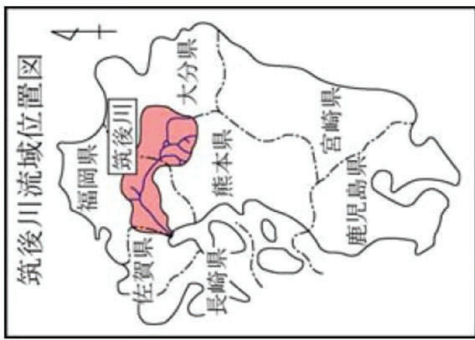
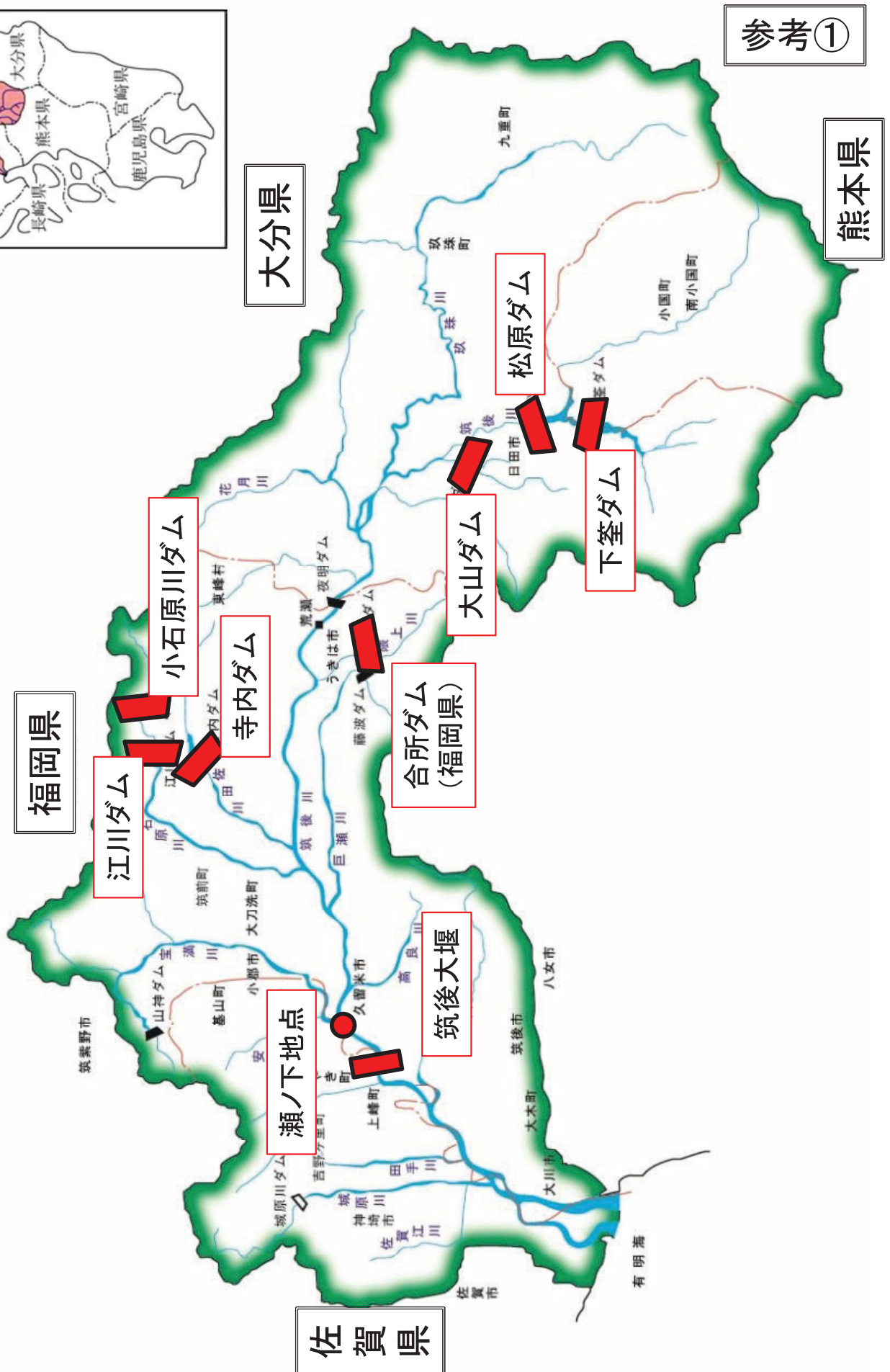


筑後川流域



参考①



本資料の数値は、速報値であるため、今後の調査で変わる可能性があります

ダムの貯水量

施設名	管理者	利水容量 (千m ³)	貯水量 (千m ³)	貯水率 (%)	備考
松原・下笠ダム (0時現在)		99,400 (99,400)	56,012	56.4 (56.4)	前日からの増減 -223千m ³
松原ダム	国土交通省	47,100 (47,100)	23,817	50.6 (50.6)	-131千m ³
下笠ダム	国土交通省	52,300 (52,300)	32,195	61.6 (61.6)	-92千m ³
江川・寺内ダム 小石原川ダム (0時現在)		68,000	40,577	59.7	-7千m ³
江川ダム	水資源機構	24,000	17,990	75.0	-29千m ³
寺内ダム	水資源機構	9,000	4,491	49.9	8千m ³
小石原川ダム	水資源機構	35,000	18,096	51.7	14千m ³
大山ダム (0時現在)		11,000	7,595	69.0	前日からの増減 -27千m ³
大山ダム	水資源機構	11,000	7,595	69.0	-27千m ³

