

No. 10	平成 6（1994）年 長崎県佐世保市を中心とする渇水		
主要河川名	—		
関係都道府県	長崎県		
給水制限	佐世保市	平成 6 年 8 月 1 日～平成 7 年 4 月 25 日	264 日間

1. 渇水の概要

1.1. 経緯

平成 6 年の長崎県における梅雨期の降水量は、長崎海洋気象台観測史上第 4 位の少雨となり、梅雨明け以降も少雨傾向が続いた。このため長崎県では、水資源関係担当者間の情報収集と提供の一元化及び効率化を図るため、平成 6 年 7 月 18 日に「水資源担当者会議事前打ち合わせ」を行い、7 月 22 日に名称を「長崎県渇水対策連絡会議」とし、同会議を 3 回実施した。その後、少雨傾向の継続の予測、県下全域の水資源の減少傾向及び県下市町村における渇水対策本部の設置状況から、7 月 26 日、「長崎県渇水対策本部」が設置された。

渇水被害は 25 市町村の 810,638 人が給水制限の影響を受けた。特に佐世保市においては 1 日平均 20.5 時間の断水となり、市民生活、経済活動に多大な影響を与えた。

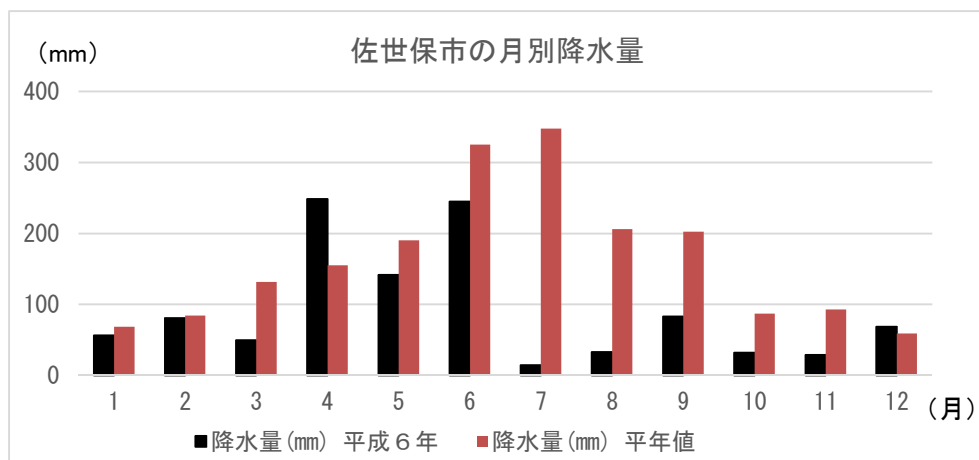
1.2. 影響のあった水道事業体

都道府県	事業体名	影響を受けた内容
長崎県	佐世保市 （上水道南部）	断水（H6/8/1～H6/8/6）A,B ブロック交互 2 日で 28 時間 断水（H6/8/7～H6/8/23）A,B ブロック交互 平均 18.5 時間 断水（H6/8/24～H6/8/25）A,B ブロック交互 19 時間 断水（H6/8/26～H6/9/14）A,B ブロック交互 平均 20.5 時間 断水（H6/9/15～H7/3/5）A,B ブロック交互 平均 18.5 時間 減水（H7/3/6～H7/4/25）全日
	佐世保市 （上水道北部）	断水（H6/9/6～H6/9/18）A,B ブロック交互 平均 14 時間 断水（H6/9/19～H7/3/5）A,B ブロック交互 平均 18.5 時間 減水（H7/3/6～H7/4/25）全日
	佐世保市 （江上簡水）	断水（H6/8/8～H6/10/7）10 時間 断水（H6/10/8～H6/11/15）20 時間 断水（H6/11/16～H7/1/4）21 時間 断水（H7/1/5～H7/3/14）16 時間 減水（H7/3/15～H7/4/25）全日
	長崎市	減水（H6/10/12～H7/5/3）全日
	小値賀町 （笛吹簡水）	断水（H6/7/20～H7/3/26）11 時間 断水（H7/3/27～H7/4/22）14 時間 断水（H7/4/23～H7/5/14）12 時間

