

除染の進捗状況について

平成27年12月

環境省水・大気環境局

放射性物質汚染対処特措法に基づく除染等の措置

①除染特別地域(国直轄地域)

環境大臣による 除染特別地域の指定

※旧警戒区域・計画的避難区域に
たむらし みなみそうまし かわまたまち
相当(田村市、南相馬市、川俣町、
ならはまち とみおかまち かわうちむら おおくままち
檜葉町、富岡町、川内村、大熊町、
ふたばまちなみえまち かつらおむらいいたむら
双葉町、浪江町、葛尾村、飯館村の
11市町村)



環境大臣による特別地域内
除染実施計画の策定

国による除染等の措置等の実施

②汚染状況重点調査地域 (市町村除染地域)

環境大臣による対象地域の指定
(放射線量が1時間当たり0.23マイクロシーベルト(
 $\mu\text{Sv/h}$)以上の地域)

※0.23 $\mu\text{Sv/h}$ は汚染状況重点調査地域の指定基準であり、除染の目標ではない。(注)

市町村長による調査測定

市町村長による除染実施計画策定

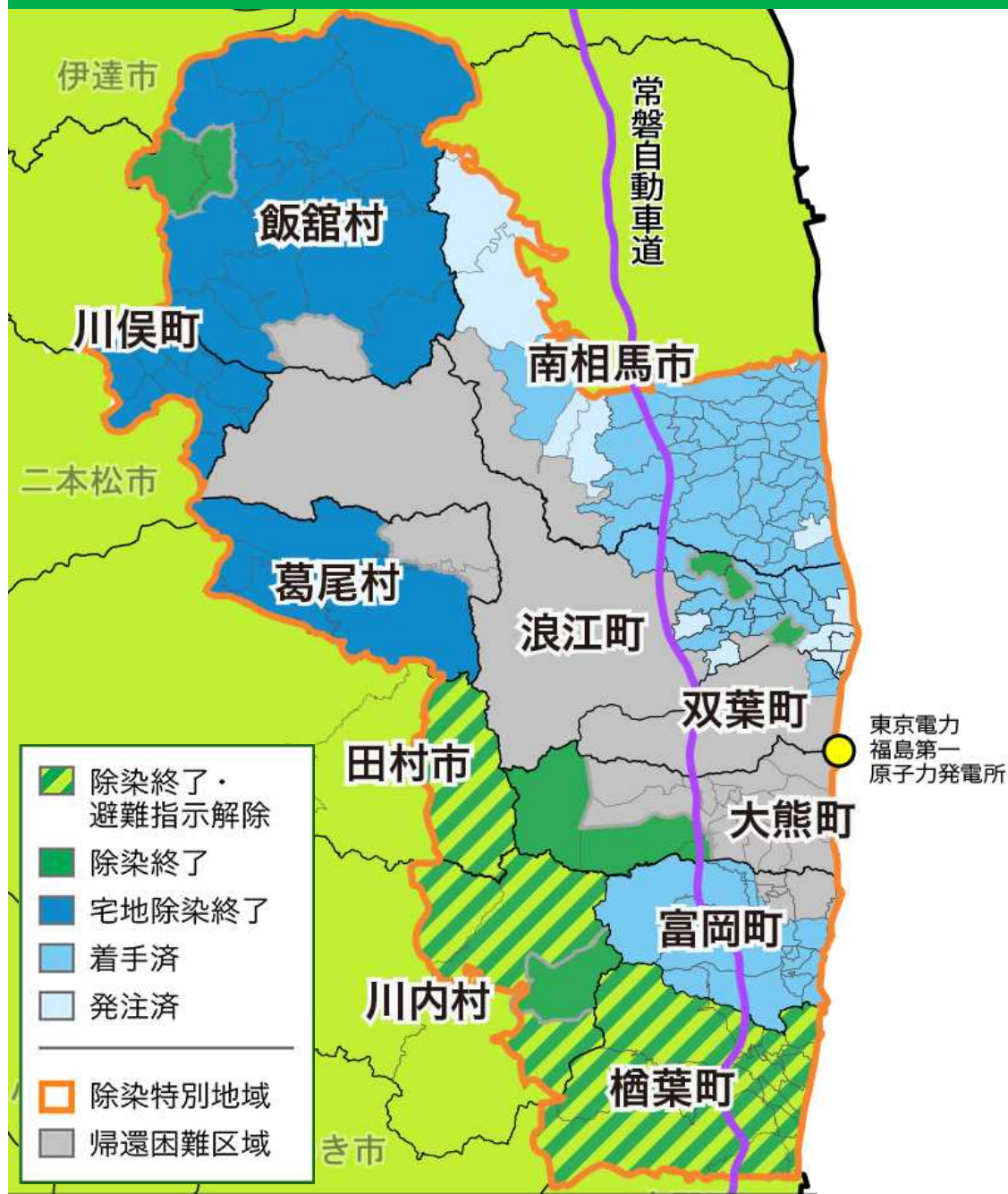
市町村長等は除染実施計画に基づき
除染等の措置等を実施
(国が予算措置)

(注)一日24時間のうち、①8時間は屋外で過ごす②16時間は遮蔽率の低い(0.4)木造住宅で過ごす、という慎重な仮定の下で、個人線量1mSv/yを空間線量に換算。

