

# 沖縄県の水道概要

平成30年度版（平成29年度データ）



沖縄県保健医療部衛生薬務課

## はじめに

水道は、県民の健康で文化的な日常生活の向上に貢献するとともに、あらゆる社会経済活動に欠くことのできない極めて重要な役割を果たしております。

本県における水道普及率は、平成29年3月末で100%と全国に比べて高い水準となっております。このことは、国の3次におたる沖縄振興開発計画及び沖縄振興計画、並びに水道事業者各位のたゆまぬ努力によるものであります。

しかし、水道水源水質の悪化に伴う水質管理の徹底、水道施設の老朽化に伴う更新、人口減少や財政逼迫に対する運営基盤の強化等、水道を取り巻く環境は厳しい状況にあります。

また、本県は地形的・気象的特性から水資源を安定的に利用することが困難な環境にあることから、水資源の確保が大きな課題となっており、さらに、地下水の硬度低減化などの水質改善対策、離島地域における海水淡水化施設の高料金対策など、本県の水道をとりまく環境は他県とは違って離島県ならではの厳しい面もあります。

本県では、水道行政、水道事業、水道関係者、県民等が果たすべき役割を明確にし、水道サービスのさらなる向上に資する取り組みを推進し、広域的な観点から事業間の連携や水道事業の統合を念頭に平成24年4月に現行の沖縄県水道整備基本構想を「沖縄県水道整備基本構想～おきなわ水道ビジョン～」として改定しました。

上記構想の基本理念である「安全・安心な水道水を安定的に将来にわたって供給できる水道の構築」の実現のため、水道事業の基盤強化支援や水道広域化の推進に取り組んでおり、平成27年度から県企業局の協力を得ながら要望のある離島の水道事業体への技術支援を行ってきました。また、平成30年3月には、県企業局から栗国村への水道用水供給が開始され、沖縄本島周辺離島8村の水道広域化がスタートしたところ です。

県としましては、水道が抱える課題に適切に対処していくため、水道事業者による「水道事業ビジョン」の策定を推進するとともに、今後とも、水道事業者をはじめ関係機関と連携しながら、運営基盤の強化を図るとともに災害や渇水に強い水道の構築を促進し、安全でおいしい水を供給できる信頼される水道づくりを積極的に支援して参りたいと考えておりますので、より一層の御理解と御協力をお願いいたします。

終わりに、平成30年度版「沖縄県の水道概要」を作成いたしましたので、本県の水道の現状を理解していただくとともに、今後の水道事業運営のお役に立てれば幸いです。

平成31年3月

沖縄県保健医療部衛生薬務課  
課長 玉城 宏幸

## 用語解説

### 1 人口

行政区域内人口：国勢調査を元に推計した各市町村の行政区域内の居住人口

給水区域内人口：水道事業の計画における計画給水区域内の居住人口

給水人口：水道事業から水道水の供給を受けている人口。

### 2 水道の種類

水道事業：一般の需要に応じて、水道により水を供給する事業。

上水道事業：計画給水人口が5,001人以上の水道事業。

簡易水道事業：計画給水人口が101人以上5,000人以下の水道事業。

水道用水供給事業：水道事業者に対して水道用水(浄水)を供給する事業。

専用水道：寄宿舎、社宅等における自家用水道で、101人以上の者にその居住に必要な水を供給するもの、または、その水道施設の一日最大給水量が20立方メートルを超えるもの。

簡易専用水道：水道事業から供給を受ける水のみを水源とするもので、受水槽の有効容量が10立方メートルを超えるもの。

小規模貯水槽水道：水道事業から供給を受ける水のみを水源とするもので、受水槽の有効容量が10立方メートル以下のもの。

飲料水供給施設：給水人口が50人以上100人以下の給水施設。

### 3 水道施設の分類

取水施設：原水を取り入れるための施設。

例)取水堰、取水塔、集水埋渠、浅井戸、深井戸 など

貯水施設：原水を貯留するための施設。

例)ダム、地下ダム など

導水施設：原水を浄水施設に送るための施設。

例)導水管、導水ポンプ、原水調整池 など

浄水施設：原水を水質基準に適合するように処理するための施設。

例)沈澱池、急速ろ過池、緩速ろ過池、膜ろ過施設、浄水池、消毒設備、高度浄水処理設備(活性炭処理、オゾン処理、除鉄・除マンガン処理、紫外線処理 など) など

送水施設：浄水施設で処理した水(浄水)を配水施設に送るための施設。

例)送水管、送水ポンプ、調整池 など

配水施設：浄水を需要者に常時供給するための施設。

例)配水池、配水塔、配水管(本管、支管) など

基幹管路：導水管、送水管および配水本管の総称。

### 4 水源および取水の種類

地表水：陸地表面に存在する水。

ダム直接：ダム等から直接導水路等により取水を行っている形態のもの。

ダム放流：水源手当をダム等に依存し、下流で取水を行っている形態のもの。

湖沼水：天然湖沼等の貯水池から直接取水を行っている形態のもの。

表流(自流)水：上記以外の河川水の取水を行っている形態のもの。

地下水：地表下に存在する水。

伏流水：河床、湖沼またはその付近を潜流している水を埋渠等により取水しているもので、水利使用許可のなされている形態のもの。

浅井戸：第一不透水層に達するまでの井戸(浅井戸)から取水する形態のもの。

深井戸：第一不透水層以下の水を集水する井戸(深井戸)から取水する形態のもの。

浄水受水：水道用水供給事業者等から浄水の供給を受けているもの。

湧水：地下水が地表に湧き出たもの。

天水：空中から地表に達する降水の総称(雨、雪、あられ など)。

## 5 普及率

$$\text{水道普及率(\%)} = \frac{\text{現在給水人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100$$

$$\text{給水普及率(\%)} = \frac{\text{現在給水人口}}{\text{給水区域内人口}} \times 100$$

## 6 給水量

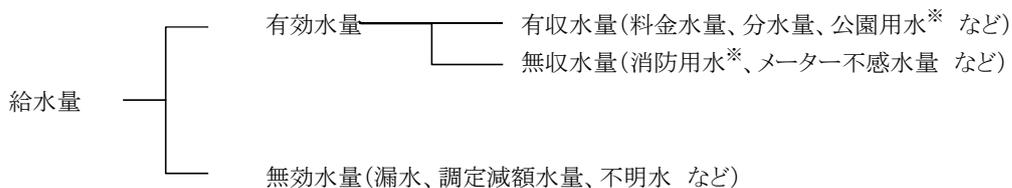
給水量：給水区域に対して給水した実績水量。

有効水量：使用上有効とみられる水量。

（有効）有収水量：料金徴収の対象となった水量および他会計等から収入のあった水量。

（有効）無収水量：料金徴収の対象とならなかった水量。

無効水量：使用上無効とみられる水量。



※公園用水や消防用水などは、他会計から維持管理費として収入がある場合は有収水量、収入がない場合は無収水量に分類される。

$$\text{有効率(\%)} = \frac{\text{年間有効水量}}{\text{年間給水量}} \times 100$$

$$\text{有収率(\%)} = \frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間給水量}} \times 100$$

## 7 施設稼働率

$$\text{施設利用率(\%)} = \frac{\text{一日平均給水量}}{\text{施設能力}} \times 100$$

$$\text{施設最大稼働率(\%)} = \frac{\text{一日最大給水量}}{\text{施設能力}} \times 100$$

$$\text{負荷率(\%)} = \frac{\text{一日平均給水量}}{\text{一日最大給水量}} \times 100$$

## 8 管路に関する業務指標

$$\text{管路の耐震適合率(\%)} = \frac{\text{耐震適合管延長}}{\text{管路総延長}} \times 100$$

※耐震適合管延長：耐震管である、離脱防止機構付き継手を有するダクタイル鋳鉄管、鋼管（溶接継手）、ステンレス管（溶接継手）及び水道配水用ポリエチレン管（高密度、熱融着継手）、並びに、耐震適合性を有する管である、良地盤に布設されたK型継手等を有するダクタイル鋳鉄管およびRRロング継手を有する硬質塩化ビニル管の総延長。

$$\text{管路の経年化率(\%)} = \frac{\text{法定耐用年数(40年)を超えた管路延長}}{\text{管路総延長}} \times 100$$

$$\text{管路の更新率(\%)} = \frac{\text{更新された管路延長}}{\text{管路総延長}} \times 100$$

9 施設に関する業務指標

$$\text{浄水施設の耐震化率}(\%) = \frac{\text{耐震対策の施されている浄水施設能力}}{\text{全浄水施設能力}} \times 100$$

$$\text{配水池の耐震化率}(\%) = \frac{\text{耐震対策の施されている配水池容量}}{\text{配水池総容量}} \times 100$$

※耐震対策の施されている施設：水道施設耐震工法指針で定めるレベル2, ランクAの耐震基準で設計されているもの、または調査の結果、この基準を満たしていると判断されたもの。

$$\text{配水池貯留能力}(\text{日}) = \frac{\text{配水池総容量}}{\text{一日平均配水量}} \times 100$$

10 経営に関する業務指標

給水原価：有収水量1立方メートル当たりについて、どれだけの費用がかかっているかを表すもの。  
次式により算出。

(公営企業法を適用している場合)

$$\text{給水原価}(\text{円}/\text{m}^3) = \frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{付帯事業費}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間有収水量}}$$

※ 経常費用 = 営業費用 + 営業外費用

(公営企業法を適用していない場合)

$$\text{給水原価}(\text{円}/\text{m}^3) = \frac{\text{総費用} - \text{受託工事費} + \text{地方債償還金}(\text{繰上償還分を除く})}{\text{年間有収水量}}$$

※ 総費用 = 一般管理費(総務費) + 施設管理費(経常) + 償還金利息

※公営企業法について、上水道事業及び用水供給事業で適用され、簡易水道事業では任意で適用される。

供給単価：有収水量1立方メートル当たりについて、どれだけの収益を受けているかを表すもの。  
次式により算出。

$$\text{供給単価}(\text{円}/\text{m}^3) = \frac{\text{給水収益}}{\text{年間有収水量}}$$

料金回収率：給水に係る費用のうち水道料金で回収する割合。次式により算出。

$$\text{料金回収率}(\%) = \frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$$

# 目 次

1	沖縄県水道の概況	
(1)	沖縄県水道の概況	1
(2)	水道施設の概要	5
(3)	市町村別水道普及状況	6
(4)	地区別普及状況	8
(5)	本島、離島別水道普及状況	12
(6)	水道普及状況の推移	15
(7)	年度別給水人口及び給水量の推移	18
(8)	市町村別基地給水量の推移	20
(9)	都道府県別現在給水人口と普及率	21
(10)	水道事業者・水道用水供給事業者一覧	22
(11)	水道施設等の状況	24
ア	浄水場一覧	24
イ	海水淡水化施設整備状況	27
ウ	高度浄水処理施設整備状況	28
エ	海底送水管布設状況	29
(12)	市町村等水道施設整備に対する補助金交付一覧表	30
2	用水供給事業	
(1)	水道用水供給事業・給水対象事業者一覧表	33
(2)	水道用水供給事業施設	34
(3)	水道用水供給対象市町村図	35
(4)	取水・導水系統略図	36
(5)	送配水系統略図	37
(6)	水源別取水量、浄水場別送水料内訳表	38
(7)	水道施設・管路耐震化状況	39
(8)	水道用水供給料金・工業用水道料金	41
3	上水道事業	
(1)	事業者別基本計画	43
(2)	事業者別給水人口及び世帯数	44
(3)	給水状況	45
ア	実績取水量・浄水量・給水量	45
イ	給水量分析表	46

ウ	実績月別給水量	47
エ	用途別給水状況	48
(4)	水道施設状況	49
ア	浄水施設耐震化状況	49
イ	配水池耐震化状況	50
ウ	管路布設状況	51
(5)	組織体制	55
(6)	職員数	56
(7)	水道事業者別水道料金一覧	57
(8)	水道事業業務指標	63
4	簡易水道事業	
(1)	事業者別基本計画および水道普及状況	65
(2)	実績取水量・浄水量	66
(3)	実績給水量	67
(4)	水道施設状況（配水池、管路）	68
(5)	水道料金および料金回収率	69
5	専用水道	70
6	貯水槽水道	72
7	飲料水供給施設	74
8	市町村別水質検査結果一覧	76
9	参考資料	
(1)	水質基準等一覧表（平成30年3月31日時点）	80
(2)	水道原水保全事業	91
	水道別普及図	巻末

# 1 沖縄県水道の概況

## (1) 沖縄県水道の概況

### ア 水道普及率

県民が健康で文化的な生活を維持し保健衛生を確保するために水道に対する依存はますます高くなり、また、水道は本県の観光やその他の産業振興を図る上にも重要な基幹施設である。

本県の水道は着実に整備され、その普及率は平成 29 年度末で 100%と全国に比べ高い水準となっている。

### イ 水源、水質

本県の水源は、沖縄本島においては主にダム依存型で、国が管理する 9 ダム（福地、新川、安波、普久川、辺野喜、漢那、羽地、大保、金武）、県が管理する 1 ダム（倉敷）、水道用水供給事業者である沖縄県企業局が管理する 1 ダム（山城）を主な水源とし、その他に河川水（19 か所）、地下水（嘉手納井戸群 23 か所）及び平成 8 年度に完成した海水淡水化施設（4 万 m<sup>3</sup>/日）を利用している。

水源に恵まれない離島においては 16 か所に海底送水管（管延長約 64 k m）を布設するとともに、布設困難な離島においては北大東村ほか 5 町村に海水淡水化施設が整備されている。

また、本県のほとんどの地域が琉球石灰岩であるため、地下水を水源としている事業体においては、硬度低減化等の水質改善が必要とされており、平成 8 年度に伊是名村、平成 9 年度に名護市、多良間村、平成 10 年度に宮古島上水道企業団袖山浄水場、平成 11 年度に伊良部町、宮古島上水道企業団加治道浄水場、平成 14 年度に伊平屋村及び県企業局北谷浄水場に硬度低減化施設が整備されている（宮古島上水道企業団、伊良部町は市町村合併により現在は宮古島市が事業運営している）。

### ウ 水道事業等

本県には 41 の市町村があり、平成 29 年度末時点において、水道用水供給事業は 1 事業（沖縄県企業局）、上水道事業は 26 事業（市町村営 25 ヲ所、組合営 1 ヲ所）、簡易水道事業は 16 事業（町村営 14 ヲ所、地区営 2 ヲ所）となっている。その他、飲料水供給施設が 1 施設、専用水道が 28 施設、簡易専用水道が 3,342 施設、小規模貯水槽が約 23 万基設置されている。

水道事業者のうち、沖縄本島北部 6 か所、中南部 16 か所、本島周辺離島 1 ヲ所（粟国村）の水道事業者は水道用水供給事業者である沖縄県企業局から水道用水の供給を受けている。そのうち、17 ヲ所の水道事業者は自己水源を持たず、取水の 100%を企業局からの受水により賄っており、6 か所（名護市、本部町、伊江村、今帰仁村、金武町、南部水道企業団）の水道事業者は、一部を自己水源によって賄っている。

表.1 水道数の推移

水道 年度	水道用水 供給事業	上水道事業		簡易水道事業		専用 水道	計	飲料水 供給	合計
		市町村営	組合営	町村営	地区営				
25	1	24	1	30	3	25	84	1	85
26	1	24	1	29	3	25	83	1	84
27	1	24	1	29	3	26	84	1	85
28	1	24	1	21	2	27	76	1	77
29	1	25	1	14	2	28	71	1	72

エ 給水量

平成 29 年度における年間給水量は、上水道で約 182,178 千 $\text{m}^3$ 、簡易水道で約 4,507 千 $\text{m}^3$ となっている。また、用水供給事業者である沖縄県企業局の年間給水量は約 154,135 千 $\text{m}^3$ となっており、県全体の給水量の 82.6%を占めている。

また、平成 29 年度における年間有収量は上水道で約 170,158 千 $\text{m}^3$ 、簡易水道で約 3,651 千 $\text{m}^3$ となっている。有収率は、上水道で 93.4%、簡易水道で 81.0%となっている。

表.2 給水量内訳 (千 $\text{m}^3$ )

区分	平成 29 年度				平成 28 年度	
	上水道	簡易水道	合計	(用水供給)	計	(用水供給)
給水量	182,178	4,507	186,685	154,135	185,144	154,647
有効水量	173,287	3,608	176,967	152,388	176,836	151,758
有収水量	170,158	3,651	173,809	152,388	173,716	151,758
無収水量	3,129	29	3,158	0	3,120	0
無効水量	8,891	827	9,718	1,747	8,308	2,889

## オ 水道料金

10 m<sup>3</sup>あたりの家庭用料金（月使用料）について、県平均は1,623 円となっており、1,401 円～1,700 円の事業体が 11 ヲ所（約 26%）と最も多い。

また、10 m<sup>3</sup>あたり家庭用料金の上位 10 事業体は全て離島市町村で、最も高い北大東村は県平均の約 2.2 倍となっており、水道料金の格差が課題となっている。

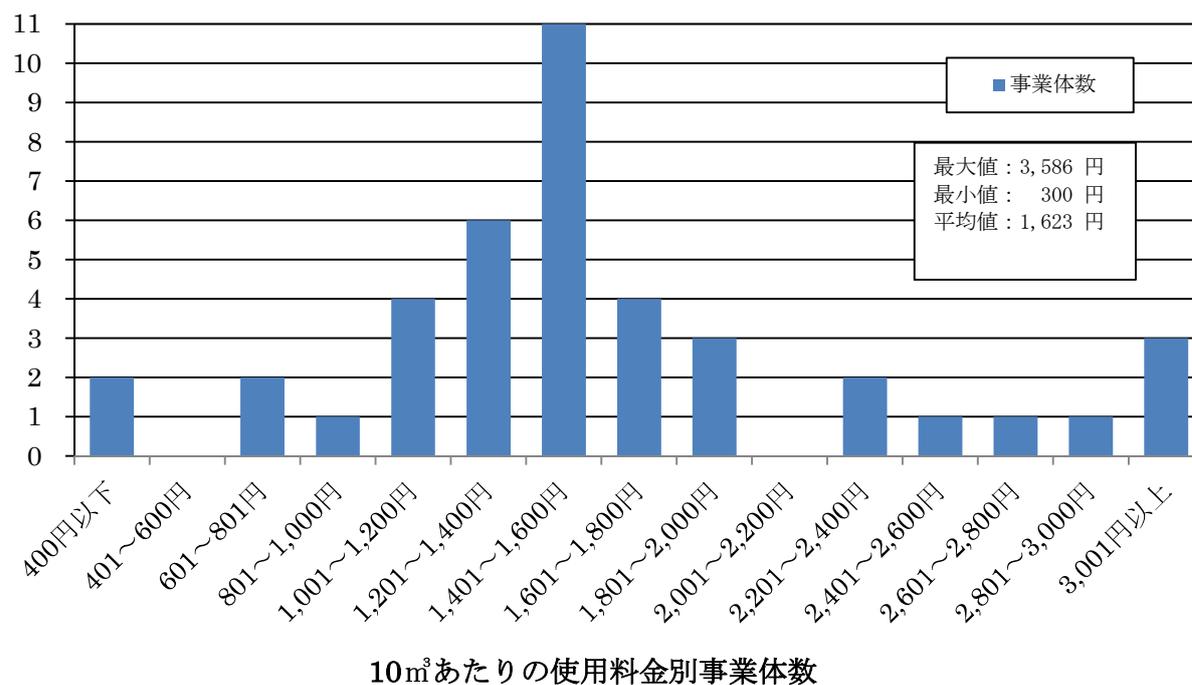
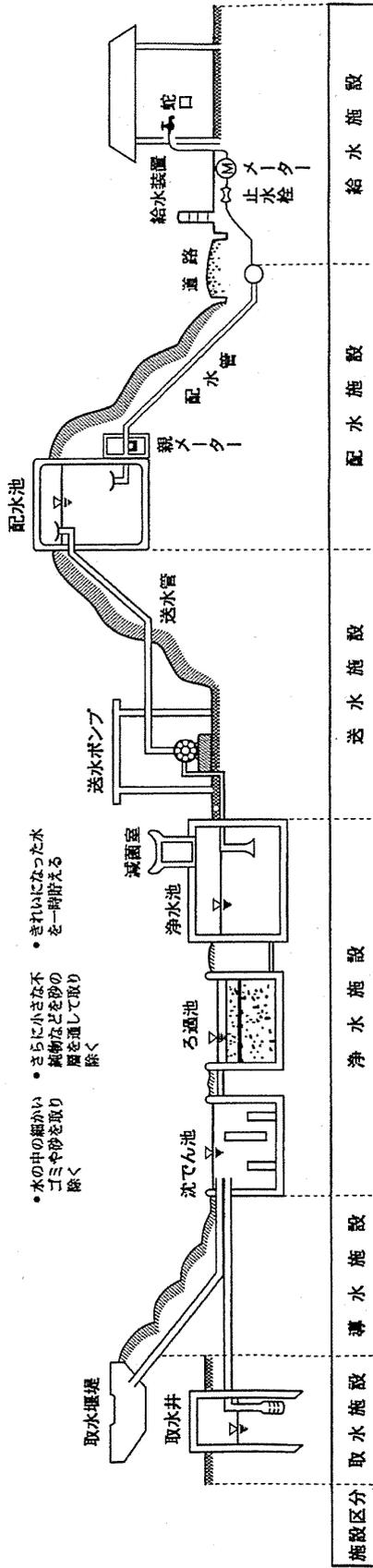


表.3 10 m<sup>3</sup>あたりの家庭用料金上位 10 事業体

市町村名	事業区分	10 m <sup>3</sup> あたり家庭用料金 (円)
北大東村	簡易水道	3,586
南大東村	簡易水道	3,452
栗国村	簡易水道	3,340
多良間村	簡易水道	2,860
渡名喜村	簡易水道	2,690
伊江村	上水道	2,592
伊是名村	簡易水道	2,376
伊平屋村	簡易水道	2,354
渡嘉敷村	簡易水道	1,929
座間味村	簡易水道	1,927

(2) 水道施設の概要 (水道水ができるまで)

• 一日のうち多く水を扱うときのため、水を貯えておく



管理区分	用水供給事業	水道事業 (浄水場を保有)	水道事業 (受水)	需要者

(3) 市町村別水道普及状況

市町村名	行政区 域内 総人 口	上水道		簡易水道		専用				水道		普及率		飲料水供給施設		
		箇所 (2)	計 給水人口 人 (3)	画 給水人口 人 (4)	箇所 (5)	計 給水人口 人 (6)	箇所 (8)	自己水源のみによる		左記以外のもの		箇所 (2)+(5)+(8) +(11)箇所	画 給水人口 人 (3)+(7)+(9)	現 在 給水人口 人 (4)+(7)+(10) =(14)人	箇所 数	画 給水人口 人
								箇所 (8)	確認時 給水人口 人 (9)	現 在 給水人口 人 (10)	箇所 (11)					
那覇市	317,950	1	325,000	317,950				4	0	0	5	325,000	317,950	*		
宜野湾市	96,617	1	100,700	96,617				2	620	0	3	100,700	96,617	*		
石垣市	46,938	1	48,500	46,938				3	0	0	4	48,500	46,938	*		
浦添市	113,642	1	123,200	113,641							1	123,200	113,641	*		
名護市	61,593	1	61,200	61,035	1	1,100	534		3	0	5	62,300	61,569	*		
糸満市	59,642	1	61,400	59,642					1	0	2	61,400	59,642	*		
沖繩市	140,598	1	138,800	140,598					1	0	2	138,800	140,598	*		
豊見城市	62,583	1	64,840	62,583					1	0	2	64,840	62,583	*		
うるま市	120,234	1	124,840	120,210					1	221,515	2	124,840	120,210	*		
宮古島市	50,615	1	53,500	50,589					1	223	16	53,723	50,605	*		
南城市	42,925	1	43,550	42,872					2	10,802	500	43,550	42,872	*		
国頭村	4,712				1	4,870	4,587		1	1,400	0	6,270	4,587	*		
大宜味村	2,976				1	4,200	2,973					4,200	2,973	*		
真栄村	1,638				1	1,660	1,624					1,660	1,624	*		
今帰仁村	9,408	1	9,940	9,408					1	0	0	9,940	9,408	*		
本部町	13,231	1	13,400	13,225								13,400	13,225	*		
恩納村	10,744	1	12,280	10,744								12,280	10,744	*		
宜野座村	5,716	1	5,930	5,716								5,930	5,716	*		
金武町	11,301	1	10,870	10,298	1	900	1,003				1	11,770	11,301	*		
伊江村	4,144	1	5,500	4,144								5,500	4,144	*		
読谷村	39,679	1	47,120	39,663								47,120	39,663	*		
嘉手納町	13,579	1	16,090	13,579								16,090	13,579	*		
北谷町	28,486	1	31,000	28,486								31,000	28,486	*		
北中城村	16,392	1	17,170	16,392								17,170	16,392	*		
中城村	20,667	1	23,000	20,656								23,000	20,656	*		

(3) 市町村別水道普及状況

市町村名	行政区域内 総人口 (1)	上水道		簡易水道		専用				水道		合 計		普及率 (14)/(1) ×100%	飲料水供給施設			
		箇所 (2)	計 給水人口 (3)	現 在 給水人口 (4)	箇所 (5)	計 給水人口 (6)	現 在 給水人口 (7)	自己水源のみによる		左記以外のもの		箇所 (8) + (11) 箇所	計 給水人口 (9) + (10) = (14) 人		箇所 (10)	計 給水人口 (11)	箇所 (12)	計 給水人口 (13)
								箇所 (8)	現 在 給水人口 (9)	箇所 (11)	現 在 給水人口 (12)							
西原町	34,290	1	37,190	34,282			1	37,190	34,282			1	37,190	34,282				
与那原町	19,135	1	19,500	19,135								1	19,500	19,135				
南風原町	38,896	1	38,448	38,896								1	38,448	38,896				
渡嘉敷村	743	(1)			1	695	741	1	0	0		2	695	741				
歴間味村	862				1	745	862					1	745	862				
粟国村	697				1	715	697					1	715	697				
渡名喜村	409				1	393	409					1	393	409				
南大東村	1,295				1	1,400	1,294					1	1,400	1,294				
北大東村	600				1	742	600					1	742	600				
伊平屋村	1,178				1	1,155	1,178					1	1,155	1,178				
伊是名村	1,418				1	1,254	1,418					1	1,254	1,418				
久米島町	7,350	1	11,230	7,308				1				2	11,230	7,308				
八重瀬町	29,997	1	29,552	29,997					1			2	29,552	29,997				
多良間村	1,172	(1)			1	1,730	1,168					1	1,730	1,168				
竹富町	3,936				1	4,130	3,917					1	4,130	3,917				
与那国町	2,009				1	1,770	2,009					2	1,770	2,009				
市	1,113,337	11	1,145,530	1,112,675	0	0	0	1	223	16	18	232,937	500	31	1,146,853	1,113,225	0	0
町	202,210	※	9	207,280	195,206	2	5,900	5,926	1	0	3	0	0	16	214,080	202,135	0	0
村	124,450	7	120,940	106,723	12	19,559	17,551	3	1,400	0	2	516	91	24	141,899	124,274	1	55
計	1,439,997	27	1,473,750	1,414,604	16	27,459	25,014	5	1,623	16	23	233,453	591	71	1,502,832	1,439,634	1	55

(注) 1. 簡易水道、飲料水供給施設においては、上段に公営、下段にその他のを記入する。

(上水道については全箇所公営)

2. 複数市町村にまたがる水道(一部事務組合水道)については、その市町村ごとに1つの水道とさせて

※印をつけて記入してある。

3. 行政区城人口には、外国人口を含む。

(4) 地域別水道普及状況

ア 本島北部地域

市町村名	行政区 域内 総人口 (1) 人	上水道			簡易水道			水道				普及率		飲料水供給施設						
		箇所数 (2)	計画 給水人口 (3)	現在 給水人口 (4)	箇所数 (5)	計画 給水人口 (6)	現在 給水人口 (7)	箇所数 (8)	確認時 給水人口 (9)	現在 給水人口 (10)	箇所数 (11)	権設時 給水人口 (12)	現在 給水人口 (13)	計 給水人口 (3)+(6)+(9) 人	現在 給水人口 (4)+(7)+(10) = (14)人	箇所数 (14)/(1) ×100 %	計 給水人口 人	現在 給水人口 人		
																			箇所数 (11)	現在 給水人口 (13)
名護市	61,593	1	61,200	61,035	1	1,100	534				3	0	0	5	62,300	61,569	100.0	*		
国頭村	4,712				1	4,870	4,587	1	1,400	0	1	516	91	3	6,270	4,587	97.3	*		
大宜味村	2,976				1	4,200	2,973							1	4,200	2,973	99.9	*		
東村	1,638				1	1,660	1,624							1	1,660	1,624	99.1	*		
今帰仁村	9,408			9,408				1	0	0				2	9,940	9,408	100.0	*		
本部町	13,231	1	13,400	13,225										1	13,400	13,225	100.0	*		
恩納村	10,744	1	12,280	10,744							1	0	0	2	12,280	10,744	100.0	*		
宜野座村	5,716	1	5,930	5,716										1	5,930	5,716	100.0	*		
金武町	11,301	1	10,870	10,298							1	0	0	3	11,770	11,301	100.0	*		
伊江村	4,144	1	5,500	4,144										1	5,500	4,144	100.0	*		
計	125,463	7	119,120	114,570	5	12,730	10,721	2	1,400	0	6	516	91	20	133,250	125,291	99.9			

(注) 1. 簡易水道、飲料水供給施設においては、上段に公普、下段にその他を記入する。

(上水道については全箇所公普)