小値賀町 (納島簡水)	断水 (H6/11/4～H6/12/3) 11 時間 断水 (H6/12/4～H6/12/22) 13 時間 断水 (H6/12/23～H7/5/14) 11 時間
小値賀町 (前方簡水、唐 見崎簡水)	断水 (H7/3/27～H7/4/22) 14 時間 断水 (H7/4/23～H7/5/14) 12 時間
大島村	断水 (H6/9/5～H6/9/14) 8 時間 断水 (H6/9/15～H6/11/4) 12 時間 断水 (H6/11/5～H7/1/3) 19 時間 断水 (H7/1/4～H7/5/14) 13 時間
若松町 (若松島簡水 三年ヶ浦水系)	断水 (H6/9/20～H6/10/4) 12 時間 断水 (H6/10/5～H6/10/14) 15 時間 断水 (H6/10/15～H7/3/17) 19 時間
若松町 (若松島簡水 針木水系)	断水 (H6/10/15～H6/11/4) 12 時間 断水 (H6/11/5～H7/3/17) 15 時間
若松町 (佐尾簡水)	断水 (H6/8/22～H6/8/27) 10 時間 断水 (H6/9/26～H6/10/11) 11 時間 断水 (H6/10/22～H6/11/4) 12 時間 断水 (H6/11/5～H6/12/11) 16 時間 断水 (H6/12/21～H7/3/31) 16 時間 減水 (H7/4/1～H7/5/1) 全日
若松町(東部地 区簡水)	断水 (H6/10/15～H6/11/4) 12 時間 断水 (H6/11/5～H6/12/20) 15 時間
生月町	断水 (H6/9/23～H6/10/16) 15 時間 断水 (H6/10/17～H7/2/9) 18 時間 断水 (H7/2/10～H7/5/15) 17 時間
上五島町(北部 青方簡水)	断水 (H6/9/5～H6/10/24) 8 時間 断水 (H6/10/25～H7/3/16) 12 時間
奈留町簡水 (中央簡水の 一部)	断水 (H6/10/13～H6/11/1) 12 時間 断水 (H6/11/2～H6/11/18) 14 時間 断水 (H6/11/19～H7/1/21) 16 時間 断水 (H7/1/22～H7/3/23) 18 時間 断水 (H7/3/24～H7/4/9) 16 時間 断水 (H7/4/10～H7/4/13) 15 時間 断水 (H7/4/14～H7/4/22) 13 時間
奈留町 (西部簡水)	断水 (H6/11/4～H7/1/16) 12 時間 断水 (H7/1/17～H7/1/21) 16 時間

	断水 (H7/1/22～H7/3/9) 18 時間 断水 (H7/3/10～H7/3/21) 16 時間
芦辺町	減水 (H6/8/4～8/16) 8 時間 減水 (H6/8/17～H6/8/22) 12 時間 断水 (H6/8/23～H6/9/30) 10.5 時間 減水 (H6/10/1～H7/5/10) 12 時間
郷ノ浦町	減水 (H6/10/4～H7/5/1) 8 時間
玉之浦町 (玉之浦簡水)	断水 (H6/8/22～H6/9/11) 9 時間 断水 (H6/10/14～H6/10/24) 21 時間
玉之浦町 (大宝簡水)	断水 (H6/10/14～H6/10/23) 13 時間 断水 (H6/10/24～H6/10/28) 9 時間
平戸市(上水道)	減水 (H6/11/7～H7/5/16) 全日 ※一部地域 (H6/10/12～H7/5/16)
平戸市(野子宮 ノ浦簡水)	断水 (H6/8/5～H6/8/23) 全日 減水 (H6/11/7～H7/5/16) 全日
松浦市(一部)	断水 (H6/8/22～H6/8/29) 7 時間
新魚目町(仲 知・津和崎簡水)	断水 (H6/9/21～H6/9/26) 12 時間
新魚目町(魚目 簡水の一部)	断水 (H6/11/1～H6/11/13) 14 時間 減水 (H6/11/14～H7/4/21) 全日
時津町	減水 (H6/11/15～H7/5/15) 全日
野母崎町	減水 (H6/11/15～H7/5/2) 全日
香焼町	減水 (H6/11/28～H7/5/22) 全日
崎戸町	減水 (H7/2/13～H7/5/1) 全日
世知原町	減水 (H6/8/21～H6/9/20) 全日
富江町	減水 (H6/8/4～H6/8/8) 6 時間 断水 (H7/3/25～H7/4/1) 8 時間
佐々町	減水 (H6/8/24～H6/9/19) 全日
小佐々町	断水 (H6/8/29～H6/12/14) 19 時間
奈良尾町	減水 (H6/10/1～H6/12/26) 6 時間
鷹島町 (黒島簡水)	断水 (H6/10/28～1/12) 21 時間 断水 (H7/1/13～H7/3/1) 8 時間

