

環境省が実施した除染の完了確認に係る 「現地モニタリング」の進め方について

1. 目的

環境省が実施した除染の効果を評価するとともに、除染等の措置が逐一実施されたことを確認するため、市独自に環境省が実施した除染の完了を確認する。

2. 実施状況

平成28年度においては、本市の避難指示区域指定の解除にあたり、その条件の1つである計画に基づく宅地除染の終了を確認するため、環境省が平成27年度までに実施した宅地除染について完了を確認した。

環境省が平成27年度までに実施した宅地除染

- ・画地数 : 3,997画地

平成28年度に市が実施した宅地現地モニタリング

- ・実施率 : 旧居住制限区域の50%、旧避難指示解除準備区域の5%
- ・実施画地 : 335画地・・・(3,997画地の8.4%)

平成29年度においては、環境省が計画に基づき平成28年度に実施した宅地除染及び平成28年度までに実施した農地除染について、その完了を確認するため、現地モニタリングを実施する。

3. 平成29年度に市が実施する現地モニタリングの内容

(1) 宅地モニタリング

- ①確認対象 : 環境省が平成28年度に除染を実施した宅地 828画地
- ②実施率 : 昨年度と同様「旧居住制限区域の50%、旧避難指示解除準備区域の5%」
- ③実施数 : 97画地・・・別表のとおり

(2) 農地モニタリング

- ①確認対象 : 環境省が平成28年度までに除染を実施した農地
- ②実施率 : 旧居住制限区域の10%、旧避難指示解除準備区域の5%
- ③実施数 : 環境省が実施する事後モニタリングの計画測定点数(1,000㎡で1点程度)15,981箇所(10%超) 1,602箇所・・・別表のとおり

《参考》

他町の独自モニタリングの実施状況

区分	浪江町	双葉町	大熊町	富岡町	檜葉町
宅地	未実施	未実施	未実施	1,602件/6,000件実施(委託)	未実施
農地	未実施	未実施	未実施	70箇所/750ha実施(委託)	未実施

4. 今後について

- 報告書等確認と現地モニタリングを進め、報告書をまとめる。
- 第2回環境回復推進委員会（8月23日開催を予定）において
 - ・環境省から除染の結果報告を受ける。
 - ・本委員会から評価を受ける。
- 9月定例会市議会前の議員全員協議会において、確認結果を報告。

宅地の現地モニタリング実施計画(案)

区域	地域 自治区	大字	対象画地数	市現地モニタリ ング実施率	市現地モニタリ ング想定数	市現地モニタリン グ実施予定数	
旧居住 制限区 域を含 む区域	小高区	金 谷	2	50%	1	2	
		大田和	6	50%	3	4	
		川 房	5	50%	3	3	
	原町区	片 倉	1	50%	1	1	
		高 倉	3	50%	2	2	
		馬 場	6	50%	3	3	
旧避難 指示解 除準備 区域	小高区	北鳩原	8	5%	1	1	
		羽 倉	2	5%	1	1	
		南鳩原	3	5%	1	1	
		大 富	5	5%	1	1	
		上根沢	8	5%	1	1	
		小屋木	6	5%	1	1	
		飯 崎	33	5%	2	2	
		小 谷	31	5%	2	2	
		片 草	29	5%	2	2	
		小 高	28	5%	2	2	
		吉 名	24	5%	2	2	
		岡 田	28	5%	2	2	
		大 井	26	5%	2	2	
		塚 原	22	5%	2	5	
		大 町	5	5%	1	1	
		上 町	9	5%	1	1	
		関 場	2	5%	1	1	
		田 町	9	5%	1	1	
		仲 町	13	5%	1	1	
		西 町	9	5%	1	1	
		東 町	11	5%	1	1	
		本 町	9	5%	1	2	
		南 町	12	5%	1	1	
		上 浦	1	5%	1	1	
		耳 谷	6	5%	1	1	
		行 津	2	5%	1	1	
		下 浦	10	5%	1	1	
		浦 尻	14	5%	1	4	
		蛭 沢	13	5%	1	1	
		角部内	9	5%	1	1	
		村 上	1	5%	1	1	
		福 岡	8	5%	1	1	
		女 場	9	5%	1	1	
		泉 沢	6	5%	1	1	
		井田川	6	5%	1	1	
		高	105	5%	6	6	
		原町区	鶴 谷	15	5%	1	1
			小木迫	7	5%	1	2
			江 井	12	5%	1	2
			下江井	2	5%	1	1
			小 浜	18	5%	1	3
			米々沢	2	5%	1	1
大 甕	193		5%	10	11		
雫	23		5%	2	3		
堤 谷	7		5%	1	1		
小 沢	4		5%	1	1		
	合計		828	-	82	97	

農地の現地モニタリング実施計画（案）

区域	地域 自治区	大字	環境省事後モニタ リング計画測定点 数（1,000㎡で1 点程度）	市現地モニタリン グ実施率	市現地モニタリン グ想定数	市現地モニタリン グ実施予定数
旧居住制 限区域を 含む区域	小高区	神 山	571	10%	58	90
		金 谷	961	10%	97	97
		大田和	567	10%	57	57
		川 房	1,104	10%	111	223
旧避難指 示解除準 備区域	小高区	北鳩原	357	5%	18	49
		羽 倉	671	5%	34	47
		南鳩原	417	5%	21	21
		大 富	1,556	5%	78	78
		上根沢	607	5%	31	31
		小屋木	1,005	5%	51	51
		飯 崎	1,914	5%	96	96
		小 谷	944	5%	48	48
		片 草	593	5%	30	60
		小 高	360	5%	18	34
		吉 名	215	5%	11	21
		岡 田	168	5%	9	19
		大 井	173	5%	9	47
		塚 原	72	5%	5	5
		大 町	0	5%	0	0
		上 町	2	5%	5	5
		関 場	13	5%	5	6
		田 町	8	5%	5	5
		仲 町	1	5%	5	5
		西 町	18	5%	5	10
		東 町	9	5%	5	11
		藤 木	85	5%	5	6
		本 町	1	5%	5	10
		南 町	4	5%	5	5
		南小高	0	5%	0	0
		上 浦	457	5%	23	24
		耳 谷	536	5%	27	27
		行 津	49	5%	5	8
		下 浦	115	5%	6	11
		浦 尻	167	5%	9	10
		蛭 沢	46	5%	5	5
		角部内	48	5%	5	8
		村 上	1	5%	5	5
	福 岡	68	5%	6	8	
	女 場	82	5%	5	10	
	水 谷	78	5%	5	6	
	泉 沢	207	5%	11	16	
	井田川	0	5%	0	0	
	高	225	5%	12	41	
	鶴 谷	1,053	5%	53	113	
	小木迫	207	5%	11	43	
江 井	167	5%	9	29		
下江井	11	5%	1	16		
小 浜	11	5%	1	25		
米々沢	2	5%	1	6		
大 甕	10	5%	1	15		
雫	8	5%	5	5		
堤 谷	19	5%	1	29		
小 沢	18	5%	5	5		
		合計	15,981	-	1,039	1,602
		環境省事後モニタ リング測定点数の 10% ⇒	1,598	<		↓ 1,602