

全管連発23第55号

平成23年3月12日

会 員 各 位

全国管工事業協同組合連合会

会 長 大 澤 規 郎

東北地方太平洋沖地震について（第2報）

この度の標記地震の対応につきまして、本会では全管連救援対策本部を設置し、  
（社）日本水道協会と連絡・調整を行っております。

厚生労働省水道課からの水道における被害状況と（社）日本水道協会の対応状況は  
別紙のとおりです。

送付資料

1. 水道における被害状況（5枚）
2. 応急給水車の対応状況（6枚）

本件に関する問い合わせ先

事務局・松本、上田

電話03-3949-7312

平成 23 年 3 月 12 日 19 時 00 分現在

平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震の被害状況及び対応について  
～水道における被害状況について報告～

厚生労働省 健康局 水道課  
※下線部分が第 6 報からの変更点

1 厚生労働省における対応

○水道における被害状況

①被害状況（3 月 12 日 17 時 30 分現在）

17 道県で少なくとも 140 万戸で断水被害が生じている状況。

1) 北海道

夕張市 : 断水 約 40 戸→断水 5 戸（復旧 35 戸）

2) 宮城県

仙南・仙塩広域水道用水供給事業、大崎広域水道事務所において用水供給停止

富谷町 : 断水 12,513 戸

登米市 : 断水 80,404 戸（応急給水中）

全戸断水 柴田町、山元町、角田市、岩沼市、村田町、栗原市（応急給水中）、  
利府町、色麻町、川崎町、名取市

一部断水 丸森町、白石市、仙台市

3) 青森県

十和田市 : 断水 1,300 戸（応急給水中）

佐井村 : 断水 70 戸（応急給水中）

野辺地町 : 断水 10 戸（応急給水中）

東北町 : 断水 720 戸

八戸圏域水道団（八戸市他 1 市 5 町） : 断水 470 戸（応急給水中）

復旧済み 風間浦村

一部断水（応急給水中） 五所川原市、むつ市、横浜町、東北町

4) 山形県

南陽市 : 断水 16 戸

山辺町 : 断水 16 戸

西川町 : 断水 4 戸

朝日町 : 断水 100 戸

上市市 : 断水 30 戸（応急給水中）

大江町 : 断水 3 戸（応急給水中）

大蔵村 : 断水 380 戸

高畠町 : 断水 2,000 戸（応急給水中）

遊佐町 : 断水 146 戸（応急給水中）

一部断水 山形市、尾花沢市（応急給水中）、大石田町（応急給水中）、

復旧済み 最上町、長井市、川西町、中山町

5) 岩手県

盛岡市	:	断水	8,700 戸
二戸市	:	断水	20 戸
滝沢村	:	断水	20 戸
北上市	:	断水	20 戸

一部断水 奥州市、久慈市

復旧済み 葛巻町

太平洋沿岸部の情報収集困難

6) 秋田県

北秋田市	:	断水	4,797 戸
八峰町	:	断水	1,100 戸 →断水 800 戸 (復旧 300 戸) (応急給水中)
三種町	:	断水	1,673 戸 (応急給水中)
藤里町	:	断水	186 戸
秋田市	:	断水	690 戸
潟上市	:	断水	460 戸 →断水 430 戸 (復旧 30 戸) (応急給水中)
八郎潟町	:	断水	2,200 戸 (応急給水中)
大仙市	:	断水	13,570 戸 (応急給水中)
仙北市	:	断水	23 戸 (応急給水中)
横手市	:	断水	15,400 戸
湯沢市	:	断水	11,850 戸 →断水 8,713 戸 (復旧 3,137 戸)

一部断水 能代市 (応急給水中)、井川町

復旧済み 由利本荘町

7) 福島県

福島地方水道用水供給事業 浄水場内で管路破断 (応急給水中)

白河地方水道用水供給企業団 浄水施設の破損

相馬地方水道企業団 一部浄水場停止 (応急給水中)

双葉地方水道企業団 取水、給水停止

福島市	:	断水	81,000 戸 (応急給水中)
二本松市	:	断水	1,080 戸 (応急給水中)
伊達市	:	断水	20,000 戸 (応急給水中)
本宮市	:	断水	9,000 戸 (応急給水中)
川俣町	:	断水	3,800 戸
大玉村	:	断水	1,000 戸
郡山市	:	断水	3,700 戸 (応急給水中)
須賀川市	:	断水	21,000 戸
田村市	:	断水	24 戸
鏡石町	:	断水	4,000 戸 (応急給水中)
三春町	:	断水	90 戸
白河市	:	断水	20,200 戸
西郷村	:	断水	2,900 戸
矢吹町	:	断水	6,100 戸
泉崎村	:	断水	1,200 戸
中島村	:	断水	3,000 戸 (応急給水中)
棚倉町	:	断水	250 戸
矢祭町	:	断水	30 戸