原子力事業所内の土壌等の除染等の措置及びこれに伴い生じた除去土壌等の処理

関係原子力事業者(東京電力)が実施

国直轄除染の進捗状況の概要（平成27年10月31日時点）



【各市町村等の状況と今後のスケジュール（注）】

田村市	平成25年6月に面的除染終了 平成26年4月1日に避難指示解除
楡葉町	平成26年3月に面的除染終了 平成27年9月5日に避難指示解除
川内村	平成26年3月に面的除染終了 平成26年10月1日に避難指示解除準備区域の避難指示解除
大熊町	平成26年3月に面的除染終了
常磐自動車道	平成25年6月に除染終了 平成27年3月1日に全線開通
葛尾村	平成26年7月に宅地除染終了 平成27年内に残りの除染終了を目指す
川俣町	平成26年8月に宅地除染終了 平成27年内に残りの除染終了を目指す
飯舘村	平成27年6月に宅地除染終了 平成28年内に残りの除染終了を目指す
南相馬市	平成27年度内に宅地除染終了を目指す 平成28年度内に残りの除染終了を目指す
浪江町	津波被災地域を除く地域については平成27年度内に除染終了を目指す 津波被災地域については平成27年度内に宅地除染終了を、平成28年度内に残りの除染終了を目指す
富岡町	平成27年度内に宅地除染終了を目指す 平成28年度内に残りの除染終了を目指す
双葉町	平成27年度内に除染終了を目指す

（注）除染終了予定時期は、除染実施計画に基づくもの

国直轄除染の進捗状況①（平成27年10月31日時点）

国直轄除染の対象となる11市町村の全てにおいて除染計画を策定済み。

うち、田村市、檜葉町、川内村、大熊町では除染計画に基づく面的除染が終了。残る7市町村では除染の作業中。

	除染対象 区域 人口(人) (概数)	除染対象 面積 (ha)(概数)	区域 見直し	除染の進捗状況				除染終了時期(目途) <small>注3)</small>		避難指示 解除	
				除染計画	仮置場等の 確保 <small>注1, 2)</small>	除染の 同意取得 <small>注2)</small>	除染作業	宅地	宅地以外		
面的除染終了	田村市	400	500	H24/4	H24/4	確保済み	終了	終了	H25/6に終了		H26/4
	檜葉町	7,700	2,100	H24/8	H24/4	確保済み	終了	終了	H26/3に終了		H27/9
	川内村	400	500	H24/4	H24/4	確保済み	終了	終了	H26/3に終了		H26/10 <small>注4)</small>
	大熊町	400	400	H24/12	H24/12	確保済み	終了	終了	H26/3に終了		各市町村の復興計画等も踏まえ遅くとも平成29年3月までに避難指示を解除し、住民の方々の帰還を可能にしていけるよう、除染の十分な実施、インフラ等の復旧の加速に取り組む <small>注5)</small>
宅地除染終了	葛尾村	1,400	1,700	H25/3	H24/9	確保済み	ほぼ終了	作業中	H26/7に終了	H27年内	
	川俣町	1,200	1,600	H25/8	H24/8	確保済み	ほぼ終了	作業中	H26/8に終了	H27年内	
	飯舘村	6,000	5,600	H24/7	H24/5	確保済み	ほぼ終了	作業中	H27/6に終了	H28年内	
除染作業中	南相馬市	13,300	6,100	H24/4	H24/4	ほぼ確保 (約9割)	約9割	作業中	H27年度	H28年度	
	浪江町	18,800	3,300	H25/4	H24/11	約7割	約9割 (約8割)	作業中	H27年度	H28年度	
	富岡町	11,300	2,800	H25/3	H25/6	確保済み	ほぼ終了	作業中	H27年度	H28年度	
	双葉町	300	200	H25/5	H26/7	確保済み	約8割	作業中	H27年度		

注1) 仮置場の確保率は、必要とされる仮置場面積に対し、借地契約済みの仮置場面積が占める割合。

除染工事の進捗に応じて、仮置場の必要面積の増減が発生することがあり、その場合、確保率の割合が増減することがある。

注2) 「仮置場等の確保」「除染の同意取得」欄の括弧内は前月時点のもの。前月から変化がない場合、二段書きは省略。

注3) 除染終了時期は、各市町村の除染実施計画における除染対象のうち、同意を得られたものに対する面的除染が終了した(終了する)時期を記載。

なお、同意を得られず面的除染の対象とならなかった場合でも、最終的に同意が得られれば除染を実施する予定。

注4) 川内村の避難指示解除準備区域であった地域が平成26年10月1日に解除され、居住制限区域であった地域は同日避難指示解除準備区域に再編された。

注5) 「原子力災害からの福島復興の加速に向けて」改訂(平成27年6月12日閣議決定)より引用。

国直轄除染の進捗状況② (平成27年10月31日時点)



除染等工事の進捗状況(実施率)は以下のとおり。
 ※発注率は全市町村で100%。

(単位:%)

	田村市	檜葉町	川内村	大熊町	葛尾村	川俣町	飯舘村	南相馬市	浪江町	富岡町	双葉町
宅地	100	100	100	100	100	100	100	52 (35)	24 (21)	68 (64)	38 (14)
農地	100	100	100	100	97 (95)	71 (38)	45 (44)	21 (18)	31 (30)	41 (22)	40 (7)
森林	100	100	100	100	99.9	90 (84)	78 (70)	49 (47)	43 (34)	99.6 (99)	7 (3)
道路	100	100	100	100	78 (68)	49 (15)	31 (29)	10 (7)	59 (52)	87 (83)	-

