

令和4年度水道事業会計予算の概要

このQRコードをタブレットまたはスマートフォンで読み取ると、資料をダウンロードすることができます。



長浜水道企業団

1 業務の予定量

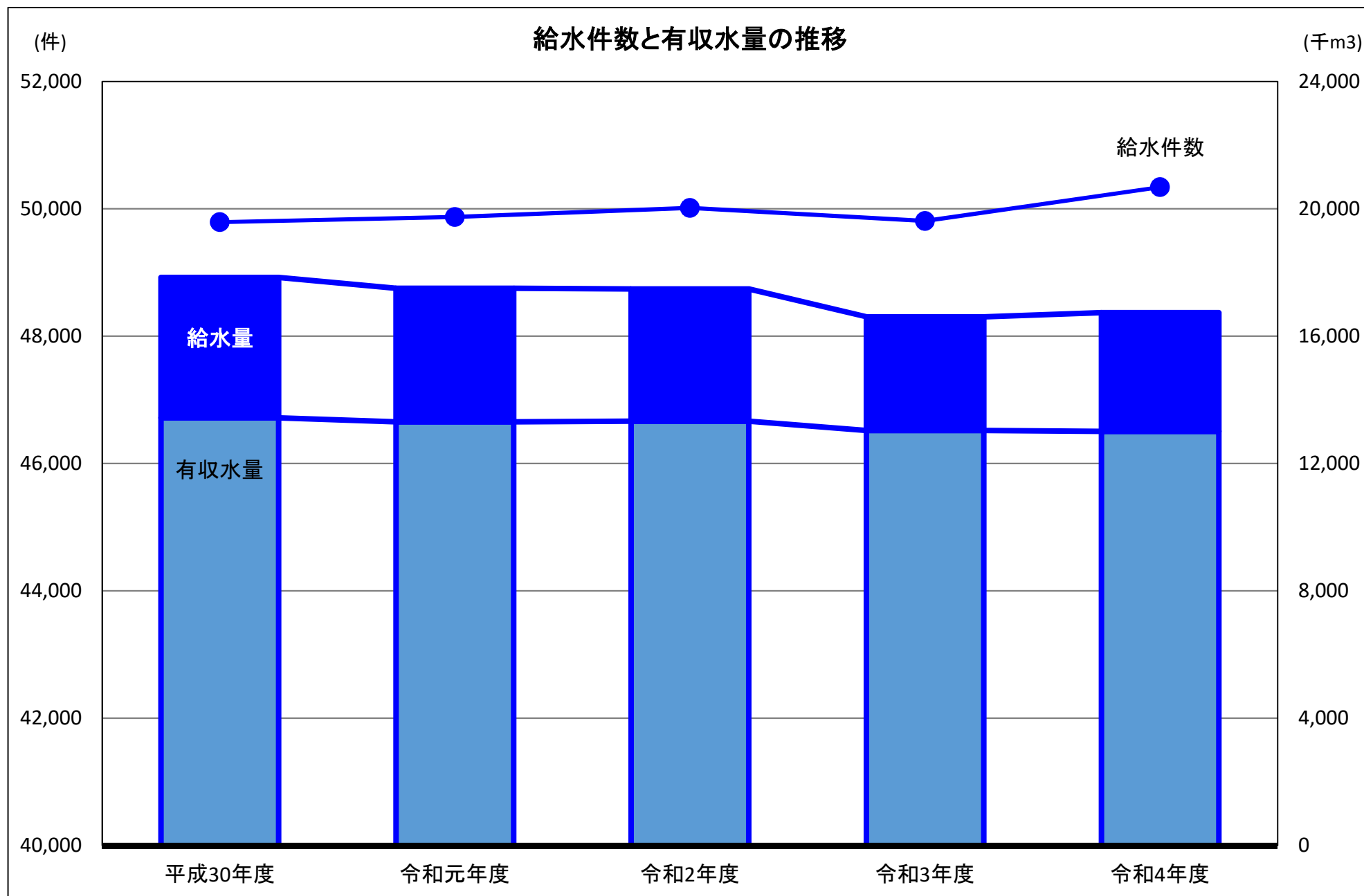
北部を中心とした人口減少が続く中で、令和4年度もコロナウイルスの感染拡大に伴う影響が継続する可能性があり、一般家庭では若干使用水量の増加が見込まれる反面、観光関連業を中心に使用水量の減少が見込まれ、総じて横ばいが見込まれますが、余呉木之本簡易水道事業と西浅井簡易水道事業では減少傾向が強く表れています。また、企業団水道事業以外では、漏水が多発し有収率が低く、管路の更新や漏水調査等維持管理の強化を図ることによって有収率の向上に努めます。

項目		企業団	びわ	浅井	湖北	高月	木之本	余呉・木之本	西浅井	合計
給水件数 (件)	令和4年度	31,000	2,450	4,810	2,930	3,720	2,150	1,680	1,600	50,340
	令和3年度	30,500	2,450	4,790	2,930	3,690	2,150	1,690	1,610	49,810
	増減	500	0	20	0	30	0	△ 10	△ 10	530
	(%)	1.6	0.0	0.4	0.0	0.8	0.0	△ 0.6	△ 0.6	1.1
年間給水量 (千m3)	令和4年度	8,891	1,239	1,895	1,155	1,581	785	658	533	16,737
	令和3年度	8,859	1,232	1,823	1,145	1,529	843	645	531	16,607
	増減	32	7	72	10	52	△ 58	13	2	130
	(%)	0.4	0.6	3.9	0.9	3.4	△ 6.9	2.0	0.4	0.8
年間 有収水量 (千m3)	令和4年度	7,814	789	1,265	777	1,001	593	377	394	13,010
	令和3年度	7,823	788	1,240	786	1,005	596	392	403	13,033
	増減	△ 9	1	25	△ 9	△ 4	△ 3	△ 15	△ 9	△ 23
	(%)	△ 0.1	0.1	2.0	△ 1.1	△ 0.4	△ 0.5	△ 3.8	△ 2.2	△ 0.2
有収率 (%)	令和4年度	87.9	63.7	66.8	67.3	63.3	75.5	57.3	73.9	77.7
	令和3年度	88.3	64.0	68.0	68.6	65.7	70.7	60.8	75.9	78.5
	増減(P)	△ 0.4	△ 0.3	△ 1.2	△ 1.3	△ 2.4	4.8	△ 3.5	△ 2.0	△ 0.8

