

Ⅳ 財 務

1. 令和4年度札幌市水道事業会計決算総括表(予算対比・消費税込)

(単位：円)

区分	収 入			支 出			収 入 支 出 差 引		
	項 目	予 算 額	決 算 額	項 目	予 算 額	決 算 額	予 算 額	決 算 額	差 引
当年度	営業収益	42,997,000,000	43,083,186,423	営業費用	35,852,786,000	33,535,667,920			
	営業外収益	2,392,000,000	2,495,253,598	営業外費用	1,316,000,000	1,608,252,296			
	計	45,389,000,000	45,578,440,021	予備費	20,000,000	0			
	特別利益	318,000,000	318,114,677	小計	37,188,786,000	35,143,920,216	8,200,214,000	10,434,519,805	
当年度	計	45,707,000,000	45,896,554,698	特別損失	67,000,000	60,039,544	251,000,000	258,075,133	
	計	45,707,000,000	45,896,554,698	計	37,255,786,000	35,203,959,760	8,451,214,000	10,692,594,938	
	企業債	5,000,000,000	3,000,000,000	建設改良費	23,101,133,000	20,132,099,429	◎ 当年度純利益		
	出資金	1,008,608,000	682,082,317	企業償還金	6,329,704,000	6,149,702,219	6,375,315,000	8,893,788,671	
資本的収入及び支出	固定資産売却代金	160,785,000	160,785,578	出資金	895,608,000	569,082,317	◎ 予定処分後当年度純利益		
	補助金	195,565,000	192,855,000	予備費	20,000,000	0	829,315,000	3,347,788,671	
	加入金	750,767,000	660,417,520	計	30,346,445,000	26,850,883,965	△ 22,990,445,000	△ 21,914,468,550	
	負担金	240,275,000	240,275,000	計	67,602,231,000	62,054,843,725	△ 3,743,906,816	△ 580,627,859	
当年度損益勘定留保資金等	計	7,356,000,000	4,936,415,415	計	67,602,231,000	62,054,843,725	10,795,324,184	10,641,245,753	
	計	10,795,324,184	10,641,245,753	合計	17,017,384,835	17,017,384,835	17,017,384,835	17,017,384,835	
過年度内部留保資金	計	63,858,324,184	61,474,215,866	合計	80,875,709,019	78,491,600,701	13,273,478,019	16,436,756,976	
	計	17,017,384,835	17,017,384,835	水道施設更新積立金	—	—	9,600,000,000	9,600,000,000	
総計	計	80,875,709,019	78,491,600,701	水道施設更新積立金	—	—	3,673,478,019	6,836,756,976	
	計	80,875,709,019	78,491,600,701	上記以外の額	—	—			

(注) 予算額は補正後で、前年度の繰越を含めた額であり、過年度内部留保資金については3年度決算置換後の数値である。
繰越額：事故繰越(営業費用) 118,786,000円、建設改良繰越(建設改良費) 789,445,000円

2. 令和4年度札幌市水道事業損益計算書

(令和4年4月1日から令和5年3月31日まで)

(単位：円)

営業費用	32,192,876,978	営業収益	39,481,548,922
原水及び浄水費	4,637,903,477	給水収益	34,615,479,179
配水費	6,949,977,916	受託工事収益	2,734,800
給水費	873,224,450	その他の営業収益	4,863,334,943
量水器費	1,555,955,280		
用品管理費	145,049,626		
業務費	2,741,091,645		
総係費	2,079,615,500		
減価償却費	12,747,142,110		
資産減耗費	462,916,974		
営業外費用	1,137,445,987	営業外収益	2,480,423,907
支払利息及び 企業債取扱諸費	885,984,930	受取利息	174,083
雑支出	251,461,057	一般会計補助金	29,637,000
		長期前受金戻入	2,278,638,870
		雑収益	171,973,954
特別損失	55,920,754	特別利益	318,059,561
過年度損益修正損	55,920,754	固定資産売却益	301,668,088
		過年度損益修正益	16,391,473
当年度純利益	8,893,788,671		
計	42,280,032,390	計	42,280,032,390

3. 令和4年度札幌市水道事業貸借対照表

(令和5年3月31日)

(単位：円)

(資 産 の 部)		(負 債 の 部)	
固定資産	333,969,383,908	固定負債	51,698,010,525
有形固定資産	294,620,695,206	企業債	46,834,308,528
土地	11,740,033,168	リース債務	120,998,172
建物	9,780,667,926	引当金	4,742,703,825
構築物	220,643,474,111	流動負債	14,293,839,078
機械及び装置	17,513,710,116	企業債	5,792,542,078
車両運搬具	31,036,475	リース債務	75,676,076
工具、器具及び備品	666,886,834	未払金	6,289,677,691
リース資産	180,375,700	未払費用	101,420,305
建設仮勘定	34,064,510,876	前受金	665,291,220
無形固定資産	19,316,026,700	引当金	370,868,000
地上権	4,669,900	預り金	998,363,708
電話加入権	20,822,270	その他流動負債	-
ダム使用権	17,584,777,567	繰延収益	43,763,613,010
無形固定資産仮勘定	1,250,328,763	長期前受金	43,763,613,010
その他無形固定資産	455,428,200	国庫(道)補助金	14,867,224,810
投資その他の資産	20,032,662,002	一般会計補助金	4,460,420,521
出資金	10,789,829,769	加入金	16,514,424,030
退職給付引当資産	4,742,703,825	負担金	2,955,969,463
水道施設更新積立運用金	4,500,000,000	受贈財産評価額	4,935,084,586
破産更生債権	1,513,427	その他長期前受金	30,489,600
貸倒引当金	△ 1,385,019	(資 本 の 部)	
流動資産	24,938,053,976	資本金	215,768,260,031
現金預金	17,911,570,015	剰余金	33,383,715,240
未収金	4,427,935,375	資本剰余金	877,948,782
貸倒引当金	△ 32,598,155	加入金	810,660,436
貯蔵品	2,624,315,580	受贈財産評価額	67,288,346
前払費用	2,627,077	利益剰余金	32,505,766,458
前払金	4,204,084	水道施設更新積立金	14,100,000,000
		当年度未処分利益剰余金	18,405,766,458
計	358,907,437,884	計	358,907,437,884

