

平成22年12月24日

お知らせ

資料提供先：岡山県政記者クラブ
倉敷市役所記者クラブ



国土交通省

高梁川水系新成羽川ダム貯水位低下について (経過報告) <水を大切に！>

現在、新成羽川ダム（中国電力㈱）は、取水口スクリーン取替工事のため、貯水位を低下させ10月25日より工事着手しております。12月17日現在の工事の進捗状況、高梁川水系の主要ダム貯水量、雨量、河川流量をお知らせします。

●新成羽川ダムの取水口スクリーン取替工事の状況

新成羽川ダム取水口スクリーン取替工事の12月17日現在の工事進捗率は、ほぼ計画通りの72%です。今後は、年末・年始や夜間工事も実施し、計画している平成23年1月21日の工事完成及び貯水位の早期回復に努めます。

●ダム貯水容量

高梁川水系の主要6ダムの状況（新成羽川ダムの有効貯水量はゼロですが、他の5ダムの平均貯水率は約99%を上回っています。）は、20日9時現在で約36%（貯水量3,892万m³（過去10ヶ年平均71% 7,536万m³）です。現在の貯水率は、平成6年・平成14年渇水時と同程度となっています。

●流域平均雨量

高梁川流域の平均雨量は、12月20日時点の総雨量は1,477mmで過去10ヶ年平均を上回っていますが、8月と11月の雨量は平年を大きく下回っています。

●高梁川流量

高梁川日羽地点の流量は、11月の少雨の影響により平年を下回る流量となっております。

高梁川水系水利用協議会では、高梁川水系の円滑な水利用に向けてダム統合運用（プール運用）の調整と情報共有を日々実施しております。（別紙1）

今後も気象情報、河川流量の監視、他の5ダムの貯水量等の情報を共有しながら、必要に応じて渇水調整会議を開催する予定です。

ダム貯水量は、岡山河川事務所ホ-ムページ（<http://www.cgr.mlit.go.jp/okakawa/>）

