

農地除染の進捗状況及び除染結果について



平成26年度
南相馬市除染推進委員会第2回会議
平成26年11月28日(金)

南相馬市 農地除染課

原町区片倉行政区内における作業(反転耕)風景

1. 南相馬市における農地除染の進捗率について

H26.11.15現在

事業工程等		進捗指標	進捗率
	事前調査（モニタリング）	実施面積	100%
		6,265 / 6,265 ha	
	水路除染説明会	実施行政区	99%
		133 / 135 行政区	
	農地除染説明会	実施行政区	99%
		133 / 135 行政区	
	水路除染工	実施範囲	10%
		157 / 1,536 km	
	農地除染工	実施範囲	1%
		40 / 4,843 ha	
	一時集積所設置工	実施範囲	50%
		11 / 22 箇所	

事前調査モニタリングについては、26年3月に完了しているが、水が流れていた箇所及び未耕作地で立ち入れない箇所等により測定できなかった地点については、除染着手前に測定
 水路及び農地除染説明会は2行政区を除き実施済み
 一時集積所について、設置が決定している箇所数は22箇所であるが、今後5箇所追加設置予定
 (仮置場については、基本生活圏除染と兼用となるが、農地除染専用の仮置場は6箇所設置)

2. 水路除染の進捗状況について

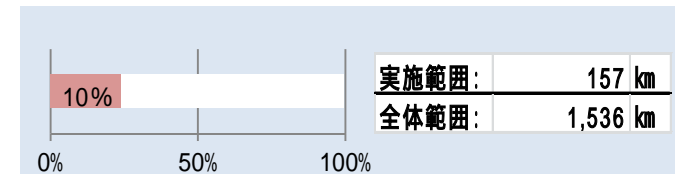
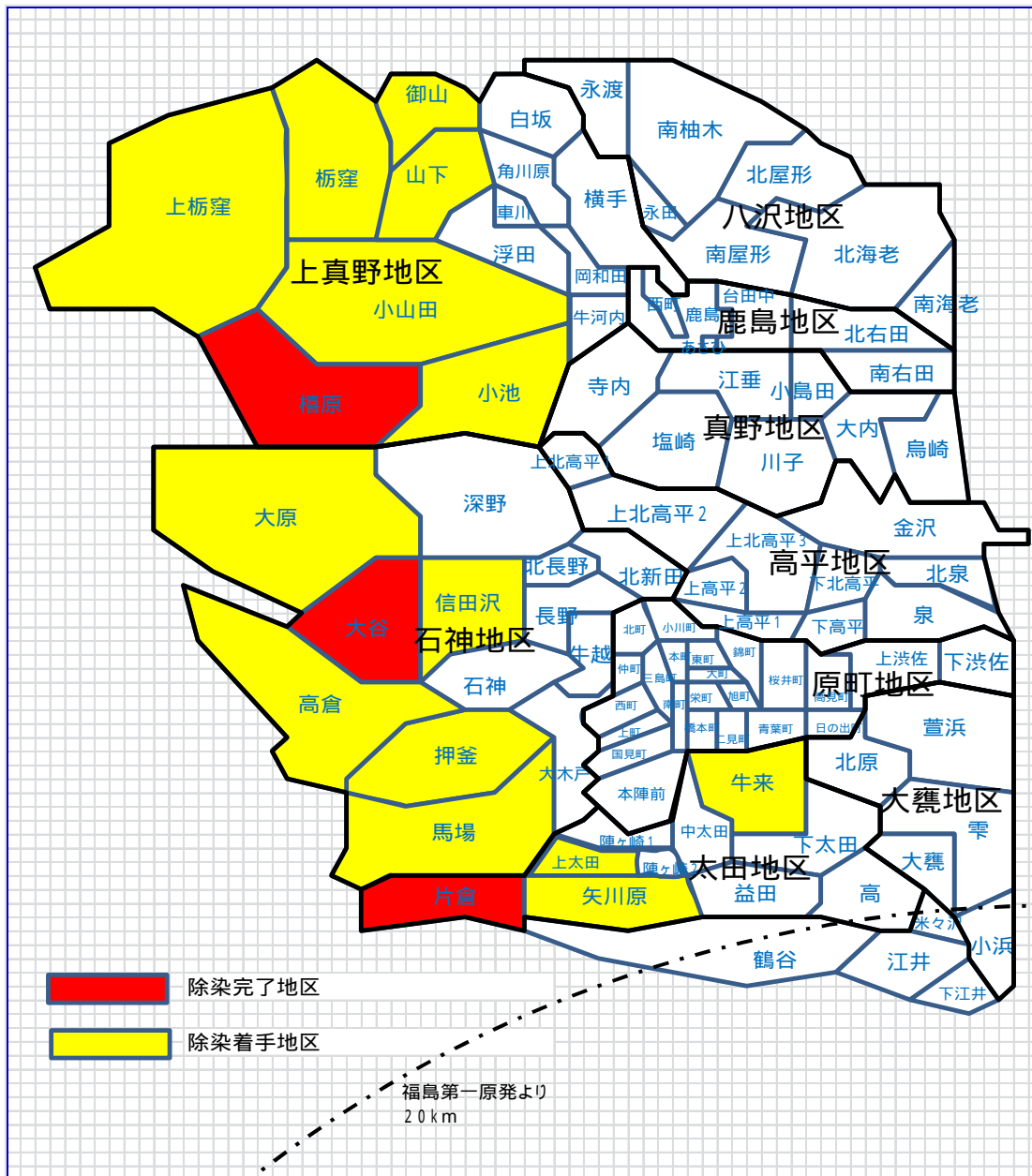
H26.11.15現在

