

令和5年度 沖縄渇水対策連絡協議会

議 事 次 第

<進行：建設行政課長>

1. 開 会

2. 挨 拶

沖縄渇水対策連絡協議会会長

3. 議 事

(1) 水源状況等について

(イ) 国管理ダムの水源状況について

・・・沖縄総合事務局北部ダム統合管理事務所

資料1

(ロ) 最近の水事情について・・・・・・・・・・・・・沖縄県企業局

資料2

(ハ) 気象予報等について・・・・・・・・・・・・・沖縄气象台

資料3

(2) 節水広報について・・・・・・・・・・・・・事務局

資料4

(3) 今後の沖縄渇水対策連絡協議会の活動について・・・事務局

資料5

(4) その他

4. 閉 会

令和5年度 沖縄渇水対策連絡協議会 出席者一覧

役職	所属・職名	総会委員氏名	代 理 人		随行者	備考
			代理人職名	代理人氏名		
会長	沖縄総合事務局次長	河南 正幸				
副会長	沖縄県土木建築部長	前川 智宏				
副会長	沖縄県企業局長	松田 了	企業技監	石新 実	國吉 真也 仲里 茂彦 森 幸寛 奥間 信康	
委員	沖縄総合事務局開発建設部長	坂井 功				
委員	沖縄総合事務局開発建設部技術管理官	松下 一樹				
委員	沖縄総合事務局農林水産部長	福島 央	農村振興課長	田尻 淳	北村 知周	
委員	沖縄気象台次長	計盛 正博			若松 俊哉	
委員	沖縄県知事公室長	溜 政仁	防災危機管理班長	山里 永悟	中田 光	
委員	沖縄県総務部長	宮城 力	財政統括監	金城 康司		
委員	沖縄県企画部長	金城 敦	統括監	武田 真	島袋 直樹	
委員	沖縄県保健医療部長	糸数 公	保健衛生統括監	新城 光雄	津波 昭史 仲地 司	
委員	沖縄県子ども生活福祉部長	宮平 道子	総務企画班長	角田 徹		
委員	沖縄県農林水産部長	前門 尚美	農地農村振興課長	仲間 秀樹		
委員	沖縄県商工労働部長	松永 享	産業振興統括監	知念 百代		
委員	沖縄県文化観光スポーツ部長	宮城 嗣吉	参事監兼観光政策統括監	川上 睦子	大城 史晃	
委員	那覇市上下水道局長	屋比久 猛義	部長	金城 達也	田場 毅 安和 守史	
委員	浦添市上下水道部長	島尻 恒彦			朝谷 誠	
委員	沖縄市上下水道局長	新里 智昭			根路銘 恵輔	

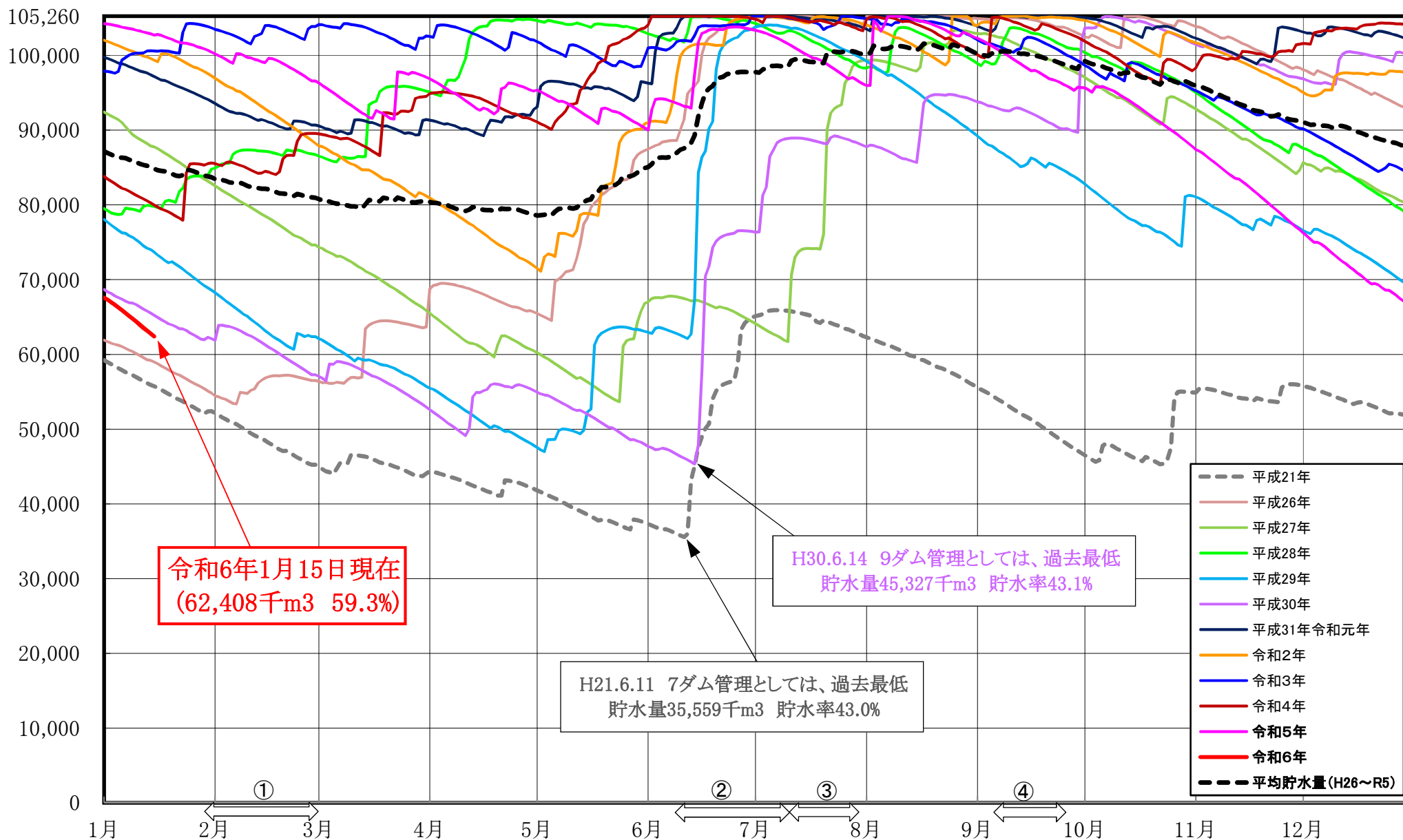
国管理ダムの水源状況について
(北部ダム統合管理事務所)

北部ダム統合管理事務所 国管理9ダム貯水量グラフ

(国9ダム利水容量:105,260千m³)

令和6年1月15日現在

貯水量(千m³)



※平均貯水量は、過去10年間(平成26年~令和5年)の各年貯水率を平均し、全利水容量(105,260千m³)を乗じて算出。

※平成26年4月から金武ダム管理開始

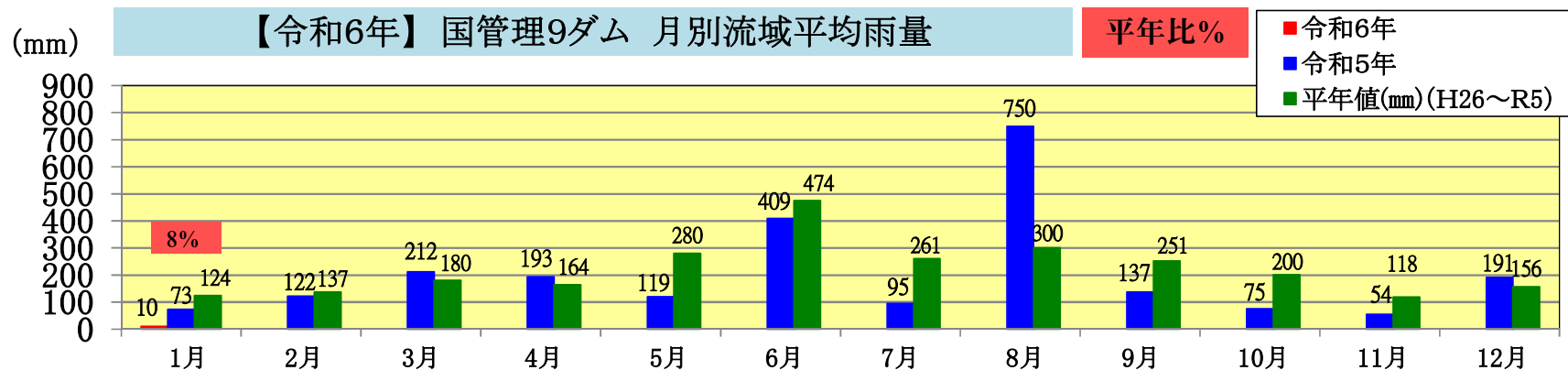
① H6.1.28~H6.3.1 夜間8時間断水

② H3.6.10~H3.7.7 夜間断水

③ H3.7.8~H3.7.27 地域別24時間隔日給水

④ H3.9.6~H3.9.24 夜間8時間断水

令和6年1月15日現在



	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年合計
令和6年	10												10
令和5年	73	122	212	193	119	409	95	750	137	75	54	191	2,430
令和4年	210	217	307	67	610	606	366	126	306	214	224	301	3,554
令和3年	224	207	160	190	218	559	335	178	165	190	133	97	2,656
令和2年	90	39	158	75	410	369	239	481	382	157	29	241	2,670
平成31年	56	158	193	199	202	762	153	339	489	127	165	155	2,998
平成30年	121	112	119	243	94	499	260	267	341	292	122	200	2,670
平成29年	100	134	120	90	326	670	33	72	195	227	136	79	2,182
平成28年	268	133	236	333	144	306	123	222	286	117	118	65	2,351
平成27年	29	51	88	152	288	93	567	233	65	157	105	119	1,947
平成26年	67	193	204	97	390	469	434	336	147	446	93	113	2,989
平年値(mm)(H26～R5)	124	137	180	164	280	474	261	300	251	200	118	156	2,645

北部ダム統合管理事務所ホームページ <https://www.dc.ogb.go.jp/toukan/library/kouu.html>

【令和6年1月15日時点】国管理9ダム貯水池状況



辺野喜ダム

貯水率 52.7%
NWL 下 3.40m



普久川ダム

貯水率 20.4%
NWL 下 5.11m



安波ダム

貯水率 55.7%
NWL 下 10.51m



新川ダム

貯水率 18.0%
NWL 下 5.97m



福地ダム

貯水率 59.0%
NWL 下 9.37m

※貯水率は令和6年1月15日 0時現在の数値を示す。



大保ダム

貯水率 47.8%
NWL 下 13.38 m



羽地ダム

貯水率 80.0%
NWL 下 3.44 m



金武ダム

貯水率 41.0%
NWL 下 6.67 m



漢那ダム

貯水率 74.4%
NWL 下 3.74 m

※貯水率は令和6年1月15日 0時現在の数値を示す。

最近の水事情について
(沖縄県企業局)

最近の水事情について

1. 現在の水事情

(1) 企業局水源地における降水状況【別添資料－1】

昨年(令和5年)の企業局水源地における降水量は1905.6mmと年間を通して少なく、平年値の85.0%(2,242.4mm)であった。

特に9月から12月までの降水量は353.7mmで、平年値の51.8%(682.6mm)であった。

令和6年1月は15日現在で9.1mmの降雨があり、平年値の8.6%(106.4mm)となっている。

(2) ダムの貯水率(令和6年1月15日現在)【別添資料－2】

全ダムの貯水率は59.1%であり、平年値を20.4ポイント下回っている。

	貯水容量 (千m ³)	平年値 (10年平均)	R6.1.15 現在	平年値との差 (ポイント)
11ダム(合計)	112,350	79.5%	59.1%	-20.4
国管理9ダム	105,260	80.3%	59.3%	-21.0
県管理ダム	5,900	67.5%	55.5%	-12.0
局管理ダム	1,190	71.1%	59.9%	-11.2