(注) 有形固定資産減価償却累計額309,663,914,075円

長期前受金収益化累計額64,476,986,422円

4. 令和4年度札幌市水道事業キャッシュ・フロー計算書

(令和4年4月1日から令和5年3月31日まで)

(単位：円)

業務活動によるキャッシュ・フロー	
当年度純利益	8,893,788,671
減価償却費	12,747,142,110
固定資産除却費	461,821,806
退職給付引当金の増加額	45,335,152
賞与引当金の増加額	5,432,000
貸倒引当金の増加額	6,129,567
長期前受金戻入額	△ 2,293,255,462
受取利息	△ 174,083
支払利息	885,969,930
企業債取扱諸費	15,000
固定資産売却益	△ 301,668,088
未収金の増加額	△ 141,287,591
たな卸資産（貯蔵品）の増加額	△ 115,439,519
前払費用の増加額	△ 15,528
前払金の増加額	△ 4,204,084
未払金の減少額	△ 180,816,831
未払費用の増加額	988,331
預り金の増加額	4,372,548
小計	20,014,133,929
利息及び配当金の受取額	165,999
利息の支払額	△ 892,511,580
業務活動によるキャッシュ・フロー	19,121,788,348
投資活動によるキャッシュ・フロー	
有形固定資産の取得による支出	△ 17,676,284,185
有形固定資産の売却による収入	186,738,482
無形固定資産の取得による支出	△ 647,984,812
引当資産への振替による支出	△ 45,335,152
一時貸付による支出	△ 5,000,000,000
一時貸付の回収による収入	5,000,000,000
国庫補助金等による収入	235,370,000
一般会計からの繰入金による収入	240,275,000
加入金による収入	696,683,760
出資による支出	△ 569,082,317
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 17,579,619,224
財務活動によるキャッシュ・フロー	
建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入	3,000,000,000
建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△ 6,149,702,219
企業債取扱諸費の支払による支出	△ 15,000
一般会計からの出資による収入	682,082,317
リース債務の支払による支出	△ 84,751,051
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 2,552,385,953
資金減少額	△ 1,010,216,829
資金期首残高	18,921,786,844
資金期末残高	17,911,570,015

5. 比較損益計算書

※ 四捨五入により端数処理をしているため、計算が一致しない場合がある。

(単位：千円)

項目	令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
(収 益)		%		%		%		%
水道事業収益	42,281,285	100.0	42,099,049	100.0	42,338,116	100.0	42,280,032	100.0
営業収益	39,727,219	94.0	39,364,846	93.5	39,439,653	93.2	39,481,549	93.4
給 水 収 益	37,688,059	89.1	37,417,325	88.9	37,414,523	88.4	34,615,479	81.9
受 託 工 事 収 益	692	0.0	14,691	0.0	1,225	0.0	2,735	0.0
その他の営業収益	2,038,468	4.8	1,932,830	4.6	2,023,904	4.8	4,863,335	11.5
営業外収益	2,529,991	6.0	2,437,687	5.8	2,523,202	6.0	2,480,424	5.9
受 取 利 息	224	0.0	139	0.0	184	0.0	174	0.0
一般会計補助金	71,449	0.2	28,406	0.1	28,581	0.1	29,637	0.1
長期前受金戻入	2,365,255	5.6	2,312,134	5.5	2,331,371	5.5	2,278,639	5.4
雑 収 益	93,063	0.2	97,008	0.2	163,066	0.4	171,974	0.4
特別利益	24,075	0.1	296,516	0.7	375,261	0.9	318,060	0.8
固定資産売却益	-	0.0	233,635	0.6	365,035	0.9	301,668	0.7
過年度損益修正益	24,075	0.1	62,881	0.1	10,226	0.0	16,391	0.0
(費 用)								
水道事業費用	31,904,299	100.0	32,660,562	100.0	32,826,138	100.0	33,386,244	100.0
営業費用	30,442,485	95.4	31,304,102	95.8	31,686,206	96.5	32,192,877	96.4
原水及び浄水費	4,132,776	13.0	4,202,185	12.9	4,281,843	13.0	4,637,903	13.9
配 水 費	6,891,410	21.6	6,928,131	21.2	7,613,375	23.2	6,949,978	20.8
給 水 費	846,777	2.7	820,374	2.5	851,617	2.6	873,224	2.6
量 水 器 費	1,123,633	3.5	1,227,458	3.8	1,292,384	3.9	1,555,955	4.7
用 品 管 理 費	137,260	0.4	140,152	0.4	148,219	0.5	145,050	0.4
受 託 工 事 費	-	0.0	14,648	0.0	-	0.0	-	0.0
業 務 費	2,577,771	8.1	2,941,707	9.0	2,586,823	7.9	2,741,092	8.2
総 係 費	1,806,475	5.7	1,761,367	5.4	1,736,349	5.3	2,079,616	6.2
減 価 償 却 費	12,417,183	38.9	12,398,811	38.0	12,719,061	38.7	12,747,142	38.2
資 産 減 耗 費	509,201	1.6	869,269	2.7	456,535	1.4	462,917	1.4
営業外費用	1,419,706	4.4	1,254,536	3.8	1,111,849	3.4	1,137,446	3.4
支 払 利 息 及 び 企業債取扱諸費	1,377,260	4.3	1,197,027	3.7	1,038,339	3.2	885,985	2.7
雑 支 出	42,445	0.1	57,509	0.2	73,511	0.2	251,461	0.8
特別損失	42,109	0.1	101,923	0.3	28,083	0.1	55,921	0.2
固定資産売却損	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
過年度損益修正損	42,109	0.1	99,356	0.3	28,083	0.1	55,921	0.2
その他特別損失	-	0.0	2,568	0.0	-	0.0	-	0.0
当年度純利益△損失	10,376,986	-	9,438,487	-	9,511,978	-	8,893,789	-

6. 比較貸借対照表

資 産

※ 四捨五入により端数処理をしているため、計算が一致しない場合がある。

(単位：千円)

