

京丹後市水道事業の現状

1. 本市の水道事業の歴史	・・・ 1
2. 施設の状況	・・・ 2～5
3. 給水人口と有収水量	・・・ 6、7
4. 京都府内の水道料金と料金回収率	・・・ 8
5. 企業債残高・料金収入	・・・ 9

水道事業の現状

① 本市の水道事業の歴史

合併前の主要水道事業

● 峰山町

【上水道】
大正2年度
計画給水人口 15,000人

※ほか
飲料水供給施設 (1)
簡易給水施設 (1)

● 大宮町

【上水道】
昭和2年度
計画給水人口 7,300人

※ほか
簡易水道 (1)

● 網野町

【上水道】
昭和33年度
計画給水人口 14,000人

※ほか
簡易水道 (5)
飲料水供給施設 (1)

● 丹後町

【上水道】
昭和6年度
計画給水人口 5,100人

※ほか
簡易水道 (3)

● 弥栄町

【中央簡易水道】
昭和33年度
計画給水人口 4,900人

※ほか
簡易水道 (4)
飲料水供給施設 (4)
簡易給水施設 (1)

● 久美浜町

【久美浜簡易水道】
昭和33年度
計画給水人口 3,000人

※ほか
簡易水道 (15)
飲料水供給施設 (1)

京丹後市

● 平成16年4月1日

上水道事業

4上水道
(峰山・大宮・網野・丹後)
計画給水人口
41,400人

簡易水道事業

36簡易水道

計画給水人口
33,340人

飲料水供給施設

7施設

計画給水人口
392人

簡易給水施設

2施設

計画給水人口
62人

● 平成31年4月1日

上水道事業

旧上水道 (1)
旧簡易水道 (23)
旧飲料水供給施設 (6)
旧簡易給水施設 (2)