猪苗代町 : 断水 477 戸  
 南相馬市 : 断水 18,000 戸  
 葛尾村 : 断水 120 戸  
 全戸断水 いわき市  
 一部断水 会津若松市、玉川村、平田村

8) 茨城県

茨城県による用水供給事業において10浄水場のうち8浄水場で送水停止

全戸断水 15市8町2村1企業団 (水戸市、土浦市、北茨城市、笠間市、ひたちなか市、潮来(いたこ)市、常陸大宮市、那珂(なか)市、稲敷(いなしき)市、桜川市、神栖(かみす)市、行方(なめがた)市、鉾田(ほこた)市、大子町(だいごまち)、阿見町(あみまち)、河内町(かわちまち)、五霞町(ごかまち)、利根町、湖北水道企業団(石岡市、小美玉市)、高萩市、鹿嶋市、茨城町、大洗町、城里町、東海村、美浦村)

一部断水 10市1町1企業団 (結城市、下妻(しもつま)市、常総市、つくば市、境町、日立市、筑西市、坂東市、かすみがうら市、小美玉市、県南水道企業団(龍ヶ崎市、取手市、牛久市)、石岡市)

9) 栃木県

那須町 : 断水 4,000 戸  
 足利市 : 断水 300 戸  
 真岡市(もおか) : 断水 20,000 戸  
 大田原市 : 断水 300 戸 → 断水 100 戸(復旧200戸)  
 さくら市 : 断水 410 戸  
 矢板市 : 断水 10,000 戸  
 那珂川町 : 断水 3,295 戸  
 市貝町(いちかい) : 断水 3,000 戸  
 芳賀町(はが) : 断水 4,000 戸  
 高根沢町 : 断水 8,300 戸  
 益子町(ましこ) : 断水 100 戸

一部断水 那須烏山市  
 復旧済み 宇都宮市、那須塩原市

10) 群馬県

渋川市 : 断水 820 戸  
 復旧済み 下仁田町、前橋市、富岡市、南牧村、板倉町

11) 埼玉県

埼玉県用水供給事業 : 漏水多数、行田浄水場取水停止 → 再開  
 小川町 : 断水約 650 戸 → 断水 10 戸(復旧 640 戸)  
 久喜市 : 断水約 150 戸 → 断水 70 戸(復旧 80 戸)  
 秩父市 : 断水 400 戸 → 断水 100 戸(復旧 300 戸)

一部断水 宮代町  
 復旧済み 鴻巣市、ときがわ町、杉戸町

12) 千葉県

千葉県企業局(千葉市他12市村) : 断水 248,330 戸  
 佐倉市 : 断水 10,000 戸  
 我孫子市 : 断水 51 戸(応急給水中)  
 君津市 : 断水 446 戸 → 断水 388 戸(復旧 58 戸)

成田市 : 断水 30 戸 → 断水 20 戸 (復旧 10 戸)  
旭市 : 断水 18,736 戸  
長門川水道企業団 (栄町、本埜村) : 断水 300 戸 (応急給水中)  
香取市 : 断水 19,800 戸  
神崎町 : 断水 1,834 戸 → 断水 213 戸 (復旧 1,621 戸)  
八匠 (はっそう) 水道企業団 (匠瑛市、横芝光町) : 断水 14,681 戸 (応急給水中)  
復旧済み 木更津市

1 3) 神奈川県

小田原市 : 断水 10 戸  
復旧済み 川崎市、三浦市、横浜市、神奈川県企業庁 (平塚市他 16 市町)、秦野市

1 4) 新潟県

一部断水 十日町、津南町  
上越市 : 断水 84 戸 (応急給水中)  
柏崎市 : 断水 50 戸

1 5) 長野県

栄村 : 断水 2,300 戸 (応急給水中)  
飯山市 : 断水 379 戸 → 断水 189 戸 (復旧 190 戸)  
一部断水 野沢温泉村  
復旧済み 飯山市、高森町、諏訪市、豊丘村、岡谷市

1 6) 愛知県

名古屋市 : 断水 7 戸 → 断水 6 戸 (復旧 1 戸)

