

令和7年12月8日青森県東方沖の地震に伴う

第2回警戒配備連絡会議

次 第

1.開 会

2.挨 拶

3.案 件

1) 報告事項

(1) 令和7年12月8日 青森県東方沖の地震について・・・資料1

(2) 企業団配水量と不明水量の現状について・・・・・・資料2

(3) 被災者支援策の申請状況について・・・・・・資料3

2) その他

4.閉 会

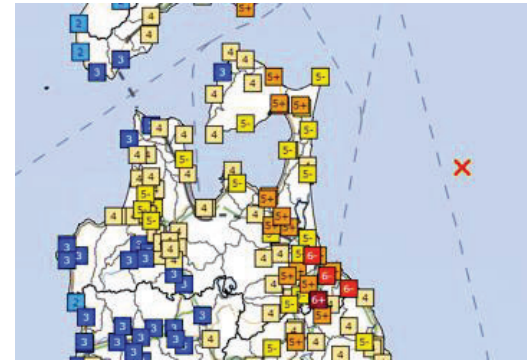
令和7年12月8日 青森県東方沖の地震について（報告）

（令和8年2月6日現在）

1 12月8日の青森県東方沖の地震について

(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



(2) 震度に関する情報

地震情報 令和7年12月8日（月）23時15分頃
・震度6強（八戸市）、震度6弱（階上町、おいらせ町）、震度5強（五戸町、南部町）、
震度5弱（三戸町、六戸町）

(3) 津波情報

①津波警報等

12月8日 23:17 津波注意報発表（青森県太平洋沿岸）
23:23 津波警報発表（青森県太平洋沿岸）
12月9日 02:45 津波注意報に切替え（青森県太平洋沿岸）
06:20 津波注意報解除（青森県太平洋沿岸）

②津波到達状況

八戸港 12月8日 23:48 第1波 （津波警報）
12月9日 00:53 最大波 0.4m （同上）

(4) 避難情報

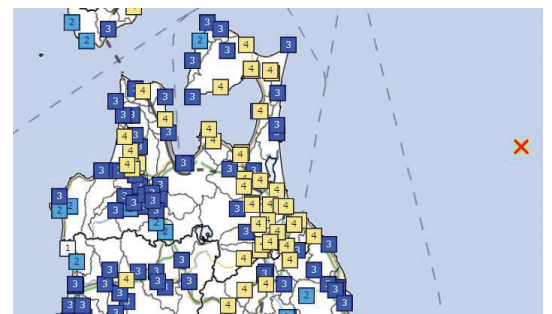
①避難指示等

12月8日 23:23 避難指示発令（津波警報）
12月9日 2:45 避難指示解除（津波警報）※津波注意報の避難指示は継続
6:20 避難指示解除（津波注意報）

2 12月12日の地震について

(1) 地震に関する情報

発生日時 令和7年12月12日（金）11時44分頃
震源地 青森県東方沖
（えりも岬の南南西120km付近）
地震要素 北緯40度54.0分、東経142度57.9分
深さ約17km
地震規模 M6.9



(2) 震度に関する情報

地震情報 令和7年12月12日（金）11時44分頃
・震度4（八戸市、三戸町、五戸町、階上町、南部町、六戸町、おいらせ町）

(3) 津波情報

①津波警報等

12月12日 11:52 津波注意報発表（青森県太平洋沿岸）
14:05 津波注意報解除（青森県太平洋沿岸）

②津波到達状況

八戸港	12:35	第1波	(津波注意報)
	12:38	最大波	0.2m (同上)

(4) 避難情報

①避難指示等

12月12日	11:52	避難指示発令	(津波注意報)
	14:05	避難指示解除	(津波注意報)

3 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会議	開催
	3:00	第2回八戸圏域水道企業団災害対策本部会議	開催
	5:05	第3回八戸圏域水道企業団災害対策本部会議	開催
	8:30	第4回八戸圏域水道企業団災害対策本部会議	開催
	11:00	第5回八戸圏域水道企業団災害対策本部会議	開催
	15:05	第6回八戸圏域水道企業団災害対策本部会議	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会議	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会議	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会議	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会議	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会議	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	

4 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%)
参集不可職員数	17名	

5 被害状況

(1) 断水情報

	市町名	断水地区	断水件数	断水期間
1	階上町	晴山沢根岸の一部	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した。

