

令和5年度

岩沼市水道事業統計

岩 沼 市

目 次

事業の推移	1	5. 財務の状況	
1. 給水普及状況		(1) 損益計算書比較	2 4
(1) 業務実績	3	(2) 貸借対照表比較	2 5
(2) 有効（有収・無収）及び無効水量	4	(3) 費用構成比較	2 6
(3) 口径別使用栓数	5	(4) 料金収入と元利償還額比較表	2 7
(4) 配水管布設延長	6	(5) 減価償却費と元金償還額比較表	2 8
(5) 配水管種別内訳	7	(6) 企業債明細	2 9
2. 取水・浄水状況		(7) 経営分析	3 0
(1) 取水量・ろ過水量	8	(イ) 業務比率	3 0
(2) 塩素注入量	9	(ロ) 資産、負債及び資本構成比率	3 1
(3) 残留塩素測定結果	1 0	(ハ) 安全性比率	3 1
(4) 水質試験成績表	1 1	(ニ) 回 転 率	3 2
(5) 薬品使用量	1 2	(ホ) 資金不足比率	3 2
(6) 電力使用量	1 3	(8) 給水原価と供給単価	3 3
(7) 電力使用料金	1 4	6. その他の参考資料	
(8) 排水処理施設稼働状況	1 5	(1) 水道料金表	3 4
3. 給水状況		(2) 水道加入金表	3 4
(1) 月別給水量	1 6		
(2) 月別給水図表	1 7		
(3) 給水量の時間別変化	1 8		
4. 業務の状況			
(1) 検針実績	1 9		
(2) 調定実績	2 0		
(イ) 水道料金	2 0		
(ロ) 水道加入金	2 1		
(3) 収納実績	2 3		

事 業 の

区 分		年 度		平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	
		戸数(戸)	人口(人)							
給 水 普 及 状 況	行 政 区 域 内	戸数(戸)		15,979	16,016	16,153	16,325	16,615	16,984	
	(A)	人口(人)		44,451	44,028	43,655	43,597	43,811	44,059	
	給 水 区 域 内	戸数(戸)		15,979	16,016	16,153	16,325	16,615	16,984	
		人口(人)		44,451	44,028	43,655	43,597	43,811	44,059	
	現 在 給 水	戸数(戸)		15,944	15,997	16,137	16,308	16,599	16,970	
	(B)	人口(人)		44,347	43,960	43,607	43,544	43,767	44,018	
	普 及 率	戸数(戸)		99.78	99.88	99.90	99.90	99.90	99.92	
	(B) / (A)	人口(人)		99.77	99.85	99.89	99.88	99.90	99.91	
	使 用 給 水 栓 数				17,471	17,417	17,756	18,002	18,234	18,558
	給 水 状 況	年 間 給 水 量 (m ³)			5,393,033	5,414,758	5,238,120	5,262,312	5,378,144	5,364,787
1 日 最 大 給 水 量 (m ³)			17,336	17,502	16,389	16,433	17,047	17,128		
1 日 平 均 給 水 量 (m ³)			14,775	14,835	14,312	14,417	14,735	14,698		
1 人 1 日 最 大 給 水 量 (ℓ)			391	398	376	377	389	389		
1 人 1 日 平 均 給 水 量 (ℓ)			333	337	328	331	337	334		
年 間 有 効 水 量 (m ³)			4,995,539	5,102,027	4,245,966	4,911,183	5,059,126	4,990,448		
有 効 率 (%)			92.63	94.22	81.06	93.33	94.07	93.02		
年 間 有 収 水 量 (m ³)			4,744,017	4,836,322	4,002,369	4,666,040	4,781,143	4,739,140		
有 収 率 (%)			87.97	89.32	76.41	88.67	88.90	88.34		
配 水 管 総 延 長 (m)			268,330	269,602	270,329	271,451	276,944	278,923		
営 業 収 支	総 収 益 (千円)			1,170,649	1,260,854	1,071,702	1,204,198	1,222,232	1,409,275	
	(同上中給水収益) (千円)			(1,106,706)	(1,131,704)	(930,777)	(1,095,589)	(1,133,087)	(1,125,120)	
	総 費 用 (千円)			1,134,689	1,101,389	1,055,130	1,119,668	1,104,744	1,277,795	
職 員 数 (人)			12	12	10	11	12	11		

推 移

令和6年3月31日現在

平成27年度	平成28年度	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	令和4年度	令和5年度
17,202	17,377	17,595	17,785	17,976	18,342	18,500	18,747	19,012
44,242	44,289	44,196	44,013	43,877	43,906	43,779	43,489	43,387
17,202	17,377	17,595	17,785	17,976	18,342	18,500	18,747	19,012
44,242	44,289	44,196	44,013	43,877	43,906	43,779	43,489	43,387
17,189	17,365	17,583	17,776	17,967	18,334	18,493	18,740	19,006
44,203	44,252	44,159	43,989	43,853	43,885	43,759	43,469	43,368
99.92	99.93	99.93	99.95	99.95	99.96	99.96	99.96	99.97
99.91	99.92	99.92	99.95	99.95	99.95	99.95	99.95	99.96
18,821	18,896	18,927	19,204	19,224	19,294	19,442	19,543	19,626
5,232,916	5,179,745	5,266,257	5,335,918	5,355,159	5,442,701	5,343,452	5,251,059	5,330,013
16,766	16,308	16,548	16,622	16,640	16,895	16,719	16,358	16,124
14,298	14,191	14,428	14,619	14,632	14,912	14,640	14,386	14,563
379	369	375	378	379	385	382	376	372
323	321	327	332	334	340	335	331	336
4,968,787	4,951,114	5,034,822	4,948,419	4,933,524	5,042,299	5,032,032	4,935,896	4,994,777
94.95	95.59	95.61	92.74	92.13	92.64	94.17	94.00	93.71
4,734,089	4,715,769	4,793,863	4,696,835	4,655,741	4,746,636	4,757,334	4,679,858	4,728,502
90.47	91.04	91.03	88.02	86.94	87.21	89.03	89.12	88.71
280,621	284,259	285,908	286,793	288,548	290,151	290,570	291,391	291,609
1,341,899	1,349,189	1,273,250	1,274,674	1,262,855	1,296,070	1,467,108	1,278,887	1,265,396
(1,117,933)	(1,113,272)	(1,140,180)	(1,116,041)	(1,109,947)	(1,120,930)	(1,132,296)	(1,123,844)	(1,144,846)
1,189,889	1,256,653	1,192,208	1,204,576	1,180,944	1,143,055	1,300,254	1,118,210	1,121,183
12	11	10	11	11	12	11	12	12

1.給水普及状況

(1) 業務実績

項目		年度	令和5年度	令和4年度	増減	
人口・戸数	行政人口(A)		43,387人	43,489人	△102人	
	行政戸数		19,012戸	18,747戸	265戸	
	給水区域内人口(B)		43,387人	43,489人	△102人	
	給水区域内戸数		19,012戸	18,747戸	265戸	
	給水人口(C)		43,368人	43,469人	△101人	
	給水戸数		19,006戸	18,740戸	266戸	
	普及率 C/A (C/B)		99.96%	99.95%	0.01%	
給水量	玉崎浄水場		2,402,011 m ³	2,330,875 m ³	71,136 m ³	
	仙南・仙塩広域水道		2,928,002 m ³	2,920,184 m ³	7,818 m ³	
	計(年間給水量)(D)		5,330,013 m ³	5,251,059 m ³	78,954 m ³	
有効水量	有収水量(E)		4,728,502 m ³	4,679,858 m ³	48,644 m ³	
	有収率(E/D)		88.71%	89.12%	△0.41%	
	無収水量	消火栓水量		594 m ³	336 m ³	258 m ³
		所水量		52,480 m ³	45,660 m ³	6,820 m ³
		メーター器差水量		213,201 m ³	210,042 m ³	3,159 m ³
		計(F)		266,275 m ³	256,038 m ³	10,237 m ³
	無収率 F/D		5.00%	4.88%	0.12%	
	有効水量(E+F)(G)		4,994,777 m ³	4,935,896 m ³	58,881 m ³	
有効率 G/D		93.71%	94.00%	△0.29%		
無効水量	漏水その他水量(H)		335,236 m ³	315,163 m ³	20,073 m ³	
	無効率 H/D		6.29%	6.00%	0.29%	
1日最大給水量(年月日)			(R5.8.31)16,124 m ³	(R5.1.26)16,358 m ³	△234 m ³	
1日平均給水量			14,563 m ³	14,386 m ³	177 m ³	
1人1日最大給水量			372 ℓ	376 ℓ	△4 ℓ	
1人1日平均給水量			336 ℓ	331 ℓ	5 ℓ	
使用給水栓数			19,626 栓	19,543 栓	83 栓	

