

表-34 給水原価

区 分		平成28年度			平成27年度
		年間有収水量(A) (千 m^3)	費用(B) (千円)	給水原価(B/A) (円)	給水原価 (円)
上水道事業		13,123,602	2,150,308,830	163.85	164.40
現在給水人口による区分	100万人以上	4,277,729	752,415,329	175.89	176.48
	50万～100万人未満	809,900	113,332,711	139.93	142.15
	25万～50万 〃	2,197,007	326,596,105	148.66	149.15
	10万～25万 〃	2,340,626	363,079,450	155.12	155.25
	5万～10万 〃	1,558,391	253,248,061	162.51	163.12
	3万～5万 〃	839,079	143,494,357	171.01	171.71
	2万～3万 〃	411,177	69,679,329	169.46	167.29
	1万～2万 〃	453,920	77,831,209	171.40	170.60
	0.5万～1万 〃	187,925	37,331,880	198.65	204.21
	0.5万人未満	47,848	13,300,399	277.97	264.23
水道用水供給事業		4,524,373	335,974,067	74.26	75.53

(注) 年間有収水量 (A) は、分水の数値が含まれている。

(注) 費用 (B) (建設中を除く) = 経常費用 - (受託工事費 + 材料及び不用品売却原価 + 附帯事業費) - 長期前受金戻入

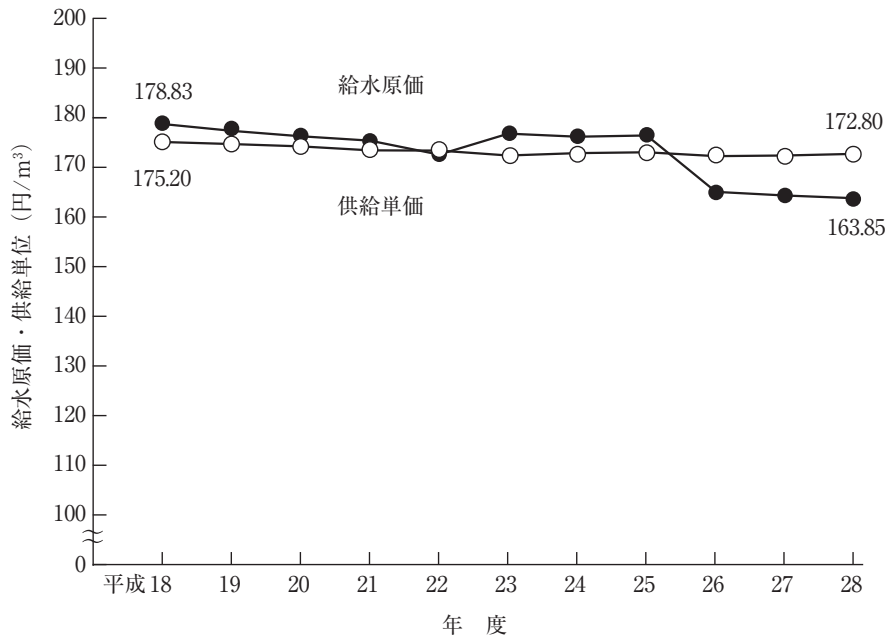
表-35 供給単価

区 分		平成28年度			平成27年度
		年間有収水量(A) (千 m^3)	給水収益(B) (千円)	供給単価(B/A) (円)	供給単価 (円)
上水道事業		13,123,602	2,267,776,764	172.80	172.47
現在給水人口による区分	100万人以上	4,277,729	781,487,427	182.69	182.70
	50万～100万人未満	809,900	124,162,827	153.31	152.45
	25万～50万 〃	2,197,007	363,785,751	165.58	165.69
	10万～25万 〃	2,340,626	388,876,788	166.14	165.14
	5万～10万 〃	1,558,391	268,974,865	172.60	172.66
	3万～5万 〃	839,079	146,114,652	174.14	174.15
	2万～3万 〃	411,177	72,203,073	175.60	173.12
	1万～2万 〃	453,920	79,122,453	174.31	172.42
	0.5万～1万 〃	187,925	34,633,203	184.29	189.92
	0.5万人未満	47,848	8,415,725	175.88	161.72
水道用水供給事業		4,524,373	382,789,026	84.61	85.21

(注) 建設中を除く。

上水道事業の有収水量 1 m³当たりの費用（給水原価）は、経常費用－（受託工事費＋材料及び不用品売却原価＋附帯事業費）－長期前受金戻入とみなすと、163.85円（前年度164.40円）である（表－34、[注参照]）。また、有収水量 1 m³当たりの供給単価は、172.80円（前年度172.47円）である（表－35）。

なお、平成26年度より地方公営企業会計制度の改正に伴う算定方法の変更に伴い、給水原価に大幅な変動が生じている。



図－11 上水道事業の給水原価及び供給単価の推移

表－36 規模別費用構成比

(平成28年度) (単位: %)

区分	人件費	動力費	修繕費	薬品費	支払利息	減価償却費	受水費	委託料	その他	計	
上水道事業	12.0	3.5	8.8	0.6	5.4	33.7	16.3	8.6	11.1	100.0	
現在給水人口による区分	100万人以上	13.3	3.2	17.2	0.8	4.1	28.5	9.5	10.8	12.6	100.0
	50万～100万人未満	14.1	3.0	5.8	0.5	6.0	36.8	14.9	8.7	10.2	100.0
	25万～50万	12.7	3.1	4.3	0.6	5.7	35.1	20.2	8.3	10.0	100.0
	10万～25万	10.7	3.4	4.3	0.5	5.4	35.0	23.1	8.3	9.3	100.0
	5万～10万	9.6	3.8	4.1	0.6	6.0	36.5	22.4	7.4	9.6	100.0
	3万～5万	9.6	4.3	4.4	0.5	6.8	38.5	19.6	6.3	10.0	100.0
	2万～3万	10.7	4.7	4.9	0.8	7.5	39.5	15.0	6.5	10.4	100.0
	1万～2万	10.8	4.8	4.5	0.6	7.2	38.3	13.6	4.8	15.4	100.0
	0.5万～1万	11.1	4.8	4.6	0.7	8.3	43.8	9.8	4.4	12.5	100.0
	0.5万人未満	14.7	4.4	4.5	0.6	6.5	36.5	2.0	3.7	27.1	100.0
水道用水供給事業	7.7	6.6	5.1	2.0	8.0	51.3	0.1	5.9	13.3	100.0	

(注) その他からは、材料及び不用品売却原価、附帯事業費の数値を除いている。