

四国地域のダム貯水状況

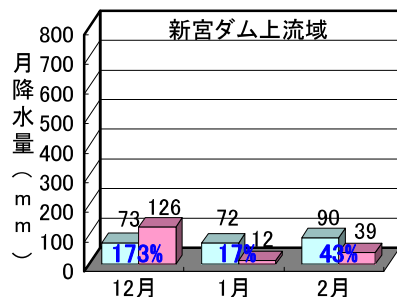
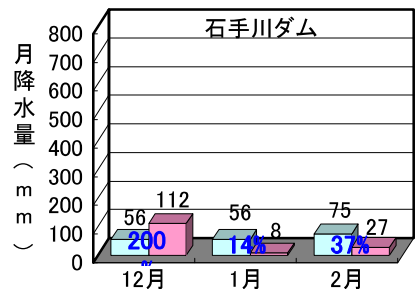
資料 - 6



早明浦ダム 満水状況

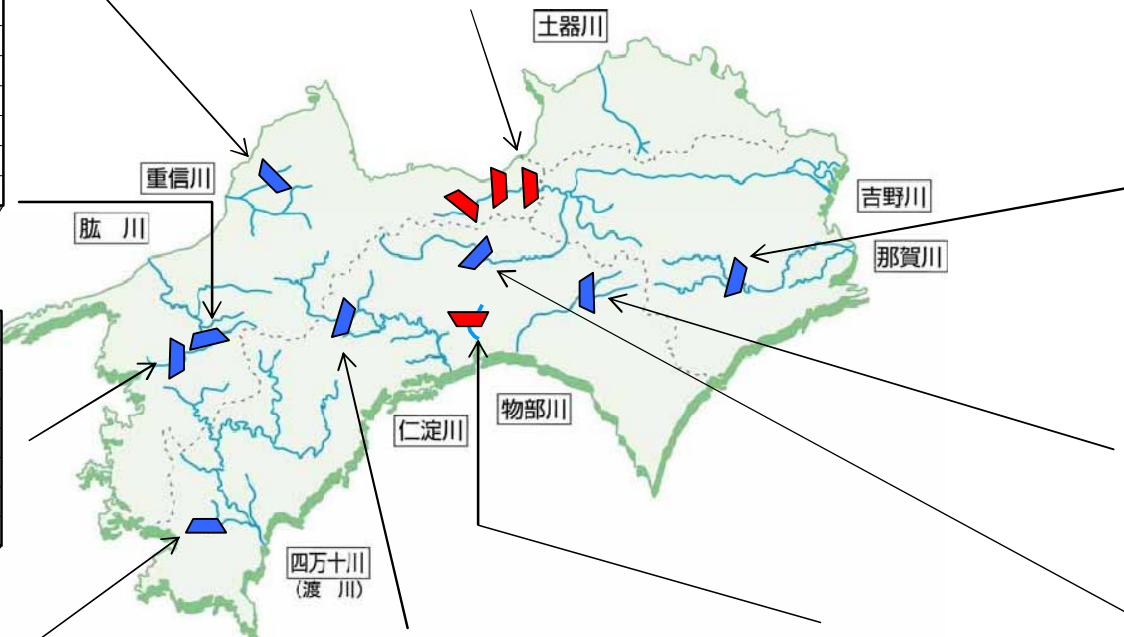
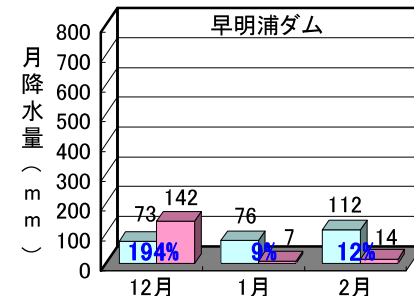
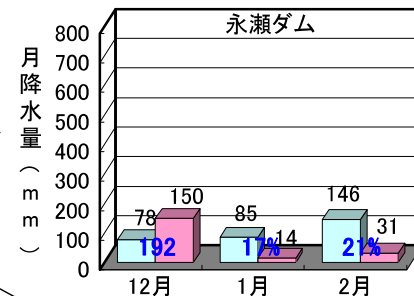
