

福島県 双葉町

(基本方針)

- 令和4年春ごろの居住開始時期に向けて、「住む拠点」である駅西地区生活拠点事業におけるインフラ整備についても進めていく。
- 双葉町の公共インフラは、「働く拠点」である中野地区復興産業拠点の整備に伴って必要となる道路、上下水道等の復旧を最優先とし、関係事業者との連携により早期機能回復に取り組む。
- さらに、双葉町復興まちづくり計画(第二次)を踏まえ策定した双葉町・特定復興再生拠点区域復興再生計画に基づき、放射線量の低減状況を基準として各種事業の計画検討を進めるとともに、除染、そして生活インフラの復旧・整備を実施し、帰還可能な環境を早期に整備する。

(復旧の概況)

- 特定復興再生拠点区域で上下水道や道路などインフラ復旧が整ったことなどにより、町の一部で避難指示が解除され、住民の帰還・居住が始まった。
- また、中間貯蔵施設への除去土壌等の輸送ルートとなっている道路については、避難指示解除区域・帰還困難区域を通じて、通行可能となっている。
- 上記以外の公共インフラについては、一部復旧済みまたは応急復旧により暫定供用が可能となっているが、今後順次被害調査を行い、災害査定を受検し、復旧工事に着手する予定である。

インフラ復旧の工程表(福島県双葉町)

令和4年3月末現在

●.....▶ : 工程が完了するもの
 ●.....▶ : 工程が完了するもの

事業	整備主体	被災/現状状況	R3年度の目標 (R3.9.10公表)	R3年度に実施 したこと(成果)	R4年度に実施 すること(目標)	R4年度			R5年度			R6年度			R7年度以降	備考・ポイント等			
						4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月	4月			7月	10月	1月
海岸																			
海岸崩落原因難区域を除く地域	県	災害査定済み																	
海岸崩落原因難区域 (細谷地区、郡山中部地区)	県	災害査定済み	1地区海岸の復旧工事を進める。(郡山中部地区海岸) 1地区海岸の用地取得を進める。(細谷地区海岸)	1地区海岸の工事を完了。 (郡山中部地区海岸) 1地区海岸の事業説明実施。 (細谷地区海岸)	1地区海岸の用地取得を進め、工事に着手する。 (細谷地区海岸)												双葉中浜地区海岸: R1年度復旧済		
河川																			
前田川 掃還困難区域を除く地域	県	災害査定済み	残工事を施工し堤防の完成を図る。	工事完了 ※R3は護岸工を実施														R3工事を完了	
下水道施設																			
