

Ⅲ 業 務 状 況

1. 需給状況

(1) 配水状況

区 分	年 度 給 水 人 口	1 日配水能力	配		
			比 良 浄 水 場	八 屋 戸 浄 水 場	真 野 浄 水 場
令和2年度	342,573	185,500	946,820	1,193,650	10,237,310
			2,594	3,270	28,047
			3,940	4,070	33,720
令和3年度	342,689	185,500	806,540	991,360	10,412,380
			2,210	2,716	28,527
			3,340	4,160	32,610
令和4年度	342,779	181,500		1,255,880	10,831,450
				3,441	29,675
				6,030	33,540
令和5年度	342,513	181,500		1,234,120	10,809,460
				3,372	29,534
				5,090	32,850
令和6年度	4月	342,105	181,500	105,787	880,570
	5月			103,425	908,670
	6月			101,540	884,480
	7月			108,668	926,080
	8月			116,862	931,880
	9月			104,100	889,330
	10月			104,552	904,760
	11月			99,580	871,040
	12月			104,226	920,970
	1月			104,717	905,600
	2月			101,788	827,260
	3月			106,606	901,290
	合 計			1,261,851	10,751,930
	1 日 平 均 配 水 量			3,457	29,457
	1 日 最 大 配 水 量			4,668	32,070

※配水実績は、上段：年間配水量、中段：1日平均配水量、下段：1日最大配水量を示す。

※1日最大配水量の内、浄水場計は、6浄水場全体での1日最大配水量。

※藤尾地区受水の1日最大配水量は、6浄水場負荷率（最大日と同月の負荷率）より算出。

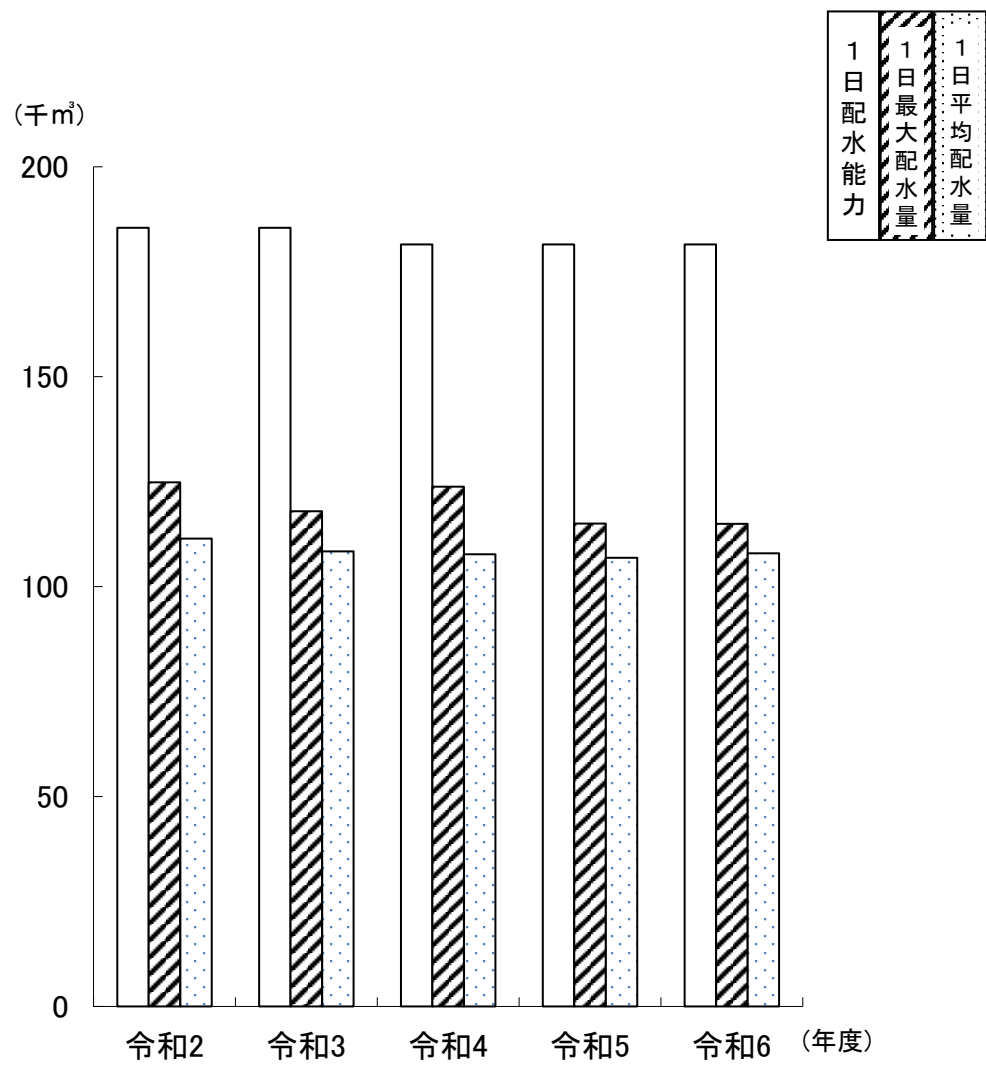
※藤尾地区受水の月間配水量は、2か月分を日数で按分。

※比良浄水場は令和4年3月末で供用廃止

単位 (人・m³)

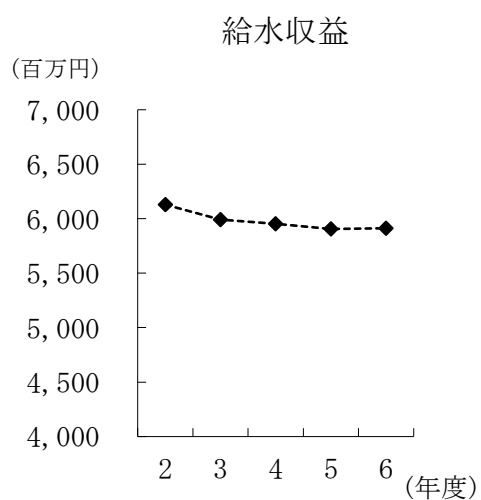
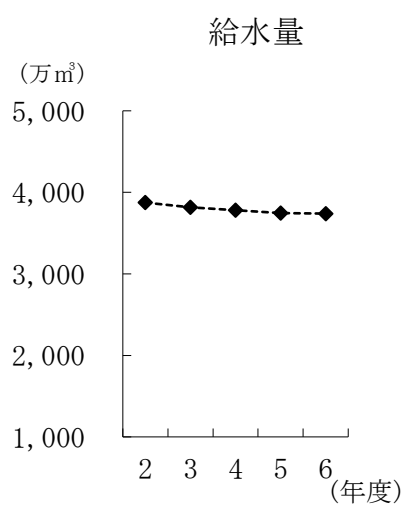
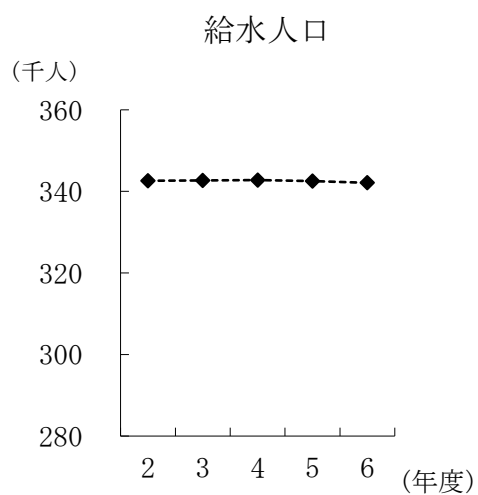
水		実		績	
柳が崎浄水場	膳所浄水場	新瀬田浄水場	浄水場計	藤尾受水	合計
10,312,910	9,660,490	8,211,430	40,562,610	104,694	40,667,304
28,255	26,467	22,497	111,130	287	111,417
32,210	28,950	30,450	124,520	322	124,842
10,297,860	9,495,230	7,453,200	39,456,570	101,624	39,558,194
28,213	26,014	20,420	108,100	278	108,379
31,370	29,420	25,610	117,650	303	117,953
10,337,700	9,594,910	7,185,490	39,205,430	99,239	39,304,669
28,322	26,287	19,686	107,412	272	107,684
33,340	27,990	27,080	123,490	313	123,803
10,536,740	9,326,820	7,138,480	39,045,620	68,744	39,114,364
28,789	25,483	19,504	106,682	188	106,870
32,900	29,770	25,540	114,820	202	115,022
867,310	751,350	566,920	3,171,937	5,427	3,177,364
889,400	788,590	593,300	3,283,385	5,607	3,288,992
874,910	773,660	581,470	3,216,060	5,111	3,221,171
917,400	804,710	618,390	3,375,248	5,281	3,380,529
932,880	800,730	601,190	3,383,542	5,499	3,389,041
888,100	776,340	596,960	3,254,830	5,322	3,260,152
902,320	803,070	616,030	3,330,732	4,734	3,335,466
890,380	751,980	600,240	3,213,220	4,582	3,217,802
954,670	781,620	629,080	3,390,566	1,258	3,391,824
957,470	786,150	597,790	3,351,727	1,258	3,352,985
883,250	715,370	538,660	3,066,328	91	3,066,419
959,550	773,300	570,300	3,311,046	101	3,311,147
10,917,640	9,306,870	7,110,330	39,348,621	44,271	39,392,892
29,911	25,498	19,480	107,804	121	107,926
34,730	27,390	23,380	114,829	129	114,958

配 水 実 績



(2) 給水状況

区分	合計		
	給水人口 (人)	給水量 (m ³)	給水収益 (円)
令和 2 年度	342,573	38,740,043	6,128,802,485
令和 3 年度	342,689	38,148,542	5,991,607,227
令和 4 年度	342,779	37,801,010	5,953,904,793
令和 5 年度	342,513	37,458,431	5,905,632,072
令和 6 年度	342,105	37,392,240	5,912,330,014



(3) 用途別給水状況（新用途）

区 分		家庭用			工場用		
		戸 数 (A)	給 水 量 (B)	1戸当たり 平均使用量 B/A	戸 数 (A)	給 水 量 (B)	1戸当たり 平均使用量 B/A
令和2年度		1,751,176	31,369,304	17.91	2,575	937,938	364.25
令和3年度		1,770,848	31,171,944	17.60	2,590	510,479	197.10
令和4年度		1,789,686	30,695,088	17.15	2,630	437,836	166.48
令和5年度		1,805,089	30,355,865	16.82	2,652	444,558	167.63
令和6年度	4月	150,863	2,386,716	15.82	219	32,829	149.90
	5月	151,036	2,489,372	16.48	219	34,680	158.36
	6月	151,605	2,593,062	17.10	221	36,007	162.93
	7月	151,767	2,522,045	16.62	224	44,383	198.14
	8月	151,959	2,493,780	16.41	222	39,167	176.43
	9月	152,106	2,526,691	16.61	222	44,299	199.55
	10月	152,261	2,509,790	16.48	221	41,566	188.08
	11月	152,271	2,533,577	16.64	222	31,538	142.06
	12月	152,402	2,522,196	16.55	220	29,500	134.09
	1月	152,307	2,556,602	16.79	219	33,765	154.18
	2月	152,525	2,646,737	17.35	219	33,484	152.89
	3月	152,570	2,492,088	16.33	219	32,719	149.40
	計	1,823,672	30,272,656	16.60	2,647	433,937	163.94
区 分		商業用（事務所用・営業用）			公用・学校用		
		戸 数 (A)	給 水 量 (B)	1戸当たり 平均使用量 B/A	戸 数 (A)	給 水 量 (B)	1戸当たり 平均使用量 B/A
令和2年度		75,039	3,830,821	51.05	18,646	1,545,627	82.89
令和3年度		75,216	3,881,326	51.60	18,495	1,489,731	80.55
令和4年度		75,617	4,084,954	54.02	18,091	1,485,470	82.11
令和5年度		75,498	4,161,662	55.12	18,058	1,374,064	76.09
令和6年度	4月	6,260	335,561	53.60	1,501	100,192	66.75
	5月	6,261	345,389	55.17	1,515	110,952	73.24
	6月	6,277	330,478	52.65	1,528	147,838	96.75
	7月	6,297	373,706	59.35	1,510	139,030	92.07
	8月	6,308	375,753	59.57	1,532	123,883	80.86
	9月	6,315	361,072	57.18	1,509	122,962	81.49
	10月	6,306	357,074	56.62	1,506	112,462	74.68
	11月	6,306	347,739	55.14	1,501	102,962	68.60
	12月	6,306	332,967	52.80	1,502	95,581	63.64
	1月	6,291	361,704	57.50	1,501	102,081	68.01
	2月	6,293	324,062	51.50	1,497	98,172	65.58
	3月	6,292	340,908	54.18	1,499	94,669	63.15
	計	75,512	4,186,413	55.44	18,101	1,350,784	74.62