※有収率＝年間有収水量÷年間給水量

※給水量と有収水量の差が、漏水や火災の消火用水です。

業務の予定量 平成30年度から令和4年度までの推移



2

収益的収支の状況

令和4年度は、収入が伸びない中で、電気料金の値上がり、浄水設備などの修理の増加、琵琶湖を水源とする浄水場での臭気対策費用など支出の増加により、当年度利益の見込は大幅に減少し、中でも木之本上水道事業、余呉木之本簡易水道、西浅井簡易水道は赤字予算となっています。今後は、施設整備に伴う企業債の利息が増加するため、経営状況はますます厳しくなることが見込まれます。(千円)

収入	企業団	びわ	浅井	湖北	高月	木之本	余呉・木之本	西浅井	合計
(1)給水収益	1,250,485	122,900	195,431	121,457	121,635	122,472	60,676	61,444	2,056,500
(2)受託工事収益	21,657	2,823	60	60	17,885	60	60	60	42,665
(3)受託事業収益	40,375	3,420	6,288	3,990	5,629	3,507	2,271	2,661	68,141
(4)その他営業収益	11,124	280	597	420	733	1,141	334	338	14,967
(5)受取利息	3,697	981	1,491	1,415	803	190	81	0	8,658
(6)加入金	28,780	340	1,420	600	880	120	140	200	32,480
(7)負担金	21,127	2,100	8,080	5,898	2,948	1,530	3,686	4,323	49,692
(8)長期前受金戻入	163,492	18,975	14,109	11,243	34,520	37,914	37,610	12,550	330,413
(9)雑収益	267	35	22	0	0	0	0	131	455
総収入	1,541,004	151,854	227,498	145,083	185,033	166,934	104,858	81,707	2,603,971

支出	企業団	びわ	浅井	湖北	高月	木之本	余呉・木之本	西浅井	合計
(1)原浄水費	368,491	28,202	45,588	29,885	36,229	45,135	32,314	29,433	615,277
(2)給配水費	170,868	12,651	14,524	10,103	23,869	7,433	7,237	6,490	253,175
(3)業務費	132,567	12,706	14,879	4,664	12,373	5,465	3,702	3,693	190,049
(4)総係費	136,498	1,146	1,822	1,010	1,093	726	379	419	143,093
(5)減価償却費	565,439	44,585	90,353	76,772	88,684	95,483	69,543	52,856	1,083,715
(6)資産減耗費	1,699	50	0	0	0	684	0	0	2,433
(7)その他営業費用	4,683	234	418	359	576	1,071	325	325	7,991
(8)支払利息	85,341	4,507	10,915	7,021	11,338	17,445	5,584	6,645	148,796
(9)雑支出	2,495	366	2,077	1,310	1,223	208	896	1,119	9,694
(10)予備費	15,000	1,500	2,400	1,500	1,500	1,000	1,000	1,000	24,900
総支出	1,483,081	105,947	182,976	132,624	176,885	174,650	120,980	101,980	2,479,123
純利益	57,923	45,907	44,522	12,459	8,148	△ 7,716	△ 16,122	△ 20,273	124,848
当年度未処分利益剰余金	830,954	290,450	257,944	355,124	252,801	△ 204,062	38,533	△ 13,400	1,808,344

(1) 企業団水道事業

収入	1,675,613 千円 (	1,541,004 千円)
支出	1,620,332 千円 (	1,483,081 千円)
差引	57,923 千円	
令和3年度繰越利益剰余金	773,031 千円	
令和4年度未処分利益剰余金	830,954 千円	

(収益的収入)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
水道事業 収益	1,675,613	1,713,072	△ 37,459 (△ 2.2 %)
水道料金	1,375,533	1,379,259	△ 3,726 (△ 0.3 %)
受託工事 収益	23,823	60,575	△ 36,752 (△ 60.7 %)
受託事業 収益	44,412	43,265	1,147 (2.7 %)
加入金	31,658	32,142	△ 484 (△ 1.5 %)
負担金	21,127	19,857	1,270 (6.4 %)
長期前受金 戻入	163,492	163,099	393 (0.2 %)
その他	15,568	14,875	693 (4.7 %)

※ 負担金内訳 消火栓設置に伴う施設増加維持管理費15,279千円(うち長浜市13,251千円、米原市2,028千円)

児童手当に要する経費2,920千円(うち長浜市2,693千円、米原市227千円)

公営企業会計システム負担金519千円(長浜市)

水道メーター交換に係る経費1,364千円(米原市)

水道料金調定収納システム改修業務負担金1,045千円(長浜市)

収入では、コロナウイルスの感染拡大に伴う業務用使用水量の減少により水道料金が減少するほか、他の公共工事に伴う移設予定が少なく受託工事収益の減少により、収入全体の減少が見込まれます。

支出では、臭気対策の強化による活性炭使用量の増加に伴う薬品費の増加、びわ上水道の統合や施設の老朽化に伴うポンプ設備の修繕の増加、電気料金の高騰による動力費の増加等により原浄水費が増加し、支出全体でも、増加となる見込みです。

(収益的支出)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
水道事業 費用	1,620,332	1,500,577	119,755 (8.0 %)
原浄水費	400,920	263,728	137,192 (52.0 %)
給配水費	177,575	202,148	△ 24,573 (△ 12.2 %)
業務費	138,259	130,216	8,043 (6.2 %)
総係費	137,538	128,656	8,882 (6.9 %)
減価償却費	567,138	561,818	5,320 (0.9 %)
支払利息	85,341	103,972	△ 18,631 (△ 17.9 %)
その他の 費用	7,178	5,274	1,904 (36.1 %)
予備費	16,500	5,000	11,500 (230.0 %)
消費税	89,883	99,765	△ 9,882 (△ 9.9 %)

