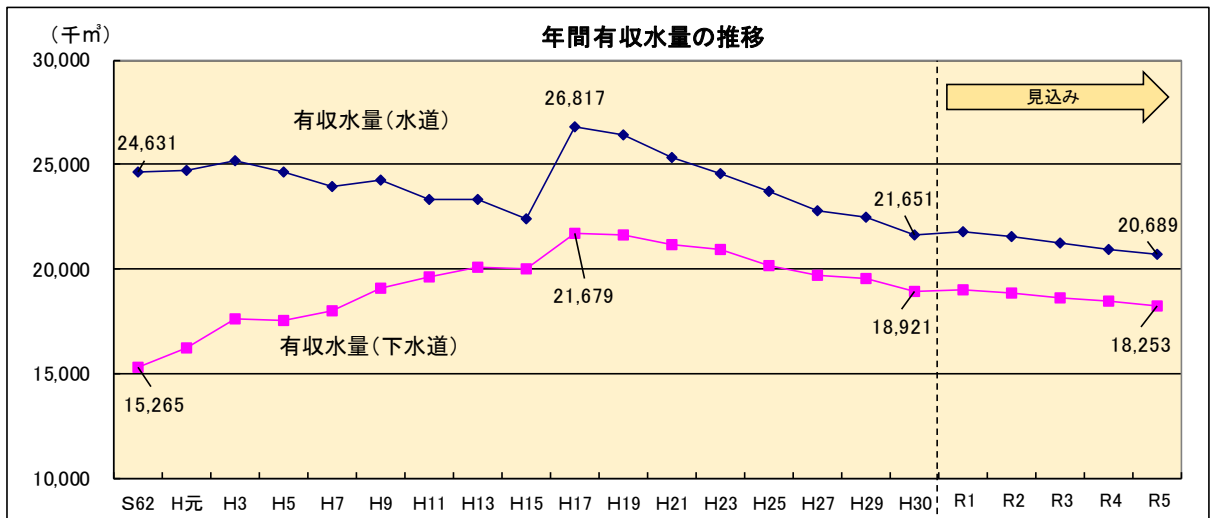


参考資料

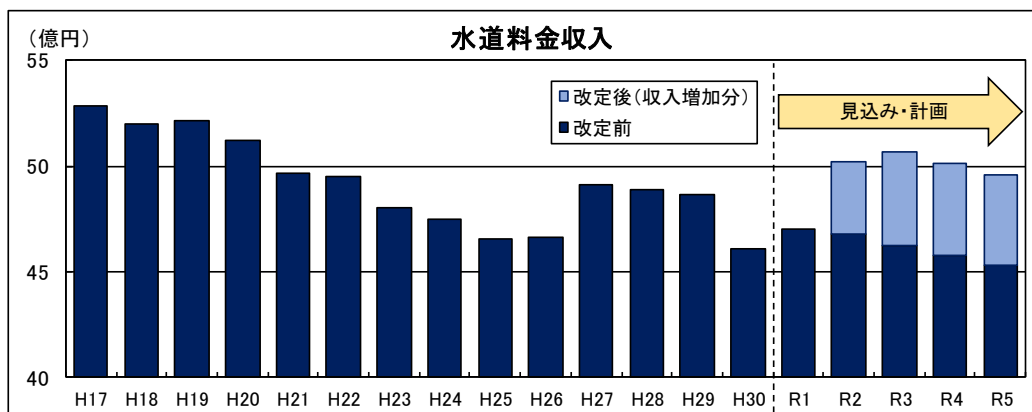
1 水需要

本市における水需要は、平成17年の近隣町との合併完了後から継続的に減少しており、これに伴う収入の減が収支悪化の大きな要因となっています。平成17年度のピーク時との水量対比では、平成30年度有収水量実績値で、水道は19.3パーセントの減、下水道は12.7パーセントの減となっています。同じくピーク時との対比で、令和5年度の有収水量の見込みは、水道は22.9パーセントの減、下水道は15.8パーセントの減と予測しています。