注1)実施率は、当該市町村の除染対象の面積等に対し、一連の除染行為(除草、堆積物除去、洗浄等)が終了した面積等が占める割合。

注2)「除染対象の面積等」「一連の除染行為が終了した面積等」は、いずれも今後の精査によって変わりうる。

注3)二段書きの括弧内は前月時点のもの。前月からの変動がない場合は二段書きを省略。

注4)本表の実施率の算出には、原則として帰還困難区域は含まない。

汚染状況重点調査地域(市町村除染地域)における除染の進捗状況①

福島県内、県外の市町村では、除染実施計画において除染等の措置の完了時期は平成27年度または28年度である。子どもの生活環境を含む公共施設等の除染は福島県内では約9割、福島県外ではほぼ終了となり、予定した除染の終了に近づいている。一方で、仮置場確保の難航、作業人員の不足等の事情から一部進捗が遅れているものもあり、特に福島県内の住宅は約7割、道路は約4割、生活圏の森林は約5割の進捗に留まっているなど、計画通りの除染終了に向け一段の加速化が必要な箇所もある。

○「汚染状況重点調査地域」として指定を受けている市町村：

(当初)104市町村 → (現在)99市町村

指定要件を満たさなくなれば、指定を解除することができる。
これまでに線量低下などの理由で5市町村が指定解除

○除染実施計画策定済み： 94市町村

(当面策定予定の市町村全て)

○計画に基づく除染等の措置完了等： 49市町村

(完了:21市町村 概ね完了:28市町村。引き続きモニタリング等を実施)

○計画に基づく除染等の措置継続中： 45市町村

福島県内、県外の市町村では、除染実施計画において除染等の措置の完了時期は平成27年度または28年度である。

○福島県内における進捗状況(平成27年10月末時点)

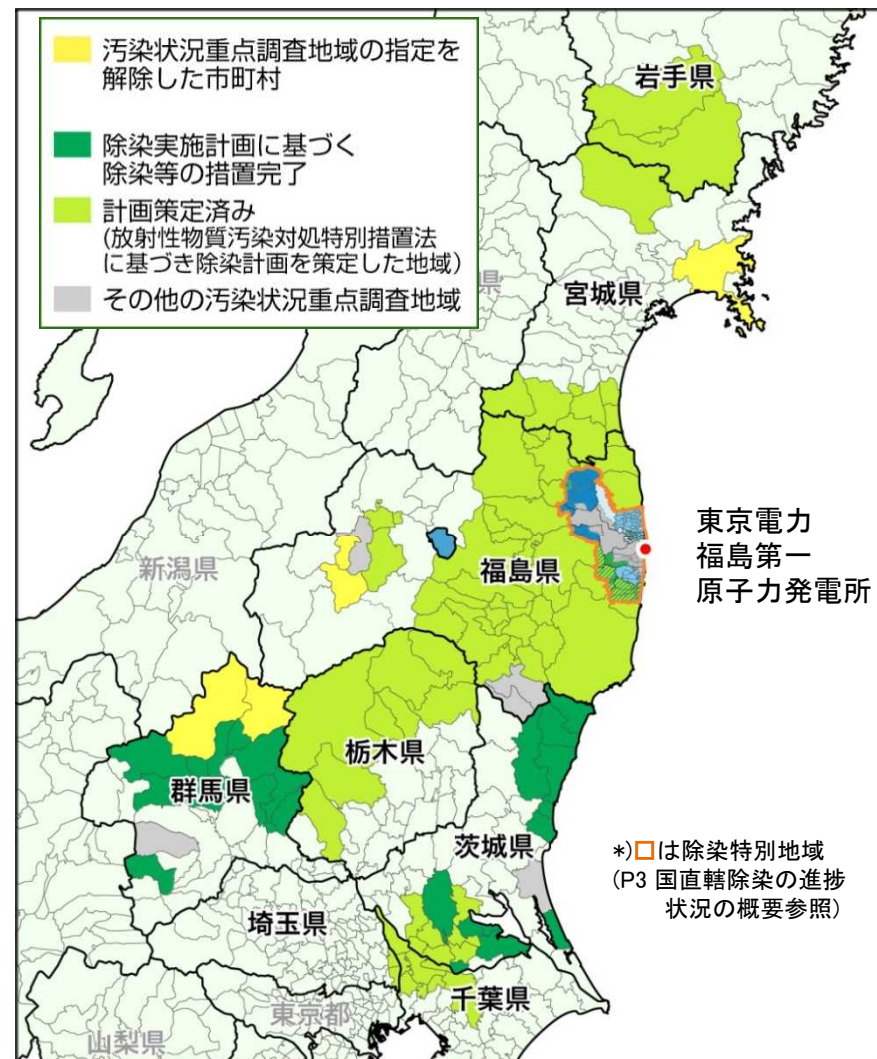
公共施設等:約9割 住宅:約7割

道路:約4割 森林(生活圏):約5割

福島県外における進捗状況(平成27年9月末時点)

学校・保育園等、公園・スポーツ施設、住宅:ほぼ終了、

道路:約9割、農地・牧草地、森林(生活圏):終了



汚染状況重点調査地域(市町村除染地域)における除染の進捗状況②

○福島県内

平成27年10月末時点

都道府県名	市町村数	汚染状況重点調査地域として指定された市町村		策定 予定なし
		計画策定済		
		完了	除染作業中等	
福島県	39		福島市、郡山市、いわき市、白河市、須賀川市、相馬市、二本松市、伊達市、本宮市、桑折町、国見町、大玉村、鏡石町、天栄村、会津坂下町、湯川村、会津美里町、西郷村、泉崎村、中島村、矢吹町、棚倉町、鮫川村、石川町、玉川村、平田村、浅川町、古殿町、三春町、小野町、広野町、新地町、田村市、南相馬市、川俣町、川内村(36)	柳津町、 矢祭町、 塙町(3)
計	39	0	36	3