計画給水人口
44,200人

一人一日最大給水量
532ℓ/人/日

一日最大給水量
23,500m³/日

一人一日平均給水量
410ℓ/人/日

一日平均給水量
18,100m³/日

経営
統合

※記載年度は創設認可の年度
計画給水人口は変更認可後の数値

令和8年3月事業認可時
資料：上下水道部

水道事業の現状

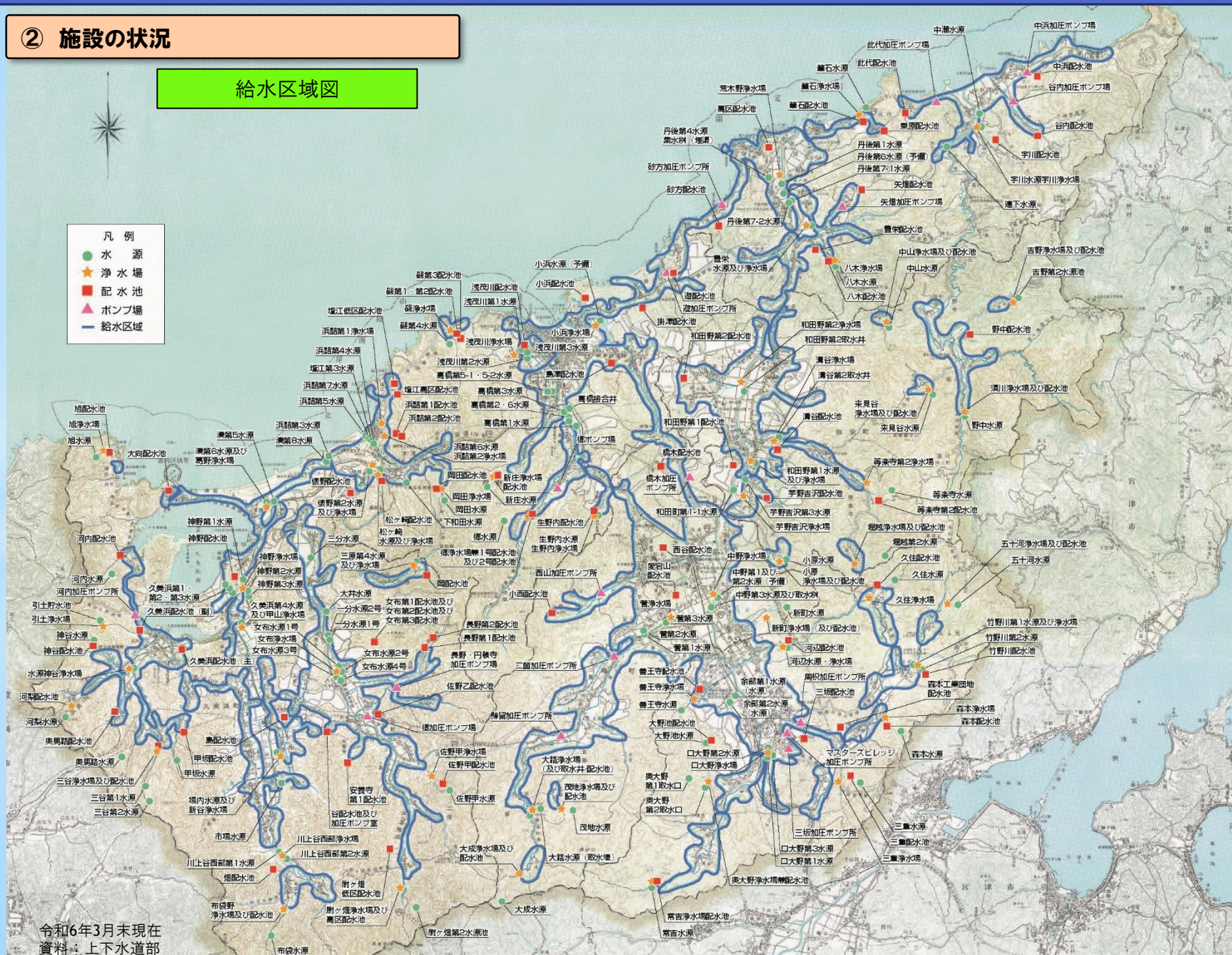
② 施設の状況

各事業の現状

区 分	町単位の内容
旧上水道 (1)	【京丹後市】（峰山・大宮・網野・丹後）
旧簡易水道 (23)	【大宮町】 奥大野、三重、森本、竹野川、五十河、常吉、久住 【網野町】 浅茂川、橘、郷 【丹後町】 宇川、竹野、豊栄 【弥栄町】 弥栄町中央、芋野・吉沢、野間 【久美浜町】 久美浜西部、海部、川上谷西部、川上谷南部、久美浜東部、三原、久美浜北部
旧飲料水供給施設 (6)	【峰山町】 茂地 【弥栄町】 小原、来見谷、堀越、吉野 【久美浜町】 旭 ※飲料水供給施設 計画給水人口が100人以下のものをいう。
旧簡易給水施設 (2)	【峰山町】 大成 【弥栄町】 中山 ※簡易給水施設 計画給水人口が概ね49人以下のものをいう。

② 施設の状況

給水区域図



② 施設の状況

管路の状況

町名	管路延長（m）							
	塩ビ管	ダクティル 鋳鉄管	石綿管	ポリ エチレン管	鋼管	鋳鉄管	その他	合計
峰山	118,987	8,597	818	5,530	831	167	219	133,149
大宮	96,650	6,797	467	11,586	376	0	933	116,779
網野	128,651	14,951	2,004	9,922	176	84	511	156,299
丹後	92,292	6,806	18	10,248	559	0	541	110,464
弥栄	63,333	3,811	22	8,097	785	0	1,878	77,926
久美浜	154,602	12,150	660	29,281	1,578	140	946	199,357
合計	654,515	53,082	3,989	74,664	4,305	391	5,028	795,974

