

# 平成30年 沖縄の水事情

平成31年3月

沖縄渇水対策連絡協議会

## 目 次

1. はじめに .....	1
2. 平成30年の水に関する動き .....	2～20
平成30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 .....	12
東系列導水路トンネル改築事業について .....	13
座間味村の給水制限について .....	15
栗国村の用水供給開始について .....	16
平成30年の天候の特徴と台風について .....	17
3. 平成30年の降雨と貯水状況 .....	21～23
(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. 平成30年(1～12月)沖縄の天候 .....	24～47
5. 沖縄県内主要地点における月別降雨量等 .....	48
6. 水源情報(明細) .....	49～60
7. 水源別取水量(グラフ) .....	61～64
8. 水源別取水量(表) .....	65

## 1. はじめに

## はじめに

本誌は、平成30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、平成30年の水に関する出来事について「平成30年の水に関する動き」としてまとめた。内容としては「平成30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）」、「座間味村の給水制限について（沖縄県保健医療部）」、「粟国村の用水供給開始について（沖縄県保健医療部）」、「平成30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。

平成30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」）66.8%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1,243.5mmに対し1,188.0mmと平年を下回る降雨量だった。平成30年の梅雨は、平年より23日遅く6月1日頃に梅雨入りし、平年同様6月23日頃の梅雨明けとなり、平年に比べ非常に短い期間となった。なお、6月末日の貯水率は72.9%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かったことから、7月は平年値の約138%、8月は平年値の約96%、9月は平年値の約190%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平年値よりも多く、年間の国管理9ダム流域降水量は2,670mmと平年値の2,457.6mmを上回り、12月末日の貯水率は94.2%であった。

沖縄本島では、昨年後半から本年前半まで少雨傾向が続いたことから、平成30年6月14日時点の貯水率が、直近過去10年間で最も低い44.3%まで低下したが、その後、台風等に伴う大雨で6月の月間降水量が平年の約1.6倍となり貯水率は大幅に回復した。

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. 平成30年の水に関する動き

# 平成30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30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、66.8%で幕を開けた。

その後、5月までの国管理ダム流域の降雨量が平年値の約75%となったことから、6月13日には11ダムの貯水率が直近10年間で最も低い44.7%まで低下する状況に至ったため、同日、沖縄渇水対策連絡協議会は、2009年以来9年ぶりに節水の呼びかけをホームページ等により実施した。(平成30年最低貯水率:6月14日 44.3%)

しかし、6月15日から16日にかけての台風6号の影響による降雨をはじめ、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1.6倍、9月の同降雨量においては、平年の約1.9倍を記録し、10月7日には、11ダムの貯水率が99.9%となった。

このように平成30年の沖縄本島は、近年稀にみる渇水状況となった。

## ○平成30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101%であったものの、2月は同79%、3月も同79%。4月は同136%と一時的に回復したが、5月は同28%と記録的な少雨を観測した。

### 【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157%、7月は同138%と平年を上回り、8月は同96%と平年並みとなつたが、9月は同190%の降雨となり、沖縄本島の水源を潤し、ダムの貯水率も回復した。



平成30年6月14日時点の金武ダム



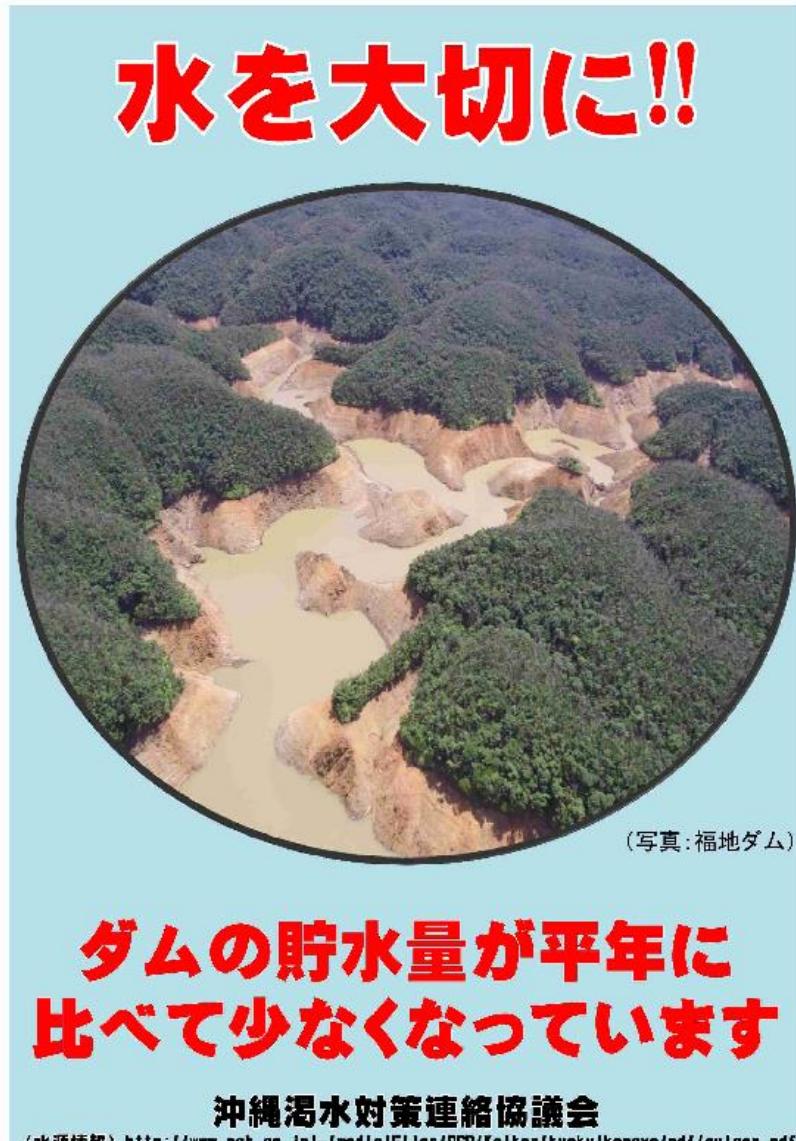
平成30年6月18日時点の金武ダム

## ○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平成30年5月14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た。

その後においても、まとまった降雨はなく貯水率は低下し続け、6月13日には11ダムの貯水率が直近10年間で最も低い44.7%まで低下したため、同日、2009年以来9年ぶりに「沖縄渇水対策連絡協議会」として節水の呼びかけをホームページ等により行った。

また、節水PRを行うためのポスター・リーフレット・ステッカーを作成したが、6月15日から16日における大雨等により、貯水率は徐々に回復し、配布するまでには至らなかった。



節水PR用のポスター・リーフレット・ステッカー

## 平成30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)
1月1日	年始	貯水率66. 8% 貯水量7, 505万m <sup>3</sup>
1月28日	貯水率60%を切る	貯水率59. 8% 貯水量6, 721万m <sup>3</sup>
4月5日	貯水率50%を切る	貯水率49. 9% 貯水量5, 609万m <sup>3</sup>
4月24日	平成30年度沖縄渇水対策連絡協議会(第1回幹事会)	貯水率54. 0% 貯水量6, 065万m <sup>3</sup>
5月14日	平成30年度沖縄渇水対策連絡協議会(総会)	貯水率51. 0% 貯水量5, 734万m <sup>3</sup>
5月18日	再び貯水率50%を切る	貯水率49. 9% 貯水量5, 606万m <sup>3</sup>
6月1日	沖縄地方梅雨入り	貯水率46. 6% 貯水量5, 232万m <sup>3</sup>
6月13日	沖縄渇水対策連絡協議会より記者発表「節水のご協力について」	貯水率44. 7% 貯水量5, 017万m <sup>3</sup>
6月14日	貯水率44.3%まで低下	貯水率44. 3% 貯水量4, 981万m <sup>3</sup>
6月15日～16日	台風6号の影響で沖縄本島地方で大雨	貯水率46. 7%⇒55. 6% 貯水量5, 245万m <sup>3</sup> ⇒6, 252万m <sup>3</sup>
6月22日	貯水率72. 3%まで回復	貯水率72. 3% 貯水量8, 122万m <sup>3</sup>

## 平成30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)
6月23日	沖縄地方梅雨明け	貯水率72.5% 貯水量8,143万m <sup>3</sup>
10月7日	平成30年の貯水量のピーク	貯水率99.9% 貯水量11,233万m <sup>3</sup>
12月31日	年末	貯水率94.2% 貯水量10,583万m <sup>3</sup>

平成30年6月13日  
沖縄渇水対策連絡協議会

## 節水のご協力について

本日、国・県・企業局が管理する11ダム合計の貯水率が44.7%となりました。

この数値は、過去10年間で1番低い数値となります。

また、今後の降雨の状況によっては、貯水量が渇水指標（別紙）の安全領域を外れる可能性があります。

安全領域を外れても、直ちに給水制限等を行うものではなく、今すぐに生活に影響が出るようなご心配を頂く必要はございませんが、県民の皆様におかれましては、節水へのご理解、ご協力をお願いいたします。

なお、県企業局においては、海水淡水化施設の平日夜間は6月1日、土日休日は4月6日から最大稼働運転を実施しております。

詳しくは沖縄総合事務局 水情報ポータルサイトをご参照ください。

[http://www.dc.ogb.go.jp/Kyoku/mizu/suigen\\_portal/suigen\\_portal.html](http://www.dc.ogb.go.jp/Kyoku/mizu/suigen_portal/suigen_portal.html)

### 問い合わせ先

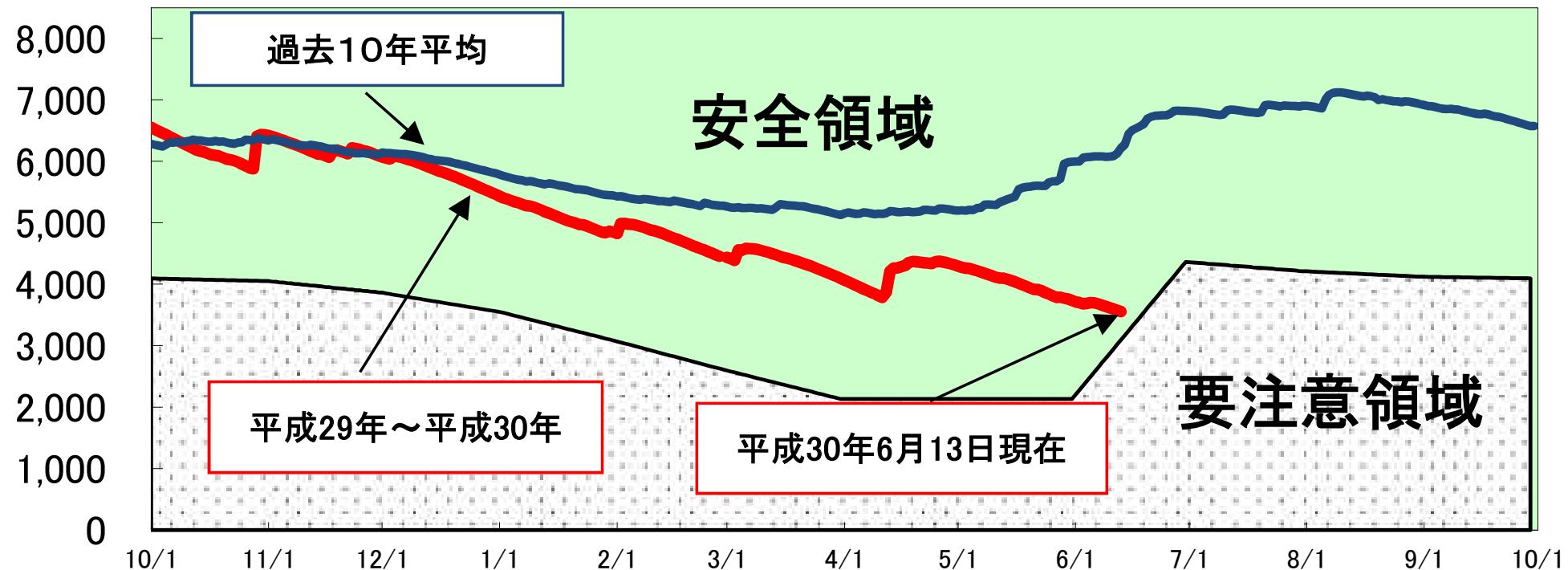
内閣府沖縄総合事務局開発建設部 那覇市おもろまち2丁目1番1号  
那覇第2地方合同庁舎2号館

課長補佐 大瀧 健  
(おおたき けん)  
(直通 (098)866-1908)

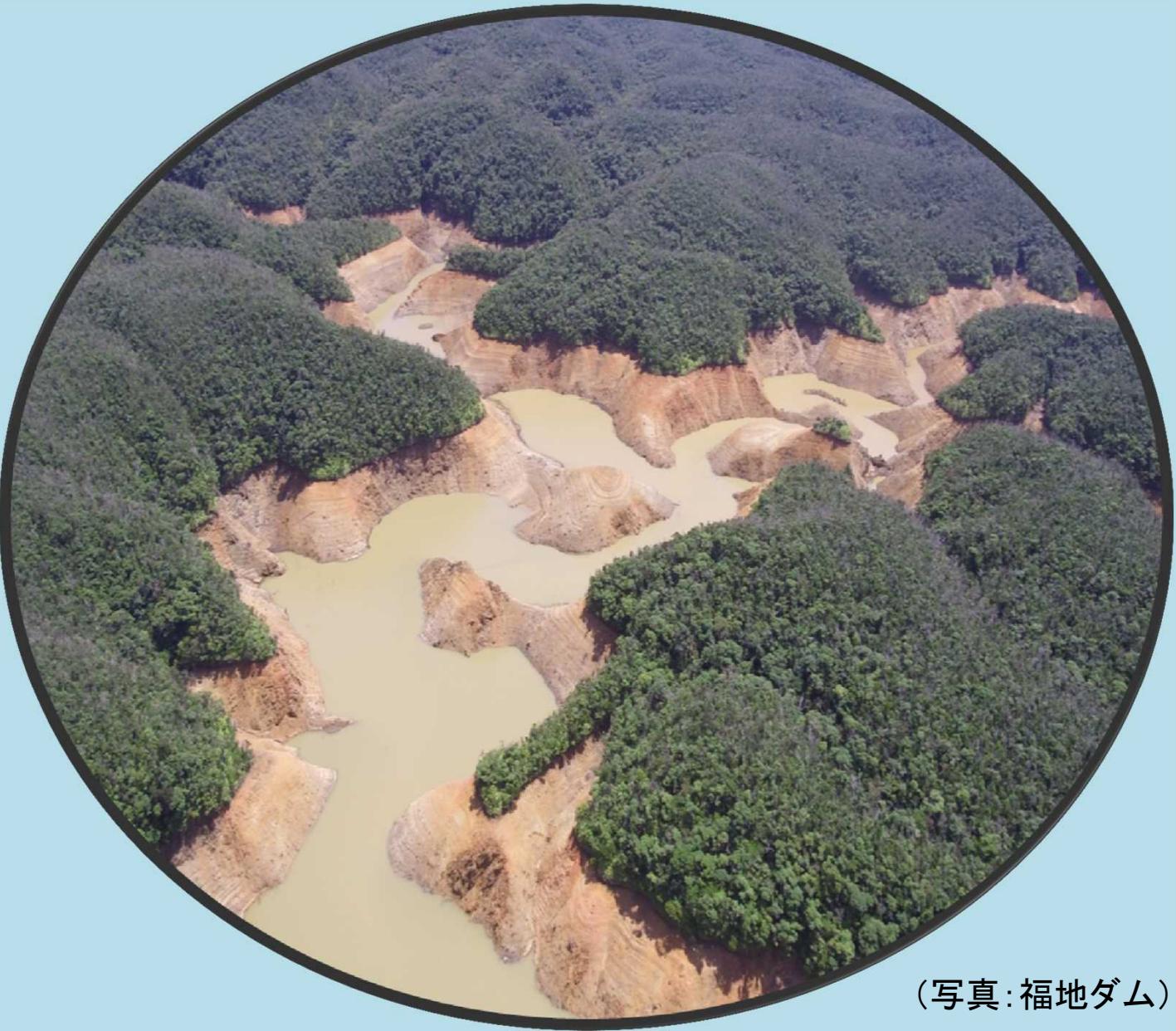
国管理9ダム及び県管理ダム(倉敷ダム)の上水道分貯水量で示す参考値  
※平成27年7月31日より倉敷ダムを追加

渴水指標

上水道分貯水量(万m<sup>3</sup>)



# 水を大切に!!



(写真:福地ダム)

ダムの貯水量が平年に  
比べて少なくなっています

沖縄渇水対策連絡協議会

(水源情報) <http://www.ogb.go.jp/-/media/Files/OGB/Kaiken/kyoku/kyouyou/pdf/suigen.pdf>

## 節水にご協力ください！

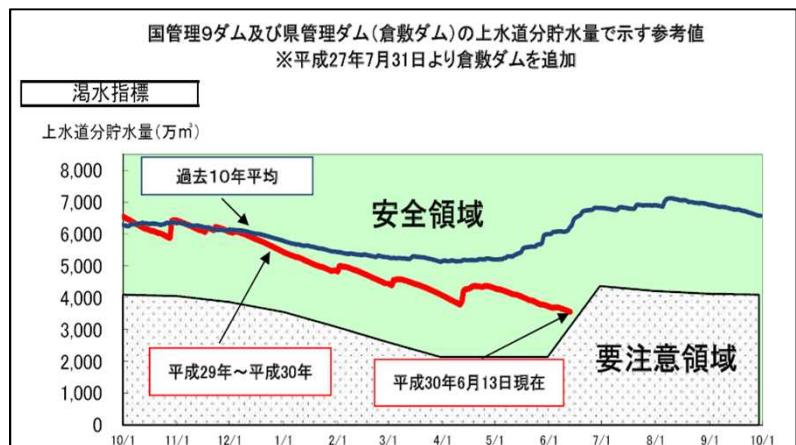
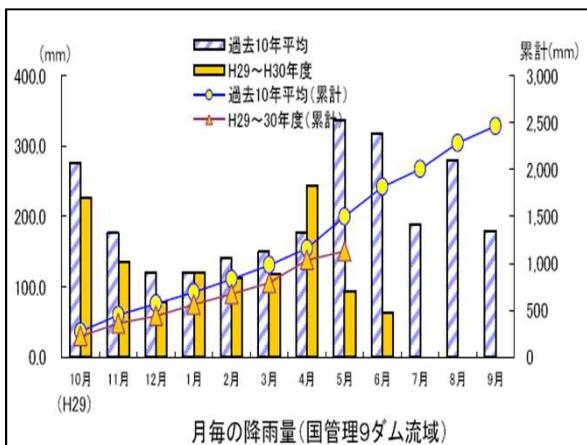
昨年からの少雨傾向によりダムの貯水率が低下し、水事情が厳しくなっています。

### ○沖縄水源情報(沖縄総合事務局HP)

<http://www.ogb.go.jp/-/media/Files/OGB/Kaiken/kyoku/kengyo/pdf/suigen.pdf>

### ○ダム貯水率(県企業局HP)

<http://www.eb.pref.okinawa.jp/kassui/>



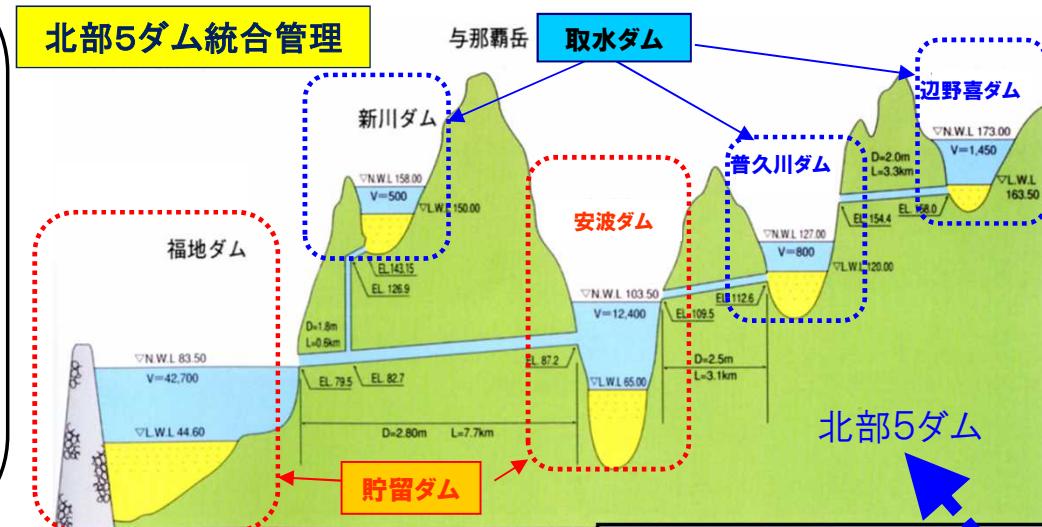
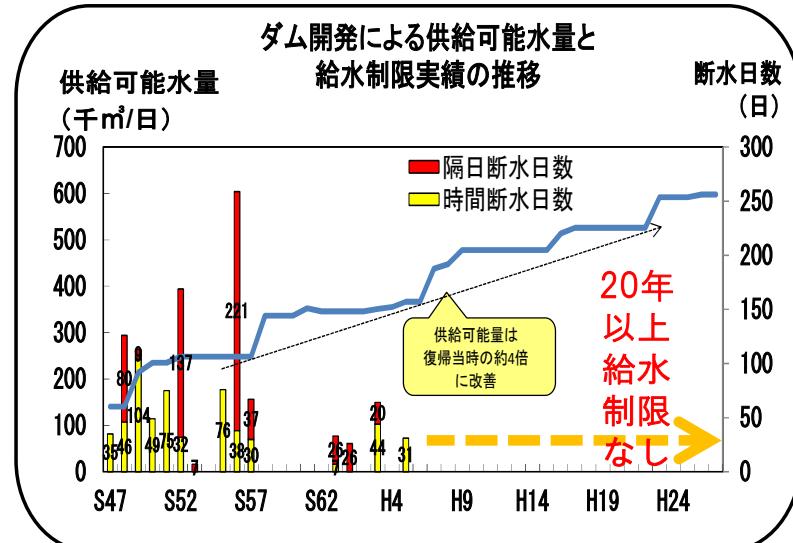
今すぐに生活に影響が出るようなご心配を頂く必要はございませんが、一人一人が普段の水の使い方を工夫するなど、節水へのご理解、ご協力をお願いいたします。

### 節水のしかた

台所	<ul style="list-style-type: none"> <li>食器は野菜などをあらうときは、まとめてあらいましょう</li> <li>水は流したままにしないで、容器に水をためて使いましょう</li> <li>じゃ口には節水コマを使用しましょう</li> </ul>
せんたく	<ul style="list-style-type: none"> <li>せんたく物はまとめてあらい、せんたくの回数をへらしましょう</li> <li>ためすすぎと、だつ水してからのすすぎを心がけましょう</li> <li>すすぎ水は、そうじ、水まきなどに利用しましょう</li> </ul>
ふろシャワー	<ul style="list-style-type: none"> <li>シャワーは短い時間ですませ、こまめに止めるようにしましょう</li> <li>おふろの残り水は、せんたくやそうじ、水まきに利用しましょう</li> </ul>
トイレ	<ul style="list-style-type: none"> <li>大・小の切り替えレバーを使い分けましょう</li> </ul>
洗面	<ul style="list-style-type: none"> <li>水を流したままのせん面や歯みがきをやめ、せん面器やコップを使いましょう</li> </ul>

# 直轄ダムについて

- 北部の5ダムを導水路で連結することでダム供給量の20%を新たに開発。
- 多目的ダムによる水源開発の結果、平成6年度以降、20年以上給水制限が実施されていない。
- 5年ごとに実施の「県民意識調査（くらしについてのアンケート）」で、約70項目中「水利用」は昭和54年の調査開始以降、連続して満足度が第1位（平成2年調査以降は不満足も連続して最下位）。



10ダム目となる金武ダムの竣工(H25年度)

【北部5ダム統合管理の効果】

単独運用供給量  $\Rightarrow 216,000 \text{ m}^3/\text{日}$

統合管理供給量  $\Rightarrow 259,000 \text{ m}^3/\text{日}$

5ダム統合運用開始S63年から  
43,000 m<sup>3</sup>/日 の供給能力の増加  
(ダム供給量の20%に相当)





# 沖縄の水資源開発パネル展を開催します

## ＜実施期間・開催場所＞

- 6月11日～22日 沖縄総合事務局 1F行政プラザ
- 6月25日～29日 イオンモール沖縄ライカム 3Fライカムステージエアー
- 7月 2日～ 6日 沖縄銀行本店
- 7月 9日～13日 沖縄県庁 1F

## ＜展示概要＞

- 昭和47年の本土復帰以降、沖縄総合事務局では、本島北部の山地を中心に、洪水調節や安定した水資源の確保を目的として10のダムを整備してきました。その結果、水不足が頻発していた脆弱な水供給体制は大きく改善され、平成6年度以降、沖縄本島では給水制限が行われていません。
- しかし、今年は昨年夏から続く少雨傾向もあり、ダムの貯水率が例年に比べ大幅に低くなっています。
- そこで、ダムの役割や水に関する今・昔、過去の渇水の様子、水を大切に使う工夫(節水方法)、ダムを活かした水源地域の活性化への取り組みを紹介するパネル展示を行います。
- 併せて、7月より各地のダムで「ダムまつり」が開催されます。この機会にダムまつりへ出かけてみて、渇水状況や水の大切さを感じてみてはいかがでしょうか。

