

令和7年12月8日青森県東方沖の地震について

1. 青森県東方沖の地震の概要
2. 八戸圏域水道企業団の体制
3. 被害状況(断水情報、管路被害情報)
4. 浄水場運転及び水源の状況
5. 応急給水
6. 被災者への支援制度
7. 災害対応費用

令和8年3月5日

八戸圏域水道企業団

経営審議会



1.青森県東方沖の地震の概要

(1)地震に関する情報

- 発生日時 : 令和7年12月8日(月)
23時15分頃
- 震源地 : 青森県東方沖
(八戸の東北東80km付近)
- 地震要素 : 北緯41度58.0分
東経142度17.2分
深さ約54km
- 地震規模 : M7.5
- 最大震度 : 震度6強(八戸市)



推計震度分布図 (引用:気象庁HP)

2.八戸圏域水道企業団の体制

| | | | | |
|--------|-------|---------------------|----|----|
| 12月9日 | 0:45 | 八戸圏域水道企業団災害対策本部 | 設置 | |
| | 1:25 | 第1回八戸圏域水道企業団災害対策本部 | | 開催 |
| | 3:00 | 第2回八戸圏域水道企業団災害対策本部 | | 開催 |
| | 5:05 | 第3回八戸圏域水道企業団災害対策本部 | | 開催 |
| | 8:30 | 第4回八戸圏域水道企業団災害対策本部 | | 開催 |
| | 11:00 | 第5回八戸圏域水道企業団災害対策本部 | | 開催 |
| | 15:05 | 第6回八戸圏域水道企業団災害対策本部 | | 開催 |
| 12月10日 | 16:43 | 第7回八戸圏域水道企業団災害対策本部 | | 開催 |
| 12月11日 | 16:15 | 第8回八戸圏域水道企業団災害対策本部 | | 開催 |
| 12月12日 | 15:30 | 第9回八戸圏域水道企業団災害対策本部 | | 開催 |
| 12月15日 | 16:15 | 第10回八戸圏域水道企業団災害対策本部 | | 開催 |
| 12月17日 | 16:15 | 第11回八戸圏域水道企業団災害対策本部 | | 開催 |
| | 16:50 | 八戸圏域水道企業団災害対策本部 | 解散 | |
| | | 体制を非常配備から警戒配備へ移行 | | |

発災後の職員の参集状況

| | | |
|---------|------|------------------|
| 参集予定職員数 | 143名 | (特別職、交代制勤務職員を除く) |
| 参集職員数 | 126名 | (88%) |

3.被害状況(断水情報、管路被害情報)

(1)断水情報

| | 市町名 | 断水地区 | 断水期間 | 断水期間 |
|---|-----|--------|------|-----------------------|
| 1 | 階上町 | 晴山沢の一部 | 27件 | 12/9(火) 8:30～14:30 |

※国・県への報告は、国土交通省に確認した断水件数を報告
(準備が整ってから修理工事のために計画的に断水したものは除く)

(2) 管路被害情報

①-1配水管(漏水を伴う被害)

漏水を伴う被害は11件あり、すべて企業団で修理又は漏水停止の措置を行った

| | | φ50 | φ100 | φ150 | φ400 | φ500 | φ600 | 計 |
|-------|----------|-----|------|------|------|------|------|----|
| 八戸市 | ダクタイル鋳鉄管 | — | 2 | — | 2※ | 1※ | 1※ | 6 |
| | 塩化ビニル管 | 2 | — | — | — | — | — | 2 |
| 階上町 | 塩化ビニル管 | — | 1※ | 1 | — | — | — | 2 |
| おいらせ町 | 塩化ビニル管 | 1 | — | — | — | — | — | 1 |
| 計 | | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 11 |

※空気弁の破損(φ400については1件が該当)

①-2配水管(漏水を伴わない被害)

漏水を伴わない被害は1件あり、現時点で修理は行っていない
被害：八太郎大橋添架管ラッキング破損



| | 八戸圏域水道企業団 (令和6年度末) | 全国平均 (令和4年度末) |
|------|-----------------------|------------------|
| 基幹管路 | 73.5% | 28.2% |
| 全管路 | 46.1% | 19.8% |

令和6年10月23日 新耐震管GXφ500吊り上げ

(八戸圏域水道企業団 耐震型ダクタイル鉄管採用50周年セミナー)

②給水管一次側

給水管一次側の漏水受付は40件あり、企業団で39件修理した。その他1件は、お客様が自ら業者に依頼して修理した

| | | φ13 | φ20 | φ25 | φ30 | φ40 | φ50 | 計 |
|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 八戸市 | 塩化ビニル管 | 11 | 10 | 2 | — | 5 | 2 | 30 |
| | 鋼管 | 1 | — | — | — | — | — | 1 |
| | ポリエチレン管 | 1 | 2 | — | 2 | — | — | 5 |
| | 鉛管 | — | — | 1 | — | — | — | 1 |
| 五戸町 | 塩化ビニル管 | — | 1 | — | — | — | — | 1 |
| 六戸町 | ポリエチレン管 | — | — | 1 | — | — | — | 1 |
| | 鋼管 | — | 1 | — | — | — | — | 1 |
| 計 | | 13 | 14 | 4 | 2 | 5 | 2 | 40 |