区分	地区名（原町区）	着手日	完了日	除染範囲
特定避難勧奨地点を含む区域（比較的線量の高い山際の地区）	片倉	H26.4.25	H26.7.15	12,690m
	大谷	H26.7.8	H26.10.3	17,594m
	押釜	H26.9.24	実施中	25,595m
	馬場	H26.10.2	実施中	43,193m
	高倉	H26.10.10	実施中	9,935m
	大原	H26.10.13	実施中	29,419m
その他の地区	上太田	H26.8.18	実施中	31,991m
	牛来	H26.9.8	実施中	16,638m
	矢川原	H26.10.13	実施中	32,761m
	信田沢	H26.11.4	実施中	14,351m
区分	地区名（鹿島区）	着手日	完了日	除染範囲
特定難勧奨地点を含む区域（比較的線量の高い山際の地区）	槽原	H26.6.23	H26.10.15	11,612m
その他の地区	上栃窪	H26.7.22	実施中	23,758m
	栃窪	H26.8.4	実施中	17,860m
	小山田	H26.8.18	実施中	31,530m
	小池	H26.8.25	実施中	35,595m
	御山	H26.9.18	実施中	6,140m
	山下	H26.10.15	実施中	22,609m

除染範囲について、除染を完了した地区については実績数量、実施中の地区については設計数量を記載。

3. 水路除染の進捗状況について

水路除染については、水系及び仮置場等の設置状況を考慮しながら市の西部より実施。



原町区片倉地内の水路除染風景

4. 農地除染の進捗状況について

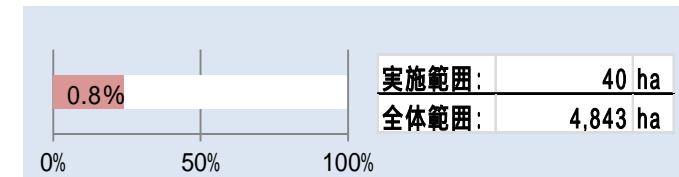
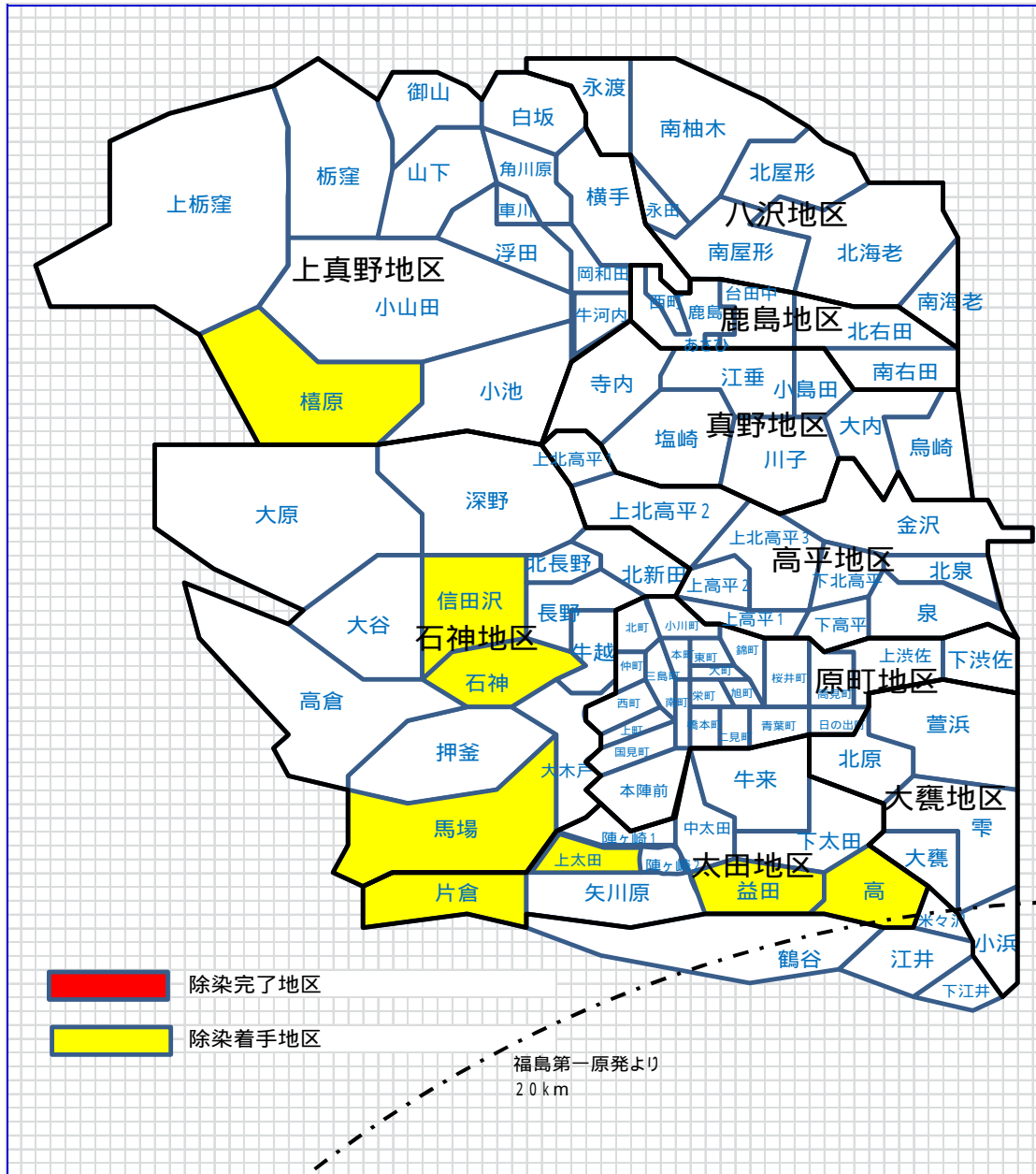
H26.11.15現在