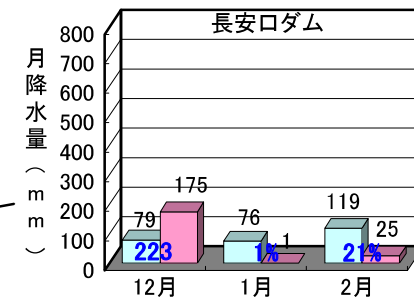
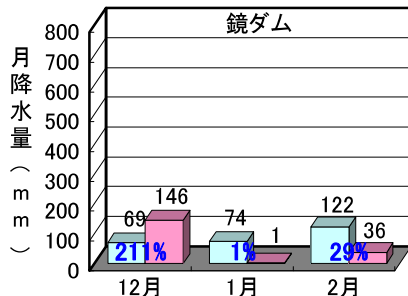
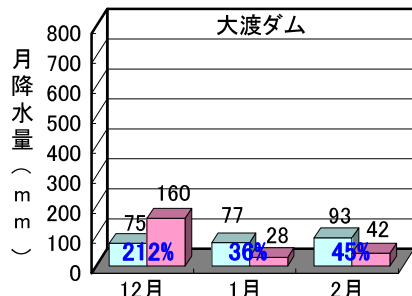
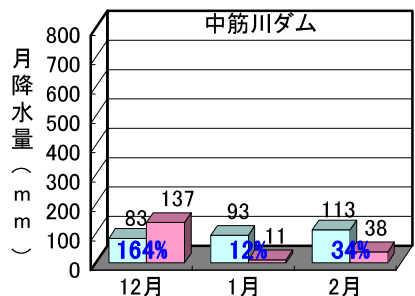
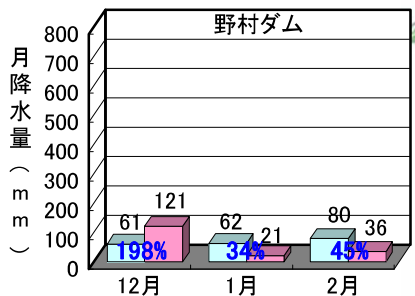
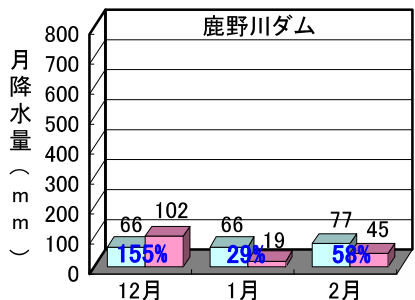
四国管内主要ダム流域降雨状況