(2) 施設被害情報

浄水施設は、白山浄水場で4箇所の被害を確認したが、いずれも軽微なもので、浄水処理に影響するものはなかった。(白山浄水場の被害情報詳細は別紙1参照)

	施設名	被害箇所	被害状況	現状
1	本庁舎	エレベーター	停止	復旧済み
2		防火扉	閉止	復旧済み
3	白山浄水場	馬淵川系渡り廊下	・エキパ ^ン ション ^ヅ ョイント ^カ ^ハ -外れ ・内部壁破損 ・柱基礎ひび割れ	修理検討中
4		新井田川系渡り廊下	・エキパ ^ン ション ^ヅ ョイント ^カ ^ハ -外れ ・内部壁破損 ・柱基礎ひび割れ	修理検討中
5		消石灰棟	・エキパ ^ン ション ^ヅ ョイント ^カ ^ハ -外れ ・内部壁破損	修理検討中
6		新井田川系ろ過池	・1系ろ過池ろ過水渠壁漏水 ・2系ろ過池ろ過水渠壁漏水	現在漏水なし
7	水道技術 研修センター	実技室シャッター	・スラットシャッター ^ガ イト ^レ ール ^離 脱	修理済

(3) 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	ダクティル ^ル 鑄鉄管	—	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

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。

6 浄水場運転及び水源の状況（蟹沢・三島の濁度トレンドは別紙 1 参照）

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

7 応急給水について（詳細は別紙 2 参照）

	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
給水量合計(ℓ)	2,390	0	160

8 被災者支援策について（詳細は資料3参照）

水道料金等の取扱いについて、以下5つの支援策を講じた。

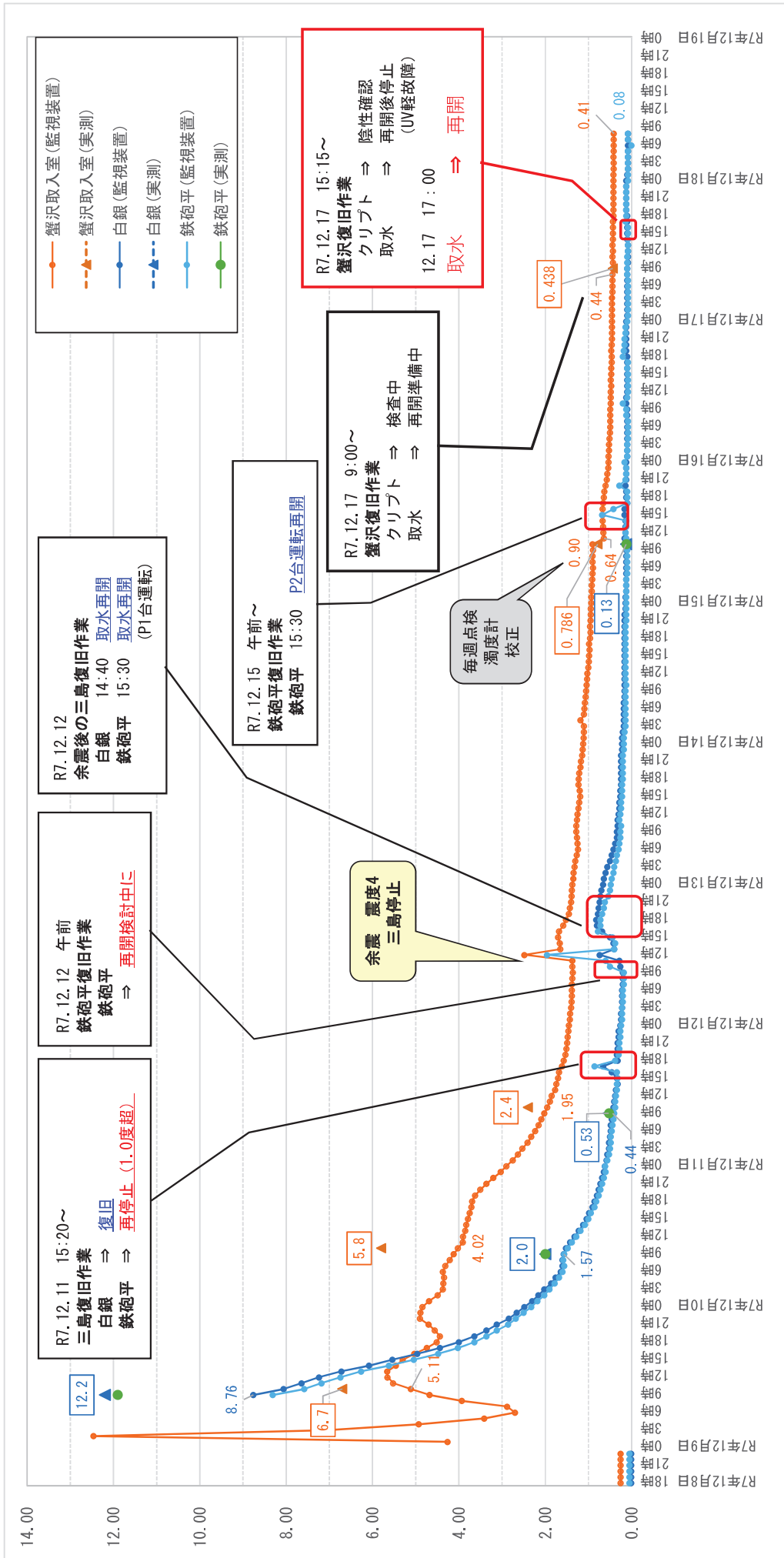
- ①水道料金の減免
- ②使用水量の軽減
- ③一時休止中の軽減
- ④濁水等による捨水量の軽減
- ⑤水道料金の納期限の猶予