区分	地区名（原町区）	着手日	完了日	除染範囲
特定難勧奨地点を含む区域（比較的線量の高い山際の地区）	片倉	H26.8.1	実施中	44ha
	馬場	H26.9.25	実施中	294ha
その他の地区	高一・高二	H26.9.25	実施中	64ha
	益田	H26.10.7	実施中	64ha
	石神	H26.11.7	実施中	62ha
	上太田	H26.11.10	実施中	185ha
	信田沢	H26.11.10	実施中	101ha
区分	地区名（鹿島区）	着手日	完了日	除染範囲
特定難勧奨地点を含む地区（比較的線量の高い山際の地区）	檜原	H26.9.1	実施中	61ha

除染範囲について、除染を完了した地区については実績数量、実施中の地区については設計数量を記載。

5. 農地除染の進捗状況について

農地除染については、同意書、作業員(復興組合に登録する地元農家等)及び一時集積所等整った行政区より着手。



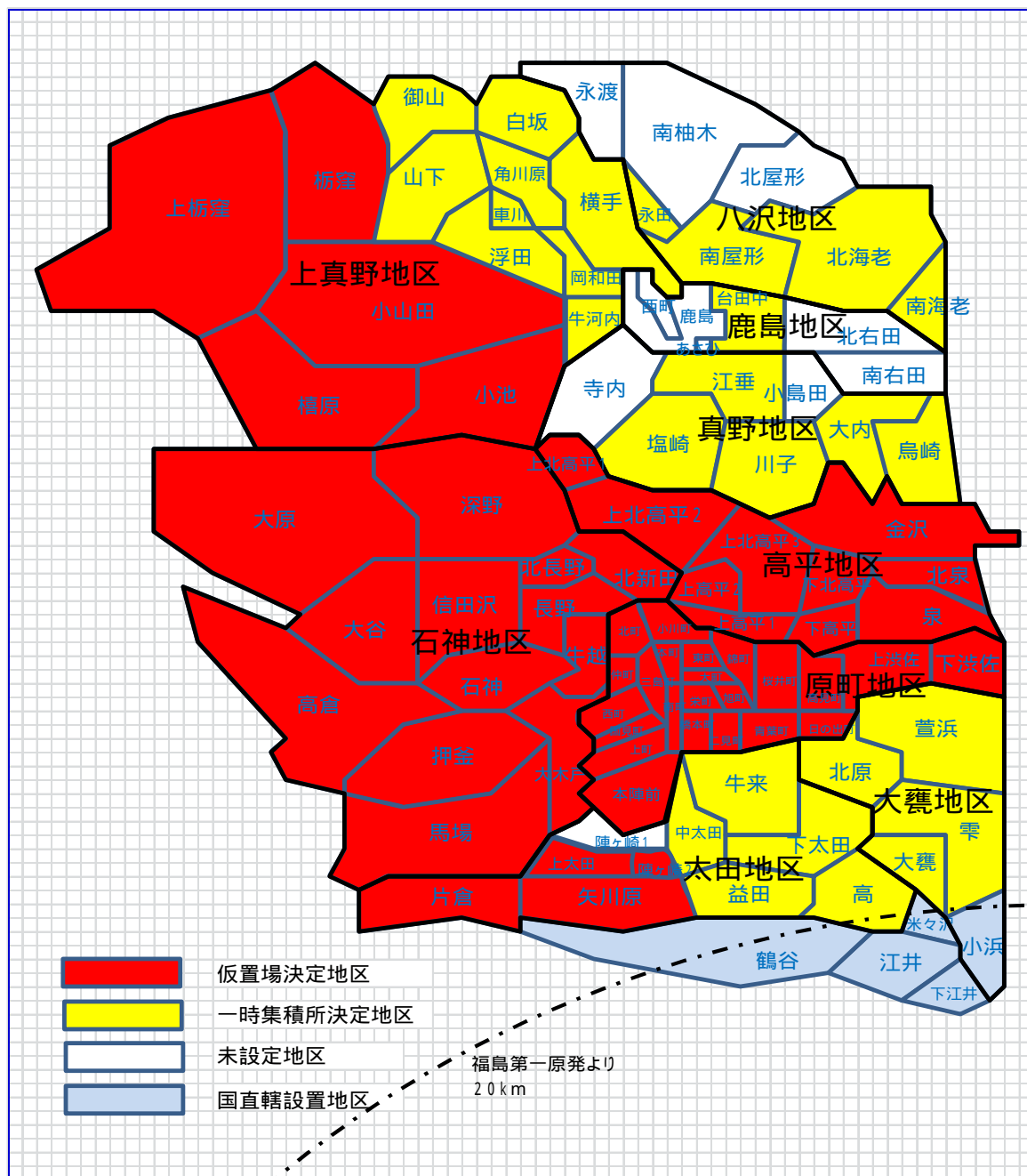
原町区石神地内の農地除染風景

6. 農地除染の仮置場及び一時集積所決定箇所

H26.11.15現在

仮置場数	18箇所 (内 生活圏兼用12箇所)
一時集積所数	22箇所稼働

濁水処理施設数	6箇所 (鹿島区2箇所 原町区4箇所)
---------	------------------------



7. 除染の結果について

水路除染

- ・除染を完了した原町区片倉・大谷地区・鹿島区檜原地区について、除染前後の空間線量率及び表面計数率を素材(コンクリート・土)等により比較。
- ・測定点は空間線量率及び表面計数率ともに50m毎に1箇所、空間線量率は高さ100cm及び1cmの点、表面計数率は高さ1cmの点。

農地除染

- ・農地除染において、除染を完了した地区が現時点でないため、原町区馬場における、工種(深耕・反転耕)ごとの除染前後の空間線量率及び表面計数率を比較。
- ・測定点は空間線量率及び表面計数率ともに25mメッシュに区画し、各区画毎に1箇所。空間線量率は高さ100cm及び1cmの点、表面計数率は高さ1cmの点。

8. 片倉地区(水路除染)