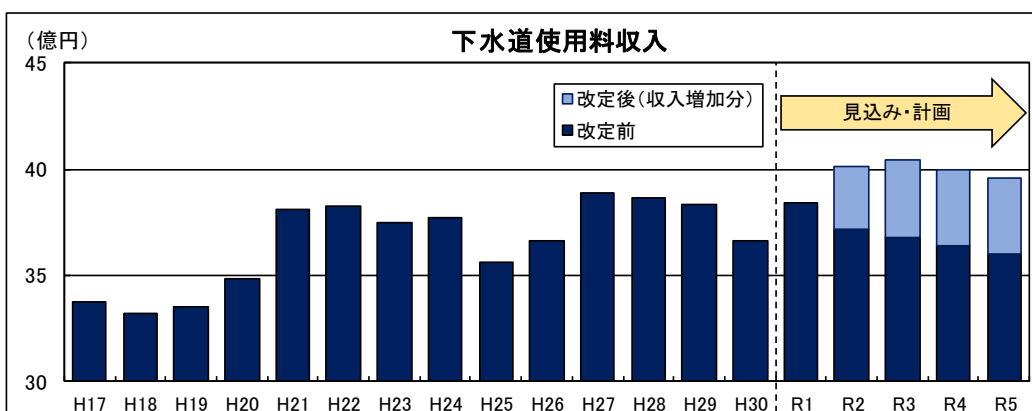
(1) 有収水量の推移



(2) 水道料金収入の動向

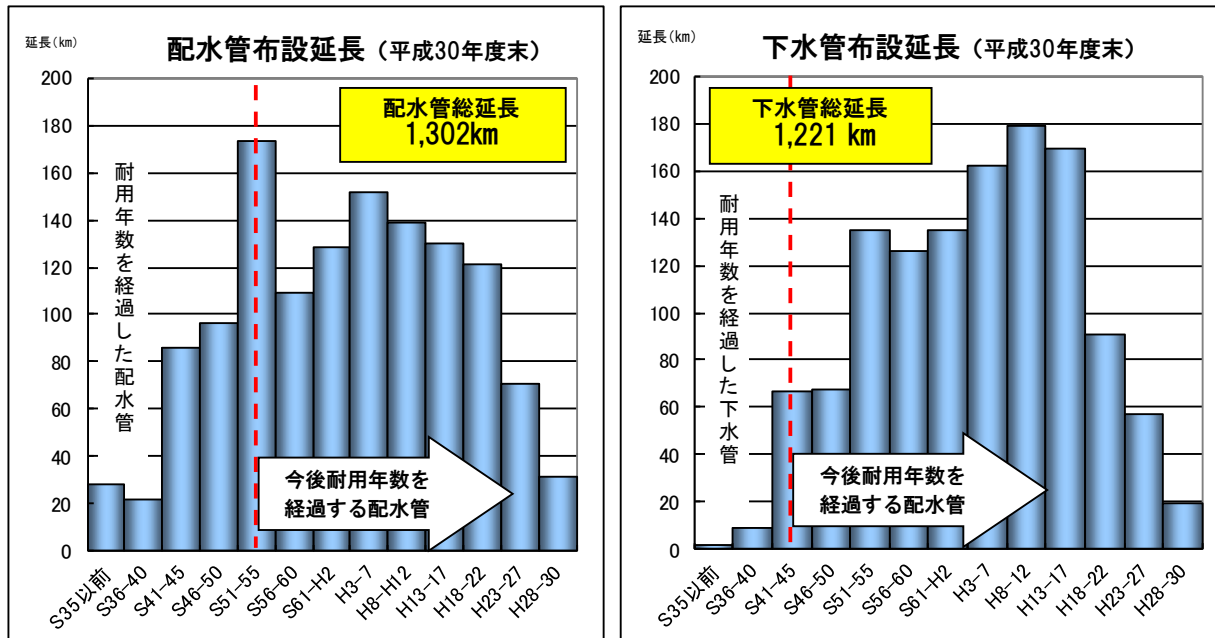


(3) 下水道使用料収入の動向



2 施設の老朽化に伴う改築更新事業費

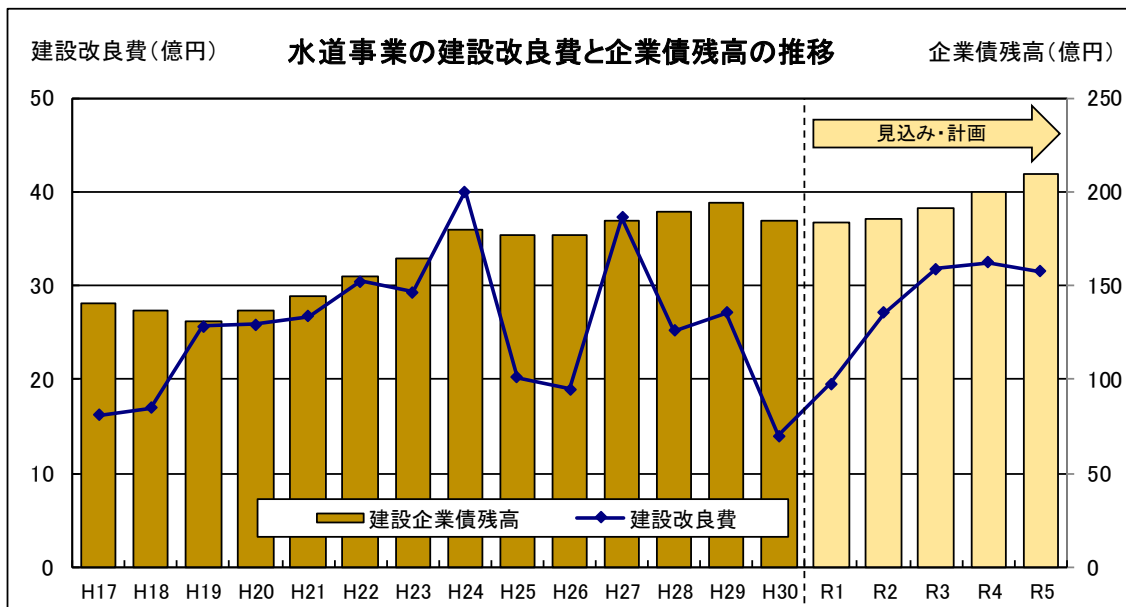
本市の上下水道事業は、事業開始以来、年々増加する水需要に対応するため、高度経済成長期を中心に集中的に整備を進めてきましたが、この時期に整備した施設や管路の多くが耐用年数を経過し、更新時期を迎えています。これらの施設の改築・更新をするためには多額の費用が必要となります。