項目	令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
固定資産	321,951,994	93.3	324,039,568	93.1	328,165,994	92.8	333,969,384	93.1
有形固定資産	281,427,445	81.5	284,624,152	81.8	288,895,824	81.7	294,620,695	82.1
土地	12,159,347	3.5	12,029,949	3.5	11,900,819	3.4	11,740,033	3.3
建物	10,491,266	3.0	9,888,374	2.8	10,269,984	2.9	9,780,668	2.7
構築物	198,726,359	57.6	215,962,752	62.0	215,676,144	61.0	220,643,474	61.5
機械及び装置	16,393,757	4.7	16,150,104	4.6	17,201,463	4.9	17,513,710	4.9
車両運搬具	72,976	0.0	56,314	0.0	49,408	0.0	31,036	0.0
工具、器具及び備品	716,205	0.2	684,132	0.2	803,351	0.2	666,887	0.2
リース資産	299,694	0.1	278,066	0.1	220,011	0.1	180,376	0.1
建設仮勘定	42,567,842	12.3	29,574,460	8.5	32,774,644	9.3	34,064,511	9.5
無形固定資産	21,306,529	6.2	20,359,717	5.8	19,851,919	5.6	19,316,027	5.4
地上権	5,016	0.0	8,182	0.0	6,044	0.0	4,670	0.0
電話加入権	20,822	0.0	20,822	0.0	20,822	0.0	20,822	0.0
ダム使用権	20,378,378	5.9	19,447,178	5.6	18,515,978	5.2	17,584,778	4.9
無形固定資産仮勘定	147,204	0.0	287,424	0.1	626,100	0.2	1,250,329	0.3
その他無形固定資産	755,110	0.2	596,111	0.2	682,975	0.2	455,428	0.1
投資その他の資産	19,218,020	5.6	19,055,699	5.5	19,418,250	5.5	20,032,662	5.6
出資金	9,507,224	2.8	9,720,053	2.8	10,220,747	2.9	10,789,830	3.0
退職給付引当資産	5,210,410	1.5	4,835,323	1.4	4,697,369	1.3	4,742,704	1.3
水道施設更新積立運用金	4,500,000	1.3	4,500,000	1.3	4,500,000	1.3	4,500,000	1.3
破産更生債権	5,961	0.0	4,909	0.0	1,703	0.0	1,513	0.0
貸倒引当金	△ 5,575	0.0	△ 4,586	0.0	△ 1,569	0.0	△ 1,385	0.0
流動資産	23,226,202	6.7	24,109,603	6.9	25,460,240	7.2	24,938,054	6.9
現金預金	17,127,398	5.0	17,757,921	5.1	18,921,787	5.4	17,911,570	5.0
現金	1,480	0.0	1,460	0.0	1,440	0.0	1,440	0.0
預金	7,525,918	2.2	8,156,461	2.3	9,320,347	2.6	8,310,130	2.3
水道施設更新積立金	9,600,000	2.8	9,600,000	2.8	9,600,000	2.7	9,600,000	2.7
未収金	4,126,409	1.2	3,981,847	1.1	4,026,965	1.1	4,395,337	1.2
営業未収金	3,973,771	1.2	3,690,554	1.1	3,693,298	1.0	3,628,956	1.0
営業外未収金	5,984	0.0	10,819	0.0	51,261	0.0	62,604	0.0
その他未収金	190,518	0.1	314,847	0.1	308,691	0.1	736,375	0.2
貸倒引当金	△ 43,864	0.0	△ 34,374	0.0	△ 26,285	0.0	△ 32,598	0.0
貯蔵品	1,968,500	0.6	2,367,024	0.7	2,508,876	0.7	2,624,316	0.7
材料	1,508,631	0.4	1,879,985	0.5	1,921,470	0.5	1,880,796	0.5
貯蔵量水器	459,869	0.1	487,039	0.1	587,406	0.2	743,520	0.2
前払費用	3,895	0.0	2,811	0.0	2,612	0.0	2,627	0.0
未経過保険料	119	0.0	100	0.0	98	0.0	89	0.0
その他の前払費用	3,776	0.0	2,710	0.0	2,514	0.0	2,538	0.0
前払金	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4,204	0.0
資産合計	345,178,196	100.0	348,149,171	100.0	353,626,233	100.0	358,907,438	100.0

負債・資本

※ 四捨五入により端数処理をしているため、計算が一致しない場合がある。

(単位：千円)

項目	令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
固定負債	63,671,312	18.4	58,831,466	16.9	54,482,676	15.4	51,698,011	14.4
企業債	58,211,765	16.9	53,776,553	15.4	49,626,851	14.0	46,834,309	13.0
建設改良費等の財源に 充てるための企業債	58,211,765	16.9	53,776,553	15.4	49,626,851	14.0	46,834,309	13.0
リース債務	249,137	0.1	219,589	0.1	158,456	0.0	120,998	0.0
引当金	5,210,410	1.5	4,835,323	1.4	4,697,369	1.3	4,742,704	1.3
退職給付引当金	5,210,410	1.5	4,835,323	1.4	4,697,369	1.3	4,742,704	1.3
流動負債	14,437,820	4.2	13,653,283	3.9	14,592,557	4.1	14,293,839	4.0
企業債	6,549,178	1.9	6,435,213	1.8	6,149,702	1.7	5,792,542	1.6
建設改良費等の財源に 充てるための企業債	6,549,178	1.9	6,435,213	1.8	6,149,702	1.7	5,792,542	1.6
リース債務	75,090	0.0	82,097	0.0	80,618	0.0	75,676	0.0
未払金	5,742,047	1.7	5,085,390	1.5	6,329,094	1.8	6,289,678	1.8
営業未払金	1,899,280	0.6	1,920,320	0.6	1,922,206	0.5	1,685,947	0.5
営業外未払金	324,165	0.1	428,699	0.1	103,550	0.0	163,539	0.0
建設改良未払金	3,342,436	1.0	2,502,554	0.7	4,063,794	1.1	4,209,048	1.2
貯蔵品購入未払金	153,815	0.0	232,715	0.1	238,636	0.1	229,697	0.1
その他未払金	22,351	0.0	1,102	0.0	907	0.0	1,445	0.0
未払費用	124,004	0.0	112,701	0.0	107,118	0.0	101,420	0.0
前受金	613,121	0.2	572,397	0.2	569,069	0.2	665,291	0.2
その他前受金	613,121	0.2	572,397	0.2	569,069	0.2	665,291	0.2
引当金	393,244	0.1	383,413	0.1	362,964	0.1	370,868	0.1
賞与引当金	393,244	0.1	383,413	0.1	362,964	0.1	370,868	0.1
預り金	941,135	0.3	982,026	0.3	993,991	0.3	998,364	0.3
預り保証金	176,160	0.1	38,333	0.0	30,036	0.0	19,316	0.0
預り諸税金	22,543	0.0	18,425	0.0	18,227	0.0	17,405	0.0
下水道使用料預り金	742,433	0.2	924,592	0.3	945,085	0.3	961,256	0.3
その他預り金	0	0.0	675	0.0	643	0.0	386	0.0
繰延収益	47,251,383	13.7	46,101,231	13.2	44,974,896	12.7	43,763,613	12.2
長期前受金	47,251,383	13.7	46,101,231	13.2	44,974,896	12.7	43,763,613	12.2
国庫(道)補助金	15,776,259	4.6	15,451,625	4.4	15,189,814	4.3	14,867,225	4.1
一般会計補助金	5,188,874	1.5	4,946,056	1.4	4,703,238	1.3	4,460,421	1.2
加入金	17,526,816	5.1	17,260,017	5.0	16,916,772	4.8	16,514,424	4.6
負担金	2,915,071	0.8	2,922,282	0.8	2,932,453	0.8	2,955,969	0.8
受贈財産評価額	5,813,716	1.7	5,490,656	1.6	5,202,077	1.5	4,935,085	1.4
その他長期前受金	30,646	0.0	30,594	0.0	30,542	0.0	30,490	0.0
負債合計	125,360,514	36.3	118,585,979	34.1	114,050,129	32.3	109,755,463	30.6