階級値累積表

測定数 252

階級	空間線量率(μSv/h)				階級	計数率(cpm)	
	100cm		1cm			1cm	
	事前	事後	事前	事後		事前	事後
0.00 以上 0.05 未満	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0 以上75 未満	0.0%	0.0%
0.05 以上 0.10 未満	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	75 以上150 未満	4.0%	12.7%
0.10 以上 0.15 未満	0.0%	0.0%	11.5%	33.7%	150 以上225 未満	30.6%	51.2%
0.15 以上 0.20 未満	0.0%	0.0%	25.0%	56.0%	225 以上300 未満	50.4%	67.1%
0.20 以上 0.23 未満	0.0%	0.4%	33.7%	68.7%	300 以上375 未満	63.1%	79.8%
0.23 以上 0.30 未満	0.0%	0.8%	38.5%	76.6%	375 以上450 未満	76.2%	84.9%
0.30 以上 0.40 未満	0.4%	2.0%	50.0%	84.5%	450 以上525 未満	82.1%	87.7%
0.40 以上 0.50 未満	1.2%	4.0%	62.3%	90.1%	525 以上600 未満	84.5%	92.1%
0.50 以上 0.60 未満	2.0%	9.9%	73.0%	94.4%	600 以上675 未満	88.5%	94.8%
0.60 以上 0.70 未満	4.4%	19.8%	79.8%	97.6%	675 以上750 未満	90.5%	96.0%
0.70 以上 0.80 未満	11.5%	37.7%	84.1%	98.0%	750 以上825 未満	92.5%	97.6%
0.80 以上 0.90 未満	23.0%	54.0%	86.5%	98.4%	825 以上900 未満	95.2%	98.4%
0.90 以上 1.00 未満	35.7%	69.8%	89.3%	98.4%	900 以上975 未満	96.4%	98.4%
1.00 以上 1.10 未満	51.6%	76.6%	90.5%	98.4%	975 以上1050 未満	96.8%	98.8%
1.10 以上 1.20 未満	67.1%	83.3%	92.1%	98.4%	1050 以上1125 未満	97.2%	99.2%
1.20 以上 1.30 未満	77.8%	89.3%	94.0%	98.4%	1125 以上1200 未満	97.6%	99.2%
1.30 以上 1.40 未満	82.1%	93.7%	94.4%	98.8%	1200 以上1275 未満	98.0%	99.6%
1.40 以上 1.50 未満	86.1%	98.8%	95.6%	99.2%	1275 以上1350 未満	98.8%	99.6%
1.50 以上 1.60 未満	88.9%	99.6%	96.8%	99.6%	1350 以上1425 未満	99.2%	99.6%
1.60 以上 1.70 未満	94.4%	100.0%	97.2%	99.6%	1425 以上1500 未満	99.2%	99.6%
1.70 以上 1.80 未満	97.6%	100.0%	97.2%	99.6%	1500 以上1575 未満	99.2%	99.6%
