

## 第2編 水道事業

### Ⅲ 取水・配水統計

### Ⅲ－１．取水量

(単位：m<sup>3</sup>)

水系		月									
		令和4年 4月	令和4年 5月	令和4年 6月	令和4年 7月	令和4年 8月	令和4年 9月	令和4年 10月	令和4年 11月	令和4年 12月	
朝 見	大分川	899,207	962,548	954,921	998,466	1,024,539	986,617	1,042,355	1,001,944	986,399	
	鮎返川 鮎返ダム	0	0	0	0	0	0	14,157	0	0	
	乙原川 乙原ダム	73,045	74,467	74,659	74,514	80,209	44,916	0	11,768	74,394	
	扇山	103,835	100,558	90,081	93,090	97,479	90,431	114,886	116,629	120,797	
	湯山	56,322	54,627	53,901	57,095	55,553	55,945	58,902	57,158	58,289	
	温水	12,849	23,358	15,778	16,693	14,718	12,165	13,503	11,150	13,184	
	タタラ	55,653	66,763	62,921	58,382	60,249	55,426	42,094	37,722	39,838	
	寒原	7,550	8,327	7,669	8,110	9,414	8,424	8,524	9,105	9,270	
	扇山第1	13,585	14,251	13,151	15,090	16,556	14,366	14,513	14,276	14,458	
	小坂	4,223	4,330	4,299	4,598	4,746	3,963	3,996	3,925	4,108	
	大石原	41,753	43,278	42,792	52,657	55,931	51,116	49,147	47,974	47,140	
	明礬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	天間	830	1,063	841	737	828	790	685	522	622	
	城島	328	340	297	337	369	288	317	285	326	
水源別取水量計		1,269,180	1,353,910	1,321,310	1,379,769	1,420,591	1,324,447	1,363,079	1,312,458	1,368,825	
一 日 取 水 量	最大	30日 46,036	2日 46,125	2日 46,789	10日 46,218	11日 47,257	24日 45,724	30日 45,089	5日 45,046	31日 46,980	
	最小	14日 39,934	13日 41,592	14日 40,997	19日 42,342	31日 43,699	19日 41,571	17日 42,508	23日 42,141	21日 42,496	
	平均	42,306	43,675	44,044	44,509	45,826	44,148	43,970	43,749	44,156	
降雨量 mm		128.5	104.0	317.5	228.5	85.5	516.0	24.5	21.0	16.5	

### Ⅲ－1．取水量

(単位：m<sup>3</sup>)

令和5年 1月	令和5年 2月	令和5年 3月	計	日平均	月平均	令和3年度	令和2年度	令和元年度	平成30年度
997,587	893,421	926,168	11,674,172	31,984	972,848	11,176,437	10,761,561	11,259,787	11,209,475
0	0	11,029	25,186	69	2,099	76,838	48,046	67,873	48,945
76,927	67,052	74,861	726,812	1,991	60,568	854,373	900,832	881,859	843,703
122,078	110,654	112,956	1,273,474	3,488	106,122	1,120,328	1,180,642	1,259,807	1,260,539
57,246	53,407	58,236	676,681	1,854	56,390	718,395	701,311	678,213	691,533
8,507	8,154	8,276	158,335	434	13,195	81,615	144,684	141,920	120,177
44,488	37,730	48,135	609,401	1,670	50,783	630,834	569,464	645,834	683,728
9,964	8,618	9,465	104,440	286	8,703	101,877	100,003	95,425	91,663
15,744	12,439	14,235	172,664	473	14,389	173,382	115,245	184,283	167,461
4,051	3,617	3,830	49,686	136	4,141	48,278	54,452	55,876	63,036
50,783	37,557	44,753	564,881	1,548	47,073	568,400	575,613	665,428	623,261
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
753	497	583	8,751	24	729	8,303	7,701	7,468	7,523
475	362	260	3,984	11	332	3,690	3,964	3,552	3,707
1,388,603	1,233,508	1,312,787	16,048,467	43,968	1,337,372	15,562,750	15,163,518	15,947,325	15,814,751
26日 58,860	25日 45,253	5日 44,732	1月26日 58,860	—	—	7月29日 47,372	1月10日 48,336	8月4日 48,754	7月19日 48,971
13日 41,014	10日 42,114	21日 39,938	4月14日 39,934	—	—	4月5日 38,238	5月3日 35,165	3月31日 39,306	3月10日 38,767
44,794	44,054	42,348	43,968	—	—	42,638	41,544	43,572	43,328
59.5	68.5	106.5	1,676.5	—	—	1,559.0	1,804.0	1,595.5	1,763.5

### Ⅲ－２．配水量

(単位：m<sup>3</sup>)