(2) 有効(有収・無収)及び無効水量

区 別 月 別		給 水 量 (A)	有 効 水 量			有収率 (a/A)	有効率 (B/A)	無効水量 (C)	無効率 (C/A)
			有収水量 (a)	無収水量	計 (B)				
		m ³	m ³	m ³	m ³	%	%	m ³	%
令和5年4月		426,532	392,598	20,469	413,067	92.04	96.84	13,465	3.16
令和5年5月		439,044	377,885	25,910	403,795	86.07	91.97	35,249	8.03
令和5年6月		436,349	395,871	20,639	416,510	90.72	95.45	19,839	4.55
令和5年7月		466,070	392,019	25,322	417,341	84.11	89.54	48,729	10.46
令和5年8月		463,937	415,790	23,454	439,244	89.62	94.68	24,693	5.32
令和5年9月		454,266	425,305	22,893	448,198	93.62	98.66	6,068	1.34
令和5年10月		451,192	394,771	21,884	416,655	87.50	92.35	34,537	7.65
令和5年11月		428,677	395,824	21,027	416,851	92.34	97.24	11,826	2.76
令和5年12月		446,568	380,634	20,678	401,312	85.24	89.87	45,256	10.13
令和6年1月		443,516	401,871	21,229	423,100	90.61	95.40	20,416	4.60
令和6年2月		426,307	384,033	20,615	404,648	90.08	94.92	21,659	5.08
令和6年3月		447,555	371,901	22,155	394,056	83.10	88.05	53,499	11.95
計		5,330,013	4,728,502	266,275	4,994,777	88.71	93.71	335,236	6.29
月 平 均		444,168	394,042	22,190	416,231			27,936	
前 年 度	計	5,251,059	4,679,858	256,038	4,935,896	89.12	94.00	315,163	6.00
	月 平 均	437,588	389,988	21,337	411,325			26,264	
増 減	計	78,954	48,644	10,237	58,881	△ 0.41	△ 0.29	20,073	0.29
	月 平 均	6,580	4,054	853	4,906			1,672	

(3) 口径別使用栓数

(単位:栓)

口径別 mm 月 別	13	20	25	30	40	50	75	100	計
令和5年4月	4,225	14,817	275	76	136	63	19	4	19,615
令和5年5月	4,248	14,909	277	77	137	63	19	4	19,734
令和5年6月	4,239	14,874	277	77	138	62	19	4	19,690
令和5年7月	4,227	14,847	277	78	139	63	27	4	19,662
令和5年8月	4,208	14,854	276	78	139	63	27	4	19,649
令和5年9月	4,209	14,868	276	78	140	63	23	4	19,661
令和5年10月	4,204	14,870	278	78	140	62	20	4	19,656
令和5年11月	4,217	14,859	278	79	139	62	19	4	19,657
令和5年12月	4,199	14,872	277	80	139	62	19	4	19,652
令和6年1月	4,181	14,855	276	80	139	62	19	4	19,616
令和6年2月	4,132	14,868	272	80	139	62	19	4	19,576
令和6年3月	4,155	14,895	272	80	139	62	19	4	19,626
計	50,444	178,388	3,311	941	1,664	749	249	48	235,794

(4) 配水管布設延長

(単位:m)

区分 口径 mm	前年度末現在 総延長	令和5年度中の移動				令和5年度末 現在総延長
		布設	受贈	撤去	計	
50	4,466.21	0.00	0.00	0.00	0.00	4,466.21
75	9,430.22	4.60	0.00	18.80	△ 14.20	9,416.02
100	170,187.25	571.09	0.00	111.70	459.39	170,646.64
125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
150	61,904.53	187.99	0.00	388.56	△ 200.57	61,703.96
200	19,370.20	0.00	0.00	0.00	0.00	19,370.20
250	5,215.40	0.00	0.00	0.00	0.00	5,215.40
300	9,576.27	0.00	0.00	27.00	△ 27.00	9,549.27
350	1,165.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1,165.20
400	5,244.88	0.00	0.00	0.00	0.00	5,244.88
450	2,375.47	0.00	0.00	0.00	0.00	2,375.47
500	17.17	0.00	0.00	0.00	0.00	17.17
700	2,368.87	0.00	0.00	0.00	0.00	2,368.87
800	69.58	0.00	0.00	0.00	0.00	69.58
計	291,391.25	763.68	0.00	546.06	217.62	291,608.87

(5) 配水管種別内訳

(単位:m)

区分 口径mm	ダクタイル 鋳鉄管	ポリエチレン管	鋼管	石綿管	硬質塩化 ビニール管	令和5年度末 現在総延長
50	274.88	2,380.13	0.00	0.00	1,811.20	4,466.21
75	2,006.23	1,308.82	2,188.93	0.00	3,912.04	9,416.02
100	19,857.70	26,557.23	1,836.54	0.00	122,395.17	170,646.64
125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
150	46,018.84	10,861.27	172.74	0.00	4,651.11	61,703.96
200	18,869.49	0.00	496.59	0.00	4.12	19,370.20
250	2,947.36	0.00	2,268.04	0.00	0.00	5,215.40
300	9,549.27	0.00	0.00	0.00	0.00	9,549.27
350	1,143.60	0.00	21.60	0.00	0.00	1,165.20
400	5,235.67	0.00	9.21	0.00	0.00	5,244.88
450	2,361.37	0.00	14.10	0.00	0.00	2,375.47
500	17.17	0.00	0.00	0.00	0.00	17.17
700	2,368.87	0.00	0.00	0.00	0.00	2,368.87
800	69.58	0.00	0.00	0.00	0.00	69.58
計	110,720.03	41,107.45	7,007.75	0.00	132,773.64	291,608.87

2. 取水・浄水状況

(1) 取水量・ろ過水量

(単位:m³)

区 別 月 別		取 水 量	ろ 過 水 量
		令 和 5 年 4 月	205,332
令 和 5 年 5 月	213,668	203,645	
令 和 5 年 6 月	216,395	205,249	
令 和 5 年 7 月	301,081	289,369	
令 和 5 年 8 月	299,055	286,006	
令 和 5 年 9 月	297,558	283,372	
令 和 5 年 10 月	286,077	273,939	
令 和 5 年 11 月	54,842	52,475	
令 和 5 年 12 月	0	0	
令 和 6 年 1 月	237,954	224,141	
令 和 6 年 2 月	250,134	237,700	
令 和 6 年 3 月	279,612	268,439	
計		2,641,708	2,519,111
月 平 均		220,142	209,926
日 平 均		7,218	6,883
前 年 度	計	2,539,638	2,427,205
	月 平 均	211,637	202,267
	日 平 均	6,958	6,650

(2) 塩素注入量

(単位:kg)

月別		区別	次亜塩素酸ソーダ（有効塩素 12%）		
			前塩素	中塩素	合計
令和5年4月			3,178	1,452	4,630
令和5年5月			3,783	2,247	6,030
令和5年6月			4,033	2,917	6,950
令和5年7月			7,807	4,223	12,030
令和5年8月			8,608	4,432	13,040
令和5年9月			6,054	4,396	10,450
令和5年10月			2,784	2,566	5,350
令和5年11月			525	555	1,080
令和5年12月			0	0	0
令和6年1月			3,569	1,971	5,540
令和6年2月			4,001	1,659	5,660
令和6年3月			4,343	2,007	6,350
計			48,685	28,425	77,110
日平均	注入量		133	78	211
	注入率 (ppm)		2.21	1.29	3.50
前年度	計		48,307	24,593	72,900
	日平均	注入量	132	67	199
		注入率 (ppm)	2.28	1.16	3.44