戦前の沖縄



粟国村の民家にあるトウジ  
(天水を貯おいたための石槽)



今も残るむかしの水利用の遺跡

ガジュマルの気根からカメに  
水を誘導してためる女性

S57.7.5 琉球新報



梅雨というのに……  
断水令日でついに300日

H30.6.4 沖縄タイムス



渇水の深刻さを伝える記事



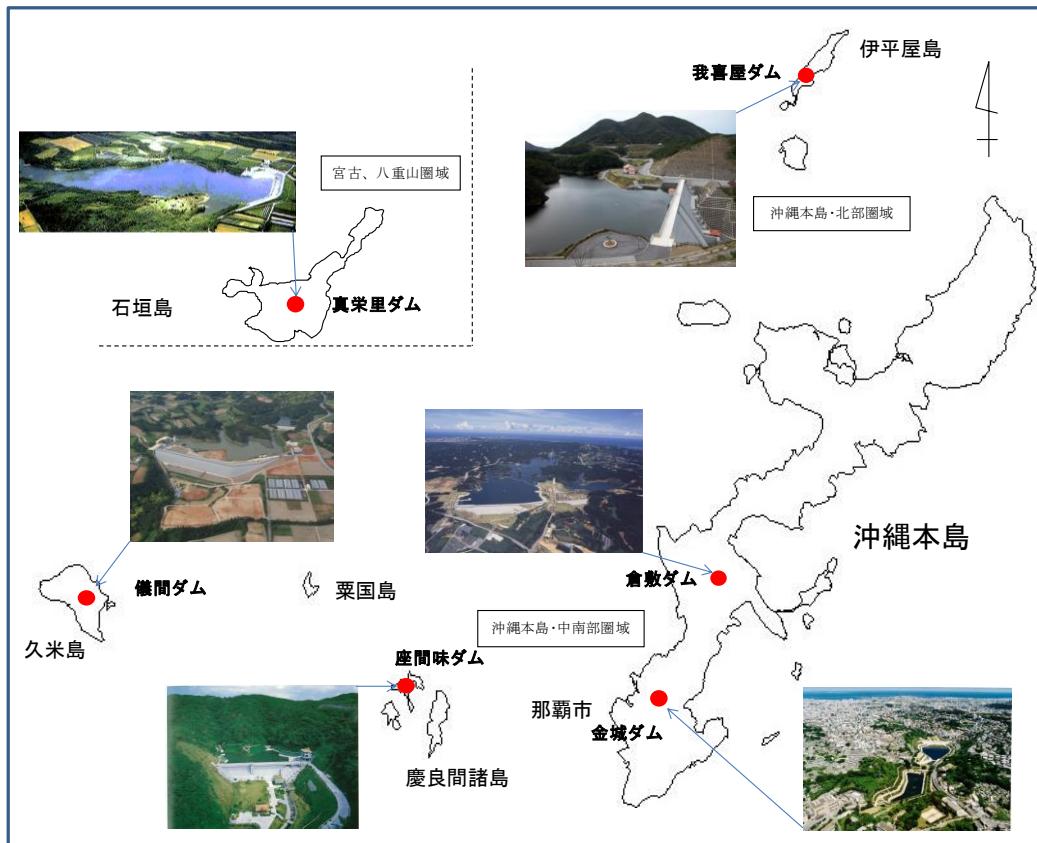
貯水位の下がった福地ダム

## 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。



倉敷ダム電気設備改良予定箇所(受配電設備、警報装置、監視カメラ等)

## 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

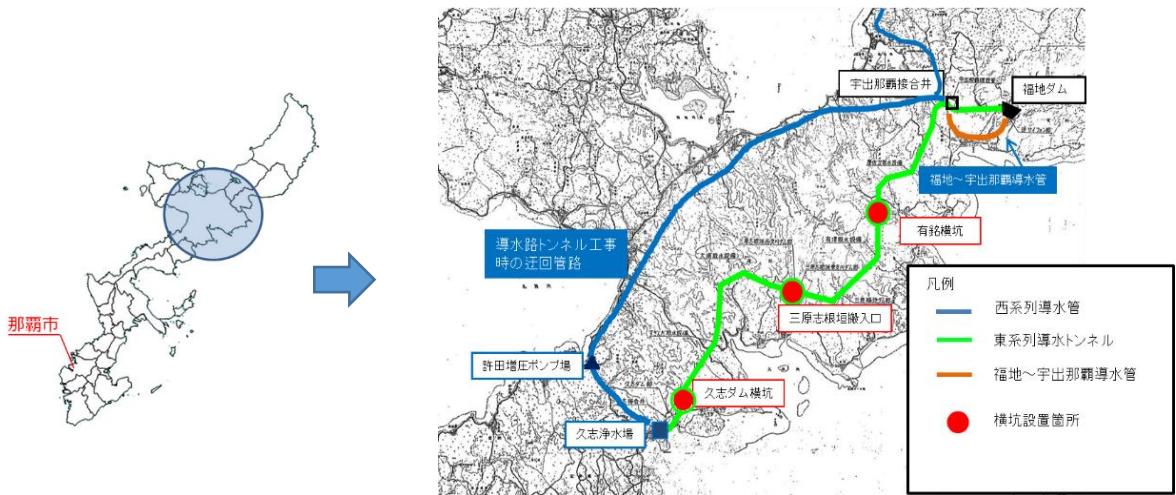
東系列導水路トンネルは、福地ダム等北部5ダムの水道原水及び工業用水道原水を久志浄水場まで導水する目的で、昭和47年から50年に建設され、整備後40年以上が経過している。

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～36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～宇出那覇導水管及び西系列導水管を使用しての導水となる。



### 3. 平成30年トンネル対策工事状況

平成30年は、1月4日～2月8日(36日間)と、11月1日～12月26日(56日間)にトンネル劣化穴の補修やインパートの補修を行った。

### 劣化穴補修前



### 劣化穴補修後



## インバート補修前



## インバート補修後



# 座間味村の給水制限について(沖縄県保健医療部)

## 1. 座間味村の状況

座間味村は沖縄本島那覇市から西へ約40kmの慶良間諸島に位置し、座間味島、阿嘉島、慶留間島の3有人島を含め大小20余りの島々からなる離島村である。行政区域総面積は 16.74 km<sup>2</sup>、行政区域人口は842人(平成28年度時点)。全島の地形は、平坦地が少なくほとんどが山林地域となっている。各島の北側の海岸は切りたった断崖からなり、南側に砂浜が広がっている。

座間味島は座間味ダム(有効容量 56,000 m<sup>3</sup>)、阿真大川良堰(有効容量 5,870 m<sup>3</sup>)、座間味第1浅井戸、座間味第2浅井戸、阿真浅井戸及び海水淡水化水を原水とし、座間味浄水場(処理能力 570 m<sup>3</sup>/日)で浄水処理を行い給水している。平成28年度における日平均給水量及び日最大給水量はそれぞれ229m<sup>3</sup>、375m<sup>3</sup>である。

阿嘉島、慶留間島はウタハハ堰(有効容量 5,650 m<sup>3</sup>)を水源とし、阿嘉浄水場(処理能力 290 m<sup>3</sup>/日)で浄水処理を行い給水している。平成28年度における日平均給水量及び日最大給水量はそれぞれ106m<sup>3</sup>、214m<sup>3</sup>である。

## 2. 可搬型海水淡水化装置の活用

平成29年7月からの少雨傾向によりウタハハ堰の貯水率が低下し、このまま少雨傾向が続ければ水源が枯渇するおそれがあったことから、座間味村は沖縄県水道災害相互応援協定に基づき、同年9月6日に県企業局が所有する可搬型海水淡水化装置の貸与を要請し、9月8日に貸与が決定された。平成29年10月から平成30年11月まで阿嘉島に設置・運用をしていた。

淡水化方式 : 逆浸透法

処理能力 : 200 m<sup>3</sup>/日

大きさ : 20 フィートコンテナ(長さ 6 m × 幅 2.4 m × 高さ 2.6 m)

質量 : 約 5,000 kg(乾燥質量)、水充填時は約 5,800 kg

装置は、主に逆浸透膜と高圧ポンプで構成されている。原海水をろ過し、海水に高い圧力をかけて逆浸透膜でろ過することによって、塩分が除去された安全な飲み水が生産される。

## 3. 給水制限の状況

座間味ダムにおいても少雨により貯水率が減少し、平成30年5月には50%を切り、このまま少雨傾向が続けば夏場の観光シーズンに水が不足するおそれがあった。座間味村では村民、観光客に対して節水の協力を呼びかけていたが、5月30日に第一回渇水対策委員会を開催、村内全域において給水制限を実施することを決定し、6月4日から17日までの13日間、21時～翌7時までの時間給水制限を実施した。

その間、6月14日～16日の台風等の大雨により貯水率が大幅に改善され、6月18日に開催された第二回渇水対策委員会において給水制限を解除した。6月4日時点で約43%であった座間味ダムの貯水率は、6月18日で約79%となり、早めの対策と台風、梅雨の雨により、夏場の水量を充分にまかぬことができた。

なお、その後は7月2日の台風7号の影響で100%を上回ったものの、9月下旬にかけて約71%まで低下した。9月から10月にかけての台風24号、25号の影響により100%を上回り、集中豪雨等もあったことから、平成30年12月31日における座間味ダムの貯水率は約97%であった。

## 粟国村の用水供給開始について(沖縄県保健医療部)

### 1. 沖縄県における水道広域化の取組

沖縄県においては、「沖縄21世紀ビジョン」の中で離島における定住条件の整備及びユニバーサルサービスの向上のため、また、「沖縄県水道整備基本構想～おきなわ水道ビジョン～」の中でも、水道の基盤強化のため、水道広域化を推進している。

広域化の第1ステップとして、沖縄本島と同様な仕組みを本島周辺離島8村に導入することとし、平成26年11月6日に沖縄県、沖縄県企業局、離島8村で水道用水の供給に向けた取組みに関する覚書を取り交わした。これに基づき企業局による用水供給に向けて各自取り組んでいるところである。

### 2. 粟国村への水道用水供給の開始

広域化(本島周辺離島8村への水道用水供給拡大)第一号として平成30年3月1日に粟国村において用水供給を開始した。これにより、安全な水道水の安定的な供給が期待される。また、平成30年4月1日より粟国村の水道料金が低減された。

なお、用水供給開始を記念して、3月13日に「沖縄県水道用水供給事業 粟国村供給開始記念式典・祝賀会」が開催された。



(写真)式典の様子

# 平成30(2018)年の天候の特徴と台風について(沖縄気象台)

## (1) 5月の少雨

5月の大気の流れは、太平洋西部の熱帯域で対流活動が活発な状態となり、上昇した空気がその北側の日本の南で下降流となつたため、沖縄付近では高気圧の勢力が平年に比べて強まつた。この影響で、沖縄地方は高気圧に覆われて晴れの日が多く、まとまと雨を観測することが少なかつたため、記録的な少雨となつた。

月降水量は、南大東島で18.5mmとなるなど、県内10の観測地点で5月としての少ない方からの極値を更新した。

なお、梅雨入りはかなり遅く、6月1日ごろとなつた(平年は5月9日ごろ)。統計を開始した1951年以来、2番目に遅い梅雨入りとなつた。

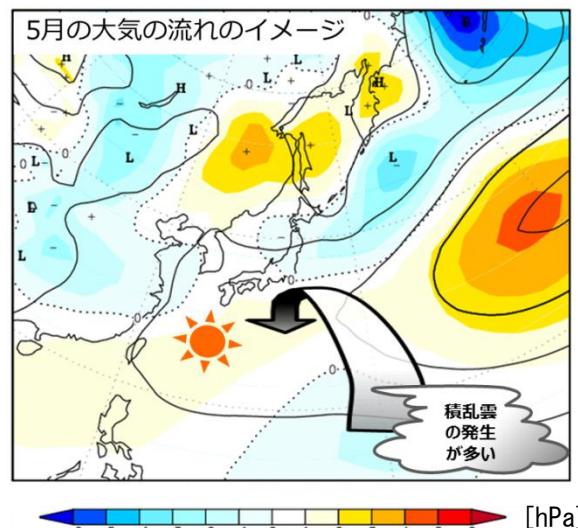


図1 5月の海面気圧(実線)と平年偏差(陰影)と大気の流れ  
暖色系は平年より気圧の高い領域。寒色系は平年より気圧の低い領域。

## (2) 夏(6月～8月)の多雨

夏(6月～8月)の沖縄地方の地域平均降水量平年比<sup>\*1</sup>は185%で、統計を開始した1946年以来最も多い値を更新した。

夏の大気の流れは、平年に比べて太平洋高気圧の本州付近への張り出しが強かつた。特に、7月から8月にかけてこの傾向が顕著だつた。このため、沖縄地方は太平洋高気圧の縁に沿つて台風や熱帯低気圧、湿つた空気が流れ込みやすく、記録的な多雨となつた。また、夏に沖縄地方に接近した台風は9個(平年値4.2個)で、平年の2倍以上となつた。

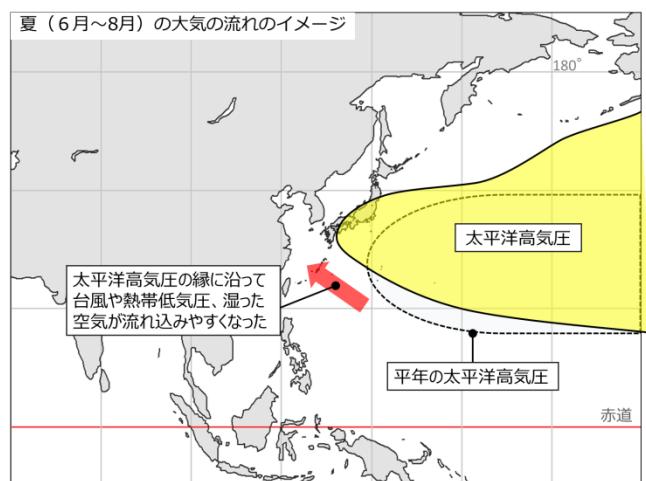


図2 夏(6月～8月)の大気の流れ

## (3) 平成30(2018)年の台風発生数

年間の台風発生数は29個で多かつた(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。夏(6月～8月)に発生した台風は18個で、統計を開始した1951年以来、最も多かつた(1994年と並んで1位タイ)。

表1 平成30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>\*2</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	1	0	0	4	5	9	4	1	3	0	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	2	3	4	2	1	1	0	13
(平年値)	(—)	(—)	(—)	(0.0)	(0.4)	(0.6)	(1.4)	(2.2)	(1.7)	(0.9)	(0.3)	(0.1)	(7.4)

\*1 地域平均降水量平年比とは、那覇、久米島、宮古島、石垣島、与那国島の5地点の降水量の平年比を平均した値。

\*2 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、与那国島のいづれかの気象官署等(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をいう。

#### (4) 平成30(2018)年の沖縄県への台風接近数

沖縄県への年間接近数は13個で(平年値7.4個)、統計を開始した1951年以来、2番目に多かった。最も多かったのは、2004年の15個である。沖縄県に接近した台風の経路図を図3に、台風の特徴を表2に示す。

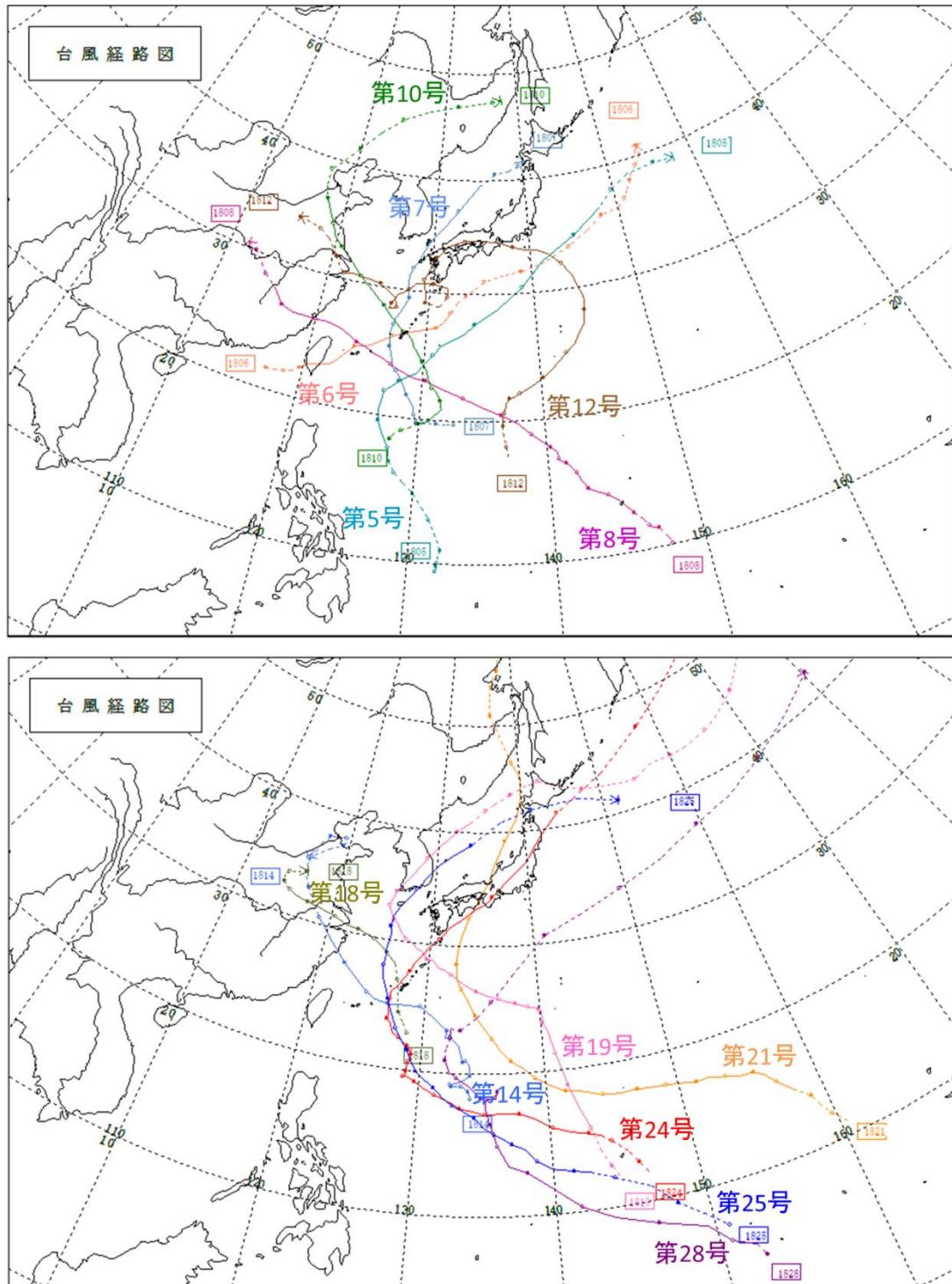


図3 沖縄県に接近した台風の経路図

実線は台風、破線は熱帯低気圧・温帯低気圧の経路を示す。

上図:台風第 5、6、7、8、10、12 号 下図:台風第 14、18、19、21、24、25、28 号

表2 沖縄県に接近した台風の特徴(1)

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
6	台風第5号	6月8日03時にフィリピンの東で発生した大型の台風第5号は、沖縄の南の海上を発達しながら北よりに進んだ。10日09時には中心気圧970hPa、中心付近の最大風速は30m/sとなり勢力を維持したまま10日昼頃に南大東島にかなり接近した。	南大東島	33.5	09.00～10.24
6	台風第6号	6月15日09時に与那国島の西南西約340kmの海上で発生した台風第6号は、中心付近の最大風速約20m/sの勢力をほぼ維持して東北東へ進み、16日にかけて先島諸島、沖縄本島地方にかなり接近した。その後、台風は南大東島の北海上を北東へ進んだ。なお、総降水量の起時は熱帯低気圧の影響を受けた14日を含む。	那覇 名護 久米島 南大東島 宮古島 石垣島 西表島 与那国島	160.0 298.0 198.0 79.5 58.0 97.0 134.5 131.0	14.00～16.24 14.00～16.24 14.00～16.24 14.00～17.24 14.00～16.24 14.00～16.24 14.00～16.24 14.00～16.24
7	台風第7号	6月29日09時にフィリピンの東で発生した台風第7号は、沖縄の南で発達しながら、2日03時には中心気圧970hPa、中心付近の最大風速30m/sの勢力で久米島にかなり接近した。	那覇 名護 久米島 宮古島 石垣島	182.5 106.0 43.5 3.0 13.0	01.00～02.24 01.00～02.24 01.00～02.24 01.00～02.24 01.00～02.24
7	台風第8号	7月4日21時にマリアナ諸島で発生した台風第8号は、10日00時には、南大東島の南の海上を時速30kmの速さで西北西へ進み、10日昼前に、非常に強い勢力を維持したまま10日夜方に宮古島付近を通過した。台風はその後も非常に強い勢力を維持して、10日夜から11日未明にかけて八重山地方の北の海上を西北西へ進んだ。	那覇 名護 久米島 宮古島 石垣島 西表島 与那国島	0.0 0.0 4.0 148.0 178.0 185.5 109.5	10.00～11.24 10.00～11.24 10.00～11.24 10.00～11.24 10.00～11.24 10.00～11.24 10.00～11.24
7	台風第10号	7月18日21時にフィリピンの東で発生した台風第10号は、20日03時に南大東島の南海上で中心気圧985hPa、最大風速25m/sの勢力となった。台風はその後、勢力を維持したまま北北西に向きを変え、21日08時過ぎに沖縄本島地方を通過した。	那覇 名護 久米島 南大東島	28.0 32.0 18.0 67.5	20.00～22.24 20.00～22.24 20.00～22.24 20.00～22.24
8	台風第12号	7月24日21時にフィリピンの東で発生した台風第12号は、30日から8月2日にかけてやや発達しながら種子島・屋久島付近及び東シナ海で複雑な動きをした後、西よりに進み、2日未明には中心付近の最大風速18m/sで久米島に約240kmまで接近した。	那覇 名護 久米島	54.5 49.5 54.0	30.00～03.24 30.00～03.24 30.00～03.24 ※30は7/30を示す

表2 沖縄県に接近した台風の特徴(2)

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
8	台風第14号	8月8日09時にフィリピンの東で発生した台風第14号は、11日夜から12日朝にかけて中心付近の最大風速20m/sの勢力で沖縄本島と宮古島の間を西へ進んだ。	那覇	6.5	10.00～12.24
			名護	34.5	10.00～12.24
			久米島	24.0	10.00～12.24
			南大東島	34.5	10.00～12.24
			宮古島	236.5	10.00～12.24
			石垣島	63.0	10.00～12.24
			西表島	6.5	10.00～12.24
			与那国島	0.5	10.00～12.24
8	台風第18号	8月14日09時に沖縄の南で発生した熱帯低気圧は北北西に進み、15日09時には沖縄本島と久米島の間を北上した。その後、熱帯低気圧は15日15時に久米島の北約200kmの海上で台風第18号となり、中心付近の最大風速18m/sの勢力で東シナ海を北西へ進んだ。	那覇	178.5	15.00～17.24
			名護	152.0	15.00～17.24
			久米島	92.5	15.00～17.24
8	台風第19号	8月16日09時にマリアナ諸島で発生した台風第19号は、21日には中心付近の最大風速が45m/sの非常に強い勢力となって08時には南大東島の北北東約220kmまで接近した。	南大東島	5.0	20.00～21.24
9	台風第21号	8月28日03時に南鳥島付近で発生した台風第21号は、9月3日09時には中心気圧940hPa、中心付近の最大風速45m/sの非常に強い勢力で南大東島の北東約210kmまで接近した。	南大東島	45.5	02.00～03.24
9	台風第24号	9月21日15時にマリアナ諸島で発生した台風第24号は、25日21時には沖縄の南で非常に強い勢力となり停滞した。29日午前中にかけて宮古島地方の東の海上を北へ進んだ後、29日午後に、大型で非常に強い勢力で沖縄本島地方にかなり接近した。	那覇 名護 久米島 宮古島 石垣島	200.5 190.0 219.5 146.0 91.5	27.00～30.24 27.00～30.24 27.00～30.24 27.00～30.24 27.00～30.24
10	台風第25号	9月29日15時にマリアナ諸島で発生した台風第25号は、沖縄の南の海上で大型で強い勢力となった。その後、10月4日から5日にかけて宮古島と久米島の間を勢力を維持しながら北北西へ進み、5日00時には久米島の西約40kmまで接近した。	那覇 名護 久米島 宮古島 石垣島	174.5 204.5 153.5 101.0 40.0	03.00～05.24 03.00～05.24 03.00～05.24 03.00～05.24 03.00～05.24
11	台風第28号	11月21日03時にトラック諸島近海で発生した台風第28号は、26日21時には沖縄の南の海上で熱帯低気圧となったが、27日09時には発達して再び台風となって南大東島の南南東約290kmまで接近した。	南大東島	2.5	27.00～27.24

### 3. 平成30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)

# 平成30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30年1月の降水量は121mmと平年(平成20年～29年)並であった。

2月、3月は寒気の影響で曇りや雨の日があったものの、高気圧に覆われて晴れた日も多く、2月の降水量は112mmと平年より少なく、3月も119mmと平年を下回った。

4月は寒気の影響により雨が多く、平年を上回る243mmとなつたが、5月は高気圧に覆われて晴れの日が多く、降水量は94mmと平年を大きく下回った。

平成30年は6月1日から6月23日頃までが梅雨の時期であり、6月は499mmと年間を通して最も多い降水量となつた。特に6月15日から16日にかけては台風第6号等の影響により2日間で298mmの雨を記録した。