3 企業債残高の動向

(1) 水道事業

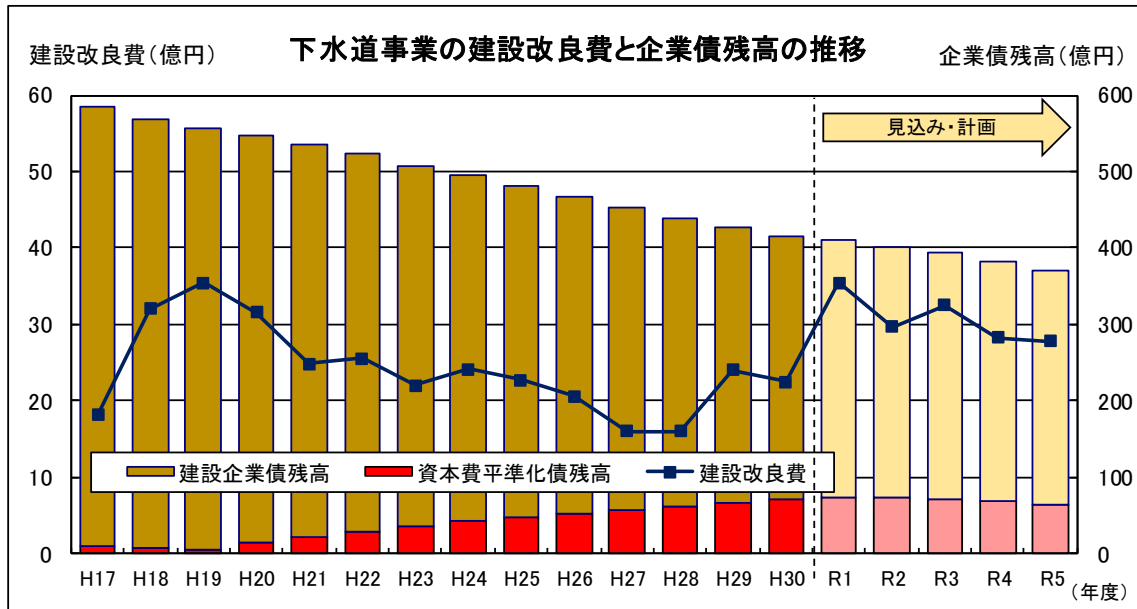
水道事業では、今後の老朽施設の更新需要の増大に伴い建設改良費が増加するため、その財源である企業債残高の増加が見込まれます。



(2) 下水道事業

下水道事業では、新規借入れよりも既往債の償還金が上回るため、徐々に企業債残高は減少する見込みです。

建設企業債の償還財源の一部として借り入れている資本費平準化債の残高は増加しており、令和元年度をピークに減少に転じる見込みですが、今後は資本費平準化債の償還に多額の自己資金が必要となるため、資金残高が急速に減少していきます。



4 経営基盤の強化

「呉市上下水道局職員体制再構築計画」では、平成26年度当初から平成30年度当初までの期間において、正職員数を37名削減しました。

「第2次呉市上下水道局職員体制再構築計画」では、令和5年度当初の正職員数165人を目標とし、事業運営の指針として策定した「呉市上下水道ビジョン」及び実施計画である「後期経営計画」の下、着実に経営の効率化を推進していきます。

【人件費の削減（呉市上下水道局職員体制再構築計画）】

区分	平成25年度当初	職員体制再構築計画期間			第2次職員体制再構築計画期間		
		平成26年度当初	平成30年度当初	差引	平成30年度当初	令和5年度当初	差引
職員数(人)	229	223	186	△ 37	186	165	△ 21