1.80 以上 1.90 未満	98.8%	100.0%	98.0%	100.0%	1575 以上1650 未満	99.6%	99.6%
1.90 以上 2.00 未満	99.6%	100.0%	98.0%	100.0%	1650 以上1725 未満	99.6%	99.6%
2.00 以上 2.10 未満	100.0%	100.0%	98.0%	100.0%	1725 以上1800 未満	99.6%	100.0%
2.10 以上 2.20 未満	100.0%	100.0%	98.0%	100.0%	1800 以上1875 未満	100.0%	100.0%
2.20 以上 2.30 未満	100.0%	100.0%	98.8%	100.0%	1875 以上1950 未満	100.0%	100.0%
2.30 以上 2.40 未満	100.0%	100.0%	99.6%	100.0%	1950 以上2025 未満	100.0%	100.0%
2.40 以上 2.50 未満	100.0%	100.0%	99.6%	100.0%	2025 以上2100 未満	100.0%	100.0%
2.50 以上 2.60 未満	100.0%	100.0%	99.6%	100.0%	2100 以上2175 未満	100.0%	100.0%
2.60 以上 2.70 未満	100.0%	100.0%	99.6%	100.0%	2175 以上2250 未満	100.0%	100.0%

・表に示すように基準値である0.23 μSv/h未満の空間線量率の累積値は、1mの高さで事後においても0.4%程度であったが1cmの高さでは、68.7%と大きな効果が得られた。

・除染後の表面計数率は、除染後では、一部高い数値の地点があったが、9割が600cpm以下となった。

9. 片倉地区(水路除染)

全測定値

測定数 252

	空間線量率 h=100cm (μ Sv/h)			空間線量率 h=1cm (μ Sv/h)			表面計数率 h=1cm (cpm)		
	事前	事後	低減率 (%)	事前	事後	低減率 (%)	事前	事後	低減率 (%)
平均値	1.03	0.81	21.36%	0.44	0.20	54.55%	309	221	28.48%

参考:片倉地区の生活圏除染での1mの高さでの除染後の平均空間線量率は0.93 μ Sv/h(H24.1除染完了)

コンクリート水路

測定数 205

	空間線量率 h=100cm (μ Sv/h)			空間線量率 h=1cm (μ Sv/h)			表面計数率 h=1cm (cpm)		
	事前	事後	低減率 (%)	事前	事後	低減率 (%)	事前	事後	低減率 (%)
平均値	1.04	0.82	21.15%	0.42	0.15	64.29%	302	211	30.13%

土水路

測定数 47

	空間線量率 h=100cm (μ Sv/h)			空間線量率 h=1cm (μ Sv/h)			表面計数率 h=1cm (cpm)		
	事前	事後	低減率 (%)	事前	事後	低減率 (%)	事前	事後	低減率 (%)
平均値	0.98	0.80	18.37%	0.51	0.43	15.69%	341	263	22.87%

- ・空間線量率について、1mの高さでの低減率は、21.36%であったが、1cmの高さでは54.55%と大きな効果が得られた。
- ・材種ごとに比較すると、特にコンクリート水路で効果が得られたが、1mでの高さでは、材種に関わらず低減率は約2割程度であった。

10. 大谷地区(水路除染)

