

全管連発28第54-5号
平成28年 4月17日

会 員 各 位

全国管工事業協同組合連合会
会 長 大 澤 規 郎

熊本地震について（第5報）

熊本県・大分県では、16日未明から震度6強や震度6弱などの大きな地震が相次いでいます。

本会では、厚生労働省、日水協と連携して対応を図るとともに、九州ブロック藤副会長及び熊本県連の工藤会長、大分県連小野会長と調整しております。

現状は、頻発する余震により、断水戸数は増大し、応急給水の応援都市等を拡大しなければ対応できない状況です。水道事業体より要請を受けた組合は、これに協力するようよろしくお願いいたします。

厚生労働省発表の最新の被害状況は、別添のとおりです。

本資料では、新たにペットボトル等による飲料水の確保の項目が加わっております。こうした動きを受けて、全管連では、現在、対応を検討中です。

引き続き、情報収集に努め、適宜情報を提供してまいります。

本件に関する問い合わせ先
事務局・松本、上田、佐藤
電話03-3949-7312

厚生労働省
平成28年4月16日
23時00分現在

熊本地震について（第14報）

1 厚生労働省における対応（4/15 10:20 現在）

- 04/14 21:26 厚生労働省災害情報連絡室設置
- 22:30 厚生労働省災害対策本部設置
- 22:45 厚生労働省災害対策本部第1回会合開催
- 04/15 07:30 厚生労働省災害対策本部第2回会合開催

4 水道の被害状況（4/16 23:00 現在）

初期対応として、震度5弱以上を記録した自治体へは厚生労働省から直接情報の確認を実施し、全ての自治体と連絡が取れ状況を確認済み。その後の状況は、その他の地域を含め県が被害状況をまとめ厚生労働省へ報告を随時実施。

(1) 断水状況

※ 被害報告のあった地域を記載

県、市町村名	最大断水戸数	現在の断水戸数	断水期間	被害状況
【熊本県】 宇城市 (うきし)	11,215戸	11,119戸	4/14～	松橋町・小川町で漏水のため断水。 配水池への流入量は通常どおりであるが、漏水量が多く、水圧が不足しているため断水が継続。 配水池からの流出量を増加させたことにより、断水が一部解消。 <u>三角町で停電による取水不能のため夜間給水制限。</u>
益城町 (ましきまち)	約11,000戸	約11,000戸	4/14～	停電(部分的)、漏水、原水濁度上昇により断水継続中。

				15日断水一部解消(戸数不明)するも16日地震で再度断水(全戸断水)。
御船町 (みふねまち)	6,590戸	6,590戸	4/14～	水道本管が破裂。土砂崩れが発生したため、職員による現場確認ができていない箇所有り(全戸断水)。
熊本市	約 320,000戸	約 320,000戸	4/14～1,900戸 4/16～320,000戸	送水管φ800・2条、φ500 →2条折損 基幹送水管(直径1,350mm、800mm、500mm)の内5箇所破損。現在応急復旧中(全戸断水)
西原村 (にしはらむら)	約 3,000戸	約 3,000戸	4/16～	水源3カ所で濁りがあり、自衛隊から応急給水を受けている。 停電にて断水中(全戸断水)。
大津町、菊陽町 【大津菊陽水道企業団】	約 31,000戸	約 31,000戸		配水管で多数の漏水(現在修理中) 水源の地下水に濁り。停電中。(全戸断水)
玉名市 (たまなし)	122戸	122戸	4/15～	原水濁度上昇により断水。
菊池市	150戸	150戸		原水濁度上昇のため取水停止の箇所があるが、断水は行っていない。により断水。
山都町 (やまとちょう)	2,760戸	2,760戸 2,719戸	4/14～	配水池水位低下のため断水
上天草市 (かみあまくさし)	0戸	0戸		現在、断水の報告なし。 八代市からの送水管の漏水発生(修繕済み)。
甲佐町 (こうさまち)	697戸	697戸	4/15～	配水管が数カ所漏水。停電により配水所停止。
美里町 (みさとまち)	600戸	600戸	4/15～	地震による地下水汚濁のため断水。
宇土市 (うとし)	約 9,200戸 (推計)	約 9,000戸 約 8,800戸 (推計)	4/16～	庁舎倒壊の恐れがあり詳細不明 断水区域人口から推計
小国町 (おぐにまち)	177戸	177戸	4/16～	数カ所漏水修理 水源地取水不能
南阿蘇村	約 4,000戸	約 4,000戸	4/16～	全戸断水