水系		月								
		令和4年 4月	令和4年 5月	令和4年 6月	令和4年 7月	令和4年 8月	令和4年 9月	令和4年 10月	令和4年 11月	令和4年 12月
水源別配水量	朝見	860,216	911,828	900,619	953,738	991,222	925,037	936,530	893,080	936,366
	扇山	68,503	71,588	66,397	69,514	71,950	68,017	69,335	69,195	71,664
	湯山	100,940	112,558	109,327	116,365	121,181	112,014	120,375	117,851	118,852
	温水	104,643	110,073	109,144	114,086	106,778	98,107	104,793	101,306	104,422
	タタラ	38,942	40,507	39,182	40,305	40,926	38,741	40,711	39,537	41,912
	寒原	7,550	8,327	7,669	8,110	9,414	8,424	8,524	9,105	9,270
	扇山第1	13,585	14,251	13,151	15,090	16,556	14,366	14,513	14,276	14,458
	小坂	4,223	4,412	4,299	4,598	4,746	3,963	3,996	3,925	4,144
	大石原	18,931	19,504	15,707	17,300	18,502	14,990	14,359	13,882	14,076
	明礬	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	天間	830	1,063	841	737	828	790	685	522	622
	城島	328	340	297	337	369	288	317	285	326
	計(A)		1,218,691	1,294,451	1,266,633	1,340,180	1,382,472	1,284,737	1,314,138	1,262,964
有効水量	有収水量(C)	967,788	1,210,636	1,014,236	1,083,649	1,087,602	1,190,571	1,073,082	1,150,503	1,011,765
	無収水量	26,035	35,320	30,733	32,374	31,723	34,693	31,694	32,953	27,248
	計(B)	993,823	1,245,956	1,044,969	1,116,023	1,119,325	1,225,264	1,104,776	1,183,456	1,039,013
無効水量(A) - (B)		224,868	48,495	221,664	224,157	263,147	59,473	209,362	79,508	277,099
有効率(B) / (A) %		81.55%	96.25%	82.50%	83.27%	80.97%	95.37%	84.07%	93.70%	78.95%
有収率(C) / (A) %		79.41%	93.53%	80.07%	80.86%	78.67%	92.67%	81.66%	91.10%	76.88%
一日配水量	最大	30日 43,159	14日 43,786	24日 44,852	10日 44,748	11日 46,096	24日 44,530	30日 43,323	5日 43,397	31日 44,970
	最小	14日 38,481	9日 39,527	14日 39,432	19日 41,110	31日 42,314	18日 40,496	17日 40,869	23日 40,289	4日 40,860
	平均	40,623	41,756	42,221	43,232	44,596	42,825	42,392	42,099	42,455

※配水量は毎月1日から月末までの水量である。

※有収水量は隔月検針ごとの料金収入の元となった料金水量である。

### Ⅲ－２．配水量

(単位：m<sup>3</sup>)

令和5年 1月	令和5年 2月	令和5年 3月	計	日平均	月平均	令和3年度	令和2年度	令和元年度	平成30年度
938,126	843,325	894,499	10,984,586	30,095	915,382	10,743,391	10,489,580	10,962,910	10,888,687
75,051	67,213	73,696	842,123	2,307	70,177	800,378	807,668	799,671	830,282
118,722	100,313	112,972	1,361,470	3,730	113,456	1,217,316	1,146,907	1,376,538	1,369,889
107,151	91,539	99,115	1,251,157	3,428	104,263	1,270,143	1,223,378	1,291,209	1,244,726
44,142	37,600	41,102	483,607	1,325	40,301	491,189	512,254	568,968	582,359
9,964	8,618	9,465	104,440	286	8,703	101,877	99,993	95,425	91,663
15,744	12,439	14,235	172,664	473	14,389	173,382	115,245	184,283	167,461
4,051	3,617	3,830	49,804	136	4,150	49,331	54,870	55,268	60,897
17,361	14,737	16,897	196,246	538	16,354	239,211	281,569	224,316	181,731
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
753	497	583	8,751	24	729	8,303	7,699	7,468	7,512
475	362	260	3,984	11	332	3,700	3,964	3,552	3,707
1,331,540	1,180,260	1,266,654	15,458,832	42,353	1,288,236	15,098,221	14,743,127	15,569,608	15,428,914
1,236,946	1,056,013	1,035,157	13,117,948	35,940	1,093,162	12,920,876	12,792,025	13,459,926	13,402,630
34,287	30,152	29,176	376,388	1,031	31,366	370,926	365,263	376,226	379,602
1,271,233	1,086,165	1,064,333	13,494,336	36,971	1,124,528	13,291,802	13,157,288	13,836,152	13,782,232
60,307	94,095	202,321	1,964,496	5,382	163,708	1,806,419	1,585,839	1,733,456	1,646,682
95.47%	92.03%	84.03%	87.29%	-	-	88.04%	89.24%	88.87%	89.33%
92.90%	89.47%	81.72%	84.86%	-	-	85.58%	86.77%	86.45%	86.87%
26日 56,389	25日 42,152	5日 42,736	1月26日 56,389	-	-	12月31日 46,170	1月10日 47,989	8月4日 47,834	7月19日 47,885
13日 39,494	10日 40,266	22日 38,432	3月22日 38,432	-	-	4月28日 37,310	5月3日 34,049	3月27日 38,084	3月10日 37,475
42,953	42,152	40,860	42,353	-	-	41,365	40,392	42,540	42,271

### Ⅲ－３．有効水量及び無効水量

(単位：m<sup>3</sup>)

