平成31年3月4日(月)

1. ' ﻕ (ﺣ H ﻕ)

ﺽ ﺝ ﺽ ﺫ ﺽ

ﻱ إ ﺯ 67 إ ﻫ 1,750㎢ 136km ﺽ ﺽ

ﺕ ﺝ ﺯ

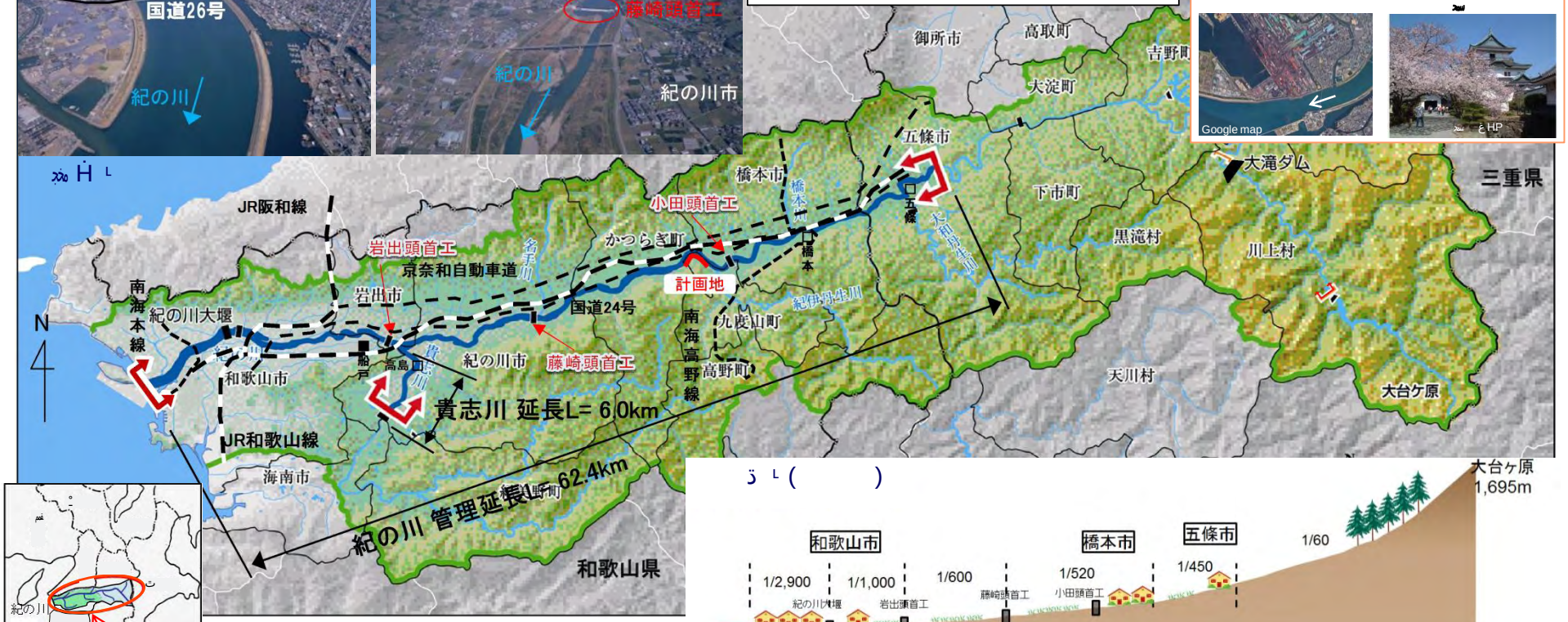
ﻫ إ ﺝ

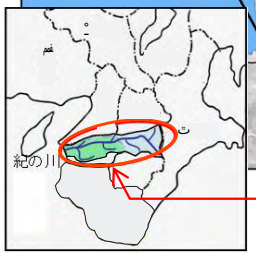
ﺝ ﻓ ﻙ

: : : : : : JR : : 24

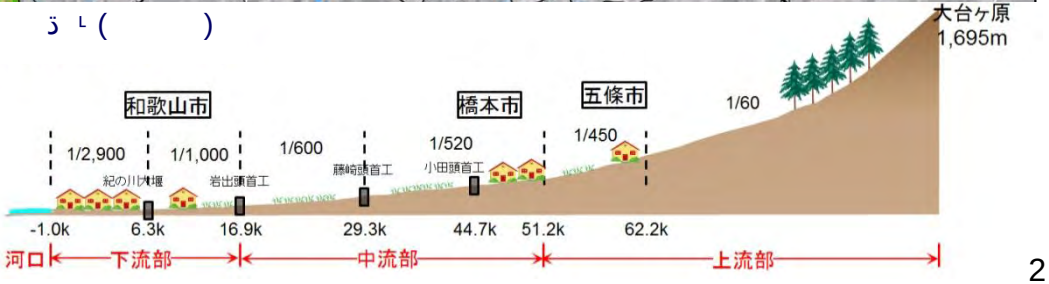
ﺫ

ﺣ H ﻝ





ﺫ ﻝ ( )



28 9	13	34 9 ض	7,650m³/s
23 9	12	25 9 18	

ف ♀ غي لجح قح

		m³/s	
28 9 25	13	7,360	1,546 ممم 4,035 ت 7,473 ژ
34 9 26	ض	7,650	347 ممم 3,180 ت 1,917 ژ
40 9 17	24	4,866	398 ت 3,588 ژ
47 9 17	20	5,876	22 ت 2,362 ژ
57 8 2	10 9 ه	5,810	91 ت 1,458 ژ
2 9 20	19	6, 379	8 ممم 98 ت 202 ژ
23 9 4	12	5,140	103
25 9 16	18	5,472	12 ت 39 ژ