国土交通省岡山河川事務所

問い合わせ先

国土交通省 中国地方整備局 岡山河川事務所

電話 086-223-5194（管理第一課直通）

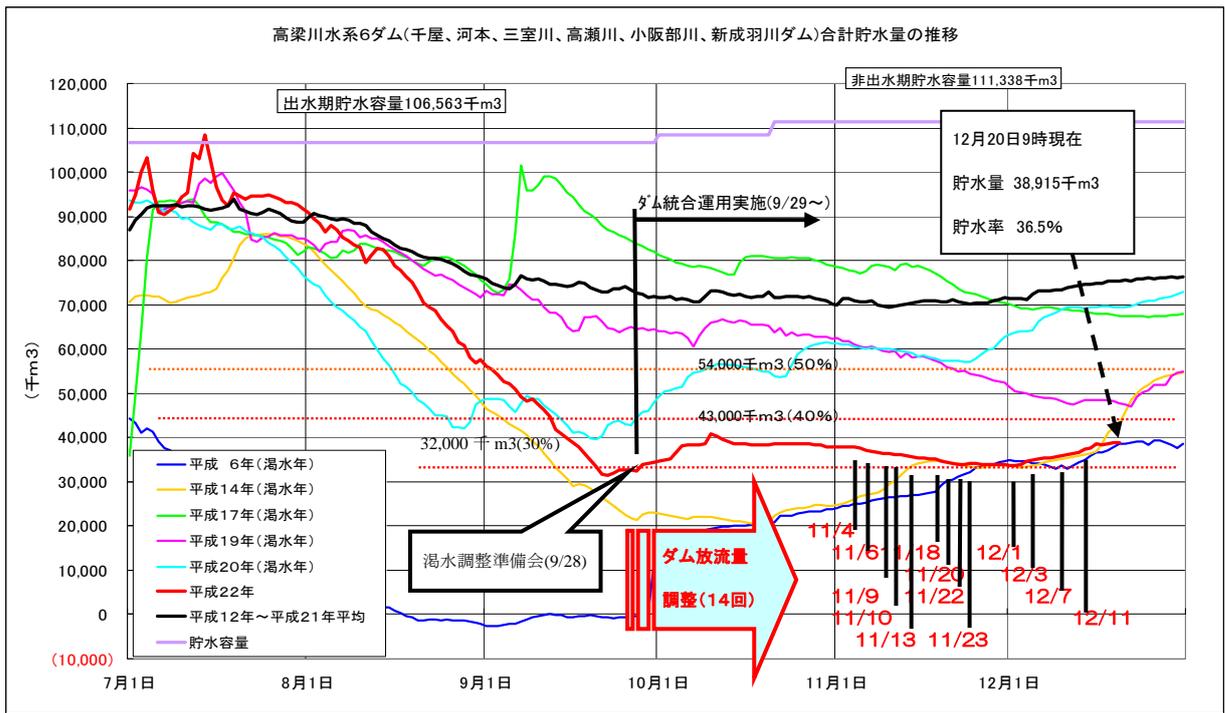
副所長(技術) 植田 憲治（内線205）

管理第一課長 長畑 利彦（内線331）

専門職 中野 勝久（内線330）

(別紙1) ダム統合運用(プール運用)の調整状況

新成羽川ダム取水口スクリーン取替工事のため、他の5ダムの統合運用を9月29日より実施しておりますが、10月10日以降まとまった降雨がなく河川流量の低下見られる状況となりました。このため、岡山河川事務所では生活や産業活動に影響が出ないように、河川流量を監視しながら、ダム管理者ときめ細やかなダム放流操作をほぼ毎日調整しています。

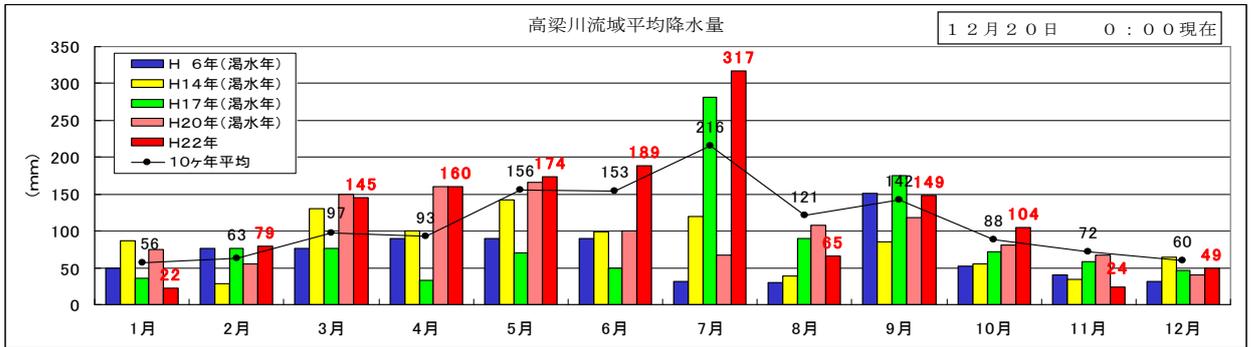


過去の渇水年(平成6年、平成14年)との各ダム貯水量比較

2010.12.20現在

ダム名	平成6年		平成14年		平成22年	
	貯水量 (千m ³ /S)	貯水率 (%)	貯水量 (千m ³ /S)	貯水率 (%)	貯水量 (千m ³ /S)	貯水率 (%)
千屋ダム	-	0.0	4,729	33.3	13,108	92.3
河本ダム	7,893	150.3	6,640	126.4	7,878	150.1
高瀬川ダム	503	86.7	568	97.9	619	106.7
三室川ダム	-	0.0	-	0.0	4,023	98.1
小阪部川ダム	8,947	59.1	6,036	39.9	13,287	87.8
新成羽川ダム	21,333	31.7	23,941	35.6	0	0.0
合計	38,676	36.3	41,914	39.3	38,915	36.5

