

千代川流域水利用協議会 千代川水系袋川渇水対応タイムライン

令和6年3月19日 運用開始

事前渇水行動計画(千代川水系袋川 4月1日～9月30日)

貯水率	渇水の状況	調整の目安	河川管理者 ダム管理者	農業系利水者	
				自治体	かんがい利水者
100% ～ 60%		平時 ▼袋川部会開催 貯水率が60%を下回るまでに開催 ※自主節水運用の呼びかけ(目安10%)	【適正な河川管理】 ◇河川環境の確認	【平時からの適正な施設処理】 ◇施設等の水回りの整備・点検	【平時からの適正な施設処理】 ◇施設等の水回りの整備・点検
			【事前行動・情報収集】 ◇気象情報などの情報収集	【事前行動・情報収集】 ◇気象情報などの情報収集 ◇水資源や節水に関する広報	【事前行動・情報収集】 ◇気象情報、貯水率に注意
60%程度 ～ 50%程度		貯水率が減少傾向にあり、水利用を自主的に制限している状況 ▼水利用協議会(第●回)開催 貯水率が50%を下回るまでに開催 ※取水制限実施について協議	【適正な河川管理】 ◇河川環境の確認、流況の把握 ◇HPIに渇水情報の掲載	【情報提供・情報収集】 ◇かんがい利水者へ気象情報、流況などの情報提供	【情報提供・情報収集】 ◇気象情報、流況及び貯水率の確認
			◇水利用協議会(第●回)の招集・開催	【渇水対策の推進】 ◇かんがい利水者へ節水呼びかけ ◇渇水に備えた体制準備 ◇水利用協議会への参加(第●回)	【渇水対策の推進】 ◇自主節水 ◇渇水に備えた体制準備 ◇水利用協議会への参加(第●回)
50%程度 ～ 20%程度		貯水率の減少が深刻度を増し、段階的に水利用の制限を強化している状況 ▼水利用協議会(第●回)開催 貯水率が20%を下回るまでに開催 ※取水制限強化について協議	【適切な河川管理】 ◇渇水対策支部の立ち上げ ◇適正な利水補給、河川環境の確認、流況の把握 ◇HPIに渇水情報の掲載(毎日(土日祝日除く)) ◇渇水状況広報(貯水率50%を下回るとき)記者発表	【渇水対策強化】 ◇かんがい利水者へ節水呼びかけ強化 ◇かんがい利水者の渇水対策を収集し河川管理者へ報告	【渇水対策強化】 ◇渇水対策 ・被害情報の収集 ・見回り等の実施 ・バルブ調節、ゲート調整 ◇袋川農水 第1次取水制限(貯水率50%を下回るとき) ※袋川農水20%節水
			◇さらなる節水の実施を周知 ◇渇水状況広報(貯水率40%を下回るとき)記者発表	◇かんがい利水者の渇水対策を収集し河川管理者へ報告	◇渇水対策 ・被害情報の収集 ・見回り等の実施 ・バルブ調節、ゲート調整 ◇袋川農水 第2次取水制限(貯水率40%を下回るとき) ※袋川農水30%節水
			◇さらなる節水の実施を周知 ◇渇水状況広報(貯水率30%を下回るとき)記者発表 ◇水利用協議会(第●回)の招集・開催	◇かんがい利水者の渇水対策を収集し河川管理者へ報告 ◇水利用協議会への参加(第●回)	◇渇水対策 ・被害情報の収集 ・見回り等の実施 ・バルブ調節、ゲート調整 ◇袋川農水 第3次取水制限(貯水率30%を下回るとき) ※袋川農水40%節水
20%程度 ～ 0%		貯水率の減少が深刻度を増し、段階的に水利用の制限を強化している状況	【適切な河川管理】 ◇適正な利水補給、河川環境の確認、流況の把握 ◇HPIに渇水情報の掲載(毎日(土日祝日除く)) ◇渇水状況広報(貯水率20%を下回るとき)記者発表	【渇水対策強化】 ◇かんがい利水者へ節水呼びかけ強化 ◇かんがい利水者の渇水対策を収集し河川管理者へ報告	【渇水対策強化】 ◇渇水対策 ・被害情報の収集 ・見回り等の実施 ・バルブ調節、ゲート調整 ◇袋川農水 第4次取水制限(貯水率20%を下回るとき) ※袋川農水50%節水