2. 複数市町村にわたる水道(一部事務組合水道)については、その市町村ごとに1つの水道とさせて

※印をつけて記入してある。

3. 行政区域人口には、外国人人口を含む。

イ 本島中南部地域

市町村名	行政区 域内 総人口 (1)	上水道		簡易水道		専用			水道			普及率		飲料水供給施設			
		箇所数 (2)	計 給水人口 人 (3)	画 給水人口 人 (4)	箇所数 (5)	画 給水人口 人 (6)	箇所数 (8)	自己水源のみによる		左記以外のもの		箇所数 (2)+(5)+(8) +(11)箇所	計 画 給水人口 人 (3)+(6)+(9)	現 在 給水人口 人 (4)+(7)+(10) =(14)人	箇所数 (14)/(1) ×100%	計 画 給水人口 人	現 在 給水人口 人
								箇所数 (9)	画 給水人口 人 (10)	箇所数 (11)	画 給水人口 人 (12)						
那覇市	317,950	1	325,000	317,950				4	0	0	0	5	325,000	317,950	*		
宜野湾市	96,617	1	100,700	96,617				2	620	0	0	3	100,700	96,617	*		
浦添市	113,642	1	123,200	113,641								1	123,200	113,641	*		
糸満市	59,642	1	61,400	59,642				1	0	0	0	2	61,400	59,642	*		
沖縄市	140,598	1	138,800	140,598				1	0	0	0	2	138,800	140,598	*		
豊見城市	62,583	1	64,840	62,583				1	0	0	0	2	64,840	62,583	*		
うるま市	120,234	1	124,840	120,210				1	221,515	0	0	2	124,840	120,210	*		
南城市	42,925	1	43,550	42,872				2	10,802	500	0	3	43,550	42,872	*		
読谷村	39,679	1	47,120	39,663								1	47,120	39,663	*		
嘉手納町	13,579	1	16,090	13,579								1	16,090	13,579	*		
北谷町	28,486	1	31,000	28,486								1	31,000	28,486	*		
北中城村	16,392	1	17,170	16,392								1	17,170	16,392	*		
中城村	20,667	1	23,000	20,656								1	23,000	20,656	*		
西原町	34,290	1	37,190	34,282								1	37,190	34,282	*		
与那原町	19,135	1	19,500	19,135								1	19,500	19,135	*		
南風原町	38,896	1	38,448	38,896								1	38,448	38,896	*		
八重瀬町	29,997	1	29,552	29,997				1				2	29,552	29,997	*		
計	1,195,312	0	1,241,400	1,195,199	0	0	0	13	232,937	500	0	30	1,241,400	1,195,199	100.0		

(注)1. 簡易水道、飲料水供給施設においては、上段に公営、下段にその他を記入する。

2. 複数市町村にまたがる水道(一部事務組合水道)については、その市町村ごとに一つの水道とみかえて  
※印をつけて記入してある。  
3. 行政区域人口には、外国人人口を含む。







イ 離島別水道普及状況

市町村名	島名	行政区 域内 総人口	上水道		簡易水道		専用水道				水道		合計		普及率 (14)/(1) ×100%	飲料水供給施設 単一 給水人口 簡所数	備考	
			簡所数 (2)	計 給水人口 (3)	現 在 給水人口 (4)	簡所数 (5)	計 給水人口 (6)	現 在 給水人口 (7)	自己水源のみによる		上記以外のもの		計 給水人口 (3)+(6)+(9) 人	現 在 給水人口 (4)+(7)+(10) =(14)人				
									簡所数 (8) カ所	給水人口 (9) 人	簡所数 (11) カ所	給水人口 (12) 人						簡所数 (13) 人
本島北部																		
伊江村	伊江島	4,144	1	550	4144									1	550	4,144	100.0	沖繩本島上り海底送水
本部町	水納島	32	1	140	32									1	140	32	100.0	沖繩本島上り海底送水
小計	2島	4,176	2	690	4,176									2	690	4,176	100.0	
本島中南部																		
うるま市	津堅島	428	1	710	428									1	710	428	100.0	沖繩本島上り海底送水
南城	市久高島	228	1	270	228									1	270	228	100.0	沖繩本島上り海底送水
小計	2島	656	2	980	656									2	980	656	100.0	
本島周辺離島																		
伊平屋村	伊平屋島	1,081				1	1,074	1,081						1	1,074	1,081	100.0	
伊平屋村	野甫島	97					81	97						0	81	97	100.0	伊平屋島上り送水(備置送架)
伊是名村	伊是名島	1,418				1	1,254	1,418						1	1,254	1,418	100.0	
栗国村	栗国島	697				1	715	697						1	715	697	100.0	
渡名喜村	渡名喜島	409				1	393	409						1	393	409	100.0	
座間味村	座間味島	569				1	492	569						1	492	569	100.0	
阿嘉村	阿嘉島	240					207	240						0	207	240	100.0	
慶留間村	慶留間島	53					46	53						0	46	53	100.0	阿嘉島上り送水(備置送架)
計		862					745	862						0	745	862	100.0	
渡嘉敷村	渡嘉敷島	741				1	695	741	1	0	0			2	695	741	100.0	
渡嘉敷村	村前島	2					0	0						0	0	0	0.0	
計		743				1	695	741	1	0	0			2	695	741	99.7	
久米町	久米島		1						1					2	0	0	#DIV/0!	
久米町	奥武島													0	0	0	#DIV/0!	久米島上り送水(備置送架)
久米町	才一ハ島													0	0	0		奥武島上り海底送水
計														0	0	0	#DIV/0!	
北大東村	北大東島	600				1	742	600						1	742	600	100.0	
南大東村	南大東島	1,295				1	1,400	1,294						1	1,400	1,294	99.9	
小計	15島	7,202	1	0	0	8	7,099	7,199	2	0	0			11	7,099	7,199	100.0	

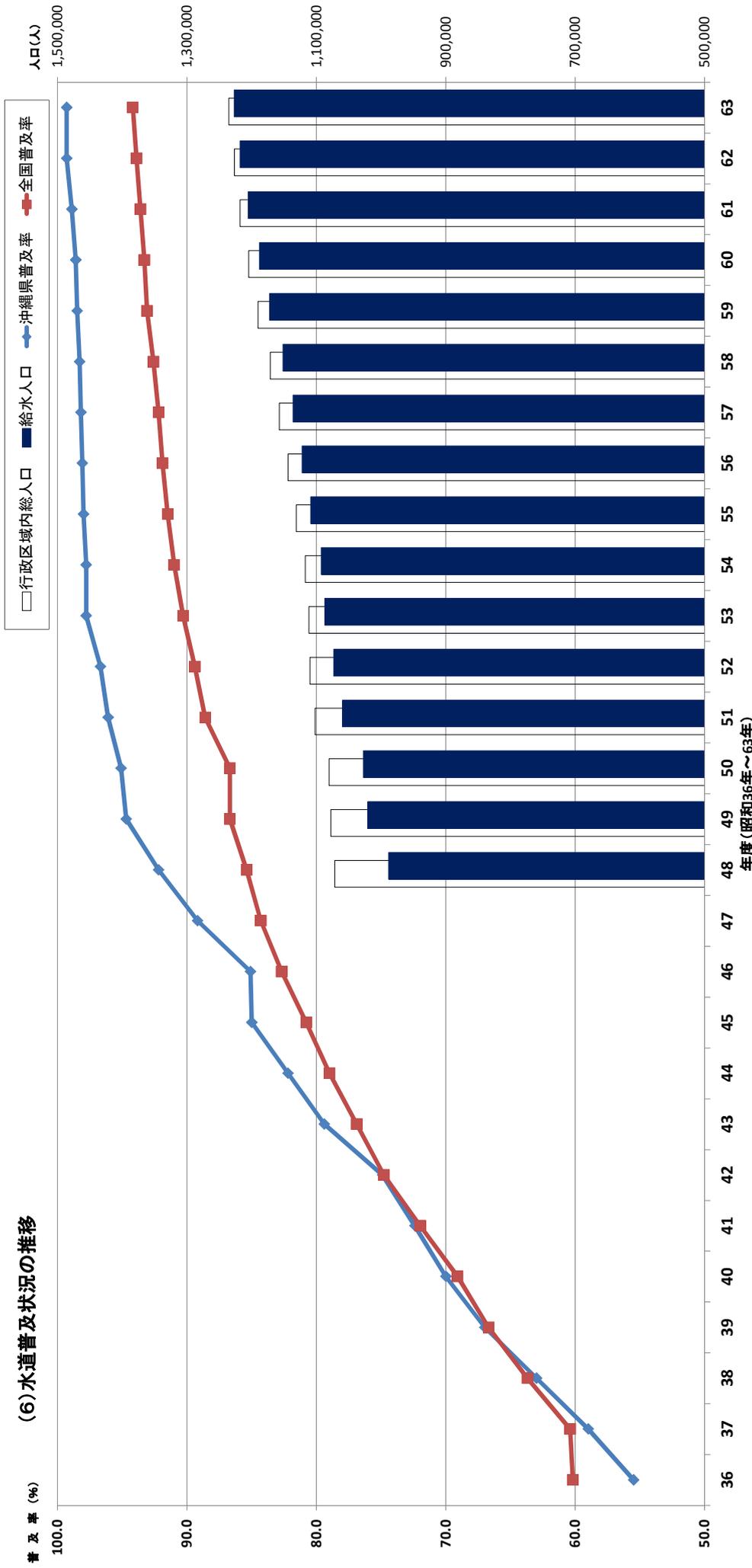
※本島北部地域、中南部地域は全て本島から海底送水管で繋がっている離島である。

イ 離島別水道普及状況

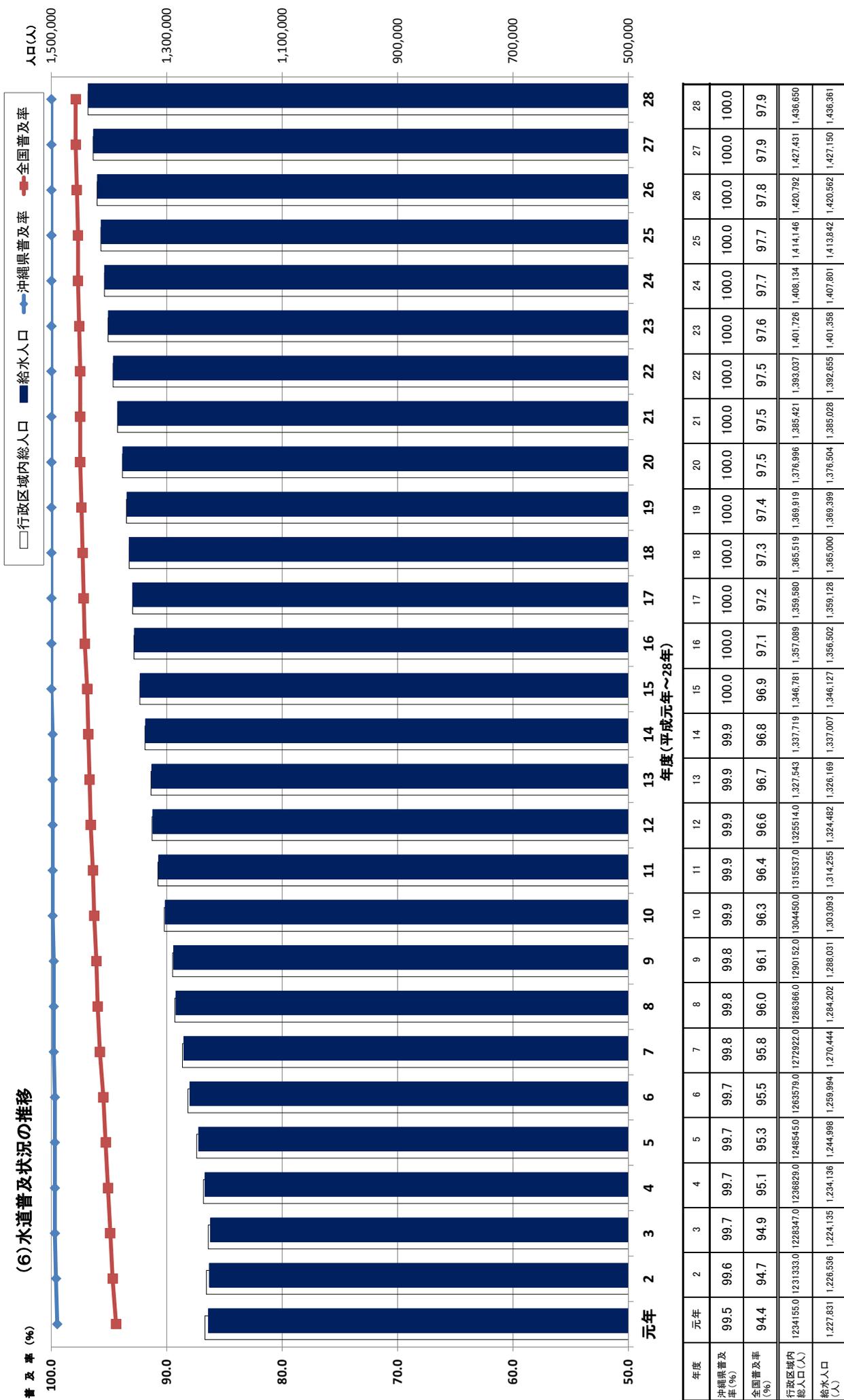
市町村名	島名	政 行 区 域 内 総 人 口 (1) 人	上水道		簡易水道		専用				水道				合計		普及率 (14)/(1) ×100%	飲料水供給施設		備考
			箇所数 (2)	計画 給水量 給水人口 (3) 人	箇所数 (5)	計画 給水量 給水人口 (6) 人	箇所数 (8) カ所	確認時 給水量 給水人口 (9) 人	現在 給水量 給水人口 (10) 人	箇所数 (11) カ所	確認時 給水量 給水人口 (12) 人	現在 給水量 給水人口 (13) 人	箇所数 (2)+(5)+(8) +(11)カ所	計画 給水量 給水人口 (4)+(7)+(10) =(14)人	現在 給水量 給水人口 (14)/(1) ×100%	箇所数		現在 給水量 給水人口 人		
																			自己水源のみによる	
宮古	宮古島	45,331	1	53,500	45,306		1	233	16		2	53,733	45,322	100.0				宮古島より海底送水		
	池間島	233		宮古島市 に含ま	233		0				0	宮古島市 に含ま	233	100.0				宮古島より海底送水		
	大神島	24		宮古島市 に含ま	24		0				0	宮古島市 に含ま	24	100.0				宮古島より海底送水		
	市来間島	156		宮古島市 に含ま	156		0				0	宮古島市 に含ま	156	100.0				宮古島より海底送水		
	伊良部島	4,783		宮古島市 に含ま	4,782		0				0	宮古島市 に含ま	4,782	100.0				宮古島より送水(簡便送架)		
多良間	下地島	88		宮古島市 に含ま	88		0				0	宮古島市 に含ま	88	100.0				伊良部島より送水		
	計	50,615	1	53,500	50,589		1	233	16		1	53,733	50,605	100.0						
	多良間島	1,168			1,168		1				1	1,730	1,168	100.0						
	水納島	4									0	0	0	0.0						
小計	8島	51,787	1	53,500	50,589		1	233	16		3	55,463	51,773	100.0						
	八重山																			
石垣	市石垣島	46,938	1	48,500	46,938						3	0	0	4	48,500	46,938	100.0			石垣島より海底送水(分水)
	竹富島	352			352		1				1	358	352	100.0						
西表	島	2,264			2,246						0	2,304	2,246	99.2						
	鳩間島	44			44						0	41	44	100.0					西表島より海底送水	
由布	島	18			18						0	22	18	100.0						
	小浜島	633			633						0	670	633	100.0					西表島より海底送水	
竹富	町黒島	188			188						0	212	188	100.0					新城市(上地)より海底送水	
	新城島(上地)	11			11						0	13	11	100.0					西表島より海底送水	
与那国	島	2			2						0	2	2	100.0					新城島(上地)より海底送水	
	波照間島	423			423						0	498	423	100.0						
嘉弥真	島	1			0						0	2	0	0.0						
	計	3,936			3,917		1				1	4,122	3,917	99.5						
与那国	町与那国島	2,009			2,009		1				2	1,770	2,009	100.0						
	小計	52,883	1	48,500	46,938		2	5,892	5,926		4	0	0	7	54,392	52,864	100.0			
合計	39島	116,704	7	103,670	102,359		11	14,721	14,293		4	0	0	25	118,624	116,668	100.0			
	小計	116,704	7	103,670	102,359		11	14,721	14,293		4	0	0	25	118,624	116,668	100.0			

※本島北部地域、中南部地域は全て本島から海底送水管で繋がっている離島である。

(6)水道普及状況の推移



年度	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
沖縄県普及率 (%)	55.5	59.0	63.0	67.0	70.0	72.4	74.9	79.4	82.2	85.0	85.1	89.2	92.2	94.7	95.1	96.1	96.7	97.8	97.8	98.0	98.1	98.2	98.3	98.5	98.6	98.9	99.3	99.3
全国普及率 (%)	60.2	60.4	63.7	66.7	69.1	72.0	74.8	76.9	79.0	80.8	82.7	84.3	85.4	86.7	86.7	88.6	89.4	90.3	91.0	91.5	91.9	92.2	92.6	93.1	93.3	93.6	93.9	94.2
行政区域内総人口 (人)													1,071,977	1,078,049	1,080,608	1,102,327	1,110,275	1,111,591	1,117,211	1,131,165	1,144,001	1,157,359	1,171,666	1,190,341	1,204,720	1,218,028	1,226,690	1,235,695
給水人口 (人)													988,525	1,020,861	1,027,608	1,059,682	1,073,465	1,087,067	1,092,731	1,109,056	1,122,070	1,136,215	1,151,720	1,172,792	1,188,008	1,205,235	1,218,026	1,227,334





(7) 年度別給水人口及び給水量の推移

種類別	年度別		昭和																																				
	単 位	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成 元年	2	3	4	5	6	7															
行政区域内総人口	人	1,071,977	1,078,049	1,080,608	1,102,327	1,110,275	1,111,591	1,117,211	1,131,165	1,144,001	1,157,359	1,171,666	1,190,341	1,204,720	1,218,028	1,226,690	1,235,695	1,234,155	1,231,333	1,228,347	1,236,829	1,246,545	1,263,579	1,272,922															
箇所数	ヶ所	29	28	29	29	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	30	30	31	31	31	31	31	31															
給水人口	人	853,602	883,621	901,020	940,076	958,140	974,074	988,205	1,005,537	1,026,996	1,052,157	1,068,331	1,089,359	1,104,825	1,127,049	1,141,346	1,155,849	1,171,793	1,174,943	1,176,542	1,186,326	1,198,809	1,212,983	1,223,206															
最大	㎡	277,202	318,606	391,249	383,838	404,134	425,257	436,815	452,494	433,018	433,066	459,150	465,640	488,832	502,862	531,357	529,193	511,677	535,250	527,845	539,635	549,567	508,707	551,176															
平均	㎡	229,307	271,736	324,659	325,954	330,362	366,784	386,413	386,437	345,894	375,869	405,949	410,542	430,731	441,718	450,724	452,471	442,319	466,348	453,588	469,992	475,732	478,288	478,253															
最大	人	325	361	434	408	442	424	442	450	442	428	430	427	442	446	466	458	437	455	448	455	458	419	451															
平均	人	269	308	360	347	345	338	391	384	337	347	379	377	390	392	395	391	377	397	385	396	397	394	391															
箇所数	ヶ所	200	198	184	188	156	151	146	143	138	133	125	125	113	112	106	102	83	76	57	56	56	56	56															
給水人口	人	134,923	137,090	126,438	119,606	115,325	112,869	104,411	103,417	94,963	83,956	83,255	83,284	85,075	78,186	76,680	71,485	56,038	51,593	47,583	47,810	46,189	47,011	47,238															
最大	㎡	32,153	35,061	35,975	34,784	39,533	46,130	41,342	44,515	44,446	33,012	31,893	32,278	33,470	34,743	34,154	31,948	27,948	27,615	26,706	26,629	26,621	26,626	25,483															
平均	㎡	28,499	29,489	29,581	31,112	31,342	32,069	32,548	32,755	33,189	25,625	25,944	27,357	27,790	29,032	28,637	27,769	22,700	21,217	20,705	21,481	21,767	21,824	20,230															
最大	人	238	256	285	291	343	409	396	430	468	378	383	388	403	444	445	447	483	535	561	557	576	566	540															
平均	人	211	215	226	260	272	284	311	317	349	305	312	328	335	371	373	388	405	411	435	449	471	464	428															
箇所数	ヶ所	229	226	213	197	186	181	176	173	167	162	154	154	142	141	135	132	114	107	88	87	87	87	87															
給水人口	人	988,525	1,020,711	1,027,458	1,059,682	1,073,465	1,086,943	1,092,616	1,108,954	1,121,959	1,136,113	1,151,366	1,172,643	1,187,900	1,205,235	1,218,026	1,227,394	1,227,831	1,226,536	1,224,135	1,234,136	1,244,998	1,259,994	1,270,444															
最大	㎡	309,355	353,667	427,224	418,622	443,667	471,387	478,157	497,009	477,464	466,078	491,043	497,918	522,302	537,405	565,511	561,141	539,625	562,865	554,551	566,264	576,188	535,333	576,659															
平均	㎡	257,806	301,225	354,240	357,066	361,704	398,853	418,961	419,192	379,083	401,494	431,293	437,889	458,521	470,750	479,361	480,240	465,019	487,565	474,273	491,473	497,499	500,112	498,483															
※基地用水 (1日当たり平均給水量)	㎡	31,707	25,944	11,930	9,945	3,962	3,090	2,838	2,392	2,111	2,467	2,831	2,591	2,193	2,808	2,773	3,096	0	0	0	0	0	0	0															
合計 (1日当たり平均給水量)	㎡	289,513	327,169	366,170	367,011	365,866	401,943	421,799	421,584	381,194	403,961	434,124	440,490	460,714	473,558	482,134	483,336	465,019	487,565	474,273	491,473	497,499	500,112	498,483															

※基地用水は、水道用水供給事業者からの直接給水分である。

(7) 年度別給水人口及び給水量の推移

種別	年度別		平成																										
	単	位	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					
行政区域内総人口	人		1,286,366	1,290,152	1,304,450	1,315,537	1,325,514	1,327,543	1,337,719	1,346,781	1,357,089	1,359,580	1,365,519	1,369,919	1,376,996	1,385,421	1,388,037	1,401,726	1,408,134	1,414,146	1,420,792	1,427,431	1,436,650	1,439,997					
箇所	ヶ		31	31	31	31	31	31	30	30	30	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	26					
上	人		1,235,866	1,240,284	1,254,475	1,265,491	1,276,090	1,278,156	1,289,825	1,299,049	1,309,389	1,317,582	1,323,863	1,328,744	1,336,116	1,344,833	1,352,665	1,361,955	1,368,570	1,374,802	1,383,520	1,390,081	1,401,490	1,414,004					
水道	㎡		575,765	565,294	575,183	587,208	558,577	572,067	576,802	578,633	578,320	567,572	566,237	562,166	541,685	544,213	552,149	591,659	579,781	551,362	567,972	543,924	525,809	555,105					
水道	㎡		486,316	489,799	505,427	498,348	499,285	499,989	490,776	493,508	482,337	494,128	494,757	489,900	485,630	485,684	483,395	482,022	479,940	482,849	481,227	484,432	498,880	499,404					
水道	人		466	456	459	464	438	448	447	445	442	431	428	423	405	408	408	434	424	401	411	391	375	392					
水道	人		394	395	403	394	391	391	380	380	368	375	374	369	363	361	357	354	351	351	348	348	351	353					
簡	ヶ		56	52	49	46	45	41	36	36	36	34	33	33	33	33	33	33	33	33	32	32	23	16					
簡	人		48,336	47,747	48,618	48,764	48,392	48,013	47,182	47,030	47,003	41,440	41,223	40,652	40,382	40,134	39,936	39,351	39,153	38,983	36,978	37,007	34,853	25,014					
簡	㎡		25,968	26,250	26,020	25,404	25,921	26,834	25,620	25,641	24,999	23,425	24,624	24,271	23,827	23,878	23,011	23,384	22,771	22,875	21,171	21,464	30,014	17,977					
簡	㎡		20,923	20,263	20,631	20,550	20,772	20,855	20,718	21,060	20,857	18,906	19,085	18,822	18,503	18,767	17,908	18,106	17,799	18,525	17,389	17,388	15,658	11,988					
簡	人		537	550	535	521	536	559	543	545	539	565	597	597	590	595	595	594	582	587	573	580	861	719					
簡	人		433	424	424	421	429	434	439	448	444	456	463	463	458	468	448	460	455	475	470	470	449	479					
合	ヶ		87	83	80	77	76	72	66	66	66	59	58	58	58	58	58	58	58	58	57	57	48	42					
合	人		1,284,202	1,288,031	1,303,093	1,314,255	1,324,482	1,326,169	1,337,007	1,346,079	1,356,392	1,359,022	1,364,886	1,369,396	1,376,498	1,384,967	1,392,601	1,401,306	1,407,723	1,413,785	1,420,498	1,427,088	1,436,343	1,439,618					
計	㎡		601,723	591,544	601,203	612,612	584,498	598,901	602,422	604,274	603,319	590,997	590,861	586,437	565,512	568,091	575,160	615,043	602,552	574,237	589,143	565,388	555,823	573,082					
計	㎡		507,239	510,062	526,058	518,898	520,057	520,844	511,494	514,568	503,194	513,034	513,842	508,722	504,133	504,451	501,302	500,127	497,739	501,374	498,616	501,820	514,538	511,392					
※基地用水 (1日当たり平均給水量)	㎡		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
合計 (1日当たり平均給水量)	㎡		507,239	510,062	526,058	518,898	520,057	520,844	511,494	514,568	503,194	513,034	513,842	508,722	504,133	504,451	501,302	500,127	497,739	501,374	498,616	501,820	514,538	511,392					

※基地用水は、水道用水供給事業者からの直接給水分である。

## (8) 市町村別基地給水量の推移(一日平均給水量)

(単位:m)

	平成 15 年度	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
那 覇 市	1,422	1,342	1,436	1,371	1,463	1,458	1,346	1,355	1,275	1,273	1,208	1,271	1,207	1,241	1,329
うるま市 (旧具志川市)	2,177	2,081	2,613	2,703	2,423	2,405	2,339	2,235	2,092	1,701	1,336	1,241	1,547	1,539	1,810
宜野湾市	2,276	2,027	1,186	1,827	1,814	1,981	1,918	2,264	1,708	1,774	1,920	1,900	2,059	2,162	2,157
浦添市	2,219	2,045	2,143	2,178	2,060	1,943	2,025	2,026	2,091	1,995	1,944	1,826	1,734	1,683	1,616
名護市	954	514	555	450	539	797	706	643	543	693	874	894	742	722	790
糸満市	55	51	51	51	44	39	36	37	39	39	44	33	35	34	32
沖繩市	8,812	8,135	7,750	8,806	9,279	7,715	8,504	8,715	8,123	8,493	8,590	8,626	9,280	7,754	6,000
伊江村	22	13	7	9	6	6	6	9	10	6	10	11	12	8	9
うるま市 (旧勝連町)	444	412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
読谷村	453	516	346	347	495	515	591	547	552	417	204	199	200	265	239
嘉手納町	3,308	3,109	2,943	3,397	3,597	2,969	3,318	3,439	3,180	3,377	3,432	3,462	3,734	3,047	2,291
北谷町	3,831	3,521	3,447	3,623	3,859	3,362	3,846	3,680	3,550	3,741	3,744	3,675	3,836	3,155	2,492
北中城村	2,028	1,768	1,859	1,596	1,669	1,671	1,660	1,203	1,310	1,369	1,320	1,228	1,155	995	958
南城市 (旧知念村・佐敷町)	100	87	84	82	85	86	82	85	73	74	78	80	85	83	74
金武町	1,478	1,189	1,563	1,530	1,390	1,487	1,606	1,668	1,580	1,485	1,593	1,667	1,642	1,765	1,924
南部水道企業 団	111	107	81	80	73	82	80	90	73	84	78	73	78	72	70
恩納村	-	-	-	-	-	41	39	36	36	30	32	37	35	34	36
久米島町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
宮古島市														384	329
与那国町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
小 計	29,690	26,917	26,064	28,050	28,796	26,557	28,102	28,032	26,235	26,551	26,407	26,223	27,382	24,943	22,228
沖縄県企業局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	29,690	26,917	26,064	28,050	28,796	26,557	28,102	28,032	26,235	26,551	26,407	26,223	27,382	24,943	22,228

(自衛隊基地への給水量も計上)

## (9) 都道府県別現在給水人口と普及率

(平成29年3月31日)

(単位:人)

都道府県名	総人口 (A)	現在給水人口				普及率 B/A(%)
		上水道	簡易水道	専用水道	合計(B)	
北海道	5,348,102	4,876,952	338,180	21,090	5,236,222	97.9
青森	1,281,265	1,206,002	42,526	1,237	1,249,765	97.5
岩手	1,261,031	1,081,587	99,721	3,843	1,185,151	94.0
宮城	2,309,354	2,253,384	31,276	2,615	2,287,275	99.0
秋田	999,203	832,580	74,858	3,624	911,062	91.2
山形	1,110,654	1,058,982	39,330	300	1,098,612	98.9
福島	1,887,005	1,695,927	63,808	4,022	1,763,757	93.5
茨城	2,897,065	2,685,843	42,838	6,125	2,734,806	94.4
栃木	1,987,698	1,847,459	40,524	21,812	1,909,795	96.1
群馬	1,959,913	1,858,438	91,799	2,073	1,952,310	99.6
埼玉県	7,294,490	7,262,343	8,826	5,145	7,276,314	99.8
千葉県	6,244,033	5,889,803	6,381	49,294	5,945,478	95.2
東京都	13,687,380	13,647,092	16,383	23,480	13,686,955	100.0
神奈川県	9,144,183	9,111,883	15,074	5,562	9,132,519	99.9
新潟	2,270,264	2,134,868	119,058	3,314	2,257,240	99.4
富山	1,056,925	944,892	36,224	3,132	984,248	93.1
石川	1,146,693	1,086,325	43,838	1,965	1,132,128	98.7
福井	791,540	706,046	55,693	1,109	762,848	96.4
山梨	829,814	671,264	150,391	2,974	824,629	99.4
長野	2,076,122	1,900,262	151,031	1,864	2,053,157	98.9
岐阜	2,016,314	1,772,400	147,907	5,514	1,925,821	95.5
静岡県	3,674,874	3,531,663	85,745	21,866	3,639,274	99.0
愛知県	7,505,526	7,433,414	47,143	14,107	7,494,664	99.9
三重	1,835,867	1,768,514	59,036	1,305	1,828,855	99.6
滋賀	1,418,411	1,361,852	43,177	4,821	1,409,850	99.4
京都府	2,602,619	2,472,938	120,489	1,213	2,594,640	99.7
大阪府	8,826,312	8,823,667	555	1,395	8,825,617	100.0
兵庫県	5,502,755	5,419,499	72,362	2,437	5,494,298	99.8
奈良	1,351,143	1,306,777	33,138	159	1,340,074	99.2
和歌山	970,988	867,865	77,736	16,439	962,040	99.1
鳥取	572,089	477,267	78,807	3,105	559,179	97.7
島根	684,888	526,961	136,663	880	664,504	97.0
岡山	1,909,361	1,766,711	122,974	1,074	1,890,759	99.0
広島	2,848,796	2,605,317	74,294	9,217	2,688,828	94.4
山口	1,384,057	1,215,556	71,448	5,465	1,292,469	93.4
徳島	744,837	654,478	51,864	15,709	722,051	96.9
香川県	967,504	948,924	12,143	18	961,085	99.3
愛媛	1,399,568	1,214,829	66,697	20,363	1,301,889	93.0
高知	719,041	556,489	117,768	2,392	676,649	94.1
福岡	5,098,153	4,746,440	21,919	32,929	4,801,288	94.2
佐賀	834,546	778,208	13,745	2,109	794,062	95.1
長崎	1,356,226	1,118,738	205,397	11,256	1,335,391	98.5
熊本	1,765,940	1,377,308	158,787	11,488	1,547,583	87.6
大分	1,152,383	956,798	86,391	15,607	1,058,796	91.9
宮崎	1,092,532	999,363	62,463	2,009	1,063,835	97.4
鹿児島	1,660,197	1,374,245	223,925	20,110	1,618,280	97.5
沖縄	1,436,683	1,401,490	34,855	16	1,436,361	100.0
合計	126,914,344	120,229,643	3,695,187	387,583	124,312,413	97.9
平成26年度計	127,102,390	119,996,238	4,036,812	370,517	124,403,567	97.9