1 7) 山梨県

北杜市 : 断水 90 戸 → 断水 20 戸 (復旧 70 戸) (応急給水中)  
富士吉田市 : 停電による断水 950 戸

1 8) 東京都

復旧済み 町田市、稲城市

1 9) 静岡県

復旧済み 函南町、小山町

2 0) 岐阜県

飛騨市 : 導水管破損

他) 水資源機構

- ※房総導水路において取水を停止 → 応急復旧済み
- ※霞ヶ浦用水において取水を停止
- ※東総用水送水管破損により送水不可

② 応急給水への対応 (日本水道協会による対応)

- ・日本水道協会工務部から仙台市に 1 名派遣
  - ・中部地方支部 (名古屋市) から仙台市に 3 名派遣
  - ・東京都、横浜市、大阪市から仙台市に技術職員を派遣。
  - ・東北地方及び関東地方の被災地に向けて、全国の応急給水車 214 台に対し派遣の態勢の整ったところから出発するよう要請済みであり、移動中に携帯電話のメールを利用し、日本水道協会本部から行き先を指示しているところ。  
なお、首相官邸に給水を要望する現地病院等の情報が入っており、その情報も考慮して応急給水車の行き先を指示しているところ。
- 現時点で、宮城県へ 20 台、岩手県へ 2 台、栃木県へ 11 台、茨城県へ 10 台、福

島県へ10台、千葉県へ8台、埼玉県へ2台派遣済み。この他、東北地方に6台、関東地方に10台派遣。

機材名	規格・仕様	県支部名	保有者名	特記事項	応援先
給水タンク車		北海道	札幌市		
給水タンク車(加圧)	2m3	東京都	東京都	12日 2:00発	稲敷市
給水タンク車					仙台市
					仙台市
給水タンク車(加圧)	2m3	神奈川	横浜市	12日 15:00発	千葉県
給水タンク車(加圧)	2m3			12日 15:00発	千葉県
給水タンク車(加圧)		神奈川	川崎市		河内市
給水タンク車(加圧)					千葉県
給水タンク車(加圧)		神奈川	神奈川県		矢板市
給水タンク車(加圧)					市貝町
給水タンク車(加圧)	2m3	埼玉県	さいたま市	12日 8:30	那須町
給水タンク車(加圧)	2m3			12日 8:30	那須町
給水タンク車(加圧)	2m3	埼玉県	川越市	12日 5:10	稲敷市
給水タンク車(加圧)	2m3	埼玉県	越ヶ谷松伏	12日 5:05	稲敷市
給水タンク車		山梨県	甲府市		那須町
					那須町
給水タンク車(加圧)	2m3	愛知	名古屋市	実容量1.8m3	
給水タンク車(加圧)	4m3	愛知	名古屋市	実容量3.6m3 作業車1台・指揮車1台とともに	仙台市
給水タンク車(加圧)	4m3	愛知	名古屋市	枝番1と行動	仙台市
給水タンク車(加圧)	2t	愛知	豊橋市	実容量1.9m3	矢板市
給水タンク車(加圧)	2m3	愛知	安城市	実容量 1.8m3	
給水タンク車(加圧)	3.4m3	愛知	犬山市	実容量3.4m3	
給水タンク車(加圧)	2m3	愛知	岩倉市		
給水タンク車(加圧)	2t	愛知	大府市		
給水タンク車(加圧)	2m3	愛知	岡崎市		矢板市
給水タンク車(加圧)	3m3	愛知	岡崎市		
給水タンク車(加圧)	1.8	愛知	尾張旭市		矢板市

機材名	規格・仕様	県支部名	保有者名	特記事項	応援先
給水タンク車(加圧)	1.8m <sup>3</sup>	愛知	春日井市		
給水タンク車(加圧)	2m <sup>3</sup>	愛知	刈谷市		
給水タンク車(加圧)	2t	愛知	小牧市		
給水タンク車(加圧)	2m <sup>3</sup>	愛知	田原市	実容量1.8m <sup>3</sup>	
給水タンク車(加圧)	2,000ℓ	愛知	知立市		
給水タンク車(加圧)	2m <sup>3</sup>	愛知	豊川市	実容量1.8m <sup>3</sup>	
給水タンク車(加圧)	4.0m <sup>3</sup>	愛知	豊田市		
給水タンク車(加圧)	2.0m <sup>3</sup>	愛知	豊田市	指揮車と同行	矢板市
給水タンク車(加圧)	2m <sup>3</sup>	愛知	愛知中部水道企業		
給水タンク車(加圧)	2m <sup>3</sup>	愛知	南知多町		
給水タンク車(加圧)	3.6m <sup>3</sup>	三重	伊賀市		
給水タンク車(加圧)	2.0m <sup>3</sup>	三重	伊賀市		
給水タンク車(加圧)	4m <sup>3</sup>	三重	亀山市	実容量3.5m <sup>3</sup>	
給水タンク車(加圧)	4m <sup>3</sup>	三重	名張市		
給水タンク車(加圧)	2m <sup>3</sup>	三重	名張市		
給水タンク車(加圧)	2m <sup>3</sup>	三重	津市		郡山市
給水タンク車(加圧)	7m <sup>3</sup>	三重	津市		
給水タンク車(加圧)	2 m <sup>3</sup>	三重	四日市市		郡山市
給水タンク車(加圧)	1.5m <sup>3</sup>	三重	鳥羽市		
給水タンク車(加圧)	4t	静岡	静岡市		
給水タンク車(加圧)	2t	静岡	静岡市		
給水タンク車(加圧)	2トン	静岡	浜松市		
給水タンク車(加圧)	4トン	静岡	浜松市		



