

# 令和元年 沖縄の水事情

令和2年3月

沖縄渇水対策連絡協議会

## 目 次

1. はじめに .....	1
2. 令和元年の水に関する動き .....	2～8
令和元年渇水状況について.....	2
県管理ダムの長寿命化計画について.....	4
東系列導水路トンネル改築事業について.....	5
令和元年の台風について .....	7
3. 令和元年の降雨と貯水状況 .....	9～11
(北部9ダム流域降雨量の平年との比較と県内ダム平均貯水率推移(グラフ)付き)	
4. 令和元年(1～12月)沖縄の天候 .....	12～35
5. 沖縄県内主要地点における月別降雨量等 .....	36
6. 水源情報(明細) .....	37～48
7. 水源別取水量(グラフ) .....	49～52
8. 水源別取水量(表) .....	53

## 1. はじめに

## はじめに

本誌は、令和元年の沖縄本島を中心に水需給状況、気象状況及び「水」に関する出来事について「沖縄の水事情」としてとりまとめたものであり、沖縄本島における河川の流量の状況や河川・ダムの水利用、降水量や気象状況などのデータを元にして、沖縄渇水対策連絡協議会事務局（沖縄総合事務局建設行政課）が編集している。

本年の「沖縄の水事情」は例年のとおり降水量や気象状況のデータに加え、令和元年の水に関する出来事について「令和元年の水に関する動き」としてまとめた。内容としては「令和元年渇水状況について（沖縄総合事務局建設行政課）」、「県管理ダムの長寿命化計画について（沖縄県土木建築部）」、「東系列導水路トンネル改築事業について（沖縄県企業局）」、「令和元年の天候の特徴と台風について（沖縄気象台）」で構成されている。

令和元年の本島内の水源状況（貯水率）は、1月1日時点の国・県・企業局管理ダム貯水率（以下「貯水率」）94.0%でのスタートとなった。

北部の国管理9ダムの流域降雨量で見ると、1月から6月までは平年値1,265.2mmに対し1,570.0mmと平年を下回る降雨量だった。令和元年の梅雨は、平年より7日遅く5月16日頃に梅雨入りし、平年より6日遅れの6月29日頃の梅雨明けとなり、平年と同様の期間となった。なお、6月末日の貯水率は99.9%であった。

7月から9月は、台風の影響等により曇りや雨の日が多くなったことから、7月は平年値の約73%、8月は平年値の約118%、9月は平年値の約264%の降水量となった。

また、10月から12月についても降水量は10月を除いて平年値よりも多く、年間の国管理9ダム流域降水量は2,998mmと平年値の2,511.6mmを上回り、12月末日の貯水率は95.0%であった。

沖縄本島では、6月は梅雨前線に伴う大雨等により6月の降水量は平年の約2.1倍、9月は相次ぐ台風の接近に伴う大雨等により9月の降水量は平年の約2.6倍を記録し、年間貯水率は80.0%を下回ることはなかった。

本土復帰以降、ダム建設などにより、沖縄本島の水資源状況は大きく改善されたものの、ひとたび少雨傾向が続くと、節水対策や給水制限を検討せざるを得ないなど、渇水のおそれがなくなったわけではないいため、安定した水供給実現にむけて、今後もダムをはじめ河川水、地下水、海水淡水化施設等を効率的に運用した合理的な水利用を行い、水が貴重な資源であることを県民が認識し、水を大切に使う社会をつくっていくことが求められるところである。

## 2. 令和元年の水に関する動き

# 令和元年渇水状況について(沖縄総合事務局開発建設部建設行政課)

平成31年、沖縄本島の主な水源となっている国・県・企業局管理11ダム(以下「11ダム」)の貯水率は、94.0%で幕を開けた。

その後、2月から4月にかけて国管理ダム流域の降雨量が平年値の下回ることはなく、令和元年6月5日時点で11ダムの貯水率が97.4%であることから、同日、沖縄渇水対策連絡協議会は、「安全領域であるが引き続き貯水率を注視しつつ、状況に応じて対応を検討していく必要がある」との認識で一致した。

その後、6月は梅雨前線に伴う大雨等により6月の同降雨量は平年の約2.1倍を記録し、6月11日から7月12日までと、8月11日から20日まで、11ダムの貯水率が99.9%となり、貯水率100%を超えたため自然に水があふれ出る「越流」が起きた国管理ダムもあった。9月は相次ぐ台風の接近に伴う大雨等により9月の同降雨量は平年の約2.6倍を記録し、9月9日から9月29日まで、11ダムの貯水率が99.9%となった。

令和元年12月末日の11ダムの貯水率は95.0%であった。

## ○令和元年の国管理ダム流域における降雨量

### 【1～5月】

国管理ダム流域における1～5月の降雨状況は、1月の降雨量は平年比約46%であったものの、2月は同116%、3月も同131%、4月も同102%と平年を上回り、5月は同64%であったがダム貯水率は80.0%を切ることはなかった。

### 【6～9月】

6～9月の降雨状況は、梅雨前線や相次ぐ台風の接近が影響し、6月の降雨量の平年比は約215%と平年の2倍強、7月は同73%と平年を下回ったが、8月は同118%と平年越え、9月は同264%と平年の3倍弱の降雨となり、沖縄本島の水源を潤した。

### 【10～12月】

10～12月の降雨状況は、10月の降雨量の平年比は約43%と平年の半分弱であったが、11月は同99%と平年並み、12月は同144%と平年の1.5倍弱となり、ダム貯水率は90.0%を切ることはなかった。



令和元年7月5日 越流が起きた国管理ダム

## ○沖縄渇水対策連絡協議会の取り組み

沖縄渇水対策連絡協議会の総会が令和元年6月5日に開催され、水源状況等について、関係機関間で情報を共有し、「安全領域であるが引き続き貯水率を注視しつつ、状況に応じて対応を検討していく必要がある」との認識で一致した。

## 令和元年 沖縄渇水対策連絡協議会の活動及び貯水状況

月日	事項	貯水状況(全11ダム)
平成31年 1月1日	年始	貯水率94. 0% 貯水量10, 566万m <sup>3</sup>
令和元年 5月16日	沖縄地方梅雨入り	貯水率90. 6% 貯水量10, 176万m <sup>3</sup>
5月24日	令和元年度沖縄渇水対策連絡協議会(第1回幹事会)	貯水率90. 0% 貯水量10, 109万m <sup>3</sup>
6月5日	令和元年度沖縄渇水対策連絡協議会(総会)	貯水率97. 4% 貯水量10, 942万m <sup>3</sup>
6月13日 21～22日 24日～28日 7月7日～8日 8月11日～12日 9月22日～23日	令和元年の貯水率のピーク (貯水率100%)	貯水率100. 0% 貯水量11, 235万m <sup>3</sup>
6月29日	沖縄地方梅雨明け	貯水率99. 9% 貯水量11, 234万m <sup>3</sup>
12月31日	年末	貯水率95. 0% 貯水量10, 670万m <sup>3</sup>

## 県管理ダムの長寿命化計画について(沖縄県土木建築部)

沖縄県土木建築部が管理するダムは6ダムであり、河川に係る治水・利水・環境の機能を有する重要な社会資本となっております。しかしながら、ダムによっては施設の老朽化が顕在化しているものもあります。

このようなことから、沖縄県では長期的な維持管理計画を定めた「ダム長寿命化計画」の策定を進め、平成30年度に6ダム全ての長寿命化計画を策定しました。

今後はダム長寿命化計画に基づき、計画的な維持管理を行い、長期に渡る治水の安全度確保及び水道用水やかんがい用水の安定供給、流水の正常な機能の維持を推進していくこととしております。



現在は、長寿命化計画に基づく倉敷ダムの電気設備の改良を実施しており、ダム管理や操作の効率化を図ります。



# 東系列導水路トンネル改築事業について(沖縄県企業局)

## 1. 東系列導水路トンネル改築事業の概要

東系列導水路トンネルは、福地ダム等北部5ダムの水道原水及び工業用水道原水を久志浄水場まで導水する目的で、昭和47年から50年に建設され、整備後40年以上が経過している。

本施設は、企業局の水道原水の約60%、工業用水道水の全量(100%)の水量を導水する重要な施設であるが、内部調査により導水路内部の劣化が顕著であったことから、鋼板内巻工法等により改良し、導水路の高機能化を図ることを目的に平成27年～令和6年度にかけ東系列導水路トンネル対策工事を実施する。

## 2. 東系列導水路トンネル対策工事の際の水運用(導水系統切替)

企業局では、本島北部の5ダムを水源とした東系列導水路トンネル及び本島北部の西系列河川を水源とした西系列導水管の2つの導水施設を用い、各浄水場へ原水を導水し浄水処理を行い、約420,000m<sup>3</sup>/日の水道水及び約17,000m<sup>3</sup>/日の工業用水をユーザーへ送水している。

東系列導水路トンネル対策工事期間中は、当該トンネルでの導水ができなくなるため、その間、福地ダム～宇出那霸導水管及び西系列導水管を使用しての導水となる。



### 3. 令和元年トンネル対策工事状況

令和元年は、11月1日～12月27日(57日間)に、インバートの補修や、久志ダム及び有銘の横行接続工事を行った。

インバート打設前



インバート補修完了



久志横抗着手前



久志横抗接続完了



## 2019(平成31・令和元)年の台風について(沖縄気象台)

### (1) 2019年の台風発生数

年間の台風発生数は29個で多かった(平年は25.6個)。月別の台風発生数と沖縄県への接近数を表1に示す。11月の台風の発生数は6個で(平年は2.3個)、統計を開始した1951年以降、11月としては最も多かった(1位タイ)。

表1 2019年の台風の月間(年間)発生数及び沖縄県への月間(年間)接近数<sup>\*1</sup>とその平年値

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年間
台風発生数	1	1	0	0	0	1	4	5	6	4	6	1	29
(平年値)	(0.3)	(0.1)	(0.3)	(0.6)	(1.1)	(1.7)	(3.6)	(5.9)	(4.8)	(3.6)	(2.3)	(1.2)	(25.6)
台風接近数	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	1	0	7
(平年値)	(—)	(—)	(—)	(0.0)	(0.4)	(0.6)	(1.4)	(2.2)	(1.7)	(0.9)	(0.3)	(0.1)	(7.4)

\*1 沖縄県に接近した台風とは、台風の中心が那覇、名護、久米島、南大東島、宮古島、石垣島、西表島、与那国島のいずれかの気象官署等(気象台または特別地域気象観測所)から300km以内を通過したものという。

計算過程に四捨五入を含むため、月の平年値の合計と年の平年値は一致しない。

また、1個の台風が複数の月にまたがって接近する場合があるため、1月～12月の接近数の合計と年間接近数は一致しない場合がある。1月～3月の月間接近数の平年値にある“—”は、平年値の統計期間(1981年～2010年の30年間)に台風の接近が1個もなかったことを示す。

### (2) 2019年の沖縄県への台風接近数

沖縄県への年間接近数は7個だった。(平年は7.4個) 沖縄県に接近した台風の経路図を図1に、台風の特徴を表2に示す。

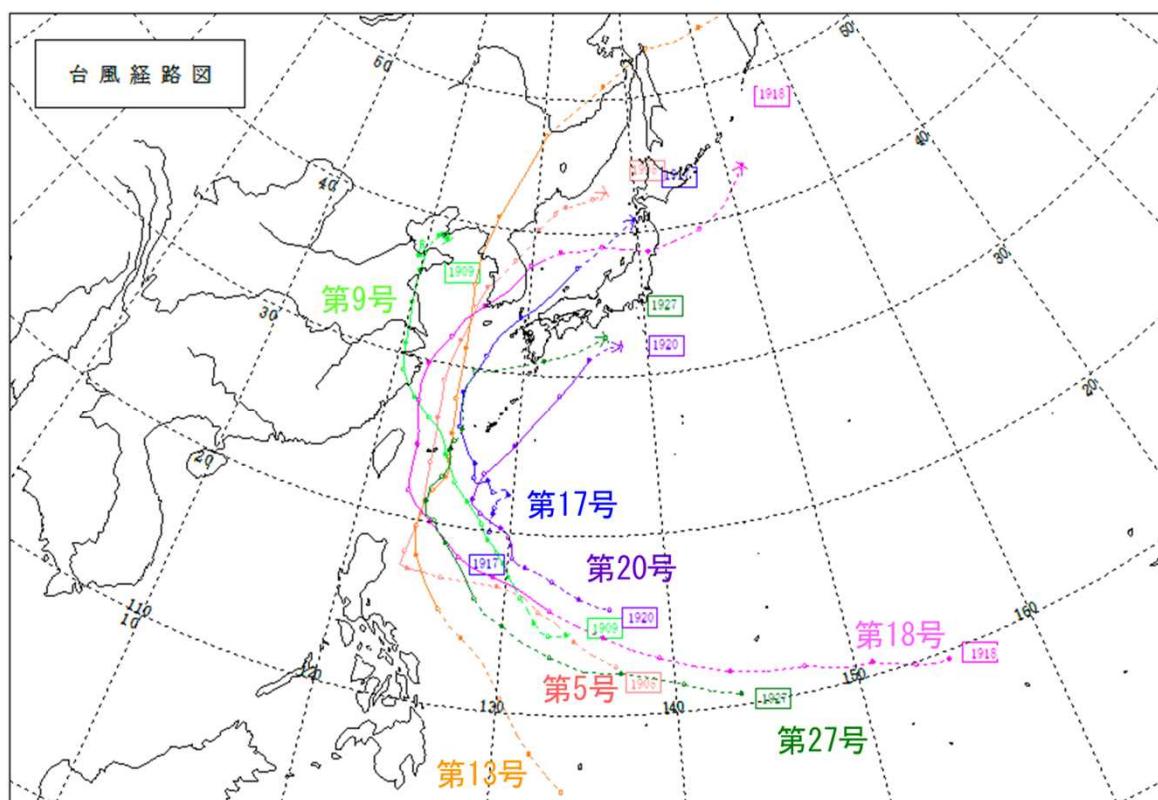


図1 沖縄県に接近した台風の経路図  
実線は台風、破線は熱帯低気圧・温帯低気圧の経路を示す。

表2 沖縄県に接近した台風の特徴

月	沖縄県に接近した台風	台風の経路と特徴	地名	総降水量	
				観測値 (mm)	起時 日.時～日.時
7	台風第5号	7月16日15時にフィリピンの東で発生した台風第5号は、17日15時には大型の台風となって18日昼前に八重山地方へかなり接近した。	久米島	94.0	17.00～19.24
			宮古島	246.5	17.00～19.24
			石垣島	178.5	17.00～19.24
			西表島	112.0	17.00～19.24
			与那国島	53.5	17.00～19.24
8	台風第9号	8月4日15時にフィリピンの東で発生した台風第9号は、8日21時には大型で猛烈な台風となって8日夜遅くに先島諸島へかなり接近した。	久米島	112.5	7.00～10.24
			宮古島	228.5	7.00～10.24
			石垣島	210.5	7.00～10.24
			西表島	47.5	7.00～10.24
			与那国島	64.5	7.00～10.24
9	台風第13号	9月2日09時にフィリピンの東で発生した台風第13号は、台風は速度を落とし発達しながら北上を続け、5日03時に非常に強い勢力となり、5日昼過ぎには宮古島付近を通過した。	那覇	99.5	3.00～6.16
			名護	63.5	3.00～6.16
			久米島	102.0	3.00～6.16
			宮古島	239.5	3.00～6.16
			石垣島	81.5	3.00～6.16
			西表島	85.0	3.00～6.16
			与那国島	81.0	3.00～6.16
9	台風第17号	9月19日09時に沖縄の南で発生した大型の台風第17号は、21日03時には宮古島の東海上で、大型で強い台風となった。台風は勢力を維持したまま沖縄本島と宮古島の間を北上した。	那覇	201.5	19.00～22.24
			名護	149.0	19.00～22.24
			久米島	146.0	19.00～22.24
			宮古島	54.0	19.00～22.24
			石垣島	61.5	19.00～22.24
			西表島	24.5	19.00～22.24
9 10	台風第18号	9月28日09時にフィリピンの東で発生した台風第18号は、30日09時に与那国島の南の海上で大型の強い台風となった。台風はさらに発達しながら北上し、30日の夜に与那国島付近を通過した。	宮古島	125.5	30.00～1.24
			石垣島	210.5	30.00～1.24
			西表島	306.0	30.00～1.24
			与那国島	92.0	30.00～1.24
10	台風第20号	10月17日09時にフィリピンの東で発生した台風第20号は、19日21時には沖縄の南で強い勢力となった。台風は次第に北東へ進路を変え、強い勢力を維持したまま20日夜から21日未明にかけて南大東島の西海上を北東へ進んだ。	那覇	48.0	20.00～21.24
			名護	16.0	20.00～21.24
			南大東島	13.5	20.00～21.24
11	台風第27号	11月20日09時にフィリピンの東で発生した台風第27号は、21日09時には沖縄の南で暴風域を持ったものの、北上を続けて勢力を弱め、23日21時に宮古島付近で熱帯低気圧に変わった。	久米島	107.5	22.00～23.24
			宮古島	3.0	22.00～23.24
			石垣島	0.0	22.00～23.24
			西表島	1.0	22.00～23.24
			与那国島	2.0	22.00～23.24

### 3. 令和元年の降雨と貯水状況

(北部9ダム流域降雨量の平年との比較と県内ダム平均貯水率推移(グラフ)付き)

# 令和元年の降雨と貯水状況

## ～降雨状況～

国管理9ダム流域における平成31年1月は、下旬にかけて高気圧に覆われて晴れの日が多く、降水量は56mmと平年（平成20年～31年）を大きく下回った。

2月は前線や気圧の谷などの影響で曇りや雨の日が多く、降水量は158mmと平年を上回り、3月も数日の周期で天気が変化し、193mmと平年を上回った。

4月は低気圧や前線などの影響で曇りや雨の日が多く、平年並みの199mmとなつたが、令和元年5月も曇りや雨の日が多かつたが、高気圧に覆われて晴れの日もあり、降水量は202mmと平年を下回った。

令和元年は5月16日から6月29日頃までが梅雨の時期であり、6月は762mmと年間を通して最も多い降水量となつた。低気圧や梅雨前線の影響で大雨や荒れた天気になったことにより、6月20日には148mm、23日には133mmの雨を記録した。

7月は太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多く、降水量は平年を下回る153mmであったが、8月は台風第9号の影響で荒れた天気となり、339mmと平年を上回った。

9月は台風13号、第17号、第18号、湿った空気などの影響で曇りや雨の日が多く、平年を大きく上回る489mmとなつた。

10月は高気圧に覆われて晴れの日が多く、降水量は127mmと平年を大きく下回った。

11月は前半高気圧に覆われて晴れの日が多かつたが、後半は台風27号や前線、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気などの影響で曇りや雨の日が多く、降水量は165mmと平年並み、12月も湿った空気等の影響で曇りや雨の日が多く、155mmと平年を上回った。

年間を通して降水量が最も多かつた月は、6月（762mm）で平年の約215%であった。一方、最も少なかつた月は、1月（56mm）で平年の約46%であり、令和元年1年間の降水量は2,998mmと国管理ダム流域での平年降水量の約119%であった。

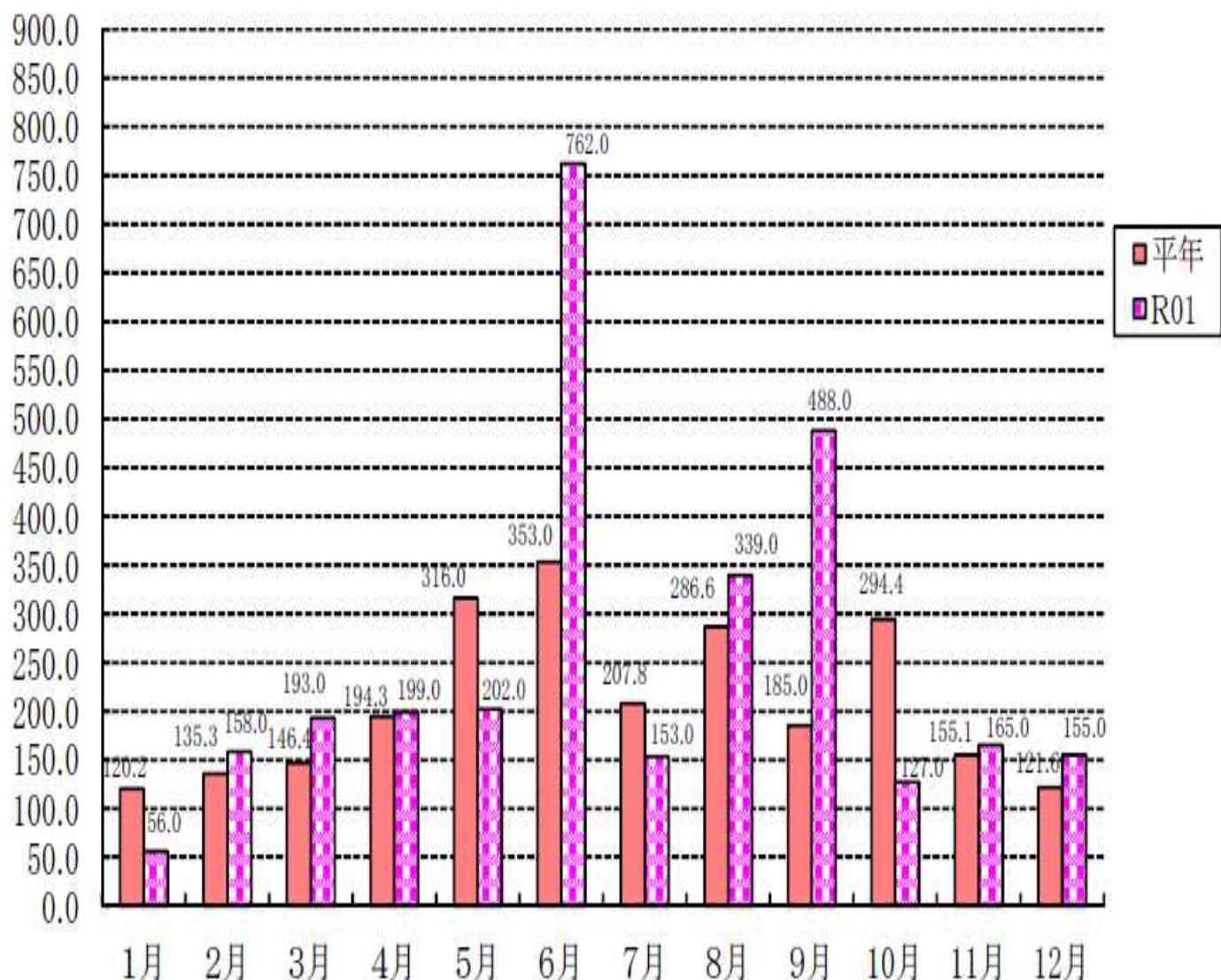
## 北部9ダム流域の降雨量の平年との比較(グラフ)

北部9ダム流域

※平年値はH21～30年の平均(mm)

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
平年	120.2	135.3	146.4	194.3	316.0	353.0	207.8	286.6	185.0	294.4	155.1	121.6
R01	56.0	158.0	193.0	199.0	202.0	762.0	153.0	339.0	488.0	127.0	165.0	155.0

(mm)



## ～貯水状況～

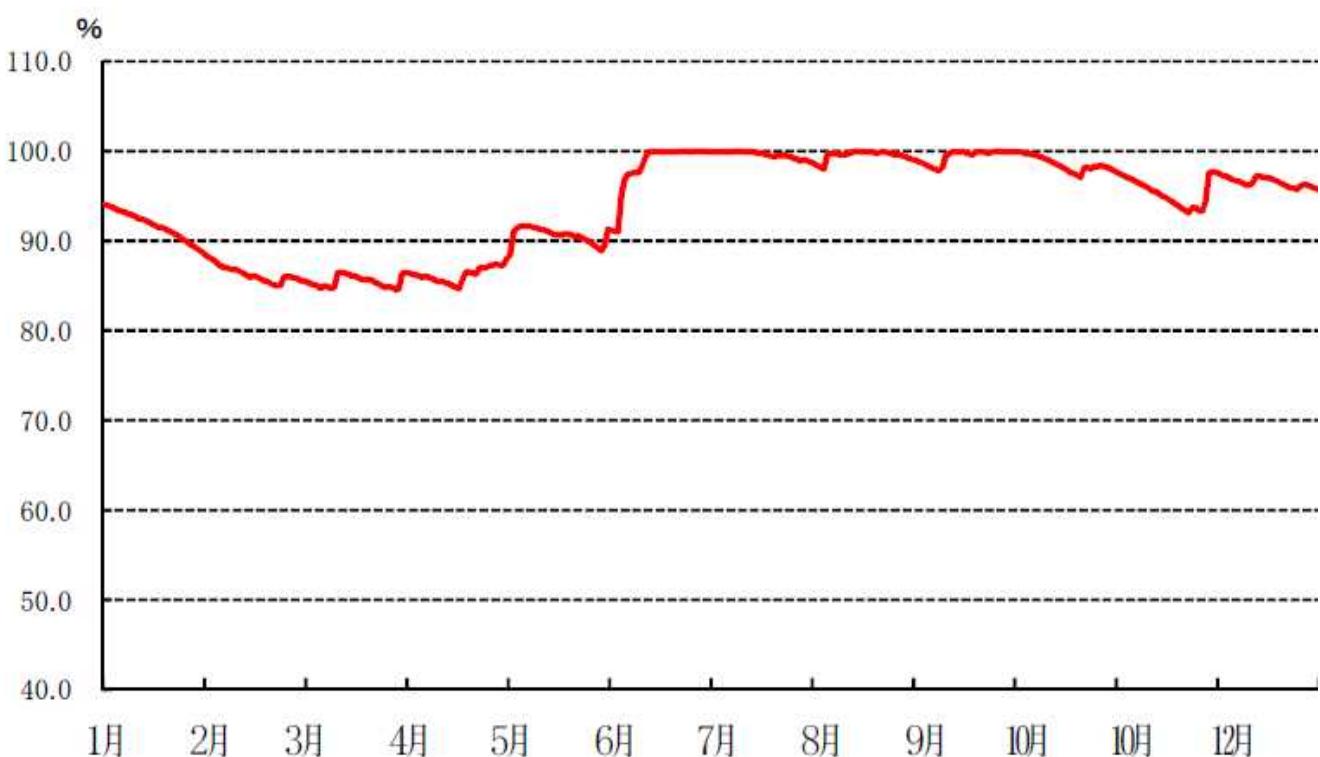
平成31年の本島内の水源状況(貯水率)は、1月1日時点の国・県・企業局管理ダム貯水率(以下「貯水率」)が94.0%と前年同時期に比べて27.2ポイント高い貯水率でスタートした。