(厚生労働省健康局水道課調べ)

## (10)水道事業者、水道用水供給事業者一覧

ア 水道事業者等一覧表

(平成30年3月31日時点)

No	台帳番号	事業種別	事業名	給水地域	認可所管	用水供給受水の有無	離島の給水の有無
1	47-501	用水供給	沖縄県水道用水供給事業	—	厚生労働省	—	○(一部)
2	47-1	上水道	那覇市水道事業	那覇市	厚生労働省	○	×
3	47-3	上水道	名護市水道事業	名護市	厚生労働省	○(一部)	×
4	47-209-001	簡易水道	名護市源河簡易水道事業	名護市源河地区	沖縄県	×	×
5	47-4	上水道	本部町水道事業	本部町	沖縄県	○(一部)	○(一部)
6	47-5	上水道	宜野湾市水道事業	宜野湾市	厚生労働省	○	×
7	47-7	上水道	石垣市水道事業	石垣市	沖縄県	×	○
8	47-8	上水道	浦添市水道事業	浦添市	厚生労働省	○	×
9	47-9	上水道	南部水道企業団水道事業	南風原町・八重瀬町	厚生労働省	○(一部)	×
10	47-10	上水道	嘉手納町水道事業	嘉手納町	沖縄県	○	×
11	47-12	上水道	西原町水道事業	西原町	沖縄県	○	×
12	47-13	上水道	読谷村水道事業	読谷村	沖縄県	○	×
13	47-15	上水道	うるま市水道事業	うるま市	厚生労働省	○	○(一部)
14	47-16	上水道	北谷町水道事業	北谷町	沖縄県	○	×
15	47-17	上水道	与那原町水道事業	与那原町	沖縄県	○	×
16	47-19	上水道	中城村水道事業	中城村	沖縄県	○	×
17	47-20	上水道	糸満市水道事業	糸満市	厚生労働省	○	×
18	47-21	上水道	伊江村水道事業	伊江村	沖縄県	○(一部)	○
19	47-22	上水道	豊見城市指導事業	豊見城市	厚生労働省	○	×
20	47-24	上水道	宮古島市水道事業	宮古島市	沖縄県	×	○
21	47-25	上水道	北中城村水道事業	北中城村	沖縄県	○	×
22	47-29	上水道	南城市水道事業	南城市	沖縄県	○	○(一部)
23	47-30	上水道	沖縄市水道事業	沖縄市	厚生労働省	○	×
24	47-32	上水道	恩納村水道事業	恩納村	沖縄県	○	×
25	47-33	上水道	宜野座村水道事業	宜野座村	沖縄県	×	×
26	47-34	上水道	金武町水道事業	金武町(伊芸地区を除く)	沖縄県	○(一部)	×
27	47-314-002	簡易水道	金武町伊芸簡易水道事業	金武町伊芸地区	沖縄県	×	×
28	47-35	上水道	久米島町水道事業	久米島町	沖縄県	×	○
29	47-36	上水道	今帰仁村水道事業	今帰仁村	沖縄県	○(一部)	○(一部)
30	47-301-006	簡易水道	国頭村簡易水道事業	国頭村	沖縄県	×	×
31	47-302-001	簡易水道	大宜味村簡易水道事業	大宜味村	沖縄県	×	×
32	47-303-001	簡易水道	東村簡易水道事業	東村	沖縄県	×	×
33	47-359-001	簡易水道	伊平屋村簡易水道事業	伊平屋村	沖縄県	×	○
34	47-360-001	簡易水道	伊是名村簡易水道事業	伊是名村	沖縄県	×	○
35	47-353-001	簡易水道	渡嘉敷村簡易水道事業	渡嘉敷村	沖縄県	×	○
36	47-354-003	簡易水道	座間味村簡易水道事業	座間味村	沖縄県	×	○
37	47-355-001	簡易水道	粟国村簡易水道事業	粟国村	沖縄県	○	○
38	47-356-001	簡易水道	渡名喜村簡易水道事業	渡名喜村	沖縄県	×	○
39	47-357-001	簡易水道	南大東村簡易水道事業	南大東村	沖縄県	×	○
40	47-358-001	簡易水道	北大東村簡易水道事業	北大東村	沖縄県	×	○
41	47-375-001	簡易水道	多良間村簡易水道事業	多良間村	沖縄県	×	○
42	47-381-008	簡易水道	竹富町簡易水道事業	竹富町	沖縄県	×	○
43	47-382-001	簡易水道	与那国町簡易水道事業	与那国町	沖縄県	×	○

イ 廃止した水道事業者等一覧表(平成17年度以降)

(平成30年3月31日時点)

No	台 番 号	事業種別	事 業 名	給 水 地 域	廃 止 年 度	廃止の理由
1	47-11	上水道	伊良部町水道事業	伊良部町	平成17年度	市町村合併により、宮古島市(水道事業)に移行。
2	47-14	上水道	石川市水道事業	石川市	平成17年度	市町村合併により、うるま市(水道事業)に移行。
3	47-23	上水道	与那城町水道事業	与那城町	平成17年度	
4	47-28	上水道	勝連町水道事業	勝連町	平成17年度	
5	47-31	上水道	玉城村水道事業	玉城村	平成17年度	
6	-	簡易水道	知念村西部簡易水道事業	知念村西部地区	平成17年度	市町村合併により、南城市(水道事業)に移行。
7	-	簡易水道	知念村東部簡易水道事業	知念村東部地区	平成17年度	
8	-	簡易水道	今帰仁村謝名簡易水道事業	今帰仁村謝名地区	平成18年度	今帰仁村諸志簡易水道事業と事業統合。
9	47-314-001	簡易水道	金武町屋嘉簡易水道事業	金武町屋嘉地区	平成26年度	金武町水道事業と事業統合。
10	47-308-001	簡易水道	本部町塩川簡易水道事業	本部町塩川地区	平成28年度	本部町水道事業と事業統合。
11	47-354-001	簡易水道	座間味村座間味簡易水道事業	座間味村座間味地区	平成28年度	2事業統合し、座間味村簡易水道事業を創設。
12	47-354-002	簡易水道	座間味村阿嘉・慶留間簡易水道事業	座間味村阿嘉・慶留間地区	平成28年度	
13	47-207-001	簡易水道	石垣市簡易水道事業	石垣市野底地区 他	平成28年度	石垣市水道事業と事業統合。
14	47-384-001	簡易水道	竹富町竹富簡易水道事業	竹富町竹富(島)地区	平成28年度	7事業統合し、竹富町簡易水道事業を創設。
15	47-384-002	簡易水道	竹富町西表東部第1区簡易水道事業	竹富町西表東部第1区	平成28年度	
16	47-384-003	簡易水道	竹富町波照間簡易水道事業	竹富町波照間(島)地区	平成28年度	
17	47-384-004	簡易水道	竹富町西表西部簡易水道事業	竹富町西表西部地区	平成28年度	
18	47-384-005	簡易水道	竹富町上原簡易水道事業	竹富町上原地区	平成28年度	
19	47-384-006	簡易水道	竹富町西表東部第2区簡易水道事業	竹富町西表東部第2区	平成28年度	
20	47-384-007	簡易水道	竹富町舟浮簡易水道事業	竹富町舟浮地区	平成28年度	
21	47-301-001	簡易水道	国頭村西海岸地区簡易水道事業	国頭村西海岸地区	平成29年度	5事業統合し、国頭村簡易水道事業を創設。
22	47-301-002	簡易水道	国頭村辺土名簡易水道事業	国頭村辺土名地区	平成29年度	
23	47-301-003	簡易水道	国頭村奥簡易水道事業	国頭村奥地区	平成29年度	
24	47-301-004	簡易水道	国頭村東海岸地区簡易水道事業	国頭村東海岸地区	平成29年度	
25	47-301-005	簡易水道	国頭村安波簡易水道事業	国頭村安波地区	平成29年度	
26	47-306-001	簡易水道	今帰仁村諸志簡易水道事業	今帰仁村諸志地区	平成29年度	3事業統合し、今帰仁村水道事業を創設。
27	47-306-002	簡易水道	今帰仁村天底簡易水道事業	今帰仁村天底地区	平成29年度	
28	47-306-003	簡易水道	今帰仁村湧川簡易水道事業	今帰仁村湧川地区	平成29年度	

ウ 平成17年度以前に廃止された水道事業一覧(上水道)

No	台 番 号	事業種別	事 業 名	給 水 地 域
1	47-2	上水道	コザ市水道事業	コザ市(現:沖縄市)
2	47-6	上水道	美里村水道事業	美里村(現:沖縄市)
3	47-18	上水道	本部町謝花水道事業	本部町謝花地区
4	47-26	上水道	仲里村水道事業	仲里村(現:久米島町)
5	47-27	上水道	具志川村水道事業	具志川村(現:久米島町)

## (11) 水道施設等の状況

## ア 浄水場一覧

番号	事業種別	事業者名	浄水場名	公称施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	浄水方法	高度浄水処理	水源種別	備考
1	用水供給	沖縄県企業局	石川浄水場	165,600	急速ろ過	オゾン処理 粒状活性炭処理	ダム直接 久志1次処理水	
2			名護浄水場	27,000	〃		ダム直接 ダム放流 表流水(自流)	粉末活性炭処理
3			西原浄水場	160,500	〃		久志1次処理水	
4			北谷浄水場	207,300	〃	オゾン処理 粒状活性炭処理 ペレット処理	ダム直接 表流水(自流) 浅井戸 久志1次処理水	
				40,000	膜ろ過	海水淡水化	海水	逆浸透圧(RO)方式
5			久志浄水場	319,100	凝集沈殿		ダム直接 表流水(自流)	1次処理水 (水道用水、工業用水)
6	栗国浄水場	462	膜ろ過	海水淡水化	海水	逆浸透圧(RO)方式		
7	上水道	名護市	名護市中央浄水場	18,500	急速ろ過	ペレット処理	ダム直接 ダム放流 湧水	
8			辺野古浄水場	4,500	〃		ダム直接	粉末活性炭処理
9		本部町	水道管理センター	-	塩素消毒		浅井戸	企業局から受水して いる浄水とブレンド
10			並里浄水場	4,750	普通沈殿		湧水	
11			笹川浄水場	880	急速ろ過		〃	
12			伊豆味第1浄水場	210	緩速ろ過		〃	
13			伊豆味第2浄水場	160	〃		伏流水	
14			大嘉陽浄水場 (H29.3月廃止)	60	〃		〃	農地用水用に転用
15		石垣市	石垣浄水場	30,160	緩速ろ過		ダム放流 表流水(自流) 深井戸	
16			吉原浄水場	1,073	〃		表流水(自流)	
17			野底浄水場	1,066	〃		〃	
18		南部水道企業 団	摩文仁浄水場	2,500	緩速ろ過		浅井戸	
19		伊江村	城山浄水場	600	電気透析	電気透析	浅井戸 湧水	企業局から受水して いる浄水とブレンド
20		宮古島市	袖山浄水場	29,961	緩速ろ過	ペレット処理	浅井戸 湧水	
21	加治道浄水場		4,044	〃	〃	浅井戸		
22	伊良部浄水場 (H27.10稼働停止)		3,600	緩速ろ過 膜ろ過	膜処理(低圧RO膜)	〃	緩速ろ過水と膜(低圧 RO)処理水をブレンド	
23	宜野座村	松田浄水場 (休止中)	500	急速ろ過		ダム直接	粉末活性炭処理	
24		福山浄水場	4,800	〃		〃	〃	

番号	事業種別	事業者名	浄水場名	公称施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	浄水方法	高度浄水处理	水源種別	備考
25	上水道	金武町	金武浄水場	1,560	緩速ろ過		浅井戸	
26			並里浄水場	937	〃		〃	
27			中川浄水場	400	急速ろ過		〃	
28			喜瀬武原浄水場	60	〃		表流水(自流)	
29			屋嘉浄水場	810	緩速ろ過 急速ろ過		ダム直接 表流水(自流)	
30		久米島町	山城浄水場	2,300	急速ろ過		ダム直接	粉末活性炭処理
31			具志川浄水場	2,700	緩速ろ過		〃	〃
32			上阿嘉浄水場	140	〃		深井戸	
33			今帰仁村	与保城浄水場	2,080	緩速ろ過		浅井戸
34		仲宗根浄水場		630	〃		浅井戸	
35		吉事浄水場		1,130	〃		湧水	
36		湧川浄水場		195	〃		〃	
37	簡易水道	名護市源河	源河浄水場	180	緩速ろ過		表流水(自流)	源河区管理
38		国頭村	大川山浄水場	1,890	急速ろ過		ダム放流	
39			辺土名浄水場	977	緩速ろ過		表流水(自流)	
40			奥水源地	110	滅菌処理		伏流水	
41			安波水源地	90	〃		〃	
42			伊部浄水場	178	急速ろ過		〃	
43			大宜味村	津波浄水場	2,000	緩速ろ過		表流水(自流) 伏流水
44		東村	川田浄水場	1,575	緩速ろ過	粒状活性炭処理	ダム直接	
45		金武町伊芸地区	伊芸浄水場	400	緩速ろ過		表流水(自流)	伊芸区管理
46		渡嘉敷村	第三浄水場	660	膜ろ過	生物活性炭処理 膜処理(MF膜)	表流水(自流)	精密膜ろ過方式
47		座間味村	座間味浄水場	570	急速ろ過 膜ろ過	活性炭処理 海水淡水化	ダム直接 浅井戸 海水	逆浸透圧(RO)方式
48			阿嘉浄水場	290	〃		表流水(自流)	
49		渡名喜村	渡名喜 海水淡水化施設	300	膜ろ過	海水淡水化	海水	逆浸透圧(RO)方式
50		南大東村	南大東 海水淡水化施設	725	膜ろ過	海水淡水化	海水	逆浸透圧(RO)方式
51		北大東村	北大東村 海水淡水化施設	320	膜ろ過	海水淡水化	海水	逆浸透圧(RO)方式
52		伊平屋村	いへや浄水場	826	急速ろ過	電気透析	ダム直接 浅井戸 深井戸	
53		伊是名村	仲田浄水場	891	緩速ろ過	ペレット処理	ダム直接 浅井戸	除鉄・除マンガン 硬度低減
54		多良間村	多良間村簡易水道 浄水処理施設	730	緩速ろ過 膜ろ過	ペレット処理 膜処理(低圧RO膜)	浅井戸	緩速ろ過水と膜(低圧 RO)処理水をブレンド

番号	事業種別	事業者名	浄水場名	公称施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	浄水方法	高度浄水処理	水源種別	備考
55	簡易水道	竹 富 町	西表東部第1区 浄水場	932	緩速ろ過		表流水(自流)	
56			西表東部第2区 浄水場	1,400	〃		〃	
57			上原第1浄水場	380	〃		〃	
58			上原第2浄水場	629	〃		〃	
59			祖納浄水場	174	〃		〃	
60			白浜浄水場	96	〃		〃	
61			波照間浄水場	440	膜ろ過	海水淡水化	海水	逆浸透圧(RO)方式
62			舟浮浄水場	55	緩速ろ過		表流水(自流)	
63			与那国町	宇良部浄水場	1,400	〃		深井戸 湧水

事業種別計

	事業者数	施設数	施設能力合計 (m <sup>3</sup> /日)	浄水方法	高度浄水処理	水源種別
用水供給	1	6	919,962	急速ろ過:4 膜ろ過:2 その他:1	オープン処理:2 活性炭処理:2 ペレット処理:1 海水淡水化:2	ダム直接:4 ダム放流:1 表流水(自流):3 浅井戸:1 海水:2 久志1次処理水:3
上水道	10	30 (内廃止1カ所、休止2カ所)	120,306	緩速ろ過:19 急速ろ過:8 膜ろ過:1 その他:3	電気透析:1 ペレット処理:1 膜処理(海淡以外):1	ダム直接:7 ダム放流:2 表流水(自流):5 伏流水:2 浅井戸:11 深井戸:2 湧水:8
簡易水道	15	27	18,218	緩速ろ過:15 急速ろ過:5 膜ろ過:7 その他:2	活性炭処理:3 電気透析:1 ペレット処理:2 海水淡水化:5 膜処理(海淡以外):2	ダム直接:4 ダム放流:1 表流水(自流):13 伏流水:4 浅井戸:4 深井戸:2 湧水:1 海水:5
合計	26	63	1,058,486	緩速ろ過:34 急速ろ過:17 膜ろ過:10 その他:6	オープン処理:2 活性炭処理:5 電気透析:2 ペレット処理:4 海水淡水化:7 膜処理(海淡以外):3	ダム直接:15 ダム放流:4 表流水(自流):21 伏流水:6 浅井戸:16 深井戸:4 湧水:9 海水:7 久志1次処理水:3

イ 海水淡水化施設整備状況

事業者名	浄水施設	計画給水人口(人)	施設能力(m <sup>3</sup> /日)	施工年度	総事業費(千円)	国庫(千円)	県補助金(千円)	その他(千円)	備考
北大東村	海水淡水化施設	800	(240)	昭和58年度 ～60年度	662,000	441,333	70,000	150,667	H14.4廃止
		710	320	平成12年度 ～15年度	891,000	594,000	55,569	241,431	H14.4供用開始
渡名喜村	海水淡水化施設	700	(240)	昭和60年度 ～61年度	360,237	237,333	39,667	83,237	H16.7廃止
		750	300	平成15年度 ～16年度	914,634	608,076	43,344	263,214	H17.4供用開始
粟国村	かん水淡水化施設(廃止)	1,200	(400)	昭和60年度 ～61年度	437,017	291,333	48,700	96,984	H16.3廃止
	海水淡水化施設(譲渡)	1,200	(600)	平成13年度 ～15年度	921,745	614,460	41,557	265,728	H16.4供用開始 H30.3県企業局へ譲渡
竹富町	かん水淡水化施設(廃止)	700	(240)	昭和63年度	240,799	160,000	26,666	54,133	H15.12廃止
	海水淡水化施設 (波照間浄水場)	700	(230)	平成6年度	249,000	160,000	19,424	69,576	H24.11廃止
		640	210	平成14年度 ～17年度	947,073	585,510	29,207	332,356	H16.4供用開始
			230	平成23年度 ～24年度	176,565	117,710	9,411	49,444	H25.4供用開始
南大東村	海水淡水化施設	1,700	(300)	平成元年度	389,782	258,666	64,667	66,449	H14.4廃止
		1,750	300	平成5年度	411,908	274,120	66,606	71,182	H6.4供用開始
			430	平成12年度 ～13年度	957,000	638,000	59,164	259,836	H14.4供用開始
沖縄県企業局	海水淡水化施設 (北谷浄水場)	—	40,000	平成4年度 ～8年度	34,699,943	29,494,948	0	5,204,995	H9.4供用開始
	海水淡水化施設 (粟国浄水場)	661	462	平成28年度 ～29年度	153,649	120,675	0	32,974	H30.3粟国村より譲受け および一部改良
	可搬型海水淡水化装置	—	200(×2台)	平成28年度	131,555	105,245	13,155	13,155	H29.4、2台配備
座間味村	海水淡水化施設 (座間味浄水場)	—	200	平成23年度 ～25年度	426,108	284,072	21,597	120,439	H26.5供用開始
合計	簡易水道事業者		1,990		7,984,868	5,264,613	595,579	2,124,676	
	県企業局		40,462		34,853,592	29,615,623	0	5,237,969	
	(可搬型)		400		131,555	105,245	13,155	13,155	
	計		42,852		42,970,015	34,985,481	608,734	7,375,800	

※施設能力欄の合計値については、廃止又は未供用施設の能力は合計値に含まれていない。

※( )内数値は廃止又は未供用施設の能力

ウ 高度浄水処理施設整備状況

事業者名	浄水場名	処理方式	主な低減処理項目	施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	施工年度	総事業費 (千円)	国庫 (千円)	その他 (千円)	備考
名護市	中央浄水場	流動床式晶析軟化法 (ペレット法)	蒸発残留物	10,000	平成9年度	626,934	313,467	313,467	
伊江村	城山浄水場	電気透析法	硝酸性・亜硝酸性窒素	600	平成11年度	199,100	132,733	66,367	防衛施設庁関連予算
宮古島市	伊良部浄水場 (H29.3休止)	膜処理(低圧RO膜)	硬度 蒸発残留物 塩素イオン 硝酸性・亜硝酸性窒素	3,600	平成10年度 ～11年度	782,405	390,430	391,975	旧伊良部町整備
	袖山浄水場	流動床式晶析軟化法 (ペレット法)	硬度	29,000	平成9年度 ～10年度	1,762,061	864,858	897,203	旧宮古島上水道企業 団整備
	加治道浄水場	流動床式晶析軟化法 (ペレット法)	硬度	5,000	平成11年度	470,820	0	470,820	旧宮古島上水道企業 団整備
伊平屋村	いへや浄水場	電気透析法	蒸発残留物 塩素イオン 硬度	826	平成13年度 ～14年度	537,000	358,000	179,000	
伊是名村	仲田浄水場	流動床式晶析軟化法 (ペレット法)	硬度	810	平成8年度	132,000	88,000	44,000	
多良間村	多良間村 簡易水道 浄水処理施設	流動床式晶析軟化法 (ペレット法) + 膜処理(低圧RO膜)	硬度 蒸発残留物 塩素イオン 硝酸性・亜硝酸性窒素	730	平成8年度 ～9年度	495,000	330,000	165,000	
座間味村	座間味浄水場	活性炭処理	トリハロメタン	570	平成13年度 ～15年度	64,000	42,667	21,333	
渡嘉敷村	第三浄水場	生物活性炭処理 膜処理(MF膜)	トリハロメタン	660	平成16年度	444,098	296,065	148,033	
東村	川田浄水場	粒状活性炭処理	トリハロメタン	1,575	平成14年度 ～19年度	1,620,892	1,458,802	162,090	防衛省関連予算
宜野座村	福山浄水場	粉末活性炭処理	トリハロメタン	4,800	平成19年度 ～20年度	185,318	92,659	92,659	
	松田浄水場 (休止中)	粉末活性炭処理	トリハロメタン	500	平成20年度	70,682	35,341	353,541	
沖縄県企業局	北谷浄水場	生物処理 オゾン処理 粒状活性炭処理	トリハロメタン	180,300	昭和63年度 ～平成6年 度	17,863,316	13,397,488	#####	
		流動床式晶析軟化法 (ペレット法)	硬度	27,000	平成14年度	1,240,218	930,164	310,054	
	石川浄水場	オゾン処理 粒状活性炭処理	トリハロメタン	165,600	平成21年度 ～26年度	17,242,346	12,931,760	#####	H27年供用開始

工 海底送水管施設整備状況

番号	事業種別	事業主体名	送水管布設場所	施設計画		総延長(m)	管種別	口径(m)	施工年度	事業費内訳				備考		
				計画給水人口(人)	給水量(m <sup>3</sup> /日)					総事業費	調査設計費	海底部工事費	陸上部工事費			
															(千円)	(千円)
1	上水道	宮古島市 (旧宮古島上水道企業団)	宮古島市平良 狩俣～池間島	2,500	420	2,903 (海底部のみ)	ポリエチレン被覆 鋼管	150	昭和 46 年度	108,842		108,842	左に含む	宮古島と 架橋連結		
2			宮古島市下地 前浜～来間島	548	206	1,624 (陸上部含む)	ポリエチレン被覆 鋼管	125	昭和 47～49 年度	116,103	9,301	88,150	18,652	宮古島と 架橋連結		
3			宮古島市平良 狩俣～大神島	200	80	3,700 (陸上部含む)	ポリエチレンパイプ	75	昭和 54～55 年度	226,020	5,020	193,000	28,000			
廃止	簡易水道	竹富町	竹富町 西表島～新城(上地・下地) ～黒島	746	220	13,045 (海底部のみ)	鋼管	150、 125、80	昭和 47～49 年度	731,597	19,990	618,796	92,811	H28.10 一部更新 H29.〇 全部更新		
4			竹富町 西表島～新城上地島～下地島	795	578	6,521	二重鉄線鍍装 PE管	75～ 150	平成 27～28 年度	1,155,777	39,744	1,116,033	左に含む	基幹改良		
5			竹富町 新城上地島～黒島	212	249	6,969	二重鉄線鍍装 PE管	150	平成 29 年度	1,017,225	上に含む	958,716	58,509	基幹改良		
7			石垣市 新川～竹富島	550	140	4,251 (海底部のみ)	鋼管	150	昭和 50～51 年度	419,890	10,080	323,000	86,810	石垣市より 分水		
8			竹富町 西表島～小浜島	1,000	400	2,904 (海底部のみ)	鋼管	150	昭和 52～53 年度	589,650	21,680	310,500	257,470			
9			竹富町 西表島～鳩間島	100	40	6,642 (海底部のみ)	ポリエチレンパイプ	80	昭和 54～55 年度	286,700	8,370	23,900	39,330			
10			上水道	うるま市 (旧勝連町)	うるま市勝連 平敷屋～津堅島	1,600	270	7,308 (陸上部含む)	ビニールライニングガ スパイプ	125	昭和 47～49 年度	303,668	13,750	270,060	19,858	陸上部延長 2,702(m)
11					うるま市与那城・勝連 平安座～浜比嘉島	1,180	306	1,560 (海底部のみ)	ポリエチレン 高密度	100	昭和 56～57 年度	123,768	9,500	79,570	34,698	平安座島と 架橋連結 (本島と連結)
廃止			上水道	久米島町 (旧仲里村)	久米島町 奥武島～オーハ島	117	21	555	不明	75	昭和 50 年度	3,486	118	3,368	左に含む	H11.3 更新
12					555	ポリエチレンパイプ	40	平成 10 年度	198		198			海底部のみ 基幹改良		
13	用水供給	県企業局	本部町 備瀬～伊江島	6,305	1,700	5,226	ポリエチレン被覆 鋼管	200	昭和 50～51 年度	678,118	23,708	588,995	65,415			
14	上水道	今帰仁村	今帰仁村 運天～古宇利島	1,200	255	1,992 (陸上部含む)	鋼管	150	昭和 50～51 年度	232,312	6,372	146,200	79,740	屋我地島と 架橋連結 (本島に連結)		
廃止	上水道	南城市 (旧知念村)	南城市知念 吉富～久高島	540	140	6,550	ポリエチレン被覆 鋼管	100	昭和 52～53 年度	303,380	13,680	253,000	36,700	H14.3 更新		
15					270	93	6,603	ポリエチレン 高密度	100	平成 13 年度	332,937	21,612	311,325	左に含む	基幹改良	
16	上水道	本部町	本部町 瀬底島～水納島	140	71	4,300 (海底部のみ)	ポリエチレン 高密度	75	昭和 55 年度	235,600	12,300	197,800	25,500			
17			本部町 健堅～瀬底島	1,051	473	725 (陸上部含む)	ポリエチレン 高密度	150	昭和 56～57 年度	217,570	11,800	106,500	99,270	沖縄本島と 架橋連結		
合計		8 事業体	17 離島 (指定離島解除島しよ含 む)	17,651	5,281	63,783				7,082,841	227,025	5,697,953	942,763			

\*施設計画欄の数値は、施設整備時における計画値である。

\*施設計画及び管延長の合計について、廃止された設備の数値を除いた値となっている。

\*うるま市浜比嘉島は平成9年、今帰仁村古宇利島は平成17年、本部町瀬底島は昭和61年にそれぞれ指定離島解除されている。

(12) 市町村等水道施設整備に対する補助金交付一覧表

年 度	件 数	総事業費 (千円)	補 助 金			地元負担金 (千円)	備 考
			国 庫 (千円)	県 費 (千円)	計 (千円)		
昭和28～29	45	24,438	0	19,559	19,559	4,879	県費(琉球政府補助金)
30	32	21,100		15,446	15,446	5,654	〃
31	56	63,326		52,376	52,376	10,950	〃(米国民政府補助金21,326千円含む)
32	70	151,835		68,226	68,226	83,609	〃
33	43	105,217		63,794	63,794	41,423	〃
34	17	86,447		50,461	50,461	35,986	〃
35	7	21,754		15,763	15,763	5,991	〃
36	8	28,263		12,813	12,813	15,450	〃
37	10	35,918		21,270	21,270	14,648	〃
38	19	135,943		39,487	39,487	96,456	〃
39	42	471,169		308,916	308,916	162,253	〃
40	23	219,467		130,528	130,528	88,939	〃
41	24	223,795		116,464	116,464	107,331	〃
42	32	311,466		161,588	161,588	149,878	〃
43	41	346,964		189,588	189,588	157,376	〃
44	43	353,491		202,694	202,694	150,797	〃
45	54	343,642		206,239	206,239	137,403	〃
46	43	330,821	147,667	81,284	228,951	101,870	〃(日本政府援助資金147,667千円含む)
47	48	851,894	520,895		520,895	330,999	復帰後、国庫補助制度に移行する。
48	40	1,328,717	922,229		922,229	406,488	
49	24	1,306,889	968,864		968,864	338,025	
50	26	2,271,801	1,250,411	19,248	1,269,659	1,002,142	県費は、海底送水施設建設に対する県補助金
51	23	2,567,331	1,402,800	20,816	1,423,616	1,143,715	〃
52	29	3,687,984	2,049,305	29,041	2,078,346	1,609,638	〃
53	35	4,087,214	2,221,654	19,710	2,241,364	1,845,850	〃
54	35	5,945,398	3,125,094	29,200	3,154,294	2,791,104	〃
55	32	5,210,350	2,787,440	57,671	2,845,111	2,365,239	〃
56	37	5,466,184	2,849,036	17,457	2,866,493	2,599,691	〃
57	37	5,994,168	3,189,492	16,772	3,206,264	2,787,904	〃
58	36	6,107,852	3,259,300	34,000	3,293,300	2,814,552	県費は、海水淡水化及び飲料水供給施設建設に対する補助金
59	33	6,988,457	3,630,433	30,000	3,660,433	3,328,024	県費は、海水淡水化施設建設に対する補助金
60	40	6,498,407	3,529,095	45,480	3,574,575	2,923,832	〃
61	36	8,033,159	4,258,199	55,287	4,313,486	3,719,673	県費は、海水・かん水淡水化施設及びダム建設に対する補助金
62	36	8,857,873	4,309,439	1,618	4,311,057	4,546,816	県費は、ダム建設に対する補助金
63	36	9,572,448	4,675,808	33,936	4,709,744	4,862,704	県費は、かん水淡水化施設及びダム建設に対する補助金