7月の降水量は台風第7号等により、平年を上回る260mmであったが、8月は高気圧に覆われて晴れの日が多く、267mmと平年並みであった。

9月は台風や湿った空気の影響で、曇りや雨の日が多くなつた。特に9月28日から29日にかけては、台風第24号の影響で大荒れの天気となり、平年を大きく上回る341mmとなつた。

10月は上旬から中旬にかけて寒気などの影響により曇りや雨の日が多くなつたが、下旬は高気圧に覆われて晴れの日が多く、降水量は292mmと平年並みであった。

11月は高気圧に覆われて晴れの日が多く、降水量は122mmと平年を下回つたが、12月は前線や気圧の谷、湿った空気等の影響で曇りや雨の日が多く、200mmと平年を大きく上回つた。

年間を通して降水量が最も多かつた月は、6月(499mm)で平年の約157%であった。一方、最も少なかつた月は、5月(94mm)で平年の約28%であり、平成30年1年間の降水量は2,670mmと国管理ダム流域での平年降水量の約109%であった。

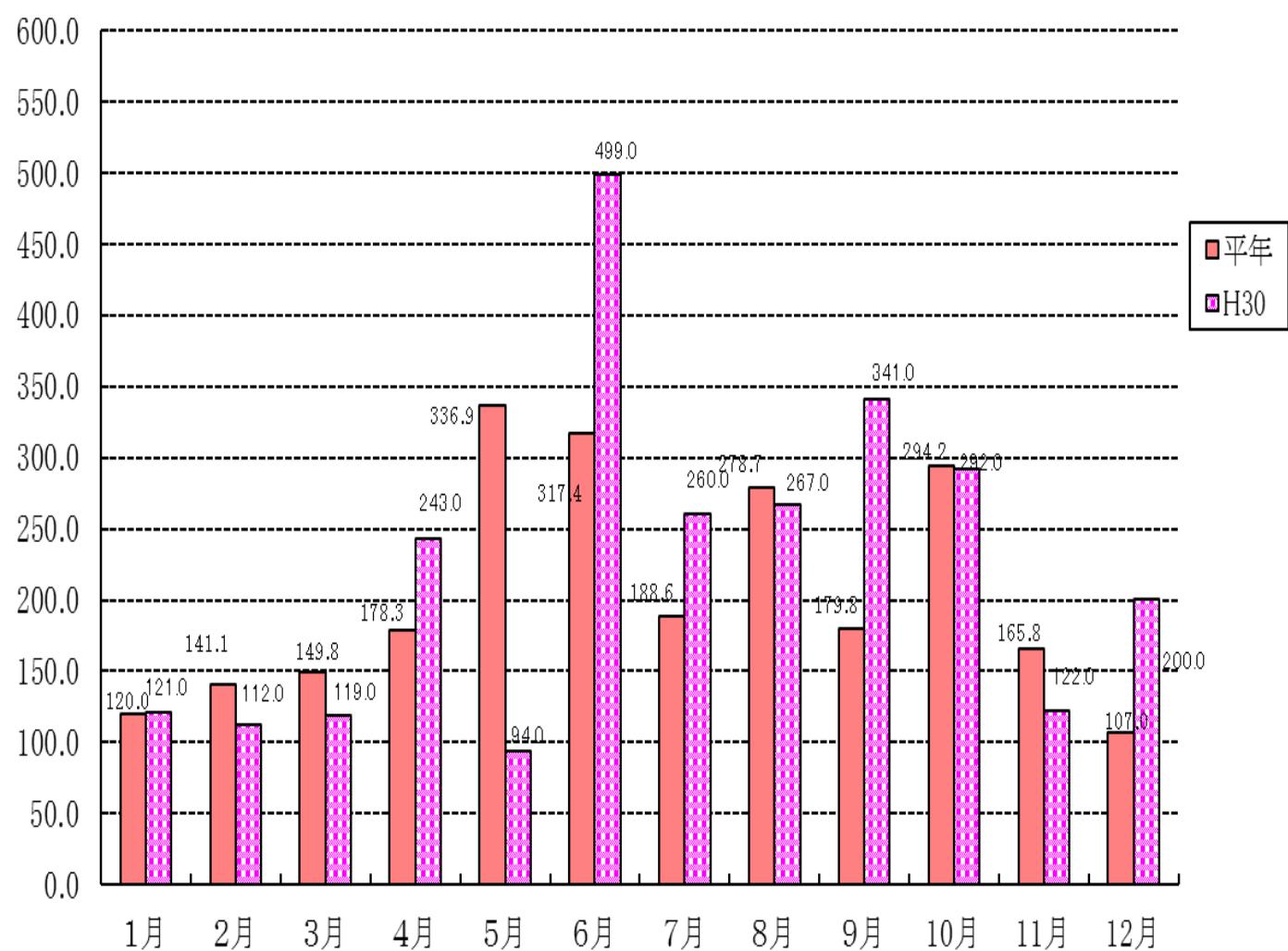
## 北部9ダム流域の降雨量の平年との比較(グラフ)

### 北部9ダム流域

※平年値はH20～29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	120.0	141.1	149.8	178.3	336.9	317.4	188.6	278.7	179.8	294.2	165.8	107.0
H30	121.0	112.0	119.0	243.0	94.0	499.0	260.0	267.0	341.0	292.0	122.0	200.0

(mm)



## ～貯水状況～

平成30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66.8%と前年同時期に比べて6.8ポイント低い貯水率でスタートした。

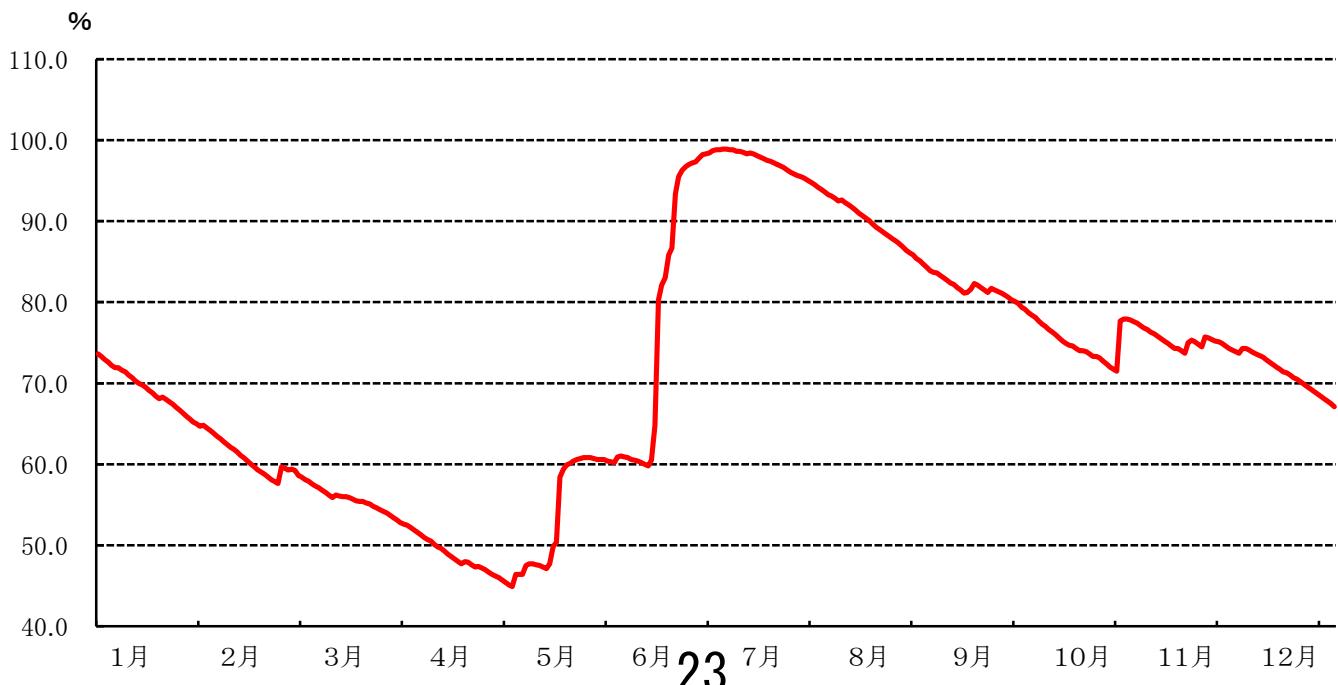
1月から4月は平年を下回る降水量となったため、貯水率は徐々に低下していき、1月28日時点で59.8%と60%を割り込み、4月5日時点では49.9%と40%台となった。

5月の降水量は 平年を大きく下回り、約28%程度となったため、貯水率は低下し続けた。その結果、6月14日時点で1月1日の66.8%から22.5ポイント減少し、過去10年で最も低い44.3%となった。

その後、台風第6号等の影響によりまとまった雨が降ったため、梅雨明け6月23日時点の貯水率は、最低貯水率の44.3%から28.2ポイント上昇の72.5%まで回復した。

7月以降も貯水率は徐々に回復し、8月19日時点では90%を超える10月7日には平成30年の貯水率のピークとなる99.9%となった。その後においても平年並みの降雨があり、12月31日時点では94.2%、年当初より27.4ポイント高い貯水率で平成31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29年)



#### 4. 平成30年（1月～12月）沖縄の天気

## 天候経過(月のまとめ)

### 【1月】

気圧の谷や前線、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た。平均気温の地域平均平年差は+0.3°Cと平年並だったが、2週目と4週目を中心に寒気の影響を受けやすく、気温の変動が大きかった。12日は強い寒気の影響を受け、日最高気温は北大東で14.7°C、旧東で14.3°Cを観測し、それより低い方からの1月としての極値を更新した。また、那覇で氷あられを観測した。降水量は那覇、久米島、南大東島、宮古島、石垣島、西表島で平年を上回り、地域平均平年比は140%と多かった。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81%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
那覇	17.2	+0.2	0	150.5	141	+	74.9	80	-
名護	16.5	+0.2	0	102.5	92	0	74.2	78	-
久米島	17.2	+0.5	0	177.5	128	+	63.8	81	-
南大東島	18.1	+0.4	0	95.0	112	0	88.7	73	-
宮古島	18.3	+0.3	0	187.0	143	+	72.7	84	-
石垣島	19.1	+0.5	0	250.0	191	++	61.1	71	-
西表島	18.7	+0.4	0	194.0	115	+	61.6	83	-
与那国島	18.5	+0.1	0	191.0	96	0	50.3	90	0
沖縄地方		+0.3	0		140	+		81	-

(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)

- 「降水量」欄の—は無降水を示す。
- 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。
- ”)”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。
- ”]”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。
- ”X”は欠測を意味する。
- 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。
- 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】

沖縄地方は期間のはじめは高気圧に覆われて晴れの日もあったが、前線や湿った空気、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かった。

沖縄地方の平均気温、降水量、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	17.7	+0.4	0	57.0	149	+	26.9	84	0
名護	17.0	+0.4	0	28.5	74	0	24.5	75	0
久米島	17.6	+0.5	0	39.5	83	0	28.6	108	0
南大東島	18.8	+0.8	+	27.0	86	0	31.8	78	-
宮古島	18.4	+0.1	0	51.0	120	+	27.4	94	0
石垣島	19.1	+0.2	0	51.5	102	0	21.5	76	0
西表島	18.9	+0.3	0	54.5	85	0	23.0	98	0
与那国島	18.7	0.0	0	62.5	92	0	19.5	111	+
沖縄地方		+0.2	0		109	0		95	0

### 【1月中旬】

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の影響で曇りや雨の日が多くかったが、高気圧に覆われて晴れの日もあった。

沖縄地方の平均気温は平年並だったが、寒気の影響で期間のはじめは平年より低く、日最高気温は12日に北大東で14.7°C、旧東で14.3°Cを観測し、それぞれ低い方からの1月としての極値を更新した。沖縄地方の降水量と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	17.2	+0.1	0	48.0	143	+	36.3	119	+
名護	16.3	-0.1	0	31.0	84	0	37.6	119	+
久米島	17.3	+0.5	0	54.0	121	+	29.8	118	+
南大東島	18.1	+0.2	0	20.5	80	0	37.5	91	0
宮古島	18.3	+0.1	0	47.5	119	0	21.2	71	-
石垣島	19.0	+0.2	0	60.0	153	+	28.1	89	0
西表島	18.6	+0.2	0	58.0	105	0	26.5	97	0
与那国島	18.5	0.0	0	57.5	84	0	23.0	106	0
沖縄地方		+0.2	0		124	0		101	0

### 【1月下旬】

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の影響で曇りや雨の日が多くかった。31日は気圧の谷の影響で、八重山地方で大雨となった所があり、石垣島では53.5mmの日最大1時間降水量を観測した。

沖縄地方の平均気温は高く、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
那覇	16.8	+0.3	0	45.5	129	0	11.7	37	--
名護	16.1	+0.2	0	43.0	119	+	12.1	39	-
久米島	16.7	+0.4	0	84.0	179	++	5.4	20	--
南大東島	17.5	+0.1	0	47.5	170	+	19.4	49	-
宮古島	18.4	+0.8	+	88.5	183	+	24.1	88	-
石垣島	19.0	+0.7	+	138.5	337	++	11.5	44	-
西表島	18.6	+0.5	+	81.5	164	+	12.1	50	-
与那国島	18.4	+0.4	+	71.0	113	+	7.8	46	-
沖縄地方		+0.5	+		188	++		47	-

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、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たが、高気圧に覆われて晴れの日もあった。

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)で平年を下回り、地域平均平年差は-0.6°Cと低かった。降水量は全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を下回り、地域平均平年比は51%と少なかった。下地、鏡原、仲筋では月降水量の少ない方からの2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92%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	16.9	-0.2	0	84.0	70	0	97.9	112	0
名 護	16.2	-0.3	0	91.0	72	0	98.9	115	+
久 米 島	16.5	-0.5	0	63.0	44	-	93.9	121	+
南大東島	17.7	-0.1	0	60.0	64	0	113.1	99	0
宮 古 島	17.6	-0.7	-	58.0	41	-	76.7	93	0
石 壇 島	18.3	-0.8	-	43.5	31	-	68.7	84	0
西 表 島	17.9	-1.0	-	86.5	52	-	56.5	73	-
与那国島	17.8	-1.0	-	107.5	68	0	29.8	52	-
沖縄地方		-0.6	-		51	-		92	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—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の影響で曇りや雨の日多かった。

沖縄地方の平均気温はかなり低く、5日は県内の多くの地点で日最高気温の低い方からの2月としての極値を更新し、北原では、日最高気温の低い方からの通年の極値を更新した。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	14.7	-1.7	-	44.0	115	+	16.1	58	-
名護	14.2	-1.5	-	57.0	165	+	19.4	70	0
久米島	14.3	-1.9	-	29.5	66	0	14.5	58	-
南大東島	16.4	-0.8	-	31.0	83	+	18.0	48	--
宮古島	15.2	-2.4	--	20.0	44	0	8.3	29	-
石垣島	15.4	-3.0	--	8.0	17	-	7.3	26	--
西表島	15.2	-3.0	--	36.0	66	0	5.4	21	--
与那国島	14.8	-3.3	--	42.5	93	0	1.8	10	--
沖縄地方		-2.5	--		67	0		36	--

### 【2月中旬】

沖縄地方は高気圧に覆われて晴れの日多かったが、期間の前半は大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響で、期間の後半は前線や湿った空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、寒気や放射冷却の影響を受け、13日は北原で日最低気温の低い方からの2月としての極値を更新し、14日は下地で日最低気温の低い方からの通年の極値を更新した。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	17.3	-0.2	0	18.0	36	-	54.3	168	++
名護	16.7	-0.2	0	7.0	12	--	57.9	176	++
久米島	17.1	-0.3	0	11.5	19	-	54.9	196	++
南大東島	17.7	-0.4	0	25.0	71	0	63.8	151	+
宮古島	18.4	-0.3	0	15.0	29	-	50.0	170	+
石垣島	19.5	+0.1	0	16.0	40	-	42.9	151	+
西表島	19.0	-0.3	0	17.0	31	-	36.2	133	+
与那国島	19.2	0.0	0	26.5	41	-	20.0	98	0
沖縄地方		-0.1	0		33	-		157	+

### 【2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の影響で曇りや雨の日多かったが、期間の後半は高気圧に覆われて晴れる日もあった。

沖縄地方の平均気温、降水量、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
那霸	19.0	+1.4	+	22.0	71	0	27.5	102	0
名護	18.2	+1.2	+	27.0	85	0	21.6	83	0
久米島	18.7	+1.2	0	22.0	57	0	24.5	99	0
南大東島	19.5	+1.3	+	4.0	19	-	31.3	89	0
宮古島	19.7	+1.0	+	23.0	52	0	18.4	73	0
石垣島	20.5	+1.0	0	19.5	37	0	18.5	72	0
西表島	19.9	+0.6	0	33.5	59	0	14.9	61	0
与那国島	19.9	+0.8	0	38.5	80	0	8.0	43	-
沖縄地方		+1.1	0		59	0		78	0

表の(注)は、前頁と同様

## 天候経過(月のまとめ)

### 【3月】

上旬は前線や気圧の谷、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かった。中旬以降は高気圧に覆われて晴れの日が多くかった。

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+0.7°Cと高かった。降水量の地域平均平年比は84%と平年並だった。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174%とかなり多く、統計を開始した1946年以来、3月としては最も多い記録を更新した。また、名護、久米島、西表島、与那国島など多くの地点で日照時間の多い方からの3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	19.9	+1.0	+	100.5	62	-	181.6	168	++
名 護	19.1	+0.7	+	132.0	86	0	176.8	168	++
久 米 島	19.7	+0.9	+	192.0	95	0	187.9	187	++
南大東島	20.0	+0.6	+	31.5	31	--	184.3	124	+
宮 古 島	20.4	+0.4	0	111.0	81	0	173.4	155	++
石 垣 島	21.5	+0.7	+	43.0	33	-	180.6	161	++
西 表 島	20.9	+1.0	+	52.5	35	--	173.1	181	++
与那国島	21.0	+0.6	0	227.0	149	+	164.1	199	++
沖縄地方		+0.7	+		84	0		174	++

(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—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、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った。沖縄本島地方と先島諸島は大雨となった日もあり、3日の日降水量は栗国で146.5mm、宮城島で127.5mmを観測し、それぞれ3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	19.3	+1.6	+	88.0	231	++	38.0	103	0
名 護	18.6	+1.6	+	117.5	293	++	37.6	107	0
久 米 島	19.0	+1.5	+	146.5	280	++	37.7	111	+
南大東島	19.8	+1.5	+	25.0	100	0	43.7	97	0
宮 古 島	20.1	+1.4	+	51.0	133	+	33.6	90	0
石 垣 島	21.0	+1.5	+	9.5	24	-	35.5	99	0
西 表 島	21.0	+2.4	+	30.5	59	0	31.9	103	0
与那国島	20.8	+1.7	+	147.0	256	++	25.1	94	0
沖縄地方		+1.5	+		185	+		99	0

### 【3月中旬】

沖縄地方は高気圧に覆われて晴れの日が多くったが、前線や湿った空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高く、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	20.6	+1.5	+	10.5	16	-	60.3	195	++
名 護	19.9	+1.2	+	11.5	23	-	59.9	188	++
久 米 島	20.8	+1.7	+	45.0	69	0	57.3	196	++
南大東島	20.1	+0.6	+	0.0	0	--	63.7	131	+
宮 古 島	21.1	+0.8	+	59.5	119	+	58.0	176	++
石 垣 島	22.3	+1.1	+	33.5	78	0	60.3	179	++
西 表 島	21.3	+1.0	+	19.5	40	-	51.5	173	++
与那国島	21.8	+1.0	+	74.5	171	+	51.9	198	++
沖縄地方		+1.2	+		91	0		189	++

### 【3月下旬】

沖縄地方は高気圧に覆われて晴れの日が多くった。

期間の前半は大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受けたため、沖縄地方の平均気温は低かった。

沖縄地方の降水量はかなり少なく、日照時間はかなり多く、いずれも3月下旬としては統計を開始した1961年以来最も少ない(多い)記録を更新した。

	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	19.8	-0.1	0	2.0	3	--	83.3	206	++
名 護	18.7	-0.8	-	3.0	5	--	79.3	208	++
久 米 島	19.4	-0.4	0	0.5	1	--	92.9	246	++
南大東島	20.1	-0.1	0	6.5	19	-	76.9	142	++
宮 古 島	20.1	-0.8	-	0.5	1	--	81.8	195	++
石 垣 島	21.2	-0.5	-	0.0	0	--	84.8	200	++
西 表 島	20.5	-0.3	0	2.5	5	--	89.7	258	++
与那国島	20.5	-0.8	-	5.5	11	--	87.1	291	++
沖縄地方		-0.5	-		3	--		228	++

表の(注)は、前頁と同様

## 天候経過(月のまとめ)

### 【4月】

高気圧に覆われて晴れの日が多くたが、前線や湿った空気、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。

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、那覇、久米島、南大東島、宮古島、石垣島、西表島で平年を下回り、地域平均平年比は66%と少なかった。南大東島では月降水量の少ない方からの4月としての極値を記録し、旧東と北大東では極値を更新した。日照時間は欠測があった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127%と多かった。大原と波照間で月間日照時間の多い方からの4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
那覇	21.6	+0.2	0	126.0	76	0	161.3	130	+
名護	21.0	0.0	0	190.5	111	0	144.8	122	+
久米島	21.5	+0.1	0	189.0	97	0	160.0	132	++
南大東島	22.2	+0.7	+	13.0	12	--	202.5	129	++
宮古島	21.9	-0.5	-	143.0	89	0	132.9	108	0
石垣島	22.9	-0.4	0	67.5	44	-	170.1	136	++
西表島	22.5	0.0	0	70.0	40	--	177.7	146	++
与那国島	22.5	]	X	40.5	)	23	--	156.9	]
沖縄地方		-0.1	0		66	-		127	+

(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—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)

### 【4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。期間の後半は、前線や湿った空気、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、寒気の影響を受け、7日は鏡原、仲筋、所野で日最高気温の低い方からの4月としての極値を更新した。また、9日は粟国で日最低気温10.3°Cを観測するなど、多くの地点で日最低気温の低い方からの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
那覇	20.5	0.0	0	1.0	2	--	72.0	198	++
名護	19.8	-0.4	-	1.0	2	--	66.2	186	++
久米島	20.6	0.0	0	0.0	0	--	76.7	215	++
南大東島	20.4	-0.4	0	0.0	0	--	85.3	180	++
宮古島	20.7	-0.9	-	3.5	8	--	55.0	148	+
石垣島	22.2	-0.2	0	3.5	8	--	78.6	214	++
西表島	21.0	-0.8	-	2.5	5	--	76.1	219	++
与那国島	21.4	-0.7	0	6.5	10	-	83.1	316	++
沖縄地方		-0.4	0		6	--		218	++

### 【4月中旬】

沖縄本島地方と先島諸島は前線や湿った空気などの影響で曇りや雨の日が多く、期間の前半は大雨となった所があった。一方、大東島地方は高気圧に覆われて晴れの日が多く、降水量は少なかった。

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
那覇	21.7	+0.5	0	84.5	130	+	36.1	85	-
名護	21.0	+0.2	0	165.5	295	++	36.6	86	0
久米島	21.7	+0.4	0	123.5	180	+	36.2	85	0
南大東島	22.6	+1.2	+	3.0	6	-	55.4	97	0
宮古島	21.9	-0.4	0	108.5	189	+	25.1	59	-
石垣島	22.6	-0.6	0	44.5	65	0	32.9	77	-
西表島	22.6	+0.2	0	47.5	64	0	41.0	96	0
与那国島	21.9	X	X	0.5	X	X	25.5	X	X
沖縄地方		0.0	0		141	+		77	-

### 【4月下旬】

沖縄地方は、期間の前半は前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、期間の後半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と降水量は平年並で、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	22.7	+0.3	0	40.5	75	0	53.2	118	+
名護	22.2	+0.2	0	24.0	44	-	42.0	102	0
久米島	22.3	-0.1	0	65.5	110	0	47.1	111	0
南大東島	23.7	+1.3	+	10.0	44	0	61.8	117	0
宮古島	23.1	-0.2	0	31.0	54	0	52.8	120	+
石垣島	24.0	-0.2	0	19.5	48	0	58.6	128	+
西表島	23.9	+0.5	0	20.0	43	-	60.6	136	+
与那国島	23.8	0.0	0	33.5	69	0	48.3	125	+
沖縄地方		0.0	0		71	0		120	+

表の(注)は、前頁と同様

## 天候経過(月のまとめ)

### 【5月】

沖縄地方は高気圧に覆われて晴れの日が多くたが、梅雨前線や湿った空気などの影響で曇りや雨の日もあった。

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+1.4°Cとかなり高かった。宮城島では月平均気温の高い方からの5月としての極値を更新し、与那国島、粟国、所野では極値を記録した(1位タイ)。降水量は、全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を下回り、地域平均平年比は27%とかなり少なかった。南大東島など県内の多くの地点で月降水量の少ない方からの5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161%とかなり多かった。名護、宮城島、糸数、波照間では月間日照時間の多い方からの5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
那覇	25.6	+1.6	++	33.0	14	--	238.4	164	++
名護	25.3	+1.8	++	56.5	25	--	215.9	155	++
久米島	25.5	+1.5	++	74.0	28	--	203.4	143	++
南大東島	25.3	+1.4	++	18.5	9	--	279.9	157	++
宮古島	25.9	+1.1	++	61.5	30	-	253.6	168	++
石垣島	27.2	+1.5	++	82.0	40	-	267.4	165	++
西表島	26.7	+1.5	++	83.0	46	-	244.2	143	++
与那国島	26.8	+1.5	++	44.5	21	--	233.3	167	++
沖縄地方		+1.4	++		27	--		161	++

