

全管連発28第54-9号

平成28年 4月21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9報）

厚生労働省から「水道の被害状況」等につき情報提供されたので、お知らせします。

今後は、仮復旧段階から本格復旧に移行する自治体も増え、日本水道協会の調整する応援も本格化し、応急復旧工事の応援体制については、日本水道協会が調整を行い、各地の水道事業体+組合員が現地に赴くという体制に移行すると思われ、そういう状況になった場合についても宜しくご協力をお願いします。

なお、国土交通省土地・建設産業局長から本会会長あてに災害応急対策への協力要請が届いており、現在、被災地に向かう応急復旧応援を迅速に対応できるよう、緊急通行車両等確認証明書の発行について、国土交通省に照会をかけております。

また、熊本地震に係る義援金は、会員に協力を募る予定です。詳細は、決定次第、ご連絡いたします。

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

4/20 14:00 (省16報)

ており、今後の安定的な透析用の水の供給等に向け、各医療機関のニーズを集約し、医療機関と自治体や自衛隊を橋渡しするなどの対応を実施。

- 人工呼吸器在宅療養患者(04/18 12:00 現在)
(熊本県)人工呼吸器使用患者 164 名全員(←161 名)は支障がないことを確認済み。

※ 熊本県においては阿蘇市・南阿蘇村において 2,700 戸の停電が発生中。大分県・宮崎県においては、停電は解消済み。

※本震後、熊本県内で取り扱っている企業 5 社に対して現在の状況を確認し、5 社すべてから現時点で問題発生なしと連絡あり。(4/18 12:00)

4 水道の被害状況 (4/20 9:00 現在)

厚生労働省HPより

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

○3 県(熊本県、大分県、宮崎県) 19 市町村で 9 万 1,363 戸が断水(前回比▲3,672 戸)。

- ・熊本県: 5 市 8 町 3 村で 9 万 282 戸が断水(前回報告比▲3,672 戸)

※熊本市内は 26 万 8,873 戸が仮復旧し、5 万 8,000 戸が引き続き断水。

※熊本市内は、19 日 19 時 30 分頃より 58,000 戸のうち、57,000 戸に断続的に給水開始したが、20 日 9:30 から計画断水(次回給水未定)。残り 1,000 戸の復旧についても早急に対応予定。

- ・大分県: 1 市 1 町 981 戸が断水

- ・宮崎県: 1 町で 100 戸が断水

※3 県(熊本県、大分県、宮崎県)内の熊本市以外については、施設の倒壊等により早急な全面復旧は困難なため、給水車による応急給水を継続するとともに、関係方面と、仮復旧に向けた方策を調整。

※ 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	96 戸	4/14~	松橋町・小川町で漏水のため断水。 11,119 戸については AM6:00~時間給水を行い、配水池の水がなくなり次第断水(夜間断水)。 19 日 17:52 分発生地震 被害状況: なし
益城町 (ましきまち)	約 11,000 戸	約 10,000 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。一部復旧済み 19日17:52分発生地震の地震被害状況：なし
御船町 （みふねまち）	6,590戸	4,900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あり（全戸断水）。 本日、復旧作業本格着手。 19日17:52分発生地震の地震被害状況：なし
熊本市	326,873戸	約58,000戸	4/19～58,000戸	基幹送水管が破損。現在応急復旧済み。配水池への注入中（一部断水）。 19日19時30分頃より58,000戸のうち、57,000戸に断続的に給水開始したが、20日9:30から計画断水（次回給水未定）。残り1,000戸の復旧についても早急に対応予定。 19日17:52分発生地震の地震被害状況：確認中
西原村 （にしはらむら）	2,652戸	2,652戸	4/16～	水源3カ所で濁りが有り、自衛隊から応急給水を受けている。 停電・濁水・管路漏水にて断水中（全戸断水）。 19日17:52分発生地震の地震被害状況：なし
大津町、菊陽町 【大津菊陽水道企業団】	約31,000戸	約3,300戸		配水管で多数の漏水（現在修理中） 水源の地下水に濁り。停電解消のため一部復旧。 濁水発生のため飲用不可（規模不明）。 19日17:52分発生地震の地震被害状況：なし
玉名市 （たまなし）	122戸	122戸	4/15～	原水濁度上昇により断水。取水も停止。

