

厚生労働省
平成30年7月11日
12時00分現在

平成30年7月豪雨による被害状況等について
(第16報)

3 生活衛生・食品安全関係

(1) 水道の被害状況(7/11 12:00現在)

全都道府県に、水道の被害状況について積極的に情報収集するよう要請。また、日本水道協会に対し、応急給水・応急復旧の支援を行うよう依頼。同協会と被害情報を共有しつつ、適切な応援体制が確保されるよう調整中。

岐阜県2市で231戸(2事業体)、京都府3市で27戸(3事業体)、大阪府1町で2戸(1事業体)、兵庫県1市で41戸(1事業体)、鳥取県1町で78戸(1事業体)、島根県1市で280戸(1事業体)、岡山県3市1町で9,693戸(10事業体)、広島県2市5町で211,008戸(16事業体)、山口県1町で40戸(1事業体)、徳島県1市で61戸(1事業体)、愛媛県5市4町で22,757戸(15事業体)、高知県1町で394戸(1事業体)の計244,620戸(53事業体)(調査中の戸数を除く)が断水中。(前回報告比▲10,617戸)

前回報告時(7/11 6:00)から 倉敷市等で断水戸数が減少。

応急給水については、岐阜県、京都府、岡山県、広島県、愛媛県の5県18道事業者に対し、中国・四国の水道事業者に加え、関西、九州等の水道事業者の支援(給水車合計117台)の他、自衛隊による支援を得て応急給水を実施中。

岡山県倉敷市真備町においては、6,900戸を対象に時間制限を設けた生活用水(飲用不可)の給水を開始。

岡山県矢掛町においては、生活用水(飲用不可)としての給水を開始し、断水解消。

県・市町村名	断水戸数(戸)		断水期間	被害等の状況
	最大	現在		
【岐阜県】 せきし 関市	277	219	7/8 ~	土砂崩れにより配水池が埋没、水道管が破損 応急給水実施中
げろし 下呂市	12	12	7/8 ~	水道管が破損 応急給水実施中(県内7水道事業者)
【京都府】				水道管が破損

ふくちやまし 福知山市	17	1	7/6～	
みやづし 宮津市	91	25	7/7～	水道管が破損 応急給水実施中（府内1水道事業者）
なんたんし 南丹市	390	1	7/7～	取水口の土砂堆積 応急給水実施中
【大阪府】 のせちよう 能勢町	253	2	7/5～	水道管が破損 応急給水実施中
【兵庫県】 しろうし 宍粟市	58	41	7/7～	水道管が破損 応急給水実施中
【鳥取県】 わかさちよう 若桜町	78	78	7/7～	水道管が破損 応急給水実施中
【島根県】 ごうつし 江津市	300	280	7/8～	水道管が破損、浄水場が冠水 応急給水実施中
【岡山県】 たかはしし 高梁市	7,071	7,071	7/7～	水源及び浄水場が冠水 応急給水実施中（自衛隊及び関西の7水道事業者）
くらしきし 倉敷市	8,900	2,000	7/7～	水道管が破損、浄水場が冠水 応急給水実施中（関西の19水道事業者）
にいみし 新見市	644	620	7/6～	水道管が破損 応急給水実施中（自衛隊及び関西の5水道事業者）
みさきまち 美咲町	10	10	7/7～	水道管が破損 応急給水実施中
【広島県】 ひろしまし 広島市 (坂町含む)	13,300	7,300	7/7～	水道管が破損 応急給水実施中（自衛隊）
くれし 呉市	93,279 調査中	93,279 調査中	7/7～	広島県企業局※ ¹ の送水が停止 応急給水実施中（自衛隊及び九州・県内の10水道事業者）
ふくやまし 福山市	171	168	7/7～	配水池停電、水道管が破損 広島県企業局※ ¹ の送水が停止 応急給水実施中
かいたちよう 海田町	6	6	7/7～	水道管が破損 応急給水実施中（萩市・山陽小野田市・宇部市）
くまのちよう 熊野町	1,000	113	7/8～	給水管流出 応急給水実施中
えたじまし 江田島市	9,936	9,936	7/7～	広島県企業局※ ¹ の送水が停止 応急給水実施中（自衛隊及び九州・県内の8水道事業者）
たけはらし 竹原市	1,622	1,622	7/8～	水道原水（地下水）の濁度上昇、水道管破損

