

平成28年度

「県民の日」イベント

太田川ダムだより

発行：袋井土木事務所河川改良課ダム管理班 第61号 平成28年6月

みんな
集まれ～

親と子の太田川ダム見学会

日 時 平成28年8月19日(金)10時～14時(最終受付13時30分)

会 場 太田川ダム管理所(周智郡森町亀久保575-28)

対 象 小中学生とその保護者(一般の方も参加できます)

参加費 無料

内 容 ① 普段立ち入れないダム内部やダム下流部の見学
② その他イベント

(所要時間 約1時間)

～ダム内部で一時的涼を感じてみませんか？～



- ・雨天決行(ただし、森町に大雨注意報が発令された場合は中止します。)
- ・事前のお申し込みは不要です。直接現地へ来所ください。
- ・定員制限はありません。順次御案内いたします。
- ・動きやすい服装でお越しください。サンダルは不可です。
- ・飲み物、帽子、タオルを持参されることをお勧めします。

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
TEL0538-42-3211



Shizuoka Prefecture

熱心に説明を聞く参加者



去年の様子

天気も良くて、
たくさんの方が
来てくれたね



スリル満点(?)の「空中散歩」

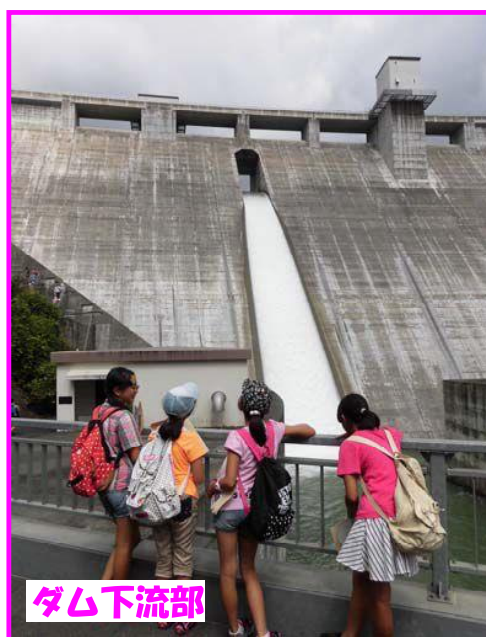
監査廊入口



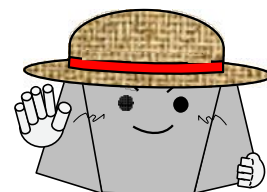
ダム内部（監査廊）



ダム下流部



みなさまのお越しを
お待ちしております。



ダムゾー

平成28年度

太田川ダムだより

発行：袋井土木事務所河川改良課 第62号 平成28年8月

「親と子の太田川ダム見学会」 を開催しました！

去る8月19日、「県民の日」イベントとして、普段立入ることができないダムの内部や下流部が見学できる「親と子の太田川ダム見学会」を開催しました。

当日は、薄曇りで若干日差しは和らいだものの、湿度が高く蒸し暑い日になりましたが、**126名（子供66名、保護者60名）**の皆さんに、ダム内部の涼しさを体感しながら、楽しく見学していただきました。

参加者からは「ダムの役割がよくわかった」などの声をいただきました。また今年は関東地方を中心に、雨が少なくダム貯水率が下がっていることがよく報道されていたため、「意外と水があって安心した」といった声も聞かれ、ダムへの関心の高さがうかがえました。



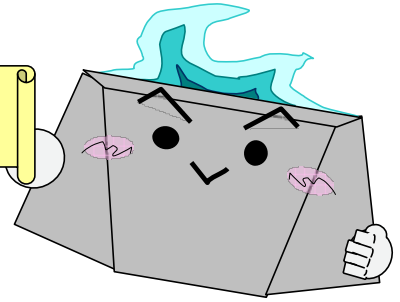
袋井土木事務所ホームページに太田川ダムの状況を掲載しています。



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



当日の様子



ダム内部

ダム
の
大
き
さ
を
実
感
し
ま
し
た
!



取水設備



放流設備



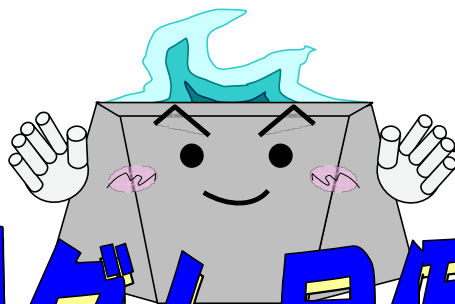
ダム下流部



来年も開催します!!
またきてね。



平成28年度



ダムだより
63号だよ～

太田川ダム月例会見学会

のお知らせ

発行：袋井土木事務所河川改良課 第63号 平成28年8月

平成28年10月からの見学会についてお知らせします。
開催日は下記のとおりです。

開催日
10月21日 (金)
11月18日 (金)
12月16日 (金)
1月20日 (金)



普段は入れないダム内部に入り、下からダムを見上げてみませんか？
多数のご参加をお待ちしています！

時 間 全開催日とも 13時10分～（約40分）
（受付時間：13時00分から13時10分まで）

会 場 太田川ダム管理所（周智郡森町亀久保）

内 容 ダム内部、ダム下流部等の見学

参加費 無料



受付

- ・雨天決行（ただし、森町に「大雨注意報」が発令された場合は中止します。）
- ・事前のお申し込みは不要です。受付時間内に受付（太田川ダム管理所）へお越しください。
- ・中学生以下の方は保護者同伴をお願いします。
- ・動きやすい服装でお越しください。（サンダルは不可です。）

※森町に大雨注意報が発令された場合は中止となります



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



太田川ダムへのアクセス

※この案内は、「太田川ダムホームページ」から引用しています。



東名 袋井インターから

- A 東名高速道路 袋井インターチェンジを出て森方面へ左折し東名高速の下をくぐり、一つ目「袋井IC北」信号を右折します。
- B 「可睡西」信号を左折し、県道58号(袋井春野線)を北上します。
- C 太田川を渡り「森川橋」信号を右折します。
- D 「元開橋」信号を右折し県道399号(大河内森線)を北上します。
- E 「片吹トンネル出口」を出てすぐ右折します。

新東名 森掛川インターから

- 1. 新東名 森掛川インターチェンジを出て県道40号(掛川天竜線)との交差点を森市街へ右折します。
- 2. 「福田地」信号を右折し、県道58号(袋井春野線)を北上します。