(2) びわ上水道事業

収入	164,827 千円 (	151,854 千円)
支出	119,350 千円 (	105,947 千円)
差引	45,907 千円	
令和3年度繰越利益剰余金	244,543 千円	
令和4年度未処分利益剰余金	290,450 千円	

他の公共工事に伴う支障移設工事のため、給配水費と財源となる受託工事収益がそれぞれ増加します。
収入全体としても増加する見込です。
支出では、企業債の返済が進んだため支払利息が減少します。

(収益的収入)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
水道事業収益	164,827	160,634	4,193 (2.6 %)
水道料金	135,190	134,383	807 (0.6 %)
受託工事収益	3,105	255	2,850 (1,117.6 %)
受託事業収益	3,762	3,409	353 (10.4 %)
加入金	374	374	0 (0.0 %)
負担金	2,100	2,100	0 (0.0 %)
長期前受金戻入	18,975	19,093	△ 118 (△ 0.6 %)
その他	1,321	1,020	301 (29.5 %)

※ 負担金内訳
消火栓設置に伴う施設増加維持管理費2,100千円

(収益的支出)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
水道事業費用	119,350	115,887	3,463 (3.0 %)
原浄水費	29,981	30,594	△ 613 (△ 2.0 %)
給配水費	13,904	9,294	4,610 (49.6 %)
業務費	13,082	13,203	△ 121 (△ 0.9 %)
総係費	1,240	1,110	130 (11.7 %)
減価償却費	44,635	44,930	△ 295 (△ 0.7 %)
支払利息	4,507	6,153	△ 1,646 (△ 26.8 %)
その他の費用	600	338	262 (77.5 %)
予備費	1,650	1,000	650 (65.0 %)
消費税	9,751	9,265	486 (5.2 %)

(3) 浅井上水道事業

収入	247,860 千円 (	227,498 千円)
支出	207,409 千円 (	182,976 千円)
差引	44,522 千円	
令和3年度繰越利益剰余金	213,422 千円	
令和4年度未処分利益剰余金	257,944 千円	

(収益的収入)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
水道事業収益	247,860	242,893	4,967 (2.0 %)
水道料金	214,974	209,945	5,029 (2.4 %)
受託工事収益	66	66	0 (0.0 %)
受託事業収益	6,917	6,509	408 (6.3 %)
加入金	1,562	1,562	0 (0.0 %)
負担金	8,080	8,579	△ 499 (△ 5.8 %)
長期前受金戻入	14,109	15,011	△ 902 (△ 6.0 %)
その他	2,152	1,221	931 (76.2 %)

※ 負担金内訳 消火栓設置に伴う施設増加維持管理費3,000千円
簡易水道の企業債に対する利息支払額の1/2に相当する経費5,080千円(長浜市)

収入では、水道料金収入の増加などにより、全体的に増加しています。

支出では、配水管の減価償却や企業債の支払利息が減少しましたが、電気料金高騰による動力費の増加や配水管修繕の増加により、支出全体で増加が見込まれます。

なお、簡易水道時代の企業債に対する利息返済額の1/2に相当する5,080千円は長浜市から繰り入れされます。

(収益的支出)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
水道事業費用	207,409	203,527	3,882 (1.9 %)
原浄水費	49,288	46,470	2,818 (6.1 %)
給配水費	15,953	13,156	2,797 (21.3 %)
業務費	15,526	14,686	840 (5.7 %)
総係費	1,975	1,824	151 (8.3 %)
減価償却費	90,353	100,250	△ 9,897 (△ 9.9 %)
支払利息	10,915	11,705	△ 790 (△ 6.7 %)
その他の費用	2,495	726	1,769 (243.7 %)
予備費	2,640	1,000	1,640 (164.0 %)
消費税	18,264	13,710	4,554 (33.2 %)

(4) 湖北簡易水道事業

収入	157,728 千円 (	145,083 千円)
支出	149,357 千円 (	132,624 千円)
差引	12,459 千円	
令和3年度繰越利益剰余金	342,665 千円	
令和4年度未処分利益剰余金	355,124 千円	

(収益的収入)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
水道事業収益	157,728	157,476	252 (0.2 %)
水道料金	133,603	133,827	△ 224 (△ 0.2 %)
受託工事収益	66	66	0 (0.0 %)
受託事業収益	4,389	4,522	△ 133 (△ 2.9 %)
加入金	660	660	0 (0.0 %)
負担金	5,898	6,060	△ 162 (△ 2.7 %)
長期前受金戻入	11,243	11,262	△ 19 (△ 0.2 %)
その他	1,869	1,079	790 (73.2 %)

※ 負担金内訳 消火栓設置に伴う施設増加維持管理費1,990千円
簡易水道の企業債に対する利息支払額の1/2に相当する経費3,908千円(長浜市)

収入は、ほぼ横ばいの見込みです。
支出では、電気料金高騰による動力費の増加や、電気設備点検の実施年に当たることから原浄水費が増加し、支出全体でも増加となる見込みです。
なお、簡易水道の企業債に対する利息返済額の1/2に相当する3,908千円は長浜市から繰り入れされます。

(収益的支出)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
水道事業費用	149,357	140,838	8,519 (6.0 %)
原浄水費	32,267	27,455	4,812 (17.5 %)
給配水費	11,098	11,561	△ 463 (△ 4.0 %)
業務費	5,129	5,264	△ 135 (△ 2.6 %)
総係費	1,106	1,124	△ 18 (△ 1.6 %)
減価償却費	76,772	76,750	22 (0.0 %)
支払利息	7,021	8,100	△ 1,079 (△ 13.3 %)
その他の費用	1,669	617	1,052 (170.5 %)
予備費	1,650	1,000	650 (65.0 %)
消費税	12,645	8,967	3,678 (41.0 %)

(5) 高月上水道事業

収入	199,690 千円 (	185,033 千円)
支出	192,516 千円 (	176,885 千円)
差引	8,148 千円	
令和3年度繰越利益剰余金	244,653 千円	
令和4年度未処分利益剰余金	252,801 千円	

