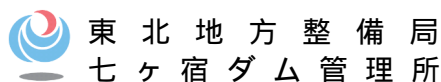


令和 3 年 11 月 25 日



七ヶ宿ダム竣工30周年記念式典を開催します

～地域の皆様とともに歩んだ30年を振り返り これからを考える～

七ヶ宿ダムは平成3年10月の完成から30年を迎えます。
式典では、あらためてダム建設時から多くの先人たちに支えられてきた30年の歩みに感謝し、これからもその役割を確実に果たしていくとともに、次の世代に引き継ぐ取り組みなどを発信します。

日時 令和3年11月30日(火) 14:00～15:00

場所 七ヶ宿町活性化センター
宮城県刈田郡七ヶ宿町字関9-4
電話：0244-38-1211

開催内容

- ・事業経過報告「七ヶ宿ダム30年の軌跡」
- ・記念植樹の紹介、水源地宣言(*)

*VTR「七ヶ宿ダム30年の軌跡」にて、事前に収録した次の世代を担う七ヶ宿小学校3、4年生の皆さんによる記念植樹と水源地宣言の様子などを紹介します。

出席者数 約120名

新型コロナウイルス感染症予防対策のため、式典は招待者のみで行い、一般の方はご参加出来ません。

主催 七ヶ宿ダム竣工30周年事業実行委員会（詳細は別紙）

《 発表記者会：仙南記者クラブ 》

< 問い合わせ先 >

七ヶ宿ダム竣工30周年事業実行委員会 事務局
国土交通省 東北地方整備局 七ヶ宿ダム管理所
電話 0224(37)2122(代表)

管理所長 さかもと坂本 さとし悟 (内線201)

専門官 はやしだ林田 ひろあき浩明 (内線210)

七ヶ宿ダム竣工 30 周年記念式典開催概要

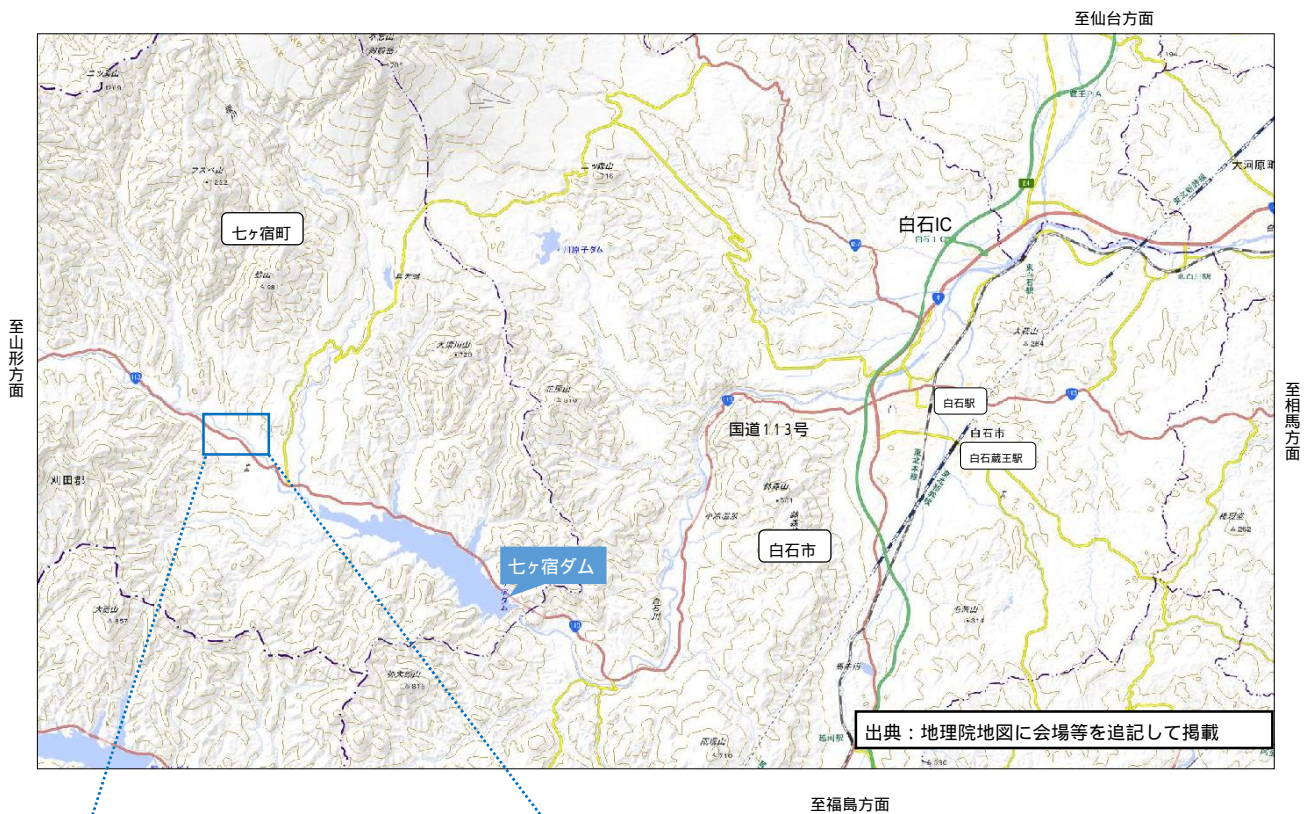
- 名称 七ヶ宿ダム竣工 30 周年記念式典
- 目的 七ヶ宿ダムは平成 3 年 10 月の完成から 30 年を迎えます。
あらためてダム建設時から多くの先人たちに支えられてきた 30 年の歩みに感謝し、これからもその役割を確実に果たしていくとともに、次の世代に引き継ぐ取り組みなどを発信します。
- 主催 七ヶ宿ダム竣工 30 周年記念事業実行委員会
- 日時 令和 3 年 11 月 30 日（火） 14：00～15：00（13：00～ 来賓受付開始）
- 会場 七ヶ宿町活性化センター
宮城県刈田郡七ヶ宿町字関 94 （電話：0224-38-1211）
- 式次第（場合により内容が変更となる場合があります。）
 - 一. 会長挨拶
 - 一. 挨拶
 - 一. 祝辞
 - 一. 来賓紹介
 - 一. 祝電披露
 - 一. 事業経過報告
 - 一. 閉会挨拶
- 出席者数 約 120 名
※ 新型コロナウイルス感染症予防対策のため、式典は招待者のみで行い、一般の方はご参加出来ません。

