

沖縄県水道広域化推進プラン (資料編)

目次

○資料 1	水道事業者別の給水人口	1
○資料 2	水道事業者別の給水量・有収率	2
○資料 3	水安全計画の策定状況、策定予定	3
○資料 4	水道事業者別緊急時対応マニュアル等の策定状況	4
○資料 5	水道事業者別の職員の状況（事務職・技術職・技能労務職）	5
○資料 6	水道事業者別の運転監視体制の状況	6
○資料 7	水道事業者別の水源の指標	7
○資料 8	水道事業者別の給水能力と実績（上水道・用水供給事業）	8
○資料 9	水道事業者別の管路の状況	9
○資料 10	耐震化計画の策定状況	11
○資料 11	アセットマネジメントの実施状況	12
○資料 12	水道事業者別の建設改良費の推移	14
○資料 13	水道事業者別の収益的支出内訳	16
○資料 14	水道事業者別の資本的収入の推移	18
○資料 15	水道事業者別の給水収益の推移	19
○資料 16	給水収益等の現状分析	20
○資料 17	水道事業者別のその他収入の内訳	22
○資料 18	水道事業者別の現状分析と特徴	24
○資料 19	将来推計 前提条件	30

○資料1 水道事業者別の給水人口

※プラン該当箇所 6頁

【水道事業者別の給水人口（平成30年度末時点）】

	圏域	事業者	行政区域内人口(人)	計画給水人口(人)	給水人口(人)	普及率
上水道	沖縄本島圏域 (北部)	名護市	62,063	61,200	61,541	-
		今帰仁村	9,285	9,940	9,285	100.0%
		本部町	13,133	13,400	13,127	99.9%
		恩納村	10,748	12,280	10,748	100.0%
		宜野座村	5,747	5,930	5,747	100.0%
		金武町	11,293	10,870	10,285	-
		伊江村	4,122	5,500	4,122	100.0%
		計	116,391	119,120	114,855	-
	沖縄本島圏域 (中南部)	那覇市	316,971	325,000	316,971	100.0%
		宜野湾市	97,274	100,700	97,274	100.0%
		浦添市	114,254	123,200	114,254	100.0%
		糸満市	59,915	61,400	59,915	100.0%
		沖縄市	141,085	151,100	141,085	100.0%
		豊見城市	63,051	64,840	63,051	100.0%
		うるま市	120,940	124,840	120,920	99.9%
		南城市	43,335	43,550	43,282	99.8%
		読谷村	39,469	47,120	39,453	99.9%
		嘉手納町	13,503	16,090	13,503	100.0%
		北谷町	28,226	31,000	28,226	100.0%
		北中城村	16,569	18,400	16,569	100.0%
		中城村	21,183	23,000	21,174	99.9%
		西原町	34,350	37,190	34,342	99.9%
	与那原町	19,390	21,425	19,390	100.0%	
	久米島町	7,246	11,230	7,218	99.6%	
	南部水道企業団	69,919	68,000	69,919	100.0%	
		計	1,206,680	1,268,085	1,206,546	99.9%
	宮古圏域	宮古島市	51,392	53,500	51,363	99.9%
		計	51,392	53,500	51,363	99.9%
	八重山圏域	石垣市	47,122	48,500	47,122	100.0%
計		47,122	48,500	47,122	100.0%	
	上水道合計	1,421,585	1,489,205	1,419,886	-	
簡易水道	沖縄本島圏域 (北部)	名護市源河地区	(62,063)	1,100	496	-
		国頭村	4,607	4,870	4,487	97.3%
		大宜味村	2,935	4,200	2,932	99.8%
		東村	1,625	1,660	1,623	99.8%
		金武町伊芸地区	(11,293)	900	1,008	-
		伊平屋村	1,167	1,155	1,167	100.0%
		伊是名村	1,400	1,490	1,400	100.0%
		計	11,734	15,375	13,113	-
	沖縄本島圏域 (中南部)	渡嘉敷村	732	695	649	88.6%
		座間味村	860	745	860	100.0%
		粟国村	702	715	702	100.0%
		渡名喜村	394	393	394	100.0%
		南大東村	1,277	1,400	1,277	100.0%
	北大東村	598	742	598	100.0%	
		計	4,563	4,690	4,480	98.1%
	宮古圏域	多良間村	1,151	1,164	1,164	101.1%
		計	1,151	1,164	1,164	101.1%
	八重山圏域	竹富町	3,968	4,130	3,946	99.4%
		与那国町	2,012	1,770	1,654	82.2%
		計	5,980	5,900	5,600	93.6%
	簡易水道合計	23,428	27,129	24,357	-	
	上水道・簡易水道合計	1,445,013	1,516,334	1,444,243	99.9%	
	用水供給事業(沖縄県企業局)	1,329,172	1,370,775	1,323,962	99.6%	

※名護市の普及率は上水道と簡易水道合わせて99.9%、金武町の普及率は上水道と簡易水道合わせて100.0%

(出典：沖縄県の水道概要(令和元年度版)、用水供給事業は公営企業年鑑)

○資料2 水道事業者別の給水量・有収率

※プラン該当箇所 8頁

【水道事業者別の給水量・有収率（平成30年度末時点）】

	圏域	事業者	年間給水量 (千m ³)	年間有収水量 (千m ³)	有収率
上水道	沖縄本島圏域 (北部)	名護市	7,914	7,271	91.9%
		今帰仁村	1,273	1,134	89.1%
		本部町	2,563	2,052	80.1%
		恩納村	3,382	3,235	95.7%
		宜野座村	925	764	82.6%
		金武町	2,414	2,158	89.4%
		伊江村	733	590	80.5%
		計	19,204	17,204	89.6%
	沖縄本島圏域 (中南部)	那覇市	38,453	37,148	96.6%
		宜野湾市	10,806	10,331	95.6%
		浦添市	13,642	12,651	92.7%
		糸満市	6,992	6,493	92.9%
		沖縄市	17,906	16,912	94.4%
		豊見城市	6,679	6,399	95.8%
		うるま市	13,797	12,652	91.7%
		南城市	4,691	4,355	92.8%
		読谷村	4,935	4,708	95.4%
		嘉手納町	2,397	2,362	98.5%
		北谷町	5,349	5,097	95.3%
		北中城村	2,661	2,518	94.6%
		中城村	2,230	2,094	93.9%
		西原町	4,211	3,966	94.2%
		南部水道企業団	7,614	7,248	95.2%
	与那原町	2,020	1,897	93.9%	
	久米島町	1,161	948	81.7%	
	計	145,544	137,779	94.7%	
	宮古圏域	宮古島市	8,923	7,526	84.3%
計	8,923	7,526	84.3%		
八重山圏域	石垣市	8,686	7,292	84.0%	
計	8,686	7,292	84.0%		
合計		182,357	169,801	93.1%	
簡易水道	沖縄本島圏域 (北部)	名護市源河地区	58	58	100.0%
		国頭村	742	636	85.7%
		大宜味村	511	397	77.7%
		東村	328	242	73.8%
		金武町伊芸地区	12	12	100.0%
		伊平屋村	170	130	76.5%
		伊是名村	132	132	100.0%
		計	1,953	1,607	82.3%
	沖縄本島圏域 (中南部)	渡嘉敷村	126	100	79.4%
		座間味村	121	112	92.6%
		粟国村	84	67	79.8%
		渡名喜村	37	36	97.3%
		南大東村	169	124	73.4%
		北大東村	92	81	88.0%
	計	629	520	82.7%	
	宮古圏域	多良間村	189	161	85.2%
	計	189	161	85.2%	
	八重山圏域	竹富町	864	864	100.0%
与那国町		371	319	86.0%	
計		1,235	1,183	95.8%	
合計		4,006	3,471	86.6%	
上水道及び簡易水道合計			186,363	173,272	93.0%
用水供給事業(沖縄県企業局)			153,897	152,612	99.2%

(出典：沖縄県の水道概要（令和元年度版）、用水供給事業は公営企業年鑑)

○資料3 水安全計画の策定状況、策定予定

※プラン該当箇所 9頁

【水安全計画の策定状況（令和元年度末時点）】

圏域	策定済みの事業者	策定中の事業者	未策定の事業者	策定率
沖縄本島圏域 (北部)	国頭村	伊江村	名護市、本部町、恩納村、 宜野座村、金武町、 今帰仁村、大宜味村、 東村、伊平屋村、伊是名村	
沖縄本島圏域 (北部)合計	1	1	10	8.3%
沖縄本島圏域 (中南部)	那覇市、宜野湾市、 南部水道企業団、嘉手納町、 うるま市、中城村、豊見城市、 南城市、沖縄市	与那原町、糸満市	浦添市、西原町、読谷村、北谷町、 北中城村、久米島町、渡嘉敷村、 座間味村、粟国村、渡名喜村、 南大東村、北大東村	
沖縄本島圏域 (中南部)合計	9	2	12	39.1%
宮古圏域	宮古島市		多良間村	
宮古圏域合計	1	0	1	50.0%
八重山圏域			石垣市、竹富町、与那国町	
八重山圏域合計	0	0	3	0.0%
沖縄県企業局	沖縄県企業局			
沖縄県企業局合計	1	0	0	100.0%
合計	12	3	26	29.3%

(出典：沖縄県保健医療部衛生業務課調べ)

【水安全計画の策定見通し（令和元年度末時点）】

圏域	令和2年度	令和3年度	令和4年度	未定
沖縄本島圏域 (北部)	伊江村		大宜味村	名護市、本部町、恩納村、 宜野座村、金武町、今帰仁村、 東村、伊平屋村、伊是名村
沖縄本島圏域 (北部)合計	1	0	1	9
沖縄本島圏域 (中南部)	浦添市	糸満市		西原町、読谷村、北谷町、 与那原町、北中城村、久米島町、 渡嘉敷村、座間味村、粟国村、 渡名喜村、南大東村、北大東村
沖縄本島圏域 (中南部)合計	1	1	0	12
宮古圏域				多良間村
宮古圏域合計	0	0	0	1
八重山圏域				石垣市、竹富町、与那国町
八重山圏域合計	0	0	0	3
合計	2	1	1	25

(出典：沖縄県保健医療部衛生業務課調べ)

○資料4 水道事業者別緊急時対応マニュアル等の策定状況

※プラン該当箇所 10 頁

【水道事業者別緊急時対応マニュアル等の策定状況（令和元年度末時点）

沖縄本島圏域 (北部)	名護市	83.3%	マニュアル名 地震対策マニュアル 風水害対策マニュアル 水質汚染事故対策マニュアル 施設事故・停電対策マニュアル 管路事故・給水装置凍結事故対策マニュアル テロ対策マニュアル 漏水対策マニュアル 災害時相互応援協定策定マニュアル 応急給水マニュアル クリプトスポリジウム対策マニュアル 新型インフルエンザ対策マニュアル BCP（事業継続計画）
	国頭村	0.0%	
	大宜味村	66.7%	
	東村	16.7%	
	今帰仁村	8.3%	
	本部町	0.0%	
	恩納村	33.3%	
	宜野座村	91.7%	
	金武町	16.7%	
	伊江村	8.3%	
	伊平屋村	75.0%	
	伊是名村	25.0%	
	沖縄本島圏域(北部)平均	35.4%	
	沖縄本島圏域 (中南部)	那覇市	
宜野湾市		83.3%	
浦添市		58.3%	
糸満市		75.0%	
沖縄市		75.0%	
豊見城市		91.7%	
うるま市		75.0%	
南城市		91.7%	
読谷村		66.7%	
嘉手納町		83.3%	
北谷町		8.3%	
北中城村		0.0%	
中城村		66.7%	
西原町		58.3%	
与那原町		75.0%	
渡嘉敷村		75.0%	
座間味村		25.0%	
粟国村		0.0%	
渡名喜村		41.7%	
南大東村		0.0%	
北大東村		33.3%	
久米島町		0.0%	
南部水道企業団		75.0%	
沖縄本島圏域(中南部)平均	53.3%		
宮古圏域	宮古島市	33.3%	
	多良間村	41.7%	
	宮古圏域平均	37.5%	
八重山圏域	石垣市	91.7%	
	竹富町	58.3%	
	与那国町	0.0%	
	八重山圏域平均	50.0%	
沖縄県企業局	沖縄県企業局	100.0%	
	沖縄県企業局平均	100.0%	
	県全体平均	48.2%	

(出典：沖縄県保健医療部衛生業務課調べ)