* 平成25年度当初、平成26年度当初、平成30年度当初は各年度4月1日現在の職員数(実績)。

5 新旧料金・使用料比較一覧表

(1) 一般用（メータ口径 13mm～25mm）

（1か月当たり・消費税等抜き）

使用 水量 (m ³)	区分	13mm				20mm				25mm			
		現行 (円)	改定案 (円)	差額 (円)	改定率 (%)	現行 (円)	改定案 (円)	差額 (円)	改定率 (%)	現行 (円)	改定案 (円)	差額 (円)	改定率 (%)
0	水道	1,040	1,140	100	9.6	1,080	1,180	100	9.3	1,120	1,230	110	9.8
	下水	1,070	1,180	110	10.3	1,070	1,180	110	10.3	1,070	1,180	110	10.3
	計	2,110	2,320	210	10.0	2,150	2,360	210	9.8	2,190	2,410	220	10.0
1	水道	1,060	1,162	102	9.6	1,100	1,202	102	9.3	1,140	1,252	112	9.8
	下水	1,085	1,197	112	10.3	1,085	1,197	112	10.3	1,085	1,197	112	10.3
	計	2,145	2,359	214	10.0	2,185	2,399	214	9.8	2,225	2,449	224	10.1
2	水道	1,080	1,184	104	9.6	1,120	1,224	104	9.3	1,160	1,274	114	9.8
	下水	1,100	1,214	114	10.4	1,100	1,214	114	10.4	1,100	1,214	114	10.4
	計	2,180	2,398	218	10.0	2,220	2,438	218	9.8	2,260	2,488	228	10.1
3	水道	1,100	1,206	106	9.6	1,140	1,246	106	9.3	1,180	1,296	116	9.8
	下水	1,115	1,231	116	10.4	1,115	1,231	116	10.4	1,115	1,231	116	10.4
	計	2,215	2,437	222	10.0	2,255	2,477	222	9.8	2,295	2,527	232	10.1
4	水道	1,120	1,228	108	9.6	1,160	1,268	108	9.3	1,200	1,318	118	9.8
	下水	1,130	1,248	118	10.4	1,130	1,248	118	10.4	1,130	1,248	118	10.4
	計	2,250	2,476	226	10.0	2,290	2,516	226	9.9	2,330	2,566	236	10.1
5	水道	1,140	1,250	110	9.6	1,180	1,290	110	9.3	1,220	1,340	120	9.8
	下水	1,145	1,265	120	10.5	1,145	1,265	120	10.5	1,145	1,265	120	10.5
	計	2,285	2,515	230	10.1	2,325	2,555	230	9.9	2,365	2,605	240	10.1
6	水道	1,160	1,272	112	9.7	1,200	1,312	112	9.3	1,240	1,362	122	9.8
	下水	1,160	1,282	122	10.5	1,160	1,282	122	10.5	1,160	1,282	122	10.5
	計	2,320	2,554	234	10.1	2,360	2,594	234	9.9	2,400	2,644	244	10.2
7	水道	1,180	1,294	114	9.7	1,220	1,334	114	9.3	1,260	1,384	124	9.8
	下水	1,175	1,299	124	10.6	1,175	1,299	124	10.6	1,175	1,299	124	10.6
	計	2,355	2,593	238	10.1	2,395	2,633	238	9.9	2,435	2,683	248	10.2
8	水道	1,200	1,316	116	9.7	1,240	1,356	116	9.4	1,280	1,406	126	9.8
	下水	1,190	1,316	126	10.6	1,190	1,316	126	10.6	1,190	1,316	126	10.6
	計	2,390	2,632	242	10.1	2,430	2,672	242	10.0	2,470	2,722	252	10.2
9	水道	1,220	1,338	118	9.7	1,260	1,378	118	9.4	1,300	1,428	128	9.8
	下水	1,205	1,333	128	10.6	1,205	1,333	128	10.6	1,205	1,333	128	10.6
	計	2,425	2,671	246	10.1	2,465	2,711	246	10.0	2,505	2,761	256	10.2
10	水道	1,240	1,360	120	9.7	1,280	1,400	120	9.4	1,320	1,450	130	9.8
	下水	1,220	1,350	130	10.7	1,220	1,350	130	10.7	1,220	1,350	130	10.7
	計	2,460	2,710	250	10.2	2,500	2,750	250	10.0	2,540	2,800	260	10.2
15	水道	2,340	2,565	225	9.6	2,380	2,605	225	9.5	2,420	2,655	235	9.7
	下水	2,220	2,445	225	10.1	2,220	2,445	225	10.1	2,220	2,445	225	10.1
	計	4,560	5,010	450	9.9	4,600	5,050	450	9.8	4,640	5,100	460	9.9
20	水道	3,440	3,770	330	9.6	3,480	3,810	330	9.5	3,520	3,860	340	9.7
	下水	3,220	3,540	320	9.9	3,220	3,540	320	9.9	3,220	3,540	320	9.9
	計	6,660	7,310	650	9.8	6,700	7,350	650	9.7	6,740	7,400	660	9.8
25	水道	4,690	5,140	450	9.6	4,730	5,180	450	9.5	4,770	5,230	460	9.6
	下水	4,320	4,745	425	9.8	4,320	4,745	425	9.8	4,320	4,745	425	9.8
	計	9,010	9,885	875	9.7	9,050	9,925	875	9.7	9,090	9,975	885	9.7
30	水道	5,940	6,510	570	9.6	5,980	6,550	570	9.5	6,020	6,600	580	9.6
	下水	5,420	5,950	530	9.8	5,420	5,950	530	9.8	5,420	5,950	530	9.8
	計	11,360	12,460	1,100	9.7	11,400	12,500	1,100	9.6	11,440	12,550	1,110	9.7
35	水道	7,240	7,935	695	9.6	7,280	7,975	695	9.5	7,320	8,025	705	9.6
	下水	6,720	7,375	655	9.7	6,720	7,375	655	9.7	6,720	7,375	655	9.7
	計	13,960	15,310	1,350	9.7	14,000	15,350	1,350	9.6	14,040	15,400	1,360	9.7
40	水道	8,540	9,360	820	9.6	8,580	9,400	820	9.6	8,620	9,450	830	9.6
	下水	8,020	8,800	780	9.7	8,020	8,800	780	9.7	8,020	8,800	780	9.7
	計	16,560	18,160	1,600	9.7	16,600	18,200	1,600	9.6	16,640	18,250	1,610	9.7

(2) 一般用 (メータ口径 40mm~)

(1か月当たり・消費税等抜き)

