

## 台風第 19 号等に伴う市の対応等について

### 1 台風第 19 号等の概要について

10 月 12 日から 13 日にかけて本市を直撃した、大型で非常に強い勢力であった台風第 19 号により、本市では初めてとなる大雨特別警報が発表され、特に三和地区においては、2 日間の総雨量が 448 mm を超えるなど、暴風を伴う記録的な大雨となった。

市においては、市民の皆様の尊い命と貴重な財産を守るため、10 月 11 日に防災気象情報の発信とともに、早め早めの避難の呼びかけを行うなど、厳重な警戒と対策に努めてきたところである。

しかしながら、夏井川などの河川の決壊等により、多くの尊い命が失われるとともに、平の平窪及び赤井地区をはじめ、好間地区、小川地区など、広範囲にわたって床上浸水や土砂災害等に伴う住家被害が多数発生したほか、基幹浄水場である平浄水場の被災に伴う断水により、多くの市民の皆様の日々の暮らしや企業活動等にも支障を来し、多大な御負担や御不便を招くなど、10 月 25 日の低気圧の影響による大雨と併せて、市内各所において甚大な被害が生じた。

### 2 避難情報の伝達

東日本大震災の教訓から、防災情報等を迅速かつ的確に市民の皆様に周知するため、①緊急速報メール（エリアメール）をはじめ、②登録制の市防災メール、③フェイスブックやツイッター等の SNS を活用した防災情報の発信、更には④テレビや FM いわき等の放送による情報発信など、多種多様な手段を活用した情報伝達の多重化を図ってきたところである。

このたびの台風第 19 号の際には、これらの手段等を活用するほか、消防団等の広報車両を活用しながら、防災気象情報等に応じて避難情報の伝達を実施したところであるが、伝達の内容が「分かりにくい」、「聞こえなかった」との声もあることから、高齢者等の要配慮者にも効果的な情報伝達のあり方について検討する必要がある。

### 3 避難所開設状況

このたびの災害では、市民の皆様の安全性を考慮し、浸水エリア内にある避難所は開設せず、また、避難者の状況に応じて、順次増設して対応したところであるが、一部の避難所に避難者が集中したことにより、受入れを停止したことや、浸水エリア内にあっても近くの避難所（校舎を活用した垂直避難）を開設してほしいとの声もあることから、避難所の適正な配置等について検討する必要がある。

#### (1) 避難者世帯数及び避難者数（12 月 23 日現在）

| 開設避難所数                          | 避難世帯数 | 避難者数  |
|---------------------------------|-------|-------|
| 3 箇所（中央台公民館、内郷コミュニティセンター、好間公民館） | 58 世帯 | 126 人 |

#### (2) 最大避難世帯数及び避難者数

|           | 避難所開設数 | 避難世帯数    | 避難者数    |
|-----------|--------|----------|---------|
| 台風第 19 号  | 57 箇所  | 3,018 世帯 | 6,968 人 |
| 10.25 の大雨 | 40 箇所  | 1,333 世帯 | 2,909 人 |

#### 4 主な被害の状況（12月16日現在）※ 別紙災害報告書参照

##### (1) 河川の氾濫状況

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 決壊箇所（夏井川、好間川、鮫川）   | 9箇所 |
| 越水箇所（夏井川、新川、宮川、鮫川） | 7箇所 |

##### (2) 人的被害

|   | 被害項目 | 被害数 |
|---|------|-----|
| 1 | 死者   | 9人  |
| 2 | 負傷者  | 31人 |

※ 死者：溺死8名、多発性外傷（へりからの落下）1名

##### (3) 住家被害

|   | 被害項目 | 被害数         |                 |
|---|------|-------------|-----------------|
| 1 | 住家被害 | 全壊          | 112棟（127世帯）     |
|   |      | 大規模半壊       | 822棟（946世帯）     |
|   |      | 半壊          | 2,984棟（3,734世帯） |
|   |      | 一部損壊（準半壊）   | 139棟（179世帯）     |
|   |      | 一部損壊（10%未満） | 915棟（999世帯）     |
|   |      | り災世帯数合計     | 5,985世帯         |

##### (4) 被害総額

|        | 被害区分                        | 台風第19号       |
|--------|-----------------------------|--------------|
| 1      | 公共施設被害<br>（道路・橋りょう、農業土木施設等） | 13,716,510千円 |
| 2      | その他の被害（商工観光施設等）             | 24,068,162千円 |
| 被害総額 計 |                             | 37,784,672千円 |

