避難場所	11	避難場所	12	避難場所
13	避難場所	14	避難場所	15	避難場所
16	避難場所	17	避難場所	18	避難場所
19	避難場所	20	避難場所	21	避難場所
22	避難場所	23	避難場所	24	避難場所
25	避難場所	26	避難場所	27	避難場所
28	避難場所	29	避難場所	30	避難場所
31	避難場所	32	避難場所	33	避難場所
34	避難場所	35	避難場所	36	避難場所
37	避難場所	38	避難場所	39	避難場所
40	避難場所	41	避難場所	42	避難場所
43	避難場所	44	避難場所	45	避難場所
46	避難場所	47	避難場所	48	避難場所
49	避難場所	50	避難場所	51	避難場所
52	避難場所	53	避難場所	54	避難場所
55	避難場所	56	避難場所	57	避難場所
58	避難場所	59	避難場所	60	避難場所
61	避難場所	62	避難場所	63	避難場所
64	避難場所	65	避難場所	66	避難場所
67	避難場所	68	避難場所	69	避難場所
70	避難場所	71	避難場所	72	避難場所
73	避難場所	74	避難場所	75	避難場所
76	避難場所	77	避難場所	78	避難場所
79	避難場所	80	避難場所	81	避難場所
82	避難場所	83	避難場所	84	避難場所
85	避難場所	86	避難場所	87	避難場所
88	避難場所	89	避難場所	90	避難場所
91	避難場所	92	避難場所	93	避難場所
94	避難場所	95	避難場所	96	避難場所
97	避難場所	98	避難場所	99	避難場所
100	避難場所	101	避難場所	102	避難場所
103	避難場所	104	避難場所	105	避難場所
106	避難場所	107	避難場所	108	避難場所
109	避難場所	110	避難場所	111	避難場所
112	避難場所	113	避難場所	114	避難場所
115	避難場所	116	避難場所	117	避難場所
118	避難場所	119	避難場所	120	避難場所
121	避難場所	122	避難場所	123	避難場所
124	避難場所	125	避難場所	126	避難場所
127	避難場所	128	避難場所	129	避難場所
130	避難場所	131	避難場所	132	避難場所
133	避難場所	134	避難場所	135	避難場所
136	避難場所	137	避難場所	138	避難場所
139	避難場所	140	避難場所	141	避難場所
142	避難場所	143	避難場所	144	避難場所
145	避難場所	146	避難場所	147	避難場所
148	避難場所	149	避難場所	150	避難場所
151	避難場所	152	避難場所	153	避難場所
154	避難場所	155	避難場所	156	避難場所
157	避難場所	158	避難場所	159	避難場所
160	避難場所	161	避難場所	162	避難場所
163	避難場所	164	避難場所	165	避難場所
166	避難場所	167	避難場所	168	避難場所
169	避難場所	170	避難場所	171	避難場所
172	避難場所	173	避難場所	174	避難場所
175	避難場所	176	避難場所	177	避難場所
178	避難場所	179	避難場所	180	避難場所
181	避難場所	182	避難場所	183	避難場所
184	避難場所	185	避難場所	186	避難場所
187	避難場所	188	避難場所	189	避難場所
190	避難場所	191	避難場所	192	避難場所
193	避難場所	194	避難場所	195	避難場所
196	避難場所	197	避難場所	198	避難場所
199	避難場所	200	避難場所	201	避難場所
202</					

詳細事後モニタリング調査結果報告書

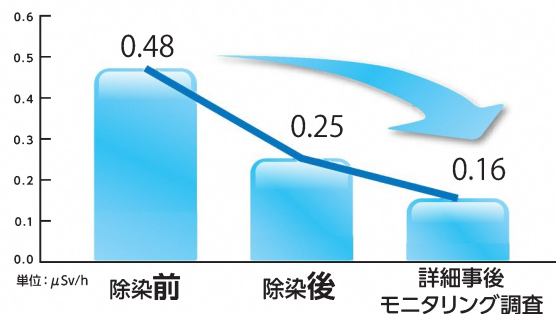
詳細事後モニタリング調査の結果 (平均空間線量率)

宅地

(商業施設や
空地を含む)

