

令和3年度
上下水道事業会計
決算の概要

上下水道局

令和3年度 水道事業 業務量

項 目		令和3年度	令和2年度	比 較		備 考
				増 減	増減率(%)	
給 水 人 口 (人)		131,192	131,982	△ 790	△ 0.6	
給 水 戸 数 (戸)		58,780	58,522	258	0.4	
年 間 配 水 量 (m ³)	a	16,894,699	17,020,972	△ 126,273	△ 0.7	
年 間 有 収 水 量 (m ³)	b	14,232,685	14,315,447	△ 82,762	△ 0.6	
有 収 率 (%)		84.2	84.1	0.1	—	b/a×100
水 道 料 金 調 定 件 数 (件)		377,483	374,419	3,064	0.8	

主な建設改良事業

・管路工事	408,693千円
【布設】 (5箇所 L=330.3m)	
中之条配水管布設工事、大手町配水管布設工事 等	
【布設替】 (23箇所 L=4,782.3m)	
(交付金) 中之条送・配・給水管布設替工事、天神送・配水管布設替工事 等	
・施設工事 (管路工事を除く) (48箇所)	686,544千円
つちや水源 取水施設築造工事、染屋浄水場 自家発電設備設置工事、 染屋浄水場 次亜注入設備更新工事 等	

令和3年度 水道事業会計 決算状況表

(単位：千円、%)

主な項目		令和3年度	令和2年度	比較	
				増減	増減率
収益的収入及び支出 (税抜)	収入 a	2,724,075	2,682,696	41,379	1.5
	水道料金	2,201,445	2,171,797	29,648	1.4
	一般会計補助金	17,522	18,448	△ 926	△ 5.0
	長期前受金戻入	338,833	334,268	4,565	1.4
	その他営業収益等	158,511	158,183	328	0.2
	特別利益	7,764	0	7,764	皆増
	支出 b	2,499,650	2,402,536	97,114	4.0
	施設維持管理経費	691,222	633,108	58,114	9.2
	一般管理経費	504,081	487,285	16,796	3.4
	減価償却費等	1,186,930	1,151,274	35,656	3.1
	企業債利子	114,529	126,934	△ 12,405	△ 9.8
	その他雑支出等	2,722	3,935	△ 1,213	△ 30.8
特別損失	166	0	166	皆増	
当年度純利益 a - b	224,425	280,160	△ 55,735	△ 19.9	
資本的収入及び支出 (税込)	収入 c	494,837	784,559	△ 289,722	△ 36.9
	企業債	244,400	591,100	△ 346,700	△ 58.7
	国庫補助金	29,875	88,133	△ 58,258	△ 66.1
	工事負担金	136,916	21,032	115,884	551.0
	一般会計負担金(消火栓)	19,011	18,179	832	4.6
	一般会計補助金	63,591	66,115	△ 2,524	△ 3.8
	固定資産売却代金	44	0	44	皆増
	その他資本的収入	1,000	0	1,000	皆増
	支出 d	2,247,372	2,052,679	194,693	9.5
	建設改良費	1,648,955	1,461,501	187,454	12.8
	企業債償還金(元金)	598,417	591,178	7,239	1.2
差引 c - d	△ 1,752,535	△ 1,268,120	△ 484,415		
一般会計補助金(再掲)	81,113	84,563	△ 3,450	△ 4.1	

供給単価(円/㎡)	154.68	151.71	2.97	2.0
給水原価(円/㎡)	154.58	160.09	△ 5.51	△ 3.4
料金収納率(現年度)(%)	99.53%	99.55%	△ 0.02P	
料金不納欠損	1,303	6,419	△ 5,116	△ 79.7
人件費	416,145	404,838	11,307	2.8
留保資金残高	2,803,634	3,358,812	△ 555,178	△ 16.5
企業債未償還残高	7,381,323	7,735,339	△ 354,016	△ 4.6