1.3. 主要な水源の状況



佐世保市の月別降水量
(出典：過去の気象データ 気象庁HP)



平成6年11月 相当ダム(左) 山の田ダム(右)
(出典：平成6年渇水時写真 長崎県HP)

2. 渇水調整状況

2.1. 渇水調整組織

名称	長崎県渇水対策連絡会議
構成メンバー	環境衛生課長、耕地課長、農村整備課長、消防防災課長、河川課長、企業振興課長、商工課長、河川開発課長
設置の目的・開催状況	水資源関係担当者間の情報収集と提供の一元化及び効率化をはかるため、平成6年7月18日に「水資源担当者会議事前打ち合わせ」を行い、7月22日に名称を「長崎県渇水対策連絡会議」とし、長崎県渇水対策本部に移行するまでの間、同会議を3回開催した。 詳しくは「2.2 渇水調整組織の会議開催等の状況」のとおり。
設置条件	水事情が厳しくなり、気象予報及び各地の渇水状況を踏まえ、 ・県内においても広範囲に渇水が予想される場合 ・渇水の程度が著しい場合 ・関係市町などに対して適切な指導及び情報提供を行える体制が必要と判断される場合
設置要項等	「長崎県渇水対策連絡会議設置要綱」

※構成メンバーに記載の組織名称は、平成6年7月18日現在の要綱に基づく名称

名称	長崎県渇水対策本部
構成メンバー	(本部) 知事、副知事、総務部長、企画部長、保健環境部長、経済部長、農林部長、土木部長 (情報連絡会議) 地方課長、消防防災課長、企画課長、環境衛生課長、商工課長、企業振興課長、農政課長、耕地課長、農村整備課長、河川課長、河川開発課長
開催状況	「2.2 渇水調整組織の会議開催等の状況」のとおり。
設置条件	・渇水の程度が著しく、渇水の地域がさらに広域になることが予想される場合、渇水対策連絡会議において渇水対策本部設置の協議を行い、知事の決定により設置
設置要項等	「長崎県渇水対策本部設置要綱」

※構成メンバーに記載の組織名称は、平成6年7月26日現在の要綱に基づく名称

2.2. 渇水調整組織の会議開催等の状況

月日	開催等の状況	貯水率
H6/7/18	・「<u>長崎県渇水対策担当者事前打ち合わせ</u>」(座長：河川開発課長) ①関係各課の保有情報の確認 ②渇水状況の報告 ・「<u>長崎県農林部干害対策本部</u>」設置	－
7/22	・「<u>長崎県渇水対策連絡会議（第2回）</u>」 ①渇水状況の確認 ②渇水対策本部設置の検討	県内 74.6%
7/25	・「<u>長崎県渇水対策連絡会議（第3回）</u>」 ①渇水状況の確認 ②渇水対策本部設置の確認	－
7/26	・「<u>長崎県渇水対策本部</u>」設置（本部長：知事） ①用水確保計画の調整 ②応急対策の実施 ③情報の収集 ④節水キャンペーンの実施	－
8/1	・「<u>長崎県渇水対策連絡協議会</u>」（以降毎週金曜日開催） ①上水、農水関係渇水情報、干ばつによる農林関係被害の収集 ②収集した渇水関係の情報をプレス発表	県内 72.2% (8/2)
8/22	・渇水対策本部より佐世保市への支援水受け入れの提案	－
8/24	・「<u>長崎県渇水対策本部会議（第1回）</u>」 ・佐世保市の渇水対策として海上輸送計画決定 - 佐世保市の緊急支援について知事名により長崎市長へ要請 (依頼支援水量 日量 1万m³)	県内 51.6% 下の原ダム(佐世保市) 14.6%(8/25)
8/27	海上輸送のため仮設配管工事着工（完成9月3日）	－
9/5	海上輸送に対し、海上保安部、関係漁協に依頼	－
9/13	佐世保市へ支援水海上輸送開始・送水開始	県内 45.6% 下の原ダム 28.4% (9/14)
10/20	支援水送水停止 総量 80,000 m ³	県内 32.5% 佐世保市 31.1% 長崎市 32.7% (長崎市 10/19)
11/1	・「<u>長崎県渇水対策本部会議（第2回）</u>」 ①渇水情報の収集及び提供 ・県、市町村で構成する「渇水対策協議会」開催 ・企業活動の渇水影響調査 ②節水広報 ③水の緊急確保 ・各種用水の水利調整、水源調査 ・遊休井戸の水質試験無料化（制限給水実施自治体） ・取水施設整備 (1)千石川（千々石町：日量20,000トン） (2)白土湖（島原市：日量10,000トン） (3)久吹ダム(田平町：総量400,000トン) (4)工業団地用水（東彼杵町：日量3,100トン） (5)瀬戸郷水路（東彼杵町：日量4,000トン）	県内 28.7% 佐世保市 29.4% 長崎市 27.1% (11/2)