平成23年2月15日 0時現在



- : 枯渇または底水活用中のダム
- : 取水制限中のダム
- : 自主節水中のダム
- : 取水制限を実施していないダム
- : 月降水量(平年値)
- : 月降水量(実績)

注) 図中の青数字%は、月降水量の平年比を示す。



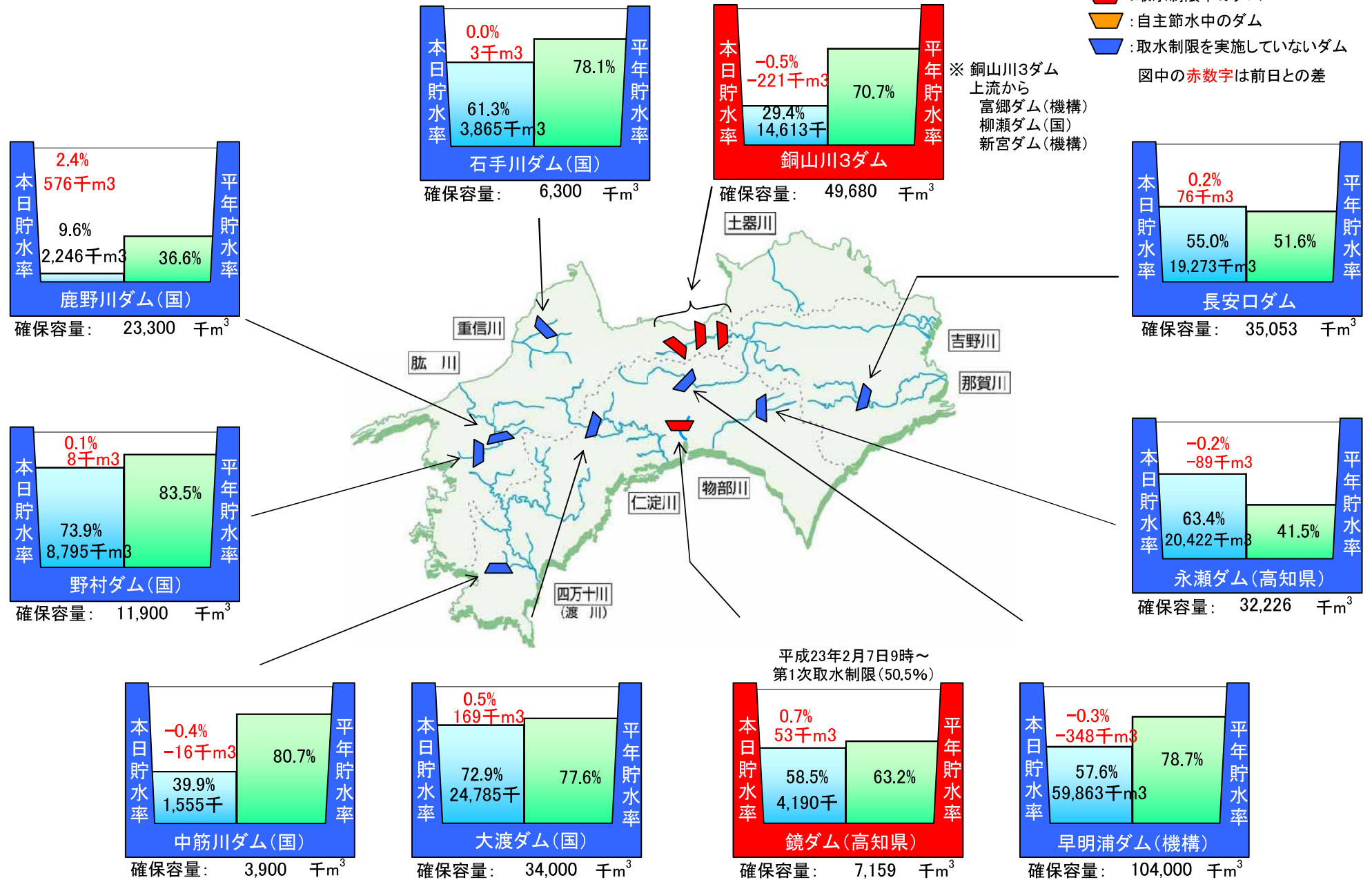
四国管内主要ダム渇水状況

平成23年2月15日 0時現在

- : 枯渇または底水活用中のダム
- : 取水制限中のダム
- : 自主節水中のダム
- : 取水制限を実施していないダム

※ 銅山川3ダム
上流から
富郷ダム(機構)
柳瀬ダム(国)
新宮ダム(機構)

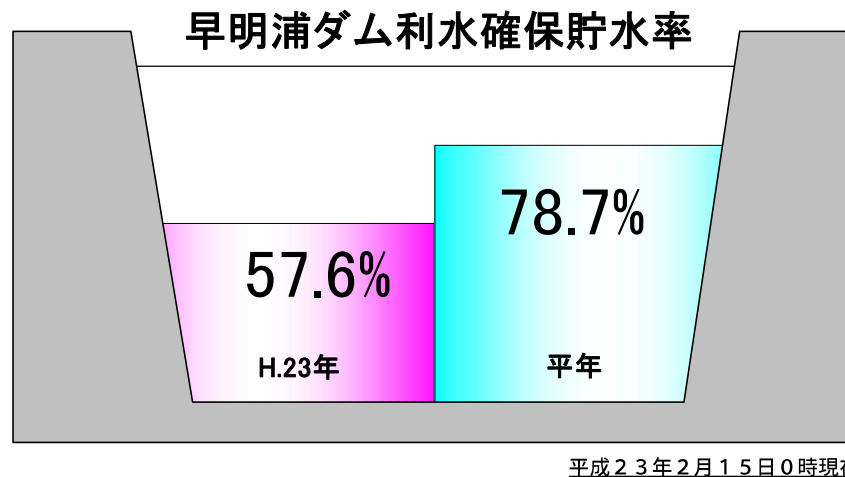
平成23年2月14日0時～
第4次取水制限(工水35.0%、上水10.0%)



早明浦ダム の 状況

(1) ダム の 貯水 状況

- 早明浦ダム の 平成23年2月15日 現在 の 貯水量 は、約5千986万m³ となっており、利水確保貯水量1億400万m³ に対し57.6% の利水確保貯水率 です。
- これは、平年値 (昭和50年から平成22年までの36年間の平均) の同日の貯水量である約8千183万m³ (利水確保貯水率78.7%) に対して約2千197万m³ 少なくなっています。