(12) 市町村等水道施設整備に対する補助金交付一覧表

年 度	件 数	総事業費 (千円)	補 助 金			地元負担金 (千円)	備 考
			国 庫 (千円)	県 費 (千円)	計 (千円)		
平成元年	36	6,920,483	3,558,632	74,557	3,633,189	3,287,294	県費は、海水・かん水淡水化施設及びダム建設に対する補助金
2	34	6,892,035	3,565,464	80,579	3,646,043	3,245,992	〃
3	35	7,543,991	3,949,064	116,879	4,065,943	3,478,048	県費は、海水淡水化施設、ダム建設及び簡易水道統合に対する補助金
4	36	8,391,012	4,463,772	146,483	4,610,255	3,780,757	県費は、海水淡水化施設建設及び簡易水道統合に対する補助金
5	37	9,557,501	5,093,000	147,145	5,240,145	4,317,356	〃
6	36	9,883,000	5,218,000	74,751	5,292,751	4,590,249	県費は、海水淡水化施設建設及び、離島過疎地域に対する補助金
7	46	10,098,506	5,409,000	37,370	5,446,370	4,652,136	県費は、離島過疎地域に対する補助金
8	43	10,374,000	5,669,000	89,340	5,758,340	4,615,660	〃
9	48	10,915,414	5,905,000	32,938	5,937,938	4,977,476	県費は、離島過疎地域の水源開発及び水質改善に対する補助金
10	48	20,492,638	11,269,319	18,000	11,287,319	9,205,319	県費は、離島過疎地域に対する補助金
11	47	13,175,928	7,275,464	6,000	7,281,464	5,894,464	県費は、離島過疎地域の水質改善に対する補助金
12	40	13,511,505	7,150,464	81,199	7,231,663	6,279,842	県費は、離島過疎地域の水源開発及び海水淡水化施設建設に対する補助金
13	35	10,569,646	5,719,908	61,408	5,781,316	4,788,330	県費は、離島過疎地域の海水淡水化施設及び海底送水管建設に対する補助金。災害復旧事業2件含む。
14	34	6,087,306	3,204,464	34,014	3,238,478	2,848,828	県費は、離島過疎地域の海水淡水化施設建設に対する補助金
15	32	7,048,070	3,846,464	46,277	3,892,741	3,155,329	県費は、離島過疎地域の海水淡水化施設建設に対する補助金
16	28	6,866,870	3,695,464	20,437	3,715,901	3,150,969	県費は、離島過疎地域の海水淡水化施設建設に対する補助金
17	25	5,395,904	2,789,850	4,844	2,794,694	2,601,210	県費は、離島過疎地域の海水淡水化施設建設に対する補助金
18	27	5,245,071	2,677,350	0	2,677,350	2,567,721	
19	25	5,575,384	2,807,664	0	2,807,664	2,767,720	
20	23	4,088,641	2,088,219	0	2,088,219	2,000,422	
21	21	3,667,001	1,865,131	0	1,865,131	1,801,870	
22	24	4,612,826	2,429,664	0	2,429,664	2,183,162	
23	24	4,766,693	2,584,500	7,693	2,592,193	2,174,500	県費は、離島過疎地域の海水淡水化施設建設に対する補助金
24	30	6,824,164	3,676,300	18,264	3,694,564	3,129,600	県費は、離島過疎地域の海水淡水化施設建設に対する補助金
25	24	2,807,284	1,429,300	5,051	1,434,351	1,372,933	県費は、離島過疎地域の海水淡水化施設建設に対する補助金
26	28	4,690,588	2,528,300	0	2,528,300	2,162,288	
27	32	5,085,067	2,772,300	0	2,772,300	2,312,767	
28	30	6,987,400	3,731,300	44,280	3,775,580	3,211,820	県費は、離島過疎地域の海底送水管布設に係る補助金
29	33	4,523,718	3,411,300		3,411,300	1,112,418	
合 計	—	306,125,110	161,469,518	3,314,241	164,783,759	141,341,351	

## 2 水道用水供給事業

## 水道用水供給事業

事業体名	計画給水量 (m <sup>3</sup> /日)	給水対象市町村数				給水対象 事業箇所数	用水供給実績	
		市	町	村	計		最大給水量 (m <sup>3</sup> /日)	平均給水量 (m <sup>3</sup> /日)
沖縄県企業局	平均給水量 500,100 最大給水量 589,000	9	8	14	31	30	457,000	417,501

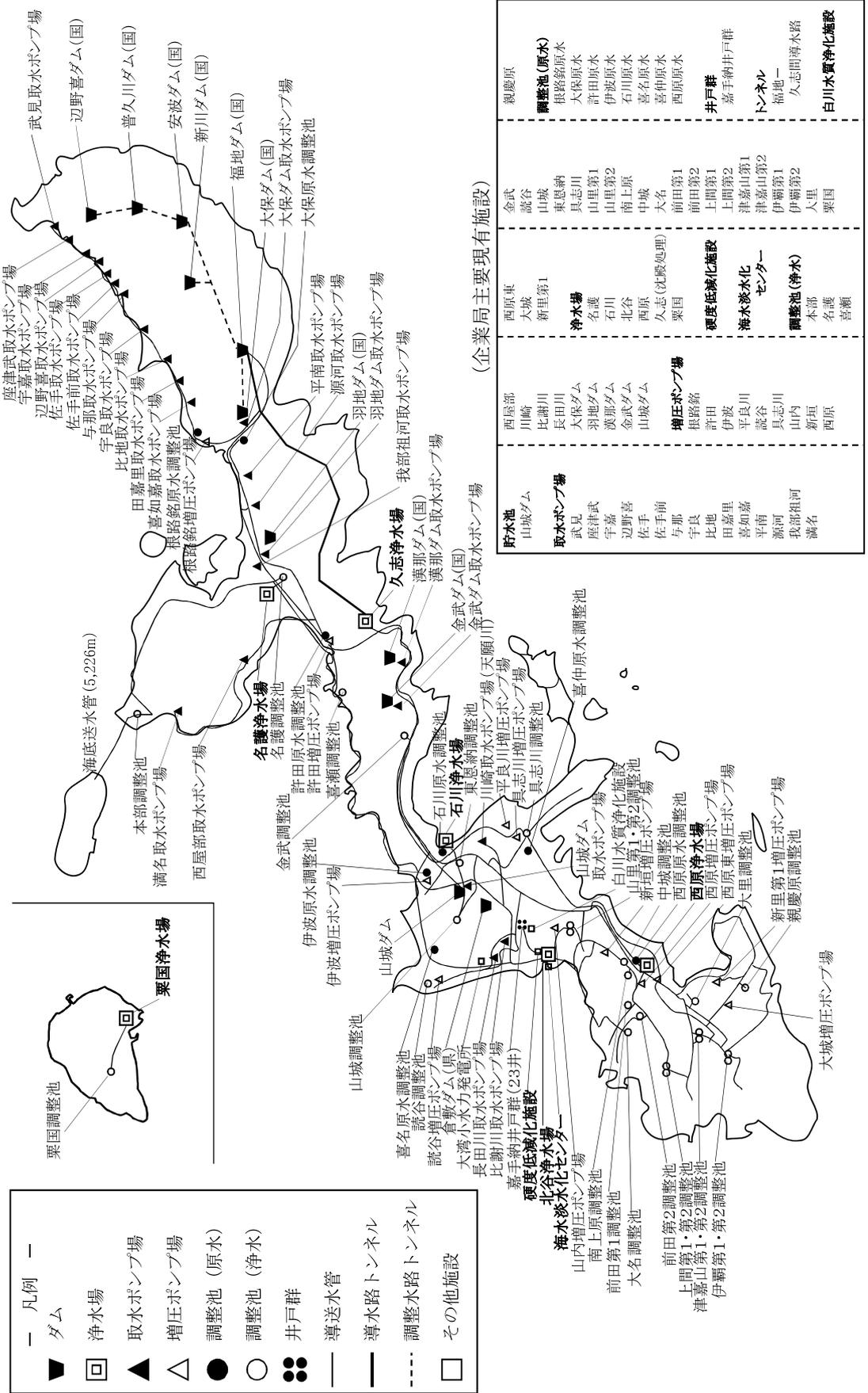
### 給水対象事業体一覧表

給水 方法	給水対象名	計画1日 最大受水量 (m <sup>3</sup> )	実績年間 給水量 (千m <sup>3</sup> )	給水 方法	給水対象名	計画1日 最大受水量 (m <sup>3</sup> )	実績年間 給水量 (千m <sup>3</sup> )
用水	那覇市	139,210	38,795	用水	伊江村	2,246	667
〃	沖縄市	67,300	19,358	〃	恩納村	19,265	3,367
〃	宜野湾市	48,451	10,740	〃	金武町	4,261	1,546
〃	浦添市	43,933	13,793	〃	うるま市	43,683	13,755
〃	読谷村	20,397	4,991	〃	南城市	15,982	4,647
〃	南部水道企業団	25,043	6,646	〃	粟国村	453	8
〃	嘉手納町	9,606	1,507		小計	582,910	152,388
〃	北谷町	21,775	4,364				
〃	北中城村	10,211	3,087	用水	渡名喜村	166	注1
〃	豊見城市	25,100	6,633	〃	南大東村	722	〃
〃	与那原町	7,724	2,031	〃	北大東村	391	〃
〃	中城村	6,521	2,228	〃	渡嘉敷村	992	〃
〃	西原町	14,717	4,217	〃	座間味村	1,459	〃
〃	名護市	24,693	2,278	〃	伊平屋村	772	〃
〃	糸満市	23,012	6,713	〃	伊是名村	1,501	〃
〃	本部町	6,803	569		小計	6,003	〃
〃	今帰仁村	2,524	445		合計	588,913	152,388

- 注1 渡名喜村他6村は現在水道用水供給施設を整備しており、整備完了後に水道用水供給を開始する予定。
- ※ 1) 計画1日最大受水量は、沖縄県企業局が予測した平成37年度における企業局から各水道事業者への用水供給量の推定値である。
- 2) 実績年間給水量は、沖縄市、宜野湾市、嘉手納町、北谷町、北中城村において基地給水量を配分する前の数値である。
- 3) 南部水道企業団は、八重瀬町、南風原町へ給水を行っている。
- 4) 平成30年3月1日から粟国村において水道用水供給を開始した。
- 5) 数値は端数処理のため一致しないことがある。

平成30年3月31日現在

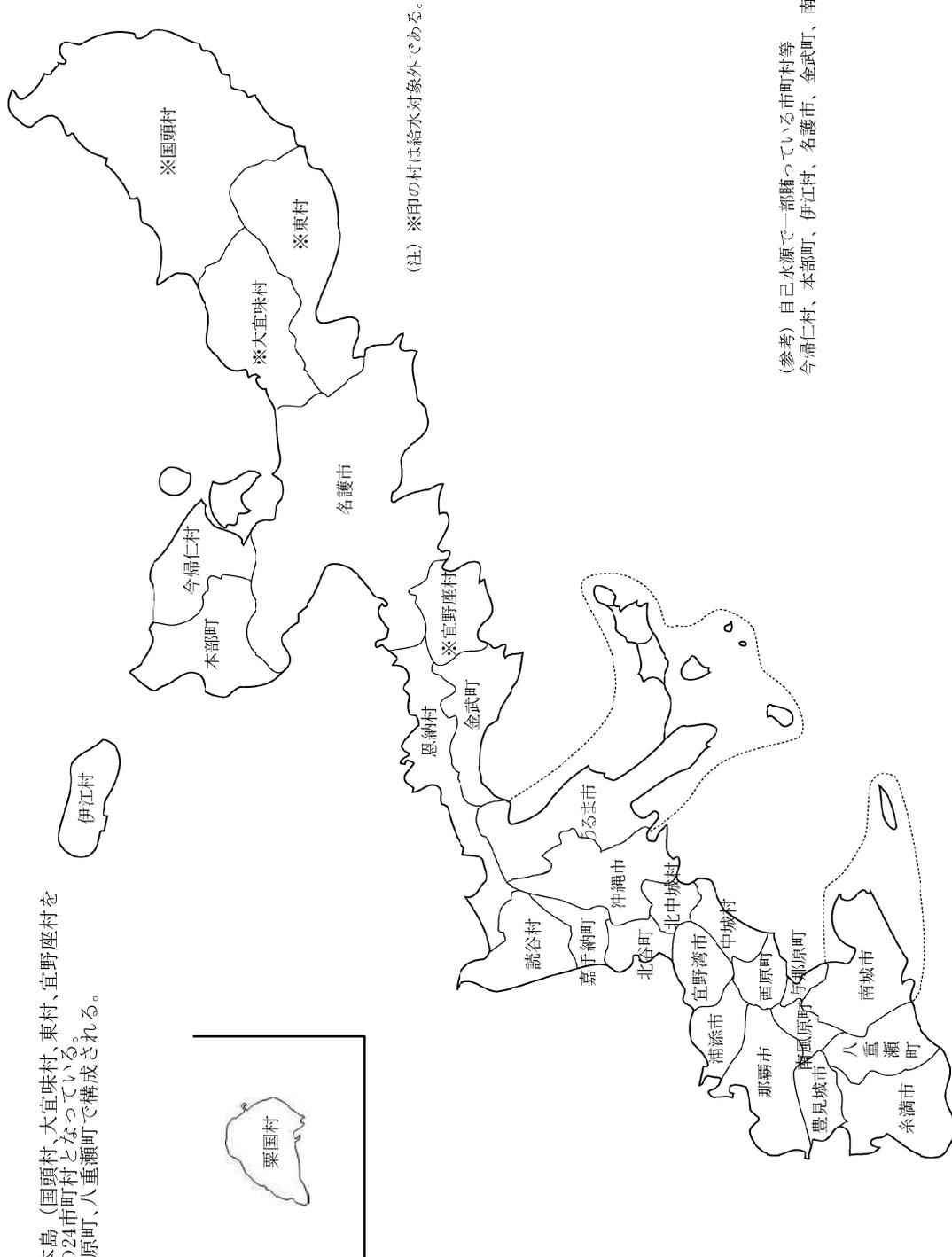
# 水道用水供給事業施設概要図



# 水道用水供給対象市町村図

平成30年3月31日現在

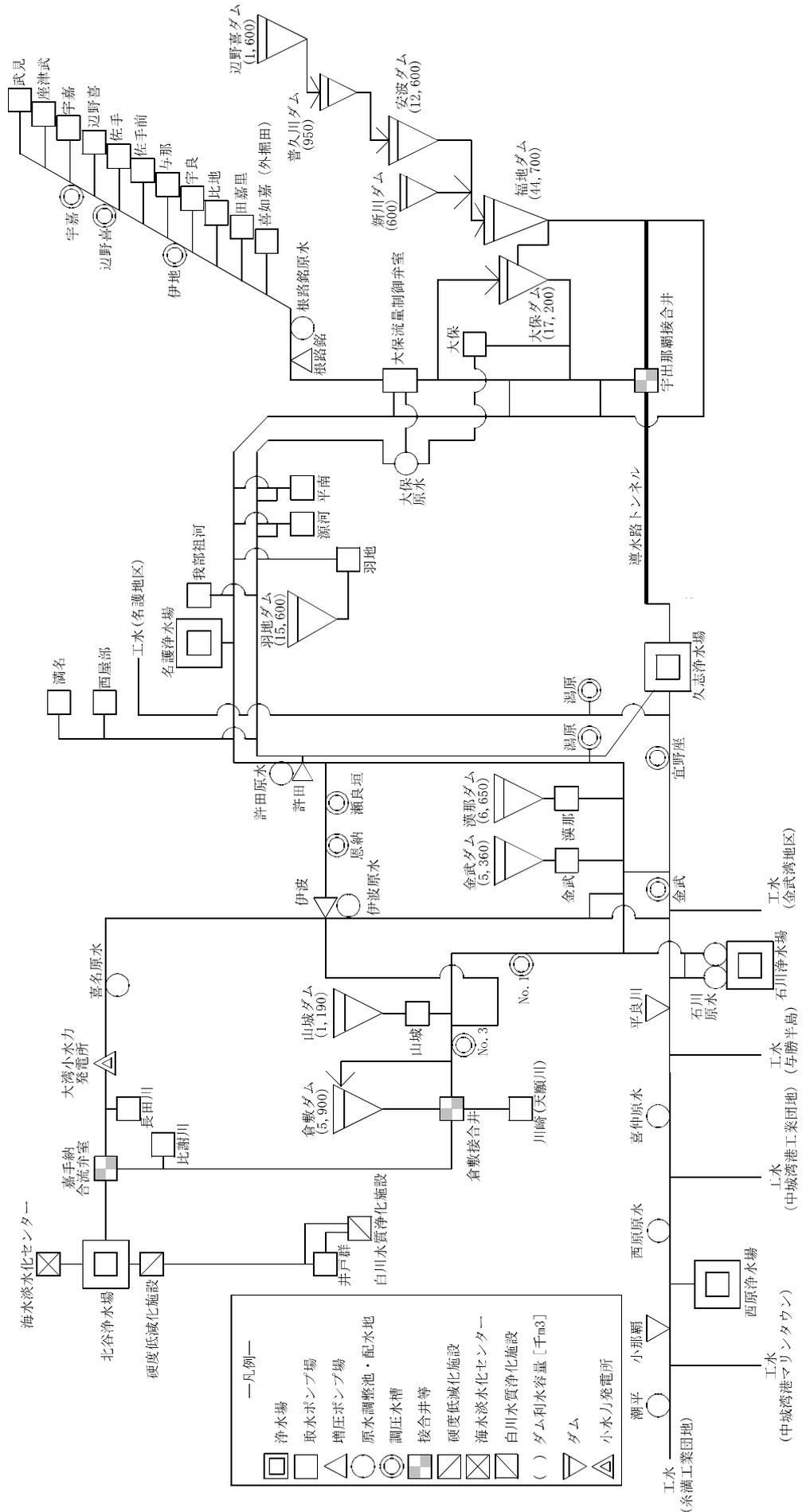
給水対象市町村は、沖繩本島（国頭村、大宜味村、東村、宜野座村を除く）、伊江村及び栗国村の24市町村となっている。  
 南部水道企業団は、南風原町、八重瀬町で構成される。



(注) ※印の村は給水対象外である。

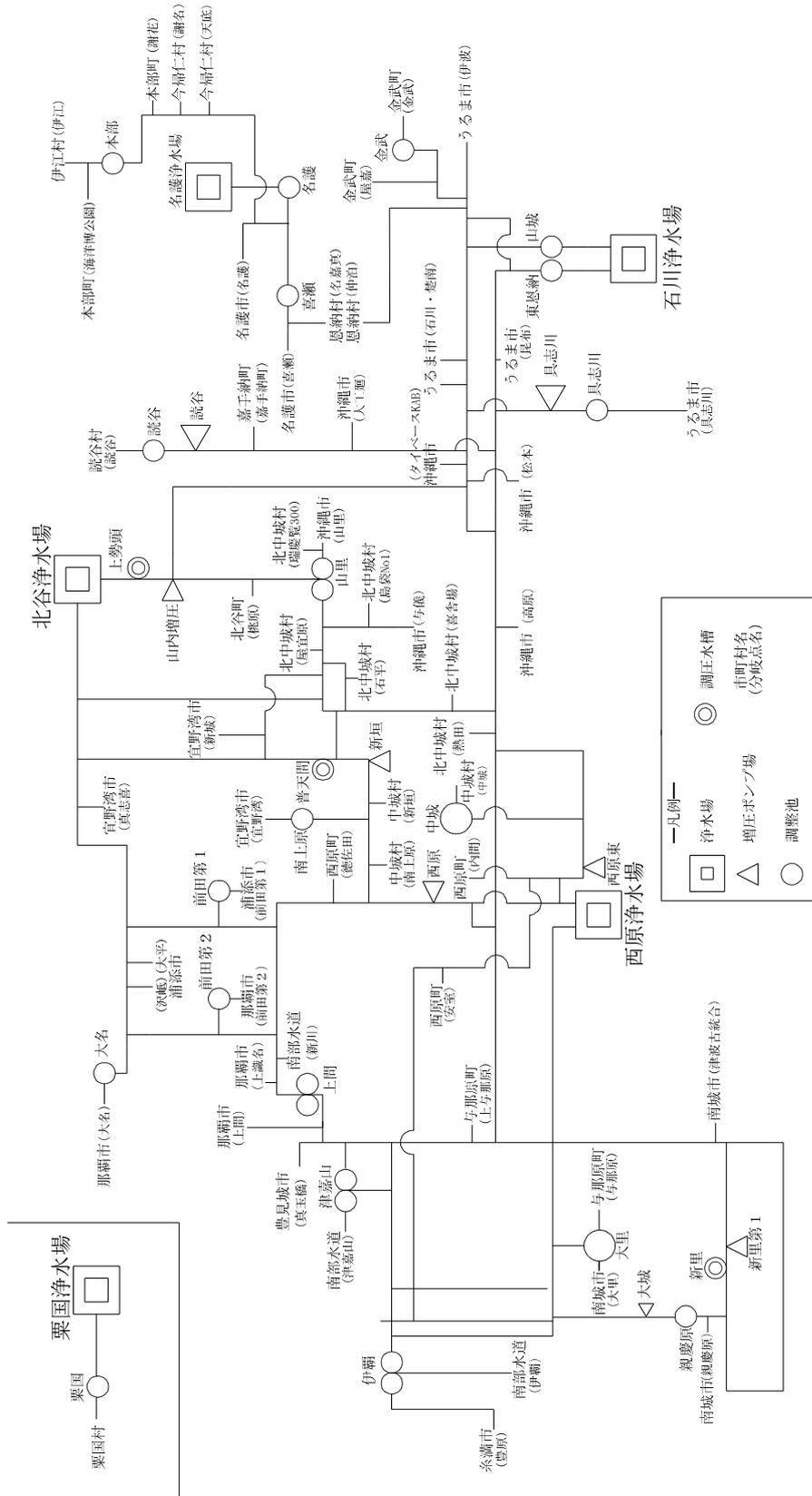
(参考) 自己水源で一部賄っている市町村等  
 今帰仁村、本部町、伊江村、名護市、金武町、南部水道企業団

# 取水・導水系統略図



平成30年3月31日現在

### 送配水系統略図



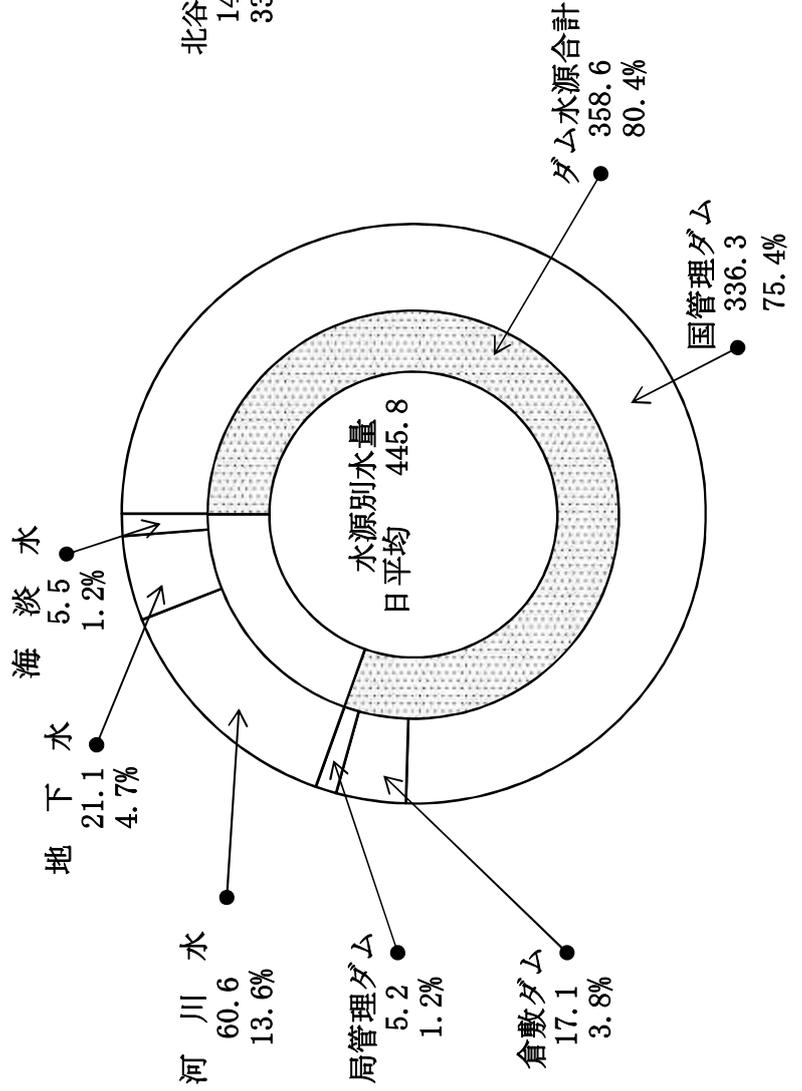
# 水源別水量、浄水場別送水量内訳表 (平成 29 年度)

水源別水量

水源名	水量	日平均	率 (%)
国管理ダム	122,740.7	336.3	75.4
倉敷ダム	6,259.1	17.1	3.8
局管理ダム	1,901.6	5.2	1.2
河川水	22,118.0	60.6	13.6
地下水	7,687.7	21.1	4.7
海淡水	2,016.3	5.5	1.2
合計	162,723.4	445.8	100.0

※数値は端数処理のため一致しないことがある。

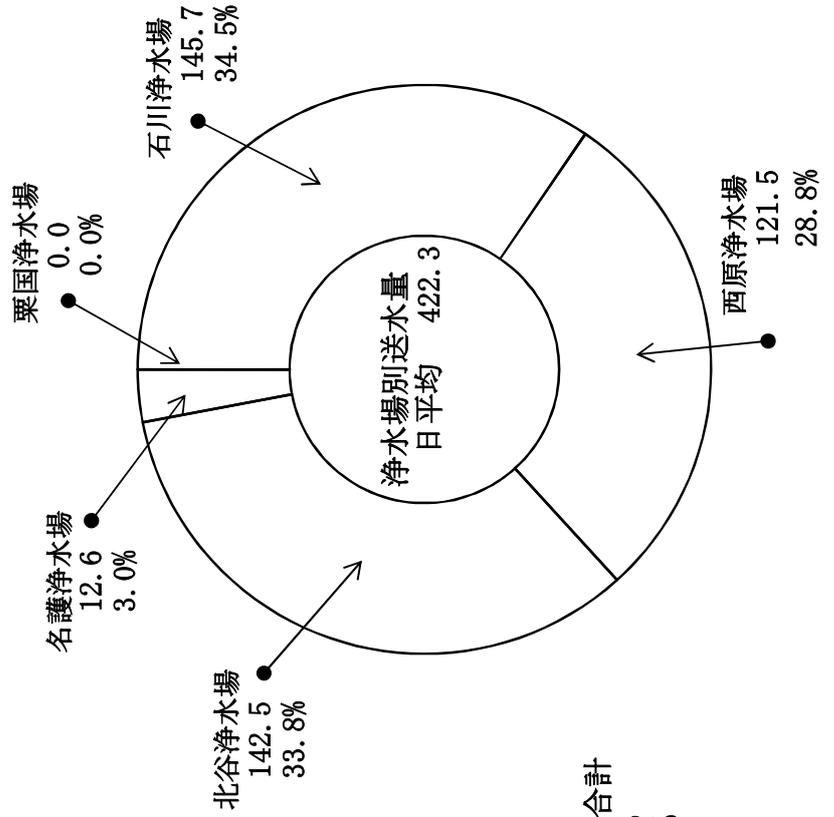
※河川水＝河川総合計－逆補給量＝22118.0-0.0=22118.0  
(河川水は、局ダム補給水を減じる。今年度は補給水無し)



浄水場別送水量

浄水場名	送水量	日平均	率 (%)
石川浄水場	53,171.9	145.7	34.5
西原浄水場	44,338.2	121.5	28.8
北谷浄水場	52,024.3	142.5	33.8
名護浄水場	4,592.2	12.6	3.0
栗国浄水場	8.1	0.0	0.0
合計	154,134.7	422.3	100.1

※数値は端数処理のため一致しないことがある。



## 7 水道施設・管路耐震化状況

### 浄水施設

全浄水施設		L2対応の浄水施設		浄水施設の耐震化率(%)
数	施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	数	施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	
6	600,862	3	232,600	38.7%

※浄水施設の耐震化率 = L2対応の浄水施設能力 ÷ 全浄水施設能力 × 100

※L2(地震動レベル2)…当該施設の設定地点において発生するものと想定される地震動のうち、最大規模の強さを有するものをいう。

※久志浄水場を除く。

### 調整池

全調整池等		L2対応の調整池等		調整池等の耐震化率(%)
数	有効容量(m <sup>3</sup> )	数	有効容量(m <sup>3</sup> )	
24	340,780		297,580	87.3%

※調整池等の耐震化率 = L2対応の調整池等有効容量 ÷ 全調整池等有効容量 × 100

管路布設状況－管種別延長

	管路総延長(m)	鋼管(m)	ダクタイル鑄鉄管(m)		硬質塩化ビニル管(m)	コンクリート管(m)	ポリエチレン管(m)	ステンレス管(m)
			鑄鉄管(m)	耐震継手 その他				
導水管	325,559	0	13,736	185,089	0	38,429	0	109
送水管	360,922	7,028	47,615	228,613	14	53,572	0	198
合計	686,481	7,028	61,351	413,702	14	92,001	0	307

