

◆平成27年(2015年)夏の渇水

①渇水の状況

・県全域で旱天のため深刻な用水不足を招いた。このため、各地で利水調整による取水制限や番水などが実施された。

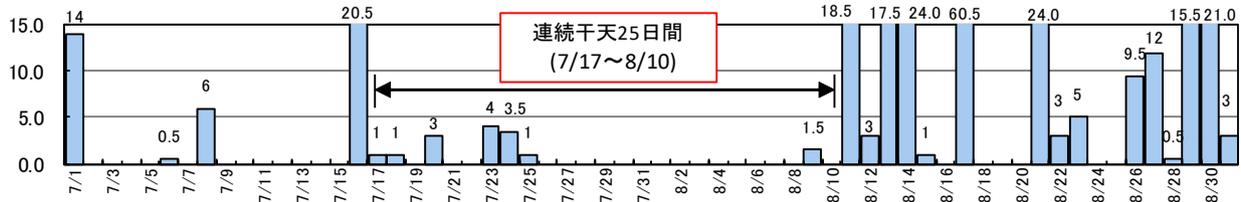
②新聞記事

- ・県内主要ダム 平均貯水率55.6%(15日現在) 雨少なく 北部で水位低下目立つ (7/19 大崎タイムス)
- ・農業用水不足 県が相談窓口 21年ぶり設置 (8/5 河北新報)
- ・県が農業用水相談窓口設置 (8/6 大崎タイムス)
- ・宮城県高温と少雨で技術対策 稲作水管理徹底を 暑さ緩和策確実に (8/7 日本農業新聞)
- ・コメ胴割れなど懸念 高温と少雨で県が対策会議 独自で補助事業準備 (8/9 大崎タイムス)

③農業用水対策連絡会議及び農業用水対策相談窓口の設置 (8月4日設置)

【降水量 (仙台)】

(単位mm/日)



◆平成30年度(2018年)夏の渇水

①渇水の状況

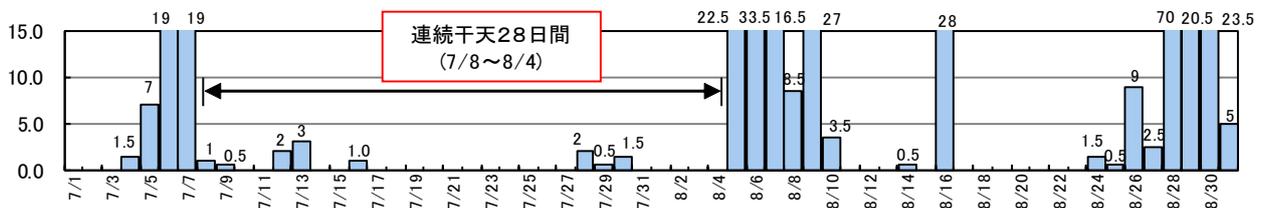
・県内各地で7月～8月にかけて旱天が続いたため河川流量が低下し、渇水となった。利水調整による取水制限や番水などが実施された。

②新聞記事

- ・サクラマス大量死 仙台・広瀬川2000匹超 水量不足で水温上昇、酸欠か (7/5 河北新報)
- ・吉田川基準流量下回る 連絡会 取水管理や対応協議 (7/27 石巻かほく)
- ・流量低下し水不足警戒 北上川渇水情報連絡会が臨時会 (7/31 石巻かほく)
- ・出水期の水管理徹底 県米づくり推進本部 高温少雨で対策会議 (8/1 河北新報)
- ・宮城県 高温・小雨に伴う米づくり推進本部 出水期の水管理徹底 (8/1 日本農業新聞)

【降水量 (仙台)】

(単位mm/日)



注1. 夏の異常渇水としては、このほか

昭和48年(1973年) 石巻 連続旱天53日間 (7/12~9/2)

昭和50年(1975年) 石巻 連続旱天32日間 (8/7~9/7)

昭和53年(1978年) 石巻 連続旱天46日間 (6/29~8/13)

などがある。

—春の異常渇水—

◆昭和62年(1987年)春の渇水

①渇水の概況

・4月降水量は県下全般に平年より著しく少なく、仙台では4月の月間雨量が合計8mmと、4月としては観測史上第1位の少雨を記録した。5月中旬まで渇水で、吉田川流域の外各地で田植え作業が大幅に遅れた。