(2) 降雨 の 状況

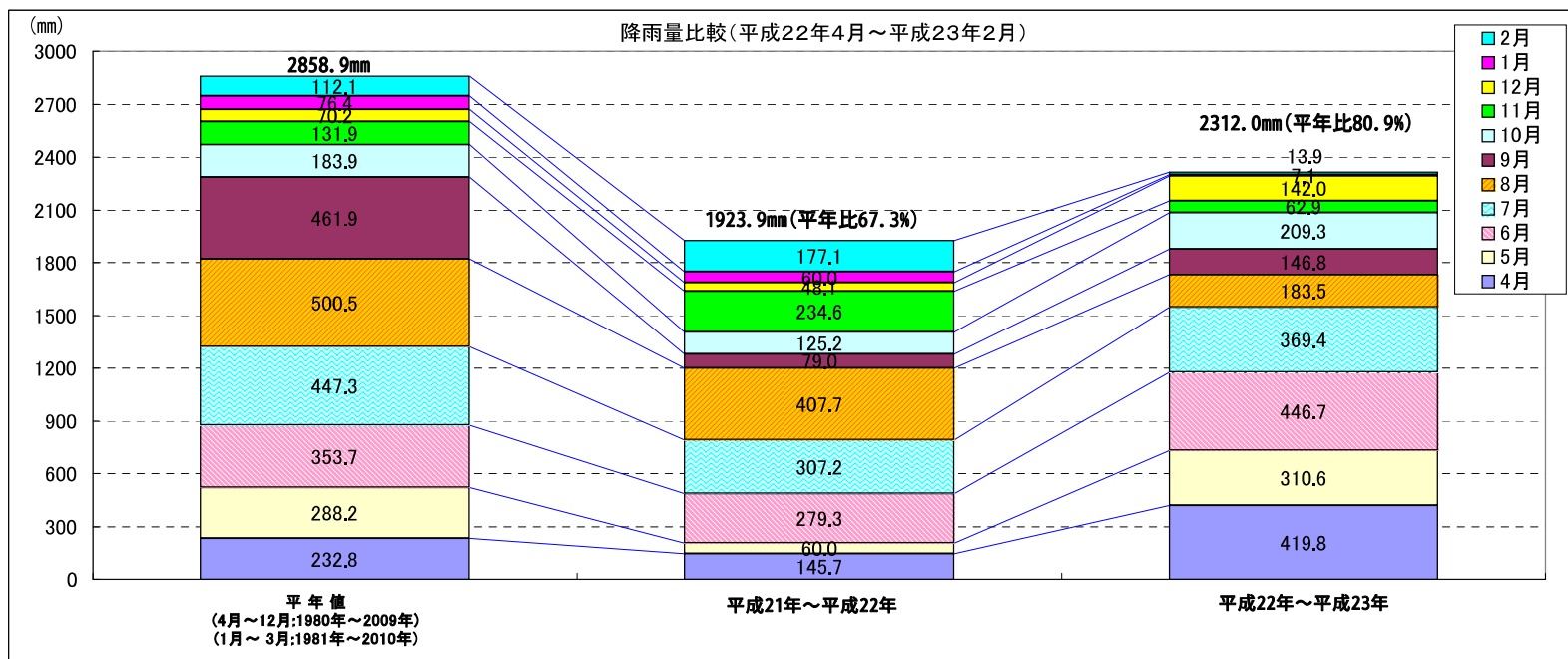
- 平成23年1月から2月迄の早明浦ダム上流域における累計降雨量は、約21mmです。
- 12月の降雨量は平年値約70mmに対し約142mm (約202%)、1月の降雨量は平年値約76mmに対し約7mm (約9%)、2月に入ってから降雨量は約14mmで平年値約112mmの (約12%) の降雨量となっています。