○福島県外

平成27年11月19日時点

都道府県名	市町村数	汚染状況重点調査地域として指定された市町村			策定 予定なし
		計画策定済			
		完了 ※1	概ね完了 ※2	継続 ※3	
岩手県	3		奥州市、平泉町(2)	一関市(1)	
宮城県	8		角田市、七ヶ宿町、大河原町、亘理町(4)	白石市、栗原市、丸森町、山元町(4)	
茨城県	20	日立市、常陸太田市、高萩市、北茨城市、つくば市、ひたちなか市、鹿嶋市、稲敷市、東海村、美浦村、阿見町、利根町(12)	土浦市、龍ヶ崎市、常総市、取手市、牛久市、守谷市、つくばみらい市(7)		鉾田市(1)
栃木県	8		佐野市、矢板市、鹿沼市、塩谷町(4)	日光市、大田原市、那須塩原市、那須町(4)	
群馬県	10	桐生市、沼田市、渋川市、みどり市、下仁田町、中之条町、高山村、東吾妻町、川場村(9)			安中市(1)
埼玉県	2		三郷市、吉川市(2)		
千葉県	9		松戸市、野田市、佐倉市、柏市、流山市、我孫子市、鎌ヶ谷市、印西市、白井市(9)		
計	60	21	28	9	2

※1・・・除染実施計画に基づく除染等の措置は完了している。

※2・・・平成27年9月末時点で除染実施計画に基づく除染等の措置は完了しているが、未測定施設等における測定結果や、国(国有施設の管理者)や県(県有施設の管理者)等との調整により、必要に応じて除染実施計画を改訂して除染等の措置を継続する可能性がある。

※3・・・平成27年10月以降も除染実施計画に基づく除染等の措置を実施する予定である。

汚染状況重点調査地域(市町村除染地域)における除染の進捗状況③

福島県内 (平成27年10月末現在)	発注割合 (発注数/計画数)	実績割合 (実績数/計画数)
公共施設等	ほぼ発注済み	約9割
住宅	約9割	約7割
道路	約5割	約4割
農地・牧草地	約9割	約8割
森林(生活圏)	約6割	約5割

