

## 全国の渇水に伴う水道断減水状況

平成17年8月12日  
厚生労働省

平成17年8月12日現在の全国の水道断減水の状況は別表のとおり。

香川県、愛知県、奈良県、島根県において水源とするダムの取水制限等を受け、減圧給水が継続されている。

特に香川県においては、県内の水道用水の約50%を依存する早明浦ダムの取水制限を受け、5市12町において最大35%の減圧給水を実施している。

- (1) 8月11日の早明浦ダム第4次取水制限を受けて、減圧給水を開始又は強化した市町は次のとおりである。

市町名	内 容
さぬき市	減圧給水10%開始
高松市	減圧給水強化(18.5%→26%)
坂出市	“(10%→15%)
香南町	“(20%→30%)
大野原町	“(15%→25%)
詫間町	“(20%→30%)
国分寺町	“(5%→15%)
三木町	“(20%→30%)
牟礼町	“(5%→20%)
高瀬町	“(10%→20%)
三野町	“(10%→20%)
仁尾町	“(5~10%→15%)

- (2) 今後、早明浦ダムの貯水率が0になり、香川用水への送水がなくなると、さらに深刻な状況になることが想定される。

# (別表)

## 1. 給水制限影響人口

都道府県名	市町村数 (A)	給水人口 (人) (B)	影響 市町村数 (C)	影響市町村 給水人口(人) (D)	影響人口 (人) (E)	影響人口の割合 (%)	
						(E/B)	(E/D)
香川県	35	1,003,646	17	784,715	704,708	70.2	89.8
島根県	29	712,690	1	191,592	240	0.03	0.13
愛知県	72	7,157,146	3	550,442	538,725	7.5	97.9
奈良県	44	1,411,432	2	43,398	21,917	1.6	50.5
合計	180	10,284,914	23	1,570,147	1,265,590	12.3	80.6

※香川県の給水人口は平成16年度末現在。

## 2. 影響水道数

都道府県名	水道数					影響水道数				
	用水供給	上水道	簡易水道	その他	計	用水供給	上水道	簡易水道	その他	計
香川県	3	31	24	22	80	1	17	0	0	18
島根県	2	19	203	36	260	0	1	0	0	1
愛知県	1	50	59	193	303	1	3	0	0	4
奈良県	1	28	138	27	194	1	2	0	0	3
合計	7	128	424	278	837	3	23	0	0	26

都道府県 番号	37	都道府県名	香川県	平成17年8月12日現在
------------	----	-------	-----	--------------

様式1 都道府県下の概況

断水水の概況	香川用水の取水制限により、供給を受けている6市17町に影響。 5市12町において減圧給水を実施中。 県内で節水PR中。
主要な水源の現状	香川県は、水道水源の約50%が香川県用水供給であり、その水源である早明瀧ダムの貯水率が13.3%となっている。(8月12日0時現在)
応急対策等の概況	県及び7市16町において漏水対策本部設置中(7月7日現在)。 県下で漏水に関する広報実施中(広報車、懸垂幕の設置、有線放送、ケーブルTV、広報誌での節水呼びかけ、大口使用者への節水依頼など)。

様式2 減断水状況

(1) 市町村名	(2) 水道名	(3) 現在給水人口(人)	(4) 影響世帯数(世帯)	(5) 影響人口(人)	断水水状況		(8) 制限開始年月日		(9) 応急対策
					(6) 減水	(7) 断水	最初	最新	
高松市	高松市上水	330,640	136,234	330,640	減圧(水圧)26%		H17.6.22	H17.8.11	給水所を13カ所設置(H17.8.11～) 農業用井戸からの取水施設工事を実施 給水タンク、給水車の手配済み
坂出市	坂出市上水	59,148	23,419	59,148	配水量約15%減		H17.6.22	H17.8.11	給水タンクの確保
庵治町	庵治町上水	6,307	1,979	6,307	バルブ操作により配水量 35%減		H17.6.22	H17.8.8	給水車の手配済み
香川町	香川町上水	24,472	8,968	24,472	バルブ操作により配水量 30%減	6月29日から実施していた 夜間断水を7月2日から一時中止	H17.6.22	H17.8.8	雑用水用井戸の施設整備 給水タンク、給水車の手配済み
宇多津町	宇多津町上水	16,987	7,185	16,987	バルブ操作により配水量 15～20%減になるよう調整中		H17.6.22	H17.8.1	給水所を7カ所設置(H17.8.10～) 給水タンク、給水車の手配済み
香南町	香南町上水	7,824	2,731	7,824	配水量30%減		H17.6.24	H17.8.11	給水所を4カ所配置(H17.8.11～) 給水車を手配済み
三木町	三木町上水	28,100	9,710	28,100	配水量30%減		H17.6.26	H17.8.11	緊急水源として浅井戸を掘削 池からの水確保 給水タンク、給水車の準備済み 家庭用井戸の水質検査実施中
大野原町	大野原町上水	12,339	3,518	12,339	配水量25%減		H17.6.26	H17.8.11	農業用井戸から浄水場への導水管設置 中 給水タンク、給水車の手配済み
仁尾町	仁尾町上水	6,615	661	2,067	配水量15%減		H17.6.27	H17.8.11	他町からの水融通連絡管の設置 給水タンク、給水車の手配済み
牟礼町	牟礼町上水	17,754	6,385	17,754	配水量20%減		H17.6.27	H17.8.11	家庭用井戸の水質検査を実施
丸亀市	丸亀市上水	110,032	41,115	110,032	配水量10%減		H17.6.28		深井戸2カ所を掘削中 池からの水確保 給水タンク、給水タンクローリー確保済み
観音寺市	観音寺市上水	44,581	8,504	23,459	配水量12%減		H17.6.23	H17.8.10	農業用井戸から受水中 給水タンクの準備、トラックは手配済み
園分寺町	園分寺町上水	24,161	9,090	24,161	配水量15%減		H17.6.28	H17.8.11	給水車の手配済み
詫間町	詫間町上水	14,872	5,250	14,872	配水量30%減		H17.6.28	H17.8.11	給水所を1カ所設置予定(H17.8.15～) 他町からの給水タンクによる水運搬 給水タンクの準備済み
三野町	三野町上水	9,586	2,946	9,586	配水量20%減		H17.6.29	H17.8.11	給水タンクの手配済み
高瀬町	高瀬町上水	16,360	4,898	16,360	配水量20%減		H17.7.1	H17.8.11	他町からの水融通連絡管の増設中 河川水を農業用水用ポンプで取水
さぬき市	さぬき市上水	54,937	180	600	志度地区において配水量 10%減		H17.8.11		緊急用水道連絡管を2カ所布設し給水中 ダム放流水を受水中 給水タンク、給水車の準備済み
用水供給	香川県用水供給事業	-	-	-	香川用水からの取水量を 75%制限中		H17.6.15	4次制限開始 H17.8.11	工業用ダムからの取水(1.8万ℓ/日)
合計		784,715	272,773	704,708					

※上記市町の学校プール及び公営プールは全て使用中止している。

様式3 集計表

(1)水道数

	水道数	影響水道数
用水供給	3	1
上水道	31	17
簡易水道	24	0
その他	22	0
合計	80	18

(2)市町村数

	数	影響数
市	7	5
町	28	12
村	0	0
合計	35	17

(3)人口等

	都道府県合計
現在給水人口	1,003,646
影響市町村給水人口	784,715
影響人口	704,708
影響世帯	272,773

→H16年度末

漏水に関する情報提供サイト  
関連機関  
香川県環境森林部環境・水政策課

サイトのアドレス  
<http://www.pref.kagawa.jp/kankyo/mizu/>