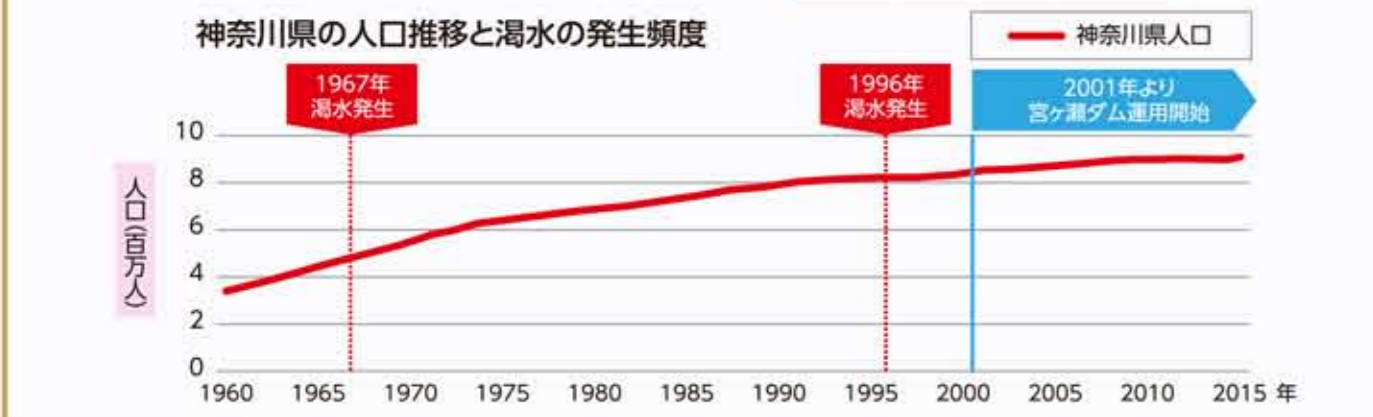


水の総合運用の目的

宮ヶ瀬ダムでは、水資源の有効利用を図るため、2本の導水路により相模ダム・城山ダム(神奈川県)と連携した水の総合運用を行っています。

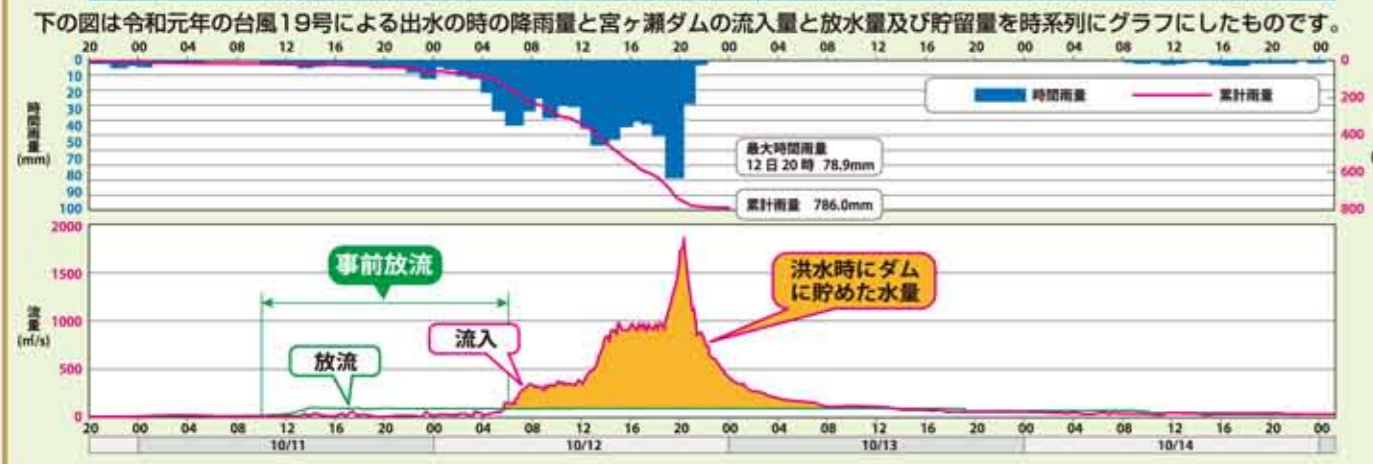
宮ヶ瀬ダムの集水面積は、相模ダムや城山ダムよりも小さいですが、宮ヶ瀬ダムの有効貯水容量は相模ダム・城山ダムを合わせた有効貯水容量の約2倍あります。相模ダム・城山ダムは、貯留しやすい反面、容量が小さく、無駄な放流が多くなってしまいます。そのため、導水路によって、宮ヶ瀬ダムと連携することで、相模川流域において効率の良い水運用を行っています。

