

決算の概要

令和3年度 山武郡市広域水道企業団水道事業会計決算の概要

令和3年度は、「中長期経営プラン2016」（平成28～令和7年度）の基本理念である次世代へつなぐ強靱で安心な水道を実現するため、計画に掲げる事業を着実に推進しながら、安全で安心な水道水の安定供給に努めてまいりました。

主要な建設改良事業については、配水管改良事業で基幹管路及び重要給水施設配水管耐震化工事等を行い、配水管移設事業と併せて、延べ9,066.4mの配水管を整備し15億3,592万円支出したほか、配水場整備事業で松尾配水場場内整備工事を行い6,346万円支出し、電気設備更新事業で松尾配水場電気設備改修工事等及びポンプ設備更新事業で大網配水場ポンプ設備更新工事を行い6億5,747万円支出しました。

なお、松尾配水場電気設備改修工事により非常用自家発電設備の整備が完了したことにより、全ての配水場において、災害時の長時間停電時に自家発電設備の連続運転能力が72時間（3日間）の対応となりました。

また、令和3年度末をもって成東配水場は廃止し、これまでの4配水場体制から3配水場体制に配水場施設を統廃合し効率化を図りました。

○業務量（令和4年3月31日現在）

事 項	単位	令和3年度 (a)	令和2年度 (b)	比較 (a-b)
給水区域内人口	人	163,329	164,618	△ 1,289
給水人口	人	152,159	153,663	△ 1,504
給水戸数	戸	64,609	65,797	△ 1,188
年間総給水量	m ³	18,237,050	18,281,920	△ 44,870
年間有収水量	m ³	16,171,245	16,322,175	△ 150,930
有収率	%	88.7	89.3	△ 0.6
一日平均給水量	m ³	49,965	50,087	△ 122
一日最大給水量	m ³	9/16 55,720	12/31 56,040	△ 320

○収益的収入及び支出

水道水をご家庭までお届けするための経営活動に伴い発生した全ての収入及び支出です。

（単位：千円、税抜き）

科 目	令和3年度 (a)	令和2年度 (b)	比較 (a-b)	
収 入	営業収益	3,775,549	3,803,032	△ 27,483
	営業外収益	1,066,653	1,092,851	△ 26,198
	特別利益	33,664	62,599	△ 28,935
	計	4,875,866	4,958,482	△ 82,616
支 出	営業費用	4,508,199	4,402,647	105,552
	営業外費用	59,740	59,978	△ 238
	特別損失	405	527	△ 122
	計	4,568,344	4,463,152	105,192
収支差引	307,522	495,330	△ 187,808	

○資本的収入及び支出

水道施設を建設・改良するために要した収入及び支出です。

(単位：千円、税込み)

科 目		令和3年度 (a)	令和2年度 (b)	比較 (a-b)
収 入	企 業 債	430,400	245,000	185,400
	国庫補助金	182,407	153,780	28,627
	工事負担金	52,023	35,917	16,106
	その他資本収入	89	0	89
	計	664,919	434,697	230,222
支 出	建設改良費	2,473,355	1,929,888	543,467
	企業債償還金	84,127	82,739	1,388
	計	2,557,482	2,012,627	544,855
収支差引		△ 1,892,563	△ 1,577,930	△ 314,633

※資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額は、過年度分損益勘定留保資金等で補てんしました。

○貸借対照表

財政状態を明らかにするため、保有する全ての資産、負債及び資本を総括的に表示したものです。

(単位：千円、税込み)

科 目	令和3年度末残高 (a)	令和2年度末残高 (b)	比較 (a-b)
資産合計	32,334,708	32,008,390	326,318
固定資産	27,473,049	26,288,268	1,184,781
流動資産	4,861,659	5,720,122	△ 858,463
負債資本合計	32,334,708	32,008,390	326,318
負債合計	9,666,651	9,647,854	18,797
固定負債	1,485,735	1,174,539	311,196
流動負債	555,377	761,570	△ 206,193
繰延収益	7,625,539	7,711,745	△ 86,206
資本合計	22,668,057	22,360,536	307,521
資本金	11,629,892	11,233,190	396,702
剰余金	11,038,165	11,127,346	△ 89,181

○企業債の残高

(単位：千円、税抜き)

科 目	令和3年度末残高 (a)	令和2年度末残高 (b)	比較 (a-b)
企業債	1,442,158	1,095,885	346,273
財政融資資金	1,237,567	871,963	365,604
地方公共団体金融機構	204,591	223,922	△ 19,331