口径	使用水量 (m ³)	区分	現行 (円)	改定案 (円)	差額 (円)	改定率 (%)
40mm	0	水道	4,600	5,040	440	9.6
		下水	1,070	1,180	110	10.3
		計	5,670	6,220	550	9.7
	100	水道	29,850	32,640	2,790	9.3
		下水	25,120	27,550	2,430	9.7
		計	54,970	60,190	5,220	9.5
	150	水道	43,850	47,940	4,090	9.3
		下水	40,620	44,550	3,930	9.7
		計	84,470	92,490	8,020	9.5
	200	水道	57,850	63,240	5,390	9.3
		下水	56,120	61,550	5,430	9.7
		計	113,970	124,790	10,820	9.5
	250	水道	71,850	78,540	6,690	9.3
		下水	71,620	78,550	6,930	9.7
		計	143,470	157,090	13,620	9.5
50mm	0	水道	15,000	16,400	1,400	9.3
		下水	1,070	1,180	110	10.3
		計	16,070	17,580	1,510	9.4
	300	水道	96,250	105,200	8,950	9.3
		下水	87,120	95,550	8,430	9.7
		計	183,370	200,750	17,380	9.5
	400	水道	124,250	135,800	11,550	9.3
		下水	118,120	129,550	11,430	9.7
		計	242,370	265,350	22,980	9.5
	500	水道	152,250	166,400	14,150	9.3
		下水	149,120	163,550	14,430	9.7
		計	301,370	329,950	28,580	9.5
	700	水道	209,250	228,800	19,550	9.3
		下水	215,120	235,750	20,630	9.6
		計	424,370	464,550	40,180	9.5
75mm	0	水道	34,500	37,800	3,300	9.6
		下水	1,070	1,180	110	10.3
		計	35,570	38,980	3,410	9.6
	600	水道	200,250	219,000	18,750	9.4
		下水	182,120	199,650	17,530	9.6
		計	382,370	418,650	36,280	9.5
	800	水道	257,250	281,400	24,150	9.4
		下水	248,120	271,850	23,730	9.6
		計	505,370	553,250	47,880	9.5
	1,000	水道	314,250	343,800	29,550	9.4
		下水	314,120	344,050	29,930	9.5
		計	628,370	687,850	59,480	9.5
	1,500	水道	456,750	499,800	43,050	9.4
		下水	479,120	524,550	45,430	9.5
		計	935,870	1,024,350	88,480	9.5

(1か月当たり・消費税等抜き)

口径	使用水量 (m ³)	区分	現行 (円)	改定案 (円)	差額 (円)	改定率 (%)
100mm	0	水道	67,000	73,400	6,400	9.6
		下水	1,070	1,180	110	10.3
		計	68,070	74,580	6,510	9.6
	1,000	水道	346,750	379,400	32,650	9.4
		下水	314,120	344,050	29,930	9.5
		計	660,870	723,450	62,580	9.5
	1,500	水道	489,250	535,400	46,150	9.4
		下水	479,120	524,550	45,430	9.5
		計	968,370	1,059,950	91,580	9.5
	2,000	水道	631,750	691,400	59,650	9.4
		下水	644,120	705,050	60,930	9.5
		計	1,275,870	1,396,450	120,580	9.5
	2,500	水道	774,250	847,400	73,150	9.4
		下水	809,120	885,550	76,430	9.4
		計	1,583,370	1,732,950	149,580	9.4
150mm	0	水道	178,600	195,500	16,900	9.5
		下水	1,070	1,180	110	10.3
		計	179,670	196,680	17,010	9.5
	3,000	水道	1,028,350	1,125,500	97,150	9.4
		下水	974,120	1,066,050	91,930	9.4
		計	2,002,470	2,191,550	189,080	9.4
	4,000	水道	1,313,350	1,437,500	124,150	9.5
		下水	1,304,120	1,427,050	122,930	9.4
		計	2,617,470	2,864,550	247,080	9.4
	5,000	水道	1,598,350	1,749,500	151,150	9.5
		下水	1,634,120	1,788,050	153,930	9.4
		計	3,232,470	3,537,550	305,080	9.4
	6,000	水道	1,883,350	2,061,500	178,150	9.5
		下水	1,964,120	2,149,050	184,930	9.4
		計	3,847,470	4,210,550	363,080	9.4
200mm 以上	0	水道	349,400	382,500	33,100	9.5
		下水	1,070	1,180	110	10.3
		計	350,470	383,680	33,210	9.5
	5,000	水道	1,769,150	1,936,500	167,350	9.5
		下水	1,634,120	1,788,050	153,930	9.4
		計	3,403,270	3,724,550	321,280	9.4
	8,000	水道	2,624,150	2,872,500	248,350	9.5
		下水	2,624,120	2,871,050	246,930	9.4
		計	5,248,270	5,743,550	495,280	9.4
	10,000	水道	3,194,150	3,496,500	302,350	9.5
		下水	3,284,120	3,593,050	308,930	9.4
		計	6,478,270	7,089,550	611,280	9.4
	15,000	水道	4,619,150	5,056,500	437,350	9.5
		下水	4,934,120	5,398,050	463,930	9.4
		計	9,553,270	10,454,550	901,280	9.4

(3) 一般公衆浴場用

(1か月当たり・消費税等抜き)

使用水量 (m ³)	区分	現行 (円)	改定案 (円)	差額 (円)	改定率 (%)
0	水道	6,000	6,000	0	0.0
	下水	0	1,180	1,180	皆増
	計	6,000	7,180	1,180	19.7
1	水道	6,000	6,069	69	1.2
	下水	94	1,274	1,180	1,255.3
	計	6,094	7,343	1,249	20.5
50	水道	6,000	9,450	3,450	57.5
	下水	4,700	5,880	1,180	25.1
	計	10,700	15,330	4,630	43.3
100	水道	9,450	12,900	3,450	36.5
	下水	9,400	10,580	1,180	12.6
	計	18,850	23,480	4,630	24.6
500	水道	37,050	40,500	3,450	9.3
	下水	47,000	48,180	1,180	2.5
	計	84,050	88,680	4,630	5.5
1,000	水道	71,550	75,000	3,450	4.8
	下水	94,000	95,180	1,180	1.3
	計	165,550	170,180	4,630	2.8
2,000	水道	140,550	144,000	3,450	2.5
	下水	188,000	189,180	1,180	0.6
	計	328,550	333,180	4,630	1.4

(4) 臨時用 (水道料金)

(1か月当たり・消費税等抜き)