機材名	規格・仕様	県支部名	保有者名	特記事項	応援先
給水タンク車(加圧)	10トン	静岡	浜松市		
給水タンク車(加圧)	4m <sup>3</sup>	静岡	沼津市		
給水タンク車(加圧)	2m <sup>3</sup>	静岡	沼津市		
給水タンク車(加圧)	2m <sup>3</sup>	静岡	伊東市	実容量1.8m <sup>3</sup>	
給水タンク車(加圧)	2m <sup>3</sup>	静岡	焼津市		
給水タンク車(加圧)	2m <sup>3</sup>	静岡	藤枝市		
給水タンク車(加圧)	4トン	静岡	富士市		
給水タンク車(加圧)	2m <sup>3</sup>	静岡	掛川市		
給水タンク車(加圧)	4m <sup>3</sup>	静岡	島田市	実容量3.7m <sup>3</sup> ・排ガス対策適合	
給水タンク車(加圧)	3m <sup>3</sup>	静岡	御殿場市		
給水タンク車(加圧)	2.0m <sup>3</sup>	静岡	富士宮市		
給水タンク車(加圧)	2t	静岡	東伊豆町		
給水タンク車(加圧)	3t	静岡	河津町	水道	
給水タンク車(加圧)	2m <sup>3</sup>	岐阜	岐阜市		
給水タンク車(加圧)	4m <sup>3</sup>	岐阜	岐阜市		仙台市
給水タンク車(加圧)	2.0m <sup>3</sup>	岐阜	大垣市		仙台市
給水タンク車(加圧)	2,000m <sup>3</sup>	岐阜	多治見市	実容量2.0m <sup>3</sup>	仙台市
給水タンク車(加圧)	2,000m <sup>3</sup>	岐阜	関市	実容量2.0m <sup>3</sup>	仙台市
給水タンク車(無加圧)	1000ℓ	岐阜	中津川市		仙台市
給水タンク車(無加圧)	1000ℓ	岐阜	瑞浪市		仙台市
給水タンク車(無加圧)	2000ℓ	岐阜	羽島市		仙台市
給水タンク車(無加圧)	2m <sup>3</sup>	岐阜	羽島市		
給水タンク車(無加圧)	2,000リットル	岐阜	恵那市		仙台市
給水タンク車(無加圧)	2,000リットル	岐阜	土岐市	実容量 1.8m <sup>3</sup>	仙台市
給水タンク車(無加圧)	1.8m <sup>3</sup>	岐阜	各務原市		仙台市
給水タンク車(加圧)	2m <sup>3</sup>	岐阜	可児市		仙台市
給水タンク車(加圧)	1.5t	岐阜	坂祝町		
給水タンク車(加圧)	4.0m <sup>3</sup>	福井	福井市		
給水タンク車(加圧)	2m <sup>3</sup>	福井	越前市	実容量1.8m <sup>3</sup>	
給水タンク車(加圧)	3.45m <sup>3</sup>	福井	高浜町		
給水タンク車(加圧)	2m <sup>3</sup>	福井	高浜町		
給水タンク車(加圧)	4t車	石川	金沢市	実容量4.0m <sup>3</sup>	
給水タンク車(加圧)	2t車	石川	金沢市	実容量2.0m <sup>3</sup>	
給水タンク車(加圧)	3t車	石川	金沢市	実容量3.0m <sup>3</sup>	郡山市