※ 松原・下笠ダムの10月からの補給量合計 千m³

注) 利水容量の下段の () 内は、有効貯水容量です。

貯水率の下段の () 内は、有効貯水容量に対する貯水率です。

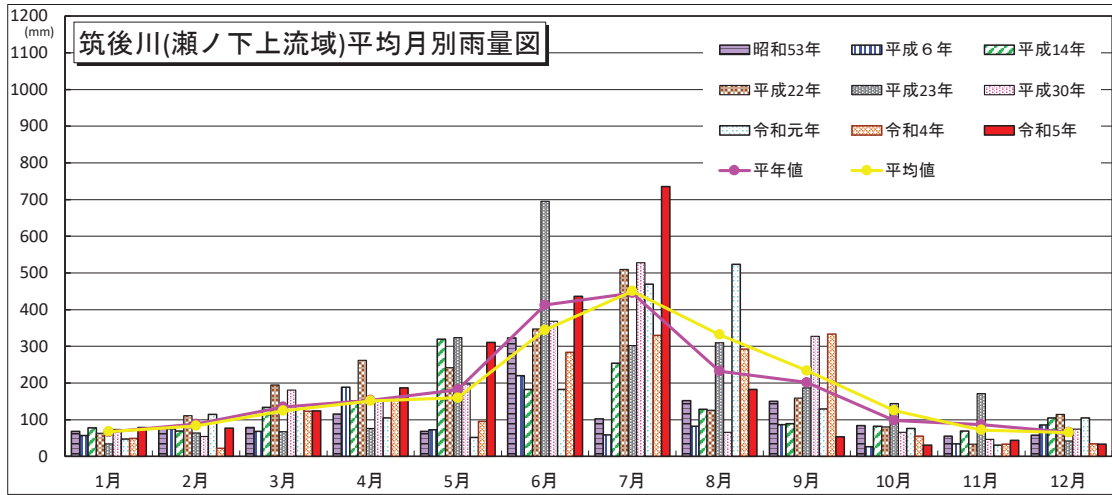
河川流量(m³/秒)

地点名	前日の日平均	当日の9時
瀬ノ下	46.0	43.2
大堰直下	45.4	

流域雨量(ミリ)

地点名	前日の雨量	12月の累計
瀬ノ下上流域	0.2	33.8
平年の月雨量	(12月)	65.4

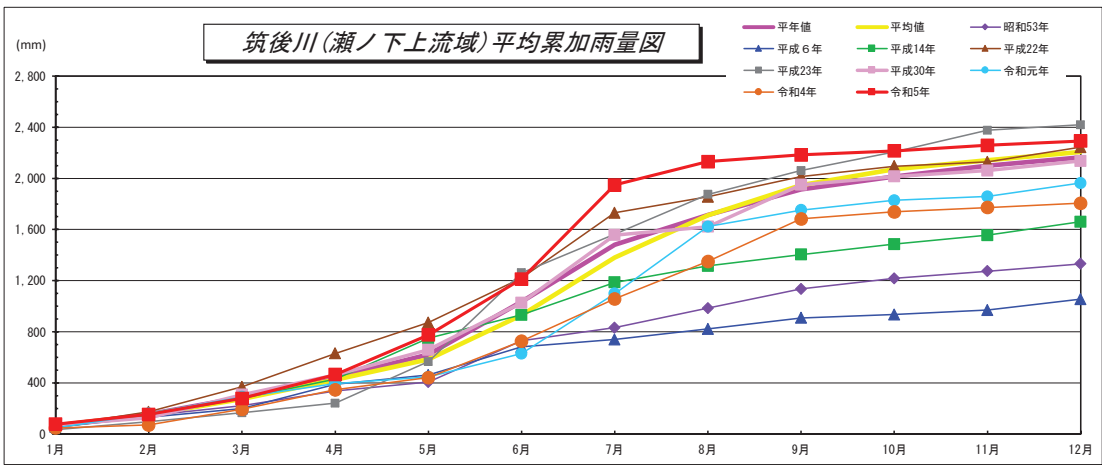
筑後川水系 瀬ノ下上流域平均雨量



単位：ミリ

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
平年値	66.2	87.9	134.7	152.9	181.5	412.5	445.1	232.6	201.3	98.0	86.6	65.4	2,164.8
平均値	67.8	82.9	123.9	151.2	159.4	344.5	450.3	331.8	233.6	124.9	72.0	64.9	2,207.2
昭和53年 (平年比)	68.0 102.8%	76.9 87.5%	78.9 58.6%	115.1 75.3%	68.2 37.6%	323.2 78.4%	102.0 22.9%	152.3 65.5%	150.1 74.6%	84.0 85.7%	55.6 64.2%	57.4 87.7%	1,331.7 61.5%
平成6年 (平年比)	56.6 85.6%	75.4 85.8%	68.5 50.8%	188.7 123.4%	72.8 40.1%	220.3 53.4%	58.3 13.1%	82.1 35.3%	86.2 42.8%	26.3 26.8%	34.3 39.6%	85.5 130.6%	1,055.0 48.7%
平成14年 (平年比)	77.6 117.3%	68.7 78.1%	133.6 99.2%	150.7 98.6%	319.0 175.8%	182.8 44.3%	254.4 57.2%	128.0 55.0%	89.6 44.5%	81.9 83.5%	69.5 80.2%	104.8 160.1%	1,660.6 76.7%
平成22年 (平年比)	63.3 95.7%	111.1 126.4%	194.9 144.7%	262.0 171.4%	242.0 133.4%	347.4 84.2%	509.3 114.4%	125.8 54.1%	158.8 78.9%	80.6 82.2%	33.2 38.3%	114.9 175.6%	2,243.3 103.6%
平成23年 (平年比)	34.5 52.2%	64.3 73.1%	67.7 50.2%	76.0 49.7%	324.2 178.7%	695.3 168.6%	302.4 67.9%	309.9 133.2%	186.8 92.8%	144.3 147.2%	171.1 197.5%	42.3 64.6%	2,418.8 111.7%
平成30年 (平年比)	73.9 111.7%	54.0 61.4%	180.6 134.0%	154.6 101.1%	197.1 108.6%	368.4 89.3%	528.1 118.6%	65.2 28.0%	327.3 162.6%	65.6 66.9%	46.1 53.2%	74.7 114.1%	2,135.6 98.7%
令和元年 (平年比)	47.6 72.0%	114.2 129.9%	129.2 95.9%	104.7 68.5%	51.5 28.4%	182.8 44.3%	469.5 105.5%	523.7 225.1%	129.1 64.1%	76.0 77.5%	30.5 35.2%	105.2 160.7%	1,964.0 90.7%
令和4年 (平年比)	48.9 73.9%	22.4 25.5%	123.0 91.3%	153.0 100.1%	95.7 52.7%	284.1 68.9%	330.2 74.2%	292.7 125.8%	333.0 165.4%	55.3 56.4%	33.5 38.7%	34.0 52.0%	1,805.8 83.4%
令和5年 (平年比)	78.4 118.5%	77.0 87.6%	123.7 91.8%	187.1 122.4%	310.3 171.0%	436.4 105.8%	735.3 165.2%	182.3 78.4%	53.3 26.5%	30.6 31.2%	43.8 50.6%	33.8 51.6%	2,292.0 105.9%