区分		月	令和4年 4月	令和4年 5月	令和4年 6月	令和4年 7月	令和4年 8月	令和4年 9月	令和4年 10月	
配水量			1,218,691	1,294,451	1,266,633	1,340,180	1,382,472	1,284,737	1,314,138	
有効水量	有収水量	料金水量	967,237	1,210,563	1,013,578	1,083,582	1,086,899	1,190,505	1,072,304	
		分水量	551	73	658	67	703	66	778	
		小計	967,788	1,210,636	1,014,236	1,083,649	1,087,602	1,190,571	1,073,082	
	無収水量	局事業水量		5,540	7,084	8,146	8,318	9,101	8,289	9,507
		その他	局	334	0	333	0	358	0	349
			消防	175	24	16	12	6	10	10
			温泉	0	2,585	0	2,449	0	2,652	0
			公園	0	0	0	0	0	0	0
		メータ関係水量	不感水量	19,356	24,213	20,285	21,673	21,752	23,811	21,462
			補正水量	630	1,414	1,953	△ 78	506	△ 69	366
小計		26,035	35,320	30,733	32,374	31,723	34,693	31,694		
計		993,823	1,245,956	1,044,969	1,116,023	1,119,325	1,225,264	1,104,776		
無効水量	調定前減額		3,635	5,039	5,839	2,094	4,873	8,158	7,026	
	調定後増額		0	△ 1,304	△ 24	0	0	0	△ 6	
	調定後減額		82	2,254	2,327	5,126	1,958	3,248	3,598	
	漏水	送水管	0	0	0	0	0	0	0	
		配水管	4,752	5,616	2,592	0	3,456	3,370	0	
		給水管	14,688	17,712	12,614	19,094	17,928	24,968	16,632	
	その他		201,711	19,178	198,316	197,843	234,932	19,729	182,112	
計		224,868	48,495	221,664	224,157	263,147	59,473	209,362		

※配水量は毎月1日から月末までの水量である。

※有収水量は隔月検針ごとの料金収入の元となった料金水量である。

### Ⅲ－３．有効水量及び無効水量

(単位：m<sup>3</sup>)

令和4年 11月	令和4年 12月	令和5年 1月	令和5年 2月	令和5年 3月	計	令和3年度	令和2年度	令和元年度	平成30年度
1,262,964	1,316,112	1,331,540	1,180,260	1,266,654	15,458,832	15,098,221	14,743,127	15,569,608	15,428,914
1,150,436	1,011,375	1,236,866	1,055,426	1,035,095	13,113,866	12,917,338	12,788,964	13,457,137	13,399,538
67	390	80	587	62	4,082	3,538	3,061	2,789	3,092
1,150,503	1,011,765	1,236,946	1,056,013	1,035,157	13,117,948	12,920,876	12,792,025	13,459,926	13,402,630
7,243	6,215	6,258	6,664	6,340	88,705	87,188	86,496	84,385	87,299
0	328	0	1,863	0	3,565	2,142	2,309	2,153	2,215
50	92	54	177	15	641	499	565	598	496
2,525	0	2,686	0	2,297	15,194	14,673	13,404	13,399	13,995
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,010	20,235	24,739	21,120	20,703	262,359	258,420	255,841	269,198	268,052
125	378	550	328	△ 179	5,924	8,004	6,648	6,493	7,545
32,953	27,248	34,287	30,152	29,176	376,388	370,926	365,263	376,226	379,602
1,183,456	1,039,013	1,271,233	1,086,165	1,064,333	13,494,336	13,291,802	13,157,288	13,836,152	13,782,232
3,328	1,980	2,303	10,829	22,253	77,357	79,550	92,073	54,697	70,678
0	△ 879	0	0	0	△ 2,213	△ 589	△ 9	△ 34	△ 8
4,588	1,475	1,187	4,099	11,224	41,166	41,197	59,783	40,026	38,917
0	0	0	0	0	0	0	1,296	1,296	3,024
734	4,536	432	216	3,888	29,592	28,512	27,432	17,496	32,832
19,268	19,225	13,737	11,188	22,939	209,993	220,968	254,016	219,888	254,275
51,590	250,762	42,648	67,763	142,017	1,608,601	1,436,781	1,151,248	1,400,087	1,246,964
79,508	277,099	60,307	94,095	202,321	1,964,496	1,806,419	1,585,839	1,733,456	1,646,682

Ⅲ－４．配水量分析表

<b>1. 配水量</b> 15,458,832 m <sup>3</sup> 100.00 %	<b>2. 有効水量</b> 13,494,336 m <sup>3</sup> 87.29 %	<b>4. 有収水量</b> 13,117,948 m <sup>3</sup> 84.86 %	<b>6. 料金水量</b> 13,113,866 m <sup>3</sup> 84.83 %	料金徴収の基盤となった水量
			<b>7. 分水量</b> 4,082 m <sup>3</sup> 0.03 %	他水道への分水量
		<b>5. 無収水量</b> 376,388 m <sup>3</sup> 2.43 %	<b>8. メータ関係水量</b> 268,283 m <sup>3</sup> 1.74 %	有効に利用された水量のうち、 料金徴収の対象とならない水量 (1) 不感水量 262,359 m <sup>3</sup> (2) 不進行等補正水量 5,924 m <sup>3</sup>
			<b>9. 局事業水量</b> 88,705 m <sup>3</sup> 0.57 %	管洗浄用水、水質対策用水、熱水対策用水、水道施設用水等局内事業に使用した水量
			<b>10. その他</b> 19,400 m <sup>3</sup> 0.12 %	(1) 水道局用水量 3,565 m <sup>3</sup>
				(2) 消防用水量 641 m <sup>3</sup>
	<b>3. 無効水量</b> 1,964,496 m <sup>3</sup> 12.71 %	<b>11. 調定減額水量</b> 116,310 m <sup>3</sup> 0.75 %	(3) 温泉用水量 15,194 m <sup>3</sup>  (3)は温泉、公民館等の料金収入がまったくない水量	
			<b>12. 漏水量</b> 239,585 m <sup>3</sup> 1.55 %	(1) 送水管漏水量 0 m <sup>3</sup>
				(2) 配水管漏水量 29,592 m <sup>3</sup>
		<b>13. その他</b> 1,608,601 m <sup>3</sup> 10.41 %	(3) メータ上流給水管からの漏水量 209,993 m <sup>3</sup>	
			他の起因する水道施設の損傷等により、無効となった水量及び地下不明水量	



