

出雲市水道事業 水道料金改定説明会

令和元年(2019) 11月

出雲市上下水道局

1. 開 会

2. あいさつ

3. 水道料金改定について

4. 質 疑

5. 閉 会

1. 改定の理由

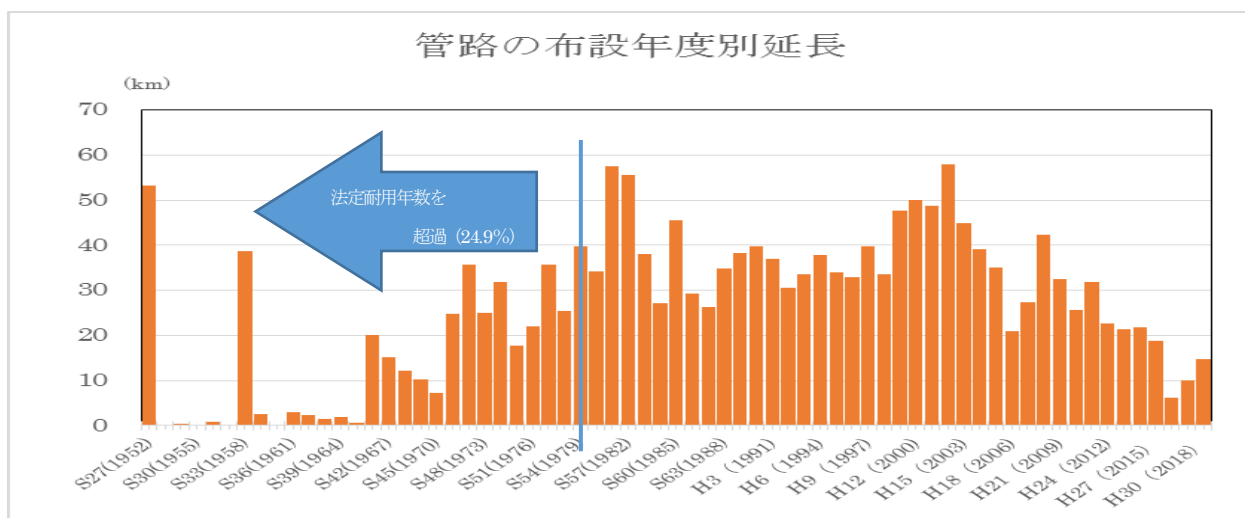
施設整備の推進

施設の現状

- ・水道管の総延長 1, 7 7 7 km (給水人口1人あたり12.3m) 全国平均5.6m
- ・構造物・設備 340箇所 (うち浄水場 12箇所)

(1) 老朽化の進行

法定耐用年数(40年)超過管路…24.9% (約442km) 全国平均13.6%



(2) 耐震化の遅れ

耐震化率

- ・基幹管路 36.8% (51km) 全国平均39.3%
※導水管、送水管、口径350mm以上の配水管
- ・管路全体 10.8% (192km)
- ・構造物・設備 2割程度 (施設数割合)

区分別管路延長

(平成31年3月末現在)

管種	管路延長	うち耐震管路延長	(H30年度更新延長)	耐震化率
① 基幹管路	139,137 m	51,145 m	2,615 m	36.8%
② 配水支管	1,637,699 m	140,957 m	12,049 m	8.6%
合計 (①+②)	1,776,836 m	192,102 m	14,664 m	10.8%

整備の推進

- ・管路の更新計画

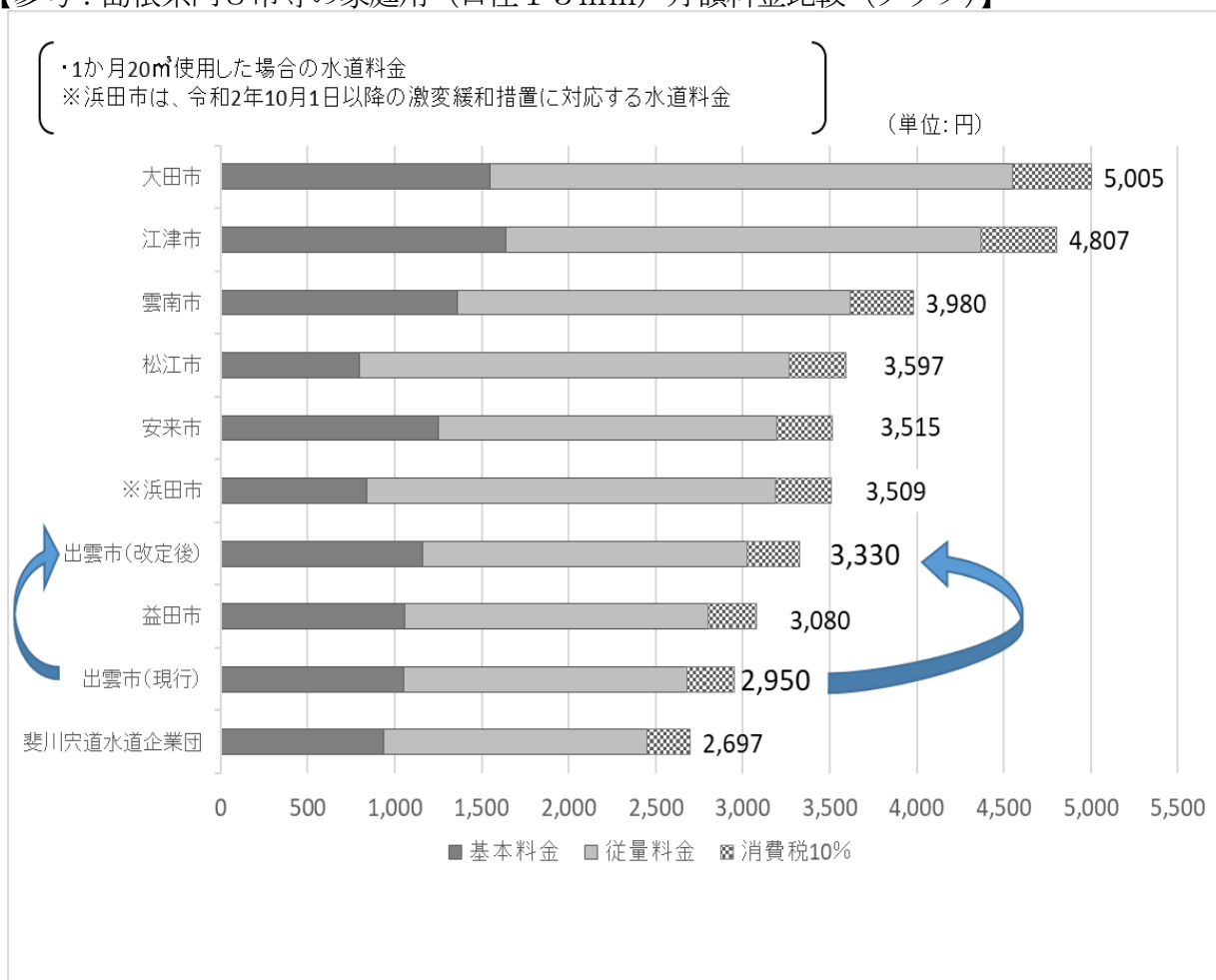
管路全体延長1,777kmの更新率を0.7%（130年で更新）から1.0%（100年で更新）程度に引き上げ、基幹管路等の配水管については、おおむね60年で更新することができます。