				19日17:52分発生地震 被害状況：なし
菊池市	3,000戸	180戸	4/17～	原水濁度上昇により断水。配水池水位低下。管路漏水。 19日17:52分発生地震 被害状況：なし
山都町 (やまとちょう)	2,760戸	312戸	4/14～	配水池水位低下のため断水。 濁水発生のため飲用不可1,595戸。 19日17:52分発生地震 被害状況：なし
甲佐町 (こうさまち)	697戸	238戸	4/15～	配水管が数カ所漏水。配水所運用開始。 数日中に断水解消見込み。 19日17:52分発生地震 被害状況：なし
美里町 (みさとまち)	600戸	0戸	4/15～4/16	地震による地下水汚濁のため断水。 源水タンク破損濁水発生のため飲用不可1100戸。 500戸については4/20日中に復旧見込み 19日17:52分発生地震 被害状況：なし
宇土市 (うとし)	約9,200戸 (推計)	0戸	4/16～	全戸、AM6:00～12:00・PM6:00～12:00で時間給水を行っている。 19日17:52分発生地震 被害状況：なし
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 19日17:52分発生地震 被害状況：なし
南阿蘇村 (みなみあそむら)	3,503戸	2,837戸	4/16～	一部断水 停電中のため配水池にポンプアップできていない。徐々に復電中。 19日17:52分発生地震 被害状況：なし
産山村 (うぶやまむら)	200戸	2戸	4/16～	20日中の復旧に向け作業中。 19日17:52分発生地震

				被害状況：なし
玉東町 (ぎょくとう まち)	0戸	0戸	4/16～	濁水発生 飲用不可 1,000戸 19日 17:52分発生 of 地震 被害状況：なし
合志市 (こうしし)	約 3,000戸	0戸	4/16～	復旧完了 19日 17:52分発生 of 地震 被害状況：確認中
人吉市 (ひとよしし)	約 7,000戸	0戸	4/16～	配水池の濁水で断水発生。復旧完了 19日 17:52分発生 of 地震 被害状況：なし
阿蘇市	約 10,000戸	4,600戸	4/16～	水道管破損のため断水 広域で濁水 19日 17:52分発生 of 地震 被害状況：なし
南小国町 (みなみおぐ にまち)	2戸	0戸	4/16～	水道管破損 飲用不可 666戸 19日 17:52分発生 of 地震 被害状況：なし
高森町 (たかもりま ち)	2,866戸	2,866戸	4/17～	停電による全戸断水 19日 17:52分発生 of 地震 被害状況：なし
小計	432,457	90,282		
【大分県】 日田市 (ひたし)	267戸	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広報し対応している。 飲用不可 753戸。 19日 17:52分発生 of 地震 被害状況：なし
中津市 (なかつし)	23戸	0戸	4/16～ 4/16 21:00	水源・配水池に濁り 復旧完了 19日 17:52分発生 of 地震 被害状況：なし
由布市 (ゆふし)	3,442戸	190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。 一部地域で色度が高いため飲用不可 1,490戸 19日 17:52分発生 of 地震 被害状況：なし
別府市 (べっぷし)	5,740戸	0戸	4/16～	配水管の漏水による断水。 系統切替で断水解消。

				19日17:52分発生の地震 被害状況：なし
九重町 (このえまち)	791戸	791戸	4/16～	水源からの取水不能 (代替水源から仮配管 を計画。資材は20日以 降で順次入る予定) 19日17:52分発生の地震 被害状況：なし
竹田市 (たけたし)	0戸	0戸		濁水発生のため飲用不 可354戸 19日17:52分発生の地震 被害状況：なし
豊後大野市 (ぶんごおお のし)	0戸	0戸		濁水発生のため飲用不 可50戸 19日17:52分発生の地震 被害状況：なし
宇佐市 (うさし)	0戸	0戸		一部地域で濁水発生 のため飲用不可。 濁水発生による飲用不 可146戸 19日17:52分発生の地震 被害状況：なし
小計	10,263	981		
【宮崎県】 五ヶ瀬町 (ごかせちよ う)	0戸	0戸		濁水発生のため飲用不 可425戸 19日17:52分発生の地震 被害状況：なし
延岡市 (のべおかし)	30戸	0戸	4/16～	復旧完了
高千穂町 (たかちほち ょう)	2,700戸	100戸	4/16～	濁水の発生のため飲用 不可2戸 19日17:52分発生の地震 被害状況：なし
美郷町 (みさとちよ う)	28戸	0戸	4/16～	配水管破損のため断水。 復旧完了
小計	2,758	100		
【福岡県】 久留米市 (くるめし)	70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	70	0		
【長崎県】 島原市	0戸	0戸	4/16～	一部濁水