※平年値は、1991～2020年(30年間)の平均値、平均値は2013～2022(直近10年)の平均値

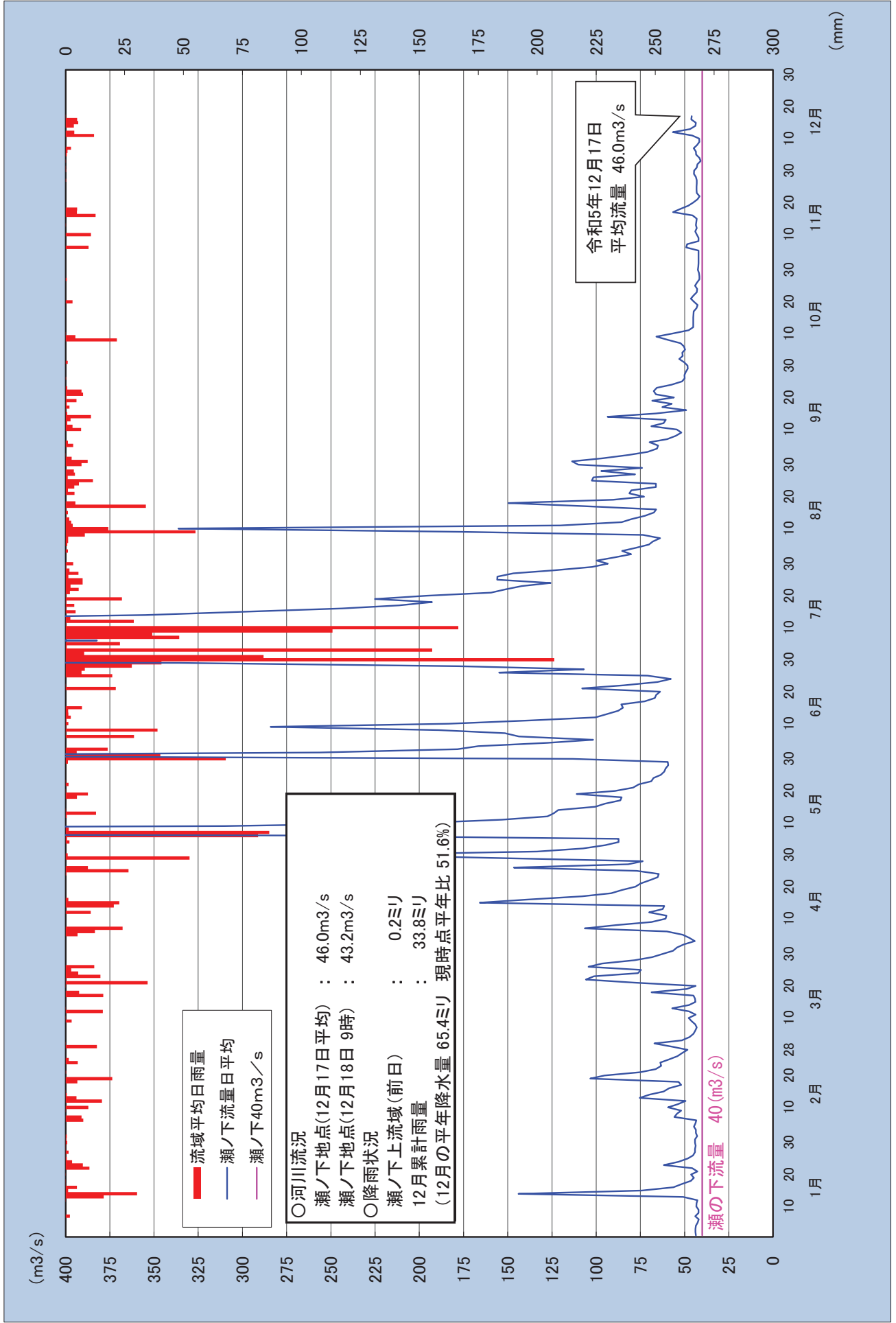


単位：ミリ

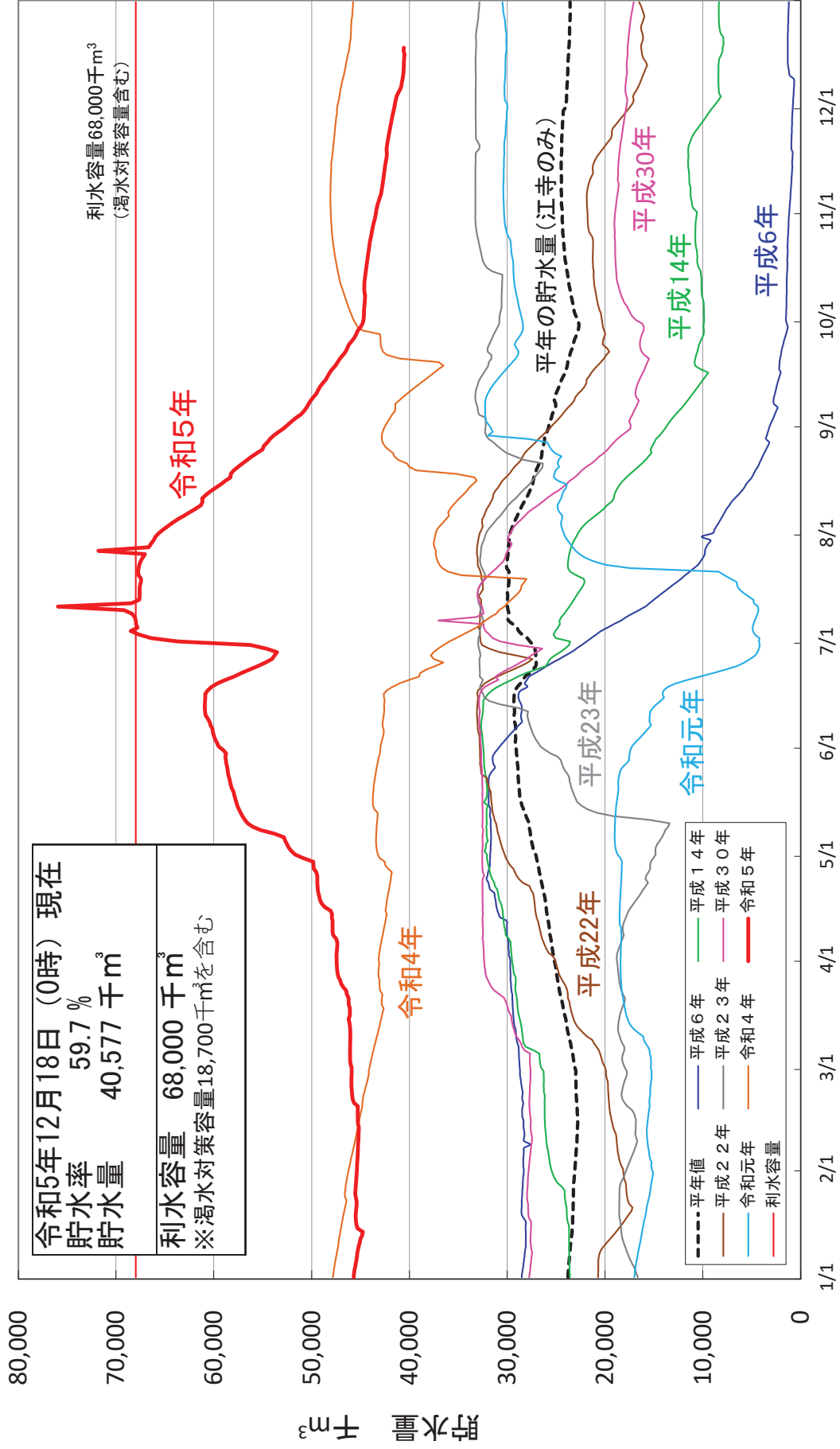
月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
平年値	66.2	154.1	288.8	441.7	623.1	1,035.6	1,480.7	1,713.3	1,914.7	2,012.7	2,099.3	2,164.8	2,164.8
平均値	67.8	150.7	274.6	425.8	585.2	929.7	1,380.0	1,711.8	1,945.4	2,070.3	2,142.2	2,207.2	2,207.2
昭和53年 (平年比)	68.0 102.8%	144.9 94.1%	223.8 77.5%	338.9 76.7%	407.1 65.3%	730.3 70.5%	832.3 56.2%	984.6 57.5%	1,134.7 59.3%	1,218.7 60.6%	1,274.3 60.7%	1,331.7 61.5%	1,331.7 61.5%
平成6年 (平年比)	56.6 85.6%	132.0 85.7%	200.5 69.4%	389.2 88.1%	462.0 74.1%	682.3 65.9%	740.6 50.0%	822.7 48.0%	908.9 47.5%	935.2 46.5%	969.5 46.2%	1,055.0 48.7%	1,055.0 48.7%
平成14年 (平年比)	77.6 117.3%	146.3 95.0%	279.9 96.9%	430.6 97.5%	749.6 120.3%	932.4 90.0%	1,186.8 80.1%	1,314.8 76.7%	1,404.4 73.3%	1,486.3 73.8%	1,555.8 74.1%	1,660.6 76.7%	1,660.6 76.7%
平成22年 (平年比)	63.3 95.7%	174.4 113.2%	369.3 127.9%	631.3 142.9%	873.3 140.1%	1,220.7 117.9%	1,730.0 116.8%	1,855.8 108.3%	2,014.6 105.2%	2,095.2 104.1%	2,128.4 101.4%	2,243.3 103.6%	2,243.3 103.6%
平成23年 (平年比)	34.5 52.2%	98.8 64.1%	166.5 57.7%	242.5 54.9%	566.7 90.9%	1,262.0 121.9%	1,564.4 105.7%	1,874.3 109.4%	2,061.1 107.6%	2,205.4 109.6%	2,376.5 113.2%	2,418.8 111.7%	2,418.8 111.7%
平成30年 (平年比)	73.9 111.7%	127.9 83.0%	308.5 106.8%	463.1 104.9%	660.2 105.9%	1,028.6 99.3%	1,556.7 105.1%	1,621.9 94.7%	1,949.2 101.8%	2,014.8 100.1%	2,060.9 98.2%	2,135.6 98.7%	2,135.6 98.7%
令和元年 (平年比)	47.6 72.0%	161.8 105.0%	291.0 100.8%	395.7 89.6%	447.2 71.8%	630.0 60.8%	1,099.5 74.3%	1,623.2 94.7%	1,752.3 91.5%	1,828.3 90.8%	1,858.8 88.5%	1,964.0 90.7%	1,964.0 90.7%
令和4年 (平年比)	48.9 73.9%	71.3 46.3%	194.3 67.3%	347.3 78.6%	443.0 71.1%	727.1 70.2%	1,057.3 71.4%	1,350.0 78.8%	1,683.0 87.9%	1,738.3 86.4%	1,771.8 84.4%	1,805.8 83.4%	1,805.8 83.4%
令和5年 (平年比)	78.4 118.5%	155.4 100.9%	279.1 96.6%	466.2 105.6%	776.5 124.6%	1,212.9 117.1%	1,948.2 131.6%	2,130.5 124.3%	2,183.8 114.1%	2,214.4 110.0%	2,258.2 107.6%	2,292.0 105.9%	2,292.0 105.9%

※平年値は、1991～2020年(30年間)の平均値、平均値は2013～2022(直近10年)の平均値

瀬ノ下日平均流量・瀬ノ下上流域平均雨量(速報値)