面積等	流域面積 (km²)	集水面積 (km²)	ダム貯水量 (千m³)
宮ヶ瀬ダムに集水されるエリア	101.4	213.9 (相模ダム流域面積含む)	183,000
道志ダム集水エリア	112.5	112.5	—
相模ダム・城山ダム集水エリア	1,201.3	1,201.3 (相模ダム流域面積含む)	99,400 (相模ダム 48,200 / 城山ダム 51,200)



宮ヶ瀬ダムでは、大雨の時に下流で洪水や氾濫が起きないように水量を調整して放流しています。

順位	洪水調節開始日 (流入量100m³/sに達した日)	要因	洪水調節総量 (万m³)	ピーク流入量	最大放流量
1	令和元年10月11日	台風19号	4,300	1,880.35	106.74
2	平成13年09月10日	台風15号	2,800	587.16	101.68
3	平成29年10月22日	台風21号	2,600	747.59	2.14
4	平成11年08月14日	低気圧	2,000	707.10	96.55
5	平成19年09月06日	台風9号	1,600	801.92	101.06
6	平成13年08月21日	台風11号	1,600	406.49	5.06
7	平成28年08月22日	台風9号	1,400	840.59	6.00
8	平成16年10月08日	台風22号	1,300	645.42	102.88
9	平成14年07月10日	台風6号	1,200	644.47	101.91
10	平成23年09月21日	台風15号	1,100	712.41	101.75



観光放流

宮ヶ瀬ダムでは全国でも珍しい定期的な観光放流が行われています。放流量は1秒間に30m³、放流時間は6分間におよびます。まさに、想像を絶する水量が繰り出す、ダイナミックな人工瀑布です。

□実施日 毎週水曜日 毎月第2日曜日
毎月第2第4金曜日(4月~11月)
□実施時間 11:00~11:06, 14:00~14:06

ダムカードをもらおう

ダムに関する広報ツールとして基礎的な諸元から技術秘話に至るまで様々な情報を提供する簡易型パンフレットです。ダムカードは、そのダムに行かなければもらうことができません。宮ヶ瀬ダムでは宮ヶ瀬ダムカードと石小屋ダムカードを作成配布しています。ダムカードは管理事務所と水とエネルギー館で配布しています。

MEMO

交通案内

あいかわ公園駐車場ご利用の場合: あいかわ公園から宮ヶ瀬ダム下まで徒歩15分。
中央道相模湖LCから
国道413号→国道412号「三ヶ木」交差点を厚木方面へ、「宮ヶ瀬ダム入口」交差点右折→あいかわ公園(約45分)
東名高速厚木LCから
国道129号(国道246号)→県道60号→県道64号(清川村方面)→「半原小学校入口」交差点左折→国道412号「宮ヶ瀬ダム入口」交差点左折→あいかわ公園(約50分)
東名高速厚木LCから
国道129号(国道246号)「市立病院前」交差点左折→国道412号「宮ヶ瀬ダム入口」交差点左折→あいかわ公園(約45分)
圏央道相模原LCから
県道510号「串川橋」交差点左折→国道412号「宮ヶ瀬ダム入口」交差点右折→あいかわ公園(約20分)