(3) 残留塩素測定結果

(単位:mg/l)

測定場所	月 別											
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
玉崎浄水場	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	-	-	0.5	0.5	0.5
仙南・仙塩 広域水道	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
押 分	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4
寺 島	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
矢 野 目	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
平 等	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4
志 賀	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2
館 下	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3
中央四丁目	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4

(4) 水質試験成績表

(令和5年4月～令和6年3月)

試験項目	採水場所 測定値	原 水			処 理 水		
		平 均	最 大	最 小	平 均	最 大	最 小
気 温 (°C)		15.1	29.0	4.0	17.1	29.0	4.0
水 温 (°C)		15.6	31.0	4.5	16.2	30.0	4.4
一 般 細 菌 (1ml中)		756	1,664	340	0	0	0
大 腸 菌 (E.coli)		検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.0003	-	-	< 0.0003	-	-
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/l)		< 0.00005	-	-	< 0.00005	-	-
セレン及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	-	-	< 0.001	-	-
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/l)		< 0.001	-	-	< 0.001	-	-
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	-	-	< 0.001	-	-
六価クロム及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	-	-	< 0.001	-	-
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.013	0.029	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.93	1.09	0.72	0.84	1.05	0.55
フッ素及びその化合物 (mg/l)		0.10	0.15	0.07	0.10	0.15	0.07
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		0.04	-	-	0.04	-	-
四 塩 化 炭 素 (mg/l)		< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/l)		< 0.005	-	-	< 0.005	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		< 0.004	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/l)		< 0.002	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン (mg/l)		< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン (mg/l)		< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベ ン ゼ ン (mg/l)		< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩 素 酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.10	0.19	< 0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/l)		< 0.002	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/l)		< 0.001	-	-	0.013	0.033	< 0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/l)		< 0.003	-	-	< 0.003	< 0.003	< 0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		< 0.001	-	-	0.001	0.002	< 0.001
臭 素 酸 (mg/l)		< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		< 0.001	-	-	0.020	0.043	< 0.001
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.003	-	-	< 0.003	< 0.003	< 0.003
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/l)		< 0.001	-	-	0.005	0.008	< 0.001
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/l)		< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.008	-	-	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		< 0.02	-	-	< 0.02	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		0.45	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/l)		0.57	3.38	0.17	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/l)		< 0.01	-	-	< 0.01	-	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		12.2	13.8	10.0	20.3	22.3	18.8
マンガン及びその化合物 (mg/l)		0.049	0.167	0.014	< 0.005	< 0.005	< 0.005
塩 化 物 イ オ ン (mg/l)		12.0	14.4	9.0	15.3	19.2	13.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/l)		49	53	40	48	54	42
蒸 発 残 留 物 (mg/l)		118	120	116	132	136	128
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		< 0.02	-	-	< 0.02	-	-
ジ エ オ ス ミ ン (mg/l)		0.000001	0.000004	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)		< 0.005	-	-	< 0.005	-	-
フ ェ ノ ール 類 (mg/l)		< 0.0005	-	-	< 0.0005	-	-
有 機 物 等 (TOCの量) (mg/l)		1.8	3.5	1.0	0.6	0.9	< 0.3
pH 値		7.35	7.59	7.07	7.73	7.89	7.52
味		-	-	-	異常なし	異常なし	異常なし
臭	気	土臭	土臭	微土臭	異常なし	異常なし	異常なし
色	度 (度)	10	35	5	< 1	< 1	< 1
濁	度 (度)	6.2	36.2	2.0	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残 留 塩 素 (mg/l)		-	-	-	0.5	0.6	0.5

(5) 薬品使用量

(単位:kg)

月別		区別		ポリ塩化アルミニウム	ソーダ灰	ゼオライト	硫酸	次亜塩素酸ソーダ
令和5年4月				3,100	2,400	3,560	1,920	4,630
令和5年5月				4,450	2,800	3,540	1,360	6,030
令和5年6月				4,610	3,000	3,508	1,940	6,950
令和5年7月				5,900	4,800	5,140	3,370	12,030
令和5年8月				6,240	4,800	5,120	4,140	13,040
令和5年9月				7,170	4,600	4,720	1,800	10,450
令和5年10月				5,050	4,200	4,940	2,620	5,350
令和5年11月				900	500	920	600	1,080
令和5年12月				0	0	0	0	0
令和6年1月				5,300	3,000	3,820	1,660	5,540
令和6年2月				4,250	2,800	4,200	1,670	5,660
令和6年3月				5,900	3,600	4,500	1,700	6,350
計				52,870	36,500	43,968	22,780	77,110
日平均	注 入 量			144	100	120	62	211
	注 入 率 (ppm)			20.01	13.82	16.64	8.62	3.50
前年度	計			42,580	36,800	41,870	21,800	72,900
	日平均	注 入 量		117	101	115	60	200
		注 入 率 (ppm)		16.77	14.49	16.49	8.58	3.44

(6) 電力使用量

(単位:kwh)

月 別		場 所	玉崎浄水場	根方配水場	志賀関連	水質観測所	計
		令和5年4月		104,637	2,256	2,991	44
令和5年5月		95,523	2,064	3,424	43	101,054	
令和5年6月		108,343	1,740	2,628	39	112,750	
令和5年7月		119,732	2,072	3,485	66	125,355	
令和5年8月		141,159	2,110	4,028	87	147,384	
令和5年9月		150,032	1,818	4,302	106	156,258	
令和5年10月		131,549	1,815	3,955	87	137,406	
令和5年11月		88,271	2,249	4,970	87	95,577	
令和5年12月		11,738	2,001	3,865	90	17,694	
令和6年1月		44,617	2,322	4,672	126	51,737	
令和6年2月		153,597	2,262	4,851	132	160,842	
令和6年3月		123,922	2,011	3,762	127	129,822	
計		1,273,120	24,720	46,933	1,034	1,345,807	
月 平 均		106,093	2,060	3,911	86	112,150	
給水量 1m^3 当たり電力量		0.239	0.005	0.009	0.00019	0.253	
前 年 度	計	1,270,570	25,085	32,428	605	1,328,688	
	月 平 均	105,881	2,090	2,702	50	110,723	
	給水量 1m^3 当たり電力量	0.242	0.005	0.006	0.00012	0.253	

(7) 電力使用料金

(単位:円)

月 別		場 所				計
		玉崎浄水場	根方配水場	志賀関連	水質観測所	
令	和 5 年 4 月	3,088,206	52,553	102,125	1,803	3,244,687
令	和 5 年 5 月	2,563,796	45,317	101,331	1,697	2,712,141
令	和 5 年 6 月	2,750,863	49,064	104,944	1,770	2,906,641
令	和 5 年 7 月	2,952,647	57,756	124,268	3,205	3,137,876
令	和 5 年 8 月	3,301,153	56,486	130,344	3,893	3,491,876
令	和 5 年 9 月	4,018,537	47,678	130,099	4,192	4,200,506
令	和 5 年 10 月	3,635,796	51,752	131,088	4,086	3,822,722
令	和 5 年 11 月	2,502,025	59,360	146,247	4,055	2,711,687
令	和 5 年 12 月	687,494	53,573	126,206	4,094	871,367
令	和 6 年 1 月	1,465,992	59,930	139,927	4,846	1,670,695
令	和 6 年 2 月	4,067,103	58,838	143,299	4,980	4,274,220
令	和 6 年 3 月	3,387,159	54,069	124,190	4,898	3,570,316
計		34,420,771	646,376	1,504,068	43,519	36,614,734
月 平 均		2,868,397	53,865	125,339	3,627	3,051,228
給水量 1 m ³ 当たり電力料金		6.46	0.12	0.28	0.01	6.87
前 年 度	計	36,149,559	746,610	1,372,524	26,516	38,295,209
	月 平 均	3,012,463	62,218	114,377	2,210	3,191,268
	給水量 1m ³ 当たり電力料金	6.88	0.14	0.26	0.01	7.29