機材名	規格・仕様	県支部名	保有者名	特記事項	応援先
給水タンク車(無加圧)		石川	小松市	実容量3.6m <sup>3</sup>	郡山市
給水タンク車(加圧)	3.6m <sup>3</sup>	富山	富山市	実容量3.6m <sup>3</sup> +指揮車	郡山市
給水タンク車(加圧)	2m <sup>3</sup>	富山	富山市	実容量2.0m <sup>3</sup>	
給水タンク車(加圧)	4m <sup>3</sup>	富山	氷見市	実容量3.8m <sup>3</sup>	
給水タンク車(加圧)	2.0m <sup>3</sup> ×2	富山	射水市		郡山市
給水タンク車(加圧)	2m <sup>3</sup>	富山	立山町		
給水タンク車(加圧)	2.0m <sup>3</sup>	長野	長野市		
給水タンク車(加圧)	2000リットル	長野	県企業局	川中島	
給水タンク車(加圧)	2m <sup>3</sup>	長野	中野市		
給水タンク車(加圧)	2m <sup>3</sup>	長野	小諸市		盛岡市
給水タンク車(加圧)	2.0m <sup>3</sup>	長野	東御市	4WD	
給水タンク車(加圧)	2m <sup>3</sup>	長野	塩尻市		
給水タンク車(加圧)	2m <sup>3</sup>	長野	伊那市		
給水タンク車(加圧)	2m <sup>3</sup>	長野	佐久水道企業団		
給水タンク車(加圧)	1500m <sup>3</sup>	長野	木曾町		
給水タンク車(加圧)	2m <sup>3</sup>	長野	上田市		
給水タンク車(加圧)	2m <sup>3</sup>	長野	松本市		
	3m <sup>3</sup>				盛岡市
給水タンク車(加圧)	2m <sup>3</sup>	新潟	新潟市		仙台市
					仙台市
					仙台市
給水タンク車(加圧)	4m <sup>3</sup>	新潟	新潟市		
給水タンク車(加圧)	2m <sup>3</sup>	新潟	三条市	実容量2.0m <sup>3</sup>	
給水タンク車(加圧)	2.0m <sup>3</sup>	新潟	新発田市		
給水タンク車(加圧)	2.0	新潟	小千谷市		
給水タンク車(加圧)	1.7m <sup>3</sup>	新潟	燕市		
給水タンク車	2.0m <sup>3</sup>	大阪	大阪市		
給水タンク車	4.0m <sup>3</sup>	大阪	大阪市	指令社・ライトバン・トラックと同行	茨城町
				指令社・ライトバン・トラックと同行	茨城町
給水タンク車(加圧)	2.0m <sup>3</sup>	大阪	豊中市		

機材名	規格・仕様	県支部名	保有者名	特記事項	応援先
給水タンク車	2.0m3	大阪	堺市		
給水タンク車	2.0m3	大阪	堺市		
給水タンク車	2.0m3	大阪	堺市		関東
給水タンク車	4.0m3	大阪	堺市	2トントラック・先導車と同行	関東
給水タンク車(加圧)	3.0m3	兵庫	神戸市		関東
給水タンク車(加圧)	3.0m3	兵庫	神戸市	指令車と同行	関東
給水タンク車(無加圧)	2.0m3	兵庫	阪神水道企業団		関東
給水タンク車(加圧)	2.0m3	兵庫	西宮市		
給水タンク車(加圧)	2.0m3	兵庫	宝塚市		
給水タンク車(加圧)	4.0m3	兵庫	宝塚市		
給水タンク車(加圧)	2.0m3	兵庫	加古川市		
給水タンク車	4.0m3	京都	京都市		利根町
給水タンク車	2.0m3	京都	京都市	ライトバンと同行	利根町
給水タンク車	2.0m3	奈良	奈良市		
給水タンク車	2m3	和歌山県	和歌山市		
給水タンク車	3.5m3	和歌山県	新宮市		
給水タンク車	2m3	滋賀	大津市	支援車と同行	矢板市
給水タンク車(加圧)		滋賀		都市名不詳	矢板市
給水タンク車(無加圧)		滋賀		都市名不詳	

機材名	規格・仕様	県支部名	保有者名	特記事項	応援先
給水タンク車(加圧)	1.5m3	福岡	北九州市		関東
給水タンク車(加圧)	1.5m3	福岡	北九州市		関東
給水タンク車(加圧)	2m3	福岡	福岡市		関東
給水タンク車(加圧)	2m3	福岡	福岡市		関東
パワーゲート者(可搬式)	2m3	福岡	福岡市	指揮車と同行	関東
給水タンク車		長崎	長崎市		
給水タンク車		佐賀	佐賀市		
給水タンク車(加圧)	2m3	熊本	熊本市		
給水タンク車(加圧)	2m3	熊本	熊本市		
給水タンク車		宮崎	宮崎市		
給水タンク車	4m3	鹿児島	鹿児島市		
給水タンク車		沖縄	那覇市		
	台数合計	214		出発済み台数	59