				応急給水実施中（四国・県内の2水道事業体）
ひがしひろしまし 東広島市	1,062	948 調査中	7/7～	施設被害等 応急給水実施中
おおさきかみじまちょう 大崎上島町	30	30	7/8～	停電に伴う送水ポンプ停止
みはらし 三原市	38,856	38,856	7/7～	施設被害、水道管が破損 広島県企業局 ^{※1} の送水が停止 応急給水実施中（自衛隊及び九州・中国の10水道事業体）
おのみちし 尾道市	58,647	58,647	7/7～	施設被害、水道管が破損 広島県企業局 ^{※1} の送水が停止 応急給水実施中（自衛隊及び九州・中国・県内の6水道事業体）
じんせきこうげんちょう 神石高原町	14	14	7/8～	水道管破裂 応急給水実施中
みよしし 三次市	660	89	7/7～	水道管が破損 応急給水実施中（県内の1水道事業体）
【山口県】 すおうおおしまちょう 周防大島町	40	40	7/7～	水道管破損及び配水池水位低下 節水のため夜間のみ断水
【徳島県】 みよしし 三好市	484	61	7/7～	水道管破損 応急給水実施中
【愛媛県】 うわじまし 宇和島市	6,568	6,568	7/7～	南予水道企業団 ^{※2} 吉田浄水場からの送水が停止 応急給水実施中（九州・四国・県内の14事業体）
いまぼりし 今治市	336	74	7/7～	水道管が破損、停電によりポンプ停止 応急給水実施中
きほくちょう 鬼北町	260	9	7/7～	水道管が破損 応急給水実施中
おおずし 大洲市	10,096	9,859	7/7～	水源地が冠水 応急給水実施中（九州・四国・県内の9水道事業体）
せいよし 西予市	2,685	2,570	7/7～	水道管が破損、浄水場が冠水 応急給水実施中（自衛隊及び四国・県内の2水道事業体）
松山市	300	51	7/6～	水道管が破損、水道原水（地下水）の濁度が上昇、 応急給水実施中
うちこちょう 内子町	17	17	7/7～	水道管が破損 応給水実施中
かみじまちょう 上島町	3,338	3,338	7/7～	広島県企業局 ^{※1} の送水が停止 応急給水実施中（県内の1水道事業体）

いかたちょう 伊方町	271	271	7/7～	水道管が破損
【高知県】 おおつきちょう 大月町	413	394	7/9～	応急給水実施中(四万十市・自衛隊)
【北海道】 らんこしちょう 蘭越町	158	0	7/5～6	水道原水(湧水)の濁度が上昇
【長野県】 おおしかむら 大鹿村	10	0	7/7～8	取水口の土砂堆積
【岐阜県】 たかやまし 高山市	397	0	7/6～8	水道原水(表流水)の濁度が上昇
ひだし 飛騨市	10	0	7/9	水道管が破損
【京都府】 まいづるし 舞鶴市	900	0	7/7～9	水道原水(地下水)の濁度が上昇
あやべし 綾部市	85	0	7/7～9	水道管が破損
きょうたんばちょう 京丹波町	97	0	7/9～10	水道管が破損
【大阪府】 とよのちょう 豊能町	3	0	7/6～9	水道管が破損
【奈良県】 いこまし 生駒市	11	0	7/6	水道管が破損
【兵庫県】 こうべし 神戸市	43	0	7/7～8	水道管が破損
やぶし 養父市	1	0	7/7～8	水道管が破損
たんばし 丹波市	2	0	7/7～8	水道管が破損
あわじし 淡路市	29	0	7/6～8	水道管が破損
さんだし 三田市	4	0	7/7～8	水道管が破損
【鳥取県】 ちづちょう 智頭町	231	0	7/8～10	水道原水(地下水)の濁度が上昇
【島根県】 かわもとまち 川本町	1099	0	7/7～8	いんばら 因原浄水場及び川本浄水場が機能停止
【岡山県】 かがみのちょう 鏡野町	21	0	7/5～7	水道管が破損
いばらし 井原市	137	0	7/6～	水道管が破損
やかけちょう 矢掛町	3,416	0	7/7～	浄水場が冠水
【広島県】 あきたかたし 安芸高田市	1,321	0	7/7～10	水道管が破損