※1 施設維持管理経費＝原水浄水費、配給水費、量水器費、受託工事費、小水力発電費

※2 収益的収支は税抜、資本的収支は税込である。

※3 料金収納率は翌年度5月末現在の数値である。

令和3年度 公共下水道事業 業務量

項 目		令和3年度	令和2年度	比 較		備 考
				増 減	増減率 (%)	
処理区域内人口 (人)	a	125,077	124,901	176	0.1	公共下水道対象人口
利用可能人口 (人)	b	124,633	124,442	191	0.2	
利 用 人 口 (人)	c	118,484	117,403	1,081	0.9	水洗化人口
普 及 率 (%)		99.6	99.6	0.0	-	$b/a \times 100$
水 洗 化 率 (%)		95.1	94.3	0.8	-	$c/b \times 100$
年間処理水量 (m ³)	d	16,045,292	15,893,456	151,836	1.0	
年間有収水量 (m ³)	e	13,019,826	12,977,414	42,412	0.3	
有 収 率 (%)		81.1	81.7	△ 0.6	-	$e/d \times 100$
使用料調定件数 (件)		329,251	323,009	6,242	1.9	

※参 考(戸数ベース)

項 目		令和3年度	令和2年度	比 較		備 考
				増 減	増減率 (%)	
利 用 可 能 戸 数		55,612	54,950	662	1.2	
利 用 戸 数		52,084	51,140	944	1.8	水洗化戸数
未 接 続 戸 数		3,528	3,810	△ 282	△ 7.4	

主な建設改良事業

・耐震化対策		
上塩尻ポンプ場耐震補強工事委託		95,863千円
管渠地震対策工事		249,524千円
・上田終末処理場建設工事委託		377,000千円
・下水道管渠新設、更生工事 管渠延長 L=1,858m		175,167千円
・取付管新設工事		46,420千円
・鉄蓋更新工事		46,261千円

令和3年度 公共下水道事業会計 決算状況表

(単位：千円、%)

主 な 項 目		令和3年度	令和2年度	比 較	
				増 減	増減率
収益的収入及び支出 (税抜)	収入 a	5,893,399	5,875,978	17,421	0.3
	下水道使用料	2,454,724	2,437,872	16,852	0.7
	一般会計繰入金	2,250,297	2,239,927	10,370	0.5
	長期前受金戻入	1,185,852	1,192,933	△ 7,081	△ 0.6
	その他営業収益等	1,790	3,974	△ 2,184	△ 55.0
	特別利益	736	1,272	△ 536	△ 42.1
	支出 b	4,585,488	4,805,805	△ 220,317	△ 4.6
	施設維持管理経費	729,115	881,720	△ 152,605	△ 17.3
	一般管理経費	209,871	194,560	15,311	7.9
	減価償却費等	2,989,677	3,005,513	△ 15,836	△ 0.5
企業債利子	654,723	717,892	△ 63,169	△ 8.8	
その他雑支出等	2,102	6,120	△ 4,018	△ 65.7	
当年度純利益 a - b	1,307,911	1,070,173	237,738		
資本的収入及び支出 (税込)	収入 c	1,786,951	978,993	807,958	82.5
	企業債	875,700	364,800	510,900	140.0
	国庫補助金	461,301	228,868	232,433	101.6
	受益者負担金	108,813	74,589	34,224	45.9
	工事負担金	20,437	20,981	△ 544	△ 2.6
	一般会計繰入金	313,627	289,755	23,872	8.2
	固定資産売却代金	7,073	0	7,073	皆増
	支出 d	4,919,701	4,111,518	808,183	19.7
	建設改良費	1,549,966	838,687	711,279	84.8
	企業債償還金(元金)	3,369,735	3,270,803	98,932	3.0
受益者負担金返還金	0	2,028	△ 2,028	皆減	
差引 c - d	△ 3,132,750	△ 3,132,525	△ 225		
一般会計繰入金(再掲)	2,563,924	2,529,682	34,242	1.4	

使用料単価(円/㎡)	188.54	187.85	0.67	0.4
汚水処理原価(円/㎡)	114.62	122.77	△ 8.15	△ 6.6
使用料収納率(現年度)(%)	99.57%	99.44%	0.13P	
使用料不納欠損	1,830	3,366	△ 1,536	△ 45.6
人件費	191,031	181,661	9,370	5.2
留保資金残高	2,237,368	2,188,518	48,850	2.2
企業債未償還残高	32,256,184	34,320,394	△ 2,064,210	△ 6.0