早明浦上流域降雨量

H22年 ← → H23年

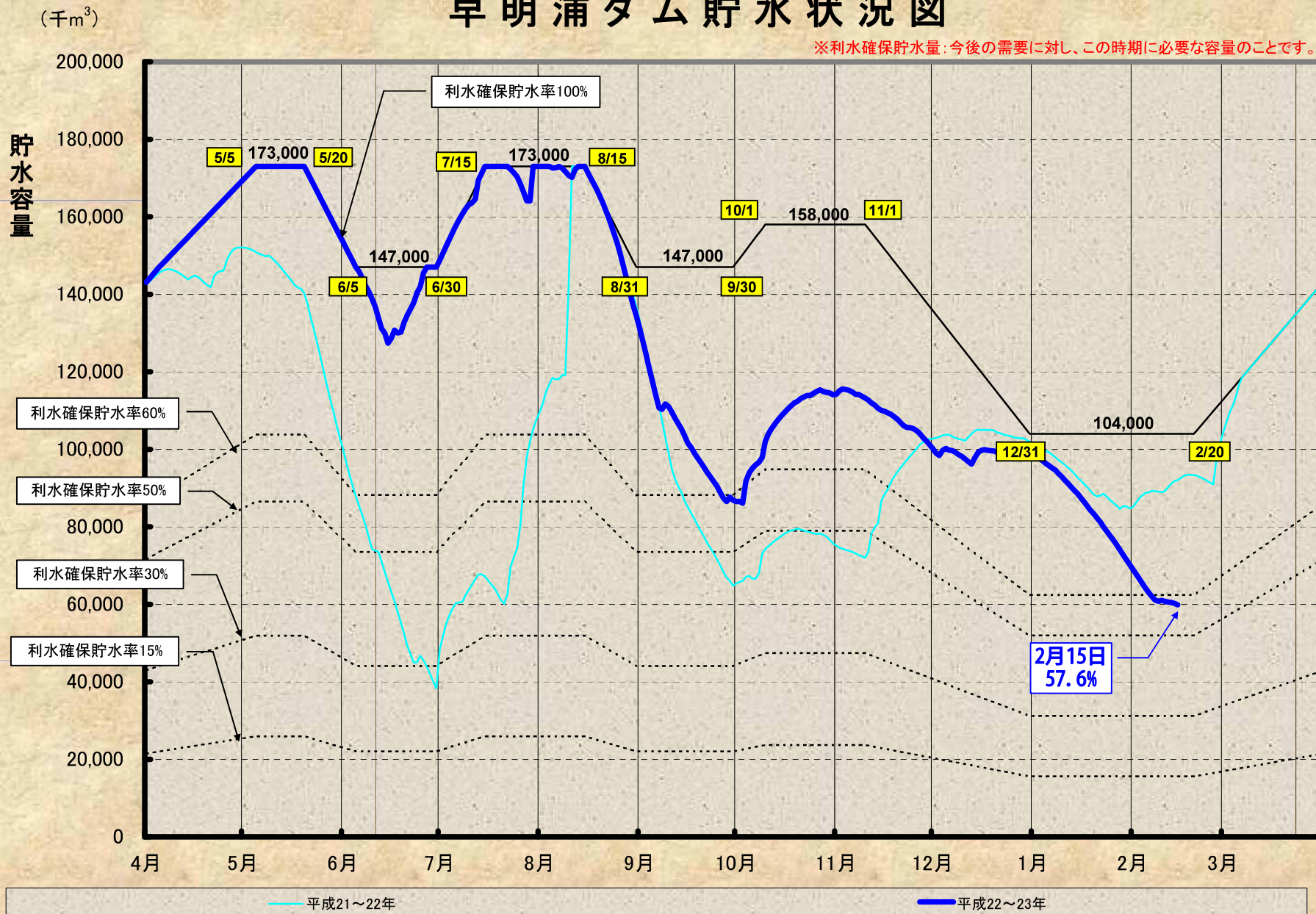
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年総量
月降雨量(mm)	最小値 (4月~12月:1980年~2009年) (1月~3月:1981年~2010年)	82.0	60.0	73.2	88.2	36.5	79.0	53.6	29.7	16.8	12.1	45.2	90.7	667
	平年値 (4月~12月:1980年~2009年) (1月~3月:1981年~2010年)	232.8	288.2	353.7	447.3	500.5	461.9	183.9	131.9	70.2	76.4	112.1	207.5	3,066
	平成22~23年 (平年比)	419.8 (180.3%)	310.6 (107.8%)	446.7 (126.3%)	369.4 (82.6%)	183.5 (36.7%)	146.8 (31.8%)	209.3 (113.8%)	62.9 (47.7%)	142.0 (202.3%)	7.1 (9.3%)	13.9 (12.4%)		2,312 (75%)
	平成21~22年 (上記平年値との平年比)	145.7 (62.6%)	60.0 (20.8%)	279.3 (79.0%)	307.2 (68.7%)	407.7 (81.5%)	79.0 (17.1%)	125.2 (68.1%)	234.6 (177.9%)	48.1 (68.5%)	60.0 (78.5%)	177.1 (158.0%)	303.4 (146.2%)	2,227 (73%)
累計降雨量(mm)	最小値 (4月~12月:1980年~2009年) (1月~3月:1981年~2010年)	82.0	142.0	215.2	303.4	339.9	418.9	472.5	502.2	519.0	531.1	576.3	667.0	—
	平年値 (4月~12月:1980年~2009年) (1月~3月:1981年~2010年)	232.8	521.0	874.7	1,322.0	1,822.5	2,284.4	2,468.3	2,600.2	2,670.4	2,746.8	2,858.9	3,066.4	—
	平成22~23年	419.8	730.4	1,177.1	1,546.5	1,730.0	1,876.8	2,086.1	2,149.0	2,291.0	2,298.1	2,312.0		—
	平成21~22年	145.7	205.7	485.0	792.2	1,199.9	1,278.9	1,404.1	1,638.7	1,686.8	1,746.8	1,923.9	2,227.3	—