※消費税及び地方消費税含む

(8) 排水処理施設稼働状況

月別	区分	機械排水処理施設	天 日 乾 燥 床	
		処理対象排水量 (m ³)	張込汚泥量 (m ³)	発生土量 (t)
令和5年4月		1,872	0	0
令和5年5月		1,547	0	0
令和5年6月		1,838	609	0
令和5年7月		2,248	0	0
令和5年8月		2,805	0	0
令和5年9月		2,902	0	0
令和5年10月		1,998	0	0
令和5年11月		339	387	0
令和5年12月		0	864	0
令和6年1月		2,682	0	199
令和6年2月		1,922	0	0
令和6年3月		2,749	0	0
計		22,902	1,860	199
前年度計		19,428	2,033	329

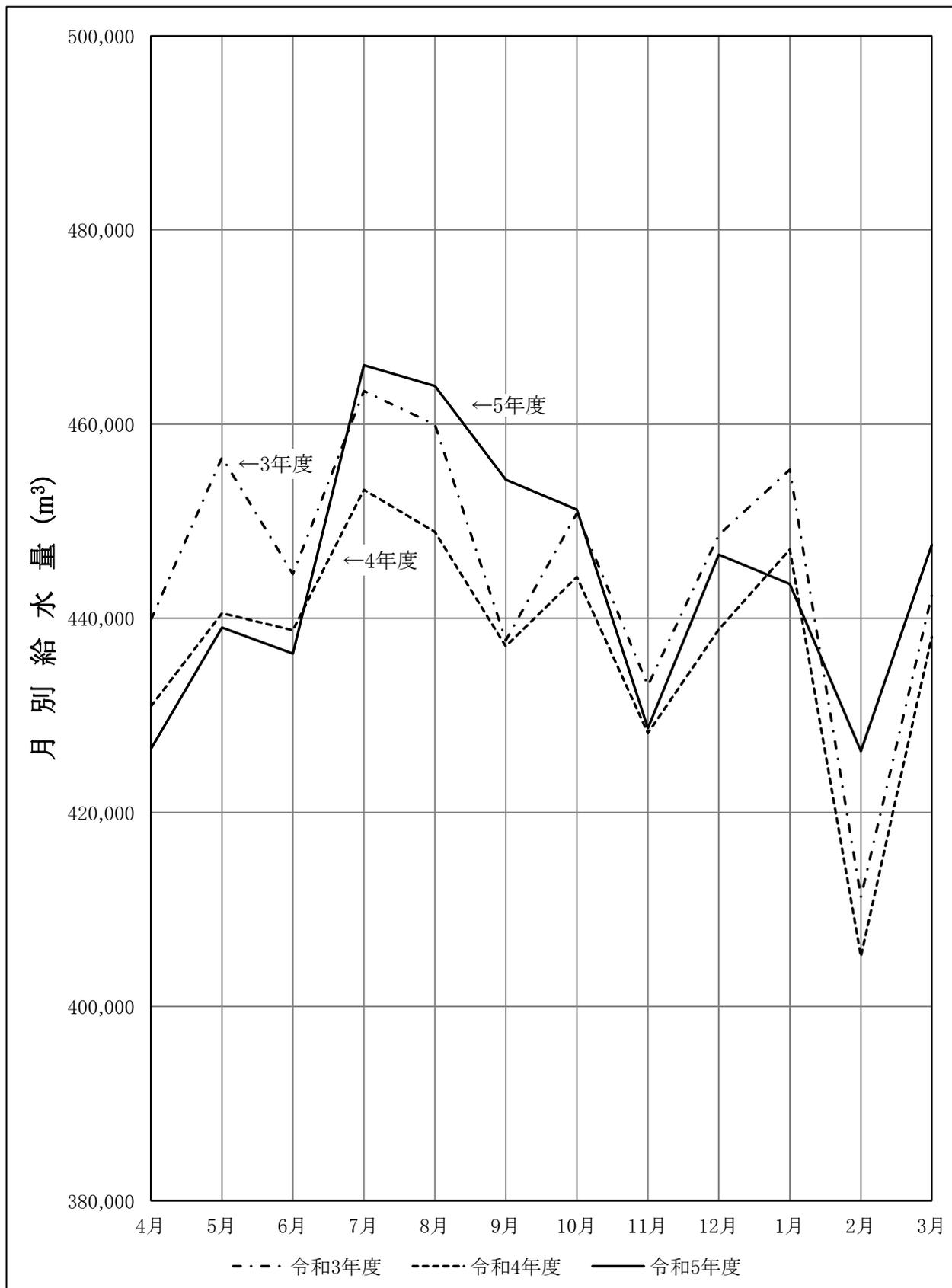
3. 給水状況

(1) 月別給水量

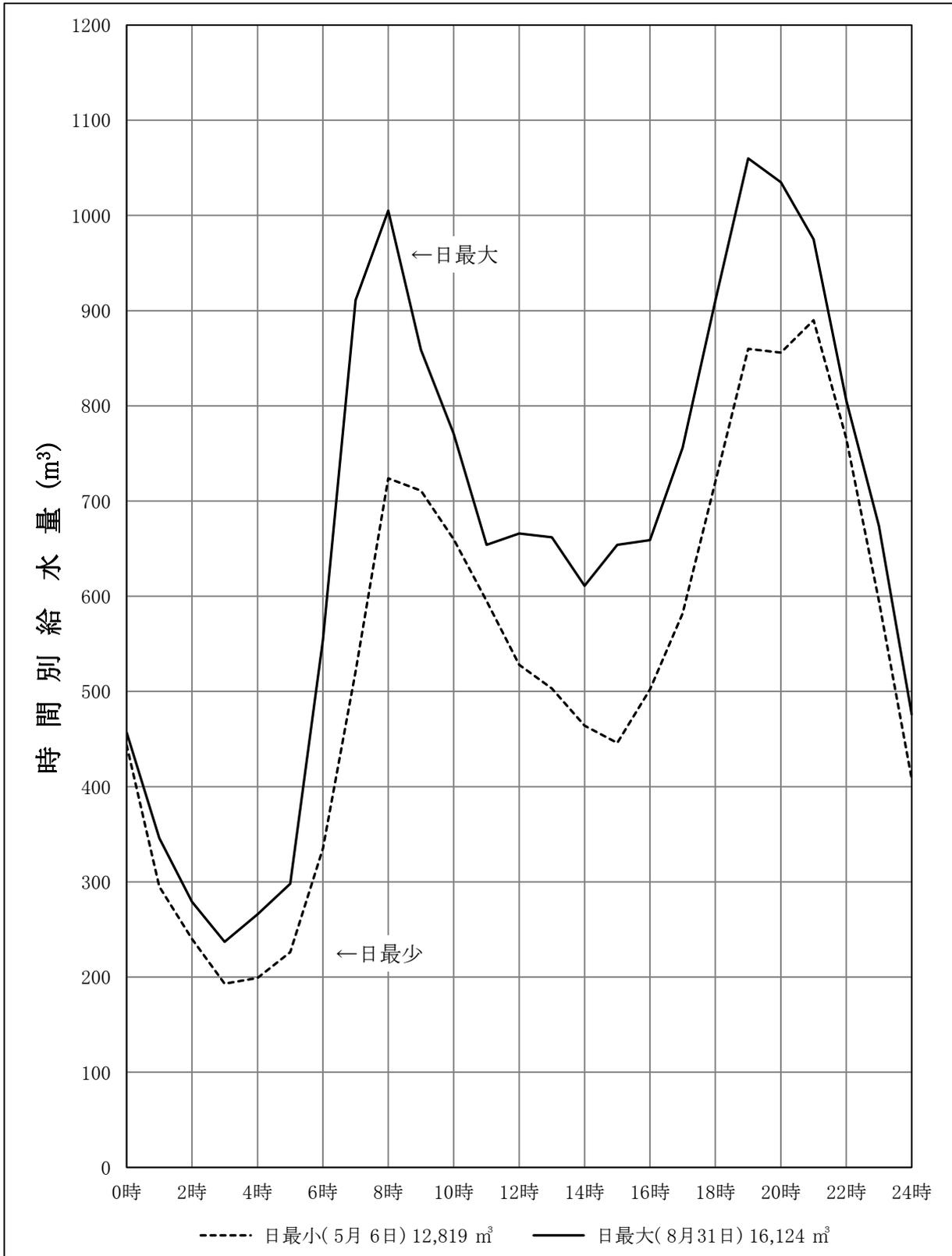
(m³)