以降C、D、Eと同

平成28年度

木田川ダムだよ！

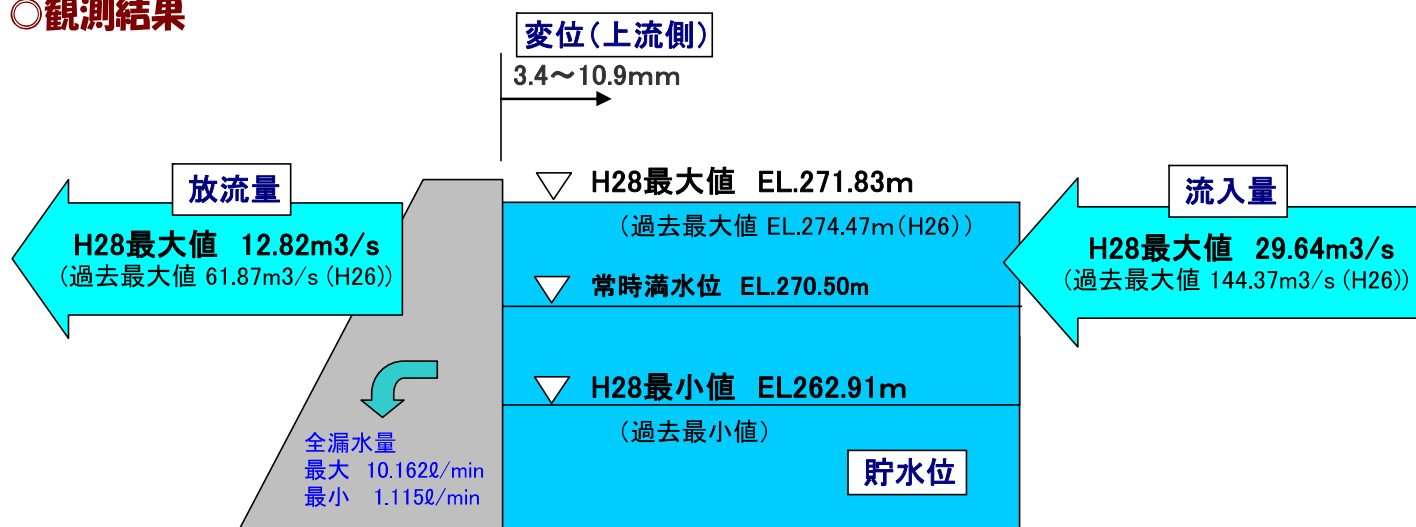
発行：袋井土木事務所河川改良課 第64号 平成29年1月

平成28年 ダム管理状況のお知らせ

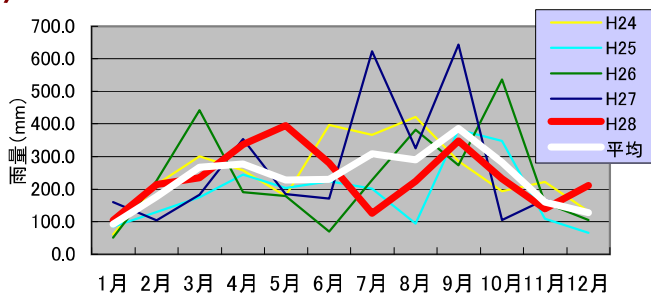
平成28年1月～12月までのダム管理状況をまとめました。

- 観測結果：ダム貯水位が2月に過去最小値になりました。（貯水率54%）
- 降雨量：平年に比べ春（4,5,6月）は多く、夏（7,8,9月）は少なくなりました。
- 洪水調節（流入量60m³/sを超える大雨）及び地震：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
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
H28	104.4	214.9	236.0	336.5	394.5	279.7	127.0	223.0	349.0	231.3	139.0	210.5	2,845.8
平均	92.5	177.7	267.7	276.7	227.9	228.8	309.2	288.9	386.5	282.7	159.2	128.2	

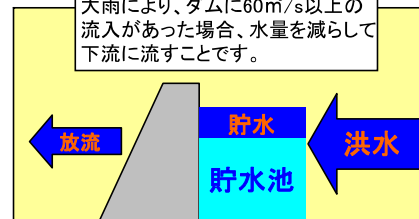
○洪水調節実績

平成28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24年:2回、平成25年:1回、平成26年:1回、平成27年:0回、平成28年:0回)

「洪水調節」とは・・・

大雨により、ダムに $60\text{m}^3/\text{s}$ 以上の流入があった場合、水量を減らして下流に流すことです。



○地震

平成28年1月～12月は太田川ダム地点で地震は観測されませんでした。



○最近のダム湖周辺の様子 (撮影日: 1月19日)



・ダム湖は濁りも少なく良好です。(濁度10以下)



・ダム湖のまわりで、開花して間もない梅を見つけました！(杉沢橋付近)



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。



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



Shizuoka Prefecture

平成29年度 太田川ダム月例見学会

発行：袋井土木事務所河川改良課 第65号 平成29年3月

平成29年4月からの月例見学会についてお知らせします
開催日は下記のとおりです

開催日
4月21日 (金)
5月19日 (金)
6月16日 (金)
7月21日 (金)
9月15日 (金)



普段は入れないダム内部に入り、下からダムを見上げてみませんか？多数のご参加をお待ちしています！

時 間 13時10分～（約40分）

受 付 太田川ダム管理所（周智郡森町亀久保）
受付時間は 13時00分～13時10分 です

内 容 ダムの見学（ダム内部、ダム下流部等）

参加費 無料（事前申し込み不要）



受付は
こちらです

- ・雨天決行（ただし、森町に「大雨注意報」が発令された場合は中止します。）
- ・事前のお申し込みは不要です。受付時間内に受付（太田川ダム管理所）へお越しください。
- ・中学生以下の方は 保護者同伴 をお願いします。
- ・動きやすい服装 でお越しください。（サンダルは危ないので不可です。）

※8月18日(金)は「親と子の太田川ダム見学会」です！（10:00～14:00）



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



太田川ダムへのアクセス

※この案内は、「太田川ダムホームページ」から引用しています。



東名 袋井インターから

- A 東名高速道路 袋井インターチェンジを出て森方面へ左折し東名高速の下をくぐり、一つ目「袋井IC北」信号を右折します。
- B 「可睡西」信号を左折し、県道58号(袋井春野線)を北上します。
- C 太田川を渡り「森川橋」信号を右折します。
- D 「元開橋」信号を右折し県道399号(大河内森線)を北上します。
- E 「片吹トンネル出口」を出てすぐ右折します。

新東名 森掛川インターから

- 1. 新東名 森掛川インターチェンジを出て県道40号(掛川天竜線)との交差点を森市街へ右折します。
- 2. 「福田地」信号を右折し、県道58号(袋井春野線)を北上します。

以降C、D、Eと同

平成29年度

太田川ダムだより

発行：袋井土木事務所河川改良課 第66号 平成29年5月

毎年8月に開催している**太田川ダム見学会**のお知らせです！

親と子の太田川ダム見学会

日 時 平成29年8月18日(金) 10時～14時（最終受付13時30分）

会 場 太田川ダム管理所（周智郡森町亀久保575-28）

対 象 小中学生とその保護者（一般の方も参加できます）

参加費 無料（事前のお申し込みも不要です）

内 容 ① **普段は入ることができない**「ダム内部」や「ダム下流部」の見学
② その他イベント

（所要時間 約1時間）

～ダム内部で**一時の涼**を感じてみませんか？～



受付は
こちらです

みんな
集まれ～



- ・雨天決行（ただし、**森町**に**大雨注意報**が発令された場合は**中止**します。）
- ・事前のお申し込みは不要です。直接現地へお越しください。
- ・定員制限はありません。順次御案内いたします。
- ・動きやすい服装でお越しください。サンダルは不可です。
- ・飲み物、帽子、タオルを持参されることをお勧めします。



