

# 沖縄県の水道概要

平成23年度版（平成22年度データ）



沖縄県環境生活部生活衛生課

## 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23年3月末で99.97%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次にわ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。

昨年は、東日本大震災という未曾有の災害が我が国を襲い、多くの尊い人命が失われ、多くの被災者が不自由な生活を強いられています。ライフラインである水道については安全で安定した水道水供給ができるよう水道施設の耐震化に積極的に取り組んでいくことが重要です。

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「地域水道ビジョン」の策定を推進するとともに、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「県版地域水道ビジョン」の策定に向けて取り組んでいるところです。

県としましては今後とも、「水道ビジョン」の方針を踏まえて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、より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23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に存じます。

平成24年3月

沖縄県環境生活部生活衛生課  
課長 阿部 義則

# 目 次

1	水道概況	
(1)	概要	1
(2)	用語の定義	2
(3)	水道施設の概要	3
(4)	市町村別水道普及状況	4
(5)	本島、離島別水道普及状況	7
ア	本島、離島別水道普及総括表	7
イ	本島地区別水道普及表	7
ウ	本島北部地区水道普及表	8
エ	本島中部地区水道普及表	9
オ	本島南部地区水道普及表	10
カ	離島地区別水道普及表	11
キ	離島、島別水道普及表	12
(6)	水道普及状況の推移	14
(7)	年度別給水人口及び給水量の推移	16
(8)	都道府県別現在給水人口と普及率	18
2	上水道	
(1)	事業体別基本計画	19
(2)	事業体別給水人口及び世帯数	20
(3)	給水量分析表	21
(4)	実績給水量及び取水量	22
(5)	実績月別給水量	23
(6)	需要用途別給水状況	24
(7)	施設整備状況	25
ア	浄水場一覧表	25
イ	管路及び配水池一覧表	26
(8)	事業体別組織一覧表	27
(9)	水道料金表	28
3	簡易水道	
(1)	簡易水道実績給水量	33
(2)	簡易水道一覧表	34
(3)	浄水場一覧表	36

4	水道用水供給事業	
	水道用水供給事業・給水対象事業体一覧表	3 8
	水道用水供給事業施設概要図	3 9
	水道用水供給対象市町村図	4 0
	取水・導水系統略図	4 1
	送配水系統略図	4 2
	水源別取水量、浄水場別送水量内訳表	4 3
5	飲料水供給施設	4 4
6	海底送水管施設整備状況	4 5
7	海水淡水化及び高度浄水施設整備状況	4 6
8	貯水槽水道設置状況一覧表	4 8
9	基地給水量	5 0
1 0	市町村水道施設整備に対する補助金交付一覧表	5 1
1 1	市町村別水質検査結果一覧表	5 2
1 2	水質基準等一覧表	5 4
1 3	水道原水水質保全事業	6 4
1 4	水道施設別普及図	巻 末

# 1 水道の概況

## 水道の概況

### (1) 概要

ア 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益々高くなり、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不可欠な基幹施設である。

本県の水道は着実に整備され、その普及率は平成22年度末で99.97%と全国に比べて高い水準となっている。

イ 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7ダム（福地、新川、安波、普久川、辺野喜、漢那、羽地）、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2ダム（山城、金武）を主な水源とし、その他に河川水、表流水、地下水を利用している。また、沖縄県企業局は平成8年度に海水淡水化施設（4万トン）を整備した。

また、水源に恵まれない離島においては16カ所に海底送水管（送水延長60k m）を敷設するとともに、送水管の敷設が困難な離島においては北大東村外4町村に海水淡水化施設が整備されている。

ウ 本県には水道用水供給事業が1カ所、上水道事業が25カ所、簡易水道事業が33カ所あり、今後も小規模簡易水道等の統廃合を積極的に推進していく。

エ 水道事業者のうち、北部6、中部10、南部6カ所の水道事業者は水道用水供給事業者から水道用水の供給を受けている。そのうち、6カ所（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。

オ 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いる。平成8年度に伊是名村、平成9年度に名護市と多良間村、平成11年度には伊良部町において硬度低減化施設の整備が完了し、また、宮古島市（旧宮古島上水道企業団）においては、平成10年度に袖山浄水場、平成11年度に加治道浄水場で施設整備が完了している。平成14年度は伊平屋村において電気透析法による硬度低減化施設の整備が完了している。

## (2)用語の定義

### ○水道の種類

上水道	計画給水人口5,001人以上の水道
簡易水道	計画給水人口101人以上5,000人以下の水道
簡易専用水道	水道事業の用に供する水道から供給を受ける水のみを水源とするもので、受水槽の容量が10立法メートルを越えるもの
専用水道	寄宿舍、社宅等の自家用水道等で、101人以上の住居者に給水するもの又は1日最大給水量が20立方メートルを超えるもの
飲料水供給施設	給水人口50人以上100人以下の供給施設
水道用水供給事業	水道事業者によるその用水を供給する事業

$$\text{○普及率（％）} = \frac{\text{現在給水人口}}{\text{行政区域内現在人口}} \times 100$$

$$\text{○無効水量} = \text{年間給水量(配水量)} - \text{有効水量}$$

(配水本管・支管の漏水、メーターより上流の給水管の漏水量及び調定減額水量)

$$\text{○有効水量} = \text{有収水量} + \text{無収水量}$$

$$\text{○無収水量} = \text{管洗浄用、公衆飲料用、消火用及びメーター不感水量その他の有効無収水量}$$

$$\text{○有収水量} = \text{料金徴収の対象となった水量(調定水量)}$$

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

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

$$\text{○負荷率（％）} = \frac{\text{1日平均給水量}}{\text{1日最大給水量}} \times 100$$

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

(経常費用 = 営業費用 + 営業外費用)

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

### ○浄水施設の種別

「緩」緩速ろ過 「急」急速ろ過 「簡ろ」簡易ろ過 「消」消毒のみ  
 「鉄・マ」鉄・マンガンの除去 「高」高度浄水処理 「海淡」海水淡水化

### ○配水方式

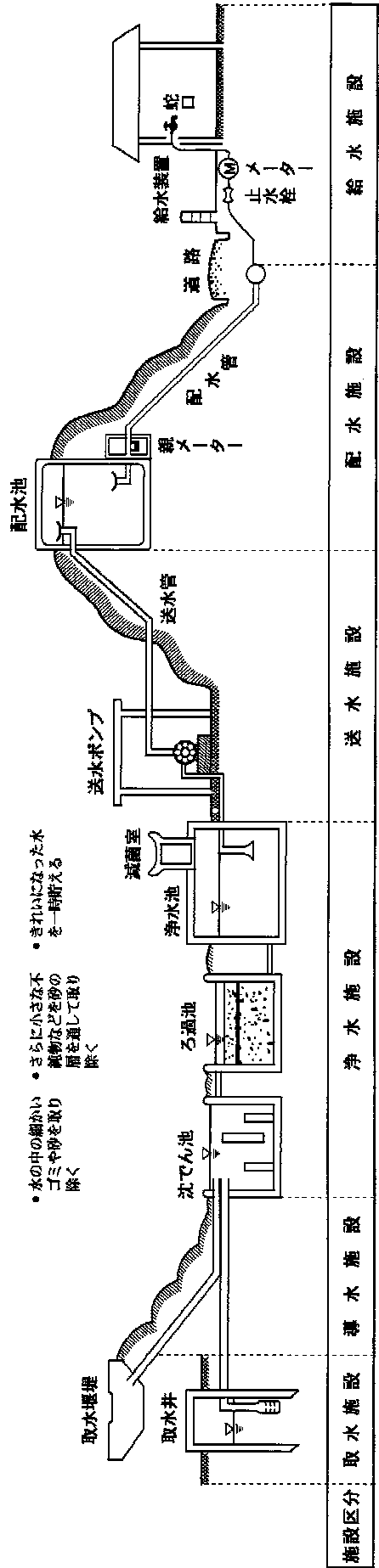
「自」自然流下 「併」自然流下と加圧の併用

### ○水道料金体系

「用」用途別 「口」口径別 「併」用途別と口径別の併用 「定」定額

### (3) 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使う  
ときのため、水を貯えておく



- 水の中の細かいゴミや砂を取り除く
- さらに小さな不純物などを砂の層を通して取り除く
- きれいになった水を一時貯える



## (4) 市町村別水道普及状況

市町村名	行政区 内 総人口	上水道		簡易水道		水道				専用			合計			普及率 (14)/(1) ×100 %	飲料水供給施設			
		計 給水人口	現在 給水人口	計 給水人口	現在 給水人口	自己水源のみによる		左記以外のもの		計 給水人口	現在 給水人口	計 給水人口	現在 給水人口	箇所数	箇所数		箇所数	箇所数	箇所数	箇所数
						箇所数	現在 給水人口	箇所数	現在 給水人口											
		(2) 箇所	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(2)+(5)+(8) +(11)箇所	(3)+(6)+(9) 人		(4)+(7)+(10) =(14)人	(14)/(1) ×100 %	箇所数	現在 給水人口
那覇市	315,760	1	320,000	315,760	*		1	0	0	4	0	0	6	320,000	315,760	100.0	*			
うるま市	116,422	1	124,840	116,378	*				1	0	0	2	124,840	116,378	100.0	*				
宜野湾市	93,015	1	93,000	93,015	*		1	0	0				2	93,000	93,015	100.0	*			
宮古島市	51,660	1	55,510	51,639	*		1	96	9				2	55,606	51,648	100.0	*			
石垣市	46,352	1	45,100	43,770	*	2,581				2	0	1	4	49,000	46,351	100.0	*			
浦添市	110,123	1	123,200	110,121	*								1	123,200	110,121	100.0	*			
名護市	60,726	1	59,900	60,077	*	606				3	2,326	0	5	61,000	60,683	99.9	*			
糸満市	57,191	1	61,400	57,191	*					1	0	0	2	61,400	57,191	100.0	*			
沖縄市	130,762	1	138,800	130,762	*					2	0	0	3	138,800	130,762	100.0	*			
豊見城市	57,490	1	64,840	57,490	*					1	0	0	2	64,840	57,490	100.0	*			
南城市	39,641	1	41,270	39,499	*					1	750	50	2	41,270	39,499	99.6	*			
国頭村	5,089				*	5,071	2	1,916	0				7	9,438	5,071	99.6	*			
大宜味村	3,242				*	3,239				1			1	4,200	3,239	99.9	*			
東村	1,788				*	1,774							1	2,100	1,774	99.2	*			
今帰仁村	9,405				*	9,405				3			3	10,400	9,405	100.0	*			
本部町	13,665	1	16,200	13,580	*								2	16,500	13,648	99.9	*			
恩納村	9,885	1	12,280	9,885	*	68				1	0	0	2	12,280	9,885	100.0	*			
宜野座村	5,372	1	5,930	5,372	*								1	5,930	5,372	100.0	*			
金武町	10,982	1	8,500	8,251	*	1,845				1			3	11,400	10,982	100.0	*			
伊江村	4,717	1	5,500	4,717	*	886							1	5,500	4,717	100.0	*			
読谷村	38,732	1	41,880	38,701	*								1	41,880	38,701	99.9	*			
嘉手納町	13,701	1	16,090	13,701	*								1	16,090	13,701	100.0	*			



市町村名	行政区域人口		上水道		簡易水道		専用水道				合 計		普及率		飲料水供給施設		
	(1) 人	(2) 箇所	(3) 計 給水人口 人	(4) 現在 給水人口 人	(5) 箇所 数	(6) 画 給水人口 人	(7) 現在 給水人口 人	自己水源のみによる		左記以外のもの		箇所 数	画 給水人口 人	現在 給水人口 人	(14)/(1) ×100 %	箇所 数	画 給水人口 人
								(8) 箇所 数	(9) 確認時 給水人口 人	(10) 現在 給水人口 人	(11) 箇所 数						
市	1,079,142	※	1,127,860	1,075,702	1	3,900	2,581	3	96	9	15	3,076	51	100.0	0	0	0
町	193,303	※	139,250	122,905	9	11,820	7,397	1	0	45	1	0	0	100.0	0	0	0
村	120,592	※	63,710	61,954	2	1,200	954	3	1,916	0	1	0	0	99.9	1	55	4
計	1,393,037	※	1,432,010	1,352,665	33	55,142	39,936	7	2,012	54	17	3,076	51	100.0	1	55	4

(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。

(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つの水道とかせて

※印をつけて記入してある。

3. 行政区域人口には、外国人口を含む。

(5) 本島・離島別水道普及状況

ア 本島、離島別水道普及総括表

島名	行政区域 内人口 (A)	上水道			簡易水道			専用水道			合計			飲料水供給施設		
		箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口	箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口	箇所数	確認時 給水人口	現在 給水人口	箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口	箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口
本島	1,266,643	20	1,314,670	1,243,414	14	28,522	22,894	19	4,992	50	53	1,345,108	1,266,308	0	0	0
		21														
		※ 2														
離島	126,394	4	117,340	109,251	19	26,620	17,042	5	96	55	28	144,056	126,347	1	55	4
		24														
		※ 2														
計	1,393,037	25	1,432,010	1,352,665	33	55,142	39,936	24	5,088	105	81	1,489,164	1,392,655	1	55	4
		25														
		※ 2														

※は一部事務組合水道(南部水道企業団)から給水される市町村の箇所数である。

イ 本島地区別水道普及表

島名	行政区域 内人口 (A)	上水道			簡易水道			専用水道			合計			飲料水供給施設		
		箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口	箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口	箇所数	確認時 給水人口	現在 給水人口	箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口	箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口
北部	120,115	5	102,810	97,126	14	28,522	22,894	6	(2,326) 1,916	(0) 0	25	133,248	120,020	0	0	0
		10														
		※ 2														
中部	598,036	10	641,600	597,938	0	0	0	4	(0)	(0)	14	641,600	597,938	0	0	0
		5														
		※ 2														
南部	548,492	6	570,260	548,350	0	0	0	9	(750)	(50)	15	570,260	548,350	0	0	0
		20														
		※ 2														
計	1,266,643	21	1,314,670	1,243,414	14	28,522	22,894	19	(3,076) 1,916	(50) 0	53	1,345,108	1,266,308	0	0	0
		21														
		※ 2														

・ ※は一部事務組合水道(南部水道企業団)から給水される市町村の箇所数である。

・ 専用水道の確認時及び現在給水人口の( )は、自己水源以外によるものである。

ウ 本島北部地区水道普及表

市町村名	行政区域 内人口 (A)	上水道		簡易水道		専用水道		合 計		普及率 (B)/(A) ×100 (%)	飲料水供給施設					
		箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口	箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口	箇所数	計画 給水人口		現在 給水人口	箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口		
名護市	60,726	1	59,900	60,077	1	1,100	606	3	(2,326)	(0)	5	61,000	60,683	99.9		
国頭村	5,089				5	7,522	5,071	2	1,916	0	7	9,438	5,071	99.6		
大宜味村	3,242				1	4,200	3,239				1	4,200	3,239	99.9		
東 村	1,788				1	2,100	1,774				1	2,100	1,774	99.2		
今帰仁村	9,405				3	10,400	9,405				3	10,400	9,405	100.0		
本部町	13,626	1	16,200	13,541	1	300	68				2	16,500	13,609	99.9		
恩納村	9,885	1	12,280	9,885				1	(0)	(0)	2	12,280	9,885	100.0		
直野盛村	5,372	1	5,930	5,372							1	5,930	5,372	100.0		
金武町	10,982	1	8,500	8,251	2	2,900	2,731				3	11,400	10,982	100.0		
計	120,115	5	102,810	97,126	14	28,522	22,894	6	(2,326)	(0)	25	133,248	120,020	99.9		

・ 専用水道の確認時及び現在給水人口の( )は、自己水源以外によるものである。

エ 本島中部地区水道普及表

市町村名	行政区域 内人口 (A)	上水道		簡易水道		専用水道			合計		普及率 (B)/(A) ×100 (%)	飲料水供給施設			
		箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口	箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口	箇所数	確認時 給水人口	現在 給水人口		箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口	
うるま市	115,861	1	124,840	115,817			1	(0)	(0)	2	124,840	115,817	100.0		
直野湾市	93,015	1	93,000	93,015			1	0	0	2	93,000	93,015	100.0		
浦添市	110,123	1	123,200	110,121						1	123,200	110,121	100.0		
沖繩市	130,762	1	138,800	130,762			2	(0)	(0)	3	138,800	130,762	100.0		
読谷村	38,732	1	41,880	38,701						1	41,880	38,701	99.9		
嘉手納町	13,701	1	16,090	13,701						1	16,090	13,701	100.0		
北谷町	27,735	1	31,000	27,735						1	31,000	27,735	100.0		
北中城村	15,836	1	16,400	15,836						1	16,400	15,836	100.0		
中城村	17,603	1	19,200	17,593						1	19,200	17,593	99.9		
西原町	34,668	1	37,190	34,657						1	37,190	34,657	100.0		
計	598,036	10	641,600	597,938	0	0	4	(0)	0	14	641,600	597,938	100.0		

・専用水道の確認時及び現在給水人口の( )は、自己水源以外によるものである。

才 本島南部地区水道普及表

市町村名	行政区域 内人口 (A)	上 水 道		簡 易 水 道		専 用 水 道		合 計		普及率 (B)/(A) ×100 (%)	飲料水供給施設			
		箇所数	計 画 給水人口	現 在 給水人口	箇所数	計 画 給水人口	現 在 給水人口	箇所数	計 画 給水人口		現 在 給水人口	箇所数	計 画 給水人口	現 在 給水人口
那覇市	315,760	1	320,000	315,760		5	(0)	0	6	320,000	315,760	100.0		
糸満市	57,191	1	61,400	57,191		1	(0)	(0)	2	61,400	57,191	100.0		
豊見城市	57,490	1	64,840	57,490		1	(0)	(0)	2	64,840	57,490	100.0		
南城市	39,392	1	41,270	39,250		1	(750)	(50)	2	41,270	39,250	99.6		
八重瀬町	26,310 ※	1	28,470	26,310		1	(0)	(0)	1	28,470	26,310	100.0		
与那原町	16,705	1	19,040	16,705					1	19,040	16,705	100.0		
南風原町	35,644 ※	1	35,240	35,644					1	35,240	35,644	100.0		
計	548,492	5	570,260	548,350	0	9	(750)	(50)	14	570,260	548,350	100.0		
		6				0			15					
		2							2					

・ ※は一部事務組合水道(南部水道企業団)から供給される市町村  
 ・ 専用水道の確認時及び現在給水人口の( )は、自己水源以外によるものである。

カ 離島地区別水道普及表

島名	行政区域 内人口 (A)		上水道		簡易水道		専用水道		合計			普及率		飲料水供給施設		
	箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口	箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口	箇所数	確認時 給水人口	現在 給水人口	箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口	(B)/(A) ×100 (%)	箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口
北部	1	5,500	4,756	2	4,000	2,801	0	0	0	3	9,500	7,557	100.0	0	0	0
中部	0	うるま市 上水を含む	561	0	0	0	0	0	0	0	うるま市 上水を含む	561	100.0	0	0	0
南部	1	11,230	8,525	7	7,170	4,887	2	0	45	10	18,400	13,457	99.9	0	0	0
宮古	1	55,510	51,639	1	1,730	1,221	1	96	9	3	57,336	52,869	100.0	1	55	4
八重山	1	45,100	43,770	9	13,720	8,133	2	(0)	(1)	12	58,820	51,903	100.0	0	0	0
計	4	117,340	109,251	19	26,620	17,042	5	(0)	(1)	28	144,056	126,347	100.0	1	55	4