○資料5 水道事業者別の職員の状況（事務職・技術職・技能労務職）

※プラン該当箇所 12頁

【水道事業者別の職員の状況（事務職・技術職・技能労務職）（平成30年度末時点）】

圏域	事業者	事務職員					技術職員					技能職員					合計									
		30歳未満	30～40歳	40～50歳	50～60歳	60歳以上	計	30歳未満	30～40歳	40～50歳	50～60歳	60歳以上	計	30歳未満	30～40歳	40～50歳	50～60歳	60歳以上	計	30歳未満	30～40歳	40～50歳	50～60歳	60歳以上	計	
沖縄本島圏域（北部）	名護市	0	0	4	3	1	8	1	5	3	3	1	13	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7	6	2	21
	今帰仁村	1	1	1	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	4	
	本部町	2	2	1	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2	2	3	1	8	
	恩納村	1	0	1	1	0	3	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	5	
	宜野座村	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	
	金武町	0	2	1	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	0	6	
	伊江村	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	
	計	4	6	9	8	1	28	1	6	7	3	1	18	0	0	0	2	0	0	2	5	12	18	11	2	48
沖縄本島圏域（中南部）	那覇市	1	13	20	16	1	51	6	11	18	19	3	57	0	0	0	0	0	0	0	7	24	38	35	4	108
	宜野湾市	4	4	4	3	1	16	2	7	3	2	0	14	0	0	0	0	0	0	0	6	11	7	5	1	30
	浦添市	2	5	5	6	1	19	3	6	2	5	0	16	0	0	0	0	0	0	0	5	11	7	11	1	35
	糸満市	0	2	1	4	1	8	0	1	0	3	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	7	2	13
	沖縄市	3	7	8	7	1	26	1	7	8	8	0	24	0	0	0	0	0	0	0	4	14	16	15	1	50
	豊見城市	0	4	3	3	0	10	0	4	2	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	5	5	0	18	
	うるま市	0	4	7	8	0	19	1	7	4	5	0	17	0	0	0	0	0	0	0	1	11	11	13	0	36
	南城市	2	0	2	1	1	6	1	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	5	1	10	
	読谷村	1	1	1	2	0	5	1	2	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	2	0	9
	嘉手納町	0	2	1	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	6
	北谷町	0	3	1	1	0	5	0	1	3	1	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2	1	11
	北中城村	0	1	1	1	0	3	0	2	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	6
	中城村	1	2	0	1	0	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	0	5
	西原町	0	1	1	0	0	2	0	1	2	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	0	9
	与那原町	0	1	3	0	0	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	5
	久米島町	0	1	1	1	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	4
南部水道企業団	0	4	4	3	0	11	0	4	6	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	8	10	4	0	22	
計	14	55	63	58	6	196	15	54	56	51	5	181	0	0	0	0	0	0	0	29	109	119	109	11	377	
宮古圏域	宮古島市	2	3	2	9	0	16	0	4	6	3	19	0	0	0	0	0	0	0	2	7	8	15	3	35	
	計	2	3	2	9	0	16	0	4	6	3	19	0	0	0	0	0	0	0	2	7	8	15	3	35	
八重山圏域	石垣市	2	5	4	4	0	15	0	2	1	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	2	7	5	8	0	22
	計	2	5	4	4	0	15	0	2	1	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	2	7	5	8	0	22
沖縄県企業局	沖縄県企業局	4	5	22	12	1	44	13	25	107	29	4	178	0	0	0	0	0	0	0	17	30	129	41	5	222
	計	4	5	22	12	1	44	13	25	107	29	4	178	0	0	0	0	0	0	0	17	30	129	41	5	222
県全体		26	74	100	91	8	299	29	91	177	93	13	403	0	0	0	2	0	0	2	55	165	279	184	21	704

（出典：水道統計）

【技術職員の平均勤続年数（平成30年度末時点）】

圏域	事業者主体名	技術者の平均勤続年数（年）
沖縄本島圏域（北部）	名護市	4
	今帰仁村	7
	本部町	0
	恩納村	4
	宜野座村	8
	金武町	0
	伊江村	18
沖縄本島圏域（中南部）	那覇市	20
	宜野湾市	7
	浦添市	4
	糸満市	3
	沖縄市	13
	豊見城市	5
	うるま市	6
	南城市	5
	読谷村	2
	嘉手納町	6
	北谷町	2
	北中城村	5
	中城村	2
	西原町	5
	与那原町	3
	久米島町	29
南部水道企業団	18	
宮古圏域	宮古島市	15
八重山圏域	石垣市	5
沖縄県企業局	沖縄県企業局	21

（出典：水道統計）

○資料6 水道事業者別の運転監視体制の状況

※プラン該当箇所 15頁

【水道事業者別の運転監視体制の状況】

圏域	事業者	無人・遠方監視	無人・巡回監視	有人	合計
沖縄本島圏域 (北部)	名護市	91.7%	0.0%	8.3%	100.0%
	国頭村	84.2%	15.8%	0.0%	100.0%
	大宜味村	94.7%	0.0%	5.3%	100.0%
	東村	91.7%	8.3%	0.0%	100.0%
	今帰仁村	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
	本部町	13.3%	84.4%	2.2%	100.0%
	恩納村	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	宜野座村	0.0%	88.9%	11.1%	100.0%
	金武町	7.1%	78.6%	14.3%	100.0%
	伊江村	71.4%	28.6%	0.0%	100.0%
	伊平屋村	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	伊是名村	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
	沖縄本島圏域(北部)平均	53.2%	43.5%	3.2%	100.0%
	全体に対する北部割合	37.0%	65.7%	14.0%	
沖縄本島圏域 (中南部)	那覇市	90.9%	0.0%	9.1%	100.0%
	宜野湾市	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	浦添市	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	糸満市	87.5%	0.0%	12.5%	100.0%
	沖縄市	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	豊見城市	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	うるま市	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	南城市	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	読谷村	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
	嘉手納町	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	北谷町	75.0%	25.0%	0.0%	100.0%
	北中城村	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	中城村	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	西原町	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	与那原町	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	渡嘉敷村	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
	座間味村	50.0%	41.7%	8.3%	100.0%
	粟国村	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
	渡名喜村	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
	南大東村	20.0%	80.0%	0.0%	100.0%
	北大東村	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
久米島町	55.0%	35.0%	10.0%	100.0%	
南部水道企業団	90.9%	0.0%	9.1%	100.0%	
沖縄本島圏域(中南部)平均	78.5%	18.2%	3.3%	100.0%	
全体に対する中南部割合	45.7%	23.1%	12.0%		
宮古圏域	宮古島市	83.3%	0.0%	16.7%	100.0%
	多良間村	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	宮古圏域平均	90.9%	0.0%	9.1%	100.0%
	全体に対する宮古割合	3.2%	0.0%	2.0%	
八重山圏域	石垣市	85.7%	0.0%	14.3%	100.0%
	竹富町	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
	与那国町	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
	八重山圏域平均	30.0%	12.5%	57.5%	100.0%
全体に対する八重山割合	3.9%	3.5%	46.0%		
沖縄県企業局	沖縄県企業局	57.1%	19.6%	23.2%	100.0%
	全体に対する企業局割合	10.3%	7.7%	26.0%	

(出典：沖縄県保健医療部衛生業務課調べ)

○資料7 水道事業者別の水源の指標

※プラン該当箇所 21 頁

【水道事業者別の水源の指標（平成30年度末時点）】

事業	圏域	団体	水源の利用率 (%)	水源の余裕率 (%)	原水の有効利用率 (%)	自己水源の割合 (%)
上水道	沖縄本島圏域 (北部)	名護市	51.4%	64.1%	92.5%	46.9%
		今帰仁村	62.7%	44.3%	89.4%	58.0%
		本部町	60.6%	18.6%	81.2%	56.9%
		恩納村	47.7%	62.0%	95.7%	0.0%
		宜野座村	42.9%	81.6%	78.2%	100.0%
		金武町	52.1%	41.3%	89.4%	36.1%
		伊江村	65.4%	20.7%	82.6%	18.9%
		計	52.4%	51.9%	89.8%	40.5%
	沖縄本島圏域 (中南部)	那覇市	78.0%	9.5%	98.7%	0.0%
		宜野湾市	79.2%	17.3%	96.8%	0.0%
		浦添市	72.4%	35.9%	95.0%	0.0%
		糸満市	68.4%	23.9%	93.9%	0.0%
		沖縄市	67.4%	25.0%	95.3%	0.0%
		豊見城市	74.7%	2.5%	97.8%	0.0%
		うるま市	73.0%	33.4%	94.1%	0.0%
		南城市	85.7%	2.0%	94.8%	0.0%
		読谷村	78.3%	5.0%	97.4%	0.0%
		嘉手納町	57.1%	51.7%	98.7%	0.0%
		北谷町	73.6%	21.0%	97.0%	0.0%
		北中城村	69.4%	39.0%	96.4%	0.0%
		中城村	83.7%	15.9%	93.9%	0.0%
		西原町	82.9%	6.4%	96.2%	0.0%
		与那原町	66.3%	37.8%	93.9%	0.0%
	久米島町	61.2%	-7.9%	63.0%	100.0%	
	南部水道企業団	74.5%	19.5%	95.8%	9.8%	
		計	74.1%	18.5%	96.1%	1.5%
	宮古圏域	宮古島市	63.7%	23.4%	83.6%	100.0%
	八重山圏域	石垣市	75.9%	4.0%	83.6%	100.0%
		上水道合計	70.6%	21.8%	94.2%	16.8%
	簡易水道	沖縄本島圏域 (北部)	国頭村	57.5%	42.7%	68.3%
大宜味村			63.6%	23.9%	65.7%	100.0%
東村			59.7%	13.9%	57.8%	100.0%
伊平屋村			46.2%	23.6%	46.6%	100.0%
伊是名村			40.5%	-3.3%	53.7%	100.0%
		計	56.4%	25.0%	62.0%	100.0%
沖縄本島圏域 (中南部)		渡嘉敷村	47.4%	34.8%	61.9%	100.0%
		座間味村	40.1%	88.8%	67.9%	100.0%
		栗国村	46.1%	91.2%	27.1%	0.0%
		渡名喜村	34.0%	102.7%	10.6%	100.0%
		南大東村	63.6%	8.6%	29.2%	100.0%
		北大東村	78.4%	1.3%	35.2%	100.0%
		計	50.7%	43.3%	33.1%	85.4%
宮古圏域		多良間村	68.0%	16.9%	62.4%	100.0%
八重山圏域		竹富町	50.0%	52.7%	44.8%	89.4%
	与那国町	54.7%	7.4%	56.9%	100.0%	
	計	51.3%	36.4%	47.5%	92.4%	
	簡易水道合計	54.2%	31.2%	50.0%	95.0%	
	上水道・簡易水道合計	70.1%	22.1%	92.6%	18.9%	
	用水供給事業（沖縄県企業局）	66.9%	29.0%	95.8%	100.0%	
	県全体	68.6%	25.2%	94.1%	56.3%	

（出典：沖縄県の水道概要（令和元年度版）、水道統計、水道台帳）

○資料8 水道事業者別の給水能力と実績（上水道・水道用水供給事業）

※プラン該当箇所 22 頁

【水道事業者別の給水能力と実績（上水道・水道用水供給事業）
（平成30年度末時点）】

圏域	事業者	1日平均給水量 ①(m ³ /日)	給水能力 ②(m ³ /日)	施設利用率 ①/②(%)	1日最大給水量 ③(m ³)	最大稼働率 ③/②(%)	負荷率 ①/③(%)
沖縄本島圏域 （北部）	名護市	21,681	34,500	62.8	25,721	74.6	84.3
	今帰仁村	3,487	4,344	80.3	3,854	88.7	90.5
	本部町	7,023	11,590	60.6	9,773	84.3	71.9
	恩納村	9,266	13,422	69.0	10,789	80.4	85.9
	宜野座村	2,536	5,300	47.8	3,249	61.3	78.1
	金武町	6,613	10,200	64.8	8,982	88.1	73.6
	伊江村	2,008	3,150	63.7	2,543	80.7	79.0
	計	52,614	82,506	63.8	64,911	78.7	81.1
沖縄本島圏域 （中南部）	那覇市	105,351	139,011	75.8	123,286	88.7	85.5
	宜野湾市	29,131	37,400	77.9	31,894	85.3	91.3
	浦添市	37,375	47,746	78.3	37,968	79.5	98.4
	糸満市	19,158	25,002	76.6	22,640	90.6	84.6
	沖縄市	48,967	68,407	71.6	58,227	85.1	84.1
	豊見城市	18,299	24,500	74.7	23,897	97.5	76.6
	うるま市	37,799	51,750	73.0	38,729	74.8	97.6
	南城市	12,853	14,990	85.7	14,859	99.1	86.5
	読谷村	13,520	17,270	78.3	16,451	95.3	82.2
	嘉手納町	4,181	11,510	36.3	5,202	45.2	80.4
	北谷町	14,656	19,906	73.6	15,100	75.9	97.1
	北中城村	7,290	10,500	69.4	7,555	72.0	96.5
	中城村	6,109	7,300	83.7	6,296	86.2	97.0
	西原町	11,536	13,910	82.9	13,078	94.0	88.2
	計	395,798	526,362	75.2	449,781	85.5	88.0
宮古圏域	宮古島市	24,446	34,005	71.9	31,122	91.5	78.5
	計	24,446	34,005	71.9	31,122	91.5	78.5
八重山圏域	石垣市	23,797	32,455	73.3	30,526	94.1	78.0
	計	23,797	32,455	73.3	30,526	94.1	78.0
上水道合計		496,655	675,328	73.5	576,340	85.3	86.2
沖縄県企業局	沖縄県企業局	421,635	600,862	70.2	512,200	85.2	82.3
	計	421,635	600,862	70.2	512,200	85.2	82.3