(参 考)

七ヶ宿ダム竣工30周年事業実行委員会 委員名簿^④

会 長	七ヶ宿町長
副 会 長	七ヶ宿ダム整備促進協議会 会長 (白石市長)
副 会 長	宮城県公営企業管理者
副 会 長	国土交通省 東北地方整備局 七ヶ宿ダム管理所長
委 員	小原地区活性化推進協議会 会長
委 員	特定非営利活動法人 水守の郷・七ヶ宿 理事長
委 員	林野庁 東北森林管理局 仙台森林管理署長
委 員	東北電力(株) 白石電力センター所長
委 員	(株) エフエム仙台 代表取締役社長
委 員	サッポロビール(株) 仙台工場長
委 員	蔵王酒造(株) 代表取締役社長
委 員	奥州白石温麺協同組合 理事長 ((株)きちみ製麺 代表取締役社長)

七ヶ宿ダム竣工30周年記念式典 会場 位置図



七ヶ宿町 活性化センター

11月30日(火) 七ヶ宿ダム竣工30周年記念式典会場

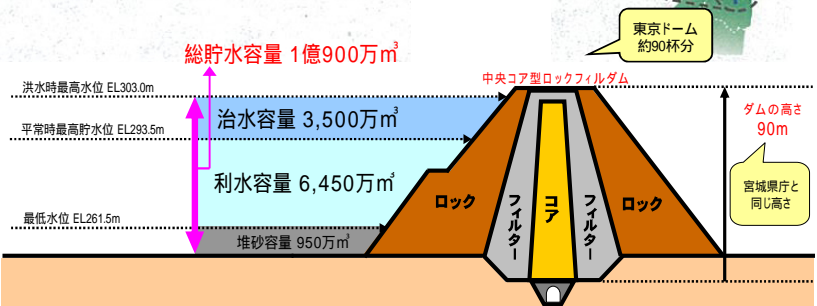
会場:七ヶ宿町 活性化センター 多目的ホール

〒989-0512 宮城県刈田郡七ヶ宿町関94

白石駅から車で40分

東北自動車道 白石ICから車で50分

七ヶ宿ダムの概要



ダムおよび貯水池の諸元	
河川名	阿武隈川水系白石川
流域面積	236.6Km ²
目的	洪水調節、流水の正常な機能の維持、かんがい、水道用水
型式	中央コア型ロックフィルダム
堤頂標高	EL 308.000m
堤高	90m
堤頂長	565m
堤頂巾	12m
堤体勾配	上流面1:2.6 下流面1:2.0
堤体積	約5,100千m ³ (フィル部) 約170千m ³ (洪水吐コンクリート部)
地質	凝灰岩類石英安山岩
放流設備	クレストゲート/3門 オリフィスゲート2門

七ヶ宿ダムは南蔵王連峰を背後に、白石川の流域面積の29%を占める集水面積236.6km²、総貯水量1億9百万m³の中央コア型ロックフィルダムで、平成3年に完成。

ダムの目的は、洪水調節・水道用水・かんがい用水の供給・流水の正常な機能の確保。特に水道用水は、利水容量の76%を占め、仙台市を中心とする仙南・仙塩地区8市9町の水がめとして重要な役割を果たしている。