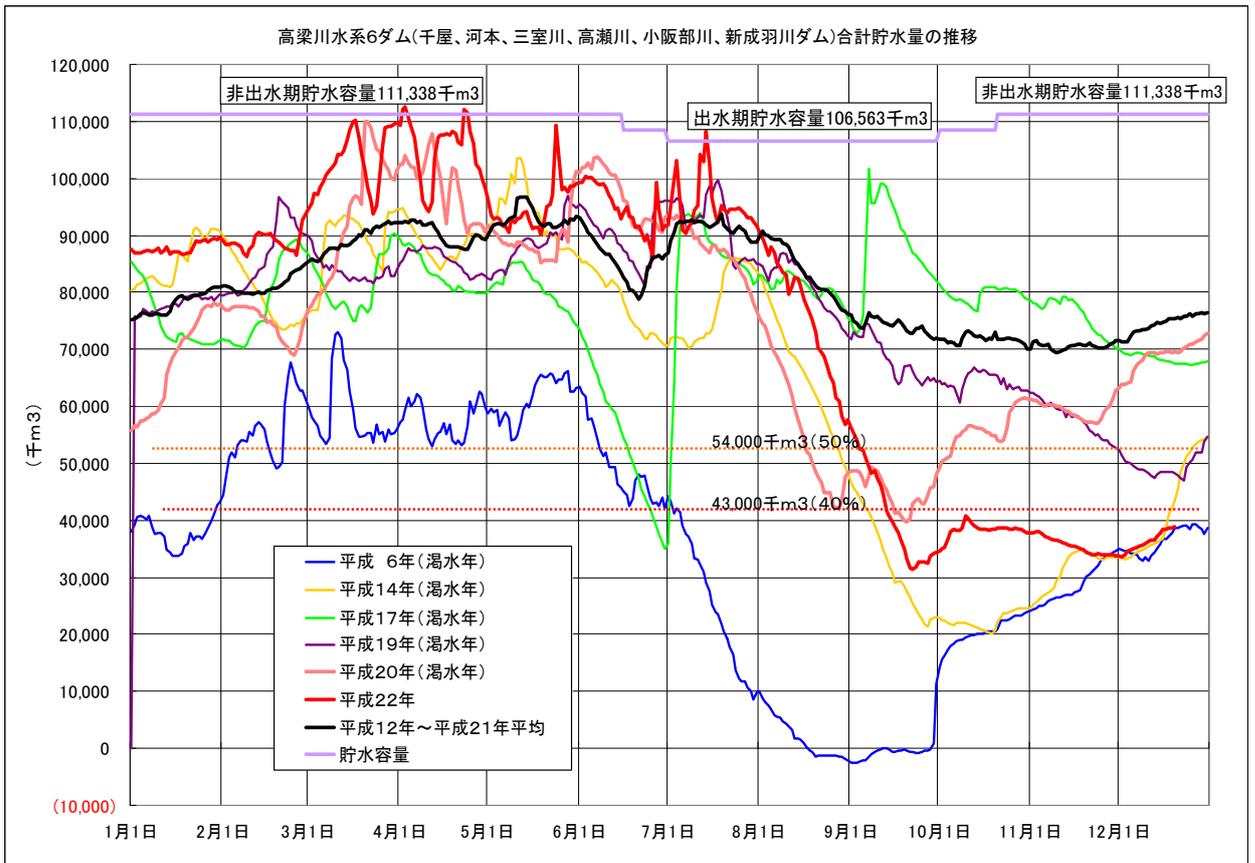
※貯水率は洪水期貯水容量に対する貯留量の比率
 ※千屋ダムH10年度完成、三室川ダムH17年度完成