・ 専用水道の確認時及び現在給水人口の( )は、自己水源以外によるものである。



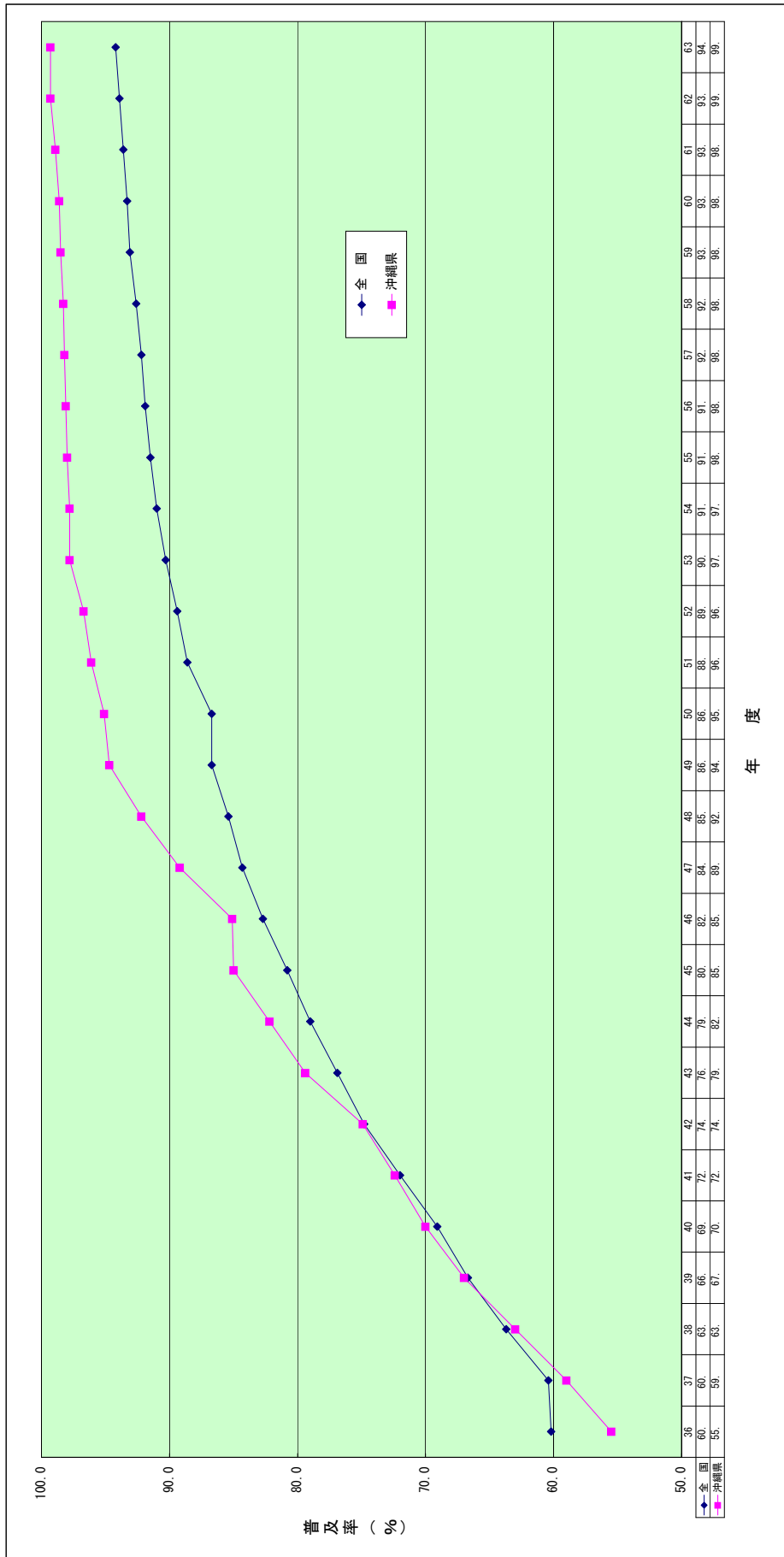
キ 離島、島別水道普及表

島し上名	行政区 内人口 (A)	上水道			簡易水道			専用水道			合計			普及率 (B)/(A) ×100(%)	飲料水供給施設			備考
		箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口	箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口	箇所数	確認時 給水人口	現在 給水人口	箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口		箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口	
北部																		
伊江島(伊江村)	4,717	1	5,500	4,717							1	5,500	4,717					一部海底送水
伊平屋島(伊平屋村)	1,193				1	1,800	1,193				1	1,800	1,193					
野甫島(伊平屋村)	115					伊平屋島 に含む	115					伊平屋島 に含む	115					
伊是名島(伊是名村)	1,493				1	2,200	1,493				1	2,200	1,493					
水納島(本部町)	39					本部町 上水に含む	39					本部町 上水に含む	39					海底送水
計	7,557	1	5,500	4,756	2	4,000	2,801	0	0	0	3	9,500	7,557					
中部																		
津堅島(うるま市)	561					うるま市 上水に含む	561					うるま市 上水に含む	561					海底送水
計	561	0			0	0	0	0	0	0	0		561					
南部																		
久高島(南城市)	249					南城市 上水に含む	249					南城市 上水に含む	249					海底送水
渡嘉敷島(渡嘉敷村)	777				1	1,000	773	1	0	0	2	1,000	773					
座間味島(座間味村)	585				1	1,150	585				1	1,150	585					
阿嘉島(座間味村)	264				1	507	264				1	507	264					
慶留間島(座間味村)	56					103	56					103	56					
栗国島(栗国村)	839				1	1,200	839				1	1,200	839					海水淡水化
渡名喜島(渡名喜村)	458				1	750	458				1	750	458					海水淡水化
久米島(久米島町)	8,288	1	11,230	8,243				1	0	45	2	11,230	8,288					
奥武島(久米島町)	28					久米島町 上水に含む	28					久米島町 上水に含む	28					
オーハ島(久米島町)	5					久米島町 上水に含む	5					久米島町 上水に含む	5					海底送水
南大東島(南大東村)	1,348				1	1,750	1,342				1	1,750	1,342					海水淡水化
北大東島(北大東村)	570				1	710	570				1	710	570					海水淡水化
計	13,467	1	11,230	8,525	7	7,170	4,887	2	0	45	10	18,400	13,457					

島しよ名	行政区 内人口 (A)	上水道			簡易水道			専用水道			合計			普及率 (B)/(A) ×100(%)	飲料水供給施設			備考
		箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口	箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口	箇所数	確認時 給水人口	現在 給水人口	箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口		箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口	
宮古																		
宮古島(宮古島市)	44,907	1	55,510	44,887				1	96		2	55,606	44,896	100.0				
池間島(宮古島市)	704		宮古島 に含む	704								宮古島 に含む	704	100.0				海底送水
大神島(宮古島市)	34		宮古島 に含む	34								宮古島 に含む	34	100.0				海底送水
来間島(宮古島市)	168		宮古島 に含む	168								宮古島 に含む	168	100.0				海底送水
伊良部島(宮古島市)	5,815		宮古島 に含む	5,814								宮古島 に含む	5,814	100.0				
下地島(宮古島市)	32		宮古島 に含む	32								宮古島 に含む	32	100.0				
多良間島(多良間村)	1,221				1	1,730	1,221				1	1,730	1,221	100.0				
水納島(多良間村)	4													0.0	1	55	4	
計	52,885	1	55,510	51,639	1	1,730	1,221	1	96		3	57,336	52,869	100.0	1	55	4	
八重山																		
石垣島(石垣市)	46,352	1	45,100	43,770	1	3,900	2,581	2	(0)	(1)	4	49,000	46,351	100.0				
竹富島(竹富町)	313				1	550	313				1	550	313	100.0				海底送水
黒島(竹富町)	203					644	203					644	203	100.0				海底送水
新城島上地(竹富町)	10					102	10					102	10	100.0				海底送水
新城島下地(竹富町)	2					上地 に含む	2					上地 に含む	2	100.0				海底送水
西表島(竹富町)	2,233				5	3,670	2,216				5	3,670	2,216	99.2				
由布島(竹富町)	10					24	10					24	10	100.0				海底送水
小浜島(竹富町)	574					1,090	573					1,090	573	99.8				海底送水 (由布島へ分岐)
鳩間島(竹富町)	40					100	40					100	40	100.0				海底送水
嘉弥真島(竹富町)	2					小浜 に含む	0					小浜 に含む	0	0.0				
波照間島(竹富町)	536				1	640	536				1	640	536	100.0				海水淡水化
与那国島(与那国町)	1,649				1	3,000	1,649				1	3,000	1,649	100.0				
計	51,924	1	45,100	43,770	9	13,720	8,133	2	(0)	(1)	12	58,820	51,903	100.0				

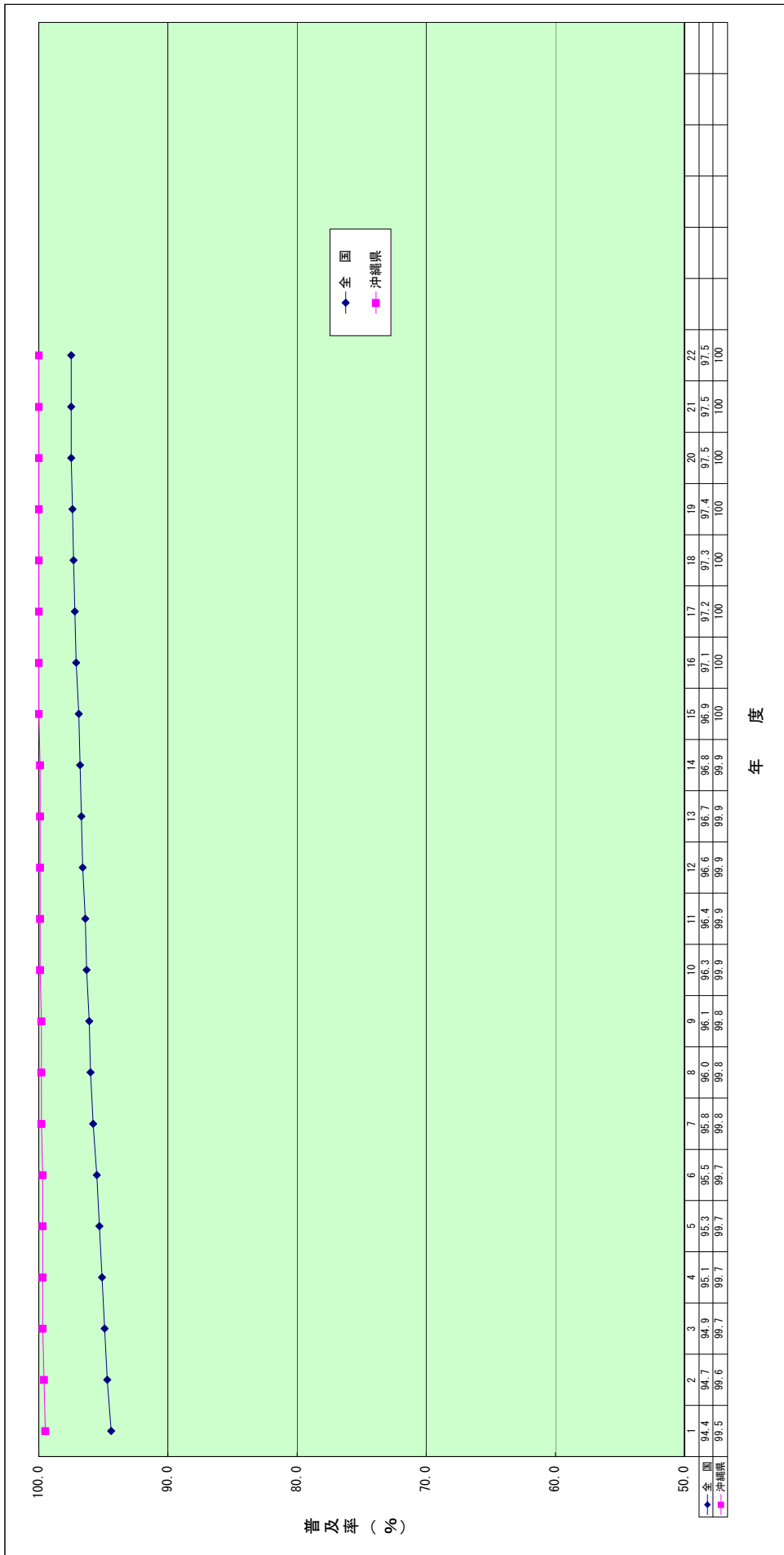
・ 専用水道の確認時及び現在給水人口の( )は、自己水源以外によるものである。  
(注) 沖繩本島と架橋で連結された島は、沖繩本島に含む。

(6) 水道普及状況の推移 (S36~S63)



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	
全国	60.2	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	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	
沖縄	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	99.3

(6) 水道普及状況の推移 (H1～H21)



年度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
全国	94.4	94.7	94.9	95.1	95.3	95.5	95.8	96.0	96.1	96.3	96.4	96.6	96.7	96.8	96.9	97.1	97.2	97.3	97.4	97.5	97.5	97.5
沖縄	99.5	99.6	99.7	99.7	99.7	99.7	99.8	99.8	99.8	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	100	100	100	100	100	100	100	100

(7) 年度別給水人口及び給水量の推移

種類別	年度別 単位	昭和 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		
																								行政区域 内総人口	人
上水道	箇所数	29	28	29	29	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	30	31	31	31	31	31	31	
	給水人口	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		
	一日当り	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	502,662	531,357	529,193	511,677	535,250	527,845	539,635	549,567	508,707		
	平均	229,307	271,736	324,659	325,954	330,362	366,784	386,413	386,437	345,894	375,869	405,349	410,542	430,731	441,718	450,724	452,471	442,319	466,348	453,568	469,992	475,732	478,288		
	一人一日当り	325	361	434	408	442	424	442	450	442	428	430	427	442	446	466	458	437	455	448	455	448	455	458	419
	平均	269	308	360	347	345	338	391	384	337	347	379	377	390	392	395	391	377	397	385	396	397	396	397	394
簡易水道	箇所数	200	198	184	168	156	151	146	143	138	133	125	125	113	112	106	102	83	76	57	56	56	56	56	
	給水人口	134,923	137,090	126,438	119,606	115,325	112,869	104,411	103,417	94,963	83,956	83,255	83,284	83,075	78,186	76,680	71,485	56,038	51,593	47,593	47,810	46,189	47,011		
	一日当り	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		
	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		
	一人一日当り	238	256	285	291	343	409	396	430	468	378	383	388	403	444	445	447	483	535	561	557	576	566		
	平均	211	215	226	260	272	284	311	317	349	305	312	328	335	371	373	388	405	411	435	449	471	464		
合計	箇所数	229	226	213	197	186	181	176	173	167	162	154	154	142	141	135	132	114	107	88	87	87	87		
	給水人口	988,525	1,020,711	1,027,458	1,059,682	1,073,465	1,086,943	1,092,616	1,108,954	1,121,999	1,136,113	1,151,586	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		
	一日当り	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		
	平均	257,806	301,225	354,240	357,066	361,704	398,853	418,961	419,192	379,083	401,494	431,293	437,899	458,521	470,750	479,361	480,240	465,019	487,565	474,273	491,473	497,499	500,112		
	一人一日当り	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	
	平均	289,513	327,169	366,170	367,011	365,666	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		

※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。

種類別	年度別 単位	平成7																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
行政区内総人口	人	1,272,922	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	1,393,037							
	箇所数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
水道	給水人口	1,223,206	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	1,323,663	1,328,744	1,336,116	1,344,833	1,352,665							
	一日当り	551,176	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							
	平均	478,253	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							
	一人一日当り	451	466	456	459	464	438	448	447	445	442	431	428	423	405	405	408							
簡易水道	給水人口	47,238	48,336	47,747	48,618	48,764	48,392	48,013	47,182	47,030	47,003	41,440	41,223	40,652	40,134	39,936								
	一日当り	25,483	25,958	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							
	平均	20,230	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							
	一人一日当り	540	537	550	535	521	536	559	543	545	539	565	597	597	590	595	595							
合計	給水人口	1,270,444	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							
	一日当り	576,659	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							
	平均	498,483	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							
	一人一日当り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
※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							
合計 (1日当たり平均給水量)	498,483	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								

※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) 都道府県別現在給水人口と普及率

(平成23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	5,498,916	4,989,526	366,655	21,812	5,377,993	97.8
青森	1,364,916	1,257,650	68,413	2,056	1,328,119	97.3
岩手	1,312,522	1,083,332	106,590	6,094	1,196,016	91.1
宮城	2,333,720	2,257,039	44,934	1,604	2,303,577	98.7
秋田	1,078,901	826,145	140,560	5,243	971,948	90.1
山形	1,165,596	1,087,612	53,203	319	1,141,134	97.9
福島	2,014,291	1,663,463	133,980	6,877	1,804,320	89.6
茨城	2,961,168	2,659,539	71,945	8,994	2,740,478	92.5
栃木	1,995,901	1,818,654	58,967	20,906	1,898,527	95.1
群馬	2,002,755	1,873,221	114,273	1,841	1,989,335	99.3
埼玉県	7,198,706	7,157,327	18,880	5,565	7,181,772	99.8
千葉県	6,218,391	5,816,812	7,761	58,130	5,882,703	94.6
東京都	13,177,545	13,135,048	17,842	24,310	13,177,200	100.0
神奈川県	9,046,099	9,008,318	16,544	5,826	9,030,688	99.8
新潟	2,363,613	2,161,522	173,142	3,500	2,338,164	98.9
富山	1,089,457	969,012	42,044	3,991	1,015,047	93.2
石川	1,166,643	1,101,562	49,726	993	1,152,281	98.8
福井	806,428	697,326	78,054	1,098	776,478	96.3
山梨	875,893	666,764	188,544	2,560	857,868	97.9
長野	2,142,797	1,913,094	201,904	2,588	2,117,586	98.8
岐阜	2,075,300	1,779,050	196,749	7,349	1,983,148	95.6
静岡県	3,754,227	3,576,960	107,517	31,448	3,715,925	99.0
愛知県	7,402,882	7,317,929	55,147	16,942	7,390,018	99.8
三重	1,890,232	1,810,407	69,043	1,834	1,881,284	99.5
滋賀	1,416,833	1,334,499	68,902	5,282	1,408,683	99.4
京都府	2,635,677	2,480,679	141,717	3,091	2,625,487	99.6
大阪府	8,856,175	8,847,415	3,304	2,685	8,853,404	100.0
兵庫県	5,578,293	5,437,118	128,502	2,133	5,567,753	99.8
奈良	1,395,913	1,338,073	45,153	905	1,384,131	99.2
和歌山	1,016,785	896,536	91,191	1,447	989,174	97.3
鳥取	595,795	482,952	93,100	3,952	580,004	97.3
島根	711,932	522,793	164,816	1,023	688,632	96.7
岡山	1,940,116	1,779,455	137,337	1,318	1,918,110	98.9
広島	2,888,393	2,606,975	87,553	12,491	2,707,019	93.7
山口	1,443,952	1,232,549	100,988	2,845	1,336,382	92.6
徳島	781,730	675,356	58,596	15,317	749,269	95.8
香川	991,789	967,019	16,685	630	984,334	99.2
愛媛	1,455,910	1,219,650	107,825	21,270	1,348,745	92.6
高知	769,760	569,531	136,062	3,837	709,430	92.2
福岡	5,067,193	4,640,452	31,384	44,885	4,716,721	93.1
佐賀	859,076	774,448	35,775	2,203	812,426	94.6
長崎	1,411,913	1,105,157	274,676	11,079	1,390,912	98.5
熊本	1,810,826	1,339,787	199,672	20,317	1,559,776	86.1
大分	1,190,836	944,043	119,504	14,844	1,078,391	90.6
宮崎	1,131,706	1,004,027	89,194	2,322	1,095,543	96.8
鹿児島	1,719,621	1,326,535	323,470	18,410	1,668,415	97.0
沖縄	1,393,037	1,352,665	39,936	54	1,392,655	100.0
合計	128,000,160	119,505,026	4,877,759	434,220	124,817,005	97.5
平成21年度計	127,941,491	119,265,212	5,079,029	452,096	124,796,337	97.5