2. 今後の水事情と企業局での取り組み

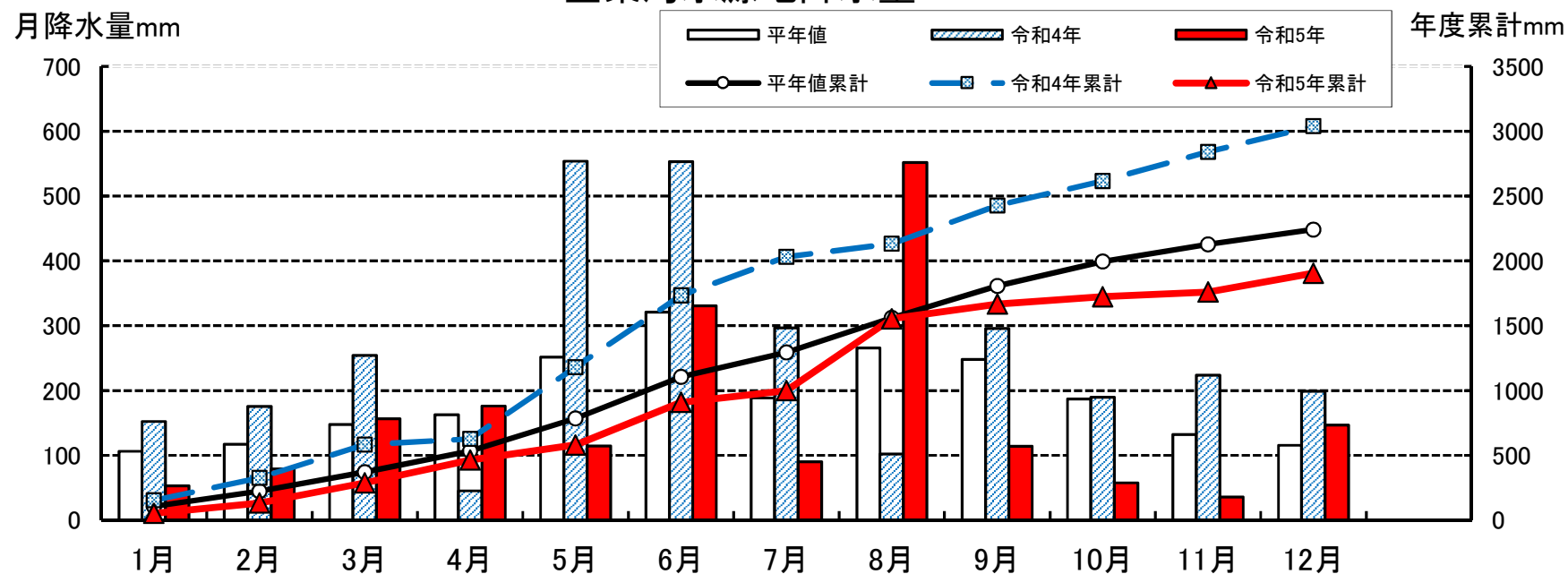
令和5年の企業局水源地における降水量は、年間を通して少なく、特に9月以降は平年値の5割程度であった。その影響で全11ダム貯水率(国9・県1・局1)が低下している。

このペースは、過去10年に発生した渇水(H29、H30)より1ヶ月ほど早く進行しており、早期に渇水対策へ取り組む必要がある。

企業局では、令和5年12月24日から海水淡水化センターの運転(日量5千m³)を開始し、ダム貯水率が60%以下となった令和5年1月13日から最大運転(日量37千m³)を行っている。

さらにPFOS等が検出されている中部水源(比謝川、天願川、長田川、嘉手納井戸群)については、今後、渇水状況が悪化した場合に取水を再開する予定であり、今後の降水状況・貯水率に応じて適時・適切に対応する。

企業局水源地降水量



項 目		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	年合計
水源地降水量	R4	降水量 [mm]	152.3	175.5	254.1	45.2	553.9	553.1	296.4	101.8	295.6	189.6	223.5	198.8	3,039.8
		平年比 [%]	143.1	150.1	172.3	27.8	220.3	172.4	157.2	38.3	119.2	101.3	169.2	172.1	135.6
	R5	降水量 [mm]	52.9	79.1	156.6	175.9	114.7	330.6	90.2	551.9	113.7	57.5	35.8	146.7	1,905.6
		平年比 [%]	49.7	67.7	106.2	108.3	45.6	103.1	47.8	207.6	45.9	30.7	27.1	127.0	85.0
	平年値[mm]		106.4	116.9	147.5	162.4	251.4	320.8	188.6	265.8	247.9	187.1	132.1	115.5	2,242.4
累 計	令和4年		152.3	327.8	581.9	627.1	1,181.0	1,734.1	2,030.5	2,132.3	2,427.9	2,617.5	2,841.0	3,039.8	—
	平年比 [%]		143.1	146.8	156.9	117.6	150.5	156.9	156.9	136.7	134.3	131.2	133.6	135.6	—
	令和5年		52.9	132.0	288.6	464.5	579.2	909.8	1,000.0	1,551.9	1,665.6	1,723.1	1,758.9	1,905.6	—
	平年比 [%]		49.7	59.1	77.8	87.1	73.8	82.3	77.3	99.5	92.1	86.4	82.7	85.0	—
	平年値		106.4	223.3	370.8	533.2	784.6	1,105.4	1,294.0	1,559.8	1,807.7	1,994.8	2,126.9	2,242.4	—

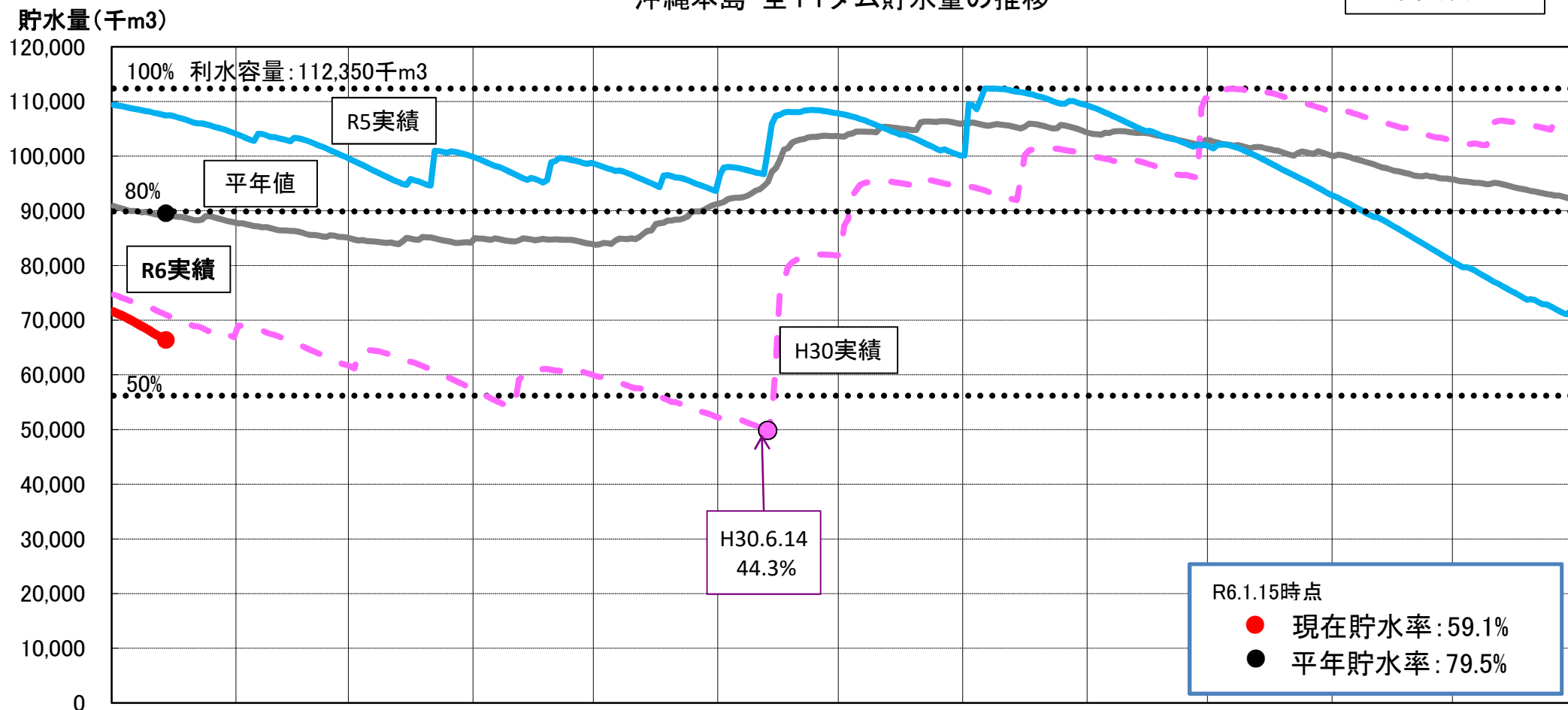
※ 数値は端数処理のため一致しない場合がある。

注：水源地降水量は企業局の水源地にて福地ダムから比謝川取水ポンプ場までの平均値

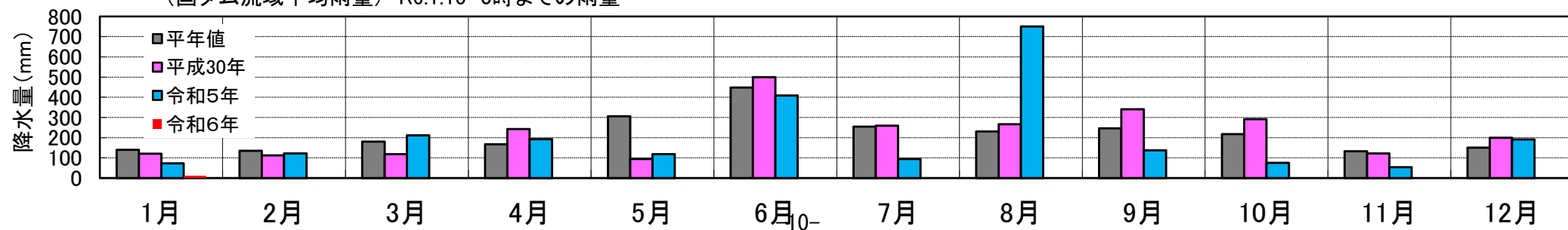
注：令和5年12月31日 0時までの実績

沖縄本島・全11ダム貯水量の推移

別添資料－2



(国ダム流域平均雨量) R6.1.15 0時までの雨量



気象予報等について
(沖縄気象台)

令和 5 年度沖縄渇水対策連絡協議会 「第 2 回幹事会・総会」

沖縄気象台資料

目次

- 沖縄地方 1 か月予報（令和 6 年 1 月 11 日発表）
- 沖縄地方 3 か月予報（令和 5 年 12 月 19 日発表）
- 県内各地のこれまでの降水量平年比及び旬別降水量
- 県内各地の 2023 年（令和 5 年）の降水量
- 県内各地の 2022 年（令和 4 年）の降水量
- 2022 年までの年降水量の経年変化
- 少雨に関する気象情報発表状況（令和 4 年以降）

参考資料

- 県内各地の 2023 年（令和 5 年）の月別降水量
- 県内各地の 2022 年（令和 4 年）の月別降水量
- 梅雨に関する統計資料
- 台風の発生数と沖縄県への接近数

沖縄地方 1 か月予報

(1月13日から2月12日までの天候見通し)

令和6年1月11日
沖縄气象台発表

<特に注意を要する事項>

期間のはじめは気温がかなり高くなる可能性があります。

<予想される向こう1か月の天候>

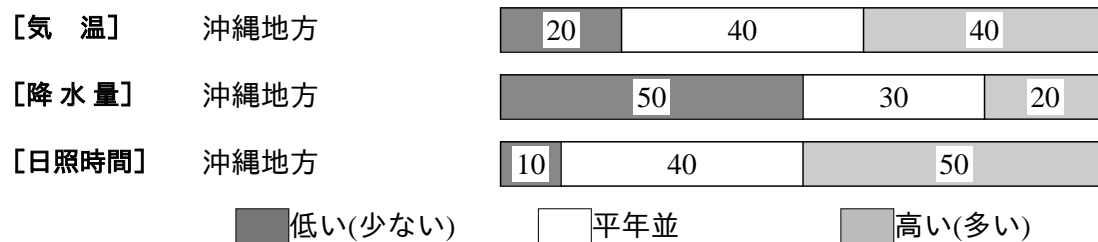
向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

