

1. 給水原価の算出方法

$$\begin{aligned}
 \text{給水原価} &= \frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{附帯事業費}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}} \\
 &= \frac{2,044,401,797 - (0 + 0 + 0) - 29,294,934}{13,127,716} \\
 &= 153.50\text{円}/\text{m}^3
 \end{aligned}$$

※給水原価とは、有収水量（水道料金の対象となった水量）1m³当たり、どれだけの費用がかかっているかを表すものです。（消費税及び地方消費税は含まず。）

2. 従来中原価計算

①会計の費目別による原価計算

(単位：円、%)

会計費目	金額	1m ³ 当たり	構成比
原水費	112,486,300	8.57	5.58
浄水費	305,844,272	23.30	15.18
配水費	128,485,473	9.79	6.38
給水費	243,062,632	18.51	12.06
業務費	133,156,330	10.14	6.61
総係費	276,347,080	21.05	13.71
減価償却費	751,635,240	57.26	37.30
資産減耗費	7,942,305	0.61	0.39
営業外費用	56,147,231	4.27	2.79
計	2,015,106,863	153.50	100.00
受託工事費	0	0.00	0.00
材料等売却原価	0	0.00	0.00
附帯事業費	0	0.00	0.00
合計	2,015,106,863	153.50	100.00

②性質別費用による原価計算

(単位：円、%)

性質別費用	金額	1m ³ 当たり	構成比
職員給与費	352,627,238	26.86	17.50
減価償却費	751,635,240	57.26	37.30
資産減耗費	7,942,305	0.61	0.39
企業債利息	48,318,972	3.68	2.40
動力費	114,396,313	8.71	5.68
光熱費	5,922,583	0.45	0.29
通信運搬費	13,044,168	0.99	0.65
修繕費	12,064,790	0.92	0.60
材料費	1,108,845	0.08	0.06
薬品費	20,222,510	1.54	1.00
委託料	502,382,016	38.27	24.93
工事請負費	26,322,000	2.01	1.31
負担金	106,116,927	8.08	5.27
その他	53,002,956	4.04	2.62
合計	2,015,106,863	153.50	100.00

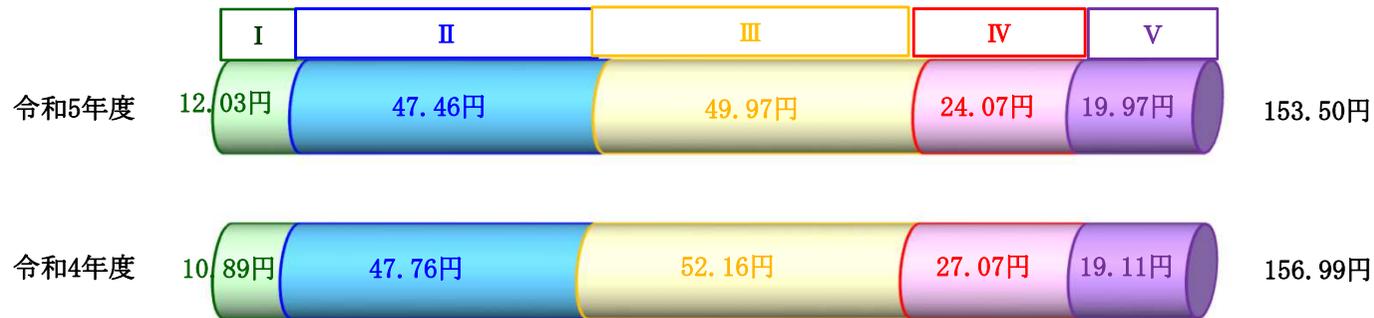
※表中「減価償却費」については、長期前受金戻入分 29,294,934円 を除く。

3. ABC分析による原価計算

(単位：円、%)