令和3年度の給水原価と供給単価

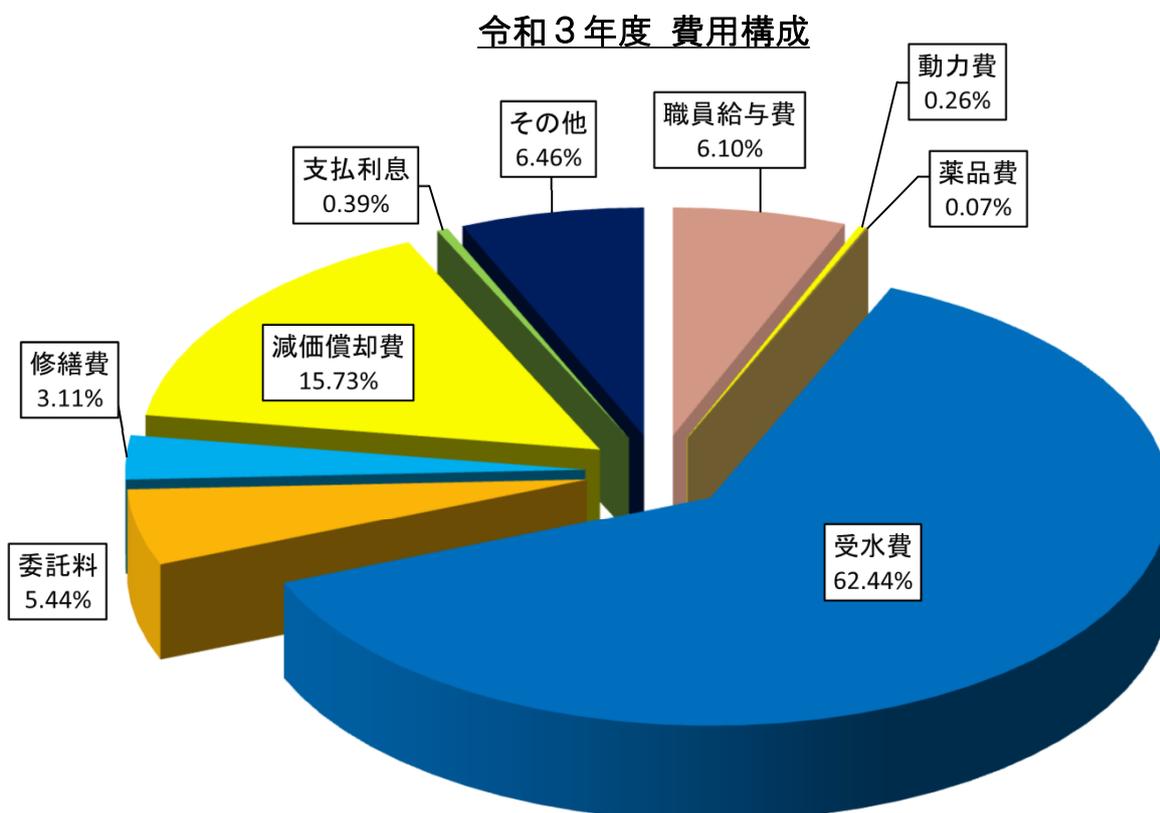
■ 給水原価

給水原価とは、水道水1立方メートルを家庭までお届けするために要した費用です。

(単位：円、税抜き)

項目	金額	令和3年度 給水原価 (a)	令和2年度 給水原価 (b)	比較 (a-b)
職員給与費	255,984,909	15.83	15.39	0.44
動力費	10,772,773	0.67	0.61	0.06
薬品費	2,700,800	0.17	0.10	0.07
受水費	2,622,101,117	162.14	160.69	1.45
委託料	228,285,434	14.12	11.49	2.63
修繕費	130,892,906	8.09	6.21	1.88
減価償却費	660,430,678	40.84	37.03	3.81
支払利息	16,609,875	1.03	1.02	0.01
その他	271,353,489	16.78	16.70	0.08
合計	4,199,131,981	259.67	249.24	10.43

年間有収水量	16,171,245 m ³	(料金収入の対象となった水量)
--------	---------------------------	-----------------



■ 供給単価

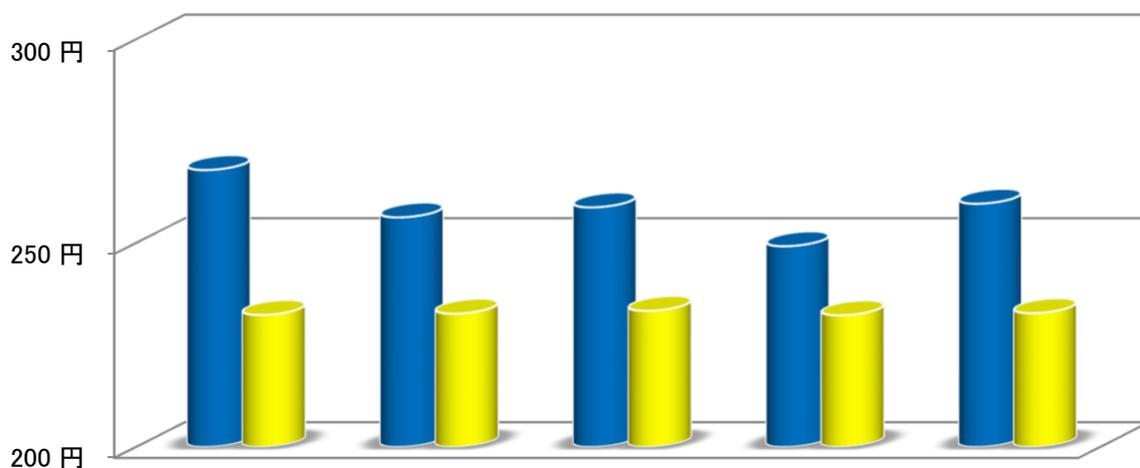
供給単価とは、水道水1立方メートル当たりの料金収入です。

(単位：円、税抜き)

項目	金額	令和3年度 供給単価 (a)	令和2年度 供給単価 (b)	比較 (a-b)
給水収益	3,765,133,230	232.83	232.31	0.52

給水原価と供給単価の推移

■ 給水原価 ■ 供給単価



区分	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
給水原価	267.95 円	256.32 円	258.78 円	249.24 円	259.67 円
供給単価	232.40 円	232.71 円	233.40 円	232.31 円	232.83 円