(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)

### 【5月上旬】

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かった。先島諸島は前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、8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だったが、3日は寒気の影響を受け、慶良間で日最低気温16.4°Cを観測し、5月としての低い方からの極値を記録した(1位タイ)。沖縄地方の降水量は平年並だったが、大東島地方はかなり少なかった。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	23.6	+0.1	0	17.5	27	-	64.0	138	+
名 護	23.3	+0.4	0	28.5	48	0	48.8	107	+
久 米 島	23.6	+0.2	0	40.0	70	0	42.5	92	0
南大東島	24.1	+0.7	+	0.5	1	--	84.3	134	+
宮 古 島	24.0	-0.2	0	46.5	74	0	55.0	115	+
石 垣 島	25.0	-0.2	0	79.0	173	+	53.3	103	0
西 表 島	24.9	+0.2	0	47.0	92	0	52.4	96	0
与那国島	24.7	0.0	0	43.0	86	0	50.4	115	+
沖縄地方		0.0	0		86	0		113	+

### 【5月中旬】

沖縄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かなり高く、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	26.2	+2.1	++	0.5	1	--	90.3	178	++
名 護	25.9	+2.3	++	7.5	12	-	89.7	185	++
久 米 島	26.0	+1.9	++	8.5	11	-	79.8	161	++
南大東島	25.0	+1.0	+	1.0	2	--	96.6	159	++
宮 古 島	26.3	+1.4	+	0.0	0	--	101.4	198	++
石 垣 島	27.4	+1.6	++	2.0	3	-	108.3	195	++
西 表 島	26.8	+1.5	++	24.0	43	0	95.4	162	++
与那国島	27.0	+1.6	++	1.5	2	-	86.2	182	++
沖縄地方		+1.7	++		3	--		183	++

### 【5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、梅雨前線や湿った空気などの影響で曇りや雨の日もあった。

沖縄地方の平均気温はかなり高く、5月下旬としては、統計を開始した1961年以来、最も高い値を更新した。また、29日には所野で33.6°Cを観測するなど、26日から31日にかけて県内の多くの地点で日最高気温の高い方からの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	26.9	+2.4	++	15.0	15	--	84.1	173	++
名 護	26.5	+2.6	++	20.5	20	-	77.4	169	++
久 米 島	26.8	+2.4	++	25.5	19	--	81.1	174	++
南大東島	26.6	+2.3	++	17.0	16	-	99.0	182	++
宮 古 島	27.4	+2.1	++	15.0	18	-	97.2	187	++
石 垣 島	29.0	+2.9	++	1.0	1	--	105.8	192	++
西 表 島	28.2	+2.5	++	12.0	16	-	96.4	170	++
与那国島	28.6	+2.9	++	--	0	--	96.7	198	++
沖縄地方		+2.5	++		11	--		185	++

表の(注)は、前頁と同様

## 天候経過(月のまとめ)

### 【6月】

上旬から中旬は、梅雨前線や湿った空気、台風第5号、第6号の影響で曇りや雨の日が多く、下旬は太平洋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+0.7°Cと高かった。降水量は、与那国島で平年を大幅に上回り、地域平均平年比は120%と多かった。奥で月降水量693.0mmとなり、6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102%と平年並だった。

なお、沖縄地方は6月1日ごろに梅雨入りした。平年より23日遅く、昨年より19日遅かった。梅雨明けは6月23日ごろだった。平年と同じで、昨年より1日遅かった。

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	27.8	+1.0	++	218.5	88	0	171.7	105	0
名護	27.4	+0.7	+	343.5	141	+	164.8	105	0
久米島	27.5	+0.7	+	256.5	97	0	183.0	112	+
南大東島	27.2	+0.6	+	183.0	98	0	217.9	102	0
宮古島	27.8	+0.6	+	185.0	100	0	184.4	96	0
石垣島	28.5	+0.5	+	202.5	98	0	203.4	97	0
西表島	27.9	+0.5	+	295.5	149	+	178.8	89	0
与那国島	28.0	+0.5	+	358.0	218	++	184.0	101	0
沖縄地方		+0.7	+		120	+		102	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)

### 【6月上旬】

沖縄地方は梅雨前線や湿った空気、台風第5号の影響で曇りや雨の日が多く、3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かなり高く、降水量は平年並で、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	27.3	+1.9	++	30.5	29	-	49.4	117	+
名護	27.0	+1.9	++	36.0	39	-	50.8	120	+
久米島	26.8	+1.4	++	47.5	48	-	55.9	127	+
南大東島	27.0	+1.7	++	57.0	61	0	67.8	129	+
宮古島	27.6	+1.6	++	85.5	86	0	57.6	115	+
石垣島	28.6	+1.7	++	21.5	21	-	63.6	116	+
西表島	27.8	+1.5	++	64.0	74	0	60.1	110	0
与那国島	27.9	+1.5	++	109.5	171	+	59.9	125	0
沖縄地方		+1.6	++		71	0		120	+

### 【6月中旬】

沖縄地方は梅雨前線や低気圧、台風第6号などの影響で曇りや雨の日が多く、14日から16日にかけては、沖縄本島地方と先島諸島では荒れた天気となった所があった。16日は粟国では日最大1時間降水量103.0mm、日降水量288.0mmを観測、伊是名では312.0mmの日降水量を観測し、いずれも通年としての極値を更新した。また、奥、本部、国頭では日降水量の6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	+0.3	0	162.5	152	+	44.4	96	0
名護	26.5	-0.2	0	307.0	270	++	34.1	79	0
久米島	26.6	-0.1	0	209.0	167	+	40.6	93	0
南大東島	26.8	+0.2	0	121.0	172	+	55.4	85	0
宮古島	27.2	-0.1	0	76.0	125	+	41.3	73	-
石垣島	27.7	-0.3	-	169.0	210	+	38.6	63	-
西表島	27.2	-0.3	-	222.5	329	++	29.3	52	--
与那国島	27.0	-0.6	-	244.0	385	++	28.6	54	-
沖縄地方		-0.2	0		208	+		76	-

### 【6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くなったが、湿った空気や台風第7号の影響で曇りや雨となる日もあった。

沖縄地方の平均気温は高く、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	28.9	+0.7	+	25.5	71	0	77.9	104	0
名護	28.8	+0.6	+	0.5	1	-	79.9	112	0
久米島	29.0	+0.8	++	0.0	0	--	86.5	114	+
南大東島	27.9	0.0	0	5.0	22	0	94.7	98	0
宮古島	28.6	+0.3	0	23.5	91	0	85.5	99	0
石垣島	29.3	+0.3	0	12.0	52	0	101.2	111	+
西表島	28.8	+0.4	0	9.0	20	0	89.4	101	0
与那国島	29.0	+0.5	+	4.5	12	-	95.5	118	+
沖縄地方		+0.5	+		45	0		109	0

表の(注)は、前頁と同様

## 天候経過(月のまとめ)

### 【7月】

太平洋高気圧の縁に沿って、台風第7号、第8号、第10号や熱帯低気圧、湿った空気が流れ込みやすく、沖縄地方の降水量は過去最多となり、特に、上旬の降水量は記録的となつた。中旬以降は晴れの日が多かった。

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)で平年を下回り、地域平均平年差は-0.5°Cと低かった。宮城島や慶良間など複数の観測地点で月平均気温の低い方からの7月としての極値を更新した。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330%とかなり多く、7月としては、統計を開始した1946年以来最も大きい値を記録した(1位タイ)。また、城辺や鏡原など複数の観測地点で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86%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	28.3	-0.6	-	429.0	303	++	179.7	75	-
名護	28.4	-0.4	-	225.5	149	+	201.2	82	-
久米島	28.3	-0.5	-	404.5	340	++	229.7	90	-
南大東島	28.3	-0.2	-	212.0	211	++	264.5	95	-
宮古島	28.2	-0.5	-	517.0	395	++	206.6	84	-
石垣島	29.1	-0.4	-	536.0	411	++	226.0	85	-
西表島	28.7	-0.2	-	278.0	196	++	245.5	97	0
与那国島	28.5	-0.3	-	277.5	200	+	252.4	97	0
沖縄地方		-0.5	-		330	++		86	-

(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」欄のーは無降水を示す。

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、台風や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、大雨となった所があった。沖縄本島地方では2日は台風第7号の影響で、沖縄本島地方の一部と先島諸島では10日は台風第8号の影響で大荒れの天気となった。

沖縄地方の降水量はかなり多く、7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。日最大1時間降水量は、4日は仲筋で129.0mm、5日は城辺で111.0mmを観測し、日降水量は、2日は糸数で147.0mm、3日は北原で329.0mm、5日は城辺で315.0mmを観測するなど、県内の複数の観測地点で通年または7月としての極値を更新した。沖縄地方の平均気温は低く、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	27.4	-1.4	--	335.5	956	++	39.9	51	--
名 護	27.6	-1.1	--	183.5	453	++	39.7	49	--
久 米 島	27.4	-1.3	--	377.5	921	++	36.6	45	--
南大東島	27.7	-0.8	-	128.5	698	++	68.7	70	-
宮 古 島	27.7	-1.0	--	447.0	1319	++	47.7	56	--
石 垣 島	28.8	-0.6	-	465.5	1743	++	50.1	56	--
西 表 島	28.7	-0.3	0	202.0	564	++	54.4	65	-
与那国島	28.4	-0.4	-	107.5	312	++	57.5	69	-
沖縄地方		-0.9	-	1050	++		55	--	

訂正) 7月上旬の西表島の降水量及び降水量平年比を修正しました (2018年8月2日)。

### 【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かったが、台風第8号、台風第10号、湿った空気の影響で曇りや雨の日もあり、11日は先島諸島で、20日は沖縄本島地方と大東島地方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低く、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 霸	28.5	-0.5	-	12.0	23	0	68.2	87	-
名 護	28.6	-0.3	-	21.5	46	0	83.2	102	0
久 米 島	28.3	-0.6	-	9.0	39	0	96.7	113	+
南大東島	28.6	0.0	0	27.0	99	0	101.4	113	+
宮 古 島	27.9	-0.9	--	24.5	62	0	80.1	97	0
石 垣 島	29.0	-0.6	-	27.5	78	+	91.9	103	0
西 表 島	28.6	-0.5	-	32.5	76	0	92.6	110	+
与那国島	28.4	-0.5	-	92.0	265	++	90.7	103	0
沖縄地方		-0.6	-	93	0		101	0	

### 【7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、期間のはじめは台風第10号や熱帯低気圧、湿った空気の影響で曇りや雨となり、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、降水量、日照時間はいずれも平年並だった。

	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	29.0	0.0	0	81.5	150	+	71.6	88	-
名 護	29.1	+0.2	0	20.5	32	0	78.3	93	-
久 米 島	29.2	+0.4	0	18.0	33	0	96.4	110	0
南大東島	28.5	-0.1	0	56.5	103	+	94.4	103	0
宮 古 島	28.9	+0.2	0	45.5	80	0	78.8	98	0
石 垣 島	29.4	0.0	0	43.0	63	0	84.0	97	0
西 表 島	28.8	0.0	0	43.5	69	0	98.5	117	0
与那国島	28.6	0.0	0	78.0	112	0	104.2	119	0
沖縄地方		+0.1	0	88	0		102	0	

表の(注)は、前頁と同様

## 天候経過(月のまとめ)

### 【8月】

台風第12号、第14号、第18号、第19号や湿った空気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の日もあった。

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、那覇、名護、久米島、宮古島、石垣島、西表島、与那国島で平年を上回り、地域平均平年比は164%と多かった。鏡原では月降水量の多い方からの通年の極値を更新した。日照時間は、那覇、久米島、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92%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
那覇	28.5	-0.2	-	310.0	129	+	203.4	95	0
名護	28.5	-0.1	0	289.0	116	+	218.1	103	0
久米島	28.6	0.0	0	250.5	138	+	226.1	96	0
南大東島	28.7	+0.4	+	70.0	41	-	273.5	112	+
宮古島	28.2	-0.3	-	601.0	229	++	191.3	87	-
石垣島	29.2	0.0	0	428.0	164	+	224.8	96	0
西表島	28.3	0.0	0	605.5	221	++	197.3	86	-
与那国島	28.4	-0.1	0	345.0	162	+	194.4	85	-
沖縄地方		-0.1	0		164	+		92	-

(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—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)

### 【8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、台風第12号、第14号、湿った空気の影響で曇りや雨の日もあり、大雨や荒れた天気となつた所があつた。

沖縄地方の平均気温は高く、3日は志多阿原で日最低気温29.1℃を観測し、8月としての日最低気温の高い方からの極値を更新した。また、降水量と日照時間はともに平年並だつた。

	平均気温 (℃)	平年差 (℃)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	28.8	0.0	0	47.0	66	0	69.7	101	0
名護	28.8	+0.2	0	55.0	71	0	73.4	108	0
久米島	29.0	+0.3	0	53.5	109	0	75.8	97	0
南大東島	28.7	+0.4	0	32.5	48	0	88.3	115	+
宮古島	29.1	+0.5	+	33.5	49	0	80.5	110	0
石垣島	30.3	+1.0	++	3.0	5	--	93.2	117	+
西表島	29.1	+0.7	++	57.5	81	0	93.2	116	+
与那国島	29.0	+0.4	+	81.5	124	+	92.6	120	+
沖縄地方		+0.4	+		71	0		109	0

### 【8月中旬】

沖縄地方は台風第14号、第18号、第19号や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、大雨や荒れた天気となつた所があつた。

沖縄地方の降水量はかなり多く、12日に城辺で117.5mm、鏡原で68.0mm、下地で51.5mm、16日に西表島で69.0mmの日最大1時間降水量を観測し、また、15日には宮城島で112.5mmの日降水量を観測するなど、それぞれ通年または8月としての極値を更新した。沖縄地方の平均気温は低く、日照時間は少なかつた。

	平均気温 (℃)	平年差 (℃)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	28.2	-0.5	-	190.0	210	+	58.3	84	-
名護	28.2	-0.4	-	195.0	215	+	58.2	84	-
久米島	28.4	-0.3	-	123.0	176	+	59.8	80	-
南大東島	28.8	+0.5	0	17.0	33	0	85.7	107	+
宮古島	27.6	-0.9	--	389.0	448	++	38.2	53	--
石垣島	28.3	-0.9	-	400.0	518	++	47.7	62	--
西表島	27.8	-0.6	-	465.0	639	++	35.0	47	--
与那国島	28.4	-0.1	0	165.5	341	++	43.2	58	--
沖縄地方		-0.5	-		339	++		67	-

### 【8月下旬】

沖縄本島地方と先島諸島は台風第19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、大雨となつた所があつた。大東島地方は、21日は台風第19号の影響で荒れた天気となつた所があつた。その後は太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多かった。

沖縄地方の降水量は平年並だったが、28日は下地で日最大1時間降水量52.5mm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と日照時間は平年並だった。

	平均気温 (℃)	平年差 (℃)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	28.4	-0.2	0	73.0	93	+	75.4	98	0
名護	28.6	+0.1	0	39.0	49	0	86.5	117	+
久米島	28.5	+0.1	0	74.0	117	+	90.5	110	+
南大東島	28.5	+0.3	0	20.5	39	0	99.5	113	0
宮古島	27.9	-0.4	-	178.5	167	+	72.6	96	0
石垣島	28.9	-0.1	0	25.0	20	-	83.9	106	0
西表島	28.1	0.0	0	83.0	64	0	69.1	90	-
与那国島	27.8	-0.6	--	98.0	100	0	58.6	76	-
沖縄地方		-0.2	0		99	0		97	0

表の(注)は、前頁と同様

## 天候経過(月のまとめ)

### 【9月】

台風や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くったが、中旬を中心に太平洋高気圧に覆われて晴れの日もあった。3日は台風第21号の影響で大東島地方では荒れた天気となり、28日から29日にかけては台風第24号の影響で沖縄本島地方と宮古島地方の一部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+0.7と高かった。降水量の地域平均平年比は104%と平年並だったが、宮城島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。日照時間の地域平均平年比は102%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 ( )	平年差 ( )	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	28.4	+0.8	++	334.5	128	+	174.6	92	-
名 護	28.0	+0.7	+	319.0	144	+	172.0	88	-
久 米 島	28.2	+0.8	++	339.0	156	+	202.6	99	0
南大東島	28.2	+0.6	+	142.5	105	+	220.9	96	-
宮 古 島	28.1	+0.7	++	241.5	105	0	189.3	103	0
石 垣 島	28.6	+0.7	++	260.5	101	+	210.4	109	0
西 表 島	27.7	+0.4	+	202.5	76	0	192.1	97	-
与那国島	27.8	+0.5	+	87.0	30	--	196.5	108	0
沖縄地方		+0.7	+		104	0		102	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「」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】

沖縄地方は台風や熱帯低気圧、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。大東島地方では3日は台風第21号の影響で荒れた天気となった。

沖縄地方の平均気温、降水量、日照時間はいずれも平年並だった。

	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	28.1	-0.1	0	105.0	133	+	56.3	84	-
名護	27.9	0.0	0	82.5	110	+	58.7	84	-
久米島	27.9	0.0	0	116.0	196	+	61.4	83	-
南大東島	28.3	+0.4	+	75.5	161	+	79.4	97	0
宮古島	28.2	+0.3	+	37.5	50	0	69.0	106	0
石垣島	28.8	+0.2	0	114.0	155	+	78.1	113	+
西表島	27.7	-0.1	-	98.5	118	+	75.4	106	0
与那国島	27.8	-0.1	-	28.5	35	-	66.0	99	0
沖縄地方		+0.1	0		114	0		97	0

### 【9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かった。

沖縄地方の平均気温はかなり高く、降水量はかなり少なく、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	29.0	+1.2	++	2.0	3	-	76.0	118	+
名護	28.5	+1.0	+	11.0	18	-	74.3	113	0
久米島	28.8	+1.3	++	0.0	0	--	92.0	130	+
南大東島	28.2	+0.4	0	9.5	25	0	95.7	124	++
宮古島	28.4	+0.9	+	25.5	36	0	72.3	117	+
石垣島	29.3	+1.2	++	13.5	15	-	81.5	122	+
西表島	28.2	+0.7	+	25.0	35	0	70.8	100	0
与那国島	28.6	+1.2	++	1.5	1	--	84.8	135	++
沖縄地方		+1.2	++		11	--		124	+

### 【9月下旬】

沖縄地方は、期間のはじめは太平洋高気圧に覆われて晴れたが、その後は前線や湿った空気、台風第24号の影響で曇りや雨の日が多かった。

28日から29日にかけて沖縄本島地方では台風の影響で大荒れの天気となり、29日は国頭で日降水量296.0mmを観測するなど、複数の地点で9月としての極値を更新した。また、29日は系数で日最大瞬間風速56.2m/sを観測するなど、通年の極値を更新した。

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。

	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	+1.2	+	227.5	203	+	42.3	74	-
名護	27.5	+1.0	+	225.5	263	+	39.0	66	-
久米島	27.9	+1.3	+	223.0	279	++	49.2	82	-
南大東島	28.0	+0.9	+	57.5	114	+	45.8	64	--
宮古島	27.7	+0.9	+	178.5	212	+	48.0	83	-
石垣島	27.8	+0.6	+	133.0	143	+	50.8	88	-
西表島	27.0	+0.3	0	79.0	81	0	45.9	79	-
与那国島	26.9	+0.3	0	57.0	61	0	45.7	87	-
沖縄地方		+0.9	+		180	+		83	-

表の(注)は、前頁と同様

## 天候経過(月のまとめ)

### 【10月】

上旬から中旬にかけて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り、4日から5日にかけては台風第25号の影響で大荒れの天気となった所があった。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)で平年を下回り、地域平均平年差は-1.1°Cとなり低かった。なお、地域平均平年差が-1.0°C以下となったのは、1986年(平年差-1.0°C)以来32年ぶりの低さとなった。また、県内の多くの観測地点で月平均気温の低い方からの10月としての極値を更新した。降水量は、那覇、名護、久米島、宮古島、石垣島、西表島、与那国島で平年を上回り、地域平均平年比は172%と多かった。また、安次嶺では月降水量の多い方からの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)で平年を下回り、地域平均平年比は90%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
那覇	23.9	-1.3	--	375.0	245	++	151.8	90	-
名護	23.5	-1.3	--	296.0	196	+	143.2	85	-
久米島	23.9	-1.1	--	292.5	211	+	149.0	89	-
南大東島	25.1	-0.4	-	157.5	95	0	159.1	88	-
宮古島	24.2	-1.2	--	213.5	137	+	140.1	91	-
石垣島	24.7	-1.2	--	250.5	122	+	150.2	95	0
西表島	24.4	-0.7	-	312.5	149	+	133.8	92	0
与那国島	24.6	-0.8	-	326.0	143	+	113.0	83	-
沖縄地方		-1.1	--		172	+		90	-

(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—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)

### 【10月上旬】

沖縄地方は、台風第25号や気圧の谷、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くったが、期間のはじめと終わりは高気圧に覆われて晴れの日もあった。4日から5日にかけては台風第25号の影響で大荒れの天気となった所があり、4日は慶良間で日最大風速30.5m/s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低く、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	25.3	-0.9	-	174.5	279	+	59.1	102	0
名護	25.0	-0.8	-	204.5	308	++	56.6	98	0
久米島	25.2	-0.7	-	153.5	256	+	56.1	95	0
南大東島	26.7	+0.3	0	75.5	131	+	46.5	73	-
宮古島	25.3	-0.9	-	102.0	199	+	50.1	93	0
石垣島	25.9	-0.8	-	125.0	184	+	54.7	96	0
西表島	25.6	-0.2	0	59.5	79	0	45.2	85	0
与那国島	25.6	-0.5	-	65.5	69	0	43.1	84	-
沖縄地方		-0.8	-	197	+		94	0	

### 【1月中旬】

沖縄地方は前線や寒気などの影響で曇りや雨の日が多く、15日は、前線の影響で大雨となり、渡嘉敷で日最大1時間降水量67.5mmを観測するなど、複数の地点で10月としての極値を更新した。また、12日は寒気の影響で、宮城島では日最低気温18.3°Cを観測し、日最低気温の低い方からの10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低く、降水量はかなり多く、日照時間はかなり少なかつた。

	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	23.1	-2.3	--	188.0	495	++	34.6	60	-
名護	22.7	-2.3	--	88.0	371	++	28.2	49	--
久米島	23.0	-2.2	--	135.5	500	++	23.5	41	--
南大東島	24.7	-1.0	--	82.0	194	+	46.7	84	-
宮古島	23.6	-1.9	--	88.5	242	++	22.7	44	--
石垣島	24.3	-1.7	--	103.0	208	+	28.6	56	--
西表島	24.1	-1.1	--	192.0	314	++	27.3	58	--
与那国島	24.1	-1.4	--	224.0	358	++	12.2	27	--
沖縄地方		-1.9	--	361	++		46	46	--

### 【1月下旬】

沖縄地方は高気圧に覆われて晴れの日が多くったが、湿った空気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もあった。

沖縄地方の平均気温は低く、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	23.5	-0.7	0	12.5	24	-	58.1	108	+
名護	23.0	-0.8	0	3.5	6	-	58.4	109	+
久米島	23.4	-0.7	0	3.5	7	--	69.4	136	+
南大東島	24.1	-0.5	0	0.0	0	--	65.9	108	0
宮古島	23.7	-0.9	-	23.0	34	0	67.3	138	++
石垣島	24.0	-1.0	-	22.5	26	0	66.9	134	++
西表島	23.7	-0.6	-	61.0	83	0	61.3	134	+
与那国島	24.1	-0.5	0	36.5	52	0	57.7	140	+
沖縄地方		-0.8	-	29	-		131	131	+

表の(注)は、前頁と同様

## 天候経過(月のまとめ)

### 【11月】

高気圧に覆われて晴れの日が多くたが、前線や気圧の谷、湿った空気の影響で3日は沖縄本島地方で、15日から19日にかけては沖縄本島地方と先島諸島では大雨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0.8°Cと高かった。降水量の地域平均平年比は110%と平年並だったが、南大東島、宮古島、石垣島、西表島、与那国島では平年を下回った。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124%と多かった。

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 霸	23.1	+1.0	+	160.5	146	+	155.9	127	+
名 護	22.2	+0.8	+	135.0	110	0	148.7	122	+
久 米 島	23.0	+0.9	+	277.0	226	++	119.8	107	0
南大東島	23.1	+0.3	0	70.0	56	-	161.3	120	+
宮 古 島	23.4	+0.7	+	72.5	49	-	152.9	137	++
石 垣 島	24.0	+0.8	+	84.5	54	-	153.0	132	++
西 表 島	23.6	+0.9	+	50.5	23	--	148.3	159	++
与那国島	23.3	+0.5	0	182.5	73	0	101.0	118	+
沖縄地方		+0.8	+		110	0		124	+

(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—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)

### 【11月上旬】

沖縄地方は、期間の前半は前線や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多く、3日は沖縄本島地方で大雨となり、荒れた天気となった所があった。期間の後半は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高く、降水量と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	23.7	+0.5	+	70.5	183	+	48.5	103	0
名護	22.9	+0.4	0	56.0	129	+	48.6	103	0
久米島	23.8	+0.7	+	97.5	228	+	32.2	70	-
南大東島	23.6	-0.2	0	60.0	176	+	40.6	79	-
宮古島	24.3	+0.7	+	46.0	85	0	44.2	99	0
石垣島	25.1	+0.9	+	27.5	47	0	56.8	122	+
西表島	24.7	+1.1	+	19.5	23	0	56.5	147	+
与那国島	24.3	]	X	107.5	)	130	0	29.0	]
沖縄地方		+0.7	+		135	0		99	0