#### 5 主な市の対応

##### (1) 災害対策本部の設置

10月12日（土）午後7時10分、新川（平地区）の氾濫恐れに伴う避難指示（緊急）の発令をもって、水防本部から災害対策本部に移行し、全職員が対象となる第3配備体制設置のもと、全組織を挙げての非常時優先業務を行うとともに、災害対策本部会議を開催し、災害情報の共有及び災対各部への指示を行った。

##### (2) 災対各地区本部（各支所等）との連携

災害対策本部会議の情報を共有するとともに、本部と地区本部との連携を図る観点から、10月21日及び11月12日には災害対策地区本部長会議を開催し、各地区における災害状況、行政嘱託員等からのニーズ調査結果及びその対応状況等について協議を行った。

### (3) 現地対策事務所の設置

台風第 19 号により、特に甚大な被害を受けた、平窪地区及び赤井地区の被災者支援を目的として、平窪地区本部「現地対策事務所」を設置し、地域の状況等の把握を行うとともに、被災者のニーズに応じて、土のう袋や支援物資等の配布をはじめ、各種情報提供や被災証明書等の受付窓口、更には、入浴支援サービスの実施やカーシェアリング、軽トラックの貸し出し、買い物支援や入浴支援のバスの運行等の業務を行った。

#### 【現地対策事務所の概要】

| 現地対策事務所名  | 開設場所     | 開設日           |
|-----------|----------|---------------|
| 平窪現地対策事務所 | 平第 4 小学校 | 10 月 18 日 (金) |
| 赤井現地対策事務所 | 赤井公民館    | 10 月 21 日 (月) |

⇒11 月 30 日から現地対策事務所を再編し、平窪公民館敷地内において業務継続。

### (4) 防災関係機関及びライフライン事業者等との連携

防災関係機関である自衛隊をはじめ、国（国土交通省東北地方整備局）、県、警察、消防、気象庁のほか、ライフライン事業者である東北電力及び N T T 東日本、さらには、協定締結自治体である新潟市の職員が、防災会議連絡員室に参集し、本市と情報共有、連絡調整を図りながら、災害対応業務に従事した。

また、他自治体等から応援職員による支援をいただき、避難所運営をはじめ、被災申請関連や健康管理・感染症予防などの業務に取り組んだところである。

## 6 被災者支援の取り組み

※ 別紙参照

## 7 主な課題

今回の台風第 19 号による災害で亡くなられた方は高齢者で、多くがご自宅で亡くなれていること、また、消防により救助された方々が多数おられたことなどを踏まえると、災害弱者といわれる方々を含めた市民の避難に関すること、具体的には、避難勧告等の情報伝達のあり方や高齢者等の避難行動要支援者に対する避難のあり方、さらには避難所開設のあり方等に課題があるものと考えられる。

## 【令和元年10月12日発生災害（台風第19号等）】

(被害状況は現時点で把握できている範囲のもの)

## 災害報告書

中間  
確定

令和元年12月16日 11時00分 現在

(被害の状況)

| 被害区分    | 被害項目        | 被害数     |     |
|---------|-------------|---------|-----|
| 人的被害    | 死者          | 8人      |     |
|         | 行方不明者       | 0人      |     |
|         | 負傷者         | 重傷      | 0人  |
|         |             | 軽傷      | 31人 |
| 住家被害    | 全壊          | 112棟    |     |
|         |             | 127世帯   |     |
|         |             | 172人    |     |
|         | 大規模半壊       | 822棟    |     |
|         |             | 946世帯   |     |
|         |             | 1,380人  |     |
|         | 半壊          | 2,984棟  |     |
|         |             | 3,734世帯 |     |
|         |             | 5,537人  |     |
|         | 一部損壊(準半壊)   | 139棟    |     |
|         |             | 179世帯   |     |
|         |             | 214人    |     |
|         | 一部損壊(10%未満) | 915棟    |     |
| 999世帯   |             |         |     |
| 1,320人  |             |         |     |
| り災世帯数合計 | 5,985世帯     |         |     |
| り災者数合計  | 8,623人      |         |     |
| 非住家被害   | 全壊          | 76棟     |     |
|         | 大規模半壊       | 393棟    |     |
|         | 半壊          | 1,425棟  |     |
|         | 一部損壊(準半壊)   | 8棟      |     |
|         | 一部損壊(10%未満) | 303棟    |     |
| 公共施設被害  | 道路・橋りょう     | 835箇所   |     |
|         | 河川          | 266箇所   |     |
|         | 公園施設        | 11箇所    |     |
|         | 下水道施設       | 33箇所    |     |
|         | 農業土木施設      | 456箇所   |     |
|         | 林道施設等       | 381箇所   |     |
|         | 林業関係施設      | 1箇所     |     |
|         | 商工観光施設      | 4箇所     |     |
|         | 水道施設        | 6箇所     |     |
|         | 文教施設        | 16箇所    |     |
|         | その他(市営住宅等)  | 127箇所   |     |