平年に比べ曇りや雨の日が少ないでしょう。

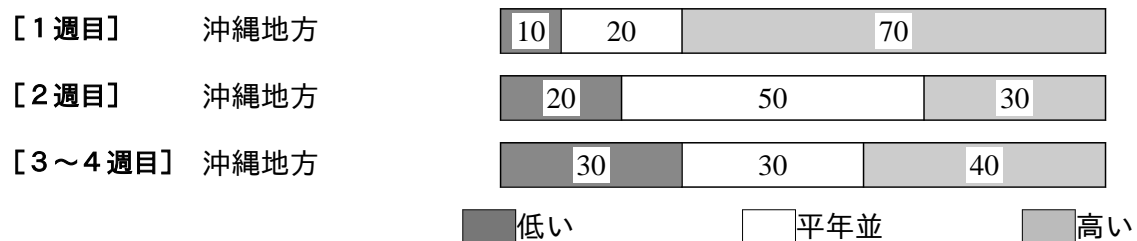
向こう1か月の平均気温は、平年並または高い確率ともに40%です。降水量は、少ない確率50%です。日照時間は、多い確率50%です。

週別の気温は、1週目は、高い確率70%です。2週目は、平年並の確率50%です。

<向こう1か月の気温、降水量、日照時間の各階級の確率(%)>



<気温経過の各階級の確率(%)>



<予報の対象期間>

1か月 : 1月13日(土) ~ 2月12日(月)
1週目 : 1月13日(土) ~ 1月19日(金)
2週目 : 1月20日(土) ~ 1月26日(金)
3~4週目 : 1月27日(土) ~ 2月9日(金)

<次回発表予定等>

1か月予報 : 毎週木曜日 14時30分 次回は1月18日
3か月予報 : 1月23日(火) 14時

<参考資料（平年並の範囲等）>

（１）30年平均値（向こう1か月の平均気温、降水量、日照時間と1週目、2週目、3～4週目の平均気温）

	気 温 (℃)	降 水 量 (mm)	日照時間 (時間)	気 温(℃)		
				1 週目	2 週目	3～4 週目
那覇	17.0	106.7	91.5	17.3	17.0	16.9
名護	16.3	103.2	91.3	16.6	16.2	16.1
久米島	16.8	141.4	76.0	17.1	16.7	16.6
南大東島	17.8	85.3	121.9	18.1	17.9	17.6
宮古島	18.1	128.4	85.5	18.4	18.0	18.0
石垣島	18.7	120.5	85.8	19.0	18.6	18.6
西表島	18.4	151.7	75.5	18.6	18.3	18.3
与那国島	18.4	175.9	54.2	18.6	18.3	18.3

なお、気温、降水量、日照時間の「平年並」の範囲は、地点ごとに幾分違いはありますが、下に示した地域平均の「平年並」の範囲を参考にしてください。

（２）1991～2020年のデータに基づいた向こう1か月地域平均の気温、降水量、日照時間の平年差（比）の「平年並」の範囲は次のとおりです。

	気温平年差(℃)	降水量平年比(%)	日照時間平年比(%)
沖縄地方	-0.3～+0.3	80～108	84～114

（３）この予報期間の1週目、2週目、3～4週目の地域平均の気温平年差の「平年並」の範囲は次のとおりです。

	1 週目	2 週目	3～4 週目
沖縄地方	-0.7～+0.8	-0.6～+0.7	-0.5～+0.4

<参考資料（利用上の注意）>

（１）気温（降水量）等は、「低い（少ない）」「平年並」「高い（多い）」の3つの階級で予報します。階級の幅は、1991～2020年の30年間に於ける各階級の出現率が等分（それぞれ33％）となるように決めてあります（気候的出現率と呼びます）。

（２）予報する確率の数値は、それぞれの階級が出現する可能性の大きさを表しています。予測資料の信頼性が大きい場合には気候的出現率から大きく隔たった10％以下や60％以上の確率を付けられますが、特定の階級を強調できない場合には気候的出現率と同じかそれと同程度（30％、40％）の確率しか付けられません。

（３）晴れや雨などの天気日数は、平年の日数よりも多い（少ない）場合は「平年に比べて多い（少ない）」、また平年の日数と同程度に多い（少ない）場合には「平年と同様に多い（少ない）」と表現します。なお、単に多い（少ない）と表現した場合には対象期間の2分の1より多い（少ない）ことを意味します。

（４）沖縄地方における気象要素の地域平均平年差（比）は、那覇、名護、久米島、宮古島、石垣島、西表島及び与那国島における気象要素の平年差（比）を7地点平均することにより算出しています。

沖縄地方 3か月予報

(1月から3月までの天候見通し)

令和5年12月19日
沖縄气象台発表

<予想される向こう3か月の天候>

向こう3か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

この期間の平均気温は、高い確率60%です。降水量は、多い確率50%です。

1月 平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。
気温は、高い確率50%です。降水量は、平年並または多い確率ともに40%です。

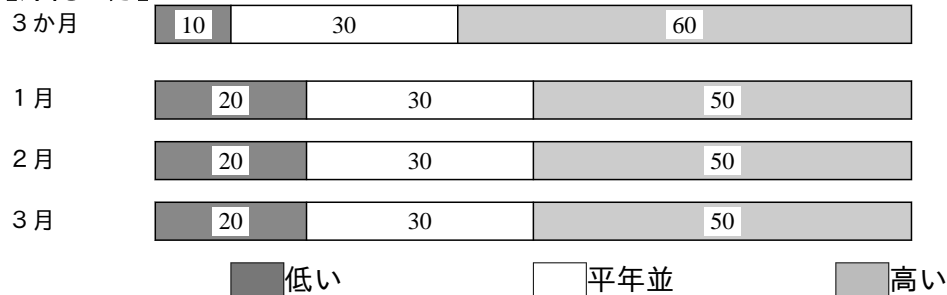
2月 平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。
気温は、高い確率50%です。降水量は、平年並または多い確率ともに40%です。

3月 天気は数日の周期で変わり、平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。
気温は、高い確率50%です。降水量は、平年並または多い確率ともに40%です。

<向こう3か月の気温、降水量の各階級の確率(%)>

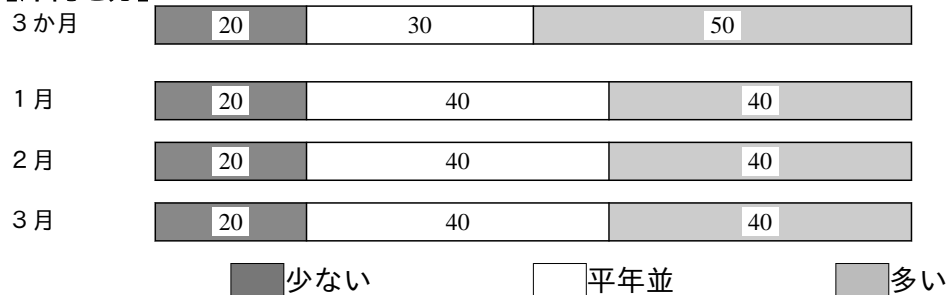
<<気温>>

[沖縄地方]



<<降水量>>

[沖縄地方]



<次回発表予定等>

1か月予報：毎週木曜日 14時30分 次回は12月21日

3か月予報：1月23日(火) 14時

なお、1月の予報については、新しい資料による次回以降の1か月予報を適宜ご利用ください。

<参考資料（平年並の範囲等）>

（１）平年値（月・３か月平均気温、降水量）

	気 温(℃)				降 水 量(mm)				日照時間(時間)			
	1月	2月	3月	1月～3月	1月	2月	3月	1月～3月	1月	2月	3月	1月～3月
那覇	17.3	17.5	19.1	18.0	101.6	114.5	142.8	358.8	93.1	93.1	115.3	301.5
名護	16.5	16.8	18.5	17.2	96.8	109.9	140.8	347.5	94.7	91.4	112.6	298.7
久米島	17.0	17.3	19.0	17.8	138.3	141.2	195.5	474.9	75.2	80.1	107.6	263.0
南大東島	18.0	18.1	19.5	18.6	77.0	79.9	84.2	241.1	121.3	120.3	154.0	395.6
宮古島	18.3	18.6	20.1	19.0	138.8	119.8	138.7	397.2	85.5	90.3	116.0	291.8
石垣島	18.9	19.4	20.9	19.7	135.0	124.0	134.4	393.5	84.7	91.3	118.1	294.2
西表島	18.5	19.0	20.2	19.2	162.9	146.6	147.3	456.9	71.8	82.9	107.1	261.8
与那国島	18.5	19.0	20.5	19.3	187.2	163.6	163.7	514.5	52.8	60.3	88.1	201.2

欠測により平年値を求めるための資料年数（観測値のある年数）が各月毎に異なることなどにより、３か月平年値等が各月の平年値から求めた値と一致しないことがあります。

（２）1991～2020年のデータに基づいたこの予報期間の地域平均の気温、降水量の平年差（比）の「平年並」の範囲は次のとおりです。

要 素	予報対象地域	1月	2月	3月	1月～3月
気温平年差(℃)	沖縄地方	-0.3～+0.4	-0.4～+0.4	-0.5～+0.6	-0.2～+0.2
降水量平年比(%)	沖縄地方	77～113	79～113	84～121	86～108
日照時間平年比(%)	沖縄地方	87～112	86～112	88～109	89～111

<参考資料（利用上の注意）>

（１）気温（降水量）等は、「低い（少ない）」「平年並」「高い（多い）」の３つの階級で予報します。階級の幅は、1991～2020年の30年間に於ける各階級の出現率が等分（それぞれ33％）となるように決めてあります（気候的出現率と呼びます）。

（２）予報する確率の数値は、それぞれの階級が出現する可能性の大きさを表しています。予測資料の信頼性が大きい場合には気候的出現率から大きく隔たった10％以下や60％以上の確率を付けられますが、特定の階級を強調できない場合には気候的出現率と同じかそれと同程度（30％、40％）の確率しか付けられません。

（３）晴れや雨などの天気日数は、平年の日数よりも多い（少ない）場合は「平年に比べて多い（少ない）」、また平年の日数と同程度に多い（少ない）場合には「平年と同様に多い（少ない）」と表現します。なお、単に多い（少ない）と表現した場合には対象期間の2分の1より多い（少ない）ことを意味します。

（４）沖縄地方における気象要素の地域平均平年差（比）は、那覇、名護、久米島、宮古島、石垣島、西表島及び与那国島における気象要素の平年差（比）を7地点平均することにより算出しています。

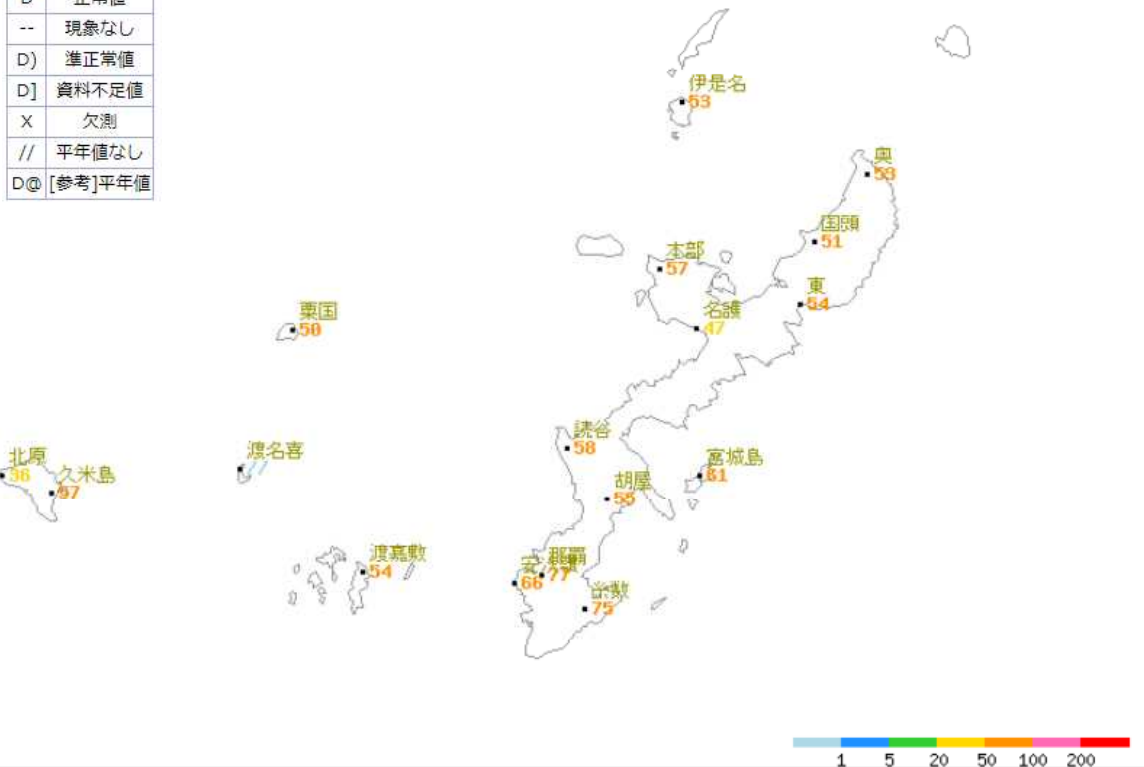
沖縄本島地方のこれまでの積算降水量

(アメダス日別値 2023年9月1日～2024年1月4日)