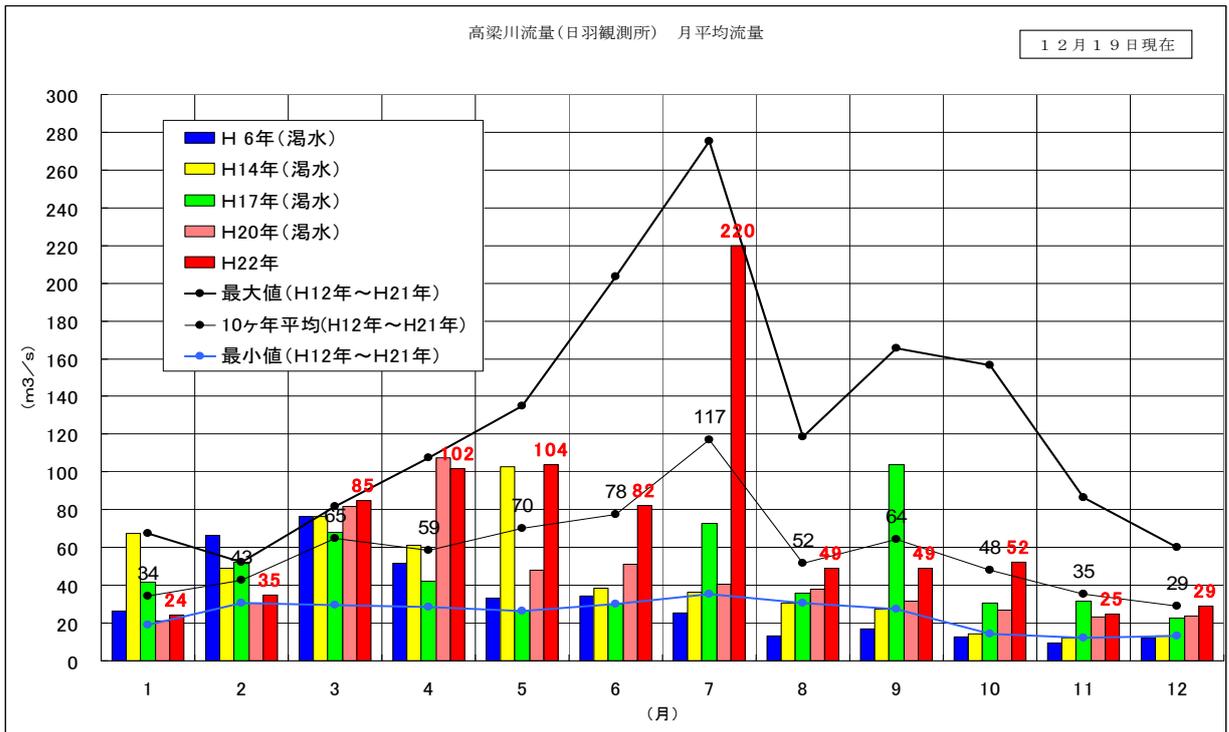


高梁川水系 主要ダム貯水量
速報値 (平成22年12月20日 午前9時現在)

ダム名	利水容量(万m3)	貯水量(万m3)	※貯水率(%)	前日との増減(万m3)	備考
千屋ダム	1,420	1,311	92.3	6	6つのダムの年平均貯水率は 70.7 %です。 前日の流域平均降水量は 0.0 mmです。
河本ダム	525	788	150.1 ※	7	
高瀬川ダム	58	62	106.7	0	
三室川ダム	410	402	98.1	0	
小阪部川ダム	1,514	1,329	87.8	6	
新成羽川ダム	6,730	0	0.0	0	
計	10,657	3,892	36.5	19 (0.2%)	

※貯水率は洪水期利水容量に対する貯水量の比率





- ※ 10月25日に貯水位がEL180mに低下完了。
- ※ スクリーン取替工事は、ほぼ予定通りに実施されています。