※ 住家・非住家被害件数については、12月8日現在の集計となっております。

| 被害区分              | 被害項目         | 被害額          |              |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 公共施設被害<br>【詳細調査中】 | 道路・橋りょう      | 2,336,040千円  |              |
|                   | 河川           | 734,100千円    |              |
|                   | 公園施設         | 72,600千円     |              |
|                   | 下水道施設        | 1,176,000千円  |              |
|                   | 農業土木施設       | 3,367,000千円  |              |
|                   | 林道施設等        | 660,350千円    |              |
|                   | 林業関係施設       | 19,000千円     |              |
|                   | 商工観光施設       | 11,291千円     |              |
|                   | 水道施設         | 2,460,000千円  |              |
|                   | 文教施設         | 93,811千円     |              |
|                   | その他(市営住宅等)   | 2,786,318千円  |              |
|                   |              |              |              |
|                   |              |              |              |
|                   | 小計           | 13,716,510千円 |              |
| その他の被害<br>【詳細調査中】 | がけ崩れ被害       | 578,140千円    |              |
|                   | 農地被害         | 1,024,000千円  |              |
|                   | 農林業施設被害      | 84,342千円     |              |
|                   | 農作物被害        | 379,606千円    |              |
|                   | 商工観光施設被害     | 20,048,730千円 |              |
|                   | 水産業施設被害      | 1,752千円      |              |
|                   | その他(児童福祉施設等) | 1,951,592千円  |              |
|                   |              |              |              |
|                   |              | 小計           | 24,068,162千円 |
|                   |              | 被害総額         | 37,784,672千円 |

## 消防員出動状況

|           |        |
|-----------|--------|
| 消防団員出動延人員 | 3,709人 |
| 消防職員出動延人員 | 1,303人 |

| 備                         | 考 |
|---------------------------|---|
| ○ 人的被害(台風19号)             |   |
| 死者：溺死 8名(男性3名、女性5名)       |   |
| 多発性外傷 1名(女性1名)            |   |
| ○ 主な被害額                   |   |
| 上記のうち項目が分かれているものについてまとめると |   |
| ・ 土木施設関連 3,509,030千円      |   |
| ・ 農林水産業関連 5,682,660千円     |   |

(12月16日)

## 【台風第19号等の被害状況】

## ■ 住家被害

|   |             |        |         |        |
|---|-------------|--------|---------|--------|
| 1 | 全壊          | 112棟   | 127世帯   | 172人   |
| 2 | 大規模半壊       | 822棟   | 946世帯   | 1,380人 |
| 3 | 半壊          | 2,984棟 | 3,734世帯 | 5,537人 |
| 4 | 一部損壊（準半壊）   | 139棟   | 179世帯   | 214人   |
| 5 | 一部損壊（10%未満） | 915棟   | 999世帯   | 1,320人 |
|   | 合計          | 4,972棟 | 5,985世帯 | 8,623人 |

## ■ 非住家被害

|   |             |        |
|---|-------------|--------|
| 1 | 全壊          | 76棟    |
| 2 | 大規模半壊       | 393棟   |
| 3 | 半壊          | 1,425棟 |
| 4 | 一部損壊（準半壊）   | 8棟     |
| 5 | 一部損壊（10%未満） | 303棟   |
|   | 合計          | 2,205棟 |

※ 住家・非住家の被害状況は、12月8日現在の集計となっております。

## ■ 被害棟数

|   |             |        |
|---|-------------|--------|
| 1 | 全壊          | 188棟   |
| 2 | 大規模半壊       | 1,215棟 |
| 3 | 半壊          | 4,409棟 |
| 4 | 一部損壊（準半壊）   | 147棟   |
| 5 | 一部損壊（10%未満） | 1,218棟 |
|   | 合計          | 7,177棟 |