【香川県】 みとよし 三豊市	30	0	7/6	水道管が破損
まんのう ^{ちょう} 町	18	0	7/7～7/8	水道管が破損
【愛媛県】 やわたはまし 八幡浜市	371	0	7/7～8	水道管が破損
まつのちょう 松野町	74	0	7/7～8	水道管が破損
あいなんちょう 愛南町	20	0	7/9	水道管が破損
【高知県】 しまんとし 四万十市	74	0	7/3～4 7/9	取水口の土砂堆積 水道管が破損
こうなんし 香南市	356	0	7/6	水道管が破損（現場到達困難）
すくもし 宿毛市	9	0	7/9	
かみし 香美市	499	0	7/5～ 7/10	水道原水（表流水）の濁度上昇、水道管の破損（現場到達困難） 応急給水実施中
【鳥取県】 ひのちょう 日野町	571	0	7/7～8	水道原水（伏流水）の濁度が上昇
【山口県】 ひかりし 光市	13	0	7/7	水道管破損
しゅうなんし 周南市	9	0	7/6～7/7	水道管破損
いわくにし 岩国市	83	0	7/7～10	水道管が破損
【福岡県】 いづかし 飯塚市	2	0	7/6	水道管が破損
きたきゅうしゅうし 北九州市	1,640	0	7/6～7/7	水道管（水管橋）が破損
【長崎県】 ごとうし 五島市	3,306	0	7/3～4	停電に伴う送水ポンプ停止等
さいかいし 西海市	925	0	7/3～4	停電に伴う送水ポンプ停止
させほし 佐世保市	7	0	7/3～4	倒木による配水管破損
合計	277,474	244,620		

※1 広島県企業局（広島県内10市5町及び愛媛県内1町に水道用水を供給）

- ・宮原浄水場への導水トンネルが閉塞。
- ・本郷取水場が水没し機能停止。

※2 南予水道企業団（愛媛県内3市1町に水道用水を供給）

- ・吉田浄水場が土砂崩れで埋没。
- ・三崎浄水場への導水管の崩落は、仮設復旧が完了。

※3 6,900戸に対し、生活用水（飲用不可）の給水を開始している。

(2) 広域的な断水が生じている水道施設の復旧状況

① 土砂災害による被害を受けた施設

- ・ 広島県呉市、江田島市等の約10万戸の断水の原因となっている広島県企業局の導水トンネルについては、7/9に徒歩で現場調査を実施。通常開放されているトンネルの開閉ゲートが土石流で損傷し、トンネル内に落ちて閉鎖している可能性が高いため、7/10より、引き上げ作業を実施中。
- ・ 愛媛県宇和島市において約6,500戸の断水の原因となっている南予水道企業団吉田浄水場については、土砂崩れのため、浄水場が損傷。7/9に徒歩で現地調査を実施。設計・設備の手配を進めており、送水の再開を目指している。
また、導水トンネル分土工にも土砂が流入・堆積していることが7/10の調査により判明し、今後トンネルが閉塞される恐れもあることから7/11より自衛隊の支援も受け除去作業を開始する予定。

② 冠水した取水施設及び浄水場

- ・ 広島県三原市、尾道市等の約7万戸の断水の原因となっている広島県企業局本郷取水場については、7月9日に排水作業が完了。施設の被害状況を確認の上、点検、清掃、修理を行い、作業が順調に進めば、7月16日に送水が開始される見通し。
- ・ 岡山県倉敷市の約9千戸の断水の原因となっている真備浄水場については、施設の状況を確認し、復旧作業に着手。真備地区には岡山県広域水道企業団からの送水が可能であるため、その水を利用して6,900戸に対して19時～翌朝10時まで生活用水（飲用不可）としての給水を再開。
- ・ 岡山県高梁市では、水源地の冠水により故障したポンプの交換等の復旧作業を実施中。
- ・ 愛媛県大洲市では、冠水した水源池10か所について、7/10から、生活用水（飲用不可）として5か所の給水を開始し、残り5か所の調査・復旧作業を実施中。

③ その他

- ・ 三原市内約2万戸の断水の原因となっている西野浄水場については、施設の被害はなく、原水の濁度が減少すれば送水開始できる見通し。

以上