配水管支障移設工事により、給配水費と財源となる受託工事収益がそれぞれ増加し、収入、支出それぞれ全体でも増加が見込まれます。

その他支出では、電気料金高騰による動力費の増加により原浄水費の増加が見込まれます。

なお、高月上水道に統合された簡易水道の企業債に対する利息返済額の1/2に相当する728千円は長浜市から繰り入れされます。

(収益的収入)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
水道事業収益	199,690	182,532	17,158 (9.4 %)
水道料金	133,798	134,209	△ 411 (△ 0.3 %)
受託工事収益	19,674	66	19,608 (29,709.1 %)
受託事業収益	6,192	6,151	41 (0.7 %)
加入金	968	968	0 (0.0 %)
負担金	2,948	2,991	△ 43 (△ 1.4 %)
長期前受金戻入	34,520	36,965	△ 2,445 (△ 6.6 %)
その他	1,590	1,182	408 (34.5 %)

※ 負担金内訳 消火栓設置に伴う施設増加維持管理費2,220千円
簡易水道の企業債に対する利息支払額の1/2に相当する経費728千円(長浜市)

(収益的支出)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
水道事業費用	192,516	173,142	19,374 (11.2 %)
原浄水費	38,950	32,247	6,703 (20.8 %)
給配水費	26,235	8,872	17,363 (195.7 %)
業務費	13,022	15,723	△ 2,701 (△ 17.2 %)
総係費	1,197	1,219	△ 22 (△ 1.8 %)
減価償却費	88,684	92,488	△ 3,804 (△ 4.1 %)
支払利息	11,338	12,424	△ 1,086 (△ 8.7 %)
その他の費用	1,799	830	969 (116.7 %)
予備費	1,650	1,000	650 (65.0 %)
消費税	9,641	8,339	1,302 (15.6 %)

(6) 木之本上水道事業

収入	179,658 千円 (	166,934 千円)
支出	192,239 千円 (	174,650 千円)
差引	△ 7,716 千円	
令和3年度繰越利益剰余金	△ 196,346 千円	
令和4年度未処分利益剰余金	△ 204,062 千円	

(収益的収入)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
水道事業収益	179,658	180,279	△ 621 (△ 0.3 %)
水道料金	134,719	134,837	△ 118 (△ 0.1 %)
受託工事収益	66	66	0 (0.0 %)
受託事業収益	3,858	3,731	127 (3.4 %)
加入金	132	132	0 (0.0 %)
負担金	1,530	1,530	0 (0.0 %)
長期前受金戻入	37,914	39,450	△ 1,536 (△ 3.9 %)
その他	1,439	533	906 (170.0 %)

※ 負担金内訳
消火栓設置に伴う施設増加維持管理費1,530千円

設備の減価償却完了に伴い、収入では長期前受金戻入が、支出では減価償却費が減少します。

支出では、電気料金高騰による動力費の増加により原浄水費が増加しますが、企業債の支払利息が減少し、支出全体で減少が見込まれます。

木之本上水道事業は既に累積赤字となっており、さらにその増加が見込まれます。

(収益的支出)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
水道事業費用	192,239	198,570	△ 6,331 (△ 3.2 %)
原浄水費	48,610	46,344	2,266 (4.9 %)
給配水費	8,149	7,878	271 (3.4 %)
業務費	5,968	6,488	△ 520 (△ 8.0 %)
総係費	797	812	△ 15 (△ 1.8 %)
減価償却費	96,167	108,816	△ 12,649 (△ 11.6 %)
支払利息	17,445	18,867	△ 1,422 (△ 7.5 %)
その他の費用	1,279	425	854 (200.9 %)
予備費	1,100	1,000	100 (10.0 %)
消費税	12,724	7,940	4,784 (60.3 %)

(7) 余呉木之本簡易水道事業

収入	111,202 千円 (	104,858 千円)
支出	129,530 千円 (	120,980 千円)
差引	△ 16,122 千円	
令和3年度繰越利益剰余金	54,655 千円	
令和4年度未処分利益剰余金	38,533 千円	

設備の減価償却完了に伴い、収入では長期前受金戻入が、支出では減価償却費が減少します。また、使用水量の減少により水道料金収入が減少し、収入全体で減少が見込まれます。

支出では、電気料金高騰による動力費の増加により原浄水費が増加しますが、支出全体としては減少が見込まれます。

なお、簡易水道の企業債に対する利息返済額の1/2に相当する2,782千円は長浜市から繰り入れされます。

(収益的収入)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
水道事業収益	111,202	116,945	△ 5,743 (△ 4.9 %)
水道料金	66,744	69,033	△ 2,289 (△ 3.3 %)
受託工事収益	66	66	0 (0.0 %)
受託事業収益	2,498	3,069	△ 571 (△ 18.6 %)
加入金	154	220	△ 66 (△ 30.0 %)
負担金	3,686	3,831	△ 145 (△ 3.8 %)
長期前受金戻入	37,610	40,363	△ 2,753 (△ 6.8 %)
その他	444	363	81 (22.3 %)

※ 負担金内訳 消火栓設置に伴う施設増加維持管理費904千円
簡易水道の企業債に対する利息支払額の1/2に相当する経費2,782千円(長浜市)

(収益的支出)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
水道事業費用	129,530	130,432	△ 902 (△ 0.7 %)
原浄水費	35,045	32,567	2,478 (7.6 %)
給配水費	7,945	7,127	818 (11.5 %)
業務費	4,066	4,477	△ 411 (△ 9.2 %)
総係費	414	420	△ 6 (△ 1.4 %)
減価償却費	69,543	75,679	△ 6,136 (△ 8.1 %)
支払利息	5,584	6,084	△ 500 (△ 8.2 %)
その他の費用	1,221	425	796 (187.3 %)
予備費	1,100	1,000	100 (10.0 %)
消費税	4,612	2,653	1,959 (73.8 %)

(8) 西浅井簡易水道事業

収入	88,186 千円 (	81,707 千円)
支出	112,034 千円 (	101,980 千円)
差引	△ 20,273 千円	
令和3年度繰越利益剰余金	6,873 千円	
令和4年度未処分利益剰余金	△ 13,400 千円	