(しまばらし)				
南島原市 (みなみしまばらし)	35戸	0戸	4/16～	配水管破損のため断水。 復旧完了
雲仙市 (うんぜんし)	15戸	0戸	4/16～	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。 復旧完了
小計	50	0		
【佐賀県】 佐賀市 (さがし)	0戸	0戸	4/16～	一部漏水
神崎市 (かんざきし)	10戸	0戸	4/16～	復旧完了
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	445,857	91,363		

(2) 応急給水の実施状況

- 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、応急給水を実施中。
給水車を確保 101台 (20日 9:00)
応急給水を実施中 81台 (20日 9:00)
現場へ移動中 0台 (20日 9:00)
待機中 20台 (20日 9:00)

(3) 調査員の派遣について

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・16日、4月18日～状況把握等が終了するまで

(4) 技術職員等の派遣

○厚生労働省が、被災市町村から支援要請の聞き取りを実施し、

①厚生労働省の指示により、全国管工事業共同組合連合会は全国から管工事業者を派遣。

②厚生労働省の指示により、日本水道協会は技術職員を派遣

(熊本市)

○全国の自治体から24名の技術系職員を派遣し、更に26名を要請。

○市内の管工事業者200名体制で復旧工事に従事中。更に市外より40数名を派遣。

(熊本市以外)

○全国の自治体から9名の技術系職員を派遣。

○被災地以外より管工事業者4名を派遣。

(5) 資機材の調達の調整

- 資材が不足している熊本県高森町については、その調達について日本水道協会と

調整。

(6) 市民への広報の充実

- 被災者の不安を解消し、正確な情報に基づいて行動できるよう、被災地の水道事業者から、応急給水の予定や水道の復旧見込みに関してきめ細やかな情報発信を行う。

5 医薬品・医療機器等の被害状況

- 現時点では医薬品・医療機器等の安定供給等に係る被害なし。
本震後、熊本県に医薬品製造所がある24社中1社において、「すべての製品の製造ができず、製造再開の目処は立っていないが、在庫は一定程度確保されており、安定供給に支障を来すものがないか早急に確認中」との報告あり。
残り23社のうち、15社から問題発生なしと連絡あり、8社については確認中。(4/18 16:30)
(※) 確認先: 熊本県、日本医薬品卸売業連合会、日本製薬団体連合会、日本医療機器販売業協会、日本医療機器産業連合会、日本衛生材料工業連合会、日本赤十字社、日本産業・医療ガス協会
- 九州ブロック血液センター管内全体(計8カ所)では、検査、製造、供給体制に支障は生じていない。
- 有効期限の極端に短い診断用放射性医薬品について、道路亀裂等による交通渋滞により一部影響が生じている。(4/18 16:30)
- 日本医薬品卸売業連合会及び日本医療機器販売業協会に対し、改めて熊本県内の加盟企業の状況確認を依頼したところ、現時点では医薬品・医療機器等の安定供給等にかかる問題は生じていないとの報告あり。(4/18 18:00)
- 本震後、熊本県内において、在宅酸素療法を取り扱っている15事業者を通して確認中。13社からは現時点で問題発生なしと連絡あり。2社については確認中。(4/19 11:30)
- 内閣府から連絡を受けて、熊本県から要請のあった紙おむつ(乳児)20,000枚、紙おむつ(大人)20,000枚、女性用衛生用品20,000枚(ユニチャーム製)を日本衛生材料工業連合会に対して要請。4月16日24時に日通の鳥栖流通センター(佐賀県鳥栖市)に搬送され、熊本県内の市町村に搬送。(4/18 6:00)
- 内閣府から連絡を受けて、熊本県から追加要請のあった紙おむつ(乳児)400枚、紙おむつ(大人)500枚、女性用衛生用品6,400枚に加え、プッシュ型支援として紙おむつ(乳児)40,000枚(花王製)を日本衛生材料工業連合会に対して要請。4月17日午前2時(プッシュ型分)及び午前5時(追加要請分)に佐賀県鳥栖市に搬送され、熊本県内の市町村に搬送。(4/18 6:00)
- 日本OTC医薬品協会に対して、一般用医薬品等の配送を依頼。4月21日又は22日に熊本県薬剤師会対策本部に配送予定。(4/19 19:00)

6 労働局における対応状況 (4/20 9:00 現在)

- 熊本労働局管内の状況(4/20 9:00 現在)
労働基準監督署
 - ・ 全6署中6署確認済で、人的被害なし