3ダム(江川・寺内・小石原川)ダム貯水量経年変化図



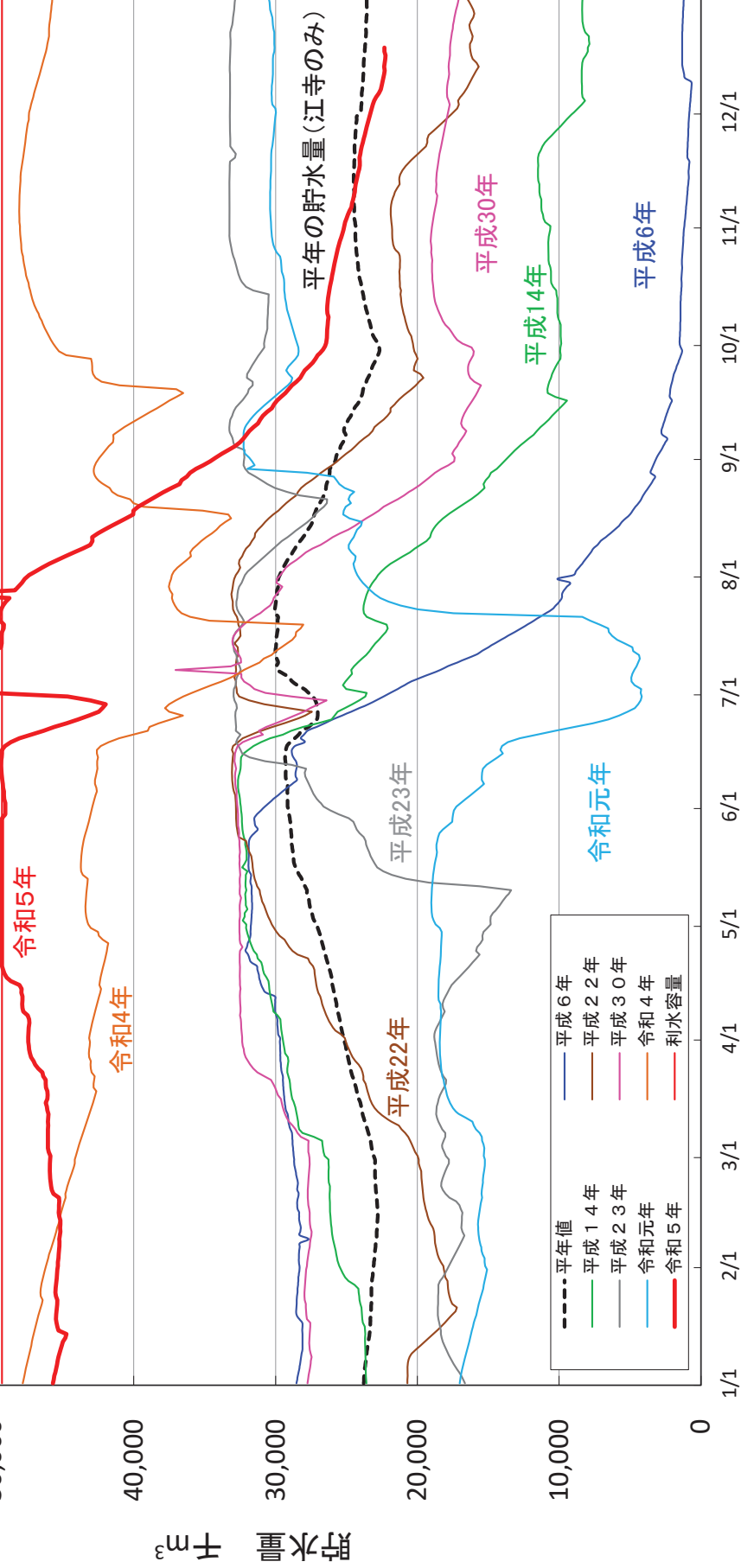
※平年値は、1991～2020年(30年間)の平均値(江川・寺内ダムのみ)
※令和2年1月1日からは小石原川ダムを含めたデータとしている。

