

西都市水道事業料金審議会 追加資料

表-1 (上水道の給水原価及び供給単価)

区分	単位	令和元年度	平成30年度	増減	増減率 (%)	
給水収益	円	432,956,173	431,005,629	1,950,544	0.5	
費用総額	円	431,412,083	425,340,269	6,071,814	1.4	
総有収水量	m ³	2,819,273	2,811,810	7,463	0.3	
1 m ³ 当り	供給単価	円	153.57	153.28	0.29	0.2
	給水原価	円	153.02	151.27	1.75	1.2
	販売益	円	0.55	2.01	-1.46	

令和元年度 会計決算審査意見書より

表-2 (料金改定比較表)

上水道		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	合計
給水収益 (円)	現状	413,928,000	411,505,000	407,266,000	405,298,000	401,664,000	2,039,661,000
	資産維持率3%	590,548,000	586,050,000	579,766,000	575,834,000	570,135,000	2,902,333,000
	改定率 10%	454,542,056	451,607,575	446,839,137	444,485,823	440,318,201	2,237,792,791
	改定率 15%	473,974,261	470,918,477	465,946,719	463,498,092	459,154,019	2,333,491,569
費用総額 (円)		441,679,037	431,524,037	428,927,037	427,083,037	426,499,037	2,155,712,185
総有収水量 (m ³)		2,704,293	2,687,760	2,659,509	2,646,689	2,622,277	13,320,528
給水原価		163.33	160.55	161.28	161.37	162.64	
供給単価 (円)	現状	153.06	153.10	153.14	153.13	153.17	
	資産維持率3%	218.37	218.04	218.00	217.57	217.42	
	改定率 10%	168.08	168.02	168.02	167.94	167.91	
	改定率 15%	175.27	175.21	175.20	175.12	175.10	
販売益 (単価・円)	現状	-10.26	-7.45	-8.14	-8.23	-9.47	
	資産維持率3%	55.05	57.49	56.72	56.20	54.78	
	改定率 10%	4.76	7.47	6.74	6.58	5.27	
	改定率 15%	11.94	14.66	13.92	13.76	12.45	
販売益 (年間・円)	現状	-27,751,037	-20,019,037	-21,661,037	-21,785,037	-24,835,037	-116,051,185
	資産維持率3%	148,868,963	154,525,963	150,838,963	148,750,963	143,635,963	746,620,815
	改定率 10%	12,863,019	20,083,538	17,912,100	17,402,786	13,819,164	82,080,606
	改定率 15%	32,295,224	39,394,440	37,019,682	36,415,055	32,654,982	177,779,383
増収額 (年間・円)	資産維持率3%	176,620,000	174,545,000	172,500,000	170,536,000	168,471,000	862,672,000
	改定率 10%	40,614,056	40,102,575	39,573,137	39,187,823	38,654,201	198,131,791
	改定率 15%	60,046,261	59,413,477	58,680,719	58,200,092	57,490,019	293,830,569

表-3 (資産維持費対象資産)

		期首(令和4年度)	期末(令和8年度)	期首・期末平均残高
固定資産	A	5,573,423,878	4,441,192,534	5,007,308,206
土地	B	65,693,053	65,693,053	65,693,053
立木	C	6,854,325	6,854,325	6,854,325
投資	D	0	0	0
建設仮勘定	E	2,310,000	2,310,000	2,310,000
償却対象資産		5,498,566,500	4,366,335,156	4,932,450,828

※ 償却対象資産=A-(B+C+D+E)

資産維持率3%の場合5年間の資産維持費は 4,932,450,828 × 3% × 5 = 739,897,624 円となります。