（出典：公営企業年鑑）

○資料9 水道事業者別の管路の状況

※プラン該当箇所 24 頁

【水道事業者別の管路の状況（上水道・水道用水供給事業）
（平成30年度末時点）】

圏域	事業者	基幹管路延長(m)	耐震管の延長(基幹管路)(m)	耐震適合性がある管の延長(基幹管路)(m)	基幹管路の耐震管率(%)	基幹管路の耐震適合率(%)
沖縄本島圏域 (北部)	名護市	132,047	20,850	20,850	15.8	15.8
	今帰仁村	47,286	12,153	21,356	25.7	45.2
	本部町	54,435	7,627	16,630	14.0	30.6
	恩納村	44,028	1,672	1,672	3.8	3.8
	宜野座村	21,253	643	643	3.0	3.0
	金武町	29,153	815	815	2.8	2.8
	伊江村	9,252	2,971	2,971	32.1	32.1
	那覇市	119,101	33,873	33,873	28.4	28.4
沖縄本島圏域 (中南部)	宜野湾市	22,192	11,136	11,136	50.2	50.2
	浦添市	55,041	10,750	10,750	19.5	19.5
	糸満市	86,691	7,014	9,079	8.1	10.5
	沖縄市	38,795	10,371	12,944	26.7	33.4
	豊見城市	25,685	4,706	4,706	18.3	18.3
	うるま市	101,863	19,015	19,015	18.7	18.7
	南城市	86,423	13,312	13,312	15.4	15.4
	読谷村	66,221	5,526	5,526	8.3	8.3
	嘉手納町	7,392	526	6,518	7.1	88.2
	北谷町	3,816	0	3,487	0.0	91.4
	北中城村	14,402	4,830	4,830	33.5	33.5
	中城村	1,433	113	633	7.9	44.2
	西原町	10,067	692	692	6.9	6.9
	与那原町	9,535	1,113	4,472	11.7	46.9
	久米島町	51,585	0	0	0.0	0.0
	南部水道企業団	61,621	20,066	20,066	32.6	32.6
	宮古圏域	宮古島市	43,146	8,878	8,878	20.6
八重山圏域	石垣市	187,880	11,861	11,861	6.3	6.3
沖縄県企業局	沖縄県企業局	689,992	175,472	295,571	25.4	42.8

(出典：水道統計)

【水道事業者別の管路の状況（上水道・水道用水供給事業）
（平成30年度末時点）】

圏域	事業者	導送配水管延長(m)	うち法定耐用年数を経過した管路延長(m)	うち当該年度に更新した管路延長(m)	管路経年化率(%)	管路更新率(%)
沖縄本島圏域 (北部)	名護市	513,700	113,130	1,380	22.0	0.3
	今帰仁村	264,980	37,100	2,340	14.0	0.9
	本部町	226,500	74,810	0	33.0	0.0
	恩納村	145,490	0	0	0.0	0.0
	宜野座村	102,530	0	0	0.0	0.0
	金武町	116,340	0	0	0.0	0.0
	伊江村	68,800	0	0	0.0	0.0
	那覇市	830,540	9,920	3,520	1.2	0.4
沖縄本島圏域 (中南部)	宜野湾市	284,090	13,940	3,910	4.9	1.4
	浦添市	338,250	24,980	1,770	7.4	0.5
	糸満市	367,790	0	0	0.0	0.0
	沖縄市	576,270	26,680	8,460	4.6	1.5
	豊見城市	298,770	21,280	0	7.1	0.0
	うるま市	770,200	51,330	6,230	6.7	0.8
	南城市	409,530	34,290	1,770	8.4	0.4
	読谷村	220,810	0	730	0.0	0.3
	嘉手納町	54,410	0	220	0.0	0.4
	北谷町	165,710	6,380	470	3.9	0.3
	北中城村	108,540	1,100	3,200	1.0	2.9
	中城村	141,490	0	1,700	0.0	1.2
	西原町	169,400	4,610	1,420	2.7	0.8
	与那原町	77,120	0	810	0.0	1.1
	久米島町	139,550	81,010	0	58.1	0.0
	南部水道企業団	456,670	23,480	3,220	5.1	0.7
	宮古圏域	宮古島市	520,980	0	800	0.0
八重山圏域	石垣市	502,790	35,500	660	7.1	0.1
沖縄県企業局	沖縄県企業局	689,990	210,940	3,130	30.6	0.5

(出典：水道統計)

**【水道事業者別の管路の状況（簡易水道事業）
（平成 30 年度末時点）】**

圏域	事業者	管路総延長 (m)	法定耐用年数 (40年) 経年管 (m)	耐震適合管 (m)
沖縄本島圏域 (北部)	国頭村	153,788	0	3,964
	大宜味村	115,867	未把握	6,962
	東村	83,130	0	27,069
	伊平屋村	61,591	未把握	0
	伊是名村	61,619	未把握	1,715
沖縄本島圏域 (中南部)	渡嘉敷村	21,696	0	0
	座間味村	23,575	未把握	未把握
	粟国村	18,360	0	1,817
	渡名喜村	7,047	0	0
	南大東村	73,827	0	0
	北大東村	25,747	0	0
宮古圏域	多良間村	34,846	未把握	未把握
八重山圏域	竹富町	158,088	未把握	28,867
	与那国町	40,971	0	0

（出典：沖縄県の水道概要（令和元年度版））

○資料 10 耐震化計画の策定状況

※プラン該当箇所 25 頁

【管路耐震化計画策定状況（令和元年度末時点）】

圏域	策定済みの事業者	策定中の事業者	未策定の事業者	策定率
沖縄本島圏域 (北部)	名護市、恩納村、宜野座村、 国頭村、大宜味村		本部町、伊江村、金武町、 今帰仁村、東村、 伊平屋村、伊是名村	
沖縄本島圏域 (北部)合計	5	0	7	41.7%
沖縄本島圏域 (中南部)	那覇市、浦添市、南部水道企業団、 西原町、読谷村、与那原町、 中城村、糸満市、豊見城市、 北中城村、沖縄市、座間味村、渡名喜村	宜野湾市、北谷町	嘉手納町、うるま市、南城市、 久米島町、渡嘉敷村、粟国村、 南大東村、北大東村	
沖縄本島圏域 (中南部)合計	13	2	8	56.5%
宮古圏域	宮古島市		多良間村	
宮古圏域合計	1	0	1	50.0%
八重山圏域	石垣市		竹富町、与那国町	
八重山圏域合計	1	0	2	33.3%
沖縄県企業局	沖縄県企業局			
沖縄県企業局合計	1	-	-	100.0%
合計	21	2	18	51.2%

(出典：沖縄県保健医療部衛生薬務課調べ)

【施設耐震化計画策定状況（令和元年度末時点）】

圏域	策定済みの事業者	策定中の事業者	未策定の事業者	策定率
沖縄本島圏域 (北部)	恩納村、金武町、大宜味村	名護市	本部町、伊江村、宜野座村、 今帰仁村、国頭村、 東村、伊平屋村、伊是名村	
沖縄本島圏域 (北部)合計	3	1	8	25.0%
沖縄本島圏域 (中南部)	那覇市、読谷村、中城村、南城市、 沖縄市、座間味村	宜野湾市、北中城村	浦添市、南部水道企業団、嘉手納町、 西原町、うるま市、北谷町、与那原町、 糸満市、豊見城市、久米島町、 渡嘉敷村、粟国村、渡名喜村、 南大東村、北大東村	
沖縄本島圏域 (中南部)合計	6	2	15	26.1%
宮古圏域			宮古島市、多良間村	
宮古圏域合計	0	0	2	0.0%
八重山圏域			石垣市、竹富町、与那国町	
八重山圏域合計	0	0	3	0.0%
沖縄県企業局	沖縄県企業局			
沖縄県企業局合計	1	-	-	100.0%
合計	10	3	28	24.4%

(出典：沖縄県保健医療部衛生薬務課調べ)

○資料 11 アセットマネジメントの実施状況

※プラン該当箇所 26 頁

【アセットマネジメント実施状況（令和元年度末時点）】

	事業者数	実施済み事業者割合	実施予定年度		
			令和元年度	タイプ3	タイプC
沖縄本島圏域（北部）	名護市	実施	令和元年度	タイプ3	タイプC
	本部町	未実施	令和3年度予定		
	伊江村	未実施	令和3年度予定		
	恩納村	実施	平成28年度	タイプ3	タイプC
	宜野座村	実施	令和元年度	タイプ3	タイプC
	金武町	未実施	令和2年度予定		
	今帰仁村	実施	平成28年度	タイプ1	タイプC
	国頭村	未実施	令和4年度予定		
	大宜味村	未実施	未定		
	東村	実施	平成29年度	タイプ3	タイプC
	伊平屋村	実施	平成28年度	タイプ3	タイプC
	伊是名村	実施	平成29年度	タイプ3	タイプD
	12	58.3%	令和2年度1事業者、令和3年度2事業者、令和4年度1事業者、未定1事業者		
沖縄本島圏域（中南部）	那覇市	実施	平成25年度	タイプ3	タイプC
	宜野湾市	実施	平成29年度	タイプ3	タイプC
	浦添市	実施	令和元年度	タイプ3	タイプC
	南部水道企業団	実施	平成27年度	タイプ2	タイプB
	嘉手納町	実施	平成26年度	タイプ2	タイプC
	西原町	実施	平成28年度	タイプ2	タイプC
	読谷村	実施	令和元年度	タイプ2	タイプB
	うるま市	実施	平成30年度	タイプ3	タイプC
	北谷町	未実施	令和3年度予定		
	与那原町	未実施	未定		
	中城村	実施	平成28年度	タイプ3	タイプC
	糸満市	実施	平成30年度	タイプ3	タイプC
	豊見城市	未実施	令和3年度予定		
	北中城村	未実施	令和3年度予定		
	南城市	実施	平成29年度	タイプ3	タイプC
	沖縄市	実施	平成30年度	タイプ2	タイプB
	久米島町	未実施	未定		
	渡嘉敷村	未実施	未定		
	座間味村	未実施	未定		
	粟国村	未実施	未定		
渡名喜村	未実施	未定			
南大東村	実施	平成30年度	タイプ不明	タイプ不明	
北大東村	未実施	令和3年度予定			
23	56.5%	令和3年度4事業者、未定6事業者			
宮古・八重山圏域	宮古島市	未実施	令和3年度予定		
	多良間村	実施	令和元年度	タイプ3	タイプC
	石垣市	実施	令和元年度	タイプ3	タイプC
	竹富町	未実施	令和2年度予定		
	与那国町	未実施	未定		
5	40.0%	令和2年度1事業者、令和3年度1事業者、未定1事業者			
沖縄県企業局	沖縄県企業局	実施	平成22年	タイプ3	タイプC
	1	100.0%			
合計	41	56.1%	令和2年度2事業者、令和3年度7事業者、令和4年度1事業者、未定8事業者		

(出典：沖縄県保健医療部衛生薬務課調べ)

アセットマネジメント（検討手法のタイプについて）

水道施設の状態評価や寿命予測を実施し、長期的な財政収支に基づいて各施設を適切に維持管理することにより、効率的で効果的な水道施設の運営を行う取組をいいます。

【更新需要見通しの検討手法】

タイプ1（簡略型）

- ・固定資産台帳がない場合の検討手法

タイプ2（簡略型）

- ・固定資産台帳等はあるが更新工事と整合がとれない場合の検討手法

タイプ3（標準型）

- ・更新工事と整合した資産データがある場合の検討手法

タイプ4（詳細型）

- ・将来の水需要等の推移を踏まえ再構築や施設規模の適正化を考慮した場合の検討手法

【財政収支見通しの検討手法】

タイプA（簡略型）

- ・事業費の大きさを判断する検討手法

タイプB（簡略型）

- ・資金収支、資金残高により判断する検討手法

タイプC（標準型）

- ・簡易な財政シミュレーションを行う検討手法

タイプD（詳細型）

- ・更新需要以外の変動要素を考慮した検討手法

(出典：厚生労働省資料)

○資料 12 水道事業者別の建設改良費の推移

※プラン該当箇所 27 頁

【水道事業者別の建設改良費の推移（上水道事業・水道用水供給事業）】

(単位：千円)