※1 施設維持管理経費＝管渠費、ポンプ場費、処理場費

※2 収益的収支は税抜、資本的収支は税込である。

※3 使用料収納率は翌年度5月末現在の数値である。

令和3年度 農業集落排水事業 業務量

項 目		令和3年度	令和2年度	比 較		備 考
				増 減	増減率(%)	
処理区域内人口 (人)	a	23,758	24,999	△ 1,241	△ 5.0	農業集落排水対象人口
利用可能人口 (人)	b	23,758	24,999	△ 1,241	△ 5.0	
利 用 人 口 (人)	c	22,473	23,615	△ 1,142	△ 4.8	水洗化人口
普 及 率 (%)		100.0	100.0	0.0	-	$b/a \times 100$
水 洗 化 率 (%)		94.6	94.5	0.1	-	$c/b \times 100$
年間処理水量 (m ³)	d	2,077,396	2,165,705	△88,309	△ 4.1	
年間有収水量 (m ³)	e	2,017,939	2,108,183	△ 90,244	△ 4.3	
有 収 率 (%)		97.1	97.3	△ 0.2	-	$e/d \times 100$
使用料調定件数 (件)		55,721	57,580	△ 1,859	△ 3.2	

※参 考 (戸数ベース)

項 目		令和3年度	令和2年度	比 較		備 考
				増 減	増減率(%)	
利 用 可 能 戸 数		10,079	10,482	△ 403	△ 3.8	
利 用 戸 数		9,393	9,749	△ 356	△ 3.7	水洗化戸数
未 接 続 戸 数		686	733	△ 47	△ 6.4	

主な建設改良事業

・ 武石処理場機械設備更新工事	30,800千円
・ 余里小沢根処理場機械設備更新工事	1,760千円
・ 取付管新設工事	11,662千円

令和3年度 農業集落排水事業会計 決算状況表

(単位:千円、%)

主な項目		令和3年度	令和2年度	比較	
				増減	増減率
収益的収入及び支出 (税抜)	収入 a	1,349,783	1,389,143	△ 39,360	△ 2.8
	農集排使用料	375,836	391,927	△ 16,091	△ 4.1
	一般会計繰入金	620,349	620,496	△ 147	0.0
	その他営業収益等	811	631	180	28.5
	長期前受金戻入	352,630	375,900	△ 23,270	△ 6.2
	特別利益	157	189	△ 32	△ 16.9
	支出 b	1,151,148	1,221,925	△ 70,777	△ 5.8
	施設維持管理経費	342,700	338,853	3,847	1.1
	一般管理経費	41,493	42,567	△ 1,074	△ 2.5
	減価償却費等	648,656	695,710	△ 47,054	△ 6.8
企業債利子	117,837	144,637	△ 26,800	△ 18.5	
その他雑支出	462	158	304	192.4	
当年度純利益 a - b	198,635	167,218	31,417		
資本的収入及び支出 (税込)	収入 c	349,745	471,451	△ 121,706	△ 25.8
	企業債	33,000	90,900	△ 57,900	△ 63.7
	国・県補助金	523	59,110	△ 58,587	△ 99.1
	工事負担金	40,544	24,930	15,614	62.6
	一般会計繰入金	275,678	295,698	△ 20,020	△ 6.8
	補償金	0	813	△ 813	皆減
	支出 d	804,892	982,046	△ 177,154	△ 18.0
	建設改良費	48,301	177,173	△ 128,872	△ 72.7
	企業債償還金(元金)	756,591	804,873	△ 48,282	△ 6.0
	差引 c - d	△ 455,147	△ 510,595	55,448	
一般会計繰入金(再掲)	896,027	916,194	△ 20,167	△ 2.2	

使用料単価(円/㎡)	186.25	185.91	0.34	0.2
汚水処理原価(円/㎡)	212.19	202.82	9.37	4.6
使用料収納率(現年度)(%)	99.39%	99.19%	0.20P	
使用料不納欠損	1,072	1,009	63	6.2
人件費	26,011	27,101	△ 1,090	△ 4.0
留保資金残高	1,032,893	1,002,877	30,016	3.0
企業債未償還残高	5,337,955	6,491,371	△ 1,153,416	△ 17.8

※1 施設維持管理経費＝管渠費、処理場費

※2 収益的収支は税抜、資本的収支は税込である。

※3 使用料収納率は翌年度5月末現在の数値である。