1月の降水量は平年を下回ったが、2月から4月の降水量は平年を上回ったため、貯水率の低下速度は前年同時期に比べても緩やかで、3月28日と同月29日に本年最も低い84.6%となった。

令和元年5月の降水量は平年を下回り、約64%程度となったが、6月は梅雨前線に伴う大雨等により、6月13日に令和元年の貯水率のピークである100%となり、6月21日から22日までと、6月24日から28日までも100%となった。貯水率100%を超えたため自然に水があふれ出る「越流」が起きた国管理ダムもあった。梅雨明け6月29日時点では99.9%であった。

7月以降も7月7日から8日まで、8月11日から12日まで、9月22日から23日まで本年のピークである100%となった。特に9月の降水量は平年を大きく上回り、約264%程度となった。その後においても、10月は平年を下回ったが、平年並みか上回る降雨があり、12月31日時点では95.0%、年当初より1.0ポイント高い貯水率で令和2年を迎えることになった。

県内ダム平均貯水率推移グラフ(平成31・令和元年)



#### 4. 令和元年（1月～12月）沖縄の天気

## 天 候 経 過 (月のまとめ)

### 【1月】

上旬から中旬にかけて、前線や気圧の谷、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気などの影響で曇りや雨の日が多く、下旬は、高気圧に覆われて晴れの日が多くなった。

平均気温は、全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を上回り、地域平均平年差は+1.3°Cとかなり高かった。降水量は、沖縄本島地方と大東島地方の地点で平年を下回ったが、宮古島、石垣島で平年を大幅に上回り、地域平均平年比は112%と多かった。日照時間の地域平均平年比は90%と平年並だった。

**平均気温・降水量・日照時間の平年差(比)と階級**

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	18.1	+1.1	+	55.0	51	-	97.4	103	0
名 護	17.4	+1.1	+	52.5	47	--	94.6	99	0
久 米 島	18.0	+1.3	+	70.0	50	--	70.8	90	0
南大東島	18.5	+0.8	+	37.5	44	-	133.3	110	+
宮 古 島	19.3	+1.3	++	240.0	183	++	88.4	102	0
石 垣 島	19.9	+1.3	++	264.5	203	++	82.2	96	0
西 表 島	19.6	+1.3	++	195.5	116	+	67.4	90	0
与那国島	19.7	+1.3	++	144.5	73	0	34.0	61	-
沖縄地方		+1.3	++		112	+		90	0

(注) 1. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。

++:かなり高い(かなり多い)、+:高い(多い)、0:平年並、  
-:低い(少ない)、--:かなり低い(かなり少ない)

2. 「降水量」欄の一は無降水を示す。

3. 沖縄地方の地域平均平年差(比)とは、那霸・久米島・宮古島・石垣島・与那国島の5地点の平年差(比)の平均値を示す。

4. ")"付きの値は準正常値(欠測を含むが許容する資料数を満たす)を意味する。

5. "]"付きの値は資料不足値(欠測を含み許容する資料数を満たさない)を意味する。

6. "X"は欠測を意味する。

7. 表中のデータは気象官署及び特別地域気象観測所における値である。

8. 平年値の統計期間は1981～2010年である。

## 天候経過(旬別)

### 【1月上旬】

沖縄地方は前線や気圧の谷、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気などの影響で曇りや雨の日が多く、先島諸島では大雨となった所もあった。

沖縄地方の平均気温は高く、5日は志多阿原で27.7°C、波照間で27.3°Cを観測し、それぞれ日最高気温の高い方からの1月としての極値を更新した。沖縄地方の降水量はかなり多く、日照時間はかなり少なかった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	19.0	+1.7	+	19.5	51	-	15.7	49	--
名 護	18.5	+1.9	+	18.0	47	-	15.2	46	--
久 米 島	18.9	+1.8	+	39.0	82	-	4.7	18	--
南大東島	19.3	+1.3	+	1.5	5	--	33.5	83	-
宮 古 島	20.3	+2.0	+	118.5	279	++	6.3	22	--
石 垣 島	20.8	+1.9	+	205.0	407	++	6.0	21	--
西 表 島	20.5	+1.9	+	134.5	211	++	6.1	26	--
与那国島	20.4	+1.7	+	100.5	148	+	1.8	10	--
沖縄地方		+1.8	+	193	++		24		--

### 【1月中旬】

沖縄地方は前線や気圧の谷、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気などの影響で曇りや雨の日が多く、12日と16日は先島諸島で大雨となった所があり、12日は下地で54.0mm、16日は鏡原で54.5mmの日最大1時間降水量を観測し、1月としての極値を更新した。

沖縄地方の平均気温は高く、11日は志多阿原で27.9°C、波照間で27.7°C、鏡原で26.8°Cを観測し、それぞれ日最高気温の高い方からの1月としての極値を更新した。沖縄地方の降水量は多く、日照時間は平年並だった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	18.7	+1.6	+	34.0	101	0	24.6	81	-
名 護	18.0	+1.6	+	30.5	83	0	27.9	88	0
久 米 島	18.7	+1.9	+	27.5	62	-	20.4	81	0
南大東島	19.0	+1.1	+	32.5	127	0	46.7	114	+
宮 古 島	20.0	+1.8	+	118.5	296	++	24.8	83	-
石 垣 島	20.5	+1.7	+	58.0	148	+	26.9	85	0
西 表 島	19.9	+1.5	+	56.5	102	0	23.9	88	0
与那国島	20.0	+1.5	+	38.0	56	-	16.5	76	0
沖縄地方		+1.7	+	133	+		81	0	

### 【1月下旬】

沖縄地方は高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、前線や大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響で曇りや雨の日もあった。

沖縄地方の平均気温は平年並だったが、期間の終わりは気温が上昇し、31日は伊原間で27.6°Cを観測し、日最高気温の高い方からの1月としての極値を更新した。沖縄地方の降水量はかなり少なく、日照時間はかなり多かった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	16.9	+0.4	0	1.5	4	--	57.1	180	++
名 護	15.9	0.0	0	4.0	11	--	51.5	166	++
久 米 島	16.6	+0.3	0	3.5	7	--	45.7	170	++
南大東島	17.4	0.0	0	3.5	13	-	53.1	135	+
宮 古 島	17.9	+0.3	0	3.0	6	--	57.3	210	++
石 垣 島	18.5	+0.2	0	1.5	4	--	49.3	189	++
西 表 島	18.5	+0.4	+	4.5	9	--	37.4	156	+
与那国島	18.8	+0.8	+	6.0	10	--	15.7	93	0
沖縄地方		+0.4	0	6	--		168		++

表の(注)は、前頁と同様

## 天候経過(月のまとめ)

### 【2月】

前線や気圧の谷などの影響で曇りや雨の日が多くった。

平均気温は、全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を大幅に上回り、地域平均平年差は+2.8°Cとかなり高く、統計を開始した1946年以来、2月としては最も高い値を更新した。那覇、南大東島、宮古島、石垣島、西表島などの多くの地点で月平均気温の高い方からの2月としての極値を更新した。降水量は、名護と南大東島を除く全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を上回り、地域平均平年比は153%と多かった。日照時間の地域平均平年比は95%と平年並だった。

**平均気温・降水量・日照時間の平年差(比)と階級**

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	20.0	+2.9	++	156.5	131	+	78.4	90	0
名護	19.2	+2.7	++	105.0	83	0	69.4	81	0
久米島	19.7	+2.7	++	258.5	179	+	43.8	57	-
南大東島	20.4	+2.6	++	66.0	71	0	131.5	115	+
宮古島	21.3	+3.0	++	159.0	113	0	92.5	112	0
石垣島	22.2	+3.1	++	190.0	136	+	104.1	127	+
西表島	21.5	+2.6	++	229.0	138	+	73.6	96	0
与那国島	21.3	+2.5	++	323.0	205	++	49.9	87	0
沖縄地方		+2.8	++		153	+		95	0

(注) 1. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。

++:かなり高い(かなり多い)、+:高い(多い)、0:平年並、  
-:低い(少ない)、--:かなり低い(かなり少ない)

2. 「降水量」欄の一は無降水を示す。

3. 沖縄地方の地域平均平年差(比)とは、那覇・久米島・宮古島・石垣島・与那国島の5地点の平年差(比)の平均値を示す。

4. ")"付きの値は準正常値(欠測を含むが許容する資料数を満たす)を意味する。

5. "]"付きの値は資料不足値(欠測を含み許容する資料数を満たさない)を意味する。

6. "X"は欠測を意味する。

7. 表中のデータは気象官署及び特別地域気象観測所における値である。

8. 平年値の統計期間は1981～2010年である。

## 天候経過(旬別)

### 【2月上旬】

沖縄地方は前線や気圧の谷、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気などの影響で曇りや雨の日が多くたが、日中は高気圧に覆われて晴れる時間帯もあった。

沖縄地方の平均気温はかなり高く、7日は波照間で28.1°Cを観測し、日最高気温の高い方からの2月としての極値を更新した。沖縄地方の降水量は多く、5日は沖縄本島地方と先島諸島で大雨となった所があった。沖縄地方の日照時間は多かった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	19.4	+3.0	++	42.5	111	+	31.2	112	0
名 護	18.3	+2.6	++	24.5	71	0	27.2	98	0
久 米 島	19.0	+2.8	++	92.0	207	++	23.0	92	0
南大東島	19.9	+2.7	++	11.5	31	0	54.4	146	+
宮 古 島	20.9	+3.3	++	41.0	91	0	38.0	134	+
石 垣 島	21.9	+3.5	++	68.5	147	+	40.6	144	+
西 表 島	21.2	+3.0	++	66.5	122	+	32.3	126	+
与那国島	21.1	+3.0	++	72.0	158	+	19.7	108	0
沖縄地方		+3.1	++		143	+		118	+

### 【2月中旬】

沖縄地方は前線や気圧の谷、湿った空気などの影響で曇りや雨の日が多く、16日は先島諸島で大雨となった所があった。

沖縄地方の平均気温はかなり高く、19日は志多阿原で28.3°C、20日は波照間で28.5°Cを観測するなど、19日から20日にかけて多くの地点で2月としての日最高気温の高い方からの極値を更新した。沖縄地方の降水量は多く、日照時間は平年並だった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	20.1	+2.6	++	67.0	133	+	18.3	56	-
名 護	19.4	+2.5	++	40.5	67	0	14.6	44	-
久 米 島	20.0	+2.6	++	107.0	173	+	6.9	25	--
南大東島	20.4	+2.3	++	2.5	7	-	26.7	63	-
宮 古 島	21.6	+2.9	++	55.5	107	+	30.2	103	0
石 垣 島	22.6	+3.2	++	81.5	202	+	37.7	132	+
西 表 島	22.1	+2.8	++	103.5	190	+	27.7	102	0
与那国島	21.8	+2.6	++	134.0	208	+	22.9	112	+
沖縄地方		+2.8	++		165	+		86	0

### 【2月下旬】

沖縄本島地方と先島諸島は低気圧や前線、湿った空気などの影響で曇りや雨の日が多く、21日は先島諸島で大雨となった所があった。28日は下地で日最大1時間降水量31.0mmを観測し、2月としての極値を更新した。大東島地方は高気圧に覆われて晴れの日が多くた。

沖縄地方の平均気温はかなり高く、降水量は多く、日照時間は平年並だった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	20.6	+3.0	++	47.0	153	+	28.9	107	0
名 護	20.2	+3.2	++	40.0	126	+	27.6	107	0
久 米 島	20.0	+2.5	++	59.5	155	+	13.9	56	0
南大東島	21.0	+2.8	++	52.0	246	+	50.4	144	+
宮 古 島	21.2	+2.5	++	62.5	140	+	24.3	97	0
石 垣 島	21.9	+2.4	++	40.0	76	0	25.8	101	0
西 表 島	21.1	+1.8	+	59.0	103	0	13.6	56	-
与那国島	20.8	+1.7	+	117.0	244	++	7.3	39	-
沖縄地方		+2.4	++		154	+		80	0

表の（注）は、前頁と同様

## 天候経過(月のまとめ)

### 【3月】

日本付近を低気圧と高気圧が交互に通過し、沖縄地方は数日の周期で天気が変化した。平均気温は、全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を上回り、地域平均平年差は+1.0°Cと高かった。志多阿原では月平均気温の高い方からの3月としての極値を更新した。降水量は、那覇、南大東島、宮古島、石垣島、西表島、与那国島で平年を上回り、地域平均平年比は134%と多かった。国頭、下地、仲筋では月降水量の多い方からの3月としての極値を更新した。日照時間の地域平均平年比は110%で平年並だった。

**平均気温・降水量・日照時間の平年差(比)と階級**

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級			
那覇	19.9	+1.0	+	183.5	114	+	129.8	120	+			
名護	19.5	+1.1	+	135.0	88	0	129.4	123	+			
久米島	19.8	+1.0	+	188.5	93	0	121.9	121	+			
南大東島	20.4	+1.0	+	124.5	123	+	176.0	119	+			
宮古島	21.0	+1.0	+	230.5	167	+	122.4	109	0			
石垣島	21.9	+1.1	+	223.0	170	+	110.4	99	0			
西表島	21.4	+1.5	++	188.5	126	0	98.9	104	0			
与那国島	21.3	)	+0.9	+	194.5	)	128	+	84.7	)	103	0
沖縄地方				+1.0	+			110	0			

(注) 1. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。

++:かなり高い(かなり多い)、+:高い(多い)、0:平年並、-:低い(少ない)、--:かなり低い(かなり少ない)

2. 「降水量」欄の一は無降水を示す。
3. 沖縄地方の地域平均平年差(比)とは、那覇・久米島・宮古島・石垣島・与那国島の5地点の平年差(比)の平均値を示す。
4. ")”付きの値は準正常値(欠測を含むが許容する資料数を満たす)を意味する。
5. “)”付きの値は資料不足値(欠測を含み許容する資料数を満たさない)を意味する。
6. "X"は欠測を意味する。
7. 表中のデータは気象官署及び特別地域気象観測所における値である。
8. 平年値の統計期間は1981～2010年である。

## 天候経過(旬別)

### 【3月上旬】

沖縄地方は前線や気圧の谷などの影響で曇りや雨の日が多く、期間の後半は、沖縄本島地方や先島諸島では大雨や荒れた天気となつた所があった。9日は下地で106.0mmを観測するなど、複数の地点で日降水量の極値を更新した。

沖縄地方の平均気温は高く、2日は下地で27.9°Cを観測し、日最高気温の高い方からの3月としての極値を更新した。沖縄地方の降水量はかなり多く、3月上旬としては、統計を開始した1961年以来、最も多い値を更新した。沖縄地方の日照時間は平年並だった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	19.9	+2.2	+	107.5	282	++	29.6	80	-
名護	19.6	+2.6	+	67.0	X	X	29.0	83	-
久米島	19.5	+2.0	+	92.0	176	+	23.6	70	-
南大東島	20.6	+2.3	++	53.0	213	+	37.2	82	-
宮古島	20.3	+1.6	+	161.5	422	++	27.8	75	0
石垣島	21.2	+1.7	+	161.5	401	++	30.2	84	0
西表島	20.7	+2.1	+	130.0	251	++	22.4	72	-
与那国島	20.3	X	X	173.0	301	++	19.5	X	X
沖縄地方		+1.9	+		316	++		77	0

### 【3月中旬】

沖縄本島地方と大東島地方は高気圧に覆われて晴れの日が多く、先島諸島は前線や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かった。

沖縄地方の平均気温は平年並で、降水量は少なく、日照時間は多かった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	19.0	-0.1	0	29.0	45	0	54.4	175	++
名護	18.4	-0.3	0	15.5	32	-	61.5	193	++
久米島	18.9	-0.2	0	43.5	67	0	55.6	190	++
南大東島	19.3	-0.2	0	40.5	97	0	65.6	134	+
宮古島	20.6	+0.3	0	17.5	35	-	43.6	133	+
石垣島	21.5	+0.3	0	6.5	15	-	34.0	101	0
西表島	20.9	+0.6	0	19.0	39	-	40.0	134	+
与那国島	21.1	+0.3	0	17.0	39	-	33.2	127	+
沖縄地方		+0.1	0		40	-		145	+

### 【3月下旬】

沖縄本島地方と先島諸島は、低気圧や前線、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響で曇りや雨の日が多く、25日と29日は大雨となつた所があった。奥では29日に日降水量127.0mmを観測し、3月としての極値を更新した。大東島地方は高気圧に覆われて晴れの日が多かった。

沖縄地方の平均気温は高く、21日は仲筋で28.7°C、29日は波照間で29.6°Cを観測するなど、複数の地点で日最高気温の高い方からの3月としての極値を更新した。沖縄地方の降水量と日照時間はともに平年並だった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	20.7	+0.8	0	47.0	81	0	45.8	113	0
名護	20.3	+0.8	0	52.5	82	0	38.9	102	0
久米島	20.9	+1.1	+	53.0	62	-	42.7	113	0
南大東島	21.1	+0.9	+	31.0	88	0	73.2	135	+
宮古島	22.0	+1.1	+	51.5	104	0	51.0	122	+
石垣島	22.9	+1.2	+	55.0	114	0	46.2	109	0
西表島	22.4	+1.6	++	39.5	81	0	36.5	105	0
与那国島	22.1	+0.8	+	4.5	9	--	32.0	107	0
沖縄地方		+1.0	+		74	0		113	0

表の(注)は、前頁と同様

## 天候経過(4月のまとめ)

### 【4月】

低気圧や前線などの影響で曇りや雨の日が多くったが、高気圧に覆われて晴れた日もあった。平均気温は、全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を上回り、地域平均平年差は+1.2°Cと高かった。降水量は、宮古島、石垣島、西表島、与那国島で平年を上回り、地域平均平年比は127%と多かった。志多阿原では月降水量の多い方からの4月としての極値を更新した。日照時間の地域平均平年比は109%で平年並だった。

平均気温・降水量・日照時間の平年差(比)と階級

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	22.3	+0.9	+	128.0	77	0	119.2	96	0
名 護	21.9	+0.9	+	126.0	73	0	112.6	95	0
久 米 島	22.4	+1.0	+	184.5	95	0	114.0	94	0
南大東島	22.1	+0.6	+	71.0	64	0	133.7	85	-
宮 古 島	23.7	+1.3	+	205.5	128	+	131.1	106	0
石 垣 島	24.8	+1.5	++	339.0	219	++	153.2	122	+
西 表 島	24.3	+1.8	++	211.0	121	+	149.8	123	+
与那国島	24.3	+1.4	++	205.0	118	+	127.5	128	+
沖縄地方		+1.2	+		127	+		109	0

(注) 1. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。

++:かなり高い(かなり多い)、+:高い(多い)、0:平年並、  
-:低い(少ない)、--:かなり低い(かなり少ない)

2. 「降水量」欄の一は無降水を示す。

3. 沖縄地方の地域平均平年差(比)とは、那霸・久米島・宮古島・石垣島・与那国島の5地点の平年差(比)の平均値を示す。

4. ")"付きの値は準正常値(欠測を含むが許容する資料数を満たす)を意味する。

5. "]"付きの値は資料不足値(欠測を含み許容する資料数を満たさない)を意味する。

6. "X"は欠測を意味する。

7. 表中のデータは気象官署及び特別地域気象観測所における値である。

8. 平年値の統計期間は1981～2010年である。

## 天候経過(旬別)

### 【4月上旬】

沖縄地方は、低気圧や前線などの影響で曇りや雨の日が多くたが、期間の後半は高気圧に覆われて晴れる所も多かった。5日は沖縄本島地方や先島諸島で大雨となった所があった。

沖縄地方の平均気温は高く、8日は宮城島で28.9°C、10日は志多阿原で31.3°Cを観測するなど、複数の地点で日最高気温の高い方からの4月としての極値を更新した。沖縄地方の降水量は多く、日照時間は多かった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	20.9	+0.4	0	34.5	74	0	46.2	127	+
名 護	20.7	+0.5	0	31.0	51	0	47.3	133	+
久 米 島	21.0	+0.4	0	56.0	83	0	40.6	114	0
南大東島	20.8	0.0	0	0.0	0	--	48.8	103	0
宮 古 島	22.2	+0.6	0	81.0	178	+	37.2	100	0
石 垣 島	23.3	+0.9	+	177.0	383	++	47.9	130	+
西 表 島	22.9	+1.1	+	145.5	272	++	41.6	120	+
与那国島	23.1	+1.0	+	51.0	79	0	36.7	140	+
沖縄地方		+0.7	+		159	+		122	+

### 【4月中旬】

沖縄地方は低気圧や前線などの影響で曇りや雨の日が多く、16日、19日、20日は沖縄本島地方と先島諸島で大雨となった所があった。

沖縄地方の平均気温は平年並で、降水量は多く、日照時間は少なかった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	21.3	+0.1	0	35.5	55	0	38.2	90	0
名 護	20.9	+0.1	0	79.5	142	+	35.9	85	0
久 米 島	21.3	0.0	0	79.0	115	+	35.9	84	0
南大東島	21.3	-0.1	0	31.0	62	0	31.4	55	--
宮 古 島	22.6	+0.3	0	122.0	212	++	31.9	75	-
石 垣 島	23.8	+0.6	+	150.5	220	++	33.6	79	-
西 表 島	23.4	+1.0	+	55.5	75	0	36.3	85	0
与那国島	23.1	+0.3	0	133.5	223	++	31.8	91	0
沖縄地方		+0.3	0		165	+		84	-

### 【4月下旬】

沖縄本島地方と大東島地方は前線や湿った空気などの影響で曇りや雨の日が多く、30日は沖縄本島地方で大雨となった所があった。先島諸島は高気圧に覆われて晴れの日が多くた。

沖縄地方の平均気温はかなり高く、統計を開始した1961年以来、4月下旬としては最も高い値を更新した。25日は波照間で31.3°C、30日は粟国で28.8°Cを観測するなど、多くの地点で日最高気温の高い方からの4月としての極値を更新した。沖縄地方の降水量は少なく、日照時間は多かった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	24.7	+2.3	++	58.0	107	+	34.8	78	-
名 護	24.1	+2.1	++	15.5	28	-	29.4	71	-
久 米 島	24.8	+2.4	++	49.5	83	0	37.5	89	0
南大東島	24.0	+1.6	+	40.0	178	+	53.5	101	0
宮 古 島	26.2	+2.9	++	2.5	4	--	62.0	141	+
石 垣 島	27.2	+3.0	++	11.5	28	-	71.7	157	++
西 表 島	26.7	+3.3	++	10.0	21	-	71.9	161	++
与那国島	26.7	+2.9	++	20.5	42	-	59.0	153	+
沖縄地方		+2.7	++		53	-		124	+

表の(注)は、前頁と同様

## 天候経過(月のまとめ)

### 【5月】

前線や気圧の谷などの影響で曇りや雨の日が多くったが、高気圧に覆われて晴れた日もあつた。

平均気温の地域平均平年差は+0.1°Cと平年並だった。降水量の地域平均平年比は122%と平年並だったが、与那国島で661.5mm、所野で684.0mmを観測し、それぞれ月降水量の多い方からの5月としての極値を更新した。日照時間の地域平均平年比は95%で平年並だった。