## ■ 公共施設被害

|     |               |            |            |
|-----|---------------|------------|------------|
| 1   | 道路・橋りょう被害状況（計 | 484路線      | 835箇所）     |
| (1) | 平地区           | 55路線（56箇所） | 路肩崩落、法面崩落等 |
| (2) | 小名浜地区         | 23路線（27箇所） | 路肩崩落、法面崩落等 |

|               |                    |            |
|---------------|--------------------|------------|
| (3) 勿来地区      | 5 4 路線 ( 7 6 箇所)   | 路肩崩落、法面崩落等 |
| (4) 常磐地区      | 3 6 路線 ( 5 1 箇所)   | 路肩崩落、法面崩落等 |
| (5) 内郷地区      | 3 2 路線 ( 4 0 箇所)   | 路肩崩落、法面崩落等 |
| (6) 四倉地区      | 1 1 路線 ( 1 3 箇所)   | 路肩崩落、法面崩落等 |
| (7) 遠野地区      | 5 1 路線 ( 7 8 箇所)   | 路肩崩落、法面崩落等 |
| (8) 小川地区      | 2 7 路線 ( 4 8 箇所)   | 路肩崩落、法面崩落等 |
| (9) 好間地区      | 3 6 路線 ( 4 4 箇所)   | 路肩崩落、法面崩落等 |
| (10) 三和地区     | 5 8 路線 ( 1 4 7 箇所) | 路肩崩落、法面崩落等 |
| (11) 田人地区     | 5 3 路線 ( 1 8 7 箇所) | 路肩崩落、法面崩落等 |
| (12) 川前地区     | 2 9 路線 ( 4 9 箇所)   | 路肩崩落、法面崩落等 |
| (13) 久之浜・大久地区 | 1 9 路線 ( 1 9 箇所)   | 路肩崩落、法面崩落等 |

## 2 河川被害状況 (計 9 6 河川・6 0 水路 2 6 6 箇所)

|               |                         |          |
|---------------|-------------------------|----------|
| (1) 平地区       | 1 0 河川・1 4 水路 ( 3 6 箇所) | 護岸崩落・洗掘等 |
| (2) 小名浜地区     | 6 河川・7 水路 ( 1 7 箇所)     | 護岸崩落・洗掘等 |
| (3) 勿来地区      | 6 河川・7 水路 ( 1 6 箇所)     | 護岸崩落・洗掘等 |
| (4) 常磐地区      | 3 河川・3 水路 ( 8 箇所)       | 護岸崩落・洗掘等 |
| (5) 内郷地区      | 1 河川・9 水路 ( 1 6 箇所)     | 護岸崩落・洗掘等 |
| (6) 四倉地区      | 4 河川・4 水路 ( 9 箇所)       | 護岸崩落・洗掘等 |
| (7) 遠野地区      | 6 河川 ( 8 箇所)            | 護岸崩落・洗掘等 |
| (8) 小川地区      | 4 河川 ( 7 箇所)            | 護岸崩落・洗掘等 |
| (9) 好間地区      | 1 河川・1 6 水路 ( 2 6 箇所)   | 護岸崩落・洗掘等 |
| (10) 三和地区     | 2 3 河川 ( 5 6 箇所)        | 護岸崩落・洗掘等 |
| (11) 田人地区     | 2 3 河川 ( 4 4 箇所)        | 護岸崩落・洗掘等 |
| (12) 川前地区     | 5 河川 ( 1 9 箇所)          | 護岸崩落・洗掘等 |
| (13) 久之浜・大久地区 | 4 河川 ( 4 箇所)            | 護岸崩落・洗掘等 |

## 3 公園施設被害状況 (計 1 1 箇所)

- (1) 平地区 ( 5 箇所)  
下平窪第一公園 (フェンス倒壊)

下平窪第二公園（フェンス倒壊）  
中平窪第一公園（フェンス倒壊）  
松ヶ岡公園（斜面擁壁倒壊）  
久世原西公園（広場法面崩落、フェンス倒壊）

- (2) 小名浜地区（2箇所）  
三崎公園（斜面崩落）  
富ヶ浦公園（斜面崩落）
- (3) 内郷地区（1箇所）  
宮公園（倒木）
- (4) 常磐地区（2箇所）  
21世紀の森公園（法面崩落）／御幸山公園（フェンス基礎部洗掘）
- (5) 遠野地区（1箇所）  
滝川原児童遊園（園路灯）

#### 4 下水道施設被害状況（計 33箇所）

- (1) 平地区  
処理場施設 1箇所、ポンプ場施設 4箇所、管路施設 3箇所
- (2) 小名浜地区  
ポンプ場施設 7箇所、管路施設 1箇所
- (3) 勿来地区  
ポンプ場施設 2箇所、管路施設 1箇所
- (4) 内郷地区  
ポンプ場施設 3箇所、管路施設 2箇所
- (5) 四倉地区  
ポンプ場施設 1箇所
- (6) 遠野地区  
農業集落排水処理施設 2箇所
- (7) 小川地区  
農業集落排水処理施設 2箇所
- (8) 三和地区  
農業集落排水処理施設 4箇所