11/11	取水設備工事着工（島原・千々石地区）	－
11/14	取水設備工事着工（久吹ダム）	－
11/14	・「<u>長崎県渇水対策本部会議（第3回）</u>」 ・相浦川、佐世保川河川流域総合開発事業（利水計画追加調査） ・暫定豊水水利権調査（川棚川からの暫定取水検討） ・渇水状況基礎調査 ・自治振興貸付金（渇水対策を実施する市町村の財政援助） ・干ばつ災害果樹樹勢回復対策事業 ・県単独干害応急対策第2期事業（干害応急対策実施市町村への助成） ・緊急応急ため池回収事業 ・水源涵養ミニダム整備事業 ・平成6年干ばつ等災害対策資金融資 ・真珠養殖業者等緊急経営安定対策	県内 26.2% 佐世保市 27.5% 長崎市 24.0% (11/10)
11/16	宮崎県水源調査	－
11/18	湧水調査（千々石湾湧水群）	－
11/21	鹿児島県水源調査	－
12/5	取水設備工事完了（島原・千々石地区）	－
12/5～	取水開始 ・佐世保市 久吹ダム（12/5）、東彼杵町（12/10） ・平戸市 久吹ダム（12/5） ・生月町 久吹ダム（12/5） ・長崎市 千々石町（12/9）、白土湖（12/9）	県内 22.3% 佐世保市 18.8% 長崎市 25.4% (12/8)
12/5	久吹ダム（取水開始式）	
12/9	島原、千々石地区送水開始式	
H7/1/17	・「<u>長崎県渇水対策本部会議（第4回）</u>」 ・渇水状況報告	県内 29.9% (1/12)
3/29	・長崎市の渇水に伴う緊急支援の継続について、長崎市長名で知事へ要請	県内 34.1% 佐世保市 47.6% 長崎市 30.5% (4/6)
3/30	・「<u>長崎県渇水対策本部会議（第5回）</u>」 ・渇水状況報告 ・今後の渇水対策	
4/26	佐世保市給水制限全面解除	県内 43.8% 佐世保市 67.5% 長崎市 36.8% (4/27)
4/30	支援水送水実績（総量） ・佐世保市 118,249 m³（3/15 終了） ・平戸市 63,553 m³（2/15 終了） ・生月市 102,670 m³（3/5 終了） ・長崎市 3,456,400 m³（4/30 終了）	
5/3	長崎市給水制限全面解除	長崎市 72.7% (5/11)
5/22	香焼町を最後に県内の給水制限を全面解除	県内 73.9% 佐世保市 95.6% 長崎市 73.0% (5/17)
5/23	取水施設鉄橋工事着手（8/10 撤去工事完了）	
5/25	渇水対策本部解散	
8/10	取水施設撤去完了	

※県内一県内水道用ダム

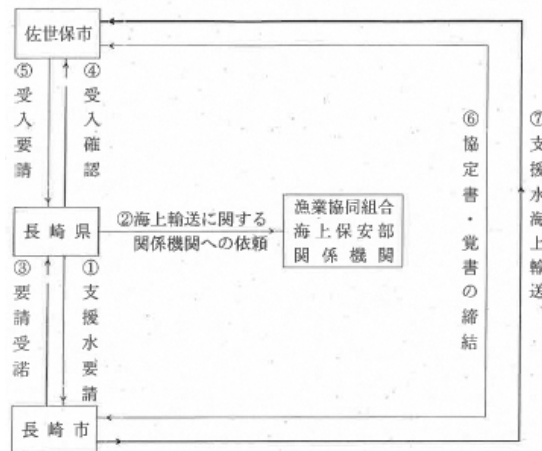
3. 渇水対応状況

3.1.1. 長崎県

(ア) 影響緩和のための主な対策

・長崎市より佐世保市への緊急支援に対する状況と調整

長崎県渇水対策本部では長崎市から佐世保市への支援水の計画を立て、両市間及び海上輸送に係わる海上保安部、関係漁業協同組合等との調整を行うとともに、用船の手配を実施した。尚、施設、輸送代及び水代金等の経費については、全額佐世保市の負担で実施した。