### Ⅲ－５．電力使用量及び料金

(単位：KWh・円)

水系 月別	朝 見 水 系							
	朝見浄水場		野口原ポンプ場		荘園ポンプ場		西野口ポンプ場	
	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金
令和4年 4月	155,422	2,749,983	96,952	1,722,917	33,381	645,633	85,612	1,635,641
令和4年 5月	151,319	3,082,349	99,910	2,043,835	33,499	691,655	80,852	1,668,753
令和4年 6月	166,889	3,307,782	115,662	2,261,600	42,823	835,897	84,899	1,741,687
令和4年 7月	170,442	3,554,503	116,599	2,394,111	42,058	867,641	87,059	1,824,048
令和4年 8月	177,286	3,904,328	109,908	2,434,580	37,688	836,800	92,949	2,062,373
令和4年 9月	187,820	4,341,683	117,630	2,711,202	39,679	922,570	94,762	2,205,363
令和4年 10月	175,068	4,279,298	112,279	2,721,236	38,021	928,594	88,691	2,187,190
令和4年 11月	172,844	4,260,349	123,733	2,967,415	43,084	1,045,282	87,781	2,170,485
令和4年 12月	166,451	4,257,629	117,565	2,931,220	41,542	1,046,302	83,839	2,154,484
令和5年 1月	172,776	4,468,991	124,323	3,127,705	43,552	1,108,219	85,455	2,224,562
令和5年 2月	175,620	3,978,878	127,468	2,801,544	45,817	1,012,927	88,780	2,039,845
令和5年 3月	154,871	3,568,707	114,892	2,551,885	40,893	916,266	76,521	1,791,673
計	2,026,808	45,754,480	1,376,921	30,669,250	482,037	10,857,786	1,037,200	23,706,104
令和3年度	1,861,834	30,066,863	1,207,691	19,427,994	411,996	6,759,751	1,047,704	16,874,986
令和2年度	1,793,430	27,573,277	1,186,905	18,100,374	441,988	6,848,942	1,012,197	15,690,713
令和元年度	1,719,554	30,827,893	1,094,501	19,834,061	408,978	7,302,034	1,038,119	18,854,946
平成30年度	1,676,477	29,637,497	1,039,026	19,057,978	399,374	7,068,378	1,040,852	18,583,994

※平成29年度から水系を変更している。

### Ⅲ－５．電力使用量及び料金

(単位：KWh・円)

水系 月別	朝見水系		タタラ水系				大石原水系	
	実相寺低区配水池		タタラポンプ場		タタラ配水池		大石原ポンプ場	
	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金
令和4年 4月	634	17,915	27,069	511,898	26	969	28,703	543,601
令和4年 5月	848	22,276	24,588	521,396	37	1,192	26,770	561,270
令和4年 6月	1,479	35,067	30,992	631,359	43	1,320	27,731	580,231
令和4年 7月	1,308	31,818	29,871	628,497	38	1,225	26,849	581,372
令和4年 8月	2,246	52,646	34,160	758,742	42	1,353	33,674	753,194
令和4年 9月	2,488	63,082	35,855	832,872	41	1,410	36,202	843,106
令和4年 10月	2,594	68,680	32,682	807,577	41	1,460	32,477	806,642
令和4年 11月	2,019	66,914	19,324	527,451	45	1,878	30,898	774,019
令和4年 12月	961	30,417	15,456	458,146	40	1,506	29,877	776,353
令和5年 1月	740	25,385	15,919	475,440	40	1,541	29,413	779,375
令和5年 2月	678	24,074	16,878	445,493	48	1,776	31,923	738,454
令和5年 3月	623	18,471	12,826	363,328	39	1,275	24,004	578,607
計	16,618	456,745	295,620	6,962,199	480	16,905	358,521	8,316,224
令和3年度	17,343	379,051	339,195	5,454,499	319	11,216	361,075	5,825,226
令和2年度	18,851	395,357	334,877	5,175,929	320	11,033	371,046	5,706,388
令和元年度	11,050	271,301	380,869	6,674,613	349	12,042	414,777	7,216,980
平成30年度	17,325	382,182	367,441	6,348,944	375	12,363	374,359	6,425,399

### Ⅲ－５．電力使用量及び料金

(単位：KWh・円)