### 【1月中旬】

沖縄本島地方と先島諸島は前線や気圧の谷、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、15日から19日は沖縄本島地方と先島諸島では大雨となった所があり、16日は安次嶺で日最大1時間降水量50.0mmを観測し、11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かった。

沖縄地方の平均気温は高く、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
那覇	23.2	+1.1	+	89.0	250	+	48.8	121	+
名護	22.3	+0.9	+	76.0	217	+	48.9	125	+
久米島	22.9	+0.9	+	173.5	475	++	41.5	117	+
南大東島	22.7	0.0	0	0.0	0	--	69.4	160	++
宮古島	23.2	+0.5	0	26.5	73	0	51.5	146	+
石垣島	23.7	+0.5	0	56.5	137	+	52.2	143	+
西表島	23.3	+0.6	+	26.5	44	-	50.4	169	+
与那国島	23.5	+0.7	+	26.5	31	-	39.9	148	+
沖縄地方		+0.7	+		193	+		135	+

### 【1月下旬】

沖縄地方は高気圧に覆われて晴れの日が多くかったが、気圧の谷や湿った空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高く、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
那覇	22.5	+1.4	+	1.0	3	--	58.6	165	++
名護	21.6	+1.1	+	3.0	7	--	51.2	144	++
久米島	22.2	+1.1	+	6.0	14	-	46.1	150	++
南大東島	22.9	+1.0	+	10.0	20	-	51.3	128	+
宮古島	22.8	+1.0	+	0.0	0	--	57.2	177	++
石垣島	23.3	+1.1	+	0.5	1	--	44.0	133	+
西表島	22.8	+0.9	+	4.5	6	--	41.4	162	+
与那国島	22.4	+0.5	+	48.5	60	0	32.1	155	++
沖縄地方		+1.0	+		16	--		156	++

表の(注)は、前頁と同様

## 天候経過(月のまとめ)

### 【12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+1.6°Cとかなり高く、統計を開始した1946年以来、12月としては3番目に高い値を記録した(3位タイ)。南大東島では月平均気温の高い方からの12月としての極値を更新した。降水量は、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134%と多かった。鏡原と宮城島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、那覇、名護、久米島、南大東島、宮古島、石垣島で平年を下回り、地域平均平年比は86%で少なかった。

### 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
那覇	20.4	+1.7	++	148.0	144	+	85.3	74	--
名護	19.7	+1.7	++	144.5	150	+	85.9	73	-
久米島	20.3	+1.7	++	184.0	151	+	76.8	76	-
南大東島	21.4	+2.0	++	172.0	147	+	111.1	90	0
宮古島	21.3	+1.6	++	244.5	186	+	71.1	70	--
石垣島	21.9	+1.8	++	152.0	120	0	76.0	75	-
西表島	21.3	+1.8	++	173.5	113	0	85.8	114	+
与那国島	21.2	+1.4	+	126.5	70	0	87.4	135	+
沖縄地方		+1.6	++		134	+		86	-

(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—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)

### 【12月上旬】

沖縄地方は、前線や気圧の谷、湿った空気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る日もあった。

沖縄地方の平均気温はかなり高く、12月上旬としては統計を開始した1961年以来最も高い記録を更新した。また、4日は鏡原で29.8°C、波照間で29.7°Cを観測するなど、多くの地点で12月としての日最高気温の極値を更新した。沖縄地方の降水量は多く、5日は、南大東で84.0mmの日最大1時間降水量を観測し、12月としての極値を更新した。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	22.6	+2.9	++	73.0	275	++	17.4	41	--
名護	22.0	+3.0	++	65.0	259	+	20.0	48	--
久米島	22.7	+3.1	++	73.5	232	+	22.7	60	-
南大東島	23.1	+2.7	++	142.0	631	++	43.6	106	0
宮古島	22.9	+2.4	++	138.5	396	++	16.3	43	--
石垣島	23.7	+2.8	++	76.5	249	+	23.8	63	-
西表島	23.0	+2.7	++	76.0	183	+	35.1	130	+
与那国島	22.9	+2.3	++	40.5	78	0	35.7	134	+
沖縄地方		+2.7	++		246	+		68	-

### 【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の影響で曇りや雨の日が多くなったが、期間の後半は高気圧に覆われて晴れの日もあった。

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	19.5	+0.8	+	9.0	26	0	48.3	136	+
名護	18.8	+0.8	0	16.0	50	0	45.7	123	+
久米島	19.1	+0.5	0	17.5	43	-	43.5	142	+
南大東島	20.4	+1.0	+	16.5	47	0	36.4	95	0
宮古島	20.3	+0.5	0	13.0	28	-	42.1	142	+
石垣島	20.9	+0.7	+	6.5	13	-	36.2	130	+
西表島	20.4	+0.8	+	2.5	4	--	33.1	150	+
与那国島	20.3	+0.5	0	10.0	16	--	33.6	188	++
沖縄地方		+0.6	0		25	-		148	+

### 【1月下旬】

沖縄地方は前線や湿った空気、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、26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高く、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
那覇	19.2	+1.4	+	66.0	158	+	19.6	52	-
名護	18.6	+1.6	+	63.5	161	+	20.2	52	-
久米島	19.1	+1.4	+	93.0	189	+	10.6	33	--
南大東島	20.8	+2.4	++	13.5	23	-	31.1	72	-
宮古島	20.6	+1.8	+	93.0	188	+	12.7	37	--
石垣島	21.2	+1.9	+	69.0	148	+	16.0	45	--
西表島	20.6	+1.8	+	95.0	172	+	17.6	65	-
与那国島	20.5	+1.4	+	76.0	115	+	18.1	87	0
沖縄地方		+1.6	+		160	+		51	-

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30年1月～12月）

年 月		平成30年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
地 点 名															
那 霸	降雨量 (mm)	150.5	84.0	100.5	126.0	33.0	218.5	429.0	310.0	334.5	375.0	160.5	148.0	2,469.5	
	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 (%)	141	70	62	76	14	88	303	129	128	245	146	144	121	
南 大 東	降雨量 (mm)	95.0	60.0	31.5	13.0	18.5	183.0	212.0	70.0	142.5	157.5	70.0	172.0	1,225.0	
	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 (%)	112	64	31	12	9	98	211	41	105	95	56	147	77	
宮 古 島	降雨量 (mm)	187.0	58.0	111.0	143.0	61.5	185.0	517.0	601.0	241.5	213.5	72.5	244.5	2,635.5	
	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 (%)	143	41	81	89	30	100	395	229	105	137	49	186	130	
石 垣 島	降雨量 (mm)	250.0	43.5	43.0	67.5	82.0	202.5	536.0	428.0	260.5	250.5	84.5	152.0	2,400.0	
	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 (%)	191	31	33	44	40	98	411	164	101	122	54	120	114	

出典：気象庁・沖縄気象台HP

## 6. 水源情報（明細）

平成30年 1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	取水量	取水量	取水量	累積雨量	累積雨量	平均気温	補給量			
1	1	月	75,045.0	66.8	68,694	65.3	5,237	88.8	1,114.0	93.6	323.3	30.7	0.0	57.8	20.3	5.6	0.0	437.7	0.0	0.0	0.0	16.8	0.0	
1	2	火	74,684.0	66.5	68,359	64.9	5,211	88.3	1,114.0	93.6	310.2	30.8	0.0	59.2	21.3	5.6	0.0	427.1	0.0	0.0	0.0	16.9	0.0	
1	3	水	74,435.0	66.3	68,146	64.7	5,175	87.7	1,114.0	93.6	304.9	30.6	10.1	57.4	21.8	5.6	0.0	430.4	0.0	0.0	0.0	17.9	0.0	
1	4	木	74,106.0	66.0	67,846	64.5	5,149	87.3	1,111.0	93.4	246.3	35.7	9.2	58.2	88.0	5.6	0.0	443.0	0.0	0.0	0.0	19.7	0.0	
1	5	金	73,820.0	65.7	67,597	64.2	5,114	86.7	1,109.0	93.2	270.6	46.8	0.0	61.7	32.2	5.5	0.0	416.8	7.0	7.0	9.5	9.5	20.3	0.0
1	6	土	73,576.0	65.5	67,392	64.0	5,070	85.9	1,114.0	93.6	275.2	41.5	0.0	60.7	28.7	5.4	0.0	411.5	1.0	8.0	0.0	9.5	17.3	0.0
1	7	日	73,278.0	65.2	67,128	63.8	5,035	85.3	1,115.0	93.7	277.1	41.0	15.0	60.4	26.3	5.6	0.0	425.4	6.0	14.0	10.0	19.5	17.5	0.0
1	8	月	73,009.0	65.0	66,903	63.6	4,999	84.7	1,107.0	93.0	276.0	41.5	0.0	64.1	26.4	5.6	0.0	413.6	20.0	34.0	36.0	55.5	21.0	0.0
1	9	火	72,956.0	64.9	66,868	63.5	4,973	84.3	1,115.0	93.7	273.9	39.2	0.0	76.1	26.3	4.6	0.0	420.1	2.0	36.0	1.5	57.0	15.0	0.0
1	10	水	72,705.0	64.7	66,650	63.3	4,938	83.7	1,117.0	93.9	273.1	33.3	13.6	61.9	25.9	5.4	0.0	413.2	0.0	36.0	0.0	57.0	14.3	0.0
1	11	木	72,371.0	64.4	66,368	63.1	4,894	82.9	1,109.0	93.2	273.8	41.1	35.5	57.1	26.6	5.2	0.0	439.3	0.0	36.0	0.0	57.0	13.3	0.0
1	12	金	72,008.0	64.1	66,075	62.8	4,850	82.2	1,083.0	91.0	277.7	49.0	34.8	53.4	25.7	5.3	0.0	445.9	2.0	38.0	2.5	59.5	11.9	0.0
1	13	土	71,644.0	63.8	65,788	62.5	4,802	81.4	1,054.0	88.6	275.3	48.9	4.3	59.7	25.7	29.2	0.0	443.1	2.0	40.0	2.5	62.0	13.0	0.0
1	14	日	71,346.0	63.5	65,522	62.2	4,771	80.9	1,053.0	88.5	276.9	47.8	0.0	56.9	26.3	31.6	0.0	439.5	2.0	42.0	0.0	62.0	16.3	0.0
1	15	月	71,003.0	63.2	65,226	62.0	4,724	80.1	1,053.0	88.5	274.0	47.4	4.9	58.7	26.0	13.9	0.0	424.9	0.0	42.0	0.0	62.0	19.0	0.0
1	16	火	70,680.0	62.9	64,944	61.7	4,684	79.4	1,052.0	88.4	274.4	48.9	36.0	61.0	25.2	4.0	0.0	449.5	0.0	42.0	0.0	62.0	20.8	0.0
1	17	水	70,317.0	62.6	64,652	61.4	4,637	78.6	1,028.0	86.4	274.7	49.7	37.3	58.3	25.5	5.1	0.0	450.6	3.0	45.0	21.5	83.5	19.7	0.0
1	18	木	69,997.0	62.3	64,392	61.2	4,606	78.1	999.0	83.9	274.0	50.1	25.0	60.8	26.1	5.1	0.0	441.1	0.0	45.0	0.0	83.5	20.2	0.0
1	19	金	69,641.0	62.0	64,100	60.9	4,559	77.3	982.0	82.5	274.5	49.6	19.5	60.7	25.5	5.1	0.0	434.9	16.0	61.0	20.5	104.0	18.5	0.0
1	20	土	69,463.0	61.8	63,945	60.7	4,544	77.0	974.0	81.8	275.7	48.4	0.0	68.3	25.8	19.8	0.0	438.0	1.0	62.0	1.0	105.0	18.9	0.0
1	21	日	69,221.0	61.6	63,732	60.5	4,512	76.5	977.0	82.1	277.8	48.4	0.0	60.8	25.5	21.4	0.0	433.9	0.0	62.0	1.0	106.0	19.9	0.0
1	22	月	68,894.0	61.3	63,451	60.3	4,466	75.7	977.0	82.1	269.3	49.0	7.2	57.1	25.7	10.6	0.0	418.9	19.0	81.0	26.0	132.0	19.0	0.0
1	23	火	68,846.0	61.3	63,419	60.2	4,442	75.3	985.0	82.8	268.4	48.1	3.2	71.1	25.8	4.4	0.0	421.0	0.0	81.0	0.0	132.0	17.7	0.0
1	24	水	68,583.0	61.0	63,196	60.0	4,403	74.6	984.0	82.7	274.5	48.9	6.3	60.8	26.0	5.4	0.0	421.9	0.0	81.0	0.0	132.0	16.5	0.0
1	25	木	68,225.0	60.7	62,886	59.7	4,356	73.8	983.0	82.6	275.0	48.2	38.7	61.6	25.7	5.2	0.0	454.4	0.0	81.0	0.0	132.0	15.7	0.0
1	26	金	67,879.0	60.4	62,617	59.5	4,309	73.0	953.0	80.1	275.1	48.1	26.7	59.3	25.7	5.2	0.0	440.1	4.0	85.0	1.0	133.0	14.4	0.0
1	27	土	67,545.0	60.1	62,344	59.2	4,262	72.2	939.0	78.9	276.3	47.1	4.2	59.0	25.1	20.8	0.0	432.5	0.0	85.0	0.0	133.0	15.2	0.0
1	28	日	67,210.0	59.8	62,051	59.0	4,223	71.6	936.0	78.7	278.0	45.5	0.0	57.8	25.2	21.4	0.0	427.9	26.0	111.0	15.0	148.0	18.6	0.0
1	29	月	67,097.0	59.7	61,960	58.9	4,191	71.0	946.0	79.5	253.5	46.2	0.0	85.9	26.1	10.7	0.0	422.4	7.0	118.0	2.0	150.0	15.0	0.0</td

平成30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	木	66,893.0	59.5	61,876	58.8	4,081.0	69.2	936.0	78.7	258.1	49.8	11.7	68.6	26.2	5.0	0.0	419.4	50.0	171.0	33.0	183.5	16.9	0.0
2	2	金	68,991.0	61.4	63,877	60.7	4,144.0	70.2	970.0	81.5	251.5	49.3	0.0	85.3	26.2	5.0	0.0	417.3	3.0	174.0	2.5	186.0	15.8	0.0
2	3	土	68,999.0	61.4	63,907	60.7	4,113.0	69.7	979.0	82.3	261.7	48.1	0.0	87.2	29.5	5.0	0.0	431.5	3.0	177.0	1.0	187.0	14.1	0.0
2	4	日	68,850.0	61.3	63,797	60.6	4,074.0	69.1	979.0	82.3	272.6	47.9	0.0	86.2	32.9	5.0	0.0	444.6	9.0	186.0	1.0	188.0	12.4	0.0
2	5	月	68,755.0	61.2	63,730	60.5	4,037.0	68.4	988.0	83.0	262.4	48.1	0.0	82.8	33.1	5.0	0.0	431.4	2.0	188.0	2.5	190.5	11.5	0.0
2	6	火	68,608.0	61.1	63,591	60.4	4,024.0	68.2	993.0	83.4	268.2	48.4	6.7	74.9	33.9	4.1	0.0	436.2	1.0	189.0	0.0	190.5	12.1	0.0
2	7	水	68,373.0	60.9	63,399	60.2	3,982.0	67.5	992.0	83.4	284.8	47.0	23.4	72.8	20.2	5.0	0.0	453.2	0.0	189.0	0.0	190.5	12.7	0.0
2	8	木	68,103.0	60.6	63,185	60.0	3,941.0	66.8	977.0	82.1	338.0	37.5	9.3	71.0	-20.0	5.0	0.0	440.8	0.0	189.0	0.0	190.5	14.0	0.0
2	9	金	67,779.0	60.3	62,904	59.8	3,906.0	66.2	969.0	81.4	311.9	11.5	9.9	70.3	22.0	5.0	0.0	430.6	0.0	189.0	0.0	190.5	17.6	0.0
2	10	土	67,499.0	60.1	62,633	59.5	3,900.0	66.1	966.0	81.2	313.0	11.3	6.7	72.4	20.2	5.0	0.0	428.6	9.0	198.0	4.0	194.5	19.9	0.0
2	11	日	67,309.0	59.9	62,452	59.3	3,893.0	66.0	964.0	81.0	314.1	11.1	8.4	81.5	21.7	5.0	0.0	441.8	0.0	198.0	0.0	194.5	15.1	0.0
2	12	月	67,056.0	59.7	62,196	59.1	3,900.0	66.1	960.0	80.7	308.0	11.1	0.0	69.6	21.9	5.0	0.0	415.6	0.0	198.0	0.0	194.5	13.0	0.0
2	13	火	66,757.0	59.4	61,904	58.8	3,893.0	66.0	960.0	80.7	320.5	11.3	4.9	66.1	20.2	4.2	0.0	427.2	0.0	198.0	0.0	194.5	12.7	0.0
2	14	水	66,448.0	59.1	61,602	58.5	3,886.0	65.9	960.0	80.7	336.4	11.2	5.1	64.1	20.2	5.2	0.0	442.2	0.0	198.0	0.0	194.5	15.0	0.0
2	15	木	66,129.0	58.9	61,290	58.2	3,879.0	65.7	960.0	80.7	339.0	11.4	0.0	59.8	20.1	5.4	0.0	435.7	0.0	198.0	0.0	194.5	19.8	0.0
2	16	金	65,789.0	58.6	60,963	57.9	3,866.0	65.5	960.0	80.7	342.9	11.1	3.5	56.0	20.2	5.4	0.0	439.1	8.0	206.0	18.0	212.5	20.4	0.0
2	17	土	65,534.0	58.3	60,697	57.7	3,866.0	65.5	971.0	81.6	336.2	11.3	7.3	64.5	22.6	5.4	0.0	447.3	0.0	206.0	0.0	212.5	18.3	0.0
2	18	日	65,239.0	58.1	60,406	57.4	3,866.0	65.5	967.0	81.3	325.8	11.2	7.8	60.8	20.2	5.4	0.0	431.2	0.0	206.0	0.0	212.5	17.6	0.0
2	19	月	64,906.0	57.8	60,089	57.1	3,852.0	65.3	965.0	81.1	338.6	11.1	12.5	52.2	20.2	5.4	0.0	440.0	0.0	206.0	0.0	212.5	20.0	0.0
2	20	火	64,565.0	57.5	59,763	56.8	3,845.0	65.2	957.0	80.4	340.9	11.1	0.0	51.8	21.2	4.5	0.0	429.5	0.0	206.0	0.0	212.5	21.2	0.0
2	21	水	64,228.0	57.2	59,440	56.5	3,831.0	64.9	957.0	80.4	331.0	11.2	0.0	59.5	20.7	5.4	0.0	427.8	1.0	207.0	1.5	214.0	19.5	0.0
2	22	木	63,921.0	56.9	59,130	56.2	3,831.0	64.9	960.0	80.7	322.8	11.1	2.6	55.8	20.2	5.3	0.0	417.8	6.0	213.0	2.5	216.5	17.6	0.0
2	23	金	63,628.0	56.6	58,848	55.9	3,818.0	64.7	962.0	80.8	323.8	11.2	1.0	57.6	20.1	5.3	0.0	419.0	1.0	214.0	0.5	217.0	17.1	0.0
2	24	土	63,322.0	56.4	58,549	55.6	3,811.0	64.6	962.0	80.8	325.4	11.2	0.0	58.0	20.4	5.3	0.0	420.3	0.0	214.0	0.0	217.0	19.4	0.0
2	25	日	62,980.0	56.1	58,214	55.3	3,804.0	64.5	962.0	80.8	332.0	11.2	4.8	55.0	20.2	5.3	0.0	428.5	4.0	218.0	4.5	221.5	20.9	0.0
2	26	月	62,686.0	55.8	57,930	55.0	3,790.0	64.2	966.0	81.2	339.9	11.1	6.5	59.9	21.7	5.3	0.0	444.4	0.0	218.0	2.0	223.5	18.7	0.0
2	27	火	62,346.0	55.5	57,603	54.7	3,783.0	64.1	960.0	80.7	327.2	17.9	13.5	42.8	20.2	4.5	0.0	426.1	0.0	218.0	0.0	223.5	18.4	0.0
2	28	水	62,008.0	55.2	57,276	54.4	3,776.0	64.0	956.0	80.3	327.9	12.0	0.0	54.7	20.2	5.5	0.0	420.3	15.0	233.0	11.0	234.5	20.7	0.0
合計			-	-	-	-	-	-	8,754.6	607.7	145.6	1,841.2	596.4	141.9	0.0	12,087.4	112.0mm	-	84.0mm	-	-	0.0		
(平均)			(65,989.3)	(58.7)	(61,116)	(58.1)	(3,906.9)	(66.2																

平成30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	取水量	累積雨量	雨量	平均気温	累積雨量	補給量			
3	1	木	61,808.0	55.0	57,061	54.2	3,783.0	64.1	964.0	81.0	327.6	12.5	8.6	54.6	21.1	5.5	0.0	429.9	0.0	233.0	0.0	234.5	18.1	0.0
3	2	金	61,530.0	54.8	56,795	54.0	3,776.0	64.0	959.0	80.6	328.8	16.8	8.2	52.6	20.1	5.5	0.0	432.0	0.0	233.0	0.0	234.5	18.2	0.0
3	3	土	61,181.0	54.5	56,461	53.6	3,763.0	63.8	957.0	80.4	326.6	19.8	3.0	45.4	20.5	5.5	0.0	420.8	65.0	298.0	54.0	288.5	21.0	0.0
3	4	日	64,029.0	57.0	58,720	55.8	4,160.0	70.5	1,149.0	96.6	316.2	10.6	0.0	78.2	19.6	5.5	0.0	430.1	0.0	298.0	0.0	288.5	23.1	0.0
3	5	月	64,035.0	57.0	58,659	55.7	4,199.0	71.2	1,177.0	98.9	312.6	2.5	0.0	80.0	19.8	4.4	0.0	419.3	23.0	321.0	24.0	312.5	22.4	0.0
3	6	火	64,493.0	57.4	59,041	56.1	4,262.0	72.2	1,190.0	100.0	312.4	2.6	0.0	86.3	20.3	4.5	0.0	426.1	2.0	323.0	0.0	312.5	19.0	0.0
3	7	水	64,493.0	57.4	59,010	56.1	4,293.0	72.8	1,190.0	100.0	311.8	2.5	0.0	91.8	20.3	5.2	0.0	431.6	4.0	327.0	8.0	320.5	20.7	0.0
3	8	木	64,399.0	57.3	58,884	55.9	4,325.0	73.3	1,190.0	100.0	305.4	2.5	0.0	91.4	20.2	5.2	0.0	424.7	7.0	334.0	1.5	322.0	17.8	0.0
3	9	金	64,322.0	57.3	58,792	55.9	4,340.0	73.6	1,190.0	100.0	293.6	2.6	0.0	85.6	20.7	5.2	0.0	407.7	0.0	334.0	0.0	322.0	15.5	0.0
3	10	土	64,119.0	57.1	58,589	55.7	4,340.0	73.6	1,190.0	100.0	293.7	2.5	14.3	84.5	21.5	5.2	0.0	421.7	0.0	334.0	0.0	322.0	17.1	0.0
3	11	日	63,903.0	56.9	58,370	55.5	4,348.0	73.7	1,185.0	99.6	297.8	2.6	24.0	78.6	20.2	5.2	0.0	428.4	0.0	334.0	0.0	322.0	17.4	0.0
3	12	月	63,666.0	56.7	58,147	55.2	4,348.0	73.7	1,171.0	98.4	300.8	2.5	13.8	75.6	20.2	5.2	0.0	418.1	0.0	334.0	0.0	322.0	18.2	0.0
3	13	火	63,403.0	56.4	57,893	55.0	4,348.0	73.7	1,162.0	97.6	302.6	13.2	24.5	76.4	20.2	4.2	0.0	441.1	0.0	334.0	0.0	322.0	20.0	0.0
3	14	水	63,135.0	56.2	57,639	54.8	4,348.0	73.7	1,148.0	96.5	307.6	19.8	11.3	74.4	20.2	5.0	0.0	438.3	0.0	334.0	0.0	322.0	20.9	0.0
3	15	木	62,825.0	55.9	57,356	54.5	4,325.0	73.3	1,144.0	96.1	300.4	22.7	23.4	71.0	20.2	5.0	0.0	442.7	0.0	334.0	0.0	322.0	21.7	0.0
3	16	金	62,541.0	55.7	57,103	54.2	4,309.0	73.0	1,129.0	94.9	306.4	19.9	11.3	72.6	20.2	5.0	0.0	435.4	9.0	343.0	5.5	327.5	20.8	0.0
3	17	土	62,377.0	55.5	56,948	54.1	4,301.0	72.9	1,128.0	94.8	297.4	16.2	0.0	74.4	22.1	5.0	0.0	415.1	4.0	347.0	2.0	329.5	20.9	0.0
3	18	日	62,157.0	55.3	56,731	53.9	4,293.0	72.8	1,133.0	95.2	296.3	16.6	5.7	71.9	20.2	5.0	0.0	415.7	0.0	347.0	0.0	329.5	21.2	0.0
3	19	月	61,893.0	55.1	56,476	53.7	4,285.0	72.6	1,132.0	95.1	290.9	25.3	21.6	67.4	20.4	5.0	0.0	430.6	0.0	347.0	0.0	329.5	21.9	0.0
3	20	火	61,587.0	54.8	56,211	53.4	4,262.0	72.2	1,114.0	93.6	292.9	24.9	24.2	65.6	20.2	4.3	0.0	432.1	1.0	348.0	3.0	332.5	22.9	0.0
3	21	水	61,276.0	54.5	55,943	53.1	4,231.0	71.7	1,102.0	92.6	295.7	0.0	26.7	50.1	20.2	5.3	0.0	398.0	4.0	352.0	2.0	334.5	17.9	0.0
3	22	木	61,024.0	54.3	55,702	52.9	4,238.0	71.8	1,084.0	91.1	293.7	14.5	24.1	61.4	20.2	5.3	0.0	419.2	0.0	352.0	0.0	334.5	15.9	0.0
3	23	金	60,692.0	54.0	55,405	52.6	4,223.0	71.6	1,064.0	89.4	293.4	27.3	21.6	58.5	20.2	5.3	0.0	426.3	0.0	352.0	0.0	334.5	16.6	0.0
3	24	土	60,350.0	53.7	55,106	52.4	4,191.0	71.0	1,053.0	88.5	293.2	28.9	23.9	59.4	20.2	5.3	0.0	430.9	0.0	352.0	0.0	334.5	17.7	0.0
3	25	日	60,023.0	53.4	54,819	52.1	4,168.0	70.6	1,036.0	87.1	301.7	28.8	19.7	58.9	20.2	5.3	0.0	434.6	0.0	352.0	0.0	334.5	19.4	0.0
3	26	月	59,676.0	53.1	54,520	51.8	4,136.0	70.1	1,020.0	85.7	303.1	28.6	22.8	60.8	20.2	5.3	0.0	440.8	0.0	352.0	0.0	334.5	20.3	0.0
3	27	火	59,326.0	52.8	54,217	51.5	4,105.0	69.6	1,004.0	84.4	302.6	28.6	22.2	59.1	20.2	4.5	0.0	437.2	0.0	352.0	0.0	334.5	20.9	0.0
3	28	水	58,978.0	52.5	53,917	51.2	4,074.0	69.1	987.0	82.9	302.6	28.7	5.6	62.2	20.2	5.5	0.0	424.8	0.0	352.0	0.0	334.5	22.1	0.0
3	29	木	58,632.0	52.2	53,605	50.9	4,044.0	68.5	983.0	82.6	308.0	28.8	7.2	61.2	20.2	5.5	0.0	430.9	0.0	352.0	0.0	334.5	22.5	0.0
3																								