圏域	事業者	H26	H27	H28	H29	H30	年平均成長率
沖縄本島圏域 (北部)	名護市	348,019	688,403	443,517	721,045	365,775	1%
	今帰仁村	658,489	575,290	457,801	52,968	96,138	-38%
	本部町	268,373	30,384	52,325	13,756	194,817	-8%
	恩納村	46,967	177,796	252,772	135,986	174,495	39%
	宜野座村	6,941	10,109	34,118	107,171	297,256	156%
	金武町	30,763	115,606	152,987	325,159	42,439	8%
	伊江村	-	7,979	23,220	8,251	36,190	-
	計	1,359,552	1,605,567	1,416,740	1,364,336	1,207,110	-3%
沖縄本島圏域 (中南部)	那覇市	796,333	665,892	854,399	1,209,962	987,052	6%
	宜野湾市	540,098	535,830	444,632	377,864	432,983	-5%
	浦添市	172,234	275,851	198,042	402,986	227,090	7%
	糸満市	255,259	301,625	255,150	269,232	345,744	8%
	沖縄市	468,085	716,538	660,586	1,136,393	836,476	16%
	豊見城市	241,610	276,465	233,266	443,417	340,140	9%
	うるま市	531,515	700,816	570,575	643,132	544,820	1%
	南城市	36,020	153,262	129,191	188,453	167,134	47%
	読谷村	163,394	83,554	174,062	409,377	238,703	10%
	嘉手納町	93,763	11,002	100,453	15,536	15,483	-36%
	北谷町	27,880	53,446	73,366	74,109	97,890	37%
	北中城村	106,122	66,213	96,643	48,445	113,815	2%
	中城村	63,841	56,549	94,057	121,192	79,299	6%
	西原町	61,744	68,226	84,340	95,454	113,914	17%
	与那原町	75,068	96,176	77,340	91,496	79,497	1%
久米島町	3,682	26,157	7,290	30,362	-	-	
南部水道企業団	174,513	254,524	281,311	303,363	231,414	7%	
	計	3,811,161	4,342,126	4,334,703	5,860,773	4,851,454	6%
宮古圏域	宮古島市	788,191	299,867	239,390	434,307	619,259	-6%
	計	788,191	299,867	239,390	434,307	619,259	-6%
八重山圏域	石垣市	209,996	215,993	151,590	115,640	166,825	-6%
	計	209,996	215,993	151,590	115,640	166,825	-6%
沖縄県企業局	用水供給事業	15,763,623	13,002,157	15,194,359	12,705,687	10,976,986	-9%
	計	15,763,623	13,002,157	15,194,359	12,705,687	10,976,986	-9%
	合計	21,932,523	19,465,710	21,336,782	20,480,743	17,821,634	-5%

(出典：公営企業年鑑)

【水道事業者別の建設改良費の推移（簡易水道事業）】

（単位：千円）

圏域	事業体	H26	H27	H28	H29	H30	年平均成長率
沖縄本島圏域 （北部）	国頭村	322,444	258,836	117,115	6,927	8,184	-60%
	大宜味村	7,730	0	15,501	60,516	24,206	33%
	東村	71,079	165,616	9,060	19,116	4,212	-51%
	伊平屋村	1,620	987	2,558	0	65,795	152%
	伊是名村	0	0	2,373	0	0	-
	計	402,873	425,439	146,607	86,559	102,397	-29%
沖縄本島圏域 （中南部）	渡嘉敷村	0	0	0	0	0	-
	座間味村	10,050	24,606	0	0	13,500	8%
	粟国村	3,980	5,765	0	12,618	161,977	153%
	渡名喜村	0	0	0	0	0	-
	南大東村	0	1,995	0	0	36,569	-
	北大東村	0	0	0	0	28,080	-
	計	14,030	32,366	0	12,618	240,126	103%
宮古圏域	多良間村	0	0	0	0	0	-
	計	0	0	0	0	0	-
八重山圏域	竹富町	53,242	79,575	1,154,795	1,017,225	88,484	14%
	与那国町	10,724	74,731	10,967	73,618	17,694	13%
	計	63,966	154,306	1,165,762	1,090,843	106,178	14%
合計		480,869	612,111	1,312,369	1,190,020	448,701	-2%

（出典：簡易水道事業年鑑）

「年平均成長率」については、複数年にわたる建設改良費の平均的な成長率を、複利を加味して計算しています。

計算式については、「 $(N \text{ 年度の売上} \div \text{初年度の売上})^{1 \div (N - 1)} - 1$ 」により算出しております。上記図表についてはN年度を平成30年度、初年度を平成26年度として計算しています。

○資料 13 水道事業者別の収益的支出内訳

※プラン該当箇所 28 頁

【水道事業者別の収益的支出内訳（上水道事業・水道用水供給事業）（平成 30 年度）】

圏域	事業体	人件費	動力費	薬品費	委託費	修繕費	受水費	減価償却費	資産減耗費	支払利息	特別損失	その他	合計	長期前受金戻入	給水原価
沖縄本島圏域 (北部)	名護市	138,440	80,417	68,129	230,927	85,580	225,183	506,824	1,211	56,320	176	109,503	1,502,710	238,165	173.9
	今帰仁村	9,299	20,752	578	18,666	3,096	49,760	242,774	0	31,014	24	11,539	387,502	146,314	212.7
	本部町	45,390	34,679	1,149	45,021	37,818	55,219	121,466	0	21,384	104	44,193	406,424	62,621	167.5
	恩納村	40,373	2,232	0	18,375	35,973	345,789	126,311	0	13,564	241	41,466	624,324	31,620	183.1
	宜野座村	14,489	15,635	5,116	21,718	19,296	0	76,460	0	13,721	32	40,391	206,858	38,542	217.5
	金武町	44,153	19,077	1,403	40,247	19,163	164,224	137,413	198	6,725	209	21,244	454,055	93,568	167.0
	伊江村	9,558	7,947	18	12,184	3,699	76,889	59,107	700	2,643	0	4,234	176,979	36,128	238.8
	計	301,702	180,739	76,393	387,137	204,625	917,064	1,270,355	2,109	145,371	786	272,571	3,758,852	646,958	
本島本島圏域 (中南部)	那覇市	734,787	19,317	0	369,251	255,207	3,931,373	1,115,718	37,090	60,746	11,270	158,086	6,692,845	390,796	169.3
	宜野湾市	180,203	1,625	0	162,731	26,106	1,087,109	246,806	21,039	6,541	6,426	72,561	1,811,148	99,417	167.9
	浦添市	204,693	2,277	127	102,094	204,567	1,394,773	307,296	4,574	9,434	201	78,847	2,308,882	101,500	174.4
	糸満市	100,771	36,166	0	114,342	49,217	714,879	280,116	69,404	8,469	21	39,242	1,412,627	149,556	194.5
	沖縄市	352,265	2,701	169	154,949	117,140	1,827,321	466,140	57,110	18,447	96	158,720	3,155,057	190,209	175.7
	豊見城市	124,141	37,370	0	76,660	62,646	682,837	234,544	1,996	24,217	43	86,474	1,330,928	131,338	187.5
	うるま市	195,726	8,224	0	114,754	128,924	1,410,571	546,211	16,349	38,018	25	215,463	2,674,265	238,460	192.5
	南城市	65,427	15,899	44	37,026	37,984	479,639	243,690	4,303	35,304	13,113	36,759	969,189	140,736	187.2
	読谷村	56,402	14,171	0	35,734	22,128	504,556	104,190	2,806	525	8	40,253	780,773	47,202	155.8
	嘉手納町	43,119	104	0	17,203	6,445	156,048	67,949	2,311	401	0	18,106	311,687	28,738	189.7
	北谷町	71,358	1,274	0	44,650	32,060	453,735	136,361	567	8,704	511	37,018	786,238	57,247	142.9
	北中城村	46,835	9,493	25	33,817	38,651	272,020	91,932	2,504	2,676	152	14,339	512,443	29,910	191.5
	中城村	26,929	5,361	21	24,416	31,913	227,953	90,430	528	2,386	1,097	19,291	430,324	44,847	183.5
	西原町	80,668	14,317	79	30,974	24,589	430,509	114,177	4,622	7,345	1	14,671	721,954	44,149	170.9
	与那原町	45,623	2,295	0	29,252	31,851	206,394	51,608	81	4,198	66	17,510	388,877	21,717	193.5
久米島町	34,392	13,950	5,722	27,977	4,479	0	62,777	0	13,377	692	32,034	195,400	32,942	170.6	
南部水道企業団	172,502	35,950	362	69,073	54,215	694,213	263,695	69,927	31,356	5,080	83,798	1,480,173	147,492	183.2	
計	2,535,842	220,496	6,549	1,444,902	1,128,122	14,473,931	4,423,640	295,211	272,144	38,802	1,123,172	25,962,810	1,896,256		
宮古圏域	宮古島市	267,625	100,322	156,691	303,147	217,200	0	530,485	0	82,941	0	77,497	1,735,908	240,340	198.7
	計	267,625	100,322	156,691	303,147	217,200	0	530,485	0	82,941	0	77,497	1,735,908	240,340	
八重山圏域	石垣市	214,239	77,295	9,407	106,974	113,609	0	732,673	679	109,896	79	136,019	1,500,870	423,392	147.5
	計	214,239	77,295	9,407	106,974	113,609	0	732,673	679	109,896	79	136,019	1,500,870	423,392	
計	3,319,407	578,852	249,040	2,242,159	1,663,557	15,390,995	6,957,153	297,999	610,352	39,667	1,609,259	32,958,440	3,206,946		
沖縄県企業局	用水供給事業	1,808,452	2,737,859	473,097	1,103,385	973,665	0	15,450,082	882,115	1,217,364	101,460	3,583,555	28,331,034	12,766,424	101.3
	計	1,808,452	2,737,859	473,097	1,103,385	973,665	0	15,450,082	882,115	1,217,364	101,460	3,583,555	28,331,034	12,766,424	
合計	5,127,859	3,316,711	722,138	3,345,544	2,637,222	15,390,995	22,407,235	1,180,114	1,827,716	141,127	5,192,814	61,289,474	15,973,370		

(出典：公営企業年鑑)

【水道事業者別の収益的支出内訳（簡易水道事業）（平成30年度）】

(単位：千円) (単位：円/㎡)

圏域	事業体	人件費	動力費	薬品費	委託費	修繕費	受水費	支払利息	受託工事費	その他	合計	給水原価
沖縄本島圏域 (北部)	国頭村	22,826	996	2,143	21,697	17,467	0	7,298	0	30,538	102,965	217.8
	大宜味村	17,395	12,729	358	9,951	7,237	0	8,213	0	11,086	66,969	262.6
	東村	8,823	0	956	11,449	32,734	0	5,848	0	14,932	74,742	433.6
	伊平屋村	0	85	3,974	8,612	20,365	0	4,398	0	10,313	47,747	518.3
	伊是名村	10,732	5,634	316	50,137	2,565	0	3,080	130,173	11,629	214,266	722.7
	計	59,776	19,444	7,747	101,846	80,368	0	28,837	130,173	78,498	506,689	
沖縄本島圏域 (中南部)	渡嘉敷村	6,729	0	760	5,368	10,663	0	5,532	0	15,167	44,219	656.2
	座間味村	3,795	0	1,729	7,555	11,982	0	6,953	0	20,959	52,973	754.6
	粟国村	5,131	1,522	0	3,810	30	9,241	1,417	0	4,307	25,458	488.5
	渡名喜村	0	0	685	3,589	7,351	0	1,827	0	9,645	23,097	769.6
	南大東村	2,901	0	0	7,011	7,060	0	3,871	0	26,598	47,441	572.8
	北大東村	1,506	0	96	2,640	5,499	0	1,451	0	55,834	67,026	899.0
	計	20,062	1,522	3,270	29,973	42,585	9,241	21,051	0	132,510	260,214	
宮古圏域	多良間村	8,745	0	4,893	9,066	11,705	0	2,534	0	28,994	65,937	436.6
	計	8,745	0	4,893	9,066	11,705	0	2,534	0	28,994	65,937	
八重山圏域	竹富町	26,460	0	2,341	45,356	36,235	14,224	16,307	0	39,130	180,053	285.8
	与那国町	4,478	0	274	6,819	6,835	0	6,506	0	16,560	41,472	319.8
	計	30,938	0	2,615	52,175	43,070	14,224	22,813	0	55,690	221,525	
合計		119,521	20,966	18,525	193,060	177,728	23,465	75,235	130,173	295,692	1,054,365	

(出典：簡易水道事業年鑑、地方公営企業決算状況調査)

○資料 14 水道事業者別の資本的収入の推移

※プラン該当箇所 29 頁

【水道事業者別の資本的収入の推移（上水道事業・水道用水供給事業）】

(単位：千円)