問合先： 袋井土木事務所河川改良課
〒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



Shizuoka Prefecture



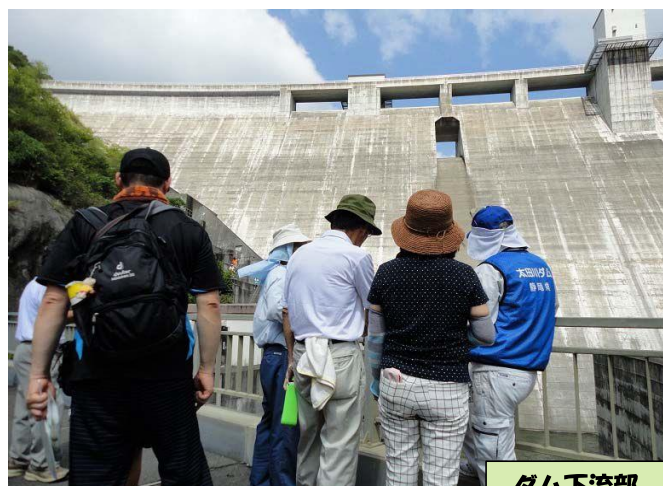
昨年の様子



ダム堤体



ダムの内部



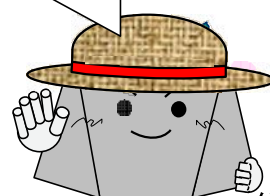
ダム下流部

昨年の様子は、
 太田川ダムHPでも紹介しています。
 ぜひご覧ください！
 (ダムだより第62号)

「袋井土木」または「太田川ダム」

検索

みなさまのお越しを
お待ちしております。



ダムゾー

平成29年度 太田川ダムだよ！

発行：袋井土木事務所河川改良課 第67号(平成29年8月)

「親と子の太田川ダム見学会」 を開催しました！

8月18日に「県民の日」イベントとして、普段入ることができない「ダム内部」や「ダム下流部」が見学できる「親と子の太田川ダム見学会」を開催しました。

初めは日差しが強く絶好の見学日和でしたが、お昼前から雨が降り始め、徐々に強くなる天候となりました。それでも、昨年度の約2倍となる**244名(子供118名、大人126名)**の皆さんに、ダム内部の涼しさを体感しながら、楽しく見学していただきました。

参加者から「ダムの役割がよくわかった」「(ダムの内部で)階段は何段あるのかな？管理が大変だね」などの声を頂きました。また、この日は常用洪水吐から放流(越流)していたため、放流水が滝のように流れ落ちる迫力のある様子を、ダム下流部から見ていただくことが出来ました。



問合せ先： 袋井土木事務所河川改良課
〒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



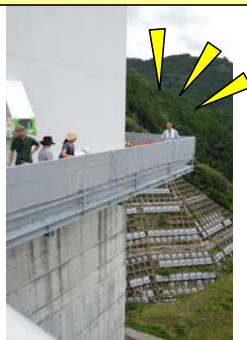
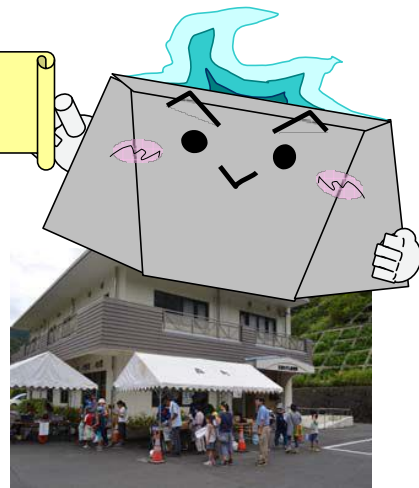
Shizuoka Prefecture

ダム堤体

ダムに沿って降りて行きました。



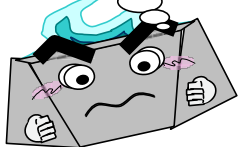
当日の様子



ダムの内部

約200段の階段(当日の中の気温は約10℃でした)帰りはエスカレーターで。

どこまで行くのかな?



ダム下流部

ダムの放流を下から眺めることができます。



当日は「ダムカードフレーム」で自由に撮影して頂きました。



取水・放流設備

ダム湖内の水を放流する設備です。



管理所

「ダム建設」など土木の仕事を紹介しました。



防災情報紹介コーナー



子供たちに「静岡とほくらぶ」ピンバッチ配布しました!
(土木の仕事に興味を持ってね!)



見学会へのご参加、ありがとうございました!
スタッフ一同

来年も開催します!
またきてね!



平成29年度 太田川ダムだよ！

発行：袋井土木事務所河川改良課 第68号 平成29年8月

平成29年10月からの月例見学会についてお知らせします

～太田川ダム月例見学会～

普段は入れないダム内部に入り、下からダムを見上げてみませんか？
多数のご参加をお待ちしています！

開催日

10月20日（金）

11月17日（金）

12月15日（金）

1月19日（金）



時 間 13時10分～（約40分）

内 容 ダムの見学（普段は入れないダム内部、ダム下流部等）

参加費 無料（事前の申し込みも不要です）

受付場所 太田川ダム管理所（周智郡森町亀久保）

受付時間 当日の13時00分～13時10分



受付は
こちらです

- ・雨天決行（ただし、森町に「大雨注意報」が発令された場合は中止します。）
- ・事前のお申し込みは不要です。受付時間内に受付（太田川ダム管理所）へお越しください。
- ・中学生以下の方は 保護者同伴 をお願いします。
- ・動きやすい服装 でお越しください。（サンダルは危ないので不可です。）



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



太田川ダムへのアクセス

※この案内は、「太田川ダムホームページ」から引用しています。



東名 袋井インターから

- A 東名 袋井インターチェンジを出て森方面へ左折し、東名高速の下をぐぐり、一つ目「袋井IC北」信号を右折します。
- B 「可睡西」信号を左折し、県道58号(袋井春野線)を北上します。
- C 太田川を渡り「森川橋西」信号を右折します。
- D 「元開橋」信号を右折し県道399号(大河内森線)を北上します。
- E 「片吹トンネル」を出てすぐ右折します。

新東名 森掛川インターから

1. 新東名 森掛川インターチェンジを出て県道40号（掛川天竜線）との交差点を森市街へ右折します。
 2. 「福田地」信号を右折し、県道58号（袋井春野線）を北上します。
- 以降C、D、Eと同様