区分 月別		給水量		合計	日平均	日最大給水量	
		玉崎浄水場	仙南・仙塩 広域水道			月日	水量
令和5年4月		178,533	247,999	426,532	14,218	4/19	15,004
令和5年5月		199,043	240,001	439,044	14,163	5/31	15,044
令和5年6月		188,348	248,001	436,349	14,545	6/13	15,562
令和5年7月		276,819	189,251	466,070	15,035	7/18	15,916
令和5年8月		277,936	186,001	463,937	14,966	8/31	16,124
令和5年9月		266,897	187,369	454,266	15,142	9/1	16,090
令和5年10月		271,189	180,003	451,192	14,555	10/2	15,795
令和5年11月		84,783	343,894	428,677	14,289	11/27	14,858
令和5年12月		12,948	433,620	446,568	14,405	12/26	14,949
令和6年1月		144,100	299,416	443,516	14,307	1/31	15,030
令和6年2月		228,648	197,659	426,307	14,700	2/7	15,368
令和6年3月		272,767	174,788	447,555	14,437	3/7	15,084
計		2,402,011	2,928,002	5,330,013	14,563	8/31	16,124
月平均		200,168	244,000	444,168	1人1日 平均給水量	1人1日最大給水量	
日平均		6,563	8,000	14,563	336ℓ	372ℓ	
前 年 度	計	2,330,875	2,920,184	5,251,059	14,386	1/26	16,358
	月平均	194,239	243,349	437,588	1人1日 平均給水量	1人1日最大給水量	
	日平均	6,386	8,000	14,386	331ℓ	376ℓ	

(2) 月別給水図表



(3) 給水量の時間別変化



4. 業務の状況

(1) 検針実績

種 別 月 別		委 託		
		人 員	件 数 (件)	1 人 平 均 (件)
令 和 5 年 4 月	1者(法人)		18,454	-
令 和 5 年 5 月	1者(法人)		18,802	-
令 和 5 年 6 月	1者(法人)		18,747	-
令 和 5 年 7 月	1者(法人)		18,599	-
令 和 5 年 8 月	1者(法人)		18,580	-
令 和 5 年 9 月	1者(法人)		18,528	-
令 和 5 年 10 月	1者(法人)		18,602	-
令 和 5 年 11 月	1者(法人)		18,589	-
令 和 5 年 12 月	1者(法人)		18,606	-
令 和 6 年 1 月	1者(法人)		18,533	-
令 和 6 年 2 月	1者(法人)		18,525	-
令 和 6 年 3 月	1者(法人)		18,562	-
計		-	223,127	-
月 平 均		-	18,594	-
前 年 度	計	-	221,660	-
	月 平 均	-	18,472	-

(2) 調定実績

(イ) 水道料金	1,144,845,900円
基本料金	339,072,680円
水量料金	805,655,080円
損失水量料金等	118,140円

① 口径別基本料金

口径(mm)	延栓数	金額(円)
13	50,444	37,354,220
20	178,388	260,453,820
25	3,311	7,282,000
30	941	3,105,300
40	1,664	10,771,840
50	749	9,362,500
75	249	7,719,000
100	48	3,024,000
150	0	0
計	235,794	339,072,680

② 水量料金

項目		水量(m ³)	金額(円)
25 mm 以 下	1～8m ³	1,584,920	142,626,341
	9～20m ³	1,364,759	184,244,038
	21～30m ³	386,522	75,369,950
	31～50m ³	172,140	37,869,408
	51m ³ 以上	91,115	24,137,083
30 mm 以 上	1～50m ³	136,969	25,710,615
	51～100m ³	89,670	22,476,450
	101～200m ³	115,777	31,346,215
	201m ³ 以上	786,282	261,874,980
工 事 用		0	0
合 計		4,728,154	805,655,080

※消費税及び地方消費税抜き

(ロ) 水道加入金

区 分 月 別	13 mm		20 mm		25 mm		30 mm		40 mm	
	件数	金 額	件数	金 額	件数	金 額	件数	金 額	件数	金 額
令和5年4月	2	100,000	28	2,800,000	0	0	0	0	1	600,000
令和5年5月	0	0	4	400,000	0	0	1	300,000	0	0
令和5年6月	2	100,000	20	2,000,000	0	0	0	0	0	0
令和5年7月	1	50,000	17	1,700,000	0	0	0	0	0	0
令和5年8月	0	0	11	1,100,000	0	0	0	0	0	0
令和5年9月	0	0	5	500,000	0	0	1	300,000	0	0
令和5年10月	2	100,000	19	1,900,000	0	0	0	0	0	0
令和5年11月	1	50,000	6	600,000	0	0	0	0	0	0
令和5年12月	0	0	6	600,000	0	0	0	0	0	0
令和6年1月	0	0	6	600,000	0	0	0	0	0	0
令和6年2月	0	0	8	800,000	1	200,000	0	0	0	0
令和6年3月	0	0	8	800,000	0	0	0	0	0	0
計	8	400,000	138	13,800,000	1	200,000	2	600,000	1	600,000

※消費税及び地方消費税抜き

(単位:件、円)

50 mm		75 mm		100 mm		増口径		計	
件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
0	0	0	0	0	0	5	250,000	36	3,750,000
0	0	0	0	0	0	1	50,000	6	750,000
0	0	0	0	0	0	5	250,000	27	2,350,000
0	0	0	0	0	0	1	50,000	19	1,800,000
0	0	0	0	0	0	3	150,000	14	1,250,000
0	0	0	0	0	0	4	250,000	10	1,050,000
0	0	0	0	0	0	3	550,000	24	2,550,000
0	0	0	0	0	0	1	450,000	8	1,100,000
0	0	0	0	0	0	4	200,000	10	800,000
0	0	0	0	0	0	5	250,000	11	850,000
0	0	0	0	0	0	2	100,000	11	1,100,000
0	0	0	0	0	0	0	0	8	800,000
0	0	0	0	0	0	34	2,550,000	184	18,150,000

増口径内訳 {
φ 13 → φ 20 31件
φ 20 → φ 25 1件
φ 13*3 → φ 40 1件
φ 13*1、φ 20*1 → φ 40 1件

(3) 収納実績

(単位:件、円)

種 別 月 別		口 座 振 替		納 付 書		計	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額
令和5年4月		14,695	82,597,216	3,131	15,248,158	17,826	97,845,374
令和5年5月		14,671	80,045,201	4,718	24,566,084	19,389	104,611,285
令和5年6月		14,778	83,592,141	3,610	18,817,737	18,388	102,409,878
令和5年7月		14,672	84,207,728	4,096	22,228,745	18,768	106,436,473
令和5年8月		14,778	90,049,978	3,996	21,440,303	18,774	111,490,281
令和5年9月		14,649	90,442,984	3,958	21,190,283	18,607	111,633,267
令和5年10月		14,781	86,820,563	4,950	24,921,480	19,731	111,742,043
令和5年11月		14,710	84,225,981	3,900	18,945,715	18,610	103,171,696
令和5年12月		14,788	81,175,449	4,345	21,340,555	19,133	102,516,004
令和6年1月		14,587	83,843,682	5,235	24,788,029	19,822	108,631,711
令和6年2月		14,712	82,861,690	3,766	19,930,544	18,478	102,792,234
令和6年3月		14,580	81,026,001	5,178	24,788,025	19,758	105,814,026
計		176,401	1,010,888,614	50,883	258,205,658	227,284	1,269,094,272
月平均		14,700	84,240,718	4,240	21,517,138	18,940	105,757,856
前 年 度	計	176,547	981,158,010	46,678	257,628,460	223,225	1,238,786,470
	月平均	14,712	81,763,168	3,890	21,469,038	18,602	103,232,206