使用水量 (m ³)	区分	現行 (円)	改定案 (円)	差額 (円)	改定率 (%)
0	水道	5,640	6,170	530	9.4
10	水道	6,040	6,600	560	9.3
50	水道	29,240	31,960	2,720	9.3
100	水道	58,240	63,660	5,420	9.3
200	水道	116,240	127,060	10,820	9.3

(5) 夜間給水 (水道料金)

(1か月当たり・消費税等抜き)

使用水量 (m ³)	区分	現行 (円)	改定案 (円)	差額 (円)	改定率 (%)
8,000	水道	1,760,000	1,920,000	160,000	9.1
10,000	水道	2,330,000	2,544,000	214,000	9.2

6 業務計画及び業務実績

(1) 水道事業

ア 業務計画

区分	単位	令和元年度 (見込み)	令和2年度 予定		令和3年度 予定	
		数量	数量	前年比	数量	前年比
行政区域内人口(A)	人	220,200	217,600	△ 1.2%	214,900	△ 1.2%
給水人口(B)	人	218,700	216,100	△ 1.2%	213,400	△ 1.2%
普及率(B)/(A)	%	99.3	99.3	-	99.3	-
給水戸数	戸	112,200	111,700	△ 0.4%	111,200	△ 0.4%
給水能力	m ³ /日	115,720	115,720	0.0%	115,720	0.0%
年間配水量	m ³	23,929,000	23,611,000	△ 1.3%	23,295,000	△ 1.3%
1日平均配水量	m ³	65,380	64,688	△ 1.1%	63,822	△ 1.3%
1日最大配水量	m ³	74,600	74,600	0.0%	74,600	0.0%
年間有収水量	m ³	21,799,000	21,510,000	△ 1.3%	21,221,000	△ 1.3%
有収率	%	91.1	91.1	-	91.1	-

区分	単位	令和4年度 予定		令和5年度 予定	
		数量	前年比	数量	前年比
行政区域内人口(A)	人	212,200	△ 1.3%	209,400	△ 1.3%
給水人口(B)	人	210,700	△ 1.3%	208,000	△ 1.3%
普及率(B)/(A)	%	99.3	-	99.3	-
給水戸数	戸	110,700	△ 0.4%	110,200	△ 0.5%
給水能力	日/m ³	115,720	0.0%	115,720	0.0%
年間配水量	m ³	23,008,000	△ 1.2%	22,710,000	△ 1.3%
1日平均配水量	m ³	63,036	△ 1.2%	62,049	△ 1.6%
1日最大配水量	m ³	74,600	0.0%	74,600	0.0%
年間有収水量	m ³	20,961,000	△ 1.2%	20,689,000	△ 1.3%
有収率	%	91.1	-	91.1	-

イ 業務実績

区分	単位	平成26年度 実績		平成27年度 実績		平成28年度 実績	
		数量		数量	前年比	数量	前年比
行政区域内人口(A)	人	234,613		232,230	△ 1.0%	229,868	△ 1.0%
給水人口(B)	人	232,753		230,488	△ 1.0%	228,227	△ 1.0%
普及率(B)/(A)	%	99.2		99.2	-	99.3	-
給水戸数	戸	114,346		114,070	△ 0.2%	113,824	△ 0.2%
給水能力	m ³ /日	115,720		115,720	0.0%	115,720	0.0%
年間配水量	m ³	25,237,879		25,410,488	0.7%	24,682,268	△ 2.9%
1日平均配水量	m ³	69,145		69,428	0.4%	67,623	△ 2.6%
1日最大配水量	m ³	76,812		80,785	5.2%	75,887	△ 6.1%
年間有収水量	m ³	23,000,141		22,751,414	△ 1.1%	22,638,887	△ 0.5%
有収率	%	91.1		89.5	-	91.7	-

区分	単位	平成29年度 実績		平成30年度 実績	
		数量	前年比	数量	前年比
行政区域内人口(A)	人	226,725	△ 1.4%	223,685	△ 1.3%
給水人口(B)	人	225,097	△ 1.4%	222,099	△ 1.3%
普及率(B)/(A)	%	99.3	-	99.3	-
給水戸数	戸	113,372	△ 0.4%	112,976	△ 0.3%
給水能力	日/m ³	115,720	0.0%	115,720	0.0%
年間配水量	m ³	24,454,782	△ 0.9%	24,132,093	△ 1.3%
1日平均配水量	m ³	66,999	△ 0.9%	66,115	△ 1.3%
1日最大配水量	m ³	74,583	△ 1.7%	73,363	△ 1.6%
年間有収水量	m ³	22,480,993	△ 0.7%	21,651,269	△ 3.7%
有収率	%	91.9	-	89.7	-

(2) 下水道事業

ア 業務計画

区分	単位	令和元年度 (見込み)		令和2年度 予定		令和3年度 予定	
		数量		数量	前年比	数量	前年比
行政区域内人口 (A)	人	220,200		217,600	△ 1.2%	214,900	△ 1.2%
処理区域内人口 (B)	人	194,000		191,900	△ 1.1%	190,200	△ 0.9%
人口普及率 (B)/(A)	%	88.1		88.2	—	88.5	—
水洗便所設置済人口 (C)	人	186,800		184,800	△ 1.1%	183,100	△ 0.9%
水洗化率 (C)/(B)	%	96.3		96.3	—	96.3	—
年間総処理水量	m ³	24,240,000		24,041,000	△ 0.8%	23,817,000	△ 0.9%
内 訳	汚水処理水量 (D)	m ³	21,372,000	21,173,000	△ 0.9%	20,949,000	△ 1.1%
	雨水処理水量	m ³	1,989,000	1,989,000	0.0%	1,989,000	0.0%
	その他の水量	m ³	879,000	879,000	0.0%	879,000	0.0%
年間有収水量 (E)	m ³	19,021,000		18,844,000	△ 0.9%	18,645,000	△ 1.1%
有収率 (E)/(D)	%	89.0		89.0	—	89.0	—