注) ・平成23年2月の雨量は14日までの降雨量である。
 ・平年値は当該年の1年前から過去30年とする。



早明浦ダム貯水状況図

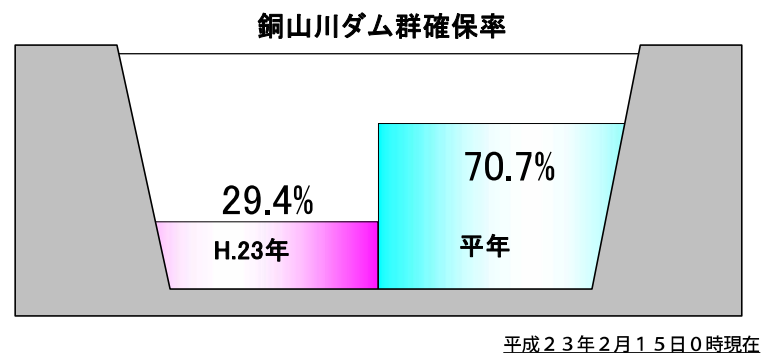
※利水確保貯水量: 今後の需要に対し、この時期に必要な容量のことです。



銅山川ダム群の状況

(1) ダムの貯水状況

- 銅山川ダム群合計の平成23年2月15日現在の貯水量は、約1千461万m³となっており、利水確保貯水量4千968万m³に対し29.4%の利水確保貯水率です。



【平成23年2月15日現在の各ダムの貯水状況】

- 富郷ダム：約861万m³
- 柳瀬ダム：約400万m³
- 新宮ダム：約201万m³

(2) 降雨の状況

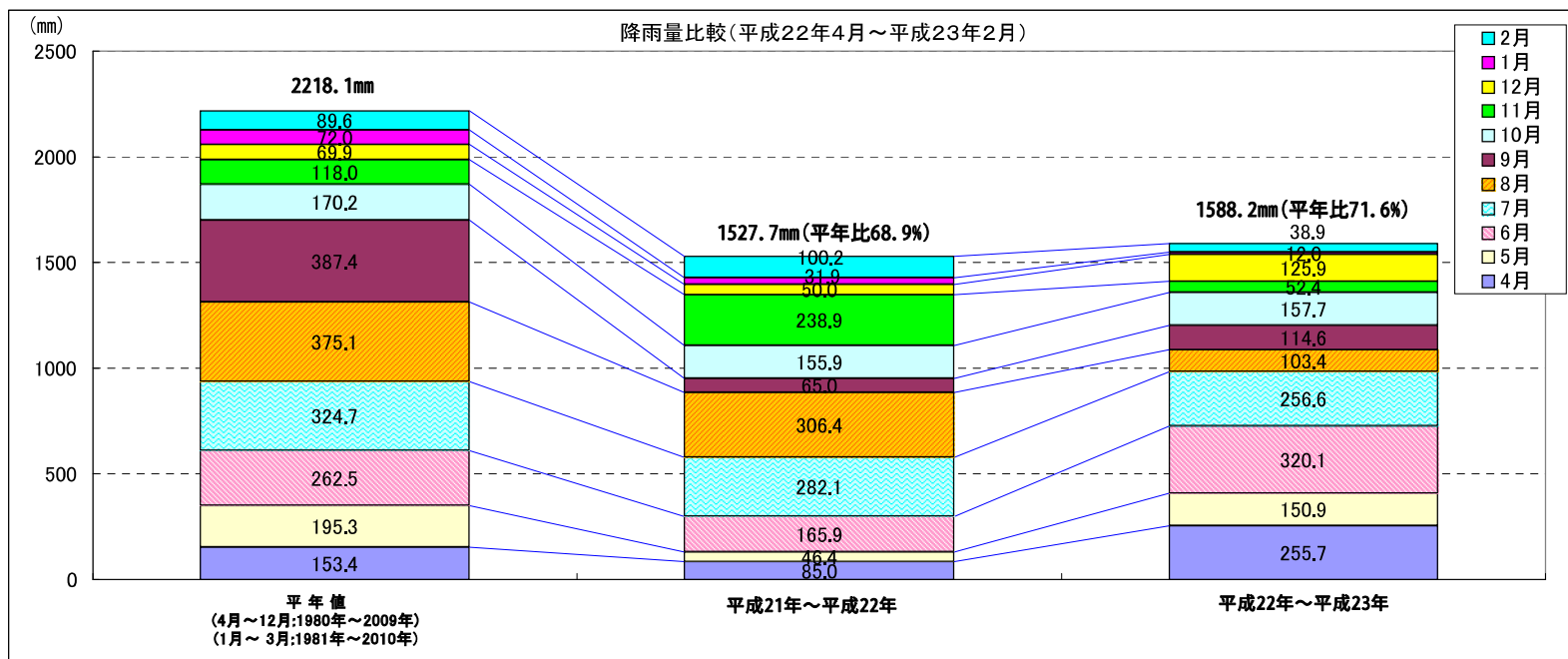
- 平成23年1月から2月迄の銅山川流域における累計降雨量は、約51mmです。
- 12月の降雨量は平年値約70mmに対し約126mm（約180%）、1月の降雨量は平年値約72mmに対し約12mm（約17%）、2月に入ってから降雨量は約39mmで平年値約90mmの（約43%）の降雨量となっています。

銅山川流域降雨量

H22年 ← → H23年

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年総量
月降雨量(mm)	最小値 (4月~12月:1980年~2009年) (1月~3月:1981年~2010年)	52.9	46.4	44.2	57.7	15.0	65.0	42.0	23.7	17.6	20.1	38.4	91.2	514
	平年値 (4月~12月:1980年~2009年) (1月~3月:1981年~2010年)	153.4	195.3	262.5	324.7	375.1	387.4	170.2	118.0	69.9	72.0	89.6	154.1	2,372