(厚生労働省健康局水道課調べ)

## 2 上 水 道



(1)事業体別基本計画

事業主体名	台帳番号	創		設						基本計画						経営主体名		
		年月	計画給水人口	事業名	認可年月日	着工年月	竣工年月	目標年次	給水人口(人)	1人1日最大給水量(%)	1日最大給水量(m <sup>3</sup> )	着工年月	竣工年月	目標年次	給水人口(人)		1人1日最大給水量(%)	1日最大給水量(m <sup>3</sup> )
那覇市	47-1	S 08.09	60,000	4 拡	H 03.05.23	H 03.04	H 13.03	H 12	320,000	499	159,810							市
(旧コザ市)	(欠番)																	
名護市	47-3	S 38.03	9,000	7 拡	H 16.11.02	H 16.06	H 31.03	H 30	59,900	594	35,600							市
本部町	47-4	S 33.07	5,900	4 拡	H 04.03.30	H 04.08	H 14.03	H 13	16,200	772	12,500							町
宜野湾市	47-5	S 35.08	15,000	10 拡	H 08.03.29	H 08.06	H 18.03	H 17	93,000	423	39,300							市
(旧美里村)	(欠番)																	
石垣市	47-7	S 28.06	24,000	6 拡	H 15.04.24	H 15.04	H 24.03	H 23	45,100	623	28,100							市
浦添市	47-8	S 37.07	10,600	7 拡	H 15.03.11	H 15.04	H 31.03	H 30	123,200	419	51,600							市
南部水道企業団	47-9	S 37.12	30,000	5 拡	H 21.12.22	H 22.03	H 23.03	H 23	63,710	436	27,750							企業団
嘉手納町	47-10	S 39.10	13,236	3 拡	S 60.06.19	S 60.08	H 03.03	H 02	16,090	715	11,510							町
(旧伊良部町)	(欠番)																	
西原町	47-12	S 42.01	452	8 拡	H 21.03.23	H 21.03	H 30.03	H 29	37,190	374	13,910							町
読谷村	47-13	S 40.03	5,440	5 拡	H 12.03.08	H 12.09	H 21.03	H 20	41,880	406	17,000							村
(旧石川市)	(欠番)																	
うるま市	47-15	H 17.04	124,840	創設	H 17.04.01	H 17.04	H 31.03	H 30	124,840	415	51,750							市
北谷町	47-16	S 38.07	4,696	8 拡	H 16.03.31	H 16.04	H 26.03	H 25	31,000	642	19,906							町
与那原町	47-17	S 42.09	12,303	3 拡	H 12.03.07	H 12.04	H 22.03	H 21	19,040	422	8,043							町
(本部町謝花)	(欠番)																	
中城村	47-19	S 43.08	950	6 拡	H 12.09.04	H 13.04	H 23.03	H 22	19,200	398	7,650							村
糸満市	47-20	S 42.11	3,000	12 拡	H 14.03.27	H 14.04	H 21.03	H 22	61,400	456	28,000							市
伊江村	47-21	S 32.05	5,000	4 拡	H 11.09.22	H 11.10	H 12.03	H 19	5,500	547	3,010							村
豊見城市	47-22	S 43.06	8,200	6 拡	H 23.03.29	H 24.04	H 33.03	H 32	64,840	378	24,500							市
(旧与那城町)	(欠番)																	
宮古島市	47-24	H 17.10	55,510	創設	H 19.03.30	H 19.04	H 29.03	H 28	55,510	616	34,200							市
北中城村	47-25	S 39.12	2,900	5 拡	H 03.05.14	H 03.05	H 13.03	H 12	16,400	640	10,500							村
(旧仲里村)	(欠番)																	
(旧具志川村)	(欠番)																	
(旧勝連町)	(欠番)																	
南城市	47-29	H 18.01	33,662	1 拡	H 20.03.28	H 20.04	H 24.03	H 23	41,270	360	14,840							市
沖繩市	47-30	S 49.04	99,135	2 拡	H 13.03.28	H 12.04	H 21.03	H 21	138,800	524	72,800							市
(旧玉城村)	(欠番)																	
恩納村	47-32	S 52.07	14,880	3 拡	H 21.02.13	H 21.04	H 26.03	H 25	12,280	1,581	19,410							村
宜野座村	47-33	S 63.04	5,300	創設	H 19.03.26	H 19.06	H 21.03	H 27	5,930	894	5,300							村
金武町	47-34	H 01.10	8,155	2 拡	H 06.09.20	H 06.11	H 14.03	H 13	8,500	945	8,030							町
久米島町	47-35	H 14.04	10,530	創設	H 14.08.22	H 15.04	H 16.03	H 21	11,230	458	5,140							町

※ 南部水道企業団(南風原町、八重瀬町)

(2)事業体別給水人口及び世帯数

台帳番号	事業主体名	人 口			普及率 (3)/(2) ×100%	世 帯 数		
		行政区域内 現在人口(1)	給水区域内 現在人口(2)	現在給水 人 口 (3)		行政区域 内世帯数	給水区域 内世帯数	現在給水 世 帯 数
47-1	那 覇 市	315,760	315,760	315,760	100.0	131,837	131,837	131,837
(欠番)	(旧コザ市)							
47-3	名 護 市	60,726	60,077	60,077	100.0	24,480	24,181	24,181
47-4	本 部 町	13,665	13,596	13,580	99.9	5,053	5,027	5,018
47-5	宜 野 湾 市	93,015	93,015	93,015	100.0	37,650	37,650	37,650
(欠番)	(旧美里村)							
47-7	石 垣 市	46,352	43,770	43,770	100.0	19,461	18,265	18,265
47-8	浦 添 市	110,123	110,123	110,121	100.0	42,312	42,312	42,311
47-9	南部水道企業団	61,954	61,954	61,954	100.0	20,537	20,537	20,537
47-10	嘉 手 納 町	13,701	13,701	13,701	100.0	4,984	4,984	4,984
(欠番)	(旧伊良部町)							
47-12	西 原 町	34,668	34,668	34,657	100.0	12,346	12,346	12,342
47-13	読 谷 村	38,732	38,732	38,701	99.9	13,361	13,361	13,353
(欠番)	(旧石川市)							
47-15	う る ま 市	116,422	116,422	116,378	100.0	41,618	41,618	41,600
47-16	北 谷 町	27,735	27,735	27,735	100.0	10,382	10,382	10,382
47-17	与 那 原 町	16,705	16,705	16,705	100.0	6,150	6,150	6,150
(欠番)	(本部町謝花)							
47-19	中 城 村	17,603	17,603	17,593	99.9	6,350	6,350	6,345
47-20	糸 満 市	57,191	57,191	57,191	100.0	20,139	20,139	20,139
47-21	伊 江 村	4,717	4,717	4,717	100.0	1,971	1,971	1,971
47-22	豊 見 城 市	57,490	57,490	57,490	100.0	20,207	20,207	20,207
(欠番)	(旧与那城町)							
47-24	宮 古 島 市	51,660	51,660	51,639	100.0	22,031	22,031	22,025
47-25	北 中 城 村	15,836	15,836	15,836	100.0	5,496	5,496	5,496
(欠番)	(旧仲里村)							
(欠番)	(旧具志川村)							
(欠番)	(旧勝連町)							
47-29	南 城 市	39,641	39,641	39,499	99.6	12,787	12,787	12,737
47-30	沖 縄 市	130,762	130,762	130,762	100.0	49,627	49,627	49,627
(欠番)	(旧玉城村)							
47-32	恩 納 村	9,885	9,885	9,885	100.0	3,956	3,956	3,956
47-33	宜 野 座 村	5,372	5,372	5,372	100.0	1,898	1,898	1,898
47-34	金 武 町	10,982	8,251	8,251	100.0	4,541	3,401	3,401
47-35	久 米 島 町	8,321	8,276	8,276	100.0	3,478	3,433	3,433
	計	1,359,018	1,352,942	1,352,665	100.0	522,652	519,946	519,845

## (3)給水量分析表

(水量単位:千m<sup>3</sup>)

台帳番号	事業主体名	年間 給水量 (A)	有効水量の内訳			無効水量	有効率 B/A×100%	有収率 C/A×100%
			有効水量 (B)	有収水量 (C)	有効無収 水 量			
47-1	那 覇 市	38,328	37,954	37,152	802	374	99	96.9
(欠番)	(旧コザ市)							
47-3	名 護 市	7,588	7,048	6,969	79	540	92.9	91.8
47-4	本 部 町	2,150	1,991	1,977	14	159	92.6	92
47-5	宜 野 湾 市	10,409	10,356	10,119	237	53	99.5	97.2
(欠番)	(旧美里村)							
47-7	石 垣 市	7,774	6,855	6,665	190	919	88.2	85.7
47-8	浦 添 市	13,878	13,418	13,139	279	460	96.7	94.7
47-9	南部水道企業団	7,109	6,825	6,752	73	284	96.0	95.0
47-10	嘉 手 納 町	2,857	2,798	2,792	6	59	97.9	97.7
(欠番)	(旧伊良部町)							
47-12	西 原 町	4,331	4,236	4,148	88	95	97.8	95.8
47-13	読 谷 村	4,764	4,598	4,501	97	166	96.5	94.5
(欠番)	(旧石川市)							
47-15	う る ま 市	14,485	13,163	12,831	332	1,322	90.9	88.6
47-16	北 谷 町	5,176	5,085	5,006	79	91	98.2	96.7
47-17	与 那 原 町	1,874	1,742	1,742	0	132	93.0	93.0
(欠番)	(本部町謝花)							
47-19	中 城 村	1,976	1,874	1,874	0	102	94.8	94.8
47-20	糸 満 市	6,412	6,354	6,287	67	58	99.1	98.1
47-21	伊 江 村	666	580	557	23	86	87.1	83.6
47-22	豊 見 城 市	6,144	6,028	5,900	128	116	98.1	96.0
(欠番)	(旧与那城町)							
47-24	宮 古 島 市	8,433	7,520	7,277	243	913	89.2	86.3
47-25	北 中 城 村	2,414	2,298	2,298	0	116	95.2	95.2
(欠番)	(旧仲里村)							
(欠番)	(旧具志川村)							
(欠番)	(旧勝連町)							
47-29	南 城 市	4,559	4,309	4,232	77	250	94.5	92.8
47-30	沖 縄 市	18,497	18,200	18,029	171	297	98.4	97.5
(欠番)	(旧玉城村)							
47-32	恩 納 村	2,655	2,306	2,306	0	349	86.9	86.9
47-33	宜 野 座 村	894	777	750	27	117	86.9	83.9
47-34	金 武 町	1,932	1,822	1,822	0	110	94.3	94.3
47-35	久 米 島 町	1,134	1,053	1,053	0	81	92.9	92.9
	計	176,439	169,190	166,178	3,012	7,249	95.9	94.2

(4) 実績給水量及び取水水量

台帳番号	事業主体名	一日当たりの給水量			一人一日当たりの給水量		現在施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	年間 取水水量 (千m <sup>3</sup> )	左の内の内 訳									
		最大給水量 (m <sup>3</sup> )	平均給水量 (m <sup>3</sup> )	平均給水量 (m <sup>3</sup> )	最大給水量 (t)	平均給水量 (t)			表流水 (千m <sup>3</sup> )	伏流水 (千m <sup>3</sup> )	浅井戸 (千m <sup>3</sup> )	深井戸 (千m <sup>3</sup> )	その他 (千m <sup>3</sup> )	受水 (千m <sup>3</sup> )				
														原水	浄水			
47-1 (次番)	那覇市 (旧コザ市)	113,580	H22.08.04	105,008	360	333	136,743	38,328										38,328
47-3	名護市	26,616	H22.09.01	20,789	443	346	33,781	8,028					135		3,058			1,989
47-4	本部町	8,690	H22.09.03	5,890	640	434	12,520	2,150				92		155	1,585			318
47-5 (次番)	宜野湾市 (旧美里村)	33,485	H22.07.13	28,518	360	307	39,300	10,409										10,409
47-7	石垣市	(252)																
47-8	浦添市	27,848	H22.09.10	21,299	636	487	28,100	8,712			7,760		952					
47-9	南部水道企業団	39,282	H22.07.15	38,022	357	345	42,284	13,878										13,878
47-10	嘉手納町	21,876	H22.09.13	19,477	353	314	24,229	7,123				934						6,189
47-10 (次番)	嘉手納町 (旧伊良部町)	8,697	H22.04.29	7,827	635	571	11,510	2,857										2,857
47-12	西原町	12,843	H23.02.23	11,866	371	342	13,910	4,331										4,331
47-13	読谷村	14,887	H22.05.19	13,052	385	337	17,000	4,764										4,764
47-15	うるま市	41,956	H22.09.21	39,685	361	341	53,017	14,485										14,485
47-16	北谷町	15,280	H22.06.27	14,181	551	511	19,906	5,176										5,176
47-17	与那原町	5,572	H22.12.29	5,134	334	307	8,043	1,874										1,874
47-19	中城村	5,472	H22.08.01	5,414	311	308	7,650	1,967										1,967
47-20	糸満市	19,640	H22.07.14	17,567	343	307	25,002	6,412										6,412
47-21	伊江村	2,536	H22.09.01	1,825	538	387	3,010	666				14		152				500
47-22 (次番)	豊見城市 (旧与那城町)	18,129	H22.07.13	16,833	315	293	24,200	6,144										6,144
47-24	宮古島市	28,595	H22.09.19	23,104	554	447	34,600	8,857				2,572			6,285			
47-25 (次番)	北中城村 (旧仲里村)	6,909	H22.06.30	6,614	436	418	10,500	2,414										2,414
47-29 (次番)	南城市 (旧勝連町)	12,948	H22.08.11	12,490	328	316	14,840	4,559										4,559
47-30 (次番)	沖繩市 (旧玉城村)	62,431	H22.05.19	50,677	477	388	66,251	20,663										20,663
47-32	恩納村	9,991	H22.08.03	7,274	1,011	736	17,616	2,655										2,655
47-33	宜野座村	3,365	H22.08.30	2,449	626	456	5,300	1,098			1,098							
47-34	金武町	6,975	H22.09.02	5,293	845	641	8,062	1,932				718	45					1,163
47-35	久米島町	4,294	H22.09.15	3,107	519	375	5,140	1,146					46					
	計	(252)		483,395	408	357	662,514	180,628			12,810	92	4,238	1,333	11,080			151,075
		551,897																0

※上段( )は、分水で外数。

## (5)実績月別給水量

台帳番号	事業主体名	(単位:千m <sup>3</sup> )												
		平成22年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成23年1月	2月	3月	計
47-1	那覇市	3,079	3,217	3,210	3,369	3,347	3,209	3,244	3,105	3,262	3,167	2,908	3,211	38,328
(欠番)	(旧コザ市)													
47-3	名護市	610	641	635	677	680	647	639	612	634	624	572	617	7,588
47-4	本部町	168	177	168	182	192	183	180	174	179	186	172	189	2,150
47-5	宜野湾市	837	883	873	907	897	878	890	852	891	864	780	857	10,409
(欠番)	(旧美里村)													
47-7	石垣市	640	631	643	673	711	688	680	657	619	647	605	580	7,774
47-8	浦添市	1,117	1,169	1,170	1,218	1,205	1,170	1,175	1,127	1,176	1,149	1,046	1,156	13,878
47-9	南部水道企業団	565	594	593	621	618	600	600	577	605	596	540	600	7,109
47-10	嘉手納町	237	245	245	257	250	244	245	229	231	232	210	232	2,857
(欠番)	(旧伊良部町)													
47-12	西原町	344	361	364	383	379	367	372	356	368	354	325	358	4,331
47-13	読谷村	384	402	394	417	419	401	405	384	401	394	363	400	4,764
(欠番)	(旧石川市)													
47-15	うるま市	1,164	1,227	1,219	1,282	1,283	1,259	1,244	1,173	1,212	1,181	1,067	1,174	14,485
47-16	北谷町	418	441	436	455	451	436	443	416	432	428	388	432	5,176
47-17	与那原町	145	153	153	162	163	158	161	155	163	160	144	157	1,874
(欠番)	(本部町謝花)													
47-19	中城村	163	161	167	167	170	168	165	167	163	170	167	148	1,976
47-20	糸満市	535	524	545	559	556	557	535	538	516	533	531	483	6,412
47-21	伊江村	51	54	52	55	57	57	58	56	58	57	52	59	666
47-22	豊見城市	496	509	501	528	529	519	527	507	522	516	470	520	6,144
(欠番)	(旧与那城町)													
47-24	宮古島市	672	718	713	768	764	737	707	661	696	684	629	684	8,433
47-25	北中城村	194	209	207	210	203	196	201	195	205	206	184	204	2,414
(欠番)	(旧仲里村)													
(欠番)	(旧具志川村)													
(欠番)	(旧勝連町)													
47-29	南城市	372	385	382	401	401	384	383	367	388	376	342	378	4,559
47-30	沖繩市	1,493	1,573	1,568	1,622	1,602	1,548	1,577	1,497	1,557	1,532	1,391	1,537	18,497
(欠番)	(旧玉城村)													
47-32	恩納村	204	221	219	255	281	252	233	197	197	193	187	216	2,655
47-33	宜野座村	73	75	76	77	79	76	73	73	74	74	70	74	894
47-34	金武町	162	162	164	175	169	159	158	157	152	173	157	144	1,932
47-35	久米島町	93	87	92	101	103	104	100	88	88	94	99	85	1,134
	計	14,216	14,819	14,789	15,521	15,509	14,997	14,995	14,320	14,789	14,590	13,399	14,495	176,439
	1日平均	474	478	493	501	500	500	484	477	477	471	479	468	483

## (6) 需要用途別給水状況

(単位:千m<sup>3</sup>)

台帳番号	事業主体名	生活用	業務 営業用	工場用	その他	年間有収 水量計
47-1	那 覇 市	口径別料金体系のため用途別給水量は未算出				37,152
(欠番)	(旧コザ市)					
47-3	名 護 市	4,491	2,461		17	6,969
47-4	本 部 町	1,217	750		10	1,977
47-5	宜 野 湾 市	7,362	2,740		17	10,119
(欠番)	(旧美里村)					
47-7	石 垣 市	4,491	2,046		128	6,665
47-8	浦 添 市	9,053	4,048		38	13,139
47-9	南部水道企業団	4,974	1,166		612	6,752
47-10	嘉 手 納 町	1,221	313		1,258	2,792
(欠番)	(旧伊良部町)					
47-12	西 原 町	2,827	1,269		52	4,148
47-13	読 谷 村	3,347	1,075	69	10	4,501
(欠番)	(旧石川市)					
47-15	う る ま 市	9,695	2,270		866	12,831
47-16	北 谷 町	2,716	1,019		1,271	5,006
47-17	与 那 原 町	1,412	320		10	1,742
(欠番)	(本部町謝花)					
47-19	中 城 村	1,420	448		6	1,874
47-20	糸 満 市	4,530	1,560		197	6,287
47-21	伊 江 村	448	102	1	6	557
47-22	豊 見 城 市	4,641	1,225		34	5,900
(欠番)	(旧与那城町)					
47-24	宮 古 島 市	5,156	2,099		22	7,277
47-25	北 中 城 村	1,446	406		446	2,298
(欠番)	(旧仲里村)					
(欠番)	(旧具志川村)					
(欠番)	(旧勝連町)					
47-29	南 城 市	3,133	1,087		12	4,232
47-30	沖 縄 市	口径別料金体系のため用途別給水量は未算出				18,029
(欠番)	(旧玉城村)					
47-32	恩 納 村	口径別料金体系のため用途別給水量は未算出				2,306
47-33	宜 野 座 村	511	237		2	750
47-34	金 武 町	906	907		9	1,822
47-35	久 米 島 町	791	257	3	2	1,053
	計	75,788	27,805	73	5,025	166,178