水の郷駐車場をご利用の場合: 宮ヶ瀬ダムサイトまで 徒歩1時間10分。又は遊覧船25分(乗船15分+徒歩10分)。
中央道相模湖LCから
国道20号→国道412号「三ヶ木」交差点を厚木方面へ、「関」交差点を宮ヶ瀬方面へ(約40分)
東名高速厚木LCから
国道129号(国道246号)→県道60号→県道64号(清川村方面)→(約45分)
東名高速厚木LCから
国道129号(国道246号)「市立病院前」交差点左折→国道412号「半原小学校入口」交差点を左折→県道514号(清川方面)→(約50分)
圏央道相模原LCから
県道510号→県道513号→国道412号経由(約20分)

公共交通(電車、バス)をご利用の場合
小田急線本厚木駅から(ダムサイト付近)
神奈川中央交通バス「センター」経由半原行き「夙川大橋」下車(約60分)→徒歩15分(宮ヶ瀬湖畔園地経由)
神奈川中央交通バス「宮ヶ瀬」行き終点下車(約60分)→遊覧船利用25分又は徒歩1時間10分
JR、京王線、橋本駅から(鳥居原園地経由)
神奈川中央交通バス「鳥居原ふれあいの館」行き終点下車(約50分)→徒歩1時間10分(北岸林道経由)

発行元: 国土交通省 関東地方整備局
相模川水系広域ダム管理事務所
Tel. 046-281-6911
<http://www.ktr.mlit.go.jp/sagami>

観光放流 検索

宮ヶ瀬ダム周辺ガイド MIYAGASE DAM

ダムの概要

宮ヶ瀬ダムの諸元

項目	内容
形式	重力式コンクリートダム
体積	200万m³
高さ	156m
堤頂長(天端延長)	375m
底辺の長さ	180m
貯水池面積	4.6km²
総貯水量	1億9300万m³

宮ヶ瀬ダムの容量配分図

項目	容量 (m³)
洪水調節容量	45,000,000
洪水の正常な機能の確保	22,200,000
水質の浄化	160,800,000
その他	116,200,000
総貯水量	1,930,000,000

石小屋ダムの諸元

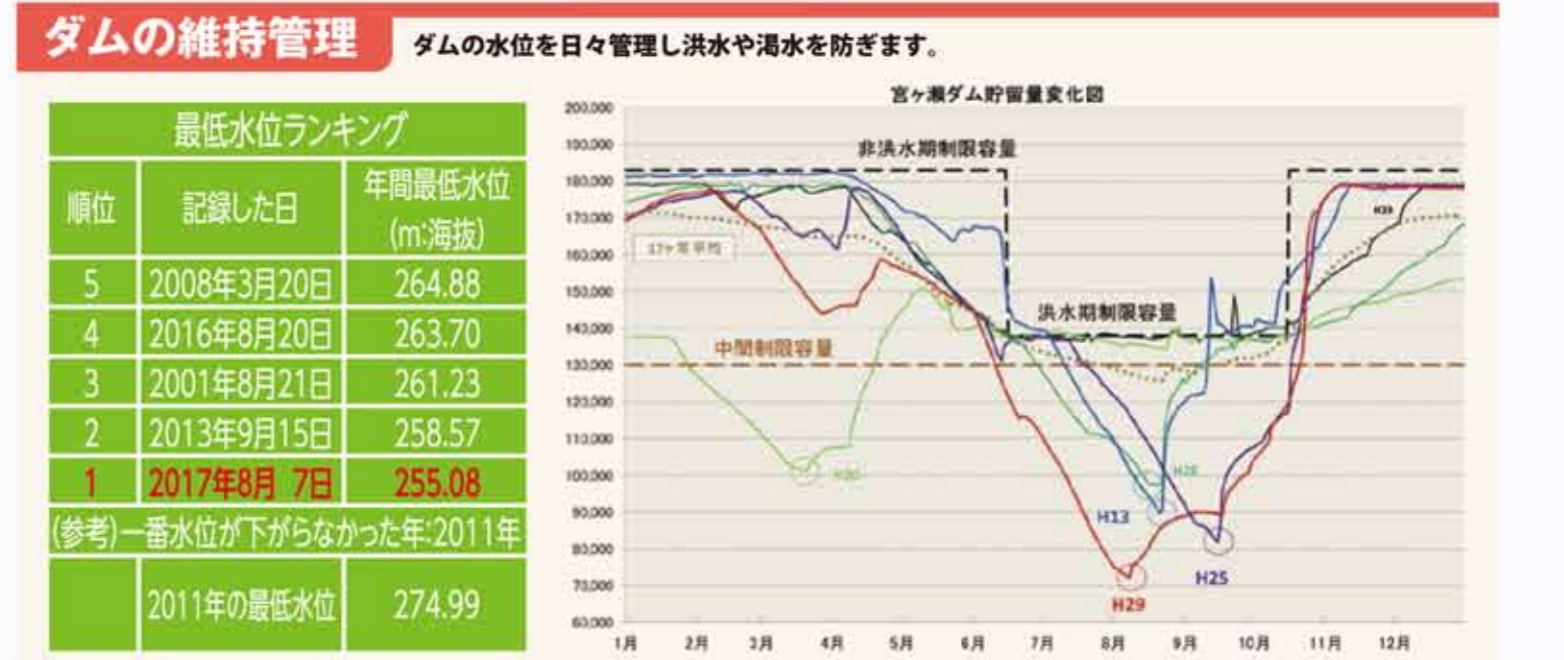
項目	内容
形式	重力式コンクリートダム
高さ	34.5m
堤頂長	87m
堤体積	約45,000m³
非越流部標高	EL.160m