(遊離指示解除準備区域) 下水道管渠等復旧事業	双葉町	震災による管渠の不等沈下や隆起により汚水流出の危険、管体やマンホールの損傷による漏水や湧水、マンホールポンプについては、震災時より無通電のため調査を実施。津波被災地では、管内の土砂等の堆積。	①拠点内の下水管渠の被害調査、測量設計を実施し災害査定を完了する。 ②拠点内の災害復旧工事を完了	①拠点内の下水管渠の被害調査、測量設計を実施し災害査定を完了する。 ②拠点内の災害復旧工事を完了	維持補修工事の実施													令和3年度完了	
双葉浄化センター(処理場)	双葉町	工事の年内完成	工事の年内完成	工事の発注	遊離指示解除までの工事完成														
農地・農業用施設																			
農道	双葉町	盛土部崩落	①農道松倉線 除草及び路面清掃 業務委託 ②農道土羽島・寺沢線農道橋点検業務委託	②農道土羽島・寺沢線農道橋点検業務	①農道松倉線 除草及び路面清掃 (車道12.038m、側溝等清掃2.038m)														災害復旧事業に該当する農道については、今後検討していきたい。
ため池	双葉町	震災による堤体の沈下、クラック、法止め積ブロックのズレ、斜壁や洪水吐コンクリートのクラック等被災状況は把握している。ため池柵を抜き水位低下させている。	①遊離指示解除準備区域の調査 ②遊離指示解除準備区域の調査 ③遊離指示解除準備区域の調査 ④遊離指示解除準備区域の調査	①遊離指示解除準備区域の調査 ②遊離指示解除準備区域の調査 ③遊離指示解除準備区域の調査 ④遊離指示解除準備区域の調査	①遊離指示解除準備区域の調査 ②遊離指示解除準備区域の調査 ③遊離指示解除準備区域の調査 ④遊離指示解除準備区域の調査														
農地・農業用排水路	双葉町	治産部はカレキ、土砂の堆積、一部損壊	①治水、除根工事業務 ②水路等環境整備業務委託 ③遊離指示解除準備区域の調査 ④遊離指示解除準備区域の調査	①治水、除根工事業務 ②水路等環境整備業務委託 ③遊離指示解除準備区域の調査 ④遊離指示解除準備区域の調査	①治水、除根工事業務 ②水路等環境整備業務委託 ③遊離指示解除準備区域の調査 ④遊離指示解除準備区域の調査														災害復旧事業に該当する林道については、今後検討していきたい。
林道	双葉町	盛土部崩落	①林道系沢線橋点検(2橋) ②林道七日沢線橋点検(2橋)	①林道系沢線橋点検(1橋) ②林道七日沢線橋点検(2橋)	①林道系沢線橋点検(2橋) ②林道七日沢線橋点検(1橋) ③林道系沢線橋点検(1橋)														災害復旧事業に該当する林道については、今後検討していきたい。