3ダム(江川・寺内・小石原川)ダム貯水量経年変化図

令和5年12月18日(0時) 現在
 貯水率 45.3 %
 貯水量 22,322 千³m

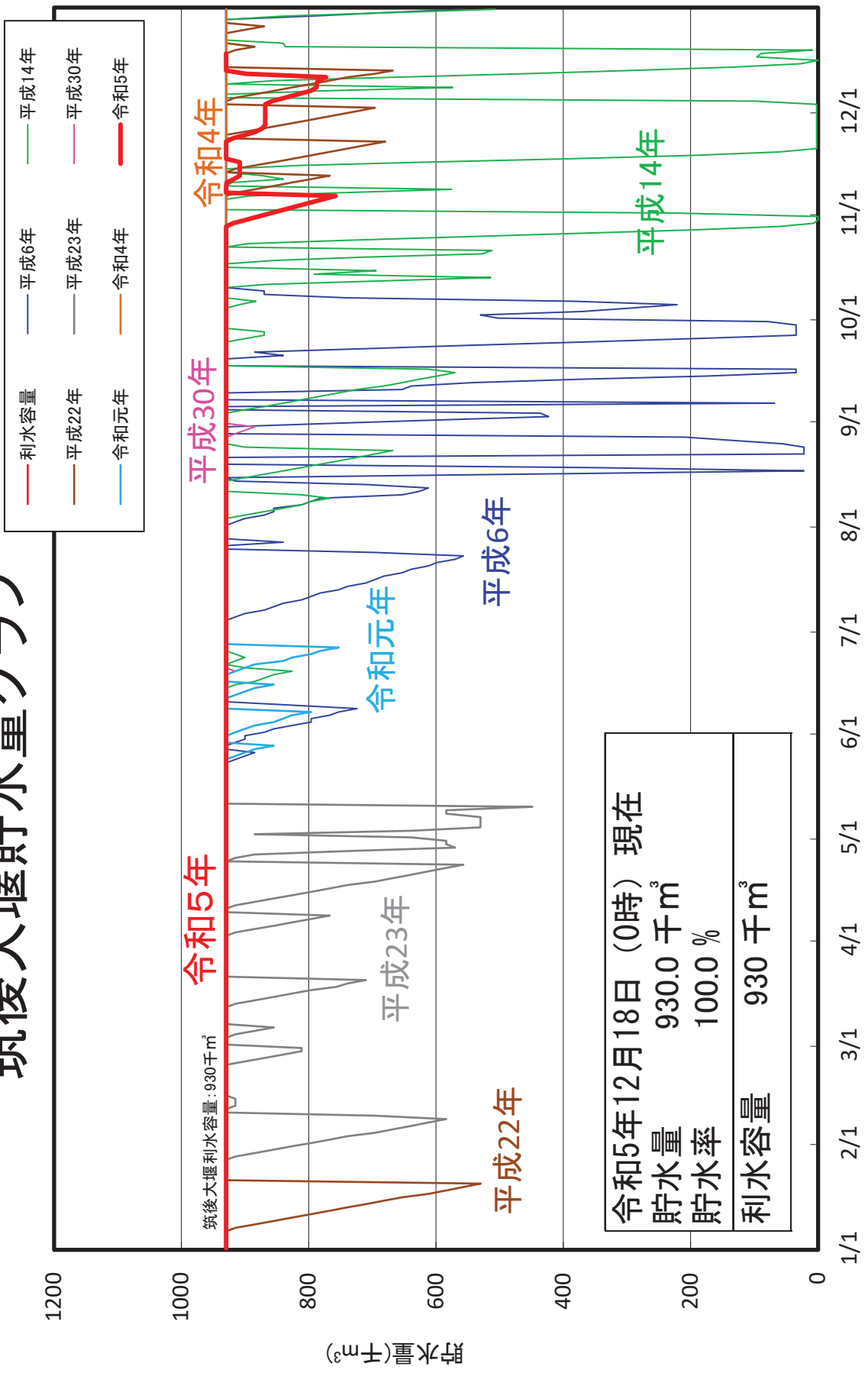
利水容量 49,300 千³m
 ※: 濁水対策容量18,700千³mを除く

利水容量49,300千³m
 (濁水対策容量除く)