船舶による水輸送

(出典：平成6年渇水時写真 長崎県HP)

長崎市から佐世保市への緊急支援水に関するフロー

(出典：長崎県渇水対応マニュアル)



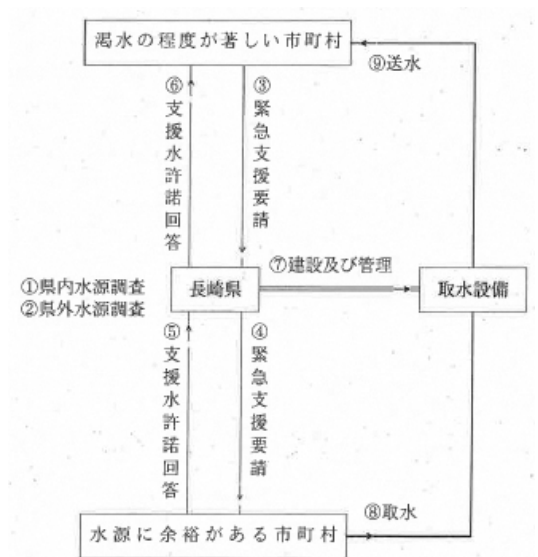
長崎市から佐世保市への支援水経路

(出典：長崎県渇水対応マニュアル)

・ 広域支援に伴う緊急水源確保の経過

長崎市の水事情の悪化により、長崎市から佐世保市への支援水が停止されるとともに、さらに、県内の渇水による影響が広域にわたり、渇水の程度が著しくなってきたため、広域的緊急支援のための水源の調査を行い、県内に5箇所(島原市、千々石町、東彼杵町(2箇所)、田平町)に取水及び海上輸送のための積込施設を設置した。これらの施設は、特に渇水の状況が厳しかった、4市町(長崎市、佐世保市、平戸市、生月町)で、緊急水源として有効に利用された。

なお、取水設備の設置・撤去に係わる工事費及び管理費用は県で対応し、その他の輸送経費等は受益市町村で負担した。



広域支援に伴う緊急水資源確保に関するフロー
(出典：長崎県渇水対応マニュアル)

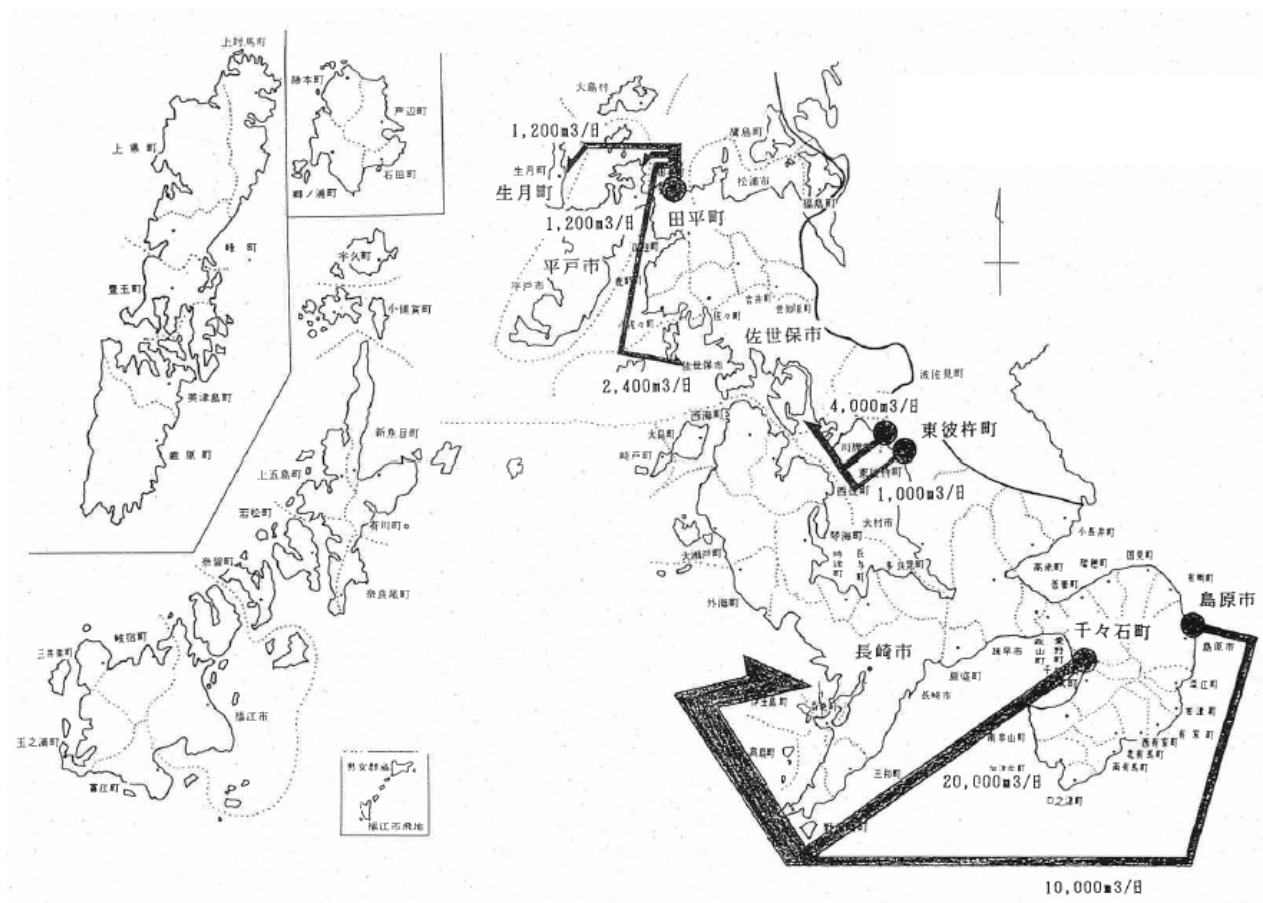
県による広域的支援に関する緊急水源の取水実績及びこれら広域支援施設を利用した市町の取水実績は以下に示すとおりである