階級値累積表

測定数 424

階級		空間線量率(μSv/h)				階級	計数率(cpm)	
		100cm		1cm			1cm	
		事前	事後	事前	事後		事前	事後
0.00 以上	0.05 未満	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0 以上50 未満	0.0%	0.0%
0.05 以上	0.10 未満	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	50 以上100 未満	0.2%	1.7%
0.10 以上	0.15 未満	0.0%	0.0%	22.3%	40.8%	100 以上150 未満	15.9%	44.1%
0.15 以上	0.20 未満	0.0%	0.0%	43.4%	74.1%	150 以上200 未満	41.6%	79.2%
0.20 以上	0.23 未満	0.2%	0.5%	58.1%	85.8%	200 以上250 未満	58.7%	90.6%
0.23 以上	0.30 未満	0.5%	0.7%	63.3%	89.6%	250 以上300 未満	68.9%	95.3%
0.30 以上	0.40 未満	2.8%	3.1%	77.1%	95.0%	300 以上350 未満	76.0%	98.1%
0.40 以上	0.50 未満	6.6%	11.3%	86.5%	97.6%	350 以上400 未満	80.3%	99.3%
0.50 以上	0.60 未満	11.6%	21.0%	91.4%	98.8%	400 以上450 未満	85.3%	99.5%
0.60 以上	0.70 未満	19.8%	35.6%	95.7%	99.5%	450 以上500 未満	88.4%	99.5%
0.70 以上	0.80 未満	34.7%	51.2%	97.2%	99.8%	500 以上550 未満	91.2%	100.0%
0.80 以上	0.90 未満	48.3%	74.5%	98.2%	100.0%	550 以上600 未満	93.6%	100.0%
0.90 以上	1.00 未満	64.9%	91.5%	99.1%	100.0%	600 以上650 未満	96.0%	100.0%
1.00 以上	1.10 未満	73.8%	96.0%	99.4%	100.0%	650 以上700 未満	96.7%	100.0%
1.10 以上	1.20 未満	80.7%	98.3%	99.4%	100.0%	700 以上750 未満	97.4%	100.0%
1.20 以上	1.30 未満	88.0%	98.8%	99.7%	100.0%	750 以上800 未満	97.4%	100.0%
1.30 以上	1.40 未満	92.9%	99.3%	99.7%	100.0%	800 以上850 未満	97.6%	100.0%
1.40 以上	1.50 未満	96.9%	100.0%	100.0%	100.0%	850 以上900 未満	98.3%	100.0%
1.50 以上	1.60 未満	98.6%	100.0%	100.0%	100.0%	900 以上950 未満	98.6%	100.0%
1.60 以上	1.70 未満	99.3%	100.0%	100.0%	100.0%	950 以上1000 未満	98.8%	100.0%
1.70 以上	1.80 未満	99.3%	100.0%	100.0%	100.0%	1000 以上1050 未満	99.0%	100.0%
1.80 以上	1.90 未満	99.3%	100.0%	100.0%	100.0%	1050 以上1100 未満	99.0%	100.0%
1.90 以上	2.00 未満	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	1100 以上1150 未満	99.0%	100.0%
2.00 以上	2.10 未満	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	1150 以上1200 未満	99.3%	100.0%
2.10 以上	2.20 未満	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	1200 以上1250 未満	99.3%	100.0%
2.20 以上	2.30 未満	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	1250 以上1300 未満	99.3%	100.0%
2.30 以上	2.40 未満	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	1300 以上1350 未満	99.3%	100.0%
2.40 以上	2.50 未満	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	1350 以上1400 未満	99.3%	100.0%
2.50 以上	2.60 未満	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	1400 以上1450 未満	99.8%	100.0%
2.60 以上	2.70 未満	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	1450 以上1500 未満	100.0%	100.0%

・表に示すように基準値である0.23 μSv/h未満の空間線量率の累積値は、1mの高さで事後においても0.5%程度であったが1cmの高さでは、85.8%と大きな効果が得られた。

・除染後の表面計数率は、除染後では、全ての地点で550cpm以下となった。

11. 大谷地区(水路除染)

全測定値

測定数 424

	空間線量率 h=100cm (μ Sv/h)			空間線量率 h=1cm (μ Sv/h)			表面計数率 h=1cm (cpm)		
	事前	事後	低減率 (%)	事前	事後	低減率 (%)	事前	事後	低減率 (%)
平均値	0.78	0.67	14.10%	0.23	0.14	39.13%	250	122	51.31%

参考:大谷地区の生活圏除染での1mの高さでの除染後の平均空間線量率は0.76 μ Sv/h(H25.9除染完了)

コンクリート水路

測定数 352

	空間線量率 h=100cm (μ Sv/h)			空間線量率 h=1cm (μ Sv/h)			表面計数率 h=1cm (cpm)		
	事前	事後	低減率 (%)	事前	事後	低減率 (%)	事前	事後	低減率 (%)
平均値	0.83	0.67	19.28%	0.22	0.12	45.45%	237	110	53.57%

土水路

測定数 72

	空間線量率 h=100cm (μ Sv/h)			空間線量率 h=1cm (μ Sv/h)			表面計数率 h=1cm (cpm)		
	事前	事後	低減率 (%)	事前	事後	低減率 (%)	事前	事後	低減率 (%)
平均値	0.87	0.66	24.14%	0.34	0.25	26.47%	313	179	42.94%