管路布設状況－耐震適合管・40年経年管

	管路総延長(m)	耐震適合管の延長(m)	法定耐用年数(40年)を超えた管の延長(m)	耐震適合率(%)	40年経年化率(%)
導水管	325,559	182,029	90,263	55.9%	27.7%
送水管	360,922	109,466	89,664	30.3%	24.8%
合計	686,481	291,495	179,927	42.5%	26.2%

管路布設状況－新設・更新

	管路総延長(m)	新設管	布設替管	撤去管	新設率	更新率
導・送水管	686,481	48	660	9,469	0.0%	0.1%

8 水道用水供給料金・工業用水道料金  
水道用水供給料金

対 市町村、企業団	料金 改定 年 月 日	備 考
1m <sup>3</sup> 当たり 102円24銭	平成26年4月1日	消費税及び地方消費税の改定

(税抜き)  
※税抜き料金は平成5年6月より変更無し

工業用水道料金

工業用水道料金		料金 改定 年 月 日	備 考
基本料金	1m <sup>3</sup> 当たり 35円00銭	平成26年4月1日	消費税及び地方消費税の改定
超過料金	1m <sup>3</sup> 当たり 70円00銭		

(税抜き)  
※税抜き料金は昭和59年4月より変更無し

# 3 上水道事業

## (1)事業体別基本計画

台帳 番号	事業主体名	創 設		基 本 計 画								
		年月	計画給水 人口(人)	事業名	認可(届出) 年月日	着工 年月	竣工 年月	事業費 (千円)	目標 年次	計画給水 人口(人)	1人1日最大 給水量(ℓ)	1日最大 給水量(m <sup>3</sup> )
47-1	那 覇 市	S 08.09	60,000	4扨 3次	H 03.05.23	H03.04	H13.03	25,170,000	H 12	320,000	499	159,810
				(4扨 4次)	(H29.03.22)	—	—	(9,674,676)	(H 37)	(325,000)	(415)	(135,000)
47-3	名 護 市	S 38.03	9,000	7扨	H 16.11.02	H16.06	H 31.03	5,234,079	H 30	59,900	594	35,600
				(7扨 1次)	(H 25.10.25)	(H26.04)	(H 31.03)	(2,807,112)	(H 30)	(61,200)	(564)	(34,500)
47-4	本 部 町	S 33.07	5,900	4扨 1次	H 29.03. 27	H 30.04	H 37.03	2,437,000	H 37	13,400	781	9,850
47-5	宜 野 湾 市	S 35.08	15,000	10扨	H 08.03.29	H 08.03	H18.04	2,139,000	H17	93,000	423	39,300
				(11扨)	(H 24.03.09)	(H 24.04)	(H 38.03)	(11,000,000)	(H 37)	(100,700)	(371)	(37,400)
47-7	石 垣 市	S 28.06	24,000	7扨 (簡水統合)	H 29.03. 31	H 29.04	H 48.03	17,949,691	H 37	48,500	614	29,800
47-8	浦 添 市	S 37.07	10,600	7扨	H 15.03.11	H 15.04	H 31.03	8,371,000	H 30	123,200	418	51,600
47-9	南部水道企業団 (南風原町、八重瀬町)	S 37.12	30,000	5扨	H 20.03.19	H 20.03	H 23.03	1,123,000	H 23	63,710	436	27,750
				(5扨 2次)	(H 25.08.06)	(H 25.08)	(H 35.03)	(2,169,000)	(H 32)	(68,000)	(366)	(24,900)
47-10	嘉 手 納 町	S 39.10	13,236	3扨	S 60.06.19	S 60.08	H 03.03	340,891	H 02	16,090	715	11,510
47-12	西 原 町	S 42.01	452	8扨 1次	H 21.03.23	H 21.03	H 30.03	902,000	H 29	37,190	374	13,910
47-13	読 谷 村	S 40.03	5,440	6 扨	H 24.03.22	H 24.04	H 35.03	1,682,000	H 35	47,120	367	17,270
47-15	う る ま 市	H 17.04	124,840	合併創設	H 17.04.01	H 17.04	H 31.03	4,025,490	H 30	124,840	415	51,750
47-16	北 谷 町	S 38.07	4,696	8 扨	H 16.03.31	H 16.04	H 26.03	1,150,000	H 25	31,000	642	19,906
47-17	与 那 原 町	S 42.09	10,000	3 扨	H 12.03.07	H 12.04	H 22.03	1,508,270	H 21	19,040	422	8,043
				(3 扨 1次)	(H 26.09.26)	(H 26.09)	(H 36.04)	(892,899)	(H 36)	(19,500)	(386)	(7,520)
47-19	中 城 村	S 43.08	950	7 扨	H 29.03. 22	H 29.04	H 39.3	1,354,900	H 38	23,000	317	7,300
47-20	糸 満 市	S 42.11	3,000	12 扨	H 14.03.27	H 14.04	H 21.03	3,022,200	H 22	61,400	456	28,000
47-21	伊 江 村	S 32.05	5,000	4 扨	H 11.09.22	H 11.10	H 12.03	219,828	H 19	5,500	547	3,010
47-22	豊 見 城 市	S 43.06	8,200	6 扨	H 23.03.29	H 23.04	H 33.03	2,574,000	H 32	64,840	378	24,500
47-24	宮 古 島 市	H 17.10	57,990	2 次	H 29.03.22	H 29.04	H 39.03	5,594,800	H 38	53,500	577	30,850
47-25	北 中 城 村	S 39.12	2,900	5 扨	H 03.05.14	H 03.04	H 12.03	1,725,700	H 12	16,400	640	10,500
				(5 扨 1次)	H 24.12.13	H 25.04	H 40.03	(867,000)	(H 40)	(17,170)	(612)	(10,500)
47-29	南 城 市	H 18.01	33,662	1 扨	H 20.03.28	H 20.04	H 24.03	255,052	H 29	41,270	360	14,840
				(1扨 1次)	(H 26.12.18)	(H 26.12)	(H 42.03)	(3,722,000)	(H 41)	(43,550)	(344)	(14,990)
47-30	沖 縄 市	S 49.04	99,135	2扨	H 13.03.28	H 13.04	H 22.03	4,287,978	H 21	138,800	524	72,800
47-32	恩 納 村	S 52.07	14,880	3 扨	H 21.02.13	H 21.04	H 33.03	986,000	H 32	12,280	1,581	19,410
47-33	宜 野 座 村	S 63.04	5,300	1 次	H 19.03.26	H 19.08	H 21.03	206,000	H 27	5,930	894	5,300
47-34	金 武 町	H 48.07	18,211	3 扨	H 26.03.06	H 26.04	H 35.03	1,168,485	H 34	10,350	978	10,120
				(3扨 1次)	(43,189)	—	—	(656,660)	H39	(10,870)	(937)	(10,200)
47-35	久 米 島 町	H 14.04	10,530	合併創設	H 14.04.01	H 14.04	H 14.04	—	H 21	10,530	475	5,000
				(上・簡水統合)	(H 14.08.22)	(H 14.08)	(H 14.08)	15,000	(H 21)	(11,230)	(458)	(5,140)
47-36	今 帰 仁 村	H29.03.29	9,940	合併創設 (簡水統合)	H29.3.29	H30.04	H38.03	978,000	H38	9,940	530	5,270
全26事業				合計				87,886,125	-	1,473,750	14,583	682,186

※1 「○扨」 = 第○次扨張事業、「△次」 = △次認可変更、「○扨△次」 = 第○次扨張事業第△次変更

※2 ( ) 下段は届出値

※3 合計は各事業の最新の値の合算。

## (2) 事業体別給水人口及び世帯数

(平成30年3月31日時点)

台帳 番号	事業主体名	人口(人)				給水普及率 (4)÷(2) ×100(%)	世帯数			(7)÷(6) ×100(%)
		行政区域内 人口(1)	給水区域内 人口(2)	計画給水 人口(3)	現在給水 人口(4)		行政区域内 世帯数(5)	給水区域内 世帯数(6)	現在給水 世帯数(7)	
47-1	那 覇 市	317,950	317,950	325,000	317,950	100.0%	139,520	139,520	139,520	100.0%
47-3	名 護 市	61,593	61,035	61,200	61,035	100.0%	27,484	27,198	27,198	100.0%
47-4	本 部 町	13,231	13,231	13,400	13,225	100.0%	5,351	5,351	5,347	99.9%
47-5	宜 野 湾 市	96,617	96,617	100,700	96,617	100.0%	40,782	40,782	40,782	100.0%
47-7	石 垣 市	46,938	46,938	48,500	46,938	100.0%	20,978	20,978	20,978	100.0%
47-8	浦 添 市	113,642	113,642	123,200	113,641	100.0%	45,213	45,213	45,212	100.0%
47-9	南部水道企業団 (南風原町、八重瀬町)	68,893	68,893	68,000	68,893	100.0%	24,141	24,141	24,141	100.0%
47-10	嘉 手 納 町	13,579	13,579	16,090	13,579	100.0%	5,198	5,198	5,198	100.0%
47-12	西 原 町	34,290	34,290	37,190	34,282	100.0%	12,859	12,859	12,857	100.0%
47-13	読 谷 村	39,679	39,679	47,120	39,663	100.0%	14,394	14,394	14,388	100.0%
47-15	う る ま 市	120,234	120,234	124,840	120,210	100.0%	44,891	44,891	44,878	100.0%
47-16	北 谷 町	28,486	28,486	31,000	28,486	100.0%	11,230	11,230	11,230	100.0%
47-17	与 那 原 町	19,135	19,135	19,500	19,135	100.0%	7,534	7,534	7,534	100.0%
47-19	中 城 村	20,667	20,667	23,000	20,656	99.9%	7,917	7,917	7,909	99.9%
47-20	糸 満 市	59,642	59,642	61,400	59,642	100.0%	22,172	22,172	22,172	100.0%
47-21	伊 江 村	4,144	4,144	5,500	4,144	100.0%	1,934	1,934	1,934	100.0%
47-22	豊 見 城 市	62,583	62,583	64,840	62,583	100.0%	23,130	23,130	23,130	100.0%
47-24	宮 古 島 市	50,615	50,615	53,500	50,589	99.9%	22,726	22,726	22,722	100.0%
47-25	北 中 城 村	16,392	16,392	17,170	16,392	100.0%	5,898	5,898	5,898	100.0%
47-29	南 城 市	42,925	42,925	43,550	42,872	99.9%	15,453	15,453	15,429	99.8%
47-30	沖 縄 市	140,598	140,598	138,800	140,598	100.0%	55,985	55,985	55,985	100.0%
47-32	恩 納 村	10,744	10,744	12,280	10,744	100.0%	4,229	4,229	4,229	100.0%
47-33	宜 野 座 村	5,716	5,716	5,930	5,716	100.0%	2,152	2,152	2,152	100.0%
47-34	金 武 町	11,301	10,298	10,870	10,298	100.0%	4,750	4,303	4,303	100.0%
47-35	久 米 島 町	7,350	7,308	11,230	7,308	100.0%	3,337	3,295	3,295	100.0%
47-36	今 帰 仁 村	9,408	9,408	9,940	9,408	100.0%	3,590	3,590	3,590	100.0%
合 計		1,416,352	1,414,749	1,473,750	1,414,604	100.0%	572,848	572,073	572,011	100.0%

(3) 給水状況  
ア 実績取水量・浄水量・給水量

事業主体名 郵便番号	取水量(千m)										浄水量(千m)						結水量(千m)				有効率(%)	有取率(%)		
	地表水			地下水			湧水	浄水受水	合計	消遣のみ	緩速過	急速過	貯溜	合計	年間給水量	有効水量	無効水量							
	ダム放流	ダム直接	自流	伏流水	浅井戸	深井戸											有取水量	無取水量						
	ダム放流		ダム直接		地下水		湧水		浄水受水		合計		消遣のみ		緩速過		急速過		貯溜				合計	
47-1 那覇市									38,795					38,795	38,795		0	37,499	796			500	98.7%	96.7%
47-3 名護市	1,032	1,796					3,030	2,278	8,136			5,858		3,657	8,014	7,414	7,250	164			600	92.5%	90.5%	
47-4 本部町				58		316	1,541	569	2,484	1,370	105	440			2,484	2,090	2,071	19			394	84.1%	83.4%	
47-5 宜野湾市								10,909	10,909						10,909	10,578	10,460	118			331	97.0%	95.9%	
47-7 石垣市		3,900	3,955			1,280			9,135		9,133				8,937 (104)	7,566 (104)	7,348 (104)	218 (0)			1,371 (0)	84.7%	82.2%	
47-8 浦添市								13,793	13,793						13,793	12,928	12,621	307			865	93.7%	91.5%	
47-9 南部水道企業団 (那覇原町、八重瀬町)					956			6,646	7,602		925				7,571	7,279	7,201	78			292	96.1%	95.1%	
47-10 嘉手納町								2,335	2,335						2,335	2,333	2,329	4			2	99.9%	99.7%	
47-12 西原町								4,217	4,217						4,217	4,056	3,971	85			161	96.2%	94.2%	
47-13 読谷村								4,991	4,991						4,991	4,836	4,735	101			155	96.9%	94.9%	
47-15 うるま市								13,755	13,755						13,755	13,071	12,744	327			684	95.0%	92.6%	
47-16 北谷町								5,237	5,237						5,237	5,151	5,063	88			86	98.4%	96.7%	
47-17 与那原町								2,034	2,034						2,034	1,896	1,896	0			138	93.2%	93.2%	
47-19 中城村								2,228	2,228						2,228	2,091	2,091	0			137	93.9%	93.9%	
47-20 糸満市								6,713	6,713						6,713	6,595	6,523	72			118	98.2%	97.2%	
47-21 伊江村					8		28	667	703			36			703	609	591	18			94	86.6%	84.1%	
47-22 豊見城市								6,633	6,633						6,633	6,515	6,382	133			118	98.2%	96.2%	
47-24 宮古島市					3,262		5,832		9,094		8,742				8,742	7,663	7,429	234			1,079	87.7%	85.0%	
47-25 北中城村								2,639	2,639						2,639	2,557	2,510	47			82	96.9%	95.1%	
47-29 南城市								4,647	4,647						4,647	4,451	4,357	94			196	95.8%	93.8%	
47-30 沖繩市								17,936	17,936						17,936	17,131	16,976	155			805	95.5%	94.6%	
47-32 恩納村								3,367	3,367						3,367	3,186	3,185	1			181	94.6%	94.6%	
47-33 宜野座村	993								993			993			993	775	747	28			156	83.2%	80.2%	
47-34 金武町	132		68		614	13		1,546	2,373		627	200			2,373	2,165	2,164	1			208	91.2%	91.2%	
47-35 久米島町	1,027					42			1,069		519	535			1,048	973	973	0			75	92.8%	92.8%	
47-36 今帰仁村						584	256	445	1,285		805				1,250	1,187	1,146	41			63	95.0%	91.7%	
合	3,184	5,696	4,023	58	4,840	2,235	10,687	152,380	183,103	1,370	20,856	8,026	36	30,288	182,282	173,391	170,262	3,129			8,891	95.1%	93.4%	

※石垣市における浄水量のうち、首里町(竹富島)に分水している水量を0で示す。  
※基地への給水を分担している宜野湾市、嘉手納町、北谷町、北中城村、中城村、糸満市については、基地給水量を配分した後の水量となっている。

## イ 給水量分析表

台帳 番号	事業主体名	一日当たり給水量			一人一日あたり給水量		施設能力		施設利用率 (%)	施設最大稼働率 (%)	負荷率 (%)
		最大給水量		平均給水量 (m <sup>3</sup> )	最大給水量 (ℓ)	平均給水量 (ℓ)	浄水施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	契約受水量 (m <sup>3</sup> /日)			
		(m <sup>3</sup> )	(年月日)								
47-1	那 覇 市	113,890	H29.12.30	106,288	358	334	0	138,899	76.5%	82.0%	93.3%
47-3	名 護 市	24,053	H29.8.16	21,956	394	360	23,000	10,882	64.8%	71.0%	91.3%
47-4	本 部 町	8,822	H29.7.30	6,805	667	515	6,600	2,990	71.0%	92.0%	77.1%
47-5	宜 野 湾 市	32,057	H29.12.30	29,888	332	309	0	35,700	83.7%	89.8%	93.2%
47-7	石 垣 市	26,891	H29.9.14	24,485	567	516	32,455	0	75.4%	82.9%	91.1%
47-8	浦 添 市	39,360	H29.8.15	37,789	346	333	0	48,191	78.4%	81.7%	96.0%
47-9	南部水道企業団 (南風原町、八重瀬町)	22,750	H29.7.20	20,742	330	301	2,500	21,169	87.6%	96.1%	91.2%
47-10	嘉 手 納 町	7,714	H29.8.15	6,397	568	471	0	7,658	83.5%	100.7%	82.9%
47-12	西 原 町	12,767	H29.10.29	11,553	372	337	0	13,910	83.1%	91.8%	90.5%
47-13	読 谷 村	15,986	H29.8.17	13,674	403	345	0	14,777	92.5%	108.2%	85.5%
47-15	うるま市	39,172	H29.8.28	37,685	326	313	0	40,694	92.6%	96.3%	96.2%
47-16	北 谷 町	15,329	H29.8.14	14,348	538	504	0	15,533	92.4%	98.7%	93.6%
47-17	与 那 原 町	6,542	H29.9.26	5,573	342	291	0	6,542	85.2%	100.0%	85.2%
47-19	中 城 村	6,392	H29.7.31	6,104	309	296	0	6,558	93.1%	97.5%	95.5%
47-20	糸 満 市	20,420	H29.7.20	18,392	342	308	0	23,000	80.0%	88.8%	90.1%
47-21	伊 江 村	2,314	H29.8.30	1,926	558	465	600	2,490	62.3%	74.9%	83.2%
47-22	豊 見 城 市	19,648	H29.7.20	18,173	314	290	0	24,410	74.4%	80.5%	92.5%
47-24	宮 古 島 市	31,428	H29.9.14	23,951	621	473	31,000	0	77.3%	101.4%	76.2%
47-25	北 中 城 村	7,642	H29.8.31	7,230	466	441	0	10,627	68.0%	71.9%	94.6%
47-29	南 城 市	14,403	H29.10.29	12,732	336	297	0	16,028	79.4%	89.9%	88.4%
47-30	沖 縄 市	58,438	H29.7.28	49,140	416	350	0	62,923	78.1%	92.9%	84.1%
47-32	恩 納 村	12,005	H29.9.5	9,225	1,117	859	0	13,456	68.6%	89.2%	76.8%
47-33	宜 野 座 村	3,022	H29.7.29	2,551	529	446	5,300	0	48.1%	57.0%	84.4%
47-34	金 武 町	7,342	H29.4.13	6,501	713	631	3,767	4,537	78.3%	88.4%	88.5%
47-35	久 米 島 町	2,948	H29.8.1	2,871	403	393	5,140	0	55.9%	57.4%	97.4%
47-36	今 帰 仁 村	3,770	H29.9.23	3,425	401	364	3,655	2,344	57.1%	62.8%	90.8%
合 計		555,105	-	499,404	12,068	10,542	114,017	523,318	78.4%	87.1%	90.0%

※一人一日当たり給水量について、分水分は含まない。

※基地への給水を分担している宜野湾市、嘉手納町、北谷町、北中城村、沖縄市については、基地給水量を配分した後の水量となっている。

ウ 実績月別給水量

(千m<sup>3</sup>)

台帳 番号	事業主体名	平成29年									平成30年			計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
47-1	那 覇 市	3,215	3,221	3,172	3,404	3,404	3,236	3,278	3,153	3,305	3,217	2,960	3,230	38,795
47-3	名 護 市	644	656	649	704	717	679	681	652	674	668	615	675	8,014
47-4	本 部 町	197	209	196	224	227	206	206	195	209	207	191	217	2,484
47-5	宜 野 湾 市	870	917	896	957	943	900	924	883	935	922	842	920	10,909
47-7	石 垣 市	699	727	732	783	806	755	763	707	743	724	655	739	8,833
47-8	浦 添 市	1,109	1,144	1,126	1,212	1,220	1,154	1,182	1,131	1,180	1,150	1,045	1,140	13,793
47-9	南部水道企業団 (南風原町、八重瀬町)	615	629	617	671	673	629	639	607	650	630	576	635	7,571
47-10	嘉 手 納 町	191	198	191	198	198	191	198	193	201	199	179	198	2,335
47-12	西 原 町	347	340	352	351	375	370	352	358	340	356	352	324	4,217
47-13	読 谷 村	407	419	404	447	446	415	425	401	421	411	377	418	4,991
47-15	う る ま 市	1,096	1,137	1,118	1,212	1,214	1,152	1,170	1,118	1,177	1,149	1,053	1,159	13,755
47-16	北 谷 町	425	439	425	458	460	431	441	422	442	444	402	448	5,237
47-17	与 那 原 町	165	168	164	175	173	166	173	168	181	176	155	170	2,034
47-19	中 城 村	180	186	182	198	196	185	192	179	190	186	169	185	2,228
47-20	糸 満 市	552	542	557	566	596	590	557	565	548	565	566	509	6,713
47-21	伊 江 村	57	60	57	59	59	56	60	58	60	60	57	60	703
47-22	豊 見 城 市	537	549	541	583	580	548	559	537	569	562	509	559	6,633
47-24	宮 古 島 市	681	726	729	775	787	768	743	696	720	720	661	736	8,742
47-25	北 中 城 村	213	224	215	234	237	222	227	213	220	218	196	220	2,639
47-29	南 城 市	374	382	377	416	421	389	392	374	396	385	351	390	4,647
47-30	沖 縄 市	1,456	1,496	1,463	1,567	1,562	1,481	1,515	1,449	1,535	1,517	1,377	1,518	17,936
47-32	恩 納 村	262	278	283	331	348	300	295	259	251	251	235	274	3,367
47-33	宜 野 座 村	77	80	76	86	81	77	79	74	77	76	70	78	931
47-34	金 武 町	201	196	192	191	209	208	198	207	202	205	199	165	2,373
47-35	久 米 島 町	86	83	88	90	99	94	87	84	81	87	87	82	1,048
47-36	今 帰 仁 村	97	100	102	117	116	106	106	100	106	101	95	104	1,250
合 計		14,753	15,106	14,904	16,009	16,147	15,308	15,442	14,783	15,413	15,186	13,974	15,153	182,178

※基地への給水を分担している宜野湾市、嘉手納町、北谷町、北中城村、沖縄市については、基地給水量を配分した後の水量となっている。

工 用途別給水状況

台帳 番号	事業主体名	家庭用				営業用		工場用		官公署・学校用		船舶用		その他(臨時用等)		小計		共用給		公衆給		合計	
		一般		集合		(件)	(千㎡)	(件)	(千㎡)	(件)	(千㎡)	(件)	(千㎡)	(件)	(千㎡)	(件)	(千㎡)	(件)	(千㎡)	(件)	(千㎡)	(件)	(千㎡)
		(件)	(千㎡)	(件)	(千㎡)	(件)	(千㎡)	(件)	(千㎡)	(件)	(千㎡)	(件)	(千㎡)	(件)	(千㎡)	(件)	(千㎡)	(件)	(千㎡)	(件)	(千㎡)	(件)	(千㎡)
47-1	那覇市																					104,654	37,499
47-3	名護市	26,751	4,635			2,719	1,820			314	777			351	18	30,135	7,250					30,135	7,250
47-4	本部町	5,272	1,150			757	654			109	255	4	5	63	7	6,205	2,071					6,205	2,071
47-5	宜野湾市	25,029	5,223	1,718	2,154	3,178	1,916			190	1,136			585	31	30,700	10,460					30,700	10,460
47-7	石垣市	22,715	4,560			3,520	2,118			254	372	1	55	448	139	26,948	7,244					26,948	7,244
47-8	浦添市	24,164	4,988	3,864	3,834	2,290	2,452			289	1,189	2	7	163	35	30,772	12,605		118	16		30,890	12,621
47-9	南部水道企業団 (川原町、八重瀬町)	16,957	3,826	953	1,468	1,139	1,318			320	434			421	155	19,790	7,201					19,790	7,201
47-10	嘉手納町	4,700	1,166			471	198			80	959			58	6	5,309	2,329					5,309	2,329
47-12	西原町	8,291	2,096	383	619	1,102	895			41	298			65	57	9,892	3,965		24	6		9,916	3,971
47-13	読谷村	11,390	3,366	384	112	1,129	915	6	83	165	159			130	100	13,204	4,735					13,204	4,735
47-15	うるま市	39,309	8,541	807	1,189	3,262	1,692			314	628	5		251	689	43,943	12,744					43,943	12,744
47-16	北谷町	7,405	2,003	447	819	811	1,131			122	183			92	927	8,877	5,063					8,877	5,063
47-17	与那原町	7,024	1,468	388	105	345	228			84	91			28	4	7,869	1,896					7,869	1,896
47-19	中城村	4,935	1,270	203	319	696	391			71	105			75	6	5,980	2,091					5,980	2,091
47-20	糸満市	21,940	4,560	117	0	2,164	1,464			143	290	1	0	316	19	24,681	6,333	475	190			25,156	6,523
47-21	伊江村	2,375	461			224	84	4	9	76	31	2	2	9	4	2,690	591					2,690	591
47-22	豊見城市	20,417	4,397	434	563	1,410	1,140			177	253			140	29	22,578	6,382					22,578	6,382
47-24	宮古島市	22,968	4,578	190	416	3,092	1,962			399	448	10	10	112	15	26,771	7,429					26,771	7,429
47-25	北中城村	4,921	1,329	76	115	378	622			94	75			66	369	5,535	2,510					5,535	2,510
47-29	南城市	13,061	3,281			1,285	943			151	112			158	21	14,655	4,357					14,655	4,357
47-30	沖繩市																					47,414	16,976
47-32	恩納村																					3,759	3,185
47-33	宜野座村	2,305	521			252	112			136	109			65	5	2,758	747					2,758	747
47-34	金武町	4,039	982	69	109	372	181			108	887			51	5	4,639	2,164					4,639	2,164
47-35	久米島町	3,515	648	68	62	214	192	5	3	77	65	1	3			3,880	973	2	0			3,882	973
47-36	今帰仁村	3,310	729	40	77	382	263			71	75			20	2	3,823	1,146	40	0			3,863	1,146
合	計	302,793	65,778	10,151	12,061	31,202	22,691	15	95	3,785	8,431	21	87	3,667	2,643	351,634	112,286	517	190	142	22	508,120	170,158

※口径別料金体系の事業者については用途別給水量が未算出となっているため、用途別の合算の値と合計の値は一致しない。また、右欄は分水分を除く。

(4) 水道施設状況  
ア 浄水施設耐震化状況

台帳番号	事業主体名	全浄水施設						L2対応の浄水移設						浄水施設の耐震化率(%)
		数	施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	沈澱池		ろ過池		数	施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	沈澱池		ろ過池		
				(池)	(m <sup>3</sup> /日)	数	(m <sup>3</sup> /日)			(池)	(m <sup>3</sup> /日)	(池)	(m <sup>3</sup> /日)	
47-1	那 覇 市	浄水施設を有していない												
47-3	名 護 市	2	23,000	3	23,000	14	23,000	0	0	0	0	0	0	0%
47-4	本 部 町	5	6,600	5	5,790	3	1,250	0	0	0	0	0	1,250	0%
47-5	宜 野 湾 市	浄水施設を有していない												
47-7	石 垣 市	3	32,455	13	32,455	21	32,455	0	0	0	0	0	0	0%
47-8	浦 添 市	浄水施設を有していない												
47-9	南部水道企業団 (南風原町、八重瀬町)		2,500	0	0	3	2,500		1,633	0	0		1,633	65.3%
47-10	嘉 手 納 町	浄水施設を有していない												
47-12	西 原 町	浄水施設を有していない												
47-13	読 谷 村	浄水施設を有していない												
47-15	う る ま 市	浄水施設を有していない												
47-16	北 谷 町	浄水施設を有していない												
47-17	与 那 原 町	浄水施設を有していない												
47-19	中 城 村	浄水施設を有していない												
47-20	糸 満 市	浄水施設を有していない												
47-21	伊 江 村	1	600	0	0	1	600	0	0	0	0	0	0	0%
47-22	豊 見 城 市	浄水施設を有していない												
47-24	宮 古 島 市	2	31,000	0	0	10	31,000		3,342	0	0		3,342	10.8%
47-25	北 中 城 村	浄水施設を有していない												
47-29	南 城 市	浄水施設を有していない												
47-30	沖 縄 市	浄水施設を有していない												
47-32	恩 納 村	浄水施設を有していない												
47-33	宜 野 座 村	1	5,300	6	5,300	3	5,300	0	0	0	0	0	0	0%
47-34	金 武 町	5	3,767	5	3,367	14	3,767	0	0	0	0	0	0	0%
47-35	久 米 島 町	3	5,140	4	5,000	8	5,140	0	0	0	0	0	0	0%
47-36	今 帰 仁 村	4	3,655	4	3,460	10	3,655	1	2,080		2,080		2,080	56.9%
合	計	26	114,017	40	78,372	87	108,667	1	7,055	0	2,080	0	8,305	6.2%

※浄水施設の耐震化率 = L2対応の浄水施設能力 ÷ 浄水施設能力 × 100

※沈澱池およびろ過池の池数について、予備池は含まない。

※L2(地震動レベル2)…当該施設の設置地点において発生するものと想定される地震動のうち、最大規模の強さを有するものをいう。

## イ 配水池耐震化状況

台帳 番号	事業主体名	全配水池		L2対応の配水池		配水池の 耐震化率 (%)	配水池 貯留時間 (h)
		池数	(有効)容量 (m <sup>3</sup> )	池数	(有効)容量 (m <sup>3</sup> )		
47-1	那 覇 市	8	54,900	-	50,100	91.3%	12.4
47-3	名 護 市	11	18,527	0	0	0.0%	20.3
47-4	本 部 町	28	11,791	0	0	0.0%	41.6
47-5	宜 野 湾 市	6	14,000	-	10,500	75.0%	11.2
47-7	石 垣 市	11	16,932	-	2,000	11.8%	16.6
47-8	浦 添 市	3	16,273	-	16,000	98.3%	10.3
47-9	南部水道企業団 (南風原町、八重瀬町)	12	14,913	-	14,300	95.9%	17.3
47-10	嘉 手 納 町	1	4,000	0	0	0.0%	15.0
47-12	西 原 町	5	8,200	-	5,700	69.5%	17.0
47-13	読 谷 村	2	6,000	1	2,000	33.3%	10.5
47-15	う る ま 市	20	19,059	-	6,180	32.4%	12.1
47-16	北 谷 町	3	7,500	-	5,200	69.3%	12.5
47-17	与 那 原 町	4	4,430	-	3,430	77.4%	19.1
47-19	中 城 村	3	3,071	-	1,000	32.6%	12.1
47-20	糸 満 市	5	13,000	5	13,000	100.0%	17.0
47-21	伊 江 村	4	5,880	0	0	0.0%	73.3
47-22	豊 見 城 市	7	12,740	7	12,740	100.0%	16.8
47-24	宮 古 島 市	15	16,850	-	3,660	21.7%	16.9
47-25	北 中 城 村	4	6,950	-	4,550	65.5%	23.1
47-29	南 城 市	12	9,247	-	1,500	16.2%	17.4
47-30	沖 縄 市	6	24,670	6	24,670	100.0%	12.0
47-32	恩 納 村	7	8,976	0	0	0.0%	23.4
47-33	宜 野 座 村	3	1,856	0	0	0.0%	17.5
47-34	金 武 町	11	3,950	0	2,950	74.7%	14.6
47-35	久 米 島 町	26	2,970	0	0	0.0%	24.8
47-36	今 帰 仁 村	19	4,345	0	1,280	29.5%	30.4
合 計		236	311,030	19	180,760	58.1%	14.9