- 沖縄本島地方のすべての地点で平年を下回っている。特に、名護と北原では平年の半分以下となっている。名護では、秋(9～11月)の期間について降水量の少ない方からの極値を更新した(169.0mm)(これまでの最小は1968年の174.0mm)。

地点名	実況値	平年値	平年比(%)
伊是名	270.5	508.1	53
奥	452.0	856.6	53
国頭	414.0	810.2	51
本部	378.0	661.9	57
東	369.5	681.4	54
粟国	275.5	554.6	50
名護	305.5	656.6	47
読谷	331.0	570.8	58
北原	209.5	579.3	36
久米島	374.0	658.9	57
渡名喜	298.0	//	//
胡屋	377.5	680.4	55
宮城島	383.0	624.1	61
渡嘉敷	358.0	658.7	54
那覇	530.0	689.6	77
安次嶺	366.5	554.3	66
糸数	477.5	637.4	75

記号	統計値区分
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測
//	平年値なし
D@	[参考]平年値



大東島・宮古島・八重山地方のこれまでの積算降水量

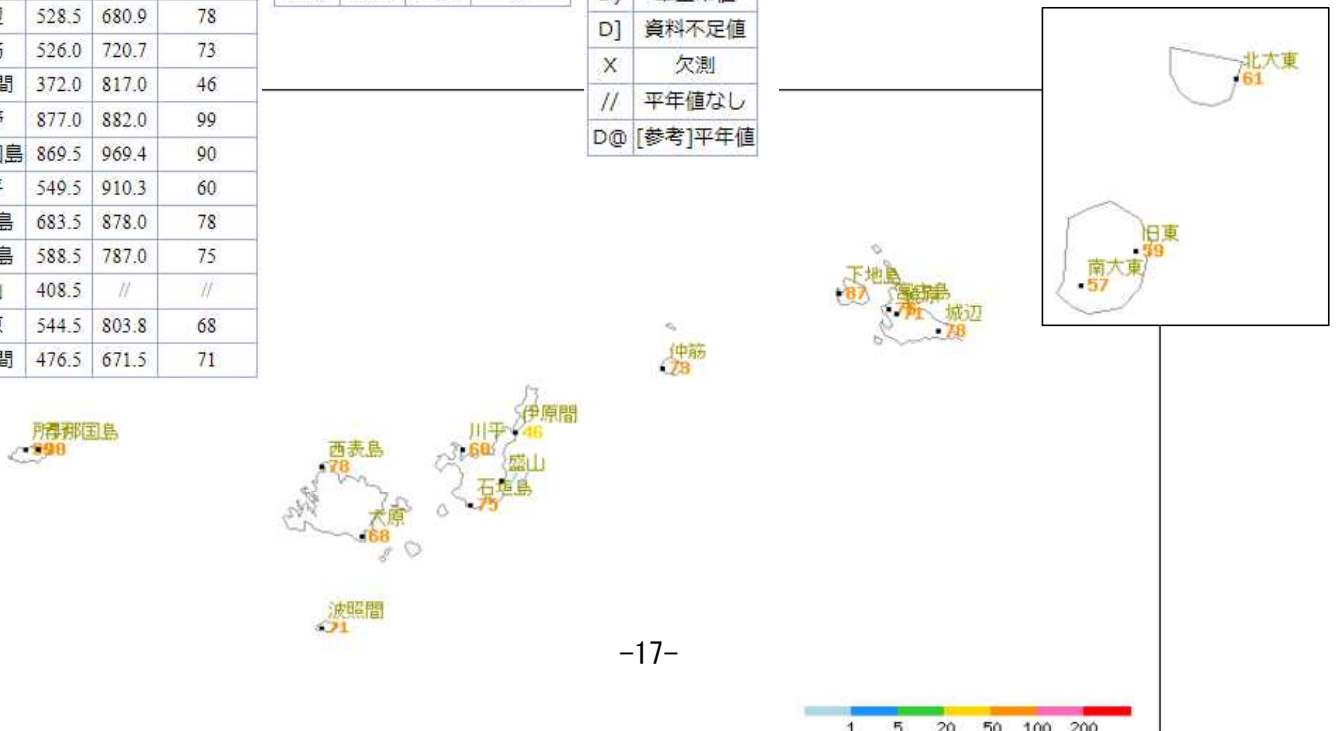
(アメダス日別値 2023年9月1日～2024年1月4日)

- すべての地点で平年を下回っている。特に、伊原間と南大東と旧東では平年比40～50%台。

地点名	実況値	平年値	平年比(%)
下地島	567.5	653.2	87
宮古島	551.0	720.9	76
鏡原	502.5	709.8	71
城辺	528.5	680.9	78
仲筋	526.0	720.7	73
伊原間	372.0	817.0	46
所野	877.0	882.0	99
与那国島	869.5	969.4	90
川平	549.5	910.3	60
西表島	683.5	878.0	78
石垣島	588.5	787.0	75
盛山	408.5	//	//
大原	544.5	803.8	68
波照間	476.5	671.5	71

地点名	実況値	平年値	平年比(%)
北大東	323.0	525.8	61
南大東	335.0	592.8	57
旧東	333.0	567.9	59

記号	統計値区分
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測
//	平年値なし
D@	[参考]平年値



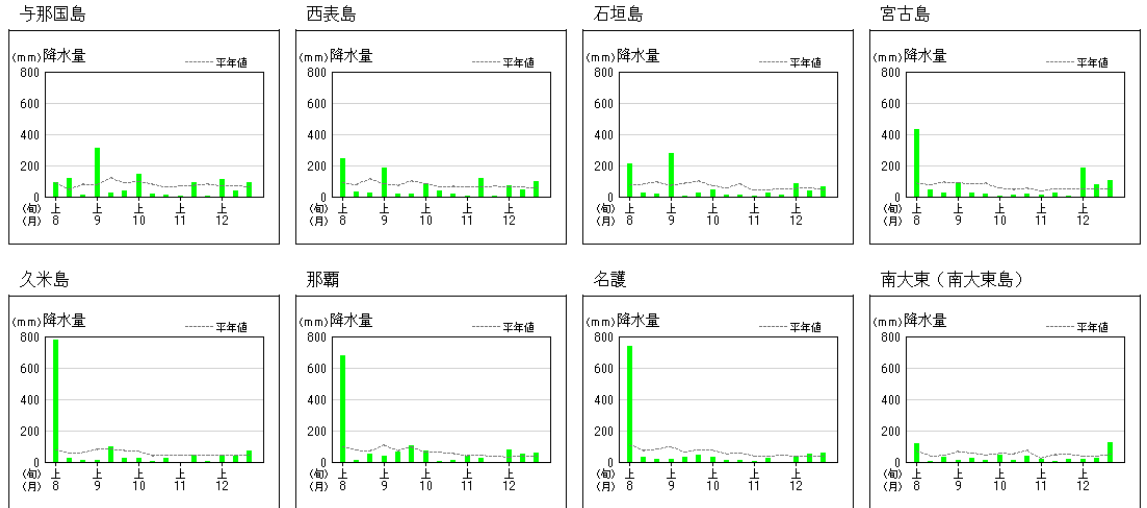
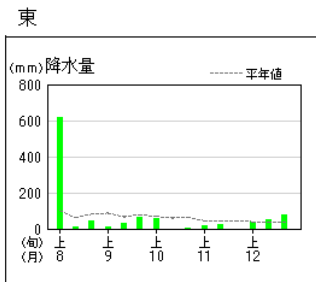
沖縄各地のこれまでの旬別降水量

(旬別値 2023年8月1日～2023年12月31日)

- ・ 国頭郡東村（アメダス）の旬別降水量は、動きの遅い台風第6号の影響を受けた8月上旬には大雨となったものの、その後は平年を下回る時期が12月上旬まで継続していた。
- ・ 沖縄各地の気象官署等の旬別降水量をみても、主に10～11月において平年を下回る旬が多かった。
- ・ なお、沖縄地方平均※としての月降水量は、8月はかなり多い（過去最多）、9月は平年並、10月は少ない、11月はかなり少ない、12月は多い、となった。

地上気象 気象経過図：2023年08月上旬～2023年12月下旬

アメダス 気象経過図：2023年08月上旬～2023年12月下旬



※沖縄地方平均は、那覇、名護、久米島、宮古島、石垣島、西表島、与那国島の7地点平均値

沖縄各地の2023年の降水量

(アメダス年別値)

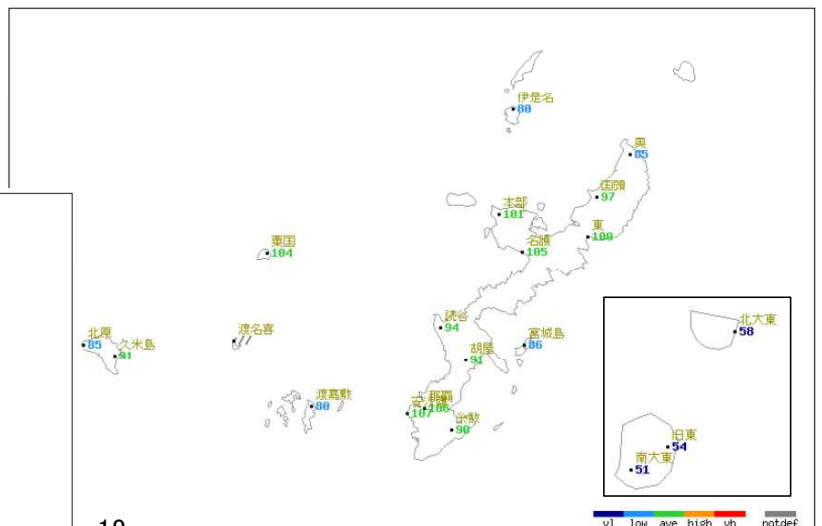
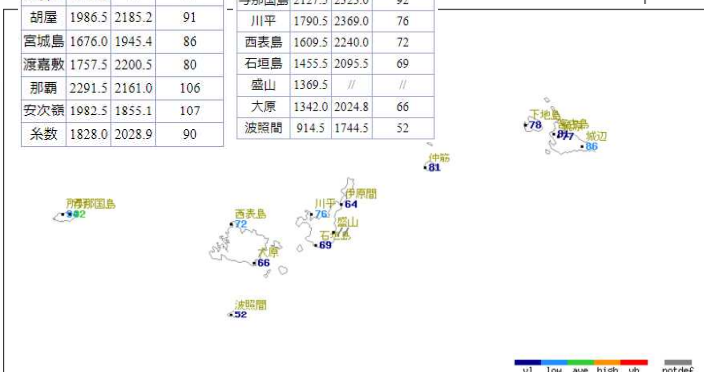
- ・ 2023年の降水量の地域平均平年比は88%で、少なかった。
- ・ 2023年の沖縄地方の梅雨入りは5月18日ごろ（平年は5月10日ごろ）で遅く、梅雨明けは6月25日ごろ（平年は6月21日ごろ）で遅かった。梅雨の時期（5月～6月）の降水量の地域平均平年比は63%で少なかった。
- ・ また、2023年の台風の年間発生数（速報値）は17個（平年25.1個）で少なかった。沖縄県への年間接近数（速報値）は6個だった（平年7.7個）。