※家庭用は、中分類の一般家庭用及び家事兼営業用。

単位 (戸・m³)

医療用			公衆浴場用		
戸 数 (A)	給 水 量 (B)	1 戸当たり 平均使用量 B/A	戸 数 (A)	給 水 量 (B)	1 戸当たり 平均使用量 B/A
5,525	622,141	112.60	96	10,228	106.54
5,619	613,913	109.26	96	17,303	180.24
5,638	604,427	107.21	96	19,314	201.19
5,697	601,838	105.64	96	25,266	263.19
475	50,339	105.98	8	2,148	268.50
477	50,240	105.32	8	2,223	277.88
474	49,964	105.41	8	1,700	212.50
475	55,709	117.28	8	1,971	246.38
476	55,270	116.11	8	1,987	248.38
476	52,253	109.78	8	2,367	295.88
477	51,062	107.05	8	2,493	311.63
477	48,875	102.46	8	2,513	314.13
476	48,077	101.00	8	1,983	247.88
475	50,437	106.18	8	2,219	277.38
476	45,336	95.24	8	1,823	227.88
475	48,080	101.22	8	1,741	217.63
5,709	605,642	106.09	96	25,168	262.17
その他			合計		
戸 数 (A)	給 水 量 (B)	1 戸当たり 平均使用量 B/A	戸 数 (A)	給 水 量 (B)	1 戸当たり 平均使用量 B/A
37,117	423,984	11.42	1,890,174	38,740,043	20.50
38,065	463,846	12.19	1,910,929	38,148,542	19.96
39,001	473,921	12.15	1,930,759	37,801,010	19.58
39,556	495,178	12.52	1,946,646	37,458,431	19.24
3,329	38,349	11.52	162,655	2,946,134	18.11
3,349	41,062	12.26	162,865	3,073,918	18.87
3,362	43,030	12.80	163,475	3,202,079	19.59
3,368	43,902	13.04	163,649	3,180,746	19.44
3,361	46,671	13.89	163,866	3,136,511	19.14
3,379	48,649	14.40	164,015	3,158,293	19.26
3,392	45,785	13.50	164,171	3,120,232	19.01
3,390	43,942	12.96	164,175	3,111,146	18.95
3,409	42,061	12.34	164,323	3,072,365	18.70
3,396	41,984	12.36	164,197	3,148,792	19.18
3,400	41,508	12.21	164,418	3,191,122	19.41
3,408	40,697	11.94	164,471	3,050,902	18.55
40,543	517,640	12.77	1,966,280	37,392,240	19.02

2. 電力使用状況

(単位：KWH)

区 分	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
比 良 浄 水 場	806,640	722,080	－	－	－
八 屋 戸 浄 水 場	995,060	857,550	1,005,053	964,055	981,840
真 野 浄 水 場	3,649,455	3,786,555	3,894,227	3,850,614	3,791,140
柳 が 崎 浄 水 場	4,488,363	4,491,270	4,305,909	4,073,138	4,382,842
膳 所 浄 水 場	3,680,240	3,660,530	3,616,711	3,555,098	3,593,751
新 瀬 田 浄 水 場	2,612,390	2,454,340	2,357,345	2,341,618	2,275,742
計	16,232,148	15,972,325	15,179,245	14,784,523	15,025,315
加 圧 施 設	4,980,232	4,765,895	4,849,642	4,728,796	4,636,484
合 計	21,212,380	20,738,220	20,028,887	19,513,319	19,661,799

3. 薬品使用状況

区 分		次亜塩素酸ソーダ (ℓ)					
		八屋戸 浄水場	真 野 浄水場	柳が崎 浄水場	膳 所 浄水場	新瀬田 浄水場	計
令和6年度	4月	1, 152	8, 105	8, 861	7, 707	7, 714	33, 539
	5月	1, 209	8, 839	10, 041	7, 735	8, 508	36, 332
	6月	1, 162	10, 217	10, 378	7, 665	7, 967	37, 389
	7月	1, 339	12, 244	10, 186	8, 070	8, 823	40, 662
	8月	1, 426	12, 514	11, 582	8, 320	9, 528	43, 370
	9月	1, 199	10, 344	11, 200	7, 906	8, 500	39, 149
	10月	1, 230	10, 201	10, 925	8, 183	8, 774	39, 314
	11月	1, 221	8, 793	10, 449	7, 689	8, 026	36, 178
	12月	1, 131	8, 225	10, 065	7, 364	8, 085	34, 869
	1月	1, 045	7, 469	9, 181	7, 270	7, 095	32, 060
	2月	975	6, 890	8, 613	6, 427	5, 983	28, 887
	3月	912	7, 310	9, 607	7, 074	6, 627	31, 530
合 計		14, 002	111, 151	121, 088	91, 410	95, 630	433, 280
月 平 均		1, 167	9, 263	10, 091	7, 618	7, 969	36, 107
令和5年度計		13, 831	102, 369	116, 361	91, 128	101, 113	424, 802

区 分		ポリ塩化アルミニウム (ℓ)					
		八屋戸 浄水場	真 野 浄水場	柳が崎 浄水場	膳 所 浄水場	新瀬田 浄水場	計
令和6年度	4月	1, 360. 0	14, 151	18, 047	15, 189	11, 710	60, 457
	5月	1, 335. 0	15, 491	18, 520	16, 359	11, 775	63, 480
	6月	1, 528. 0	17, 474	18, 523	16, 530	11, 299	65, 354
	7月	1, 593. 0	16, 148	19, 042	16, 742	12, 307	65, 832
	8月	1, 779. 6	21, 869	26, 314	19, 307	15, 252	84, 522
	9月	1, 843. 2	21, 148	25, 950	18, 541	11, 885	79, 367
	10月	1, 741. 2	16, 309	22, 374	16, 472	12, 311	69, 208
	11月	1, 520. 9	18, 437	22, 247	17, 068	12, 991	72, 264
	12月	1, 405. 5	16, 673	20, 001	18, 210	14, 487	70, 776
	1月	1, 414. 8	16, 542	21, 443	20, 376	13, 845	73, 620
	2月	1, 372. 5	15, 035	19, 542	17, 163	13, 303	66, 415
	3月	1, 372. 0	16, 224	19, 919	16, 730	15, 470	69, 715
合 計		18, 266	205, 501	251, 921	208, 687	156, 635	841, 009
月 平 均		1, 522	17, 125	20, 993	17, 391	13, 053	70, 084
令和5年度計		17, 159	204, 916	238, 271	205, 795	157, 745	823, 886

粉末活性炭 (kg)				
八屋戸 浄水場	真 野 浄水場	柳が崎 浄水場	膳 所 浄水場	計
0.0	0	208	23	231
0.0	0	558	1,605	2,163
0.0	0	0	2,199	2,199
0.0	0	0	1,289	1,289
140.0	2,172	9,280	14,142	25,734
588.0	2,526	9,108	6,837	19,059
294.0	1,156	2,186	1,958	5,594
0.0	0	2,898	3,126	6,024
0.0	0	598	1,351	1,949
0.0	0	0	2,457	2,457
0.0	0	3	1,078	1,081
0.0	0	0	14	14
1,022	5,854	24,839	36,079	67,794
1,220	11,586	10,839	25,768	49,413

硫酸 (ℓ)					
八屋戸 浄水場	真 野 浄水場	柳が崎 浄水場	膳 所 浄水場	新瀬田 浄水場	計
16.0	337	0	0	286	639
143.0	2,187	0	28	1,038	3,396
260.0	2,857	1,583	1,215	1,486	7,400
82.0	1,970	1,681	1,261	1,583	6,577
206.1	2,995	3,421	2,598	2,696	11,917
129.5	2,156	2,893	3,417	1,528	10,123
167.4	2,010	2,382	2,811	1,606	8,977
158.4	1,197	1,131	664	978	4,128
1.4	67	590	0	58	716
0.0	0	285	0	0	285
0.0	0	0	0	0	0
0.0	0	0	0	0	0
1,164	15,776	13,966	11,994	11,259	54,158
2,701	33,048	16,786	9,869	14,288	76,692

4. 水質検査

浄水場名		八 屋 戸 浄 水 場											
採水地点		原 水				浄 水				栓 水			
項 目		最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数
水	水 温 (℃)	29.5	7.5	17.0	48	28.5	7.5	17.1	48	32.0	6.5	19.3	48
	1 一 般 細 菌 (集落/mL)	3100	9	310	24	1	0	0	24	0	0	0	24
	2 大 腸 菌 (検出回数)	***	***	8	24	***	***	0	24	***	***	0	24
	3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	4 水 銀 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	5 セ レ ン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	6 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	7 ヒ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.001	0.001	0.001	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	8 六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	9 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.2未満	0.2未満	0.2未満	4	0.2	0.2未満	0.2未満	4	0.2	0.2未満	0.2未満	4
	12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.09	0.10	4	0.10	0.08 未満	0.08 未満	4	0.09	0.08	0.09	4
	13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	14 四 塩 化 炭 素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	15 1 , 4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	16 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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	17 ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	18 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19 トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
基	20 ベ ン ゼ ン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	21 塩 素 酸 (mg/L)	***	***	***	***	0.07	0.06未満	0.06未満	4	0.08	0.06未満	0.06未満	4
	22 ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	***	***	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	23 ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	***	***	***	***	0.003	0.002	0.002	4	0.010	0.004	0.007	4
	24 ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	***	***	***	***	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003	0.003未満	0.003未満	4
	25 ジブromクロロメタン (mg/L)	***	***	***	***	0.002	0.001	0.002	4	0.003	0.002	0.003	4
	26 臭 素 酸 (mg/L)	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	27 総トリハロメタン (mg/L)	***	***	***	***	0.008	0.005	0.006	4	0.019	0.010	0.015	4
	28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	***	***	***	***	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003	0.003未満	0.003未満	4
	29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	***	***	***	***	0.003	0.002	0.002	4	0.007	0.004	0.005	4
準	30 ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	31 ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	***	***	***	***	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
	32 亜 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.02	0.03	4	0.06	0.02	0.04	4	0.07	0.03	0.05	4
	34 鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.09	0.02	0.05	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	35 銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7	6	7	4	8	7	7	4	8	7	8	4
	37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.024	0.002	0.011	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	38 塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	9	8	9	12	12	10	11	12	12	10	11	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	36	32	35	4	37	28	34	4	37	30	34	4
	40 蒸 発 残 留 物 (mg/L)	66	61	63	4	68	62	66	4	71	62	67	4
	41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	42 ジ エ オ ス ミ ン (µg/L)	0.003	0.001未満	0.002	6	0.002	0.001未満	0.001未満	6	0.004	0.001未満	0.001	6
	43 2 - メチルイソボルネオール (µg/L)	0.003	0.001未満	0.001未満	6	0.002	0.001未満	0.001未満	6	0.002	0.001未満	0.001未満	6
目	44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	45 フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.5	1.0	1.2	12	0.8	0.5	0.7	12	0.8	0.5	0.7	12
	47 pH 値	8.8	7.2	7.7	48	7.6	7.0	7.4	48	7.6	7.1	7.5	48
	48 味 (異常回数)	***	***	***	***	***	***	0	48	***	***	0	48
	49 臭 気 (異常回数)	***	***	2	48	***	***	0	48	***	***	0	48
	50 色 度 (度)	3.5	1.1	1.6	48	0.5未満	0.5未満	0.5未満	48	0.5未満	0.5未満	0.5未満	48
	51 濁 度 (度)	9.5	0.6	1.2	48	0.1未満	0.1未満	0.1未満	48	0.1未満	0.1未満	0.1未満	48
その他	1 遊 離 残 留 塩 素 (mg/L)	***	***	***	***	1.0	0.6	0.8	48	0.9	0.2	0.5	48
	2 電 気 伝 導 率 (µS/cm)	124	114	121	48	131	112	127	48	132	115	129	48