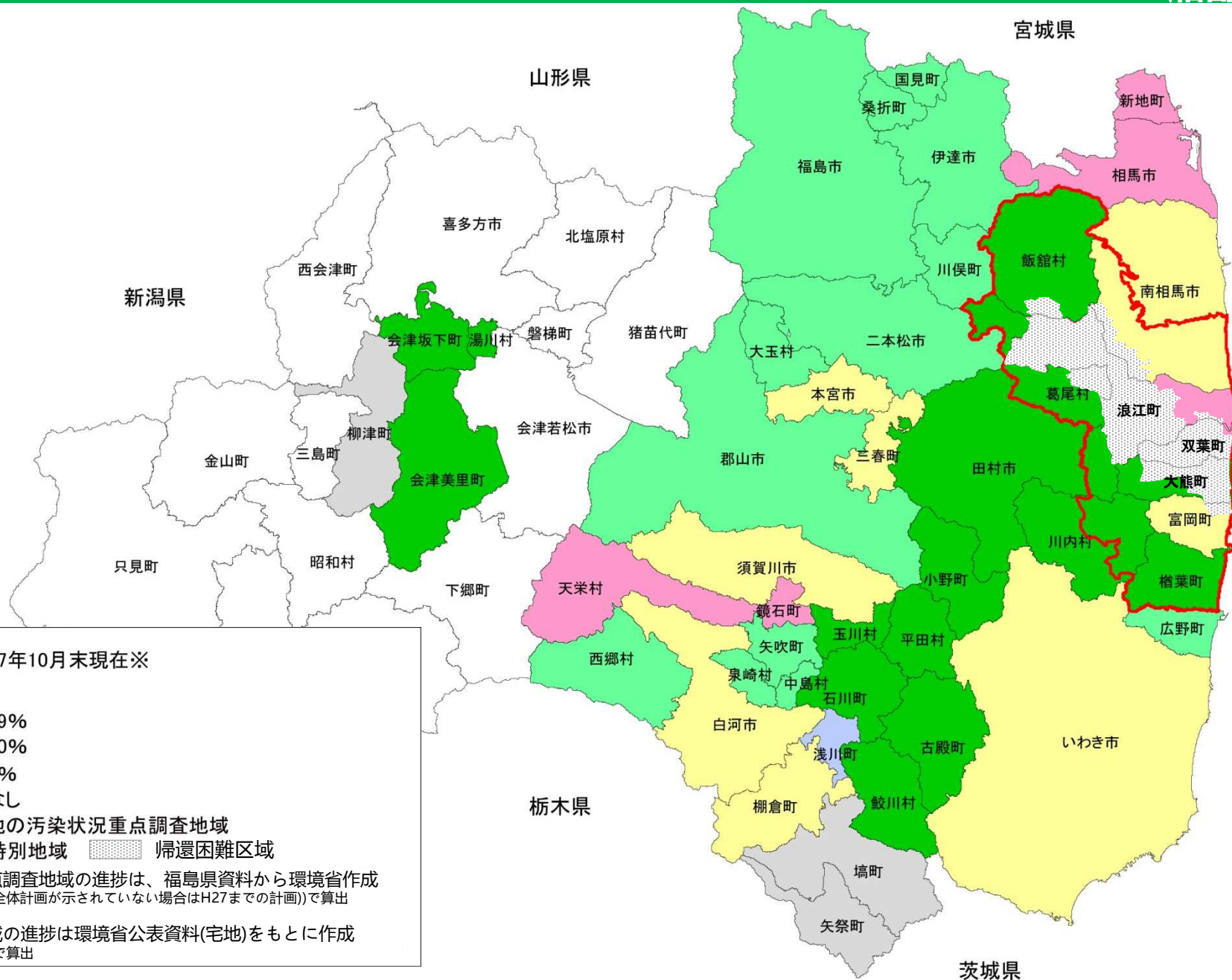
注:福島県が行った調査結果を基に作成。

:計画数は、今後の精査によって変更されることがある。

福島県外 (平成27年9月末現在)	発注割合 (発注数/予定数)	実績割合 (実績数/予定数)
学校・保育園等	発注済み	ほぼ終了
公園・スポーツ施設	ほぼ発注済み	ほぼ終了
住宅	ほぼ発注済み	ほぼ終了
その他の施設	約8割	約8割
道路	ほぼ発注済み	約9割
農地・牧草地	発注済み	終了
森林(生活圏)	発注済み	終了

注:予定数は平成27年度9月末時点で具体的には予定のある数を含めた累計であり、今後増加する可能性もある。

汚染状況重点調査地域及び国直轄地域における住宅の除染進捗状況 (福島県内)