※ 四捨五入により端数処理をしているため、計算が一致しない場合がある。

(単位：千円)

項目	令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
資本金	185,256,803	53.7	194,741,545	55.9	205,647,690	58.2	215,768,260	60.1
剰余金	34,560,879	10.0	34,821,647	10.0	33,928,414	9.6	33,383,715	9.3
資本剰余金	901,980	0.3	906,174	0.3	877,949	0.2	877,949	0.2
加入金	810,318	0.2	810,420	0.2	810,660	0.2	810,660	0.2
受贈財産評価額	91,662	0.0	95,754	0.0	67,288	0.0	67,288	0.0
利益剰余金	33,658,899	9.8	33,915,473	9.7	33,050,465	9.3	32,505,766	9.1
水道施設更新積立金	14,100,000	4.1	14,100,000	4.0	14,100,000	4.0	14,100,000	3.9
当年度未処分利益剰余金	19,558,899	5.7	19,815,473	5.7	18,950,465	5.4	18,405,766	5.1
当年度純利益△損失	10,376,986	3.0	9,438,487	2.7	9,511,978	2.7	8,893,789	2.5
その他未処分利益剰余金変動額	9,181,913	2.7	10,376,986	3.0	9,438,487	2.7	9,511,978	2.7
資本合計	219,817,681	63.7	229,563,192	65.9	239,576,104	67.7	249,151,975	69.4
負債・資本合計	345,178,196	100.0	348,149,171	100.0	353,626,233	100.0	358,907,438	100.0

7. 費用構成比較表

※ 四捨五入により端数処理をしているため、計算が一致しない場合がある。

(単位：千円)

項目		年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
		金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率		
営業費用	人件費	給料	2,027,111	6.4	2,040,780	6.3	2,008,610	6.1	2,005,020	6.0	
		手当等	1,315,147	4.1	1,251,620	3.8	1,174,813	3.6	1,228,740	3.7	
		計	3,342,258	10.5	3,292,400	10.1	3,183,423	9.7	3,233,760	9.7	
		法定福利費	722,810	2.3	707,949	2.2	686,851	2.1	690,792	2.1	
		退職給付費	257,075	0.8	342,116	1.1	362,497	1.1	460,210	1.4	
		計	4,322,143	13.6	4,342,465	13.3	4,232,771	12.9	4,384,763	13.2	
	運営管理費	13,193,958	41.4	13,678,910	42.0	14,277,839	43.5	14,598,055	43.8		
	減価償却費	12,417,183	39.0	12,398,811	38.1	12,719,061	38.8	12,747,142	38.2		
	資産減耗費	509,201	1.6	869,269	2.7	456,535	1.4	462,917	1.4		
	計	30,442,485	95.5	31,289,455	96.1	31,686,206	96.6	32,192,877	96.6		
営業外費用	支払利息及び 企業債取扱諸費	1,377,260	4.3	1,197,027	3.7	1,038,339	3.2	885,985	2.7		
	雑支出	42,445	0.1	57,509	0.2	73,511	0.2	251,461	0.8		
	計	1,419,706	4.5	1,254,536	3.9	1,111,849	3.4	1,137,446	3.4		
合計		31,862,191	100.0	32,543,991	100.0	32,798,055	100.0	33,330,323	100.0		

- (注) 1. 受託工事費・特別損失を除く。
 2. 厚生福利費・児童手当は運営管理費に含む。
 3. 数値は消費税抜きである。

8. 業務分析

項目	元年度	2年度	3年度	4年度	備考	
普及率 (%)	99.9	99.9	99.9	99.9	$\frac{\text{給水人口}}{\text{給水区域内人口}} \times 100$	
有収率 (%)	92.9	93.6	93.9	93.5	$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間配水量}} \times 100$	
施設利用率 (%)	62.5	63.2	63.0	74.1	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	
負荷率 (%)	91.3	90.4	90.9	92.2	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$	
最大稼働率 (%)	68.5	69.9	69.3	80.4	$\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	
配水管使用効率 (m ³ /m)	31.62	31.80	31.61	31.09	$\frac{\text{年間配水量}}{\text{配水管延長}}$	
固定資産使用効率 (m ³ /万円)	6.79	6.77	6.65	6.42	$\frac{\text{年間配水量}}{\text{有形固定資産}}$	
供給単価 (円/m ³)	212.25	207.54	207.44	195.65	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間有収水量}}$	
給水原価 (円/m ³)	179.44	180.51	181.84	188.39	$\frac{\text{経常費用(受託を除く)}}{\text{年間有収水量}}$	
一般損益勘定職員数 (人) (受託を除く)	546	541	538	536		
一般損益勘定職員一人当り	給水人口 (人)	3,595	3,634	3,655	3,668	
	配水量 (m ³)	350,025	356,208	356,864	353,072	
	有収水量 (m ³)	325,211	333,259	335,252	330,081	
	総収益 (円) (受託、特別利益を除く)	77,392,890	77,241,852	77,995,594	78,282,161	
	営業収益 (円) (受託を除く)	72,759,207	72,735,961	73,305,627	73,654,504	(労働生産性)
	給水収益 (円)	69,025,750	69,163,263	69,543,723	64,581,118	
	総費用 (円) (受託、特別損失を除く)	58,355,661	60,155,251	60,962,928	62,183,438	
	営業費用 (円) (受託を除く)	55,755,467	57,836,330	58,896,293	60,061,338	
給与費用 (円) (受託を除く)	7,964,548	7,958,249	7,912,381	8,115,326	(平均給与)	
労働分配率 (%)	10.95	10.94	10.79	11.02	$\frac{\text{平均給与}}{\text{労働生産性}} \times 100$	