浄水場名		野 浄 水 場											
採水地点		原 水				浄 水				栓 水			
項 目		最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数
水	水 温 (℃)	30.0	7.5	17.6	48	31.0	7.5	18.2	48	31.5	9.0	19.6	48
	1 一 般 細 菌 (集落/mL)	6000	12	480	24	0	0	0	24	0	0	0	24
	2 大 腸 菌 (検出回数)	***	***	15	24	***	***	0	24	***	***	0	24
	3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	4 水 銀 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	5 セ レ ン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	6 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	7 ヒ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.001	0.001	0.001	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	8 六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	9 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.2未満	0.2未満	0.2未満	4	0.2未満	0.2未満	0.2未満	4	0.2未満	0.2未満	0.2未満	4
	12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.09	0.09	4	0.10	0.08	0.09	4	0.09	0.08未満	0.08未満	4
	13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.01	0.01未満	0.01未満	4
質	14 四 塩 化 炭 素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	15 1 , 4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	16 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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	17 ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	18 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19 トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	20 ベ ン ゼ ン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	21 塩 素 酸 (mg/L)	***	***	***	***	0.07	0.06未満	0.06未満	4	0.07	0.06未満	0.06未満	4
	22 ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	***	***	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	23 ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	***	***	***	***	0.004	0.002	0.003	4	0.009	0.004	0.008	4
	24 ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	***	***	***	***	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.004	0.003未満	0.003未満	4
	25 ジブromクロロメタン (mg/L)	***	***	***	***	0.003	0.001	0.002	4	0.004	0.002	0.003	4
	26 臭 素 酸 (mg/L)	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
準	27 総トリハロメタン (mg/L)	***	***	***	***	0.010	0.005	0.008	4	0.021	0.010	0.017	4
	28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	***	***	***	***	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	***	***	***	***	0.004	0.002	0.003	4	0.007	0.004	0.006	4
	30 ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	31 ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	***	***	***	***	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
	32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.01	0.03	4	0.10	0.03	0.06	4	0.10	0.03	0.06	4
	34 鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.15	0.03	0.07	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	35 銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7	6	7	4	8	7	8	4	8	7	8	4
	37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.011	0.004	0.009	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	38 塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	10	8	9	12	13	11	12	12	13	12	12	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37	34	36	4	37	35	36	4	37	35	36	4
目	40 蒸 発 残 留 物 (mg/L)	64	62	63	4	73	63	68	4	70	64	67	4
	41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	42 ジ エ オ ス ミ ン (µg/L)	0.011	0.001未満	0.004	6	0.002	0.001未満	0.001未満	6	0.002	0.001未満	0.001	6
	43 2 - メチルイソボルネオール (µg/L)	0.005	0.001未満	0.002	6	0.003	0.001未満	0.001未満	6	0.003	0.001未満	0.001未満	6
	44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	45 フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.4	1.1	1.2	12	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12
	47 pH 値	8.8	7.1	7.9	48	7.6	7.3	7.5	48	7.6	7.4	7.5	48
	48 味 (異常回数)	***	***	***	***	***	***	0	48	***	***	0	48
	49 臭 気 (異常回数)	***	***	8	48	***	***	0	48	***	***	0	48
	50 色 度 (度)	3.7	0.6	1.9	48	0.5未満	0.5未満	0.5未満	48	0.5未満	0.5未満	0.5未満	48
	51 濁 度 (度)	4.1	0.8	1.5	48	0.1未満	0.1未満	0.1未満	48	0.1未満	0.1未満	0.1未満	48
その他	1 遊 離 残 留 塩 素 (mg/L)	***	***	***	***	1.1	0.7	0.9	48	0.7	0.3	0.6	48
	2 電 気 伝 導 率 (µS/cm)	128	115	121	48	134	126	130	48	135	126	131	48

浄水場名		柳が崎浄水場											
採水地点		原水				浄水				栓水			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
	水 温 (℃)	31.0	4.0	18.1	48	31.0	4.5	18.2	48	32.5	8.0	20.1	48
	1 一般細菌 (集落/mL)	2500	32	580	24	0	0	0	24	1	0	0	24
	2 大腸菌 (検出回数)	***	***	18	24	***	***	0	24	***	***	0	24
	3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	4 水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	5 セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	6 鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	8 六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.2未満	0.2未満	0.2未満	4	0.2未満	0.2未満	0.2未満	4	0.2未満	0.2未満	0.2未満	4
	12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.09	0.10	4	0.09	0.08未満	0.08未満	4	0.09	0.08未満	0.08未満	4
	13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.01	0.01未満	0.01未満	4
	14 四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	15 1, 4 - ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	16 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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	17 ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	18 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19 トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	20 ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	21 塩素酸 (mg/L)	***	***	***	***	0.07	0.06未満	0.06未満	4	0.07	0.06未満	0.06未満	4
	22 クロロ酢酸 (mg/L)	***	***	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	23 クロロホルム (mg/L)	***	***	***	***	0.002	0.001未満	0.002	4	0.009	0.003	0.007	4
	24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	***	***	***	***	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	25 ジブromクロロメタン (mg/L)	***	***	***	***	0.002	0.001未満	0.002	4	0.004	0.002	0.003	4
	26 臭素酸 (mg/L)	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	27 総トリハロメタン (mg/L)	***	***	***	***	0.007	0.003	0.006	4	0.019	0.009	0.015	4
	28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	***	***	***	***	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	***	***	***	***	0.003	0.001	0.002	4	0.007	0.004	0.006	4
	30 ブロモホルム (mg/L)	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	31 ホルムアルデヒド (mg/L)	***	***	***	***	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
	32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.05	0.08	4	0.09	0.02	0.06	4	0.08	0.02	0.05	4
	34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.26	0.08	0.15	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01未満	4
	35 銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8	7	7	4	9	8	8	4	9	8	8	4
	37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.027	0.017	0.021	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	38 塩化物イオン (mg/L)	10	9	9	12	15	12	14	12	16	12	14	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38	35	36	4	37	36	36	4	37	35	36	4
	40 蒸発残留物 (mg/L)	77	65	71	4	80	66	71	4	78	67	71	4
	41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	42 ジェオスミン (µg/L)	0.68	0.001未満	0.15	6	0.007	0.001未満	0.002	6	0.007	0.001未満	0.003	6
	43 2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.005	0.001	0.003	6	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6
	44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	45 フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	2.9	1.3	1.7	12	0.8	0.5	0.6	12	0.8	0.5	0.6	12
	47 pH 値	8.8	7.4	7.9	48	7.5	7.1	7.3	48	7.5	7.1	7.3	48
	48 味 (異常回数)	***	***	***	***	***	***	0	48	***	***	0	48
	49 臭気 (異常回数)	***	***	26	48	***	***	0	48	***	***	0	48
	50 色度 (度)	7.7	0.6	3.6	48	0.5未満	0.5未満	0.5未満	48	0.5未満	0.5未満	0.5未満	48
	51 濁度 (度)	20	1.8	5.0	48	0.1未満	0.1未満	0.1未満	48	0.1未満	0.1未満	0.1未満	48
その他	1 遊離残留塩素 (mg/L)	***	***	***	***	0.9	0.5	0.7	48	0.7	0.3	0.5	48
	2 電気伝導率 (µS/cm)	134	115	126	48	143	125	134	48	143	124	135	48

浄水場名		所 浄 水 場											
採水地点		原 水				浄 水				栓 水			
項 目		最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数
水	水 温 (℃)	31.0	3.5	18.0	48	31.5	4.0	18.3	48	32.0	7.5	20.0	48
	1 一 般 細 菌 (集落/mL)	1600	17	390	24	0	0	0	24	0	0	0	24
	2 大 腸 菌 (検出回数)	***	***	12	24	***	***	0	24	***	***	0	24
	3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	4 水 銀 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	5 セ レ ン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	6 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	7 ヒ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.002	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	8 六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	9 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.2未満	0.2未満	0.2未満	4	0.2未満	0.2未満	0.2未満	4	0.2未満	0.2未満	0.2未満	4
	12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.09	0.10	4	0.10	0.08 未満	0.08 未満	4	0.10	0.08 未満	0.08 未満	4
	13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.01	0.01未満	0.01未満	4
質	14 四 塩 化 炭 素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	15 1 , 4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	16 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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	17 ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	18 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19 トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	20 ベ ン ゼ ン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	21 塩 素 酸 (mg/L)	***	***	***	***	0.07	0.06未満	0.06未満	4	0.09	0.06未満	0.06未満	4
	22 ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	***	***	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	23 ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	***	***	***	***	0.004	0.001	0.003	4	0.006	0.003	0.005	4
	24 ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	***	***	***	***	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	25 ジブromクロロメタン (mg/L)	***	***	***	***	0.002	0.001	0.002	4	0.003	0.002	0.003	4
	26 臭 素 酸 (mg/L)	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
準	27 総 トリハロメタン (mg/L)	***	***	***	***	0.010	0.004	0.008	4	0.014	0.008	0.012	4
	28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	***	***	***	***	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	***	***	***	***	0.004	0.002	0.003	4	0.006	0.003	0.005	4
	30 ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	31 ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	***	***	***	***	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
	32 亜 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.03	0.07	4	0.07	0.02	0.05	4	0.06	0.02	0.04	4
	34 鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.20	0.07	0.14	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	35 銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7	7	7	4	8	7	8	4	8	7	8	4
	37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.024	0.013	0.019	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	38 塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	11	9	10	12	14	11	12	12	14	11	13	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	36	32	34	4	36	33	35	4	37	34	36	4
目	40 蒸 発 残 留 物 (mg/L)	77	65	70	4	77	67	71	69	76	69	72	4
	41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	42 ジ エ オ ス ミ ン (µg/L)	0.28	0.001未満	0.054	6	0.007	0.001未満	0.001	6	0.007	0.001未満	0.001	6
	43 2 - メチルイソボルネオール (µg/L)	0.007	0.001未満	0.003	6	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6
	44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	45 フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.8	1.2	1.5	12	0.7	0.5	0.6	12	0.7	0.5	0.6	12
	47 pH 値	9.0	7.4	7.8	48	7.4	7.1	7.3	48	7.4	7.1	7.3	48
	48 味 (異常回数)	***	***	***	***	***	***	0	48	***	***	0	48
	49 臭 気 (異常回数)	***	***	24	48	***	***	0	48	***	***	0	48
	50 色 度 (度)	5.9	1.2	3.2	48	0.5未満	0.5未満	0.5未満	48	0.5未満	0.5未満	0.5未満	48
	51 濁 度 (度)	10	1.1	4.1	48	0.1未満	0.1未満	0.1未満	48	0.1未満	0.1未満	0.1未満	48
その他	1 遊 離 残 留 塩 素 (mg/L)	***	***	***	***	0.9	0.6	0.8	48	0.9	0.5	0.6	48
	2 電 気 伝 導 率 (µS/cm)	137	112	125	48	143	121	132	48	146	122	133	48