大石原水系		温水水系				扇山第1水系			
奥山田ポンプ場		温水ポンプ場		影の木ポンプ室		扇山ポンプ室		明礬ポンプ室	
使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金
3,154	92,967	41,216	754,060	2,409	91,394	5,341	116,184	1,717	39,960
3,091	92,423	41,429	872,960	2,530	94,313	5,782	126,064	1,899	43,929
3,456	100,432	44,996	918,375	2,790	100,095	6,875	149,232	2,375	53,874
2,247	76,585	45,369	970,171	2,278	90,163	5,271	117,880	1,766	41,941
2,294	79,714	49,346	1,097,066	2,446	96,665	5,882	138,535	1,748	43,363
2,475	88,691	47,138	1,122,143	2,870	110,780	7,503	185,524	1,924	50,966
2,577	94,175	41,887	1,066,329	2,328	101,070	5,989	157,779	1,637	46,315
2,441	111,171	43,535	1,103,139	2,514	128,436	6,818	211,589	1,735	59,539
2,270	90,912	40,027	1,063,676	2,518	110,733	6,002	166,448	1,552	46,538
2,108	88,570	41,611	1,114,853	2,247	105,715	5,711	163,895	1,493	46,308
2,707	105,776	42,266	999,667	2,825	122,421	7,183	206,438	2,086	63,051
3,027	94,407	36,224	885,954	2,483	96,775	5,853	131,840	1,725	41,902
31,847	1,115,823	515,044	11,968,393	30,238	1,248,560	74,210	1,871,408	21,657	577,686
40,140	1,085,383	506,203	8,461,277	32,893	1,121,338	70,507	1,414,440	20,778	450,095
51,260	1,241,125	494,035	8,085,601	32,029	1,084,183	53,520	1,077,367	18,042	386,059
35,427	1,031,405	539,384	10,236,909	29,964	1,093,131	76,033	1,534,354	23,518	508,385
42,652	1,147,963	534,583	9,863,182	29,182	1,067,256	70,397	1,406,501	26,238	549,450

### Ⅲ－５．電力使用量及び料金

(単位：KWh・円)

水系 月別	扇山第1水系		湯山水系					
	小倉配水池		湯山浄水場		湯山ポンプ場		朝日配水池	
	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金
令和4年 4月	1,692	45,025	3,503	94,222	6,902	168,833	0	231
令和4年 5月	1,779	47,115	3,489	94,721	7,477	181,702	1	482
令和4年 6月	2,003	52,002	3,345	92,665	9,865	231,112	0	231
令和4年 7月	1,381	39,762	2,723	80,592	8,128	197,463	0	231
令和4年 8月	1,093	35,576	3,133	91,955	7,701	196,203	0	231
令和4年 9月	1,405	44,517	3,811	114,032	7,214	201,050	0	231
令和4年 10月	1,123	39,358	3,609	113,739	5,608	170,714	0	231
令和4年 11月	1,589	60,197	4,070	149,226	7,172	254,489	0	285
令和4年 12月	1,619	54,025	3,485	116,309	6,892	212,351	0	240
令和5年 1月	1,753	58,969	3,227	112,466	6,554	209,318	0	240
令和5年 2月	2,131	70,034	3,962	133,892	7,422	235,964	0	240
令和5年 3月	1,743	48,037	3,110	90,331	7,570	189,923	0	240
計	19,311	594,617	41,467	1,284,150	88,505	2,449,122	1	3,113
令和3年度	15,083	414,874	42,512	1,071,752	81,643	1,861,289	1	3,020
令和2年度	17,723	448,811	37,301	949,278	81,437	1,802,617	4	3,806
令和元年度	21,674	541,559	37,576	1,002,892	95,594	2,163,986	3	3,719
平成30年度	21,828	537,334	42,941	1,087,560	102,531	2,260,711	3	3,699

### Ⅲ－５．電力使用量及び料金

(単位：KWh・円)

湯山水系		扇山水系				小坂水系		寒原水系	
湯山高地区送水施設		扇山浄水場		扇山浄水場1号取水ポンプ		小坂ポンプ室		寒原ポンプ室	
使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金
209	5,000	7,825	184,058	388	40,727	1,623	38,127	3,857	83,543
119	3,271	19,208	410,290	77	33,293	1,953	44,995	4,438	95,855
144	3,798	21,599	462,509	4,284	119,975	1,926	44,913	4,587	99,870
104	3,013	5,709	146,109	21,738	482,354	1,652	39,652	3,761	83,856
96	2,948	748	47,523	22,650	532,852	1,980	47,742	3,754	88,363
103	3,306	4,666	139,355	21,792	552,336	1,850	49,255	4,248	106,556
97	3,285	5,581	167,281	15,904	431,711	2,045	56,244	4,807	125,312
100	4,113	10,404	330,553	83	33,843	1,773	61,241	4,430	139,524
116	3,936	18,717	512,778	74	33,624	1,584	47,358	4,256	117,818
103	3,691	18,704	528,529	6,376	200,753	1,660	50,736	4,722	133,831
252	7,765	22,200	632,087	27,131	764,262	1,924	58,677	5,467	156,261
196	4,957	17,166	382,701	21,692	474,025	1,531	37,945	4,626	102,976
1,639	49,083	152,527	3,943,773	142,189	3,699,755	21,501	576,885	52,953	1,333,765
3,010	65,891	141,865	2,905,024	-	-	20,831	450,728	52,113	1,033,810
1,224	34,059	119,190	2,426,835	-	-	25,098	508,569	50,978	969,871
1,163	32,540	139,286	2,926,362	-	-	23,715	512,215	48,518	986,356
1,452	37,005	58,798	1,411,125	-	-	26,526	558,610	45,882	923,165

### Ⅲ－５．電力使用量及び料金

(単位：KWh・円)