※配水池の耐震化率 = L2対応の配水池(有効)容量 ÷ 全配水池(有効)容量 × 100

※配水池について、浄水施設内の配水池を含む。また、配水塔は含まない。

※L2(地震動レベル2)…当該施設の設置地点において発生するものと想定される地震動のうち、最大規模の強さを有するものを言う。

※[配水池貯留時間] = [配水池容量] / [実績一日最大給水量] \* 24h

ウ 管路布設状況－管路別延長

台帳番号	事業主体名	管路総延長(m)	導水管(m)	送水管(m)	配水本管(m)	(基幹管路)(m)	配水支管(m)
47-1	那 覇 市	829,062		15,725	102,881	118,606	710,456
47-3	名 護 市	509,248	20,629	33,272	77,928	131,829	377,419
47-4	本 部 町	226,510	9,350	40,846	4,239	54,435	172,075
47-5	宜 野 湾 市	285,208		8,592	13,606	22,198	263,010
47-7	石 垣 市	502,317	57,529	26,117	103,870	187,516	314,801
47-8	浦 添 市	337,195		2,141	52,921	55,062	282,133
47-9	南部水道企業団 (南風原町、八重瀬町)	456,826	668	18,760	42,466	61,894	394,932
47-10	嘉 手 納 町	54,411		20	7,372	7,392	47,019
47-12	西 原 町	169,410		8,527	1,495	10,022	159,388
47-13	読 谷 村	219,551		7,269	58,883	66,152	153,399
47-15	う る ま 市	766,543		61,223	41,443	102,666	663,877
47-16	北 谷 町	164,996		3,487	329	3,816	161,180
47-17	与 那 原 町	77,130		4,016	5,519	9,535	67,595
47-19	中 城 村	139,788		1,433	0	1,433	138,355
47-20	糸 満 市	367,363		11,317	75,178	86,495	280,868
47-21	伊 江 村	68,821	6,308	2,944	0	9,252	59,569
47-22	豊 見 城 市	297,224		10,104	14,445	24,549	272,675
47-24	宮 古 島 市	511,846	15,345	25,686	2,091	43,122	468,724
47-25	北 中 城 村	108,905		4,362	10,040	14,402	94,503
47-29	南 城 市	409,621		29,559	55,318	84,877	324,744
47-30	沖 縄 市	572,624		10,124	27,583	37,707	534,917
47-32	恩 納 村	158,444		9,303	32,215	41,518	116,926
47-33	宜 野 座 村	91,247	7,796	2,731	10,726	21,253	69,994
47-34	金 武 町	116,747	7,739	20,874	540	29,153	87,594
47-35	久 米 島 町	139,553	14,799	18,311	18,475	51,585	87,968
47-36	今 帰 仁 村	262,634	8,598	35,178	3,510	47,286	215,348
合 計		7,843,224	148,761	411,921	763,073	1,323,755	6,519,469

ウ 管路布設状況—耐震適合管延長

台帳 番号	事業主体名	管路総延長 (m)	耐震適合管の延長 (m)					耐震適合率(%)		
			導水管	送水管	配水本管	(基幹管路)	配水支管	(基幹管路)	配水支管	総延長
47-1	那 覇 市	829,062		5,170	26,840	32,010	16,480	27.0%	2.3%	5.8%
47-3	名 護 市	509,248	246	10,753	9,581	20,580	18,995	15.6%	5.0%	7.8%
47-4	本 部 町	226,510	529	15,036	1,065	16,630	14,080	30.6%	8.2%	13.6%
47-5	宜 野 湾 市	285,208		5,442	5,450	10,892	23,559	49.1%	9.0%	12.1%
47-7	石 垣 市	502,317	4,066	6,919	512	11,497	8,928	6.1%	2.8%	4.1%
47-8	浦 添 市	337,195		481	9,893	10,374	11,341	18.8%	4.0%	6.4%
47-9	南部水道企業団 (南風原町、八重瀬町)	456,826	641	5,493	13,314	19,448	23,995	31.4%	6.1%	9.5%
47-10	嘉 手 納 町	54,411		20	2,139	2,159	14,442	29.2%	30.7%	30.5%
47-12	西 原 町	169,410		467	225	692	22,003	6.9%	13.8%	13.4%
47-13	読 谷 村	219,551		2,602	2,123	4,725	6,107	7.1%	4.0%	4.9%
47-15	うるま市	766,543		12,992	5,610	18,447	79,064	18.0%	11.9%	12.7%
47-16	北 谷 町	164,996		3,487	0	3,487	18,041	91.4%	11.2%	13.0%
47-17	与 那 原 町	77,130		2,878	1,396	4,274	3,035	44.8%	4.5%	9.5%
47-19	中 城 村	139,788		633		633	8,861	44.2%	6.4%	6.8%
47-20	糸 満 市	367,363			6,693	6,693	33,824	7.7%	12.0%	11.0%
47-21	伊 江 村	68,821	27	2,944		2,971		32.1%	0.0%	4.3%
47-22	豊 見 城 市	297,224		2,691	588	3,279	8,918	13.4%	3.3%	4.1%
47-24	宮 古 島 市	511,846	0	8,315	0	8,315	25,453	19.3%	5.4%	6.6%
47-25	北 中 城 村	108,905		100	4,730	4,830	3,956	33.5%	4.2%	8.1%
47-29	南 城 市	409,621		6,603	5,163	11,766	2,624	13.9%	0.8%	3.5%
47-30	沖 縄 市	572,624		1,390	10,466	11,856	69,613	31.4%	13.0%	14.2%
47-32	恩 納 村	158,444		253	936	1,189	1,689	2.9%	1.4%	1.8%
47-33	宜 野 座 村	91,247	0	200	443	643	1,375	3.0%	2.0%	2.2%
47-34	金 武 町	116,747	0	815	0	815	6,461	2.8%	7.4%	6.2%
47-35	久 米 島 町	139,553	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%
47-36	今 帰 仁 村	262,634	3,831	12,035	1,711	19,557	74,612	41.4%	34.6%	35.9%
合 計		7,843,224	9,340	107,719	108,878	227,762	497,456	17.2%	7.6%	9.2%

ウ 管路布設状況－40年経年管延長

台帳 番号	事業主体名	管路総延長 (m)	法定耐用年数(40年)を超えた管路の延長(m)					40年経年化率(%)		
			導水管	送水管	配水本管	(基幹管路)	配水支管	(基幹管路)	配水支管	総延長
47-1	那 覇 市	829,062		3,053	43	3,096	7,083	2.6%	1.0%	1.2%
47-3	名 護 市	509,248	110	1,477	12,208	13,795	16,899	10.5%	4.5%	6.0%
47-4	本 部 町	226,510	2,079	5,065	720	7,864	66,960	14.4%	38.9%	33.0%
47-5	宜 野 湾 市	285,208		127	0	127	12,818	0.6%	4.9%	4.5%
47-7	石 垣 市	502,317	3,152	0	503	3,655	31,157	1.9%	9.9%	6.9%
47-8	浦 添 市	337,195		198	3,930	4,128	13,965	7.5%	4.9%	5.4%
47-9	南部水道企業団 (南風原町、八重瀬町)	456,826	54	53	8,115	8,222	4,854	13.3%	1.2%	2.9%
47-10	嘉 手 納 町	54,411		0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%
47-12	西 原 町	169,410		0	0	0	3,526	0.0%	2.2%	2.1%
47-13	読 谷 村	219,551		4,667	7,547	12,214	27,312	18.5%	17.8%	18.0%
47-15	う る ま 市	766,543		13,449	4,185	17,634	20,866	17.2%	3.1%	5.0%
47-16	北 谷 町	164,996		0	0	0	3,454	0.0%	2.1%	2.1%
47-17	与 那 原 町	77,130		0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%
47-19	中 城 村	139,788		0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%
47-20	糸 満 市	367,363		3,347	2,136	5,483	0	6.3%	0.0%	1.5%
47-21	伊 江 村	68,821	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%
47-22	豊 見 城 市	297,224		0	276	276	19,494	1.1%	7.1%	6.7%
47-24	宮 古 島 市	511,846	7,559	4,273	0	11,832	71,140	27.4%	15.2%	16.2%
47-25	北 中 城 村	108,905		0	0	0	1,099	0.0%	1.2%	1.0%
47-29	南 城 市	409,621		842	12,195	13,037	5,498	15.4%	1.7%	4.5%
47-30	沖 縄 市	572,624		0	0	0	17,368	0.0%	3.2%	3.0%
47-32	恩 納 村	158,444		234	28,551	28,785	3,458	69.3%	3.0%	20.3%
47-33	宜 野 座 村	91,247	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%
47-34	金 武 町	116,747	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%
47-35	久 米 島 町	139,553	2,250	8,490	3,298	14,038	60,723	27.2%	69.0%	53.6%
47-36	今 帰 仁 村	262,634	90	12,204	0	12,294	18,870	26.0%	8.8%	11.9%
合 計		7,843,224	15,294	57,479	83,707	156,480	406,544	11.8%	6.2%	7.2%

ウ 管路布設状況—新設管・布設替管等延長

台帳 番号	事業主体名	管路総延長 (m)	導・送水管(m)			配水管(m)			新設率(%)	更新率(%)
			新設管	布設替管	撤去管	新設管	布設替管	撤去管		
47-1	那 覇 市	829,062		257	155	328	3,420	3,198	0.0	0.4
47-3	名 護 市	509,248		759	751	5,752	2,346	2,413	1.1	0.6
47-4	本 部 町	226,510					360	360	0.0	0.2
47-5	宜 野 湾 市	285,208		176	176	132	4,948	4,283	0.0	1.8
47-7	石 垣 市	502,317				143	834		0.0	0.2
47-8	浦 添 市	337,195				2,156	1,535	1,803	0.6	0.5
47-9	南部水道企業団 (南風原町、八重瀬町)	456,826				306	6,397	5,346	0.1	1.4
47-10	嘉 手 納 町	54,411							0.0	0.0
47-12	西 原 町	169,410		250	310		1,575	1,427	0.0	1.1
47-13	読 谷 村	219,551		1,712	1,688	307	361	385	0.1	0.9
47-15	う る ま 市	766,543				4,375	8,105	7,429	0.6	1.1
47-16	北 谷 町	164,996				645	463	476	0.4	0.3
47-17	与 那 原 町	77,130		229	229	810	449	449	1.1	0.9
47-19	中 城 村	139,788				1,395	809	809	1.0	0.6
47-20	糸 満 市	367,363				348	930	930	0.1	0.3
47-21	伊 江 村	68,821							0.0	0.0
47-22	豊 見 城 市	297,224	830			791	555	820	0.5	0.2
47-24	宮 古 島 市	511,846	726	254	254	534	3,528	3,582	0.2	0.7
47-25	北 中 城 村	108,905				354			0.3	0.0
47-29	南 城 市	409,621				3,814			0.9	0.0
47-30	沖 縄 市	572,624				1,346	11,443	10,969	0.2	2.0
47-32	恩 納 村	158,444					1,424	1,658	0.0	0.9
47-33	宜 野 座 村	91,247					115	230	0.0	0.1
47-34	金 武 町	116,747				137	2,243	2,511	0.1	1.9
47-35	久 米 島 町	139,553							0.0	0.0
47-36	今 帰 仁 村	262,634							0.0	0.0
合 計		7,843,224	1,556	3,637	3,563	23,673	51,840	49,078	0.3	0.7

## (5)組織体制一覽

(平成30年3月31日時点)

台帳 番号	事業主体名	組織				水道事業管理者		水道技術管理者		職員数 (正職員)
		局	部	課	係(室)	役職名	氏名	役職名	氏名	
47-1	那 覇 市	1	1	6	22(2)	上下水道局管理者	兼次 俊正	水道工務課長	仲地 文宏	112
47-3	名 護 市		1	2	5	市長	渡具知 武豊	技術管理者	小橋川 靖	19
47-4	本 部 町			1	2	町長	高良 文雄	施設班長	山入端 浩之	7
47-5	宜 野 湾 市	1		3	7	水道局長	和田 敬悟	次長兼施設課長	石川 康成	30
47-7	石 垣 市		1	2	6	市長	中山 義隆	施設課長	比屋根 悟	21
47-8	浦 添 市		1	3	7	市長代行		技幹	島尻 恒彦	36
47-9	南部水道企業団 (南風原町、八重瀬町)			4	9	企業長	仲榮眞 弘実	次長	玉城 秀樹	23
47-10	嘉 手 納 町			1	2	町長代行		水道施設係長	奥間 アーラン	6
47-12	西 原 町		1	1	2	町長	上間 明	副主幹	宮平 淳	10
47-13	読 谷 村			1	2	村長	石嶺 傳實	工務係長	池原 一葉	9
47-15	う る ま 市		1	3	7	市長	島袋 俊夫	工務課長	目取眞 功	36
47-16	北 谷 町		1	1	4	町長	野国 昌春	工務係長	島袋 辰也	10
47-17	与 那 原 町			1	2	町長	古堅 國雄	上下水道課長	大城 哲	5
47-19	中 城 村			1	1	村長代行		上下水道課長	中村 武宏	5
47-20	糸 満 市		1	2	3	市長代行		参事兼工務課長	大城 博	13
47-21	伊 江 村			1	1	村長	島袋 秀幸	主任技師	島袋 綾	2
47-22	豊 見 城 市		1	2	4	市長	宜保 晴毅	上下水道部長	當銘 隆	18
47-24	宮 古 島 市		1	4	8	市長	下地 俊彦	工務課長	下里 和広	34
47-25	北 中 城 村			1	2	村長	新垣 邦男	施設係長	仲宗根 聡	6
47-29	南 城 市		1	2	4	市長	瑞慶覧 長敏	技査	玉城 司	10
47-30	沖 縄 市	1	1	4	10	局長	仲宗根 弘	技幹	仲宗根 清	50
47-32	恩 納 村			1	2	村長	長浜 善巳	業務係長	山城 敏明	5
47-33	宜 野 座 村			1	1	村長	當眞 淳	主任	嘉手川 繁和	2
47-34	金 武 町			1	1	町長	仲間 一	係長	与那城 隆男	6
47-35	久 米 島 町			1	1	町長	太田 治雄	主査	内間 伸	4
47-36	今 帰 仁 村			1	2	村長	喜屋武 治樹	補佐兼係長	與那嶺 進	5

## (5)職員数

台帳 番号	事業主体名	事務職員 (人)	技術職員 (人)	技能職員 ・その他 (人)	小計(人)	臨時職員 (人)	嘱託職員 (人)	合計(人)	(新規採用職員) (人)	委託 従事者数 (人)	第三者委 託の有・無
47-1	那 覇 市	52	59	1	112 (-4)	16	9	137 (-4)	1	0	×
47-3	名 護 市	8	11	0	19 (-2)	4	0	23 (0)	0	18	×
47-4	本 部 町	5	0	2	7 (-1)	3	0	10 (-1)	0	4	×
47-5	宜 野 湾 市	17	13	0	30 (1)	6	6	42 (-1)	0	0	×
47-7	石 垣 市	13	8	0	21 (-1)	23	0	44 (0)	1	5	○
47-8	浦 添 市	20	16	0	36 (0)	2	2	41 (1)	2	0	×
47-9	南部水道企業団 (南風原町、八重瀬町)	12	11	0	23 (0)	0	0	23 (0)	0	0	×
47-10	嘉 手 納 町	4	2	0	6 (0)	2	0	6(0)	0	0	×
47-12	西 原 町	3	7	0	10 (0)	1	1	12(0)	0	0	×
47-13	読 谷 村	5	4	0	9(0)	2	2	13(0)	0	0	×
47-15	う る ま 市	19	17	0	36(0)	4	4	44(0)	0	0	×
47-16	北 谷 町	4	6	0	10(0)	4	1	15(2)	0	0	×
47-17	与 那 原 町	4	1	0	5(0)	4	0	9(0)	0	0	×
47-19	中 城 村	4	1	0	5(0)	2	1	8(0)	0	0	×
47-20	糸 満 市	8	5	0	13(0)	1	0	14(-1)	0	0	×
47-21	伊 江 村	1	1	0	2(0)	1	0	3(-1)	0	0	×
47-22	豊 見 城 市	10	8	0	18(5)	5	0	23(7)	0	0	×
47-24	宮 古 島 市	15	19	0	34(-4)	9	0	43(-6)	0	12	×
47-25	北 中 城 村	3	3	0	6(0)	2	0	8(0)	1	0	×
47-29	南 城 市	6	4	0	10(0)	2	0	12(0)	1	0	×
47-30	沖 縄 市	26	24	0	50(1)	8	10	68(1)	2	0	×
47-32	恩 納 村	3	2	0	5(0)	0	3	8(0)	1	0	×
47-33	宜 野 座 村	1	1	0	2(-1)	2	4	8(0)	0	3	×
47-34	金 武 町	6	0	0	6(0)	0	0	6(0)	0	4	×
47-35	久 米 島 町	3	1	0	4(0)	2	4	10(0)	0	3	×
47-36	今 帰 仁 村	2	3	0	5(0)	3	0	8(0)	1	0	×
合 計		254	227	3	484 (-6)	108	47	639 (-3)	10	49	-

※小計および合計の( )は前年度からの増減数。

※委託従事者数は水道法に規定される第三者委託以外の、水道施設の運転管理等に係る委託を含む人数。

(7) 水道事業者別水道料金表一覧

事業者	種別	(一般用)用途別口径基本料金(円)	浴場用	共用	船舶等	従量料金及び超過料金	10㎡使用料金 (家庭用・小規模 用・使用料・ 税込み)	現行料金施行年月日															
那覇市		口径基本料金 <table border="1"> <tr> <td>13 mm</td> <td>20 mm</td> <td>25 mm</td> <td>40 mm</td> <td>50 mm</td> <td>75mm</td> <td>100 mm</td> <td>150 mm 以上</td> </tr> <tr> <td>620円</td> <td>620円</td> <td>1,680円</td> <td>4,160円</td> <td>9,870円</td> <td>21,630円</td> <td>57,540円</td> <td>103,600円</td> </tr> </table>	13 mm	20 mm	25 mm	40 mm	50 mm	75mm	100 mm	150 mm 以上	620円	620円	1,680円	4,160円	9,870円	21,630円	57,540円	103,600円	口径別基本料金 + 1m3当たり 70円 (税込み)	私設消火栓用 1個1回 20分毎 2,650円 船舶用及び 臨時用 1m3当たり 322円 (税込み)	船舶用及び 臨時用 1m3当たり 322円 (税込み)	一般用[13 mm~25 mm](1㎡につき) 0~5㎡ 55円 6~10㎡ 103円 11~15㎡ 144円 16~25㎡ 173円 26~35㎡ 215円 36~50㎡ 278円 51~100㎡ 303円 一般用[40 mm](1㎡につき) 50㎡ 250円 51~100㎡ 278円 301㎡以上 303円 一般用[50 mm, 75 mm](1㎡につき) 100㎡ 278円 101~300㎡ 303円 301㎡以上 322円 一般用[100 mm, 150 mm](1㎡につき) 300㎡ 303円 301㎡以上 322円 (税込み)	10㎡使用料金 (家庭用・小規模 用・使用料・ 税込み) 1,410円 平成23年7月1日
13 mm	20 mm	25 mm	40 mm	50 mm	75mm	100 mm	150 mm 以上																
620円	620円	1,680円	4,160円	9,870円	21,630円	57,540円	103,600円																
名護市		用途別基本料金 (税抜き)		私設消火栓用 1個1回 3分毎 500円 (税抜き)	臨時用 1㎡当たり 500円 (税抜き)	一般用(1㎡につき) 7~10㎡ 100円 11~30㎡ 186円 31㎡以上 212円 営業用(1㎡につき) 11~50㎡ 240円 51~100㎡ 270円 101~300㎡ 280円 1001㎡以上 330円 官公署用(1㎡につき) 11~100㎡ 275円 101~300㎡ 295円 301~600㎡ 315円 601~2000㎡ 335円 (税抜き)	1,328円 平成16年4月1日																
本部町		一般用 8㎡ 1,020円 営業用 10㎡ 1,650円 官公署用 10㎡ 1,650円 (税抜き)	私設消火栓用 1個1回 3分毎 500円 (税抜き)	一般用 と同じ 船舶用 1㎡当たり 265円 臨時用 1㎡当たり 365円 (税抜き)	一般用(1㎡につき) 9~30㎡ 165円 31~50㎡ 175円 51m3以上 185円 営業用(1㎡につき) 11~30㎡ 195円 31~50㎡ 205円 51~100㎡ 215円 101㎡以上 220円 官公署用(1㎡につき) 11~30㎡ 195円 31~50㎡ 205円 51~100㎡ 215円 101㎡以上 220円 (税抜き)	1,593円 平成8年4月1日																	
宜野湾市		家事用 8㎡ 950円 営業用 10㎡ 1,700円 官公署 その他団体用 10㎡ 1,800円 (税抜き)	私設消火栓用 1個1回 20分毎 2,000円 (税抜き)	家事用(1㎡につき) 9~20㎡ 180円 21~30㎡ 190円 31~100㎡ 230円 101~500㎡ 250円 501㎡以上 270円 官公署その他団体用(1㎡につき) 11~100㎡ 230円 101~500㎡ 260円 501㎡以上 290円 (税抜き)	家事用(1㎡につき) 9~20㎡ 180円 21~30㎡ 190円 31~100㎡ 230円 101~500㎡ 250円 501㎡以上 270円 官公署その他団体用(1㎡につき) 11~100㎡ 230円 101~500㎡ 260円 501㎡以上 290円 (税抜き)	1,410円 平成9年4月1日																	

(7) 水道事業者別水道料金表一覧

事業者	種別	(一般用)用途別口径別基本料金(円)	浴場用	共用	船舶等	従量料金及び超過料金	10m <sup>3</sup> 使用料 (家庭用・メーター使用料・税込込み) 円	現行料金施行年月日
石垣市		一般用 10m <sup>3</sup> 1,230円	100m <sup>3</sup> 2,800円	10m <sup>3</sup> 当たり 1,230円	船舶用及び 臨時用 1m <sup>3</sup> 当たり 430円	一般用(1m <sup>3</sup> につき) 11~20m <sup>3</sup> 140円 21~30m <sup>3</sup> 160円 31m <sup>3</sup> 以上 180円 営業用及び官公署用(1m <sup>3</sup> につき) 11~30m <sup>3</sup> 190円 31~50m <sup>3</sup> 210円 メーター使用料 13m <sup>3</sup> /m 45円、20m <sup>3</sup> /m 75円、25m <sup>3</sup> /m 90円、40m <sup>3</sup> /m 140円 50m <sup>3</sup> /m 800円、75m <sup>3</sup> /m 1,035円、100m <sup>3</sup> /m 1,595円	1,376	平成10年4月1日
		営業用 10m <sup>3</sup> 1,880円 (税抜き)	101m <sup>3</sup> 以上 1m <sup>3</sup> 当たり 90円 (税抜き)	消火栓用 1個1回 430円 5分毎 430円 (税抜き)	(税抜き)	(税抜き)	(税抜き)	
浦添市		家事用 8m <sup>3</sup> 850円	100m <sup>3</sup> 6,000円		船舶用 1m <sup>3</sup> 当たり 350円	家事用(1m <sup>3</sup> につき) 9~20m <sup>3</sup> 175円 21~30m <sup>3</sup> 185円 31~50m <sup>3</sup> 195円 51m <sup>3</sup> 以上 210円 営業用(1m <sup>3</sup> につき) 11~50m <sup>3</sup> 210円 201~500m <sup>3</sup> 235円 270円 501m <sup>3</sup> 以上 270円 官公署用(1m <sup>3</sup> につき) 11~100m <sup>3</sup> 210円 101~500m <sup>3</sup> 225円 501~1000m <sup>3</sup> 240円 275円	1,296	平成9年9月1日
		一般用 8m <sup>3</sup> 1,068円	101m <sup>3</sup> 以上 1m <sup>3</sup> 当たり 100円 (税抜き)		臨時用 1m <sup>3</sup> 当たり 500円 (税抜き)	(税抜き)	(税抜き)	
嘉手納町		家事用 8m <sup>3</sup> 650円	100m <sup>3</sup> 5,500円	家事用 と同じ	臨時用 8m <sup>3</sup> 1,500円 9m <sup>3</sup> 以上 1m <sup>3</sup> 当たり 120円	一般用(1m <sup>3</sup> につき) 9~20m <sup>3</sup> 175円 21~30m <sup>3</sup> 234円 31m <sup>3</sup> 以上 272円 (税抜き)	1,531	平成9年9月1日
		営業用 8m <sup>3</sup> 850円	101m <sup>3</sup> 以上 1m <sup>3</sup> 当たり 100円 (税抜き)	家事用 と同じ	臨時用 8m <sup>3</sup> 1,500円 9m <sup>3</sup> 以上 1m <sup>3</sup> 当たり 120円	全用途共通(1m <sup>3</sup> につき) 9~15m <sup>3</sup> 95円 16~25m <sup>3</sup> 105円 26~100m <sup>3</sup> 115円 101m <sup>3</sup> 以上 125円	840	昭和57年4月1日
西原町		家事用 8m <sup>3</sup> 1,095円	100m <sup>3</sup> 5,500円	家事用 と同じ	臨時用 8m <sup>3</sup> 1,500円 9m <sup>3</sup> 以上 1m <sup>3</sup> 当たり 120円	一般用(1m <sup>3</sup> につき) 9~25m <sup>3</sup> 176円 26~50m <sup>3</sup> 190円 51~100m <sup>3</sup> 205円 101m <sup>3</sup> 以上 219円 営業用(1m <sup>3</sup> につき) 11~100m <sup>3</sup> 219円 201~500m <sup>3</sup> 257円 276円 501m <sup>3</sup> 以上 276円 団体用(1m <sup>3</sup> につき) 11~100m <sup>3</sup> 200円 101~500m <sup>3</sup> 238円	1,562	昭和56年10月1日
		営業用 10m <sup>3</sup> 1,905円	101m <sup>3</sup> 以上 1m <sup>3</sup> 当たり 100円 (税抜き)	家事用 と同じ	臨時用 8m <sup>3</sup> 1,500円 9m <sup>3</sup> 以上 1m <sup>3</sup> 当たり 120円	(税抜き)	(税抜き)	

(7) 水道事業者別水道料金表一覧

事業者	種別	(一般用)用途別口径別基本料金(円)	浴場用	共用	船舶等	従量料金及び超過料金	10m <sup>3</sup> 使用料 (家庭用・小 売使用料・ 税込み) 円	現行料金施行年月日
詭谷村	一般用	官公署用	100m <sup>3</sup> 10,952円	一般用 と同じ	臨時用 8m <sup>3</sup> 2,095円	21~40m <sup>3</sup> 180円 41m <sup>3</sup> 以上 190円	1,397	平成26年4月1日
		営業用	10m <sup>3</sup> 2,095円	101m <sup>3</sup> 以上 1m <sup>3</sup> 当たり 123円	9m <sup>3</sup> 以上 1m <sup>3</sup> 当たり 419円	501~3,000m <sup>3</sup> 228円 3,001m <sup>3</sup> 以上 247円		
うるま市	家事用	官公署用	(税抜き)	(税抜き)	(税抜き)	一般用(1m <sup>3</sup> につき) 9~20m <sup>3</sup> 171円 11~300m <sup>3</sup> 228円 501~3,000m <sup>3</sup> 238円	1,456	平成17年4月1日
		営業用	10m <sup>3</sup> 1,554円	101m <sup>3</sup> 以上 1m <sup>3</sup> 当たり 123円	臨時用 8m <sup>3</sup> 2,095円	3,001m <sup>3</sup> 以上 247円		
北谷町	家事用	官公署用	(税抜き)	(税抜き)	(税抜き)	一般用(1m <sup>3</sup> につき) 9~20m <sup>3</sup> 171円 11~300m <sup>3</sup> 228円 501~3,000m <sup>3</sup> 238円	1,161	平成29年4月1日
		営業用	10m <sup>3</sup> 1,758円	101m <sup>3</sup> 以上 1m <sup>3</sup> 当たり 123円	臨時用 8m <sup>3</sup> 2,095円	3,001m <sup>3</sup> 以上 247円		
与那原町	家事用	官公署用	(税抜き)	(税抜き)	(税抜き)	一般用(1m <sup>3</sup> につき) 9~20m <sup>3</sup> 171円 11~300m <sup>3</sup> 228円 501~3,000m <sup>3</sup> 238円	1,799	平成26年4月1日
		営業用	10m <sup>3</sup> 2,096円	101m <sup>3</sup> 以上 1m <sup>3</sup> 当たり 123円	臨時用 8m <sup>3</sup> 2,095円	3,001m <sup>3</sup> 以上 247円		