平成30年 4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	累積雨量	平均気温	補給量				
4	1	日	57,563.0	51.2	52,597	50.0	3,989.0	67.6	977.0	82.1	328.3	12.2	0.0	59.7	20.2	5.5	0.0	425.9	0.0	352.0	0.0	334.5	22.0	0.0
4	2	月	57,206.0	50.9	52,254	49.6	3,975.0	67.4	977.0	82.1	328.1	12.2	0.0	59.0	20.2	5.5	0.0	425.0	0.0	352.0	0.0	334.5	21.8	0.0
4	3	火	56,843.0	50.6	51,905	49.3	3,961.0	67.1	977.0	82.1	326.9	22.8	7.1	59.6	20.2	4.4	0.0	441.0	0.0	352.0	0.0	334.5	22.2	0.0
4	4	水	56,456.0	50.3	51,540	49.0	3,941.0	66.8	975.0	81.9	328.0	28.8	0.0	56.1	20.2	5.0	0.0	438.1	1.0	353.0	0.0	334.5	22.6	0.0
4	5	木	56,090.0	49.9	51,202	48.6	3,913.0	66.3	975.0	81.9	328.2	24.2	0.0	60.1	20.3	5.0	0.0	437.8	0.0	353.0	0.0	334.5	22.9	0.0
4	6	金	55,689.0	49.6	50,828	48.3	3,886.0	65.9	975.0	81.9	323.7	9.4	0.0	58.6	21.4	5.0	0.0	418.1	5.0	358.0	1.0	335.5	21.6	0.0
4	7	土	55,370.0	49.3	50,520	48.0	3,872.0	65.6	978.0	82.2	311.6	2.5	0.0	57.9	20.2	32.4	0.0	424.6	0.0	358.0	0.0	335.5	16.1	0.0
4	8	日	55,020.0	49.0	50,176	47.7	3,866.0	65.5	978.0	82.2	316.3	2.5	0.0	56.5	20.2	37.1	0.0	432.6	0.0	358.0	0.0	335.5	16.4	0.0
4	9	月	54,672.0	48.7	49,822	47.3	3,872.0	65.6	978.0	82.2	311.6	17.9	0.0	48.7	20.2	15.4	0.0	413.8	0.0	358.0	0.0	335.5	18.1	0.0
4	10	火	54,309.0	48.3	49,472	47.0	3,859.0	65.4	978.0	82.2	327.2	29.6	0.0	55.9	20.2	4.6	0.0	437.5	0.0	358.0	0.0	335.5	21.6	0.0
4	11	水	53,923.0	48.0	49,121	46.7	3,824.0	64.8	978.0	82.2	329.2	24.6	3.3	64.6	20.2	5.4	0.0	447.3	53.0	411.0	2.0	337.5	23.4	0.0
4	12	木	54,884.0	48.9	50,086	47.6	3,811.0	64.6	987.0	82.9	320.9	7.9	3.5	68.8	27.9	5.4	0.0	434.4	89.0	500.0	50.0	387.5	23.3	0.0
4	13	金	59,160.0	52.7	54,314	51.6	3,838.0	65.1	1,008.0	84.7	310.5	2.4	0.0	77.1	20.2	5.4	0.0	415.6	1.0	501.0	0.0	387.5	23.7	0.0
4	14	土	59,788.0	53.2	54,916	52.2	3,859.0	65.4	1,013.0	85.1	308.2	2.4	0.0	92.1	20.2	5.4	0.0	428.3	0.0	501.0	0.0	387.5	24.8	0.0
4	15	日	59,780.0	53.2	54,892	52.1	3,872.0	65.6	1,016.0	85.4	310.2	2.4	0.0	93.4	20.2	5.4	0.0	431.6	28.0	529.0	11.5	399.0	19.6	0.0
4	16	月	60,069.0	53.5	55,139	52.4	3,906.0	66.2	1,024.0	86.1	304.4	2.4	0.0	87.5	22.7	5.4	0.0	422.4	1.0	530.0	4.0	403.0	18.7	0.0
4	17	火	60,261.0	53.6	55,299	52.5	3,934.0	66.7	1,028.0	86.4	297.5	2.4	0.0	67.0	22.4	4.3	0.0	393.6	25.0	555.0	17.0	420.0	18.2	0.0
4	18	水	60,940.0	54.2	55,917	53.1	3,982.0	67.5	1,041.0	87.5	298.1	2.4	0.0	96.0	20.2	4.8	0.0	421.5	0.0	555.0	0.0	420.0	20.7	0.0
4	19	木	61,095.0	54.4	56,053	53.3	3,996.0	67.7	1,046.0	87.9	301.7	2.4	14.9	95.8	20.2	4.8	0.0	439.8	0.0	555.0	0.0	420.0	21.9	0.0
4	20	金	61,065.0	54.4	56,011	53.2	4,017.0	68.1	1,037.0	87.1	307.1	2.4	20.2	92.5	19.9	5.0	0.0	447.1	0.0	555.0	0.0	420.0	22.2	0.0
4	21	土	60,925.0	54.2	55,873	53.1	4,030.0	68.3	1,022.0	85.9	308.2	2.4	11.3	90.4	19.8	5.0	0.0	437.1	2.0	557.0	2.5	422.5	22.8	0.0
4	22	日	60,777.0	54.1	55,716	52.9	4,044.0	68.5	1,017.0	85.5	313.1	2.4	0.0	83.3	20.6	5.0	0.0	424.4	12.0	569.0	18.5	441.0	22.3	0.0
4	23	月	60,788.0	54.1	55,684	52.9	4,081.0	69.2	1,023.0	86.0	304.1	2.4	0.0	85.8	22.4	4.3	0.0	419.0	0.0	569.0	0.0	441.0	24.0	0.0
4	24	火	60,645.0	54.0	55,521	52.7	4,097.0	69.4	1,027.0	86.3	296.5	2.4	0.0	87.1	20.6	3.5	0.0	410.1	26.0	595.0	19.5	460.5	24.4	0.0
4	25	水	61,008.0	54.3	55,851	53.1	4,120.0	69.8	1,037.0	87.1	297.9	2.4	3.9	91.6	19.8	5.3	0.0	420.9	0.0	595.0	0.0	460.5	21.1	0.0
4	26	木	61,123.0	54.4	55,956	53.2	4,128.0	70.0	1,039.0	87.3	288.5	6.0	13.0	92.1	19.8	5.3	0.0	424.7	0.0	595.0	0.0	460.5	21.4	0.0
4	27	金	60,973.0	54.3	55,803	53.0	4,136.0	70.1	1,034.0	86.9	294.3	9.5	20.2	85.1	26.3	5.3	0.0	440.7	0.0	595.0	0.0	460.5	21.9	0.0
4	28	土	60,782.0	54.1	55,623	52.8	4,136.0	70.1	1,023.0	86.0	298.6	12.5	7.5	83.8	20.1	5.3	0.0	427.8	0.0	595.0	0.0	460.5	22.3	0.0
4	29	日	60,554.0	53.9	55,407	52.6	4,128.0	70.0	1,019.0	85.6	299.8	18.8	0.0	83.8	19.8	5.3	0.0	427.5	0.0	595.0	0.0	460.5	22.5	0.0
4	30	月	60,304.0	53.7																				

平成30年 5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	(%)	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				
5	1	火	60,061.0	53.5	54,946	52.2	4,089.0	69.3	1,026.0	86.2	298.7	18.7	10.6	83.8	19.8	4.3	0.0	435.9	0.0	595.0	0.0	460.5	24.7	0.0
5	2	水	59,787.0	53.2	54,696	52.0	4,074.0	69.1	1,017.0	85.5	313.3	19.1	0.0	85.9	21.4	5.2	0.0	444.9	6.0	601.0	5.5	466.0	25.5	0.0
5	3	木	59,622.0	53.1	54,549	51.8	4,051.0	68.7	1,022.0	85.9	316.4	9.4	1.7	78.0	20.0	5.2	0.0	430.7	12.0	613.0	5.5	471.5	20.6	0.0
5	4	金	59,583.0	53.0	54,506	51.8	4,051.0	68.7	1,026.0	86.2	317.4	2.4	0.0	73.8	19.9	5.2	0.0	418.7	0.0	613.0	0.0	471.5	21.7	0.0
5	5	土	59,354.0	52.8	54,266	51.6	4,058.0	68.8	1,030.0	86.6	301.7	2.4	0.0	86.5	23.6	5.2	0.0	419.4	0.0	613.0	0.0	471.5	22.3	0.0
5	6	日	59,091.0	52.6	53,994	51.3	4,066.0	68.9	1,031.0	86.6	302.5	2.3	0.0	83.3	20.4	5.2	0.0	413.7	0.0	613.0	0.0	471.5	24.3	0.0
5	7	月	58,824.0	52.4	53,724	51.0	4,066.0	68.9	1,034.0	86.9	301.0	13.7	5.5	82.2	19.8	5.2	0.0	427.4	0.0	613.0	0.0	471.5	25.3	0.0
5	8	火	58,563.0	52.1	53,474	50.8	4,058.0	68.8	1,031.0	86.6	314.1	15.8	4.6	81.3	19.8	4.1	0.0	439.7	5.0	618.0	6.5	478.0	24.5	0.0
5	9	水	58,301.0	51.9	53,226	50.6	4,044.0	68.5	1,031.0	86.6	314.2	11.2	0.0	82.1	20.0	4.8	0.0	432.3	0.0	618.0	0.0	478.0	23.5	0.0
5	10	木	58,028.0	51.6	52,957	50.3	4,037.0	68.4	1,034.0	86.9	314.2	11.3	0.0	80.2	19.8	5.4	0.0	430.9	2.0	620.0	0.0	478.0	24.0	0.0
5	11	金	57,731.0	51.4	52,665	50.0	4,030.0	68.3	1,036.0	87.1	320.6	11.3	0.0	79.4	19.8	5.4	0.0	436.5	0.0	620.0	0.0	478.0	24.3	0.0
5	12	土	57,544.0	51.2	52,488	49.9	4,017.0	68.1	1,039.0	87.3	323.1	11.2	6.0	84.7	20.7	5.4	0.0	451.1	19.0	639.0	0.5	478.5	24.6	0.0
5	13	日	57,559.0	51.2	52,512	49.9	4,010.0	68.0	1,037.0	87.1	311.8	11.0	2.8	84.2	22.4	5.4	0.0	437.6	0.0	639.0	0.0	478.5	25.3	0.0
5	14	月	57,341.0	51.0	52,294	49.7	4,010.0	68.0	1,037.0	87.1	309.8	11.3	8.8	76.4	20.5	5.4	0.0	432.2	0.0	639.0	0.0	478.5	26.3	0.0
5	15	火	57,049.0	50.8	52,019	49.4	3,996.0	67.7	1,034.0	86.9	310.3	16.0	15.8	71.3	20.2	4.5	0.0	438.1	0.0	639.0	0.0	478.5	27.1	0.0
5	16	水	56,737.0	50.5	51,733	49.1	3,982.0	67.5	1,022.0	85.9	310.1	23.5	18.5	69.1	20.4	5.3	0.0	446.9	0.0	639.0	0.0	478.5	27.3	0.0
5	17	木	56,414.0	50.2	51,451	48.9	3,955.0	67.0	1,008.0	84.7	309.0	23.0	23.4	67.8	20.7	5.3	0.0	449.2	0.0	639.0	0.0	478.5	27.0	0.0
5	18	金	56,062.0	49.9	51,139	48.6	3,934.0	66.7	989.0	83.1	309.9	17.0	23.3	64.9	20.1	5.4	0.0	440.6	0.0	639.0	0.0	478.5	26.8	0.0
5	19	土	55,724.0	49.6	50,840	48.3	3,913.0	66.3	971.0	81.6	308.9	2.4	23.3	66.6	19.3	36.3	0.0	456.8	0.0	639.0	0.0	478.5	26.8	0.0
5	20	日	55,388.0	49.3	50,529	48.0	3,906.0	66.2	953.0	80.1	313.2	2.3	9.4	66.3	20.2	34.0	0.0	445.4	0.0	639.0	0.0	478.5	26.8	0.0
5	21	月	55,069.0	49.0	50,221	47.7	3,900.0	66.1	948.0	79.7	309.7	2.3	0.1	78.1	19.6	10.4	0.0	420.2	20.0	659.0	15.0	493.5	26.4	0.0
5	22	火	55,010.0	49.0	50,157	47.7	3,900.0	66.1	953.0	80.1	308.6	12.9	0.0	72.0	20.5	4.9	0.0	418.9	0.0	659.0	0.0	493.5	26.2	0.0
5	23	水	54,742.0	48.7	49,894	47.4	3,893.0	66.0	955.0	80.3	322.4	19.8	16.3	65.7	19.6	5.4	0.0	449.2	0.0	659.0	0.0	493.5	25.6	0.0
5	24	木	54,380.0	48.4	49,561	47.1	3,872.0	65.6	947.0	79.6	323.9	19.4	14.0	61.0	19.6	5.3	0.0	443.2	0.0	659.0	0.0	493.5	24.5	0.0
5	25	金	54,012.0	48.1	49,221	46.8	3,852.0	65.3	939.0	78.9	324.0	14.4	0.0	60.8	21.4	5.0	0.0	425.6	0.0	659.0	0.0	493.5	25.1	0.0
5	26	土	53,662.0	47.8	48,891	46.4	3,831.0	64.9	940.0	79.0	312.5	2.3	17.3	60.3	21.1	34.3	0.0	447.8	2.0	661.0	0.0	493.5	27.3	0.0
5	27	日	53,316.0	47.5	48,566	46.1	3,824.0	64.8	926.0	77.8	312.6	2.3	0.0	63.6	19.9	37.9	0.0	436.3	21.0	682.0	0.0	493.5	28.0	0.0
5	28	月	53,350.0	47.5	48,600	46.2	3,818.0	64.7	932.0	78.3	308.6	20.9	0.0	61.9	21.2	14.8	0.0	427.4	4.0	686.0	0.0	493.5	27.8	0.0
5	29	火	53,113.0	47.3	48,382	46.0	3,797.0	64.4	934.0	78.5	308.6	28.1	4.1	63.5	21.0	4.9	0.0	430.2	2.0	688.0	0.0	493.5	28.3	0.0
5	30	水	52,952.0	47.1	48,249	45.8	3,769.0	63.9	934.0	78.5	318.2	21.4	20.1	61.5	20.0	5.1	0.0	446.3	0.0	688.0	0.0	493.5	28.5	0.0
5	31	木	52,664.0	46.9	47,997	45.6	3,749.0	63.5	918.0	77.1	318.7	29.0	10.1	60.1	20.7	5.3	0.0	443.9	1.0	689.0	0.0	493.5	28.3	0.0
合計			-	-	-	-	-	-	-	9,688.0</														

平成30年 6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		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		那覇平均気温		追加補給量		渇水関連情報	
			貯水量	平均(%)	貯水量	(%)	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	雨量	累積雨量	雨量	平均気温	補給量	渇水関連情報			
6	1	金	52,319.0	46.6	47,694	45.3	3,715.0	63.0	910.0	76.5	319.8	24.4	5.0	66.5	19.6	5.6	0.0	440.9	13.0	702.0	17.5	511.0	24.8	0.0														
6	2	土	52,120.0	46.4	47,516	45.1	3,694.0	62.6	910.0	76.5	311.7	2.1	0.0	64.2	21.5	35.4	0.0	434.9	0.0	702.0	0.0	511.0	25.0	0.0														
6	3	日	51,843.0	46.1	47,237	44.9	3,694.0	62.6	912.0	76.6	308.6	2.1	0.0	59.5	20.3	39.4	0.0	429.9	30.0	732.0	13.0	524.0	24.5	0.0														
6	4	月	51,970.0	46.3	47,312	44.9	3,735.0	63.3	923.0	77.6	296.7	2.1	0.0	84.1	24.1	14.1	0.0	421.1	7.0	739.0	0.0	524.0	26.7	0.0														
6	5	火	52,136.0	46.4	47,447	45.1	3,763.0	63.8	926.0	77.8	287.1	13.1	0.0	79.0	22.4	11.9	0.0	413.5	0.0	739.0	0.0	524.0	28.0	0.0														
6	6	水	52,046.0	46.3	47,348	45.0	3,769.0	63.9	929.0	78.1	292.0	29.3	0.0	71.8	20.1	12.5	0.0	425.7	1.0	740.0	0.0	524.0	28.6	0.0														
6	7	木	51,826.0	46.1	47,152	44.8	3,742.0	63.4	932.0	78.3	299.6	33.0	9.6	63.6	19.6	12.1	0.0	437.5	0.0	740.0	0.0	524.0	29.0	0.0														
6	8	金	51,536.0	45.9	46,895	44.6	3,715.0	63.0	926.0	77.8	300.0	19.8	12.8	64.2	20.4	12.6	0.0	429.8	1.0	741.0	0.0	524.0	28.8	0.0														
6	9	土	51,237.0	45.6	46,633	44.3	3,687.0	62.5	917.0	77.1	301.1	2.5	11.1	66.4	19.7	35.9	0.0	436.7	1.0	742.0	0.0	524.0	28.9	0.0														
6	10	日	50,955.0	45.4	46,367	44.0	3,681.0	62.4	907.0	76.2	302.5	2.5	0.0	65.9	20.8	39.2	0.0	430.9	5.0	747.0	0.0	524.0	28.4	0.0														
6	11	月	50,715.0	45.1	46,131	43.8	3,674.0	62.3	910.0	76.5	298.8	21.3	0.0	64.3	19.9	15.9	0.0	420.2	6.0	753.0	2.0	526.0	27.2	0.0														
6	12	火	50,467.0	44.9	45,893	43.6	3,660.0	62.0	914.0	76.8	298.7	33.9	0.0	71.4	20.1	11.3	0.0	435.4	0.0	753.0	0.0	526.0	26.3	0.0														
6	13	水	50,174.0	44.7	45,631	43.4	3,625.0	61.4	918.0	77.1	299.3	34.3	17.8	62.5	20.0	11.9	0.0	445.8	0.0	753.0	0.0	526.0	26.5	0.0														
6	14	木	49,814.0	44.3	45,327	43.1	3,584.0	60.7	903.0	75.9	298.8	22.8	1.3	60.9	22.9	12.0	0.0	418.7	81.0	834.0	59.5	585.5	25.4	0.0														
6	15	金	52,454.0	46.7	47,857	45.5	3,660.0	62.0	937.0	78.7	287.8	2.3	0.0	48.5	26.4	11.9	0.0	376.9	129.0	963.0	16.0	601.5	27.1	0.0														
6	16	土	62,521.0	55.6	57,667	54.8	3,838.0	65.1	1,016.0	85.4	284.7	2.3	0.0	54.1	24.7	7.8	0.0	373.6	169.0	1,132.0	84.5	686.0	26.4	0.0														
6	17	日	75,849.0	67.5	70,473	67.0	4,191.0	71.0	1,185.0	99.6	285.0	2.3	0.0	90.5	22.0	5.5	0.0	405.3	0.0	1,132.0	0.0	686.0	26.6	0.0														
6	18	月	77,207.0	68.7	71,794	68.2	4,223.0	71.6	1,190.0	100.0	281.5	2.3	13.1	86.0	21.3	5.3	0.0	409.5	37.0	1,169.0	0.0	686.0	28.3	0.0														
6	19	火	79,717.0	71.0	74,286	70.6	4,246.0	72.0	1,185.0	99.6	282.2	8.3	23.9	88.4	19.5	4.5	0.0	426.8	0.0	1,169.0	0.0	686.0	28.6	0.0														
6	20	水	80,557.0	71.7	75,141	71.4	4,246.0	72.0	1,170.0	98.3	297.8	12.5	23.9	99.2	22.6	5.6	0.0	461.6	0.0	1,169.0	0.5	686.5	28.6	0.0														
6	21	木	80,989.0	72.1	75,596	71.8	4,238.0	71.8	1,155.0	97.1	299.4	9.6	8.8	93.1	22.2	5.2	0.0	438.3	0.0	1,169.0	0.0	686.5	29.0	0.0														
6	22	金	81,224.0	72.3	75,841	72.1	4,231.0	71.7	1,152.0	96.8	303.1	2.2	0.0	79.2	23.4	5.5	0.0	413.4	1.0	1,170.0	0.0	686.5	29.0	0.														