平成29年度

太田川ダムだよ！

第69号
だよ～

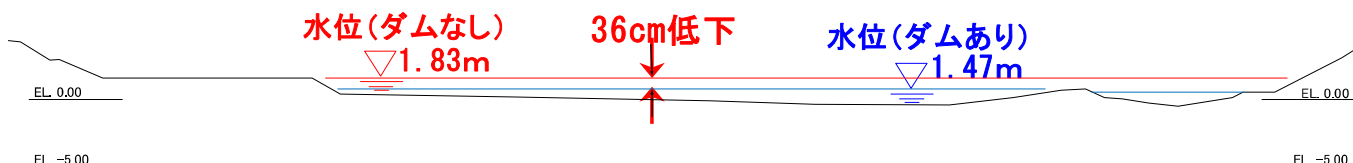
発行：袋井土木事務所河川改良課 第69号 平成29年10月

洪水調節機能を発揮しました！！

平成29年10月22日～23日、御前崎付近に上陸した台風21号により、県内各地に大雨が降りました。太田川では「太田川ダム」で洪水調節機能を発揮し、太田川の水位を低減することができました。

天方水位観測所 横断図

はん濫注意水位(警戒水位): 1.90m



10月23日 最大水位差36cm(天方観測所)					
時間	太田川流量(m ³ /S)		太田川水位(m)		
	ダムあり	ダムなし	ダムあり	ダムなし	水位差
2:30	183.09	276.76	1.47	1.83	0.36

最大貯水位 273.69m
最大流入量 117.0m³/s
最大放流量 45.2m³/s
総降雨量 262.9mm
最大時間雨量 54.3mm/h
調節総量(ダム貯留量) 約75万m³
(東京ドーム約0.6個分)
天方水位最大低下量 36cm



<平成29年10月23日 10時頃撮影 水位1.06m>

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。

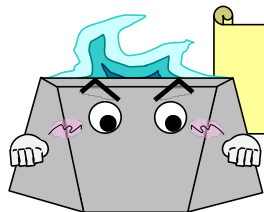


問合先： 袋井土木事務所河川改良課
〒437-0042
袋井市山名町2-1
TEL 0538-42-3211
FAX 43-0919

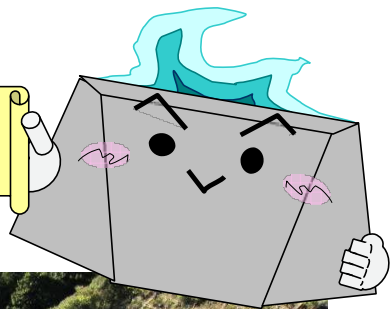


「袋井土木」または「太田川ダム」

検索



大雨後の太田川の様子



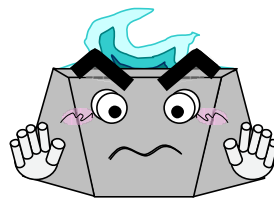
ダム減勢工



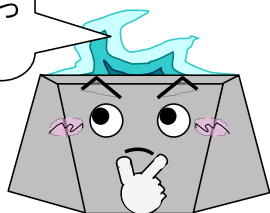
問詰地点（重兵衛淵）



平成29年10月23日 10時頃撮影



ダムがなかったら、川の水位はもっと高かったんだね。



円田取水場



平成29年度

太田川ダムだより

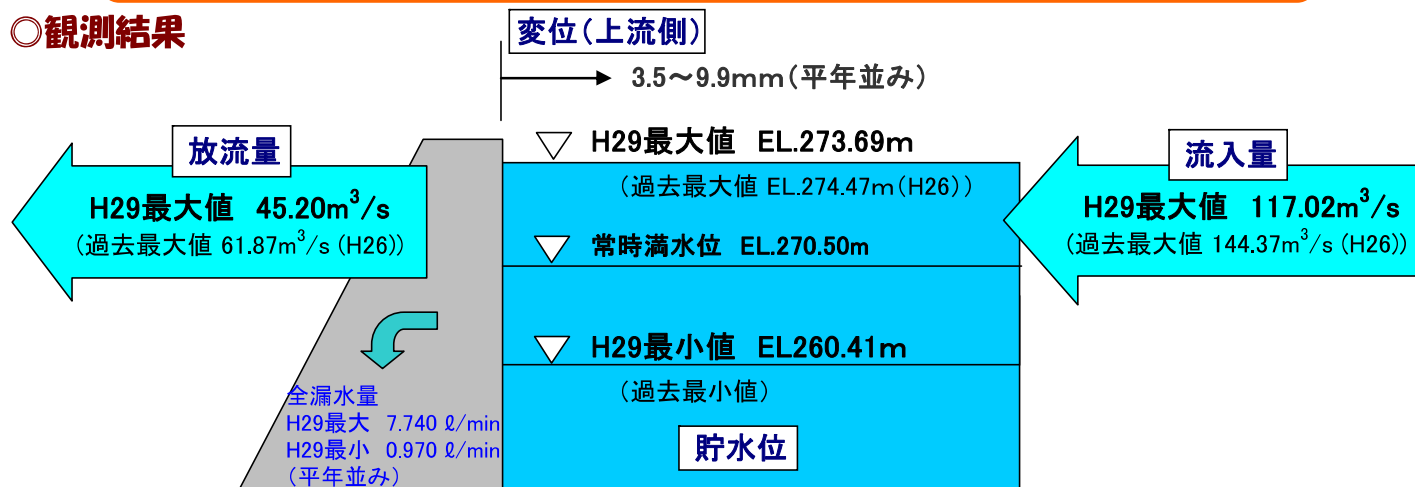
発行：袋井土木事務所河川改良課 第70号 平成30年1月

平成29年 ダム管理状況のお知らせ

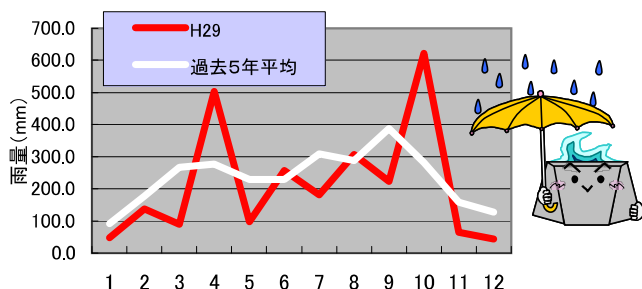
平成29年1月～12月までのダム管理状況をまとめました。

- 観測結果：ダム貯水位が6月に過去最小値になりました。（貯水率42％）
- 降雨量：平年に比べ4月と10月が多くなりました。
- 地震：震度4以上の地震はありませんでした。
- 洪水調節（流入量 $60\text{m}^3/\text{s}$ を超える大雨）：1回実施しました。（10月）

○観測結果



○降雨量（ダム流域）



○地震

太田川ダム地点で、震度4以上の地震は観測されませんでした。



○洪水調節

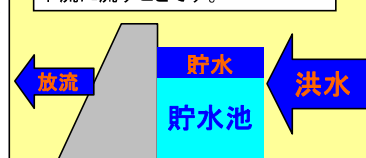
1回実施しました。

- ① 平成29年10月23日の台風21号による大雨により、流入量が $60\text{m}^3/\text{s}$ を超えたため洪水調節を実施し、下流水位を約36cm低減出来ました。（天方水位局）

<過去5年の実績>

（平成24年：2回、平成25年：1回、平成26年：1回、平成27年：0回、平成28年：0回）

「洪水調節」とは・・・
大雨により、ダムに $60\text{m}^3/\text{s}$ 以上の流入があった場合、水量を減らして下流に流すことです。



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。



問合先： 袋井土木事務所河川改良課
〒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29年度

太田川ダムだよ!

