

平成 24 年度 夏期渇水の記録

千葉県総合企画部水政課

目 次

1. 経緯	1
2. 千葉県渇水対策本部の活動	3
(1) 広報（節水の呼び掛け）	3
(2) 通知等	8
3. おわりに	8
< 参考 >	9

1. 経緯

今年 7 月末からの少雨の影響により、8 月には利根川上流 8 ダムの貯水量が急激に低下した。

日 時	動 き	貯水量 [貯水率]
8 月 31 日(金)	国土交通省関東地方整備局渇水対策本部設置	14,975 万 m ³ [44%]
9 月 3 日(月)	利根川水系渇水対策連絡協議会幹事会（臨時） 開催	13,707 万 m ³ [40%]
9 月 4 日(火)	千葉県渇水対策本部設置（※1） 本部員会議開催	13,710 万 m ³ [40%]
9 月 10 日(月)	利根川水系渇水対策連絡協議会において 10% の 取水制限を決定（※2）	13,262 万 m ³ [39%]
9 月 11 日(火) 9 時～	10% の取水制限実施	13,016 万 m ³ [38%]
9 月 24 日(月) 17 時～	取水制限を一時的に緩和 (22 日～23 日の降雨による)	14,273 万 m ³ [42%]
9 月 30 日(日)	<台風 17 号上陸>	
10 月 3 日(水) 10 時 17 時	取水制限の全面解除 国土交通省関東地方整備局渇水対策本部解散 千葉県渇水対策本部解散	19,962 万 m ³ [58%]（※）

貯水量：利根川上流 8 ダムの貯水量（各日 9 時現在）

矢木沢ダム、藤原ダム、相俣ダム、藺原ダム、
下久保ダム、草木ダム、奈良俣ダム、渡良瀬貯水池

貯水率：夏期制限容量（34,349 万 m³）に対する貯水量の割合

洪水期において一定の洪水調節容量を確保するため、
平常時より低く設定された制限水位時における容量
夏期制限期間：利根川上流 8 ダム 7 月 1 日～9 月 30 日

* 10/ 3 の貯水率(58%)は、夏期制限容量を用いた試算値
(平常時の容量に対する貯水率は 43%)

※ 1 千葉県渇水対策本部の構成

< 本部長 >

坂本副知事

< 本部長 >

総務部長

総合企画部長

防災危機管理部長

健康福祉部長

環境生活部長

商工労働部長

農林水産部長

県土整備部長

水道局長

企業庁長

病院局長

教育長

< 事務局 >

総合企画部水政課

※ 2 取水制限の対象となった県内利水者

1 水道用水

(1) 用水供給事業者

- ・ 九十九里地域水道企業団
- ・ 北千葉広域水道企業団
- ・ 東総広域水道企業団 *

(2) 水道事業者

- ・ 千葉県（水道局）
- ・ 銚子市 *

2 工業用水

- ・ 千葉県（企業庁）[東葛・葛南地区、房総臨海地区、千葉地区]