なお、沖縄地方は5月16日ごろに梅雨入りしたと見られる(※)。平年より7日遅く、昨年より16日早い梅雨入りとなった。

**平均気温・降水量・日照時間の平年差(比)と階級**

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階 級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階 級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階 級
那 霸	24.2	+0.2	0	208.5	90	0	150.7	103	0
名 護	23.8	+0.3	0	187.5	84	0	176.9	127	+
久 米 島	24.3	+0.3	0	178.5	67	-	164.8	116	+
南大東島	23.9	0.0	0	136.0	68	-	180.7	101	0
宮 古 島	25.0	+0.2	0	137.5	66	0	141.3	94	0
石 壇 島	25.8	+0.1	0	137.0	66	-	140.7	87	0
西 表 島	25.1	-0.1	0	190.5	105	+	132.3	78	-
与那国島	25.1	-0.2	0	661.5	319	++	103.2	74	-
沖縄地方		+0.1	0		122	0		95	0

(注) 1. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。

++:かなり高い(かなり多い)、+:高い(多い)、0:平年並、  
-:低い(少ない)、--:かなり低い(かなり少ない)

2. 「降水量」欄の一は無降水を示す。
3. 沖縄地方の地域平均平年差(比)とは、那霸・久米島・宮古島・石垣島・与那国島の5地点の平年差(比)の平均値を示す。
4. ")"付きの値は準正常値(欠測を含むが許容する資料数を満たす)を意味する。
5. "]"付きの値は資料不足値(欠測を含み許容する資料数を満たさない)を意味する。
6. "X"は欠測を意味する。
7. 表中のデータは気象官署及び特別地域気象観測所における値である。
8. 平年値の統計期間は1981～2010年である。

(※)速報値。気象予測をもとに行う梅雨入りの速報とは別に、梅雨の季節が過ぎてから、春から夏にかけての実際の天候経過を考慮した検討を行う。そこで検討した梅雨入りの確定値は、9月以降に気象庁ホームページや「2019年の沖縄地方の天候」(2020年1月発表)等において公表する。

## 天候経過(旬別)

### 【5月上旬】

沖縄地方は前線や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多く、1日は沖縄本島地方で大雨となった所があった。

沖縄地方の平均気温は低く、3日は慶良間で日最低気温16.0°Cを観測するなど、複数の地点で日最低気温の低い方からの5月としての極値を更新した。沖縄地方の降水量は平年並で、日照時間は少なかった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	23.0	-0.5	0	89.5	141	+	32.4	70	-
名 護	22.4	-0.5	-	76.5	129	+	41.6	92	0
久 米 島	23.0	-0.4	-	52.5	92	0	34.9	75	0
南大東島	23.1	-0.3	0	40.0	101	0	50.5	80	-
宮 古 島	23.7	-0.5	-	41.0	65	0	34.6	72	-
石 垣 島	24.3	-0.9	-	30.5	67	0	26.7	52	--
西 表 島	23.6	-1.1	-	43.5	85	0	23.1	42	--
与那国島	23.5	-1.2	-	47.5	95	0	16.3	37	--
沖縄地方		-0.7	-		92	0		61	-

### 【5月中旬】

沖縄地方は梅雨前線や気圧の谷などの影響で曇りや雨の日が多く、13日は八重山地方で、20日は沖縄本島地方で大雨となった所があった。13日は、与那国島では日最大1時間降水量98.5mm、日降水量437.5mm、所野では日最大1時間降水量109.5mm、日降水量441.5mmを観測し、いずれも5月としての極値を更新した。

沖縄地方の平均気温は高く、降水量は多く、日照時間は少なかった。なお、沖縄地方は5月16日ごろに梅雨入りしたと見られ、平年より7日遅く、昨年より16日早い梅雨入りとなつた。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	25.2	+1.1	+	55.0	84	0	41.4	82	0
名 護	24.9	+1.3	+	34.0	55	0	52.1	108	0
久 米 島	25.0	+0.9	+	95.0	125	0	45.5	92	0
南大東島	24.5	+0.5	0	4.0	7	--	40.7	67	-
宮 古 島	26.3	+1.4	+	47.0	79	0	39.5	77	-
石 垣 島	27.4	+1.6	++	37.5	50	0	40.9	74	-
西 表 島	26.6	+1.3	+	63.0	112	0	39.0	66	-
与那国島	26.4	+1.0	+	511.0	605	++	32.6	69	-
沖縄地方		+1.2	+		189	+		79	-

### 【5月下旬】

沖縄地方は期間の前半は高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、期間の後半は梅雨前線や湿った空気などの影響で曇りや雨の日が多く、大雨となった所があった。

沖縄地方の平均気温と降水量は平年並で、日照時間はかなり多かった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	24.4	-0.1	0	64.0	63	0	76.9	158	++
名 護	24.0	+0.1	0	77.0	76	0	83.2	181	++
久 米 島	24.8	+0.4	+	31.0	24	-	84.4	181	++
南大東島	24.0	-0.3	0	92.0	86	0	89.5	165	++
宮 古 島	25.0	-0.3	-	49.5	58	0	67.2	129	+
石 垣 島	25.9	-0.2	0	69.0	80	0	73.1	133	+
西 表 島	25.2	-0.5	-	84.0	113	+	70.2	124	+
与那国島	25.5	-0.2	0	103.0	141	+	54.3	111	+
沖縄地方		-0.1	0		73	0		142	++

表の(注)は、前頁と同様

## 天候経過(月のまとめ)

### 【6月】

高気圧に覆われて晴れた日もあったが、低気圧や梅雨前線などの影響で曇りや雨の日が多く、大雨や荒れた天気となった所があった。

平均気温の地域平均平年差は+0.2°Cと平年並だったが、栗国で月平均気温25.9°Cを観測するなど、複数の地点で月平均気温の低い方からの6月としての極値を記録した。降水量は宮古島、石垣島、西表島で平年を下回ったが、那覇、名護、久米島、南大東島で平年を大幅に上回り、地域平均平年比は148%と多かった。月降水量は伊是名で737.5mmを観測し、通年としての月降水量の多い方からの極値を更新した。また、沖縄本島地方の多くの地点で6月としての月降水量の多い方からの極値を更新した。日照時間は全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を下回り、地域平均平年比は65%でかなり少なかった。月間日照時間は名護で80.4時間、宮城島で92.2時間を観測し、それぞれ月間日照時間の少ない方からの6月としての極値を更新した。

なお、沖縄地方は6月29日ごろに梅雨明けしたと見られる(※)。平年より6日遅く、昨年より6日遅い梅雨明けとなった。

平均気温・降水量・日照時間の平年差(比)と階級

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級			
那覇	26.5	-0.3	-	595.5	241	++	90.7	55	--			
名護	26.1	-0.6	-	707.0	290	++	80.4	51	--			
久米島	26.7	-0.1	0	706.0	268	++	96.0	59	--			
南大東島	26.2	-0.4	-	521.0	280	++	125.8	59	--			
宮古島	27.6	+0.4	+	115.5	62	-	137.8	72	--			
石垣島	28.3	+0.3	0	116.0	56	-	158.4	76	-			
西表島	28.1	+0.7	++	98.5	50	-	153.1	77	-			
与那国島	28.2	)	+0.7	+	186.0	)	113	+	117.4	)	64	--
沖縄地方				+0.2	0		148	+			65	--

(注) 1. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。

++:かなり高い(かなり多い)、+:高い(多い)、0:平年並、

-:低い(少ない)、--:かなり低い(かなり少ない)

2. 「降水量」欄の一は無降水を示す。

3. 沖縄地方の地域平均平年差(比)とは、那覇・久米島・宮古島・石垣島・与那国島の5地点の平年差(比)の平均値を示す。

4. ")付きの値は準正常値(欠測を含むが許容する資料数を満たす)を意味する。

5. "]"付きの値は資料不足値(欠測を含み許容する資料数を満たさない)を意味する。

6. "X"は欠測を意味する。

7. 表中のデータは気象官署及び特別地域気象観測所における値である。

8. 平年値の統計期間は1981～2010年である。

(※)速報値。気象予測をもとに行う梅雨明けの速報とは別に、梅雨の季節が過ぎてから、春から夏にかけての実際の天候経過を考慮した検討を行う。そこで検討した梅雨明けの確定値は、9月以降に気象庁ホームページや「2019年の沖縄地方の天候」(2020年1月発表)等において公表する。

## 天候経過(旬別)

### 【6月上旬】

沖縄地方は高気圧に覆われて晴れた日もあったが、梅雨前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、荒れた天気や大雨となった所があった。

沖縄地方の平均気温は平年よりかなり高く、降水量は多く、日照時間は平年並であった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	27.0	+1.6	++	148.0	142	+	33.5	79	0
名護	26.6	+1.5	+	267.0	293	++	32.8	77	0
久米島	27.2	+1.8	++	354.5	355	++	25.8	59	-
南大東島	26.9	+1.6	++	40.5	43	0	61.2	117	0
宮古島	27.9	+1.9	++	23.0	23	-	51.7	103	0
石垣島	28.5	+1.6	++	35.5	34	-	51.6	94	0
西表島	28.4	+2.1	++	23.5	27	-	47.6	87	0
与那国島	28.2	+1.8	++	111.5	174	+	39.9	83	0
沖縄地方		+1.7	++		146	+		84	0

### 【6月中旬】

沖縄地方は、低気圧や梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多く、大雨で荒れた天気となった所があった。

沖縄地方の降水量は多く、11日は旧東で289.5mm、北大東で213.0mmの日降水量を観測し、旧東では通年として、北大東では6月としての極値を更新した。沖縄地方の平均気温は低く、17日は宮城島で日最低気温19.1°Cを観測するなど、複数の地点で日最低気温の低い方からの6月としての極値を更新した。沖縄地方の日照時間は少なかった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	25.6	-1.2	--	218.0	204	+	29.0	63	-
名護	25.1	-1.6	--	242.5	214	+	27.9	65	-
久米島	25.8	-0.9	-	258.5	206	+	37.2	86	0
南大東島	25.3	-1.3	--	417.0	594	++	29.4	45	--
宮古島	26.9	-0.4	-	87.0	143	+	33.8	60	--
石垣島	27.7	-0.3	-	67.0	83	0	41.0	67	-
西表島	27.4	-0.1	0	24.0	36	-	39.7	70	-
与那国島	27.8	X	X	53.5	X	X	20.5	X	X
沖縄地方		-0.7	-		159	+		69	-

### 【6月下旬】

沖縄地方は、梅雨前線や湿った空気、熱帯低気圧などの影響で曇りや雨の日が多く、沖縄本島地方では22日から24日は大雨となり、26日は大雨や荒れた天気となった所があった。

沖縄地方の平均気温は低く、降水量は多く、日照時間はかなり少なかった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	27.0	-1.2	-	229.5	641	++	28.2	38	--
名護	26.7	-1.5	--	197.5	501	++	19.7	28	--
久米島	27.1	-1.1	-	93.0	241	++	33.0	44	--
南大東島	26.4	-1.5	--	63.5	280	+	35.2	36	--
宮古島	28.1	-0.2	-	5.5	21	0	52.3	61	--
石垣島	28.8	-0.2	0	13.5	58	0	65.8	72	--
西表島	28.6	+0.2	0	51.0	116	+	65.8	74	-
与那国島	28.5	0.0	0	21.0	57	0	57.0	70	--
沖縄地方		-0.5	-		204	+		57	--

表の(注)は、前頁と同様

## 天候経過（月のまとめ）

### 【7月】

上旬は前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くた。中旬以降は太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多くたが、18日から19日にかけては台風第5号や熱帯低気圧の影響で荒れた天気となつ所があつた。

平均気温は、久米島、宮古島、石垣島、西表島、与那国島で平年を上回り、地域平均平年差は+0.3°Cと高かった。降水量は、那覇、名護、久米島、宮古島、石垣島、西表島で平年を上回り、地域平均平年比は196%と多かつた。下地では月降水量の多い方からの7月としての極値を更新した。日照時間は、全ての地点（気象官署及び特別地域気象観測所）で平年を下回り、地域平均平年比は84%と少なかつた。

**平均気温・降水量・日照時間の平年差（比）と階級**

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	28.9	0.0	0	284.0	201	+	196.2	82	-
名護	28.8	0.0	0	152.5	101	+	194.1	79	-
久米島	28.9	+0.1	0	342.0	287	++	190.1	74	--
南大東島	28.5	0.0	0	95.5	95	0	265.3	95	-
宮古島	29.1	+0.4	+	354.5	271	++	220.7	89	-
石垣島	29.9	+0.4	+	209.5	161	+	241.7	91	-
西表島	29.2	+0.3	0	173.0	122	+	207.8	82	-
与那国島	29.2	+0.4	+	85.0	61	0	221.8	86	--
沖縄地方		+0.3	+		196	+		84	-

(注) 1. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。

++:かなり高い(かなり多い)、+:高い(多い)、0:平年並、  
-:低い(少ない)、--:かなり低い(かなり少ない)

2. 「降水量」欄の一は無降水を示す。

3. 沖縄地方の地域平均平年差(比)とは、那覇・久米島・宮古島・石垣島・与那国島の5地点の平年差(比)の平均値を示す。

4. ")"付きの値は準正常値(欠測を含むが許容する資料数を満たす)を意味する。

5. "]"付きの値は資料不足値(欠測を含み許容する資料数を満たさない)を意味する。

6. "X"は欠測を意味する。

7. 表中のデータは気象官署及び特別地域気象観測所における値である。

8. 平年値の統計期間は1981～2010年である。

## 天候経過(旬別)

### 【7月上旬】

沖縄地方は前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、3日は先島諸島で、5日から7日にかけては沖縄本島地方で、8日は大東島地方で大雨となった所があった。

沖縄地方の平均気温は平年並で、降水量はかなり多く、日照時間はかなり少なかった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	28.1	-0.7	-	210.5	600	++	32.0	41	--
名護	28.1	-0.6	-	75.5	186	+	22.0	27	--
久米島	28.5	-0.2	0	202.0	493	++	31.2	38	--
南大東島	27.9	-0.6	-	87.5	476	++	61.1	63	--
宮古島	29.1	+0.4	0	76.0	224	+	58.4	69	-
石垣島	30.0	+0.6	+	22.5	84	0	64.3	72	-
西表島	29.6	+0.6	+	47.0	131	+	58.9	70	-
与那国島	29.4	+0.6	+	12.0	35	0	56.9	68	--
沖縄地方		+0.1	0		287	++		58	--

### 【7月中旬】

沖縄地方は太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多く、18日から19日にかけて台風第5号や熱帯低気圧の影響で沖縄本島地方と先島諸島で荒れた天気や大雨となった所があった。

沖縄地方の平均気温は平年並だった。沖縄地方の降水量はかなり多く、18日の日降水量は下地で183.0mm、仲筋で193.0mm、志多阿原で191.5mmを観測し、それぞれ7月としての極値を更新した。沖縄地方の日照時間は少なかった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	29.2	+0.2	0	58.5	113	+	65.6	83	-
名護	29.2	+0.3	0	63.0	134	+	65.7	81	-
久米島	29.0	+0.1	0	135.5	582	++	57.3	67	--
南大東島	28.9	+0.3	+	1.5	6	-	102.4	114	+
宮古島	29.1	+0.3	+	249.5	627	++	68.1	82	-
石垣島	29.8	+0.2	0	182.0	514	++	71.0	80	-
西表島	29.3	+0.2	0	119.5	280	++	62.3	74	-
与那国島	29.1	+0.2	0	72.0	207	+	68.2	78	-
沖縄地方		+0.2	0		409	++		78	-

### 【7月下旬】

沖縄地方は、太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多かった。

沖縄地方の平均気温は高く、降水量は少なく、日照時間は多かった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	29.4	+0.4	+	15.0	28	0	98.6	121	+
名護	29.2	+0.3	+	14.0	22	-	106.4	127	+
久米島	29.2	+0.4	0	4.5	8	-	101.6	116	+
南大東島	28.9	+0.3	0	6.5	12	-	101.8	112	+
宮古島	29.2	+0.5	+	29.0	51	0	94.2	117	+
石垣島	29.9	+0.5	+	5.0	7	-	106.4	123	+
西表島	28.8	0.0	0	6.5	10	-	86.6	102	0
与那国島	29.3	+0.7	+	1.0	1	-	96.7	111	0
沖縄地方		+0.5	+		19	-		118	+

表の(注)は、前頁と同様

## 天候経過(月のまとめ)

### 【8月】

太平洋高気圧に覆われて晴れた日もあったが、台風や熱帯低気圧、湿った空気などの影響で曇りや雨の日が多くなった。沖縄地方は8日から9日にかけて台風第9号の影響で荒れた天気となり、宮古島地方では大荒れの天気となった。

平均気温は、全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を上回り、地域平均平年差は+0.4°Cと高かった。降水量は、名護、久米島、南大東島、宮古島、石垣島で平年を上回り、地域平均平年比は118%と多かった。日照時間は、南大東島を除く全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を下回り、地域平均平年比は93%と少なかった。

平均気温・降水量・日照時間の平年差(比)と階級

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	29.2	+0.5	+	208.0	86	0	191.3	89	-
名 護	29.1	+0.5	+	330.0	133	+	193.4	92	-
久 米 島	29.1	+0.5	+	235.0	129	+	225.3	95	0
南大東島	29.0	+0.7	+	209.5	123	0	245.6	100	0
宮 古 島	28.7	+0.2	+	371.0	141	+	206.2	94	-
石 垣 島	29.6	+0.4	+	376.5	144	+	222.1	94	0
西 表 島	28.9	+0.6	++	182.0	67	-	222.1	96	0
与那国島	28.8	+0.3	+	190.5	90	0	217.6	95	0
沖縄地方		+0.4	+		118	+		93	-

(注) 1. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。

++:かなり高い(かなり多い)、+:高い(多い)、0:平年並、  
-:低い(少ない)、--:かなり低い(かなり少ない)

2. 「降水量」欄の一は無降水を示す。

3. 沖縄地方の地域平均平年差(比)とは、那霸・久米島・宮古島・石垣島・与那国島の5地点の平年差(比)の平均値を示す。

4. ")"付きの値は準正常値(欠測を含むが許容する資料数を満たす)を意味する。

5. "]"付きの値は資料不足値(欠測を含み許容する資料数を満たさない)を意味する。

6. "X"は欠測を意味する。

7. 表中のデータは気象官署及び特別地域気象観測所における値である。

8. 平年値の統計期間は1981～2010年である。

## 天候経過(旬別)

### 【8月上旬】

沖縄地方は、気圧の谷や台風の影響で曇りや雨の日が多く、大雨となった所があつたが、期間の中頃までは太平洋高気圧に覆われて晴れる日もあつた。また、台風第9号の影響で、沖縄地方は8日から9日にかけて荒れた天気となり、宮古島地方では大荒れの天気となつた。

沖縄地方の降水量はかなり多く、2日の日最大1時間降水量は粟国で56.5mm、宮城島で43.5mm、日最大降水量は宮城島で114.0mmを観測し、それぞれ8月としての極値を更新した。沖縄地方の平均気温は高く、10日の日最低気温は西表島で29.3°C、志多阿原で29.1°Cを観測し、それぞれ日最低気温の高い方からの8月としての極値を更新した。また、2日は大雨の影響で粟国では日最低気温22.4°Cを観測し、日最低気温の低い方からの8月としての極値を更新した。沖縄地方の日照時間は少なかつた。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	28.9	+0.1	0	158.5	223	+	51.2	75	-
名護	28.7	+0.1	0	270.0	349	++	40.1	59	--
久米島	29.1	+0.4	+	135.5	277	+	60.7	77	-
南大東島	28.9	+0.6	+	118.0	176	+	70.0	91	0
宮古島	28.8	+0.2	0	245.5	359	++	62.0	84	-
石垣島	29.8	+0.5	+	222.0	371	++	63.1	79	-
西表島	29.0	+0.6	+	84.0	119	+	64.4	80	-
与那国島	29.1	+0.5	+	92.5	140	+	72.6	94	0
沖縄地方		+0.3	+		274	++		82	-

### 【8月中旬】

沖縄地方は、台風第10号や熱帯低気圧、湿った空気などの影響で曇りや雨の日が多く、大雨となった所があった。19日は粟国では日最大1時間降水量76.5mmを観測し、8月としての極値を更新した。

沖縄地方の平均気温は平年並で、降水量は多く、日照時間は少なかつた。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	29.1	+0.4	0	38.0	42	0	52.8	76	-
名護	29.1	+0.5	+	48.0	53	0	50.5	73	-
久米島	28.6	-0.1	0	96.5	138	+	51.4	68	-
南大東島	28.9	+0.6	+	77.0	150	+	66.8	84	-
宮古島	28.5	0.0	0	100.5	116	+	60.8	85	-
石垣島	29.4	+0.2	0	128.5	166	+	65.9	86	-
西表島	28.9	+0.5	++	72.5	100	+	66.1	90	0
与那国島	28.6	+0.1	0	56.0	115	+	51.6	69	-
沖縄地方		+0.1	0		115	+		77	-

### 【8月下旬】

沖縄地方は太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多かつたが、台風第11号や湿った空気の影響で曇りや雨の所があった。

沖縄地方の平均気温は高く、降水量は少なく、日照時間は多かつた。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	29.5	+0.9	++	11.5	15	-	87.3	113	+
名護	29.5	+1.0	++	12.0	15	-	102.8	139	++
久米島	29.5	+1.1	++	3.0	5	-	113.2	137	++
南大東島	29.2	+1.0	++	14.5	28	-	108.8	124	++
宮古島	28.8	+0.5	+	25.0	23	-	83.4	111	0
石垣島	29.6	+0.6	+	26.0	21	-	93.1	118	+
西表島	28.9	+0.8	++	25.5	20	-	91.6	119	+
与那国島	28.8	+0.4	+	42.0	43	-	93.4	120	+
沖縄地方		+0.7	+		21	-		120	+

## 天候経過(月のまとめ)

### 【9月】

台風第13号、第17号、第18号、湿った空気などの影響で曇りや雨の日が多く、大荒れの天気となつた所があつた。

平均気温の地域平均平年差は+0.1°Cと平年並だった。降水量は、全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を上回り、地域平均平年比は155%と多かつた。国頭、宮城島、安次嶺、鏡原では月降水量の多い方からの9月としての極値を更新した。日照時間は、全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を下回り、地域平均平年比は78%とかなり少なかつた。宮古島では月間日照時間の少ない方からの9月としての極値を更新した。

平均気温・降水量・日照時間の平年差(比)と階級

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	28.0	+0.4	+	477.5	183	+	154.2	82	--
名 護	27.9	+0.6	+	375.0	170	+	154.1	79	--
久 米 島	28.0	+0.6	+	280.0	128	+	179.7	88	-
南大東島	28.7	+1.1	++	180.0	133	+	211.5	92	-
宮 古 島	27.3	-0.1	0	457.0	199	++	114.4	62	--
石 垣 島	27.8	-0.1	0	370.5	144	+	143.2	74	-
西 表 島	27.3	0.0	0	531.5	199	++	142.8	72	-
与那国島	27.2	-0.1	-	357.5	122	+	154.5	85	-
沖縄地方		+0.1	0		155	+		78	--

(注) 1. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。

++:かなり高い(かなり多い)、+:高い(多い)、0:平年並、  
-:低い(少ない)、--:かなり低い(かなり少ない)

2. 「降水量」欄の一は無降水を示す。
3. 沖縄地方の地域平均平年差(比)とは、那霸・久米島・宮古島・石垣島・与那国島の5地点の平年差(比)の平均値を示す。
4. ")"付きの値は準正常値(欠測を含むが許容する資料数を満たす)を意味する。
5. "]"付きの値は資料不足値(欠測を含み許容する資料数を満たさない)を意味する。
6. "X"は欠測を意味する。
7. 表中のデータは気象官署及び特別地域気象観測所における値である。
8. 平年値の統計期間は1981～2010年である。

## 天候経過(旬別)

### 【9月上旬】

沖縄本島地方と先島諸島は台風第13号や熱帯低気圧、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、4日から8日にかけて大雨や大荒れの天気となった所があった。5日の日最大瞬間風速は鏡原で61.2m/s(東北東)を観測し、通年の極値を更新した。また、下地で58.1m/s(北北東)を観測し、9月としての極値を更新した。大東島地方は太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多くかった。

沖縄地方の平均気温は平年並だったが、8日は宮城島で日最低気温22.3℃を観測し、日最低気温の低い方からの9月としての極値を記録した。沖縄地方の降水量はかなり多く、日照時間は少なかった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那霸	28.2	0.0	0	204.5	258	+	45.2	67	-
名護	28.3	+0.4	+	163.5	218	+	56.0	80	-
久米島	28.3	+0.4	+	126.0	213	+	60.4	82	-
南大東島	29.0	+1.1	++	21.5	46	0	86.4	105	0
宮古島	27.4	-0.5	-	286.5	382	++	42.3	65	-
石垣島	28.2	-0.4	-	139.5	190	+	50.8	73	-
西表島	27.7	-0.1	-	210.0	252	++	55.0	77	-
与那国島	27.8	-0.1	-	165.5	204	+	58.6	87	0
沖縄地方		-0.1	0		249	++		75	-

### 【9月中旬】

沖縄地方は気圧の谷や台風などの影響で曇りや雨の日が多く、15日は沖縄本島地方や先島諸島で、17日は大東島地方で大雨となった所があった。また、19日から20日にかけては台風第17号の影響で荒れた天気となった所があった。