浄水場名		新 瀬 田 浄 水 場											
採水地点		原 水				浄 水				栓 水			
項 目		最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数
水	水 温 (℃)	31.5	5.0	17.9	48	29.5	5.0	17.8	48	31.0	7.0	19.1	48
	1 一 般 細 菌 (集落/mL)	2000	18	450	24	0	0	0	24	0	0	0	24
	2 大 腸 菌 (検出回数)	***	***	13	24	***	***	0	24	***	***	0	24
	3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	4 水 銀 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	5 セ レ ン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	6 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	7 ヒ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.002	0.001未満	0.001	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	8 六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	9 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.2未満	0.2未満	0.2未満	4	0.2未満	0.2未満	0.2未満	4	0.2未満	0.2未満	0.2未満	4
	12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.10	0.10	4	0.09	0.08 未満	0.08 未満	4	0.09	0.08 未満	0.08 未満	4
	13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.01	0.01未満	0.01未満	4
	14 四 塩 化 炭 素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	15 1 , 4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	16 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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	17 ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	18 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19 トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
基	20 ベ ン ゼ ン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	21 塩 素 酸 (mg/L)	***	***	***	***	0.08	0.06未満	0.06	4	0.09	0.06未満	0.06	4
	22 ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	***	***	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	23 ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	***	***	***	***	0.004	0.003	0.004	4	0.007	0.004	0.005	4
	24 ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	***	***	***	***	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	***	***	***	***	0.002	0.001未満	0.001	4	0.003	0.002	0.003	4
	26 臭 素 酸 (mg/L)	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	27 総 トリハロメタン (mg/L)	***	***	***	***	0.010	0.006	0.008	4	0.015	0.010	0.013	4
	28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	***	***	***	***	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	***	***	***	***	0.003	0.002	0.003	4	0.005	0.004	0.005	4
準	30 ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	31 ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	***	***	***	***	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
	32 亜 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.05	0.09	4	0.05	0.02	0.04	4	0.04	0.02	0.04	4
	34 鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.21	0.11	0.17	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	35 銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7	7	7	4	8	8	8	4	8	7	8	4
	37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.034	0.018	0.025	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	38 塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	11	9	10	12	15	11	13	12	14	11	13	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38	33	35	4	38	33	36	4	37	32	35	4
	40 蒸 発 残 留 物 (mg/L)	76	67	70	4	72	67	69	4	73	68	71	4
	41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	42 ジ エ オ ス ミ ン (µg/L)	0.26	0.001未満	0.051	6	0.002	0.001未満	0.001未満	6	0.002	0.001未満	0.001未満	6
	43 2 - メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ー ル (µg/L)	0.006	0.001未満	0.003	6	0.001	0.001未満	0.001未満	6	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6
	44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	45 フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.8	1.3	1.5	12	0.8	0.3未満	0.5	12	0.8	0.3未満	0.5	12
	47 pH 値	9.0	7.4	7.8	48	7.6	7.2	7.4	48	7.5	7.3	7.4	48
	48 味 (異常回数)	***	***	***	***	***	***	0	48	***	***	0	48
目	49 臭 気 (異常回数)	***	***	24	48	***	***	0	48	***	***	0	48
	50 色 度 (度)	5.5	1.0	3.2	48	0.5未満	0.5未満	0.5未満	48	0.5未満	0.5未満	0.5未満	48
	51 濁 度 (度)	18	1.2	5.5	48	0.1未満	0.1未満	0.1未満	48	0.1未満	0.1未満	0.1未満	48
	52 遊離残留塩素 (mg/L)	***	***	***	***	1.0	0.6	0.8	48	0.9	0.4	0.6	48
その他	2 電 気 伝 導 率 (µS/cm)	138	112	125	48	146	123	134	48	146	123	134	48

5. 漏水防止状況

(1) 漏水防止実績

漏水分類	配水施設		給水装置				合計
	配水管上漏水	ドレン	給水管上漏水	メータ漏水	止水栓漏水	宅内漏水	
漏水件数(件)	16	2	30	6	19	8	81
比率(%)	19.7	2.5	37.0	7.4	23.5	9.9	100
推定漏水量(m ³ /h)	66.11	1.01	20.01	0.06	0.50	1.32	89.01
比率(%)	74.2	1.1	22.5	0.1	0.6	1.5	100

(2) 漏水件数の分類別比率

単位(件)

令和2年度	9(8.0%)					13(11.4%)			92(80.6%)						
令和3年度	9(7.5%)					8(6.7%)			103(85.8%)						
令和4年度	15(14.2%)					8(7.5%)			83(78.3%)						
令和5年度	4(4.4%)					13(14.3%)			74(81.3%)						
令和6年度	12(14.8)					6(7.4)			63(77.8)						
分類	配水管					配水支管			給水管						合計
	管上	仕切弁	消火栓	空気弁	ドレン	管上	バルブ	ドレン	管上	分水栓	止水栓	メータ	残存管	宅内	
令和2年度	5 (4.4)	2 (1.8)	-	2 (1.8)	-	4 (3.5)	9 (7.9)	-	45 (39.5)	4 (3.5)	16 (14.0)	7 (6.1)	-	20 (17.5)	114 (100.0)
令和3年度	4 (3.3)	2 (1.7)	-	3 (2.5)	-	5 (4.2)	-	3 (2.5)	57 (47.5)	2 (1.7)	19 (15.8)	2 (1.7)	1 (0.8)	22 (18.3)	120 (100.0)
令和4年度	6 (5.7)	2 (1.9)	-	7 (6.6)	-	1 (0.9)	-	7 (6.6)	36 (34.0)	1 (0.9)	15 (14.2)	11 (10.3)	2 (1.9)	18 (17.0)	106 (100.0)
令和5年度	1 (1.1)	1 (1.1)	-	1 (1.1)	1 (1.1)	3 (3.3)	2 (2.2)	8 (8.8)	33 (36.3)	-	21 (23.0)	1 (1.1)	-	19 (20.9)	91 (100.0)
令和6年度	5 (6.2)	-	-	7 (8.6)	-	3 (3.7)	1 (1.2)	2 (2.5)	30 (37.0)	-	19 (23.5)	6 (7.4)	-	8 (9.9)	81 (100)

(3) 漏水防止量の分類別比率

単位(m³/h)

令和2年度	3.85(10.2%)					7.82(20.5)			26.38(69.3%)						
令和3年度	5.19(11.9%)					1.46(3.3%)			37.02(84.8%)						
令和4年度	11.18(26.2%)					11.18(26.2%)			20.35(47.6%)						
令和5年度	18.07(51.9%)					5.94(17.1%)			10.85(31.0%)						
令和6年度	36.10(40.5%)					31.02(34.85%)			21.89(24.59%)						
分類	配水管					配水支管			給水管						合計
	管上	仕切弁	消火栓	空気弁	ドレン	管上	バルブ	ドレン	管上	分水栓	止水栓	メータ	残存管	宅内	
令和2年度	2.55 (6.7)	0.4 (1.1)	-	0.9 (2.4)	-	7.16 (18.8)	0.66 (1.7)	-	15.47 (40.6)	3.15 (8.3)	0.79 (2.1)	0.21 (0.5)	-	6.76 (17.8)	38.05 (100.0)
令和3年度	4.80 (11.0)	0.31 (0.7)	-	0.08 (0.2)	-	1.16 (2.6)	-	0.30 (0.7)	31.01 (71.0)	0.60 (1.4)	1.24 (2.8)	0.02 (0.1)	0.30 (0.7)	3.85 (8.8)	43.67 (100.0)
令和4年度	8.95 (21.0)	2.1 (4.9)	-	0.13 (0.3)	-	10 (23.4)	-	1.18 (2.8)	16.31 (38.2)	0.10 (0.2)	0.25 (0.6)	0.67 (1.6)	2.70 (6.3)	0.32 (0.7)	42.71 (100.0)
令和5年度	6.00 (17.2)	0.06 (0.2)	-	0.01 (0.1)	12.00 (34.4)	4.78 (13.7)	0.79 (2.3)	0.37 (1.1)	9.38 (26.9)	-	1.02 (2.9)	0.09 (0.2)	-	0.36 (1.0)	34.86 (100.0)
令和6年度	36.01 (40.5)	-	-	0.09 (0.1)	-	30 (33.7)	0.01 (0.0)	1.01 (1.1)	20.01 (22.5)	-	0.5 (0.6)	0.06 (0.1)	-	1.32 (1.5)	89.01 (100.0)

Ⅳ 給水装置工事申込件数及び修繕状況

1. 給水工事申込件数

(単位：件)

区 分		新 設	増 設	変 更	撤 去	合 計
令和2年度		2,769	329	647	297	4,042
令和3年度		2,294	327	764	291	3,676
令和4年度		2,343	329	715	268	3,655
令和5年度		1,164	368	669	143	2,344
令和6年度	4月	91	28	64	14	197
	5月	85	28	50	9	172
	6月	76	21	43	7	147
	7月	78	20	62	12	172
	8月	79	14	50	12	155
	9月	92	25	63	15	195
	10月	77	19	77	13	186
	11月	92	19	59	8	178
	12月	69	18	58	11	156
	1月	66	27	54	10	157
	2月	66	22	54	8	150
	3月	79	15	63	11	168
合 計		950	256	697	130	2,033

※令和4年度以前は施設件数を、令和5年度以降は申込件数を計上している。

2. 水道修繕

(1) 受付処理状況

単位：(件)

区 分	平 常 勤 務 時						保 安 待 機 時 (土 、 日 祝 日 、 夜 間)					合 計				
	受付件数	一次出動	一次処理	二次処理 業者発注	他業者 発 注		受付件数	一次出動	一次処理	二次処理 業者発注	他業者 発 注	受付件数	一次出動	一次処理	二次処理 業者発注	他業者 発 注
令和 6 年 度	4月	71	71	38	33	0	11	11	6	5	0	82	82	44	38	0
	5月	51	51	27	24	0	8	8	2	6	0	59	59	29	30	0
	6月	80	80	42	38	0	21	21	11	10	0	101	101	53	48	0
	7月	78	76	43	33	0	16	16	6	10	0	94	92	49	43	0
	8月	86	85	33	52	0	30	30	15	15	0	116	115	48	67	0
	9月	93	86	35	51	0	17	17	4	13	0	110	103	39	64	0
	10月	90	86	31	55	0	14	14	8	6	0	104	100	39	61	0
	11月	95	84	38	46	0	14	14	7	7	0	109	98	45	53	0
	12月	78	75	39	36	0	17	16	10	6	0	95	91	49	42	0
	1月	80	72	29	43	0	14	13	9	4	0	94	85	38	47	0
	2月	114	103	69	34	0	24	22	17	5	0	138	125	86	39	0
	3月	89	66	38	28	0	19	12	10	2	0	108	78	48	30	0
	計	1,005	935	462	473	0	205	194	105	89	0	1,210	1,129	567	562	0