3 農業用水

- ・ 北総東部用水土地改良区、北総中央用水土地改良区（北総東部用水）
- ・ 成田用水土地改良区（成田用水）
- ・ 東総用水土地改良区（東総用水）

・ 利根川水系渇水対策連絡協議会において決定された一定規模以上の取水を行う者が対象

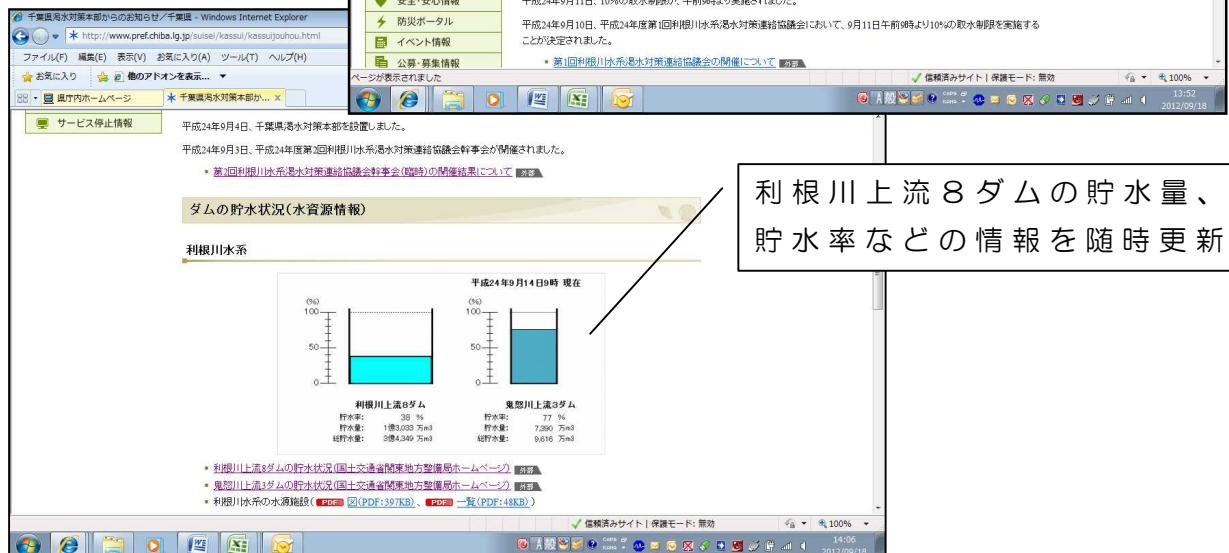
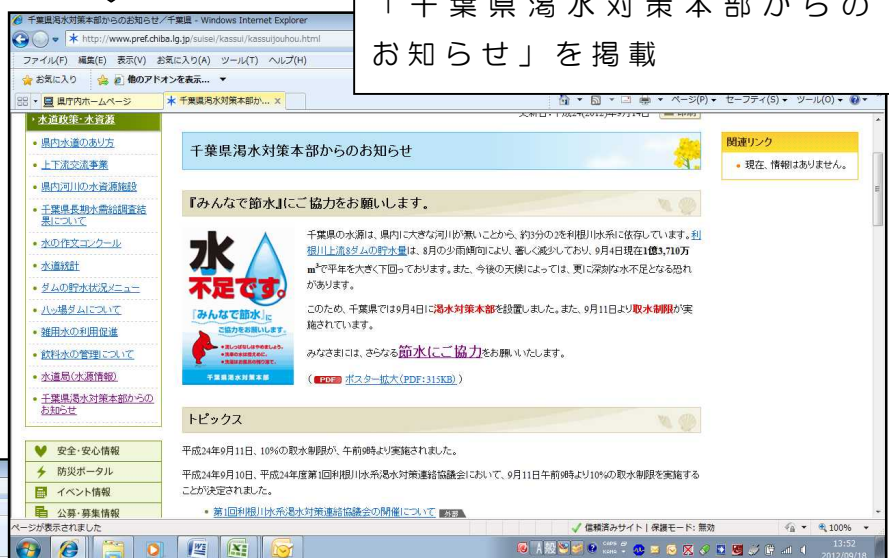
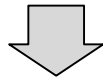
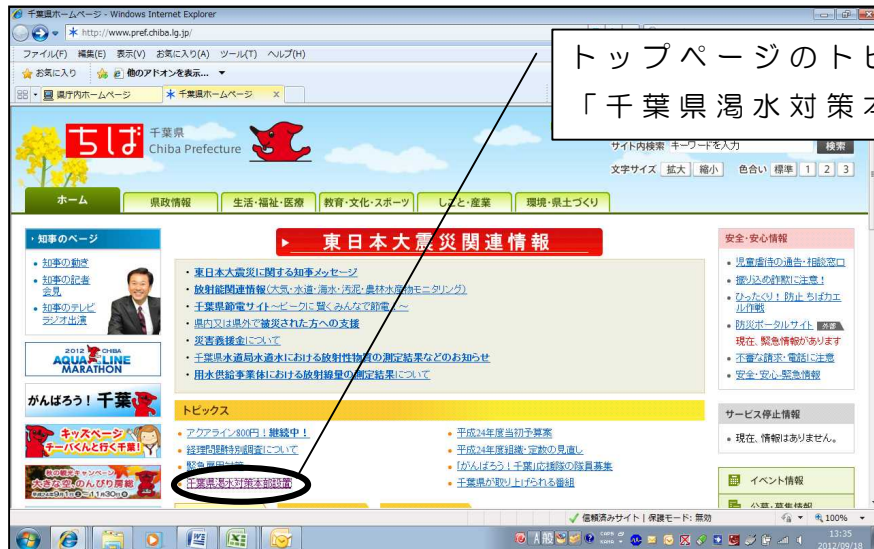
（*印の2事業者は、取水口が同一のため合算して一定規模以上となる。）

・ 利根川水系からの取水が対象

2. 千葉県渇水対策本部の活動

(1) 広報(節水の呼び掛け)

① 千葉県ホームページ



②ポスター掲示

啓発ポスター（A2 サイズ）を作成し、関係機関に掲示の依頼を行った（9月7日より順次配布）。

〔県関係〕

- 本庁各課及びその出先機関
- 水道局
- 企業庁
- 病院局
- 教育庁
- 及びその出先機関
（県立学校を含む）
- 議会事務局
- 監査委員事務局
- 人事委員会
- 収用委員会
- 県警本部各課