(注) 1. 給与費は給料、手当等、法定福利費、退職給与金、賞与引当金の合計額。

2. 人口は10月1日現在である。

3. 職員数には管理者、休職者を含むが、会計年度任用職員は含まない。

9. 経営分析

(単位:特に表示のないものは%)

分析項目		元年度	2年度	3年度	4年度	算式
構成比率	1 固定資産構成比率	93.27	93.07	92.80	93.05	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$
	2 流動資産構成比率	6.73	6.93	7.20	6.95	$\frac{\text{流動資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$
	3 固定負債構成比率	18.45	16.90	15.41	14.40	$\frac{\text{固定負債}}{\text{資本} + \text{負債}} \times 100$
	4 流動負債構成比率	4.18	3.92	4.13	3.98	$\frac{\text{流動負債}}{\text{資本} + \text{負債}} \times 100$
	5 自己資本構成比率	77.37	79.18	80.47	81.61	$\frac{\text{資本} + \text{繰延収益}}{\text{資本} + \text{負債}} \times 100$
	6 流動資産対固定資産比率	7.21	7.44	7.76	7.47	$\frac{\text{流動資産}}{\text{固定資産} + \text{繰延資産}} \times 100$
財務比率	7 固定比率	120.55	117.55	115.33	114.02	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本} + \text{繰延収益}} \times 100$
	8 固定長期適合率	97.34	96.87	96.79	96.91	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{繰延収益} + \text{資本}} \times 100$
	9 流動比率	160.87	176.58	174.47	174.47	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$
	10 当座比率(酸性試験比率)	147.21	159.23	157.26	156.06	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$
	11 現金預金比率	118.63	130.06	129.67	125.31	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$
	12 負債比率	29.25	26.29	24.28	22.53	$\frac{\text{負債} - \text{繰延収益}}{\text{資本} + \text{繰延収益}} \times 100$
	13 固定負債比率	23.84	21.34	19.15	17.65	$\frac{\text{固定負債}}{\text{資本} + \text{繰延収益}} \times 100$
	14 流動負債比率	5.41	4.95	5.13	4.88	$\frac{\text{流動負債}}{\text{資本} + \text{繰延収益}} \times 100$

(単位:特に表示のないものは%)

分析項目		元年度	2年度	3年度	4年度	算式
回 転 率	15 総資本回転率 (回)	0.12	0.11	0.11	0.11	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{期首・期末の平均総資本 (資本+負債)}}$
	総資本 回転 期間 (年)	8.67	8.81	8.90	9.02	$\frac{\text{期首・期末の平均総資本 (資本+負債)}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}$
	16 自己資本率 (回)	0.15	0.15	0.14	0.14	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{期首・期末の平均自己資本 (資本+繰延収益)}}$
	自己資本 回転 期間 (年)	6.60	6.90	7.10	7.31	$\frac{\text{期首・期末の平均自己資本 (資本+繰延収益)}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}$
	17 固定資産率 (回)	0.12	0.12	0.12	0.12	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{期首・期末の平均固定資産}}$
	固定資産 回転 期間 (年)	8.08	8.21	8.27	8.39	$\frac{\text{期首・期末の平均固定資産}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}$
	18 流動資産率 (回)	1.67	1.66	1.59	1.57	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{期首・期末の平均流動資産}}$
	流動資産 回転 期間 (月)	7.17	7.22	7.54	7.66	$\frac{\text{期首・期末の平均流動資産}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 12$
	19 現金預金率 (回)	4.12	4.60	4.46	4.16	$\frac{\text{当年度支出額}}{\text{期首・期末の平均現金預金}}$
	現金預金 回転 期間 (月)	2.91	2.61	2.69	2.88	$\frac{\text{期首・期末の平均現金預金}}{\text{当年度支出額}} \times 12$
	20 未収金回転率 (回)	8.74	9.61	9.77	9.31	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{期首・期末の平均未収金}}$
	未収金 回転 期間 (月)	1.37	1.25	1.23	1.29	$\frac{\text{期首・期末の平均未収金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 12$
21 貯蔵品回転率 (回)	1.28	1.12	0.97	1.03	$\frac{\text{期首貯蔵品} + \text{当年度購入額} + \text{当年度発生額} - \text{期末貯蔵品}}{\text{期首・期末の平均貯蔵品}}$	
貯蔵品 回転 期間 (月)	9.39	10.74	12.31	11.61	$\frac{\text{期首・期末の平均貯蔵品}}{\text{期首貯蔵品} + \text{当年度購入額} + \text{当年度発生額} - \text{期末貯蔵品}} \times 12$	

(単位:特に表示のないものは%)