沖縄地方の平均気温は高く、降水量は平年並で、日照時間は少なかった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那霸	28.6	+0.8	+	100.5	145	+	59.5	92	-
名護	28.4	+0.9	+	115.0	192	+	51.2	78	-
久米島	28.7	+1.2	++	44.5	56	0	66.6	94	0
南大東島	29.0	+1.2	++	67.5	176	+	60.7	79	-
宮古島	28.0	+0.5	+	48.0	68	0	42.3	68	-
石垣島	28.5	+0.4	+	61.5	67	0	52.9	79	-
西表島	28.0	+0.5	+	31.5	44	0	56.8	80	-
与那国島	27.7	+0.3	0	45.5	38	0	58.0	93	0
沖縄地方		+0.6	+		75	0		85	-

### 【9月下旬】

沖縄地方は台風第17号や台風第18号、気圧の谷などの影響で曇りや雨の日が多く、大雨や大荒れの天気となった所があった。

沖縄地方の降水量は多く、30日は波照間で日最大1時間降水量83.0mmを観測し、9月としての極値を更新した。沖縄地方の平均気温は平年並だったが、21日は所野で日最高気温25.8℃を観測し、日最高気温の低い方からの9月としての極値を更新した。沖縄地方の日照時間は少なかった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那霸	27.3	+0.4	+	172.5	154	+	49.5	87	-
名護	27.1	+0.6	+	96.5	112	+	46.9	79	0
久米島	26.9	+0.3	0	109.5	137	+	52.7	88	0
南大東島	28.1	+1.0	+	91.0	181	+	64.4	90	-
宮古島	26.6	-0.2	0	122.5	145	+	29.8	52	--
石垣島	26.7	-0.5	-	169.5	182	+	39.5	69	-
西表島	26.3	-0.4	-	290.0	297	++	31.0	54	--
与那国島	26.1	-0.5	-	146.5	158	+	37.9	72	-
沖縄地方		-0.1	0		155	+		74	-

表の(注)は、前頁と同様

## 天候経過（月のまとめ）

### 【10月】

高気圧に覆われて晴れの日が多くたが、台風や気圧の谷、湿った空気などの影響で大雨や大荒れの日があった。

平均気温の地域平均平年差は+0.4°Cと平年並だった。降水量は名護を除く全ての地点（気象官署及び特別地域気象観測所）で平年を下回り、地域平均平年比は31%とかなり少なかった。与那国島、北原、慶良間、鏡原、城辺、仲筋、所野、大原、志多阿原では月降水量の少ない方からの10月としての極値を更新した。日照時間は全ての地点（気象官署及び特別地域気象観測所）で平年を上回り、地域平均平年比は116%と多かった。南大東島、宮城島では月間日照時間の多い方からの10月としての極値を更新した。

**平均気温・降水量・日照時間の平年差（比）と階級**

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階 級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階 級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階 級
那 霸	26.0	+0.8	+	104.5	68	0	198.8	117	+
名 護	25.6	+0.8	+	156.5	104	0	181.0	107	0
久 米 島	25.8	+0.8	+	36.5	26	--	183.9	110	+
南大東島	26.5	+1.0	+	49.5	30	-	237.4	132	++
宮 古 島	25.7	+0.3	0	63.5	41	-	167.7	109	0
石 垣 島	26.0	+0.1	0	26.5	13	--	194.6	123	+
西 表 島	25.7	+0.6	+	57.5 )	27	--	185.9	127	+
与那国島	25.6	+0.2	0	14.5	6	--	168.9	123	+
沖縄地方		+0.4	0		31	--		116	+

(注) 1. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。

++:かなり高い(かなり多い)、+:高い(多い)、0:平年並、  
-:低い(少ない)、--:かなり低い(かなり少ない)

2. 「降水量」欄の一は無降水を示す。
3. 沖縄地方の地域平均平年差(比)とは、那霸・久米島・宮古島・石垣島・与那国島の5地点の平年差(比)の平均値を示す。
4. ")"付きの値は準正常値(欠測を含むが許容する資料数を満たす)を意味する。
5. "]"付きの値は資料不足値(欠測を含み許容する資料数を満たさない)を意味する。
6. "X"は欠測を意味する。
7. 表中のデータは気象官署及び特別地域気象観測所における値である。
8. 平年値の統計期間は1981～2010年である。

## 天候経過(旬別)

### 【10月上旬】

沖縄地方は高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、1日は台風第18号の影響で先島諸島では大荒れの天気となった所があった。

沖縄地方の平均気温は高く、降水量は少なく、日照時間はかなり多かった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	27.1	+0.9	+	0.0	0	--	82.7	143	++
名護	26.7	+0.9	+	3.5	5	-	85.5	148	++
久米島	27.0	+1.1	++	0.0	0	--	88.3	149	++
南大東島	27.2	+0.8	+	6.5	11	-	84.9	132	++
宮古島	26.8	+0.6	+	43.0	84	0	67.4	125	+
石垣島	27.2	+0.5	+	13.5	20	0	77.7	136	++
西表島	26.7	+0.9	+	36.5	49	0	83.1	156	++
与那国島	26.6	+0.5	+	7.5	8	-	76.3	148	++
沖縄地方		+0.7	+		22	-		140	++

### 【1月中旬】

沖縄地方は、期間のはじめは高気圧に覆われて晴れ、その後は台風第20号や気圧の谷、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなった。17日は沖縄本島地方で大雨となった所があり、20日は大東島地方で荒れた天気となった。

沖縄地方の降水量は平年並だったが、17日は国頭で日最大1時間降水量70.0mmを観測し、10月としての極値を更新した。沖縄地方の平均気温は平年並、日照時間は少なかつた。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	26.0	+0.6	+	55.5	146	+	46.1	80	-
名護	25.6	+0.6	+	141.5	597	++	36.1	62	--
久米島	25.9	+0.7	+	13.5	50	0	45.4	79	-
南大東島	26.9	+1.2	++	33.0	78	0	62.1	112	0
宮古島	25.5	0.0	0	16.5	45	0	31.6	62	--
石垣島	25.7	-0.3	0	4.5	9	-	36.1	70	-
西表島	25.6	+0.4	0	4.5	7	-	30.7	65	--
与那国島	25.3	-0.2	0	1.0	2	--	35.1	78	-
沖縄地方		+0.2	0		50	0		74	-

### 【1月下旬】

沖縄地方は高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、沖縄本島地方では気圧の谷や湿った空気などの影響で曇りや雨の日があり、22日は大雨となった所があった。

沖縄地方の平均気温は平年並で、降水量は少なく、日照時間は多かった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	25.1	+0.9	+	49.0	94	+	70.0	130	+
名護	24.5	+0.7	+	11.5	19	-	59.4	111	+
久米島	24.6	+0.5	0	23.0	45	0	50.2	99	0
南大東島	25.5	+0.9	+	10.0	15	-	90.4	147	++
宮古島	25.0	+0.4	0	4.0	6	-	68.7	141	++
石垣島	25.3	+0.3	0	8.5	10	-	80.8	162	++
西表島	24.9	+0.6	0	16.5	23	-	72.1	157	++
与那国島	25.0	+0.4	0	6.0	9	--	57.5	139	+
沖縄地方		+0.5	0		33	-		134	+

表の(注)は、前頁と同様

## 天候経過（月のまとめ）

### 【11月】

期間の前半は高気圧に覆われて晴れの日が多くたが、期間の後半は台風第27号や前線、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気などの影響で曇りや雨の日が多く、大雨や荒れた天気となった所があった。

平均気温は、全ての地点（気象官署及び特別地域気象観測所）で平年を上回り、地域平均平年差は+0.6°Cと高かった。降水量は、名護、南大東島、宮古島、石垣島、西表島、与那国島で平年を下回り、地域平均平年比は77%と少なかった。日照時間の地域平均平年比は104%と平年並だった。

**平均気温・降水量・日照時間の平年差（比）と階級**

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	23.1	+1.0	+	136.0	123	0	135.7	110	+
名護	22.6	+1.2	+	104.0	85	0	143.9	118	+
久米島	22.9	+0.8	+	149.0	122	0	119.6	107	0
南大東島	24.0	+1.2	++	54.5	44	-	123.5	92	-
宮古島	23.1	+0.4	0	116.0	79	0	100.6	90	0
石垣島	23.6	+0.4	0	25.0	16	--	110.7	96	0
西表島	23.2	+0.5	+	107.5	49	-	103.5	111	+
与那国島	23.3	+0.5	0	109.5	44	-	100.0	116	+
沖縄地方		+0.6	+		77	-		104	0

(注) 1. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。

++:かなり高い(かなり多い)、+:高い(多い)、0:平年並、  
-:低い(少ない)、--:かなり低い(かなり少ない)

2. 「降水量」欄の一は無降水を示す。

3. 沖縄地方の地域平均平年差(比)とは、那覇・久米島・宮古島・石垣島・与那国島の5地点の平年差(比)の平均値を示す。

4. ")"付きの値は準正常値(欠測を含むが許容する資料数を満たす)を意味する。

5. "]"付きの値は資料不足値(欠測を含み許容する資料数を満たさない)を意味する。

6. "X"は欠測を意味する。

7. 表中のデータは気象官署及び特別地域気象観測所における値である。

8. 平年値の統計期間は1981～2010年である。

## 天候経過(旬別)

### 【11月上旬】

沖縄地方は気圧の谷や湿った空気の影響で曇りの日が多く、3日は宮古島地方で大雨となつたが、高気圧に覆われて晴れる所もあつた。

沖縄地方の平均気温は高く、降水量は少なく、日照時間は平年並だった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	23.8	+0.6	+	7.0	18	0	59.7	126	+
名護	23.3	+0.8	+	0.0	0	--	66.9	141	+
久米島	23.6	+0.5	+	0.0	0	--	56.0	123	+
南大東島	24.6	+0.8	+	16.0	47	0	36.2	70	-
宮古島	23.8	+0.2	0	56.5	104	0	39.5	88	0
石垣島	24.3	+0.1	0	5.0	8	-	46.9	101	0
西表島	23.9	+0.3	0	56.0	67	0	46.7	122	+
与那国島	24.1	+0.4	+	4.0	5	--	48.0	125	+
沖縄地方		+0.4	+		27	-		113	0

### 【11月中旬】

期間の前半は、高気圧に覆われて晴れる日が多く、期間の後半は、前線や大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気などの影響で曇りや雨の日が多くなつた。17日は八重山地方で大雨となり、18日は沖縄本島地方で大雨、先島諸島で荒れた天気となつた所があつた。

沖縄地方の平均気温と降水量はともに平年並で、日照時間は多かつた。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	22.4	+0.3	0	32.5	91	0	46.5	116	0
名護	21.8	+0.4	0	59.5	170	+	45.7	117	+
久米島	22.4	+0.4	0	38.0	104	0	43.6	123	+
南大東島	23.6	+0.9	+	33.0	80	0	49.7	114	0
宮古島	22.6	-0.1	-	46.5	127	+	37.7	107	+
石垣島	23.0	-0.2	-	13.5	33	-	38.0	104	0
西表島	22.7	0.0	-	36.5	60	0	33.8	113	0
与那国島	22.8	0.0	0	90.0	106	+	36.6	136	+
沖縄地方		+0.1	0		92	0		117	+

### 【11月下旬】

沖縄地方は、台風第27号や前線、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気などの影響で曇りや雨の日が多く、沖縄本島地方では22日から23日にかけて大雨や荒れた天気、八重山地方では28日に荒れた天気となつた所があつた。沖縄地方の降水量は平年並だったが、22日の日最大1時間降水量は胡屋で73.5mm、読谷で68.5mm、日最大降水量は粟国で187.5mmを観測し、それぞれ11月としての極値を更新した。

沖縄地方の平均気温は高く、日照時間は少なかつた。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	23.0	+1.9	++	96.5	268	++	29.5	83	-
名護	22.7	+2.2	++	44.5	100	0	31.3	88	0
久米島	22.7	+1.6	++	111.0	256	++	20.0	65	-
南大東島	23.8	+1.9	++	5.5	11	-	37.6	94	0
宮古島	23.0	+1.2	+	13.0	23	-	23.4	72	-
石垣島	23.4	+1.2	+	6.5	12	-	25.8	78	-
西表島	23.1	+1.2	+	15.0	20	-	23.0	90	0
与那国島	23.0	+1.1	+	15.5	19	-	15.4	74	0
沖縄地方		+1.4	+		116	0		74	-

表の(注)は、前頁と同様

## 天候経過(月のまとめ)

### 【12月】

気圧の谷や前線、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気などの影響で曇りや雨の日が多く、大雨や荒れた天気となった所があった。

平均気温は、全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を上回り、地域平均平年差は+1.1℃で高かった。降水量は、那覇と与那国島を除く全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を上回り、地域平均平年比は152%で多かった。北大東では、月降水量の多い方からの12月としての極値を更新した。日照時間は、宮古島を除く全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を上回り、地域平均平年比は107%で多かった。

平均気温・降水量・日照時間の平年差(比)と階級

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	20.0	+1.3	+	100.5	98	0	123.2	107	0
名護	19.3	+1.3	++	169.0	176	+	127.6	108	+
久米島	19.9	+1.3	+	138.5	114	+	101.3	101	0
南大東島	21.1	+1.7	++	209.0	179	++	128.4	105	0
宮古島	20.8	+1.1	+	249.0	190	+	92.9	92	-
石垣島	21.1	+1.0	+	325.0	257	++	103.3	103	0
西表島	20.8	+1.3	+	339.5	222	++	94.9	126	+
与那国島	20.6	+0.8	+	177.5	99	0	87.0	134	+
沖縄地方		+1.1	+		152	+		107	+

(注) 1. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。

++:かなり高い(かなり多い)、+:高い(多い)、0:平年並、  
-:低い(少ない)、--:かなり低い(かなり少ない)

2. 「降水量」欄の一は無降水を示す。

3. 沖縄地方の地域平均平年差(比)とは、那覇・久米島・宮古島・石垣島・与那国島の5地点の平年差(比)の平均値を示す。

4. ")"付きの値は準正常値(欠測を含むが許容する資料数を満たす)を意味する。

5. "]"付きの値は資料不足値(欠測を含み許容する資料数を満たさない)を意味する。

6. "X"は欠測を意味する。

7. 表中のデータは気象官署及び特別地域気象観測所における値である。

8. 年平均の統計期間は1981～2010年である。

## 天候経過(旬別)

### 【12月上旬】

沖縄地方は、気圧の谷や前線、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気などの影響で曇りや雨の日が多く、5日から7日にかけて大雨や荒れた天気となった所があった。

沖縄地方の平均気温は低く、降水量はかなり多く、日照時間はかなり少なかった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	19.0	-0.7	-	46.0	174	+	38.3	90	0
名護	18.5	-0.5	0	82.0	327	+	35.3	84	0
久米島	19.1	-0.5	-	62.5	197	+	25.8	68	-
南大東島	20.2	-0.2	0	120.5	536	++	27.0	65	-
宮古島	19.5	-1.0	-	92.5	264	++	11.1	30	--
石垣島	19.5	-1.4	-	147.5	480	++	14.4	38	--
西表島	19.4	-0.9	-	183.5	441	++	15.4	57	-
与那国島	19.3	-1.3	-	104.5	201	+	9.4	35	--
沖縄地方		-1.0	-		263	++		52	--

### 【12月中旬】

沖縄地方は、高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、気圧の谷や前線、湿った空気の影響で曇りや雨の日があった。11日は、志多阿原で大雨となり、日最大1時間降水量59.0 mmを観測し12月としての極値を更新した。

沖縄地方の平均気温はかなり高く、降水量は平年並、日照時間はかなり多かった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	20.2	+1.5	++	30.0	87	0	49.8	140	+
名護	19.4	+1.4	+	61.0	192	+	50.8	136	+
久米島	20.3	+1.7	++	39.0	96	0	45.0	147	+
南大東島	21.6	+2.2	++	47.0	134	+	54.6	143	+
宮古島	21.8	+2.0	++	31.0	66	0	50.1	169	++
石垣島	22.3	+2.1	++	25.5	52	0	63.7	229	++
西表島	21.8	+2.2	++	20.5	36	-	51.9	236	++
与那国島	21.8	+2.0	++	19.5	32	-	47.9	268	++
沖縄地方		+1.9	++		67	0		191	++

### 【12月下旬】

沖縄地方は前線や気圧の谷、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気などの影響で曇りや雨の日が多かったが、期間の前半は高気圧に覆われて晴れた所もあった。29日から31日は、先島諸島で大雨や荒れた天気となった所があり、29日には仲筋で日降水量63.5mmを観測し、12月としての極値を更新した。

沖縄地方の平均気温はかなり高く、降水量は多く、日照時間は平年並だった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	20.6	+2.8	++	24.5	58	0	35.1	93	0
名護	19.9	+2.9	++	26.0	66	0	41.5	107	0
久米島	20.3	+2.6	++	37.0	75	0	30.5	95	0
南大東島	21.6	+3.2	++	41.5	70	0	46.8	108	0
宮古島	21.2	+2.4	++	125.5	254	++	31.7	92	0
石垣島	21.6	+2.3	++	152.0	325	++	25.2	72	-
西表島	21.0	+2.2	++	135.5	245	++	27.6	102	0
与那国島	20.8	+1.7	+	53.5	81	0	29.7	143	+
沖縄地方		+2.4	++		159	+		99	0

表の(注)は、前頁と同様

## 5. 沖縄県内主要地点における月別降雨量等

沖縄県内主要地点における月別降雨量と平年比（平成31（令和元）年1月～12月）

地 点 名	年 月	平成31年												合計
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
那覇	降雨量 (mm)	55.0	156.5	183.5	128.0	208.5	595.5	284.0	208.0	477.5	104.5	136.0	100.5	2,637.5
	平年値 (mm)	107.0	119.7	161.4	165.7	231.6	247.2	141.4	240.5	260.5	152.9	110.2	102.8	2,040.8
	平年比 (%)	51	131	114	77	90	241	201	86	183	68	123	98	129
南大東	降雨量 (mm)	37.5	66.0	124.5	71.0	136.0	521.0	95.5	209.5	180.0	49.5	54.5	209.0	1,754.0
	平年値 (mm)	84.7	93.4	101.5	111.8	200.6	186.1	100.7	170.6	135.6	165.4	124.5	116.7	1,591.7
	平年比 (%)	44	71	123	64	68	280	95	123	133	30	44	179	110
宮古島	降雨量 (mm)	240.0	159.0	230.5	205.5	137.5	115.5	354.5	371.0	457.0	63.5	116.0	249.0	2,699.0
	平年値 (mm)	130.8	141.3	137.8	160.3	207.7	185.5	130.8	262.5	230.0	156.2	146.9	131.3	2,021.0
	平年比 (%)	183	113	167	128	66	62	271	141	199	41	79	190	134
石垣島	降雨量 (mm)	264.5	190.0	223.0	339.0	137.0	116.0	209.5	376.5	469.5	26.5	25.0	325.0	2,701.5
	平年値 (mm)	130.6	139.4	131.5	155.1	206.6	206.6	130.4	261.6	257.7	204.5	156.5	126.3	2,106.8
	平年比 (%)	203	136	170	219	66	56	161	144	182	13	16	257	128

出典：気象庁・沖縄気象台HP

## 6. 水源情報（明細）

月	日	曜日	(量単位:千m³)																					
			全ダム 貯水量	貯水率 平均(%)	国ダム 貯水量	貯水率 (%)	県ダム 貯水量	貯水率 (%)	企ダム 貯水量	貯水率 (%)	国ダム 取水量	県ダム 取水量	企ダム 取水量	河川 取水量	地下水 取水量	海淡 取水量	逆補給	需給量	北部9ダム流域雨量	那覇 雨量	那覇 累積雨量	那覇 平均気温	追加 補給量	渇水関連情報
1	1	火	105,655.0	94.0	99,765	94.8	4,700	79.7	1,190.0	100.0	297.3	12.0	0.0	82.8	29.1	5.6	0.0	426.8	0.0	0.0	0.0	18.3	0.0	
1	2	水	105,499.0	93.9	99,593	94.6	4,716	79.9	1,190.0	100.0	296.2	11.9	0.0	82.4	29.0	5.6	0.0	425.1	0.0	0.0	0.0	17.8	0.0	
1	3	木	105,352.0	93.8	99,407	94.4	4,755	80.6	1,190.0	100.0	296.2	11.9	0.0	81.2	29.4	5.6	0.0	424.3	0.0	0.0	0.0	17.4	0.0	
1	4	金	105,176.0	93.6	99,207	94.2	4,779	81.0	1,190.0	100.0	292.8	12.0	0.0	80.5	28.3	5.6	0.0	419.2	0.0	0.0	0.0	19.9	0.0	
1	5	土	104,969.0	93.4	98,985	94.0	4,794	81.3	1,190.0	100.0	293.7	12.1	12.9	79.1	28.8	5.6	0.0	432.2	7.0	7.0	15.0	15.0	22.1	0.0
1	6	日	104,877.0	93.3	98,878	93.9	4,810	81.5	1,189.0	99.9	295.1	12.1	0.0	74.0	28.8	5.6	0.0	415.6	5.0	12.0	4.5	19.5	19.0	0.0
1	7	月	104,761.0	93.2	98,730	93.8	4,841	82.1	1,190.0	100.0	284.4	11.9	6.6	67.2	31.3	5.6	0.0	407.0	0.0	12.0	0.0	19.5	19.0	0.0
1	8	火	104,538.0	93.0	98,516	93.6	4,833	81.9	1,189.0	99.9	273.1	11.9	29.3	66.4	27.1	4.5	0.0	412.3	1.0	13.0	0.0	19.5	18.9	0.0
1	9	水	104,336.0	92.9	98,333	93.4	4,833	81.9	1,170.0	98.3	285.1	11.9	24.9	66.0	21.5	5.3	0.0	414.7	0.0	13.0	0.0	19.5	17.9	0.0
1	10	木	104,104.0	92.7	98,124	93.2	4,825	81.8	1,155.0	97.1	295.9	11.9	16.1	68.6	26.1	5.3	0.0	423.9	0.0	13.0	0.0	19.5	19.9	0.0
1	11	金	103,895.0	92.5	97,924	93.0	4,825	81.8	1,146.0	96.3	296.1	12.0	0.0	89.4	27.2	5.4	0.0	430.1	13.0	26.0	6.5	26.0	20.4	0.0
1	12	土	103,797.0	92.4	97,798	92.9	4,850	82.2	1,149.0	96.6	297.4	11.9	0.0	87.7	30.5	5.4	0.0	432.9	1.0	27.0	0.0	26.0	22.1	0.0
1	13	日	103,690.0	92.3	97,659	92.8	4,876	82.6	1,155.0	97.1	299.5	11.8	0.0	78.3	26.6	5.4	0.0	421.6	0.0	27.0	0.0	26.0	19.5	0.0
1	14	月	103,481.0	92.1	97,427	92.6	4,894	82.9	1,160.0	97.5	297.5	11.9	0.0	86.5	26.4	5.2	0.0	427.5	0.0	27.0	0.0	26.0	18.6	0.0
1	15	火	103,249.0	91.9	97,175	92.3	4,911	83.2	1,163.0	97.7	295.1	12.0	0.0	86.4	26.7	5.2	0.0	425.4	2.0	29.0	0.0	26.0	19.1	0.0
1	16	水	103,019.0	91.7	96,944	92.1	4,911	83.2	1,164.0	97.8	295.6	11.9	0.0	85.2	26.7	5.1	0.0	424.5	3.0	32.0	1.5	27.5	17.1	0.0
1	17	木	102,786.0	91.5	96,715	91.9	4,903	83.1	1,168.0	98.2	295.3	12.1	0.0	68.5	27.1	4.7	0.0	407.7	14.0	46.0	24.0	51.5	15.4	0.0
1	18	金	102,759.0	91.5	96,644	91.8	4,938	83.7	1,177.0	98.9	295.3	12.1	6.6	67.4	26.7	5.5	0.0	413.6	0.0	46.0	0.0	51.5	16.6	0.0
1	19	土	102,553.0	91.3	96,438	91.6	4,938	83.7	1,177.0	98.9	296.6	12.2	24.4	70.3	25.9	5.5	0.0	434.9	0.0	46.0	0.0	51.5	18.4	0.0
1	20	日	102,297.0	91.1	96,197	91.4	4,938	83.7	1,162.0	97.6	299.3	12.1	15.3	70.0	26.4	5.5	0.0	428.6	4.0	50.0	2.0	53.5	19.4	0.0
1	21	月	102,096.0	90.9	96,005	91.2	4,938	83.7	1,153.0	96.9	229.2	12.1	10.1	74.6	94.9	5.5	0.0	426.4	0.0	50.0	0.0	53.5	17.0	0.0
1	22	火	101,878.0	90.7	95,800	91.0	4,929	83.5	1,149.0	96.6	243.5	24.3	30.2	73.2	34.0	3.6	0.0	408.8	0.0	50.0	0.0	53.5	16.1	0.0
1	23	水	101,653.0	90.5	95,621	90.8	4,903	83.1	1,129.0	94.9	244.6	49.0	30.2	75.1	25.9	5.1	0.0	429.9	0.0	50.0	0.0	53.5	16.7	0.0
1	24	木	101,381.0	90.2	95,413	90.6	4,859	82.4	1,109.0	93.2	243.8	49.0	46.1	70.1	25.7	5.1	0.0	439.8	0.0	50.0	0.0	53.5	16.1	0.0
1	25	金	101,106.0	90.0	95,215	90.5	4,818	81.7	1,073.0	90.2	244.2	48.0	46.4	71.5	25.8	5.1	0.0	441.0	0.0	50.0	0.0	53.5	16.6	0.0
1	26	土	100,807.0	89.7	94,992	90.2	4,779	81.0	1,036.0	87.1	245.6	48.0	46.2	70.1	31.6	5.1	0.0	446.6	2.0	52.0	0.5	54.0	15.3	0.0
1	27	日	100,509.0	89.5	94,772	90.0	4,739	80.3	998.0	83.9	247.1	48.4	19.1	70.1	36.3	5.0	0.0	426.0	0.0	52.0	0.0	54.0	15.3	0.0
1	28	月	100,234.0	89.2	94,548	89.8	4,700	79.7	986.0	82.9	243.5	48.6	28.6	67.9	36.8	4.9	0.0	430.3	0.0	52.0	0.0	54.0	16.8	0.0
1	29	火	99,936.0	89.0	94,320	89.6	4,653	78.9	963.0	80.9	262.2	46.7	46.0	57.2	19.8	4.9	0.0	436.8	0.0	52.0	0.0	54.0	17.9	0.0
1	30	水	99,650.0	88.7	94,103	89.4	4,614	78.2	933.0	78.4	299.4	47.0	40.0	68.7	-13.5	5.0	0.0</							