※消費税及び地方消費税込み

5. 財務の状況

(1) 損益計算書比較

科 目	年 度	令 和 5 年 度		す う 勢 比 率		
		金 額	構成比率	令和3年度	令和4年度	令和5年度
		円	%	%	%	%
収 入		1,265,396,472	100.00	109.80	95.30	94.30
営業収益		1,197,080,732	94.60	103.42	98.35	98.45
給水収益		1,144,845,900	90.47	101.28	100.53	102.41
受託工事収益		9,731,988	0.77	122.08	47.30	14.56
その他営業収益		42,502,844	3.36	139.94	129.70	136.20
営業外収益		68,315,740	5.40	95.81	92.87	84.64
受取利息		10,533	0.00	6.58	7.49	5.49
水道加入金		18,150,000	1.43	76.18	76.18	52.08
他会計補助金	0	0	0.00	皆減	皆減	皆減
長期前受金戻入		49,089,070	3.88	125.95	126.30	135.61
雑収益		1,066,137	0.09	276.85	142.77	57.06
賞与引当金戻入益	0	0	0.00	-	-	-
法定福利費引当金戻入益	0	0	0.00	-	-	-
国庫補助金	0	0	0.00	皆減	皆減	皆減
特別利益	0	0	0.00	306.24	17.69	皆減
固定資産売却益	0	0	0.00	-	-	-
過年度損益修正益	0	0	0.00	皆減	皆減	皆減
その他特別利益	0	0	0.00	307.72	17.78	皆減
支 出		1,121,183,096	100.00	109.28	93.98	94.23
営業費用		1,087,875,756	97.03	100.09	96.10	96.79
取水及び浄配水費		692,376,824	61.75	94.09	94.01	98.47
受託工事費		12,825,161	1.14	104.98	47.18	18.01
総係費		93,730,304	8.36	87.79	82.91	77.05
減価償却費		284,620,914	25.39	122.59	124.04	124.92
資産減耗費		4,322,553	0.39	3,747.94	2,906.42	6,403.78
営業外費用		33,307,240	2.97	86.95	58.00	50.73
支払利息及び企業債取扱諸費		33,121,754	2.95	63.72	59.53	58.09
雑支出		185,486	0.02	240.34	47.91	2.15
特別損失	100	100	0.00	38,896.10	22.52	0.03
過年度損益修正損	100	100	0.00	30.83	22.52	0.03
その他特別損失	0	0	-	皆増	-	-
純利益(純損失)		144,213,376		113.88	105.70	94.87

※消費税及び地方消費税抜き

※すう勢比率は、平成27年度を基準

(2) 貸借対照表比較

借 方

科 目	令和3年度		令和4年度		令和5年度		すう勢比率		
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	令和3年度	令和4年度	令和5年度
	千円	%	千円	%	千円	%	%	%	%
固定資産	7,531,294	83.17	7,624,750	81.70	7,556,496	81.32	119.01	120.48	119.41
有形固定資産	7,531,294	83.17	7,624,750	81.70	7,556,496	81.32	119.01	120.48	119.41
土地	148,875	1.65	148,875	1.59	148,875	1.60	99.98	99.98	99.98
建物	35,704	0.39	31,614	0.34	28,454	0.31	53.04	46.96	42.27
構築物	6,920,112	76.42	7,028,607	75.31	6,924,762	74.53	119.35	121.22	119.43
機械及び装置	323,620	3.57	306,724	3.29	324,307	3.49	197.10	186.81	197.52
車両運搬具	4,420	0.05	2,602	0.03	1,292	0.01	36.70	21.60	10.73
工具器具及び備品	24,518	0.27	24,528	0.26	24,406	0.26	97.40	97.44	96.96
建設仮勘定	74,045	0.82	81,800	0.88	104,400	1.12	65.85	72.74	92.84
流動資産	1,524,359	16.83	1,707,864	18.30	1,735,141	18.68	121.96	136.64	138.82
現金及び預金	1,185,732	13.09	1,454,412	15.58	1,623,920	17.48	117.65	144.30	161.12
未収金	332,056	3.67	246,409	2.64	102,389	1.10	210.71	156.36	64.97
貯蔵品	6,571	0.07	7,043	0.08	8,832	0.10	13.89	14.88	18.66
その他流動資産	0	0.00	0	0.00	0	0.00	皆減	皆減	皆減
借 方 合 計	9,055,653	100.00	9,332,614	100.00	9,291,637	100.00	119.49	123.15	122.61

貸 方

科 目	令和3年度		令和4年度		令和5年度		すう勢比率		
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	令和3年度	令和4年度	令和5年度
	千円	%	千円	%	千円	%	%	%	%
固定負債	2,934,862	32.41	2,968,560	31.81	2,945,240	31.70	121.72	123.12	122.15
企業債	2,908,975	32.12	2,942,673	31.53	2,919,353	31.42	121.96	123.37	122.39
修繕引当金	25,887	0.29	25,887	0.28	25,887	0.28	100.00	100.00	100.00
流動負債	531,886	5.87	525,911	5.64	408,189	4.39	114.75	113.46	88.06
企業債	186,525	2.06	181,302	1.95	172,620	1.85	99.95	97.15	92.50
未払金	219,317	2.41	261,335	2.80	157,340	1.69	109.41	130.37	78.49
預り金	120,926	1.34	77,557	0.83	71,191	0.77	171.76	110.16	101.11
前受金	0	0.00	0	0.00	0	0.00	皆減	皆減	皆減
引当金	5,118	0.06	5,717	0.06	7,038	0.08	85.14	95.11	117.09
繰延収益	1,335,608	14.75	1,424,168	15.26	1,380,020	14.85	117.41	125.19	121.31
長期前受金	1,335,608	14.75	1,424,168	15.26	1,380,020	14.85	117.41	125.19	121.31
資本金	2,833,535	31.29	2,870,124	30.75	2,870,124	30.89	109.46	110.87	110.87
自己資本金	2,833,535	31.29	2,870,124	30.75	2,870,124	30.89	109.46	110.87	110.87
剰余金	1,419,762	15.68	1,543,851	16.54	1,688,064	18.17	145.26	157.95	172.71
利益剰余金	1,419,762	15.68	1,543,851	16.54	1,688,064	18.17	145.26	157.95	172.71
貸 方 合 計	9,055,653	100.00	9,332,614	100.00	9,291,637	100.00	119.49	123.15	122.61