لحى β

ŋ S28ƨ 13 غي لجح لحى Й ģ ښ سمم

2

ژ چ

ŋ S34ƨ h غي لجح E كه ñ ⁸ ў تجي لحى ģ ښ سمم

ت

چ

ت چ

ŋ H25ƨ 9گ 18 غي لجح ŏ ǫ Ř Ū Ỳ Й ģ ښ سمم

10

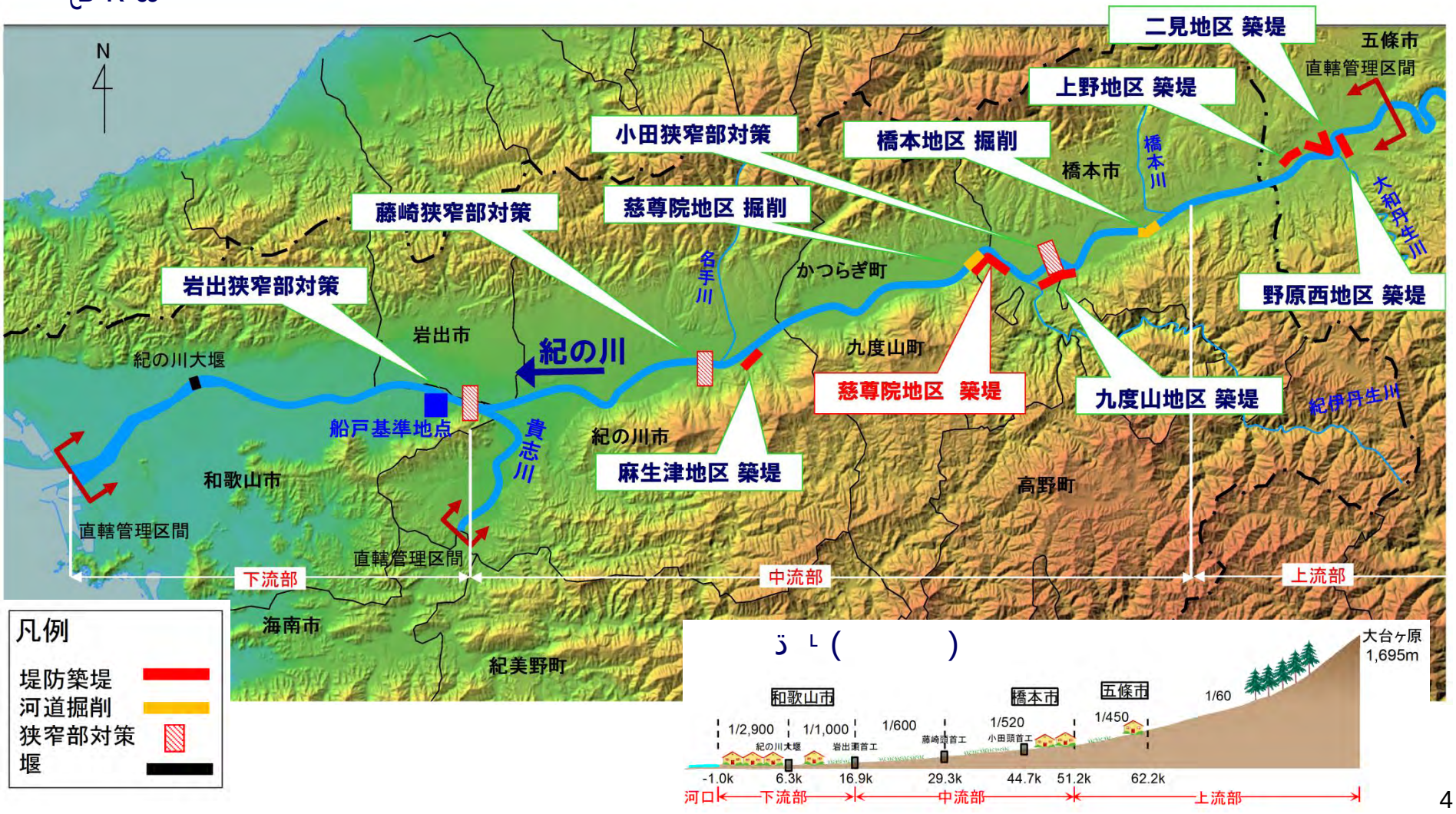
ت

ه

مده

24 12 34 9
8,500m3/s

- K



′ ★ ρ

整　備　前

川の水が流れる面積が少なく、
洪水の際に水が溢れる

無堤防区間

堤防の高さに余裕がない

左岸

右岸

高水敷

流向

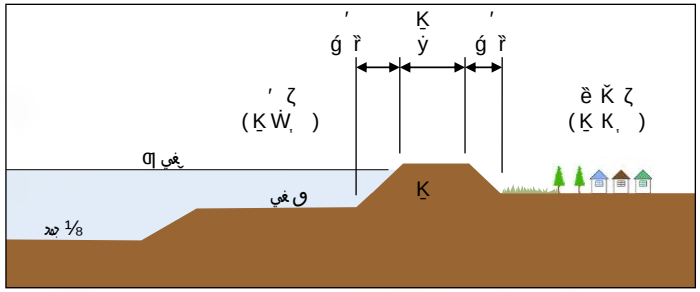
高水敷

堤防

河　川　整　備

整　備　後

紀の川の場合は、8,500m3/s の水
(整備計画流量)が流れた時の水位



川が溢れないように無堤防
区間に堤防を整備

左岸

堤防の整備

▽計画高水位(河川整備計画における洪水が流れた時の水位)

右岸

高水敷

流向

高水敷

川の器を大きくするために
河床を掘削(河床掘削)して水位を下げる

3.1. ٫

كا 40.8kث 43.2kث ض ں سمح
(L=2.4km) كا