平成31年 2月

(量単位:千m<sup>3</sup>)

月	日	曜日	全ダム	貯水率	国ダム	貯水率	県ダム	貯水率	企ダム	貯水率	国ダム	県ダム	企ダム	河川	地下水	海淡	逆補給	需給量	北部9ダム流域雨量	那覇	雨量	那覇	追加	渇水関連情報
			貯水量	平均(%)	貯水量	(%)	貯水量	(%)	貯水量	(%)	取水量	取水量	取水量	取水量	取水量	取水量	取水量	累積雨量	累積雨量	平均気温	補給量			
2	1	金	99,035.0	88.1	93,577	88.9	4,559.0	77.3	899.0	75.5	323.0	29.2	10.2	53.7	21.2	0.0	0.0	437.3	0.0	56.0	0.0	55.0	16.2	0.0
2	2	土	98,716.0	87.9	93,294	88.6	4,528.0	76.7	894.0	75.1	324.7	29.2	4.7	41.2	21.2	0.0	0.0	421.0	0.0	56.0	0.0	55.0	16.8	0.0
2	3	日	98,444.0	87.6	93,045	88.4	4,505.0	76.4	894.0	75.1	328.0	29.6	11.8	37.3	20.4	0.0	0.0	427.1	0.0	56.0	0.0	55.0	21.1	0.0
2	4	月	98,112.0	87.3	92,755	88.1	4,473.0	75.8	884.0	74.3	323.9	30.2	10.1	36.1	20.4	0.0	0.0	420.7	6.0	62.0	0.0	55.0	20.4	0.0
2	5	火	97,866.0	87.1	92,529	87.9	4,458.0	75.6	879.0	73.9	323.0	29.7	10.2	40.8	20.4	0.0	0.0	424.1	14.0	76.0	14.0	69.0	19.9	0.0
2	6	水	97,722.0	87.0	92,397	87.8	4,450.0	75.4	875.0	73.5	324.0	29.7	0.0	56.5	20.4	0.0	0.0	430.6	6.0	82.0	11.0	80.0	21.7	0.0
2	7	木	97,603.0	86.9	92,266	87.7	4,450.0	75.4	887.0	74.5	318.7	29.6	1.5	55.2	20.4	0.0	0.0	425.4	17.0	99.0	13.0	93.0	20.9	0.0
2	8	金	97,564.0	86.8	92,238	87.6	4,434.0	75.2	892.0	75.0	310.0	26.0	0.0	61.7	20.4	0.0	0.0	418.1	4.0	103.0	3.5	96.5	20.1	0.0
2	9	土	97,471.0	86.8	92,145	87.5	4,427.0	75.0	899.0	75.5	312.2	19.7	12.4	51.7	20.7	0.0	0.0	416.7	5.0	108.0	0.5	97.0	18.8	0.0
2	10	日	97,306.0	86.6	91,994	87.4	4,419.0	74.9	893.0	75.0	313.2	19.8	0.0	53.7	20.4	0.0	0.0	407.1	1.0	109.0	0.5	97.5	18.0	0.0
2	11	月	97,078.0	86.4	91,769	87.2	4,411.0	74.8	898.0	75.5	311.3	19.5	21.4	51.1	20.4	0.0	0.0	423.7	2.0	111.0	0.5	98.0	18.1	0.0
2	12	火	96,801.0	86.2	91,526	87.0	4,395.0	74.5	880.0	73.9	309.1	19.7	9.8	43.0	20.4	0.0	0.0	402.0	0.0	111.0	0.0	98.0	18.6	0.0
2	13	水	96,549.0	85.9	91,294	86.7	4,380.0	74.2	875.0	73.5	308.9	19.3	17.0	57.1	20.6	0.0	0.0	422.9	21.0	132.0	10.5	108.5	20.5	0.0
2	14	木	96,712.0	86.1	91,427	86.9	4,403.0	74.6	882.0	74.1	317.0	19.4	0.0	64.2	25.7	0.0	0.0	426.3	0.0	132.0	2.0	110.5	19.7	0.0
2	15	金	96,569.0	86.0	91,283	86.7	4,395.0	74.5	891.0	74.9	337.1	19.6	0.0	52.8	20.9	0.0	0.0	430.4	6.0	138.0	2.0	112.5	21.7	0.0
2	16	土	96,368.0	85.8	91,075	86.5	4,395.0	74.5	898.0	75.5	337.1	19.3	0.0	60.4	20.9	0.0	0.0	437.7	3.0	141.0	6.5	119.0	20.5	0.0
2	17	日	96,212.0	85.6	90,914	86.4	4,388.0	74.4	910.0	76.5	322.2	19.2	0.0	61.6	20.9	0.0	0.0	423.9	2.0	143.0	0.0	119.0	17.2	0.0
2	18	月	96,020.0	85.5	90,719	86.2	4,388.0	74.4	913.0	76.7	318.8	23.4	0.0	55.2	20.9	0.0	0.0	418.3	1.0	144.0	3.0	122.0	20.4	0.0
2	19	火	95,786.0	85.3	90,480	86.0	4,388.0	74.4	918.0	77.1	318.0	26.0	0.0	59.7	20.9	0.0	0.0	424.6	7.0	151.0	38.5	160.5	22.8	0.0
2	20	水	95,632.0	85.1	90,334	85.8	4,372.0	74.1	926.0	77.8	318.6	19.8	0.0	60.3	20.9	1.9	0.0	421.5	8.0	159.0	4.0	164.5	21.7	0.0
2	21	木	95,461.0	85.0	90,156	85.7	4,372.0	74.1	933.0	78.4	319.8	14.5	7.6	64.9	20.9	5.3	0.0	433.0	20.0	179.0	0.0	164.5	23.0	0.0
2	22	金	95,522.0	85.0	90,175	85.7	4,395.0	74.5	952.0	80.0	316.7	7.3	0.0	54.7	20.9	4.3	0.0	403.9	16.0	195.0	9.0	173.5	22.2	0.0
2	23	土	96,618.0	86.0	91,225	86.7	4,427.0	75.0	966.0	81.2	319.0	7.4	0.0	61.8	20.9	5.4	0.0	414.5	0.0	195.0	0.5	174.0	18.3	0.0
2	24	日	96,635.0	86.0	91,215	86.7	4,442.0	75.3	978.0	82.2	321.3	7.3	0.0	66.7	20.6	5.4	0.0	421.3	8.0	203.0	20.5	194.5	18.1	0.0
2	25	月	96,624.0	86.0	91,172	86.6	4,466.0	75.7	986.0	82.9	317.7	7.3	0.0	68.6	20.0	5.4	0.0	419.0	2.0	205.0	2.0	196.5	19.8	0.0
2	26	火	96,539.0	85.9	91,065	86.5	4,481.0	75.9	993.0	83.4	318.2	7.4	0.0	57.9	19.7	5.4	0.0	408.6	0.0	205.0	0.0	196.5	20.3	0.0
2	27	水	96,365.0	85.8	90,885	86.3	4,481.0	75.9	999.0	83.9	326.5	7.3	35.9	61.5	20.0	4.5	0.0	455.7	0.0	205.0	0.0	196.5	21.6	0.0
2	28	木	96,155.0	85.6	90,693	86.2	4,489.0	76.1	973.0	81.8	328.3	7.2	10.5	57.1	20.0	5.5	0.0	428.6	9.0	214.0	15.0	211.5	21.2	0.0
合計			-	-	-	-	-	-	8,966.3	543.6	163.1	1,546.5	581.4	43.1	0.0	11,844.0	158.0mm	-	156.5mm	-	-	0.0		
(平均)			(96,910.2)	(86.3)	(91,559)	(87.0)	(4,434.7)	(75.2)	(916.7															

平成31年 3月																			(量単位:千m³)					
月	日	曜日	全ダム	貯水率	国ダム	貯水率	県ダム	貯水率	企ダム	貯水率	国ダム	県ダム	企ダム	河川	地下水	海淡	逆補給	需給量	北部9ダム流域雨量	那覇	雨量	那覇	追加	渴水閑連情報
			貯水量	平均(%)	貯水量	(%)	貯水量	(%)	貯水量	(%)	取水量	(%)	取水量	取水量	取水量	取水量	取水量	累積雨量	雨量	平均気温	補給量			
3	1	金	96,068.0	85.5	90,581	86.1	4,512.0	76.5	975.0	81.9	327.9	7.2	0.0	62.6	20.0	2.3	0.0	420.0	1.0	215.0	0.0	211.5	20.6	0.0
3	2	土	95,899.0	85.4	90,387	85.9	4,528.0	76.7	984.0	82.7	328.2	7.2	7.8	60.8	20.0	0.0	0.0	424.0	0.0	215.0	6.5	218.0	22.0	0.0
3	3	日	95,685.0	85.2	90,174	85.7	4,528.0	76.7	983.0	82.6	330.7	7.3	0.0	62.2	20.0	0.0	0.0	420.2	13.0	228.0	6.5	224.5	22.7	0.0
3	4	月	95,639.0	85.1	90,099	85.6	4,551.0	77.1	989.0	83.1	327.3	7.2	0.0	66.9	20.0	0.0	0.0	421.4	0.0	228.0	0.0	224.5	18.6	0.0
3	5	火	95,449.0	85.0	89,904	85.4	4,551.0	77.1	994.0	83.5	326.4	7.2	3.2	56.0	20.0	0.0	0.0	412.8	0.0	228.0	0.0	224.5	19.4	0.0
3	6	水	95,214.0	84.7	89,667	85.2	4,551.0	77.1	996.0	83.7	328.6	7.2	14.4	57.1	20.0	0.0	0.0	427.3	21.0	249.0	47.0	271.5	20.9	0.0
3	7	木	95,478.0	85.0	89,869	85.4	4,598.0	77.9	1,011.0	85.0	327.5	7.2	8.4	65.9	20.0	0.0	0.0	429.0	1.0	250.0	0.0	271.5	18.1	0.0
3	8	金	95,337.0	84.9	89,704	85.2	4,606.0	78.1	1,027.0	86.3	327.8	7.2	0.0	63.2	20.0	0.0	0.0	418.2	3.0	253.0	1.5	273.0	17.0	0.0
3	9	土	95,172.0	84.7	89,521	85.0	4,614.0	78.2	1,037.0	87.1	329.2	7.3	0.0	50.6	20.0	0.0	0.0	407.1	24.0	277.0	39.0	312.0	19.1	0.0
3	10	日	95,289.0	84.8	89,583	85.1	4,653.0	78.9	1,053.0	88.5	330.8	7.3	0.0	32.4	20.0	0.0	0.0	390.5	20.0	297.0	7.0	319.0	20.7	0.0
3	11	月	97,140.0	86.5	91,369	86.8	4,692.0	79.5	1,079.0	90.7	320.8	19.8	15.8	39.7	20.0	0.0	0.0	416.1	0.0	297.0	0.0	319.0	18.8	0.0
3	12	火	97,151.0	86.5	91,392	86.8	4,684.0	79.4	1,075.0	90.3	302.9	27.7	0.0	45.6	20.0	0.0	0.0	396.2	0.0	297.0	0.0	319.0	18.4	0.0
3	13	水	97,077.0	86.4	91,331	86.8	4,661.0	79.0	1,085.0	91.2	303.1	27.3	9.8	45.9	20.0	0.0	0.0	406.1	0.0	297.0	0.0	319.0	18.8	0.0
3	14	木	96,935.0	86.3	91,205	86.6	4,645.0	78.7	1,085.0	91.2	316.3	27.6	27.1	43.9	19.8	0.0	0.0	434.7	0.0	297.0	0.0	319.0	18.4	0.0
3	15	金	96,737.0	86.1	91,048	86.5	4,622.0	78.3	1,067.0	89.7	325.0	21.0	2.9	50.7	20.0	0.0	0.0	419.6	11.0	308.0	5.0	324.0	18.4	0.0
3	16	土	96,702.0	86.1	91,010	86.5	4,622.0	78.3	1,070.0	89.9	327.6	20.8	0.0	42.2	19.9	0.0	0.0	410.5	0.0	308.0	0.0	324.0	18.1	0.0
3	17	日	96,530.0	85.9	90,840	86.3	4,614.0	78.2	1,076.0	90.4	330.0	16.1	0.0	52.2	19.7	0.0	0.0	418.0	0.0	308.0	0.0	324.0	18.9	0.0
3	18	月	96,329.0	85.7	90,634	86.1	4,614.0	78.2	1,081.0	90.8	326.6	16.1	0.0	58.1	19.7	0.0	0.0	420.5	12.0	320.0	3.0	327.0	20.0	0.0
3	19	火	96,248.0	85.7	90,539	86.0	4,622.0	78.3	1,087.0	91.3	326.1	12.4	1.2	66.4	19.7	0.0	0.0	425.8	7.0	327.0	21.0	348.0	19.9	0.0
3	20	水	96,303.0	85.7	90,580	86.1	4,629.0	78.5	1,094.0	91.9	326.9	7.2	0.0	62.9	19.7	0.0	0.0	416.7	0.0	327.0	0.0	348.0	20.4	0.0
3	21	木	96,126.0	85.6	90,399	85.9	4,629.0	78.5	1,098.0	92.3	328.6	7.2	18.6	39.7	19.6	0.0	0.0	413.7	0.0	327.0	0.0	348.0	23.8	0.0
3	22	金	95,922.0	85.4	90,215	85.7	4,622.0	78.3	1,085.0	91.2	327.2	7.5	6.2	51.9	19.7	0.0	0.0	412.5	1.0	328.0	2.0	350.0	21.2	0.0
3	23	土	95,722.0	85.2	90,013	85.5	4,622.0	78.3	1,087.0	91.3	328.1	6.5	11.8	55.0	19.7	0.0	0.0	421.1	2.0	330.0	3.0	353.0	17.7	0.0
3	24	日	95,518.0	85.0	89,808	85.3	4,629.0	78.5	1,081.0	90.8	329.6	6.6	0.0	53.3	19.7	0.0	0.0	409.2	0.0	330.0	0.0	353.0	17.3	0.0
3	25	月	95,294.0	84.8	89,580	85.1	4,629.0	78.5	1,085.0	91.2	312.9	6.5	17.9	50.2	19.7	0.0	0.0	407.2	21.0	351.0	30.0	383.0	19.7	0.0
3	26	火	95,367.0	84.9	89,645	85.2	4,645.0	78.7	1,077.0	90.5	302.5	6.5	25.3	58.6	19.7	0.0	0.0	412.6	0.0	351.0	0.0	383.0	19.4	0.0
3	27	水	95,278.0	84.8	89,566	85.1	4,645.0	78.7	1,067.0	89.7	302.3	6.5	29.6	56.2	19.7	2.2	0.0	416.5	0.0	351.0	0.0	383.0	19.9	0.0
3	28	木	95,065.0	84.6	89,375	84.9	4,645.0	78.7	1,045.0	87.8	312.2	6.5	14.0	53.2	19.7	3.3	0.0	408.9	23.0	374.0	0.0	383.0	23.3	0.0
3	29	金	95,070.0	84.6	89,390	84.9	4,645.0	78.7	1,0															

平成31年 4月															(量単位:千m³)									
月	日	曜日	全ダム	貯水率	国ダム	貯水率	県ダム	貯水率	企ダム	貯水率	国ダム	県ダム	企ダム	河川	地下水	海淡	逆補給	需給量	北部9ダム流域雨量	那霸	雨量	那霸	追加	渇水関連情報
			貯水量	平均(%)	貯水量	(%)	貯水量	(%)	貯水量	(%)	取水量	取水量	取水量	取水量	取水量	取水量	需給量	累積雨量	累積雨量	平均気温	補給量			
4	1	月	97,063.0	86.4	91,338	86.8	4,676.0	79.3	1,049.0	88.2	327.3	6.4	0.0	56.6	19.7	0.0	410.0	0.0	407.0	0.0	395.0	16.6	0.0	
4	2	火	96,980.0	86.3	91,244	86.7	4,684.0	79.4	1,052.0	88.4	327.0	6.4	0.0	65.5	19.7	0.0	418.6	0.0	407.0	0.0	395.0	17.5	0.0	
4	3	水	96,850.0	86.2	91,102	86.5	4,692.0	79.5	1,056.0	88.7	326.7	6.4	0.0	63.1	19.7	0.0	415.9	0.0	407.0	0.0	395.0	18.5	0.0	
4	4	木	96,712.0	86.1	90,955	86.4	4,700.0	79.7	1,057.0	88.8	327.6	6.2	0.0	51.4	19.7	0.0	404.9	0.0	407.0	0.0	395.0	20.0	0.0	
4	5	金	96,550.0	85.9	90,798	86.3	4,692.0	79.5	1,060.0	89.1	327.6	6.4	0.0	54.0	19.7	0.0	407.7	16.0	423.0	24.5	419.5	20.8	0.0	
4	6	土	96,685.0	86.1	90,867	86.3	4,747.0	80.5	1,071.0	90.0	327.2	6.3	0.0	59.2	19.7	0.0	412.4	0.0	423.0	0.0	419.5	22.1	0.0	
4	7	日	96,560.0	85.9	90,722	86.2	4,763.0	80.7	1,075.0	90.3	330.5	6.3	6.7	60.4	19.7	0.0	423.6	3.0	426.0	0.0	419.5	23.3	0.0	
4	8	月	96,407.0	85.8	90,564	86.0	4,771.0	80.9	1,072.0	90.1	326.8	6.3	15.4	62.3	19.7	0.0	430.5	0.0	426.0	0.0	419.5	24.0	0.0	
4	9	火	96,212.0	85.6	90,377	85.9	4,771.0	80.9	1,064.0	89.4	319.7	6.2	17.4	51.1	19.7	0.0	414.1	0.0	426.0	0.0	419.5	23.8	0.0	
4	10	水	95,978.0	85.4	90,165	85.7	4,763.0	80.7	1,050.0	88.2	327.0	6.2	0.0	55.4	19.7	0.0	408.3	14.0	440.0	10.0	429.5	22.4	0.0	
4	11	木	96,029.0	85.5	90,202	85.7	4,771.0	80.9	1,056.0	88.7	326.8	6.3	0.0	60.9	19.7	0.0	413.7	1.0	441.0	1.0	430.5	20.9	0.0	
4	12	金	95,867.0	85.3	90,028	85.5	4,779.0	81.0	1,060.0	89.1	326.7	6.2	0.0	57.4	19.7	0.0	410.0	2.0	443.0	2.0	432.5	20.7	0.0	
4	13	土	95,686.0	85.2	89,843	85.4	4,779.0	81.0	1,064.0	89.4	327.8	6.1	0.0	50.6	19.7	0.0	404.2	0.0	443.0	0.0	432.5	20.4	0.0	
4	14	日	95,455.0	85.0	89,610	85.1	4,779.0	81.0	1,066.0	89.6	329.8	6.1	0.0	51.1	19.7	0.0	406.7	6.0	449.0	5.5	438.0	21.4	0.0	
4	15	月	95,266.0	84.8	89,427	85.0	4,771.0	80.9	1,068.0	89.7	326.2	6.1	0.0	54.2	19.7	0.0	406.2	1.0	450.0	0.0	438.0	21.3	0.0	
4	16	火	95,107.0	84.7	89,257	84.8	4,779.0	81.0	1,071.0	90.0	324.7	6.1	8.4	45.6	19.7	0.0	404.5	53.0	503.0	21.5	459.5	20.2	0.0	
4	17	水	96,356.0	85.8	90,478	86.0	4,802.0	81.4	1,076.0	90.4	327.2	6.1	0.0	74.6	18.3	0.0	426.2	2.0	505.0	0.0	459.5	22.3	0.0	
4	18	木	97,241.0	86.6	91,344	86.8	4,810.0	81.5	1,087.0	91.3	327.2	6.1	0.0	74.8	18.7	0.0	426.8	0.0	505.0	0.0	459.5	21.4	0.0	
4	19	金	97,192.0	86.5	91,283	86.7	4,818.0	81.7	1,091.0	91.7	327.0	6.0	0.0	70.1	18.7	0.0	421.8	0.0	505.0	0.0	459.5	22.2	0.0	
4	20	土	97,097.0	86.4	91,178	86.6	4,825.0	81.8	1,094.0	91.9	328.2	6.1	0.0	63.1	18.7	1.8	417.9	4.0	509.0	5.5	465.0	22.1	0.0	
4	21	日	96,990.0	86.3	91,041	86.5	4,850.0	82.2	1,099.0	92.4	329.3	6.0	0.0	71.2	18.7	5.6	0.0	430.8	23.0	532.0	1.5	466.5	23.5	0.0
4	22	月	97,764.0	87.0	91,772	87.2	4,885.0	82.8	1,107.0	93.0	326.7	6.1	0.0	74.5	18.7	5.6	0.0	431.6	0.0	532.0	0.0	466.5	24.2	0.0
4	23	火	97,797.0	87.0	91,794	87.2	4,894.0	82.9	1,109.0	93.2	326.2	6.1	0.0	69.5	18.7	4.4	0.0	424.9	1.0	533.0	0.0	466.5	24.9	0.0
4	24	水	97,739.0	87.0	91,723	87.1	4,903.0	83.1	1,113.0	93.5	326.6	6.0	0.0	68.1	18.7	5.1	0.0	424.5	17.0	550.0	0.0	466.5	26.1	0.0
4	25	木	98,049.0	87.3	92,023	87.4	4,911.0	83.2	1,115.0	93.7	326.8	6.0	0.0	69.5	18.7	5.1	0.0	426.1	2.0	552.0	0.0	466.5	26.5	0.0
4	26	金	98,124.0	87.3	92,076	87.5	4,929.0	83.5	1,119.0	94.0	326.8	6.2	0.0	64.7	18.7	4.4	0.0	420.8	4.0	556.0	12.5	479.0	24.3	0.0
4	27	土	98,190.0	87.4	92,123	87.5	4,938.0	83.7	1,129.0	94.9	329.0	6.2	0.0	64.8	18.7	5.5	0.0	424.2	0.0	556.0	0.0	479.0	22.0	0.0
4	28	日	98,113.0	87.3	92,026	87.4	4,955.0	84.0	1,132.0	95.1	333.0	6.2	0.0	54.0	18.7	5.5	0.0	417.4	12.0	568.0	27.5	506.5	23.1	0.0
4	29	月	98,118.0	87.3	91,999	87.4	4,982.0	84.4	1,137.0	95.5	327.8	6.1	0.0	49.5	18.7	5.5	0.0	407.6	21.0	589.0	16.5	523.0	25.5	0.0
4	30	火	98,916.0																					

令和元年 5月 (量単位:千m<sup>3</sup>)