(収益的収入)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
水道事業収益	88,186	89,025	△ 839 (△ 0.9 %)
水道料金	67,588	68,946	△ 1,358 (△ 2.0 %)
受託工事収益	66	66	0 (0.0 %)
受託事業収益	2,927	2,034	893 (43.9 %)
加入金	220	220	0 (0.0 %)
負担金	4,323	4,738	△ 415 (△ 8.8 %)
長期前受金戻入	12,550	12,550	0 (0.0 %)
その他	512	471	41 (8.7 %)

※ 負担金内訳 消火栓設置に伴う施設増加維持管理費1,005千円
簡易水道の企業債に対する利息支払額の1/2に相当する経費3,318千円(長浜市)

使用水量の減少に伴い水道料金収入が減少し、収入全体でもわずかに減少します。

支出では、電気料金高騰で動力費が増加する一方、今年度は電気設備点検の実施年に当たらないことから原浄水費が減少します。業務費では、検定満期に伴う水道メーター交換が多い年に当たるため増加し、支出全体で増加します。

なお、簡易水道の企業債に対する利息返済額の1/2に相当する3,318千円は長浜市から繰り入れされます。

(収益的支出)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
水道事業費用	112,034	107,833	4,201 (3.9 %)
原浄水費	31,857	33,257	△ 1,400 (△ 4.2 %)
給配水費	7,130	7,646	△ 516 (△ 6.7 %)
業務費	4,061	1,922	2,139 (111.3 %)
総係費	461	467	△ 6 (△ 1.3 %)
減価償却費	52,856	52,843	13 (0.0 %)
支払利息	6,645	7,521	△ 876 (△ 11.6 %)
その他の費用	1,444	425	1,019 (239.8 %)
予備費	1,100	1,000	100 (10.0 %)
消費税	6,480	2,752	3,728 (135.5 %)

(9) 8事業合算

収入	2,824,764千円	(	2,603,971千円)
支出	2,722,767千円	(	2,479,123千円)
差引			124,848千円
令和3年度繰越利益剰余金			1,683,496千円
令和4年度未処分利益剰余金			1,808,344千円

使用水量の減少に伴い水道料金収入が減少し、収入全体でもわずかに減少します。

支出では、原浄水費や業務費の増加に伴い、支出全体で増加します。

消火栓維持管理や簡易水道の企業債に対する利息返済額の1/2に相当など負担金は、長浜市から46,073千円、米原市から3,619千円繰り入れされます。

(収益的収入)

科目	令和4年度 千円	令和3年度 千円	前年度との比較 (増減率) 千円
水道事業収益	2,824,764	2,842,856	△ 18,092 (△ 0.6 %)
水道料金	2,262,149	2,264,439	△ 2,290 (△ 0.1 %)
受託工事収益	46,932	61,226	△ 14,294 (△ 23.3 %)
受託事業収益	74,955	72,690	2,265 (3.1 %)
加入金	35,728	36,278	△ 550 (△ 1.5 %)
負担金	49,692	49,686	6 (0.0 %)
長期前受金戻入	330,413	337,793	△ 7,380 (△ 2.2 %)
その他	24,895	20,744	4,151 (20.0 %)

※ 負担金内訳

	長浜市	米原市
消火栓設置に伴う施設増加維持管理費	28,028千円	26,000千円
児童手当に要する経費	2,920千円	2,693千円
公営企業会計システム負担金	519千円	0千円
水道メーター交換に係る経費	1,364千円	1,364千円
水道料金調定収納システム改修業務負担金	1,045千円	0千円
簡易水道の企業債に対する利息支払額の1/2に相当する経費	15,816千円	0千円

(収益的支出)

科目	令和4年度 千円	令和3年度 千円	前年度との比較 (増減率) 千円
水道事業費用	2,722,767	2,570,806	151,961 (5.9 %)
原浄水費	666,918	512,662	154,256 (30.1 %)
給配水費	267,989	267,682	307 (0.1 %)
業務費	199,113	191,979	7,134 (3.7 %)
総係費	144,728	135,632	9,096 (6.7 %)
減価償却費	1,086,148	1,113,574	△ 27,426 (△ 2.5 %)
支払利息	148,796	174,826	△ 26,030 (△ 14.9 %)
その他の費用	17,685	9,060	8,625 (95.2 %)
予備費	27,390	12,000	15,390 (128.3 %)
消費税	164,000	153,391	10,609 (6.9 %)

令和4年度は、地域水道ビジョンに基づき、水道事業の統廃合や再編を進めていきます。また、老朽化した水道管路の更新を計画的に進めていきます。

(1) 企業団水道事業

収入	426,025 千円	不足分補てん財源(自己資金)	
支出	1,056,894 千円	当年度分消費税および地方消費税資本的収支調整額	40,690 千円
差引	△ 630,869 千円		



八条山第3配水池

減債積立金	0 千円
過年度分損益勘定資金	186,533 千円
当年度分損益勘定留保資金	403,646 千円

八条山第3配水池への送水管布設替工事を行うほか、下坂浜浄水場ろ過池制御盤の更新を行います。

また、水道標準プラットフォームを活用し、水道事業会計システムを更新します。

なお、会計システムは長浜市下水道事業部と共同利用するため、長浜市が使用する3,300千円は長浜市から繰り入れされます。

(資本的収入)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
資本的収入	426,025	43,025	383,000 (890.2 %)
企業債	415,800	36,900	378,900 (1,026.8 %)
出資債	0	0	0 (— %)
補助金	0	0	0 (— %)
分担金	10,225	6,125	4,100 (66.9 %)

(資本的支出)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
資本的支出	1,056,894	713,314	343,580 (48.2 %)
建設改良費	427,732	66,623	361,109 (542.0 %)
営業設備費	19,181	9,568	9,613 (100.5 %)
企業債償還金	604,981	632,123	△ 27,142 (△ 4.3 %)
予備費	5,000	5,000	0 (0.0 %)