分析項目		元年度	2年度	3年度	4年度	算式
回 転 率	22 減価償却率	4.77	4.50	4.61	4.56	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{期末償却資産} + \text{当年度減価償却費}} \times 100$
	減価償却期間 (年)	20.97	22.24	21.71	21.94	$\frac{\text{期末償却資産} + \text{当年度減価償却費}}{\text{当年度減価償却費}}$
収 益 率	23 総資本利益率	3.02	2.67	2.61	2.42	$\frac{\text{経常利益}}{\text{期首・期末の平均総資本(資本+負債)}} \times 100$
	24 自己資本 利益率	3.96	3.41	3.27	2.99	$\frac{\text{経常利益}}{\text{期首・期末の平均自己資本(資本+繰延収益)}} \times 100$
	25 (経常利益対 経常収益率)	24.60	22.11	21.84	20.57	$\frac{\text{経常利益}}{\text{経常収益}} \times 100$
	26 (営業利益対 営業収益率)	23.37	20.48	19.66	18.46	$\frac{\text{営業利益}}{\text{営業収益}} \times 100$
	27 (経常収益対 経常費用比率)	132.62	128.39	127.94	125.90	$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$
	28 (営業収益対 営業費用比率)	130.50	125.76	124.47	122.63	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費}} \times 100$
そ の 他	29 利子負担率	2.12	1.98	1.85	1.68	$\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{建設改良の財源に充てるための企業債・長期借入金+ その他の企業債・長期借入金 + リース債務 + 一時借入金}} \times 100$
	30 企業債償還額 対 償還財源比率	34.01	32.42	32.16	31.44	$\frac{\text{企業債元金償還額}}{\text{減価償却費} + \text{固定資産除却費+ 経常利益} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$
	31 企業債償還額 対減価償却費 比率	57.39	52.82	50.60	48.24	$\frac{\text{企業債元金償還額}}{\text{減価償却費}} \times 100$
	32 元利償還額対 給水収益比率	22.56	20.70	19.98	20.33	$\frac{\text{企業債元利償還額}}{\text{給水収益}} \times 100$

(注) 記載している算式は、会計制度の見直しに基づき「水道事業経営指標」で示された計算式であり、26年度から適用している。

10. 水道料金等の推移

10-1 現行水道料金表（令和5年3月31日現在）

◎水道料金

（表に規定する基本料金及び従量料金を基礎として計算した額の合計額に100分の110を乗じて得た額）

（ 単位:円 ）

区分 用途及び メータの口径		基本料金	従量料金（1m ³ につき）						
			1～ 10m ³	11～ 20m ³	21～ 30m ³	31～ 100m ³	101～ 500m ³	501～ 1,000m ³	1,001m ³ ～
家事の用		1,320	0	200	230	265			
家 事 以 外 の 用	20mm以下	2,500	0		265	305	330	350	375
	25mm	4,300							
	40mm	19,000	0		330	345	360		
	50mm	49,000			0				
	75mm	216,000					0		
	100mm	244,000							
	150mm	511,000					0		
	200mm	583,000							
	200mmを 超えるもの	管理者が別に定める額							
公衆浴場用		1,320	0						145

- 備考 1. 家事の用に使用するものとは、メーターの口径が25ミリメートル以下のもので、かつ、専ら家事の用に使用するものをいう。
 2. 公衆浴場用とは、公衆浴場入浴料金の統制額の指定等に関する省令（昭和32年厚生省令第38号）に基づき、入浴料金の価格について統制を受ける公衆浴場営業の用に使用するものをいう。
 3. 従量料金の算出基礎となる最低使用水量以下の使用水量に係る従量料金は、無料とする。

◎水道利用加入金

（ 税込、単位:千円 ）

メーターの 口径	13 mm	20 mm	25 mm	40 mm	50 mm	75 mm	100 mm	150 mm	200 mm 以上のもの
加入金	61.6	176	313.5	990	1,782	4,950	10,120	28,600	管理者が 別に 定める額

備考 徴収対象は、給水装置の新設又は改造工事（メーターの口径を増す場合に限る。）申込者。

10-2 過去3回の水道料金等改定率調

改定年月日 区分	平成2年2月1日	平成5年4月1日	平成9年4月1日
改定率	水道料金 平均 18.2% 家事用 15.7%	水道料金 平均 20.67% 家事用 20.11% 水道利用加入金 5.51%	水道料金 平均 15.09% 家事用 14.03%
財政計画期間	平成元～4年度 (4カ年)	平成5～8年度 (4カ年)	平成9～12年度 (4カ年)
特記事項	・消費税転嫁については否決	・資金ベースから損益ベースに移行	・資産維持費の算入 ・加算加入金の廃止
事業計画	第1次施設整備	第2次施設整備	第3次施設整備

- (注) 1. 家事用改定率は、家事用月平均使用水量16m³/月使用の場合。
 2. 平成4年5月1日から外税による消費税転嫁(3%)を実施。
 3. 平成9年4月1日、消費税及び地方消費税税率引上げ(3→5%)に伴う転嫁を実施。
 4. 平成26年4月1日、消費税及び地方消費税税率引上げ(5→8%)に伴う転嫁を実施。
 5. 令和元年10月1日、消費税及び地方消費税税率引上げ(8→10%)に伴う転嫁を実施。

10-3 料金改定変遷表

(1) 水道料金

(単位：円)