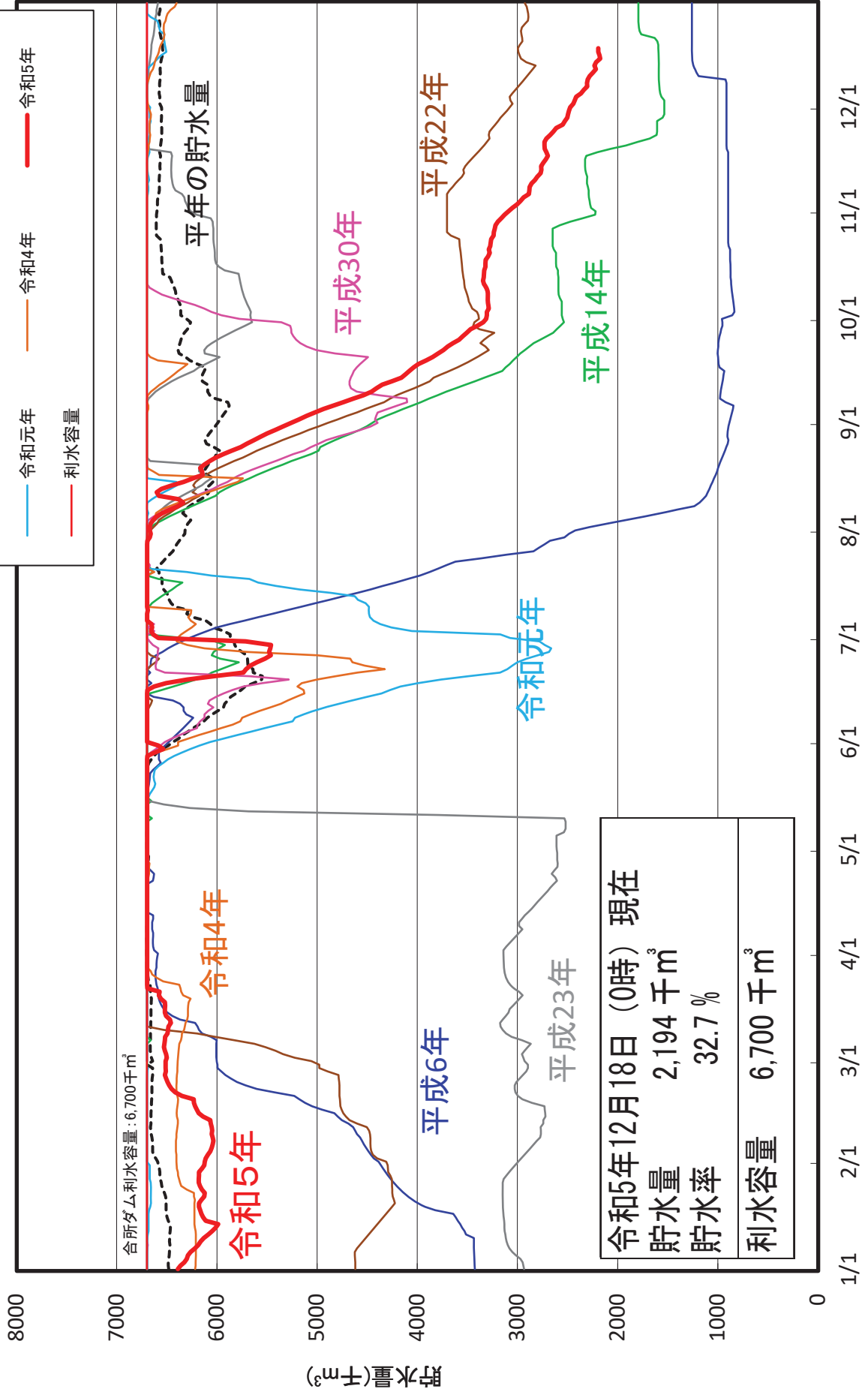


※ 平均値は、1991～2020年(30年間)の平均値(江川・寺内ダムのみ)
 ※ 令和2年1月1日からは小石原川ダムを含めたデータとしている。

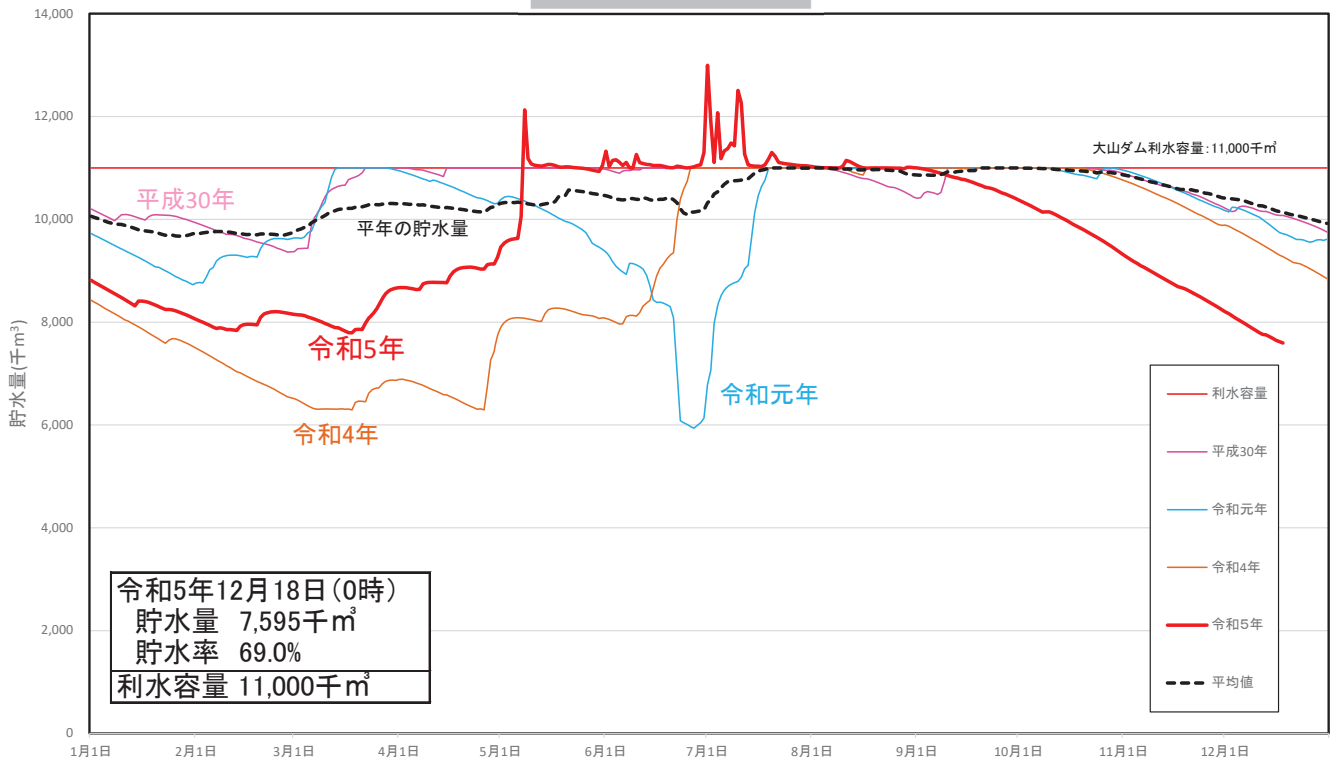
筑後大堰貯水量グラフ



合所ダム貯水量グラフ

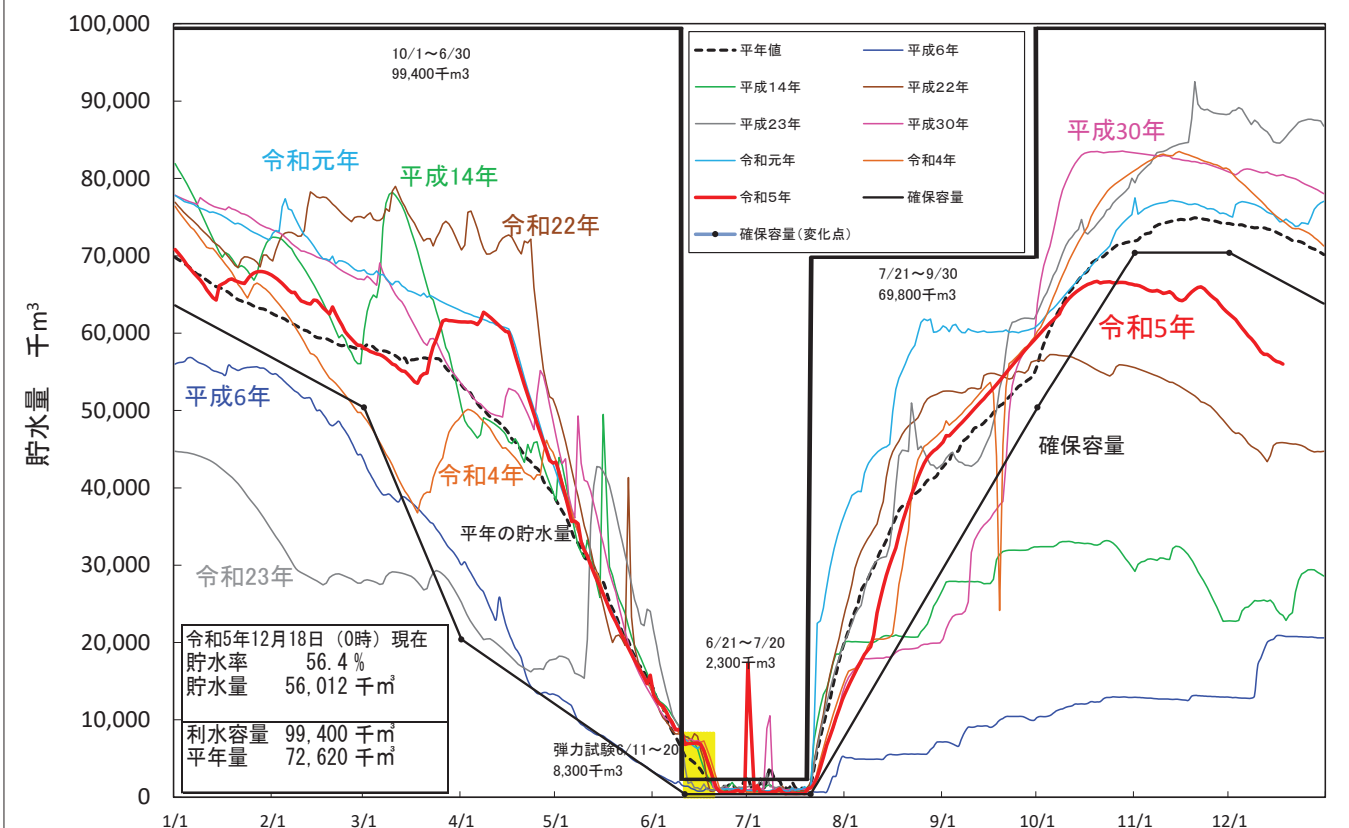


大山ダム貯水量グラフ



※平均値は、9か年 (H26~R4) の平均の値

松原・下笠ダム貯水量経年変化図



※平年値は、1991~2020年(30年間)の平均値

向こう1か月の天候の見通し
九州北部地方（山口県含む）（12/16～01/15）

予報のポイント

- 向こう1か月の気温はほぼ平年並ですが、期間のはじめは寒気の影響を受けやすいため低く、後半は寒気の影響を受けにくいため、高くなるでしょう。特に、期間のはじめは気温はかなり低くなる見込みです。
- 向こう1か月の降水量と日照時間は、ほぼ平年並となるでしょう。

