

釜房ダムの貯水率は約82%・・・でも？ ～このままの状況が続けば水道水などの利用に影響か～

釜房ダムの貯水率は約82%（8月22日現在）となっていますが、このまま降雨が少ない場合には、約20日後には水道水（仙台市の約4割に供給）や農業用水、工業用水への安定的な水供給への影響が懸念されます。
市民の皆さんも普段から節水などにご協力ください。

○降雨とダムの状況

- ・5月、6月は例年より多く、7月、8月は少なくなっています。（例年と比べると7月で70%、8月で60%の降雨量）
- ・ダムでは**7月に*例年より多く水を貯めていたため、例年と同じ程度の貯水率を確保**しています。（別紙釜房ダム貯水位曲線参照）

（*弾力的運用と呼んでおり、今年から本格的に実施）

○今後の状況（降雨が少ない状況が続いた場合）

- ・**約20日後には水道、かんがい、工業用水の安定的な水供給への影響**が懸念されます。（別紙貯水容量図参照）
- ・水田については9月頃より稲刈り準備のため多くの水を必要としませんが、**名取川土地改良区では東日本大震災の被災を踏まえ、取水量を必要最小限とするなどダムからの供給量を少なくする工夫**をいただいています。

○河川環境の悪化への対応

- ・河川の流量が**基準流量（名取橋で1.5m³/s、広瀬橋で1.0m³/s）を下回った場合**
- ・瀬涸れなどによる**魚の斃死など河川環境の悪化が懸念**されます。
- ・22日12時30分時点、名取橋における**基準流量1.5m³/sを下回った**ので17時16分から**2年ぶりに釜房ダムから約0.5m³/sの水を河川環境保全のため更に補給**しています。

○関係機関との連携・調整

- ・**安定的な水供給が出来るよう**、ダムの水を利用している**関係機関との調整を実施**し、情報共有を図って行きます。

【参考までに、**ダムがある場合と無い場合の水不足の模式図**を別紙に添付しています。】

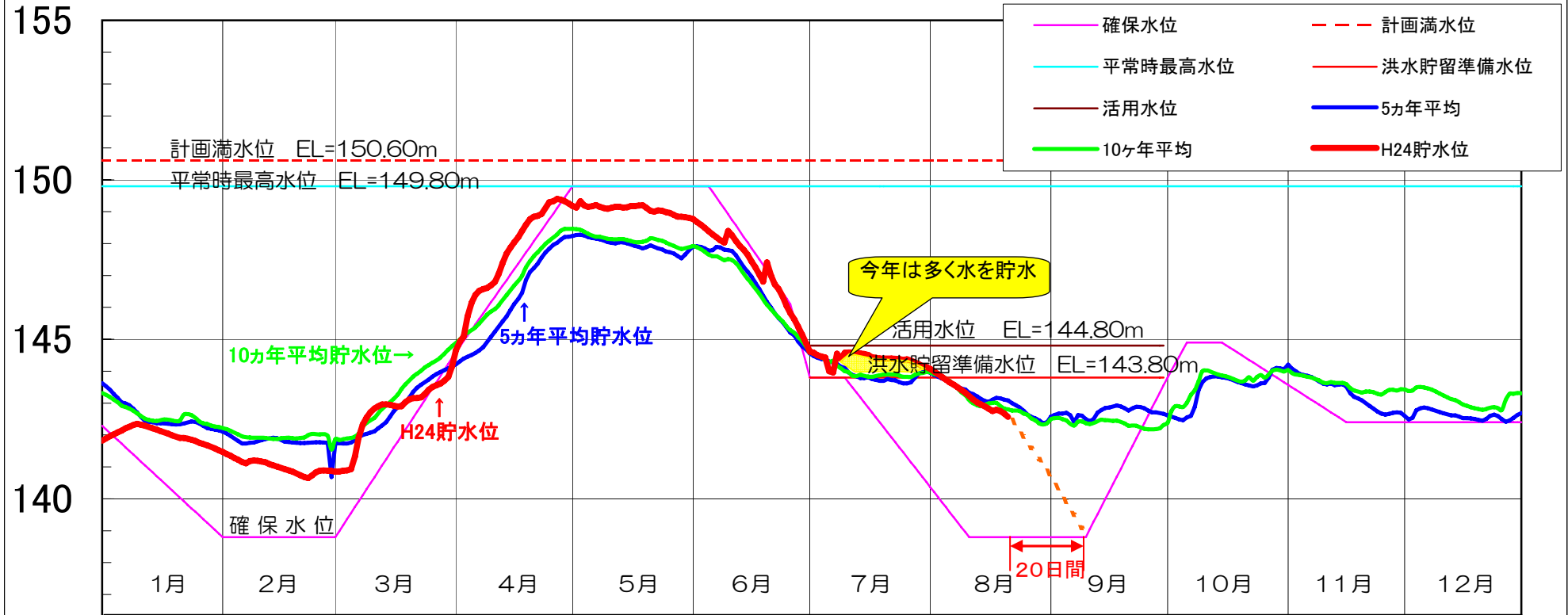
<発表記者会：宮城県政記者会、東北電力記者クラブ、東北専門記者会、仙南記者クラブ、河北新報社大河原支局>