- ・近年全国的に大規模な災害が発生する状況にあり、安心安全な施設を将来世代に残すために、早期に老朽化した施設の更新及び耐震化の取組が必要です。

【参考：平成30年の主な自然災害】

発生日	地震名等	最大震度	断水戸数
平成30年1月～2月	寒波による凍結被害（北陸地方、中国四国地方）		約3.6万戸
平成30年6月18日	大阪北部を震源とする地震	6弱	約9.4万戸
平成30年7月	7月豪雨（広島県、岡山県、愛媛県等）		約26.3万戸
平成30年9月	台風21号（大阪府、京都府、和歌山県等）		約1.6万戸
平成30年9月6日	北海道胆振東部地震	7	約6.8万戸

【参考：島根県内8市等の家庭用（口径13mm）月額料金比較（グラフ）】



2. 改定内容

- (1) 平均改定率 12.5% (供給単価160円/m³→180円/m³)
- (2) 従量料金の区分 5区分から4区分に変更
(50m³を超える区分を1区分に統合)
- (3) 改定の時期 令和2年(2020)4月1日からの適用
(継続して使用されている方は、6月検針7月請求分から)
- (4) 新料金表

【新料金表】令和2年4月～ (1か月につき)(単位:円 消費税10%込み)							平均使用 水量(m ³)	料金 (円)	増額分	改定率
メーター の口径	基本料金	従量料金 (m ³ 当り)				50m ³ を超え るもの				
	8m ³ まで	8m ³ を超え 16m ³ までの分	16m ³ を超え 25m ³ までの分	25m ³ を超え 50m ³ までの分	50m ³ を超え るもの					
13mm							15	2,438	267	12.3%
20mm	1,276	166.1	181.5	200.2			20	3,330	380	12.9%
25mm	10.5%	15.0%	15.0%	15.0%			45	8,242	1,002	13.8%
30mm	2,035 12.5%						134	31,150	3,274	11.7%
40mm	2,123 12.5%					237.6	208	48,821	4,751	10.8%
50mm	2,805 12.5%					12.5%	518	123,159	10,966	9.8%
75mm	3,322 12.5%	209.0 15.0%	214.5 13.0%	222.2 13.0%			1,118	266,236	22,901	9.4%
100mm	18,150 428.8%						4,269	1,029,741	99,645	10.7%
150mm	19,250 103.7%						1,770	437,079	45,248	11.5%
200mm	101,200 417.7%						10,619	2,621,551	292,310	12.5%

【現行の料金表】令和元年10月～ (1か月につき)(単位:円 消費税10%込み)							平均使用 水量(m ³)	料金 (円)
メーター の口径	基本料金	従量料金 (m ³ 当り)				100m ³ を超え るもの		
	8m ³ まで	8m ³ を超え 16m ³ までの分	16m ³ を超え 25m ³ までの分	25m ³ を超え 50m ³ までの分	50m ³ を超え 100m ³ までの分			
13mm							15	2,171
20mm	1,155	145.2	158.4	174.9			20	2,950
25mm							45	7,240
30mm	1,815						134	27,876
40mm	1,892				211.2	217.8	208	44,070
50mm	2,497						518	112,193
75mm	2,959	182.6	190.3	196.9			1,118	243,335
100mm	3,432						4,269	930,096
150mm	9,449						1,770	391,831
200mm	19,547						10,619	2,329,241

□ は、給水原価を下回っている単価(H30決算の給水原価183円/m³(消費税10%込み))

・単価下部の%(パーセント)は、消費税抜きの現行単価から新単価のアップ率。ただし、基本料金は10円未満を切り捨て、従量料金は1円未満を切り捨てしているため、本来の率とは差異があります。

■ は、従量料金単価の水量範囲を統合したもの