平成30年 7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	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	(%)	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				
7	1	日	81,856.0	72.9	76,355	72.5	4,356.0	73.8	1,145.0	96.2	290.9	12.2	0.0	79.9	27.4	5.6	0.0	416.0	13.0	1,201.0	33.5	745.5	27.5	0.0				
7	2	月	81,939.0	72.9	76,383	72.6	4,403.0	74.6	1,153.0	96.9	290.1	12.6	0.0	40.1	20.4	5.5	0.0	368.7	94.0	1,295.0	149.0	894.5	27.2	0.0				
7	3	火	87,327.0	77.7	81,278	77.2	4,859.0	82.4	1,190.0	100.0	294.4	12.8	3.5	69.8	20.1	4.6	0.0	405.2	14.0	1,309.0	30.5	925.0	26.1	0.0				
7	4	水	88,479.0	78.8	82,369	78.3	4,920.0	83.4	1,190.0	100.0	309.4	13.0	24.0	35.6	30.6	5.5	0.0	418.1	51.0	1,360.0	80.5	1,005.5	25.9	0.0				
7	5	木	92,768.0	82.6	86,473	82.2	5,105.0	86.5	1,190.0	100.0	302.6	13.2	7.3	51.9	28.1	4.6	0.0	407.7	11.0	1,371.0	25.5	1,031.0	26.2	0.0				
7	6	金	93,801.0	83.5	87,400	83.0	5,211.0	88.3	1,190.0	100.0	310.4	13.4	0.0	57.1	28.4	5.3	0.0	414.6	9.0	1,380.0	16.5	1,047.5	27.8	0.0				
7	7	土	94,776.0	84.4	88,323	83.9	5,263.0	89.2	1,190.0	100.0	309.5	13.4	8.1	72.6	26.8	5.2	0.0	435.6	0.0	1,380.0	0.0	1,047.5	28.2	0.0				
7	8	日	95,088.0	84.6	88,626	84.2	5,272.0	89.4	1,190.0	100.0	312.0	12.9	0.0	78.5	27.8	5.2	0.0	436.4	0.0	1,380.0	0.0	1,047.5	28.5	0.0				
7	9	月	95,254.0	84.8	88,792	84.4	5,272.0	89.4	1,190.0	100.0	309.8	13.2	0.0	67.7	28.6	2.0	0.0	421.3	0.0	1,380.0	0.0	1,047.5	28.7	0.0				
7	10	火	95,350.0	84.9	88,897	84.5	5,263.0	89.2	1,190.0	100.0	310.7	6.8	0.0	61.6	26.4	0.0	0.0	405.5	0.0	1,380.0	0.0	1,047.5	28.1	0.0				
7	11	水	95,391.0	84.9	88,946	84.5	5,255.0	89.1	1,190.0	100.0	307.6	2.3	0.0	72.9	24.2	0.0	0.0	407.0	0.0	1,380.0	0.0	1,047.5	28.3	0.0				
7	12	木	95,398.0	84.9	88,945	84.5	5,263.0	89.2	1,190.0	100.0	307.8	3.3	14.6	74.0	25.1	0.0	0.0	424.8	1.0	1,381.0	0.0	1,047.5	28.4	0.0				
7	13	金	95,391.0	84.9	88,936	84.5	5,272.0	89.4	1,183.0	99.4	308.4	17.4	23.8	76.0	25.6	0.0	0.0	451.2	1.0	1,382.0	0.0	1,047.5	28.6	0.0				
7	14	土	95,365.0	84.9	88,923	84.5	5,272.0	89.4	1,170.0	98.3	309.1	24.1	12.7	74.9	23.9	0.0	0.0	444.7	0.0	1,382.0	0.0	1,047.5	28.1	0.0				
7	15	日	95,280.0	84.8	88,836	84.4	5,281.0	89.5	1,163.0	97.7	311.2	24.4	0.0	70.9	26.6	0.0	0.0	433.1	0.0	1,382.0	0.0	1,047.5	28.5	0.0				
7	16	月	95,181.0	84.7	88,732	84.3	5,281.0	89.5	1,168.0	98.2	309.7	23.8	0.0	73.1	24.0	0.0	0.0	430.6	2.0	1,384.0	2.0	1,049.5	28.6	0.0				
7	17	火	95,079.0	84.6	88,633	84.2	5,272.0	89.4	1,174.0	98.7	307.5	9.1	15.0	73.7	24.8	0.0	0.0	430.1	0.0	1,384.0	0.0	1,049.5	28.7	0.0				
7	18	水	94,940.0	84.5	88,493	84.1	5,281.0	89.5	1,166.0	98.0	306.7	0.0	24.3	71.9	23.1	0.0	0.0	426.0	1.0	1,385.0	3.0	1,052.5	28.7	0.0				
7	19	木	94,824.0	84.4	88,368	84.0	5,290.0	89.7	1,166.0	98.0	308.7	7.3	23.8	65.7	24.2	0.0	0.0	429.7	3.0	1,388.0	2.5	1,055.0	28.8	0.0				
7	20	金	94,697.0	84.3	88,246	83.8	5,299.0	89.8	1,152.0	96.8	307.9	24.2	1.4	62.1	24.7	0.0	0.0	420.3	10.0	1,398.0	4.5	1,059.5	28.5	0.0				
7	21	土	94,648.0	84.2	88,193	83.8	5,299.0	89.8	1,156.0	97.1	311.8	16.3	0.0	50.7	25.0	0.0	0.0	403.8	41.0	1,439.0	23.5	1,083.0	27.3	0.0				
7	22	日	95,476.0	85.0	88,997	84.5	5,316.0	90.1	1,163.0	97.7	299.1	11.6	0.0	77.0	21.0	0.0	0.0	408.7	0.0	1,439.0	0.0	1,083.0	28.8	0.0				
7	23	月	95,729.0	85.2	89,236	84.8	5,325.0	90.3	1,168.0	98.2	304.4	4.4	9.3	76.4	14.4	0.0	0.0	408.9	0.0	1,439.0	0.0	1,083.0	29.0	0.0				
7	24	火	95,651.0	85.1	89,153	84.7	5,334.0	90.4	1,164.0	97.8	310.6	0.0	16.8	77.5	24.4	0.0	0.0	429.3	0.0	1,439.0	0.0	1,083.0	29.4	0.0				
7	25	水	95,513.0	85.0	89,014	84.6	5,343.0	90.6	1,156.0	97.1	311.0	0.0	21.0	76.5	21.9	0.0	0.0	430.4	0.0	1,439.0	0.0	1,083.0	29.2	0.0				
7	26	木	95,353.0	84.9	88,857	84.4	5,351.0	90.7	1,145.0	96.2	307.1	7.2	38.1	84.6	23.5	0.0	0.0	460.5	0.0	1,439.0	1.0	1,084.0	29.2	0.0				
7	27	金	95,187.0	84.7	88,719	84.3	5,351.0	90.7	1,117.0	93.9</																		

平成30年 8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	平均気温	補給量				
8	1	水	94,230.0	83.9	87,781	83.4	5,316.0	90.1	1,133.0	95.2	317.7	24.1	0.0	53.6	22.3	4.4	0.0	422.1	31.0	1,479.0	4.5	1,145.5	28.2	0.0
8	2	木	94,506.0	84.1	88,005	83.6	5,360.0	90.8	1,141.0	95.9	318.4	23.9	0.0	54.3	20.7	5.5	0.0	422.8	10.0	1,489.0	29.0	1,174.5	27.0	0.0
8	3	金	94,489.0	84.1	87,954	83.6	5,386.0	91.3	1,149.0	96.6	312.4	24.1	0.0	49.5	29.1	4.6	0.0	419.7	0.0	1,489.0	7.0	1,181.5	28.6	0.0
8	4	土	94,348.0	84.0	87,783	83.4	5,404.0	91.6	1,161.0	97.6	297.3	24.2	22.3	51.0	20.7	5.7	0.0	421.2	0.0	1,489.0	0.0	1,181.5	29.0	0.0
8	5	日	94,172.0	83.8	87,620	83.2	5,404.0	91.6	1,148.0	96.5	299.0	23.9	15.6	62.9	25.4	5.7	0.0	432.5	0.0	1,489.0	0.0	1,181.5	28.8	0.0
8	6	月	93,948.0	83.6	87,421	83.1	5,386.0	91.3	1,141.0	95.9	297.1	24.0	19.5	66.3	23.2	1.6	0.0	431.7	0.0	1,489.0	0.0	1,181.5	28.7	0.0
8	7	火	93,699.0	83.4	87,195	82.8	5,378.0	91.2	1,126.0	94.6	295.8	23.9	22.7	65.7	25.2	0.0	0.0	433.3	0.0	1,489.0	0.0	1,181.5	29.3	0.0
8	8	水	93,433.0	83.2	86,963	82.6	5,360.0	90.8	1,110.0	93.3	298.9	24.0	24.3	66.5	21.6	1.2	0.0	436.5	0.0	1,489.0	6.5	1,188.0	29.2	0.0
8	9	木	93,173.0	82.9	86,730	82.4	5,351.0	90.7	1,092.0	91.8	307.8	23.9	24.3	60.4	24.8	4.2	0.0	445.4	0.0	1,489.0	0.0	1,188.0	29.7	0.0
8	10	金	92,793.0	82.6	86,445	82.1	5,272.0	89.4	1,076.0	90.4	308.8	23.9	24.1	56.1	23.9	0.0	0.0	436.8	4.0	1,493.0	0.0	1,188.0	29.8	0.0
8	11	土	92,497.0	82.3	86,191	81.9	5,246.0	88.9	1,060.0	89.1	310.6	24.0	3.3	60.5	22.2	0.0	0.0	420.6	19.0	1,512.0	6.0	1,194.0	28.5	0.0
8	12	日	92,467.0	82.3	86,160	81.9	5,246.0	88.9	1,061.0	89.2	311.1	23.8	0.0	66.3	21.5	0.0	0.0	422.7	2.0	1,514.0	0.5	1,194.5	29.0	0.0
8	13	月	92,283.0	82.1	85,982	81.7	5,237.0	88.8	1,064.0	89.4	309.4	24.0	0.0	64.0	26.7	0.0	0.0	424.1	9.0	1,523.0	3.0	1,197.5	28.8	0.0
8	14	火	92,119.0	82.0	85,823	81.5	5,228.0	88.6	1,068.0	89.7	307.7	23.9	0.0	66.4	29.0	0.0	0.0	427.0	6.0	1,529.0	1.5	1,199.0	28.8	0.0
8	15	水	91,960.0	81.9	85,671	81.4	5,219.0	88.5	1,070.0	89.9	309.4	24.1	0.0	39.3	34.5	0.0	0.0	407.3	88.0	1,617.0	98.5	1,297.5	26.5	0.0
8	16	木	96,010.0	85.5	89,502	85.0	5,378.0	91.2	1,130.0	95.0	309.1	24.0	5.4	47.5	23.1	1.3	0.0	410.4	50.0	1,667.0	77.0	1,374.5	26.5	0.0
8	17	金	100,173.0	89.2	93,605	88.9	5,413.0	91.7	1,155.0	97.1	308.4	23.8	5.4	50.4	27.0	3.6	0.0	418.6	6.0	1,673.0	3.0	1,377.5	28.1	0.0
8	18	土	100,998.0	89.9	94,410	89.7	5,421.0	91.9	1,167.0	98.1	309.5	24.3	0.0	66.0	24.8	0.0	0.0	424.6	1.0	1,674.0	0.5	1,378.0	28.6	0.0
8	19	日	101,245.0	90.1	94,649	89.9	5,421.0	91.9	1,175.0	98.7	311.1	24.2	0.0	68.7	23.2	0.0	0.0	427.2	0.0	1,674.0	0.0	1,378.0	28.9	0.0
8	20	月	101,352.0	90.2	94,750	90.0	5,421.0	91.9	1,181.0	99.2	307.9	24.2	0.0	64.2	27.1	0.0	0.0	423.4	0.0	1,674.0	0.0	1,378.0	28.6	0.0
8	21	火	101,363.0	90.2	94,752	90.0	5,421.0	91.9	1,190.0	100.0	307.8	23.9	0.0	74.8	24.8	0.0	0.0	431.3	2.0	1,676.0	0.0	1,378.0	28.9	0.0
8	22	水	101,340.0	90.2	94,737	90.0	5,413.0	91.7	1,190.0	100.0	308.0	24.6	0.0	63.1	28.7	0.0	0.0	424.4	0.0	1,676.0	0.0	1,378.0	29.5	0.0
8	23	木	101,263.0	90.1	94,678	89.9	5,395.0	91.4	1,190.0	100.0	306.3	23.8	0.0	62.7	28.3	0.0	0.0	421.1	11.0	1,687.0	1.5	1,379.5	29.4	0.0
8	24	金	101,357.0	90.2	94,789	90.1	5,378.0	91.2	1,190.0	100.0	308.2	23.8	0.0	54.5	28.4	0.0	0.0	414.9	5.0	1,692.0	3.0	1,382.5	29.3	0.0
8	25	土	101,350.0	90.2	94,765	90.0	5,395.0	91.4	1,190.0	100.0	312.5	23.8	22.8	44.1	27.9	0.0	0.0	431.1	3.0	1,695.0	14.5	1,397.0	27.5	0.0
8	26	日	101,231.0	90.1	94,659	89.9	5,395.0	91.4	1,177.0	98.9	312.9	23.7	9.1	45.6	26.6	0.0	0.0	417.9	3.0	1,698.0	4.0	1,401.0	27.9	0.0
8	27	月	101,087.0	90.0	94,517	89.8	5,395.0	91.4	1,175.0	98.7	306.8	24.1	4.7	66.3	28.8	0.0	0.0	430.7	5.0	1,703.0	0.0	1,401.0	28.6	0.0
8	28	火	100,989.0	89.9	94,427	89.7	5,386.0	91.3	1,176.0	98.8	308.1	24.1	12.3	68.7	26.6	0.0	0.0	439.8	9.0	1,712.0	36.5	1,437.5	27.1	0.0
8	29	水	100,905.0	89.8	94,332	89.6	5,395.0	91.4	1,178.0	99.0	308.9	23.9	0.0	66.4	24.1	0.0	0.0	423.3	1.0	1,713.0	10.5	1,448.0	27.4	0.0
8	30	木	100,735.0	89.7	94,163	89.5	5,386.0	91.3	1,186.0	99.7	308.3	23.8	0.0	74.3	26.7	0.0	0.0	433.1	1.0	1,714.0	2.5	1,450.5	28.3	0.0
8	31	金	100,548.0	89.5	93,972	89.3	5,386.0	91.3	1,190.0	100.0	306.5	24.0	21.7	52.										

平成30年 9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		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		那覇雨量		追加補給量		渇水関連情報	
			貯水量	平均(%)	貯水量	平均(%)	貯水量	平均(%)	貯水量	平均(%)	貯水量	平均(%)	取水量	平均(%)	取水量	平均(%)	取水量	平均(%)	取水量	平均(%)	取水量	平均(%)	取水量	平均(%)	逆補給	需給量	累積雨量	累積雨量	平均気温	補給量	渇水関連情報							
9	1	土	100,340.0	89.3	93,785	89.1	5,378.0	91.2	1,177.0	98.9	309.8	23.8	23.3	49.9	27.6	0.0	0.0	434.4	7.0	1,722.0	36.0	1,486.5	27.6	0.0														
9	2	日	100,244.0	89.2	93,694	89.0	5,386.0	91.3	1,164.0	97.8	311.5	23.6	24.4	53.1	28.5	0.0	0.0	441.1	0.0	1,722.0	0.0	1,486.5	28.1	0.0														
9	3	月	100,017.0	89.0	93,490	88.8	5,378.0	91.2	1,149.0	96.6	306.7	23.3	14.4	63.7	28.1	0.0	0.0	436.2	0.0	1,722.0	0.0	1,486.5	28.8	0.0														
9	4	火	99,780.0	88.8	93,269	88.6	5,369.0	91.0	1,142.0	96.0	304.1	23.7	12.7	68.6	29.9	0.0	0.0	439.0	13.0	1,735.0	6.5	1,493.0	28.6	0.0														
9	5	水	99,715.0	88.8	93,208	88.6	5,369.0	91.0	1,138.0	95.6	309.8	23.8	3.6	63.6	27.7	0.0	0.0	428.5	3.0	1,738.0	42.0	1,535.0	27.6	0.0														
9	6	木	99,526.0	88.6	93,035	88.4	5,351.0	90.7	1,140.0	95.8	308.6	23.7	0.0	72.7	28.5	0.0	0.0	433.5	1.0	1,739.0	1.0	1,536.0	28.6	0.0														
9	7	金	99,369.0	88.4	92,883	88.2	5,343.0	90.6	1,143.0	96.1	308.2	23.7	11.6	63.2	27.5	0.0	0.0	434.2	3.0	1,742.0	0.0	1,536.0	28.6	0.0														
9	8	土	99,144.0	88.2	92,683	88.1	5,325.0	90.3	1,136.0	95.5	305.0	23.7	15.9	63.4	30.5	0.0	0.0	438.5	11.0	1,753.0	13.5	1,549.5	28.0	0.0														
9	9	日	99,047.0	88.2	92,614	88.0	5,307.0	89.9	1,126.0	94.6	288.7	23.7	2.1	61.7	27.8	0.0	0.0	404.0	11.0	1,764.0	0.5	1,550.0	27.5	0.0														
9	10	月	99,012.0	88.1	92,564	87.9	5,316.0	90.1	1,132.0	95.1	294.7	24.0	12.5	49.8	25.7	0.0	0.0	406.7	18.0	1,782.0	5.5	1,555.5	27.2	0.0														
9	11	火	99,312.0	88.4	92,845	88.2	5,334.0	90.4	1,133.0	95.2	308.5	23.9	0.0	60.1	24.5	0.0	0.0	417.0	13.0	1,795.0	0.5	1,556.0	27.8	0.0														
9	12	水	99,471.0	88.5	92,990	88.3	5,343.0	90.6	1,138.0	95.6	308.0	23.7	0.0	67.0	27.3	0.0	0.0	426.0	0.0	1,795.0	1.5	1,557.5	28.7	0.0														
9	13	木	99,373.0	88.4	92,896	88.3	5,334.0	90.4	1,143.0	96.1	308.5	20.9	19.2	70.4	22.4	0.0	0.0	441.4	0.0	1,795.0	0.0	1,557.5	28.9	0.0														
9	14	金	99,173.0	88.3	92,707	88.1	5,334.0	90.4	1,132.0	95.1	318.5	14.9	9.6	67.0	24.9	0.0	0.0	434.9	1.0	1,796.0	0.0	1,557.5	29.1	0.0														
9	15	土	98,962.0	88.1	92,493	87.9	5,343.0	90.6	1,126.0	94.6	319.7	14.8	8.9	65.1	23.8	0.0	0.0	432.3	0.0	1,796.0	0.0	1,557.5	29.2	0.0														
9	16	日	98,750.0	87.9	92,284	87.7	5,343.0	90.6	1,123.0	94.4	320.9	15.0	0.0	65.5	23.5	0.0	0.0	424.9	0.0	1,796.0	0.0	1,557.5	29.2	0.0														
9	17	月	98,526.0	87.7	92,049	87.4	5,351.0	90.7	1,126.0	94.6	319.4	14.9	5.8	62.1	23.0	0.0	0.0	425.2	0.0	1,796.0	0.0	1,557.5	29.3	0.0														
9	18	火	98,273.0	87.5	91,797	87.2	5,351.0	90.7	1,125.0	94.5	318.0	14.7	9.5	63.7	22.5	0.0	0.0	428.4	0.0	1,796.0	0.0	1,557.5	29.3	0.0														
9	19	水	98,021.0	87.2	91,551	87.0	5,351.0	90.7	1,119.0	94.0	317.9	14.7	16.0	63.3	22.5	0.0	0.0	434.4	0.0	1,796.0	0.0	1,557.5	29.2	0.0														
9	20	木	97,737.0	87.0	91,284	86.7	5,343.0	90.6	1,110.0	93.3	318.9	14.6	24.0	64.2	22.9	0.0	0.0	444.6	0.0	1,796.0	0.0	1,557.5	29.0	0.0														
9	21	金	97,438.0	86.7	91,003	86.5	5,343.0	90.6	1,092.0	91.8	317.9	14.4	23.3	62.4	20.4	0.0	0.0	438.4	1.0	1,797.0	0.0	1,557.5	29.1	0.0														
9	22	土	97,218.0	86.5	90,799	86.3	5,343.0	90.6	1,076.0	90.4	321.1	14.5	23.4	62.7	23.4	0.0	0.0	445.1	0.0	1,797.0	6.5	1,564.0																

平成30年 10月

(量单位:千m<sup>3</sup>)

平成30年 11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		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		那霸平均気温		追加補給量		渇水関連情報									
			貯水量	平均(%)	貯水量	(%)	貯水量	(%)	取水量	(%)	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	(%)	累積雨量	累積雨量	累積雨量	平均気温	度	(23.1)度	(0.0)													
11	1	木	108,261.0	96.4	101,474	96.4	5,597.0	94.9	1,190.0	100.0	245.4	40.8	10.7	81.8	34.6	5.4	0.0	418.7	0.0	2,348.0	0.0	2,160.0	21.7	0.0																										
11	2	金	108,020.0	96.1	101,272	96.2	5,562.0	94.3	1,186.0	99.7	247.3	32.5	26.2	86.8	28.3	5.4	0.0	426.5	10.0	2,358.0	8.0	2,168.0	22.9	0.0																										
11	3	土	107,886.0	96.0	101,161	96.1	5,553.0	94.1	1,172.0	98.5	248.6	21.1	26.9	62.4	31.9	15.7	0.0	406.6	35.0	2,393.0	60.5	2,228.5	22.8	0.0																										
11	4	日	108,122.0	96.2	101,327	96.3	5,614.0	95.2	1,181.0	99.2	249.5	20.9	11.8	75.8	27.4	16.5	0.0	401.9	28.0	2,421.0	1.0	2,229.5	24.7	0.0																										
11	5	月	108,212.0	96.3	101,404	96.3	5,623.0	95.3	1,185.0	99.6	249.8	31.4	33.2	90.4	27.5	9.1	0.0	441.4	0.0	2,421.0	1.0	2,230.5	24.3	0.0																										
11	6	火	108,046.0	96.2	101,277	96.2	5,606.0	95.0	1,163.0	97.7	255.3	44.2	30.2	91.6	27.8	2.2	0.0	451.3	0.0	2,421.0	0.0	2,230.5	24.2	0.0																										
11	7	水	107,792.0	95.9	101,075	96.0	5,570.0	94.4	1,147.0	96.4	255.8	49.2	10.2	88.8	27.7	2.9	0.0	434.6	0.0	2,421.0	0.0	2,230.5	24.3	0.0																										
11	8	木	107,552.0	95.7	100,882	95.8	5,526.0	93.7	1,144.0	96.1	255.6	49.0	0.0	92.9	27.1	5.6	0.0	430.2	0.0	2,421.0	0.0	2,230.5	24.3	0.0																										
11	9	金	107,312.0	95.5	100,682	95.7	5,482.0	92.9	1,148.0	96.5	255.8	45.4	0.0	93.1	25.2	5.6	0.0	425.1	0.0	2,421.0	0.0	2,230.5	24.0	0.0																										
11	10	土	107,090.0	95.3	100,483	95.5	5,456.0	92.5	1,151.0	96.7	257.0	37.1	0.0	94.1	27.4	5.6	0.0	421.2	0.0	2,421.0	0.0	2,230.5	23.7	0.0																										
11	11	日	106,857.0	95.1	100,271	95.3	5,430.0	92.0	1,156.0	97.1	258.9	37.9	0.0	93.1	26.9	5.6	0.0	422.4	0.0	2,421.0	0.0	2,230.5	23.7	0.0																										
11	12	月	106,623.0	94.9	100,058	95.1	5,404.0	91.6	1,161.0	97.6	256.1	37.8	14.4	94.7	27.0	5.6	0.0	435.6	0.0	2,421.0	0.0	2,230.5	23.4	0.0																										
11	13	火	106,368.0	94.7	99,838	94.8	5,378.0	91.2	1,152.0	96.8	255.0	34.0	10.3	88.7	27.7	5.0	0.0	420.7	8.0	2,429.0	12.5	2,243.0	22.4	0.0																										
11	14	水	106,236.0	94.6	99,720	94.7	5,360.0	90.8	1,156.0	97.1	256.8	23.7	6.1	93.9	27.7	5.7	0.0	413.9	0.0	2,429.0	0.0	2,243.0	23.0	0.0																										
11	15	木	106,025.0	94.4	99,515	94.5	5,351.0	90.7	1,159.0	97.4	256.9	23.5	23.3	92.5	27.5	5.2	0.0	428.9	3.0	2,432.0	0.0	2,243.0	22.8	0.0																										
11	16	金	105,791.0	94.2	99,313	94.4	5,334.0	90.4	1,144.0	96.1	257.0	24.0	13.1	92.9	28.0	5.7	0.0	420.7	3.0	2,435.0	49.5	2,292.5	23.5	0.0																										
11	17	土	105,597.0	94.0	99,132	94.2	5,325.0	90.3	1,140.0	95.8	257.6	24.0	0.0	92.7	27.8	5.7	0.0	407.8	0.0	2,435.0	0.0	2,292.5	23.8	0.0																										
11	18	日	105,390.0	93.8	98,930	94.0	5,316.0	90.1	1,144.0	96.1	259.7	23.9	22.5	91.4	27.9	5.7	0.0	431.1	0.0	2,435.0	0.0	2,292.5	24.1	0.0																										
11	19	月	105,141.0	93.6	98,705	93.8	5,307.0	89.9	1,129.0	94.9	255.7	23.8	17.7	90.6	28.9	5.7	0.0	422.4	29.0	2,464.0	27.0	2,319.5	23.4	0.0																										
11	20	火	105,162.0	93.6	98,726	93.8	5,307.0	89.9																																										

平成30年 12月

(量単位:千m³)