取水施設	所在地	最大取水量(㎥/日)	取水総量(㎥)	取水開始日	取水終了日
千々石川	千々石町	20,000	2,497,800	12月10日	4月30日
白土湖	島原市	10,000	958,600	12月9日	4月30日
久吹ダム	田平町	4,800	219,908	12月5日	3月5日
工業団地用	東彼杵町	1,000	26,019	12月7日	3月15日
瀬戸郷水路	東彼杵町	4,000	38,545	12月7日	3月15日
計		39,800	3,740,872		

水資源別取水実績
(出典：長崎県渇水対応マニュアル)

市町村名	取水施設	取水量(㎥/日)	取水総量(㎥)	取水開始日	取水終了日
長崎市	千々石川	20,000	2,497,800	12月10日	4月30日
	白土湖	10,000	958,600	12月9日	4月30日
小計			3,456,400		
佐世保市	久吹ダム	2,400	53,685	12月5日	1月4日
	工業団地用	1,000	26,019	12月7日	3月15日
	瀬戸郷水路	4,000	38,545	12月7日	3月15日
小計			118,249		
平戸市	久吹ダム	1,200	63,553	12月5日	2月15日
生月町	久吹ダム	1,200	102,670	12月5日	3月5日
計		39,800	3,740,872		

利用市町別取水実績
(出典：長崎県渇水対応マニュアル)



広域支援水送水経路

(出典：長崎県渇水対応マニュアル)

(イ) 渇水時の広報事例

- ・テレビ : スポット放送 (850 回)
- ・ラジオ : NBC ラジオ「県政タイムス」、FM 長崎「Saturday chat box」
- ・新聞 : 県からのお知らせ (長崎、西日本、読売、朝日、毎日)
- ・ポスター : JR 九州、松浦鉄道、県内主要バス会社、県庁及び地方機関
- ・ステッカー : JR 九州、松浦鉄道、県内タクシー会社の車両、県庁及び地方機関
- ・道路情報板