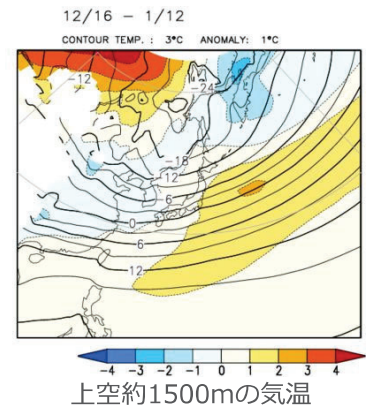
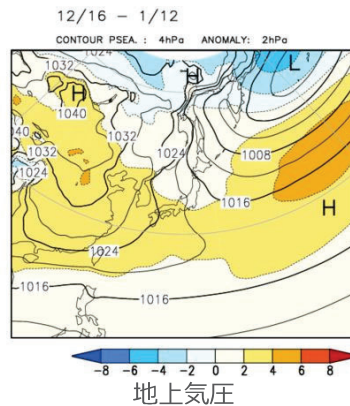
1か月の平均気温・降水量・日照時間

	平均気温（1か月）	降水量（1か月）	日照時間（1か月）
九州北部地方（山口県含む）	低30 並40 高30% ほぼ平年並 の見込み	少30 並30 多40% ほぼ平年並 の見込み	少40 並30 多30% ほぼ平年並 の見込み
数値は予想される出現確率（%）です	<p>平均気温（1か月）</p>	<p>降水量（1か月）</p>	<p>日照時間（1か月）</p>

数値予報モデルによる予測結果

1か月平均の地上気圧（左図）は、シベリア高気圧が東シナ海付近に張り出すため、九州・沖縄付近では冬の気圧配置が強まる時期があるでしょう。

上空約1500mの気温（右図）は、九州北部地方を中心に平年より低く、期間のはじめは寒気の影響を受けやすい見込みです。



季節予報では、よく似た初期値から出発した多数の数値予報結果を利用します（アンサンブル予報）。多数の結果の平均（上図など）から大気の状態を判断し、また結果のバラツキ具合から予報の信頼度や確率を計算します。

	平均気温（1週目） 12/16～12/22	平均気温（2週目） 12/23～12/29	平均気温（3～4週目） 12/30～01/12
週別の天候	前線や寒気の影響を受けやすいため、平年に比べ曇りや雨または雪の日が多いでしょう。	平年と同様に曇りや雨または雪の日が多いでしょう。	平年と同様に曇りや雨または雪の日が多いでしょう。
九州北部地方（山口県含む）	低 80 並10 高10% 低い 見込み	低20 並 50 高30% 平年並 の見込み	低10 並40 高 50 % 高い 見込み
数値は予想される出現確率（%）です	<p>平均気温（1週目）</p> <p>低い確率（%） 50以上 40 平年並も40 50 高い確率（%）</p>	<p>平均気温（2週目）</p> <p>低い確率（%） 50以上 40 平年並も40 50 高い確率（%）</p>	<p>平均気温（3～4週目）</p> <p>低い確率（%） 50以上 40 平年並も40 50 高い確率（%）</p>

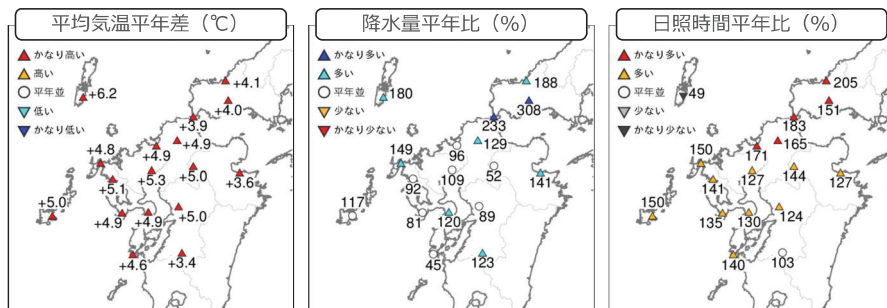
明日から1週間の、日別の天気や気温などは、週間天気予報 (<https://www.jma.go.jp/bosai/forecast/>) を参照してください。

季節予報は、予測の確からしさに応じて、気温や降水量などを「低い（少ない）、平年並、高い（多い）」となる確率で表しています。

「平年並」がどの程度の値になるのかについては、参考資料 (<https://www.data.jma.go.jp/cpd/longfcst/sankou/kyuhoku1.html>) をご覧ください。

文章による解説については、確率の大きさに応じた言葉で表現しています。詳しくは本資料末尾の「参考（確率予報の解説）」をご覧ください。

最近1週間の天候経過



(実況) 12/07～12/13	平均気温平年差	降水量平年比	日照時間平年比
九州北部地方（山口県含む）	+4.7℃（かなり高い）	132%（多い）	141%（多い）

参考

確率予報の解説（ここでは確率予報を次のような言葉で解説しています）

出現確率（低い（少ない）：平年並：高い（多い））	解説
高い（多い）確率が50%以上	高い（多い）見込み
(20 : 40 : 40)	平年並か高い（多い）見込み
平年並の確率が50%以上	平年並の見込み
(40 : 30 : 30) (30 : 40 : 30) (30 : 30 : 40)	ほぼ平年並の見込み
(40 : 40 : 20)	平年並か低い（少ない）見込み
低い（少ない）確率が50%以上	低い（少ない）見込み

寺内ダム貯水池状況

参考②

寺内ダム現状(R5.12.15:EL12.24m)



平常時最高貯水位付近の状況(R5.6.12:EL121.61m)



江川ダム貯水池状況

江川ダム現状(R5.12.15:EL217.40m)



平常時最高貯水位付近の状況(R2.6.16:EL224.48m)



小石原川ダム貯水池状況

小石原川ダム現状(R5.12.15:EL329.56m)



平常時最高貯水位EL349.1m

平常時最高貯水位付近の状況(R5.7.5:EL349.15m)



平常時最高貯水位EL349.1m

大山ダム貯水池状況

大山ダム現状(R5.12.15:EL236.83m)



平常時最高貯水位EL245.0m

平常時最高貯水位付近の状況(R5.8.28:EL245.0m)



平常時最高貯水位EL245.0m

松原ダム貯水池状況



下笠ダム貯水池状況