	平成22~23年 (平年比)	255.7 (166.7%)	150.9 (77.3%)	320.1 (121.9%)	256.6 (79.0%)	103.4 (27.6%)	114.6 (29.6%)	157.7 (92.7%)	52.4 (44.4%)	125.9 (180.1%)	12.0 (16.7%)	38.9 (43.4%)		1,588 (67%)
	平成21~22年 (上記平年値との平年比)	85.0 (55.4%)	46.4 (23.8%)	165.9 (63.2%)	282.1 (86.9%)	306.4 (81.7%)	65.0 (16.8%)	155.9 (91.6%)	238.9 (202.5%)	50.0 (71.5%)	31.9 (44.3%)	100.2 (111.8%)	207.3 (134.5%)	1,735 (73%)
累計降雨量(mm)	最小値 (4月~12月:1980年~2009年) (1月~3月:1981年~2010年)	52.9	99.3	143.5	201.2	216.2	281.2	323.2	346.9	364.5	384.6	423.0	514.2	—
	平年値 (4月~12月:1980年~2009年) (1月~3月:1981年~2010年)	153.4	348.7	611.2	935.9	1,311.0	1,698.4	1,868.6	1,986.6	2,056.5	2,128.5	2,218.1	2,372.2	—
	平成22~23年	255.7	406.6	726.7	983.3	1,086.7	1,201.3	1,359.0	1,411.4	1,537.3	1,549.3	1,588.2	—	—
	平成21~22年	85.0	131.4	297.3	579.4	885.8	950.8	1,106.7	1,345.6	1,395.6	1,427.5	1,527.7	1,735.0	—