※ 分担金のうち長浜市からの繰入金 水道事業会計システム共同利用負担金3,300千円

(2) びわ上水道事業

収入	42,375 千円	不足分補てん財源(自己資金)	
支出	88,034 千円	当年度分消費税および地方消費税資本的	4,120 千円
差引	△ 45,659 千円	収支調整額	
		減債積立金	0 千円
		過年度分損益勘定資金	15,879 千円
		当年度分損益勘定留保資金	25,660 千円

下坂浜浄水場からびわへ送水するための配水管布設工事の設計を委託します。



(資本的収入)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
資本的収入	42,375	9,975	32,400 (324.8 %)
企業債	40,000	7,600	32,400 (426.3 %)
出資債	0	0	0 (- %)
補助金	0	0	0 (- %)
分担金	2,375	2,375	0 (0.0 %)

(資本的支出)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
資本的支出	88,034	66,807	21,227 (31.8 %)
建設改良費	44,325	12,015	32,310 (268.9 %)
営業設備費	107	107	0 (0.0 %)
企業債償還金	42,602	53,685	△ 11,083 (△ 20.6 %)
予備費	1,000	1,000	0 (0.0 %)

(3) 浅井上水道事業

収入	737,028 千円
支出	788,191 千円
差引	△ 51,163 千円



高山浄水場

不足分補てん財源(自己資金)

当年度分消費税および地方消費税資本的
収支調整額 51,163 千円

減債積立金 0 千円

過年度分損益勘定資金 0 千円

当年度分損益勘定留保資金 0 千円

野村および高山浄水場の強化を図るほか、老朽化した七尾高区中継ポンプ場を改修します。

このほか、過去の簡易水道統合事業等の企業債の返済を継続します。

なお、簡易水道時代の企業債に対する元金返済額の1/2に相当する39,253千円は長浜市から繰り入れされます。

(資本的収入)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
資本的収入	737,028	116,486	620,542 (532.7 %)
企業債	695,400	72,500	622,900 (859.2 %)
出資債	0	0	0 (— %)
補助金	0	0	0 (— %)
分担金	41,628	43,986	△ 2,358 (△ 5.4 %)

※ 分担金のうち長浜市からの繰入金
簡易水道の企業債に対する元金償還額の1/2に相当する経費39,253千円

(資本的支出)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
資本的支出	788,191	191,713	596,478 (311.1 %)
建設改良費	703,733	103,309	600,424 (581.2 %)
営業設備費	129	128	1 (0.8 %)
企業債償還金	83,329	87,276	△ 3,947 (△ 4.5 %)
予備費	1,000	1,000	0 (0.0 %)

(4) 湖北簡易水道事業

収入	231,820 千円	不足分補てん財源(自己資金)	
支出	267,701 千円	当年度分消費税および地方消費税資本的収支調整額	18,003 千円
差引	△ 35,881 千円		



湖北中部浄水場

減債積立金	0 千円
過年度分損益勘定資金	0 千円
当年度分損益勘定留保資金	17,878 千円

継続事業として湖北西部で配管の設計業務委託、布設替工事および舗装復旧工事を行います。また、湖北中部浄水場の電気設備を更新します。

このほか、過去の簡易水道統合事業等の企業債の返済を継続します。

なお、簡易水道の企業債に対する元金返済額の1/2に相当する36,745千円は長浜市から繰り入れされます。

(資本的収入)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
資本的収入	231,820	197,296	34,524 (17.5%)
企業債	188,700	157,600	31,100 (19.7%)
出資債	0	0	0 (-%)
補助金	0	0	0 (-%)
分担金	43,120	39,696	3,424 (8.6%)

(資本的支出)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
資本的支出	267,701	229,810	37,891 (16.5%)
建設改良費	197,025	161,985	35,040 (21.6%)
営業設備費	113	113	0 (0.0%)
企業債償還金	69,563	66,712	2,851 (4.3%)
予備費	1,000	1,000	0 (0.0%)

※ 分担金のうち長浜市からの繰入金
簡易水道の企業債に対する元金償還額の1/2に相当する経費36,745千円

(5) 高月上水道事業

収入	226,270千円	不足分補てん財源(自己資金)	
支出	273,858千円	当年度分消費税および地方消費税資本的 収支調整額	20,328千円
差引	△47,588千円		



高月浄水場

減債積立金	0千円
過年度分損益勘定資金	0千円
当年度分損益勘定留保資金	27,260千円

地域水道ビジョンに基づく統廃合を進めるため、新しい取水施設の工事を行います。また、継続事業として高月町森本で配水管布設替工事を行うほか、企業債の返済を継続します。

なお、高月上水道事業に統合した簡易水道分の企業債に対する元金返済額の1/2に相当する5,695千円は長浜市から繰り入れされます。

(資本的収入)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
資本的収入	226,270	15,828	210,442 (1,329.6%)
企業債	218,200	7,800	210,400 (2,697.4%)
出資債	0	0	0 (-%)
補助金	0	0	0 (-%)
分担金	8,070	8,028	42 (0.5%)

(資本的支出)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
資本的支出	273,858	119,194	154,664 (129.8%)
建設改良費	222,605	67,135	155,470 (231.6%)
営業設備費	118	1,437	△1,319 (△91.8%)
企業債償還金	50,135	49,622	513 (1.0%)
予備費	1,000	1,000	0 (0.0%)

※ 分担金のうち長浜市からの繰入金
簡易水道の企業債に対する元金償還額の1/2に相当する経費5,695千円

(6) 木之本水道事業

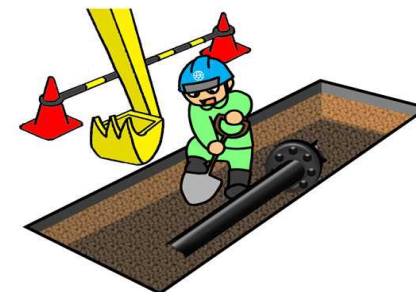
収入	253,325 千円	不足分補てん財源(自己資金)	
支出	259,757 千円	当年度分消費税および地方消費税資本的	
差引	△ 6,432 千円	収支調整額	6,432 千円