- ・空間線量率について、1mの高さでの低減率は、14.10%であったが、1cmの高さでは39.13%と大きな効果が得られた。
- ・材種ごとに比較すると、特にコンクリート水路で効果が得られたが、1mでの高さでは、材種に関わらず低減率は約2割程度であった。

12. 檜原地区(水路除染)

階級値累積表

測定数 298

階級		空間線量率(μSv/h)				階級	計数率(cpm)	
		100cm		1cm			1cm	
		事前	事後	事前	事後		事前	事後
0.00 以上	0.05 未満	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0 以上25 未満	0.0%	0.0%
0.05 以上	0.10 未満	0.0%	0.0%	0.3%	1.3%	25 以上50 未満	0.0%	0.0%
0.10 以上	0.15 未満	0.0%	0.0%	12.1%	30.5%	50 以上75 未満	1.0%	1.0%
0.15 以上	0.20 未満	0.3%	0.0%	28.2%	51.7%	75 以上100 未満	6.4%	16.4%
0.20 以上	0.23 未満	0.3%	0.0%	36.2%	62.1%	100 以上125 未満	14.8%	36.6%
0.23 以上	0.30 未満	0.3%	0.0%	44.0%	68.1%	125 以上150 未満	31.2%	52.3%
0.30 以上	0.40 未満	2.7%	5.7%	59.4%	82.6%	150 以上175 未満	41.6%	64.4%
0.40 以上	0.50 未満	14.1%	24.5%	83.9%	94.3%	175 以上200 未満	51.0%	75.5%
0.50 以上	0.60 未満	57.4%	73.8%	90.9%	98.7%	200 以上225 未満	63.4%	84.6%
0.60 以上	0.70 未満	84.9%	91.3%	94.6%	99.7%	225 以上250 未満	73.5%	90.3%
0.70 以上	0.80 未満	90.9%	96.3%	97.3%	99.7%	250 以上275 未満	79.9%	93.3%
0.80 以上	0.90 未満	94.3%	97.7%	98.0%	99.7%	275 以上300 未満	85.9%	97.0%
0.90 以上	1.00 未満	97.0%	99.3%	100.0%	100.0%	300 以上325 未満	88.6%	97.7%
1.00 以上	1.10 未満	99.7%	99.3%	100.0%	100.0%	325 以上350 未満	89.9%	98.3%
1.10 以上	1.20 未満	99.7%	99.7%	100.0%	100.0%	350 以上375 未満	91.6%	99.0%
1.20 以上	1.30 未満	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	375 以上400 未満	93.6%	99.0%
1.30 以上	1.40 未満	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	400 以上425 未満	94.3%	99.7%
1.40 以上	1.50 未満	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	425 以上450 未満	95.3%	99.7%
1.50 以上	1.60 未満	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	450 以上475 未満	96.3%	100.0%
1.60 以上	1.70 未満	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	475 以上500 未満	97.7%	100.0%
1.70 以上	1.80 未満	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	500 以上525 未満	97.7%	100.0%
1.80 以上	1.90 未満	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	525 以上550 未満	99.0%	100.0%
1.90 以上	2.00 未満	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	550 以上575 未満	99.3%	100.0%
2.00 以上	2.10 未満	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	575 以上600 未満	100.0%	100.0%
2.10 以上	2.20 未満	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	600 以上625 未満	100.0%	100.0%
2.20 以上	2.30 未満	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	625 以上650 未満	100.0%	100.0%
2.30 以上	2.40 未満	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	650 以上675 未満	100.0%	100.0%
2.40 以上	2.50 未満	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	675 以上700 未満	100.0%	100.0%
2.50 以上	2.60 未満	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	700 以上725 未満	100.0%	100.0%
2.60 以上	2.70 未満	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	725 以上750 未満	100.0%	100.0%

・表に示すように基準値である0.23 μSv/h未満の空間線量率の累積値は、1mの高さで事後においては0%であったが1cmの高さでは、62.1%と大きな効果が得られた。

・除染後の表面計数率は、除染後では、全ての地点で475cpm以下となった。

13. 檜原地区(水路除染)

全測定値

測定数 298

	空間線量率 h=100cm (μ Sv/h)			空間線量率 h=1cm (μ Sv/h)			表面計数率 h=1cm (cpm)		
	事前	事後	低減率 (%)	事前	事後	低減率 (%)	事前	事後	低減率 (%)
平均値	0.51	0.47	7.84%	0.28	0.19	32.14%	190	137	27.68%

参考: 檜原地区の生活圏除染での1mの高さでの除染後の平均空間線量率は0.74 μ Sv/h(H25.3除染完了)