水系 月別	天間水系		城島水系		小計	
	天間ポンプ場		城島ポンプ室			
	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金
令和4年 4月	1,527	37,180	219	6,120	509,381	9,626,188
令和4年 5月	1,137	29,826	251	6,800	512,483	10,770,765
令和4年 6月	1,327	33,885	276	7,358	580,366	11,865,269
令和4年 7月	1,226	32,022	226	6,388	577,803	12,291,397
令和4年 8月	990	28,550	231	6,768	592,045	13,338,070
令和4年 9月	1,217	35,543	269	8,070	622,962	14,733,643
令和4年 10月	969	30,984	268	8,372	576,282	14,413,576
令和4年 11月	1,127	42,142	225	8,980	567,744	14,512,260
令和4年 12月	912	31,083	223	7,642	545,978	14,271,528
令和5年 1月	837	29,879	228	7,966	569,552	15,066,937
令和5年 2月	1,848	57,586	295	9,887	616,911	14,666,999
令和5年 3月	1,550	39,295	378	9,630	533,543	12,421,150
計	14,667	427,975	3,089	93,981	6,805,050	157,977,782
令和3年度	13,093	323,832	2,885	73,768	6,290,714	105,536,107
令和2年度	12,932	310,198	2,948	72,726	6,157,335	98,903,118
令和元年度	12,975	327,087	2,652	71,093	6,155,679	113,965,863
平成30年度	12,141	308,553	2,614	69,402	5,932,997	108,748,251

### Ⅲ－５．電力使用量及び料金

(単位：KWh・円)

水系 月別	大分川及び乙原川水系		農業用水		古賀原			
	中の迫水道施設		内成ポンプ室		取水ポンプ室		加圧ポンプ室	
	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金
令和4年 4月	422	12,298	21	1,510	1,192	41,614	387	12,896
令和4年 5月	452	13,325	427	43,543	1,522	48,607	523	15,769
令和4年 6月	488	14,558	34,082	565,246	1,803	54,744	597	17,418
令和4年 7月	414	12,301	49,829	839,223	1,520	49,128	636	18,305
令和4年 8月	455	13,618	36,950	689,143	1,242	44,303	432	14,423
令和4年 9月	528	15,924	54,063	1,056,604	1,318	47,276	425	14,687
令和4年 10月	480	14,415	14,488	325,981	1,160	43,715	330	12,548
令和4年 11月	520	15,673	56	36,915	1,330	46,613	395	13,727
令和4年 12月	549	16,585	0	0	1,369	45,807	402	13,175
令和5年 1月	479	14,383	0	0	1,047	39,103	360	12,302
令和5年 2月	606	18,377	0	20,542	1,197	42,391	485	15,069
令和5年 3月	534	12,375	0	20,542	1,539	38,887	408	10,758
計	5,927	173,832	189,916	3,599,249	16,239	542,188	5,380	171,077
令和3年度	5,853	159,505	169,118	2,467,371	16,173	507,772	5,478	161,132
令和2年度	6,995	185,995	168,201	2,307,627	16,995	510,669	5,698	161,341
令和元年度	4,807	127,885	180,752	2,585,568	16,861	516,199	6,682	182,396
平成30年度	5,014	131,902	233,528	3,196,098	16,388	500,318	6,699	179,855

### Ⅲ－５．電力使用量及び料金

(単位：KWh・円)

水系 月別	鳥越		小計		合計	
	給水施設					
	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金
令和4年 4月	354	9,351	2,376	77,669	511,757	9,703,857
令和4年 5月	317	8,676	3,241	129,920	515,724	10,900,685
令和4年 6月	407	10,608	37,377	662,574	617,743	12,527,843
令和4年 7月	333	9,127	52,732	928,084	630,535	13,219,481
令和4年 8月	344	9,798	39,423	771,285	631,468	14,109,355
令和4年 9月	436	12,037	56,770	1,146,528	679,732	15,880,171
令和4年 10月	326	9,562	16,784	406,221	593,066	14,819,797
令和4年 11月	369	10,079	2,670	123,007	570,414	14,635,267
令和4年 12月	368	9,563	2,688	85,130	548,666	14,356,658
令和5年 1月	294	8,022	2,180	73,810	571,732	15,140,747
令和5年 2月	365	9,697	2,653	106,076	619,564	14,773,075
令和5年 3月	316	6,593	2,797	89,155	536,340	12,510,305
計	4,229	113,113	221,691	4,599,459	7,026,741	162,577,241
令和3年度	5,816	133,089	202,438	3,428,869	6,493,152	108,964,976
令和2年度	8,817	179,134	206,706	3,344,766	6,364,041	102,247,884
令和元年度	9,072	191,686	218,174	3,603,734	6,373,853	117,569,597
平成30年度	7,325	158,136	268,954	4,166,309	6,201,951	112,914,560



### Ⅲ－６．次亜塩素酸ソーダ注入量及び注入率

(単位：m<sup>3</sup>・kg・mg/ℓ)