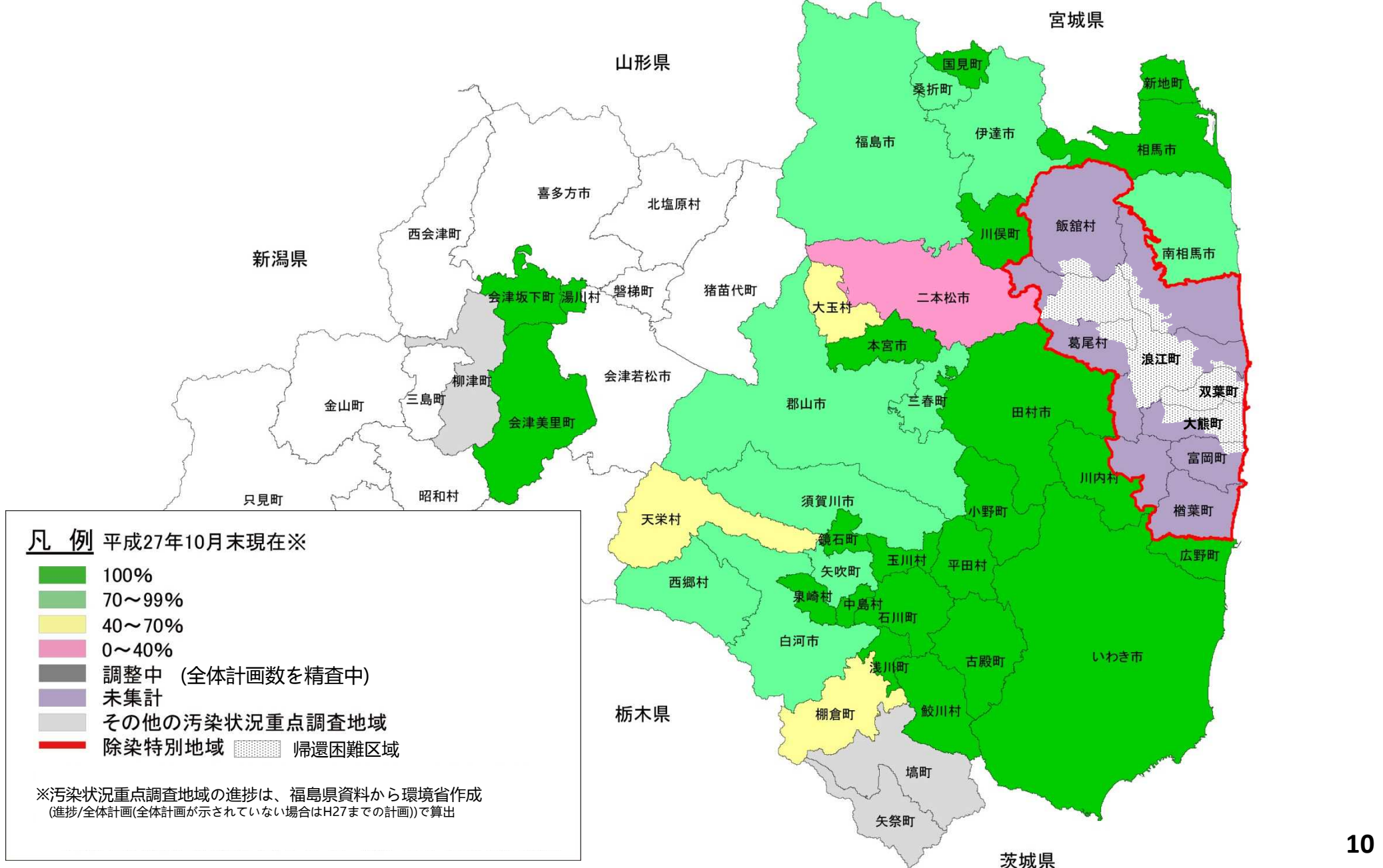
凡例 平成27年10月末現在※

- 100%
- 70～99%
- 40～70%
- 0～40%
- 計画なし
- その他の汚染状況重点調査地域
- 除染特別地域
- 帰還困難区域

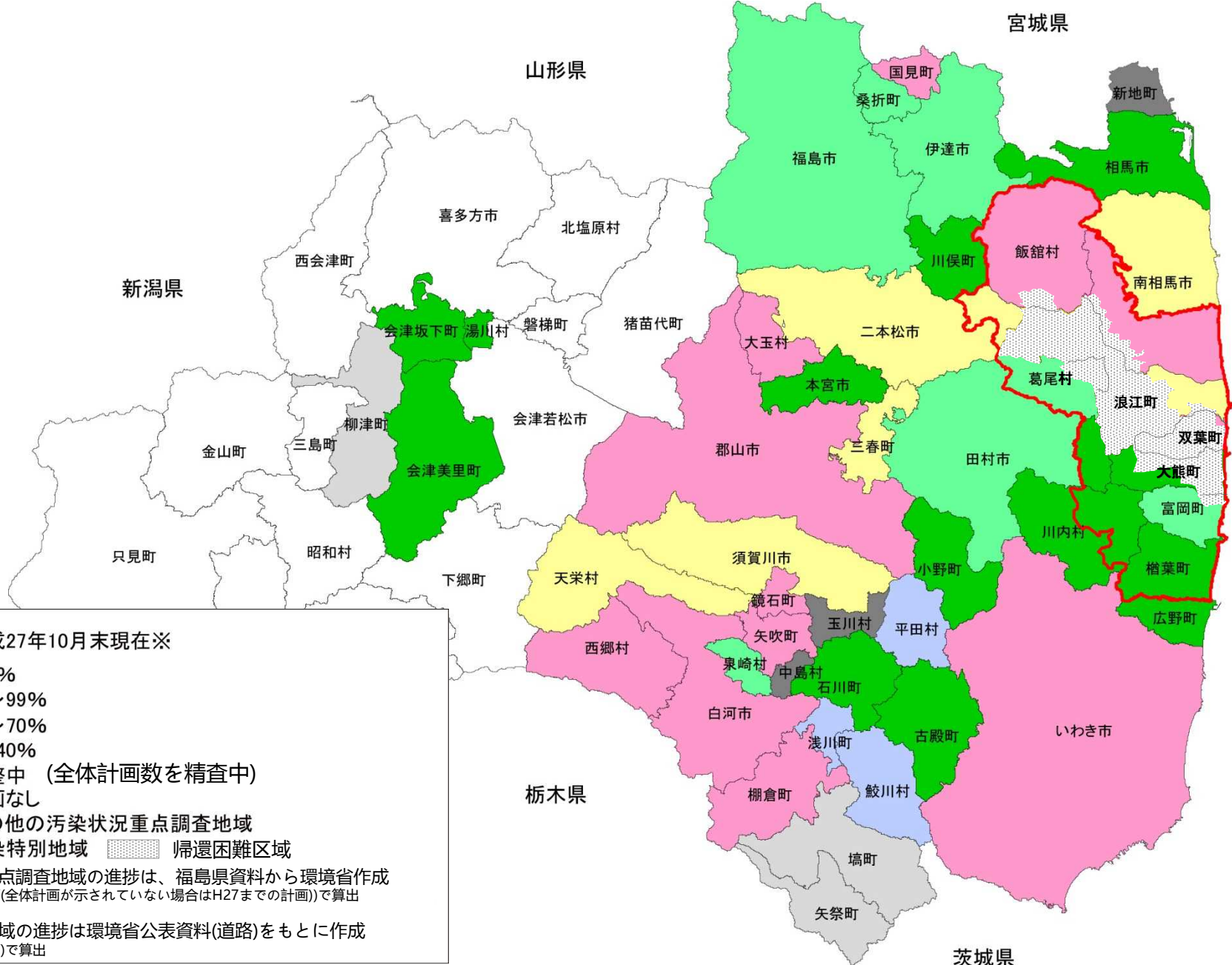
※汚染状況重点調査地域の進捗は、福島県資料から環境省作成(進捗/全体計画(全体計画が示されていない場合はH27までの計画))で算出

※除染特別地域の進捗は環境省公表資料(宅地)をもとに作成(進捗/全体計画)で算出

汚染状況重点調査地域及び国直轄地域における公共施設等の除染進捗状況 (福島県内)



汚染状況重点調査地域及び国直轄地域における道路の除染進捗状況 (福島県内)