※1. 令和元年度より、大津市ガス特定運営事業等に係る附帯業務として運営権者が実施している。

※2. 一次出動及び処理とは、運営権者が出動及び処理した件数。

※3. 二次処理業者発注とは、運営権者が委託した件数。

※4. 他業者発注とは、本市が運営権者以外の事業者へ直接発注し処理したもの。

※5. 他業者発注が0件であったため、総受付件数1,210件すべて運営権者が実施している。(令和6年度100%)

※6. 受付件数と1次出動との差異は、年度末時点で継続調査中物件があるため。

(参考) 令和5年度までの受付処理状況

単位：(件)

区 分	平 常 勤 務 時						保 安 待 機 時 (土 、 日 祝 日 、 夜 間)					合 計				
	受付件数	一次出動	直営処理	委託業者 発 注	直接業者 発 注		受付件数	一次出動	直営処理	委託業者 発 注	直接業者 発 注	受付件数	一次出動	直営処理	委託業者 発 注	直接業者 発 注
令和 5年度	1,042	980	424	556	0		204	200	106	94	0	1,246	1,180	530	650	0
令和 4年度	1,206	1,157	552	605	0		263	254	155	99	0	1,469	1,411	707	704	0
令和 3年度	1,127	1,103	459	644	0		218	211	116	95	0	1,345	1,314	575	739	0
令和 2年度	1,265	1,251	520	731	0		398	397	255	142	0	1,663	1,648	775	873	0

※直接業者発注の欄は、受付後直接業者が出動し処理したもので、委託処理件数を含む。

(2) 処理結果 (漏水区分、管区分別)

単位 (件)

区 分		メ ー タ ー 1 次 側 漏 水			メーター2次側漏水		漏水なし	合 計
		配 水 本 管	配 水 支 管	給 水 装 置	給 水 装 置	そ の 他		
令和6年度	4 月	3	3	21	10	0	45	82
	5 月	1	3	23	9	0	23	59
	6 月	2	2	16	9	0	72	101
	7 月	0	3	17	14	1	57	92
	8 月	2	2	35	20	0	56	115
	9 月	4	3	37	17	0	42	103
	1 0 月	3	2	38	16	0	41	100
	1 1 月	3	2	35	14	0	44	98
	1 2 月	2	6	35	18	0	30	91
	1 月	5	3	26	10	0	41	85
	2 月	7	6	26	38	0	48	125
	3 月	6	1	29	7	0	35	78
計		38	36	338	182	1	534	1,129
合 計		412			183			
比 率 (%)		36.5%			16.2%		47.3%	100.0%

V 主要工事状況 (令和6年度契約分)

工 事 場 所	工 事 内 容	当 初 契 約 額	工 期
		円	年 月 日 ～ 年 月 日
栗 原	送配水管布設替工事	118,250,000	令和 6. 8. 6 ～ 令和 7. 5. 23
晴嵐一丁目 ほ か	瀬田川共同橋吊部材補修工事	38,670,500	6. 8. 9 ～ 7. 3. 18
藤尾奥町 ほ か	配水管布設工事	33,110,000	6. 8. 27 ～ 7. 2. 28
桜野町 二 丁 目	配水管布設替工事	12,337,724	6. 8. 27 ～ 6.12. 13
北大路 一 丁 目	水道工事に伴う舗装復旧工事	28,447,100	6. 8. 27 ～ 6.12. 27
際川三丁目 ほ か	配水管布設替工事	80,630,000	6. 9. 3 ～ 7. 6. 10
和邇中ほか	水道工事に伴う舗装復旧工事	81,677,200	6. 9. 3 ～ 7. 2. 14
鶴 の 里	水道工事に伴う舗装復旧工事	36,342,900	6. 9. 18 ～ 7. 2. 7
若葉台ほか	水道工事に伴う舗装復旧工事	39,729,800	6. 9. 18 ～ 7. 1. 31
本宮二丁目	給水管布設替工事	34,320,000	6. 9. 18 ～ 7. 1. 24
真野一丁目 ほ か	送配水管布設工事	173,479,456	6. 9. 20 ～ 7. 3. 18
南 小 松	道路工事に伴う配水管移設工事	42,680,000	6.10. 7 ～ 7. 2. 28
小 野	送配水管布設工事	17,050,000	6.10. 7 ～ 7. 1. 17
黒津二丁目 ほ か	水道工事に伴う舗装復旧工事	31,497,400	6.10. 8 ～ 7. 2. 28
大江四丁目 ほ か	水道工事に伴う舗装本復旧工事	14,533,200	6.10. 16 ～ 6.12. 27
由美浜 申 請 地 外	給水申請に伴う配水管布設工事	20,130,000	6.10. 23 ～ 7. 2. 21
里 一 丁 目	水管橋補修工事	27,005,000	6.10. 25 ～ 7. 3. 18
萱 野 浦	新瀬田浄水場フロキュレータ設備修繕工事	11,550,000	6.10. 28 ～ 7. 3. 14
国分一丁目 ほ か	加圧施設発電機盤設置工事	64,900,000	6.11. 11 ～ 8. 1. 30
柳が崎ほか	柳が崎浄水場及び真野浄水場発電機盤設置工事	23,540,000	6.11. 15 ～ 7.12. 26
和邇北浜	下水道工事に伴う配水管本設工事	85,184,000	6.11. 25 ～ 7. 9. 30
真野四丁目	真野浄水場 2号脱水機整備工事	77,000,000	6.12. 6 ～ 8. 3. 17
横木一丁目 ほ か	水道工事に伴う舗装復旧工事	43,476,400	6.12. 10 ～ 7. 3. 14
晴嵐二丁目	配水管撤去工事	16,390,000	6.12. 18 ～ 7. 2. 28
大 物	下水道工事に伴う配水管移設工事	20,460,000	6.12. 24 ～ 7. 3. 14
仰木の里東 八丁目ほか	水道ガス工事に伴う舗装復旧工事	16,013,800	6.12. 24 ～ 7. 3. 14
長等二丁目	配水管布設替工事	44,686,534	6.12. 25 ～ 7. 5. 30
滋 賀 里 三丁目ほか	水道工事に伴う舗装復旧工事	12,443,200	6.12. 27 ～ 7. 3. 18
南 比 良	水道工事に伴う舗装復旧工事	18,706,600	7. 1. 10 ～ 7. 3. 18

工 事 場 所	工 事 内 容	当 初 契 約 額	工 期
柳 が 崎	柳が崎浄水場受変電設備更新改良工事	723,800,000	7. 1.20 ～ 9. 3.17
北 小 松	道路工事に伴う配水管布設替工事	22,440,000	7. 1.28 ～ 7. 6.13
逢坂一丁目	大谷加圧設備改良工事	78,650,000	7. 1.31 ～ 8. 1.30
真野六丁目	水管橋設置工事	148,885,000	7. 1.31 ～ 7.10.31
国分一丁目 ほ か	送配水管布設工事	137,500,000	7. 2. 4 ～ 7.11.28
木下町ほか	水道工事に伴う舗装復旧工事	18,912,300	7. 2.10 ～ 7. 5.30
萱 野 浦	新瀬田浄水場ブロック形成池等延命化工事	63,635,000	7. 2.17 ～ 7.12.26
真野六丁目 ほ か	導水管布設工事	544,500,000	7. 2.21 ～ 8. 3.18
水明一丁目 ほ か	水道工事に伴う舗装復旧工事	31,858,200	7. 3.11 ～ 7. 7.18
水明一丁目	送配水管推進工事	58,300,000	7. 3.14 ～ 7. 9.19

Ⅵ 経 理 状 況

1. 料金及び原価

(1) 料金収入

(単位：円)

区 分	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
前年度未収額	656,108,239	659,427,995	627,425,326	623,902,607	622,961,350
本年度調定額	6,741,060,214	6,590,133,860	6,548,655,249	6,495,553,506	6,503,181,045
本年度収入額	6,735,676,673	6,614,963,850	6,550,484,839	6,495,178,787	6,493,118,744
本年度未収額	659,427,995	627,425,326	623,902,607	622,961,350	631,260,053
収 入 率	91.06%	91.25%	91.28%	91.23%	91.12%

※未収金は主に3月調定分であり、4月中にその大部分が収入されるものである。

※消費税等相当額を含む。

(2) 料金変遷

料金改定年月日			昭和 56 年 4 月 1 日		昭和 57 年 4 月 1 日	
用途別	基本水量	メータ 一口径	基本料金	超過料金 (1 m ³ につき)	基本料金	超過料金 (1 m ³ につき)
一 般 用	10 m ³ まで	13 mm	435 円	10 m ³ を超え 30 m ³ まで	540 円	10 m ³ を超え 30 m ³ まで
		20 mm		64 円		80 円
		25 mm	585 円	30 m ³ を超え 50 m ³ まで	730 円	30 m ³ を超え 50 m ³ まで
		40 mm	705 円	78 円	900 円	98 円
		50 mm	1,635 円	50 m ³ を超え 100 m ³ まで	2,090 円	50 m ³ を超え 100 m ³ まで
		75 mm	1,785 円	91 円	2,280 円	116 円
		100 mm	2,235 円	100 m ³ を超え 200 m ³ まで	2,850 円	100 m ³ を超え 200 m ³ まで
		150 mm	4,485 円	105 円	5,720 円	134 円
		200 mm	7,185 円	200 m ³ を超えるもの	9,190 円	200 m ³ を超えるもの
		250 mm 以上	10,485 円	118 円	13,400 円	152 円
公衆 浴場用	100 m ³ まで		3,770 円	43 円	4,150 円	50 円

料金改定年月日			平成 6 年 5 月 1 日		平成 19 年 8 月 1 日 (税込)	
用途別	基本水量	メータ 一口径	基本料金	超過料金 (1 m ³ につき)	基本料金	超過料金 (1 m ³ につき)
一 般 用	10 m ³ まで	13 mm	670 円	10 m ³ を超え 30 m ³ まで	703.50 円	10 m ³ を超え 30 m ³ まで
		20 mm		102 円		107.10 円
		25 mm	900 円	30 m ³ を超え 50 m ³ まで	945.00 円	30 m ³ を超え 50 m ³ まで
		40 mm	1,110 円	125 円	1,165.50 円	131.25 円
		50 mm	2,590 円	50 m ³ を超え 100 m ³ まで	2,719.50 円	50 m ³ を超え 100 m ³ まで
		75 mm	2,830 円	148 円	2,971.50 円	155.40 円
		100 mm	3,540 円	100 m ³ を超え 200 m ³ まで	3,717.00 円	100 m ³ を超え 200 m ³ まで
		150 mm	7,110 円	171 円	7,465.00 円	179.55 円
		200 mm	11,420 円	200 m ³ を超えるもの	11,991.00 円	200 m ³ を超えるもの
		250 mm 以上	16,660 円	194 円	17,493.00 円	203.70 円
公衆 浴場用	100 m ³ まで		5,200 円	60 円	5,460.00 円	63.00 円