七ヶ宿ダムの歩み

昭和48年	七ヶ宿ダム調査事務所開設
昭和51年	七ヶ宿ダム工事事務所に改称
昭和56年	本体建設工事開始
昭和60年～63年	堤体盛立
平成元年～2年	試験湛水
平成3年	竣工
平成4年	管理移行

貯水池の諸元

水面	湛水面積	4.1Km ²
	湛水延長	6.0Km
水位	サーチャージ水位	EL 303.000m
	常時満水時	EL 293.500m
	制限水位	EL 293.500m
	最低水位	EL 261.500m
水深	洪水調節水深	9.5m
	総貯水容量	109,000,000m ³
容量	有効貯水容量	99,500,000m ³
	堆砂容量	9,500,000m ³
	洪水調節容量	35,000,000m ³
	利水容量	64,500,000m ³
	計画洪水流量	1,750m ³ /s
流量	計画放流量	250m ³ /s
	調節流量	1,500m ³ /s

七ヶ宿ダムの洪水上位30

順位	日付	出水履歴	流量(m ³ /秒)			流域平均総雨量(mm)	最高貯水位(EL,m)	備考
			最大流入量	ピーク時放流量	最大放流量			
1	平成14年7月11日	台風6号	619.98	31.89	102.83	178.9	294.30	
2	平成5年8月27日	台風11号	541.05	248.12	251.07	187.1	294.38	
3	令和元年10月13日	台風19号	517.80	15.50	33.33	227.0	291.76	全国各地で被害甚大
4	平成26年7月10日	台風8号	505.70	246.46	246.46	168.5	294.11	
5	令和2年4月19日	低気圧	503.57	108.30	141.03	151.6	296.62	New
6	平成10年9月16日	台風5号	444.89	24.83	29.60	148.2	293.20	
7	平成28年8月22日	台風9号	418.16	20.19	80.44	110.2	295.12	
8	平成28年8月17日	台風7号	414.43	6.12	6.12	155.5	289.97	
9	平成28年8月30日	台風10号	408.44	114.82	161.87	157.1	295.15	東北太平洋側から北上
10	平成24年5月4日	豪雨	395.37	154.19	158.84	156.0	297.41	
11	平成11年4月25日	融雪出水	372.20	80.20	127.98	107.2	295.70	
12	平成10年8月7日	8月上旬豪雨	361.04	21.62	249.72	148.3	294.50	
13	平成14年10月1日	台風21号	332.77	3.32	3.32	96.1	289.53	
14	令和2年7月28日	前線	314.02	128.85	133.83	163.1	292.90	New
15	平成27年9月11日	前線	296.32	83.29	86.33	162.5	293.63	関東・東北豪雨
16	平成18年12月27日	低気圧	290.39	11.12	28.61	107.7	288.43	
17	平成24年6月20日	台風4号	277.37	192.34	192.34	92.3	292.63	
18	平成19年7月15日	台風4号	267.81	86.80	118.06	134.0	293.97	
19	平成6年9月29日	台風26号	249.78	112.32	120.18	98.3	289.78	
20	平成17年8月26日	台風11号	245.85	9.92	31.37	112.1	293.72	
21	平成19年9月7日	台風9号	213.96	68.66	75.96	153.8	289.73	
22	平成8年9月22日	台風17号	212.68	12.43	12.43	85.9	289.79	
23	平成10年8月27日	豪雨	204.43	199.56	204.13	261.2	293.23	
24	平成23年9月22日	台風15号	188.05	12.71	12.94	177.6	290.30	
25	平成29年10月23日	台風21号	185.76	13.76	48.60	128.1	294.26	
26	平成11年10月27日	豪雨	171.66	9.95	9.88	121.0	286.26	
27	平成20年4月18日	融雪出水	166.25	75.64	84.22	109.2	293.07	
28	平成18年10月6日	秋雨前線	165.02	50.69	59.22	145.2	294.02	
29	平成12年4月20日	融雪出水	162.34	40.56	70.50	49.4	294.35	
30	平成25年7月23日	前線	157.73	48.46	49.57	74.7	291.50	

■ 非洪水期間だったが、洪水期間の措置をとった。
■ 非洪水期間

【参 考】 七ヶ宿ダムの歩み

- S 48年 七ヶ宿ダム調査事務所開設
- 50年 ダム建設に伴う買収線を発表
- 51年 七ヶ宿ダム工事事務所開設
- 54年 水源地域対策特別措置法に基づき、
水源地域に七ヶ宿町全域が指定。
- 55年 七ヶ宿ダム建設に伴う一般補償協定 調印。
- 56年 ダム本体建設工事 契約締結。
- 60年 定礎式
- 63年 洪水吐きコンクリート打設完了
- H 元年 試験湛水開始
- 2年 国道113号付替道路開通式
- 3年 竣工式
- 17年 ダム湖100選受賞
- 27年 ダムアワード2015で、イベント賞受賞
- 30年 ダム施設見学者10万人を突破
- R元年 台風19号 白石川流域平均2日雨量約
300mm (1/143年)。白石川の氾濫を防ぐ。