発行：袋井土木事務所河川改良課 第71号 平成30年2月

平成30年4月からの月例見学会についてお知らせします



太田川ダム月例見学会

普段は入れないダム内部に入り、下からダムを見上げてみませんか?
多数のご参加をお待ちしています!

開催日

4月20日 (金)

5月18日 (金)

6月15日 (金)

7月20日 (金)

9月21日 (金)



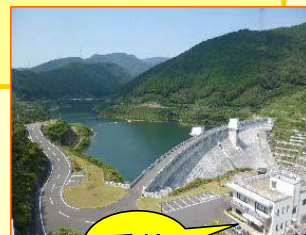
時 間 13時10分～ (約40分)

内 容 ダムの見学 (普段は入れないダム内部、ダム下流部等)

参加費 無料 (事前のお申し込みも不要です)

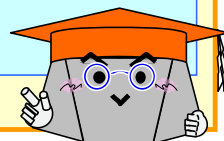
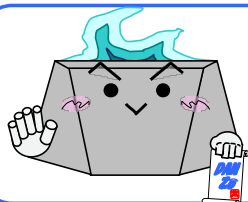
受付場所 太田川ダム管理所 (周智郡森町亀久保)

受付時間 当日の13時00分～13時10分



受付

- ・雨天決行 (ただし、森町に「大雨注意報」が発令された場合は中止します。)
- ・事前のお申し込みは不要です。受付時間内に受付 (太田川ダム管理所) へお越しください。
- ・中学生以下の方は 保護者同伴 をお願いします。
- ・階段を歩くので「動きやすい服装」でお越しください。(サンダルは不可)



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



太田川ダムへのアクセス

※この案内は、「太田川ダムホームページ」から引用しています。



東名 袋井インターから

- A 東名 袋井インターチェンジを出て森方面へ左折し、東名高速の下をくぐり、一つ目「袋井IC北」信号を右折します。
- B 「可睡西」信号を左折し、県道58号(袋井春野線)を北上します。
- C 太田川を渡り「森川橋西」信号を右折します。
- D 「元開橋」信号を右折し県道399号(大河内森線)を北上します。
- E 「片吹トンネル」を出てすぐ右折します。

新東名 森掛川インターから

- 1. 新東名 森掛川インターチェンジを出て県道40号(掛川天竜線)との交差点を森市街へ右折します。
 - 2. 「福田地」信号を右折し、県道58号(袋井春野線)を北上します。
- 以降C、D、Eと同様

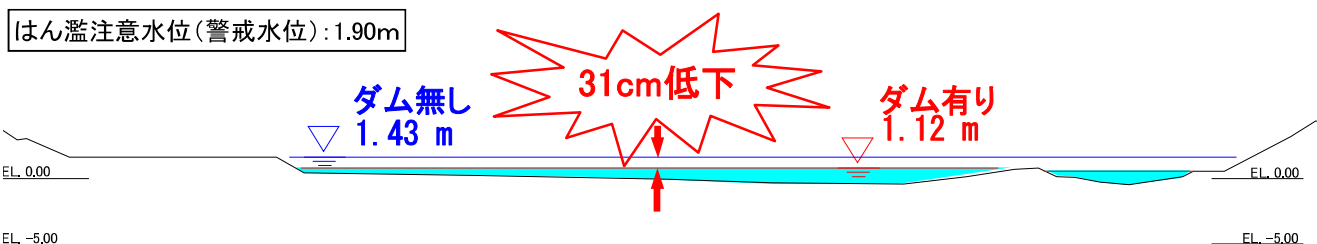
太田川ダムだよ！

発行：袋井土木事務所河川改良課 第72号 平成30年4月

「洪水調節機能」を発揮しました！！

平成30年4月14日～15日に、県内各地で大雨が降りました。
太田川にも相当な雨水が流入しましたが、太田川ダムの洪水調節機能により、太田川の水位上昇を低減することができました。

天方水位観測所 横断面図



4月15日 ダムの洪水低減効果(天方観測所)

時間	最大流量(m ³ /s)			最大流量時の水位(m)		
	ダムあり	ダムなし	流量差	ダムあり	ダムなし	水位差
7:00	111.35	173.66	62.31	1.12	1.43	0.31

＜今回の洪水とダム調節＞

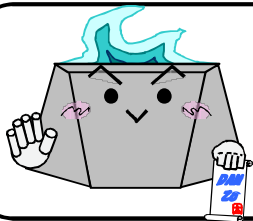
最大流入量 71.30 m³/s
最大放流量 18.90 m³/s
総降雨量 186.3 mm
最大時間雨量 36.0 mm/h
調節総量(ダム貯留量) 約 32万 m³
(50mプール(50m×12m×1.1m) 約 500杯分)



「太田川ダムホームページ」に太田川ダムの情報を掲載しています！

「袋井土木」または「太田川ダム」

検索



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





太田川ダムだより

発行：袋井土木事務所河川改良課 第73号 平成30年4月

毎年8月に開催している**太田川ダム見学会**のお知らせです！

夏休み 太田川ダム見学会

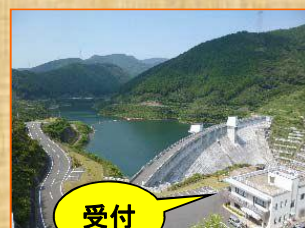
みんな
集まれ～



日 時 平成30年8月17日(金) 10時～14時（受付は 13時30分まで）

会 場 太田川ダム管理所 （周智郡森町亀久保）

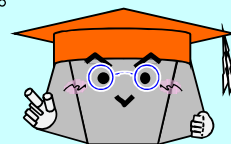
参加費 無料 （事前のお申し込みも不要です）



内 容 ① 普段は入ることができない「ダム内部」や「ダム下流部」の見学
② その他イベント （所要時間 約1時間）

～ダム内部で **一時の涼** を感じてみませんか？～

- ・雨天決行（ただし、森町に「大雨注意報」が発令された場合は中止します。）
- ・事前のお申し込みは不要です。直接受付（太田川ダム管理所）へお越しください。
- ・定員制限はありません。順次ご案内いたします。
- ・中学生以下の方は 保護者同伴 をお願いします。
- ・階段を歩くので「動きやすい服装」でお越しください。（サンダルは不可）
- ・飲み物、帽子、タオルを持参されることをお勧めします。



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



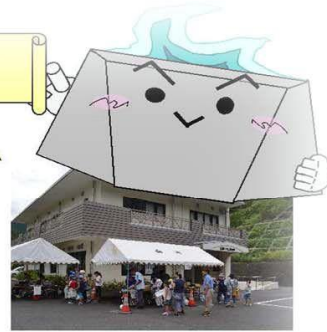
去年の様子

ダム堤体

ダムに沿って降りて行きました。



当日の様子



どこまで行くのかな？



ダムの内部

約200段の階段(当日の中の気温は約10℃でした)帰りはエレベーターで。



ダム下流部

ダムの放流を下から眺めることができます。



当日は「ダムカードフレーム」で自由に撮影して頂きました。



取水・放流設備

ダム湖内の水を放流する設備です。



管理所

「ダム建設」など土木の仕事を紹介しました。



防災情報紹介コーナー



子供たちに「静岡とほくらぶ」ピンバッジ配布しました！
(土木の仕事に興味を持ってね！)