※消費税及び地方消費税抜き

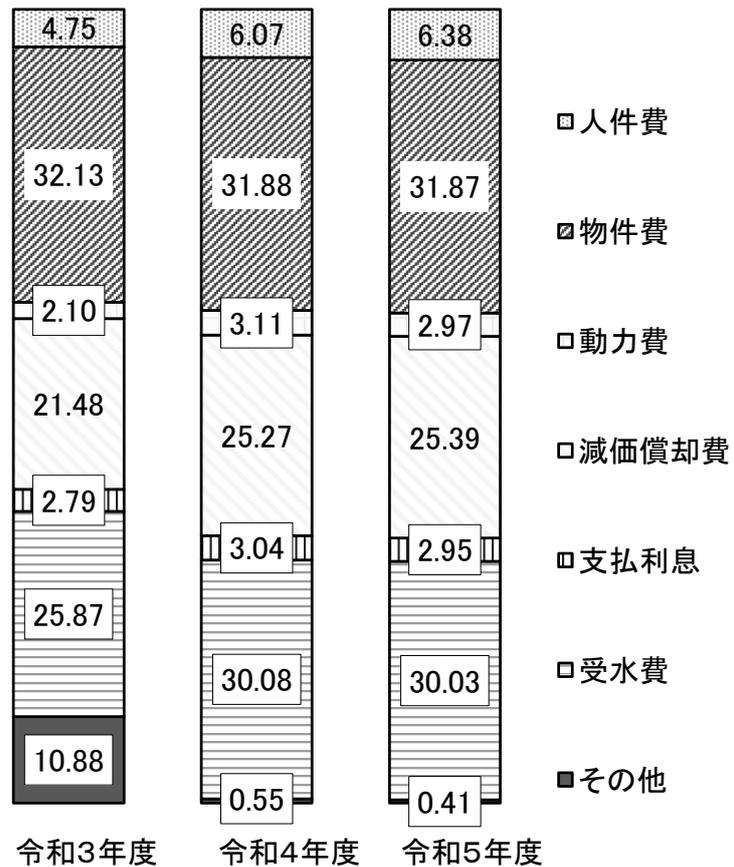
※すう勢比率は、平成27年度を基準

(3) 費用構成比較

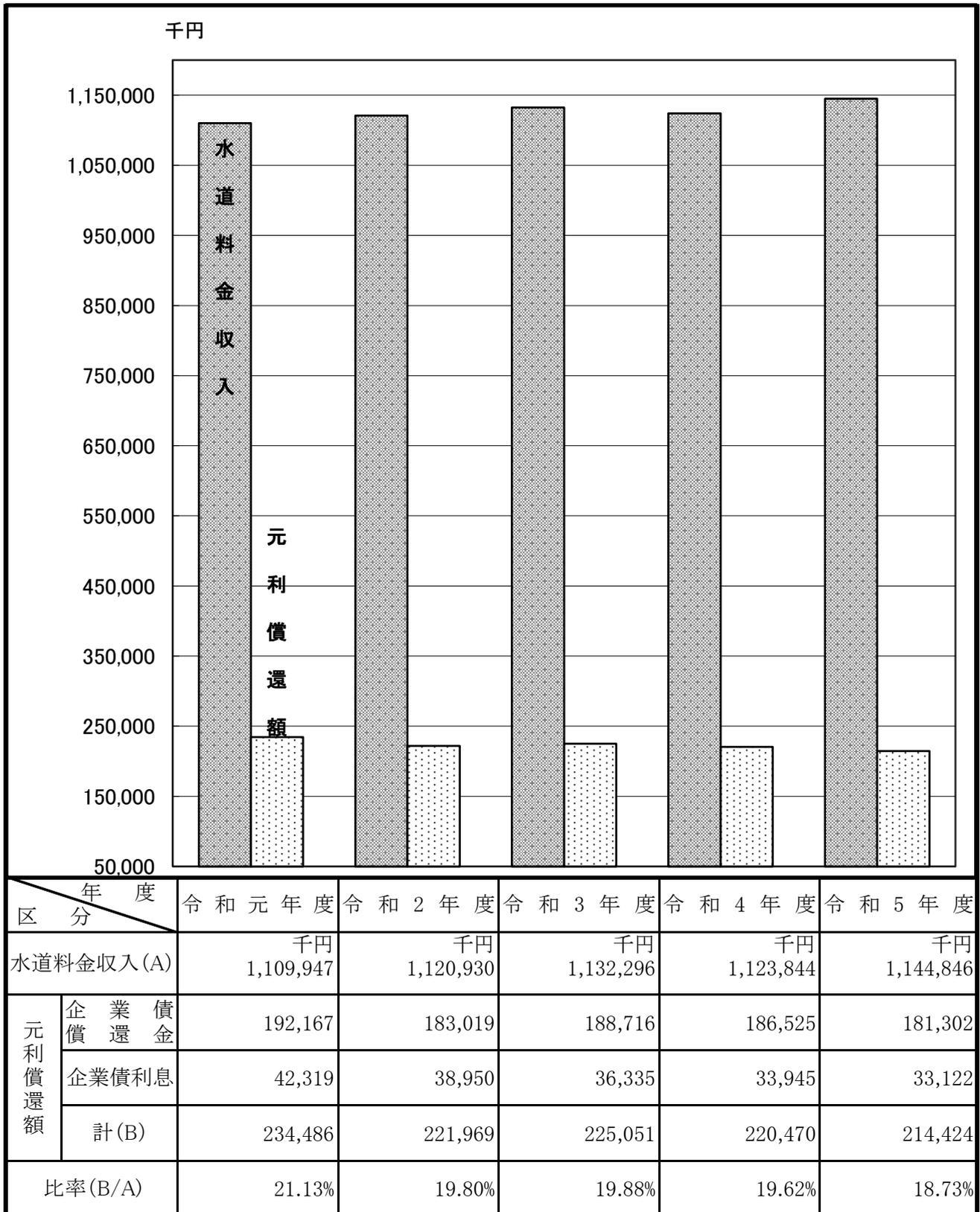
科 目 \ 年 度	令 和 3 年 度		令 和 4 年 度		令 和 5 年 度		すう勢比率		
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	令和3年度	令和4年度	令和5年度
	千円	%	千円	%	千円	%	%	%	%
人 件 費	61,720	4.75	67,849	6.07	71,579	6.38	73.37	80.66	85.09
物 件 費	417,730	32.13	356,457	31.88	357,364	31.87	122.82	104.81	105.07
動 力 費	27,335	2.10	34,814	3.11	33,286	2.97	121.39	154.61	147.82
減 価 償 却 費	279,296	21.48	282,601	25.27	284,621	25.39	122.59	124.04	124.92
支 払 利 息	36,335	2.79	33,945	3.04	33,122	2.95	63.72	59.53	58.09
受 水 費	336,367	25.87	336,375	30.08	336,703	30.03	74.87	74.87	74.94
そ の 他	141,471	10.88	6,168	0.55	4,508	0.41	1,571.03	68.50	50.06
計	1,300,254	100.00	1,118,209	100.00	1,121,183	100.00	109.28	93.98	94.23