渇水告知テレビCM

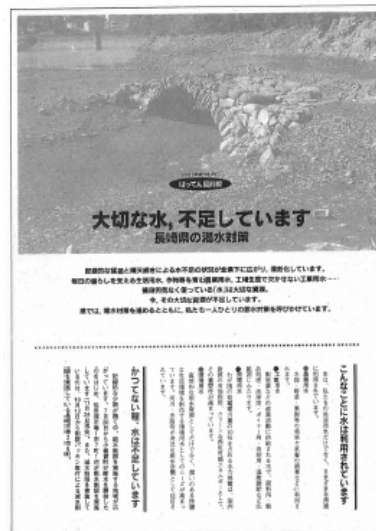
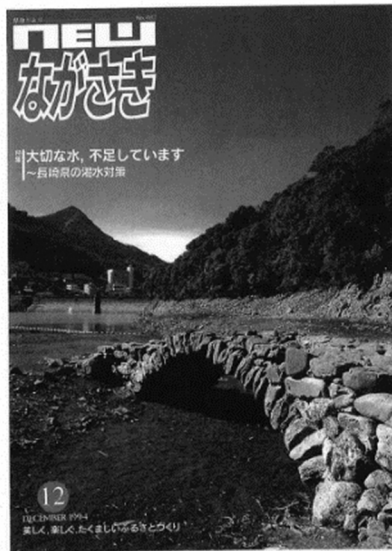
(出典：長崎県渇水対応マニュアル)



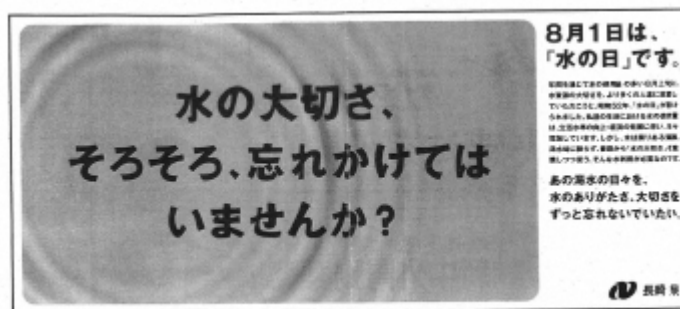
ステッカー (左)、ポスター (右)



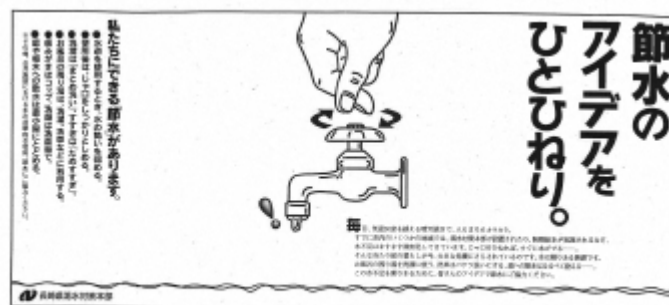
(出典：長崎県渇水対応マニュアル)



県政だより「NEWながさき」
(出典：長崎県渇水対応マニュアル)



平成6年8月1日 曜日、 毎日、 読売、 西日本、 長崎



平成6年8月14日 読売、 読売、 西日本
8月16日 毎日
8月17日 毎日



平成7年3月3日 読売
3月4日 毎日、 西日本
3月5日 長崎、 読売

新聞広告
(出典：長崎県渇水対応マニュアル)

3.2. 水道事業体における給水制限等の状況

3.2.1. 長崎県

(ア) 渇水対応の経過・状況

市町村においては、平成6年7月中旬頃から渇水対策本部を設置し、広報・PR等の渇水対策を実施した。

事業体名	期間	対応
佐世保市	H6/7/25	佐世保市渇水対策本部設置（～H7/4/25）
長崎市	H6/10/3	長崎市渇水対策本部設置（～H7/5/19）
諫早市	H6/7/8	諫早市渇水対策本部設置（～H7/6/30）
大村市	H6/7/11	大村市渇水対策本部設置（～H7/7/10）
平戸市	H6/8/8	平戸市渇水対策本部設置（～H7/7/5）
松浦市	H6/7/21	松浦市渇水対策本部設置（～H7/7/5）
香焼市	H6/10/4	香焼市渇水対策本部設置（～H7/5/22）
野母崎町	H6/10/15	野母崎町渇水対策本部設置（～H7/5/1）
時津町	H6/7/27	時津町渇水対策本部設置（～H7/5/1）
琴海町	H6/7/25	琴海町渇水対策本部設置（～H7/5/25）
大島村	H6/9/13	大島村渇水対策本部設置（～H7/7/7）
生月町	H6/9/20	生月町渇水対策本部設置（～H7/5/15）
小根賀町	H6/7/20	小根賀町渇水対策本部設置（～H7/5/14）
小佐々町	H6/8/29	小佐々町渇水対策本部設置（～H7/5/31）
世知原町	H6/8/19	世知原町渇水対策本部設置（～H6/9/20）
富江町	H6/7/21	富江町渇水対策本部設置（～H7/5/1）
奈留町	H6/10/7	奈留町渇水対策本部設置（～H7/5/22）
若松町	H6/8/25	若松町渇水対策本部設置（～H7/5/1）
上五島町	H6/9/5	上五島町渇水対策本部設置（～H7/5/15）
新魚目町	H6/9/21	新魚目町渇水対策本部設置（～H7/4/26）
芦辺町	H6/8/4	芦辺町渇水対策本部設置（～H7/5/10）