圏域	事業体	H26	H27	H28	H29	H30
沖縄本島圏域 (北部)	名護市	274,286	353,193	487,561	382,120	139,768
	今帰仁村	708,660	705,896	604,136	170,922	286,074
	本部町	264,847	0	50,000	9,396	145,408
	恩納村	10,000	126,000	103,416	62,000	96,000
	宜野座村	3,800	0	22,246	11,400	332,481
	金武町	0	125,743	83,290	197,991	8,000
	伊江村	0	0	0	0	0
	計	1,261,593	1,310,832	1,350,649	833,829	1,007,731
沖縄本島圏域 (中南部)	那覇市	322,070	247,250	177,613	470,166	308,630
	宜野湾市	252,950	210,306	186,001	157,378	160,347
	浦添市	61,667	76,507	121,310	139,100	67,097
	糸満市	102,792	335,594	167,735	166,186	181,711
	沖縄市	67,675	246,508	300,458	482,489	179,694
	豊見城市	117,039	131,057	117,096	194,115	135,620
	うるま市	181,236	382,384	333,597	249,851	188,532
	南城市	450	69,114	184,913	178,253	149,282
	読谷村	29,836	26,725	158,681	181,838	82,020
	嘉手納町	71,804	0	59,500	5,000	7,020
	北谷町	9,894	23,821	20,789	24,080	32,270
	北中城村	56,000	14,508	23,389	12,080	36,697
	中城村	17,500	14,500	38,000	51,500	30,500
	西原町	23,313	23,382	45,966	25,072	22,189
	与那原町	17,722	42,898	22,399	24,101	13,750
	久米島町	1,676	0	0	0	0
南部水道企業団	71,771	106,655	112,149	63,076	16,255	
計	1,405,395	1,951,209	2,069,596	2,424,285	1,611,614	
宮古圏域	宮古島市	686,734	230,483	180,631	157,993	382,321
計	686,734	230,483	180,631	157,993	382,321	
八重山圏域	石垣市	202,733	192,417	202,652	199,709	211,354
計	202,733	192,417	202,652	199,709	211,354	
沖縄県企業局	用水供給事業	14,623,563	12,178,362	14,843,803	12,182,181	10,446,322
	計	14,623,563	12,178,362	14,843,803	12,182,181	10,446,322
合計		18,180,018	15,863,303	18,647,331	15,797,997	13,659,342

(出典：公営企業年鑑)

【水道事業者別の資本的収入の推移（簡易水道事業）】

(単位：千円)

圏域	事業体	H26	H27	H28	H29	H30
沖縄本島圏域 (北部)	国頭村	349,201	282,594	144,328	46,227	57,692
	大宜味村	67,556	59,016	64,883	99,673	61,487
	東村	94,411	195,452	40,963	63,312	34,686
	伊平屋村	22,811	23,461	16,344	28,985	81,480
	伊是名村	10,562	9,632	7,138	5,537	5,647
	計	544,541	570,155	273,656	243,734	240,992
沖縄本島圏域 (中南部)	渡嘉敷村	39,352	41,497	35,884	25,066	21,592
	座間味村	31,415	46,258	25,218	16,600	29,325
	粟国村	27,031	21,393	10,291	20,416	169,003
	渡名喜村	23,745	24,282	9,991	4,896	5,910
	南大東村	0	0	0	0	34,440
	北大東村	13,530	8,719	0	5,650	33,781
計	135,073	142,149	81,384	72,628	294,051	
宮古圏域	多良間村	13,670	12,866	12,347	11,948	10,656
計	13,670	12,866	12,347	11,948	10,656	
八重山圏域	竹富町	286,273	134,014	1,201,824	1,084,560	135,738
	与那国町	27,105	86,717	11,232	35,300	49,078
	計	313,378	220,731	1,213,056	1,119,860	184,816
合計		1,006,662	945,901	1,580,443	1,448,170	730,515

(出典：簡易水道事業年鑑)

○資料 15 水道事業者別の給水収益の推移

※プラン該当箇所 31 頁

【事業者別の給水収益の推移（上水道事業・水道用水供給事業）】

(単位：千円)

圏域	事業体	H26	H27	H28	H29	H30
沖縄本島圏域 (北部)	名護市	1,477,150	1,488,428	1,485,556	1,532,493	1,542,351
	今帰仁村	185,204	188,758	194,638	201,160	199,650
	本部町	386,801	395,373	398,037	402,541	403,971
	恩納村	584,847	600,474	632,059	663,731	684,989
	宜野座村	114,265	110,891	115,683	116,635	122,917
	金武町	298,271	292,625	310,933	333,461	338,131
	伊江村	141,519	139,855	141,144	140,281	139,836
	計	3,188,057	3,216,404	3,278,050	3,390,302	3,431,845
沖縄本島圏域 (中南部)	那覇市	6,783,256	6,865,131	6,906,223	6,913,299	6,852,771
	宜野湾市	1,875,464	1,897,402	1,944,760	1,934,213	1,899,943
	浦添市	2,239,127	2,248,197	2,248,100	2,226,294	2,244,580
	糸満市	1,248,110	1,256,909	1,263,914	1,300,809	1,293,192
	沖縄市	3,282,237	3,371,211	3,212,401	3,028,651	3,024,469
	豊見城市	1,310,326	1,324,820	1,344,206	1,364,172	1,368,780
	うるま市	2,393,616	2,447,144	2,457,711	2,508,595	2,476,870
	南城市	859,443	861,711	870,449	881,274	879,620
	読谷村	821,941	822,856	849,237	858,295	853,590
	嘉手納町	145,356	145,285	145,718	147,417	145,647
	北谷町	605,280	617,999	634,774	641,962	644,988
	北中城村	443,588	490,102	489,129	486,799	487,598
	中城村	395,233	408,013	420,101	425,499	424,544
	西原町	773,265	770,180	770,866	771,757	769,926
	与那原町	371,218	376,719	383,695	389,871	390,734
	久米島町	198,712	196,438	197,795	194,285	189,502
南部水道企業団	1,397,359	1,404,471	1,408,940	1,425,459	1,430,199	
計	25,143,531	25,504,588	25,548,019	25,498,651	25,376,953	
宮古圏域	宮古島市	1,552,809	1,615,567	1,632,712	1,664,851	1,696,688
	計	1,552,809	1,615,567	1,632,712	1,664,851	1,696,688
八重山圏域	石垣市	1,255,588	1,271,168	1,299,169	1,344,670	1,361,989
	計	1,255,588	1,271,168	1,299,169	1,344,670	1,361,989
沖縄県企業局	用水供給事業	15,325,981	15,553,993	15,515,761	15,580,137	15,603,043
	計	15,325,981	15,553,993	15,515,761	15,580,137	15,603,043
合計		46,465,966	47,161,720	47,273,711	47,478,611	47,470,518

(出典：公営企業年鑑)

【事業者別の給水収益の推移（簡易水道事業）】

(単位：千円)

圏域	事業体	H26	H27	H28	H29	H30
沖縄本島圏域 (北部)	国頭村	64,203	66,621	65,327	69,270	68,775
	大宜味村	74,827	76,006	75,505	75,732	73,554
	東村	27,481	27,165	26,865	27,138	25,836
	伊平屋村	38,429	38,602	39,715	40,528	38,879
	伊是名村	30,131	32,171	30,820	32,465	31,883
	計	235,071	240,565	238,232	245,133	238,927
沖縄本島圏域 (中南部)	渡嘉敷村	26,779	26,951	26,146	26,354	25,202
	座間味村	33,238	31,733	30,566	30,987	29,044
	粟国村	31,559	34,411	30,016	31,122	17,940
	渡名喜村	11,203	11,485	10,775	10,524	11,653
	南大東村	56,686	55,420	58,142	57,175	55,534
	北大東村	36,979	35,730	35,324	33,847	38,791
	計	196,444	195,730	190,969	190,009	178,164
宮古圏域	多良間村	37,746	36,789	36,959	40,541	38,369
	計	37,746	36,789	36,959	40,541	38,369
八重山圏域	竹富町	185,737	182,595	184,463	180,126	185,102
	与那国町	43,230	57,071	63,715	60,224	50,338
	計	228,967	239,666	248,178	240,350	235,440
合計		698,228	712,750	714,338	716,033	690,900

(出典：簡易水道事業年鑑)

○資料 16 給水収益等の現状分析

※プラン該当箇所 31 頁

【給水収益等の現状分析（上水道・水道用水供給事業）（平成 30 年度）】

圏域	事業体	年間総有収水量 (千 m ³)	給水収益 (千円)	1ヶ月あたり 家庭用水道料金 (φ13mm, 10m ³)	経常収支比率 (%)	経常収入 (千円)	経常費用 (千円)	料金回収率 (%)	供給単価 (円/m ³)	給水原価 (円/m ³)
沖縄本島圏域 (北部)	名護市	7,271	1,542,351	1,328	121.9	1,831,437	1,502,534	122.0	212.1	173.9
	今帰仁村	1,134	199,650	1,452	92.0	356,636	387,478	82.8	176.1	212.7
	本部町	2,052	403,971	1,593	116.7	473,996	406,320	117.5	196.9	167.5
	恩納村	3,235	684,989	1,177	118.6	739,914	624,083	115.6	211.7	183.1
	宜野座村	774	122,917	1,156	119.2	246,460	206,826	73.0	158.9	217.5
	金武町	2,158	338,131	800	98.1	445,271	453,846	93.9	156.7	167.0
	伊江村	590	139,836	2,592	100.8	178,428	176,979	99.3	237.1	238.8
沖縄本島圏域 (中南部)	那覇市	37,148	6,852,771	1,410	115.6	7,725,157	6,681,575	108.9	184.5	169.3
	宜野湾市	10,158	1,899,943	1,410	114.5	2,066,236	1,804,722	111.4	187.0	167.9
	浦添市	12,651	2,244,580	1,296	107.0	2,471,069	2,308,681	101.7	177.4	174.4
	糸満市	6,493	1,293,192	1,433	106.8	1,508,318	1,412,606	102.4	199.2	194.5
	沖縄市	16,879	3,024,469	1,209	104.8	3,307,295	3,154,961	102.0	179.2	175.7
	豊見城市	6,399	1,368,780	1,695	116.7	1,552,503	1,330,885	114.1	213.9	187.5
	うるま市	12,652	2,476,870	1,456	105.9	2,832,907	2,674,240	101.7	195.8	192.5
	南城市	4,356	879,620	1,643	110.2	1,053,437	956,076	107.9	201.9	187.2
	読谷村	4,708	853,590	1,397	116.6	910,571	780,765	116.4	181.3	155.8
	嘉手納町	1,492	145,647	840	98.0	305,552	311,687	51.5	97.6	189.7
	北谷町	5,097	644,988	1,161	106.6	837,784	785,727	88.5	126.6	142.9
	北中城村	2,518	487,598	1,414	104.4	534,842	512,291	101.1	193.6	191.5
	中城村	2,094	424,544	1,610	113.9	488,799	429,227	110.4	202.7	183.5
	西原町	3,966	769,926	1,562	114.3	825,221	721,953	113.6	194.1	170.9
	与那原町	1,897	390,734	1,799	108.6	422,319	388,811	106.4	205.9	193.5
	久米島町	949	189,502	1,490	119.7	233,091	194,708	117.1	199.8	170.6
南部水道企業団	7,248	1,430,199	1,531	110.0	1,622,645	1,475,093	107.7	197.3	183.2	
宮古圏域	宮古島市	7,526	1,696,688	1,807	115.4	2,003,501	1,735,908	113.4	225.5	198.7
八重山圏域	石垣市	7,292	1,361,989	1,376	123.4	1,851,858	1,500,791	126.6	186.8	147.5
沖縄県企業局	用水供給事業	152,612	15,603,043	-	101.3	28,583,929	28,229,574	100.9	102.2	101.3

(出典：公営企業年鑑)

【給水収益等の現状分析（簡易水道事業）（平成30年度）】

圏域	事業体	年間総有収水量 (m ³)	給水収益 (千円)	1ヶ月あたり 家庭用水道料金 (φ13mm, 10m ³)	経常収支比率 (%)	経常収入 (千円)	経常費用 (千円)	料金回収率 (%)	供給単価 (円/m ³)	給水原価 (円/m ³)
沖縄本島圏域 (北部)	国頭村	628,747	68,775	648	85.0	87,545	102,965	50.2	109.4	217.8
	大宜味村	397,011	73,554	1,231	139.8	93,650	66,969	70.6	185.3	262.6
	東村	242,134	25,836	648	109.8	82,058	74,742	24.6	106.7	433.6
	伊平屋村	129,785	38,879	2,354	144.8	69,149	47,747	57.8	299.6	518.3
	伊是名村	131,991	31,883	2,376	99.8	213,917	214,266	33.4	241.6	722.7
沖縄本島圏域 (中南部)	渡嘉敷村	100,293	25,202	1,862	98.7	43,648	44,219	38.3	251.3	656.2
	座間味村	112,416	29,044	1,837	130.9	69,366	52,973	34.2	258.4	754.6
	粟国村	66,495	17,940	1,512	101.2	25,757	25,458	55.2	269.8	488.5
	渡名喜村	36,505	11,653	2,686	164.8	38,062	23,097	41.5	319.2	769.6
	南大東村	123,449	55,534	3,452	178.7	84,759	47,441	78.5	449.9	572.8
	北大東村	80,967	38,791	3,478	110.4	74,027	67,026	53.3	479.1	899.0
宮古圏域	多良間村	151,030	38,369	2,780	115.5	76,173	65,937	58.2	254.1	436.6
八重山圏域	竹富町	863,989	185,102	1,350	119.6	215,392	180,053	75.0	214.2	285.8
	与那国町	319,179	50,338	306	164.8	68,338	41,472	49.3	157.7	319.8