※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、用途別給水量の合計と年間有水量計は一致しない。

## (7)施設整備状況

### ア 浄水場一覧表

番号	事業体名	浄水場名	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	沖縄県企業局	石川浄水場	150,000	急速ろ過		ダム直接、表流水	用水供給
2	〃	名護浄水場	27,000	〃		ダム直接、表流水	〃
3	〃	西原浄水場	160,500	〃		ダム直接、表流水	〃
4	〃	北谷浄水場	207,300	〃	生物、オゾン 活性炭	ダム直接、表流水 地下水	〃
			40,000		海水淡水化	海水	逆浸透方式
5	〃	久志浄水場	319,100	凝集沈殿		ダム直接、表流水	1次処理(上水・工水)
6	本 部 町	並里浄水場	4,750	滅菌処理		湧水	
7	〃	笹川浄水場	880	急速ろ過		〃	
8	〃	伊豆味第1浄水場	210	緩速ろ過		〃	
9	〃	伊豆味第2浄水場	160	〃		伏流水	
10	〃	大嘉陽浄水場	60	〃		〃	
11	名 護 市	中央浄水場	18,500	急速ろ過	ペレット処理	ダム直接、表流水 地下水、湧水	
12	〃	辺野古浄水場	4,500	〃		ダム直接	
13	伊 江 村	城山浄水場	600		電気透析	地下水、湧水	
14	宜 野 座 村	松田浄水場	500	急速ろ過		ダム直接	粉末活性炭
15	〃	福山浄水場	4,800	〃		〃	〃
16	金 武 町	金武浄水場	1,560	緩速ろ過		地下水	
17	〃	並里浄水場	937	〃		〃	
18	〃	中川浄水場	400	急速ろ過		〃	
19	〃	喜瀬武原浄水場	60	〃		表流水	
20	南部水道企業団	摩文仁浄水場	4,800	緩速ろ過		地下水	
21	久 米 島 町	山城浄水場	2,300	急速ろ過		ダム直接	粉末活性炭
22	〃	具志川浄水場	2,700	緩速ろ過		〃	
23	〃	上阿嘉浄水場	140	〃		地下水	
24	宮 古 島 市	袖山浄水場	29,981	〃	ペレット処理	地下水、湧水	
25	〃	加治道浄水場	4,044	〃	〃	地下水	
26	〃	伊良部浄水場	3,600	〃	膜処理	〃	緩速ろ過水と膜(低圧RO) 処理水をブレンド
27	石 垣 市	石垣浄水場	28,100	〃		表流水、地下水	ダム表流水含む

イ 管路及び配水池一覧表

台帳番号	事業体名	平成22年度			合 計	平成22年度	
		導水管(m)	送水管(m)	配水管(m)		配水池数	有効容量(m <sup>3</sup> )
47-1	那 覇 市		14,809	804,096	818,905	8	54,900
(欠 番)	(旧コザ市)						
47-3	名 護 市	20,445	39,662	445,826	505,933	11	18,527
47-4	本 部 町	8,821	31,657	156,312	196,790	(1) 28	(2,500) 8,401
47-5	宜 野 湾 市		6,548	269,304	275,852	6	14,000
(欠 番)	(旧美里村)						
47-7	石 垣 市	42,717	25,304	273,569	341,590	(3) 5	(10,500) 5,200
47-8	浦 添 市		1,660	321,196	322,856	3	16,273
47-9	南部水道企業団	668	19,228	419,110	439,006	16	15,545
47-10	嘉 手 納 町		20	54,122	54,142	1	4,000
(欠 番)	(旧伊良部町)						
47-12	西 原 町		8,537	157,622	166,159	5	8,200
47-13	読 谷 村		7,246	204,766	212,012	2	6,000
(欠 番)	(旧石川市)						
47-15	う る ま 市		62,189	682,999	745,188	20	19,059
47-16	北 谷 町		3,487	153,621	157,108	3	7,500
47-17	与 那 原 町		3,281	72,353	75,634	4	4,430
(欠 番)	(本部町謝花)						
47-19	中 城 村		1,433	128,741	130,174	3	3,071
47-20	糸 満 市		11,317	345,344	356,661	5	13,000
47-21	伊 江 村	6,319	2,944	58,955	68,218	(2) 2	(680) 5,200
47-22	豊 見 城 市		9,278	275,196	284,474	7	12,740
(欠 番)	(旧与那城町)						
47-24	宮 古 島 市	25,039	17,952	458,557	501,548	16	15,890
47-25	北 中 城 村		4,331	96,147	100,478	4	4,650
(欠 番)	(旧仲里村)						
(欠 番)	(旧具志川村)						
(欠 番)	(旧勝連町)						
47-29	南 城 市		29,559	363,189	392,748	16	9,521
47-30	沖 縄 市		11,129	540,983	552,112	6	24,670
(欠 番)	(旧玉城村)						
47-32	恩 納 村		8,719	136,415	145,134	6	8,473
47-33	宜 野 座 村	7,796	2,731	79,269	89,796	5	2,412
47-34	金 武 町	4,460	12,647	68,909	86,016	(1) 12	(500) 3,826
47-35	久 米 島 町	14,799	18,311	105,933	139,043	(7) 19	(895) 2,075
	計	131,064	353,979	6,672,534	7,157,577	(14) 213	(15,075) 287,563

※上段( )は、浄水場内配水池で外数。



(8)事業体別組織一覧表

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	9	26	上下水道 事業管理者	宮 里 千 里	上下水道部 参事	宇 根 良 貴	136
(欠 番)	(旧コザ市)									
47-3	名 護 市		1	2	5	市 長	稲 嶺 進	主 幹	島 袋 弘 光	21
47-4	本 部 町			1	2	町 長	高 良 文 雄	技 工 長	金 城 勝	9
47-5	宜 野 湾 市	1		3	8	局 長	新 田 宗 仁	技 幹 兼 施 設 係 長	石 川 康 成	30
(欠 番)	(旧美里村)									
47-7	石 垣 市		1	2	6	市 長	中 山 義 隆	課 長 補 佐	田 代 浩 和	29
47-8	浦 添 市		1	3	7	市 長	儀 間 光 男	配 水 課 長	新 川 謙	40
47-9	南部水道企業団			4	8	企 業 長	安 里 秀 雄	施 設 課 長	酒 本 隆 志	24
47-10	嘉 手 納 町			1	2	町 長	當 山 宏	主 任 主 事	玉 城 公 丈	6
(欠 番)	(旧伊良部町)									
47-12	西 原 町			1	3	町 長	上 間 明	副 主 幹 兼 施 設 係 長	比 嘉 秀 弘	8
47-13	読 谷 村			1	2	村 長	石 嶺 傳 實	工 務 係 長	宮 里 直 樹	9
(欠 番)	(旧石川市)									
47-15	う る ま 市	1	1	4	8	職務代理者 水道部長	安 慶 名 義 秀	係 長	照 屋 寛 秋	36
47-16	北 谷 町			1	3	町 長	野 国 昌 春	主 任 技 師	島 袋 辰 也	10
47-17	与 那 原 町			1	2	町 長	古 堅 國 雄	課 長 補 佐	中 村 孝	6
(欠 番)	(本部町謝花)									
47-19	中 城 村			1	1	村 長	浜 田 京 介	上 水 道 係 長	仲 村 武 宏	5
47-20	糸 満 市		1	2	3	市 長	上 原 裕 常	主 幹 兼 係 長	金 城 芳 充	14
47-21	伊 江 村			1	1	村 長	大 城 勝 正	技 師	島 袋 綾	3
47-22	豊 見 城 市		1	2	4	市 長	宜 保 晴 毅	副 参 事 兼 管 理 係 長	赤 嶺 清	17
(欠 番)	(旧与那城町)									
47-24	宮 古 島 市		1	5	14	市 長	下 地 敏 彦	工 務 課 長	与 那 原 幸 司	48
47-25	北 中 城 村			1	2	村 長	新 垣 邦 男	技 査	仲 宗 根 聡	6
(欠 番)	(旧仲里村)									
(欠 番)	(旧具志川村)									
(欠 番)	(旧勝連町)									
47-29	南 城 市		1	2	3	市 長	古 謝 景 春	係 長	瑞 慶 覧 隆	12
47-30	沖 縄 市	1	1	4	10	職務代理者 水道部長	照 屋 弼 二	技 幹	仲 宗 根 清	52
(欠 番)	(旧玉城村)									
47-32	恩 納 村			1	3	村 長	志 喜 屋 文 康	工 務 係 長	屋 良 朝 也	7
47-33	宜 野 座 村			1	1	村 長	東 肇	技 査	玉 代 勢 忠	3
47-34	金 武 町			1	1	町 長	儀 武 剛	水 道 課 長	金 城 栄	5
47-35	久 米 島 町			1	1	町 長	平 良 朝 幸	主 査	内 間 伸	4

(9) 水道料金

種別 市町村	(一般用)用透別口径別基本料金(円)						浴場用	共用	船舶等	従量料金及び超過料金	10㎡使用料 (家庭用・メ タ使用料・ 税込み)	1㎡当たり							
	13m/m 5m <sup>3</sup> 900	20m/m 5m <sup>3</sup> 900	25m/m 5m <sup>3</sup> 2,000	40m/m 4,300	50m/m 10,100	75m/m 22,100						100m/m 58,200	150m/m 以上	口径別 基本料金 + 1m <sup>3</sup> 当たり 80円	船泊用及び 臨時用 1㎡当たり 330円	一般用[13m/m~25m/m] <sup>1</sup> (1㎡につき) 6~10㎡ 105円 11~15㎡ 146円 36~50㎡ 256円 51~100㎡ 285円 一般用[40m/m] <sup>1</sup> (1㎡につき) 50㎡ 256円 51~100㎡ 285円 一般用[50m/m, 75m/m] <sup>1</sup> (1㎡につき) 100㎡ 285円 101~300㎡ 311円 一般用[100m/m, 150m/m] <sup>1</sup> (1㎡につき) 300㎡ 311円 301㎡以上 330円	円	円銭	円銭
那覇市	(税抜き)						(税抜き)	私設消火栓用 1個1回 20分毎 2,720円	船舶用及び 臨時用 1㎡当たり 330円	従量料金及び超過料金	1,496	201.48	183.36						
名護市	一般用	6㎡	830円	営業用	10㎡	1,900円	官公署用	10㎡	2,000円	私設消火栓用 1個1回 3分毎 500円	臨時用 1㎡当たり 500円	営業用(1㎡につき) 11~50㎡ 240円 101~300㎡ 270円 100㎡以上 330円	官公署用(1㎡につき) 101~300㎡ 275円 11~100㎡ 255円 200㎡以上 335円	31㎡以上 212円	301~1000㎡ 305円	201.98	201.08		
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	私設消火栓用 1個1回 3分毎 500円	船舶用 1㎡当たり 265円	営業用(1㎡につき) 11~30㎡ 195円 31~50㎡ 205円 官公署用(1㎡につき) 11~30㎡ 195円	51m <sup>3</sup> 以上 185円	51~100㎡ 215円	101㎡以上 220円	101㎡以上 220円	1,548	189.78	173.97
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	私設消火栓用 1個1回 20分毎 2,000円	臨時用 1㎡当たり 480円	家事用(1㎡につき) 9~20㎡ 180円 営業用(1㎡につき) 11~30㎡ 210円 官公署その他団体用(1㎡につき) 11~100㎡ 230円 101~500㎡ 260円	31㎡以上 200円	101~500㎡ 250円	501㎡以上 270円	501㎡以上 290円	1,370	185.87	182.33
石垣市	一般用	10㎡	1,230円	営業用	10㎡	1,880円	官公署用 営業用と同じ	10㎡	1,800円	船舶用及び 臨時用 1㎡当たり 430円	臨時用 1㎡当たり 430円	一般用(1㎡につき) 11~20㎡ 140円 営業用及び官公署用(1㎡につき) 11~30㎡ 190円 31~50㎡ 210円 メータ使用料 13m/m 45円、20m/m 75円、25m/m 90円、40m/m 140円 50m/m 800円、75m/m 1,035円、100m/m 1,595円	31㎡以上 180円	51㎡以上 240円	51㎡以上 240円	1,338	179.45	158.17	

種別 市町村	(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・水 分使用料・ 税込み)	1㎡当たり	
	家事用	営業用				官公署用	供給単価 (税抜き)		給水原価 (税抜き)	
浦添市	家事用 8㎡ 850円	営業用 10㎡ 1,200円	100㎡ 6,000円		船舶用 1㎡当たり 350円	21~30㎡ 185円	31~50㎡ 195円	1,260	180.01	178.21
	一般用 8㎡ 1,068円	(税抜き)	(税抜き)			51㎡以上 210円	501㎡以上 270円			
南部水道 企業	家事用 8㎡ 650円	営業用 8㎡ 850円	100㎡ 5,500円	家事用 と同じ	臨時用 1.500円	21~30㎡ 234円	31㎡以上 272円	1,488	201.79	196.45
	一般用 8㎡ 1,068円	(税抜き)	(税抜き)			9~20㎡ 175円	(税抜き)			
嘉手納町	家事用 8㎡ 650円	営業用 8㎡ 850円	100㎡ 5,500円	家事用 と同じ	臨時用 1.500円	26~50㎡ 200円	51~100㎡ 215円	840	124.73	118.07
	一般用 8㎡ 1,068円	(税抜き)	(税抜き)			101㎡以上 125円	(消費税込加)			
西原町	家事用 8㎡ 1,150円	営業用 10㎡ 2,000円	100㎡ 5,500円	家事用 と同じ	臨時用 550円	9~25㎡ 185円	26~50㎡ 200円	1,520	196.01	182.51
	一般用 8㎡ 1,150円	(税抜き)	(税抜き)			101~200㎡ 250円	(消費税込加)			
読谷村	家事用 8㎡ 1,000円	営業用 10㎡ 2,200円	100㎡ 11,500円	一般用 と同じ	臨時用 2,200円	21~40㎡ 190円	41㎡以上 200円	1,360	182.04	161.83
	一般用 8㎡ 1,000円	(税抜き)	(税抜き)			501~3,000㎡ 250円	(消費税込加)			
うるま市	家事用 8㎡ 971円	営業用 10㎡ 1,554円	100㎡ 11,500円	家事用 と同じ	臨時用 505円	18~50㎡ 240円	501~3,000㎡ 250円	1,416	201.29	204.02
	一般用 8㎡ 971円	(税抜き)	(税抜き)			301~500㎡ 264円	(消費税込加)			

種別 市町村	(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		10㎡使用料 (家庭用・メ- タ-使用料・メ- タ-使用料・メ- タ-使用料) (税込み)	1㎡当たり	
	家事用	営業用	団体用				供給単価 (税抜き)	給水原価 (税抜き)			
北谷町	10㎡	12㎡	15㎡		家事用 と同じ	臨時用 1㎡当たり 450円	全用途共通(1㎡につき) 30㎡まで 130円 501㎡以上 240円	51~100㎡ 180円	1,155	151.36	136.29
	1,100円	1,800円 (税抜き)	2,100円		(税抜き)	(税抜き)	(税抜き)	(税抜き)			
与那原町	家事用	営業用	団体用		共同用 差水料金 1㎡ 300円	臨時用 5㎡ 3,000円	家事用(1㎡につき) 9~15㎡ 200円 200円 11~50㎡ 255円 270円 51~100㎡ 275円	31~50㎡ 225円	1,749	207.47	199.31
	8㎡	10㎡	10㎡		2㎡以上 1㎡当たり 200円	6㎡以上 1㎡当たり 400円	101㎡以上 280円	51㎡以上 235円			
中城村	家事用	営業用	団体用			臨時用 1㎡当たり 550円	家事用(1㎡につき) 9~20㎡ 200円 210円 210円 101~1,000㎡ 270円	36㎡以上 230円	1,570	211.69	203.02
	8㎡	10㎡	営業用と同じ		(税込み)	(税込み)	(税込み)	(税込み)			
糸満市	家事用	営業用	官公署用		家事用 と同じ	船舶用 1㎡当たり 395円	家事用(1㎡につき) 9~20㎡ 226円 237円 51~100㎡ 305円 317円 201~500㎡ 328円	31~50㎡ 248円	1,583	225.91	207.72
	8㎡	10㎡	10㎡		(税込み)	臨時用 1㎡当たり 497円	501㎡以上 339円	51㎡以上 265円			
伊江村	一般用	営業用	官公署用		一般用 と同じ	船舶用及び 臨時用 1㎡当たり 265円	官公署用(1㎡につき) 101~100㎡ 305円 328円	501㎡以上 339円	2,515	236.44	223.53
	1㎡	1㎡	1㎡		私設消火栓用 演習用 1個1回 10分毎 1050円	メ-タ-使用料(1個/月) 使用日数15日以上 245円 使用日数14日以内 123円	メ-タ-使用料(基地用 1個/月) 使用日数15日以上 240円 使用日数14日以内 120円	(税込み)			
豊見城市	家事用	営業用	団体用	100㎡	私設消火栓用	臨時用 1,000円	家事用(1㎡につき) 9~20㎡ 185円 225円 255円 295円	36~50㎡ 250円	1,648	213.87	205.78
	8㎡	10㎡	営業用と同じ	101㎡以上 1㎡当たり 120円	10分毎 2,100円	6㎡以上 1㎡当たり 420円	81㎡以上 320円	51㎡以上 260円			
宮古島市	家事用	営業用	官公署用			臨時用 1㎡当たり 420円	家事用(1㎡につき) 1~8㎡ 100円 162円 9~20㎡ 200円 21~30㎡ 200円	21~30㎡ 200円	1,757	218.85	214.92
	550円	700円	700円		(税抜き)	(税抜き)	(税抜き)	(税抜き)			