石小屋湖

湛水面積	0.043km²
総貯水容量	557,000m³
有効貯水容量	386,000m³
常時満水位	EL.153m

宮ヶ瀬ダムの目的

- 台風や大雨による洪水を防ぎます。 (F flood control)
- 川の環境を正常に保ちます。 (N normal function of the river water)
- 水道水を貯めています。 (W water supply)
- 電気をつくります。 (P power generation)



水の郷エリア情報

水の郷商店街
 旅館・郷土料理・そば・ラーメン・お土産などの店があります。
 店舗ごとに営業日・時間が異なりますので、詳しくは観光協会にお問い合わせください。また、宮ヶ瀬ダム周辺振興財団のホームページ等をご確認ください。



元祖宮ヶ瀬ダムカレーの食べられるお店もあります。

[駐車場利用時間9:00~17:00]

水の郷駐車場 料金区分	平日	土・日・祝日 夏休み期間(7/21~8/31)			ゴールデンウィーク
		30分以内	2時間まで	2時間以上	
大型車7台	1,500円	無料	1,500円	1,500円	1,500円
普通車240台	無料	無料	300円	500円	500円
二輪車	無料	無料	100円	100円	100円

小中沢駐車場 料金区分	平日	土・日・祝日 夏休み期間(7/21~8/31)			ゴールデンウィーク
		30分以内	2時間まで	2時間以上	
大型車10台	無料	無料	1,500円	1,500円	1,500円
普通車344台	無料	無料	300円	500円	500円
二輪車	無料	無料	100円	100円	100円

利用不可(水の郷駐車場をご利用ください)

遊覧船利用案内

水の郷(宮ヶ瀬湖畔)エリア・ダムサイト・鳥居原エリアの3エリアを結ぶ移動手段として、また湖水面からの自然観察や景観が楽しめます。
●運行期間: 土・日・祝日・観光放流日、1日5便程度
 ゴールデンウィーク、お盆の期間は平日も運行しています。

シャトルバス利用案内

湖畔エリア、鳥居原エリア、あいかわ公園、水とエネルギー館を一周するシャトルバスを運行しています。
●運行期間・時間: ゴールデンウィーク、他不定期に1日6便運行しています。

詳細は宮ヶ瀬ダム周辺振興財団のホームページで確認ください。 <https://www.miyagase.or.jp/spot/vehicle/index.html>

水とエネルギー館

入館無料
●開館時間 4月~11月 9時~17時
 12月~3月 10時~16時
●休館日 毎週月(祝祭日の場合は翌日)
 12月29日~1月3日

レイクサイドカフェ

●営業時間 AM11時~PM3時
●休業日 毎週月
 (祝祭日の場合は翌日)

