

平成28年度



第59号
だよ～

太田川ダムだよ

発行：袋井土木事務所河川改良課ダム管理班 第59号 平成28年3月

太田川ダム濁水対策検討会を開催しました

太田川ダムは、平成23、26年の秋口に発生した大雨により、かわせみ湖や放流水の濁りが数か月にわたる現象が発生しており、早急な対策を求める声が高まっています。

このため、太田川ダムで効果的な対策手法を検討するため、学識経験者や地元関係者などで構成する検討会を昨年8月に設置し、平成28年2月18日に第3回濁水対策検討会を開催しました。



第3回検討会 状況



放流状況

放流管(口径800)

これから実施する対策

ダム湖に濁質を貯めこまない工夫として、大雨の後、ダムの放流管(口径800mm)を利用し、放流量を増やし早期に濁水を放流します。
放流量アップ 毎秒0.8m³ → 毎秒1.9m³ (約2.3倍)

袋井土木事務所ホームページに太田川ダムの状況を掲載しています。



問合先：袋井土木事務所河川改良課ダム管理班
〒437-0042
袋井市山名町2-1
TEL 0538-42-3211
FAX 43-0919

「袋井土木」または「太田川ダム」

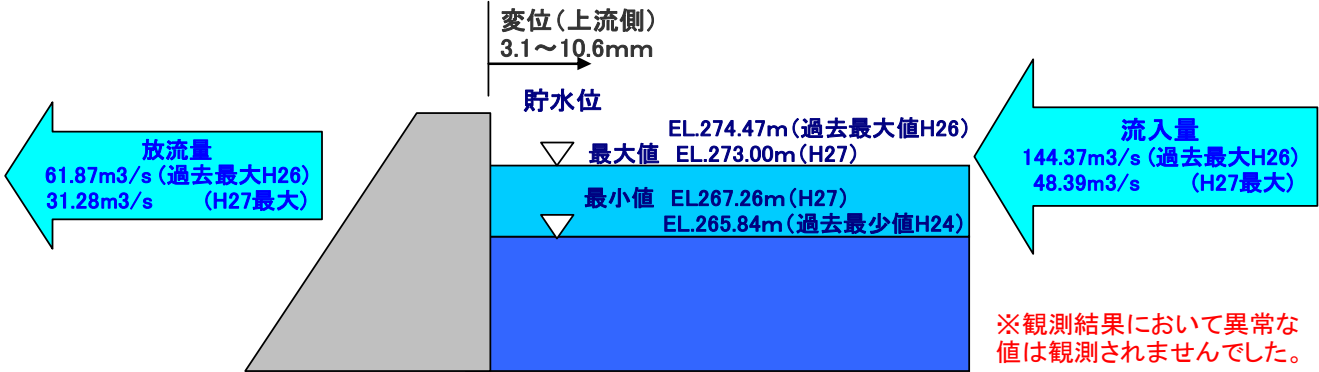
検索

平成27年1月1日～12月31日の太田川ダムの貯水位や、降水量の集計結果をお知らせします。

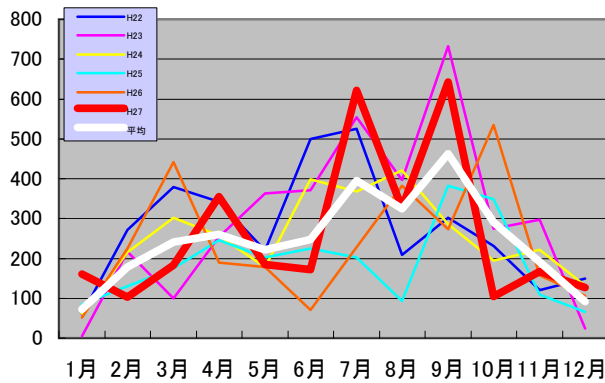
平成27年は、5月・6月・10月に降雨が少なく、流入量、放流量、貯水位の変動が少ない年でした。

また、洪水調節（流入量 $60\text{m}^3/\text{s}$ を超える大雨）はありませんでした。

◎観測結果



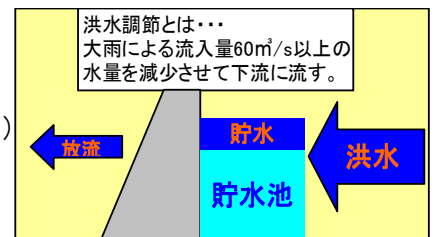
◎降雨量(ダム流域)



	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	総降雨量
H23	4.1	217.0	100.0	253.9	362.5	370.4	554.4	397.1	733.1	274.1	296.8	24.5	3,587.9
H24	60.8	215.1	301.3	257.7	178.3	397.6	367.4	420.9	285.3	193.7	221.5	131.8	3,031.4
H25	84.8	129.5	175.9	245.3	203.1	224.5	202.0	93.2	382.2	348.2	109.7	65.8	2,264.2
H26	51.7	225.4	441.8	189.5	178.6	70.2	227.6	382.0	272.5	535.6	157.8	105.5	2,838.2
H27	160.6	103.4	183.4	354.7	185.2	172.0	622.2	325.4	643.3	104.5	167.8	127.4	3,149.9
平均	72.4	178.1	240.5	260.2	221.5	246.9	394.7	323.7	463.3	291.2	190.7	91.0	

◎洪水調節実績

平成27年1月～12月は流入量 $60\text{m}^3/\text{s}$ を超える大雨は発生しませんでした。
(平成22年:1回、平成23年:4回、平成24年:2回、平成25年:1回、平成26年:1回)

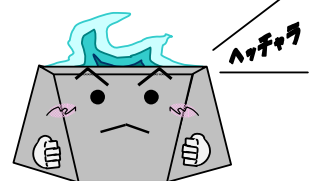


◎地震

太田川ダム地点にて2回の地震を観測しました。

発生日	震源地	規模	森町森震度
1月8日	静岡県西部	M4.2	震度2
2月3日	静岡県西部	M3.4	-

※地震発生後に点検を実施し、異常がないことを確認しました。



これからも日々の管理を万全に行い、ダムの安全を確保します。