(みなみあそむら)	<u>3,761 戸</u>	<u>3,503 戸</u>		停電中のため配水池にポンプアップできていない。
産山村 (うぶやまむら)	2 戸	0 戸	4/16～	
玉東町 (ぎょくとうまち)	<u>1,000 戸</u>	<u>1,000 戸</u>	4/16～	濁水発生 給水停止となる見込み
合志市 (こうしし)	約 3,000 戸	約 3,000 戸	4/16～	漏水、配水池異常により システムを切り替え、圧力低下により断水
人吉市 (ひとよしし)	約 7,000 戸	<u>約 4,600 戸</u>	4/16～	配水池の漏水濁水
<u>阿蘇市</u>	<u>約 10,000 戸</u>	<u>約 10,000 戸</u>	<u>4/16～</u>	<u>水道管破損のため断水</u>
<u>南小国町</u> <u>(みなみおくにまち)</u>	<u>2 戸</u>	<u>2 戸</u>	<u>4/16～</u>	<u>水道管破損のため断水</u>
小計	410,363 <u>421,276</u>	410,065 <u>418,079</u>		
【大分県】 日田市 (ひたし)	630 戸 <u>0 戸</u>	557 戸 <u>0 戸</u>		停電 <u>水道水に濁りが発生しているため飲用を控えることを広報し対応している。</u> <u>飲用不可 557 戸。</u>
中津市 (なかつし)	23 戸	23 戸	4/16～	水源・配水池に濁り
由布市 (ゆふし)	3,500 戸	1,000 戸	4/16～	水源の濁り 配水管の破損による配水池の水位低下破管
別府市 (べっぷし)	5,740 戸	5,740 戸 <u>50 戸</u>	4/16～	<u>配水管の漏水による断水。</u> <u>系統切替で一部断水解消。</u>
九重町 (ここのえまち)	791 戸	791 戸	4/16～	水源からの取水不能
竹田市 (たけたし)	160 戸 <u>0 戸</u>	<u>0 戸</u>	4/16～	<u>濁水発生のため飲用不可 857 戸</u>

小計	10,844 <u>10,054</u>	8,271 <u>1,864</u>		
【宮崎県】 五ヶ瀬町 (ごかせちょう)	345戸 <u>0戸</u>	0戸		水道水に濁りが発生しているため飲用を控えることを防災無線放送により呼びかけ対応している。 <u>飲用不可 345戸。</u>
延岡市 (のべおかし)	30戸	<u>0戸</u>	4/16～	修繕中。午前中には復旧見込み。 <u>復旧完了</u>
高千穂町 (たかちほちょう)	2,700戸	2,700戸 <u>100戸</u>	4/16～	湧水、濁水の発生
<u>美郷町</u> (みさとちょう)	<u>28戸</u>	<u>0戸</u>	<u>4/16～</u>	<u>配水管破損のため断水。</u> <u>復旧完了</u>
小計	3,075 <u>2,758</u>	2,700 <u>100戸</u>		
【福岡県】 久留米市 (くるめし)	2,500戸	0戸	4/16～断水解消	配水管破損(1箇所)
柳川市 (やながわし)	0戸	0戸	4/16～	配水量異常増加
小計	2,500	0		
【長崎県】 島原市 (しまばらし)	0戸	0戸	4/16～	一部濁水
南島原市 (みなみしまばらし)	0戸 <u>35戸</u>	<u>0戸</u>	4/16～	一部漏水の可能性あり <u>配水管破損のため断水。</u> <u>復旧完了</u>
<u>雲仙市</u> (うんぜんし)	<u>15戸</u>	<u>0戸</u>	<u>4/16～</u>	<u>濁水発生に伴う配水池清掃のための系統切り替えによる断水。</u> <u>復旧完了</u>
小計	0 <u>50</u>	0		
【佐賀県】 佐賀市 (さがし)	0戸	0戸	4/16～	一部漏水
神埼市 (かんざきし)	10戸	<u>0戸</u>	4/16～	一部漏水 <u>復旧完了</u>