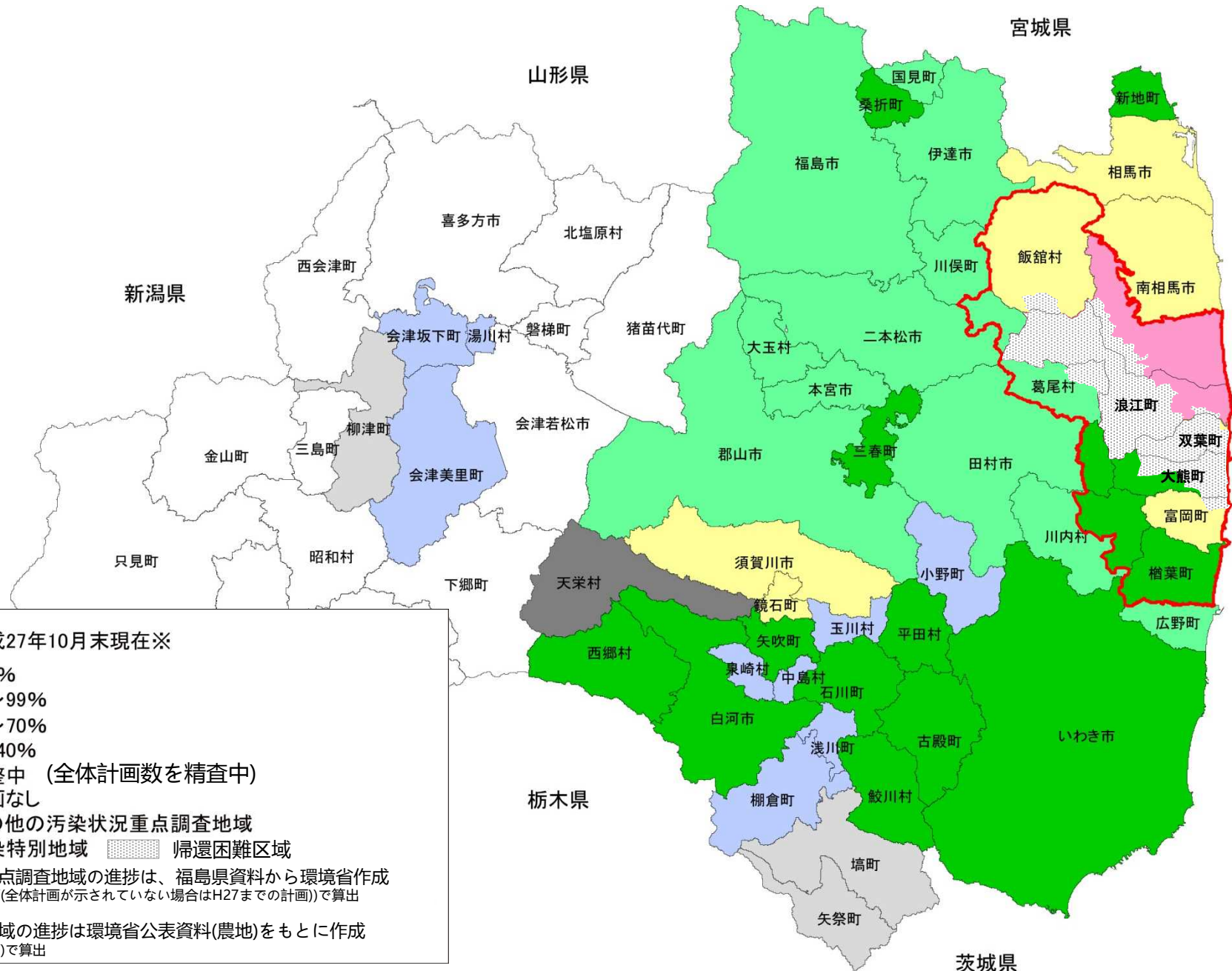
凡例 平成27年10月末現在※

- 100%
- 70~99%
- 40~70%
- 0~40%
- 調整中 (全体計画数を精査中)
- 計画なし
- その他の汚染状況重点調査地域
- 除染特別地域
- 帰還困難区域

※汚染状況重点調査地域の進捗は、福島県資料から環境省作成(進捗/全体計画(全体計画が示されていない場合はH27までの計画))で算出

※除染特別地域の進捗は環境省公表資料(道路)をもとに作成(進捗/全体計画)で算出

汚染状況重点調査地域及び国直轄地域における農地の除染進捗状況 (福島県内)