→ : 工程が見込まれるもの
 ● : 工程が完了したもの

事業	整備主体	被災/稼働状況	R3年度の目標 (R3.9.10公表)	R3年度に実施 したこと(成果)	R4年度に実施 すること(目標)	R5年度			R6年度			R7年度以降	備考・ポイント等	
						4月	7月	10月	1月	4月	7月			10月
道路(市町村道)														
(選抜指示解除準備区域) 森合橋(宮ノ脇・森合線)	双葉町	津波による流出(地震による崩落)	R3.9.10公表	橋脚(橋脚工含む)下部工施工完了、橋梁上部工発注	R4年度に実施すること(目標) 上部工・擦り付け道路工の完了									
町道災害復旧	双葉町	舗装損傷、舗装陥凹、路肩陥凹、舗装流出、側溝損傷	R3.9.10公表	災害復旧工事(道路6箇所、橋梁1箇所)実施 災害査定を2箇所実施	災害復旧工事(道路3箇所、橋梁1箇所)実施 災害査定を1箇所(6路線)実施									令和4年度完了予定
復興ポイント軸(街道長塚・両竹線、街道久保前・中兵線、街道羽山前・沼ノ沢線)	県	路面陥凹、舗装クラック、カーブレーン流石流失を復興計画道路改良新設	R3.9.10公表	災害復旧工事(道路6箇所、橋梁1箇所)実施 災害査定を2箇所実施	災害復旧工事(道路3箇所、橋梁1箇所)実施 災害査定を1箇所(6路線)実施									特定復興再生拠点内を優先に実施 拠点外の帰還困難区域については未定
(帰還困難区域) 深谷二線入道橋線	双葉町	桁ずれによる落橋のおそれ	R3.9.10公表	橋梁上部工、道路改良工事(舗装工事除く)の完了	舗装工事の完了									令和2年度完了
(帰還困難区域) (仮称)双葉インター線	双葉町	-	R3.9.10公表	橋梁上部工、道路改良工事(舗装工事除く)の完了	舗装工事の完了									平成28年度復旧済
(帰還困難区域) 宮田橋(中田・新菅堂線、長塚・両竹線)	双葉町	橋台が地震により被災	R3.9.10公表	橋梁上部工、道路改良工事(舗装工事除く)の完了	舗装工事の完了									令和元年度完了
(帰還困難区域・拠点関連) 前田・長塚線	双葉町	震災前より改良工事継続	R3.9.10公表	道路詳細設計 L=300m分の実施 支障物移転補償	用地測量の実施 地質調査の実施 道路改良工事の実施									令和4年度未使用開始予定
海岸防災林の再生														
防災林造成事業	県	海岸防災林の森林が津波により流失した。	R3.9.10公表	植生基盤盛土工 0.30ha完了 植栽工事 0.88ha完了 (前年度繰越分) 8.52ha完了	植生基盤盛土工 0.01ha完了 (前年度繰越分) 3.56ha着手 2.19ha完了 植栽工事 0.67ha完了 (前年度繰越分) 4.16ha着手 2.22ha完了									令和4年度完了予定
治山施設災害復旧事業	県	防潮工及び林帯地盤が津波により被災した。	R3.9.10公表	植生基盤盛土工 0.30ha完了 植栽工事 0.88ha完了 (前年度繰越分) 8.52ha完了	植生基盤盛土工 1.37ha完了 (前年度繰越分) 植栽工事 1.94ha完了 (前年度繰越分) 2.80ha着手 2.80ha完了									令和2年度完了
設備・公共施設														
(帰還困難区域・拠点関連) コミュニティセンター機能回復事業	双葉町	震災による被災及び原子力災害による汚染、放置に係る劣化	R3.9.10公表	震災による被災及び原子力災害による汚染、放置に係る劣化	水道企業団による配水管布設工事及び配水管修繕工事による一部消火栓の復旧 施設防火水槽の帰還困難区域への施設復旧(第1・2分団)の設計業務委託発注(継続)									
(選抜指示解除準備区域) 産業交流センター整備事業	双葉町	-	R3.9.10公表	林道調査の事後(継続) 水道企業団による修繕工事 一部消火栓の復旧 特定復興再生拠点区域の避難指示解除後の居住人口戻きを踏まえて、分団の整備(継続) 施設(第1・2分団)の整備(継続)	水道企業団による配水管布設工事及び配水管修繕工事による一部消火栓の復旧 施設防火水槽の帰還困難区域への施設復旧(第1・2分団)の設計業務委託発注(継続)									
消防施設(屯所・収納庫、防火水槽、消火栓)	双葉町	全域被災/調査中 (一部稼働済)	R3.9.10公表	林道調査の事後(継続) 水道企業団による修繕工事 一部消火栓の復旧 特定復興再生拠点区域の避難指示解除後の居住人口戻きを踏まえて、分団の整備(継続) 施設(第1・2分団)の整備(継続)	水道企業団による配水管布設工事及び配水管修繕工事による一部消火栓の復旧 施設防火水槽の帰還困難区域への施設復旧(第1・2分団)の設計業務委託発注(継続)									順次消防施設を復旧・整備 帰還困難区域については継続して復旧、再整備