除染作業の内容

- 屋根の洗浄・ブラッシング
- 雨樋のふき取り
- 壁のふき取り
- 表土の入れ替え
- 舗装面の高圧洗浄



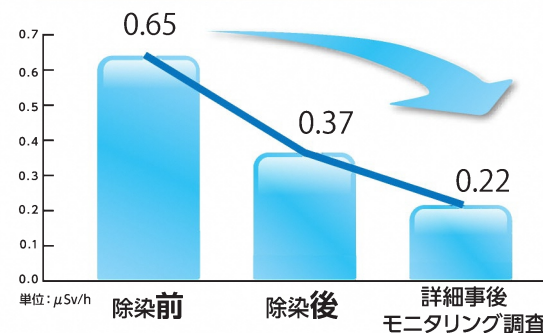
67%減少

モニタリング箇所数: 61,333箇所
地上高1mにて測定

道路

除染作業の内容

- ガードレール等の拭き取り
- 道路法面の除草
- 舗装面の高圧洗浄
- 側溝の土砂あげ、清掃



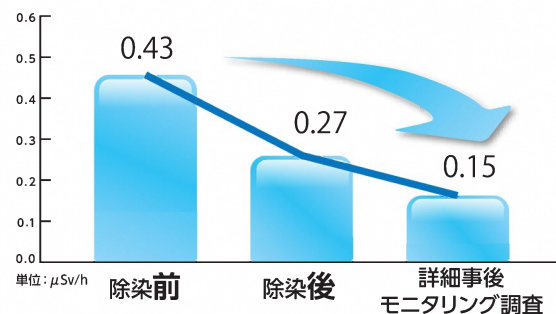
66%減少

モニタリング箇所数: 6,990箇所
地上高1mにて測定

公共施設

除染作業の内容

- 屋根の洗浄・ブラッシング
- 雨樋のふき取り
- 壁のふき取り
- 表土の入れ替え
- 舗装面の高圧洗浄



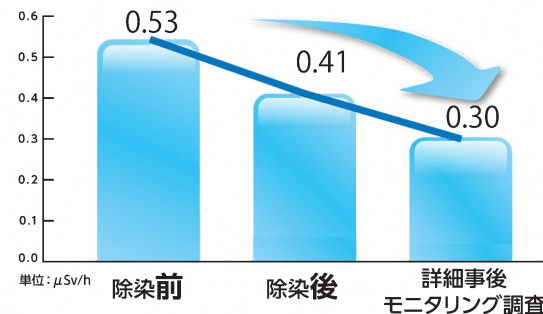
65%減少

モニタリング箇所数: 583箇所
地上高1mにて測定

隣接森林

除染作業の内容

- 林縁部の枝打ち
- 刈り払い、堆積物の除去



44%減少

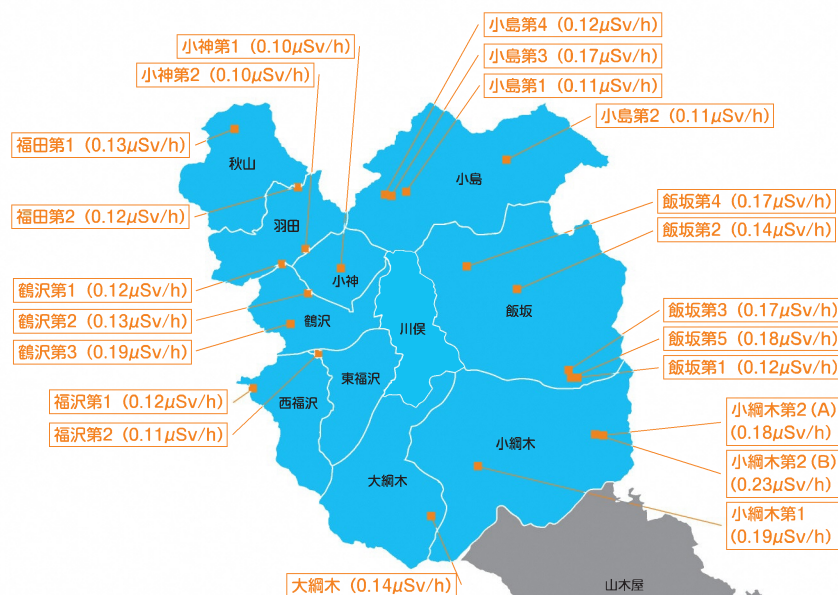
モニタリング箇所数: 11,001箇所
地上高1mにて測定

除染で出た廃棄物の保管について

環境省は、福島県内に設置が進められている中間貯蔵施設に除染で出た廃棄物を一時保管し、概ね30年以内に福島県外に最終処分場を整備し、保管・管理することを予定していますが、中間貯蔵施設へ搬出が完了するまでの間、本町で保管・管理しなければなりません。

本町では、環境省の「除染関係ガイドライン」及び福島県の「仮置場技術指針」などを参考にした仮置場を町が設置し、町全体の除染で出た廃棄物を安全に保管・管理しています。

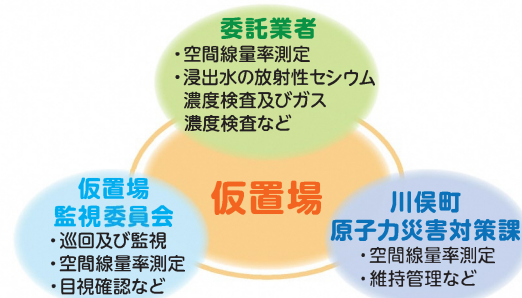
● 仮置場の平均空間線量率



仮置場に関する情報は、川俣町ホームページでも閲覧できるよ！

● 仮置場の保管・管理体制

仮置場の保管・管理体制として、町と委託業者のみならず、地元住民の方々による「仮置場監視委員会」を設置して、仮置場の巡回・監視業務を実施し、安全に管理しております。



保管状況の様子

● 除染で出た廃棄物の搬出

仮置場に保管・管理されている除染で出た廃棄物は、可燃性及び不燃性廃棄物それぞれについて仮置場から搬出作業を実施しています。

可燃性廃棄物は、伊達市霊山町石田地内に建設された伊達地方衛生処理組合仮設焼却施設へ搬出作業を実施しています。不燃性廃棄物は、現在、設置が進められている中間貯蔵施設へ環境省が主体となり、搬出作業を実施しています。

平成29年2月末日現在	搬出済袋数 (単位:袋)			残 数 (単位:袋)		
地 区 名	可燃物	不燃物	合 計	可燃物	不燃物	合 計
鶴 沢	4,529	0	4,529	2	5,653	5,655
小 神	7,977	0	7,977	936	10,662	11,598
東福沢・西福沢	4,668	0	4,668	11,013	13,096	24,109
羽 田 ・ 秋 山	18,340	0	18,340	31	18,798	18,829
小 島	16,926	0	16,926	10,542	23,440	33,982
飯 坂	5,589	0	5,589	10,971	16,336	27,307
大 綱 木	5,718	4,316	10,034	0	5,194	5,194
小 綱 木	7,322	1,187	8,509	12,329	6,972	19,301
合 計	71,069	5,503	76,572	45,824	100,151	145,975