月	日	曜日	全ダム	貯水率	国ダム	貯水率	県ダム	貯水率	企ダム	貯水率	国ダム	県ダム	企ダム	河川	地下水	海淡	逆補給	需給量	北部9ダム流域雨量	那霸	雨量	那霸	追加	渇水関連情報
			貯水量	平均(%)	貯水量	(%)	貯水量	(%)	貯水量	(%)	取水量	取水量	取水量	取水量	取水量	取水量	累積雨量	雨量	累積雨量	平均気温	補給量			
5	1	水	99,281.0	88.4	93,107	88.5	5,026.0	85.2	1,148.0	96.5	328.5	6.1	0.0	44.9	21.3	5.5	0.0	406.3	46.0	652.0	76.0	599.0	23.6	0.0
5	2	木	102,185.0	91.0	95,894	91.1	5,114.0	86.7	1,177.0	98.9	327.6	6.1	0.0	50.1	18.9	5.5	0.0	408.2	0.0	652.0	0.0	599.0	22.5	0.0
5	3	金	102,649.0	91.4	96,340	91.5	5,123.0	86.8	1,186.0	99.7	327.9	6.1	0.0	62.4	18.7	5.5	0.0	420.6	2.0	654.0	2.5	601.5	21.5	0.0
5	4	土	102,863.0	91.6	96,524	91.7	5,149.0	87.3	1,190.0	100.0	329.8	6.1	0.0	65.0	18.7	5.5	0.0	425.1	0.0	654.0	0.0	601.5	22.5	0.0
5	5	日	102,923.0	91.6	96,566	91.7	5,167.0	87.6	1,190.0	100.0	332.3	6.1	0.0	57.3	18.7	5.5	0.0	419.9	0.0	654.0	0.0	601.5	23.2	0.0
5	6	月	102,888.0	91.6	96,523	91.7	5,175.0	87.7	1,190.0	100.0	329.5	6.0	0.0	50.2	18.7	5.5	0.0	409.9	0.0	654.0	0.0	601.5	23.2	0.0
5	7	火	102,866.0	91.6	96,492	91.7	5,184.0	87.9	1,190.0	100.0	327.8	6.1	0.0	60.7	18.7	3.9	0.0	417.2	1.0	655.0	3.5	605.0	22.9	0.0
5	8	水	102,781.0	91.5	96,407	91.6	5,184.0	87.9	1,190.0	100.0	325.9	6.0	0.0	62.5	18.7	5.1	0.0	418.2	0.0	655.0	0.0	605.0	23.7	0.0
5	9	木	102,659.0	91.4	96,294	91.5	5,175.0	87.7	1,190.0	100.0	326.3	5.9	17.1	45.1	18.7	4.3	0.0	417.4	1.0	656.0	2.0	607.0	23.9	0.0
5	10	金	102,549.0	91.3	96,193	91.4	5,175.0	87.7	1,181.0	99.2	327.0	5.9	17.1	44.8	18.7	5.3	0.0	418.8	9.0	665.0	5.5	612.5	22.9	0.0
5	11	土	102,511.0	91.2	96,164	91.4	5,175.0	87.7	1,172.0	98.5	328.5	5.9	12.7	49.2	18.7	5.3	0.0	420.3	0.0	665.0	0.0	612.5	23.7	0.0
5	12	日	102,365.0	91.1	96,024	91.2	5,175.0	87.7	1,166.0	98.0	331.6	5.9	25.4	34.7	18.7	1.9	0.0	418.2	0.0	665.0	0.0	612.5	23.9	0.0
5	13	月	102,146.0	90.9	95,830	91.0	5,167.0	87.6	1,149.0	96.6	327.5	9.6	31.3	32.0	18.7	0.0	0.0	419.1	0.0	665.0	0.0	612.5	25.0	0.0
5	14	火	101,933.0	90.7	95,646	90.9	5,158.0	87.4	1,129.0	94.9	324.8	18.7	22.7	37.2	18.7	0.0	0.0	422.1	16.0	681.0	3.5	616.0	26.1	0.0
5	15	水	101,943.0	90.7	95,679	90.9	5,149.0	87.3	1,115.0	93.7	327.1	18.8	22.0	43.3	18.7	0.0	0.0	429.9	0.0	681.0	0.0	616.0	25.8	0.0
5	16	木	101,759.0	90.6	95,525	90.8	5,131.0	87.0	1,103.0	92.7	327.7	18.5	17.7	37.8	18.7	0.0	0.0	420.4	24.0	705.0	12.5	628.5	24.0	0.0
5	17	金	102,055.0	90.8	95,806	91.0	5,149.0	87.3	1,100.0	92.4	382.2	21.6	12.7	44.7	18.7	0.0	0.0	479.9	1.0	706.0	5.0	633.5	24.5	0.0
5	18	土	102,024.0	90.8	95,795	91.0	5,131.0	87.0	1,098.0	92.3	383.8	24.0	0.0	48.4	18.8	0.0	0.0	475.0	6.0	712.0	5.0	638.5	26.2	0.0
5	19	日	101,937.0	90.7	95,719	90.9	5,114.0	86.7	1,104.0	92.8	385.5	23.6	14.5	33.9	18.7	0.0	0.0	476.2	0.0	712.0	0.0	638.5	27.3	0.0
5	20	月	101,727.0	90.5	95,545	90.8	5,087.0	86.2	1,095.0	92.0	328.2	24.1	23.9	28.9	18.7	0.0	0.0	423.8	14.0	726.0	29.0	667.5	25.0	0.0
5	21	火	101,842.0	90.6	95,579	90.8	5,149.0	87.3	1,114.0	93.6	326.2	23.8	15.9	33.2	18.7	0.0	0.0	417.8	0.0	726.0	0.0	667.5	22.7	0.0
5	22	水	101,604.0	90.4	95,371	90.6	5,123.0	86.8	1,110.0	93.3	326.9	23.5	37.9	41.7	18.7	0.0	0.0	448.7	0.0	726.0	0.0	667.5	23.3	0.0
5	23	木	101,346.0	90.2	95,166	90.4	5,096.0	86.4	1,084.0	91.1	327.9	23.5	0.0	58.9	18.7	0.0	0.0	429.0	0.0	726.0	0.0	667.5	24.0	0.0
5	24	金	101,094.0	90.0	94,936	90.2	5,070.0	85.9	1,088.0	91.4	328.0	23.3	17.5	48.1	18.7	0.0	0.0	435.6	0.0	726.0	0.0	667.5	24.5	0.0
5	25	土	100,836.0	89.8	94,708	90.0	5,052.0	85.6	1,076.0	90.4	329.0	23.5	21.9	42.2	18.7	0.0	0.0	435.3	0.0	726.0	0.0	667.5	24.7	0.0
5	26	日	100,523.0	89.5	94,435	89.7	5,026.0	85.2	1,062.0	89.2	330.9	24.0	11.8	40.0	18.7	0.0	0.0	425.4	0.0	726.0	0.0	667.5	25.2	0.0
5	27	月	100,218.0	89.2	94,173	89.5	4,991.0	84.6	1,054.0	88.6	326.5	23.9	15.9	41.1	18.7	0.0	0.0	426.1	0.0	726.0	0.0	667.5	25.0	0.0
5	28	火	99,934.0	88.9	93,925	89.2	4,964.0	84.1	1,045.0	87.8	326.0	23.9	11.0	40.3	18.7	0.0	0.0	419.9	53.0	779.0	46.0	713.5	25.9	0.0
5	29	水	100,503.0	89.5	94,476	89.8	4,982.0	84.4	1,045.0	87.8	327.2	23.6	0.0	31.5	18.7	0.0	0.0	401.0	24.0	803.0	14.0	727.5	23.7	0.0
5	30	木	102,597.0	91.3	96,507	91.7	5,017.0	85.0	1,073.0	90.2	327.8	23.8	0.0	44.0	18.7	0.0	0.0	414.3	0.0	803.0	0.0	727.5	23.7	0.0
5	31	金	102,479.0	91.2	96,409	91.6	4,991.0	84.6	1,079.0	90.7	328.3	18.8	0.0	40.1	18.7	0.0	0.0	405.9	5.0	808.0	4.0	731.5	25.9	0.0

令和元年 6月			(量単位:千m³)																					
月	日	曜日	全ダム	貯水率	国ダム	貯水率	県ダム	貯水率	企ダム	貯水率	国ダム	県ダム	企ダム	河川	地下水	海淡	逆補給	需給量	北部9ダム流域雨量	那覇	雨量	那覇	追加	渴水関連情報
			貯水量	平均(%)	貯水量	(%)	貯水量	(%)	貯水量	(%)	取水量	(%)	取水量	(%)	取水量	(%)	取水量	(%)	累積雨量	累積雨量	平均気温	補給量		
6	1	土	102,371.0	91.1	96,304	91.5	4,982.0	84.4	1,085.0	91.2	329.7	12.2	0.0	50.1	18.7	0.0	0.0	410.7	2.0	810.0	1.0	732.5	26.6	0.0
6	2	日	102,271.0	91.0	96,199	91.4	4,982.0	84.4	1,090.0	91.6	331.7	12.5	0.0	41.3	23.0	0.0	0.0	408.5	77.0	887.0	40.0	772.5	26.8	0.0
6	3	月	106,938.0	95.2	100,564	95.5	5,184.0	87.9	1,190.0	100.0	328.1	12.4	11.9	25.0	21.7	2.1	0.0	401.2	27.0	914.0	12.5	785.0	26.4	0.0
6	4	火	108,949.0	97.0	102,425	97.3	5,334.0	90.4	1,190.0	100.0	326.7	12.4	13.0	38.5	22.4	5.5	0.0	418.5	13.0	927.0	22.5	807.5	26.3	0.0
6	5	水	109,422.0	97.4	102,802	97.7	5,430.0	92.0	1,190.0	100.0	327.1	12.3	13.9	32.3	21.2	5.5	0.0	412.3	2.0	929.0	3.5	811.0	27.3	0.0
6	6	木	109,581.0	97.5	102,935	97.8	5,456.0	92.5	1,190.0	100.0	327.9	12.3	6.4	49.5	20.9	4.7	0.0	421.7	0.0	929.0	0.0	811.0	28.1	0.0
6	7	金	109,631.0	97.6	102,985	97.8	5,456.0	92.5	1,190.0	100.0	327.8	12.1	8.4	56.1	21.7	5.7	0.0	431.8	1.0	930.0	0.0	811.0	28.3	0.0
6	8	土	109,625.0	97.6	102,979	97.8	5,456.0	92.5	1,190.0	100.0	329.3	12.0	14.0	32.0	22.8	5.7	0.0	415.8	43.0	973.0	0.0	811.0	27.7	0.0
6	9	日	110,331.0	98.2	103,690	98.5	5,456.0	92.5	1,185.0	99.6	331.0	12.2	24.0	13.6	27.0	5.7	0.0	413.5	43.0	1,016.0	10.0	821.0	27.0	0.0
6	10	月	111,458.0	99.2	104,715	99.5	5,553.0	94.1	1,190.0	100.0	327.9	12.2	24.5	6.9	27.9	4.8	0.0	404.2	44.0	1,060.0	58.5	879.5	25.4	0.0
6	11	火	112,267.0	99.9	105,186	99.9	5,891.0	99.8	1,190.0	100.0	326.3	19.0	18.8	6.1	24.3	5.6	0.0	400.1	19.0	1,079.0	8.0	887.5	24.3	0.0
6	12	水	112,329.0	99.9	105,239	99.9	5,900.0	100.0	1,190.0	100.0	326.5	24.1	24.6	25.9	22.7	5.6	0.0	429.4	0.0	1,079.0	0.0	887.5	25.9	0.0
6	13	木	112,350.0	100.0	105,260	100.0	5,900.0	100.0	1,190.0	100.0	327.5	24.2	24.1	16.3	22.9	5.6	0.0	420.6	5.0	1,084.0	0.0	887.5	25.9	0.0
6	14	金	112,343.0	99.9	105,260	100.0	5,900.0	100.0	1,183.0	99.4	328.6	24.6	24.0	16.5	24.5	2.3	0.0	420.5	27.0	1,111.0	75.5	963.0	26.0	0.0
6	15	土	112,349.0	99.9	105,260	100.0	5,900.0	100.0	1,189.0	99.9	328.9	24.1	24.3	16.6	23.3	0.0	0.0	417.2	0.0	1,111.0	0.0	963.0	25.7	0.0
6	16	日	112,343.0	99.9	105,260	100.0	5,900.0	100.0	1,183.0	99.4	330.3	23.9	23.9	25.3	23.3	0.0	0.0	426.7	0.0	1,111.0	0.0	963.0	25.4	0.0
6	17	月	112,301.0	99.9	105,229	99.9	5,900.0	100.0	1,172.0	98.5	328.1	23.9	23.8	22.2	23.5	0.0	0.0	421.5	1.0	1,112.0	21.0	984.0	22.8	0.0
6	18	火	112,238.0	99.9	105,184	99.9	5,891.0	99.8	1,163.0	97.7	327.6	23.9	23.8	23.9	26.1	0.0	0.0	425.3	52.0	1,164.0	69.5	1,053.5	26.0	0.0
6	19	水	112,332.0	99.9	105,260	100.0	5,900.0	100.0	1,172.0	98.5	327.2	23.6	41.2	6.9	15.9	0.0	0.0	414.8	15.0	1,179.0	0.5	1,054.0	27.5	0.0
6	20	木	112,317.0	99.9	105,260	100.0	5,900.0	100.0	1,157.0	97.2	328.2	24.3	14.8	9.8	28.4	0.0	0.0	405.5	148.0	1,327.0	43.5	1,097.5	26.4	0.0
6	21	金	112,350.0	100.0	105,260	100.0	5,900.0	100.0	1,190.0	100.0	327.7	24.0	20.1	17.2	21.8	0.0	0.0	410.8	0.0	1,327.0	0.0	1,097.5	27.7	0.0
6	22	土	112,350.0	100.0	105,260	100.0	5,900.0	100.0	1,190.0	100.0	330.3	24.0	24.7	25.1	25.5	0.0	0.0	429.6	31.0	1,358.0	6.0	1,103.5	26.8	0.0
6	23	日	112,349.0	99.9	105,260	100.0	5,900.0	100.0	1,189.0	99.9	331.3	23.4	20.0	12.2	24.2	0.0	0.0	411.1	31.0	1,389.0	25.0	1,128.5	24.9	0.0
6	24	月	112,350.0	100.0	105,260	100.0	5,900.0	100.0	1,190.0	100.0	328.2	23.5	18.2	10.1	23.4	0.0	0.0	403.4	42.0	1,431.0	59.0	1,187.5	24.1	0.0
6	25	火	112,350.0	100.0	105,260	100.0	5,900.0	100.0	1,190.0	100.0	325.7	23.9	23.1	27.5	22.2	0.0	0.0	422.4	0.0	1,431.0	0.0	1,187.5	26.5	0.0
6	26	水	112,350.0	100.0	105,260	100.0	5,900.0	100.0	1,190.0	100.0	328.9	23.9	23.6	16.4	27.3	0.0	0.0	420.1	133.0	1,564.0	138.0	1,325.5	25.9	0.0
6	27	木	112,350.0	100.0	105,260	100.0	5,900.0	100.0	1,190.0	100.0	327.7	24.2	24.9	18.3	25.1	0.0	0.0	420.2	2.0	1,566.0	1.5	1,327.0	27.6	0.0
6	28	金	112,350.0	100.0	105,260	100.0	5,900.0	100.0																

令和元年 7月														(量単位:千m³)										
月	日	曜日	全ダム	貯水率	国ダム	貯水率	県ダム	貯水率	企ダム	貯水率	国ダム	県ダム	企ダム	河川	地下水	海淡	逆補給	需給量	北部9ダム流域雨量	那覇	雨量	那覇	追加	渇水関連情報
			貯水量	平均(%)	貯水量	(%)	貯水量	(%)	貯水量	(%)	取水量	(%)	取水量	取水量	取水量	取水量	需給量	累積雨量	雨量	累積雨量	平均気温	補給量		
7	1	月	112,306.0	99.9	105,260	100.0	5,900.0	100.0	1,146.0	96.3	325.8	24.0	22.1	36.6	22.8	0.0	0.0	431.3	0.0	1,570.0	0.0	1,327.0	29.4	0.0
7	2	火	112,298.0	99.9	105,260	100.0	5,900.0	100.0	1,138.0	95.6	326.1	23.6	5.1	60.5	23.3	0.0	0.0	438.6	0.0	1,570.0	0.0	1,327.0	29.6	0.0
7	3	水	112,276.0	99.9	105,234	99.9	5,900.0	100.0	1,142.0	96.0	326.4	24.1	10.7	66.5	23.1	0.0	0.0	450.8	0.0	1,570.0	0.0	1,327.0	29.2	0.0
7	4	木	112,208.0	99.9	105,184	99.9	5,882.0	99.7	1,142.0	96.0	326.9	24.1	0.0	70.2	23.7	0.0	0.0	444.9	2.0	1,572.0	0.0	1,327.0	28.1	0.0
7	5	金	112,202.0	99.9	105,180	99.9	5,873.0	99.5	1,149.0	96.6	334.6	24.0	0.0	43.7	27.3	2.1	0.0	431.7	59.0	1,631.0	62.5	1,389.5	27.4	0.0
7	6	土	112,334.0	99.9	105,260	100.0	5,900.0	100.0	1,174.0	98.7	330.6	24.2	0.0	23.8	23.8	5.2	0.0	407.6	8.0	1,639.0	92.0	1,481.5	26.3	0.0
7	7	日	112,350.0	100.0	105,260	100.0	5,900.0	100.0	1,190.0	100.0	331.6	24.0	0.0	17.1	24.1	5.3	0.0	402.1	10.0	1,649.0	52.5	1,534.0	26.0	0.0
7	8	月	112,350.0	100.0	105,260	100.0	5,900.0	100.0	1,190.0	100.0	327.3	30.9	29.1	27.9	16.1	4.4	0.0	435.7	4.0	1,653.0	3.0	1,537.0	27.8	0.0
7	9	火	112,347.0	99.9	105,260	100.0	5,900.0	100.0	1,187.0	99.7	327.3	34.9	23.1	14.1	24.6	5.7	0.0	429.7	0.0	1,653.0	0.0	1,537.0	29.2	0.0
7	10	水	112,317.0	99.9	105,236	99.9	5,900.0	100.0	1,181.0	99.2	325.8	32.7	23.2	21.3	26.4	4.3	0.0	433.7	2.0	1,655.0	0.5	1,537.5	29.2	0.0
7	11	木	112,284.0	99.9	105,212	99.9	5,900.0	100.0	1,172.0	98.5	326.8	22.5	23.9	48.1	25.1	5.8	0.0	452.2	1.0	1,656.0	11.0	1,548.5	29.2	0.0
7	12	金	112,223.0	99.9	105,180	99.9	5,882.0	99.7	1,161.0	97.6	327.1	33.9	4.5	45.6	25.7	4.7	0.0	441.5	1.0	1,657.0	2.0	1,550.5	29.0	0.0
7	13	土	112,154.0	99.8	105,123	99.9	5,864.0	99.4	1,167.0	98.1	329.2	33.1	2.2	47.9	24.6	5.7	0.0	442.7	0.0	1,657.0	0.0	1,550.5	29.3	0.0
7	14	日	112,086.0	99.8	105,077	99.8	5,837.0	98.9	1,172.0	98.5	330.7	33.5	8.9	39.2	24.0	5.7	0.0	442.0	0.0	1,657.0	0.0	1,550.5	29.5	0.0
7	15	月	112,019.0	99.7	105,035	99.8	5,810.0	98.5	1,174.0	98.7	328.4	33.4	0.0	52.3	24.2	5.7	0.0	444.0	0.0	1,657.0	0.0	1,550.5	30.1	0.0
7	16	火	111,886.0	99.6	104,924	99.7	5,783.0	98.0	1,179.0	99.1	325.5	12.7	37.5	62.1	25.2	2.4	0.0	465.4	0.0	1,657.0	0.0	1,550.5	29.7	0.0
7	17	水	111,772.0	99.5	104,841	99.6	5,774.0	97.9	1,157.0	97.2	325.5	0.0	32.1	61.0	24.1	0.0	0.0	442.7	1.0	1,658.0	4.0	1,554.5	29.4	0.0
7	18	木	111,670.0	99.4	104,749	99.5	5,783.0	98.0	1,138.0	95.6	326.3	7.2	29.5	44.8	24.8	0.0	0.0	432.6	18.0	1,676.0	33.0	1,587.5	28.1	0.0
7	19	金	111,787.0	99.5	104,787	99.6	5,855.0	99.2	1,145.0	96.2	326.2	24.2	0.0	43.1	25.7	0.0	0.0	419.2	8.0	1,684.0	6.0	1,593.5	29.1	0.0
7	20	土	111,791.0	99.5	104,798	99.6	5,837.0	98.9	1,156.0	97.1	328.2	23.6	0.0	46.8	24.0	0.0	0.0	422.6	9.0	1,693.0	2.5	1,596.0	28.6	0.0
7	21	日	111,842.0	99.5	104,835	99.6	5,837.0	98.9	1,170.0	98.3	330.6	23.5	0.0	43.7	24.8	0.0	0.0	422.6	1.0	1,694.0	0.0	1,596.0	29.4	0.0
7	22	月	111,756.0	99.5	104,751	99.5	5,828.0	98.8	1,177.0	98.9	326.0	23.3	0.0	68.7	32.4	0.0	0.0	450.4	0.0	1,694.0	0.0	1,596.0	29.1	0.0
7	23	火	111,621.0	99.4	104,625	99.4	5,810.0	98.5	1,186.0	99.7	325.6	23.3	3.0	68.2	22.1	0.0	0.0	442.2	2.0	1,696.0	0.0	1,596.0	28.7	0.0
7	24	水	111,458.0	99.2	104,477	99.3	5,792.0	98.2	1,189.0	99.9	326.1	22.7	0.0	70.5	21.8	0.0	0.0	441.1	2.0	1,698.0	14.0	1,610.0	28.3	0.0
7	25	木	111,308.0	99.1	104,335	99.1	5,783.0	98.0	1,190.0	100.0	326.6	23.4	6.5	61.1	22.5	0.0	0.0	440.1	1.0	1,699.0	0.0	1,610.0	29.1	0.0
7	26	金	111,138.0	98.9	104,183	99.0	5,765.0	97.7	1,190.0	100.0	326.3	23.4	4.5	67.7	22.1	0.0	0.0	444.0	14.0	1,713.0	0.0	1,610.0	29.5	0.0
7	27	土	111,261.0	99.0	104,315	99.1	5,756.0	97.6	1,190.0	100.0	326.9	22.6	0.0	74.3	22.8	0.0	0.0	446.6	0.0	1,713.0	0.0	1,610.0	29.8	0.0
7	28	日	111,090.0	98.9	104,162	99.0	5,73																	

令和元年 8月 (量单位:千m<sup>3</sup>)

月	日	曜日	全ダム		貯水率		国ダム		貯水率		県ダム		貯水率		企ダム		貯水率		国ダム		県ダム		企ダム		河川		地下水		海淡		逆補給		需給量		北部9ダム流域雨量		那霸		雨量		那霸		追加		渇水関連情報	
			貯水量	平均(%)	貯水量	(%)	貯水量	(%)	取水量	(%)	取水量	(%)	取水量	(%)	取水量	(%)	取水量	(%)	取水量	(%)	取水量	(%)	取水量	(%)	取水量	(%)	取水量	(%)	取水量	(%)	累積雨量	那霸	雨量	平均気温	累積雨量	補給量	度	(0.0)								
8	1	木	110,292.0	98.2	103,504	98.3	5,632.0	95.5	1,156.0	97.1	324.8	24.5	0.0	65.9	22.3	0.0	0.0	437.5	0.0	1,723.0	0.0	1,611.0	30.0	0.0																						
8	2	金	110,058.0	98.0	103,292	98.1	5,606.0	95.0	1,160.0	97.5	325.8	24.4	5.9	54.0	28.0	0.0	0.0	438.1	123.0	1,846.0	45.5	1,656.5	27.1	0.0																						
8	3	土	112,034.0	99.7	105,244	99.9	5,623.0	95.3	1,167.0	98.1	325.8	24.4	0.0	48.4	20.6	0.0	0.0	419.2	6.0	1,852.0	4.0	1,660.5	29.2	0.0																						
8	4	日	112,031.0	99.7	105,260	100.0	5,597.0	94.9	1,174.0	98.7	329.4	24.3	0.0	63.0	22.3	0.0	0.0	439.0	9.0	1,861.0	4.0	1,664.5	29.2	0.0																						
8	5	月	112,027.0	99.7	105,260	100.0	5,588.0	94.7	1,179.0	99.1	332.2	9.1	0.0	71.9	18.8	0.0	0.0	432.0	0.0	1,861.0	3.0	1,667.5	29.2	0.0																						
8	6	火	111,968.0	99.7	105,203	99.9	5,579.0	94.6	1,186.0	99.7	345.0	0.0	5.5	62.9	23.6	0.0	0.0	437.0	1.0	1,862.0	0.0	1,667.5	29.7	0.0																						
8	7	水	111,878.0	99.6	105,114	99.9	5,579.0	94.6	1,185.0	99.6	346.6	0.0	10.2	54.2	23.2	0.0	0.0	434.2	14.0	1,876.0	5.0	1,672.5	29.4	0.0																						
8	8	木	111,883.0	99.6	105,105	99.9	5,597.0	94.9	1,181.0	99.2	347.1	0.0	3.7	40.8	22.1	2.3	0.0	416.0	26.0	1,902.0	30.0	1,702.5	28.2	0.0																						
8	9	金	112,053.0	99.7	105,213	99.9	5,650.0	95.8	1,190.0	100.0	343.2	4.6	18.9	20.8	27.8	5.8	0.0	421.1	20.0	1,922.0	35.0	1,737.5	28.7	0.0																						
8	10	土	112,152.0	99.8	105,260	100.0	5,702.0	96.6	1,190.0	100.0	339.1	18.1	9.7	15.3	28.2	5.8	0.0	416.2	65.0	1,987.0	32.0	1,769.5	28.4	0.0																						
8	11	日	112,350.0	100.0	105,260	100.0	5,900.0	100.0	1,190.0	100.0	340.3	19.3	8.5	21.7	25.7	5.8	0.0	421.3	2.0	1,989.0	0.0	1,769.5	29.8	0.0																						
8	12	月	112,350.0	100.0	105,260	100.0	5,900.0	100.0	1,190.0	100.0	337.4	19.0	23.7	33.5	27.0	5.8	0.0	446.4	0.0	1,989.0	0.0	1,769.5	29.7	0.0																						
8	13	火	112,345.0	99.9	105,260	100.0	5,900.0	100.0	1,185.0	99.6	336.3	18.6	23.6	47.8	27.9	4.7	0.0	458.9	2.0	1,991.0	1.0	1,770.5	29.5	0.0																						
8	14	水	112,294.0	99.9	105,231	99.9	5,891.0	99.8	1,172.0	98.5	336.9	18.6	17.4	40.9	27.1	5.5	0.0	446.4	0.0	1,991.0	0.0	1,770.5	29.4	0.0																						
8	15	木	112,236.0	99.9	105,188	99.9	5,882.0	99.7	1,166.0	98.0	338.4	18.1	23.9	37.3	25.8	5.6	0.0	449.1	2.0	1,993.0	0.0	1,770.5	29.4	0.0																						
8	16	金	112,184.0	99.9	105,156	99.9	5,873.0	99.5	1,155.0	97.1	339.2	18.4	2.4	40.6	25.7	5.6	0.0	431.9	3.0	1,996.0	0.0	1,770.5	29.4	0.0																						
8	17	土	112,168.0	99.8	105,152	99.9	5,855.0	99.2	1,161.0	97.6	338.6	18.4	4.0	32.8	27.3	5.6	0.0	426.7	18.0	2,014.0	9.0	1,779.5	28.4	0.0																						
8	18	日	112,178.0	99.8	105,169	99.9	5,846.0	99.1	1,163.0	97.7	340.4	18.2	0.0	28.7	27.4	5.6	0.0	420.3	27.0	2,041.0	0.0	1,779.5	29.2	0.0																						
8	19	月	112,258.0	99.9	105,260	100.0	5,828.0	98.8	1,170.0	98.3	336.4	18.4	11.9	29.6	26.4	3.3	0.0	426.0	8.0	2,049.0	17.0	1,796.5	28.1	0.0																						
8	20	火	112,209.0	99.9	105,214	99.9	5,828.0	98.8	1,167.0	98.1	336.3	18.1	19.9	34.8	24.0	0.0	0.0	433.1	6.0	2,055.0	11.0	1,807.5	28.5	0.0																						
8	21	水	112,149.0	99.8	105,171	99.9	5,819.0	98.6	1,159.0	97.4	335.6	18.2	23.7	36.1	28.2	0.0	0.0	441.8	0.0	2,055.0	2.0	1,809.5	29.1	0.0																						
8	22	木	112,052.0	99.7	105,105	99.9	5,801.0	98.3	1,146.0	96.3	335.6	18.1	16.0	52.2	26.5	0.0	0.0	448.4	1.0	2,056.0	1.0	1,810.5	29.3	0.0																						
8	23	金	111,925.0	99.6	105,002	99.8	5,783.																																							