種別 市町村	(一般用)用透別口径基本料金(円)										浴場用	共用	船舶等	従量料金及び超過料金		10㎡使用料 (家庭用・水 々使用料・ 税込み)	1㎡当たり									
	家事用	営業用	官公署用											供給単価 (税抜き)	給水原価 (税抜き)											
北 中 城 村	家事用		営業用		官公署用												臨時用 1㎡当たり 400円	31~50㎡ 170円	51~500㎡ 185円	1,375	192.89	200.01				
	8㎡ 990円		10㎡ 1,700円		12㎡ 1,700円													臨時用 1㎡当たり 400円	31~50㎡ 170円		51~500㎡ 185円	1,375	192.89	200.01		
南 城 市	一般用		業務用		官公署用												臨時用 5㎡ 2,000円	21~30㎡ 215円	31~50㎡ 218円	1,598	204.54		202.72			
	8㎡ 1,230円		10㎡ 2,000円		10㎡ 2,000円													臨時用 5㎡ 2,000円	21~30㎡ 215円		31~50㎡ 218円	1,598	204.54	202.72		
沖 縄 市	20㎡/8㎡		25㎡/8㎡		40㎡/50㎡		75㎡/100㎡		150㎡/以上												船舶用及び 臨時用 1㎡当たり 350円		9~20㎡ 152円	21~50㎡ 178円	1,227	189.49
	865		1,215		1,555		3,065		5,320		11,320		18,810		51,950		臨時用 1㎡当たり 350円	9~20㎡ 152円	21~50㎡ 178円	1,227		189.49	177.57			
恩 納 村	20㎡/8㎡		25㎡/8㎡		30㎡/40㎡		50㎡/75㎡		100㎡/150㎡												臨時用 1㎡当たり 450円	9~30㎡ 125円	31~50㎡ 145円	1,144	203.25	212.88
	840		1,370		1,890		2,180		4,390		7,270		16,500		63,750		臨時用 1㎡当たり 450円	9~30㎡ 125円	31~50㎡ 145円	1,144		203.25	212.88			
直 野 座 村	家事用		営業用		官公署用												臨時用 1㎡当たり 481円	9~50㎡ 110円	101㎡以上 178円		1,071	150.56	209.68			
	8㎡ 745円		8㎡ 1,050円		10㎡ 1,820円													臨時用 1㎡当たり 481円	9~50㎡ 110円	101㎡以上 178円		1,071	150.56	209.68		
金 武 町	家事用		営業用		官公署用												臨時用 1㎡当たり 265円	9~100㎡ 235円	101~500㎡ 245円	800	159.42		145.43			
	8㎡ 640円		8㎡ 950円		8㎡ 1,330円													臨時用 1㎡当たり 265円	9~100㎡ 235円		101~500㎡ 245円	800	159.42	145.43		
久 米 島 町	一般用		業務用		官公署用												船舶用及び 臨時用 1㎡当たり 560円	9~20㎡ 195円	21~50㎡ 220円	1,449	196.92		186.14			
	8㎡ 1,060円		8㎡ 1,330円		8㎡ 1,330円													船舶用及び 臨時用 1㎡当たり 560円	9~20㎡ 195円		21~50㎡ 220円	1,449	196.92	186.14		

※沖縄市、宜野湾市、嘉手納町、北谷町、北中城の供給単価及び給水原価については、米軍基地に係る他市町村が行う事務分は含まない。

## 水道用水供給料金

対市町村料金	工業用水道料金	備 考
1m <sup>3</sup> 当たり 102円24銭	1m <sup>3</sup> 当たり 35円00銭	平成9年6月1日

# 3 簡 易 水 道

(1)簡易水道実績給水量

番 号	市町村名	給水人口 A (人)	年間給水量 B (m <sup>3</sup> )	1日当たりの給水量		1人1日当たりの給水量	
				最大給水量 C (m <sup>3</sup> )	平均給水量 D=B/365(m <sup>3</sup> )	最大給水量 E=C/A (l)	平均給水量 F=(B/365)/A (l)
1	名護市	606	77,869	277	213	457	352
2	国頭村	5,071	808,465	2,345	2,215	462	437
3	大宜味村	3,239	515,558	2,214	1,412	684	436
4	東 村	1,774	412,025	1,357	1,129	765	636
5	今帰仁村	9,405	1,205,147	3,575	3,302	380	351
6	本部町	68	14,580	45	40	662	587
7	伊平屋村	1,308	176,467	789	483	603	370
8	伊是名村	1,493	182,500	620	500	415	335
9	金武町	2,731	412,478	1,743	1,130	638	414
10	渡嘉敷村	773	132,935	573	364	741	471
11	座間味村	905	135,909	590	372	652	411
12	栗国村	839	90,038	514	247	613	294
13	渡名喜村	458	42,379	233	116	509	254
14	南大東村	1,342	179,327	646	491	481	366
15	北大東村	570	116,111	315	318	553	558
16	多良間村	1,221	186,820	660	512	541	419
17	石垣市	2,581	429,597	1,939	1,177	751	456
18	竹富町	3,903	1,060,979	3,356	2,907	860	745
19	与那国町	1,649	357,102	1,220	978	740	593
計		39,936	6,536,286	23,011	17,908	576	448

1日当たり平均給水量算出に使用する1年の日数は、365日である。

1人1日最大給水量 = 実績1日最大給水量/現在給水人口

1人1日平均給水量 = 1日平均給水量/現在給水人口



(2) 簡易水道一覧表

番号	市町村名	地区名	既認可年月日	計画給水人口	給水区域内現在人口	現在給水人口	給水戸数	計画5日最大給水量(㎡)	原水の種別	浄水施設の種別	配水方式	メータ整備状況		水道料金				職数	技術管理者		実績1日最大給水量(㎡)	実績年間給水量(㎡)	実績年間有収水量(㎡)	水質検査実施機関	経営の種別
												親メータ	各戸メータ	10㎡使用料金(家庭用・メータ使用料・税込(抜き))	1㎡当り(円税)	給水原価(税抜き)	料金体系		有無	専任の別					
1	名護市	源河	S44.11.17	1,100	649	606	283	180	表流水	緩	自	無	有	300	32.37	36.40	単一	2	有	併	277	77,869	77,869	指定機関	その他
小計		1		1,100	649	606	283	180									2			277	77,869	77,869			
2	国頭村	西海岸地区	H03.04.23	4,300	2,930	2,914	1,258	1,890	表流水	急	自	有	有	682			用	3			1,223	441,429	406,657	指定機関	公営
3	"	辺土名	S59.03.15	2,442	1,557	1,557	649	977	表流水	緩	自	有	有	682			用				809	260,534	242,615	指定機関	公営
4	"	典	H08.05.09	230	181	179	93	110	伏流水	消	併	有	有	682	88.19	118.22	用	3	有	併	104	35,024	27,747	指定機関	公営
5	"	東海岸地区	H10.03.30	360	260	260	125	178	伏流水	急	併	有	有	682			用				130	43,717	41,806	指定機関	公営
6	"	安波	H11.03.26	190	161	161	75	90	伏流水	消	併	有	有	682			用				79	27,761	21,344	指定機関	公営
小計		5		7,522	5,089	5,071	2,200	3,245									3			2,345	808,465	740,169			
7	大宜味村	大宜味	H18.03.31	4,200	3,242	3,239	1,397	2,000	表・伏	緩	併	有	有	997	132.65	187.46	用	3	有	専	2,214	515,558	442,809	指定機関	公営
小計		1		4,200	3,242	3,239	1,397	2,000									3			2,214	515,558	442,809			
8	東村	東	H13.03.30	2,100	1,774	1,774	784	1,045	表流水	緩・高	自	有	有	630	96.68	146.48	用	1	有	併	1,357	412,025	260,627	指定機関	公営
小計		1		2,100	1,774	1,774	784	1,045									1			1,357	412,025	260,627			
9	今帰仁村	諸志	H18.12.18	4,300	3,988	3,988	1,494	2,150	地・受水	緩	自	有	有	1,412			用	6			1,237	419,547	386,692	指定機関	公営
10	"	天底	H14.08.01	4,800	4,638	4,638	1,698	2,300	地・湧・受	緩	自	有	有	1,412	171.44	132.94	用		有	併	2,060	694,698	626,851	指定機関	公営
11	"	湧川	S51.07.26	1,300	779	779	308	390	湧・受水	緩	自	有	有	1,412			用				278	90,902	80,449	指定機関	公営
小計		3		10,400	9,405	9,405	3,500	4,840									6			3,575	1,205,147	1,093,992			
12	本部町	塩川	S47.04.20	300	68	68	25	45	表流水	消	自	有	一部	1,500	146.54	144.50	定	1	有	併	45	14,580	11,664	指定機関	その他
小計		1		300	68	68	25	45									1			45	14,580	11,664			
13	金武町	屋嘉	H10.03.30	2,000	1,845	1,845	810	810	表流水	緩・急	自	有	有	670	70.18	100.10	用	1	有	併	873	266,478	260,177	指定機関	公営
14	"	伊芸	S32.09.01	900	886	886	330	400	表流水	緩	自	有	無	400	12.24	24.00	定	1	有	専	870	146,000	146,000	指定機関	その他
小計		2		2,900	2,731	2,731	1,140	1,210									2			1,743	412,478	406,177			
15	渡嘉敷村	渡嘉敷	H15.11.28	1,000	773	773	422	660	表流水	高	自	有	有	1,687	204.82	255.03	用	1	有	併	573	132,935	113,420	指定機関	公営
小計		1		1,000	773	773	422	660									1			573	132,935	113,420			
16	座間味村	座間味	H22.10.05	1,150	585	585	296	570	表・地	急・高	自	有	有	1,917	263.43	361.28	用	1	有	併	342	79,517	60,626	指定機関	公営
17	"	阿嘉慶留間	H04.04.17	610	320	320	163	290	表・地	急	自	有	有	1,917			用				248	56,392	42,548	指定機関	公営
小計		2		1,760	905	905	459	860									1			590	135,909	103,174			
18	栗国村	栗国	H13.03.30	1,200	839	839	386	600	海水	海淡	自	有	有	3,250	407.10	806.61	用	1	有	併	514	90,038	78,048	指定機関	公営
小計		1		1,200	839	839	386	600									1			514	90,038	78,048			
19	渡名喜村	渡名喜	H15.06.25	750	458	458	288	300	海水	海淡	自	無	有	2,620	263.71	923.34	単一	1	有	併	233	42,379	41,742	指定機関	公営
小計		1		750	458	458	288	300									1			233	42,379	41,742			
20	南大東村	南大東	H12.02.28	1,750	1,348	1,342	644	730	海水	海淡	自	有	有	3,354	425.55	368.28	用	1	有	併	646	179,327	134,846	指定機関	公営
小計		1		1,750	1,348	1,342	644	730									1			646	179,327	134,846			
21	北大東村	北大東	H12.03.07	710	570	570	298	320	海水	海淡	自	無	有	3,535	399.94	756.86	用	1	有	併	315	116,111	84,662	指定機関	公営
小計		1		710	570	570	298	320									1			315	116,111	84,662			

番号	市町村名	地区名	既認可年月日	計画給水人口	給水区域内現在人口	現在給水人口	給水戸数	計画最大給水量(㎡)	原水の種別	浄水施設の種別	配水方式	メータ整備状況		水道料金			職数	技術管理者		実績1日最大給水量(㎡)	実績年間給水量(㎡)	実績年間有収水量(㎡)	水質検査実施機関	経営の種別	
												親メータ	各戸メータ	10㎡使用料・メータ使用料・税込(円)	1㎡当り(円)	料金体系		有無	専任の別						
22	伊平屋村	伊平屋	H13.03.30	1,800	1,308	1,308	562	826	表・地	急・高	自	有	有	2,100	245.43	502.37	用	1	有	併	789	176,467	142,134	指定機関	公営
小計		1		1,800	1,308	1,308	562	826												789	176,467	142,134			
23	伊是名村	伊是名	H09.03.28	2,200	1,493	1,493	669	810	表・地	緩・高	自	有	有	2,300	228.74	232.08	用	1	有	併	620	182,500	117,832	指定機関	公営
小計		1		2,200	1,493	1,493	669	810												620	182,500	117,832			
24	多良間村	多良間	H08.05.09	1,730	1,221	1,221	475	730	地	緩・高	自	有	有	2,780	259.56	266.90	用	1	有	併	660	186,820	140,115	指定機関	公営
小計		1		1,730	1,221	1,221	475	730												660	186,820	140,115			
25	石垣市	石垣市	H15.04.14	3,900	2,582	2,581	1,195	1,945	表流水	緩	自	有	有	992	158.45	439.06	用	29	有	併	1,939	429,597	391,399	指定機関	公営
小計		1		3,900	2,582	2,581	1,195	1,945												1,939	429,597	391,399			
26	竹富町	竹富	S51.10.20	550	313	313	166	140	受水(分水)		自	有	有	1,401			用				261	76,970	66,973	指定機関	公営
27	"	東部第一	S50.03.22	1,920	970	970	490	932	表流水	緩	自	有	有	1,401			用				754	257,451	178,810	指定機関	公営
28	"	波照間	H14.03.28	640	536	536	252	440	海水	海淡水	自	有	有	1,401			用				308	99,828	80,966	指定機関	公営
29	"	西表西部	S52.11.22	900	385	385	184	270	表流水	緩	自	有	有	1,401	194.48	172.27	用			併	198	68,349	48,575	指定機関	公営
30	"	上原	H09.03.31	1,460	979	979	546	1,009	表流水	緩	自	有	有	1,401			用				798	244,001	184,687	指定機関	公営
31	"	東部第二	H14.03.28	1,240	683	681	371	1,400	表流水	緩	自	有	有	1,401			用				1,015	308,010	238,723	指定機関	公営
32	"	舟浮	H12.12.07	110	39	39	20	55	表流水	緩	自	有	有	1,401			用				22	6,370	5,797	指定機関	公営
小計		7		6,820	3,905	3,903	2,029	4,246												3,356	1,060,979	804,531			
33	与那国町	与那国	H07.09.22	3,000	1,649	1,649	781	1,400	伏・地	緩	自	有	有	1,150	131.78	103.51	用	1	有	専	1,220	357,102	314,460	指定機関	公営
小計		1		3,000	1,649	1,649	781	1,400												1,220	357,102	314,460			
合計		33		55,142	40,009	39,936	17,537	25,992												23,011	6,536,286	5,499,670			
												料金体系			技術管理者		経営の種別								
表流水												19	緩速ろ過	親メータ	18	有	26	用途別	29	専任	3	公営	30		
伏流水												5	急速ろ過	有	6										
地下水												8	消毒のみ	無	3		7	口径別	0	併任	17	その他注1	3		
湧水												2	除鉄	各戸メータ	1			単一	2	無	0				
海水												5	海水淡水化	有	5		31	定額	2						
企業局より受水												3	高度浄水処理	一部有	6		1								
他水道より受水(分水)												1		無	1		1								

注1 沖縄県において「その他」は全て字営。

### (3) 浄水場一覧表

番号	事業名称	浄水場名	公称施設能力 ( $\text{m}^3/\text{日}$ )	浄水方法	高度浄水処理	水源種別	備考
1	名護市源河	源河浄水場	180	緩速ろ過		表流水	字営
2	国頭村西海岸地区	大川山浄水場	1,890	急速ろ過		ダム直接	
3	〃 辺土名	辺土名浄水場	977	緩速ろ過		表流水	
4	〃 奥	奥浄水場	110	滅菌処理		伏流水	
5	〃 安波	安波浄水場	90	〃		〃	
6	〃 東海岸地区	伊部浄水場	178	急速ろ過		〃	
7	大宜味村	津波浄水場	2,000	緩速ろ過		表流水、伏流水	
8	東村 東	川田浄水場	1,150	〃	粒状活性炭処理	ダム直接	
9	今帰仁村諸志	諸志浄水場	430	〃		地下水	
10	〃 〃	平敷浄水場	480	〃		湧水	
11	〃 天底	仲宗根浄水場	620	〃		地下水	
12	〃 〃	吉事浄水場	1,130	〃		湧水	
13	〃 湧川	湧川浄水場	195	〃		〃	
14	本部町塩川	塩川浄水場	45	滅菌処理		表流水	字営
15	金武町屋嘉地区	屋嘉浄水場	810	緩速ろ過 急速ろ過		ダム直接、表流水	
16	〃 伊芸地区	伊芸浄水場	400	緩速ろ過		表流水	字営
17	渡嘉敷村	第三浄水場	660	膜ろ過	活性炭処理 膜処理	〃	
18	座間味村座間味地区	座間味浄水場	570	急速ろ過	活性炭処理	ダム直接、地下水	
19	〃 阿嘉・慶留間地区	阿嘉浄水場	290	急速ろ過		表流水、地下水	
20	栗国村	海水淡水化施設	600	膜ろ過	海水淡水化	海水	逆浸透方式
21	渡名喜村	海水淡水化施設	300	〃	〃	〃	〃
22	南大東村	海水淡水化施設	730	〃	〃	〃	〃
23	北大東村	海水淡水化施設	320	〃	〃	〃	〃
24	伊平屋村	いへや浄水場	826	急速ろ過	電気透析法	ダム直接、地下水	
25	伊是名村	仲田浄水場	810	緩速ろ過	ペレット処理	〃、〃	除鉄、硬度の低減
26	多良間村	多良間村簡易水道 浄水処理施設	730	〃	膜処理 ペレット処理	地下水	緩速ろ過水と膜(低圧RO)処理水をブレンド

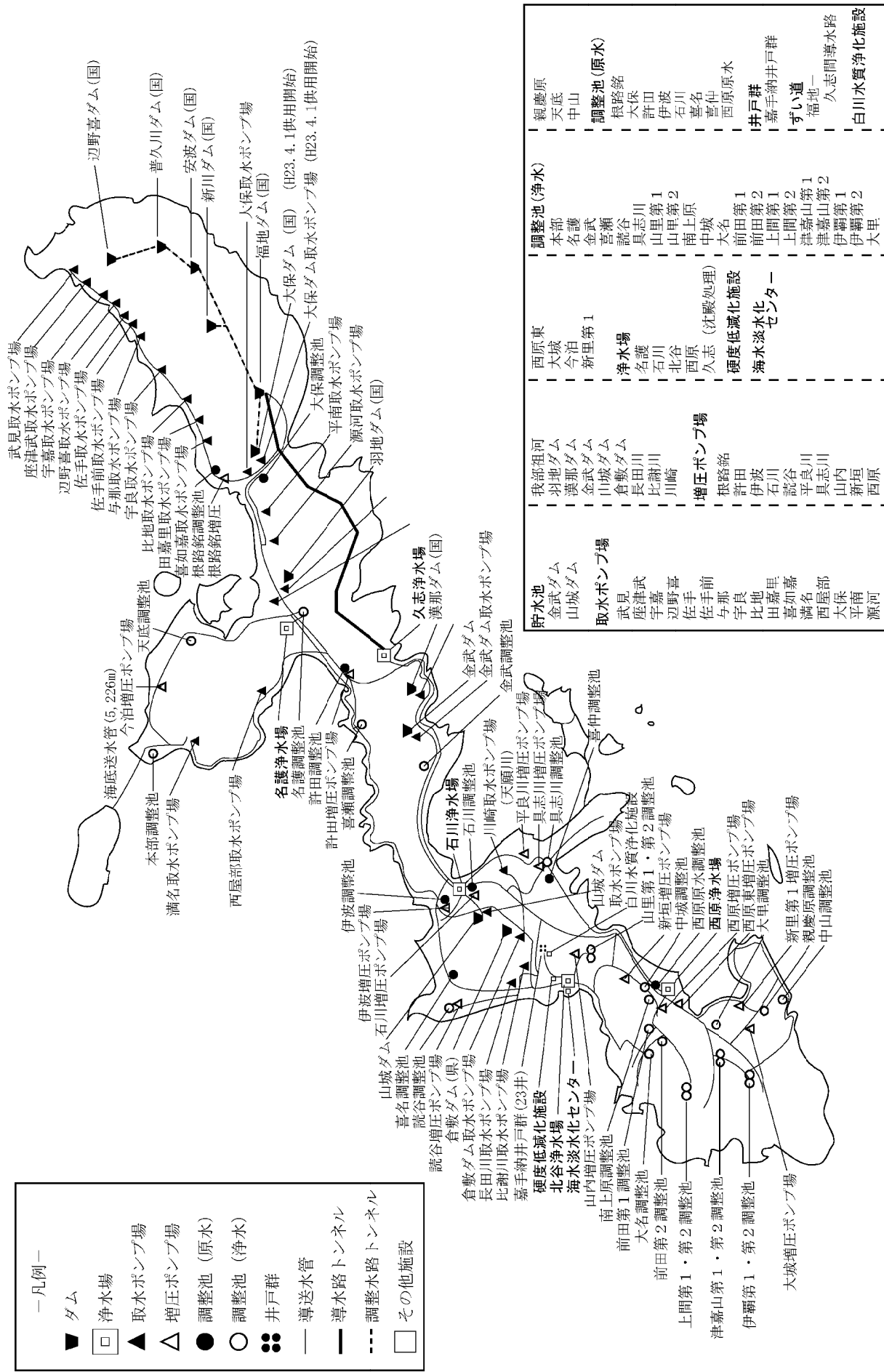
番号	事業名称	浄水場名	公称施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	浄水方法	高度浄水处理	水源種別	備考
27	石垣市	吉原浄水場	976	緩速ろ過		表流水	
28	"	野底浄水場	969	"		"	
29	竹富町西表東部 第1区	西表東部第1区 浄水場	932	"		"	
30	" 西表東部 第2区	西表東部第2区 浄水場	1,400	"		"	
31	" 西表上原	上原第1浄水場	380	"		"	
32	" "	上原第2浄水場	629	"		"	
33	" 西表西部	祖納浄水場	174	"		"	
34	" "	白浜浄水場	96	"		"	
35	" 波照間	波照間浄水場	440	膜ろ過	海水淡水化	海水	逆浸透方式
36	" 舟浮	舟浮浄水場	55	緩速ろ過		表流水	
37	与那国町	宇良部浄水場	1,400	"		地下水、伏流水	