→ : 工程が見えるもの ● : 工程が見えないもの

事業	整備 主体	被災/稼働状況	R3年度の目標 (R3.9.10公表)	R3年度に実施 したこと(成果)	R4年度に実施 すること(目標)	R4年度			R5年度			R6年度			R7年度以降	備考・ポイント等	
						4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月	4月			7月
医療福祉施設																	
双葉児童館	双葉町	現時点で復旧の有無を検討中	児童館・取壊しも視野に復旧の有無を検討。	解体申請	跡地利用、後継施設の検討												
文教施設																	
3施設(双葉南小学校、双葉北小学校、双葉中学校)	双葉町	稼働なし	委員会提示の方向性の検討	委員会提示の方向性を踏まえ、戸内会議の場で方針を固める。	方針が固まった施設については、順次改修等にに向けたスケジュールの作成に取り組み												
双葉高等学校	県	現在稼働なし 被災状況(道路・ポイント部分破損、地面及び壁の亀裂等)	備考欄のとおり	今後のあり方の検討	避難指示解除を待たずして、住民帰還、小中学校の再開状況の様子を見ていく。											被災区域域内にあることから林校中としている。(避難指示解除後、住民の帰還状況、小中学校の再開状況を考慮しながらあり方を検討する。)	
除染																	
先行除染	国	幼稚園、病院施設等の除染実施済み															
面的除染等	国	平成28年3月面的除染完了		必要に応じて、除染のフォローアップを実施した。	必要に応じて、除染のフォローアップを実施する。												
仮置場	国	除染仮置場(3ヶ所)		除染土壌等の管理、中間貯蔵施設等への輸送、原状回復	除染土壌等の管理、中間貯蔵施設等への輸送、原状回復												除染土壌等の管理、中間貯蔵施設等への輸送 原状回復
(帰還困難区域)特定復興再生拠点区域域内の除染・廃棄物処理	国	計画に基づき、除染・廃棄物処理を実施し、事後モニタリング、フォローアップ除染を実施する。		計画に基づき、除染・廃棄物処理を実施し、事後モニタリング、フォローアップ除染を実施する。対象率(申請受付件数比)は約89%。	計画に基づき、除染・廃棄物処理を実施し、事後モニタリング、フォローアップ除染を実施する。												計画の期間、令和4年8月31日まで(令和4年春頃までの避難指示解除)必要に応じて、除染のフォローアップを実施
災害廃棄物処理																	
対策地域内廃棄物処理	国	(仮設焼却施設)稼働中		可燃性廃棄物の焼却処理を実施した。	可燃性廃棄物の焼却処理を実施												
復興拠点																	
(避難指示解除準備区域)中野地区復興拠点整備事業	双葉町	津波により地区の一部が流出		用地取得(継続) ・実施設計・造成工事(継続) 第2期供用開始	用地取得(継続) ・実施設計・造成工事(継続)												平成30年度に一部供用開始 令和2年度に第一期開発区域全域の供用開始
(帰還困難区域、拠点関連)双葉町西地区生活拠点等整備事業(住宅団地等)	双葉町			用地取得 ・仮実施設計(造成工事) ・建設工事(住宅整備) ・造成工事	用地取得 ・仮実施設計(造成工事) ・建設工事(住宅整備) ・造成工事												令和2年3月一部供用開始(駅東西自由通路、駅東道路)

双葉町のインフラ復旧状況（令和3年度末現在） ※帰還困難区域を除く

工 種	復旧の状況	内 容	(参考) 事業完了時期
道路 (市町村管理)	○	復旧 0 箇所／被災 1 箇所（森合橋）	令和 4 年度
河川 (市町村管理)		該当なし	
河川 (県管理)	◎	復旧済 1 箇所／被災 1 箇所	令和 3 年度
漁港		該当なし	
海岸	◎	復旧済 2 箇所／被災 2 箇所	令和元年度
海岸防災林		該当なし	
海岸防災林	○	海岸防災林造成（20.2ha） ・植生基盤盛土工 18.83 /20.2ha ・植栽工 13.16 /17.7ha	令和 4-3年度
上水道 (双葉地方水道 企業団管理)	◎ 復旧済 (令和 3 年度)	[配水] 復興産業拠点（中野地区）への給水	令和 3 年度
下水道	○	シンボル軸上の一部管路等工事（管路 3 箇所）	令和 4 年度
農地・ 農業用施設	○	[用排水路] 中浜用水路の一部の調査設計（調査・設計済、 査定・工事は R4 以降）	未定
公共施設	◎	産業交流センター開業	令和 2 年度
	△	[消防施設] 新設および復旧（防火水槽 6 件、消火栓 17 件）	未定
医療福祉施設		該当なし	
文教施設		該当なし	
観光施設		該当なし	
住宅		該当なし	
除染	◎	[実施済] 面的除染が完了	平成 28 年 3 月
廃棄物処理	○	・被災家屋等の解体撤去工事を実施中（38 件解体撤去済 /42 件申請受付済） ・仮設焼却施設 稼働中	未定