②新聞報道

- ・「水不足 田植えに遅れ 先月のカラカラ天気響く」水量不足で代かき作業遅れる 特に事態が深刻なのは吉田川流域の鹿島台、松島、大郷町 (5/2 河北新報)
- ・「カラカラ東北 田植えピンチ 降雨仙台は平年の1割」吉田川流域の大郷、鹿島台、松島、鳴瀬の4町や農協土地改良組合関係者は6日、宮城県に対し試験湛水中の南川ダムから緊急放流を陳情し同県は同日午後から毎秒3トンの放流を開始した (5/7 河北新報)
- ・「あの吉田川も干上がる 一転、水不足に泣く一宮城・鹿島台」鹿島台町は吉田川鶴田川で、すっかり干上がり田植えがほとんど進んでいない (5/7 河北新報)
- ・「水不足の田 3,610ha 県、連絡会議を設置」鶴田川下流の鹿島台町品井沼地区約700haで水不足により田植えができないでいる (5/9 朝日新聞)

③干害対策事業等の実施

・農業用水確保応急対策事業：用水不足面積3,610ha、事業費75百万円(1/3県補助)

【降水量(仙台)】

(単位mm/日)



◆平成6年(1994年)春の渇水

①渇水の概況

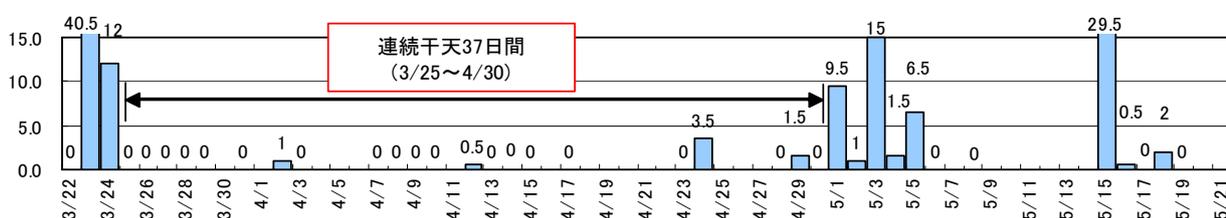
・4月の降雨が非常に少なく、代掻き用水が不足した。そのため、県内の代かき作業が遅れ、用水の応急対策を実施した地域もあった。5月上旬の降雨である程度の改善したが、夏の異常渇水も発生した。

②新聞報道

- ・仙台広瀬川「川干上がり魚死ぬ」小雨、田植えで流量減少 広瀬橋付近で約二百匹の魚 (5/25 河北新報)
- ・大倉ダムの節水が原因「夏に向け水量確保」「水位例年の半分」「水足りぬ」農家から苦情 (5/26 河北新報)

【降水量(仙台)】

(単位mm/日)



◆平成13年(2001年)春の渇水

①渇水の概況

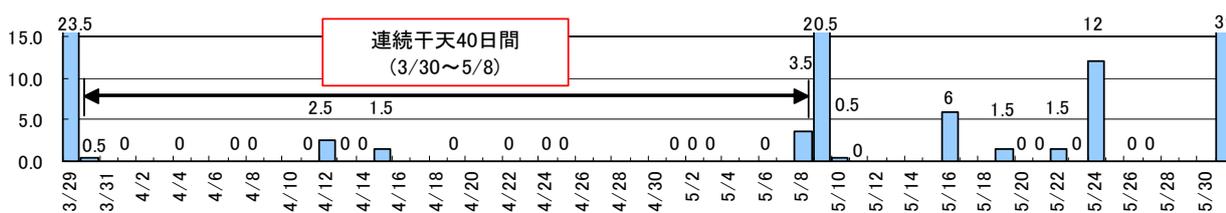
・仙台では4月の月間降雨量が観測史上最低4mmと、県内全域で記録的な少雨が続き渇水となった。天水やため池のみを利用している地域では代かきが大幅に遅れて出来ない状況であった。5月の降雨で解消した。

②新聞報道

- ・東・西日本 引き続き小雨傾向 水管理徹底を呼びかけ 気象庁小雨に関する気象情報 (4/24 日本農業新聞)
- ・「丸森2mm、仙台4mm先月の県内、記録的少雨」県内全域で記録的な少雨が続き (5/3 読売新聞)
- ・「広瀬川の流量激減」県内ダムは例年並み 農業用水の取水が始まり下流域の流況が悪化 (5/3 河北新報)

【降水量(仙台)】

(単位mm/日)



注2. 連続早天とは農業用水で有効雨量に算入しない日雨量5mm未満の連続日数(灌漑期)
 仙台では 1/2年確率:20日間、1/10年確率:31日間、1/20年確率:35日間、1/50年確率:40日間