## 4 水道用水供給事業



# 水道用水供給事業施設概要図

平成23年3月31日現在



- 凡例—
- ▲ ダム
  - 浄水場
  - ▲ 取水ポンプ場
  - △ 増圧ポンプ場
  - 調整池(原水)
  - 調整池(浄水)
  - 井戸群
  - 導送水管
  - 導水路トンネル
  - 調整水路トンネル
  - その他施設

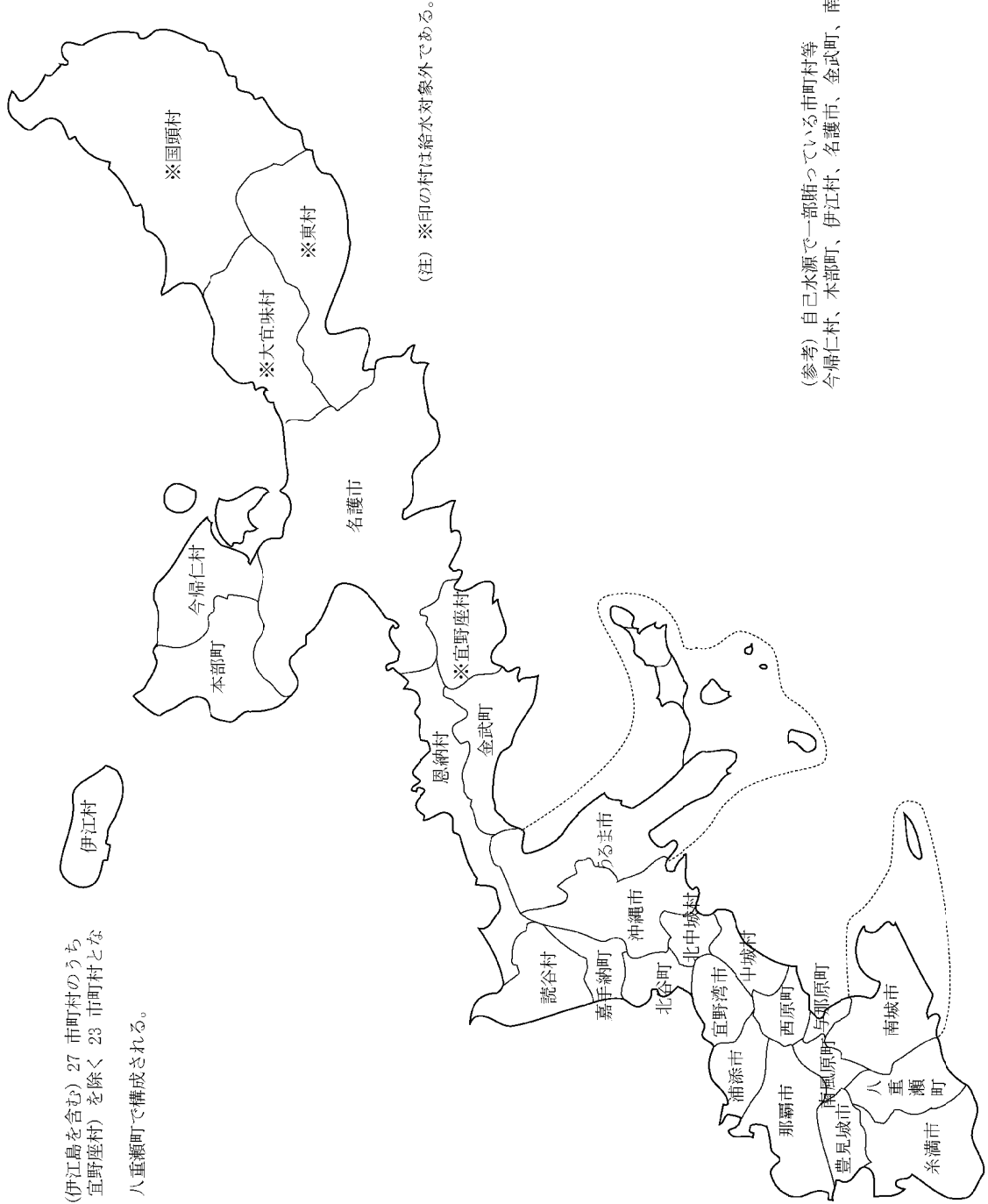
貯水池	我部祖河 羽地ダム 漢那ダム 山武ダム 金城ダム 倉敷ダム 長田川 比謝川 川崎	西原東 大城 今泊 新里第1	調整池(浄水)	本郷 名護 喜瀬 誠谷 具志川 山里第1 山里第2 南上原 南上原 大名城 前田第1 前田第2 上間第1 上間第2 津嘉山第1 津嘉山第2 伊覇第1 大里	親慶原 天底 中山 調整池(原水) 根路銘 大保 許田 伊波 石川 喜仲 西原原水
取水ポンプ場	武見 金城ダム 山武ダム 武見 武津武 宇嘉 辺野喜 佐手 佐手前 与那 比地 田嘉里 喜如嘉 瀬名 西屋部 大保 平南 源河	西原東 大城 今泊 新里第1	調整池(原水)	親慶原 天底 中山 調整池(原水) 根路銘 大保 許田 伊波 石川 喜仲 西原原水	親慶原 天底 中山 調整池(原水) 根路銘 大保 許田 伊波 石川 喜仲 西原原水
増圧ポンプ場	根路銘 伊波 石川 読谷 平良川 具志川 山内 新垣 西原	西原東 大城 今泊 新里第1	調整池(浄水)	親慶原 天底 中山 調整池(原水) 根路銘 大保 許田 伊波 石川 喜仲 西原原水	親慶原 天底 中山 調整池(原水) 根路銘 大保 許田 伊波 石川 喜仲 西原原水

# 水道用水供給対象市町村図

平成23年3月31日現在

給水対象市町村は、沖縄本島（伊江島を含む）27市町村のうち4村（国頭村、大宜味村、東村、宜野座村）を除く23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。

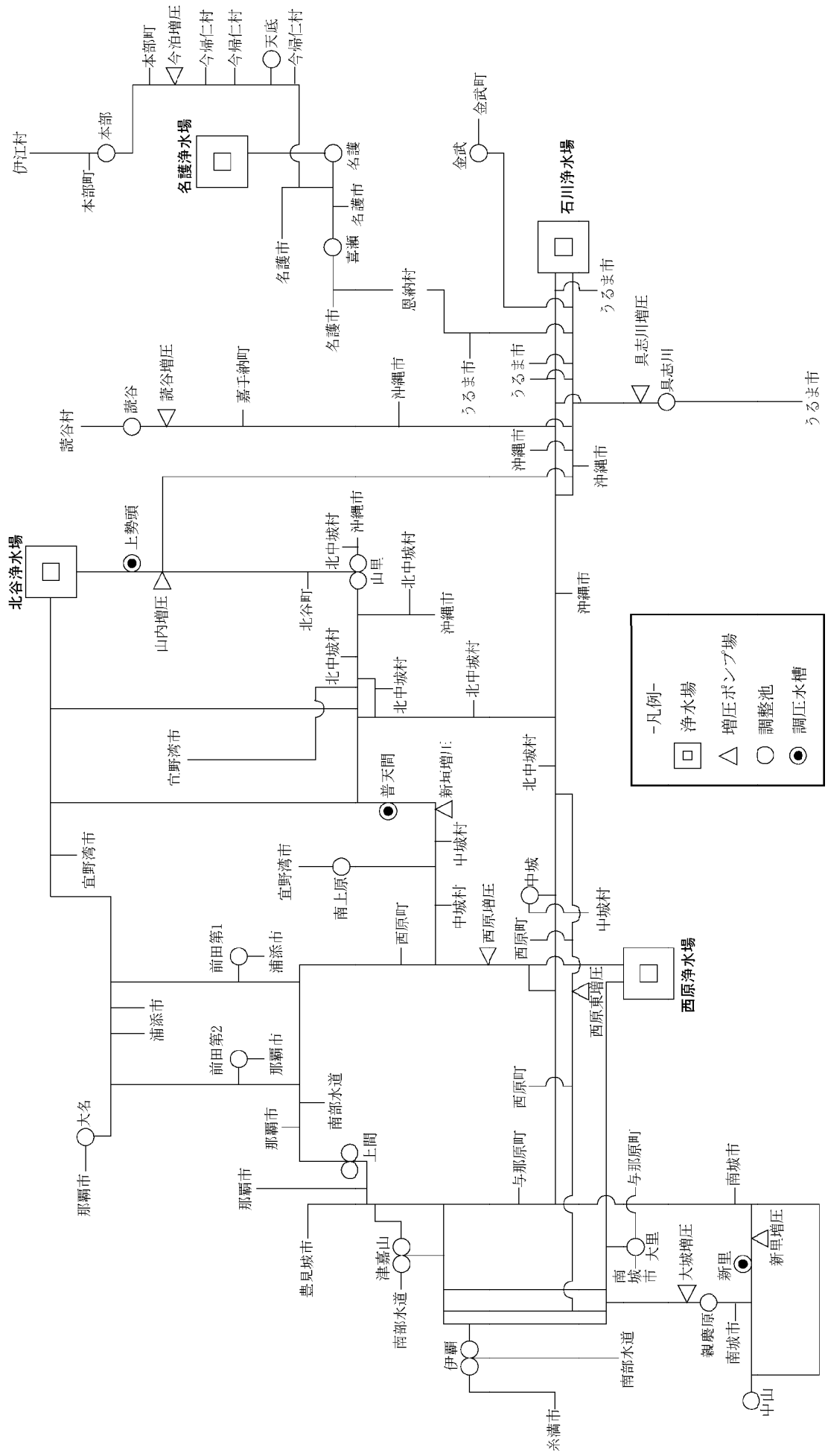
(参考) 自己水源で一部賄っている市町村等  
今帰仁村、本部町、伊江村、名護市、金武町、南部水道企業団





# 送配水系統略図

平成23年3月31日現在



-凡例-

- 浄水場
- 増圧ポンプ
- 調整池
- 調圧水槽

# 水源別水量、浄水場別送水量内訳表（平成22年度）

（単位：千m<sup>3</sup>）

## 水源別水量

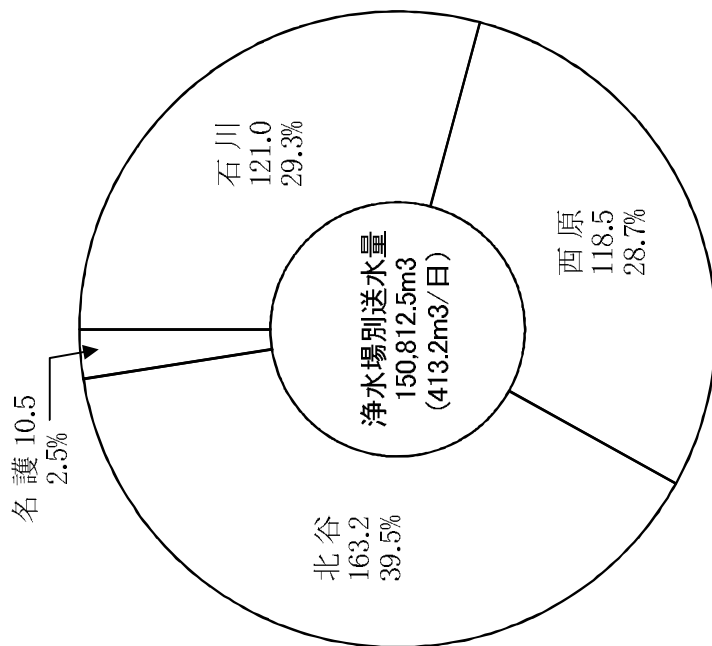
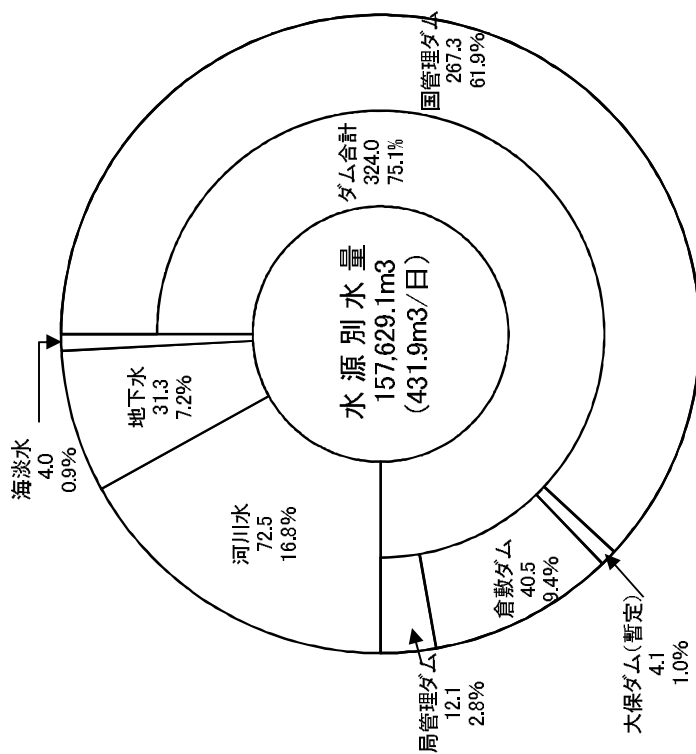
水源名	水量	日平均	率(%)
国管理ダム	97,576.1	267.3	61.9
大保ダム(暫定)	1,498.8	4.1	0.9
倉敷ダム	14,795.9	40.5	9.4
局管理ダム	4,405.7	12.1	2.8
河川水	26,472.3	72.5	16.8
地下水	11,418.4	31.3	7.2
海淡水	1,461.9	4.0	0.9
合計	157,629.1	431.9	100.0

※数値は端数処理のため一致しないことがある。

## 浄水場別送水量

浄水場名	送水量	日平均	率(%)
石川	44,159.4	121.0	29.3
西原	43,239.8	118.5	28.7
北谷	59,569.8	163.2	39.5
名護	3,843.5	10.5	2.5
合計	150,812.5	413.2	100.0

※数値は端数処理のため一致しないことがある。



## 5 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		

## 6 海底送水管施設整備状況

# 海底送水管施設整備状況

番号	送水管布設場所	事業主体名	施設計画		総延長 (m)	口径 (m/φ)	施工年度	総事業費 (千円)	事業費内訳		備考
			計画給水人口 (人)	給水量 (m <sup>3</sup> /日)					調査設計費 (千円)	海底部工事費陸上部工事費 (千円)	
1	宮古島市平良 狩俣～池間島	宮古島市 (旧宮古島上水道企業団)	2,500	420	2,903	ポリエチレン被覆 鋼管 150	昭和46年度	108,842	108,842	左に含む	
2	竹富町 西表島～新城	竹富町	746	220	13,045	鋼管 125 80	昭和47～49年度	731,597	618,796	92,811	
3	竹富町 西表島～(新城)～黒島	竹富町									
4	宮古島市下地 前浜～来間島	宮古島市 (旧宮古島上水道企業団)	548	206	1,601	ポリエチレン被覆 鋼管 125	昭和47～49年度	116,103	88,150	18,652	
5	うるま市勝連 平敷屋～津堅島	うるま市 (旧勝連町)	1,600	270	4,606	ビニールライニング ガスパイプ 125	昭和47～49年度	303,668	270,060	19,858	
6	久米島町 奥武島～オーハ島	久米島町 (旧仲里村)	117	21	555	75	昭和50年度	3,486	118	3,368	H11.3廃止
					555	ポリエチレンパイプ 40	平成10年度	198	198		
7	石垣市 新川～竹富島	竹富町	550	140	4,251	鋼管 150	昭和50～51年度	419,890	323,000	86,810	
8	本部町 備瀬～伊江島	県企業局	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
9	今帰仁村 運天～古宇利島	今帰仁村	1,200	255	1,482	鋼管 150	昭和50～51年度	232,312	6,372	146,200	79,740
10	竹富町 西表島～小浜島	竹富町	1,000	400	2,904	鋼管 150	昭和52～53年度	589,650	21,680	310,500	257,470
11	南城市知念 吉富～久高島	南城市 (旧知念村)	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廃止
			260	82	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
12	竹富町 西表島～鳩間島	竹富町	100	40	6,642	ポリエチレンパイプ 80	昭和54～55年度	286,700	8,370	23,900	39,330
13	宮古島市平良 狩俣～大神島	宮古島市 (旧宮古島上水道企業団)	200	80	3,700	ポリエチレンパイプ 75	昭和54～55年度	226,020	5,020	193,000	28,000
14	本部町 瀬底島～水納島	本部町	140	71	4,300	ポリエチレン高密 度 75	昭和55年度	235,600	12,300	197,800	25,500
15	本部町 健堅～瀬底島	本部町	1,051	473	725	ポリエチレン高密 度 150	昭和56～57年度	217,570	11,800	106,500	99,270
16	うるま市与那城・勝連 平安座～浜比嘉島	うるま市 (旧勝連町)	1,180	306	1,560	ポリエチレン高密 度 100	昭和56～57年度	123,768	9,500	79,570	34,698
	合計		17,497	4,684	60,103			4,909,839	187,281	3,623,204	884,254

・施設計画欄の数値は、施設整備時における計画値である。

## 7 海水淡水化及び高度浄水 施設整備状況



# 海水淡水化及びかん水淡水化施設整備状況

名称	事業主体名	計画給水人口 (人)	施設能力 ( $m^3$ /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
北大東村簡易水道事業 海水淡水化施設	北大東村	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
渡名喜村簡易水道事業 海水淡水化施設	渡名喜村	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
栗国村簡易水道事業 かん水淡水化施設 海水淡水化施設	栗国村	1,200	(400)	昭和60年度 ～61年度	437,017	291,333	48,700	96,984	H16.3廃止
		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
波照間簡易水道事業 かん水淡水化施設 海水淡水化施設 海水淡水化施設	竹富町	700	(240)	昭和63年度	240,799	160,000	26,666	54,133	H15.12廃止
		640	230	平成6年度	249,000	160,000	19,424	69,576	H7.4供用開始
			210	平成14年度 ～17年度	947,073	585,510	29,207	332,356	H16.4供用開始
南大東村簡易水道事業 海水淡水化施設 海水淡水化施設	南大東村	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 水道用水供給事業 海水淡水化施設	沖縄県	—	40,000	平成4年度 ～8年度	34,699,943	29,494,948	—	5,204,995	北谷浄水場 H9.4供用開始
合計	離島 県企業局 計	2,390	2,390		7,382,195	4,862,831	564,571	1,954,793	
		40,000	40,000		34,699,943	29,494,948	0	5,204,995	
		42,390	42,390		42,082,138	34,357,779	564,571	7,159,788	