#### 5 農業土木施設被害状況（計 456箇所）

- (1) ため池（20箇所） 法面からの漏水、土砂流入、取水口崩壊
- (2) 頭首工（49箇所） 頭首工わき護岸崩落、頭首工破損
- (3) 水路（220箇所） 崩落土による水路閉塞、用水路の崩壊 等

- (4) 道路（158箇所） 水田土砂流入、法面崩落 等
- (5) 橋りょう（4箇所） 農道橋（木造）流失
- (6) 揚水機（5箇所） 冠水によるポンプ施設損傷

## 6 林道施設被害状況（計 112路線 381箇所）

- (1) 平地区 3路線（10箇所）
- (2) 小名浜地区 1路線（1箇所）
- (3) 勿来地区 3路線（8箇所）
- (4) 常磐地区 2路線（6箇所）
- (5) 内郷地区 6路線（23箇所）
- (6) 四倉地区 2路線（5箇所）
- (7) 遠野地区 8路線（20箇所）
- (8) 小川地区 10路線（21箇所）
- (9) 好間地区 1路線（1箇所）
- (10) 三和地区 42路線（191箇所）
- (11) 田人地区 23路線（80箇所）
- (12) 川前地区 9路線（13箇所）
- (13) 久之浜・大久 2路線（2箇所）

## 7 林業関係施設被害状況（計 1箇所）

田人おふくろの宿体育館 土砂流入

## 8 商工観光施設被害状況（計 4箇所）

いわき市共同職業訓練センター 床上浸水  
 石炭・化石館「ほるる」 1階及び模擬坑道（一部浸水）  
 夏井川溪谷キャンプ場（土砂の流入等）  
 背戸峨廊（登山道崖崩れ、落石及び倒木等）

## 9 水道施設等被害状況（計 6箇所）

- (1) 浄水関連施設
  - ア 平浄水場 浸水
  - イ 下平窪取水場 浸水
  - ウ 法田ポンプ場 浸水
- (2) 配水関連施設
  - ア 平窪第2ポンプ場 浸水
  - イ 配水管 禰宜内橋の落橋による添架管の破損
  - ウ 草木台ポンプ場 法面崩落

## 10 文教施設被害状況（計 16箇所）

- (1) 中学校  
小川中学校（校庭、プール、テニスコート等）
- (2) 小学校  
平第二小学校（校庭）  
平第四小学校（プール設備）  
好間第一小学校（校庭）  
好間第二小学校（校庭）
- (3) 幼稚園・保育園等  
すずかけ幼稚園（雨漏り）  
江名幼稚園（雨漏り）  
錦幼稚園（室外物置両側ガラス破損）  
四倉第一幼稚園（雨漏り）
- (4) 公民館  
平窪公民館（床上浸水）  
小名浜公民館（床上浸水・電気室浸水）
- (5) その他  
文化財収蔵施設（旧沢渡小学校新田分校）敷地土砂流出及び一部床上浸水、校門崩落  
小名浜市民会館（床上浸水）  
常磐市民会館（床下浸水）  
白水阿弥陀堂境域給水ポンプ破損等  
小川市民運動場（法面及び側溝崩壊）

## 11 その他の公共施設被害状況（計 127箇所）

- (1) 庁舎等  
小川支所 床上浸水  
本庁西分庁舎 床上浸水
- (2) 市営住宅（12団地：市営住宅 119棟 471戸／集会所 2棟）

|             |          |         |
|-------------|----------|---------|
| 市営住宅北目団地    | 1棟 6戸    | 床下浸水    |
| 市営住宅南白土団地   | 25棟 114戸 | 床上・床下浸水 |
| 市営住宅下平窪C団地  | 13棟 40戸  | 床上浸水    |
| 市営住宅平窪団地    | 1棟 10戸   | 床上浸水    |
| 市営住宅平窪団地集会所 | 1棟       | 床上浸水    |
| 市営住宅幕ノ内団地   | 22棟 85戸  | 床上浸水    |
| 市営住宅鯨岡団地    | 8棟 23戸   | 床上浸水    |
| 市営住宅向後川原団地  | 4棟 20戸   | 床上・床下浸水 |

|              |         |      |
|--------------|---------|------|
| 市営住宅赤井団地     | 2棟8戸    | 床下浸水 |
| 市営住宅御台境町前田団地 | 4棟24戸   | 床上浸水 |
| 市営住宅三島団地     | 5棟5戸    | 床上浸水 |
| 市営住宅叶田団地     | 21棟110戸 | 床上浸水 |
| 市営住宅叶田団地集会所  | 1棟      | 床上浸水 |
| 市営住宅大堰団地     | 13棟26戸  | 床下浸水 |