年次	用途別 区分	家事用						団体用	営業用	工業用	浴場用	観賞用 ・ 臨時用 ・ その他	支柱	浴槽	牛馬
		計量栓			定額栓										
		専用	準世帯	共用	専用	準世帯	共用								
昭12 4.1	基本 料金	20㎡まで 1.2			1戸5人まで 0.75		1戸につき 0.3		20㎡まで 1.2		40㎡まで 1.32	20㎡まで 3.32	月1個につき 0.3		
	超過 料金	1㎡増毎に 付表①			1人増毎に 0.1				1㎡増毎に 付表①		1㎡増毎に 0.033	1㎡増毎に 0.166			
昭13 10.1	基本 料金	1.2			0.75		0.3		1.2		1.32	3.32	0.3	月1個につき 0.25	
	超過 料金	付表①			0.1				付表①		0.033	0.166			
昭15 10.1	基本 料金	1.2			1		0.3		1.2		1.32	3.32	0.3	0.25	
	超過 料金	付表①			0.1				付表①		0.033	0.166			
昭20 3.16	基本 料金	15㎡まで 1.3			1.3	1戸5人まで 1	1戸5人まで 0.5		15㎡まで 1.3		2	5	0.5	0.3	月1個につき 0.3
	超過 料金	1㎡増毎に 付表②			0.2	1人増毎に 0.2	1人増毎に 0.1		1㎡増毎に 付表②		0.05	0.25			
昭21 6.30	基本 料金	5			5	3.5	2.5		5		6	20	3.5	2	2.5
	超過 料金	0.2			0.5	0.5	0.3		0.2		0.15	1			
昭22 4.28	基本 料金	10			10	7	5		10		12	100	7	4	5
	超過 料金	0.5			1	1	0.6		0.5		0.3	5			
昭22 11.1	基本 料金	20			20	14	10		20		24	200	14	8	10
	超過 料金	1			2	2	1.2		1		0.6	12			
昭23 8.31	基本 料金	40		10㎡まで 25	40	25	25		40		100㎡まで 250	600	14	8	10
	超過 料金	3.5		1㎡増毎に 2.5	7	5	5		3.5		1㎡増毎に 2.5	30			
昭24 4.1	基本 料金	10㎡まで 50	10㎡まで 40	35	50	40	35	20㎡まで 100	20㎡まで 160	100㎡まで 500	450	500	15	20	20
	超過 料金	1㎡増毎に 6	1㎡増毎に 5	4.5	12	10	9	1㎡増毎に 6	1㎡増毎に 10	1㎡増毎に 6.5	5	50			
昭25 4.1	基本 料金	65	55	45	65	55	45	130	200	650	600	650	20	30	30
	超過 料金	8	7	6	16	14	12	8	13	8	6.5	65			
昭27 4.1	基本 料金	90		60	90	75	60	180	270	900	700	65	30	40	40
	超過 料金	11		8	22	19	16	11	18	11	8				
昭29 4.1	基本 料金	110		70	110	90	70	220	330	1,100	850	650	30	40	40
	超過 料金	14		10	28	24	20	14	22	14	10	65			
昭36 4.1	基本 料金	150		90				10㎡まで 150	10㎡まで 150	1,500	1,000	650			
	超過 料金	16		15				1㎡増毎に 付表③	1㎡増毎に 付表③	付表③	15	65			

(単位：円)

年次	口径別 区分	25メートル以下		40・50メ ートル	75メートル 以上	公衆浴場 用	共 用
		家 事 の 用	家事以外 の 用				
昭 43 4. 1	基 本 料 金	10 ^m まで 220	10 ^m まで 300	1,350	3,600	10 ^m まで 220	10 ^m まで 110
	従 量 料 金	1 ^m 増毎に 25	1 ^m 増毎に 30	使用水量 1 ^m につき 30	使用水量 1 ^m につき 30	1 ^m 増毎に 20	1 ^m 増毎に 25
昭 47 4. 1	基 本 料 金	300	420	2,200	6,000	300	150
	従 量 料 金	10 ^m ～ 20 ^m まで 1 ^m 増毎に 35	21 ^m 以上 1 ^m 増毎に 45	45	50	50	30

付 表 ① (単位：円)

21～50 ^m	51～100 ^m	101～200 ^m	201～300 ^m	301～500 ^m	501 ^m ～
0.055	0.05	0.044	0.04	0.033	0.03

付 表 ② (単位：円)

16～50 ^m	51～100 ^m	101～200 ^m	201～300 ^m	301～500 ^m	501 ^m ～
0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03

付 表 ③ (単位：円)

用途	水量				
	11～ 1,000 ^m	101～ 1,000 ^m	1,001～ 3,000 ^m	3,001～ 5,000 ^m	5,001 ^m ～
団体用	20	—	19	17	16
営業用	24	—			
工業用	—	20			

(単位：円)

年次		昭51.4.1							
口径別	区分	基本料金	従量料金						
			m ³ 1~ 10	m ³ 11~ 20	m ³ 21~ 30	m ³ 31~ 100	m ³ 101~ 500	m ³ 501~ 1,000	m ³ 1,001 ~
家事の用		500	0	60	70	80	90	100	110
家事 以外 の 用	20mm 以下	800	0		80	90	100	110	120
	25mm	1,300							
	40mm	3,000			90	100	110		
	50mm	6,000							
	75mm	11,000						120	130
	100mm	17,000					110		
	150mm	36,000							
	200mm	52,000							
200mmを 超えるもの		管理者が別に定める額							
公衆浴場用		500	0						50
共用		1戸につき 250	0						60

(単位：円)

年次		昭55.4.1							
口径別	区分	基本料金	従量料金						
			m ³ 1~ 10	m ³ 11~ 20	m ³ 21~ 30	m ³ 31~ 100	m ³ 101~ 500	m ³ 501~ 1,000	m ³ 1,001 ~
家事の用		700	0	90	105	120			
家事 以外 の 用	20mm 以下	1,200	0		120	135	150	170	
	25mm	2,000							
	40mm	9,000			0	150			200
	50mm	13,000							
	75mm	35,000					165	180	
	100mm	46,000					0		
	150mm	147,000						0	
	200mm	265,000							0
200mmを 超えるもの		管理者が別に定める額							
公衆浴場用		700	0						70
共用		10m ³ まで 350				1m ³ 増毎に 90			

(単位：円)

年次		昭59.5.1							
口径別	区分	基本料金	従量料金						
			m ³ 1~ 10	m ³ 11~ 20	m ³ 21~ 30	m ³ 31~ 100	m ³ 101~ 500	m ³ 501~ 1,000	m ³ 1,001 ~
家事の用		900	0	115	130	150			
の家事 以外 用外	20mm 以下	1,450	0		155	170	185	205	
	25mm	2,400							
	40mm	11,000			0	185			235
	50mm	28,000				0	200		
	75mm	122,000						215	
	100mm	136,000							
	150mm	285,000							
	200mm	322,000							0
200mmを 超えるもの		管理者が別に定める額							
公衆浴場用		900	0						90

(単位 : 円)

年次		平 2. 2. 1							
口径別	区分	基本 料金	従 量 料 金						
			m ³ 1~ 10	m ³ 11~ 20	m ³ 21~ 30	m ³ 31~ 100	m ³ 101~ 500	m ³ 501~ 1,000	m ³ 1,001 ~
	家事の用	1,000	0	140	155	180			
家事 以 外 の 用	20mm 以下	1,700	0		185	210	230	250	280
	25mm	2,900							
	40mm	13,400		0	230	245	260		
	50mm	34,000			0				
	75mm	151,000				0	0		
	100mm	168,000							
	150mm	355,000							
	200mm	400,000							
	200mmを 超えるもの	管 理 者 が 別 に 定 め る 額							
	公衆浴場用	1,000	0						100