DOBO CLUB
静岡とほくらぶ

土木 LOVE
静岡とほくらぶ



見学会へのご参加、ありがとうございました！

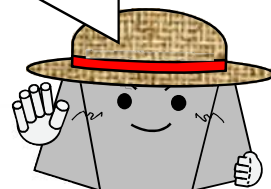
来年も開催します！
またきてね！

去年の様子は、
太田川ダムHPでも紹介しています。
ぜひご覧ください！

「袋井土木」または「太田川ダム」

検索

みなさまのお越しを
お待ちしております。



ダムゾー

太田川ダムだより

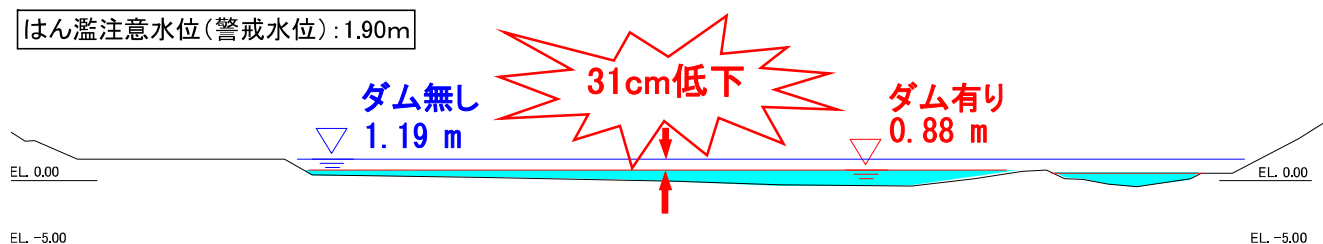
発行：袋井土木事務所河川改良課 第74号 平成30年7月

「洪水調節機能」を発揮しました！！

平成30年7月5日～7日に、県内各地で大雨が降りました。
太田川にも相当な雨水が流入しましたが、太田川ダムの洪水調節機能により、太田川の**水位上昇を低減**することができました。

天方水位観測所 横断図

はん濫注意水位(警戒水位): 1.90m



7月6日 ダムの洪水低減効果(天方観測所)

時間	最大流量(m ³ /s)			最大流量時の水位(m)		
	ダムあり	ダムなし	流量差	ダムあり	ダムなし	水位差
6:00	72.42	123.46	51.04	0.88	1.19	0.31

＜今回の洪水とダム調節＞

最大流入量 71.01 m³/s
最大放流量 35.15 m³/s
総降雨量 205.5 mm
最大時間雨量 54.0 mm/h
調節総量(ダム貯留量) 約 67万 m³
(50mプール(50m×12m×1.1m) 約 1,000杯分)

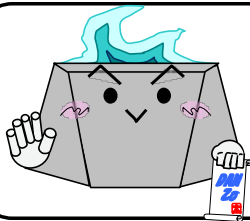
「天森橋」から見た川の様子



「太田川ダムホームページ」に太田川ダムの情報を掲載しています！

「袋井土木」または「太田川ダム」

検索



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



～静岡どぼくらぶ講座～

「県民の日」イベント



太田川ダムだより

発行：袋井土木事務所河川改良課 第75号(平成30年8月)

「夏休み太田川ダム見学会」 を開催しました！

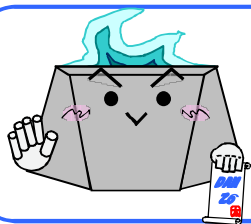
8月17日に、「静岡どぼくらぶ講座」「県民の日イベント」として、普段入ることができないダム内部やダム下流部が見学できる「夏休み太田川ダム見学会」を開催しました。

天候にも恵まれ、昨年度の約1.5倍の**361名(子供166名、大人195名)**の皆さんに、ダム内部の涼しさを体感しながら、楽しく見学していただきました。

参加者からは「ダムの役割がよくわかった」「このダムの水が飲み水に使われていて、湖西市まで配水されているなんて知らなかった」「ダムの中は涼しいね」「これから発電所が出来るといいね」などの声を頂きました。

今回は、平成31年度中の運転開始に向けて建設中の「小水力発電施設」を、模型やパネルで見学してもらいました。

またこの日は、前日までの雨の影響で常用洪水吐から放流(越流)していたため、放流水が滝のように流れ落ちる迫力のある様子を、ダム下流部から見ていただくことが出来ました。



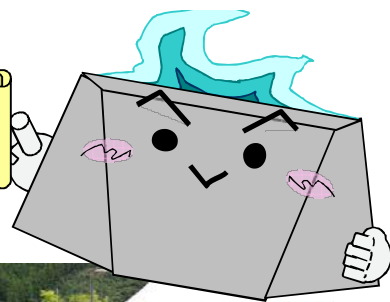
問合先：袋井土木事務所 河川改良課
〒437-0042 袋井市山名町2-1
TEL 0538-42-3211
FAX 43-0919



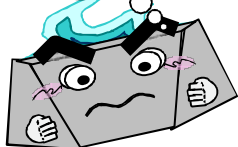
ダム堤体

ダムに沿って降りて行きました。

当日の様子



どこまで行くのかな？



ダムの内部

約200段の階段(当日中の気温は約11℃でした)帰りはエレベーターで。



ダム下流部

迫力のあるダムの放流を下から眺めて頂きました。

当日は「ダムカードフレーム」で自由に撮影して頂きました。



取水・放流設備

ダム湖内の水を取水・放流する設備で



管理所

「ダム建設」など土木の仕事を紹介しました。



防災情報紹介コーナー



現在建設中の「小水力発電設備」を紹介しました。



見学会へのご参加、
ありがとうございました！
-スタッフ一同-



来年も開催します！
またきてね！



太田川ダムだより

発行：袋井土木事務所河川改良課 第76号 平成30年9月

平成30年9月からの月例見学会についてお知らせします



太田川ダム月例見学会

普段は入れないダム内部に入り、下からダムを見上げてみませんか？
多数のご参加をお待ちしています！

開催日

9月21日 (金)

10月19日 (金)

11月16日 (金)

12月21日 (金)

1月18日 (金)