※平成元年 4 月から、消費税相当額 (3%) を加算する。

※平成 9 年 4 月から、消費税等相当額 (5%) を加算する。

※平成 18 年 3 月 20 日の大津市・旧志賀町合併後も同町給水区域については同町での料金を継続して適用する。

※平成 19 年 4 月から旧志賀町給水区域の料金を大津市料金に統一する。

※平成 19 年 8 月から消費税の総額表示 (内税化) を実施する。

料金改定年月日			平成 21 年 4 月 1 日（税込）		平成 26 年 4 月 1 日（税込）	
用途別	基本水量	メーター 一口径	基本料金	超過料金（1 m ³ につき）	基本料金	超過料金（1 m ³ につき）
一 般 用	10 m ³ まで	13 mm	882 円	10 m ³ を超え 30 m ³ まで 130.20 円	907.20 円	10 m ³ を超え 30 m ³ まで 133.92 円
		20 mm				
		25 mm	1,176 円	30 m ³ を超え 50 m ³ まで 160.65 円	1,209.60 円	30 m ³ を超え 50 m ³ まで 165.24 円
		40 mm	1,449 円		1,490.40 円	
		50 mm	3,402 円	50 m ³ を超え 100 m ³ まで 191.10 円	3,499.20 円	50 m ³ を超え 100 m ³ まで 196.56 円
		75 mm	3,717 円		3,823.20 円	
		100 mm	4,662 円	100 m ³ を超え 200 m ³ まで 221.55 円	4,795.20 円	100 m ³ を超え 200 m ³ まで 227.88 円
		150 mm	9,345 円		9,612.00 円	
		200 mm	15,015 円	200 m ³ を超えるもの 252.00 円	15,444.00 円	200 m ³ を超えるもの 259.20 円
		250 mm 以上	21,945 円		22,572.00 円	
公衆 浴場用	100 m ³ まで		5,880 円	63.00 円	6,048.00 円	64.80 円

料金改定年月日		平成 29 年 4 月 1 日（税込）		令和元年 10 月 1 日（税込）	
用途別	メーター口径	基本料金	従量料金（1 m ³ につき）	基本料金	従量料金（1 m ³ につき）
一 般 用	13 mm	1,090.80 円	10 m ³ まで 5.40 円	1,111 円	10 m ³ まで 5.50 円
	20 mm		10 m ³ を超え 30 m ³ まで 157.68 円		10 m ³ を超え 30 m ³ まで 160.60 円
	25 mm	2,170.80 円	30 m ³ を超え 50 m ³ まで 182.52 円	2,211 円	30 m ³ を超え 50 m ³ まで 185.90 円
	30・40 mm	7,290.00 円		7,425 円	
	50 mm	14,828.40 円	50 m ³ を超え 100 m ³ まで 206.28 円	15,103 円	50 m ³ を超え 100 m ³ まで 210.10 円
	75 mm	38,761.20 円	100 m ³ を超え 200 m ³ まで 231.12 円	39,479 円	100 m ³ を超え 200 m ³ まで 235.40 円
	100 mm	86,432.40 円		88,033 円	
	150 mm	233,517.60 円	200 m ³ を超えるもの 255.96 円	237,842 円	200 m ³ を超えるもの 260.70 円
	200 mm 以上	491,788.80 円		500,896 円	
公衆 浴場用	—	6,285.60 円	100 m ³ を超えるもの 68.04 円	6,402 円	100 m ³ を超えるもの 69.30 円

※平成 26 年 4 月から、消費税率及び地方消費税率が 5%から 8%へ改正される。

※令和元年 10 月から、消費税率及び地方消費税率が 8%から 10%へ改正される。

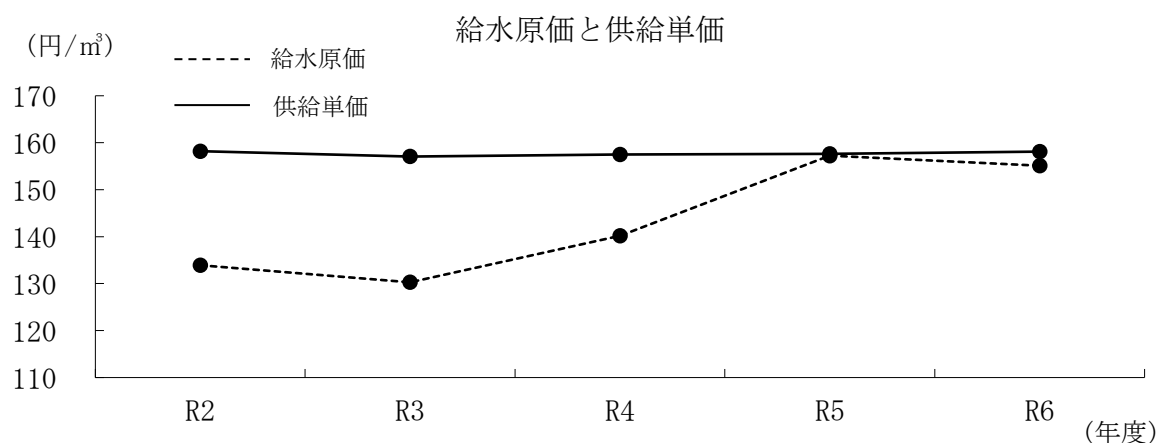
(3) 原価計算

(単位：円)

年度		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
項目	有収水量(m ³)	38,740,043	38,148,542	37,801,010	37,458,431	37,392,240
営業費用	浄水費	1,057,416,891	1,072,111,889	1,251,878,922	1,612,605,166	1,622,870,295
	配水費	590,372,338	587,744,325	546,579,719	450,524,573	507,966,618
	漏水対策費	34,412,903	37,876,667	37,160,370	36,981,253	40,780,194
	給水費	346,564,082	313,318,179	295,862,064	349,843,044	389,357,046
	業務費	327,356,330	316,798,441	328,135,693	333,370,217	337,159,929
	総係費	285,497,883	278,293,518	287,058,572	287,626,584	333,358,388
	減価償却費	2,672,179,777	2,653,028,526	2,661,912,220	2,783,285,317	2,796,062,363
	資産減耗費	272,021,362	113,928,922	376,924,667	518,587,559	231,464,067
	計	5,585,821,566	5,373,100,467	5,785,512,227	6,372,823,713	6,259,018,900
営業外費用	支払利息及び企業債取扱諸費	313,069,920	284,249,207	257,982,907	240,769,402	227,004,428
	雑支出	186,671	123,086	54,592	13,932,705	1,829,696
	計	313,256,591	284,372,293	258,037,499	254,702,107	228,834,124
経常費用計		5,899,078,157	5,657,472,760	6,043,549,726	6,627,525,820	6,487,853,024
給水原価(円/m ³)		133.89	130.28	140.20	157.25	155.08
給水収益		6,128,802,485	5,991,607,227	5,953,904,793	5,905,632,072	5,912,330,014
供給単価(円/m ³)		158.20	157.06	157.51	157.66	158.12

※消費税等相当額を除く。

※給水原価は、長期前受金戻入、受託工事費用、営業外費用(不用品売却原価)及び特別損失を控除して算出している。



2. 財務状況

(1) 財務比較

(単位：円)

区 分		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
収益の収支	事業収益（A）	(7,295,143,547)	(7,150,670,428)	(7,094,433,876)	(7,047,677,842)	(7,147,453,845)
	水道事業収益	6,196,029,353	6,048,999,933	6,010,449,914	5,968,299,723	5,964,241,072
	受託工事収益	24,409,980	21,573,985	15,590,280	16,784,640	13,351,200
	営業外収益	1,074,704,214	1,079,657,168	1,067,949,681	1,061,001,112	1,169,605,423
	特別利益	0	439,342	444,001	1,592,367	256,150
	事業費用（B）	(5,997,351,530)	(5,729,650,751)	(6,112,973,560)	(6,711,762,882)	(6,560,977,289)
	水道事業費用	5,585,821,566	5,373,100,467	5,785,512,227	6,372,823,713	6,259,018,900
	受託工事費用	24,960,383	20,331,094	17,003,025	17,513,383	13,577,426
	営業外費用	376,790,634	336,218,530	303,457,097	321,213,658	288,380,963
	特別損失	9,778,947	660	7,001,211	212,128	0
差引額（A－B）		1,297,792,017	1,421,019,677	981,460,316	335,914,960	586,476,556

※消費税等相当額を除く。

(単位：円)

区 分		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
資本の収支	資本の収入（C）	(158,902,265)	(663,412,366)	(1,065,626,834)	(1,870,610,216)	(1,485,905,181)
	企業債	0	436,200,000	859,300,000	1,579,000,000	1,245,100,000
	工事負担金	147,259,910	141,529,720	69,174,400	130,934,340	64,768,510
	負担金	11,642,355	11,012,750	18,586,837	18,706,352	17,579,200
	出資金	0	65,960,265	66,952,275	116,829,936	112,725,873
	補助金	0	7,604,000	47,509,000	24,452,637	45,667,364
	固定資産売却代金	0	1,105,631	4,104,322	686,951	64,234
	資本の支出（D）	(4,049,198,680)	(3,888,580,533)	(5,105,563,861)	(4,151,661,479)	(4,754,514,098)
	建設改良費	2,765,887,284	2,601,872,497	3,832,726,688	2,885,424,110	3,475,631,479
	企業債償還金	1,283,311,396	1,286,708,036	1,272,837,173	1,266,237,369	1,278,882,619
差引額（C－D）		△ 3,890,296,415	△ 3,225,168,167	△ 4,039,937,027	△ 2,281,051,263	△ 3,268,608,917
補填財源	当年度分消費税及び地方消費税資本の収支調整額	212,744,989	207,366,324	313,676,369	243,298,549	296,288,601
	減債積立金	894,707,575	585,600,319	733,619,651	237,780,555	0
	過年度分損益勘定留保資金	2,782,843,851	2,432,201,524	2,992,641,007	1,799,972,159	2,972,320,316
	補填財源合計	3,890,296,415	3,225,168,167	4,039,937,027	2,281,051,263	3,268,608,917

※消費税等相当額を含む。

(2) 比較損益計算書

区 分	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
水道事業収益	[7,295,143,547]	[100.0]	[7,150,670,428]	[100.0]	[7,094,433,876]	[100.0]
営業収益	< 6,220,439,333 >	< 85.3 >	< 6,070,573,918 >	< 84.9 >	< 6,026,040,194 >	< 84.9 >
給水収益	6,128,802,485	84.0	5,991,607,227	83.8	5,953,904,793	83.9
受託工事収益	24,409,980	0.4	21,573,985	0.3	15,590,280	0.2
その他営業収益	67,226,868	0.9	57,392,706	0.8	56,545,121	0.8
営業外収益	< 1,074,704,214 >	< 14.7 >	< 1,079,657,168 >	< 15.1 >	< 1,067,949,681 >	< 15.1 >
受取利息	2,599,378	0.0	803,234	0.0	997,630	0.0
雑収益	109,692,223	1.5	112,081,216	1.6	92,653,408	1.3
繰入金	18,670,915	0.2	19,173,162	0.3	17,898,882	0.3
加入金	231,550,000	3.2	259,570,000	3.6	212,720,000	3.0
長期前受金戻入	712,191,698	9.8	687,400,026	9.6	743,679,761	10.5
引当金戻入益	0	0.0	629,530	0.0	0	0.0
特別利益	< 0 >	< 0.0 >	< 439,342 >	< 0.0 >	< 444,001 >	< 0.0 >
固定資産売却益	0	0.0	439,342	0.0	444,001	0.0
水道事業費用	[5,997,351,530]	[100.0]	[5,729,650,751]	[100.0]	[6,112,973,560]	[100.0]
営業費用	< 5,610,781,949 >	< 93.5 >	< 5,393,431,561 >	< 94.1 >	< 5,802,515,252 >	< 94.9 >
浄水費	1,057,416,891	17.6	1,072,111,889	18.7	1,251,878,922	20.5
配水費	590,372,338	9.8	587,744,325	10.3	546,579,719	8.9
漏水対策費	34,412,903	0.6	37,876,667	0.7	37,160,370	0.6
給水費	346,564,082	5.8	313,318,179	5.5	295,862,064	4.8
受託工事費	24,960,383	0.4	20,331,094	0.3	17,003,025	0.3
業務費	327,356,330	5.5	316,798,441	5.5	328,135,693	5.4
総係費	285,497,883	4.8	278,293,518	4.8	287,058,572	4.7
減価償却費	2,672,179,777	44.5	2,653,028,526	46.3	2,661,912,220	43.5
資産減耗費	272,021,362	4.5	113,928,922	2.0	376,924,667	6.2
営業外費用	< 376,790,634 >	< 6.3 >	< 336,218,530 >	< 5.9 >	< 303,457,097 >	< 5.0 >
支払利息及び企業債取扱諸費	313,069,920	5.2	284,249,207	5.0	257,982,907	4.2
雑支出	63,720,714	1.1	51,969,323	0.9	45,474,190	0.8
特別損失	< 9,778,947 >	< 0.2 >	< 660 >	< 0.0 >	< 7,001,211 >	< 0.1 >
固定資産売却損	4,345,994	0.1	660	0.0	7,001,211	0.1
その他特別損失	5,432,953	0.1	0	0.0	0	0.0
当年度純利益	1,297,792,017		1,421,019,677		981,460,316	
その他利益剰余金	0		0		0	
当年度未処分利益剰余金	1,297,792,017		1,421,019,677		981,460,316	