※塩ビ管

硬質塩化ビニール管。塩化ビニール樹脂を主原料とし、安定剤、顔料を加え、加熱した押し成形機によって製造したもの。

※ダクティル鋳鉄管

鋳鉄に含まれる黒鉛を球状化させたもので、鋳鉄に比べ、強度や靱性に富んでいる。施工性が良好であるが、重量が比較的重いなどの短所がある。

※石綿管

アスベスト、セメント、珪砂を水で練り混ぜて製造したもの。耐食性、耐電食性が良好であるほか、軽量で、加工性が良いが、強度面や耐衝撃性で劣る。現在、製造が中止されている。

※ポリエチレン管

ポリエチレン素材を原料とし、耐食性能に優れ、腐食や赤水の心配がほとんどない。水質衛生性にも優れている。

※鋼管

鉄鋼製品の分類の一つで、鋼を圧延して作られる管形をしたもの。

※鋳鉄管

鉄、炭素、ケイ素からなる鉄合金（鋳鉄）で作られたもの。

※その他

高密度ポリエチレン管など。

② 施設の状況

構造物の状況

町名	構造物数（施設数）				
	取水施設	浄水施設	ポンプ場	配水池	合計
峰山	8	5	4	7	24
大宮	12	10	3	12	37
網野	22	9	2	16	49
丹後	11	5	6	13	35
弥栄	13	11	0	12	36
久美浜	34	14	5	26	79
合計	100	54	20	86	260