令和元年 9月																			(量単位:千m³)																					
月	日	曜日	全ダム		貯水率		国ダム		貯水率		県ダム		貯水率		企ダム		貯水率		河川		地下水		海淡		逆補給		需給量		北部9ダム流域雨量		那覇		雨量		那覇		追加		渇水関連情報	
			貯水量	平均(%)	貯水量	(%)	貯水量	(%)	貯水量	(%)	取水量	(%)	取水量	(%)	取水量	(%)	取水量	(%)	取水量	(%)	取水量	(%)	取水量	(%)	取水量	(%)	累積雨量	累積雨量	平均気温	補給量	度	(0.0)								
9	1	日	110,654.0	98.5	103,892	98.7	5,632.0	95.5	1,130.0	95.0	339.0	17.8	6.5	48.0	26.3	0.0	0.0	437.6	2.0	2,064.0	0.5	1,819.5	29.8	0.0																
9	2	月	110,459.0	98.3	103,715	98.5	5,614.0	95.2	1,130.0	95.0	335.4	17.8	0.0	50.3	26.0	0.0	0.0	429.5	2.0	2,066.0	0.0	1,819.5	29.7	0.0																
9	3	火	110,254.0	98.1	103,523	98.3	5,597.0	94.9	1,134.0	95.3	334.1	17.8	0.0	49.4	24.1	0.0	0.0	425.4	2.0	2,068.0	6.0	1,825.5	29.2	0.0																
9	4	水	110,068.0	98.0	103,351	98.2	5,579.0	94.6	1,138.0	95.6	330.3	19.4	10.7	55.9	18.4	0.0	0.0	434.7	10.0	2,078.0	1.0	1,826.5	29.2	0.0																
9	5	木	109,892.0	97.8	103,197	98.0	5,562.0	94.3	1,133.0	95.2	338.8	22.7	4.3	35.4	20.8	0.0	0.0	422.0	41.0	2,119.0	69.0	1,895.5	26.6	0.0																
9	6	金	110,366.0	98.2	103,609	98.4	5,606.0	95.0	1,151.0	96.7	338.0	22.6	1.3	22.8	25.3	0.0	0.0	410.0	59.0	2,178.0	27.5	1,923.0	27.4	0.0																
9	7	土	111,801.0	99.5	104,974	99.7	5,641.0	95.6	1,186.0	99.7	338.8	22.7	23.7	16.9	26.1	0.0	0.0	428.2	35.0	2,213.0	8.5	1,931.5	27.1	0.0																
9	8	日	112,026.0	99.7	105,216	99.9	5,632.0	95.5	1,178.0	99.0	341.4	22.6	8.0	8.8	29.1	0.0	0.0	409.9	103.0	2,316.0	92.0	2,023.5	25.8	0.0																
9	9	月	112,233.0	99.9	105,260	100.0	5,783.0	98.0	1,190.0	100.0	336.0	22.7	13.9	15.6	28.4	0.0	0.0	416.6	0.0	2,316.0	0.0	2,023.5	27.9	0.0																
9	10	火	112,233.0	99.9	105,260	100.0	5,783.0	98.0	1,190.0	100.0	332.3	22.1	24.4	38.2	24.4	0.0	0.0	441.4	0.0	2,316.0	0.0	2,023.5	29.2	0.0																
9	11	水	112,211.0	99.9	105,254	99.9	5,774.0	97.9	1,183.0	99.4	335.5	22.2	14.8	32.4	28.2	0.0	0.0	433.1	0.0	2,316.0	0.0	2,023.5	29.7	0.0																
9	12	木	112,184.0	99.9	105,249	99.9	5,756.0	97.6	1,179.0	99.1	340.2	21.8	24.1	26.0	25.6	0.0	0.0	437.7	1.0	2,317.0	0.0	2,023.5	29.7	0.0																
9	13	金	112,088.0	99.8	105,183	99.9	5,738.0	97.3	1,167.0	98.1	346.4	21.5	17.5	30.4	23.5	0.0	0.0	439.3	5.0	2,322.0	0.0	2,023.5	29.5	0.0																
9	14	土	112,032.0	99.7	105,152	99.9	5,720.0	96.9	1,160.0	97.5	348.5	21.8	0.0	32.1	24.2	0.0	0.0	426.6	0.0	2,322.0	0.0	2,023.5	29.3	0.0																
9	15	日	111,927.0	99.6	105,069	99.8	5,694.0	96.5	1,164.0	97.8	350.5	21.8	0.0	16.1	25.2	0.0	0.0	413.6	69.0	2,391.0	67.0	2,090.5	27.2	0.0																
9	16	月	112,278.0	99.9	105,260	100.0	5,828.0	98.8	1,190.0	100.0	347.5	21.7	0.0	15.7	22.9	0.0	0.0	407.8	0.0	2,391.0	0.0	2,090.5	28.6	0.0																
9	17	火	112,269.0	99.9	105,260	100.0	5,819.0	98.6	1,190.0	100.0	345.5	21.5	15.6	30.8	23.0	0.0	0.0	436.4	0.0	2,391.0	0.0	2,090.5	28.4	0.0																
9	18	水	112,197.0	99.9	105,208	99.9	5,801.0	98.3	1,188.0	99.8	346.1	21.6	13.5	18.4	24.1	0.0	0.0	423.7	1.0	2,392.0	2.0	2,092.5	28.0	0.0																
9	19	木	112,140.0	99.8	105,165	99.9	5,792.0	98.2	1,183.0	99.4	343.0	21.3	23.7	13.8	24.1	0.0	0.0	425.9	21.0	2,413.0	11.5	2,104.0	28.0	0.0																
9	20	金	112,149.0	99.8	105,203	99.9	5,774.0	97.9	1,172.0	98.5	347.1	21.5	15.1	12.9	24.0	0.0	0.0	420.6	43.0	2,456.0	20.0	2,124.0	27.7	0.0																
9	21	土	112,247.0	99.9	105,260	100.0	5,801.0	98.3	1,186.0	99.7	330.1	18.1	0.0	7.8	27.1	0.0	0.0	383.1	49.0	2,505.0	156.0	2,280.0	25.4	0.0																
9	22	日	112,350.0	100.0	105,260	100.0	5,900.0	100.0	1,190.0	100.0	328.2	12.5	27.5	36.6	23.0	0.0	0.0	427.8	25.0	2,53																				

令和元年 10月														(量単位:千m³)															
月	日	曜日	全ダム	貯水量	貯水率	国ダム	貯水量	貯水率	県ダム	貯水量	貯水率	企ダム	貯水量	国ダム	取水量	県ダム	取水量	企ダム	河川	地下水	海淡	逆補給	需給量	北部9ダム流域雨量	那覇	雨量	那覇	追加	渴水関連情報
					平均(%)			(%)														累積雨量	累積雨量	平均気温	補給量				
10	1	火	112,042.0	99.7	105,032	99.8	5,864.0	99.4	1,146.0	96.3	346.0	24.3	4.5	30.4	23.4	0.0	0.0	428.6	0.0	2,551.0	0.0	2,296.5	28.6	0.0					
10	2	水	111,962.0	99.7	104,979	99.7	5,837.0	98.9	1,146.0	96.3	346.1	24.4	8.8	27.4	22.8	0.0	0.0	429.5	1.0	2,552.0	0.0	2,296.5	28.3	0.0					
10	3	木	111,883.0	99.6	104,917	99.7	5,819.0	98.6	1,147.0	96.4	339.6	24.5	20.1	35.8	23.3	0.0	0.0	443.3	0.0	2,552.0	0.0	2,296.5	27.6	0.0					
10	4	金	111,780.0	99.5	104,841	99.6	5,801.0	98.3	1,138.0	95.6	346.2	24.6	14.0	28.5	25.5	0.0	0.0	438.8	0.0	2,552.0	0.0	2,296.5	27.3	0.0					
10	5	土	111,656.0	99.4	104,740	99.5	5,783.0	98.0	1,133.0	95.2	347.4	24.6	0.0	21.0	25.2	0.0	0.0	418.2	0.0	2,552.0	0.0	2,296.5	26.7	0.0					
10	6	日	111,478.0	99.2	104,575	99.3	5,765.0	97.7	1,138.0	95.6	350.1	24.5	0.0	17.0	22.8	0.0	0.0	414.4	0.0	2,552.0	0.0	2,296.5	26.6	0.0					
10	7	月	111,314.0	99.1	104,424	99.2	5,747.0	97.4	1,143.0	96.1	337.8	24.4	14.5	27.6	24.3	0.0	0.0	428.6	0.0	2,552.0	0.0	2,296.5	26.6	0.0					
10	8	火	111,148.0	98.9	104,282	99.1	5,729.0	97.1	1,137.0	95.5	337.1	24.6	21.8	38.5	23.1	0.0	0.0	445.1	0.0	2,552.0	0.0	2,296.5	26.6	0.0					
10	9	水	110,932.0	98.7	104,107	98.9	5,702.0	96.6	1,123.0	94.4	346.3	24.7	23.5	26.3	23.3	0.0	0.0	444.1	0.0	2,552.0	0.0	2,296.5	26.2	0.0					
10	10	木	110,714.0	98.5	103,921	98.7	5,685.0	96.4	1,108.0	93.1	345.9	26.7	1.1	26.4	23.1	0.0	0.0	423.2	0.0	2,552.0	0.0	2,296.5	26.1	0.0					
10	11	金	110,454.0	98.3	103,686	98.5	5,658.0	95.9	1,110.0	93.3	346.1	28.7	0.0	40.1	24.8	0.0	0.0	439.7	0.0	2,552.0	0.0	2,296.5	26.0	0.0					
10	12	土	110,191.0	98.1	103,455	98.3	5,623.0	95.3	1,113.0	93.5	346.6	28.4	0.0	30.0	20.7	0.0	0.0	425.7	0.0	2,552.0	0.0	2,296.5	26.3	0.0					
10	13	日	109,946.0	97.9	103,231	98.1	5,597.0	94.9	1,118.0	93.9	350.8	28.8	0.0	16.6	22.8	0.0	0.0	419.0	0.0	2,552.0	0.5	2,297.0	26.2	0.0					
10	14	月	109,682.0	97.6	102,981	97.8	5,579.0	94.6	1,122.0	94.3	348.3	28.9	0.0	10.0	22.7	0.0	0.0	409.9	4.0	2,556.0	1.0	2,298.0	26.3	0.0					
10	15	火	109,499.0	97.5	102,809	97.7	5,562.0	94.3	1,128.0	94.8	346.3	28.9	0.0	26.8	21.6	0.0	0.0	423.6	5.0	2,561.0	0.5	2,298.5	25.5	0.0					
10	16	水	109,282.0	97.3	102,615	97.5	5,535.0	93.8	1,132.0	95.1	344.2	28.8	0.0	20.5	21.2	0.0	0.0	414.7	3.0	2,564.0	0.0	2,298.5	26.4	0.0					
10	17	木	109,044.0	97.1	102,398	97.3	5,509.0	93.4	1,137.0	95.5	344.1	28.7	0.0	36.0	36.9	27.4	0.0	473.1	67.0	2,631.0	5.5	2,304.0	26.7	0.0					
10	18	金	110,342.0	98.2	103,710	98.5	5,491.0	93.1	1,141.0	95.9	344.8	29.1	0.0	17.2	21.9	2.2	0.0	415.2	1.0	2,632.0	0.0	2,304.0	26.3	0.0					
10	19	土	110,303.0	98.2	103,685	98.5	5,474.0	92.8	1,144.0	96.1	343.8	28.9	0.0	11.4	25.6	5.6	0.0	415.3	4.0	2,636.0	0.0	2,304.0	25.7	0.0					
10	20	日	110,119.0	98.0	103,516	98.3	5,456.0	92.5	1,147.0	96.4	343.0	28.6	0.0	7.0	21.4	5.5	0.0	405.5	24.0	2,660.0	48.0	2,352.0	24.5	0.0					
10	21	月	110,435.0	98.3	103,837	98.6	5,447.0	92.3	1,151.0	96.7	345.6	28.6	0.0	8.4	22.9	5.5	0.0	411.0	4.0	2,664.0	0.0	2,352.0	25.9	0.0					
10	22	火	110,431.0	98.3	103,845	98.7	5,430.0	92.0	1,156.0	97.1	344.0	28.7	0.0	23.0	22.4	5.5	0.0	423.6	12.0	2,676.0	48.0	2,400.0	25.1	0.0					
10	23	水	110,554.0	98.4	103,908	98.7	5,465.0	92.6	1,181.0	99.2	325.0	28.6	16.3	19.9	29.0	4.9	0.0	423.7	1.0	2,677.0	0.0	2,400.0	25.6	0.0					
10	24	木	110,480.0	98.3	103,859	98.7	5,447.0	92.3	1,174.0	98.7	312.1	22.7	24.0	38.0	24.5	4.0	0.0	425.3	0.0	2,677.0	0.0	2,400.0	25.4	0.0					
10	25	金	110,319.0	98.2	103,732	98.5	5,430.0	92.0	1,157.0	97.2	320.7	14.3	23.0	50.9	20.5	2.2	0.0	431.6	0.0	2,677.0	0.5	2,400.5	25.3	0.0					
10	26	土	110,115.0	98.0	103,548	98.4	5,421.0	91.9	1,146.0	96.3	346.5	14.4	0.0	38.7	23.6	5.7	0.0	428.9	0.0	2,677.0	0.0	2,400.5	24.4	0.0					
10	27	日	109,912.0	97.8	103,350	98.2	5,413.0	91.7	1,149																				

令和元年 11月																(量単位:千m³)																												
月	日	曜日	全ダム 貯水量		貯水率 平均(%)		国ダム 貯水量		貯水率 (%)		県ダム 貯水量		貯水率 (%)		企ダム 貯水量		貯水率 (%)		国ダム 取水量		県ダム 取水量		企ダム 取水量		河川 取水量		地下水 取水量		海淡 取水量		逆補給		需給量		北部9ダム流域雨量		那霸 雨量		那霸 累積雨量		追加 補給量		渇水関連情報	
			月	日	曜日	全ダム 貯水量	貯水率 平均(%)	国ダム 貯水量	貯水率 (%)	県ダム 貯水量	貯水率 (%)	企ダム 貯水量	貯水率 (%)	県ダム 取水量	企ダム 取水量	河川 取水量	地下水 取水量	海淡 取水量	逆補給	需給量	北部9ダム流域雨量	那霸 雨量	那霸 累積雨量	那霸 平均気温	追加 補給量	渇水関連情報																		
11	1	金	108,833.0	96.9	102,311	97.2	5,360.0	90.8	1,162.0	97.6	267.3	33.8	1.1	84.0	39.1	2.3	0.0	427.6	0.0	2,678.0	0.0	2,401.0	24.5	0.0																				
11	2	土	108,618.0	96.7	102,129	97.0	5,325.0	90.3	1,164.0	97.8	273.9	25.4	10.4	77.5	26.9	4.4	0.0	418.5	0.0	2,678.0	0.0	2,401.0	25.1	0.0																				
11	3	日	108,404.0	96.5	101,937	96.8	5,307.0	89.9	1,160.0	97.5	277.4	25.3	17.8	80.4	25.7	5.1	0.0	431.7	1.0	2,679.0	7.0	2,408.0	25.4	0.0																				
11	4	月	108,167.0	96.3	101,729	96.6	5,290.0	89.7	1,148.0	96.5	275.4	25.1	12.6	73.1	24.8	5.1	0.0	416.1	0.0	2,679.0	0.0	2,408.0	24.8	0.0																				
11	5	火	107,946.0	96.1	101,541	96.5	5,263.0	89.2	1,142.0	96.0	272.7	25.2	21.3	76.1	25.7	4.8	0.0	425.8	0.0	2,679.0	0.0	2,408.0	24.0	0.0																				
11	6	水	107,691.0	95.9	101,308	96.2	5,255.0	89.1	1,128.0	94.8	272.7	25.2	31.6	79.6	24.5	5.7	0.0	439.3	0.0	2,679.0	0.0	2,408.0	23.8	0.0																				
11	7	木	107,432.0	95.6	101,098	96.0	5,228.0	88.6	1,106.0	92.9	272.5	32.3	23.9	79.8	25.2	5.7	0.0	439.4	8.0	2,687.0	0.0	2,408.0	23.8	0.0																				
11	8	金	107,290.0	95.5	101,001	96.0	5,202.0	88.2	1,087.0	91.3	273.2	43.7	23.6	74.1	26.8	2.0	0.0	443.4	0.0	2,687.0	0.0	2,408.0	23.4	0.0																				
11	9	土	107,065.0	95.3	100,837	95.8	5,158.0	87.4	1,070.0	89.9	273.1	43.2	23.8	66.2	20.0	5.8	0.0	432.1	0.0	2,687.0	0.0	2,408.0	21.9	0.0																				
11	10	日	106,780.0	95.0	100,604	95.6	5,123.0	86.8	1,053.0	88.5	276.5	43.4	15.3	73.8	20.2	5.8	0.0	435.0	0.0	2,687.0	0.0	2,408.0	21.7	0.0																				
11	11	月	106,574.0	94.9	100,424	95.4	5,105.0	86.5	1,045.0	87.8	272.6	43.6	22.7	71.3	19.9	2.5	0.0	432.6	0.0	2,687.0	0.0	2,408.0	22.1	0.0																				
11	12	火	106,274.0	94.6	100,186	95.2	5,061.0	85.8	1,027.0	86.3	270.8	43.4	9.1	71.3	19.9	5.6	0.0	420.1	0.0	2,687.0	0.0	2,408.0	22.3	0.0																				
11	13	水	106,031.0	94.4	99,992	95.0	5,017.0	85.0	1,022.0	85.9	271.2	44.1	23.5	69.9	19.9	5.6	0.0	434.2	0.0	2,687.0	0.0	2,408.0	23.4	0.0																				
11	14	木	105,747.0	94.1	99,770	94.8	4,973.0	84.3	1,004.0	84.4	272.6	46.7	11.8	68.4	20.1	5.6	0.0	425.2	0.0	2,687.0	0.0	2,408.0	22.4	0.0																				
11	15	金	105,464.0	93.9	99,539	94.6	4,929.0	83.5	996.0	83.7	271.9	48.8	6.6	68.5	20.4	5.6	0.0	421.8	0.0	2,687.0	0.0	2,408.0	21.1	0.0																				
11	16	土	105,189.0	93.6	99,320	94.4	4,876.0	82.6	993.0	83.4	273.7	48.0	13.0	64.7	19.9	5.6	0.0	424.9	0.0	2,687.0	0.0	2,408.0	22.8	0.0																				
11	17	日	104,893.0	93.4	99,084	94.1	4,825.0	81.8	984.0	82.7	276.9	48.6	13.5	63.2	19.9	5.6	0.0	427.7	0.0	2,687.0	0.0	2,408.0	24.5	0.0																				
11	18	月	104,622.0	93.1	98,862	93.9	4,786.0	81.1	974.0	81.8	272.9	48.5	16.6	54.2	19.9	5.6	0.0	417.7	50.0	2,737.0	30.5	2,438.5	24.4	0.0																				
11	19	火	105,224.0	93.7	99,469	94.5	4,786.0	81.1	969.0	81.4	272.8	42.3	0.0	69.2	21.2	1.6	0.0	407.1	5.0	2,742.0	2.0	2,440.5	20.8	0.0																				
11	20	水	105,226.0	93.7	99,505	94.5	4,747.0	80.5	974.0	81.8	273.9	37.9	10.6	72.8	22.0	2.1	0.0	419.3	0.0	2,742.0	0.0	2,440.5	20.5	0.0																				
11	21	木	104,988.0	93.4	99,311	94.3	4,708.0	79.8	969.0	81.4	277.8</																																	

令和元年 12月

位:千m<sup>3</sup>)