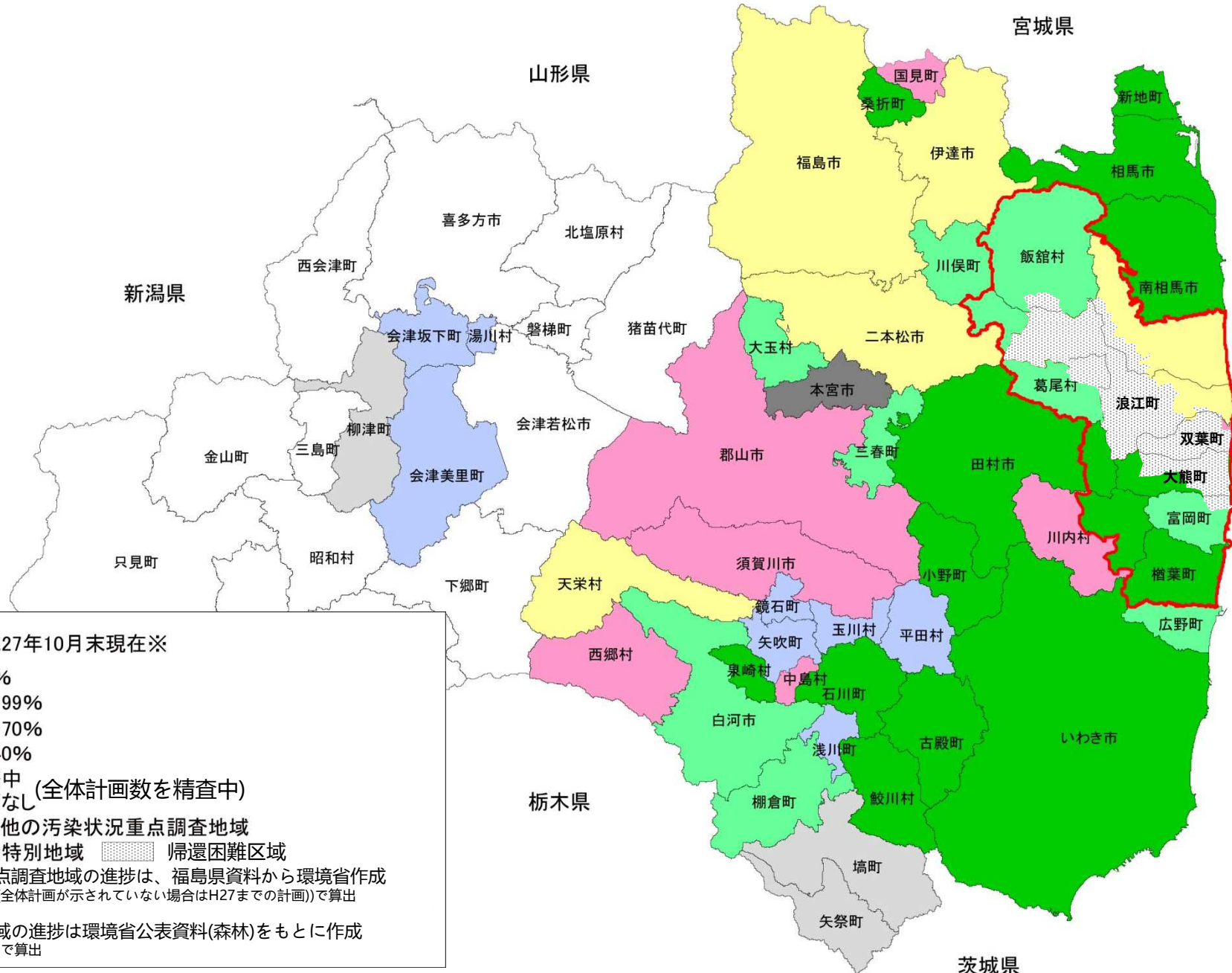
凡例 平成27年10月末現在※

- 100%
- 70～99%
- 40～70%
- 0～40%
- 調整中 (全体計画数を精査中)
- 計画なし
- その他の汚染状況重点調査地域
- 除染特別地域
- 帰還困難区域

※汚染状況重点調査地域の進捗は、福島県資料から環境省作成(進捗/全体計画(全体計画が示されていない場合はH27までの計画))で算出

※除染特別地域の進捗は環境省公表資料(農地)をもとに作成(進捗/全体計画)で算出

汚染状況重点調査地域及び国直轄地域における森林(生活圏)の除染進捗状況 (福島県内)



凡例 平成27年10月末現在※

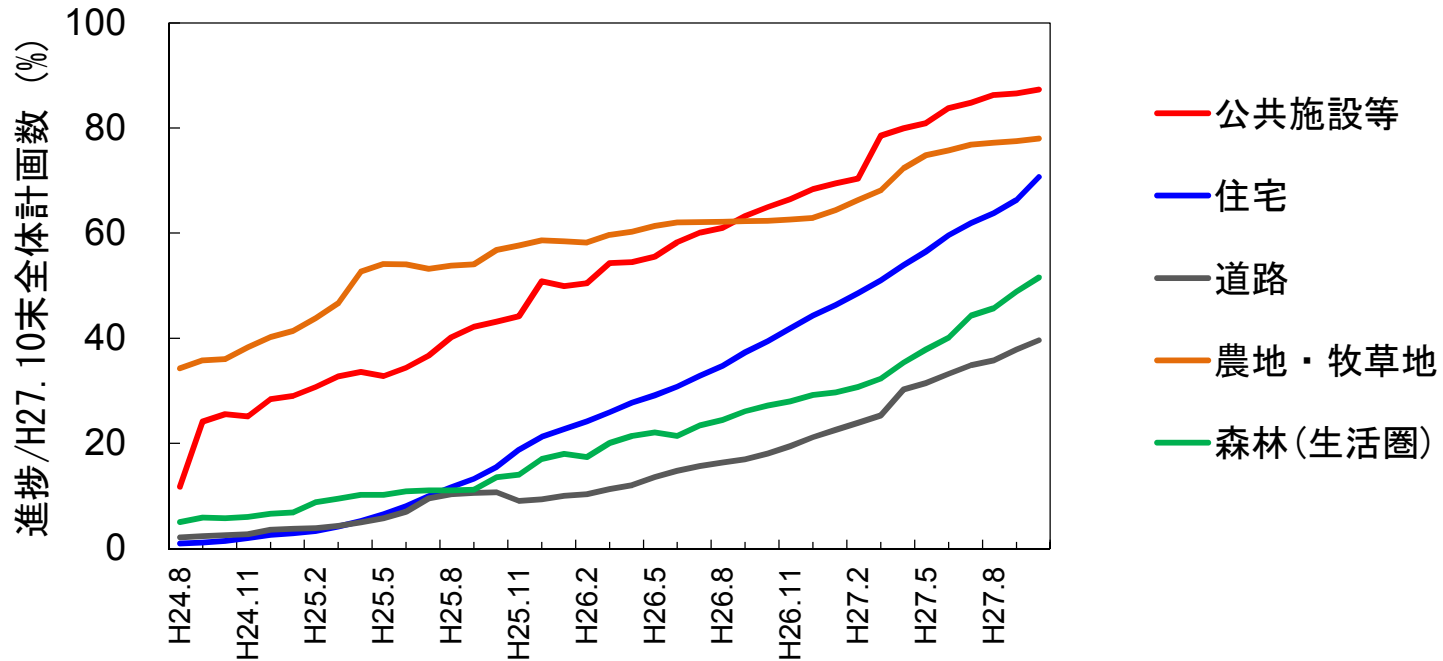
- 100%
- 70～99%
- 40～70%
- 0～40%
- 調整中 (全体計画数を精査中)
- 計画なし
- その他の汚染状況重点調査地域
- 除染特別地域 帰還困難区域

※汚染状況重点調査地域の進捗は、福島県資料から環境省作成(進捗/全体計画(全体計画が示されていない場合はH27までの計画))で算出

※除染特別地域の進捗は環境省公表資料(森林)をもとに作成(進捗/全体計画)で算出

汚染状況重点調査地域(市町村除染地域)における除染進捗推移について

福島県内 進捗推移



福島県外 進捗推移