※主に断水・減水等の影響のあった事業体のみ記載。他18町村が渇水対策本部等を設置し、節水PR等の渇水対策を行った。

(イ) 影響緩和のために実施した主な対策

・緊急取水

平成6年渇水で、7市31町1村で予備水源からの取水や緊急取水を行った。制限給水が行われた市町村数は4市20町1村だが、緊急取水を行って給水制限を回避したと見られるところが3市14町ある。

事業体名	緊急取水の水源
佐世保市	・ 県からの支援水（久吹ダム、東彼杵町湧水） ・ 浄水（長崎市からの支援水） ・ 表流水（世知原町、吉井町、佐々町、小佐々町からの支援水） ・ 上記以外の自治体からの支援水 ・ 民間等からの支援水
長崎市	・ 県からの支援水（島原市湧水、東彼杵町湧水） ・ 貯留水、湧水、表流水（三重川）、井戸水
諫早市	・ 井戸水、湧水、表流水、浄水
大村市	・ 井戸水
福江市	・ 表流水（前田川、増田川他）、井戸水
平戸市	・ 県からの支援水（久吹ダム） ・ 海水淡水化装置（古江町、度島町） ・ 表流水（主師川、馬込川）、井戸水（明の川内、宝亀町）、浄水（野子町）
松浦市	・ 井戸水（市内）、かんがい用水（志佐川）、表流水（今福川上流）
香焼市	・ 浄水（長崎市支援水）、表流水（高島町貯水池）、井戸水（長崎市）
野母崎町	・ 貯留水（三和町）、表流水
三和町	・ 貯留水（宮崎大池）、表流水（尾崎川）
長与町	・ 表流水（長与川）、井戸水（長与川）
時津町	・ 井戸水（子々川地区）、表流水（琴海町東川）
大島町	・ 浄水（崎戸町）
崎戸町	・ 湧水
外海町	・ 表流水（出津川）
加津佐町	・ 表流水（堀川）
大島村	・ 農業用水（轟池、佐志宇戸池、長田池）、海水淡水化装置（的山）
生月町	・ 県からの支援水（久吹ダム） ・ 表流水（春日川、元浦川）、井戸水（町内）
小根賀町	・ 海水淡水化装置（納島地区）、井戸水、浄水（笛吹地区）
福島町	・ 湧水、井戸水
鷹島町	・ 井戸水、農業用水（深田池）、表流水（三里地区）
鹿町町	・ 表流水（鹿町川、大加瀬川）
小佐々町	・ 表流水（佐々川）
吉井町	・ 表流水（踊瀬川）
世知原町	・ 表流水（佐々川）、井戸水、浄水（簡易水道管の融通）
富江町	・ 農業用水（繁敷ダム）

玉之浦町	・表流水（戸町切川、毛津連川、小川川）
奈留町	・洗浄用浄水（有川町）、貯留水（有川町、飛川ダム）、湧水（町内）、井戸水（町内遊休井戸）、浄水（簡易水道管の融通）
若松町	・表流水（笛吹川、白河原川、中ノ浦川）、井戸水（榊ノ浦井戸）
上五島町	・表流水（佐の原川）、井戸水
奈良尾町	・表流水（帆足川）、地下水
郷ノ浦町	・農業用水（当田ダム）、地下水
勝本町	・地下水（片山、平川）
芦辺町	・地下水
巖原町	・井戸水
美津島町	・井戸水
豊玉町	・農業用水
峰町	・井戸水

4. 渇水を受けて実施したその後の対策の改善・見直し事項（長崎県）

事業体名	対応
長崎県	・長崎県渇水対応マニュアルの作成

5. 参考文献・ウェブサイト等

- ・「日本の水資源―水に関する危機対策―（平成 7 年 8 月）」国土庁
- ・「長崎県渇水対応マニュアル」長崎県
- ・「佐世保市の渇水被害」長崎県HP