※取水施設

水を取水する施設

※浄水施設

原水から種々の物質、細菌などの物質を取り除き、飲料用に供するための適切な処理を行い、水道法に定められた水質基準に適合させる操作を行う施設

※ポンプ場

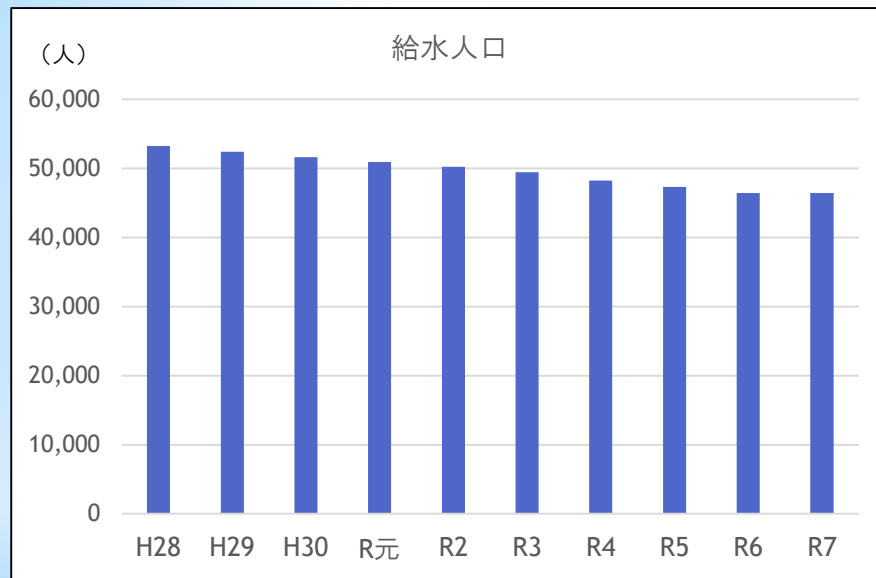
ポンプ圧送方式により水を送る設備を設置した施設

※配水池

給水区域の需要量に応じて適切な配水を行うために、浄水を一時貯える池

水道事業の現状

③ 給水人口と有収水量

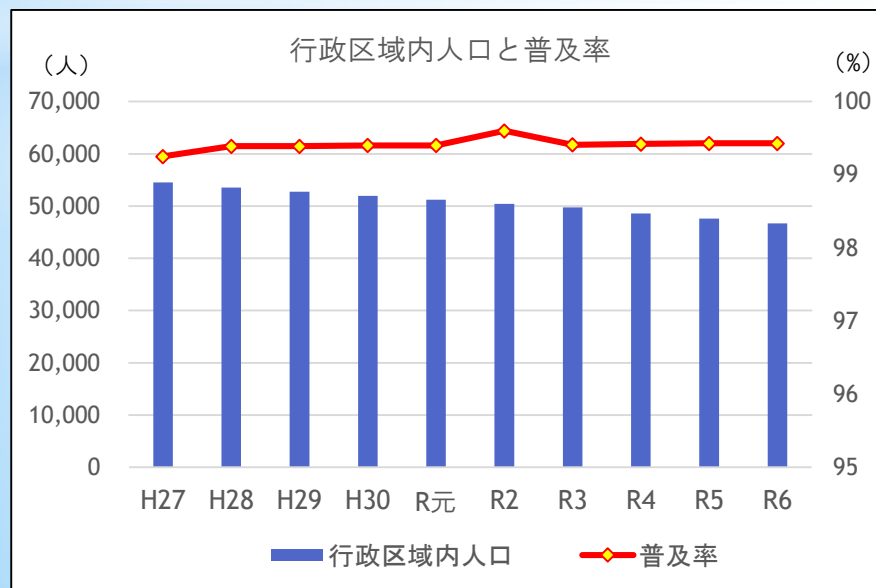


年度	給水人口(人)
H28	53,240
H29	52,405
H30	51,620
R元	50,938
R 2	50,235
R 3	49,460
R 4	48,267
R 5	47,332
R 6	46,426
R 7	46,449

※給水人口
給水区域内に居住し、水道により給水を受けている人口

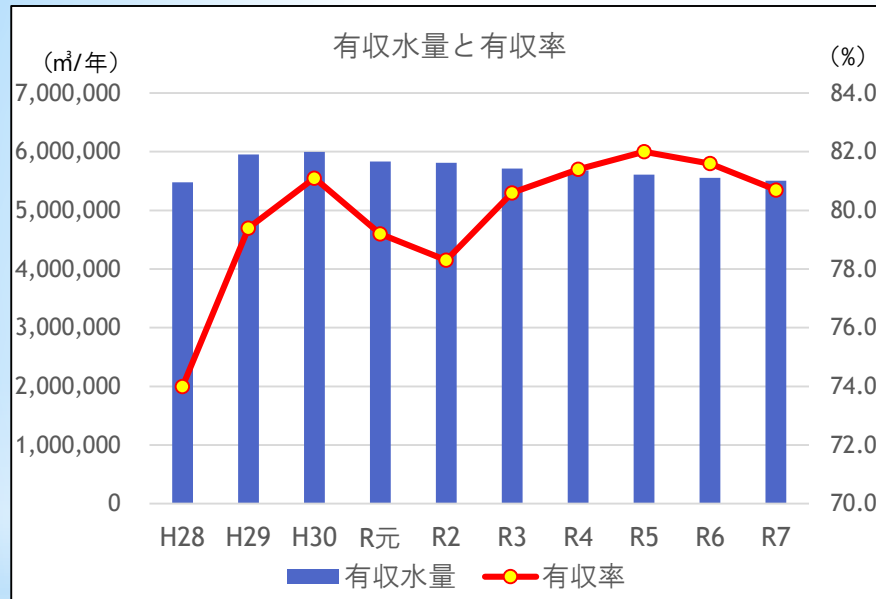
※行政区内人口
京都府試算による定住推計人口

※普及率
京丹後市の人口のうち、給水区域内に居住し、水道により給水を受けている人口の割合



年度	行政区内人口(人)	普及率(%)
H28	53,565	99.39
H29	52,725	99.39
H30	51,929	99.40
R元	51,200	99.40
R 2	50,416	99.64
R 3	49,752	99.41
R 4	48,550	99.42
R 5	47,605	99.43
R 6	46,691	99.43
R 7	46,711	99.44