※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を合計値に計上してない。( )書きの値

# 高度浄水施設整備状況

事業体名	浄水場名	処理方式	主な目的	水源種別	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)	蒸発残留物の低減	地下水	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	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素 の低減	地下水 湧水	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 (旧伊良部町)	伊良部浄水場	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 性窒素の低減	地下水	3,600	平成10年度 ～11年度	782,405	390,430	391,975	
宮古島市 (旧宮古島上水道 企業団)	袖山浄水場	流動床式晶析軟化法 (ペレット法)	硬度の低減	地下水	29,000	平成9年度 ～10年度	1,762,061	864,858	897,203	
	加治道浄水場	流動床式晶析軟化法 (ペレット法)	硬度の低減	地下水	5,000	平成11年度	470,820	0	470,820	
伊平屋村	第一浄水場	電気透析法	蒸発残留物 塩素イオン 硬度の低減	地下水	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)	硬度の低減	地下水 表流水	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 性窒素の低減	地下水	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 の低減	地下水 表流水	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・膜ろ過法	トリハロメタン の低減	表流水	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 の低減	表流水	1,150	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 の低減	表流水	4,800	平成19年度 ～20年度	185,318	92,659	92,659	
	松田浄水場	粉末活性炭処理	トリハロメタン の低減	表流水	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 流動床式晶析軟化法 (ペレット法)	トリハロメタン の低減 硬度の低減	表流水	180,300	昭和63年度 ～平成6年度	22,302,954	16,727,216	5,575,738	水道用水 供給事業

## 8 貯水槽水道設置状況 一覽表

市町村別貯水槽水道設置状況一覧表

(1)簡易専用水道設置数(平成23年3月末現在)

【V:m3(単位)】

	10<V≤20	20<V≤40	40<V≤60	60<V≤80	80<V≤100	100<	計	検査済施設数	検査受検率
計	1,149	921	317	143	109	207	2,846	2,731	96.0
那覇市	443	339	112	46	25	69	1,034	944	91.3
うるま市	54	49	17	6	9	9	144	144	100.0
宜野湾市	79	50	14	9	1	16	169	169	100.0
宮古島市	21	26	13	2	6	6	74	74	100.0
石垣市	24	34	12	2	3	5	80	80	100.0
浦添市	106	81	27	18	10	19	261	247	94.6
名護市	52	38	13	3	6	10	122	122	100.0
糸満市	32	36	12	8	8	7	103	103	100.0
沖縄市	91	72	17	11	16	11	218	211	96.8
豊見城市	25	19	13	7	3	7	74	74	100.0
南城市	21	13	6	5	3	4	52	52	100.0
国頭村	3	1	0	1	0	0	5	5	100.0
大宜味村	1	2	1	0	0	0	4	4	100.0
東村	0	0	0	1	0	0	1	1	100.0
今帰仁村	7	2	1	0	0	1	11	11	100.0
本部町	14	8	2	3	0	4	31	31	100.0
恩納村	15	13	1	3	0	10	42	42	100.0
宜野座村	5	5	0	0	1	0	11	11	100.0
金武町	7	4	6	0	0	2	19	19	100.0
伊江村	9	2	0	0	0	0	11	11	100.0
読谷村	19	14	5	4	0	2	44	44	100.0
嘉手納町	14	7	4	0	1	2	28	28	100.0
北谷町	21	25	8	4	1	3	62	62	100.0
北中城村	5	6	6	2	2	1	22	22	100.0
中城村	4	7	2	0	1	4	18	18	100.0
西原町	26	20	4	3	5	4	62	60	96.8
八重瀬町	11	8	6	3	1	2	31	31	100.0
与那原町	6	12	3	0	3	1	25	24	96.0
南風原町	25	18	8	2	3	5	61	60	98.4
久米島町	5	8	3	0	1	0	17	17	100.0
渡嘉敷村	0	0	0	0	0	0	0	0	—
座間味村	0	0	0	0	0	0	0	0	—
粟国村	0	0	0	0	0	0	0	0	—
渡名喜村	0	0	0	0	0	0	0	0	—
南大東村	0	0	0	0	0	0	0	0	—
北大東村	0	0	0	0	0	0	0	0	—
伊平屋村	1	0	0	0	0	0	1	1	100.0
伊是名村	1	0	0	0	0	0	1	1	100.0
多良間村	0	0	0	0	0	0	0	0	—
竹富町	1	2	0	0	0	3	6	6	100.0
与那国町	1	0	1	0	0	0	2	2	100.0

## (2)小規模貯水槽水道設置数(平成23年3月末現在)【V:m3(単位)】

	0<V≤5	5<V≤10	計
計	222,267	7,701	229,968
那覇市	39,275	1815	41,090
うるま市	27,266	425	27,691
宜野湾市	14,884	847	15,731
宮古島市	200	50	250
石垣市	5,782	78	5,860
浦添市	16,577	604	17,181
名護市	6,071	446	6,517
糸満市	7,179	230	7,409
沖縄市	25,741	649	26,390
豊見城市	9,623	304	9,927
南城市	9,305	196	9,501
国頭村	450	9	459
大宜味村	135	6	141
東村	210	0	210
今帰仁村	842	86	928
本部町	3,106	39	3,145
恩納村	2,670	47	2,717
宜野座村	1,770	8	1,778
金武町	1,487	70	1,557
伊江村	239	2	241
読谷村	8,028	19	8,047
嘉手納町	2,765	33	2,798
北谷町	4,699	262	4,961
北中城村	3,700	29	3,729
中城村	4,295	48	4,343
西原町	5,981	305	6,286
八重瀬町	6,681	226	6,907
与那原町	2,297	274	2,571
南風原町	7,904	473	8,377
久米島町	1,413	65	1,478
渡嘉敷村	86	10	96
座間味村	312	12	324
栗国村	362	0	362
渡名喜村	0	0	0
南大東村	5	0	5
北大東村	0	0	0
伊平屋村	232	10	242
伊是名村	440	0	440
多良間村	23	5	28
竹富町	201	17	218
与那国町	31	2	33

## 9 基地給水量

## 基地給水量(1日平均)

(単位:m<sup>3</sup>)

年度 市町村名	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度
	那覇市	1,411	1,539	1,342	1,422	1,342	1,436	1,371	1,463	1,458	1,346
うるま市 (旧具志川市)	2,081	2,102	2,094	2,177	2,081	2,613	2,703	2,423	2,405	2,339	2,235
宜野湾市	2,085	2,014	2,291	2,276	2,027	1,186	1,827	1,814	1,981	1,918	2,264
浦添市	2,741	2,560	2,400	2,219	2,045	2,143	2,178	2,060	1,943	2,025	2,026
名護市	1,116	1,064	777	954	514	555	450	539	797	706	643
糸満市	53	53	51	55	51	51	51	44	39	36	37
沖縄市	9,075	8,970	8,805	8,812	8,135	7,750	8,806	9,279	7,715	8,504	8,715
伊江村	30	27	19	22	13	7	9	6	6	6	9
うるま市 (旧勝連町)	462	484	413	444	412	—	—	—	—	—	—
読谷村	371	329	349	453	516	346	347	495	515	591	547
嘉手納町	3,148	3,024	2,967	3,308	3,109	2,943	3,397	3,597	2,969	3,318	3,439
北谷町	3,460	3,472	3,668	3,831	3,521	3,447	3,623	3,859	3,362	3,846	3,680
北中城村	1,589	1,716	2,106	2,028	1,768	1,859	1,596	1,669	1,671	1,660	1,203
南城市 (旧知念村・佐敷町)	97	103	99	100	87	84	82	85	86	82	85
金武町	1,821	1,566	1,570	1,478	1,189	1,563	1,530	1,390	1,487	1,606	1,668
南部水道企業団	110	99	94	111	107	81	80	73	82	80	90
恩納村	—	—	—	—	—	—	—	—	41	39	36
小計	29,650	29,122	29,045	29,690	26,917	26,064	28,050	28,796	26,557	28,102	28,032
沖縄県企業局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	29,650	29,122	29,045	29,690	26,917	26,064	28,050	28,796	26,557	28,102	28,032

(自衛隊基地を含む)

## 10 市町村水道施設に対する 補助金交付一覧表



市町村水道施設整備に對する補助金交付一覽表

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)		
昭和28~35	270	474,117		285,625	188,492	県費(琉球政府補助金、SSI米国民政府補助金21,326千円含む)
36	8	28,263		12,813	15,450	"
37	10	35,918		21,270	14,648	"
38	19	135,943		39,487	96,456	"
39	42	471,169		308,916	162,253	"
40	23	219,467		130,528	88,939	"
41	24	223,795		116,464	107,331	"
42	32	311,466		161,588	149,878	"
43	41	346,964		189,588	157,376	"
44	43	353,491		202,694	150,797	"
45	54	343,642		206,239	137,403	"
46	43	330,821	147,667	228,951	101,870	" (日本政府援助資金147,667千円含む)
47	48	851,894	520,895	81,284	330,999	復讐後、国庫補助制度に移行する。
48	40	1,328,717	922,229		406,488	
49	24	1,306,889	968,864		338,025	
50	26	2,271,801	1,250,411	19,248	1,002,142	県費は、海底送水施設建設に對する県補助金
51	23	2,567,331	1,402,800	20,816	1,143,715	"
52	29	3,687,984	2,049,305	29,041	1,609,638	"
53	35	4,087,214	2,221,654	19,710	1,845,850	"
54	35	5,945,398	3,125,094	29,200	2,791,104	"
55	32	5,210,350	2,787,440	57,671	2,845,111	"
56	37	5,466,184	2,849,036	17,457	2,866,493	"
57	37	5,994,168	3,189,492	16,772	2,787,904	"
58	36	6,107,852	3,259,300	34,000	2,814,552	県費は、海水淡水化及び飲料水供給施設建設に對する県補助金
59	33	6,988,457	3,630,433	30,000	3,328,024	県費は、海水淡水化施設建設に對する補助金
60	40	6,498,407	3,529,095	45,480	2,923,832	"
61	36	8,033,159	4,258,199	55,287	3,719,673	県費は、海水・かん水淡水化施設及びダム建設に對する補助金
62	36	8,857,873	4,309,439	1,618	4,546,816	県費は、ダム建設に對する補助金
63	36	9,572,448	4,675,808	33,936	4,862,704	県費は、かん水淡水化施設及びダム建設に對する補助金
平成 1	36	6,920,483	3,558,632	74,557	3,287,294	県費は、海水・かん水淡水化施設及びダム建設に對する補助金
2	34	6,892,035	3,565,464	80,579	3,245,992	"
3	35	7,543,991	3,949,064	116,879	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對する補助金
4	36	8,391,012	4,463,772	146,483	3,780,757	県費は、海水淡水化施設建設及び簡易水道統合に對する補助金
5	37	9,557,501	5,093,000	147,145	4,317,356	"
6	36	9,883,000	5,218,000	74,751	4,590,249	県費は、海水淡水化施設建設及び、離島通称地域に對する補助金
7	46	10,098,506	5,409,000	37,370	4,652,136	県費は、離島通称地域に對する補助金
8	43	10,374,000	5,669,000	89,340	4,615,660	"
9	48	10,915,414	5,905,000	32,938	4,977,476	県費は、離島通称地域の水源開発及び水質改善に對する補助金
10	20	20,492,638	11,269,319	18,000	9,205,319	県費は、離島通称地域に對する補助金
11	47	13,175,928	7,275,464	6,000	5,894,464	県費は、離島通称地域の水質改善に對する補助金
12	40	13,511,505	7,150,464	81,199	6,279,842	県費は、離島通称地域の水源開発及び海水淡水化施設に對する補助金
13	35	10,569,646	5,719,908	61,408	4,788,330	県費は、離島通称地域の海水淡水化施設及び海底送水管建設に對する補助金
14	34	6,087,306	3,204,464	34,014	2,848,828	県費は、離島通称地域の海水淡水化施設建設に對する補助金
15	32	7,048,070	3,846,464	46,277	3,155,329	県費は、離島通称地域の海水淡水化施設建設に對する補助金
16	28	6,866,870	3,695,464	20,437	3,150,969	県費は、離島通称地域の海水淡水化施設建設に對する補助金
17	25	5,395,904	2,789,850	4,844	2,601,210	県費は、離島通称地域の海水淡水化施設建設に對する補助金
18	27	5,245,071	2,677,350	0	2,567,721	県費は、離島通称地域の海水淡水化施設建設に對する補助金
19	25	5,575,384	2,807,664	0	2,767,720	県費は、離島通称地域の海水淡水化施設建設に對する補助金
20	23	4,088,641	2,088,219	0	2,000,422	県費は、離島通称地域の海水淡水化施設建設に對する補助金
21	21	3,667,001	1,865,131	0	1,801,870	県費は、離島通称地域の海水淡水化施設建設に對する補助金
22	24	4,612,826	2,429,664	0	2,183,162	県費は、離島通称地域の海水淡水化施設建設に對する補助金
合 計		274,963,914	144,747,518	3,238,953	124,794,281	145,556,807

# 11 市町村別水質検査結果 一覽表

# 市町村別水質検査結果一覧表

以下の数値は、平成22年度に実施した各水道事業体の浄水場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である。

No.	市町村名	上水道・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	1mg/l以下
1	那覇市	上	西原浄水場	0	陰性	0.042	34	<0.000001	<0.000001	7.5	<0.5	<0.1	0.6
		上	北谷浄水場	0	陰性	0.039	88	<0.000001	<0.000001	7.5	<0.5	<0.1	0.6
2	うるま市	上	石川浄水場	0	陰性	0.043	33.4	<0.000001	<0.000001	7.5	<0.5	<0.1	0.6
3	宜野湾市	上	北谷浄水場	0	陰性	0.034	85.8	<0.000001	<0.000001	7.6	<0.5	<0.1	0.6
4	宮古島市	上	加治道浄水場	0	陰性	0.005	113	<0.000001	<0.000001	7.7	0.1	<0.1	0.4
		上	袖山浄水場	0	陰性	0.012	97	<0.000001	<0.000001	7.5	<0.1	<0.1	0.4
		上	伊良部浄水場	0	陰性	0.007	96	<0.000001	<0.000001	7.6	0.5	<0.1	0.3
5	石垣市	上	石垣浄水場	1	陰性	0.022	53.7	0.0000010	0.0000010	7.5	0.3	0.1	0.5
		簡	吉原浄水場	2	陰性	0.015	11.5	0.0000010	0.0000010	7.5	0.1	0.1	1.1
		簡	野底浄水場	3	陰性	0.040	34.7	0.0000010	0.0000010	7.5	0.6	0.1	0.9
6	浦添市	上	北谷浄水場	0	陰性	0.023	97.0	<0.000001	<0.000001	7.4	<0.5	<0.1	0.6
		上	西原浄水場	0	陰性	0.023	39.4	<0.000001	<0.000001	7.5	<0.5	<0.1	0.7
7	名護市	上	名護市中央浄水場	1	陰性	0.061	91.9	0.0000010	<0.000001	7.8	<0.5	<0.1	0.4
		上	辺野古浄水場	0	陰性	0.049	36.4	<0.000001	<0.000001	7.2	<0.5	<0.1	0.6
		上	名護浄水場	0	陰性	0.038	36.1	0.0000010	<0.000001	7.6	<0.5	<0.1	0.7
		簡	源河浄水場	12	陽性	0.045	26.1	<0.000001	<0.000001	7.9	<1	<0.1	0.6
8	糸満市	上	西原浄水場	0	陰性	0.057	44.0	<0.000001	<0.000001	7.5	<0.5	<0.1	0.4
9	沖繩市	上	北谷浄水場	0	陰性	0.046	112.0	<0.000001	<0.000001	7.5	<0.5	<0.1	0.5
		上	石川浄水場	0	陰性	0.038	26.8	<0.000001	<0.000001	7.4	<0.5	<0.1	0.6
10	豊見城市	上	西原浄水場	0	陰性	0.037	28.3	0.0000020	0.0000010	7.4	1	0.1	0.6
11	南城市	上	西原浄水場	0	陰性	0.048	29.5	<0.000001	<0.000001	7.6	<0.5	<0.1	0.7
12	国頭村	簡	大川山浄水場	0	陰性	0.039	18.1	<0.000001	<0.000001	7.3	<0.5	<0.1	0.5
		簡	辺土名浄水場	0	陰性	0.009	61.3	<0.000001	<0.000001	7.0	<0.5	<0.1	0.4
		簡	奥浄水場	0	陰性	0.003	104.8	<0.000001	<0.000001	7.4	<0.5	<0.1	0.4
		簡	伊部浄水場	0	陰性	0.018	77.4	<0.000001	<0.000001	7.8	<0.5	<0.1	0.4
		簡	安波浄水場	0	陰性	0.011	27.0	<0.000001	<0.000001	6.9	1	<0.1	0.4
13	大宜味村	簡	津波浄水場	0	不検出	0.022	58.2	<0.000001	<0.000001	7.6	<0.5	<0.1	0.3
14	東村	簡	川田浄水場	1	陰性	0.058	20.9	<0.000001	<0.000001	7.5	1.50	<0.1	0.8
15	今帰仁村	簡	名護・湧川浄水場	0	陰性	0.006	264.0	<0.000001	<0.000001	7.4	<0.5	<0.1	0.5
		簡	湧川浄水場	52	陰性	0.035	54.1	<0.000001	<0.000001	7.7	<0.5	<0.1	0.5
		簡	名護浄水場	0	陰性	0.044	46.0	<0.000001	<0.000001	7.7	<0.5	<0.1	0.5
		簡	名護・吉事浄水場	0	陰性	0.019	227.0	<0.000001	<0.000001	7.5	0.1	<0.1	0.6
		簡	名護・仲宗根浄水場	0	陰性	0.017	219.0	<0.000001	<0.000001	7.6	<0.5	<0.1	0.6
		簡	名護・平敷浄水場	4	陰性	0.023	124.0	<0.000001	<0.000001	7.6	<0.5	<0.1	0.5
		簡	名護・諸志浄水場	0	陰性	0.034	152.0	0.000002	<0.000001	7.6	<0.5	<0.1	0.5
16	本部町	上	並里浄水場	0	陰性	0.0019	181.0	<0.000001	<0.000001	7.7	<0.5	<0.1	0.4
		上	笹川浄水場	0	陰性	0.0091	161.0	<0.000001	<0.000001	8.0	<0.5	<0.1	0.2
		上	伊豆味第1浄水場	0	陰性	0.0052	223.0	<0.000001	<0.000001	7.9	<0.5	<0.1	0.5
		上	伊豆味第2浄水場	0	陰性	0.017	147.0	<0.000001	<0.000001	8.1	<0.5	<0.1	0.4
		上	大嘉陽浄水場	0	陰性	0.031	70.6	<0.000001	<0.000001	8.2	0.2	<0.1	0.3
		上	水道管理センター	0	陰性	0.014	172.0	<0.000001	<0.000001	7.7	<0.5	<0.1	0.4
		簡	塩川浄水場	21	陰性	0.039	73.5	<0.000001	<0.000001	8.0	2.2	0.7	0.4
17	恩納村	上	石川浄水場	0	陰性	0.039	30.0	<0.000001	<0.000001	7.5	<0.5	<0.1	0.7
		上	名護浄水場	0	陰性	0.050	44.0	<0.000001	<0.000001	7.6	<0.5	<0.1	0.5
18	嘉手納町	上	石川浄水場	0	陰性	0.041	30.3	<0.000001	<0.000001	7.5	<0.5	<0.1	0.6