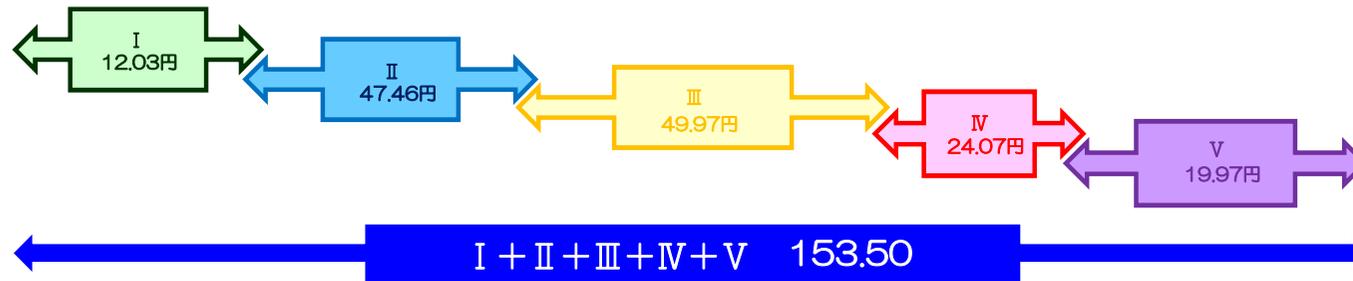
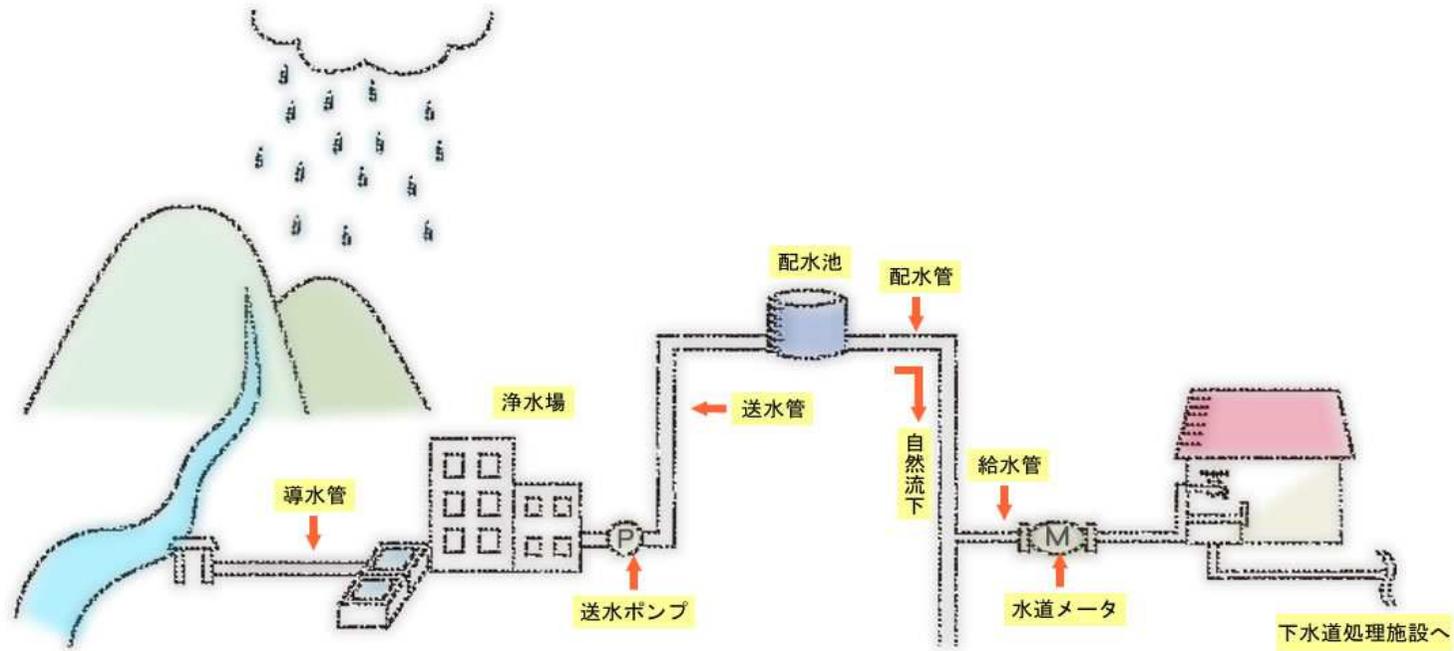
活動コストの分類	金額				合計	1 m ³ 当たり	構成比
	費目別	総係費	減価償却費等	営業外費用			
I 原水を得るための活動	112,486,300	12,015,090	31,836,173	1,565,652	157,903,215	12.03	7.84
II 浄水場で水をきれいにするための活動	305,844,272	48,060,362	258,315,030	10,820,648	623,040,312	47.46	30.92
III 浄水場からお客さまのお宅まで水を届けるための活動	128,485,473	48,060,362	438,867,827	40,629,628	656,043,290	49.97	32.56
IV 水道メータなどの維持管理を行うための活動	243,062,632	60,075,452	11,344,386	1,565,652	316,048,122	24.07	15.68
V 水道メータの検針、料金算定・徴収、窓口サービスなどのための活動	133,156,330	108,135,814	19,214,129	1,565,651	262,071,924	19.97	13.00
合計	923,035,007	276,347,080	759,577,545	56,147,231	2,015,106,863	153.50	100.00

※総係費は事業全般に係る費用のため、各項目に属する職員数に応じて配分し、営業外費用の一部は「I～V」へ均等配分し、端数が生じた場合は「V」にて調整する。



- I 原水を得るための活動
- II 浄水場で水をきれいにするための活動
- III 浄水場からお客さまのお宅まで水を届けるための活動
- IV 水道メータなどの維持管理を行うための活動
- V 水道メータの検針、料金算定・徴収、窓口サービスなどのための活動

4. ABC分析による原価計算（イラスト）



- I 原水を得るための活動
- II 浄水場で水をきれいにするための活動
- III 浄水場からお客さまのお宅まで水を届けるための活動
- IV 水道メータなどの維持管理を行うための活動
- V 水道メータの検針、料金算定・徴収、窓口サービスなどのための活動