

布引ダム：神戸市 1900 年完成 堤高 33.3m

日本のダム美12景



頂部のコーニス(水平張出し)とディンティル(歯飾り)による装飾美、それらの間の色と幅の異なる花崗岩のリズム変化が絶妙

1

2020
January

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

豊稔池ダム: 観音寺市 1930 年完成 堤高 32.3m

2

2020
February

Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat

1

2 3 4 5 6 7 8

9 10 11 12 13 14 15

16 17 18 19 20 21 22

23 24 25 26 27 28 29

構造要所である扶壁角部とアーチ部はコンクリート角材、その他外枠は安山岩切石で5連アーチを実現

日本のダム美12景

河内ダム:北九州市 1927年完成 堤高 43.1m

8年かけて緻密に作られた
石積みダム最高峰のひとつ、
世界に誇る日本の美

3 2020
March

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

日本のダム美12景

本庄ダム:呉市 1917 年完成 堤高 25.4m

日本のダム美12景

絵のように壮麗な海軍ダム、縦帯による美の秘密、
頂部は高級花崗岩を使用、石材は戦時中に墨塗り



4

2020
April

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

曲淵ダム:福岡市、1922 年完成、堤高 45m

国内最大の石積み堰堤、大改修2回 当初堤高 37.3m、壮麗な御影石の布積み

5

2020
May

Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat

1 2

3 4 5 6 7 8 9

10 11 12 13 14 15 16

17 18 19 20 21 22 23

24 25 26 27 28 29 30

31

千苅ダム:神戸市、1919年完成、堤高 42.4m

ゲート 16 門の大規模洪水吐き石積みの大迫力、
1931 年高上げ 6m、ダム
ファン人気 No.1

6 2020
June

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

本河内低部ダム：長崎市 1903 年完成 堤高 27.8m

日本のダム美12景

7

2020
July

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

外枠は全てコンクリート角材で軍要請の高速施工を実現、頂部のコーニスとティンティルによる装飾は設計施工主任の吉村長策の美へのこだわり

千歳第三ダム: 1918年完成 千歳市 堤高23.6m

日本のダム美12景



8 2020
August

Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat

						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

豊富な水量、谷積みの
原型をほぼ残し発電家
屋とともに歴史価値大

小ヶ倉ダム:長崎市 1926 年完成 堤高 41.2m

日本のダム美12景

9

2020
September

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

国内最大級の一つ、越流部の門柱の新古典主義の美、頂部に徳山御影石を使用、指導の中島鋭治の水理思想が多く見られる

黒又ダム:魚沼市、1926 年完成 堤高 24.5m

日本のダム美12景

天端の無い坊主越流部は荒法師
の姿、脇の横越流頂が非常に長く
出水時は大迫力の減勢となる

10

2020
October

Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat

1 2 3

4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17

18 19 20 21 22 23 24

25 26 27 28 29 30 31

青下第3ダム:仙台市 1933年完成 堤高 17.7m

日本のダム美12景



青下3兄弟ダムの最上流、長手を上下流方向に積んだ玉石の石積みが実に流麗

11

2020
November

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

聖知谷ダム：韓国・釜山、1909 年完成 堤高 28.8m

日本のダム美12景

技術顧問・中島鋭治、設計施工主任・佐野藤次郎と両巨頭が協働、落葉後なので石積みが見事さがよく見える

12

2020
December

Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat

1 2 3 4 5

6 7 8 9 10 11 12

13 14 15 16 17 18 19

20 21 22 23 24 25 26

27 28 29 30 31

2020 年風土工学 calender 日本のダム美12景

作者(川崎秀明)の
所有写真から撮影
月別に12ダムを選
んでカレンダーにし
ました。



国内石積み堰堤	竣工年	堤高m	国内石積み堰堤	竣工年	堤高m
布引ダム(兵庫県)☆☆	1900	33.3	小ヶ倉ダム(長崎県)☆☆	1926	41.2
桂貯水池(京都府)	1900	12.4	幸口ダム(愛媛県)ー	1926	20.6
本河内低部ダム(長崎県)☆	1903	27.8	吉野谷ダム(石川県)	1926	20.5
西山ダム(長崎県)	1904	31.8	軽石ダム(長崎県)☆	1927	22.7
立ヶ畑ダム(兵庫県)☆☆	1905	33.3	河内ダム(福岡県)☆☆	1927	43.1
聖知谷(韓国・釜山)	1909	28.8	養福寺ダム(福岡県)	1927	33.5
藤倉ダム(秋田県)☆☆	1911	16.3	上米沢川ダム(山梨県)☆	1927	19.0
黒部ダム(栃木県)☆	1912	28.7	セバ谷ダム(長野県)	1928	22.7
飯豊川第1ダム(新潟県)	1915	36.9	七番川ダム	1929	25.5
乙原ダム(大分県)☆	1916	17.2	豊稔池ダム(香川県)☆☆	1930	32.3
千歳第2ダム(北海道)☆	1916	13.0	江畑ダム(山口県)☆☆	1930	14.4
大又沢ダム(神奈川県)	1917	18.7	高敷取水ダム(高知県)	1930	11.6
本庄ダム(広島県)☆☆	1917	25.4	柿原第一ダム(愛媛県)☆ー	1931	18.0
千本ダム(島根県)☆☆	1918	15.8	一の渡ダム(青森県)	1931	15.6
草木ダム(兵庫県)☆	1918	24.8	上田池ダム(兵庫県)☆	1932	41.5
千歳第3ダム(北海道)☆	1918	23.6	山田池ダム(兵庫県)☆	1932	27.3
千苅ダム(兵庫県)☆☆	1919	42.4	猪ノ鼻ダム(兵庫県)	1933	27.9
千歳第4ダム(北海道)☆	1919	21.9	青下第一ダム(宮城県)☆☆	1933	17.4
大河原ダム(奈良県)☆	1919	14.9	青下第二ダム(〃)☆☆	1933	17.4
奥小路低所水源池(広島県)	1919	13.6	青下第三ダム(〃)☆☆	1933	17.7
奥川第一(福島県)	1922	12.8	中宮ダム(石川県)	1935	16.6
美敷ダム(鳥取県)☆☆	1922	23.0	白谷ダム(大分県)☆☆	1938	14.1
曲淵ダム(福岡県)☆	1923	45.0	大谷貯水池ダム(山口県)☆ー	1938	27.3
小荒ダム(新潟県)☆	1923	23.0	御所池ダム(徳島県)	1939	16.0
帝釈川ダム(広島県)☆	1923	62.4	頂吉ダム(福岡県)☆ー	1939	36.5
桂ヶ谷ダム(山口県)☆☆	1923	13.4	深山溜池ダム(島根県)☆	1943	15.0
中岩ダム(栃木県)☆	1924	26.3	見坂池ダム(徳島県)	1946	17.0
久山田ダム(広島県)☆☆	1924	22.5	平山溜池ダム(熊本県)	1947	15.0
由良川ダム(京都府)	1924	15.2	栗原ダム(広島県)	1950	19.0
一の沢ダム(北海道)	1926	20.3	成相池ダム(兵庫県)ー	1950	33.0
黒又ダム(新潟県)☆	1926	24.5	大谷池(島根県)	不明	15.0

☆☆:重要文化材、登録有形文化財等
☆:国土交通省の近代土木遺産等
ー:現在使用停止
紺字:改修で石積み面影小

日本では20世紀前半に70もの石積み堰堤が建設された。その多さは世界に誇る近代化の早さを示す。