地点名	実況値	平年値	平年比(%)
伊是名	1496.0	1858.4	80
奥	2210.5	2594.1	85
国頭	2454.5	2524.1	97
本部	2202.5	2186.8	101
東	2216.0	2208.8	100
粟国	2032.5	1959.5	104
名護	2228.0	2120.7	105
読谷	1815.5	1929.8	94
北原	1751.5	2055.6	85
久米島	2044.0	2243.5	91
渡名喜	1545.0	//	//

地点名	実況値	平年値	平年比(%)
北大東	851.0	1469.0	58
南大東	830.0	1639.3	51
旧東	817.0	1525.0	54

記号	統計値区分
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測
//	平年値なし
D@	[参考]平年値

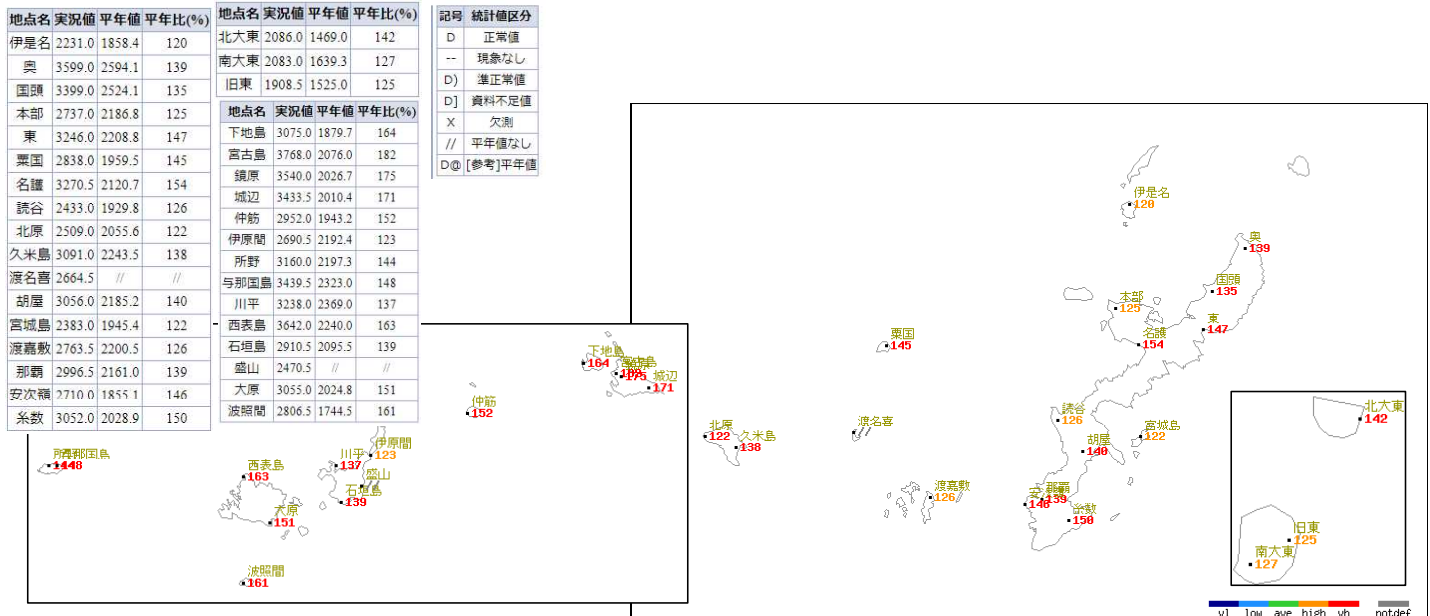
地点名	実況値	平年値	平年比(%)
下地島	1458.5	1879.7	78
宮古島	1687.0	2076.0	81
鏡原	1552.0	2026.7	77
城辺	1731.0	2010.4	86
仲筋	1565.0	1943.2	81
伊原間	1406.0	2192.4	64
所野	2057.5	2197.3	94
与那国島	2127.5	2323.0	92
川平	1790.5	2369.0	76
西表島	1609.5	2240.0	72
石垣島	1455.5	2095.5	69
盛山	1369.5	//	//
大原	1342.0	2024.8	66
波照間	914.5	1744.5	52



沖縄各地の2022年の降水量

(アメダス年別値)

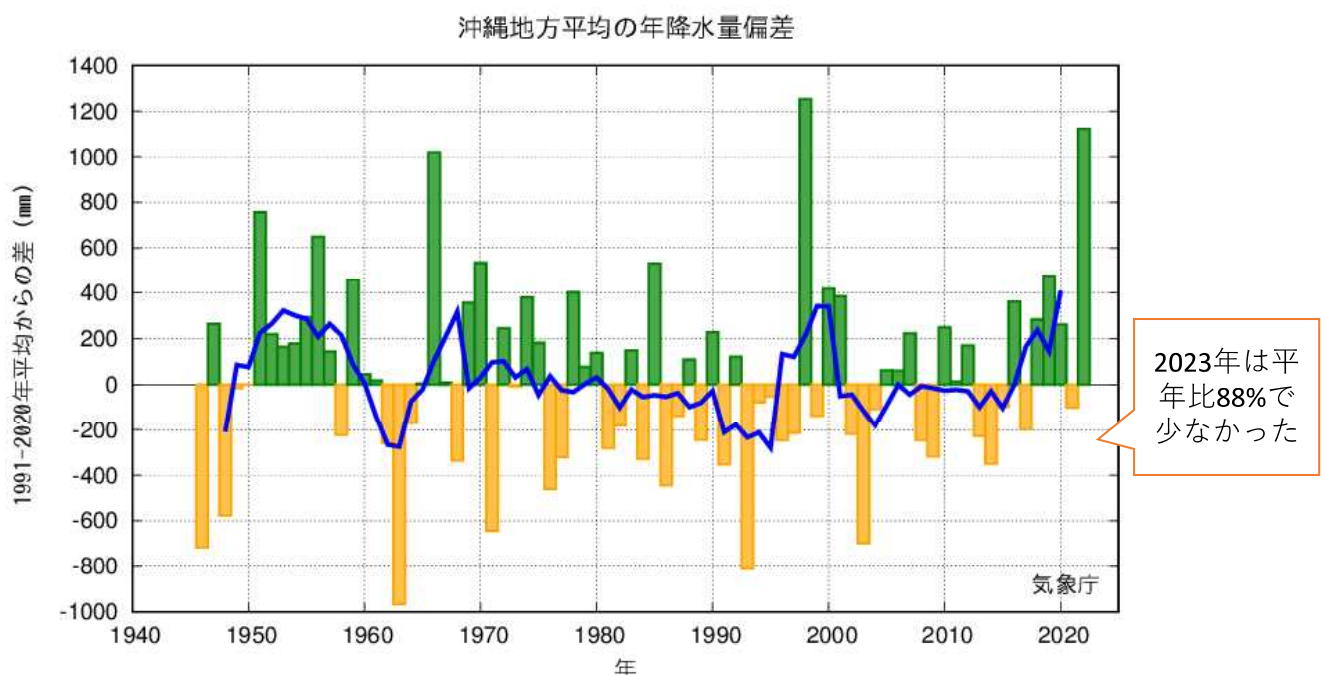
- 2022年の降水量の地域平均平年比は152%でかなり多く、統計を開始した1946年以降2番目に多かった。
- 2022年の沖縄地方の梅雨入りは5月4日ごろ（平年は5月10日ごろ）で平年より早く、梅雨明けは6月20日ごろ（平年は6月21日ごろ）で平年より早かった。梅雨の時期（5月～6月）の降水量の地域平均平年比は214%でかなり多かった。
- また、2022年の台風の年間発生数は25個（平年25.1個）で平年並だった。沖縄県への年間接近数は6個だった（平年7.7個）。



2022年の各地のアメダス降水量平年比

沖縄地方の2022年までの年降水量の経年変化

- 沖縄地方平均の年降水量に有意な長期変化傾向はみられない。
- 近年では1998年と2022年に多雨、2003年に少雨となっている。



https://www.jma-net.go.jp/okinawa/data/kiko/obs_okinawa.html#precip

統計期間は1946年～2022年。

沖縄地方平均は那覇、名護、久米島、宮古島、石垣島、西表島、与那国島の7地点平均値。

棒：年々の値、青の太線：5年移動平均。

2022年以降の少雨に関する気象情報発表状況

- 2022年では、少雨に関する気象情報発表はなし。
- 2023年では、3～7月に、宮古島地方、八重山地方、大東島地方に対して、少雨に関する気象情報を発表している。

発表官署：宮古島地方気象台

発表期日	表 題
令和5年3月7日	少雨に関する宮古島地方気象情報 第1号
令和5年6月30日	少雨に関する宮古島地方気象情報 第1号

発表官署：石垣島地方気象台

発表期日	表 題
令和5年3月7日	石垣島地方の少雨に関する八重山地方気象情報 第1号
令和5年6月30日	少雨に関する八重山地方気象情報 第1号

発表官署：南大東島地方気象台

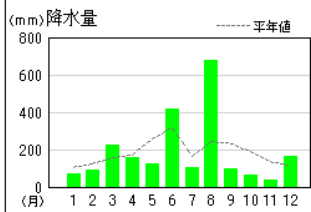
発表期日	表 題
令和5年3月7日	少雨に関する大東島地方気象情報 第1号
令和5年3月24日	少雨に関する大東島地方気象情報 第2号
令和5年4月11日	少雨に関する大東島地方気象情報 第3号
令和5年4月25日	少雨に関する大東島地方気象情報 第4号
令和5年5月9日	少雨に関する大東島地方気象情報 第5号
令和5年6月30日	少雨に関する大東島地方気象情報 第6号
令和5年7月20日	少雨に関する大東島地方気象情報 第7号