9 災害対応費用集計について

単位：円

内容	概算金額（税込）
応急給水	560,000
漏水調査	370,000
配水管修繕	17,010,000
給水管一次側修繕	15,960,000
研修センター修繕	290,000
配水管修繕	2,200,000
白山浄水場修繕	9,540,000
計	45,930,000

R7.12.8青森県東方沖地震に係る蟹沢・三島原水濁度の推移



応急給水

	日時	場所	給水人数	給水量	給水方法	対応者
1	12月9日(火) 3:30~19:00	旧柏崎小学校	45名	1,000ℓ	2 m ³ 給水タンク車 1台	企業団職員2名 北奥羽広域水道総合サービス(株) 社員3名
2	12月9日(火) 11:30~19:00	国立病院機構 八戸病院	17名	600ℓ	1 m ³ アルミタンク 2基 20ℓポリタンク 10個	企業団職員2名 (協)八戸管工事協会組合員4名
3	12月9日(火) 11:30~19:00	八戸市立第一 中学校	11名	360ℓ	1 m ³ アルミタンク 2基	企業団職員2名 協八戸管工事協会組合員4名
4	12月9日(火) 11:30~19:00	吹上児童館	7名	70ℓ	1 m ³ アルミタンク 2基	企業団職員2名 協八戸管工事協会組合員4名
5	12月9日(火) 8:00~13:00	階上町 わっせ交流セ ンター	3名	20ℓ	3.2 m ³ 給水タンク車 1台	企業団職員2名
6	12月9日(火) 9:00~10:30	室岡整形外科	—	340ℓ	2 m ³ 給水タンク車 1台 20ℓポリタンク 12個	企業団職員2名
7	12月11日(木) 14:00~19:00	センチュリー 21 お客様駐車 場付近(吹上)	11名	120ℓ	2 m ³ 給水タンク車 1台	企業団職員2名
8	12月11日(木) 14:00~19:00	市営吹上団地	4名	40ℓ	2 m ³ 給水タンク車 1台	企業団職員2名
合計			98名	2,550ℓ	—	企業団職員16名 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

※北奥羽広域水道総合サービス(株)及び協八戸管工事協会は、災害時等における応援に関する協定書等を締結済みの団体

企業団配水量と不明水量の現状について

(令和8年2月3日時点)

令和8年2月10日(火)
第2回警戒配備連絡会議
資料 2

1 1日当たり配水量の推移

	地震前	地震発生	地震翌日	1か月後		現在		
	R7.12.8		R7.12.9	R7.12.8との差	R8.1.8	R7.12.8との差	R8.2.3	R7.12.8との差
企業団全体	82,420		95,162	12,742	85,047	2,627	85,209	2,789
下道減圧区	7,875		11,545	3,670	8,820	945	8,960	1,085
長苗代流量計地区	2,693	3,835	1,142	3,189	496	3,144	451	

(m³/日)