③給水管二次側

給水管二次側の企業団での漏水受付は40件あり、うち15件は閉栓を実施した

4. 浄水場運転及び水源の状況

下表のとおり運転状況及び水源の状況であった
 なお、蟹沢浄水場及び三島浄水場の取水停止中は、両配水系統に白山浄水場系統の水を補水したため、水量の不足はなかった

| 浄水場名 | 水源名 | 運転状況 | 水源状況 |
|-----------|-------------|--|---------------|
| 白山 浄水場 | 馬 淵 川 | 12/ 8 (月) 23:20 取水停止 12/ 9 (火) 0:30 取水再開(約50分停止) | 異常なし |
| | 新 井 田 川 | 12/ 8 (月) 23:20 取水停止 12/ 9 (火) 0:20 取水再開(約1時間停止) | 異常なし |
| 蟹沢 浄水場 | 蟹 沢 湧 水 | 12/ 8 (月) 23:30 取水停止 12/17 (水) 17:00 取水再開(約210時間停止) | 最高濁度 20度以上 |
| 三島 浄水場 | 白 銀 浅 井 戸 | 12/ 8 (月) 23:30 取水停止 12/11 (木) 15:20 取水再開(約64時間停止) | 最高濁度 20度以上 |
| | 鉄 砲 平 浅 井 戸 | 12/ 8 (月) 23:30 取水停止 12/12 (金) 15:30 取水再開(約88時間停止) | 最高濁度 20度以上 |

5.応急給水

| | 12月9日 (火) | 12月10日 (水) | 12月11日 (木) |
|-----------------------------|--------------|---------------|---------------|
| 3.2 m ³ タンク車 (台) | 1 | | |
| 2 m ³ タンク車 (台) | 2 | | 2 |
| 1 m ³ タンク (基) | 6 | | |
| 台数基数合計 | 9 | 0 | 2 |
| 給水量 (ℓ) | 2,390 | 0 | 160 |
| 給水人数 (人) | 83 | | 15 |
| 対応者 (人) | 27※ | | 4 |

※9日の対応者は災害時における応援に関する協定書等を締結している、北奥羽広域水道総合サービス(株)社員3名、(協)八戸管工事協会組合員12名を含む

6.被災者への支援制度

今回の地震による影響で、水道を使用できなくなった方や漏水等が発生したお客さまに対して、水道料金の減免・納期限の延長を受け付けてしています

対象となるお客さま

- ・ 水道を使用できなくなった方
- ・ 宅内(水道メーター以降)で漏水が発生した方
- ・ 濁り水などで、飲用に適するまで捨て水をした方
- ・ 被災された方で、納期限までに支払いが困難な方

2月6日時点での申請状況

被災者支援策の申請状況

| 件数 | 減免・軽減 水量(m ³) | 減免・軽減 金額(税込:円) |
|----|-------------------------------|-------------------|
| 85 | 11,180 | 3,453,000 |

濁り水の捨て水

| 件数 | 軽減水量 (m ³) | 軽減金額 (税込:円) |
|----|----------------------------|----------------|
| 19 | 160 | 54,000 |

7.災害対応費用



単位：円

| 内 容 | 概算金額(税込) |
|--------|------------|
| 管路修繕 | 35,170,000 |
| 浄水場等修繕 | 9,830,000 |
| 応急給水 | 560,000 |
| 漏水調査 | 370,000 |
| 計 | 45,930,000 |

令和7年青森県東方沖の地震について

令和7年青森県東方沖の地震について、災害の状況を順次お知らせします。

地震時における水道施設の被害及び対応

- ▶ 第1回警戒配備連絡会議資料 (R8.1.22) (4,877KB) 
- ▶ 第2回警戒配備連絡会議資料 (R8.2.10) (1,302KB) 

水道料金の減額・納期限の延長を受付します

- ▶ 水道料金の減額・納期限の延長に関する特集ページはこちら

平成6年三陸はるか沖地震との被害比較（参考）

今回の地震時における水道施設の被害や耐震管率等を、震源や規模等が類似する平成6年三陸はるか沖地震と比較しました。

- ▶ 令和7年青森県東方沖の地震と平成6年三陸はるか沖地震の被害比較 (2,493KB) 

※本資料の無断転載、無断使用はご遠慮ください。
ご利用を希望される場合は、下記のお問い合わせ先までご連絡ください。

 お問い合わせ先 経営企画課 総合政策グループ 0178-70-7030

● 地震対応の様子



災害対策本部の設置



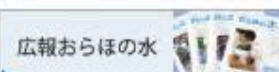
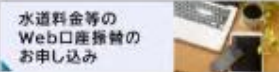
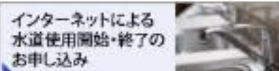
復旧作業の様子

お客様へ

- 水道のご利用について
- 水道料金について
- 水道の水質について
- お知らせ

事業者の方へ

企業団について



今回の地震について

詳しい内容は分かりやすくホームページでまとめておりますので、後ほどご覧ください。

今後も随時更新してまいります。



ホームページは
こちら