(3) 消防施設等（94件）

|             |      |
|-------------|------|
| 消防団車両等被害    | 23台  |
| 消防団施設等被害    | 16施設 |
| 消防本部車両被害    | 8台   |
| 消防本部携帯無線機被害 | 5台   |
| 防火水槽        | 42基  |

(4) 児童福祉施設（計 11箇所）

平四小第1・第2児童クラブ  
 玉露保育所（外倉庫扉の破損）  
 鹿島保育所（雨漏り）  
 小名浜児童センター  
 小川保育所（川の氾濫による泥によるフェンスのゆがみ）  
 桶売保育所（駐車場の土手一部の崩落）  
 こども元気センター  
 内郷児童館・馬場児童遊園  
 四倉やまかぜ児童クラブ（雨漏り）  
 ピーターパンチャイルドクラブ（床上浸水）

(5) その他（計 6箇所）

JR磐越東線赤井駅前公衆トイレ（水没）  
 中好間集会所（床上浸水）  
 南白土墓園（法面崩落）  
 いわき駅南口駅前広場（エスカレーターが雨水浸水により駆動部分損傷）  
 泉駅自由通路（電気系統異常）  
 フラワーセンター（園路法面崩壊）

## ■ その他の被害

### 1 2 かけ崩れ被害状況（計 335箇所）

- |                     |      |
|---------------------|------|
| (1) 平地区（21箇所）       | 土砂崩落 |
| (2) 小名浜地区（35箇所）     | 土砂崩落 |
| (3) 勿来地区（15箇所）      | 土砂崩落 |
| (4) 常磐地区（64箇所）      | 土砂崩落 |
| (5) 内郷地区（37箇所）      | 土砂崩落 |
| (6) 四倉地区（14箇所）      | 土砂崩落 |
| (7) 遠野地区（11箇所）      | 土砂崩落 |
| (8) 小川地区（4箇所）       | 土砂崩落 |
| (9) 好間地区（21箇所）      | 土砂崩落 |
| (10) 三和地区（50箇所）     | 土砂崩落 |
| (11) 田人地区（13箇所）     | 土砂崩落 |
| (12) 川前地区（29箇所）     | 土砂崩落 |
| (13) 久之浜・大久地区（14箇所） | 土砂崩落 |
| (14) 林地等（7箇所）       | 土砂崩落 |

### 1 3 農地被害（計 229箇所）

- |       |       |
|-------|-------|
| (1) 田 | 200箇所 |
| (2) 畑 | 29箇所  |

### 1 4 農林業関係施設被害状況

- |                  |     |
|------------------|-----|
| (1) 梨共選施設光センサー設備 | 一式  |
| (2) 鉄骨ハウス        | 13件 |
| (3) パイプハウス       | 8件  |
| (4) 果樹棚          | 4件  |
| (5) 運搬設備         | 一式  |
| (6) 電気柵          | 92件 |

このほか、作業道、造林用苗木、林産物 等

## 1 5 農作物被害状況（計 23種）

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| (1) 水稻            | 被害面積 267.80 ha |
| (2) いちご           | 被害面積 0.72 ha   |
| (3) ねぎ            | 被害面積 11.50 ha  |
| (4) トマト           | 被害面積 4.07 ha   |
| (5) 葉ねぎ           | 被害面積 0.44 ha   |
| (6) きゅうり          | 被害面積 0.32 ha   |
| (7) ハクサイ          | 被害面積 10.20 ha  |
| (8) ブロッコリー        | 被害面積 1.00 ha   |
| (9) 大豆            | 被害面積 8.00 ha   |
| (10) 日本なし         | 被害面積 0.20 ha   |
| (11) 花き苗類         | 被害面積 0.56 ha   |
| (12) 鉢物（シクラメン）    | 被害面積 0.27 ha   |
| (13) トルコギキョウ      | 被害面積 0.40 ha   |
| (14) キウイフルーツ      | 被害面積 0.60 ha   |
| (15) 牧草           | 被害面積 2.50 ha   |
| (16) 稲WCS         | 被害面積 0.10 ha   |
| (17) 日本なし（新高）（成木） | 被害面積 0.05 ha   |
| (18) 日本なし（幸水）（成木） | 被害面積 0.75 ha   |
| (19) 日本なし（豊水）（成木） | 被害面積 0.80 ha   |
| (20) イチジク（成木）     | 被害面積 0.05 ha   |
| (21) キウイフルーツ（成木）  | 被害面積 0.60 ha   |
| (22) キウイフルーツ（未成木） | 被害面積 0.20 ha   |
| (23) オリーブ（成木）     | 被害面積 0.20 ha   |