※消費税等相当額を除く。

(単位：円・％)

令和5年度		令和6年度		す う 勢 比 率				
金 額	構成比率	金 額	構成比率	令和2	令和3	令和4	令和5	令和6
[7,047,677,842]	[100.0]	[7,147,453,845]	[100.0]	[100.0]	[98.0]	[97.2]	[96.6]	[98.0]
< 5,985,084,363 >	< 84.9 >	< 5,977,592,272 >	< 83.6 >	< 100.0 >	< 97.6 >	< 96.9 >	< 96.2 >	< 96.1 >
5,905,632,072	83.8	5,912,330,014	82.7	100.0	97.8	97.1	96.4	96.5
16,784,640	0.2	13,351,200	0.2	100.0	88.4	63.9	68.8	54.7
62,667,651	0.9	51,911,058	0.7	100.0	85.4	84.1	93.2	77.2
< 1,061,001,112 >	< 15.1 >	< 1,169,605,423 >	< 16.4 >	< 100.0 >	< 100.5 >	< 99.4 >	< 98.7 >	< 108.8 >
934,115	0.0	3,960,746	0.1	100.0	著減	著減	著減	152.4
120,514,896	1.7	156,414,040	2.2	100.0	102.2	84.5	109.9	142.6
17,381,340	0.3	17,428,732	0.3	100.0	102.7	95.9	93.1	93.3
184,930,000	2.6	302,920,000	4.2	100.0	112.1	91.9	79.9	130.8
737,240,761	10.5	688,881,905	9.6	100.0	96.5	104.4	103.5	96.7
0	0.0	0	0.0	-	皆増	-	-	-
< 1,592,367 >	< 0.0 >	< 256,150 >	< 0.0 >	< - >	< 皆増 >	< 皆増 >	< 皆増 >	< 皆増 >
1,592,367	0.0	256,150	0.0	-	皆増	皆増	皆増	皆増
[6,711,762,882]	[100.0]	[6,560,977,289]	[100.0]	[100.0]	[95.5]	[101.9]	[111.9]	[109.4]
< 6,390,337,096 >	< 95.2 >	< 6,272,596,326 >	< 95.6 >	< 100.0 >	< 96.1 >	< 103.4 >	< 113.9 >	< 111.8 >
1,612,605,166	24.0	1,622,870,295	24.7	100.0	101.4	118.4	152.5	153.5
450,524,573	6.7	507,966,618	7.8	100.0	99.6	92.6	76.3	86.0
36,981,253	0.5	40,780,194	0.6	100.0	110.1	108.0	107.5	118.5
349,843,044	5.2	389,357,046	5.9	100.0	90.4	85.4	100.9	112.3
17,513,383	0.3	13,577,426	0.2	100.0	81.5	68.1	70.2	54.4
333,370,217	5.0	337,159,929	5.2	100.0	96.8	100.2	101.8	103.0
287,626,584	4.3	333,358,388	5.1	100.0	97.5	100.5	100.7	116.8
2,783,285,317	41.5	2,796,062,363	42.6	100.0	99.3	99.6	104.2	104.6
518,587,559	7.7	231,464,067	3.5	100.0	著減	138.6	190.6	85.1
< 321,213,658 >	< 4.8 >	< 288,380,963 >	< 4.4 >	< 100.0 >	< 89.2 >	< 80.5 >	< 85.2 >	< 76.5 >
240,769,402	3.6	227,004,428	3.5	100.0	90.8	82.4	76.9	72.5
80,444,256	1.2	61,376,535	0.9	100.0	81.6	71.4	126.2	96.3
< 212,128 >	< 0.0 >	< 0 >	< 0.0 >	< 100.0 >	< 著減 >	< 71.6 >	< 著減 >	< 皆減 >
212,128	0.0	0	0.0	100.0	著減	161.1	著減	皆減
0	0.0	0	0.0	100.0	皆減	皆減	皆減	皆減
335,914,960		586,476,556						
0		0						
335,914,960		586,476,556						

(3) 比較貸借対照表
(資産の部)

区 分	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
固定資産	[62,125,590,963]	[91.4]	[62,028,602,202]	[91.3]	[62,764,339,864]	[92.3]
有形固定資産	(62,027,405,039)	(91.3)	(61,943,350,505)	(91.2)	(62,527,685,061)	(92.0)
土地	4,060,810,002	6.0	4,060,133,417	6.0	4,059,322,606	6.0
建物	1,659,472,162	2.4	1,586,254,666	2.3	1,513,900,677	2.2
構築物	45,789,729,172	67.4	45,742,921,239	67.4	48,413,263,748	71.2
機械及び装置	7,729,501,715	11.4	7,223,959,707	10.6	7,183,879,149	10.6
車両運搬具	34,651,043	0.1	34,383,829	0.1	50,336,217	0.1
工具器具及び備品	174,669,196	0.2	150,722,130	0.2	129,672,190	0.2
建設仮勘定	2,578,571,749	3.8	3,144,975,517	4.6	1,177,310,474	1.7
無形固定資産	(92,585,924)	(0.1)	(79,651,697)	(0.1)	(231,054,803)	(0.3)
庁舎使用権	26,315,280	0.0	24,678,480	0.0	23,041,680	0.0
電話加入権	5,807,699	0.0	5,807,699	0.0	5,807,699	0.0
施設利用権	3,355,090	0.0	2,229,711	0.0	1,104,332	0.0
預託金	199,760	0.0	198,260	0.0	181,190	0.0
ソフトウェア	56,908,095	0.1	46,737,547	0.1	200,919,902	0.3
投資その他の資産	(5,600,000)	(0.0)	(5,600,000)	(0.0)	(5,600,000)	(0.0)
その他投資	5,600,000	0.0	5,600,000	0.0	5,600,000	0.0
流動資産	[5,839,427,996]	[8.6]	[5,901,430,468]	[8.7]	[5,268,953,526]	[7.7]
現金・預金	5,045,474,229	7.4	5,169,277,436	7.6	4,378,556,540	6.4
未収金	768,424,657	1.1	699,638,858	1.0	855,078,245	1.3
貯蔵品	23,904,110	0.1	30,889,174	0.1	33,693,741	0.0
その他流動資産	1,625,000	0.0	1,625,000	0.0	1,625,000	0.0
計	67,965,018,959	100.0	67,930,032,670	100.0	68,033,293,390	100.0

(単位：円・%)

令和5年度		令和6年度		す う 勢 比 率				
金 額	構成比率	金 額	構成比率	令和2	令和3	令和4	令和5	令和6
[62,483,982,335]	[91.1]	[63,025,007,205]	[91.2]	[100.0]	[99.8]	[101.0]	[100.6]	[101.4]
(62,270,335,715)	(90.8)	(62,732,620,849)	(90.8)	(100.0)	(99.9)	(100.8)	(100.4)	(101.1)
4,061,367,029	5.9	4,061,367,029	5.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1,428,740,416	2.1	1,349,064,949	2.0	100.0	95.6	91.2	86.1	81.3
47,921,654,160	69.8	48,172,707,680	69.7	100.0	99.9	105.7	104.7	105.2
6,657,170,161	9.7	7,243,924,854	10.5	100.0	93.5	92.9	86.1	93.7
42,072,629	0.1	35,840,379	0.0	100.0	99.2	145.3	121.4	103.4
111,702,562	0.2	92,560,723	0.1	100.0	86.3	74.2	64.0	53.0
2,047,628,758	3.0	1,777,155,235	2.6	100.0	122.0	著減	79.4	68.9
(208,046,620)	(0.3)	(286,786,356)	(0.4)	(100.0)	(86.0)	(著増)	(著増)	(著増)
21,404,880	0.0	19,768,080	0.0	100.0	93.8	87.6	81.3	75.1
5,807,699	0.0	5,807,699	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
418,988	0.0	397,771	0.0	100.0	66.5	著減	著減	著減
153,630	0.0	145,110	0.0	100.0	99.2	90.7	76.9	72.6
180,261,423	0.3	260,667,696	0.4	100.0	82.1	著増	著増	著増
(5,600,000)	(0.0)	(5,600,000)	(0.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)
5,600,000	0.0	5,600,000	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
[6,127,346,168]	[8.9]	[6,046,387,750]	[8.8]	[100.0]	[101.1]	[90.2]	[104.9]	[103.5]
5,300,956,169	7.7	5,251,820,878	7.6	100.0	102.5	86.8	105.1	104.1
796,069,207	1.2	747,395,598	1.1	100.0	91.0	111.3	103.6	97.3
28,695,792	0.0	45,546,274	0.1	100.0	129.2	141.0	120.0	190.5
1,625,000	0.0	1,625,000	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
68,611,328,503	100.0	69,071,394,955	100.0	100.0	99.9	100.1	101.0	101.6

(負債・資本の部)

区 分	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
固定負債	[16,157,474,612]	[23.8]	[15,251,850,439]	[22.5]	[14,803,139,070]	[21.8]
建設改良費等の財源に 充てるための企業債	15,359,936,612	22.6	14,523,299,439	21.4	14,116,362,070	20.8
退職給付引当金	797,538,000	1.2	728,551,000	1.1	686,777,000	1.0
流動負債	[3,138,666,561]	[4.6]	[2,846,477,031]	[4.2]	[2,851,568,123]	[4.2]
建設改良費等の財源に 充てるための企業債	1,286,708,036	1.9	1,272,837,173	1.9	1,266,237,369	1.9
未払金	1,545,706,237	2.3	1,380,738,496	2.0	1,409,009,533	2.1
未払費用	3,402,506	0.0	3,512,895	0.0	2,964,547	0.0
前受金	210,647,854	0.3	102,074,201	0.1	81,895,825	0.1
賞与引当金	47,163,914	0.1	43,866,341	0.1	47,674,727	0.1
法定福利費引当金	9,043,802	0.0	8,470,440	0.0	9,179,278	0.0
その他流動負債	35,994,212	0.0	34,977,485	0.1	34,606,844	0.0
繰延収益	[12,975,394,509]	[19.1]	[12,651,241,981]	[18.6]	[12,149,710,387]	[17.9]
長期前受金	(12,975,394,509)	(19.1)	(12,651,241,981)	(18.6)	(12,149,710,387)	(17.9)
資本金	[33,376,256,626]	[49.1]	[34,740,008,908]	[51.1]	[36,227,980,860]	[53.2]
資本金	(33,376,256,626)	(49.1)	(34,740,008,908)	(51.1)	(36,227,980,860)	(53.2)
剰余金	[2,317,226,651]	[3.4]	[2,440,454,311]	[3.6]	[2,000,894,950]	[2.9]
資本剰余金	(811,082,357)	(1.2)	(811,082,357)	(1.2)	(811,082,357)	(1.2)
受贈財産評価額	325,188,862	0.5	325,188,862	0.5	325,188,862	0.5
工事負担金	485,893,495	0.7	485,893,495	0.7	485,893,495	0.7
利益剰余金	(1,506,144,294)	(2.2)	(1,629,371,954)	(2.4)	(1,189,812,593)	(1.7)
利益積立金	208,352,277	0.3	208,352,277	0.3	208,352,277	0.3
当年度未処分利益剰余金	1,297,792,017	1.9	1,421,019,677	2.1	981,460,316	1.4
計	67,965,018,959	100.0	67,930,032,670	100.0	68,033,293,390	100.0