(7) 水道事業者別水道料金表一覧

事業者	種別	(一般用)用途別口径別基本料金(円)	浴場用	共用	船舶等	従量料金及び超過料金	10m <sup>3</sup> 使用料金 (家庭用・メーター使用料・税込み) 円	現行料金施行年月日
中城村		家事用 8m <sup>3</sup> 1,114円	団体用 営業用と同じ	臨時用 1m <sup>3</sup> 当たり 523円	臨時用 1m <sup>3</sup> 当たり 523円	家事用(1m <sup>3</sup> につき) 9~20m <sup>3</sup> 190円 21~35m <sup>3</sup> 200円 200m <sup>3</sup> 以上 219円	1,610	平成5年8月1日
		営業用 10m <sup>3</sup> 1,933円				営業用及び団体用(1m <sup>3</sup> につき) 11~100m <sup>3</sup> 257円 101~1,000m <sup>3</sup> 271円 1,001m <sup>3</sup> 以上 300円		
糸満市		家事用 8m <sup>3</sup> 1,023円	官公署用 10m <sup>3</sup>	家事用 と同じ	船舶用 1m <sup>3</sup> 当たり 357円 臨時用 1m <sup>3</sup> 当たり 450円	家事用(1m <sup>3</sup> につき) 9~20m <sup>3</sup> 205円 21~30m <sup>3</sup> 213円	1,433	平成26年4月1日
		営業用 10m <sup>3</sup> 2,151円				営業用(1m <sup>3</sup> につき) 11~50m <sup>3</sup> 265円 51~100m <sup>3</sup> 276円 501m <sup>3</sup> 以上 306円 官公署用(1m <sup>3</sup> につき) 11~100m <sup>3</sup> 276円 101~500m <sup>3</sup> 297円 501m <sup>3</sup> 以上 306円		
伊江村		一般用 1m <sup>3</sup> 217円	官公署用 1m <sup>3</sup>	一般用 と同じ	船舶用及び 臨時用 1m <sup>3</sup> 当たり 253円	メーター使用料(1個/月) 234円	2,592	平成9年6月1日
		営業用 1m <sup>3</sup> 253円				メーター使用料(基地用 1個/月) 240円		
豊見城市		家事用 8m <sup>3</sup> 1,200円	団体用 営業用と同じ	私設消火検用 及び演習用 1個1回 10分毎 1000円	臨時用 1m <sup>3</sup> 当たり 410円	家事用(1m <sup>3</sup> につき) 9~20m <sup>3</sup> 185円 21~35m <sup>3</sup> 225円	1,695	平成5年8月1日
		営業用 10m <sup>3</sup> 2,100円				営業用及び団体用(1m <sup>3</sup> につき) 11~30m <sup>3</sup> 255円 31~80m <sup>3</sup> 295円		
宮古島市		家事用(一月につき) 550円	官公署用 (一月につき) 700円	私設消火検用 演習用 1個1回 10分毎 ? 100円	船舶用及び 臨時用 (一月につき) 1,000円 1m <sup>3</sup> 当たり 420円	家事用(1m <sup>3</sup> につき) 1~8m <sup>3</sup> 100円 8m <sup>3</sup> 超~20m <sup>3</sup> 162円	1,807	平成11年7月1日
		営業用(一月につき) 700円				営業用(1m <sup>3</sup> につき) 1~10m <sup>3</sup> 140円 10m <sup>3</sup> 超~50m <sup>3</sup> 224円 50m <sup>3</sup> 超~200m <sup>3</sup> 305円 200m <sup>3</sup> 超 355円		

(7) 水道事業者別水道料金表一覧

事業者	種別	(一般用)用途別口径基本料金(円)										浴場用	共用	船舶等	従量料金及び超過料金	10m <sup>3</sup> 使用料 (家庭用・小規模 外使用料・ 税込み) 円	現行料金施行年月日			
		13mm 8m <sup>3</sup> 830円	20mm 8m <sup>3</sup> 1,170円	25mm 8m <sup>3</sup> 1,500円	40mm 2,970円	50mm 5,160円	75mm 10,980円	100mm 18,240円	150mm 以上 51,950円	口径別 基本料金 + 1m <sup>3</sup> 当たり 100円 (税抜き)	消火栓用 1個1回 3分毎 800円 (税抜き)									
北中城村		家事用		営業用		官公署用											1,414	平成13年4月1日		
		8m <sup>3</sup> 990円	10m <sup>3</sup> 1,700円	12m <sup>3</sup> 1,700円	(税抜き)															
南城市		一般用		業務用		官公署用											1,643	平成20年4月1日		
		8m <sup>3</sup> 1,172円	10m <sup>3</sup> 1,905円	10m <sup>3</sup> 1,905円	(税抜き)															
沖繩市		20mm 8m <sup>3</sup> 1,370円		25mm 8m <sup>3</sup> 1,890円		30mm 2,180円		40mm 4,390円		50mm 7,270円		75mm 16,500円		150mm 63,750円					1,209	平成26年4月1日
		13mm 8m <sup>3</sup> 830円		40mm 2,970円		50mm 5,160円		75mm 10,980円		100mm 18,240円		150mm 以上 51,950円		口径別 基本料金 + 1m <sup>3</sup> 当たり 100円 (税抜き)						
恩納村		20mm 8m <sup>3</sup> 1,370円		25mm 8m <sup>3</sup> 1,890円		30mm 2,180円		40mm 4,390円		50mm 7,270円		75mm 16,500円		150mm 63,750円					1,177	平成26年4月1日
		13mm 8m <sup>3</sup> 840円		40mm 2,180円		50mm 4,390円		75mm 16,500円		150mm 63,750円		口径別 基本料金 + 1m <sup>3</sup> 当たり 100円 (税抜き)								
宜野座村		家事用		営業用		官公署用											1,155	平成23年10月1日		
		8m <sup>3</sup> 785円	I 8m <sup>3</sup> 1,105円	II 10m <sup>3</sup> 1,950円	(税抜き)															

(7) 水道事業者別水道料金表一覧

種別 事業者	(一般用)用途別口径別基本料金(円)		浴場用	共用	船舶等	従量料金及び超過料金	10m <sup>3</sup> 使用 料金 (家庭用・大 ター使用料・ 税込み) 円	現行料金施行年月日
金武町	家事用 8m <sup>3</sup> 640円	営業用 8m <sup>3</sup> 950円 (税込み)	官公署用 8m <sup>3</sup> 1,330円		臨時用 1m <sup>3</sup> 当たり 265円 (税込み)	家事用(1m <sup>3</sup> につき) 9m <sup>3</sup> 以上 80円 官公署用(1m <sup>3</sup> につき) 9~100m <sup>3</sup> 225円 101~200m <sup>3</sup> 235円 営業用(1m <sup>3</sup> につき) 9m <sup>3</sup> 以上 100円 201~500m <sup>3</sup> 245円 501m <sup>3</sup> 以上 265円 (税込み)	800	平成10年10月1日
久米島町	一般用 8m <sup>3</sup> 1,060円	(税抜き)			船舶用及び 臨時用 1m <sup>3</sup> 当たり 560円 (税抜き)	全用途共通(1m <sup>3</sup> につき) 9~20m <sup>3</sup> 160円 21~30m <sup>3</sup> 195円 51~100m <sup>3</sup> 255円 101~200m <sup>3</sup> 295円 31~50m <sup>3</sup> 220円 201m <sup>3</sup> 以上 315円 (税抜き)	1,490	平成17年4月1日
今帰仁村	家事用 8m <sup>3</sup> 1,010円	営業用 10m <sup>3</sup> 1,360円 1,408円 (税抜き)	官公署用 10m <sup>3</sup> 1,408円	家事共用 8m <sup>3</sup> 1,263円 施設消火巻 1個1回3分毎 632円	臨時用 1m <sup>3</sup> 当たり 399円 (税抜き)	家事用(1m <sup>3</sup> につき) 9~20m <sup>3</sup> 148円 21~40m <sup>3</sup> 171円 家事共用(1m <sup>3</sup> につき) 9~20m <sup>3</sup> 169円 21~40m <sup>3</sup> 183円 営業用(1m <sup>3</sup> につき) 11~30m <sup>3</sup> 171円 31~50m <sup>3</sup> 193円 官公署用(1m <sup>3</sup> につき) 11~30m <sup>3</sup> 173円 31~50m <sup>3</sup> 195円 41m <sup>3</sup> 以上 183円 41m <sup>3</sup> 以上 197円 51m <sup>3</sup> 以上 214円 51m <sup>3</sup> 以上 214円 (税抜き)	1,452	平成9年4月1日

## (8) 損益計算書・職員一人当たりの業務量、料金回収率

台帳番号	事業主体名	損益計算書										職員一人当たりの業務量				有収水量1m <sup>3</sup> 当たり										
		総収益		営業収益		内給水収益		営業外収益		特別利益		総費用		営業費用		営業外費用		特別損失		給水量 (m)	有収水量 (m)	営業収益 (円)	給水人口 (人)	供給単価 (円/銭)	給水原価 (円/銭)	料金回収率 (%)
		(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)								
47-1	那覇市	7,767,886	7,247,138	6,913,299	518,733	2,015	6,838,356	71,791	1,055	326	322	60,900	2,672	184.36	171.84	107.3										
47-3	名護市	1,830,429	1,570,527	1,532,493	258,503	1,399	1,470,100	67,249	415	445	412	87,252	3,391	211.38	169.05	125.0										
47-4	本部町	476,852	408,344	402,541	68,508		431,708	24,105	19,213	248	209	40,834	1,323	194.37	167.08	116.3										
47-5	宜野湾市	2,124,634	2,007,877	1,934,213	113,367	3,390	1,855,992	8,911	6,110	420	407	77,226	3,716	184.92	168.25	109.9										
47-7	石垣市	1,849,533	1,391,599	1,344,670	442,873	15,061	1,489,306	120,541	368	426	360	66,267	2,255	183.00	144.13	127.0										
47-8	浦添市	2,432,010	2,326,193	2,226,294	105,817		2,313,432	12,019	993	445	417	75,038	3,666	176.40	175.23	100.7										
47-9	南部水道企業団 (那覇原町、八重瀬町)	1,621,589	1,475,063	1,425,459	145,589	937	1,422,701	35,184		329	316	64,133	2,995	197.95	178.02	111.2										
47-10	藤手納町	319,777	269,098	147,417	29,070	21,609	305,332	304,720	612	292	292	33,637	1,697	174.95	184.96	95.0										
47-12	西原町	841,056	790,568	771,757	50,440	48	751,567	10,718	259	422	406	79,057	3,428	194.35	177.00	109.8										
47-13	読谷村	931,122	867,127	858,295	63,826	169	774,996	773,890	10,096	555	537	96,347	4,407	181.27	153.99	117.7										
47-15	うるま市	2,866,512	2,605,847	2,508,595	260,657	8	2,623,117	42,995	116	491	467	93,066	4,293	196.85	186.63	105.5										
47-16	北谷町	859,589	779,831	641,962	58,529	21,229	752,154	9,813	36	524	515	77,983	2,849	126.79	137.43	92.3										
47-17	与那原町	426,938	401,666	389,870	24,925	347	375,727	370,831	4,872	226	211	44,630	2,126	205.63	185.89	110.6										
47-19	中城村	486,867	435,195	425,499	51,672		435,629	3,102		557	523	108,799	5,164	203.49	186.14	109.3										
47-20	糸満市	1,507,282	1,348,879	1,300,809	157,715	688	1,347,068	10,388	32	516	507	103,760	4,588	199.42	183.23	108.8										
47-21	伊江村	188,745	141,601	140,281	45,293	1,851	190,942	187,931	3,011	234	203	47,200	1,381	237.36	247.61	95.9										
47-22	豊見城市	1,568,493	1,423,386	1,364,172	145,107		1,322,100	28,438	136	302	296	64,699	2,845	213.75	184.86	115.6										
47-24	宮古島市	2,014,725	1,682,381	1,664,851	332,344		1,649,786	188,626	91	282	247	54,270	1,632	224.10	189.68	118.1										
47-25	北中城村	537,674	501,564	486,799	34,388	1,722	477,383	474,227	3,156	528	511	100,313	3,278	193.94	177.39	109.3										
47-29	南城市	1,053,136	914,546	881,274	138,575	15	961,733	38,433	11,923	465	445	91,455	4,287	202.27	186.43	108.5										
47-30	沖繩市	3,320,073	3,107,475	3,028,651	212,596	2	3,254,559	23,114	74	427	408	73,988	3,348	178.41	180.48	98.9										
47-32	恩納村	736,614	664,586	663,731	41,941	30,087	655,560	637,042	8,510	481	455	94,941	1,535	208.39	194.05	107.4										
47-33	宜野湾村	254,017	121,874	116,635	132,143		216,392	189,287	1,397	466	388	60,937	2,858	156.14	233.78	66.8										
47-34	金武町	414,786	336,518	333,461	78,248	20	399,269	391,609	7,660	396	361	56,086	1,716	154.09	153.66	100.3										
47-35	久米島町	233,458	197,569	194,284	35,868	21	198,864	183,236	15,428	262	243	49,392	1,827	199.68	170.29	117.3										
47-36	今帰仁村	372,966	201,829	201,160	171,137		408,292	374,791	33,501	625	594	100,915	4,704	175.53	217.55	80.7										
合	計	37,036,763	33,218,281	31,898,472	3,717,864	100,618	32,922,065	808,981	42,460	385	367	70,229	2,991	187.35	174.12	107.6										

## 4 簡 易 水 道 事 業

(1) 事業者別基本計画および水道普及状況

番号	事業主体名	经营主体	給水開始年月日	基本計画			給水区域面積(k㎡)	水道普及状況				給水契約件数(件)	職員数(人)		
				認可(届出)年月日	計画給水人口(人)	計画一日最大給水量(㎡)		給水区域内		現在給水			普及率(%)	専任	兼任
								人口	世帯数	人口	世帯数				
47-301-001	名護市源河地区	自治会等組合営	S33.3.5	S44.11.17	1,100	180	2.2	534	275	534	275	308	1	1	
47-301-006	国頭村	村営	H29.4.1	H29.3.31	4,870	3,370	34.97	4,689	1,983	4,587	1,975	2,704	0	3	
47-302-001	大宜味村	村営	S59.4.1	H18.3.31	4,200	2,000	13.49	2,976	1,250	2,973	1,248	1,905	1	2	
47-303-001	東村	村営	S53.4.1	H29.3.31	1,660	1,370	6.32	1,624	738	1,624	738	906	2	0	
47-314-002	金武町伊芸地区	自治会等組合営	S32.9.1	S32.9.1	900	400	1.3	1,003	446	1,003	446	451	1	0	
47-303-001	渡嘉敷村	村営	S49.6.15	H28.6.27	695	1,025	19.23	741	426	741	426	472	0	2	
47-304-001	座間味村	村営	H29.4.1	H28.7.7	745	1,459	1.29	862	463	862	463	593	0	1	
47-305-001	栗国村	村営	S43.4.1	H28.6.20	715	497	7.62	697	399	697	399	597	0	1	
47-306-001	渡名喜村	村営	S62.4.1	H28.9.27	393	214	0.6	409	257	409	257	257	0	1	
47-307-001	南大東村	村営	S51.10.1	H28.11.18	1,400	725	30.53	1,295	695	1,294	694	692	0	1	
47-308-001	北大東村	村営	S60.4.1	H28.10.26	742	404	13.09	600	311	600	311	311	0	1	
47-309-001	伊平屋村	村営	S47.6.1	H29.1.25	1,155	817	21.82	1,178	502	1,178	502	731	0	1	
47-309-001	伊是名村	村営	S46.4.1	H29.3.13	1,254	810	15.42	1,418	659	1,418	659	790	0	1	
47-315-001	多良間村	村営	S46.3.30	H8.5.9	1,730	730	21.99	1,168	469	1,168	469	653	0	1	
47-302-008	竹富町	町営	H29.4.1	H29.3.31	4,130	4,300	48.67	3,918	2,128	3,917	2,127	2,663	1	3	
47-302-001	与那国町	町営	S38.7.1	H7.9.22 (H30.3.30)	3,000 (1,770)	1,400 (1,520)	12.2	2,009	1,219	2,009	1,219	948	0	2	
全16事業													6	21	

(2) 実績年間取水水量・浄水量

台帳番号	事業主体名	年間取水水量 (m³)										年間浄水量 (m³)								
		地表水			地下水			湧水	浄水受水	その他	合計	消毒のみ	緩速ろ過	急速ろ過	膜ろ過	合計				
		ダム放流	ダム直接	自流	伏流水	浅井戸	深井戸													
47-300-001	名護市源河地区			61,145											61,145					61,145
47-301-006	国頭村	559,074		80,765	307,538										947,377	248,404	441,577			770,063
47-302-001	大宜味村			154,630	482,116										636,746					543,842
47-303-001	東村		423,827												423,827					382,805
47-314-002	金武町伊芸地区			117,796											117,796					117,796
47-315-001	渡嘉敷村		138,479												138,479			127,888		127,888
47-314-003	座間味村		103,573	9,778										46,903	160,254		146,332			146,332
47-315-001	栗国村								14,773	205,335					220,108					79,821
47-316-001	渡名喜村									163,669					163,669					51,777
47-315-001	南大東村									454,315					454,315					181,726
47-316-001	北大東村									227,499					227,499					90,999
47-316-001	伊平屋村		2,577				204,144	69,678						276,399		235,942				235,942
47-316-001	伊是名村		104,603					144,685						249,288						不明
47-315-001	多良間村						256,342							256,342						141,634
47-312-008	竹富町			1,246,329					164,250	394,200				1,804,779		1,045,633				78,307
47-312-001	与那国町				118,076			541,641						659,717						605,003
合計	計	559,074	773,059	1,670,443	907,730	460,486	756,004	0	179,023	1,491,921	6,777,740	248,404	2,907,541	823,851	752,152					4,731,948

(3) 給水量分析

台帳番号	事業主体名	年間給水量(m <sup>3</sup> )	年間給水量(内訳)(m <sup>3</sup> )						実績一日当たり給水量(m <sup>3</sup> )				実績一日一人当たり給水量(l)		有効率(%)	有収率(%)
			有効水量	有収水量		無収水量	無効水量	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
				生活用	その他											
47-239-001	名護市源河地区	不明	61,145	54,626	6,519	不明	不明	204※	168※	382※	314※	算出不可	算出不可	算出不可	算出不可	算出不可
47-230-006	国頭村	770,063	643,030	476,865	166,165	0	127,033	2,560	2,110	558	460	83.5	83.5	算出不可	算出不可	算出不可
47-242-001	大宜味村	543,842	406,374	282,740	123,634	0	137,468	1,776	1,490	597	501	74.7	74.7	算出不可	算出不可	算出不可
47-233-001	東村	324,467	254,443	166,849	87,539	55	70,024	1,175	889	724	547	78.4	78.4	算出不可	算出不可	算出不可
47-234-002	金武町伊芸地区	不明	117,796	104,824	12,972	0	不明	513※	323※	511※	322※	算出不可	算出不可	算出不可	算出不可	算出不可
47-233-001	渡嘉敷村	119,470	105,494	105,474	生活用を含む	20	13,976	579	327	781	442	88.3	88.3	算出不可	算出不可	算出不可
47-234-001	座間味村	119,556	118,173	118,173	生活用を含む	0	1,383	464	328	538	380	98.8	98.8	算出不可	算出不可	算出不可
47-235-001	栗国村	90,512	73,749	73,749	0	不明	16,763	483	248	693	356	81.5	81.5	算出不可	算出不可	算出不可
47-236-001	渡名喜村	39,912	39,829	29,127	10,702	0	83	186	109	455	267	99.8	99.8	算出不可	算出不可	算出不可
47-237-001	南大東村	181,726	129,815	94,972	34,843	0	51,911	858	498	663	385	71.4	71.4	算出不可	算出不可	算出不可
47-238-001	北大東村	90,999	81,487	81,487	生活用を含む	0	9,512	311	249	519	416	89.5	89.5	算出不可	算出不可	算出不可
47-239-001	伊平屋村	189,081	145,163	87,758	57,405	0	43,918	894	518	759	440	76.8	76.8	算出不可	算出不可	算出不可
47-230-001	伊是名村	不明	131,658	80,412	51,246	不明	不明	1195※	361※	843※	254※	算出不可	算出不可	算出不可	算出不可	算出不可
47-237-001	多良間村	212,869	142,732	115,048	27,684	不明	70,137	617	583	528	499	67.1	67.1	算出不可	算出不可	算出不可
47-232-008	竹富町	1,123,940	893,520	409,980	454,738	28,802	230,420	4,252	3,079	1,086	786	79.5	79.5	算出不可	算出不可	算出不可
47-232-001	与那国町	390,296	335,561	335,501	生活用を含む	60	54,735	1,910	1,069	951	532	86.0	86.0	算出不可	算出不可	算出不可
	合計	4,507,332	3,679,969	2,617,585	1,033,447	28,937	827,363	16,065	12,349	642	494	81.6	81.6	算出不可	算出不可	算出不可

※名護市源河地区、金武町伊芸地区、伊是名村について、平成29年度における実績年間給水量が不明・未測定のため、有効率および有収率は算出不可。また、一日最大(平均)給水量は一日最大(平均)有収水量となっている。

(4) 施設状況(配水池、管路)

(平成30年3月31日時点)

台帳番号	事業主体名	配水池			管路総延長(m)	管路別内訳			法定耐用年数(40年)経年管(m)	耐震適合管※(m)
		配水方式	池数	容量(m³)		導水管(m)	送水管(m)	配水管(m)		
伊-300-001	名護市源河地区	自然流下	1	80	3,420	400	20	3,000	0	0
伊-301-006	国頭村	自然流下	26	2,747	153,411	13,103	49,906	90,402	0	3,587
伊-302-001	大宜味村	自然流下・ポンプ加圧併用	12	1,722	115,867	1,040	21,120	93,707	未把握	6,881
伊-303-001	東村	自然流下	9	1,632	83,130	3,574	25,572	53,984	0	27,069
伊-311-002	金武町伊芸地区	自然流下	2	340	7,418	780	594	6,044	0	0
伊-313-001	渡嘉敷村	自然流下	8	594	21,696	6,453	1,931	13,312	0	0
伊-314-003	座間味村	自然流下	8	796	23,575	8,075	9,751	5,749	未把握	未把握
伊-315-001	栗国村	自然流下	2	290	18,380	0	20	18,360	0	未把握
伊-316-001	渡名喜村	自然流下	1	170	7,047	114	325	6,608	0	0
伊-317-001	南大東村	自然流下	3	430	73,827	5,402	3,486	64,939	0	0
伊-318-001	北大東村	自然流下	2	416	25,747	202	1,470	24,075	0	0
伊-319-001	伊平屋村	自然流下	6	775	61,591	4,088	14,714	42,789	未把握	0
伊-360-001	伊是名村	自然流下・ポンプ加圧併用	6	763	46,215	6,926	0	39,289	未把握	0
伊-315-001	多良間村	自然流下	3	1,120	34,846	5,144	9,024	20,678	未把握	未把握
伊-382-008	竹富町	自然流下	21	3,571	158,088	20,418	54,364	83,306	未把握	28,867
伊-382-001	与那国町	自然流下	1	800	40,971	8,273	11,270	21,428	0	未把握
	合計	—	111	16,246	875,229	83,992	203,567	587,670	0	66,404

※耐震適合管について、把握している管延長を記載。

(5) 水道料金及び料金回収率

(平成30年3月31日時点)

番号	事業主体名	水道料金										料金回収率					
		料金体系	基本料金		超過料金		メーター 使用料 (円)	1か月当たり家庭用料金(円) ※メーター使用料含む		給水収益 (円)	総費用 (円)	地方債 償還金 (円)	給水原価 (円/m <sup>3</sup> )	供給単価 (円/m <sup>3</sup> )	料金回収率 (%)		
			水量(m <sup>3</sup> )	料金(円)	水量(m <sup>3</sup> )	料金(円/m <sup>3</sup> )		10m <sup>3</sup> 当たり	20m <sup>3</sup> 当たり								
47-300-000	名護市源河地区	単一	10	300	11~	30	0	300	600	2,021,290	4,367,524	0	71.43	33.06	46.3		
47-301-000	国頭村	用途別	10	648	11~20	86	54	702	1,556	69,270,702	88,418,359	30,137,178	184.37	107.73	58.4		
47-302-000	大宜味村	用途別	8	972	9~20	129	54	1,285	2,581	75,732,448	73,161,493	41,574,597	282.34	186.36	66.0		
47-303-000	東村	用途別	10	648	11~	108	0	648	1,728	27,146,658	18,934,178	44,445,943	467.93	106.71	22.8		
47-314-000	金武町伊芸地区	用途別	10	400	11~	40	0	400	800	5,507,674	12,156,241	0	103.20	46.76	45.3		
47-330-000	渡嘉敷村	用途別	8	1,472	9~15	195	67	1,929	3,994	26,353,503	46,233,210	25,066,095	675.99	249.86	37.0		
47-334-000	座間味村	用途別	8	1,449	9~21	194	80	1,917	3,857	30,986,972	54,381,656	40,834,779	805.74	262.22	32.5		
47-335-000	栗国村	用途別	6	1,728	7~	378	100	3,340	7,120	31,524,024	55,560,503	7,798,000	859.11	427.45	49.8		
47-336-000	渡名喜村	単一	6	1,290	7~	324	100	2,690	5,930	11,428,010	23,187,910	4,896,118	705.12	286.93	40.7		
47-337-000	南大東村	用途別	6	1,780	7~	418	0	3,452	7,632	57,175,025	67,622,498	22,799,232	696.54	440.43	63.2		
47-338-000	北大東村	用途別	6	1,750	7~	432	108	3,586	7,906	33,846,918	40,713,163	5,649,666	568.96	415.37	73.0		
47-339-000	伊平屋村	用途別	6	1,447	7~16	200	86	2,354	4,665	40,528,446	49,491,041	21,498,335	489.03	279.19	57.1		
47-340-000	伊是名村	用途別	1	237	2~	237	0	2,376	4,752	32,465,260	43,294,417	11,073,845	412.95	246.59	59.7		
47-373-000	多良間村	用途別	6	1,944	7~	228	90	2,860	5,239	41,275,900	41,007,419	11,948,279	371.01	289.18	77.9		
47-380-000	竹富町	用途別・ 口径別併用	10	1,350	11~20	172	91	1,441	3,169	180,328,858	163,617,249	67,559,429	267.34	208.54	78.0		
47-380-000	与那国町	用途別	8	822	9~	153	50	1,178	2,708	60,244,800	57,706,181	40,629,162	293.10	179.57	61.3		
	合計	-	-	-	-	-	-	-	-	725,836,488	839,853,042	375,910,658	332.99	198.80	60		

※消費税込みの額を記載。

※口径別の場合、13mmの料金を記載。

※超過料金が段階別料金の場合、最初の区分の額を記載。

# 5 專 用 水 道

専用水道一覧

(平成30年3月31日現在)

設置場所	国設置施設	上槽水給水区域 外 施設	確認年月日	竣工年月日	確認時給水人口 (人)	現在給水人口 (人)	施設能力(m <sup>3</sup> / 日)	水源の種類	原水の種類	浄水施設の種類	給水状況	第三者委託の実施	確認等所管
1 那覇市	○		H4.4.1	S57.4.1				受水	受水のみ		良好	○	厚生労働省
2 那覇市	○		H15.10.30	S55.3.31				受水	受水のみ		良好	○	厚生労働省
3 那覇市			H21.8.21	F21.8.1	0	0	160	深井戸	併用 (市水混合)	除鉄・除マンガン・ 膜ろ過	良好		市
4 那覇市			H23.7.1	F23.7.25	0	0	212	深井戸	併用 (市水混合)	膜ろ過	良好		市
5 宜野湾市			H22.7.2	F22.7.8	300	0	150	湧水	併用 (市水混合)	膜ろ過	良好		市
6 宜野湾市			H29.11.21	F80.3.4	320	0	40	浅井戸	併用 (市水混合)	膜ろ過	良好		市
7 石垣市			H15.12.1	H5.4.1	0	0	240	表流水	併用 (市水混合)	膜ろ過	良好	○	市
8 石垣市			H18.1.13	F18.3.27	0	0	321	浅井戸	併用 (市水混合)	膜ろ過	良好	○	市
9 石垣市			H25.3.29	F23.8.7	0	0	388	浅井戸	併用 (市水混合)	膜ろ過	良好	○	市
10 名護市			H14.10.15	H13.7.1	0	0	800	表流水・深井戸	併用 (市水混合)	急速ろ過・除鉄・ 膜ろ過	良好	○	市
11 名護市			H15.6.4	F15.3.30	0	0	759	深井戸	併用 (市水混合)	急速ろ過・除鉄・ 除マンガン	良好	○	市
12 名護市			H20.11.14	F21.2.20	0	0	190	深井戸	併用 (市水混合)	除鉄・除マンガン・ 膜処理	良好	○	市
13 糸満市			H19.12.25	F23.5.13	0	0	240	深井戸	併用 (市水混合)	除鉄・所マンガン・ 膜処理	良好	○	市
14 沖繩市			H19.7.6	F19.7.8	0	0	300	深井戸	併用 (市水混合)	除鉄・除マンガン・ 膜ろ過	良好		市
15 豊見城市			H19.2.6	F19.3.6	0	0	300	深井戸	併用 (市水混合)	膜ろ過	良好		市
16 うるま市			H23.2.3	F23.6.21	221,515	0	300	深井戸	併用 (市水混合)	膜ろ過	良好		市
17 宮古島市		○	H13.1.16	F13.4.30	223	16	800	浅井戸	自己水のみ	膜ろ過	良好	○	市
18 南城市	○		H14.10.18	S54.3.1	750	500	190	受水	受水のみ		良好	○	厚生労働省
19 南城市			H26.6.1	F26.6.1	10,052	0	166	深井戸	併用 (市水混合)	膜ろ過	良好	○	市
20 国頭村			H19.4.24	F19.1.25	1,400	0	180	伏流水 (浅井戸)	自己水のみ	消毒のみ	良好		県
21 国頭村			H17.10.17	F9.10.17	516	91	811	浅井戸	併用 (村水混合)	簡易ろ過	良好		県
22 今帰仁村		○	H25.6.14	F12.5.31	0	0	134	浅井戸	自己水のみ	急速ろ過	良好		県
23 恩納村			H24.4.19	F20.11.30	0	0	210	深井戸	併用 (村水混合)	除鉄	良好		県
24 金武町			H25.10.25	F25.10.1	0	0	249	深井戸	併用 (町水混合)	除鉄・除マンガン	良好		県
25 渡嘉敷村		○	H23.1.13	S57.2.27	0	0	144	表流水	自己水のみ	急速ろ過	良好		県
26 久米島町	○	○	H20.2.7	F20.3.15				表流水	自己水のみ	急速ろ過	良好	○	厚生労働省
27 八重瀬町	○		H15.5.23	F7.10.1				受水	受水のみ		良好	○	厚生労働省
28 与那国町	○		H27.3.20	F28.9.13				受水	受水のみ		良好	○	厚生労働省