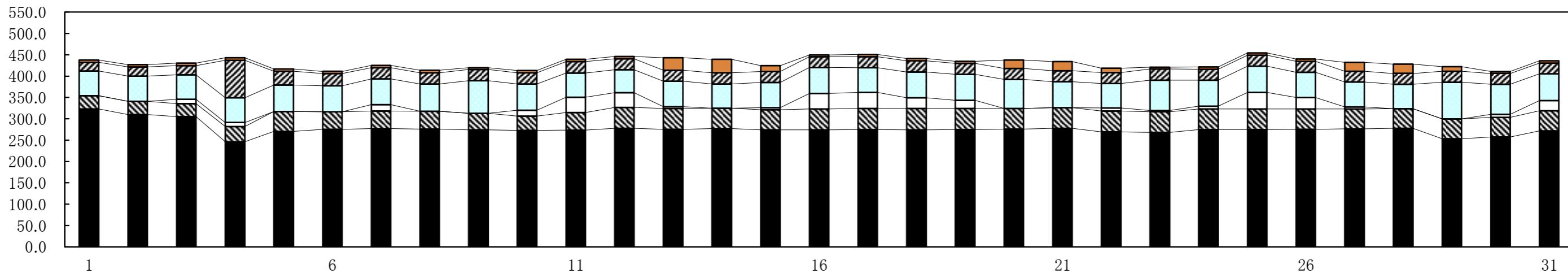
月	日	曜日	全ダム	貯水率	国ダム	貯水率	県ダム	貯水率	企ダム	貯水率	国ダム	県ダム	企ダム	河川	地下水	海淡	逆補給	需給量	北部9ダム流域雨量	那覇	雨量	那覇	追加	渴水関連情報
			貯水量	平均(%)	貯水量	(%)	貯水量	(%)	貯水量	(%)	取水量	(%)	取水量	取水量	取水量	取水量	累積雨量	累積雨量	平均気温	補給量				
12	1	土	102,997.0	91.7	96,875	92.0	5,061.0	85.8	1,061.0	89.2	255.9	40.4	6.5	83.9	24.6	5.3	0.0	416.6	0.0	2,470.0	0.0	2,320.5	23.3	0.0
12	2	日	102,763.0	91.5	96,680	91.8	5,026.0	85.2	1,057.0	88.8	259.2	40.1	19.2	86.0	26.3	5.3	0.0	436.1	3.0	2,473.0	0.0	2,320.5	24.6	0.0
12	3	月	102,541.0	91.3	96,505	91.7	4,991.0	84.6	1,045.0	87.8	255.6	40.7	0.0	85.4	27.6	5.3	0.0	414.6	0.0	2,473.0	0.0	2,320.5	25.4	0.0
12	4	火	102,341.0	91.1	96,345	91.5	4,947.0	83.8	1,049.0	88.2	255.8	40.2	17.6	74.3	26.3	4.5	0.0	418.7	10.0	2,483.0	9.5	2,330.0	24.8	0.0
12	5	水	102,261.0	91.0	96,284	91.5	4,938.0	83.7	1,039.0	87.3	256.6	40.3	8.4	71.4	26.5	5.6	0.0	408.8	2.0	2,485.0	4.0	2,334.0	23.2	0.0
12	6	木	102,215.0	91.0	96,231	91.4	4,938.0	83.7	1,046.0	87.9	256.4	40.6	16.5	61.4	26.5	5.6	0.0	407.0	19.0	2,504.0	11.0	2,345.0	23.9	0.0
12	7	金	102,337.0	91.1	96,378	91.6	4,920.0	83.4	1,039.0	87.3	256.6	40.8	0.0	78.8	26.8	5.6	0.0	408.6	2.0	2,506.0	1.0	2,346.0	21.5	0.0
12	8	土	102,203.0	91.0	96,273	91.5	4,885.0	82.8	1,045.0	87.8	257.1	40.3	2.5	77.0	23.3	5.6	0.0	405.8	2.0	2,508.0	0.0	2,346.0	19.4	0.0
12	9	日	102,024.0	90.8	96,128	91.3	4,850.0	82.2	1,046.0	87.9	259.1	40.3	10.1	80.4	26.6	5.6	0.0	422.1	17.0	2,525.0	8.5	2,354.5	19.3	0.0
12	10	月	102,018.0	90.8	96,142	91.3	4,833.0	81.9	1,043.0	87.6	256.8	39.8	0.0	62.8	27.4	5.6	0.0	392.4	68.0	2,593.0	39.0	2,393.5	20.4	0.0
12	11	火	105,430.0	93.8	99,416	94.4	4,929.0	83.5	1,085.0	91.2	256.2	40.3	0.0	73.3	26.6	4.3	0.0	400.7	13.0	2,606.0	8.5	2,402.0	22.5	0.0
12	12	水	106,206.0	94.5	100,175	95.2	4,929.0	83.5	1,102.0	92.6	256.9	40.1	0.0	89.3	26.1	5.1	0.0	417.5	0.0	2,606.0	0.0	2,402.0	20.5	0.0
12	13	木	106,485.0	94.8	100,465	95.4	4,911.0	83.2	1,109.0	93.2	257.6	39.8	4.0	98.4	25.9	5.1	0.0	430.8	0.0	2,606.0	0.0	2,402.0	18.5	0.0
12	14	金	106,507.0	94.8	100,503	95.5	4,894.0	82.9	1,110.0	93.3	256.9	39.2	16.8	95.9	26.9	5.1	0.0	440.8	0.0	2,606.0	0.0	2,402.0	18.9	0.0
12	15	土	106,386.0	94.7	100,433	95.4	4,850.0	82.2	1,103.0	92.7	258.0	35.3	5.3	87.8	21.9	5.1	0.0	413.4	0.0	2,606.0	0.0	2,402.0	18.7	0.0
12	16	日	106,275.0	94.6	100,353	95.3	4,818.0	81.7	1,104.0	92.8	261.3	35.0	6.7	88.5	25.7	5.1	0.0	422.3	3.0	2,609.0	0.5	2,402.5	20.1	0.0
12	17	月	106,176.0	94.5	100,280	95.3	4,794.0	81.3	1,102.0	92.6	257.7	35.1	1.0	84.9	26.1	5.1	0.0	409.9	0.0	2,609.0	0.0	2,402.5	19.0	0.0
12	18	火	106,064.0	94.4	100,186	95.2	4,771.0	80.9	1,107.0	93.0	255.8	34.7	0.0	87.9	26.3	4.3	0.0	409.0	0.0	2,609.0	0.0	2,402.5	17.7	0.0
12	19	水	105,911.0	94.3	100,054	95.1	4,747.0	80.5	1,110.0	93.3	256.4	35.6	0.0	92.7	25.8	5.4	0.0	415.9	0.0	2,609.0	0.0	2,402.5	17.8	0.0
12	20	木	105,783.0	94.2	99,954	95.0	4,716.0	79.9	1,113.0	93.5	256.4	35.0	6.8	92.4	26.4	5.3	0.0	422.3	0.0	2,609.0	0.0	2,402.5	21.4	0.0
12	21	金	105,643.0	94.0	99,849	94.9	4,684.0	79.4	1,110.0	93.3	256.1	35.2	0.0	90.1	26.5	4.6	0.0	412.5	1.0	2,610.0	0.5	2,403.0	22.4	0.0
12	22	土	105,516.0	93.9	99,748	94.8	4,653.0	78.9	1,115.0	93.7	256.6	35.1	0.0	91.4	26.4	5.6	0.0	415.1	0.0	2,610.0	0.0	2,403.0	22.6	0.0
12	23	日	105,382.0	93.8	99,634	94.7	4,629.0	78.5	1,119.0	94.0	260.2	34.9	0.0	87.6	26.7	5.6	0.0	415.0	0.0	2,610.0	0.0	2,403.0	22.0	0.0
12	24	月	105,194.0	93.6	99,474	94.5	4,598.0	77.9	1,122.0	94.3	258.7	35.0	0.0	82.0	25.9	5.6	0.0	407.2	0.0	2,610.0	0.5	2,403.5	19.2	0.0
12	25	火	105,030.0	93.5	99,330	94.4	4,575.0	77.5	1,125.0	94.5	255.7	35.1	0.0	83.4	26.2	4.6	0.0	405.0	0.0	2,610.0	1.5	2,405.0	20.0	0.0
12	26	水	104,839.0	93.3	99,166	94.2	4,544.0	77.0	1,129.0	94.9	179.2	51.8	34.6	80.1	42.5	5.5	0.0	393.7	57.0	2,667.0	57.5	2,462.5	21.9	0.0
12	27	木	106,284.0	94.6	100,389	95.4	4,708.0	79.8	1,187.0	99.7	291.7	44.9	28.6	83.7	21.9	5.1	0.0	475.9	1.0	2,668.0	0.0	2,462.5	20.1	0.0
12	28	金	106,321.0	94.6	100,450	95.4	4,684.0	79.4	1,187.0	99.7	291.4	20.3	0.0	90.4	28.7	5.3	0.0	436.1	1.0	2,669.0	2.5	2,465.0	16.1	0.0
12	29	土	106,171.0	94.5	100,305	95.																		

## 7. 水源別取水量（グラフ）

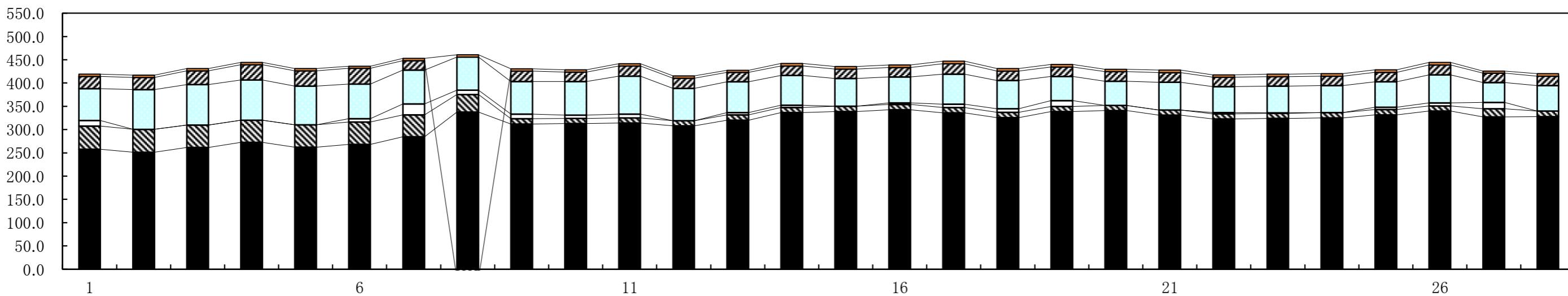
平成30年1月

■国ダム □県ダム □企ダム □河川 □地下水 □海淡

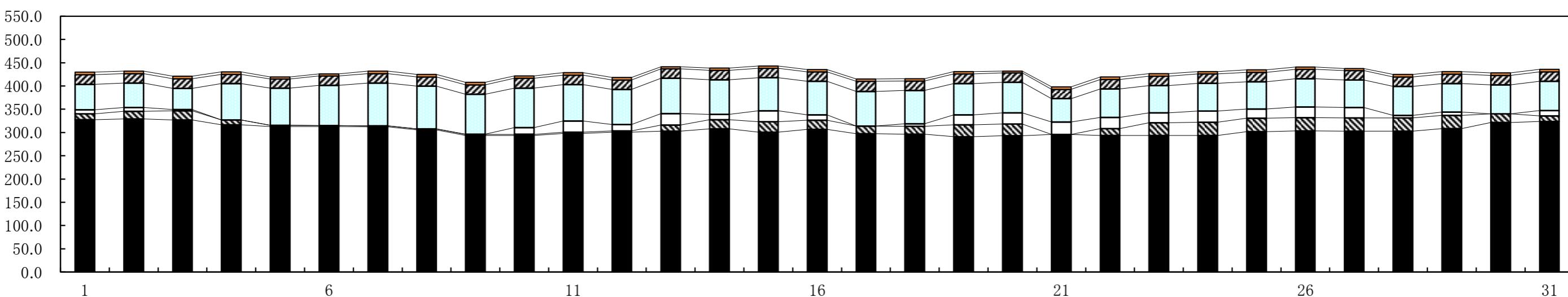
(単位:千m<sup>3</sup>)



平成30年2月

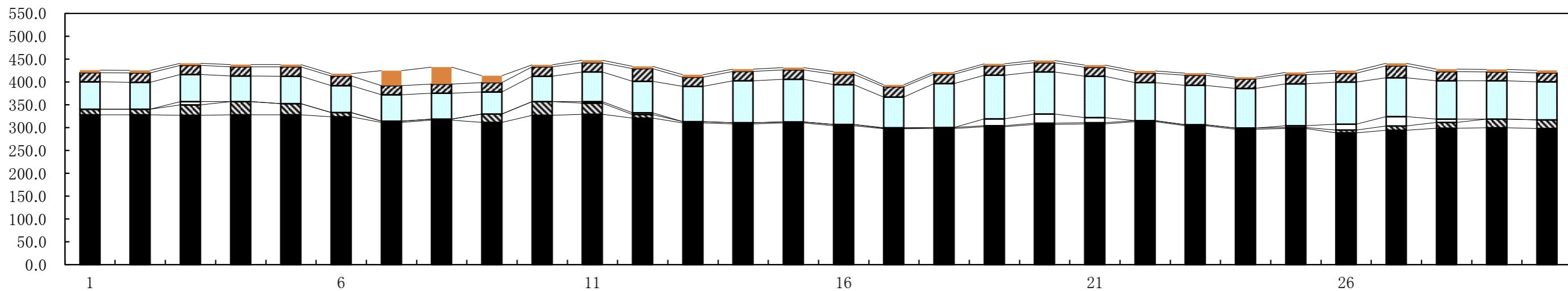


平成30年3月

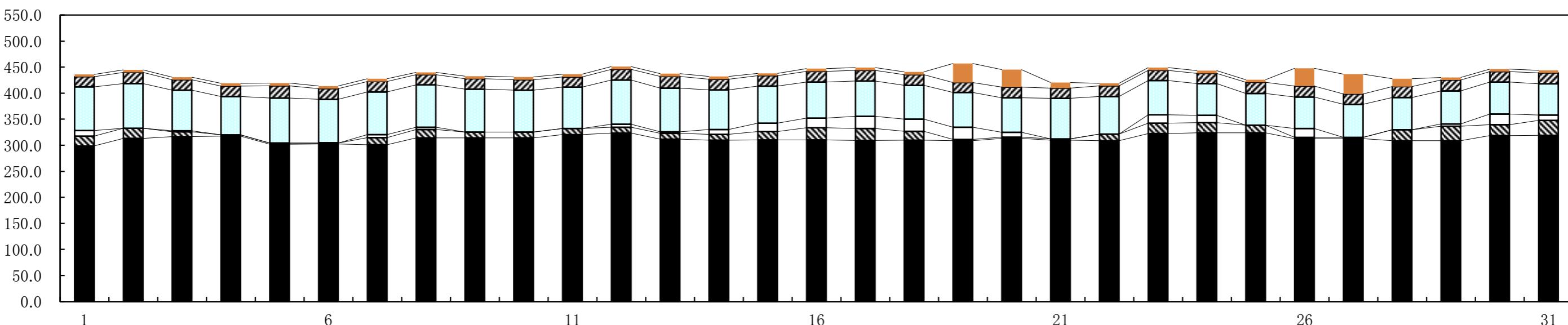


平成30年4月

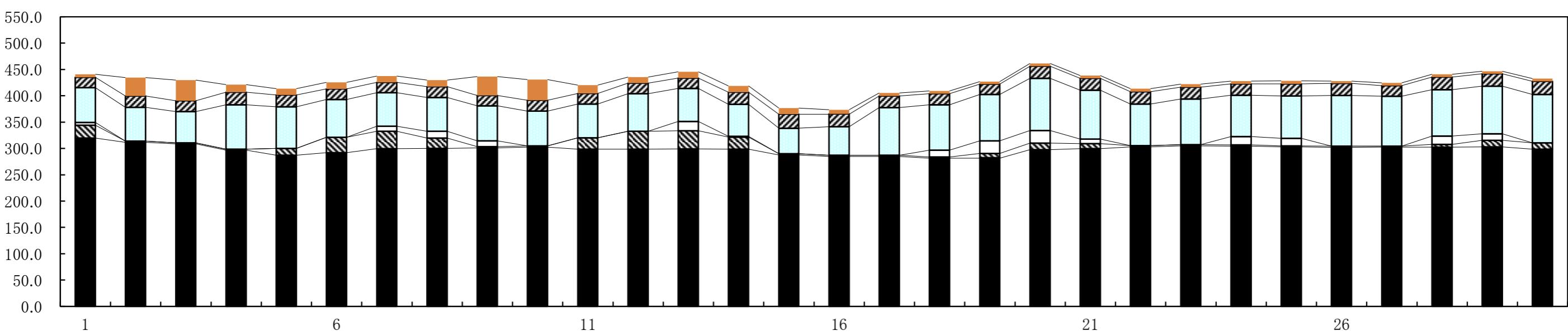
■国ダム □県ダム □企ダム □河川 □地下水 □海淡

(単位: 千m<sup>3</sup>)

平成30年5月



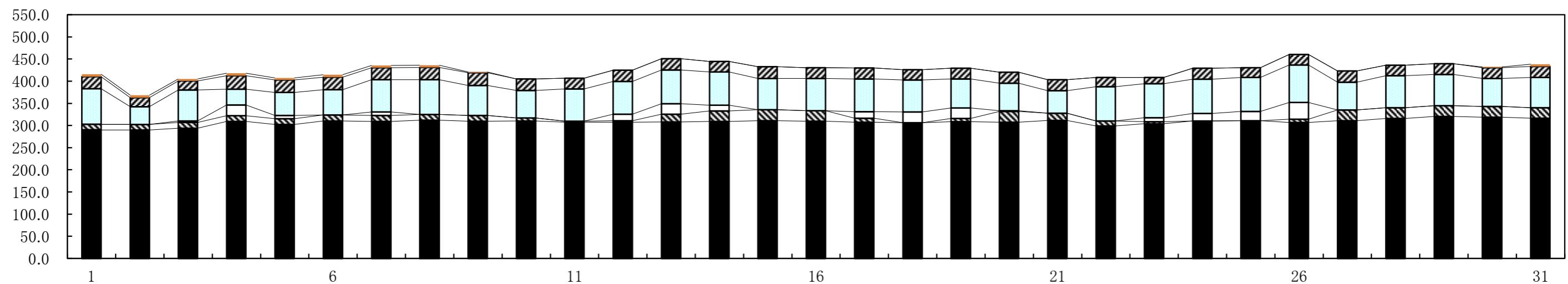
平成30年6月



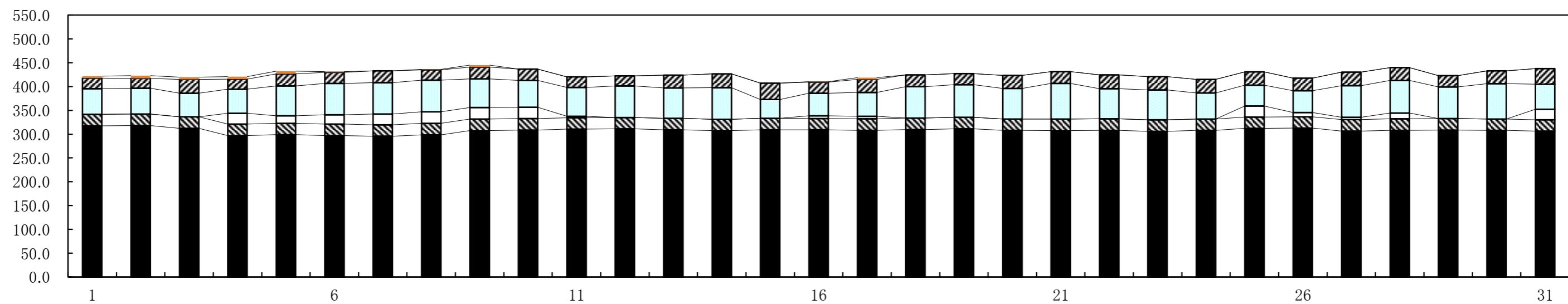
■国ダム □県ダム □企ダム □河川 □地下水 □海淡

(単位:千m<sup>3</sup>)

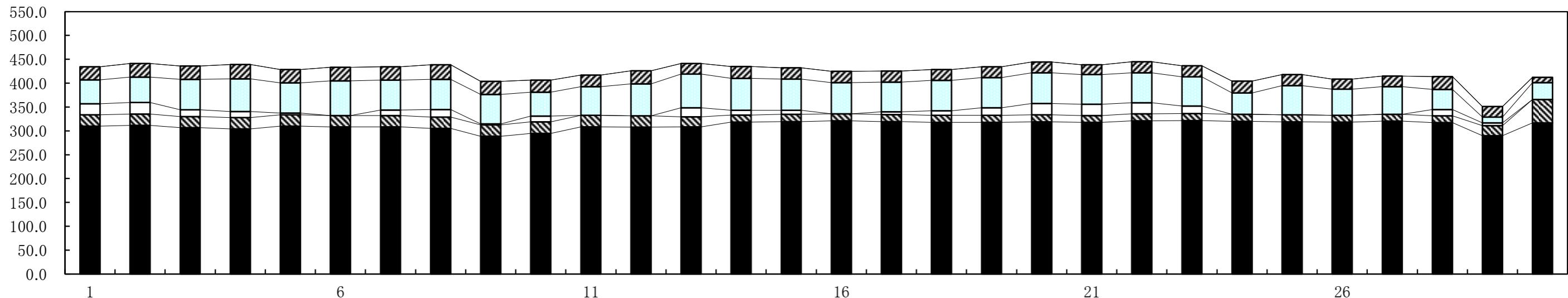
平成30年7月



平成30年8月



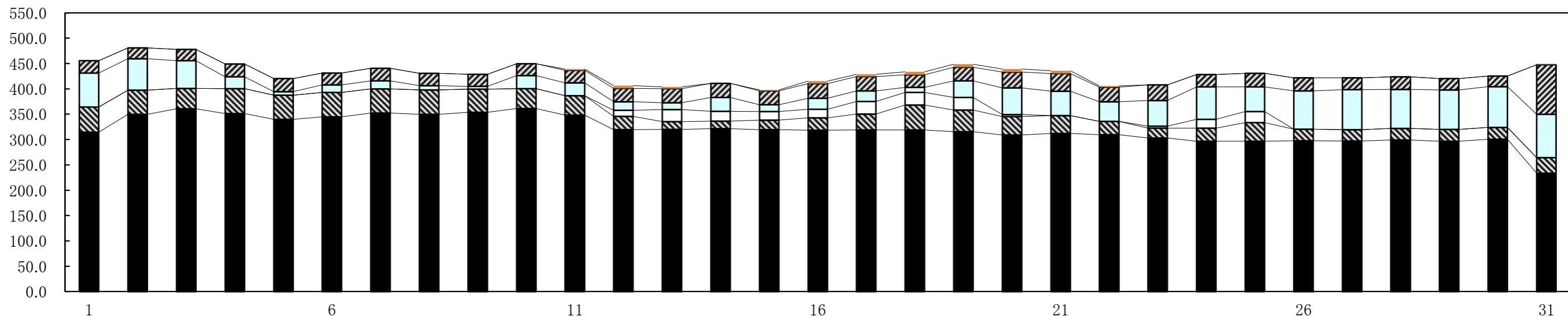
平成30年9月



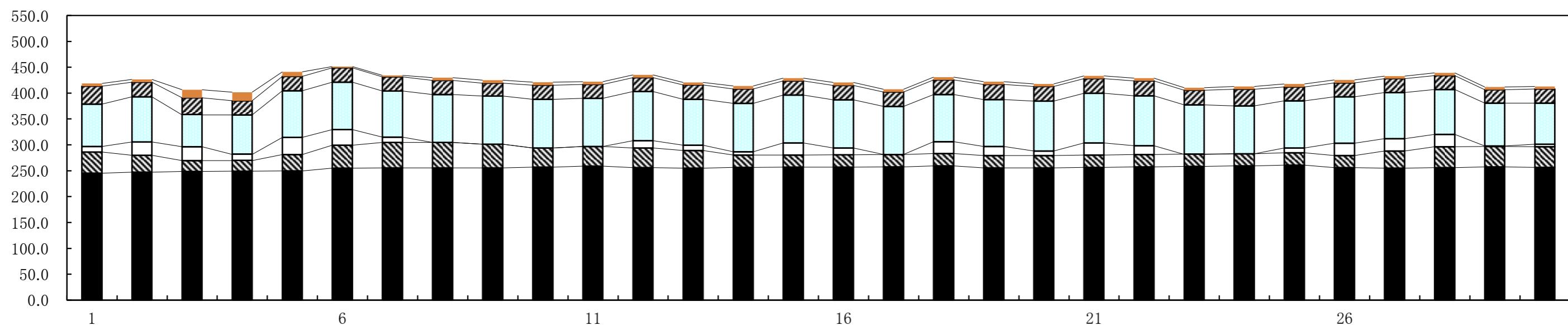
平成30年10月

■国ダム □県ダム □企ダム □河川 □地下水 □海淡

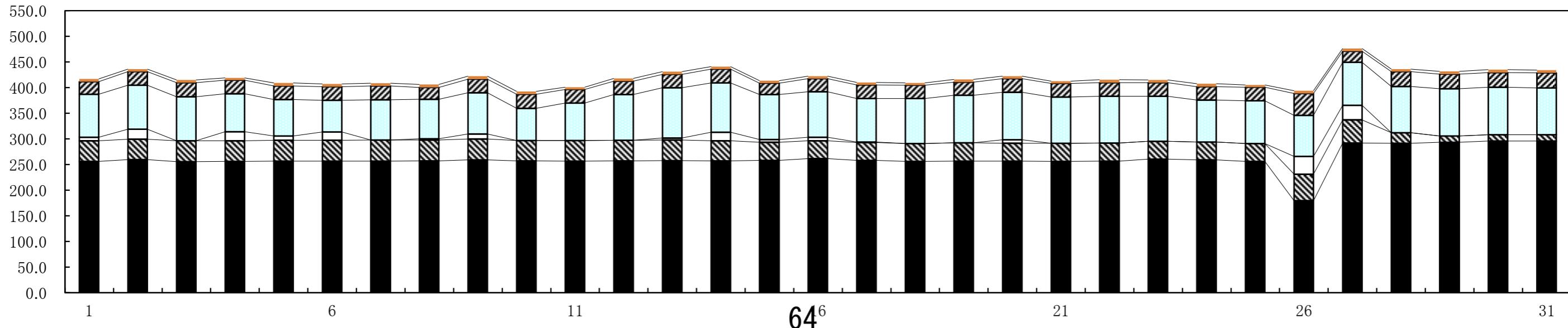
(単位:千m<sup>3</sup>)



平成30年11月



平成30年12月



8. 水源別取水量（表）

## 水源別取水量(表)

	国ダム	県ダム	企ダム	河川水	地下水	海淡水
1月	8,558.5	1,375.1	362.3	1,919.2	857.1	293.2
2月	8,754.6	607.7	145.6	1,841.2	596.4	141.9
3月	9,460.3	483.5	379.4	2,135.3	630.4	159.0
4月	9,316.7	291.6	104.9	2,272.9	626.4	220.8
5月	9,688.0	408.1	235.7	2,256.3	633.4	295.5
6月	8,957.9	325.0	185.9	2,291.6	655.0	363.1
7月	9,552.0	419.6	243.7	2,109.4	763.5	50.2
8月	9,541.7	743.7	237.5	1,852.9	799.6	37.8
9月	9,368.1	594.4	294.6	1,754.0	736.7	0.0
10月	9,937.9	1,047.7	211.4	1,245.0	873.0	48.6
11月	7,663.3	943.6	392.5	2,683.3	840.5	181.9
12月	8,076.7	1,102.1	184.6	2,617.6	830.7	162.6
合計	108,875.7	8,342.1	2,978.1	24,978.7	8,842.7	1,954.6

## 水源別取水量