注) ・平成23年2月の雨量は14日までの降雨量である。
 ・平年値は当該年の1年前から過去30年とする。

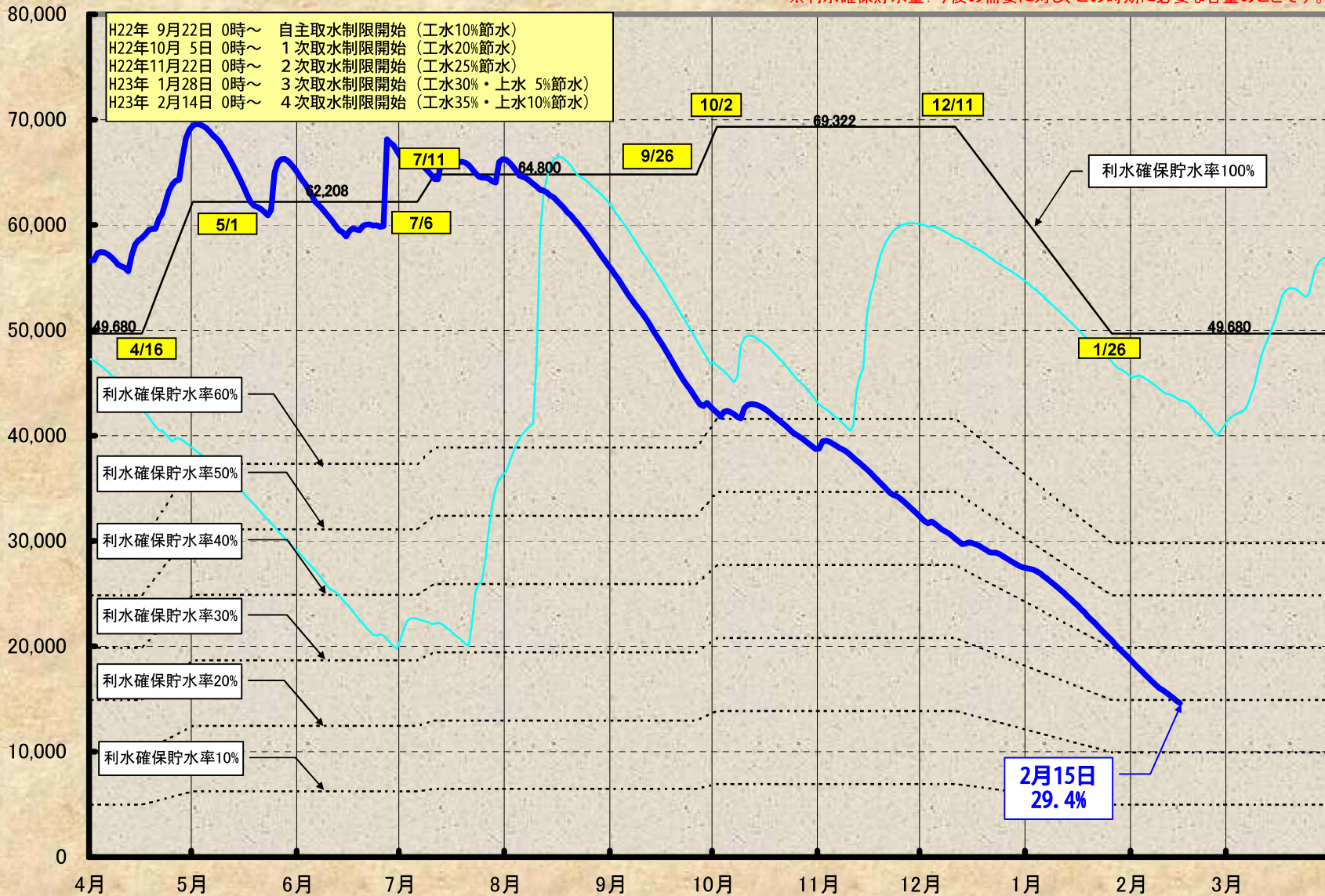


銅山川ダム群全体貯水状況図

※利水確保貯水量: 今後の需要に対し、この時期に必要な容量のことです。

(千m³)

貯水容量



— 平成21～22年

— 平成22～23年