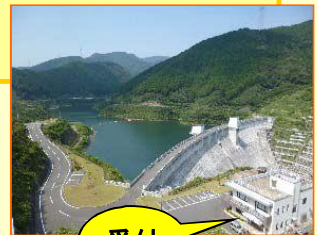
時 間 13時10分～（約40分）

内 容 ダムの見学（普段は入れないダム内部、ダム下流部等）

参加費 無料（事前のお申し込みも不要です）

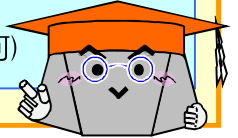
受付場所 太田川ダム管理所（周智郡森町亀久保）

受付時間 当日の13時00分～13時10分



受付

- ・雨天決行（ただし、森町に「大雨注意報」が発令された場合は中止します。）
- ・事前のお申し込みは不要です。受付時間内に受付（太田川ダム管理所）へお越しください。
- ・中学生以下の方は 保護者同伴 をお願いします。
- ・約200段の階段を歩きます。[動きやすい服装]でお越しください。（サンダル不可）



問合せ先

袋井土木事務所 河川改良課
〒437-0042 袋井市山名町2-1
TEL 0538-42-3211



太田川ダムHP



太田川ダムへのアクセス

※この案内は、「太田川ダムホームページ」から引用しています。



東名 袋井インターから

- A. 東名 袋井インターチェンジを出て森方面へ左折し、東名高速の下をぐり、一つ目「袋井IC北」信号を右折します。
- B. 「可睡西」信号を左折し、県道58号(袋井春野線)を北上します。
- C. 太田川を渡り「森川橋西」信号を右折します。
- D. 「元開橋」信号を右折し県道399号(大河内森線)を北上します。
- E. 「片吹トンネル」を出てすぐ右折します。

新東名 森掛川インターから

1. 新東名 森掛川インターチェンジを出て県道40号(掛川天竜線)との交差点を森市街へ右折します。
 2. 「福田地」信号を右折し、県道58号(袋井春野線)を北上します。
- 以降C、D、Eと同様

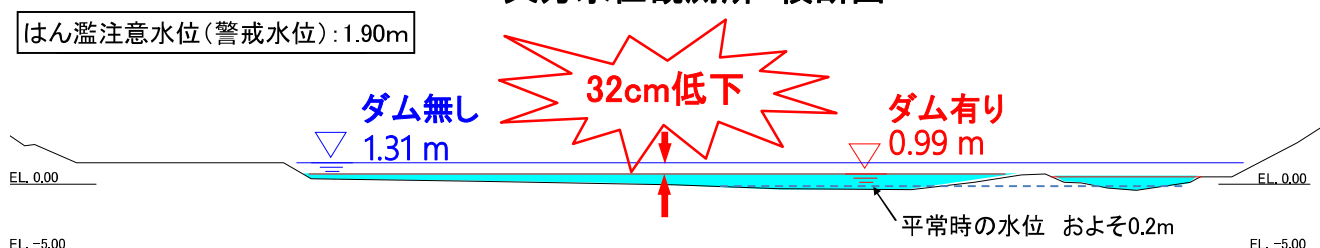
太田川ダムだよ！

発行：袋井土木事務所河川改良課 第77号 平成30年10月

「洪水調節機能」を発揮しました！！

台風24号の接近に伴い、9月30日から10月1日にかけて、県内各地で大雨が降りました。太田川ダム上流では5時間に120mmを超える雨が降りましたが、ダムの洪水調節機能により、太田川や支川の**水位を低減**することができました。

天方水位観測所 横断図



10月1日 ダムの洪水低減効果(天方観測所)

時間	最大流量(m ³ /s)			最大流量時の水位(m)		
	ダムあり	ダムなし	流量差	ダムあり	ダムなし	水位差
0:00	89.23	147.34	58.11	0.99	1.31	0.32

＜今回の洪水とダム調節＞

最大流入量 67.26 m³/s
最大放流量 23.22 m³/s
総降雨量 131.0 mm
最大時間雨量 50.0 mm/h
調節総量(ダム貯留量) 約 16万 m³
(50mプール(50m×12m×1.1m) 約 240杯分)

「天森橋」から見た川の様子

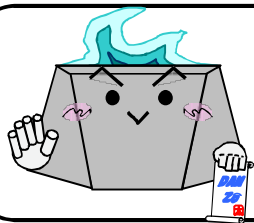


＜平成30年10月1日 14時頃撮影＞

「太田川ダムホームページ」に太田川ダムの情報を掲載しています！

「袋井土木」または「太田川ダム」

検索



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



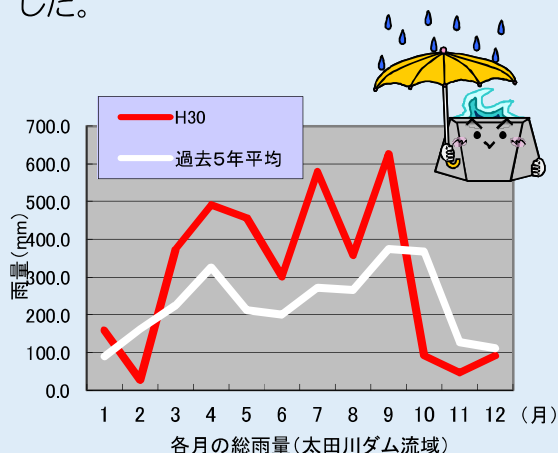
太田川ダムだより

発行：袋井土木事務所河川改良課 第78号 平成31年1月

平成30年 ダム管理状況のお知らせ

ダム流域の雨量(H30)

平年に比べ3月～9月は雨が多くなりましたが、10月以降は雨が少なくなりました。

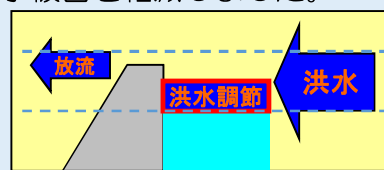


洪水調節(H30)

ダムへの流入量 $60\text{m}^3/\text{s}$ を超える大雨が3回(4月,7月,10月)発生し、洪水調節をしました。これにより洪水時に河川水位が上がらないようにしたため、太田川の浸水被害を軽減しました。

H26	1回
H27	なし
H28	なし
H29	1回
H30	3回

洪水調節 実施回数



洪水調節(イメージ)

河川環境の保持、水道用水の確保(H30)

平成30年は、10月以降雨が少なくなりましたが、ダムの貯水を継続して放流しました。

河川環境の保持: 河川の水量を維持し魚類等の水生生物を守ります。
水道用水の確保: 河川の水を水道用水として供給しています。

太田川ダムの観測結果(H30)

ダム本体の変位(上流側)

→ $3.6\sim 11.0\text{mm}$ (平年並み)

▽ H30最大値 EL.273.19m

過去最大値 EL.274.47m (H26)

▽ 常時満水位 EL.270.50m

▽ H30最小値 EL.263.48m

過去最小値 EL.260.41m (H29)

貯水位

放流量

H30最大値 $35.15\text{m}^3/\text{s}$

過去最大値 $61.87\text{m}^3/\text{s}$ (H26)

全漏水量
H30最大 $8.510\text{L}/\text{min}$
H30最小 $1.361\text{L}/\text{min}$
(平年並み)

流入量

H30最大値 $71.30\text{m}^3/\text{s}$

過去最大値 $144.37\text{m}^3/\text{s}$ (H26)