【取水制限基準】

貯水率が50%を上回った段階で、河川流況、今後の降雨予測等を踏まえ総合的に判断したうえで、取水制限解除について水利用協議会に諮り決定する。
 10月1日以降、貯水率が20%を下回っている場合は水利用協議会で決定した取水制限を継続する。

※貯水率70%となった時点で行徳の貯留制限流量(30m³/s)を解除

※このタイムラインは、渇水被害を最小限にとどめるため「貯水率」に応じて想定される対策、行動を示したものです。

※基本的にこのタイムラインに基づき各機関が行動することとしますが、各機関のその時の状況及び立場により適宜行動を変えることも差し支えないこととします。

千代川流域水利用協議会 千代川水系袋川渇水対応タイムライン

令和6年3月19日 運用開始

事前渇水行動計画(千代川水系袋川 10月1日~3月31日)

堰ダム 利水容量率	渇水の状況		調整の目安	河川管理者 ダム管理者	農業系利水者	
					自治体	かんがい利水者
100% ~ 30%		平時	▼袋川部会開催 貯水率が30%を下回るまでに開催	【適正な河川管理】 ◇河川環境の確認	【平時からの適正な施設処理】 ◇施設等の水回りの整備・点検	【平時からの適正な施設処理】 ◇施設等の水回りの整備・点検
				【事前行動・情報収集】 ◇気象情報などの情報収集 ◇袋川部会の招集・開催 ◇堰ダムの貯水率について情報提供	【事前行動・情報収集】 ◇気象情報などの情報収集 ◇水資源や節水に関する広報 ◇袋川部会への参加 ◇かんがい利水者へ堰ダム貯水率について情報提供	【事前行動・情報収集】 ◇気象情報、堰ダム貯水率に注意 ◇袋川部会への参加 ◇ダム貯水率の確認 ◇自主節水等の検討
30%程度 ~ 20%程度		貯水率が減少傾向にあり、水利用を自主的に制限している状況	▼水利用協議会(第●回)開催 貯水率が20%を下回るまでに開催 ※取水制限実施について協議	【適正な河川管理】 ◇河川環境の確認、流況の把握 ◇HPに渇水情報の掲載	【情報提供・情報収集】 ◇かんがい利水者へ気象情報、流況などの情報提供	【情報提供・情報収集】 ◇気象情報、流況及び堰ダム貯水率の確認
				◇水利用協議会(第●回)の招集・開催	【渇水対策の推進】 ◇かんがい利水者へ節水呼びかけ ◇渇水に備えた体制準備 ◇水利用協議会への参加(第●回)	【渇水対策の推進】 ◇自主節水 ◇渇水に備えた体制準備 ◇水利用協議会への参加(第●回)
20%程度 ~ 0%		貯水率の減少が深刻度を増し、段階的に水利用の制限を強化している状況		【適切な河川管理】 ◇渇水対策支部の立ち上げ ◇適正な利水補給、河川環境の確認、流況の把握 ◇HPに渇水情報の掲載(毎日(土日祝日除く)) ◇渇水状況広報貯(水率20%を下回るとき)記者発表	【渇水対策強化】 ◇かんがい利水者へ節水呼びかけ強化 ◇かんがい利水者の渇水対策を収集し河川管理者へ報告	【渇水対策強化】 ◇渇水対策 ・被害情報の収集 ・見回り等の実施 ・バルブ調節、ゲート調整 ◇袋川農水 第1次取水制限(貯水率20%を下回るとき) ※水利用協議会において決定した取水制限

【取水制限基準】

堰ダムの貯水率が30%を上回った段階で、河川流況、今後の降雨予測等を踏まえ総合的に判断したうえで、取水制限解除について水利用協議会に諮り決定する。

※堰ダムの貯水率70%となった時点で行徳の貯留制限流量(30m³/s)を解除

※このタイムラインは、渇水被害を最小限にとどめるため「堰ダムの貯水率」に応じて想定される対策、行動を示したものです。

※基本的にこのタイムラインに基づき各機関が行動することとしますが、各機関のその時の状況及び立場により適宜行動を変えることも差し支えないこととします。