小計	10	0		
【鹿児島県】 出水市	249戸	0戸	4/16～	配水管亀裂により漏水。 復旧完了
小計	249	0		
合計	426,792 436,897	421,046 420,053		

(2) 応急給水の実施状況

- ~~熊本市：熊本市上下水道局から熊本市城南町地区、舞原地区に~~応急給水車3台派遣中。~~日本水道協会九州地方支部から給水タンク車31台（29事業体）が出発済み。城南地区においては、5カ所の給水拠点を開設。~~
- ~~益城町：避難所への給水タンクによる~~応急給水について検討中。~~北熊本駐屯地（自衛隊）の給水タンク車（5トン）5～6台派遣予定。福岡市・久留米市からの給水タンク車4台現地に到着し、応急給水活動中。日本水道協会九州地方支部から給水タンク車4台（2事業体）が出発済み。10ヶ所の応急給水拠点を開設済み~~
- ~~玉名市：給水タンク車（13台）にて~~応急給水活動中。
- ~~甲佐町：仮設給水タンクにて~~応急給水中（3ヶ所）
- ~~美里町：自衛隊の給水タンク車（5台）による~~応急給水開始（3ヶ所）
- ~~大津町・菊陽町：5ヶ所の~~応急給水拠点を開設
- ~~御船町：日本水道協会九州地方支部から給水タンク車2台（2事業体）が出発済み。~~
- ~~西原村：自衛隊（11車2台）にて~~応急給水活動中。
- ~~日田市：3ヶ所の~~応急給水拠点を開設済み
- ~~五ヶ瀬町坂狩地区：町役場に1カ所開設。桑野内地区にもう1カ所開設予定（日向市からの応援）。~~
- ~~大津町・菊陽町【大津菊陽水道企業団】：3ヶ所の~~応急給水拠点を開設。また、~~自衛隊の給水タンク車（5台）、企業団給水タンク車3台にて、43箇所の~~応急給水拠点を開設済。~~ボトルウォーターを10,000本配布。~~
- ~~南阿蘇市：トラック3台（飲用1台、雑用水2台）にて~~応急給水を3箇所にて開始。
- ~~竹田市：大分市水道局からの給水タンク車1台で~~応急給水活動中。
- ~~八代市：八代市所有の給水タンク車で~~応急給水活動中。
- ~~小国町：自衛隊の給水タンク車（1台）、町所有の給水タンク車（1台）で~~応急給水活動中。

・~~熊本市等からの給水車の派遣要請に対し、全国の水道事業者が、合計72台の給水車を確保、現時点で39台が応急給水を実施、残り31台を順次現場へ急行中。~~

・~~厚労省の聞き取りで応急給水の必要が判明した玉東町、西原村については、追加で派遣要請があり、給水車の確保を実施中。~~

(3) 調査団の派遣について

派遣場所：熊本県熊本市及び益城町

派遣期間：平成28年4月15日～状況把握等が終了するまで（※）

※日本水道協会と合同で調査団を派遣

(4) ~~給水車の手配~~

~~—16日未明に発生した地震により被害が拡大したことをうけ、応急給水の体制を増強。~~

~~早朝に追加で応急給水車を派遣。~~

~~—日本水道協会と連携して、中部支部（名古屋）、関西支部（大阪）、中四国（広島）に今日中に給水車手配が可能な打診中九州支部に加えて中部支部・関西支部・中四国支部から給水車を手配。（合計72台（移動・準備中を含む））~~

~~(5-4)~~ ペットボトル等による飲料水の確保

- ・ 熊本県からの要請を受けて内閣府と農林水産省が連携し、製造企業に対して、ペットボトルを輸送するよう要請。（4/16 11:30 時点：128,300本）

※熊本県内の配布方法は調整中。

- ・ 厚生労働省は、日本水道協会に対して、水道事業者が連携して、応急給水に加え、備蓄するペットボトル及び給水袋での給水を行うことを要請。
- ・ 熊本市は市が備蓄する1万6千本を避難所等へ配布済。追加で北九州市から1万6千本を確保し、配布済。福岡市はペットボトル3000本及び給水袋2万袋を輸送予定。熊本市は、その他の市に対しても応援要請。