【凡例】◎：復旧済・機能回復済、○：復旧中・建設中、△：調査計画、▽：未着手、—：該当なし、被災なし

双葉町のインフラ復旧状況（令和3年度末現在） ※特定復興再生拠点

工 種	復旧の状況	内 容	(参考) 事業完了時期
道路 (市町村管理)	○	災害復旧済 17 箇所／被災 29 箇所 新設・改良 3 箇所（双葉インター線、宮田橋、前田長塚線）	災害復旧令和 5 年 双葉インター線令和元年度末 宮田橋令和 2 年度末 前田長塚線未定
河川 (市町村管理)		該当なし	
漁港		該当なし	
海岸		該当なし	
海岸防災林		該当なし	
上水道 (双葉地方水道 企業団管理)	◎ 復旧済 (令和 3 年度)	復興産業拠点（中野地区）への配水管路復旧	(令和 3 年度)
上水道 (双葉地方水道 企業団管理)	○ 一部使用開始 (令和 4 年 1 月)	特定復興再生拠点[新市街地ゾーン・まちなか再生 ゾーン]配水管路復旧	(令和 4 年度内)
下水道	○	水処理センター建設中、双葉 1 号汚水幹線の災害復旧・ 維持補修工事	災害復旧令和 3 年 水処理センター・ 維持補修令和 4 年
農地・ 農業用施設	△	[用排水路] 被災調査済 2 箇所／調査依頼 2 箇所 (設計・査定・工事は R4 以降) [ため池] 被災調査済 2 箇所／調査依頼 2 箇所 (うち 1 箇所 R1 調査・設計済、その他の設計・査定・工事は R4 以降) [農道] 被災調査済 2 路線／調査依頼 3 路線 (うち 1 路線は R4 以降調査予定、その他の設計・査定・工事は R5 以降)	未定
公共施設	○	コミュニティセンター一部機能回復	未定
	△	[消防施設] 新設及び復旧（防火水槽 1 基（仮設）、消火栓 64 件） 第 1 分団・第 2 分団の屯所設計業務委託は令和 3 年度 事業繰越、工事は令和 4 年度事業計画	未定
医療福祉施設	△	まどか保育園：法人の施設であるため、復旧の有無は不明。児童館：解体	
文教施設	▽	3 施設（双葉南小学校、双葉北小学校、双葉中学校）解体も踏まえ、活用方法を検討中	
		双葉高等学校（今後の方針は帰還状況を見据えて検討）	未定
観光施設		該当なし	
住宅		該当なし	
除染	○	町の特定復興再生拠点区域復興再生計画に基づき、除染 を実施中	未定
廃棄物処理	○	町の特定復興再生拠点区域復興再生計画に基づき、廃棄物 処理を実施中	未定

【凡例】◎：復旧済・機能回復済、○：復旧中・建設中、△：調査計画中、▽：未着手、—：該当なし、被災なし

双葉町のインフラ復旧状況（令和3年度末現在） ※帰還困難区域

工 種	復旧の状況	内 容	(参考) 事業完了時期
道路 (市町村管理)	○	災害復旧済 22 箇所／被災 28 箇所	未定
河川 (市町村管理)	▽	未着手	
漁港		該当なし	
海岸	○	復旧済 1 箇所／被災 2 箇所 (郡山中野地区海岸は完了、細谷地区海岸は未定)	未定
海岸防災林		該当なし	
上水道 (双葉地方水道 企業団管理)	◎	[双葉 IC]への管路復旧	令和元年度末
下水道	▽	未着手	
農地・ 農業用施設	△	[用排水路] 被災調査済 6 箇所／調査依頼 7 箇所 (設計・査定・工事は R4 以降) [ため池] 被災調査済 2 3 箇所／調査依頼 2 3 箇所 (設計・査定・工事は R4 以降) [農道] 被災調査済 2 路線／調査依頼 3 路線 (うち 1 路線は R4 以降調査予定、その他の設計・査定・工事は R5 以降)	未定
公共施設	△	[消防施設] 新設および復旧(防火水槽 6 件(仮設)、消火栓 12 件) 被災状況調査中(地区公民館併設は除く)	未定
医療福祉施設	▽	未着手	
文教施設		該当なし	
観光施設		該当なし	
住宅		該当なし	
除染			
廃棄物処理			

【凡例】◎：復旧済・機能回復済、○：復旧中・建設中、△：調査計画、▽：未着手、—：該当なし、被災なし