減債積立金 0 千円

過年度分損益勘定資金 0 千円

当年度分損益勘定留保資金 0 千円

漏水や濁水の多発とともに管口径が過大となっているため、配水管の布設替工事を行います。一部事業は継続事業として行います。



(資本的収入)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
資本的収入	253,325	2,375	250,950 (10,566.3 %)
企業債	175,200	0	175,200 (— %)
出資債	0	0	0 (— %)
補助金	0	0	0 (— %)
分担金	78,125	2,375	75,750 (3,189.5 %)

(資本的支出)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
資本的支出	259,757	79,085	180,672 (228.5 %)
建設改良費	183,575	4,325	179,250 (4,144.5 %)
営業設備費	104	104	0 (0.0 %)
企業債償還金	75,078	73,656	1,422 (1.9 %)
予備費	1,000	1,000	0 (0.0 %)

(7) 余呉木之本簡易水道事業

収入	101,252 千円	不足分補てん財源(自己資金)	
支出	125,106 千円	当年度分消費税および地方消費税資本的収支調整額	7,398 千円
差引	△ 23,854 千円	減債積立金	0 千円
		過年度分損益勘定資金	0 千円
		当年度分損益勘定留保資金	16,456 千円



八戸配水池

八戸配水池廃止に伴う配管整備に伴い、踏切横断箇所布設替えのための詳細設計業務、配水管布設替工事および舗装復旧工事を行います。このほか、過去の事業に対する企業債の返済を継続します。

なお、簡易水道の企業債に対する元金返済額の1/2に相当する20,877千円は長浜市から繰り入れされます。

(資本的収入)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
資本的収入	101,252	50,903	50,349 (98.9%)
企業債	78,000	26,600	51,400 (193.2%)
出資債	0	0	0 (-%)
補助金	0	0	0 (-%)
分担金	23,252	24,303	△ 1,051 (△ 4.3%)

(資本的支出)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
資本的支出	125,106	75,737	49,369 (65.2%)
建設改良費	82,375	30,525	51,850 (169.9%)
営業設備費	103	545	△ 442 (△ 81.1%)
企業債償還金	41,628	43,667	△ 2,039 (△ 4.7%)
予備費	1,000	1,000	0 (0.0%)

※ 分担金のうち長浜市からの繰入金
簡易水道の企業債に対する元金償還額の1/2に相当する経費20,877千円

(8) 西浅井簡易水道事業

収入	65,889千円	不足分補てん財源(自己資金)	
支出	106,229千円	当年度分消費税および地方消費税資本的 収支調整額	2,840千円
差引	△40,340千円	減債積立金	0千円
		過年度分損益勘定資金	0千円
		当年度分損益勘定留保資金	37,500千円



集福寺浄水場

集福寺浄水場の強化を行います。また、菅浦浄水場において、老朽化した機械設備を更新します。このほか過去の事業に対する企業債の返済を継続します。なお、簡易水道の企業債に対する元金返済額の1/2に相当する37,714千円は長浜市から繰り入れされます。

(資本的収入)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
資本的収入	65,889	47,433	18,456 (38.9%)
企業債	25,800	6,900	18,900 (273.9%)
出資債	0	0	0 (-%)
補助金	0	0	0 (-%)
分担金	40,089	40,533	△444 (△1.1%)

(資本的支出)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
資本的支出	106,229	87,576	18,653 (21.3%)
建設改良費	30,240	10,965	19,275 (175.8%)
営業設備費	105	435	△330 (△75.9%)
企業債償還金	74,884	75,176	△292 (△0.4%)
予備費	1,000	1,000	0 (0.0%)

※ 分担金のうち長浜市からの繰入金
簡易水道の企業債に対する元金償還額の1/2に相当する経費37,714千円

(9) 8事業合算

収入	2,083,984 千円	不足分補てん財源(自己資金)	
支出	2,965,770 千円	当年度分消費税および地方消費税資本的	150,974 千円
差引	△ 881,786 千円	収支調整額	
		減債積立金	0 千円
		過年度分損益勘定資金	202,412 千円
		当年度分損益勘定留保資金	528,400 千円

地域水道ビジョンで計画した事業が本格稼働するため、収入・支出とも大幅に増加します。水道事業会計システムや簡易水道の企業債に対する元金償還額の1/2など負担金は、長浜市から143,584千円繰り入れされます。収益的収入・資本的収入を合わせた繰入金総額は、長浜市189,657千円、米原市3,619千円です。

(資本的収入)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
資本的収入	2,083,984	483,321	1,600,663 (331.2%)
企業債	1,837,100	315,900	1,521,200 (481.5%)
出資債	0	0	0 (-%)
補助金	0	0	0 (-%)
分担金	246,884	167,421	79,463 (47.5%)

(資本的支出)

科目	令和4年度	令和3年度	前年度との比較 (増減率)
	千円	千円	千円
資本的支出	2,965,770	1,563,236	1,402,534 (89.7%)
建設改良費	1,891,610	456,882	1,434,728 (314.0%)
営業設備費	19,960	12,437	7,523 (60.5%)
企業債償還金	1,042,200	1,081,917	△ 39,717 (△ 3.7%)
予備費	12,000	12,000	0 (0.0%)

※ 分担金のうち長浜市からの繰入金
水道事業会計システム共同利用負担金3,300千円
簡易水道の企業債に対する元金償還額の1/2に相当する経費140,284千円

4 給水原価の状況

(1) 給水原価と供給単価

給水原価は、膜処理施設を有する木之本、余呉木之本、西浅井区域で高くなっています。
供給単価は、木之本区域で高くなっています。

	企業団	びわ	浅井	湖北	高月	木之本	余呉木之本	西浅井
総費用(千円)	1,483,081	105,947	182,976	132,624	176,885	174,650	120,980	101,980
有収水量(千m3)	7,814	789	1,265	777	1,001	593	377	394
給水原価(円)	165.5	106.4	133.1	155.7	123.8	228.7	220.1	226.0
供給単価(円)	160.0	155.8	154.5	156.3	121.5	206.5	160.9	155.9