月別	水系	朝 見			温 水			湯 山			扇 山		
		取水量	注入量	注入率	取水量	注入量	注入率	取水量	注入量	注入率	取水量	注入量	注入率
令和4年 4月		972,252	9,504	9.78	12,849	171	13.31	56,322	279	4.95	103,835	616	5.93
令和4年 5月		1,037,015	10,615	10.24	23,358	234	10.02	54,627	307	5.62	100,558	684	6.80
令和4年 6月		1,029,580	10,938	10.62	15,778	207	13.12	53,901	282	5.23	90,081	679	7.54
令和4年 7月		1,072,980	11,695	10.90	16,693	230	13.78	57,095	351	6.15	93,090	828	8.89
令和4年 8月		1,104,748	12,379	11.21	14,718	224	15.22	55,553	414	7.45	97,479	909	9.33
令和4年 9月		1,031,533	11,086	10.75	12,165	262	21.54	55,945	370	6.61	90,431	1,340	14.82
令和4年 10月		1,056,512	10,869	10.29	13,503	165	12.22	58,902	309	5.25	114,886	1,113	9.69
令和4年 11月		1,013,712	10,038	9.90	11,150	87	7.80	57,158	336	5.88	116,629	889	7.62
令和4年 12月		1,060,793	9,822	9.26	13,184	69	5.23	58,289	288	4.94	120,797	759	6.28
令和5年 1月		1,074,514	9,464	8.81	8,507	69	8.11	57,246	305	5.33	122,078	759	6.22
令和5年 2月		960,473	8,705	9.06	8,154	68	8.34	53,407	291	5.45	110,654	627	5.67
令和5年 3月		1,012,058	9,464	9.35	8,276	131	15.83	58,236	365	6.27	112,956	684	6.06
計		12,426,170	124,579	-	158,335	1,917	-	676,681	3,897	-	1,273,474	9,887	-
月平均		1,035,514	10,382	10.03	13,195	160	12.13	56,390	325	5.76	106,123	824	7.76
令和3年度	計	12,107,648	119,921	-	81,615	1,749	-	718,395	3,662	-	1,120,328	7,705	-
	月平均	1,008,971	9,993	9.90	6,801	146	21.47	59,866	305	5.09	93,361	642	6.88
令和2年度	計	11,710,439	119,453	-	144,684	3,011	-	701,311	3,444	-	1,180,642	8,021	-
	月平均	975,870	9,954	10.20	12,057	251	20.82	58,443	287	4.91	98,387	668	6.79
平成31年度	計	12,209,519	105,663	-	141,920	3,728	-	678,213	3,999	-	1,259,807	7,667	-
	月平均	1,017,460	8,805	8.65	11,827	311	26.30	56,518	333	5.89	104,984	639	6.09
平成30年度	計	12,102,123	114,890	-	120,177	3,501	-	691,533	3,901	-	1,260,539	8,112	-
	月平均	1,008,510	9,574	9.49	10,015	292	29.16	57,628	325	5.64	105,045	676	6.44

※平成29年度から水系を変更している。

### Ⅲ－６．次亜塩素酸ソーダ注入量及び注入率

(単位：m<sup>3</sup>・kg・mg/ℓ)

月別	水系	大石原			扇山第1			タタラ			明 礬		
		取水量	注入量	注入率	取水量	注入量	注入率	取水量	注入量	注入率	取水量	注入量	注入率
令和4年 4月		41,753	194	4.65	13,585	48	3.53	55,653	103	1.85	-	-	-
令和4年 5月		43,278	239	5.52	14,251	29	2.03	66,763	120	1.80	-	-	-
令和4年 6月		42,792	259	6.05	13,151	40	3.04	62,921	184	2.92	-	-	-
令和4年 7月		52,657	247	4.69	15,090	58	3.84	58,382	155	2.65	-	-	-
令和4年 8月		55,931	305	5.45	16,556	46	2.78	60,249	224	3.72	-	-	-
令和4年 9月		51,116	324	6.34	14,366	60	4.18	55,426	217	3.92	-	-	-
令和4年 10月		49,147	310	6.31	14,513	63	4.34	42,094	131	3.11	-	-	-
令和4年 11月		47,974	211	4.40	14,276	57	3.99	37,722	51	1.35	-	-	-
令和4年 12月		47,140	276	5.85	14,458	86	5.95	39,838	104	2.61	-	-	-
令和5年 1月		50,783	242	4.77	15,744	81	5.14	44,488	46	1.03	-	-	-
令和5年 2月		37,557	182	4.85	12,439	40	3.22	37,730	29	0.77	-	-	-
令和5年 3月		44,753	239	5.34	14,235	58	4.07	48,135	108	2.24	-	-	-
計		564,881	3,028	-	172,664	666	-	609,401	1,472	-	-	-	-
月平均		47,073	252	5.35	14,389	56	3.89	50,783	123	2.42	-	-	-
令和3年度	計	568,400	2,842	-	173,382	810	-	630,834	2,149	-	-	-	-
	月平均	47,367	237	5.00	14,449	68	4.71	52,570	179	3.40	-	-	-
令和2年度	計	575,613	2,652	-	115,245	534	-	569,464	2,081	-	-	-	-
	月平均	47,968	221	4.61	9,604	45	4.69	47,455	173	3.65	-	-	-
平成31年度	計	665,428	2,764	-	184,283	808	-	645,834	2,953	-	-	-	-
	月平均	55,452	230	4.15	15,357	67	4.36	53,820	246	4.57	-	-	-
平成30年度	計	623,261	2,549	-	167,461	911	-	683,728	3,143	-	-	-	-
	月平均	51,938	212	4.08	13,955	76	5.45	56,977	262	4.60	-	-	-

Ⅲ－６．次亜塩素酸ソーダ注入量及び注入率

(単位：m<sup>3</sup>・kg・mg/ℓ)