## 1 6 商工観光施設被害

約600事業所

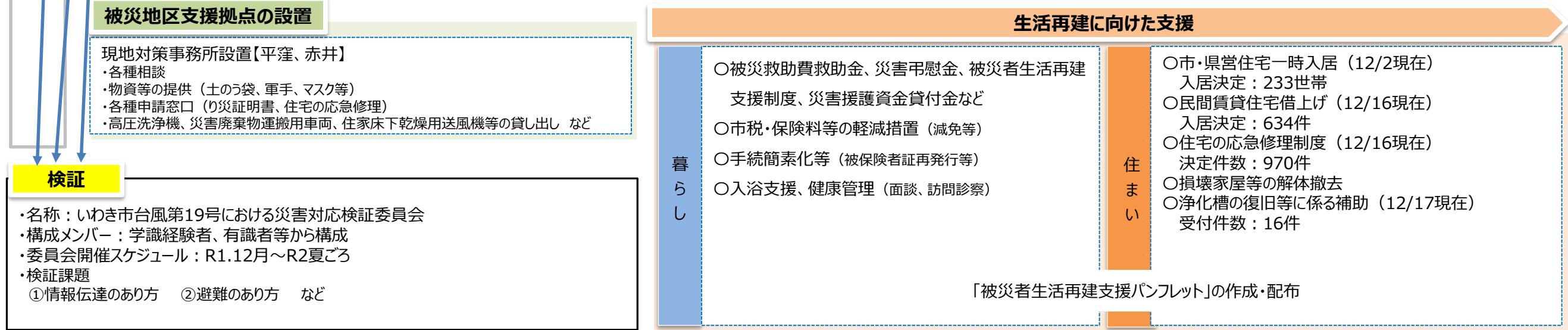
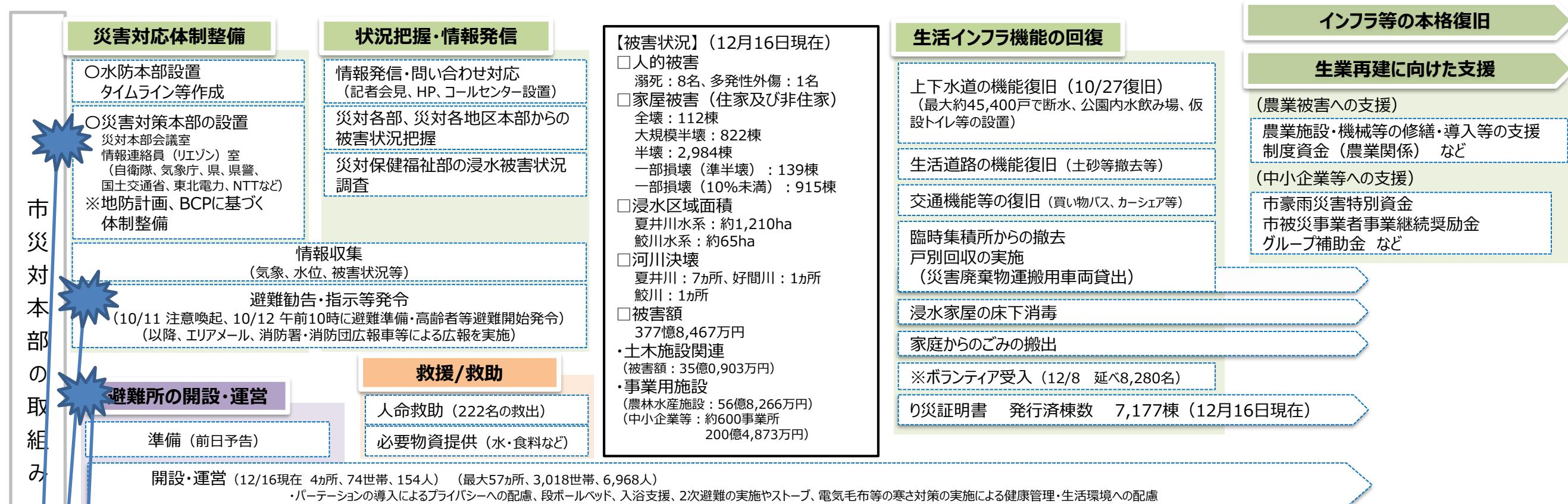
## 1 7 文教施設・水産業施設被害状況

小型漁船1隻（船外機破損）

18 その他（ 81件）

|            |                |
|------------|----------------|
| 児童福祉施設     | 16件            |
| 障がい児者関係施設等 | 20件            |
| 高齢者関係施設等   | 27件            |
| 医療機関等      | 11件            |
| 集会施設       | 5件             |
| 学校給食検査施設   | 1件             |
| 水産業関連設備    | 1台（ウイング車（保冷車）） |