〔市町村等〕

- 市町村
- 市町村教育委員会
（市町村立学校）
- 一部事務組合

〔民間〕

- 私立学校
- 農協
- 銀行：千葉銀行、千葉興業銀行、京葉銀行
- 商業施設：イオン、イトーヨーカドー、ちばコープ
ケーヨー、トライアル、ケーズデンキ 他



○ J R : 総武線、常磐線、京葉線などの主要39駅



本千葉駅



柏駅



海浜幕張駅

○ 私鉄 : 京成、新京成、東武鉄道（野田線）、北総鉄道、東葉高速鉄道
千葉都市モノレール



モノレール千葉駅



新鎌ヶ谷駅

③ 新聞広告掲載

- | | | |
|--------|----------------------|------------------|
| ○ 朝日新聞 | ○ 読売新聞 | } 9月11日（火）の朝刊に掲載 |
| ○ 毎日新聞 | ○ 産経新聞 | |
| ○ 東京新聞 | ○ 千葉日報 | |
| ○ 日経新聞 | _____ 9月12日（水）の朝刊に掲載 | |

< 掲載デザイン >

『みんなで節水』にご協力をお願いします。

この夏雨が少なく、利根川の水不足が深刻です。
千葉県の主要な水源である利根川水系のダムは
貯水量が激減しています。
『水不足』のときには、一人ひとりの「節水」が大きな力になります。

チーバくんも節水中!!

流しっぱなしはやめましょう

洗車の水はひかえめに

洗濯はお風呂の残り湯で

千葉県渇水対策本部

千葉県総合企画部水政課 TEL 043-223-2274 千葉県

千葉県マスコットキャラクター チーバくん

渇水に関する情報はこちら▶<http://www.pref.chiba.lg.jp/suisei/kassui/kassuijouhou.html>

（大きさは記事下全2段2分の1で、上図とほぼ同じ大きさ。）

④ 千葉テレビ

- 9月 7日（金）放送の「千葉県インフォメーション」、
- 9月 8日（土）放送の「ウィークリー千葉県」
- 9月15日（土）放送の「ウィークリー千葉県」

7:36

ダムの水が少なくなっています。

利根川上流ダムの貯水率は
平成24年9月6日9時現在、
40%です。

平年に比べて
およそ半分しかありません。

みんなで節水

お問い合わせ先
千葉県庁水政課 TEL 043-223-2274
千葉県渇水対策本部

©千葉テレビ

『みんなで節水』にご協力を

- 流しっぱなしはやめましょう
- お風呂の残り湯を有効に使いましょう
- 洗車の水は控えめにしましょう

具体的な節水の方法については、千葉県ホームページより

みんなで節水 検索

お問い合わせ先
千葉県庁水政課 043-223-2274
千葉県渇水対策本部

©千葉テレビ

7:36

『みんなで節水』にご協力を

- 流しっぱなしはやめましょう。
- お風呂の残り湯を有効に使いましょう。
- 洗車の水は控えめにしましょう。

具体的な節水の方法については、千葉県ホームページより

みんなで節水 検索

お問い合わせ先
千葉県庁水政課 TEL 043-223-2274
千葉県渇水対策本部

©千葉テレビ

千葉県インフォメーション

『みんなで節水』にご協力をお願いします

©千葉テレビ

ウィークリー千葉県

⑤ 電光掲示板

- 県庁前縦型電光掲示板（9/7～9/21）
- 千葉中央公園大型ビジョン（9/12～10/3）
- 津田沼駅北口マルチカラーサインボード（9/12～10/3）
- 海浜幕張駅前ビスビジョン（9/20～9/26）
- 柏駅前エキサイトビジョン（9/20～9/26）



⑥ 庁舎懸垂幕

県庁舎及び各地域振興事務所（葛南、安房を除く）に設置



⑦ 庁内放送

＜放送内容＞

「渇水対策本部からお知らせします。現在、利根川上流のダムの貯水量が急激に減少し、水不足の状況となっています。

『みんなで節水！』職場はもとより、ご家庭においても、節水にご協力くださるようお願いします。」

(2) 通知等

① 取水制限の要請

- ・利根川水系渇水対策連絡協議会の決定を受け、対象となる県内利水者に対し、9月11日午前9時からの取水制限を要請（9月10日付け）。

② 節水の協力依頼

- ・渇水対策本部の設置に伴い、県庁各課・出先機関及び各市町村に節水の協力を依頼（9月4日付け）。
- ・取水制限の対象とならなかった水道事業者等に対しても、節水の協力等を依頼（9月10日付け）。

3. おわりに

前述のとおり、少雨による利根川上流8ダムの急激な貯水量低下に伴い、平成13年8月以来11年ぶりに千葉県渇水対策本部を設置する事態となりました。また、これまでの渇水と異なり、例年降雨が期待される9月に入ってからへの対応となったものであり、気象状況によっては、いつ渇水が起こるか分からないということを改めて思い知らされました。

現在、このような渇水リスクにも備え、安定的な水源を確保するため、利根川水系においてダム等の水資源開発施設が建設中であり、一日も早い完成が待たれるところです。

今回は、皆様の節水の御協力等により特に大きな影響は見られませんでした。利根川上流8ダムの貯水量は10月末時点においても平年を下回っておりますので、今後も貯水量の推移等を注視してまいります。

< 参考 >

利根川上流 8 ダムの貯水量の推移