コンクリート水路

測定数 99

	空間線量率 h=100cm (μ Sv/h)			空間線量率 h=1cm (μ Sv/h)			表面計数率 h=1cm (cpm)		
	事前	事後	低減率 (%)	事前	事後	低減率 (%)	事前	事後	低減率 (%)
平均値	0.50	0.46	8.00%	0.22	0.11	50.00%	177	113	35.86%

土水路

測定数 199

	空間線量率 h=100cm (μ Sv/h)			空間線量率 h=1cm (μ Sv/h)			表面計数率 h=1cm (cpm)		
	事前	事後	低減率 (%)	事前	事後	低減率 (%)	事前	事後	低減率 (%)
平均値	0.52	0.47	9.62%	0.31	0.23	25.81%	196	149	24.01%

- ・空間線量率について、1mの高さでの低減率は、7.84%であったが、1cmの高さでは32.14%と大きな効果が得られた。
- ・材種ごとに比較すると、特にコンクリート水路で効果が得られたが、1mでの高さでは、材種に関わらず低減率は約1割程度であった。

14. 馬場地区(農地除染)

平均値

測定数 20

	空間線量率 h=100cm ($\mu\text{Sv/h}$)			空間線量率 h=1cm ($\mu\text{Sv/h}$)			表面計数率 h=1cm (cpm)		
	事前	事後	低減率 (%)	事前	事後	低減率 (%)	事前	事後	低減率 (%)
平均値	0.60	0.39	35.00%		0.20		232	146	36.99%

反転耕

測定数 12

	空間線量率 h=100cm ($\mu\text{Sv/h}$)			空間線量率 h=1cm ($\mu\text{Sv/h}$)			表面計数率 h=1cm (cpm)		
	事前	事後	低減率 (%)	事前	事後	低減率 (%)	事前	事後	低減率 (%)
平均値	0.57	0.36	36.84%		0.17		218	130	40.50%

深耕

測定数 8

	空間線量率 h=100cm ($\mu\text{Sv/h}$)			空間線量率 h=1cm ($\mu\text{Sv/h}$)			表面計数率 h=1cm (cpm)		
	事前	事後	低減率 (%)	事前	事後	低減率 (%)	事前	事後	低減率 (%)
平均値	0.63	0.43	31.75%		0.25		253	171	32.46%

- ・測定数は少ないが、反転耕、深耕ともに効果が見られた。
- ・除染後の1mの高さでの平均空間線量率は、0.39 $\mu\text{Sv/h}$ であったが、1cmの高さでは反転耕後で0.17 $\mu\text{Sv/h}$ 、深耕後で0.25 $\mu\text{Sv/h}$ であった。

参考: 馬場地区の生活圈除染での1mの高さでの除染後の平均空間線量率は0.52 $\mu\text{Sv/h}$ (H26.3完了)

15. 水路除染スケジュールについて

H26.11.15現在

地区	平成26年度												平成27年度												備考								
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月									
太田地区	[Green bar from May to March]																													当初数量 1,536km			
石神地区				[Green bar from July to March]																													見込数量 1,740km
上真野地区				[Green bar from July to March]																													
大甕地区																													平成27年度に 作付を行う田に 関連する水路、 及び当初数量 1,536kmは3月ま でに完了する。				
原町地区																																	
鹿島地区																																	
高平地区																													ほ場整備等で 整備する水路 は、県と協議して いるが未だ確定 せず、今後の協 議により延長増 の204km分は平 成27年度になる 見込みである。				
真野地区																																	
八沢地区																																	
一時集積所の 築造及び搬入	[Green bar from May to March]																												設置箇所数 当初 24箇所 見込 27箇所				
一時集積所の 管理・撤収	[Green bar from May to March]																																

16. 農地除染スケジュールについて

H26.11.15現在

地区	数量	平成26年度										平成27年度										備考			
		7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月		
水田	2,966ha																								
畑	1,099ha																								
耕作放棄地	603ha																							耕作放棄地のうち H26田畑の除染 H27除草、堆積物除去 山林化は対象外	
牧草地	155ha																							農家希望により27年度 秋まきに対応	
農道	当初:114km 見込:299Km																							平成26年度 緑・青エリア(除草) H27年度 赤・黄エリア(剥ぎ取り)	

・現在、南相馬市除染実施計画にて農地の除染実施期間を平成27年3月末としているが、除染対象水路の延長が増えたことや、一時集積所から仮置場への除去物の搬出及び撤去期間を考慮し、実施期間を生活圈除染の実施期間に合わせ平成29年3月末と変更予定。

17. 今後の課題について

農地に隣接する森林の除染について

農地等から20mの範囲の森林について除染対象としているが、効果的な森林除染の手法と範囲

果樹等永年性作物の除染について

原発事故から3年以上が経過した現在、ガイドラインに従った高圧洗浄や根を損傷する恐れのあるなかでの表土削り取りなど、永年性作物の有効な除染方法