問い合わせ先

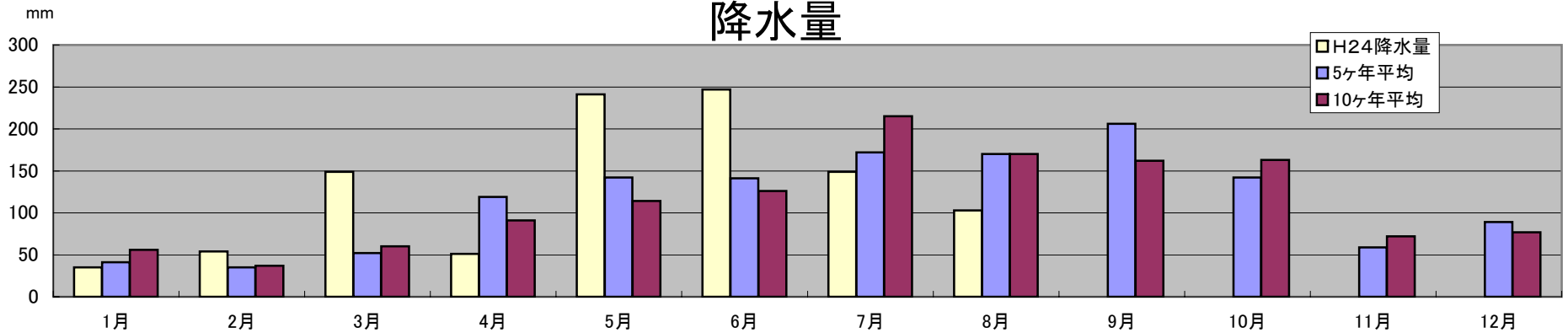
東北地方整備局釜房ダム管理所
柴田郡川崎町大字小野字大平山10-6 (TEL: 0224-84-2171)
管理所長 西條 一彦
管理係長 木村 康文

貯水位(EL:m)