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	0.00001 mg/l以下	0.00001 mg/l以下	5.8以上 8.6以下	5度 以下	2度 以下	1mg/l 以下	
19 宜野座村	上 松田浄水場	4	陰性	0.058	34	<0.000001	<0.000001	7.3	1.1	0.2	0.4	
	上 福山浄水場	7	陰性	0.064	33	<0.000001	<0.000001	7.2	<0.5	<0.1	0.4	
20 金武町	上 喜瀬武原浄水場	0	陰性	0.047	31.5	<0.000001	<0.000001	7.3	<0.5	<0.1	0.5	
	上 金武浄水場	0	陰性	0.023	187.0	<0.000001	<0.000001	7.6	<0.5	<0.1	0.3	
	上 中川浄水場	0	陰性	0.040	83.9	<0.000001	<0.000001	7.5	<0.5	<0.1	0.4	
	上 並里浄水場	0	陰性	0.032	119.0	<0.000001	<0.000001	7.7	<0.5	<0.1	0.5	
	簡 伊芸浄水場	0	陰性	0.035	39.1	<0.000001	<0.000001	7.4	1.4	<0.1	0.5	
	簡 屋嘉浄水場	0	陰性	0.056	35.6	<0.000001	<0.000001	7.3	2.3	0.4	0.5	
21 伊江村	上 城山浄水場(湧出水源)	0	陰性	0.026	76.9	<0.000001	<0.000001	7.3	<0.5	<0.1	0.4	
	上 名護浄水場	0	陰性	0.052	43.1	<0.000001	<0.000001	7.5	<0.5	<0.1	0.4	
22 読谷村	上 石川浄水場	0	陰性	0.038	31.0	<0.000001	<0.000001	7.6	<0.5	<0.1	0.5	
23 北谷町	上 北谷浄水場	2	0	0.035	99.0	<0.000001	<0.000001	7.4	<0.5	<0.1	0.8	
24 北中城村	上 石川浄水場	0	陰性	0.038	44.4	<0.000001	<0.000001	7.6	<0.5	<0.1	0.6	
	上 北谷浄水場	0	陰性	0.048	100.0	<0.000001	<0.000001	7.6	<0.5	<0.1	0.4	
25 中城村	上 石川浄水場	0	陰性	0.056	45.5	<0.000001	<0.000001	7.8	0.5	0.1	0.5	
	上 北谷浄水場	0	陰性	0.050	104.0	<0.000001	<0.000001	7.7	0.5	0.1	0.3	
26 西原町	上 西原浄水場	0	陰性	0.028	37.0	<0.000001	<0.000001	7.4	<0.5	<0.1	0.9	
	上 石川浄水場	0	陰性	0.035	44.0	<0.000001	<0.000001	7.5	<0.5	<0.1	0.6	
27 八重瀬町	上 摩文仁浄水場(八重瀬配水池)	0	陰性	0.052	126.0	<0.000001	<0.000001	7.6	<1	<0.1	0.4	
28 与那原町	上 西原浄水場	0	陰性	0.044	31.1	<0.000001	<0.000001	7.5	<0.5	<0.1	0.5	
	上 石川浄水場	0	陰性	0.030	33.3	<0.000001	<0.000001	7.4	<0.5	<0.1	0.8	
29 南風原町	上 西原・北谷浄水場	0	陰性	0.041	36.4	<0.000001	<0.000001	7.5	<1	<0.1	0.7	
	上 西原・石川浄水場	0	陰性	0.042	33.2	<0.000001	<0.000001	7.6	<1	<0.1	0.8	
30 久米島町	上 具志川浄水場	0	陰性	0.028	49.5	<0.000001	<0.000001	7.4	<0.5	<0.1	0.5	
	上 山城浄水場	0	陰性	0.049	68.1	<0.000001	<0.000001	7.6	<0.5	<0.1	0.6	
	上 上阿嘉浄水場	0	陰性	0.004	117.0	<0.000001	<0.000001	7.4	<0.5	<0.1	0.5	
31 渡嘉敷村	簡 第3浄水場	0	陰性	0.075	40.6	<0.000001	<0.000001	7.5	1.6	<0.1	0.6	
32 座間味村	簡 阿嘉浄水場	19	陰性	0.010	49.9	<0.000001	<0.000001	7.2	1.40	<0.1	0.4	
	簡 座間味浄水場	0	陰性	0.091	76.2	<0.000001	<0.000001	7.4	0.80	<0.1	0.4	
33 栗国村	簡 栗国村海水淡水化施設	0	陰性	0.003	19.4	<0.000001	<0.000001	7.2	0.5	0.1	0.2	
34 渡名喜村	簡 渡名喜村海水淡水化施設	0	陰性	0.001	32.6	<0.000001	<0.000001	7.2	<0.5	<0.1	0.1	
35 南大東村	簡 南大東村海水淡水化施設	3	0	0.006	11.9	0.0000010	0.0000010	7.4	0.5	0.1	0.3	
36 北大東村	簡 北大東村海水淡水化施設	3	陰性	0.004	19.7	<0.000001	<0.000001	8.0	<0.5	<0.1	0.6	
37 伊平屋村	簡 伊平屋浄水場	0	陰性	0.042	260.0	0.0000030	0.0000010	7.2	0.6	0.4	0.2	
38 伊是名村	簡 仲田浄水場	1	陰性	0.150	225.0	<0.000001	<0.000001	7.8	2.0	<0.1	0.3	
39 多良間村	簡 多良間浄水場	0	陰性	0.0050	102.0	<0.000001	<0.000001	6.97	<0.5	<0.1	0.2	
40 竹富町	簡 石垣浄水場	0	陰性	0.0650	68.1	<0.000001	<0.000001	7.6	0.40	0.1	0.3	
	簡 東部第1浄水場	5	陰性	0.0620	33.2	<0.000001	<0.000001	8.6	3.40	0.9	0.6	
	簡 東部第2浄水場	13	陰性	0.029	49.9	<0.000001	<0.000001	8.0	0.60	0.0	0.5	
	簡 上原第1・第2浄水場	12	陰性	0.059	32.2	<0.000001	<0.000001	8.3	1.70	0.2	0.4	
	簡 祖納浄水場	10	陰性	0.066	39.1	<0.000001	<0.000001	8.3	2.50	0.2	0.3	
	簡 白浜浄水場	15	陰性	0.077	37.5	<0.000001	<0.000001	8.5	2.00	0.1	0.3	
	簡 船浮浄水場	0	陰性	0.068	51.5	<0.000001	<0.000001	7.7	0.20	0.1	0.3	
	簡 波照間海水淡水化施設	0	陰性	0.002	16.5	<0.000001	<0.000001	6.8	<0.5	0.1	0.2	
41 与那国町	簡 宇良部浄水場	0	陰性	0.007	256.0	<0.000001	<0.000001	7.5	<0.5	<0.1	0.3	

## 12 水質基準等一覽表

## 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  
改正 平成20年12月22日厚生労働省令第174号 平成23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	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。	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下であること。	無機物
11	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。	
12	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。	
13	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下であること。	有機物
14	1, 4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下であること。	
15	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。	
16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下であること。	
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下であること。	
18	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下であること。	
19	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下であること。	
20	塩素酸	0.6mg/ℓ以下であること。	消毒副生成物
21	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下であること。	
22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下であること。	
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下であること。	
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下であること。	
25	臭素酸	0.01mg/ℓ以下であること。	
26	総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	0.1mg/ℓ以下であること。	
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下であること。	

番号	項目名	基準値	備考
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下であること。	消毒副生成物
29	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下であること。	
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下であること。	
31	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
32	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。	
33	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。	
34	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。	
35	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。	
36	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
37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下であること。	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下であること。	
39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下であること。	一般性状
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下であること。	有機物
41	(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。	
42	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-メチルイソボルネオール)	0.00001mg/ℓ以下であること。	
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下であること。	
44	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。	
45	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下であること。	味
46	pH値	5.8以上8.6以下であること。	一般性状
47	味	異常でないこと。	
48	臭気	異常でないこと。	
49	色度	5度以下であること。	
50	濁度	2度以下であること。	

水質管理目標設定項目(28項目)

(平成15年10月10日 健発第1010004号)

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、 0.015mg/ℓ以下	水素化物発生－原子吸光光度法 水素化物発生－誘導結合プラズマ発光分光分析法 誘導結合プラズマ質量分析法
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)	誘導結合プラズマ質量分析法 固相抽出－誘導結合プラズマ発光分光分析法
3	ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、 0.01mg/ℓ(暫定)	フレイムレス原子吸光光度法 誘導結合プラズマ発光分光分析法 誘導結合プラズマ質量分析法
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/ℓ以下(暫定)	イオンクロマトグラフ法
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	パーティック・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析
6	トルエン	0.4mg/ℓ以下	パーティック・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析
7	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/ℓ以下	溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
8	亜塩素酸	0.6mg/ℓ以下	イオンクロマトグラフ法
9	二酸化塩素	0.6mg/ℓ以下	イオンクロマトグラフ法
10	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/ℓ以下(暫定)	溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
11	抱水クロラール	0.02mg/ℓ以下(暫定)	溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
12	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
13	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、 吸光光度計、連続自動測定機器による吸光光度法、 ポーラログラフ法
14	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/ℓ以上 100mg/ℓ以下	フレイムー原子吸光光度計による一斉分析法、誘導結合プラズマ発光分光分析装置による一斉分析法、 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法、 イオンクロマトグラフによる一斉分析法、滴定法



番号	項目	目標値	検査方法
15	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-原子吸光光度計による一斉分析法、誘導結合プラズマ発光分光分析装置による一斉分析法、誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
16	遊離炭素	20mg/ℓ以下	滴定法
17	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	パーティ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法、ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析
18	メチルtertブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	パーティ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法、ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析
19	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/ℓ以下	滴定法
20	臭気強度(TON)	3以下	官能法
21	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	重量法
22	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
23	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
24	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
25	従属栄養細菌	2000個/ml以下	R2A寒天培地法
26	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	パーティ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法、ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析
27	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	フレイム-原子吸光光度計による一斉分析法、誘導結合プラズマ発光分光分析装置による一斉分析法

## 農薬類(水質管理目標設定項目15)の対象農薬リスト

(平成15年10月10日 健発第1010004号)

番号	農薬名	用途	目標値(mg/l)	検査方法
1	チウラム	殺菌剤	0.02	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)
2	シマジン(CAT)	除草剤	0.003	固相抽出-GC-MS法
3	チオベンカルブ	除草剤	0.02	固相抽出-GC-MS法
4	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	土壌薰蒸	0.002	PT-GC-MS法、HS-GC-MS法
5	イソキサチオン	殺虫剤	0.008	固相抽出-GC-MS法
6	ダイアジノン	殺虫剤	0.005	固相抽出-GC-MS法
7	フェニトロチオン(MEP)	殺虫剤	0.003	固相抽出-GC-MS法
8	イソプロチオラン(IPT)	殺菌剤 殺虫剤	0.3	固相抽出-GC-MS法
9	クロロタロニル(TPN)	殺菌剤	0.05	固相抽出-GC-MS法
10	プロピザミド	除草剤	0.05	固相抽出-GC-MS法
11	ジクロルボス(DDVP)	殺虫剤	0.008	固相抽出-GC-MS法
12	フェノブカルブ(BPMC)	殺虫剤	0.03	固相抽出-GC-MS法
13	クロルニトロフェン(CNP) 注1 注2	除草剤	0.0001	固相抽出-GC-MS法
14	CNP-アミノ体	-	-	固相抽出-GC-MS法
15	イプロベンホス(IBP)	殺菌剤	0.008	固相抽出-GC-MS法
16	EPN	殺虫剤	0.004	固相抽出-GC-MS法
17	ベンタゾン 注2	除草剤	0.2	固相抽出-誘導体化-GC-MS法、固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード・ネガティブモード)
18	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	殺虫剤	0.005	HPLC-ポストカラム法、固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)

番号	農薬名	用途	目標値(mg/ℓ)	検査方法
19	2,4ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)	除草剤	0.03	固相抽出-誘導体化-GC-MS法、固相抽出-LC-MS法(ネガティブモード)
20	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(ネガティブモード)
21	アセフェート	殺虫剤	0.08	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)
22	イソフェンホス 注2	殺虫剤	0.001	固相抽出-GC-MS法
23	クロルピリホス	殺虫剤	0.003	固相抽出-GC-MS法
24	トリクロロホン(DEP)	殺虫剤	0.03	固相抽出-GC-MS法
25	ピリダフェンチオン 注2	殺虫剤	0.002	固相抽出-GC-MS法
26	イプロジオン	殺菌剤	0.3	固相抽出-GC-MS法、固相抽出-HPLC法、固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)
27	エトリジアゾール(エクロメゾール)	殺菌剤	0.004	固相抽出-GC-MS法
28	オキシシン銅	殺菌剤	0.04	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)、LC-MS法(ポジティブモード)
29	キャプタン	殺菌剤	0.3	固相抽出-GC-MS法
30	クロロネブ	殺菌剤	0.05	固相抽出-GC-MS法
31	トルクロホスメチル	殺菌剤	0.2	固相抽出-GC-MS法
32	フルトラニル	殺菌剤	0.2	固相抽出-GC-MS法
33	ペンシクロン	殺菌剤	0.1	固相抽出-GC-MS法
34	メタラキシル	殺菌剤	0.06	固相抽出-GC-MS法
35	メプロニル	殺菌剤	0.1	固相抽出-GC-MS法
36	アシュラム	除草剤	0.2	固相抽出-HPLC法、固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード・ネガティブモード)

番号	農 薬 名	用 途	目 標 値(mg/ℓ)	検 査 方 法
37	ジチオピル	除 草 剤	0.009	固相抽出-GC-MS法
38	テルブカルブ(MBPMC) 注2	除 草 剤	0.02	固相抽出-GC-MS法
39	ナプロパミド	除 草 剤	0.03	固相抽出-GC-MS法
40	ピリプチカルブ	除 草 剤	0.02	固相抽出-GC-MS法
41	ブタミホス	除 草 剤	0.02	固相抽出-GC-MS法
42	ベンスリド(SAP) 注2	除 草 剤	0.1	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード・ネガティブモード)
43	ベンフルラリン(ベスロジン)	除 草 剤	0.08	固相抽出-GC-MS法
44	ベンディメタリン	除 草 剤	0.1	固相抽出-GC-MS法
45	メコプロップ(MCPP)	除 草 剤	0.005	固相抽出-誘導体化-GC-MS法、固相抽出-LC-MS法(ネガティブモード)
46	メチルダイムロン 注2	除 草 剤	0.03	固相抽出-GC-MS法
47	アラクロール	除 草 剤	0.01	固相抽出-GC-MS法
48	カルバリル(NAC)	殺 虫 剤	0.05	固相抽出-HPLC法、HPLC-ポストカラム法、固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)
49	エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	殺 菌 剤	0.006	固相抽出-GC-MS法
50	ピロキロン	殺 菌 剤	0.04	固相抽出-GC-MS法
51	フサライド	殺 菌 剤	0.1	固相抽出-GC-MS法
52	メフェナセット	除 草 剤	0.02	固相抽出-GC-MS法
53	プレチラクロール	除 草 剤	0.05	固相抽出-GC-MS法
54	イソプロカルブ(MIPC)	殺 虫 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
55	チオファネートメチル	殺 菌 剤	0.3	固相抽出-HPLC法、固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)
56	テニクロール	除 草 剤	0.2	固相抽出-GC-MS法
57	メチダチオン(DMTP)	殺 虫 剤	0.004	固相抽出-GC-MS法
58	カルプロパミド	殺 菌 剤	0.04	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード・ネガティブモード)
59	ブロモブチド	除 草 剤	0.1	固相抽出-GC-MS法
60	モリネート	除 草 剤	0.005	固相抽出-GC-MS法
61	プロシミドン	殺 菌 剤	0.09	固相抽出-GC-MS法
62	アニロホス	除 草 剤	0.003	固相抽出-GC-MS法
63	アトラジン	除 草 剤	0.01	固相抽出-GC-MS法
64	ダラポン	除 草 剤	0.08	固相抽出-LC-MS法(ネガティブモード)
65	ジクロベニル(DBN)	除 草 剤	0.01	固相抽出-GC-MS法
66	ジメトエート	殺 虫 剤	0.05	固相抽出-GC-MS法
67	ジクワット	除 草 剤	0.005	固相抽出-HPLC法
68	ジウロン(DCMU)	除 草 剤	0.02	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード・ネガティブモード)
69	エンドスルファン(エンドスルフェート、ベンゾエピン)	殺 虫 剤	0.01	固相抽出-GC-MS法
70	エトフェンプロックス	殺 虫 剤	0.08	固相抽出-GC-MS法
71	フェンチオン(MPP)	殺 虫 剤	0.001	固相抽出-GC-MS法、固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)
72	グリホサート	除 草 剤	2	誘導体化-HPLC法、HPLC-ポストカラム法

番号	農薬名	用途	目標値(mg/ℓ)	検査方法
73	マラソン(マラチオン)	殺虫剤	0.05	固相抽出-GC-MS法
74	メソミル	殺虫剤	0.03	HPLC-ポストカラム法、固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)
75	ベノミル	殺菌剤	0.02	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)
76	ベンフラカルブ	殺虫剤	0.04	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)
77	シメトリン	除草剤	0.03	固相抽出-GC-MS法
78	ジメピペレート 注2	除草剤	0.003	固相抽出-GC-MS法
79	フェントエート(PAP)	殺虫剤	0.004	固相抽出-GC-MS法
80	ブプロフェジン	殺虫剤	0.02	固相抽出-GC-MS法
81	エチルチオメトン	殺虫剤	0.004	固相抽出-GC-MS法
82	プロベナゾール	殺菌剤	0.05	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)
83	エスプロカルブ	除草剤	0.03	固相抽出-GC-MS法
84	ダイムロン	除草剤	0.8	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード・ネガティブモード)
85	ビフェノックス 注2	除草剤	0.2	固相抽出-GC-MS法
86	ベンスルフロンメチル	除草剤	0.4	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)、固相抽出-LC-MS法(ネガティブモード)
87	トリシクラゾール	殺菌剤	0.08	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)
88	ピペロホス 注2	除草剤	0.0009	固相抽出-GC-MS法
89	ジメタメトリン	除草剤	0.02	固相抽出-GC-MS法
90	アゾキシストロビン	殺菌剤	0.5	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)

番号	農 薬 名	用 途	目 標 値(mg/l)	検 査 方 法
91	イミノクタジン酢酸塩	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
92	ホセチル	殺 菌 剤	2	LC-MS法(ネガティブモード)
93	ポリカーバメート	殺 菌 剤	0.03	誘導体化-HPLC法
94	ハロスルフロンメチル	除 草 剤	0.3	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード・ネガティブモード)
95	フラザスルフロン	除 草 剤	0.03	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード・ネガティブモード)
96	チオジカルブ	殺 虫 剤	0.08	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)
97	プロピコナゾール	殺 菌 剤	0.05	固相抽出-GC-MS法
98	シデュロン	除 草 剤	0.3	固相抽出-HPLC法、固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード・ネガティブモード)
99	ピリプロキシフェン	殺 虫 剤	0.3	固相抽出-GC-MS法
100	トリフルラリン	除 草 剤	0.06	固相抽出-GC-MS法
101	カフェンストロール	除 草 剤	0.008	固相抽出-GC-MS法
102	フィプロニル	殺 虫 剤	0.0005	固相抽出-LC-MS法(ネガティブモード)

注1)クロルニトロフェン(CNP)の濃度については、CNP-アミノ体の濃度と合計して算出すること。

注2)クロルニトロフェン(CNP)、ペンタゾン、イソフェンホス、ピリダフェンチオン、テルブカルブ(MBPMC)、ベンスリド(SAP)、メチルダイムロン、ジメピペレート、ピフェノックス及びピペロホスは失効農薬である。

## 13 水道原水水質保全事業



## 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。