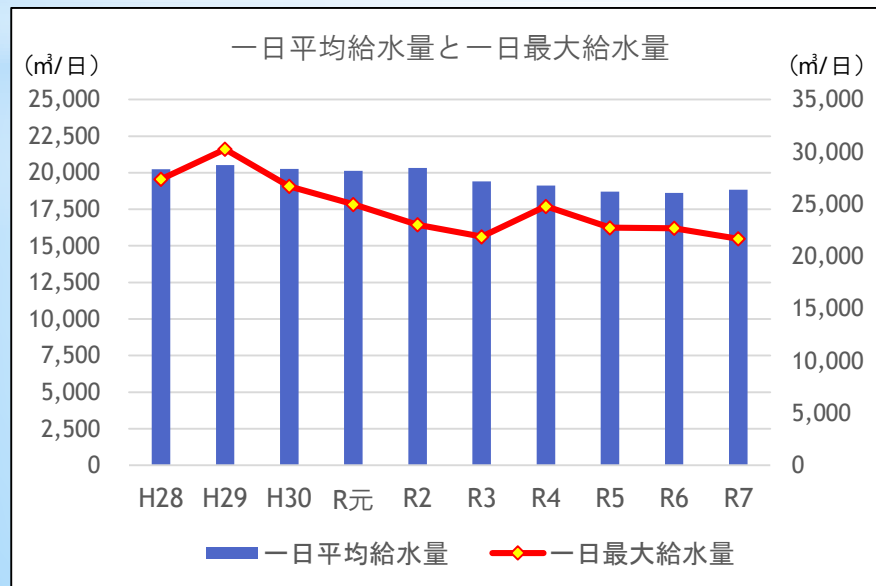
③ 給水人口と有収水量



年度	有収水量 (m³/年)	有収率 (%)
H28	5, 476, 527	74. 0
H29	5, 951, 823	79. 4
H30	5, 996, 300	81. 1
R元	5, 833, 225	79. 2
R 2	5, 809, 590	78. 3
R 3	5, 711, 918	80. 6
R 4	5, 681, 616	81. 4
R 5	5, 611, 537	82. 0
R 6	5, 556, 858	81. 6
R 7	5, 507, 206	80. 7

※有収水量
浄水場から送り出し
た水道水のうち、実際
に使用され水道料金収
入につながった水量

※有収率
(年間総有収水量)
÷ 年間総配水量)
× 100で求める。
水道施設の稼働が実際
の収益にどの程度反映
されたかを表す指標



年度	一日平均給水量 (m³/日)	一日最大給水量 (m³/日)
H28	20, 231	27, 381
H29	20, 532	30, 260
H30	20, 258	26, 700
R元	20, 136	24, 977
R 2	20, 320	23, 023
R 3	19, 405	21, 876
R 4	19, 132	24, 786
R 5	18, 707	22, 729
R 6	18, 612	22, 684
R 7	18, 843	21, 676

※一日平均給水量
年間総給水量を年日
数で除したもの

※一日最大給水量
年間の一給水量の
うち最大のもの

水道事業の現状

④ 京都府内の水道料金と料金回収率

●府内自治体の水道料金（令和7年3月31日現在）



京都府内市町村水道料金及び料金回収率の状況

	水道料金(円)※1	料金回収率※2	供給単価 (円/㎥)	給水原価 (円/㎥)
京都市	3,014	103%	164.84	160.63
福知山市	3,371	94%	181.19	192.08
舞鶴市	3,069	107%	152.46	142.03
綾部市	4,180	84%	204.72	242.31
宇治市	3,401	73%	143.38	196.68
宮津市	3,853	106%	229.21	215.53
亀岡市	2,310	100%	124.35	124.22
城陽市	2,750	108%	170.47	157.69
向日市	2,854	96%	174.19	181.79
長岡京市	2,981	96%	187.81	196.30
八幡市	3,187	81%	152.88	188.75
京田辺市	2,293	84%	137.20	162.60
京丹後市	3,762	80%	187.37	233.39
南丹市	3,240	92%	183.74	198.64
木津川市	2,640	95%	152.31	159.91
大山崎町	4,235	81%	194.86	241.09
久御山町	3,135	70%	157.23	223.90
井手町	2,866	102%	144.52	141.01
宇治田原町	2,673	74%	130.80	176.07
笠置町※3	2,935	48%	173.06	362.61
和束町※3	5,500	40%	207.35	518.64
精華町	2,106	61%	120.68	196.67
南山城村※3	4,554	31%	260.97	846.80
京丹波町	4,450	58%	244.87	424.83
伊根町※3	3,575	59%	233.87	393.87
与謝野町	3,463	60%	156.98	263.05
府営水道	-	121%	120.47	99.52