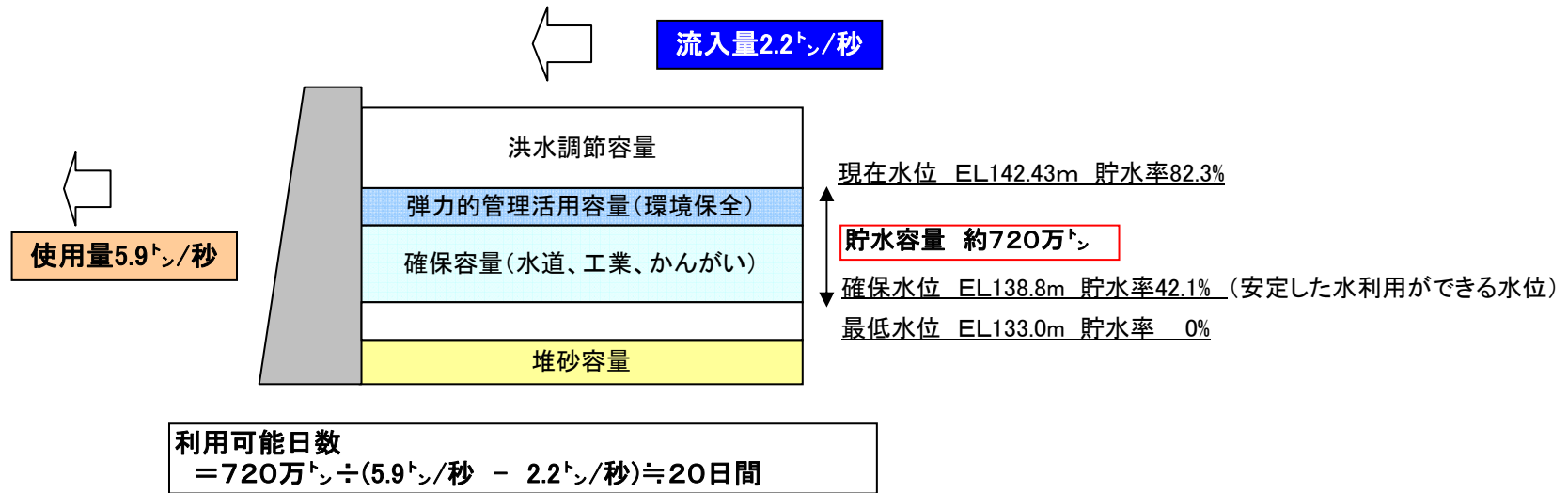
釜房ダム貯水位曲線



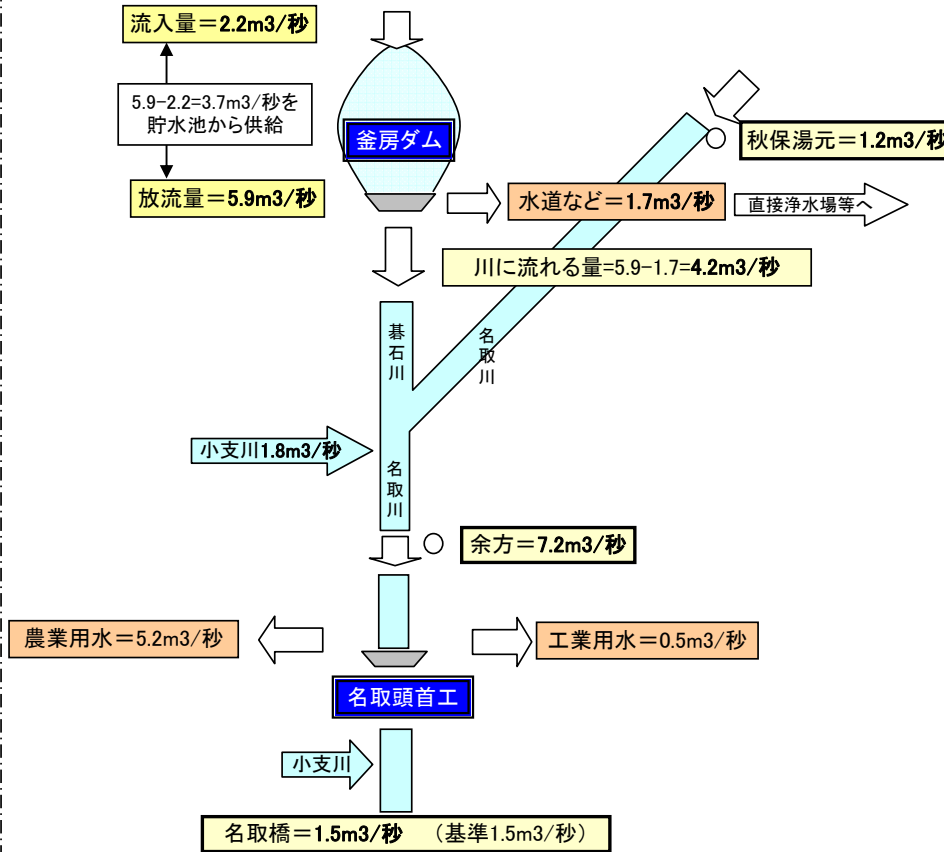
降水量



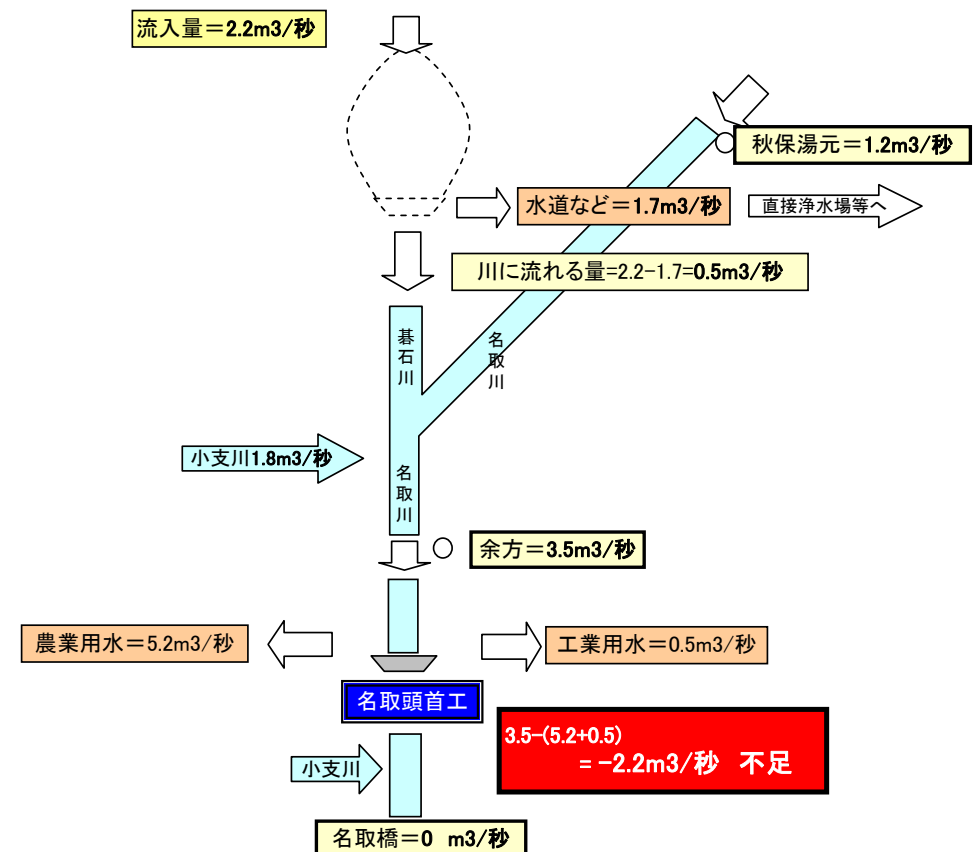
ダムの貯水状況(H24.8.22現在)



名取川の水利用模式図
(現況: 釜房ダム有り)



名取川の水利用模式図
(釜房ダム無かった場合)



※この模式図は概略の状況を示しています。

名取頭首工から下流では水が無くなります。
稲作にも大きな影響を与えます。