地震

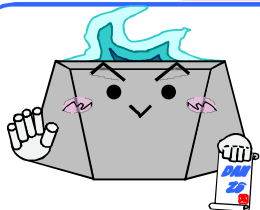
太田川ダム地点で、震度4以上の地震は観測されませんでした。



主なできごと(H30)

- ・ダム見学会を10回開催しました。(月例9回、夏休み太田川ダム見学会1回)
- ・第5回太田川ダム濁水対策検討会を開催しました。(12月26日)

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。



問合せ先

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



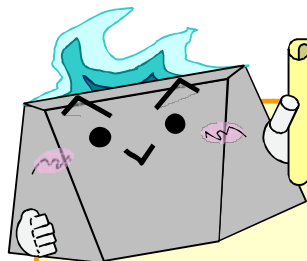
太田川ダムHP



Shizuoka Prefecture

太田川ダムだより

発行：袋井土木事務所河川改良課 第79号 平成31年3月

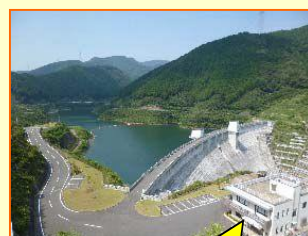


2019年度 太田川ダム見学会

太田川ダムでは、月1回（2,3月を除く）見学会を開催しています。
普段は入れないダム内部に入り、下からダムを見上げてみませんか？
多数のご参加をお待ちしています！



※ 写真のような放流は不定期で見ることができます。



受付は
「ダム管理所」
(この建物です)

月例見学会

開催日 4月19日(金) 5月17日(金)
6月14日(金) 7月19日(金)
9月20日(金) 10月18日(金)
11月15日(金) 12月20日(金)
1月17日(金)

時 間 13時00分～(所要時間 約45分)
内 容 ダム内部、ダム下流部の見学

夏休み見学会

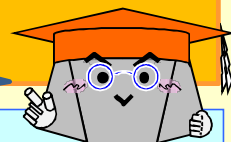


～静岡とほくらぶ講座～

開催日 8月16日(金)

時 間 10時～14時(所要時間 約1時間)
受付は当日随時実施(最終13:30)
内 容 ダム内部、ダム下流部の見学
その他イベント

どちらも無料(事前のお申込み
も不要)です！



- ・雨天決行(ただし、森町に「大雨注意報」が発令された場合は中止します。)
- ・事前のお申し込みは不要です。時間前に受付(太田川ダム管理所)へお越しください。
- ・中学生以下の方は保護者同伴をお願いします。
- ・ダム内部の階段等を歩きます。動きやすい服装でお越しください。(サンダルは不可)



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



太田川ダムHP



太田川ダムへのアクセス

※この案内は、「太田川ダムホームページ」から引用しています。



東名 袋井インターから

- A. 東名 袋井インターチェンジを出て森方面へ左折し、東名高速の下をくぐり、一つ目「袋井IC北」信号を右折します。
- B. 「可睡西」信号を左折し、県道58号(袋井春野線)を北上します。
- C. 太田川を渡り「森川橋西」信号を右折します。
- D. 「元開橋」信号を右折し県道399号(大河内森線)を北上します。
- E. 「片吹トンネル」を出てすぐ右折します。

新東名 森掛川インターから

- 1. 新東名 森掛川インターチェンジを出て県道40号(掛川天竜線)との交差点を森市街へ右折します。
 - 2. 「福田地」信号を右折し、県道58号(袋井春野線)を北上します。
- 以降C、D、Eと同様

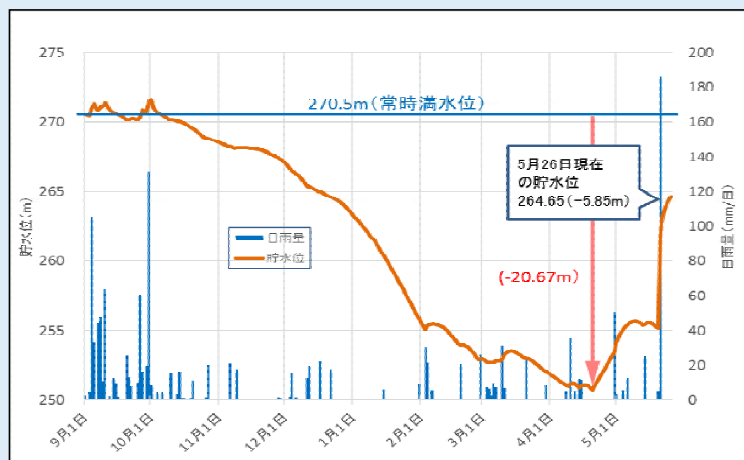
太田川ダムだより

発行：袋井土木事務所河川改良課 第80号 令和元年6月

ダム湖の水が回復してきました。

太田川ダムの日雨量と貯水位の推移

平成30年11月以降の少雨現象により、太田川ダムの貯水位は低下を続け、平成31年4月24日に過去最低水位の249.83m（-20.67m）を記録しました。その後、令和元年5月21日の大雨により、貯水位は264.65m（-5.85m）まで大幅に回復しました。



平成31年
4月25日
現在



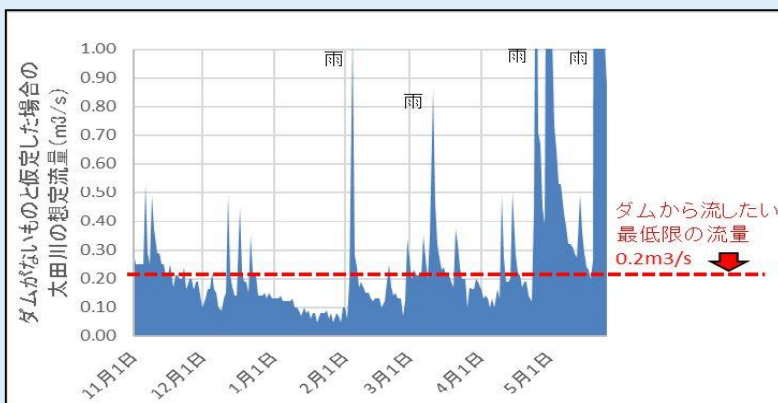
令和元年
5月27日
現在

ダムがあったから・・・

平成30年11月以降、ダムに流れ込む太田川の水量が、太田川の環境を維持するために必要となる0.2m³/sを下回る日が長期間連続し、瀬枯れが起こる可能性があります。

ダムがあったので、貯めていた水を少しずつ下流に供給し続けることで、今回は太田川のうるおいを維持することができました。

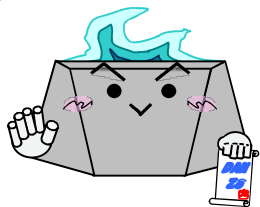
うるおいを維持するために
ダムが供給した日数、水量



延べ日数106日、供給量63.8万m³
⇒ 50mプール967杯分(50m×12m×1.1m)

太田川ダムの

- 大雨による洪水から守ります(洪水調節)
- うるおいのある川にします(河川環境の保持)
- 飲み水を貯めておきます(水道用水の確保)



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



太田川ダムHP



Shizuoka Prefecture