※消費税及び地方消費税抜き

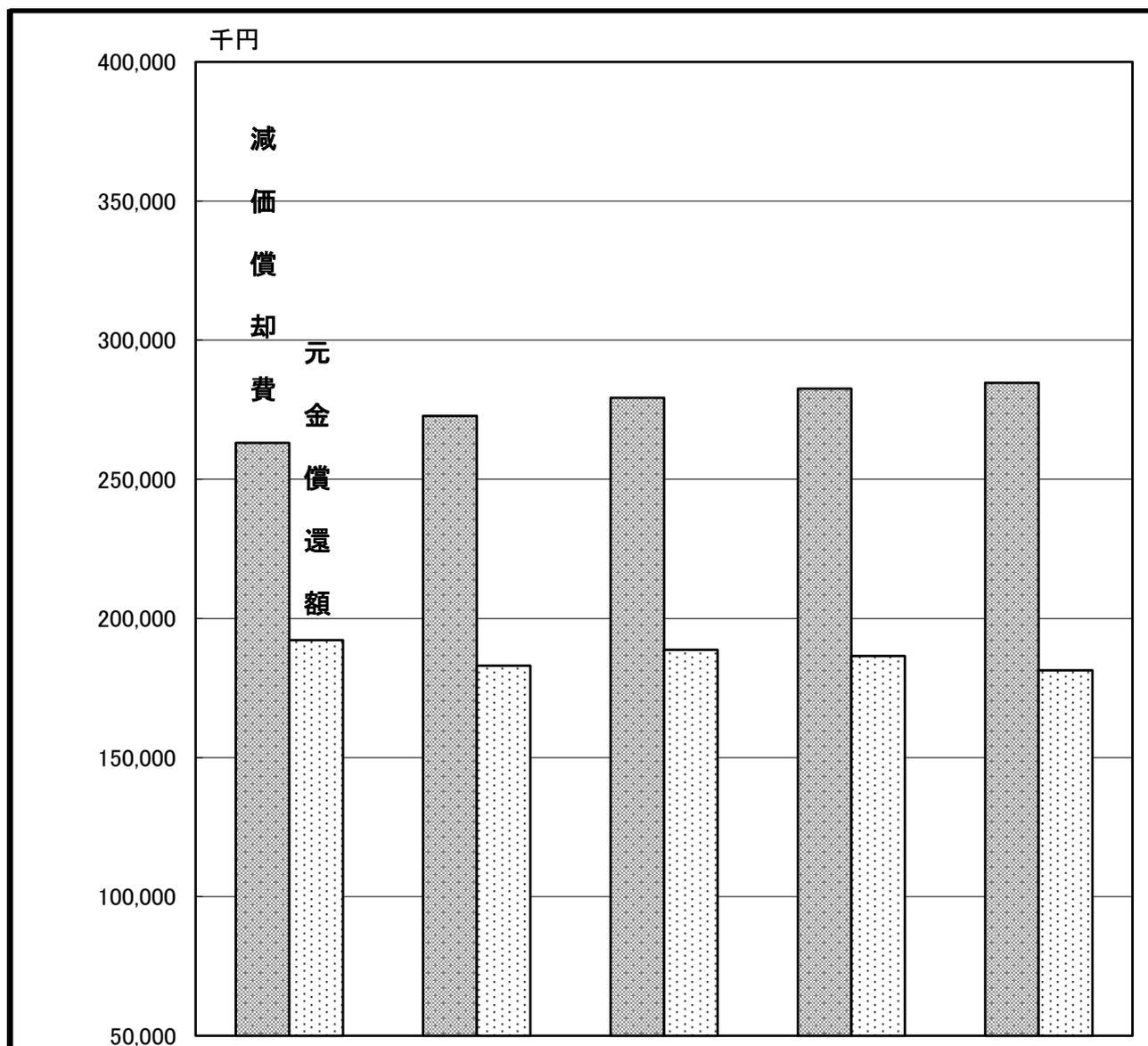
※すう勢比率は、平成27年度を基準



(4) 料金収入と元利償還額比較表



(5) 減価償却費と元金償還額比較表



年 度 区 分	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
減価償却費(A)	千円 263,081	千円 272,739	千円 279,296	千円 282,601	千円 284,621
元金償還額(B)	192,167	183,019	188,716	186,525	181,302
(A)、(B)の差額 (△減)	70,914	89,720	90,580	96,076	103,319
比率(B/A)	73.04%	67.10%	67.57%	66.00%	63.70%

(6) 企業債明細

(単位:円)

区分 事業名	発行総額				償還高		令和5年度末 現在高
	政府債	機構債	銀行等引受債	計	当年度	累計	
配水管整備	488,500,000	568,500,000	0	1,057,000,000	48,256,229	622,502,543	434,497,457
第4次拡張	134,500,000	0	0	134,500,000	8,028,134	134,500,000	0
配水管 敷設替 (改良)	887,700,000	2,599,000,000	0	3,486,700,000	117,277,224	849,090,997	2,637,609,003
管理システム 整備事業	90,600,000	60,400,000	0	151,000,000	7,740,461	131,133,527	19,866,473
計	1,601,300,000	3,227,900,000	0	4,829,200,000	181,302,048	1,737,227,067	3,091,972,933

(7) 経営分析

(1) 業務比率

項目	算式	単位	令和3年度	令和4年度	令和5年度
負荷率	$\frac{\text{一日平均給水量}}{\text{一日最大給水量}} \times 100$	%	87.57	87.94	90.32
施設利用率	$\frac{\text{一日平均給水量}}{\text{一日給水能力}} \times 100$	%	58.44	57.43	58.14
最大稼働率	$\frac{\text{一日最大給水量}}{\text{一日給水能力}} \times 100$	%	66.74	65.30	64.37
有収率	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総給水量}} \times 100$	%	89.03	89.12	88.71
配水管使用効率	$\frac{\text{年間総給水量}}{\text{導送配水管延長}}$	m ³ /m	18.39	18.02	18.28
固定資産使用効率	$\frac{\text{年間総給水量}}{\text{有形固定資産(未竣工施設を除く)}} \times 10,000$	m ³ /万円	7.09	6.96	7.15
供給単価	$\frac{\text{年間総給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	円/m ³	238.01	240.14	242.12
給水原価	$\frac{\text{経常費用-(受託工事費+材料及び不用品売却原価+附帯事業費)-長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	円/m ³	223.17	221.98	224.02
職員1人当たり有収水量	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	m ³ /人	432,485	389,988	394,042
職員1人当たり給水人口	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	人	3,978	3,622	3,614
職員1人当たり営業収益	$\frac{\text{営業収益-受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	千円/人	106,906	97,027	98,946
資本費	$\frac{\text{減価償却費+企業債利息+受水費(資本費相当額)-長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	円/m ³	108.55	107.11	105.52

(ロ) 資産、負債及び資本構成比率

項目	算式	単位	令和3年度	令和4年度	令和5年度
自己資本 構成比率	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	%	61.72	62.56	63.91
固定資産 対長期資本 比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$	%	88.36	86.58	85.06
固定資産 構成比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$	%	83.17	81.70	81.33
固定負債 構成比率	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	%	32.41	31.81	31.70

(ハ) 安全性比率

項目	算式	単位	令和3年度	令和4年度	令和5年度
固定比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	%	134.75	130.60	127.25
流動比率	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	%	286.60	324.74	425.08
当座比率	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	%	285.36	323.40	422.92
現金預金 比率	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	%	222.93	276.55	397.83

(二) 回転率

項目	算式	単位	令和3年度	令和4年度	令和5年度
自己資本 回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{平均(自己資本)}}$ 自己資本: 資本金+剰余金+ 繰延収益	回	0.21	0.20	0.20
固定資産 回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{平均(固定資産)}}$ 固定資産: 未竣工施設を除く	回	0.16	0.16	0.16
流動資産 回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{平均(流動資産)}}$	回	0.82	0.72	0.69
減価償却率	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{期末償却資産} + \text{当年度減価償却費}} \times 100$	%	3.68	3.68	3.75
未収 金率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{平均(未収金)}}$	回	5.41	4.03	6.81
貯蔵 品率	$\frac{\text{当期貯蔵品払出高}}{\text{平均(貯蔵品)}}$	回	1.16	0.74	0.77
総 資本 率	$\frac{\text{営業収益}}{\text{平均(総資本)}}$ 総資本: 資本+負債	回	0.14	0.13	0.13
現金預 金率	$\frac{\text{当年度支出額}}{\text{平均(現金預金)}}$	回	1.24	1.04	0.80

平均=(期首+期末)×1/2

(ホ) 地方公共団体の財政の健全化に関する法律第22条第1項に基づく資金不足比率

項目	比率算式	単位	比率
資金不足比率	$\frac{\text{資金の不足額}}{\text{事業の規模}} \times 100$	%	-

(8) 給水原価と供給単価

給水原価			224.02 円	
項目			金額 (円)	有収水量1m ³ 当たり原価 (円)
人	件	費	71,578,684	15.14
委	託	料	277,179,719	58.62
修	繕	費	35,201,789	7.44
動	力	費	33,286,178	7.03
受	水	費	336,703,284	71.22
減	価	償 却 費	235,531,844	49.82
企	業	債 利 息	33,121,754	7.01
そ	の	他	36,665,513	7.74
		計	1,059,268,765	224.02
供給単価			242.12 円	

(減価償却費から長期前受金戻入分の金額を控除)

$$\text{給水原価} = \frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{附帯事業費}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$$

$$\text{供給単価} = \frac{\text{年間総給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$$

6. その他の参考資料

(1) 水道料金表

基本料金(1月につき)

給水管の口径	料金(円)
13mm	740
20	1,460
25	2,200
30	3,300
40	6,500
50	12,500
75	31,000
100	63,000
150	128,000

水量料金(1月につき)

種 別	区 分		料金(円) (1m ³ につき)
	第1段	1 ~ 8m ³	
給水管の口径 25 mm 以下	第1段	1 ~ 8m ³	90
	第2段	9 ~ 20	135
	第3段	21 ~ 30	195
	第4段	31 ~ 50	220
	第5段	51 以上	265
給水管の口径 30 mm 以上	第1段	1 ~ 50	195
	第2段	51 ~ 100	235
	第3段	101 ~ 200	295
	第4段	201 以上	330

※ 水道料金は、基本料金と水量料金の合計額に消費税及び地方消費税相当額を加算する。

(2) 水道加入金表

給水管の口径	加入金の額(円)
13mm	50,000
20	100,000
25	200,000
30	300,000
40	600,000
50	1,000,000
75	3,000,000
100	5,000,000
150	管理者が別に定める。

※ 水道加入金は、上記金額に消費税及び地方消費税相当額を加算する。