# 6 貯 水 槽 水 道

貯水槽水道一覽

	簡易専用水道 (貯水槽容量:10m <sup>3</sup> <V)			検査受検率(%)	小規模貯水槽水道 (0m <sup>3</sup> <≤10m <sup>3</sup> )
	施設数	検査実施施設数	(内不適合施設数)		設置数
那 覇 市	1,290	880	110	68.2	39,704
宜 野 湾 市	196	178	122	90.8	16,286
石 垣 市	83	83	58	100.0	5,954
浦 添 市	274	250	179	91.2	17,790
名 護 市	130	116	75	89.2	6,689
糸 満 市	104	101	84	97.1	7,565
沖 縄 市	225	188	127	83.6	26,334
豊 見 城 市	93	93	58	100.0	10,218
う る ま 市	153	130	65	85.0	28,304
宮 古 島 市	86	83	21	96.5	280
南 城 市	62	50	34	80.6	8,714
国 頭 村	11	4	1	36.4	502
大 宜 味 村	6	6	0	100.0	144
東 村	1	1	0	100.0	212
今 帰 仁 村	12	12	2	100.0	862
本 部 町	30	30	0	100.0	3,198
恩 納 村	65	35	24	53.8	1,970
宜 野 座 村	17	7	1	41.2	1,601
金 武 町	24	17	14	70.8	1,580
伊 江 村	11	11	5	100.0	242
読 谷 村	63	38	23	60.3	7,132
嘉 手 納 町	38	23	14	60.5	2,840
北 谷 町	92	66	38	71.7	5,273
北 中 城 村	30	20	7	66.7	3,751
中 城 村	25	21	13	84.0	4,561
西 原 町	64	58	31	90.6	6,357
与 那 原 町	28	28	22	100.0	1,829
南 風 原 町	68	62	38	91.2	9,020
渡 嘉 敷 村	0	-	-	-	90
座 間 味 村	0	-	-	-	326
粟 国 村	0	-	-	-	314
渡 名 喜 村	0	-	-	-	2
南 大 東 村	0	-	-	-	0
北 大 東 村	0	-	-	-	0
伊 平 屋 村	3	0	-	0.0	323
伊 是 名 村	0	-	-	-	439
久 米 島 町	17	17	8	100.0	1,495
八 重 瀬 町	31	30	19	96.8	8,133
多 良 間 村	0	-	-	-	28
竹 富 町	8	5	1	62.5	218
与 那 国 町	2	2	0	100.0	33
合 計	3,342	2,645	1,194	79.1	230,313

## 7 飲料水供給施設

## 飲料水供給施設

箇所数	計画給水人口	現在給水人口	経営の種別	市町村名
1	55	4	公 営	多良間村 (水納島)
1	55	4		

## 8 市町村別水質検査結果 一覽表

## VII 市町村別水質検査結果一覧表

以下の数値は、平成29年度に実施した各水道事業者の浄水場毎または配水系統毎の代表採水地点における水質検査結果の平均値である。

市町村名	水道・簡易水道の別	浄水施設名 または配水系統	水質基準項目(下段は基準値)									目標設定項目
			一般細菌	大腸菌	総トリハロメタン	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	pH値	色度	濁度	残留塩素
			100個/ml以下	不検出	0.1mg/l以下	300mg/l以下	0.00001mg/l以下	0.00001mg/l以下	5.8以上8.6以下	5度以下	2度以下	0.1mg/l以上1mg/l以下
1 那覇市	上	西原浄水場(県水受水)										
	上	北谷浄水場(県水受水)										
2 うるま市	上	石川浄水場(県水受水)	0	不検出	0.043	36	<0.000001	<0.000001	7.5	<0.5	<0.1	0.3
3 宜野湾市	上	北谷浄水場(県水受水)										
4 宮古島市	上	加治道浄水場	0	不検出	0.012	124	<0.000001	<0.000001	7.6	<0.5	<0.1	0.3
	上	袖山浄水場	0	不検出	0.012	105	<0.000001	<0.000001	7.8	<0.5	<0.1	0.3
	上	伊良部浄水場(H27.10月 休止)										
5 石垣市	上	石垣浄水場										
	上	吉原浄水場										
	上	野底浄水場										
6 浦添市	上	北谷浄水場(県水受水)										
	上	西原浄水場(県水受水)										
7 名護市	上	名護・名護市中央浄水場系統 (県水混合)										
	上	辺野古浄水場										
	上	名護浄水場(県水受水)										
	簡	源河浄水場										
8 糸満市	上	西原浄水場(県水受水)	0	不検出	0.029	27	<0.000001	<0.000001	7.6	<0.5	<0.1	0.5
9 沖縄市	上	北谷浄水場(県水受水)	0	不検出	0.044	100	<0.000001	<0.000001	7.5	<0.5	<0.1	0.5
	上	石川浄水場(県水受水)	0	不検出	0.020	36	<0.000001	<0.000001	7.4	<0.5	<0.1	0.7
10 豊見城市	上	西原浄水場(県水受水)	0	不検出	0.034	26	<0.000001	<0.000001	7.4	<0.5	<0.1	0.6
11 南城市	上	西原浄水場(県水受水)	0	不検出	0.056	37	<0.000001	<0.000001	7.8	<0.5	<0.1	0.2
12 国頭村	簡	大川山浄水場										
	簡	辺土名浄水場										
	簡	奥浄水場										
	簡	伊部浄水場										
	簡	安波浄水場										
13 大宜味村	簡	津波浄水場										
14 東村	簡	川田浄水場										
15 今帰仁村	上	名護・湧川浄水場(県水混合)	0	不検出	0.022	153	<0.000001	<0.000001	7.4	<0.5	<0.1	0.7
	上	名護・吉事・仲宗根浄水場系統 (県水混合)	0	不検出	0.025	189	<0.000001	<0.000001	7.6	<0.5	<0.1	0.4
	上	名護・与保城浄水場(県水混合)	0	不検出	0.020	177	<0.000001	<0.000001	7.6	<0.5	<0.1	0.5
	上	名護・平敷浄水場(調整池に変更)										
	上	名護・諸志浄水場(H27.9月 廃止)										
16 本部町	上	並里浄水場										
	上	笹川浄水場										
	上	伊豆味第1浄水場										
	上	伊豆味第2浄水場										
	上	大嘉陽浄水場(H29.3月 廃止)										
	上	水道管理センター (笹川・県水他混合)										
	上	塩川浄水場(H29.3月 廃止)										
17 恩納村	上	石川浄水場(県水受水)	0	不検出	0.028	29	<0.000001	<0.000001	7.8	<0.5	<0.1	0.4
	上	名護浄水場(県水受水)	0	不検出	0.034	43	<0.000001	<0.000001	7.9	<0.5	<0.1	0.3
18 嘉手納町	上	石川浄水場(県水受水)										
19 宜野座村	上	松田浄水場(休止中)	0	不検出	0.064	39	<0.000001	<0.000001	7.2	0.6	<0.1	0.4
	上	福山浄水場	0	不検出	0.065	38	<0.000001	<0.000001	7.2	0.6	<0.1	0.4

市町村名	浄水施設名 または配水系統	水質基準項目(下段は基準値)										目標設定項目
		一般細菌	大腸菌	総トリハロメタン	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	pH値	色度	濁度	残留塩素	
		100個/ml以下	不検出	0.1mg/l以下	300mg/l以下	0.00001mg/l以下	0.00001mg/l以下	5.8以上8.6以下	5度以下	2度以下	0.1mg/l以上1mg/l以下	
20 金武町	上 喜瀬武原浄水場	0	不検出	0.054	48	0.000003	<0.000001	6.9	<0.5	<0.1	0.9	
	上 石川・金武浄水場系統(県水混合)	0	不検出	0.024	173	<0.000001	<0.000001	7.6	0.1	0.0	0.6	
	上 石川・中川浄水場系統(県水混合)	0	不検出	0.038	109	<0.000001	<0.000001	7.6	<0.5	<0.1	0.5	
	上 石川・並里浄水場系統(県水混合)	0	不検出	0.028	131	<0.000001	<0.000001	7.8	<0.5	<0.1	0.7	
	上 石川・屋嘉浄水場系統(県水混合)	0	不検出	0.052	37	<0.000001	<0.000001	7.4	0.2	<0.1	0.6	
	簡 伊芸浄水場											
21 伊江村	上 城山浄水場(湧出水源 他)	0	不検出	0.040	49	0.000001	<0.000001	7.4	<0.5	<0.1	0.4	
	上 名護浄水場(県水受水)	0	不検出	0.047	47	0.000001	<0.000001	7.6	<0.5	<0.1	0.4	
22 読谷村	上 石川浄水場(県水受水)	0	不検出	0.032	35	<0.000001	<0.000001	7.6	<0.5	<0.1	0.7	
23 北谷町	上 北谷浄水場(県水受水)	1	不検出	0.038	100	<0.000001	<0.000001	7.7	<0.5	<0.1	0.5	
24 北中城村	上 石川浄水場(県水受水)	0	不検出	0.025	43	<0.000001	<0.000001	7.7	<0.5	<0.1	0.5	
	上 北谷浄水場(県水受水)	0	不検出	0.033	96	<0.000001	<0.000001	7.6	<0.5	<0.1	0.3	
25 中城村	上 石川浄水場(県水受水)	0	不検出	0.038	38	<0.0000001	<0.000001	7.7	<0.5	<0.1	0.4	
	上 北谷浄水場(県水受水)	0	不検出	0.050	106	<0.000001	<0.000001	7.6	<0.5	<0.1	0.4	
26 西原町	上 西原浄水場(県水受水)	3	不検出	0.038	35	<0.000001	<0.000001	7.6	<0.5	<0.1	0.5	
	上 石川浄水場(県水受水)	3	不検出	0.031	35	<0.000001	<0.000001	7.6	<0.5	<0.1	0.5	
27 八重瀬町	上 西原・石川・摩文仁浄水場系統(八重瀬配水池)(県水混合)											
28 与那原町	上 西原浄水場(県水受水)	0	不検出	0.037	31	<0.000001	<0.000001	7.4	<0.5	<0.1	0.4	
	上 石川浄水場(県水受水)	0	不検出	0.033	26	<0.000001	<0.000001	7.3	<0.5	<0.1	0.5	
29 南風原町	上 西原・北谷浄水場(県水受水)											
	上 西原・石川浄水場(県水受水)											
30 久米島町	上 具志川浄水場	0	不検出	0.029	37	<0.000001	<0.000001	7.2	<0.5	0.1	0.3	
	上 山城浄水場	0	不検出	0.079	68	0.000001	0.000001	7.7	0.5	0.1	0.5	
	上 上阿嘉浄水場	2	不検出	0.006	142	<0.000001	<0.000001	8.0	<0.5	<0.1	0.3	
31 渡嘉敷村	簡 第3浄水場											
32 座間味村	簡 阿嘉浄水場											
	簡 座間味浄水場											
33 粟国村	簡 粟国浄水場(H30.3月から県水受水)											
34 渡名喜村	簡 渡名喜村海水淡水化施設											
35 南大東村	簡 南大東村海水淡水化施設											
36 北大東村	簡 北大東村海水淡水化施設											
37 伊平屋村	簡 伊平屋浄水場											
38 伊是名村	簡 仲田浄水場											
39 多良間村	簡 多良間浄水場											
40 竹富町	簡 石垣浄水場											
	簡 東部第1浄水場											
	簡 東部第2浄水場											
	簡 上原第1・第2浄水場											
	簡 祖納浄水場											
	簡 白浜浄水場											
	簡 船浮浄水場											
簡 波照間海水淡水化施設												
41 与那国町	簡 宇良部浄水場											

県水受水 …… 沖縄県企業局より浄水の供給を受けているものを指す。

県水混合 …… 浄水場で処理した水に、沖縄県企業局より受水した浄水を混合して供給しているものを指す。

## 9 参 考 资 料

## 水質基準に関する省令

平成15年厚生労働省令第101号 平成16年4月1日施行  
(最終改正:平成27年3月2日厚生労働省令第29号 平成27年4月1日施行)

### 水道水質基準項目及び基準値

番号	項目名	基準値	備考
1	一般細菌	1mℓの検水で形成される集落数が100以下であること。	病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと。	
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/ℓ以下であること。	金属類
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して0.0005mg/ℓ以下であること。	
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して0.01mg/ℓ以下であること。	
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して0.01mg/ℓ以下であること。	
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して0.01mg/ℓ以下であること。	
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して0.05mg/ℓ以下であること。	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下であること。	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して0.01mg/ℓ以下であること。	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下であること。	
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して0.8mg/ℓ以下であること。	
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/ℓ以下であること。	
14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下であること。	有機物
15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下であること。	
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下であること。	
17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下であること。	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下であること。	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下であること。	
20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下であること。	
21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下であること。	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下であること。	
23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下であること。	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下であること。	
25	ジブromokロロメタン	0.1mg/ℓ以下であること。	
26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下であること。	
27	総トリハロメタン(クロロホルム、ジブromokロロメタン、ブromokジクロロメタン及びブromokホルムのそれぞれの濃度の総和)	0.1mg/ℓ以下であること。	

番号	項目名	基準値	備考
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下であること。	消毒副生成物
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下であること。	
30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下であること。	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下であること。	
32	亜鉛及び化合物	亜鉛の量に関して1.0mg/ℓ以下であること。	金属
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/ℓ以下であること。	
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/ℓ以下であること。	
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/ℓ以下であること。	
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/ℓ以下であること。	
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/ℓ以下であること。	無機物
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下であること。	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下であること。	
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下であること。	一般性状
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下であること。	有機物
42	(4s,4as,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名ジエオスミン)	0.00001mg/ℓ以下であること。	
43	1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名2-メチルイソホルネオール)	0.00001mg/ℓ以下であること。	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下であること。	
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/ℓ以下であること。	
46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下であること。	味
47	pH値	5.8以上8.6以下であること。	一般性状
48	味	異常でないこと。	
49	臭気	異常でないこと。	
50	色度	5度以下であること。	
51	濁度	2度以下であること。	

番号	項目	目標値	検査方法
1	アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、 0.02mg/l以下	水素化物発生－原子吸光光度法、 水素化物発生－ICP法、 ICP－MS法
2	ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、 0.002mg/l以下(暫定)	ICP－MS法、 固相抽出－ICP法
3	ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、 0.02mg/l(暫定)	フレイムレス－原子吸光光度法、 ICP法、 ICP－MS法
4	削除	削除	削除
5	1,-2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	PT-GC-MS法、 HS-GC-MS法
6	削除	削除	削除
7	削除	削除	削除
8	トルエン	0.4mg/l以下	PT-GC-MS法、 HS-GC-MS法
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	溶媒抽出－GC－MS法
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	イオンクロマトグラフ法、 イオンクロマトグラフ－ポストカラム吸光光度法
11	削除	削除	削除
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	イオンクロマトグラフ法、 イオンクロマトグラフ－ポストカラム吸光光度法
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	溶媒抽出－GC－MS法
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	溶媒抽出－GC－MS法
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	農薬ごとに定められた方法による
16	残留塩素	1mg/l以下	ジエチル－P－フェニレンジアミン法、電流法、 吸光光度法、連続自動測定機器による吸光光度法、 ポーラログラフ法
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上 100mg/l以下	フレイム－原子吸光光度法、ICP法、 イオンクロマトグラフ法、 滴定法

番号	項目	目標値	検査方法
18	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、 0.01mg/ℓ以下	フレイムレスー原子吸光光度法、 ICP法、 ICP-MS法
19	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	滴定法
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	PT-GC-MS法、 HS-GC-MS法
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	PT-GC-MS法、 HS-GC-MS法
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/ℓ以下	滴定法
23	臭気強度(TON)	3以下	官能法
24	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	重量法
25	濁度	1度以下	比濁法、透過光測定法、連続自動測定機器による 透過光測定法、積分球式光電光度法、連続自動測定機器による積分球式光電光度法、散乱光測定法、透過散乱法
26	PH値	7.5程度	ガラス電極法、 連続自動測定機器によるガラス電極法
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	計算法
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2000以下(暫定)	R2A寒天培地法
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	PT-GC-MS法、 HS-GC-MS法
30	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、 0.1mg/ℓ以下	フレイムレスー原子吸光光度法、 ICP法、 ICP-MS法

番号	農薬名	用途	目標値(mg/l)	検査方法
1	1, 3-ジクロロプロペン(D-D) 注1)	殺虫剤	0.05	PT-GC-MS法、 HS-GC-MS法
2	2, 2-DPA(ダラポン)	除草剤	0.08	LC-MS法
3	2, 4-D(2, 4-PA)	除草剤	0.03	固相抽出-誘導体化-GC-MS法、 固相抽出-LC-MS法
4	EPN 注2)	殺虫剤	0.004	固相抽出-GC-MS法
5	MCPA	除草剤	0.005	LC-MS法
6	アシュラム	除草剤	0.9	固相抽出-HPLC法、 固相抽出-LC-MS法
7	アセフェート	殺虫剤 殺菌剤	0.006	LC-MS法
8	アトラジン	除草剤	0.01	固相抽出-GC-MS法
9	アニロホス	除草剤	0.003	固相抽出-GC-MS法
10	アミトラズ	殺虫剤	0.006	LC-MS法
11	アラクロール	除草剤	0.03	固相抽出-GC-MS法
12	イソキサチオン 注2)	殺虫剤	0.008	固相抽出-GC-MS法
13	イソフェンホス 注2)	殺菌剤	0.001	固相抽出-GC-MS法
14	イソプロカルブ(MIPC)	殺虫剤	0.01	固相抽出-GC-MS法
15	イソプロチオラン(IPT)	殺虫剤 殺菌剤 植物成長剤	0.3	固相抽出-GC-MS法
16	イプロベンホス(IBP)	殺菌剤	0.09	固相抽出-GC-MS法
17	イミノクタジン	殺虫剤 殺菌剤	0.006	固相抽出-HPLC-ポストカラム法、 溶媒抽出-HPLC-ポストカラム法、 固相抽出-LC-MS法
18	インダノフェン	除草剤	0.009	固相抽出-GC-MS法、 LC-MS法

番号	農薬名	用途	目標値(mg/l)	検査方法
----	-----	----	-----------	------



番号	農 薬 名	用 途	目 標 値(mg/l)	検 査 方 法
37	グルホシネート	除 草 剤 植 物 成 長 剤 調 整 剤	0.02	誘導体化—溶媒抽出—LC—MS法
38	クロメプロップ	除 草 剤	0.02	LC—MS法
39	クロルニトロフェン(CNP) 注 6)	除 草 剤	0.0001	固相抽出—GC—MS法
40	クロルピリホス 注2)	殺 虫 剤	0.003	固相抽出—GC—MS法
41	クロロタロニル(TPN)	殺 虫 剤 殺 菌 剤	0.05	固相抽出—GC—MS法
42	シアナジン	除 草 剤	0.004	固相抽出—GC—MS法、 LC—MS法
43	シアノホス(CYAP)	殺 虫 剤	0.003	固相抽出—GC—MS法
44	ジウロン(DCMU)	除 草 剤	0.02	固相抽出—LC—MS法
45	ジクロベニル(DBN)	除 草 剤	0.03	固相抽出—GC—MS法
46	ジクロルボス(DDVP)	殺 虫 剤	0.008	固相抽出—GC—MS法
47	ジクワット	除 草 剤	0.005	固相抽出—HPLC法、 固相抽出—LC—MS法
48	ジスルホトン(エチルチオメ ン)	殺 虫 剤	0.004	固相抽出—GC—MS法
49	ジチアノン	殺 菌 剤	0.03	
50	ジチオカルバメート系農薬 注 7)	殺 虫 剤 殺 菌 剤	0.005 (二酸化炭素とし て)	HS—GC—MS法
51	ジチオピル	除 草 剤	0.009	固相抽出—GC—MS法
52	シハロホップブチル	除 草 剤	0.006	固相抽出—GC—MS法
53	シマジン(CAT)	除 草 剤	0.003	固相抽出—GC—MS法
54	ジメタメリン	除 草 剤	0.02	固相抽出—GC—MS法

番号	農薬名	用途	目標値(mg/l)	検査方法
55	ジメエート	殺虫剤	0.05	固相抽出—GC—MS法
56	シメリン	除草剤	0.03	固相抽出—GC—MS法
57	ジメピペレート	除草剤	0.003	固相抽出—GC—MS法
58	ダイアジノン 注2)	殺虫剤 殺菌剤	0.003	固相抽出—GC—MS法
59	ダイムロン	殺虫剤 除草剤	0.8	固相抽出—LC—MS法
60	ダズメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート注8)	殺菌剤	0.01(メチルイソチオシアネートとして)	PT—GC—MS法
61	チアジニル	殺虫剤 殺菌剤	0.1	LC—MS法
62	チウラム	殺虫剤 殺菌剤	0.02	固相抽出—LC—MS法
63	チオジカルブ	殺虫剤	0.08	固相抽出—LC—MS法
64	チオフアネートメチル	殺虫剤 殺菌剤	0.3	固相抽出—HPLC法、 固相抽出—LC—MS法
65	チオベンカルブ	除草剤	0.02	固相抽出—GC—MS法
66	テフリルトリオン	除草剤	0.02	LC—MS法
67	テルブカルブ(MBPMC)	除草剤	0.02	固相抽出—GC—MS法
68	トリクロピル	除草剤	0.006	固相抽出—誘導体化—GC—MS法、 固相抽出—LC—MS法
69	トリクロルホン(DEP)	殺虫剤	0.005	固相抽出—GC—MS法
70	トリシクラゾール	殺虫剤 殺菌剤 植物成長剤	0.1	固相抽出—LC—MS法
71	トリフルラリン	除草剤	0.06	固相抽出—GC—MS法
72	ナプロパミド	除草剤	0.03	固相抽出—GC—MS法

番号	農 薬 名	用 途	目 標 値(mg/ℓ)	検 査 方 法
73	パラコート	除 草 剤	0.005	固相抽出—LC—MS法
74	ピペロホス	除 草 剤	0.0009	固相抽出—GC—MS法
75	ピラクロニル	除 草 剤	0.01	LC—MS法
76	ピラゾキシフェン	除 草 剤	0.004	固相抽出—GC—MS法
77	ピラゾリネート(ピラズレート)	除 草 剤	0.02	LC—MS法
78	ピリダフェンチオン	殺 虫 剤	0.002	固相抽出—GC—MS法
79	ピリプチカルブ	除 草 剤	0.02	固相抽出—GC—MS法
80	ピロキロン	殺 虫 剤 殺 菌 剤	0.05	固相抽出—GC—MS法
81	フィプロニル	殺 虫 剤 殺 菌 剤	0.0005	固相抽出—LC—MS法
82	フェニトロチオン(MEP) 注2)	殺 虫 剤 殺 菌 剤 植 物 成 長 剤	0.01	固相抽出—GC—MS法
83	フェノブカルブ(BPMC)	殺 虫 剤 殺 菌 剤	0.03	固相抽出—GC—MS法
84	フェリムゾン	殺 虫 剤 殺 菌 剤	0.05	LC—MS法
85	フェンチオン(MPP) 注9)	殺 虫 剤	0.006	固相抽出—GC—MS法、 固相抽出—LC—MS法
86	フェントエート(PAP)	殺 虫 剤 殺 菌 剤	0.007	固相抽出—GC—MS法
87	フェントラザミド	除 草 剤	0.01	LC—MS法
88	フサライド	殺 虫 剤 殺 菌 剤	0.1	固相抽出—GC—MS法
89	ブタクロール	除 草 剤	0.03	固相抽出—GC—MS法
90	ブタミホス 注2)	除 草 剤	0.02	固相抽出—GC—MS法

番号	農 薬 名	用 途	目 標 値(mg/l)	検 査 方 法
91	ブプロフェジン	殺 虫 剤 殺 菌 剤	0.02	固相抽出—GC—MS法
92	フルアジナム	殺 菌 剤	0.03	LC—MS法
93	プレチラクロール	除 草 剤	0.05	固相抽出—GC—MS法
94	プロシミドン	殺 菌 剤	0.09	固相抽出—GC—MS法
95	プロチオホス	殺 虫 剤	0.004	固相抽出—GC—MS法
96	プロピコナゾール	殺 菌 剤	0.05	固相抽出—GC—MS法
97	プロピザミド	除 草 剤	0.05	固相抽出—GC—MS法
98	プロベナゾール	殺 虫 剤 殺 菌 剤	0.05	固相抽出—LC—MS法
99	ブロモブチド	殺 虫 剤 除 草 剤	0.1	固相抽出—GC—MS法
100	ベノミル 注10)	殺 菌 剤	0.02	固相抽出—LC—MS法
101	ペンシクロン	殺 虫 剤 殺 菌 剤	0.1	固相抽出—GC—MS法
102	ベンゾビスシクロン	除 草 剤	0.09	LC—MS法
103	ベンゾフェナップ	除 草 剤	0.005	LC—MS法
104	ベントazon	除 草 剤	0.2	固相抽出—誘導体化—GC—MS法、 固相抽出—LC—MS法
105	ペンディメタリン	除 草 剤 植 物 成 長 調 整 剤	0.3	固相抽出—GC—MS法
106	ベンフラカルブ	殺 虫 剤 殺 菌 剤	0.04	固相抽出—LC—MS法
107	ベンフルラリン(ベスロジン)	除 草 剤	0.01	固相抽出—GC—MS法

番号	農 薬 名	用 途	目 標 値(mg/l)	検 査 方 法
108	ベンフレセート	除 草 剤	0.07	固相抽出—GC—MS法
109	ホスチアゼート	殺 虫 剤	0.003	固相抽出—GC—MS法
110	マラチオン(マラソン) 注2)	殺 虫 剤	0.7	固相抽出—GC—MS法
111	メコプロップ(MCPP)	除 草 剤	0.05	固相抽出—誘導体化—GC—MS法、 固相抽出—LC—MS法
112	メソミル	殺 虫 剤	0.03	HPLC—ポストカラム法、 固相抽出—LC—MS法
113	メタラキシル	殺 虫 剤 殺 菌 剤	0.06	固相抽出—GC—MS法
114	メチダチオン(DMTP)	殺 虫 剤	0.004	固相抽出—GC—MS法
115	メチルダイムロン	除 草 剤	0.03	固相抽出—GC—MS法
116	メミノストロビン	殺 虫 剤 殺 菌 剤	0.04	固相抽出—GC—MS法、 LC—MS法
117	メトリブジン	除 草 剤	0.03	固相抽出—GC—MS法、 LC—MS法
118	メフェナセツト	除 草 剤	0.02	固相抽出—GC—MS法
119	メプロニル	殺 虫 剤 殺 菌 剤	0.1	固相抽出—GC—MS法
120	モリネート	除 草 剤	0.005	固相抽出—GC—MS法

注1) 1, 3-ジクロロプロペン(D-D)の濃度は、異性体であるシス-1, 3-ジクロロプロペン及びトランス-1, 3-ジクロロプロペンの濃度を合計して算出すること。

注2) 有機リン系農薬のうち、EPN、イソキサチオン、イソフェンホス、クロルピリホス、ダイアジノン、フェントロチオン(MEP)、ブタミホス及びマラチオン(マラソン)の濃度については、それぞれのオキソン体の濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのオキソン体それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注3) エンドスルファン(ベンゾエピン)の濃度は、異性体である $\alpha$ -エンドスルファン及び $\beta$ -エンドスルファンに加えて、代謝物であるエンドスルフェート(ベンゾエピンスルフェート)も測定し、 $\alpha$ -エンドスルファン及び $\beta$ -エンドスルファンの濃度とエンドスルフェート(ベンゾエピンスルフェート)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注4) カルタップの濃度は、ネライストキシンとして測定し、カルタップに換算して算出すること。

注5) グリサホートの濃度は、代謝物であるアミノメチルリン酸(AMPA)も測定し、原体の濃度とアミノメチルリン酸(AMPA)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注6) クロニトロフェン(CNP)の濃度は、アミノ体の濃度も測定し、原体の濃度とアミノ体の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注7) ジチオカルバメート系農薬の濃度は、ジネブ、ジラム、チウラム、プロピネブ、ポリカーバメート、マンゼブ(マンコゼブ)及びマンネブの濃度を二酸化炭素に換算して合計して算出すること。

注8) ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネートの濃度は、メチルイソチオシアネートとして測定すること。

注9) フェンチオン(MPP)の濃度は、酸化物であるMPPスルホキシド、MPPスルホン、MPPオキソン、MPPオキシンスルホキシド及びMPPオキシンスルホンの濃度も測定し、フェンチオン(MPP)の原体の濃度とその酸化物それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注10) ペノミルの濃度は、メチル-2-ペンツイミダゾールカルバメート(MBC)として測定し、ペノミルに換算して算出すること。

## 水道原水水質保全事業の実施の促進要請

近年、水道原水の水質汚濁の進行に伴い、水道水中のトリハロメタン等の有害物質の存在や異臭味などが問題となり、水道水に対する信頼感が低下してきている。

このような背景から、水質問題を生じている浄水場の取水口上流で、水道原水水質の保全に資する事業を計画的、集中的に促進する目的で「水道原水水質保全事業の実施の促進に関する法律」及び「特定水道利水障害の防止のための水道水源水域の水質の保全に関する特別措置法」の2法が平成6年3月4日に制定された。

本県においても、次の流域について水道原水水質保全事業の実施の促進に関する法律第4条第1項の規定に基づく要請がなされた。

要請事業者	要請対象水源	水源に係る浄水場	水質基準を満たさなくなるおそれのある項目
沖縄県水道用水供給事業者 沖縄県企業局	金武ダム	石川浄水場	クロロホルム、プロモジクロロメタン 総トリハロメタン
沖縄県水道用水供給事業者 沖縄県企業局	大保川	石川浄水場 西原浄水場	クロロホルム、プロモジクロロメタン 総トリハロメタン
沖縄県水道用水供給事業者 沖縄県企業局	天願川	北谷浄水場	クロロホルム、プロモジクロロメタン 総トリハロメタン、陰イオン界面活性剤

県は、上記要請を受けて、水道原水水質保全事業の実施の促進に関する法律第5条第1項の規定に基づき、金武ダム及び天願川流域において、平成12年3月に「沖縄県地域水道原水水質保全事業実施促進計画」（県計画）を策定した。

また、平成13年度から県計画に定められた水道原水水質保全事業（促進事業）を円滑に推進するため、関係各課、市町村、水道事業者等で組織する「沖縄県水道原水水質保全事業実施促進協議会」（促進協議会）を設置し、促進事業の進捗状況、課題等について報告を行ってきたが、促進事業の実施から5年を経過し一定の成果が見られたことから、平成18年度をもって促進協議会を終了した。

# 給水普及図

- 上水道地域 
- 簡易水道地域 
- 用水供給地域 
- 用水供給及び自己水源地域 

- 導水管 
- 送水管 
- 水路トンネル 