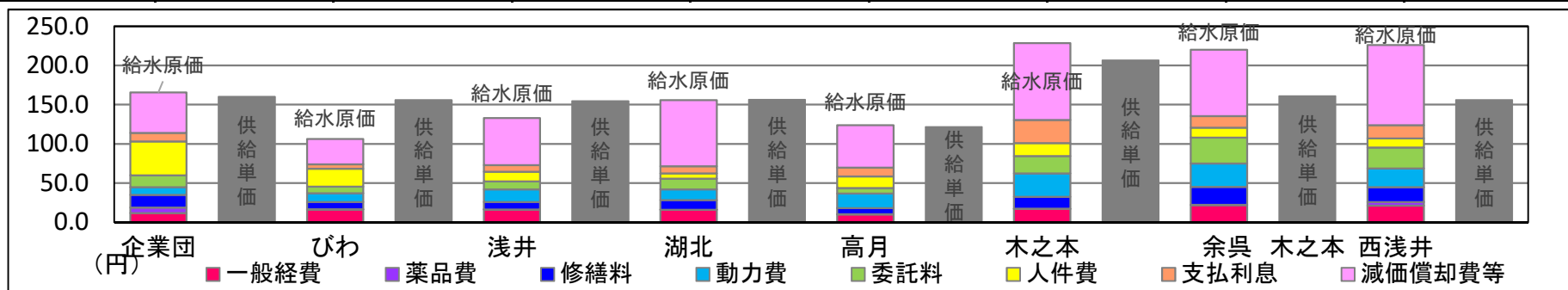
※給水原価(有収水量1m3あたりの費用) = {総費用 - (受託工事費 + 材料売却原価 + 長期前受金戻入)} ÷ 有収水量

※供給単価(有収水量1m3から得られる料金) = 水道料金収入 ÷ 有収水量

(2) 原価構成

大規模な建設工事を行った事業では1m3あたりの減価償却費等や支払利息が高く、膜処理施設を有する事業では電力消費による動力費や施設の維持管理にかかる修繕料も高くなっています。(円)

	企業団	びわ	浅井	湖北	高月	木之本	余呉木之本	西浅井
減価償却費等	51.7	32.5	60.3	84.3	54.1	98.2	84.7	102.3
支払利息	10.9	5.7	8.6	9.0	11.3	29.4	14.8	16.9
人件費	43.3	22.9	12.2	6.9	14.7	16.7	12.5	11.7
委託料	15.1	8.4	10.0	13.7	7.1	22.0	33.1	26.6
動力費	9.9	11.1	16.4	13.5	18.4	30.1	30.2	24.0
修繕料	16.1	9.4	9.3	12.3	8.0	14.8	22.7	19.0
薬品費	7.0	0.2	0.2	0.1	0.2	0.7	0.3	4.4
一般経費	11.7	16.3	16.2	15.9	10.0	16.7	21.9	21.1
計	165.5	106.4	133.1	155.7	123.8	228.7	220.1	226.0



5 主要事業の状況

(1) 企業団、びわ、湖北小今・賀 水道事業統合事業

83,771 千円

下坂浜浄水場の配水区域を旧びわ町全域と旧湖北町小今、賀へ拡大するため、びわ地区へ送水するための水道管路整備の設計および小今、賀への連絡管布設工事跡の舗装復旧工事を行います。なお、びわ地区への水道管路整備事業は令和7年度までの継続事業として行います。

地区	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
企業団							
びわ			継	続	事	業	
小今賀							



(2) 企業団八条山送水管布設替工事

400,000 千円

令和4年度から5年間の継続事業として、八条山への送水管布設替工事を行います。

地区	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
企業団			継	続	事	業	



(3) 浅井上水道 再構築事業

666,358 千円

遊離炭酸数値の高い野村浄水場に除去設備を増設し、濁水の発生とともにクリプトスポリジウムのリスクの高い高山浄水場に急速ろ過設備を増設します。高山浄水場改造については、令和6年度までの継続事業とします。

また、老朽化が進む七尾高区中継ポンプ場を改修託します。

地区	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
野村							
高山			継	続	事	業	
ポンプ							



(4) 高月、木之本水道事業統合事業

195,030 千円

高月上水道の配水区域を木之本上水道区域へ拡大するため、新井戸の造成および高月浄水場へ接続するための配管工事を行います。



地区	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
高月							

(5) 湖北中部簡易水道 浄水場電気設備更新工事

55,000 千円

老朽化が進む湖北中部浄水場の電気設備を更新します。



湖北中部浄水場

地区	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
湖北中部							

(6) 西浅井簡易水道 集福寺、菅浦浄水場整備事業

22,935 千円

集福寺浄水場においてアルカリ度制御機能の増設工事を行います。
また、菅浦浄水場において、送水ポンプおよび配管の更新を行うほか、沈でん池攪拌機のモーターを更新します。



集福寺浄水場

地区	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
集福寺・菅浦							

(7) 配水管整備事業

547,123 千円

送配水管路のうち漏水の危険性の高い区間や老朽化した区間の水道管路更新、道路や河川工事に伴い支障となる区間の移設、水道工事跡の舗装本復旧工事等を実施します。

【浅井】 継続事業として、漏水が多発する七尾低区の水道管路更新事業を行います。

【湖北】 継続事業として、湖北西部地区での基幹管路更新事業を行っております。
また、新たに継続事業として同じく湖北西部地区の各町内の水道管路更新事業を行います。

【高月】 継続事業として、森本地区の水道管路更新事業を行っております。
また、高野地区において水道管路更新工事を行います。

【木之本】 新たに継続事業として、廣瀬地区の水道管路更新事業を行います。
また、飯浦においても水道管路更新工事を行います。

【余呉木之本】 八戸配水池と前後の石綿セメント管を廃止するため管路整備を行います。
令和4年度はJ R横断箇所の詳細設計業務を委託します。

浅井	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
七尾低区			継	続	事	業	
湖北西部	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
基幹管路	継	続	事	業			
各町内管路			継	続	事	業	
高月	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
森本	継	続	事	業			
高野							
木之本	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
廣瀬			継	続	事	業	
飯浦							
余呉木之本	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
八戸							