(単位 : 円)

年次		平 5. 4. 1							
口径別	区分	基本 料金	従 量 料 金						
			m ³ 1~ 10	m ³ 11~ 20	m ³ 21~ 30	m ³ 31~ 100	m ³ 101~ 500	m ³ 501~ 1,000	m ³ 1,001 ~
	家事の用	1,160	0	175	190	220			
の 家 事 以 外 用	20mm 以下	2,100	0		225	255	280	300	330
	25mm	3,600							
	40mm	16,600		0	280	295	310		
	50mm	42,000			0				
	75mm	185,000				0	0		
	100mm	210,000							
	150mm	440,000							
	200mm	497,000							
	200mmを 超えるもの	管 理 者 が 別 に 定 め る 額							
	公衆浴場用	1,160	0						120

(単位 : 円)

年次		平 9. 4. 1							
口径別	区分	基本 料金	従 量 料 金						
			m ³ 1~ 10	m ³ 11~ 20	m ³ 21~ 30	m ³ 31~ 100	m ³ 101~ 500	m ³ 501~ 1,000	m ³ 1,001 ~
	家事の用	1,320	0	200	230	265			
の 家 事 以 外 用	20mm 以下	2,500	0		265	305	330	350	375
	25mm	4,300							
	40mm	19,000		0	330	345	360		
	50mm	49,000			0				
	75mm	216,000				0	0		
	100mm	244,000							
	150mm	511,000							
	200mm	583,000							
	200mmを 超えるもの	管 理 者 が 別 に 定 め る 額							
	公衆浴場用	1,320	0						145

(2) 水道利用加入金

(単位:千円)

年次	メーター口径							
	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm
昭 51. 4. 15	25	70	130	500	900	2,500	5,000	14,000
昭 55. 5. 1	38	105	195	750	1,350	3,750	7,500	21,000
昭 59. 5. 1	53	150	275	860	1,550	4,300	8,600	24,000
平 5. 4. 1	61.6	176	313.5	990	1,782	4,950	10,120	28,600

(注) 平 5.4.1のみ税込表示。

(単位:千円)

年次	メーター口径		加算加入金
	200mm	200mmを超えるもの	
昭 51. 4. 15	28,000	管理者が別に定める額	—
昭 55. 5. 1	管理者が別に定める額		口径13mmの場合 38
昭 59. 5. 1	管理者が別に定める額		口径13mmの場合 53
平 5. 4. 1	管理者が別に定める額		口径13mmの場合 56 ※ (注)

(注) 平成9年4月1日から、加算加入金を廃止。

11. 環境会計

(1) 環境会計

環境保全のための取組について、どれだけのコストでどれだけの環境負荷や経費が削減されたかを、数量的（貨幣単位又は物量単位）に把握し公表するための仕組み

(2) 目的

- 環境保全のためのコストとそれによる効果を把握することを通じ、より効果的・効率的な事業経営を行うこと（内部効果）
- 環境保全の取組に関して利用者から、より一層の理解を得ること（外部効果）

(3) 対象

- 対象期間 : 令和3年度
- 対象範囲 : 水道局の事業全体

(4) 用語の定義

環境保全コスト：環境保全を目的とした投資及び費用額

【法令や事業運営で、実施しなければならない活動（義務的活動）】

分類	環境保全対策	環境保全コスト (千円)	
		投資額	費用額
【事業エリア内コスト】		0	727,779
【公害防止コスト】	地下水の水質測定 改良土の六価クロム溶出試験 浄水場排水処理施設の運転管理 浄水場排出水の自主測定 中沼処分場地下水自主測定	0	203,674
【地球環境保全コスト】	該当事業なし	—	—
【資源循環コスト】	廃棄物の処理・処分 アスファルト・コンクリートの再資源化 建設発生木材の再資源化 浄水汚泥の減量化・処分 中沼処分場の維持管理	0	524,105
【管理活動コスト】	法的要求事項監視測定	0	1,118
【社会活動コスト】	該当事業なし	—	—
【水源保全コスト】	水源パトロール 水質情報管理システム 水源流域の水質測定	0	224,941
合計（義務的活動）		0	953,838

【環境保全のために水道局が実施している活動（義務的活動以外の活動）】

分類	環境保全対策	環境保全コスト (千円)		経済効果 (千円)	費用対効果 (千円)
		投資額	費用額		
【事業エリア内コスト】		48,858	2,281,996	2,932,043	650,047
【公害防止コスト】	洗管時の塩素中和	0	2,876	—	-2,876
【地球環境保全コスト】	次世代自動車の導入 配水施設の統廃合 水力・太陽光発電の設置・運転管理	48,858	43,105	85,341	42,236
【資源循環コスト】	水道メーターの再利用 建設発生土の再資源化・再利用 再生アスファルト・再生砕石の利用 消火栓の再利用 漏水防止活動 有価資産（使用済み資材）の売却	0	2,236,014	2,846,703	610,689
【管理活動コスト】	水源水質データの公表 環境マネジメント研修 環境会計・環境報告書の作成	0	3,145	—	-3,145
【社会活動コスト】	琴似発寒川の清掃事業参加 水道記念館見学者対応 サクシュコトニ川のせせらぎ回復	0	279	—	-279
【水源保全コスト】	該当事業なし	—	—	—	—
合計（義務的活動以外の活動）		48,858	2,285,421	2,932,043	646,623

※ 端数処理の関係で、合計が一致しない場合があります。

【効果】

環境保全効果			環境保全コストと費用対効果			
二酸化炭素排出削減量		1,237 t-CO ₂	環境保全コスト		費用対効果	
塩素排出削減量		43.2 kg	投資額	費用額		
建設発生土	再資源化量	159,891 m ³	義務的活動	0	953,838	—
	再利用量	5,819 m ³	義務的活動 以外の活動	48,858	2,285,421	646,623
アスファルト	再利用量	58,074 t	計	48,858	3,239,259	646,623
再生砕石	再利用量	5,529 m ³				(千円)
消火栓	再利用数	2 基				
水道メーター	再利用数	43,140 個				

※ 環境保全対策を実施することにより、それらを実施しなかった場合と比較して削減される環境負荷（環境保全効果）及び金額（経済効果）を掲載