(出典：簡易水道事業年鑑)

○資料 17 水道事業者別のその他収入の内訳

※プラン該当箇所 32 頁

【水道事業者別のその他収入の内訳（上水道・水道用水供給事業）（平成 30 年度）】

（単位：千円）

圏域	事業者	受託工事収益 (営業)	その他の 営業収益	受取利息 及び配当金	都道府県補助金	他会計補助金	長期前受金戻入	雑収益	特別利益	合計
沖縄本島圏域 (北部)	名護市	0	42,511	976	0	0	238,165	7,434	69	289,155
	今帰仁村	0	744	1	0	9,926	146,314	1	0	156,986
	本部町	0	5,532	3	999	870	62,621	0	0	70,025
	恩納村	0	1,570	199	0	0	31,620	21,536	675	55,600
	宜野座村	0	4,219	21	0	78,980	38,542	1,781	180	123,723
	金武町	0	3,893	226	0	6,725	93,568	2,728	53	107,193
	伊江村	0	1,391	1,069	0	0	36,128	4	0	38,592
	計	0	59,860	2,495	999	96,501	646,958	33,484	977	841,274
沖縄本島圏域 (中南部)	那覇市	0	348,972	19,452	0	8,695	390,796	104,471	755	873,141
	宜野湾市	0	44,129	19,251	0	3,288	99,417	208	3,532	169,825
	浦添市	0	100,998	1,039	0	2,527	101,500	20,425	0	226,489
	糸満市	0	50,765	2,415	0	0	149,556	12,390	865	215,991
	沖縄市	0	84,964	3,870	0	0	190,209	3,783	31	282,857
	豊見城市	0	49,543	859	0	0	131,338	1,983	0	183,723
	うるま市	0	97,578	1,780	0	13,539	238,460	4,680	11	356,048
	南城市	0	32,175	768	0	0	140,736	138	0	173,817
	読谷村	0	8,946	550	0	0	47,202	283	737	57,718
	嘉手納町	0	127,926	1,052	0	2,169	28,738	20	16,006	175,911
	北谷町	0	133,174	80	0	0	57,247	2,295	18,972	211,768
	北中城村	0	15,116	33	0	0	29,910	2,185	1	47,245
	中城村	0	11,007	6	0	0	44,847	8,395	15	64,270
	西原町	0	10,819	141	0	0	44,149	186	0	55,295
	与那原町	457	8,131	121	0	1,020	21,717	139	360	31,945
	久米島町	0	1,757	9	0	0	32,942	8,881	0	43,589
南部水道企業団	0	41,805	1,433	0	0	147,492	1,716	5,744	198,190	
計	457	1,167,805	52,859	0	31,238	1,896,256	172,178	47,029	3,367,822	
宮古圏域	宮古島市	0	16,631	0	0	45,196	240,340	4,646	0	306,813
	計	0	16,631	0	0	45,196	240,340	4,646	0	306,813
八重山圏域	石垣市	0	39,241	127	0	24,859	423,392	2,250	17,183	507,052
	計	0	39,241	127	0	24,859	423,392	2,250	17,183	507,052
沖縄県企業局	用水供給事業	0	56,407	9,098	0	127,933	12,766,424	21,024	145,016	13,125,902
	計	0	56,407	9,098	0	127,933	12,766,424	21,024	145,016	13,125,902
合計		457	1,339,944	64,579	999	325,727	15,973,370	233,582	210,205	18,148,863

（出典：公営企業年鑑）

【水道事業者別のその他収入の内訳（簡易水道事業）（平成30年度）】

（単位：千円）

圏域	事業体	国庫補助金	都道府県補助金	他会計繰入金	合計
沖縄本島圏域 （北部）	国頭村	0	0	17,262	17,262
	大宜味村	0	0	20,009	20,009
	東村	0	0	56,218	56,218
	伊平屋村	0	0	13,877	13,877
	伊是名村	108,800	0	46,153	154,953
	計	108,800	0	153,519	262,319
沖縄本島圏域 （中南部）	渡嘉敷村	0	0	18,381	18,381
	座間味村	0	0	40,322	40,322
	粟国村	0	5,130	1,025	6,155
	渡名喜村	0	0	26,085	26,085
	南大東村	0	0	19,788	19,788
	北大東村	18,720	0	1,451	20,171
	計	18,720	5,130	107,052	130,902
宮古圏域	多良間村	0	0	28,630	28,630
	計	0	0	28,630	28,630
八重山圏域	竹富町	0	0	16,307	16,307
	与那国町	8,352	0	9,350	17,702
	計	8,352	0	25,657	34,009
合計		135,872	5,130	314,858	455,860

（出典：簡易水道事業年鑑）

○資料 18 水道事業者別の現状分析と特徴

※プラン該当箇所 36 頁

【沖縄本島圏域（北部）の現状分析と特徴】

	主要経営指標	単位	改善 の 方向	全国		沖縄県		沖縄本島圏域（北部）																	
				平均値	標準偏差	換算 スコア	平均値	沖縄本島圏域 （北部）		名護市		今帰仁村		本部町		恩納村		宜野座村		金武町		伊江村			
								換算 スコア	平均値	換算 スコア	実績値	換算 スコア	実績値	換算 スコア	実績値	換算 スコア	実績値	換算 スコア	実績値	換算 スコア	実績値	換算 スコア	実績値	換算 スコア	実績値
カ ネ	効率性	経常収支比率	%	+	111.1	12.0	49.7	110.8	48.7	109.6	58.9	121.9	34.1	92.0	54.6	116.7	56.2	118.6	56.7	119.2	39.2	98.1	41.4	100.8	
		料金回収率	%	+	101.8	21.5	51.1	104.1	49.4	100.6	59.4	122.0	41.1	82.8	57.3	117.5	56.4	115.6	36.6	73.0	46.3	93.9	48.8	99.3	
	健全性	流動比率	%	+	576.7	1,582.2	50.9	720.1	49.1	435.4	48.5	341.6	46.6	36.9	48.0	255.0	49.3	469.9	47.8	229.3	51.1	748.3	52.5	967.0	
			企業債残高対給水収益率	%	-	415.4	413.4	56.9	131.8	53.4	273.0	56.4	149.6	36.9	958.9	54.6	224.1	58.3	71.2	50.7	385.3	58.6	61.2	58.6	60.9
モ ノ	効率性	施設利用率	%	+	59.9	13.7	58.1	71.1	53.1	64.2	52.1	62.8	64.8	80.3	50.5	60.6	56.6	69.0	41.2	47.8	53.6	64.8	52.8	63.7	
		有収率	%	+	85.2	9.7	56.2	91.3	52.0	87.2	56.9	91.9	54.0	89.1	44.6	80.1	60.8	95.7	48.3	83.6	54.3	89.4	45.1	80.5	
	健全性	管路の更新率	%	+	0.6	0.7	49.5	0.5	44.1	0.2	45.6	0.3	54.2	0.9	41.8	0.0	41.8	0.0	41.8	0.0	41.8	0.0	41.8	0.0	41.8
			有形固定資産減価償却率	%	-	48.5	10.3	46.5	52.1	46.4	52.2	41.5	57.3	80.1	17.4	36.9	62.0	45.7	52.9	33.8	65.3	50.0	48.4	36.7	62.3
ヒ ト	効率性	職員一人当たり有収水量	千m ³ /人	+	492.2	380.4	47.5	398.7	48.8	445.6	46.6	363.5	52.0	566.8	42.5	205.2	54.1	647.1	47.2	386.8	46.5	359.6	52.6	589.8	
		給水収益に対する職員給与 費の割合	%	-	12.4	8.9	51.7	10.9	53.9	8.9	53.8	9.0	58.7	4.7	51.3	11.2	57.3	5.9	50.7	11.8	49.2	13.1	56.2	6.8	
	健全性	水道事業平均経験年数	年/人	+	18.6	6.7	46.9	16.5	42.8	13.8	46.5	16.2	40.6	12.3	44.4	14.9	54.1	21.4	35.0	8.5	33.8	7.7	45.4	15.5	
			水道技術職員率	%	+	39.4	25.8	49.8	38.9	47.3	32.4	58.7	61.9	44.4	25.0	34.7	0.0	50.2	40.0	54.1	50.0	34.7	0.0	54.1	50.0

【沖縄本島圏域圏（中南部）の現状分析と特徴】

	主要経営指標	単位	改善の方向	全国		沖縄県		沖縄本島圏域（中南部）																
				平均値	標準偏差	換算スコア	平均値	沖縄本島圏域（中南部）		那覇市		宜野湾市		浦添市		糸満市		沖縄市		豊見城市		うるま市		
								換算スコア	平均	換算スコア	実績値	換算スコア	実績値	換算スコア	実績値	換算スコア	実績値	換算スコア	実績値	換算スコア	実績値	換算スコア	実績値	換算スコア
カネ	効率性	経常収支比率	%	+	111.1	12.0	49.7	110.8	49.2	110.2	53.7	115.6	52.8	114.5	46.6	107.0	46.4	106.8	44.8	104.8	54.6	116.7	45.7	105.9
		料金回収率	%	+	101.8	21.5	51.1	104.1	50.9	103.7	53.3	108.9	54.4	111.4	49.9	101.7	50.2	102.4	50.1	102.0	55.7	114.1	49.9	101.7
	健全性	流動比率	%	+	576.7	1,582.2	50.9	720.1	52.0	890.5	53.8	1,178.3	53.3	1,096.4	51.5	820.5	50.2	606.6	49.3	468.4	49.9	558.9	50.1	596.4
		企業債残高対給水収益率	%	-	415.4	413.4	56.9	131.8	58.7	54.3	59.4	26.5	59.7	13.9	59.8	8.6	59.6	19.9	59.7	13.7	58.3	72.4	58.6	60.4
モノ	効率性	施設利用率	%	+	59.9	13.7	58.1	71.1	60.1	73.8	61.6	75.8	63.1	77.9	63.4	78.3	62.2	76.6	58.5	71.6	60.8	74.7	59.6	73.0
		有収率	%	+	85.2	9.7	56.2	91.3	58.9	93.8	61.8	96.6	60.7	95.5	57.8	92.7	57.9	92.9	59.5	94.4	60.9	95.8	56.7	91.7
	健全性	管路の更新率	%	+	0.6	0.7	49.5	0.5	52.4	0.8	47.8	0.4	61.2	1.4	49.2	0.5	41.8	0.0	62.5	1.5	41.8	0.0	53.2	0.8
		有形固定資産減価償却率	%	-	48.5	10.3	46.5	52.1	46.8	51.8	49.2	49.3	51.2	47.2	47.2	51.3	42.6	56.1	49.6	48.9	57.2	41.0	46.3	52.3
ヒト	効率性	職員一人当たり有収水量	千㎡/人	+	492.2	380.4	47.5	398.7	47.4	393.0	47.5	395.2	47.3	390.7	47.5	395.3	50.2	499.5	47.1	383.6	46.4	355.5	48.9	451.9
		給水収益に対する職員給与の割合	%	-	12.4	8.9	51.7	10.9	51.4	11.1	51.9	10.7	53.3	9.5	53.7	9.1	55.2	7.8	50.8	11.6	53.7	9.1	55.0	7.9
	健全性	水道事業平均経験年数	年/人	+	18.6	6.7	46.9	16.5	48.4	17.5	54.3	21.5	42.6	13.7	50.8	19.1	59.4	24.9	54.6	21.7	46.7	16.4	49.3	18.1
		水道技術職員率	%	+	39.4	25.8	49.8	38.9	50.3	40.3	54.8	51.9	52.1	44.8	52.4	45.7	49.6	38.5	53.0	47.1	52.0	44.4	53.0	47.2