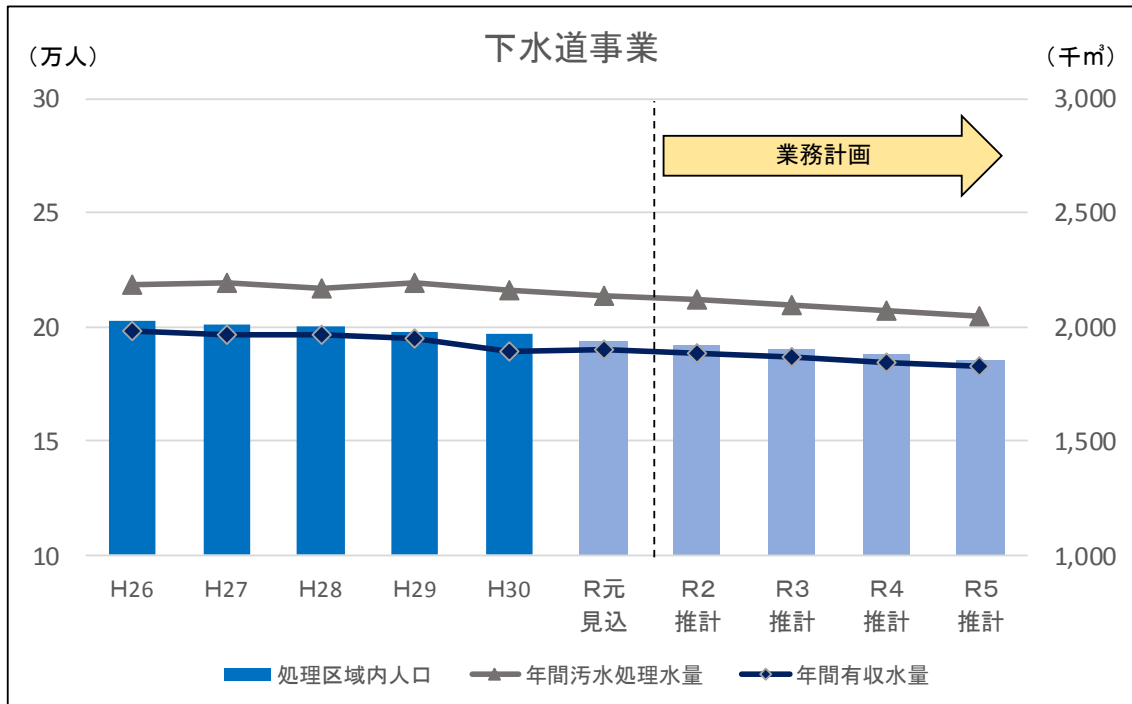
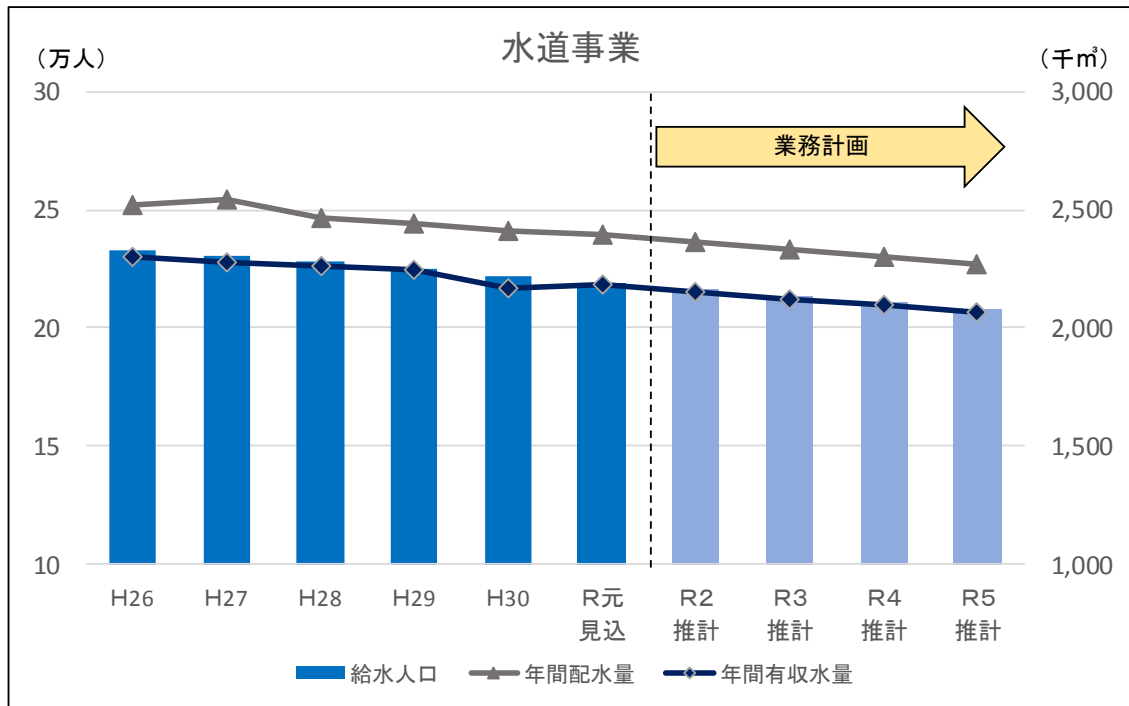
区分	単位	令和4年度 予定		令和5年度 予定		
		数量	前年比	数量	前年比	
行政区域内人口 (A)	人	212,200	△ 1.3%	209,400	△ 1.3%	
処理区域内人口 (B)	人	188,200	△ 1.1%	186,000	△ 1.2%	
人口普及率 (B)/(A)	%	88.7	—	88.8	—	
水洗便所設置済人口 (C)	人	181,200	△ 1.0%	179,100	△ 1.2%	
水洗化率 (C)/(B)	%	96.3	—	96.3	—	
年間総処理水量	m ³	23,600,000	△ 0.9%	23,377,000	△ 0.9%	
内 訳	汚水処理水量 (D)	m ³	20,732,000	△ 1.0%	20,509,000	△ 1.1%
	雨水処理水量	m ³	1,989,000	0.0%	1,989,000	0.0%
	その他の水量	m ³	879,000	0.0%	879,000	0.0%
年間有収水量 (E)	m ³	18,452,000	△ 1.0%	18,253,000	△ 1.1%	
有収率 (E)/(D)	%	89.0	—	89.0	—	