2 1時間当たり最小流量の推移

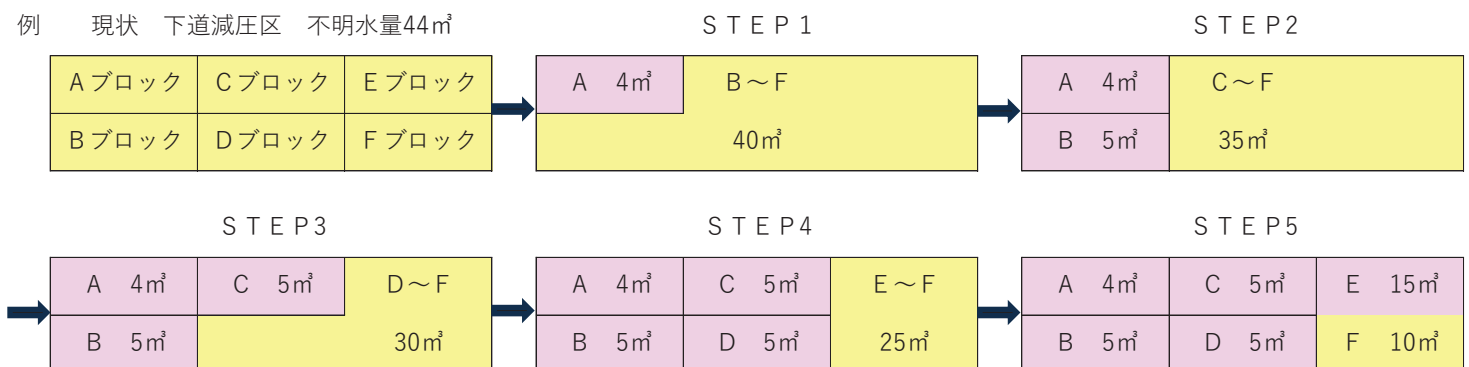
	地震前	地震発生	地震翌日	1か月後		現在		
m ³ /h	R7.12.8		R7.12.9	R7.12.8との差	R8.1.8	R7.12.8との差	R8.2.3	R7.12.8との差
企業団全体	933		1,954	1,021	1,266	333	1,387	454
下道減圧区	103		351	248	159	56	147	44
長苗代流量計地区	29	109	80	57	28	57	28	

(m³/h)

3 不明水量調査

- (1) 地震前と現在の最小流量の差を不明水量として調査。
- (2) 地震後、配水量・最小流量が大幅に増加した下道減圧区、長苗代流量計地区を対象として実施。
- (3) 漏水発見率を向上させるため、配水ブロックを一時的に分割する。
- (4) 対象配水ブロックに他配水区域から流入させ、配水区域を段階的に縮小する。
- (5) 分割された配水ブロックの最小流量の減少幅を確認。
- (6) 下道減圧区及び長苗代流量計地区で2月上旬から実施。

例 現状 下道減圧区 不明水量44m³



4 調査後の対応

- (1) 最小流量の多い区域 (例 Eブロック) を優先して、相関及び路面音調調査の実施。
- (2) 漏水を発見した場合、速やかに修繕し最小流量を確認。
- (3) 漏水が発見できない等、不明水量の減少が困難な場合、令和8年度漏水調査として専門業者へ委託する。

被災者支援策の申請状況について

減免・軽減内訳 (令和8年2月6日時点)

	総件数	軽減前水量(m ³)	軽減前料金(円)	軽減後水量(m ³)	軽減後料金(円)	軽減水量(m ³)	軽減額(円)
八戸市	75	13,943	4,538,928	3,845	1,452,386	10,098	3,086,542
階上町	2	108	27,926	52	11,695	56	16,231
おいらせ町	1	435	165,137	118	48,323	317	116,814
六戸町	1	35	8,431	15	3,905	20	4,526
五戸町	4	747	243,180	94	22,949	653	220,231
南部町	2	115	29,908	80	20,960	35	8,948
三戸町	0	0	0	0	0	0	0
計	85	15,383	5,013,510	4,204	1,560,218	11,179	3,453,292

濁水による捨水内訳 (令和8年2月6日時点)

	総件数	軽減前水量(m ³)	軽減前料金(円)	軽減後水量(m ³)	軽減後料金(円)	軽減水量(m ³)	軽減額(円)
八戸市	19	2,820	992,179	2,660	937,785	160	54,394
階上町	0	0	0	0	0	0	0
おいらせ町	0	0	0	0	0	0	0
六戸町	0	0	0	0	0	0	0
五戸町	0	0	0	0	0	0	0
南部町	0	0	0	0	0	0	0
三戸町	0	0	0	0	0	0	0
計	19	2,820	992,179	2,660	937,785	160	54,394