月	日	曜日	全ダム		貯水率		国ダム		貯水率		県ダム		貯水率		企ダム		貯水率		国ダム		県ダム		企ダム		河川		地下水		海淡		逆補給		需給量		北部9ダム流域雨量		那霸		雨量		那霸		追加		渇水関連情報	
			貯水量	平均(%)	貯水量	(%)	取水量	(%)	取水量	(%)	取水量	(%)	取水量	(%)	取水量	(%)	取水量	(%)	取水量	(%)	取水量	(%)	取水量	(%)	取水量	(%)	取水量	(%)	累積雨量	那霸	雨量	那霸	平均気温	累積雨量	那霸	度	追加補給量	渇水関連情報								
12	1	日	108,795.0	96.8	103,140	98.0	4,575.0	77.5	1,080.0	90.8	277.5	46.7	4.1	59.1	24.1	5.5	0.0	417.0	1.0	2,844.0	0.0	2,537.0	22.8	0.0																						
12	2	月	108,596.0	96.7	102,987	97.8	4,528.0	76.7	1,081.0	90.8	273.8	46.4	0.6	64.7	25.1	5.5	0.0	416.1	8.0	2,852.0	2.5	2,539.5	20.5	0.0																						
12	3	火	108,563.0	96.6	102,990	97.8	4,489.0	76.1	1,084.0	91.1	272.5	46.8	0.0	62.0	25.4	3.9	0.0	410.6	0.0	2,852.0	0.0	2,539.5	18.8	0.0																						
12	4	水	108,356.0	96.4	102,818	97.7	4,450.0	75.4	1,088.0	91.4	272.8	46.8	8.1	66.7	25.9	5.6	0.0	425.9	0.0	2,852.0	0.0	2,539.5	19.9	0.0																						
12	5	木	108,121.0	96.2	102,634	97.5	4,403.0	74.6	1,084.0	91.1	273.4	46.0	7.3	70.9	25.9	5.6	0.0	429.1	14.0	2,866.0	12.0	2,551.5	17.4	0.0																						
12	6	金	108,084.0	96.2	102,621	97.5	4,380.0	74.2	1,083.0	91.0	261.3	45.2	0.0	73.8	26.4	5.6	0.0	412.3	27.0	2,893.0	17.0	2,568.5	16.4	0.0																						
12	7	土	108,398.0	96.5	102,946	97.8	4,364.0	74.0	1,088.0	91.4	247.6	45.9	0.0	74.8	28.9	5.6	0.0	402.8	26.0	2,919.0	14.0	2,582.5	16.0	0.0																						
12	8	日	109,271.0	97.3	103,789	98.6	4,380.0	74.2	1,102.0	92.6	250.8	45.1	0.0	77.2	25.2	5.6	0.0	403.9	1.0	2,920.0	0.5	2,583.0	17.9	0.0																						
12	9	月	109,248.0	97.2	103,801	98.6	4,340.0	73.6	1,107.0	93.0	247.9	45.3	0.0	77.8	25.2	5.6	0.0	401.8	0.0	2,920.0	0.0	2,583.0	19.5	0.0																						
12	10	火	109,133.0	97.1	103,723	98.5	4,301.0	72.9	1,109.0	93.2	246.9	45.3	14.3	75.3	25.2	4.4	0.0	411.4	0.0	2,920.0	0.0	2,583.0	20.9	0.0																						
12	11	水	109,016.0	97.0	103,652	98.5	4,262.0	72.2	1,102.0	92.6	247.4	45.0	17.7	74.4	25.4	5.1	0.0	415.0	8.0	2,928.0	3.0	2,586.0	18.9	0.0																						
12	12	木	108,936.0	97.0	103,614	98.4	4,231.0	71.7	1,091.0	91.7	247.2	47.5	11.0	68.4	25.4	5.1	0.0	404.6	0.0	2,928.0	0.0	2,586.0	19.9	0.0																						
12	13	金	108,799.0	96.8	103,529	98.4	4,183.0	70.9	1,087.0	91.3	262.2	49.3	14.1	62.4	24.2	5.0	0.0	417.2	0.0	2,928.0	0.0	2,586.0	19.4	0.0																						
12	14	土	108,626.0	96.7	103,413	98.2	4,136.0	70.1	1,077.0	90.5	275.2	48.7	16.9	52.7	24.6	5.1	0.0	423.2	0.0	2,928.0	0.0	2,586.0	19.3	0.0																						
12	15	日	108,387.0	96.5	103,231	98.1	4,089.0	69.3	1,067.0	89.7	278.1	47.9	20.9	54.2	24.4	5.1	0.0	430.6	0.0	2,928.0	0.0	2,586.0	19.9	0.0																						
12	16	月	108,173.0	96.3	103,076	97.9	4,044.0	68.5	1,053.0	88.5	274.5	48.4	14.0	55.7	23.2	5.1	0.0	420.9	0.0	2,928.0	0.0	2,586.0	20.8	0.0																						
12	17	火	107,971.0	96.1	102,923	97.8	4,003.0	67.8	1,045.0	87.8	273.4	49.2	17.4	52.2	23.5	4.5	0.0	420.2	0.0	2,928.0	0.0	2,586.0	23.0	0.0																						
12	18	水	107,788.0	95.9	102,795	97.7	3,961.0	67.1	1,032.0	86.7	273.6	48.6	12.0	55.5	25.4	5.7	0.0	420.8	5.0	2,933.0	0.0	2,586.0	22.0	0.0																						
12	19	木	107,692.0	95.9	102,738	97.6	3,927.0	66.6	1,027.0	86.3	273.6	48.9	2.1	52.3	24.8	5.7	0.0	407.4	0.0	2,933.0	0.0	2,586.0	20.8	0.0																						
12	20	金	107,492.0	95.7	102,576	97.5	3,886.0	65.9	1,030.0	86.6	274.1	48.2	11.9	62.7	25.2	5.7	0.0	427.8	33.0	2,966.0	27.0	2,613.0	18.2	0.0																						
12	21	土	107,951.0	96.1	103,034	97.9	3,886.0	65.9	1,031.0	86.6	274.6	47.6	0.0	58.3	28.5	5.7	0.0	414.7	10.0	2,976.0	3.0	2,616.0	21.1	0.0																						
12	22	日	108,171.0	96.3	103,267	98.1	3,866.0	65.5	1,038.0	87.2	276.1	46.6	0.0	59.2	24.3	5.7	0.0	411.9	0.0	2,976.0	0.0	2,616.0	22.2	0.0																						
12	23	月	108,102.0	96.2	103,219	98.1	3,838.0	65.1	1,045.0	87.8	272.5	46.1	13.4	59.8	24.8	5.7	0.0	422.3	0.0	2,976.0	0.0	2,616.0	20.5																							

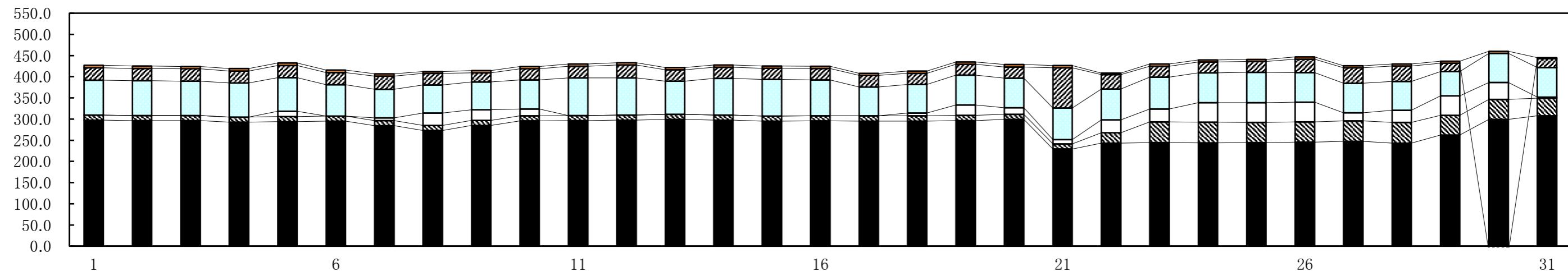
## 7. 水源別取水量（グラフ）

## 水源別取水量(グラフ)

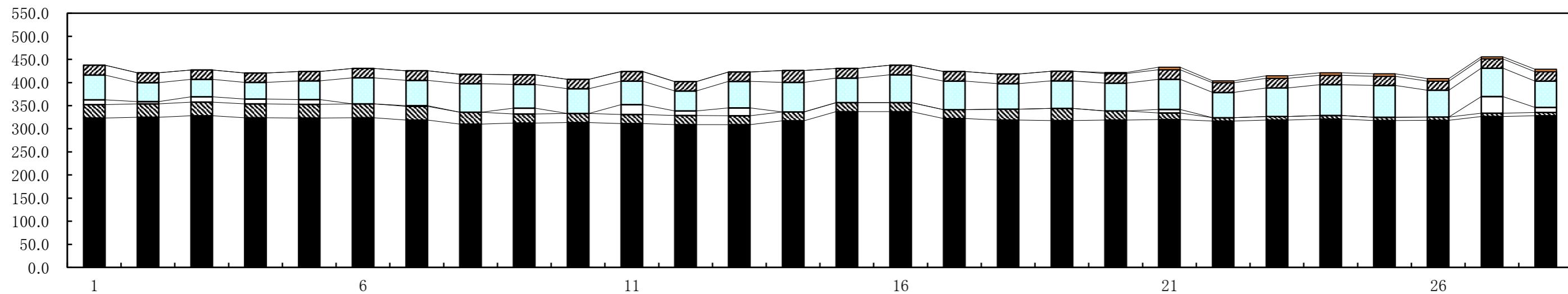
平成31年1月

■国ダム □県ダム □企ダム □河川 □地下水 □海淡

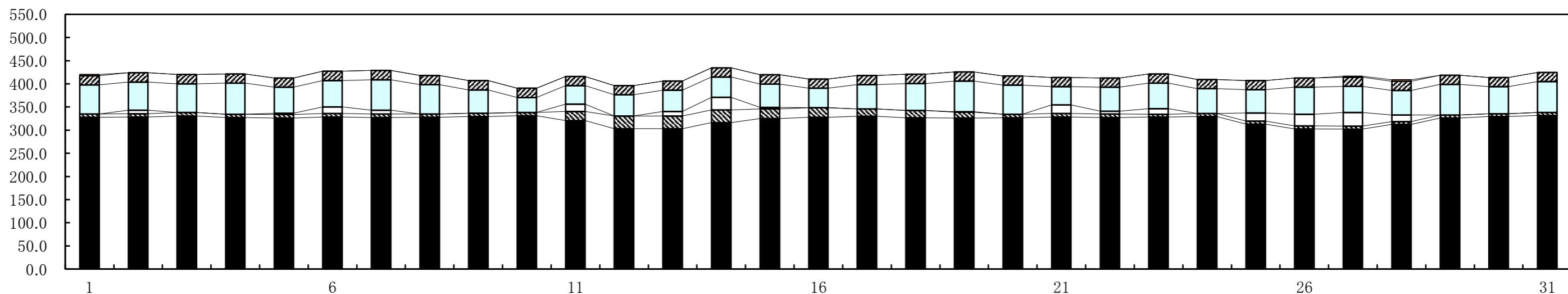
(単位:千m<sup>3</sup>)



平成31年2月



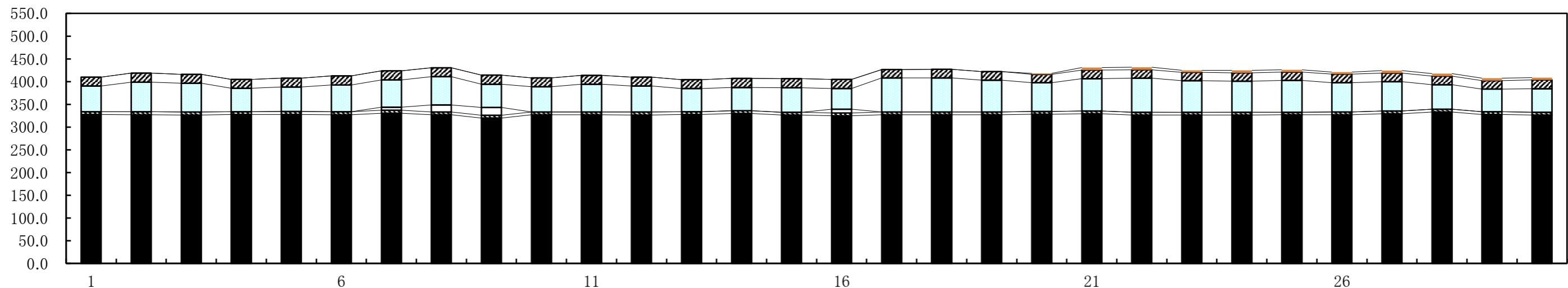
平成31年3月



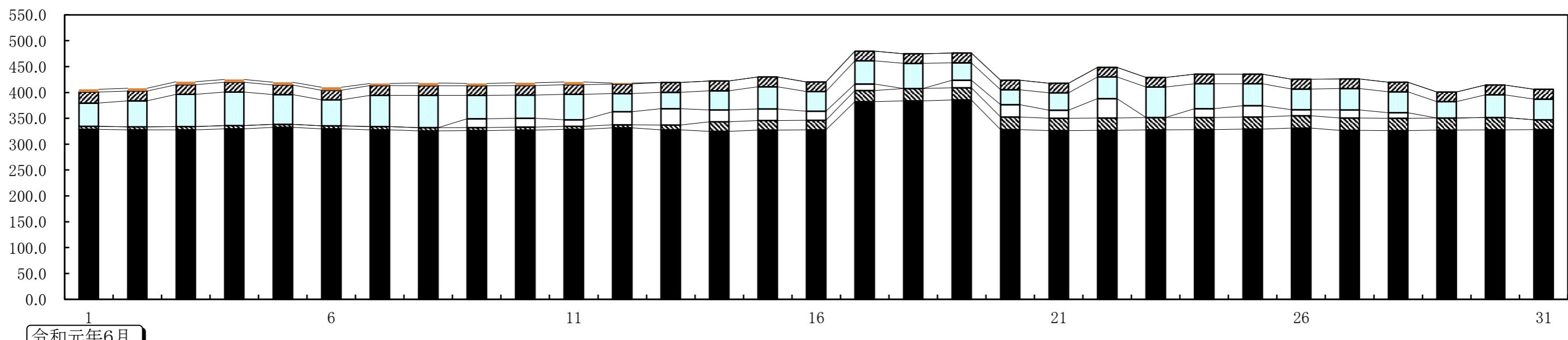
平成31年4月

■国ダム □県ダム □企ダム □河川 □地下水 ■海淡

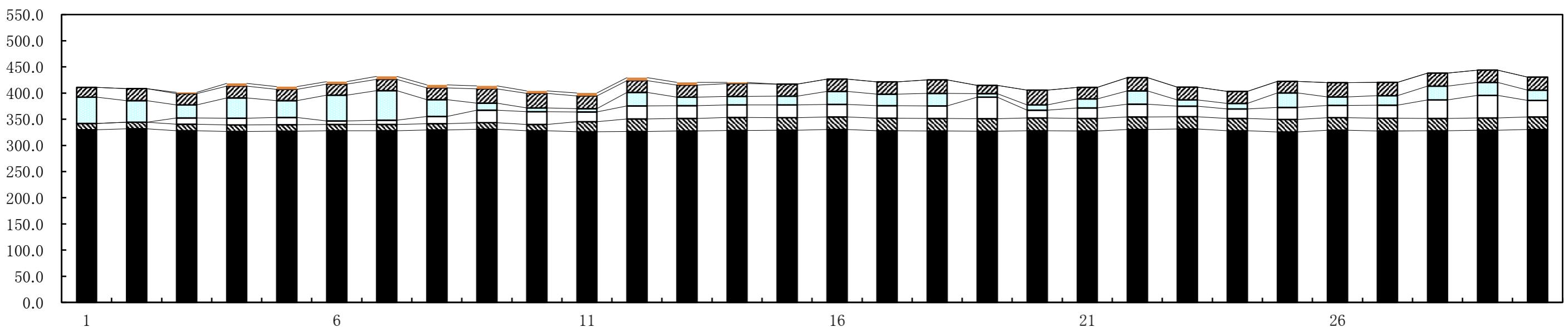
(単位:千m<sup>3</sup>)



令和元年5月



令和元年6月



■国ダム

■県ダム

□企ダム

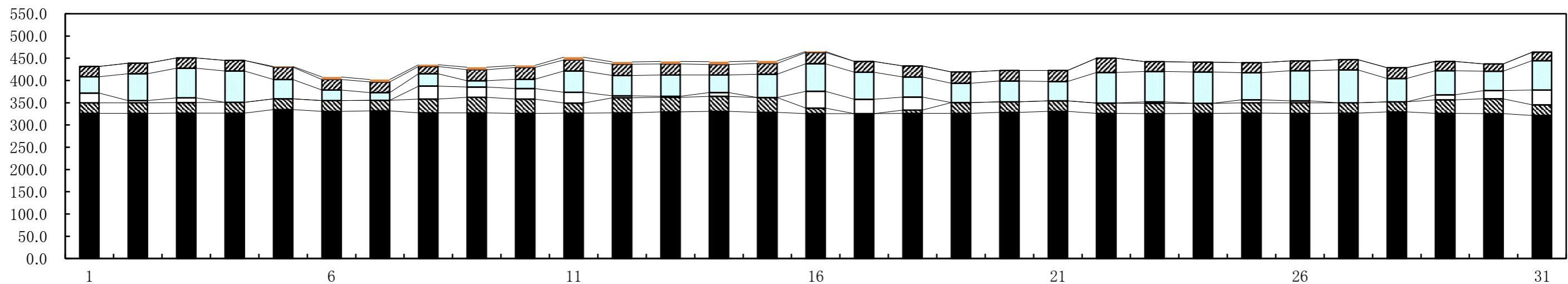
□河川

□地下水

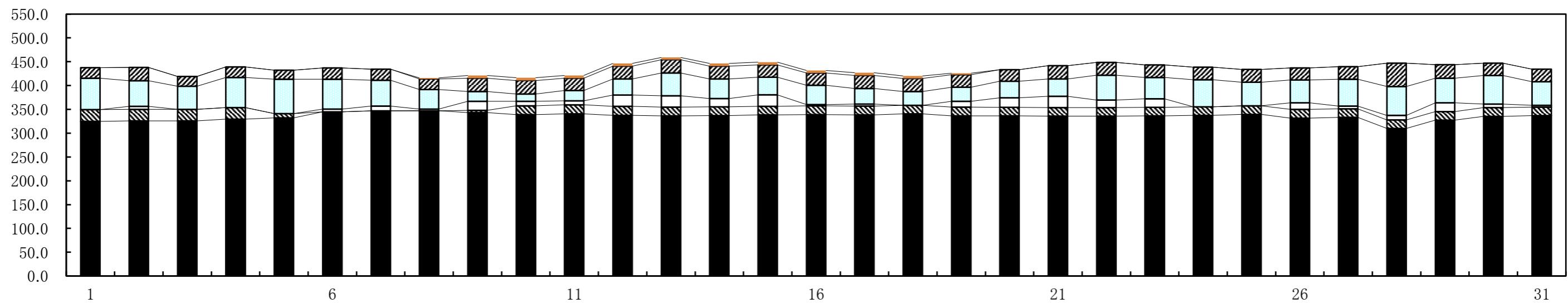
■海淡

(単位:千m<sup>3</sup>)

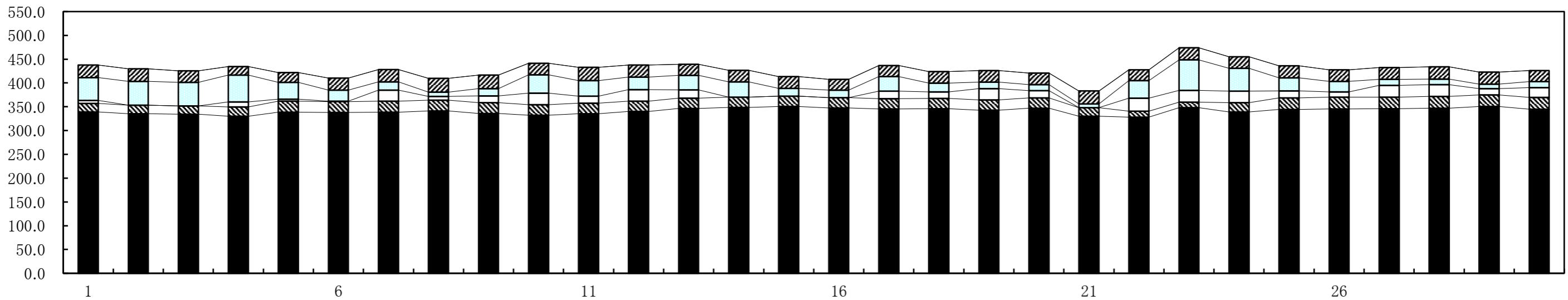
令和元年7月



令和元年8月

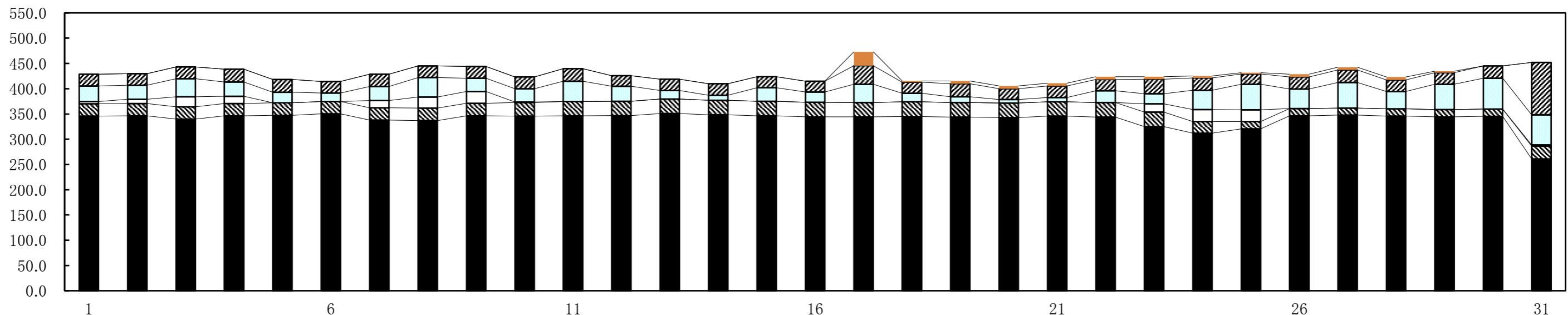
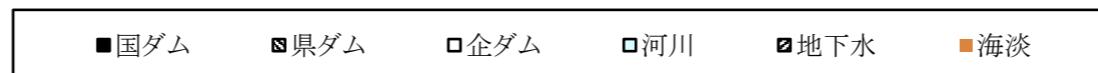


令和元年9月

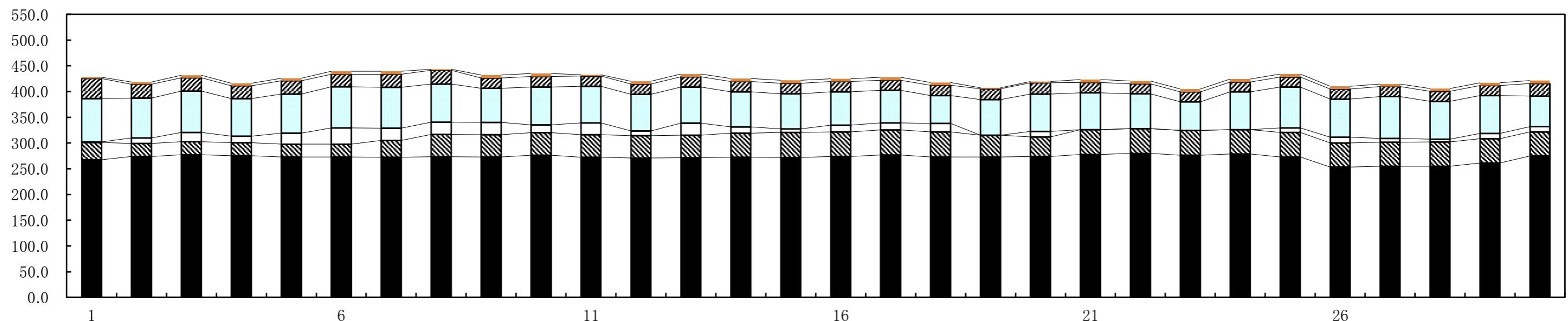


(単位:千m<sup>3</sup>)

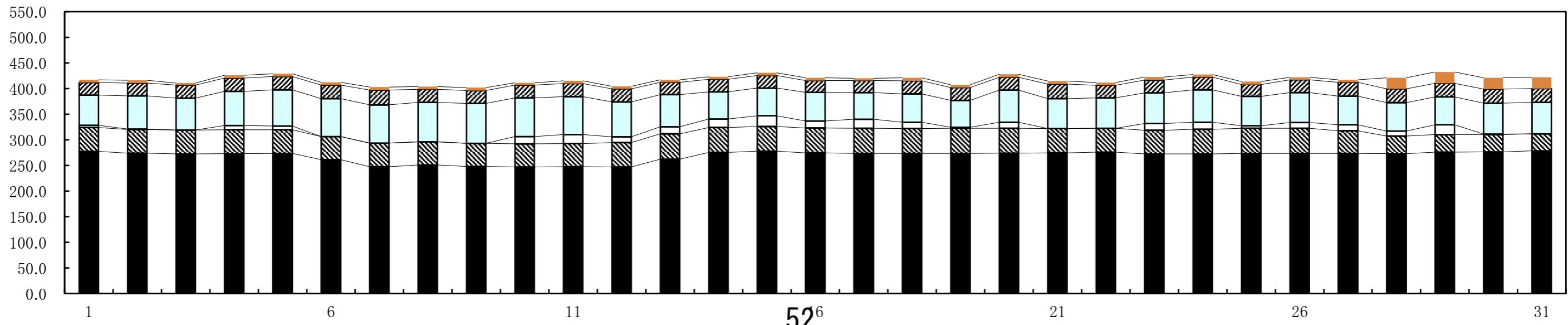
令和元年10月



令和元年11月



令和元年12月



8. 水源別取水量（表）

## 水源別取水量(表)

(単位:千m<sup>3</sup>)

	国ダム	県ダム	企ダム	河川水	地下水	海淡水
1月	8,688.4	702.3	481.3	2,306.3	888.1	158.6
2月	8,966.3	543.6	163.1	1,546.5	581.4	43.1
3月	10,020.6	341.4	214.0	1,694.8	615.1	7.8
4月	9,817.8	185.3	47.9	1,818.8	577.3	53.5
5月	10,334.2	486.7	349.0	1,394.2	582.6	58.8
6月	9,853.4	596.4	624.0	712.1	705.2	58.8
7月	10,146.3	763.8	328.8	1,543.4	731.1	57.0
8月	10,397.6	512.8	305.7	1,410.8	816.6	61.4
9月	10,238.4	632.9	402.9	822.7	741.2	0.0
10月	10,538.9	754.2	174.0	928.6	818.8	83.0
11月	8,148.0	1,249.3	361.8	2,148.6	661.1	147.2
12月	8,323.7	1,407.5	257.4	1,935.7	789.2	230.6
合計	115,473.6	8,176.2	3,709.9	18,262.5	8,507.7	959.8

