

島地川ダム

高瀬湖だより



令和の大渇水！！

令和4年5月頃から降雨が少なく、気象台からは6月14日頃に梅雨入り、平年よりも約20日早い6月28日（速報値）に梅雨明けしたと発表、梅雨の期間が約2週間と極端に短く、梅雨期間中及び梅雨明け後もまとまった降雨は見られませんでした。

このため、佐波川の流量は減少、新橋地点より下流の動植物保護の観点から新橋地点の水量確保のためダムからの補給を行った結果、島地川ダムと佐波川ダムの貯水位はどんどん下がり、令和4年6月30日には両ダムの貯水率が50%を割り込む事態となりました。

翌7月1日に水の利用者で構成する佐波川水系渇水調整協議会（会長 山口河川国道事務所長）は、工水・上水・農水の取水を10%削減する取水制限を開始しました。さらに7月15日には、両ダムの貯水率が30%を切ったため、20%の取水制限の強化を行いました。

島地川ダムの貯水位は、7月18日17時20分に平成6年の大渇水で記録した266.24mにあと1.25mに迫る267.49mまで下降しました。

その後の降雨で両ダムの貯水率も50%まで改善したため取水制限も10%に緩和、8月21日に貯水率が70%まで回復したため、翌8月22日18時に取水制限を解除、渇水対策支部を解散し53日間続いた取水制限が終了しました。

近年では令和2年11月から令和3年2月まで渇水が発生していますが、梅雨時期の渇水は、昭和57年4月にダムの運用を開始した直後の昭和57年7月の渇水以来、40年ぶりとなりました。

7月15日17時30頃の島地川ダム
貯水位268.53m



～島地川ダム渇水の記録～



いずれの写真も7月15日17時30頃

【写真左上】木谷地区のインクライン
【写真左下】黒川公園から上流を望む



【写真上】長瀬地区の骨材プラント跡地
【写真右下】建設中の骨材プラント

佐波川水系の主な渇水

年	取水制限	期間	日数	節水率
平成19年 ～平成20年	第1次	11月27日 ～ 12月19日	23	各10%(農水・上水・工水)
	第2次	12月20日 ～ 翌年1月23日	35	各30%(農水・上水・工水)
	第3次	1月24日 ～ 2月20日	28	各10%(農水・上水・工水)
平成22年 ～平成23年	第1次	10月25日 ～ 12月1日	38	各10%(農水・上水・工水)
	第2次	12月2日 ～ 12月16日	15	各20%(農水・上水・工水)
	第3次	12月17日 ～ 翌年1月16日	31	各30%(農水・上水・工水)
	第4次	1月17日 ～ 2月24日	39	各10%(農水・上水・工水)
令和2年～ 令和3年	第1次	12月17日 ～ 2月10日	55	各10%(農水・上水・工水)
令和4年	第1次	7月1日 ～ 7月15日	15	各10%(農水・上水・工水)
	第2次	7月16日 ～ 7月21日	6	各20%(農水・上水・工水)
	第1次	7月22日 ～ 8月22日	32	各10%(農水・上水・工水)

年	取水制限	期間	日数	節水率
昭和48年	第1次	7月25日 ～ 8月24日	31	各20%(農水・上水・工水)
	第2次	8月25日 ～		各30%(農水・上水・工水)
昭和53年	第1次	8月12日 ～ 8月18日	7	10%(工水)
	第2次	8月19日 ～ 8月31日	13	30%(工水)
	第3次	9月1日 ～ 9月10日	10	40%(工水)
	第4次	9月11日 ～ 9月28日	18	50%(工水)
	第5次	9月29日 ～ 10月18日	20	30%(工水)
島地川ダム運用開始 (S57.4)				
昭和57年	第1次	6月28日 ～ 7月4日	7	20%(工水)
	第2次	7月5日 ～ 7月7日	3	30%(工水)
	第3次	7月8日 ～ 7月12日	5	30%(工水)、佐波川ダム発電停止
平成6年 ～平成7年	第1次	9月1日 ～ 9月29日	29	各10%(農水・上水・工水)
	第2次	9月30日 ～ 翌年3月8日	168	各20%(農水・上水・工水)
平成19年	第1次	1月19日 ～ 4月17日	89	各10%(農水・上水・工水)

島地川ダムは昭和57年4月から管理に移行して40年が経過したため記念のダムカードを作成、令和3年7月から配布を行ってきました。

周年記念と言うことで配布期間は1年間とし、令和4年6月末迄の配布期間としていましたが、コロナ蔓延のため配布出来ない期間が生じたことから、8月7日まで配布を延長し、先日配布終了となりました。

この間、たくさんのダムカードコレクターの方がダムを訪問されました。ありがとうございました。(k・s)

編集後記

高瀬湖だよりに関する問い合わせ先

発行者／国土交通省 中国地方整備局
山口河川国道事務所 島地川ダム管理支所
住所／〒746-0101
山口県周南市大字高瀬257
TEL(0834)67-2878 FAX(0834)67-2427
○ホームページ(山口河川国道事務所)
<http://www.cgr.mlit.go.jp/yamaguchi/>
○Twitterやってます。
佐波川Twitter @mlit_sabagawa
山口河川国道Twitter @mlit_yamaguchi



佐波川Twitter