(単位：円・%)

令和5年度		令和6年度		す う 勢 比 率				
金 額	構成比率	金 額	構成比率	令和2	令和3	令和4	令和5	令和6
[15,134,340,451]	[22.0]	[14,988,874,794]	[21.7]	[100.0]	[94.4]	[91.6]	[93.7]	[92.8]
14,416,479,451	21.0	14,378,433,794	20.8	100.0	94.6	91.9	93.9	93.6
717,861,000	1.0	610,441,000	0.9	100.0	91.4	86.1	90.0	76.5
[2,995,299,238]	[4.4]	[3,251,218,132]	[4.7]	[100.0]	[90.7]	[90.9]	[95.4]	[103.6]
1,278,882,619	1.9	1,283,145,657	1.8	100.0	98.9	98.4	99.4	99.7
1,394,954,978	2.0	1,742,011,505	2.5	100.0	89.3	91.2	90.2	112.7
3,735,041	0.0	3,160,107	0.0	100.0	103.2	87.1	109.8	92.9
218,434,711	0.3	116,931,435	0.2	100.0	著減	著減	103.7	55.5
48,356,805	0.1	51,010,543	0.1	100.0	93.0	101.1	102.5	108.2
9,319,203	0.0	9,817,531	0.0	100.0	93.7	101.5	103.0	108.6
41,615,881	0.1	45,141,354	0.1	100.0	97.2	96.1	115.6	125.4
[11,800,068,108]	[17.2]	[11,450,478,894]	[16.6]	[100.0]	[97.5]	[93.6]	[90.9]	[88.2]
(11,800,068,108)	(17.2)	(11,450,478,894)	(16.6)	(100.0)	(97.5)	(93.6)	(90.9)	(88.2)
[37,326,271,112]	[54.4]	[37,774,911,945]	[54.7]	[100.0]	[104.1]	[108.5]	[111.8]	[113.2]
(37,326,271,112)	(54.4)	(37,774,911,945)	(54.7)	(100.0)	(104.1)	(108.5)	(111.8)	(113.2)
[1,355,349,594]	[2.0]	[1,605,911,190]	[2.3]	[100.0]	[105.3]	[86.3]	[58.5]	[69.3]
(811,082,357)	(1.2)	(811,082,357)	(1.2)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)
325,188,862	0.5	325,188,862	0.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
485,893,495	0.7	485,893,495	0.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(544,267,237)	(0.8)	(794,828,833)	(1.1)	(100.0)	(108.2)	(79.0)	(著減)	(52.8)
208,352,277	0.3	208,352,277	0.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
335,914,960	0.5	586,476,556	0.8	100.0	109.5	75.6	著減	著減
68,611,328,503	100.0	69,071,394,955	100.0	100.0	99.9	100.1	101.0	101.6

(4) 比較キャッシュ・フロー計算書

(単位：円)

	令和5年度	令和6年度	比較増減
1 業務活動によるキャッシュ・フロー			
当年度純利益	335,914,960	586,476,556	250,561,596
減価償却費	2,783,285,317	2,796,062,363	12,777,046
固定資産除却費	351,879,561	72,472,008	△ 279,407,553
貸倒引当金の増減額 (△は減少)	△ 617,000	△ 387,000	230,000
退職給付引当金の増減額 (△は減少)	31,084,000	△ 107,420,000	△ 138,504,000
賞与引当金・法定福利費引当金の増減額 (△は減少)	822,003	3,152,066	2,330,063
長期前受金戻入額	△ 737,240,761	△ 688,881,905	48,358,856
受取利息及び受取配当金	△ 934,115	△ 3,960,746	△ 3,026,631
支払利息	240,769,402	227,004,428	△ 13,764,974
固定資産売却損益 (△は益)	△ 1,380,239	△ 256,150	1,124,089
未収金の増減額 (△は増加)	103,712,863	△ 15,317,543	△ 119,030,406
たな卸資産の増減額 (△は増加)	855,901	△ 20,791,725	△ 21,647,626
未払金・未払費用の増減額 (△は減少)	△ 17,254,904	41,922,970	59,177,874
前受金の増減額 (△は減少)	136,538,886	△ 101,503,276	△ 238,042,162
その他流動負債の増減額 (△は減少)	7,009,037	3,525,473	△ 3,483,564
小計	3,234,444,911	2,792,097,519	△ 442,347,392
利息及び配当金の受取額	934,115	3,960,746	3,026,631
利息の支払額	△ 240,769,402	△ 227,004,428	13,764,974
業務活動によるキャッシュ・フロー	2,994,609,624	2,569,053,837	△ 425,555,787
2 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	△ 2,605,548,704	△ 2,759,644,610	△ 154,095,906
有形固定資産の売却による収入	2,206,551	306,800	△ 1,899,751
無形固定資産の取得による支出	△ 26,859,533	△ 128,463,908	△ 101,604,375
無形固定資産の売却による収入	27,560	8,520	△ 19,040
国庫補助金・工事負担金等による収入	109,665,212	173,081,616	63,416,404
他会計からの繰入金による収入	18,706,352	17,579,200	△ 1,127,152
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 2,501,802,562	△ 2,697,132,382	△ 195,329,820
3 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	1,579,000,000	1,245,100,000	△ 333,900,000
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	△ 1,266,237,369	△ 1,278,882,619	△ 12,645,250
他会計からの出資による収入	116,829,936	112,725,873	△ 4,104,063
財務活動によるキャッシュ・フロー	429,592,567	78,943,254	△ 350,649,313
資金増加額 (又は減少額)	922,399,629	△ 49,135,291	△ 971,534,920
資金期首残高	4,378,556,540	5,300,956,169	922,399,629
資金期末残高	5,300,956,169	5,251,820,878	△ 49,135,291

3. 経営分析

	算式	令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度
経常収支比率 (%)	$\frac{\text{経常収益額}}{\text{経常費用額}} \times 100$	121.8	124.8	116.2
資金残高対 事業収支比率 (%)	$\frac{\text{現金・預金+有価証券等の額}}{\text{経常収益額}} \times 100$	69.2	72.3	61.7
料金回収率 (%)	$\frac{\text{供給単価の額}}{\text{給水原価の額}} \times 100$	118.2	120.6	112.3
企業債元利償還金 対料金収入比率 (%)	$\frac{\text{企業債元利償還金の額}}{\text{料金収入の額}} \times 100$	26.0	26.2	25.7
有形固定資産 減価償却率 (%)	$\frac{\text{減価償却累計額}}{\text{償却資産の取得価額}} \times 100$	51.2	52.6	52.2
管路経年化率 (%)	$\frac{\text{法定耐用年数を経過した管路延長}}{\text{管路総延長}} \times 100$	21.9	23.7	24.9
更新率 (%)	$\frac{\text{更新投資の額}}{\text{償却資産の取得価額}} \times 100$	1.4	1.3	1.8
有収率 (%)	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	95.3	96.4	96.2
施設稼働率 (%)	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	60.1	58.4	59.3
自己資本比率 (%)	$\frac{\text{資本金+剰余金+繰延収益（+評価差額等）}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	71.6	73.4	74.0
流動比率 (%)	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	186.0	207.3	184.8

令和 5 年度	令和 6 年度	備 考
105.0	108.9	料金収入・一般会計繰入金等の収益で、経常的な費用がどの程度賄われているかを表すもので、公営企業においては100%以上となっていることが望ましい。
75.3	73.5	収益規模に対する資金余力を表したものであり、日常の資金繰りの余力を表す。経営環境が類似した公営企業の一般的な水準と比較して過小な場合や、施設・設備の老朽化が進んでいるにも関わらず低水準な場合には、経営の現在・将来の安定性に課題を有する可能性がある。
100.3	102.0	料金で回収すべき経費（原価）について、どの程度それが可能となっているか（単価）を表したものであり、経営の効率性を把握し、評価するとともに、料金の水準等を評価することが可能な指標。公営企業においては100%以上となっていることが望ましい。
25.5	25.5	企業の債務負担の状況や投資余力等を判断する指標であり、施設・設備の建設改良のために起債した企業債の元利償還金が、料金収入に対してどの程度の規模となっているかを表すもので、経営環境が類似した公営企業の一般的な水準と比較して、過度の高い水準にある場合や増加傾向にある場合には、企業の持続性・安定性に課題があるものと評価される。
53.4	54.1	固定資産（施設・設備）の減価償却がどの程度進んでいるかを表したもので、率が高いほど耐用年数に近づいているものと判断できる。経営環境が類似した公営企業の水準と比較して高水準にある、急上昇中等の場合は、老朽化が進んでいる状態であり、かつ、経営状況が悪い場合には、将来の事業継続に向けて抜本的な対策を要する可能性がある。
26.6	28.9	管路の老朽化がどの程度進んでいるかを実体面から表すものであり、経営環境が類似した公営企業の水準と比較して高水準にある、急上昇中等の状況であり、かつ、経営状況が悪い場合には、将来の事業継続に向けて抜本的な対策を要する可能性がある一方で、長寿命化の取り組みが進んでおり、有収率が高水準にあるなど、当該指標が高水準であっても現時点では大きな問題がない場合も考えられる。
1.7	1.5	固定資産（施設・設備）の整備・取得に要した価格に対して、当該年度にどの程度の更新投資が行なわれているかを表すものであり、老朽化や経営状況を把握するにあたっての補助的な指標となる。老朽化が進んでいる場合にこの数値が低水準となっている場合には、必要な更新投資を行うことができているのか等を確認することが望ましい。経営状況が悪い場合には、事業の継続に向けて抜本的な対策を要する必要がある。
95.8	94.9	施設・設備が対応する水量のうち、料金徴収等の対象とするものの割合を表すもので、施設・設備の経営面での効率性等を表すもの。経営環境が類似した公営企業の水準と比較して低水準にある場合には、施設・設備が効率的に運営されていない、性能が低下している等の可能性がある。
58.9	59.5	施設・設備が一日に対応可能な能力に対して、実際に使用されているものの割合を表すもので、施設・設備の事業実施面での効率性等を表したもの。経営環境が類似した公営企業の水準と比較して低水準にある場合には、施設・設備の効率性が低いものと評価される。
73.6	73.6	総資本のうち自己資本の占める割合を示すもので、比率は高いほど経営の安全性は大きいものといえる。
204.6	186.0	短期債務に対する企業の支払能力を測定するもので、比率は100%以上であることが必要である。

VII 給水区域図

(令和7年3月末現在)