	主要経営指標	単位	改善の方向	全国		沖縄県		沖縄本島圏域（中南部）																				
				平均値	標準偏差	換算スコア	平均値	南城市		読谷村		嘉手納町		北谷町		北中城村		中城村		西原町		与那原町		久米島町		南部水道企業団		
								換算スコア	実績値	換算スコア	実績値	換算スコア	実績値	換算スコア	実績値	換算スコア	実績値	換算スコア	実績値	換算スコア	実績値	換算スコア	実績値	換算スコア	実績値	換算スコア	実績値	換算スコア
カネ	効率性	経常収支比率	%	+	111.1	12.0	49.7	110.8	49.2	110.2	54.6	116.6	39.1	98.0	46.3	106.6	44.4	104.4	52.3	113.9	52.6	114.3	47.9	108.6	57.1	119.7	49.1	110.0
		料金回収率	%	+	101.8	21.5	51.1	104.1	52.8	107.9	56.7	116.4	26.6	51.5	43.8	88.5	49.6	101.1	54.0	110.4	55.5	113.6	52.1	106.4	57.1	117.1	52.7	107.7
	健全性	流動比率	%	+	576.7	1,582.2	50.9	720.1	48.0	252.9	51.2	772.4	57.4	1,744.8	55.5	1,445.3	52.1	911.6	55.4	1,425.2	57.2	1,722.7	49.1	438.9	49.2	443.6	50.5	655.4
		企業債残高対給水収益率	%	-	415.4	413.4	56.9	131.8	55.1	205.1	60.0	1.8	60.0	2.6	58.5	63.2	59.5	24.1	59.4	27.9	59.5	22.4	58.9	46.4	54.6	226.0	57.9	87.6
モノ	効率性	施設利用率	%	+	59.9	13.7	58.1	71.1	68.8	85.7	63.4	78.3	32.8	36.3	60.0	73.6	56.9	69.4	67.3	83.7	66.8	82.9	54.6	66.2	51.5	61.9	70.5	88.1
		有収率	%	+	85.2	9.7	56.2	91.3	57.9	92.9	60.5	95.4	63.0	97.8	60.4	95.3	59.7	94.6	59.0	93.9	59.3	94.2	59.0	94.0	46.3	81.6	60.3	95.2
	健全性	管路の更新率	%	+	0.6	0.7	49.5	0.5	47.9	0.4	46.5	0.3	47.5	0.4	45.8	0.3	83.3	2.9	58.7	1.2	53.6	0.8	56.6	1.1	41.8	0.0	51.7	0.7
		有形固定資産減価償却率	%	-	48.5	10.3	46.5	52.1	44.7	54.0	46.6	52.0	51.5	47.0	49.2	49.3	46.0	52.7	52.0	46.4	39.7	59.1	46.6	52.0	27.1	72.2	48.4	50.1
ヒト	効率性	職員一人当たり有収水量	千m ³ /人	+	492.2	380.4	47.5	398.7	48.5	435.6	52.5	588.5	43.6	248.6	49.2	463.4	50.3	503.7	50.8	523.6	45.8	330.5	42.6	210.8	42.0	189.7	45.3	315.1
		給水収益に対する職員給与の割合	%	-	12.4	8.9	51.7	10.9	55.6	7.4	56.5	6.6	30.6	29.6	51.5	11.1	53.1	9.6	56.8	6.3	52.1	10.5	50.8	11.7	43.5	18.1	50.4	12.1
	健全性	水道事業平均経験年数	年/人	+	18.6	6.7	46.9	16.5	46.4	16.2	27.8	3.7	46.4	16.2	53.4	20.9	28.3	4.0	38.1	10.6	50.9	19.2	56.5	23.0	68.0	30.8	49.6	18.4
		水道技術職員率	%	+	39.4	25.8	49.8	38.9	50.2	40.0	52.0	44.4	47.6	33.3	55.9	54.5	54.1	50.0	42.5	20.0	64.9	77.8	42.5	20.0	44.4	25.0	34.7	0.0

【宮古圏域・八重山圏域・沖縄県企業局の現状分析と特徴】

	主要経営指標	単位	改善の方向	全国		沖縄県		宮古圏域				八重山圏域				沖縄県企業局				
				平均値	標準偏差	換算スコア	平均値	宮古圏域		宮古島市		八重山圏域		石垣市		沖縄県企業局		沖縄県		
								換算スコア	平均値	換算スコア	実績値	換算スコア	平均値	換算スコア	実績値	換算スコア	平均値	換算スコア	実績値	
カネ	効率性	経常収支比率	%	+	111.1	12.0	49.7	110.8	53.6	115.4	53.6	115.4	60.2	123.4	60.2	123.4	41.8	101.3	41.8	101.3
		料金回収率	%	+	101.8	21.5	51.1	104.1	55.4	113.4	55.4	113.4	61.5	126.6	61.5	126.6	49.6	100.9	49.6	100.9
	健全性	流動比率	%	+	576.7	1,582.2	50.9	720.1	47.4	167.7	47.4	167.7	48.7	369.7	48.7	369.7	47.5	187.4	47.5	187.4
		企業債残高対給水収益率	%	-	415.4	413.4	56.9	131.8	54.6	225.5	54.6	225.5	51.2	366.8	51.2	366.8	50.3	404.7	50.3	404.7
モノ	効率性	施設利用率	%	+	59.9	13.7	58.1	71.1	58.7	71.9	58.7	71.9	59.8	73.3	59.8	73.3	57.5	70.2	57.5	70.2
		有収率	%	+	85.2	9.7	56.2	91.3	49.1	84.3	49.1	84.3	48.7	84.0	48.7	84.0	64.4	99.2	64.4	99.2
	健全性	管路の更新率	%	+	0.6	0.7	49.5	0.5	44.0	0.2	44.0	0.2	43.7	0.1	43.7	0.1	48.2	0.5	48.2	0.5
		有形固定資産減価償却率	%	-	48.5	10.3	46.5	52.1	42.8	56.0	42.8	56.0	47.2	51.4	47.2	51.4	48.3	50.3	48.3	50.3
ヒト	効率性	職員一人当たり有収水量	千m ³ /人	+	492.2	380.4	47.5	398.7	43.2	235.2	43.2	235.2	45.8	331.5	45.8	331.5	58.4	811.8	58.4	811.8
		給水収益に対する職員給与費の割合	%	-	12.4	8.9	51.7	10.9	46.2	15.8	46.2	15.8	46.2	15.7	46.2	15.7	50.9	11.6	50.9	11.6
	健全性	水道事業平均経験年数	年/人	+	18.6	6.7	46.9	16.5	52.0	19.9	52.0	19.9	43.4	14.1	43.4	14.1	54.6	21.7	54.6	21.7
		水道技術職員率	%	+	39.4	25.8	49.8	38.9	55.8	54.3	55.8	54.3	52.3	45.5	52.3	45.5	65.2	78.6	65.2	78.6

【地方公営企業法非適用の水道事業の現状分析と特徴】

	主要経営指標	単位	改善の方向	全国		沖縄県		沖縄本島圏域（北部）										宮古圏域				八重山圏域							
				平均値	標準偏差	換算スコア	平均値	沖縄本島圏域（北部）		国頭村		大宜味村		東村		伊平屋村		伊是名村		宮古圏域		多良間村		八重山圏域		竹富町		与那国町	
								換算スコア	平均値	換算スコア	実績値	換算スコア	実績値	換算スコア	実績値	換算スコア	実績値	換算スコア	実績値	換算スコア	実績値	換算スコア	平均値	換算スコア	実績値	換算スコア	平均値	換算スコア	実績値
カネ	収益的収支比率	%	+	82.9	30.5	52.5	90.5	51.0	85.9	43.8	63.9	52.3	89.8	48.5	78.2	56.5	102.8	53.9	94.8	55.4	99.5	55.4	99.5	48.1	77.1	51.4	87.2	44.8	67.0
	料金回収率	%	+	59.9	33.8	47.5	51.4	46.3	47.3	47.1	50.2	53.1	70.6	39.5	24.6	49.4	57.8	42.2	33.4	49.5	58.2	49.5	58.2	50.7	62.1	54.5	75.0	46.9	49.3
	健全性 企業債残高対給水収益率	%	-	1,771.8	5,374.5	51.9	728.3	51.7	846.2	51.6	914.3	52.3	535.8	50.3	1,584.6	52.0	680.9	52.3	515.2	52.8	264.9	52.8	264.9	51.9	757.5	52.0	703.6	51.8	811.3
モノ	施設利用率	%	+	55.1	17.8	54.1	62.3	58.3	69.9	52.9	60.3	58.3	70.0	51.1	57.1	68.2	87.6	60.9	74.6	58.8	70.9	58.8	70.9	58.2	69.7	59.8	72.5	56.6	67.0
	有収率	%	+	76.5	14.8	51.6	78.9	45.0	69.2	55.6	84.8	50.8	77.7	48.2	73.8	31.8	49.7	38.7	59.9	52.3	80.0	52.3	80.0	52.6	80.4	48.9	74.9	56.4	85.9
	健全性 管路の更新率	%	+	0.6	1.8	50.1	0.6	46.7	0.0	46.6	0.0	47.0	0.1	46.6	0.0	46.6	0.0	46.6	0.0	46.6	0.0	46.6	0.0	46.6	0.0	46.6	0.0	46.6	0.0
ヒト	効率性 職員一人当たり有収水量	千m ³ /人	+	236.2	178.4	43.5	120.7	42.5	102.2	43.8	125.7	44.2	132.3	43.5	121.1	36.8	0.0	44.2	132.0	45.2	151.0	45.2	151.0	53.8	303.6	52.9	288.0	54.7	319.2
	健全性 給水収益に対する職員給与費の割合	%	-	49.3	440.5	50.7	17.7	50.6	24.9	50.4	33.2	50.6	23.6	50.3	34.2	51.1	0.0	50.4	33.7	50.6	22.8	50.6	22.8	50.9	11.6	50.8	14.3	50.9	8.9

	主要経営指標	単位	改善の方向	全国		沖縄県		沖縄本島圏域（中南部）													
				平均値	標準偏差	換算スコア	平均値	沖縄本島圏域（中南部）		渡嘉敷村		座間味村		粟国村		渡名喜村		南大東村		北大東村	
								換算スコア	平均値	換算スコア	実績値	換算スコア	実績値	換算スコア	実績値	換算スコア	実績値	換算スコア	実績値	換算スコア	実績値
カネ	収益的収支比率	%	+	82.9	30.5	52.5	90.5	54.8	97.4	44.6	66.3	49.6	81.8	48.8	79.3	67.3	135.5	62.1	119.9	56.2	101.7
	料金回収率	%	+	59.9	33.8	47.5	51.4	47.1	50.2	43.6	38.3	42.4	34.2	48.6	55.2	44.5	41.5	55.5	78.5	48.0	53.3
	健全性 企業債残高対給水収益率	%	-	1,771.8	5,374.5	51.9	728.3	52.0	697.5	51.4	1,017.4	51.2	1,130.1	51.9	772.4	51.8	805.0	52.8	270.4	52.9	189.5
モノ	施設利用率	%	+	55.1	17.8	54.1	62.3	48.3	52.2	48.3	52.1	40.7	38.6	40.5	38.2	45.8	47.6	51.7	58.1	63.1	78.4
	有収率	%	+	76.5	14.8	51.6	78.9	56.7	86.4	52.3	79.9	61.0	92.7	51.9	79.4	64.6	98.2	52.2	79.7	58.1	88.4
	健全性 管路の更新率	%	+	0.6	1.8	50.1	0.6	54.7	1.4	46.6	0.0	46.6	0.0	95.0	8.5	46.6	0.0	46.6	0.0	46.6	0.0
ヒト	効率性 職員一人当たり有収水量	千m ³ /人	+	236.2	178.4	43.5	120.7	40.7	70.0	36.8	0.0	43.1	112.4	40.5	66.5	38.8	36.5	43.7	123.4	41.3	81.0
	健全性 給水収益に対する職員給与費の割合	%	-	49.3	440.5	50.7	17.7	50.8	12.9	50.5	26.7	50.8	13.1	50.5	28.6	51.1	0.0	51.0	5.2	51.0	3.9

【水道事業者別の分類結果総括】

圏域	事業者	カネ		モノ		ヒト	
		効率性	健全性	効率性	健全性	効率性	健全性
沖縄本島圏域 (北部)	名護市	A	C	B	D	C	C
	今帰仁村	E	D	B	B	B	E
	本部町	B	C	D	E	D	E
	恩納村	A	C	A	D	B	B
	宜野座村	D	C	D	E	C	D
	金武町	D	B	B	D	C	E
	伊江村	D	B	C	E	B	C
	沖縄本島圏域(北部)	C	C	B	D	C	D
沖縄本島圏域 (中南部)	那覇市	B	B	A	C	C	B
	宜野湾市	B	B	A	B	C	D
	浦添市	C	B	A	C	C	B
	糸満市	C	B	A	E	B	C
	沖縄市	D	C	A	C	C	B
	豊見城市	B	C	A	D	C	C
	うるま市	C	B	A	C	C	C
	南城市	C	C	A	D	C	C
	読谷村	B	B	A	C	B	D
	嘉手納町	E	A	D	C	E	C
	北谷町	D	A	A	C	C	B
	北中城村	D	B	A	C	B	D
	中城村	B	A	A	B	B	E
	西原町	B	A	A	D	C	B
	与那原町	C	C	B	C	D	D
	久米島町	A	C	C	E	E	D
	南部水道企業団	C	B	A	C	C	D
沖縄本島圏域(中南部)	C	B	A	C	C	C	
宮古圏域	宮古島市	B	C	C	E	D	B
	宮古圏域	B	C	C	E	D	B
八重山圏域	石垣市	A	C	C	D	C	D
	八重山圏域	A	C	C	D	C	D
沖縄県企業局	沖縄県企業局	D	C	A	C	B	B
	沖縄県企業局	D	C	A	C	B	B
沖縄県平均		C	B	A	C	C	C

