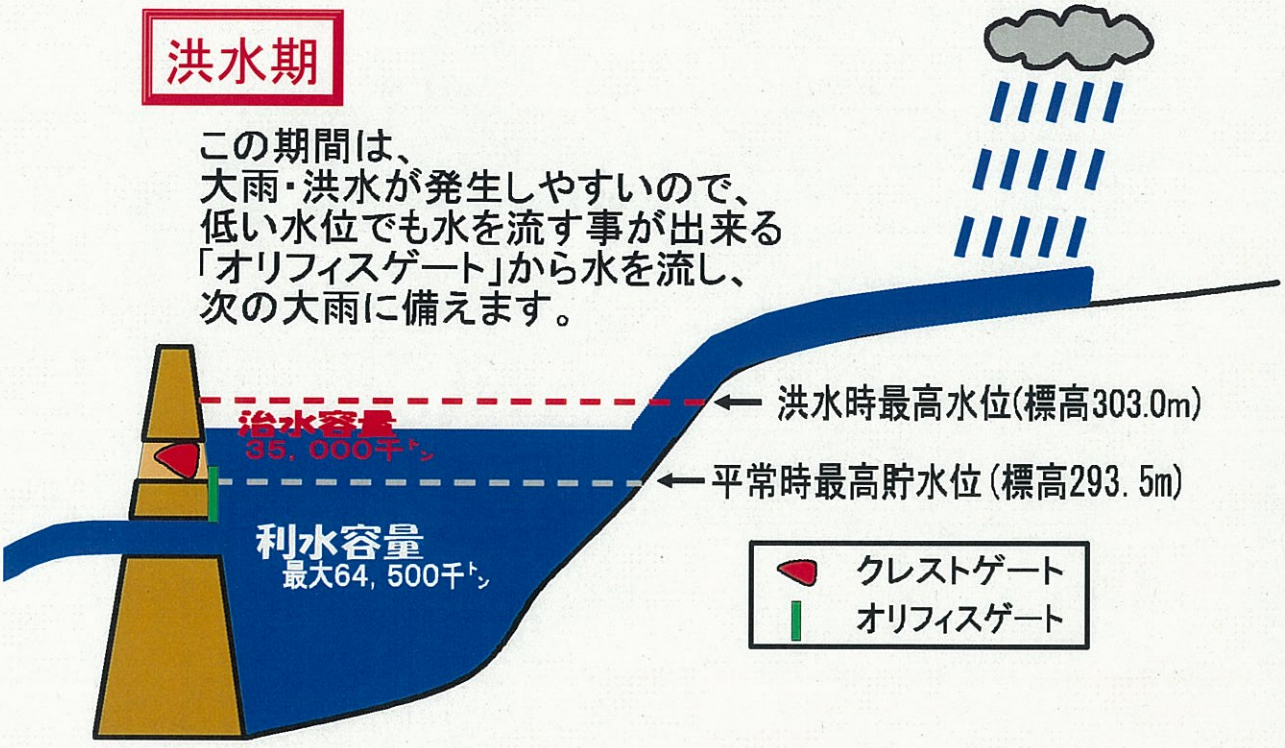
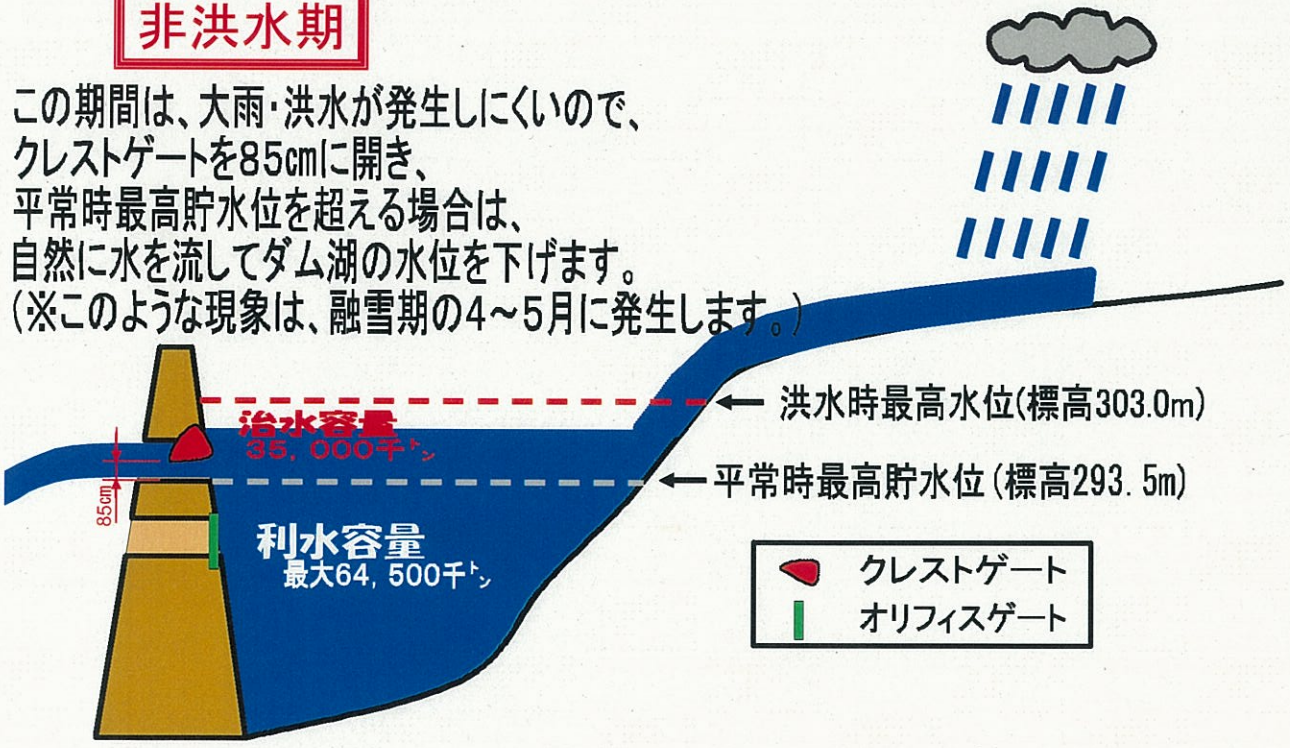
洪水期

この期間は、
大雨・洪水が発生しやすいので、
低い水位でも水を流す事が出来る
「オリフィスゲート」から水を流し、
次の大雨に備えます。



非洪水期

この期間は、大雨・洪水が発生しにくいので、
クレストゲートを85cmに開き、
平常時最高貯水位を超える場合は、
自然に水を流してダム湖の水位を下げます。
(※このような現象は、融雪期の4～5月に発生します。)



クレストゲート…ダムの堤頂部に設置されたゲートをいいます。七ヶ宿ダムの場合、洪水期は全閉し、非洪水期の際は８５cmだけ開いておきます。このゲートは、洪水が発生した時、平常時最高貯水位を超え、さらに上昇する場合等に操作します。因みに、「クレスト」とは「ニワトリのトサカ」という意味もあるそうです。