※1 家庭用 20m³、口径 13mm、メーター使用料を含む、消費税込み

※2 料金回収率 = (供給単価 / 給水原価) × 100

(供給単価：有収水量 1m³の供給で得られる収益、給水原価：有収水量 1m³をつくるために必要な費用)

※3 笠置町、和束町、南山城村及び伊根町は簡易水道料金、他の市町村は上水道料金

(出典) 令和4年度決算経営比較分析表、令和4年度地方公営企業年鑑及び令和4年度市町村決算統計資料を基に作成

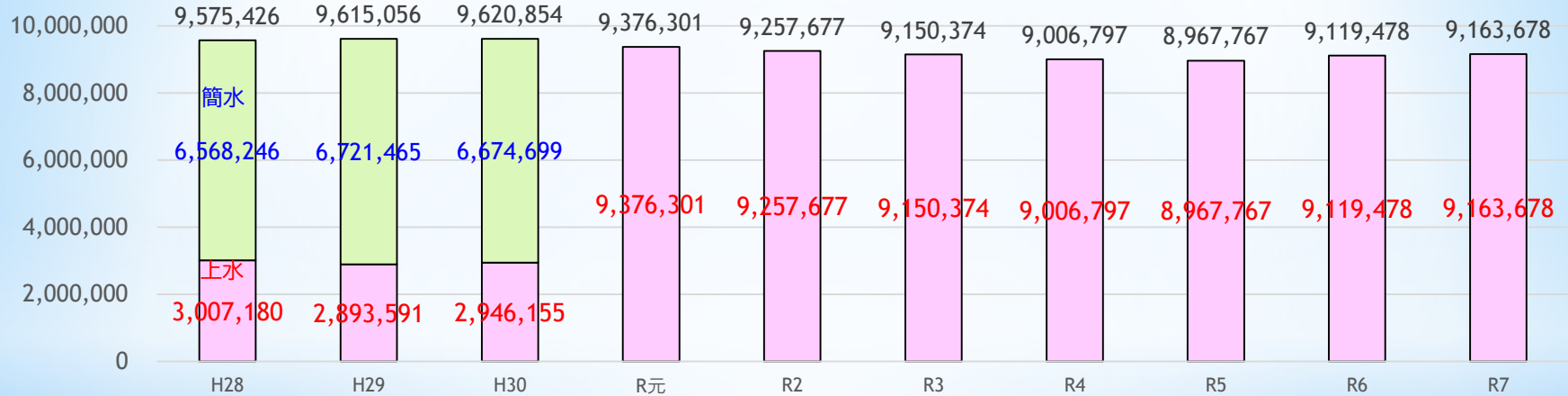
水道事業の現状

⑤ 企業債残高・料金収入

企業債残高

単位：千円

12,000,000



料金収入（調定額）

単位：百万円

1,400

1,200

1,000

800

600

400

R元

R2

R3

R4

R5

R6

R7

※水道料金基本料金免除期間

令和2年度：3か月

令和6年度：2か月

令和7年度：1か月

(単位：千円)

	R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7
水道料金	1,168,933	1,118,849	1,174,782	1,170,837	1,156,558	1,097,377	1,112,142

令和8年3月末現在

資料：上下水道部経営総務課