参考資料

【参考】沖縄各地の2023年の月別降水量

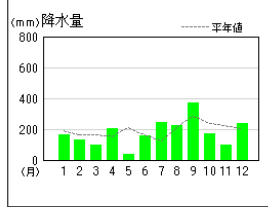
アメダス 気象経過図：2023年01月-2023年12月

東

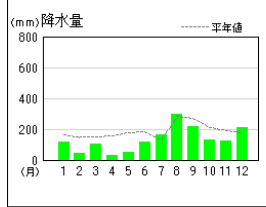


地上気象 気象経過図：2023年01月-2023年12月

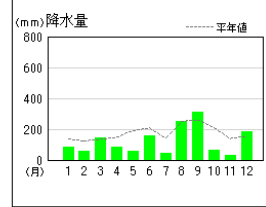
与那国島



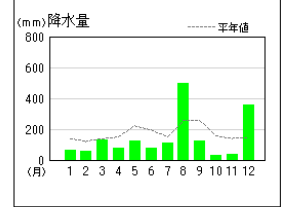
西表島



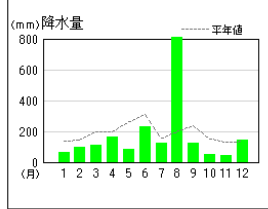
石垣島



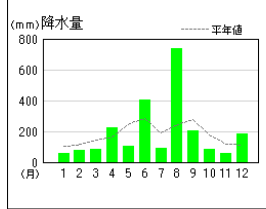
宮古島



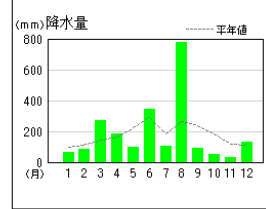
久米島



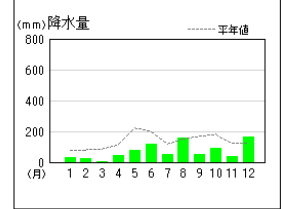
那覇



名護



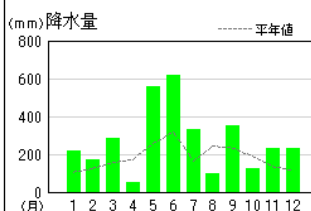
南大東（南大東島）



【参考】沖縄各地の2022年の月別降水量

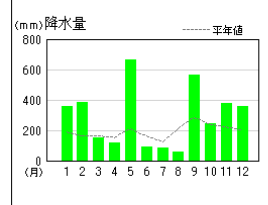
アメダス 気象経過図：2022年01月-2022年12月

東

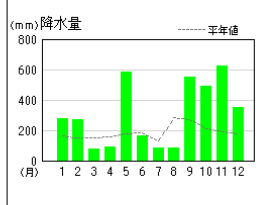


地上気象 気象経過図：2022年01月-2022年12月

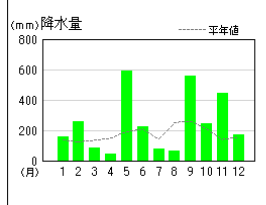
与那国島



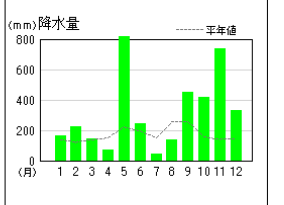
西表島



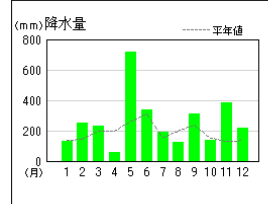
石垣島



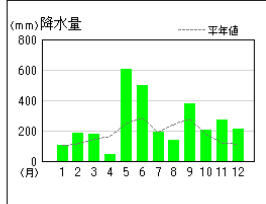
宮古島



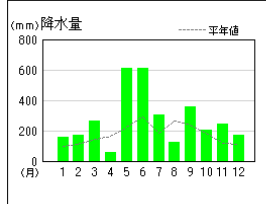
久米島



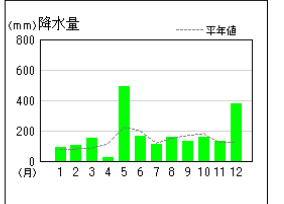
那覇



名護



南大東（南大東島）



沖縄地方の梅雨に関する統計資料

沖縄気象台 2023年9月1日作成

年	梅雨入り	梅雨明け	5月と6月の2か月間降水量[mm]								地域平均 平年比[%]
			那覇	名護	久米島	南大東島	宮古島	石垣島	西表島	与那国島	
1951 (S26)	5月14日	6月18日	684.9			443.1	647.6	469.6			134
1952 (S27)	5月11日	6月24日	745.6			361.6	435.4	631.9			134
1953 (S28)	5月11日	6月14日	427.1			366.0	596.4	685.7			132
1954 (S29)	5月 7日	7月 1日	579.6			284.0	569.2	268.9	435.6		108
1955 (S30)	5月 6日	6月17日	465.9			340.9	530.9	325.2			99
1956 (S31)	4月28日	6月16日	638.8			192.1	609.5	770.9			153
1957 (S32)	5月12日	6月19日	770.0			901.9	799.5	771.8	600.0	897.4	188
1958 (S33)	5月 3日	6月25日	504.3			653.9	355.4	228.6	217.1	342.1	78
1959 (S34)	5月16日	6月30日	289.8		442.5	402.3	603.1	425.0	559.4	384.9	107
1960 (S35)	5月15日	6月20日	395.4		556.1	268.1	356.6	347.5	393.4	359.6	92
1961 (S36)	5月 7日	6月16日	258.5		466.8	221.1	213.5	277.6	393.8	576.3	86
1962 (S37)	5月 3日	7月 2日	389.4		519.3	464.1	503.7	368.0	357.1	273.9	92
1963 (S38)	6月 4日	6月15日	90.0		211.5	135.5	272.2	153.4	259.4	243.6	49
1964 (S39)	5月 5日	6月25日	748.0		850.5	313.7	595.7	399.9	369.3	382.2	123
1965 (S40)	5月 6日	6月29日	927.0		767.9	565.6	752.9	948.3	562.4	657.4	177
1966 (S41)	5月11日	6月14日	992.0		900.6	719.7	910.3	816.6	625.2	475.8	179
1967 (S42)	5月20日	6月19日	667.1	677.1	634.9	567.5	389.1	479.3	600.3	505.9	127
1968 (S43)	5月20日	6月25日	369.0	387.5	538.0	281.0	234.0	227.0	298.5	353.5	76
1969 (S44)	5月 8日	6月29日	1129.0	1445.5	1113.5	1191.0	736.5	322.0	488.5	280.0	166
1970 (S45)	5月13日	6月18日	392.5	577.0	392.5	432.5	453.0	552.5	606.5	608.0	120
1971 (S46)	5月20日	6月10日	220.5	152.5	279.0	266.0	29.5	67.5	85.5	252.0	34
1972 (S47)	5月11日	6月20日	728.5	730.5	867.0	178.0	445.0	417.5	393.5	548.5	129
1973 (S48)	5月 9日	6月18日	492.0	588.0	546.0	466.0	468.5	255.5	171.0	180.0	82
1974 (S49)	5月 5日	6月30日	629.0	625.5	634.0	498.0	330.0	762.0	654.0	640.5	140
1975 (S50)	5月 8日	7月 6日	941.5	819.0	785.0	630.5	393.5	339.0	443.5	457.5	129
1976 (S51)	5月26日	7月 9日	413.0	606.0	333.0	437.0	245.0	293.0	393.0	550.5	92
1977 (S52)	5月 9日	6月28日	353.5	333.0	699.0	310.0	326.5	509.5	452.0	201.5	92
1978 (S53)	5月10日	6月15日	484.5	754.0	487.5	297.5	398.0	433.0	355.5	574.0	112
1979 (S54)	5月10日	6月19日	446.5	458.0	644.5	183.0	612.0	564.5	546.0	544.0	125
1980 (S55)	4月20日	6月10日	117.0	170.0	224.0	104.5	272.0	178.0	259.0	501.0	59
1981 (S56)	5月 6日	6月17日	241.0	288.5	292.0	372.5	328.0	290.5	300.0	443.5	72
1982 (S57)	5月 7日	7月 6日	537.5	447.5	610.0	395.0	452.0	353.0	325.0	309.0	95
1983 (S58)	5月 9日	6月20日	422.5	567.5	495.5	456.0	419.0	343.0	371.5	368.0	95
1984 (S59)	5月14日	6月18日	313.0	252.5	267.0	229.5	294.5	343.0	289.5	344.0	69
1985 (S60)	5月15日	6月21日	333.0	493.0	466.5	413.5	175.5	385.0	422.5	333.5	84
1986 (S61)	5月 7日	6月21日	258.0	288.0	196.0	176.0	331.5	385.0	378.0	328.0	73
1987 (S62)	5月13日	6月26日	717.5	811.5	733.5	349.0	451.0	747.5	447.5	448.0	138
1988 (S63)	5月10日	6月28日	638.5	727.5	806.0	189.0	364.0	284.5	484.5	541.0	120
1989 (H 1)	5月 9日	6月24日	458.0	506.5	510.5	460.0	474.5	663.5	383.0	357.5	108
1990 (H 2)	5月 9日	6月19日	519.0	508.5	647.5	415.0	435.0	826.0	489.0	505.0	128
1991 (H 3)	5月 6日	6月26日	56.0	84.0	192.5	91.0	269.5	164.0	228.0	212.5	41
1992 (H 4)	5月 8日	6月26日	406.5	291.5	383.5	236.0	650.0	648.0	302.0	433.0	103
1993 (H 5)	5月 3日	6月25日	371.0	317.0	500.5	461.5	217.0	119.0	132.0	218.0	57
1994 (H 6)	5月 3日	6月23日	530.0	709.5	777.5	705.5	323.0	432.5	294.5	288.0	103
1995 (H 7)	5月 4日	7月 1日	476.0	487.0	584.5	669.5	599.0	434.0	685.5	481.5	123
1996 (H 8)	4月29日	6月10日	497.0	315.0	433.5	621.5	703.0	424.0	453.5	305.0	102
1997 (H 9)	5月 1日	6月20日	548.5	472.5	465.0	360.5	341.5	406.0	617.5	221.0	99
1998 (H10)	4月25日	6月18日	666.0	636.5	924.5	486.5	755.0	678.5	795.0	815.5	172
1999 (H11)	5月 9日	6月23日	296.0	237.5	413.5	251.0	256.0	198.5	250.5	460.0	68
2000 (H12)	5月17日	6月20日	253.0	230.0	262.5	537.0	222.5	268.5	166.0	214.5	52
2001 (H13)	5月 6日	6月21日	630.0	630.0	587.5	489.5	650.5	514.0	534.5	667.5	137
2002 (H14)	5月11日	6月21日	415.5	345.5	637.0	254.5	144.5	155.0	189.5	85.0	58
2003 (H15)	5月15日	6月20日	352.5	347.5	378.5	548.5	310.0	380.5	238.0	200.5	70
2004 (H16)	5月 5日	6月23日	498.5	488.0	440.5	587.5	276.5	384.0	360.0	420.0	92
2005 (H17)	5月 2日	6月27日	1036.0	815.5	927.5	242.5	572.5	721.0	788.0	464.5	169
2006 (H18)	5月14日	6月20日	667.0	593.0	633.0	312.5	553.0	351.0	385.5	659.5	123
2007 (H19)	5月16日	6月21日	573.5	665.0	717.0	302.5	336.0	350.0	274.0	328.0	100
2008 (H20)	5月22日	6月17日	271.0	186.5	307.0	248.0	350.0	481.5	338.0	313.0	75
2009 (H21)	5月18日	7月 6日	587.0	582.5	500.0	385.5	277.5	420.5	339.5	256.0	93
2010 (H22)	5月 6日	6月19日	795.0	670.0	776.5	354.5	262.0	246.0	126.5	122.0	87

～ 次ページへつづく ～

- 注) 1. 梅雨は季節現象であり、その入り・明けには平均的に5日間程度の「移り変わりの期間」がある。
2. 梅雨入り・梅雨明けは中日を示し、「ごろ」は省略した。
3. 降水量の単位は1968 (S43) 年に0.1mm単位から0.5mm単位へ変更した。
4. 下線はその項目の極値(最早・最少、最晩・最大)を示す。
5. 地域平均平年比は、那覇・名護・久米島・宮古島・石垣島・西表島・与那国島の7地点の平年比の平均値である。
6. 月間降水量は、品質管理強化に伴い、後日追加・変更される場合がある。

沖縄地方の梅雨に関する統計資料

沖縄気象台 2023年9月1日作成

年	梅雨入り	梅雨明け	5月と6月の2か月間降水量[mm]								地域平均
			那覇	名護	久米島	南大東島	宮古島	石垣島	西表島	与那国島	平年比[%]
～ 前ページからのつづき ～											
2011 (H23)	4月30日	6月 9日	523.0	533.0	548.0	242.0	717.5	543.5	477.5	609.0	129
2012 (H24)	5月13日	6月23日	601.5	582.5	520.0	690.5	514.5	516.5	372.0	345.0	110
2013 (H25)	5月10日	6月11日	707.5	421.0	336.0	203.5	272.5	422.5	295.0	303.0	87
2014 (H26)	5月 5日	6月26日	752.0	835.5	715.0	393.0	546.0	461.0	275.5	325.0	120
2015 (H27)	5月20日	6月 8日	235.5	313.5	348.5	361.5	415.0	280.5	334.5	286.5	72
2016 (H28)	5月16日	6月16日	449.0	434.0	634.5	293.0	437.5	196.5	168.5	167.0	75
2017 (H29)	5月13日	6月22日	760.0	974.5	844.0	566.0	285.0	246.0	303.0	265.0	110
2018 (H30)	6月 1日	6月23日	251.5	400.0	330.5	201.5	246.5	284.5	378.5	402.5	75
2019 (R 1)	5月16日	7月10日	804.0	894.5	884.5	657.0	253.0	253.0	289.0	847.5	131
2020 (R 2)	5月16日	6月12日	879.5	859.5	1029.0	895.0	753.5	987.0	467.0	374.5	168
2021 (R 3)	5月 5日	7月 3日	1057.0	808.0	937.0	640.0	311.5	316.0	473.0	647.5	140
2022 (R 4)	5月 4日	6月20日	1097.0	1219.5	1054.5	653.5	1059.0	808.5	745.0	755.0	214
2023 (R 5)	5月18日	6月25日	501.0	442.5	315.5	191.0	204.0	212.5	169.0	195.5	63
平年値 (1991-2020)	5月10日	6月21日	529.7	511.8	567.7	421.6	417.0	398.9	361.9	369.6	