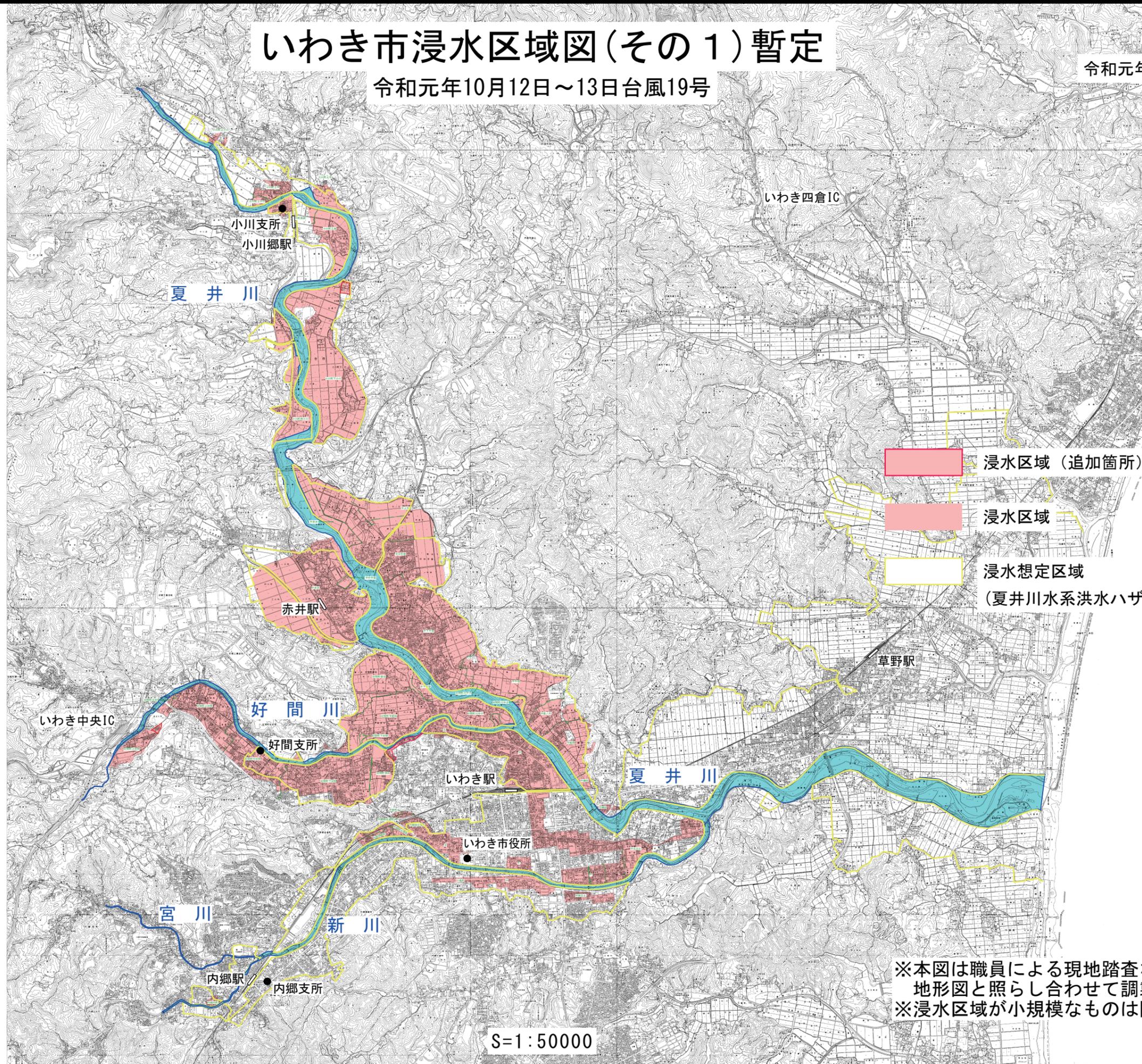
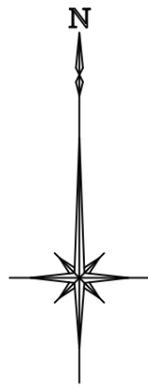
# 台風19号等からの暮らしの復旧プロセス



# いわき市浸水区域図(その1)暫定

令和元年10月12日~13日台風19号

令和元年11月7日作成



-  浸水区域 (追加箇所)
-  浸水区域
-  浸水想定区域  
(夏井川水系洪水ハザードマップより)

※本図は職員による現地踏査などをもとに地形図と照らし合わせて調製したものです。  
※浸水区域が小規模なものは除きます。

S=1:50000