イ 業務実績

区分	単位	平成26年度 実績		平成27年度 実績		平成28年度 実績	
		数量		数量	前年比	数量	前年比
行政区域内人口 (A)	人	234,613		232,230	△ 1.0%	229,868	△ 1.0%
処理区域内人口 (B)	人	202,480		201,457	△ 0.5%	200,093	△ 0.7%
人口普及率 (B)/(A)	%	86.3		86.7	—	87.0	—
水洗便所設置済人口 (C)	人	194,204		193,664	△ 0.3%	192,717	△ 0.5%
水洗化率 (C)/(B)	%	95.9		96.1	—	96.3	—
年間総処理水量	m ³	24,443,778		24,810,903	1.5%	25,309,522	2.0%
内訳	汚水処理水量 (D)	m ³	21,843,895	21,938,432	0.4%	21,678,966	△ 1.2%
	雨水処理水量	m ³	1,659,445	1,905,860	14.8%	2,570,901	34.9%
	その他の水量	m ³	940,438	966,611	2.8%	1,059,655	9.6%
年間有収水量 (E)	m ³	19,859,131		19,686,757	△ 0.9%	19,668,805	△ 0.1%
有収率 (E)/(D)	%	90.9		89.7	—	90.7	—

区分	単位	平成29年度 実績		平成30年度 実績		
		数量	前年比	数量	前年比	
行政区域内人口 (A)	人	226,725	△ 1.4%	223,685	△ 1.3%	
処理区域内人口 (B)	人	197,996	△ 1.0%	196,777	△ 0.6%	
人口普及率 (B)/(A)	%	87.3	—	88.0	—	
水洗便所設置済人口 (C)	人	190,076	△ 1.4%	189,515	△ 0.3%	
水洗化率 (C)/(B)	%	96.0	—	96.3	—	
年間総処理水量	m ³	24,546,643	△ 3.0%	24,011,601	△ 2.2%	
内訳	汚水処理水量 (D)	m ³	21,948,373	1.2%	21,634,717	△ 1.4%
	雨水処理水量	m ³	1,769,582	△ 31.2%	1,626,855	△ 8.1%
	その他の水量	m ³	828,688	△ 21.8%	750,029	△ 9.5%
年間有収水量 (E)	m ³	19,507,176	△ 0.8%	18,921,113	△ 3.0%	
有収率 (E)/(D)	%	88.9	—	87.5	—	

(3) 業務実績・業務計画グラフ



7 主要事業の主な内容

(百万円, 消費税等込み)

項 目		令和 2年度	令和 3年度	令和 4年度	令和 5年度	合計
水道施設の計画的な改築更新（耐震化を含む）						
管路の更新	老朽化が進む配水管や配水幹線を耐震性の高い管に更新します。	1,326	1,515	1,550	1,729	6,120
施設の改築更新	休山隧道配水池や宮原浄水場薬品注入設備を始め, 老朽化が進む施設, 設備を更新します。	546	995	1,273	899	3,713
浸水対策（雨水整備）の推進（耐震化を含む）						
雨水ポンプ施設等の整備	浸水被害の発生頻度の減少や被害の軽減を図るため, 雨水排水施設の整備を行います。	231	315	451	240	1,237
下水道施設の計画的な改築更新（耐震化を含む）						
管きよの改築更新	ストックマネジメント計画に基づいて, 中央地区の合流幹線等の管更生を行います。	310	400	330	320	1,360
施設の改築更新	ストックマネジメント計画に基づいて, 新宮浄化センター, 広浄化センター等における老朽化が進んだ設備を改築更新します。	1,014	1,376	1,035	1,315	4,740
快適で安心な暮らしを支える下水道						
未普及地区の整備	下水道事業区域内の未整備地区を計画的に整備します。	1,020	833	711	578	3,142
合 計		4,447	5,434	5,350	5,081	20,312
水道事業		1,872	2,510	2,823	2,628	9,833
下水道事業		2,575	2,924	2,527	2,453	10,479