- 注) 1. 梅雨は季節現象であり、その入り・明けには平均的に5日間程度の「移り変わりの期間」がある。
2. 梅雨入り・梅雨明けは中日を示し、「ごろ」は省略した。
3. 降水量の単位は1968 (S43) 年に0.1mm単位から0.5mm単位へ変更した。
4. 下線はその項目の極値 (最早・最小、最晩・最大) を示す。
5. 地域平均平年比は、那覇・名護・久米島・宮古島・石垣島・西表島・与那国島の7地点の平年比の平均値である。
6. 月間降水量は、品質管理強化に伴い、後日追加・変更される場合がある。

台風の発生数と沖縄県への接近数（1951年～2022年）

表記方法：台風の発生数（沖縄県への接近数）

沖縄気象台

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年合計
19	51 [S.26]	-	1	1	2	1 (1)	1 (1)*	3 (2)*	3 (1)	2 (1)	4 (1)	1	2	21 (6)
	52 [S.27]	-	-	-	-	-	3 (1)	3 (2)	5 (1)	3	6	3 (3)	4	27 (7)
	53 [S.28]	-	1	-	-	1	2 (1)	1 (1)	6 (2)	3 (1)	5 (1)	3	1	23 (6)
	54 [S.29]	-	-	1	-	1	-	1 (1)	5 (2)	5 (3)	4	3	1	21 (6)
	55 [S.30]	1	1	1	1 (1)	-	2	7 (2)	6 (2)	4 (1)	3 (1)	1	1	28 (7)
19	56 [S.31]	-	-	1	2 (1)	-	1	2 (1)*	5 (3)*	6 (4)	1	4	1	23 (8)
	57 [S.32]	2	-	-	1	1	1 (1)	1	4 (2)	5 (2)	4	3 (1)	-	22 (6)
	58 [S.33]	1	-	-	1	1	4 (1)	7 (3)	5 (2)	5 (2)	3	2 (1)	2	31 (9)
	59 [S.34]	-	1	1	1	-	-	2 (1)	5 (2)	5 (2)	4 (2)	2 (2)	2	23 (9)
	60 [S.35]	-	-	-	1	1	3 (1)	3 (2)*	10 (5)*	3	4	1	1	27 (7)
19	61 [S.36]	1	-	1	-	2 (1)	3 (1)	4 (1)	6 (1)	6 (3)	4 (1)	1	1	29 (8)
	62 [S.37]	-	1	-	1	2 (1)	-	5 (3)*	8 (4)*	4 (1)	5	3 (1)	1	30 (9)
	63 [S.38]	-	-	-	1	-	4 (2)	4 (2)	3 (2)	5 (2)	4 (1)	-	3	24 (9)
	64 [S.39]	-	-	-	-	2	2	7 (3)	5 (2)	6 (1)	5	6	1	34 (6)
	65 [S.40]	2	1	1	1	2 (1)	3 (3)	5 (1)	5 (2)	8 (3)	2	2 (1)	-	32 (11)
19	66 [S.41]	-	-	-	1	2 (2)	1 (1)	4 (1)	10 (4)*	9 (5)*	4	3	1	35 (12)
	67 [S.42]	-	1	2	1 (1)	1	1	7 (2)	9 (1)	9 (1)*	4 (2)*	3 (1)	1	39 (7)
	68 [S.43]	-	-	-	1	1	1	3 (1)	8 (2)	3 (2)	5 (1)	5	-	27 (6)
	69 [S.44]	1	-	1	1	-	-	3	4 (2)	3 (1)	3 (1)	2 (2)	1	19 (6)
	70 [S.45]	-	1	-	-	-	2	3 (1)	6 (2)	5 (2)	5	4	-	26 (5)
19	71 [S.46]	1	-	1	3 (1)	4 (1)	2	8 (2)	5 (3)	6 (2)	4 (1)	2 (1)	-	36 (11)
	72 [S.47]	1	-	-	-	1	3	6 (1)	5 (2)	5 (1)	5	3	2	31 (4)
	73 [S.48]	-	-	-	-	-	-	7 (2)	5 (1)	2	4	3	-	21 (3)
	74 [S.49]	1	-	1	1	1	4 (1)	4 (3)	5 (2)	5 (2)	4	4	2	32 (8)
	75 [S.50]	1	-	-	-	-	-	2 (1)	4 (3)	5 (1)	5 (2)*	3 (1)*	1	21 (7)
19	76 [S.51]	1	1	-	2	2 (1)	2 (1)*	4 (3)*	4 (2)	5 (1)	1	1 (2)	2	25 (9)
	77 [S.52]	-	-	1	-	-	1	3 (1)*	3 (2)*	5 (1)	5	1	2	21 (3)
	78 [S.53]	1	-	-	1	-	3 (2)	4 (2)	8 (3)	5 (1)	4 (1)	4 (1)	-	30 (10)
	79 [S.54]	1	-	1	1	2 (1)	-	4	2 (2)	6 (2)	3 (1)	2	2	24 (6)
	80 [S.55]	-	-	-	1	4	1	4	2 (1)	6 (1)	4 (1)	1 (1)	1	24 (4)
19	81 [S.56]	-	-	1	2	-	3 (2)	4 (2)	8 (1)	4 (1)*	2 (2)*	3 (1)	2	29 (8)
	82 [S.57]	-	-	3	-	1	3	3 (2)	5 (3)	5 (2)	3	1	1	25 (7)
	83 [S.58]	-	-	-	-	-	1	3	5 (2)	2 (1)	5 (1)	5	2	23 (4)
	84 [S.59]	-	-	-	-	-	2 (1)	5 (1)	5 (2)	4	7	3	1 (1)	27 (5)
	85 [S.60]	2	-	-	-	1 (1)	3 (1)	1 (1)	8 (5)	5	4 (2)	1	2	27 (10)
19	86 [S.61]	-	1	-	1	2 (1)	2 (1)	3 (2)	5 (3)	3 (1)	5	4 (1)	3	29 (9)
	87 [S.62]	1	-	-	1	-	2 (1)*	4 (5)*	4 (1)	6	2 (1)	2	1	23 (7)
	88 [S.63]	1	-	-	-	1	3 (2)	2	8 (1)	8 (1)	5 (2)	2	1	31 (6)
	89 [H.元]	1	-	-	1	2	2 (1)	7 (2)*	5 (2)*	6 (3)	4	3	1	32 (7)
	90 [H.2]	1	-	-	1	1 (1)	3 (1)	4 (1)	6 (3)	4 (3)	4 (1)	4 (1)	1	29 (11)
19	91 [H.3]	-	-	2	1	1 (1)	1	4 (1)	5 (2)	6 (4)	3 (2)	6	-	29 (10)
	92 [H.4]	1	1	-	-	-	2 (1)	4	8 (3)	5 (2)	7	3 (1)	-	31 (7)
	93 [H.5]	-	-	1	-	-	1	4 (2)	7 (1)	5 (2)	5 (1)	2	3	28 (6)
	94 [H.6]	-	-	-	1	1	2	7 (2)	9 (4)*	8 (2)*	6 (1)	- (1)	2	36 (9)
	95 [H.7]	-	-	-	1	-	1	2 (1)	6 (1)	5 (1)	6	1	1	23 (3)
19	96 [H.8]	-	1	-	1	2 (1)	-	5 (2)*	6 (2)*	6 (2)*	2 (1)*	2 (1)	1	26 (7)
	97 [H.9]	-	-	-	2	3 (1)	3 (2)	4 (1)	6 (3)	4 (1)	3 (1)	2	1	28 (9)
	98 [H.10]	-	-	-	-	-	-	1	3 (2)	5 (2)	2 (1)	3	2	16 (5)
	99 [H.11]	-	-	-	2	-	1	4 (2)*	6 (3)*	6 (1)	2	1 (1)	-	22 (6)
	20 00 [H.12]	-	-	-	-	2 (1)	-	5 (2)	6 (3)	5 (2)	2 (1)	2 (1)	1	23 (10)
20	01 [H.13]	-	-	-	-	1 (1)	2	5 (1)	6 (1)	5 (2)	3 (1)	1	3	26 (6)
	02 [H.14]	1	1	-	-	1	3 (1)	5 (5)	6 (1)	4 (1)	2	2	1	26 (8)
	03 [H.15]	1	-	-	1 (1)	2 (1)	2 (2)	2	5 (2)	3 (2)	3	2 (1)	-	21 (9)
	04 [H.16]	-	-	-	1	2 (1)	5 (2)	2 (1)	8 (4)	3 (3)	3 (3)	3	2 (1)	29 (15)
	05 [H.17]	1	-	1	1	1	- (1)	5 (1)	5 (2)*	5 (3)*	2 (2)	2	-	23 (8)
20	06 [H.18]	-	-	-	-	1	1	3 (3)	7 (2)	3 (1)	4	2	2	23 (8)
	07 [H.19]	-	-	-	1	1	-	3 (1)	4 (3)	5 (2)	6 (2)	4	-	24 (6)
	08 [H.20]	-	-	-	1	4 (2)	1	2 (2)	4	4 (2)	2	3	1	22 (6)
	09 [H.21]	-	-	-	-	2	2	2	5 (1)	7	3 (2)	1	-	22 (3)
	10 [H.22]	-	-	1	-	-	-	2	5 (3)*	4 (3)*	2 (1)	-	-	14 (6)
20	11 [H.23]	-	-	-	-	2 (2)	3 (1)	4 (1)	3 (1)	7 (2)	1	-	1	21 (7)
	12 [H.24]	-	-	1	-	1	4 (3)	4 (2)*	5 (4)*	3 (2)	5 (1)	1	1	25 (11)
	13 [H.25]	1	1	-	-	-	4 (1)	3 (1)	6 (2)	7 (1)	7 (4)	2	-	31 (9)
	14 [H.26]	2	1	-	2	-	2 (2)	5 (3)*	1 (2)*	5 (2)	2 (2)	1	2	23 (10)
	15 [H.27]	1	1	2	1	2 (1)	2	3 (2)	4 (2)	5 (1)	4	1	1	27 (6)
20	16 [H.28]	-	-	-	-	-	-	4 (1)	7 (1)	7 (4)	4 (1)	3	1	26 (7)
	17 [H.29]	-	-	-	1	-	1	8 (3)	5 (1)	4 (1)	3 (2)	3	2	27 (7)
	18 [H.30]	1	1	1	-	-	4 (2)	5 (3)	9 (4)	4 (2)	1 (1)	3 (1)	-	29 (13)
	19 [R.元]	1	1	-	-	-	1	4 (1)	5 (1)	6 (3)*	4 (2)*	6 (1)	1	29 (7)
	20 [R.2]	-	-	-	-	1	1	-	8 (4)*	3 (2)*	6 (1)	3	1	23 (6)
20	21 [R.3]	-	1	-	1 (1)	1	2 (1)	3 (1)	4 (3)	4 (1)	4	1	1	22 (7)
	22 [R.4]	-	-	-	2	-	1	3 (2)	5 (1)*	7 (4)*	5	1	1	25 (6)
平 年 値		0.3	0.3	0.3	0.6	1.0	1.6	3.7	5.7	5.0	3.5	2.2	1.0	25.1
1991～2020年		-	-	-	(0.0)	(0.4)	(0.6)	(1.5)	(2.2)	(1.9)	(1.1)	(0.3)	(0.0)	(7.7)

1. 沖縄県への接近：台風の中心が、那覇、名護、久米島、宮古島、石垣島、西表島、与那国島、南大東島のいずれかの気象官署等から300km以内に入ることを用いる。括弧内の数字が沖縄県への接近数である。

2. * 印は台風が二つの月にまたがって接近（両月に加算）したことを示す。接近数は月合計と年で異なることがある。

3. 平年値とは、1991年から2020年までの30年を平均した値。

4. 台風の発生数・接近数の年や月の統計期間は日本標準時を基準にしている。

5. この表は、気象庁大気海洋部気象リスク対策課アジア太平洋気象防災センターの事後解析で確定した台風資料により作成。

節水広報について
(事 務 局)