○資料 19 将来推計 前提条件

※プラン該当箇所 46 頁

【地方公営企業法適用事業の前提条件】

項目		推計方法		
推計期間		2020 年度（令和 2 年度）～2068 年度（令和 50 年度）		
人口		2020 年度委託業務における水需要予測結果を利用		
年間有収水量（千 m ³ ）		2020 年度委託業務における水需要予測結果を利用		
収益的収支	収入	営業収益	給水収益 給水収益＝供給単価×年間有収水量	
		他会計繰入金（基準内）	2019 年度実績の横ばいで推計	
		他会計繰入金（基準外）	2020 年度以降は「0」で推計	
		その他営業収益	2019 年度（令和元年度）実績の横ばいで推計	
	営業外収益	長期前受金戻入	◆既存施設投資分+新規施設投資分 ○既存施設投資分長期前受金の戻入 アンケートにより入手した長期前受金戻入予定額を計上 ○新規施設投資分長期前受金の戻入 ・国庫補助金、工事負担金、繰入金（企業債償還にかかるもの以外）：固定資産の耐用年数により収益化 ・4 条他会計繰入金（企業債償還に係るもの）⇒(B)を限度に(A)を収益化 (A)：当年度企業債償還金×繰入割合 (B)：当年度減価償却費×建設改良費に対する企業債の起債充当割合×繰入割合 繰入割合＝(企業債償還にかかる4条他会計繰入金÷企業債償還金)の過去5年平均値	
		他会計繰入金（基準内）	支払利息×支払利息に対する他会計繰入金実績の割合（過去5年平均）に連動して推計	
		他会計繰入金（基準外）	2020 年度（令和 2 年度）以降は「0」で推計	
		その他営業外収益	2019 年度（令和元年度）実績の横ばいで推計	
		特別利益	原則として「0」を計上	
	支出	営業費用	人件費	・2019 年度（令和元年度）実績の横ばいで推計
			動力費	・2019 年度（令和元年度）実績に年間有収水量の増減率を乗じて推計(2019 年度（令和元年度）の 1 m ³ 当たりの単価×年間有収水量)
			薬品費	・2019 年度（令和元年度）実績に年間有収水量の増減率を乗じて推計
			委託費	・2019 年度（令和元年度）実績の横ばいで推計
修繕費			・過去5年平均実績の横ばいで推計	
受水費			・2019 年度（令和元年度）実績に年間有収水量の増減率を乗じて推計	

項目		推計方法		
		減価償却費	<p>◆既存施設投資分+新規施設投資分計算</p> <p>○既存施設投資分の減価償却費 アンケートにより入手した減価償却費予定額を計上</p> <p>○新規施設投資分の減価償却費 将来投資額の工種を区分して減価償却費を推計（工種ごとの耐用年数の設定） ※土木 60 年、建築 50 年、管路 40 年、設備等 15 年</p>	
		資産減耗費	・ 2019 年度（令和元年度）の建設改良費に対する資産減耗費の割合×建設改良費	
		その他営業費用	・ 2019 年度（令和元年度）実績の横ばいで推計	
	営業外費用	支払利息	<p>◆既存発行分+新規発行分</p> <p>○既存発行分 アンケートにより入手した支払予定額を計上</p> <p>○新規発行分 新規企業債発行分を以下のロジックで償還した場合の支払利息を試算 ⇒元利均等返済、5 年据置 25 年償還（30 年）で推計 ⇒新発行債の発行利率は年 1.0%で設定</p>	
		その他営業外費用	・ 2019 年度（令和元年度）実績の横ばいで推計	
		特別損失	・ 原則として「0」を計上	
	資本的収支	収入	企業債	<p>・ 企業債の発行額＝建設改良費×企業債の起債充当割合</p> <p>・ 企業債の起債充当割合＝建設改良費に対する過去 5 年平均の企業債の発行割合</p>
			他会計繰入金（基準内）、 他会計繰入金（基準外）	○過去 5 年平均の実績から資本的支出（建設改良費、企業債償還金）に対する充当割合を設定して推計 ○基準外は「0」で推計
			出資金（基準内）、 出資金（基準外）	
			国庫（県）補助金	<p>・ 建設改良費×過去の実績比率（補助金上限を加味）</p> <p>・ 補助金上限＝沖縄県企業局を除いた 2019 年度（令和元年度）事業体実績値合計（沖縄県企業局は 2019 年度（令和元年度）実績値）</p> <p>・ 過去の実績比率＝沖縄県企業局を除く法適用事業体合計の建設改良費に対する過去 5 年平均の国庫（県）補助金の割合</p>
工事負担金			<p>・ 建設改良費×過去の実績比率</p> <p>・ 過去の実績比率＝建設改良費に対する過去 5 年平均の工事負担金の割合</p>	
その他			・ 過去 5 年平均実績の横ばいで推計	
支出		建設改良費	◆更新投資+拡張投資	
	-事務費	○更新投資 更新需要の推計結果を採用		

項目		推計方法
	-工事費等	(アセットマネジメント等提供資料から推計)
	-委託料	①法定耐用年数で更新する場合ではなく、更新基準年数で更新した場合の推計結果を採用 ②計画期間で更新需要は平準化したものを用いる
	-その他	○拡張投資 追加アンケートにより入手した資料から推計
	企業債償還金	◆既存発行分+新規発行分 ○既存発行分 アンケートにより入手した償還予定額を計上 ○新規発行分 元利均等返済、5年据置25年償還(30年)で推計
	その他	・過去5年平均実績の横ばいで推計

有収水量 1m ³ 当たり	供給単価(円/m ³)	・2019年度(令和元年度)実績の横ばいで推計
	給水原価(円/m ³)	{経常費用-(受託工事費+材料及び不用品売却原価+附带事業費)-長期前受金戻入}÷年間総有収水量

資金収支 企業債残高	損益勘定留保資金 ①	3条収支+減価償却費-長期前受金戻入+資産減耗費
	資本的収支不足額 ②	4条収支
	資金残高	前年度資金残高+損益勘定留保資金①+資本的収支不足額②
	資金残高2019年度	流動資産-流動負債-貯蔵品-固定負債引当金+1年以内企業債償還金
	企業債残高	前年度企業債残高+企業債発行額-企業債償還額

【地方公営企業法非適用事業の前提条件】

項目		推計方法		
推計期間		2020年度（令和2年度）～2068年度（令和50年度）		
人口		2020年度委託業務における水需要予測結果を利用		
年間有収水量（千m3）		2020年度委託業務における水需要予測結果を利用		
収益的収支	収入	営業収益	給水収益 給水収益＝供給単価×年間有収水量	
		他会計繰入金（基準内）	2019年度実績の横ばいで推計	
		他会計繰入金（基準外）	2020年度以降は「0」で推計	
		その他営業収益	2019年度（令和元年度）実績の横ばいで推計	
	営業外収益	長期前受金戻入	<p>◆既存施設投資分+新規施設投資分</p> <p>○既存施設投資分長期前受金の戻入</p> <ul style="list-style-type: none"> ・国庫補助金、工事負担金：減価償却費×建設改良費に対する国庫補助金、工事負担金の財源構成割合（過去5年平均） ・4条他会計繰入金：すべて開始資本金とする整理として長期前受金に計上しない＝収益化しない <p>○新規施設投資分長期前受金の戻入</p> <ul style="list-style-type: none"> ・国庫補助金、工事負担金、繰入金（企業債償還にかかるもの以外）：固定資産の耐用年数により収益化 ・4条他会計繰入金（企業債償還に係るもの）⇒(B)を限度に(A)を収益化。 <p>(A)：当年度企業債償還金×繰入割合 (B)：当年度減価償却費×建設改良費に対する企業債の起債充当割合×繰入割合</p> <p>繰入割合＝(企業債償還にかかる4条他会計繰入金÷企業債償還金)の過去5年平均値</p>	
		他会計繰入金（基準内）	支払利息×支払利息に対する他会計繰入金実績の割合（過去5年平均）に連動して推計	
		他会計繰入金（基準外）	2020年度（令和2年度）以降は「0」で推計	
		その他営業外収益	2019年度（令和元年度）実績の横ばいで推計	
		特別利益	原則として「0」を計上	
	支出	営業費用	人件費	・2019年度（令和元年度）実績の横ばいで推計
			動力費	・2019年度（令和元年度）実績に年間有収水量の増減率を乗じて推計(2019年度（令和元年度）の1m ³ 当たりの単価×年間有収水量)
			薬品費	・2019年度（令和元年度）実績に年間有収水量の増減率を乗じて推計
			委託費	・2019年度（令和元年度）実績の横ばいで推計
			修繕費	・過去5年平均実績の横ばいで推計

項目		推計方法		
		受水費	・ 2019 年度（令和元年度）実績に年間有収水量の増減率を乗じて推計 ※2019 年度（令和元年度）時点で未受水の事業者は、年間給水量（水需要予測結果）に受水単価を乗じて算出	
		減価償却費	◆既存施設投資分+新規施設投資分計算 ○既存施設投資分の減価償却費 H24 までの投資分については H24 資産調査資料を基に集計 H25 以降の投資分については過年度投資額をもとに減価償却費を推計（工種ごとの区分ができないため耐用年数を簡便的に 40 年で設定） ○新規施設投資分の減価償却費 将来投資額の工種を区分して減価償却費を推計（工種ごとの耐用年数の設定） ※土木 60 年、建築 50 年、管路 40 年、設備等 15 年	
		資産減耗費	・ 2019 年度（令和元年度）の建設改良費に対する資産減耗費の割合×建設改良費	
		その他営業費用	・ 2019 年度（令和元年度）実績の横ばいで推計	
	営業外費用	支払利息	◆既存発行分+新規発行分 ○既存発行分 アンケートにより入手した支払予定額を計上 ○新規発行分 新規企業債発行分を以下のロジックで償還した場合の支払利息を試算 ⇒元利均等返済、5 年据置 25 年償還（30 年）で推計 ⇒新発行債の発行利率は年 1.0%で設定	
		その他営業外費用	・ 2019 年度実績の横ばいで推計	
		特別損失	・ 原則として「0」を計上	
	資本的収支	収入	企業債	・ 企業債の発行額＝建設改良費×企業債の起債充当割合 ・ 企業債の起債充当割合＝建設改良費に対する過去 5 年平均の企業債の発行割合
			他会計繰入金（基準内）、 他会計繰入金（基準外）	○過去 5 年平均の実績から資本的支出（建設改良費、企業債償還金）に対する充当割合を設定して推計
			出資金（基準内）、 出資金（基準外）	○基準外は「0」で推計
国庫（県）補助金			・ 建設改良費×過去の実績比率（補助金上限を加味） ・ 補助金上限＝沖縄県企業局を除いた 2019 年度（令和元年度）事業者実績値合計（沖縄県企業局は 2019 年度（令和元年度）実績値） ・ 過去の実績比率＝法非適用事業者合計の建設改良費に対する過去 5 年平均の国庫（県）補助金の割合	
工事負担金			・ 建設改良費×過去の実績比率 ・ 過去の実績比率＝建設改良費に対する過去 5 年平均の工事負担金の割合	

項目		推計方法
支出	その他	・過去5年平均実績の横ばいで推計
	建設改良費	◆更新投資+拡張投資 ○更新投資 更新需要の推計結果を採用 (アセットマネジメント等提供資料から推計) ①法定耐用年数で更新するのではなく、更新基準年数で更新した場合の推計結果を採用 ②計画期間で更新需要は平準化したものを用いる ○拡張投資 追加アンケートにより入手した資料から推計
	-事務費	
	-工事費等	
	-委託料	
	-その他	◆既存発行分+新規発行分 ○既存発行分 アンケートにより入手した償還予定額を計上 ○新規発行分 元利均等返済、5年据置25年償還(30年)で推計
企業債償還金		
その他	・過去5年平均実績の横ばいで推計	

有収水量 1m ³ 当たり	供給単価(円/m ³)	・2019年度(令和元年度)実績の横ばいで推計
	給水原価(円/m ³)	(総費用-受託工事費+地方債償還金-繰上償還金分) ÷年間総有収水量 ※ただし、2020年度(令和2年度)以降の推計値については、法適用と同じ算出方法

資金収支 企業債残高	損益勘定留保資金①	3条収支+減価償却費-長期前受金戻入+資産減耗費
	資本的収支不足額②	4条収支
	資金残高	前年度資金残高+損益勘定留保資金①+資本的収支不足額②
	資金残高2019年度	前年度からの繰越金+収支再差引-積立金
	企業債残高	前年度企業債残高+企業債発行額-企業債償還額