宮ヶ瀬水とエネルギー館駐車場

駐車台数: 大型・10台
 普通・9台
 [利用料金] 無料
 [利用時間] 9:00~17:15
 [休業日] 無休

インクライン

大人片道300円 小片道200円 幼児片道100円
 往復500円

発車時刻表 山頂駅(宮ヶ瀬ダム上)	発車時刻表 山麓駅(宮ヶ瀬ダム下)
①以下の時間内で6~10分間隔で運行 ②運休日 ●月曜(GW、夏休み除く) ●祝日の翌日(月曜が祝日の場合は、翌日) ●12月1日~3月第3金曜日の平日 12月29-30-31日、1月1-2-3日	①以下の時間内で6~10分間隔で運行 ②運休日 ●月曜(GW、夏休み除く) ●祝日の翌日(月曜が祝日の場合は、翌日) ●12月1日~3月第3金曜日の平日 12月29-30-31日、1月1-2-3日
3月第3金曜日~11月30日(土日祝日)	3月第3金曜日~11月30日(土日祝日)
10:00~16:45	10:00~16:45
3月第3金曜日~11月30日(平日)	3月第3金曜日~11月30日(平日)
10:00~12:10	10:00~12:10
13:15~16:45	13:15~16:45
12月1日~3月第3金曜日(土日祝日のみ運行)	12月1日~3月第3金曜日(土日祝日のみ運行)
10:00~12:10	10:30~12:10
13:15~15:45	13:15~15:45

愛ちゃん号

大人片道300円 小片道200円 幼児100円

発車時刻表 宮ヶ瀬ダム(ダム下) → あいかわ公園(パークセンター)
①運休日 ●月曜(GW、夏休み除く) ●祝日の翌日(月曜が祝日の場合は、翌日) ●12月29-30-31日、1月1-2-3日
3月第3金曜日~11月30日(土日祝日)
10:12:36 13:18:39
11:08:30, 51 14:08:30, 52
12:13:34, 56 15:14:36, 58
16:20
3月第3金曜日~11月30日(平日)
10:12:36 13:39
11:08:30, 51 14:08:30, 52
12:13 15:14, 36, 58
16:20
12月1日~3月第3金曜日
10:36 13:39
11:08, 30, 51 14:08, 30, 52
12:13 15:14, 36, 58



鳥居原エリア情報

鳥居原ふれあいの館
●開館時間 9:00~17:00 **●休館日** 火曜日
 食堂・売店 朝市



鳥居原駐車場
 駐車台数: 大型・6台 普通・170台
 [利用料金] 暫定無料
 [利用時間] 9:00~17:00
 [休業日] 無休

宮ヶ瀬ダムサイト情報

あいかわ公園

●開園時間 4月~9月 8時30分~18時
 10月~翌3月 8時30分~17時

冒険の森

●利用時間 4月~9月 9時~17時
 10月~翌3月 9時~16時

パークセンター

●開園時間 4月~9月 8時30分~17時
 10月~翌3月 8時30分~16時30分
 売店(パン・アイスクリーム・プリン・弁当)

ふわふわドーム

●利用時間 4月~9月 9時~16時30分
 10月~翌3月 9時~15時30分

あいかわ公園

【南駐車場】
 駐車台数: 大型・中型9台
 普通451台
【北駐車場】
 駐車台数: 大型・中型15台
 普通206台
 [利用時間] 8:30~17:00
 [利用料金] 平日無料
 500円 (有料期間: 土・日・祝日
 及びGW・夏休み)
 (4~9月) 8:30~18:00
 (10~3月) 8:30~17:00

工芸工房村

入館無料
●開館時間 4月~9月 9時~17時
 10月~翌3月 9時~16時30分
●休館日 月曜日(祝日の場合はその翌日)
 年末年始(12/29~1/3)
 ※繁忙期(GW、夏季等)は休まず開館します。

山菜園(食堂)

●営業時間 10:30~15:00
●休業日 月曜日(祝日の場合は翌日)
 年末年始(12/29~1/3)
 ※繁忙期(GW、夏季等)は休まず営業します

郷土資料館

入館無料
●開館時間 9時~17時
●休館日 月曜日(祝日の場合はその翌日)
 年末年始(12/29~1/3)