節水広報について（案）

○現状まとめ

- ・ 沖縄総合事務局北部ダム統合管理事務所及び沖縄県企業局によれば、ダムの貯水率は、低下速度が速く過去 10 年間平均（平成 26 年～令和 5 年）より低く推移している。
- ・ 沖縄気象台によれば、令和 5 年 12 月 19 日時点の令和 6 年 1 月から 3 月の天候見通しについて、3 か月の降水量が平年より少ない確率は 20%、平年並の確率は 30%、平年より多い確率は 50% となっている。
- ・ 平年より降水量が多くなければダムの貯水率は下がり続ける。
- ・ 水道の使用量を節約し、ダム貯水率の低下速度を遅くして、降水量が増加する梅雨入りまで水道の安定供給が継続できるように節水に取り組むことが重要。

○節水広報について

- ・ 沖縄渇水対策連絡協議会として、水源状況を周知し、節水を呼び掛ける広報を実施することとする。
- ・ 協議会構成員も、それぞれ積極的な節水広報、及び、関係者への節水の働きかけを実施することとする。

節水のご協力について

令和5年9月から雨が少ない傾向にあり、国・県・企業局が管理する本島内の11ダムの本日の合計貯水率は 58.8%、平年比マイナス 20.5 ポイントとなっています。

また、今後の降雨の状況によっては、さらに貯水率が低下することが考えられます。

ただちに県民の皆様の生活に影響を与えるものではありませんが、県民の皆様におかれましては、節水へのご理解、ご協力をよろしくお願いいたします。

詳しくは沖縄総合事務局 沖縄水源情報をご参照ください。

https://www.ogb.go.jp/kaiken/oki_kassui_kyougikai/oki_suigen/suigen_list

問い合わせ先

沖縄渇水対策連絡協議会 事務局

(内閣府沖縄総合事務局開発建設部建設行政課)

課長 平川 貴士

課長補佐 城 奈穂美

(直通:098-866-1908)

令和5年は秋以降少雨！

取扱注意
沖縄渇水対策連絡協議会
総会終了後解禁

ダム貯水率は10年間で最低値(※)

(※1月1日時点比較)

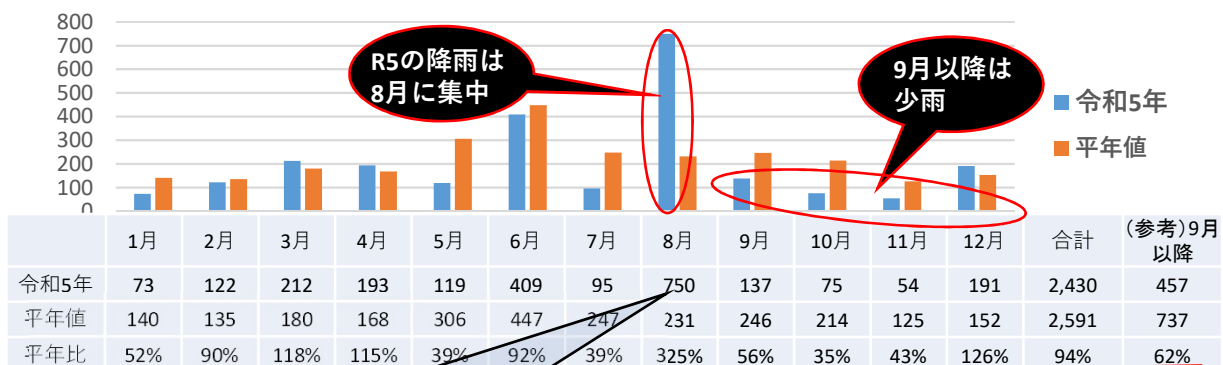
～皆様の日ごろの節水への協力が、今後の皆様の生活を支えます～

沖縄本島のいまの水事情は？

- ✓ 国管理9ダム流域の令和5年の年間合計降水量は平年比94%だが、8月に集中。(R5/8:750mm・平年比325%)
- ✓ 令和5年9月以降は少雨傾向。(R5/9～12:457mm・平年比62%)
- ✓ 本島に都市用水等を供給するダムの1月1日時点の貯水率は10年間で最低値。(R6/1/1 0時時点 11ダム貯水率63.9%(平年比-17.9%))

●本島北部地域(国管理9ダム流域)の年間降水量と、11ダムの貯水率

本島北部地域(国管理9ダム流域)降水量(令和5年と平年)



R5/8/7
台風6号の大雨により11ダム貯水率100%



福地ダムの様子(参考: R1.6.21 100%記録時)
写真: 北部ダム統合管理事務所提供

R6/1/1 0:00時点
11ダム貯水率63.9%(平年貯水率81.8%)



福地ダムの様子(12/31 14時)
写真: 北部ダム統合管理事務所提供

11ダム貯水率(各年1月1日0時時点)

年月日	貯水率	年月日	貯水率
H27.1.1	88.0%	R2.1.1	94.9%
H28.1.1	75.5%	R3.1.1	91.0%
H29.1.1	73.6%	R4.1.1	77.2%
H30.1.1	66.8%	R5.1.1	97.4%
H31.1.1	94.0%	R6.1.1	63.9%

10年間で
最低値

(沖縄渇水対策
連絡協議会調べ)

節水にご協力ください

日ごろからご家庭でもできそうな
節水の例と節水効果をご紹介します！



節水の例

◎なによりも、**水の流しっぱなしをやめる！**

- ・シャワーを浴びる時は栓はこまめに閉める
⇒シャワー時間1分短縮で**12リットルの節水**
- ・洗面・歯磨き時の流しっぱなしをやめる
⇒1回あたり**6リットルの節水**



◎その他(※)

- ・洗濯物をまとめ洗いし、回数を減らす
⇒1日あたり**50リットルの節水**
- ・トイレで大・小レバーを使い分ける
⇒1回あたり**2リットルの節水**



※その他…

- ・洗面台等の下の元栓を少し閉める(開めすぎに注意！)
- ・食器や調理器具の油を紙で拭いて洗う
- ・食器洗いや洗濯に使う洗剤は適量を使う
- ・浴槽にためる水を少し控えめにする
- ・ホームセンターなどで販売の節水機器の活用
- ・米のとぎ汁やお風呂の残り湯、エアコン室外機から出る水の庭木散水や洗車利用 など

節水効果(参考)

仮に、沖縄本島人口約134万人が
1日に22.5リットル以上節水したとすると・・・

- ・ 沖縄本島人口：(沖縄県企画部公表推計人口(R5/11/1時点)より)
- ・ 22.5リットル：那覇市1人一日あたり225ℓ使用とし、10%相当を想定

年間で沖縄県庁舎約36個分の量に相当する水の節水効果！

∴ $22.5\ell \times 134\text{万人} \times 365\text{日} = 11,004,750,000\ell$ (約110億ℓ)
沖縄県庁:約30万 m^3 (水約3億ℓに相当)

(沖縄県企業局HPを参考に沖縄渇水対策連絡協議会にて整理)

今後の沖縄渇水対策連絡協議会の
活動について
(事 務 局)

今後の沖縄渇水対策連絡協議会の 活動について（案）

○今後も降雨量が少なく、11 ダムを運用開始した平成

26 年 4 月以降で過去最低貯水率の 44.3%を更新する

場合は、そのタイミングで協議会を開催する。

※仮に、現状の水位低下傾向が継続するとした場合、

2 月下旬ごろ。

○給水制限を視野に入れることを決定するタイミングで

協議会を開催する。

○給水制限を行うことを決定するタイミングで協議会

を開催する。

※貯水率は概ねの目安

沖縄本島事前渇水行動計画（渇水対応タイムライン）

10ダム合計貯水率(%)							渇水の状況・期間	調整の内容及目安	河川管理者 ダム管理者	水道・工業用水事業者 (沖縄県企業局)	かんがい事業者	県民・事業者
期別												
7月 ～11月	12月	1月	2月	3月	4月 ～5月	6月	〔10ダム水道容量〕 83,680千m3		【適正な河川管理】 ・適正な利水補給、河川環境の確認	【平時からの適正な施設管理】 ・取水・送配水施設の点検・整備 ・施設等の水回りの整備・点検 ・漏水の監視	【平時からの適正な施設管理】 ・取水・送配水施設の点検・整備 ・施設等の水回りの整備・点検 ・漏水の監視	【平時からの行動】 ◆一般家庭・事業所での 節水 ・雨水利用や自己水源等の有効活用 ・漏水や無駄水の監視
平時								●渇水対策連絡協議会 ※節水広報 ※海水淡水化の増量検討	【事前行動：広報・対策検討】 ・気象情報等の収集 ・ダム貯水率、河川水位の監視 ◆関係機関等への 節水広報	【事前行動：広報・対策検討】 ・気象情報の収集 ・水源状況の監視 ■海水淡水化の増量検討開始 ◆海水淡水化の増量開始 ◆市町村等の受水団体への情報提供と 節水呼びかけ	【事前行動：広報・対策検討】 ・気象情報等の収集 ・水源状況の監視 ◆農家等の関係利水者への情報提供と 節水呼びかけ	【情報収集】 ◆ 節水推進 ・水源情報や節水広報の確認
100	100	100	100	100	100	100						
貯水率低下								●渇水対策連絡協議会 ※未利用水源の活用検討 ※夜間8時間断水の検討	【渇水対策の実施】 ■未利用水の渇水調整 ■ダムの操作に関する調整 ■未利用水の渇水調整受理	【渇水対策の実施】 ■未利用水の渇水調整 (未利用工水→上水) ■未利用水の渇水調整 (未利用農水→上水)	【渇水対策の実施】 ◇未利用水活用の情報を受理 (未利用農水→上水)	【自治体情報の確認】 ◆ 節水推進 ・自治体情報の確認
50	45	40	35	30	25	40						
水不足が予見される段階								●渇水対策連絡協議会 ◆ 夜間8時間断水 ※取水制限20%相当	【渇水対策の推進】 ◆未利用水の渇水調整承認	【渇水対策の推進】 ◆未利用水の渇水調整承認に伴う 取水開始	【渇水対策の推進】 ・利水者間での情報共有 ・給水制限に備えた体制整備(準備)	【節水の強化】 ◆ 節水強化 ・再生水や雨水利用等の促進 ・飲料水の備蓄 ・ホテル利用者、観光客等への節水呼びかけと情報提供の推進
50	45	40	35	30	25	40						
水不足の段階								●渇水対策連絡協議会 ◆ 隔日24時間給水 ※取水制限40%相当	【渇水対策の強化】 ・渇水被害情報等の収集	【渇水対策の強化】 ・給水制限に備えた体制整備 ・受水団体との調整	【渇水対策の強化】 ・給水制限に備えた体制整備 ・受益団体との調整強化	【節水の強化】 ◆ 節水強化 ・事業所の営業時間変更 など
45	40	35	30	25	20	35						
深刻な水不足の段階								●渇水対策連絡協議会 ※取水制限の継続実施 ※県外からの応援給水受入対応検討	【渇水対策の強化】 上記対応のさらなる強化 ・渇水被害等の情報収集 など	【渇水対策の強化】 ■応援給水受入検討開始 (沖縄県水道担当部局と協働)	【渇水対策の強化】 上記対応のさらなる強化 ・受益団体との調整強化 など	【節水の強化】 上記対応のさらなる強化 ・最低限の水利用 など
35	30	25	25	20	15	30						
危機的な水不足の段階								◆ 県外からの応援給水	【渇水対策の強化】 上記対応のさらなる強化 ・渇水被害等の情報収集 など	【渇水対策の強化】 ◆ 県外からの応援給水受入 (沖縄県水道担当部局と協働)	【渇水対策の強化】 上記対応のさらなる強化 ・受益団体との調整強化 など	【節水の強化】 上記対応のさらなる強化 ・最低限の水利用 など
10	10	10	10	10	10	10						

傾 渇
向 水

10日～
2週間程度

2週間程度

3週間程度

貯水率が減少傾向にあり、自主的に節水を強化している状況

貯水率の減少が進行し、段階的に水利用の制限を行っている状況

貯水率の減少が更に進行し、段階的に水利用の制限を強化している状況

貯水率が概ねゼロ又はゼロの状況

-33-

※上記計画については、渇水調整時点の水源運用状況により変更もある。また、実際の渇水調整及び具体的な対応は、既存の渇水調整協議会で決定される。