小坂			寒原			天間			城島			合計		
取水量	注入量	注入率	取水量	注入量	注入率	取水量	注入量	注入率	取水量	注入量	注入率	取水量	注入量	注入率
4,223	23	5.45	7,550	34	4.50	830	4	4.82	328	1	3.05	1,269,180	10,977	8.65
4,330	22	5.08	8,327	34	4.08	1,063	7	6.59	340	2	5.88	1,353,910	12,293	9.08
4,299	23	5.35	7,669	34	4.43	841	4	4.76	297	2	6.73	1,321,310	12,652	9.58
4,598	23	5.00	8,110	24	2.96	737	3	4.07	337	2	5.93	1,379,769	13,616	9.87
4,746	23	4.85	9,414	46	4.89	828	4	4.83	369	2	5.42	1,420,591	14,576	10.26
3,963	23	5.80	8,424	12	1.42	790	5	6.33	288	2	6.94	1,324,447	13,701	10.34
3,996	23	5.76	8,524	46	5.40	685	3	4.38	317	2	6.31	1,363,079	13,034	9.56
3,925	11	2.80	9,105	34	3.73	522	3	5.75	285	2	7.02	1,312,458	11,719	8.93
4,108	23	5.60	9,270	52	5.61	622	6	9.65	326	1	3.07	1,368,825	11,486	8.39
4,051	20	4.94	9,964	29	2.91	753	7	9.30	475	2	4.21	1,388,603	11,024	7.94
3,617	20	5.53	8,618	63	7.31	497	4	8.05	362	3	8.29	1,233,508	10,032	8.13
3,830	23	6.01	9,465	17	1.80	583	3	5.15	260	2	7.69	1,312,787	11,094	8.45
49,686	257	-	104,440	425	-	8,751	53	-	3,984	23	-	16,048,467	146,204	-
4,141	21	5.07	8,703	35	4.02	729	4	5.49	332	2	6.02	1,337,372	12,184	9.11
48,278	240	-	101,877	390	-	8,303	58	-	3,690	24	-	15,562,750	139,550	-
4,023	20	4.97	8,490	33	3.89	692	5	7.23	308	2	6.49	1,296,896	11,629	8.97
54,452	287	-	100,003	461	-	7,701	55	-	3,964	19	-	15,163,518	140,018	-
4,538	24	5.29	8,334	38	4.56	642	5	7.79	330	2	6.06	1,263,627	11,668	9.23
55,876	300	-	95,425	485	-	7,468	59	-	3,552	19	-	15,947,325	128,445	-
4,656	25	5.37	7,952	40	5.03	622	5	8.04	296	2	6.76	1,328,944	10,704	8.05
63,036	282	-	91,663	430	-	7,523	53	-	3,707	17	-	15,814,751	137,789	-
5,253	24	4.57	7,639	36	4.71	627	4	6.38	309	1	3.24	1,317,896	11,482	8.71

### Ⅲ－７．水質試験結果表

(単位：mg/l)

令和4年4月から令和5年3月までの平均値

試験項目	水系	水質基準	朝見浄水場								
			大分川表流水		乙原川表流水		鮎返川表流水				
			原水	未満	原水	未満	原水	浄水(1)	浄水(2)		
水温			16.3		19.3		20.1		19.8		19.4
一般細菌	100個/ml 以下		250		300以上		300以上		0		0
大腸菌	不検出		検出		検出		検出		不検出		不検出
カドミウム及びその化合物	0.003 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	0.0005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム化合物	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
フッ素及びその化合物	0.8 以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
四塩化炭素	0.002 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
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	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
ジクロロメタン	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	0.6 以下	-	-	-	-	-	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
クロロ酢酸	0.02 以下	-	-	-	-	-	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	0.06 以下	-	-	-	-	-	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満
ジクロロ酢酸	0.03 以下	-	-	-	-	-	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ジブromクロロメタン	0.1 以下	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
臭素酸	0.01 以下	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1 以下	-	-	-	-	-	0.011 未満	0.011 未満	0.011 未満	0.011 未満	0.012 未満
トリクロロ酢酸	0.03 以下	-	-	-	-	-	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
ブromジクロロメタン	0.03 以下	-	-	-	-	-	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
ブromホルム	0.09 以下	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ホルムアルデヒド	0.08 以下	-	-	-	-	-	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.19 未満	0.19 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.18 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
鉄及びその化合物	0.3 以下	0.08 未満	0.08 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.12 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1.0 以下	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
ナトリウム及びその化合物	200 以下	11 未満	11 未満	8.4 未満	8.4 未満	9.8 未満	12 未満	12 未満	12 未満	12 未満	12 未満
マンガン及びその化合物	0.05 以下	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.009 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
塩化物イオン	200 以下	6.1 未満	6.1 未満	3.2 未満	3.2 未満	5.6 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	39 未満	39 未満	40 未満	40 未満	35 未満	39 未満	39 未満	39 未満	39 未満	40 未満
蒸発残留物	500 以下	150 未満	150 未満	130 未満	130 未満	130 未満	140 未満	140 未満	140 未満	140 未満	140 未満
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジオキシミン	0.00001 以下	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満
非イオン界面活性剤	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
フェノール類	0.005 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	0.6 未満	0.6 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8~8.6	7.5 未満	7.5 未満	8.0 未満	8.0 未満	8.0 未満	7.3 未満	7.3 未満	7.3 未満	7.3 未満	7.3 未満
味	異常でないこと	-	-	-	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	2 未満	2 未満	4 未満	4 未満	8 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
濁度	2度以下	3.0 未満	3.0 未満	1.4 未満	1.4 未満	3.3 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
残留塩素		-	-	-	-	-	0.35 未満	0.35 未満	0.35 未満	0.35 未満	0.35 未満

乙原川表流水、鮎返川表流水は、7月のみの測定値。

朝見水系は、給水区域が広いので、浄水は2ヵ所で検査。(1)の採水地点は、上人ヶ浜公園  
(2)の採水地点は、南立石地区

### Ⅲ－７．水質試験結果表

(単位：mg/l)

令和4年4月から令和5年3月までの平均値

温水浄水場		扇山浄水場				タタラ水源地			
温水湧水		境川表流水		蔵人湧水		扇山第2地下水		タタラ地下水	
原水	浄水	原水	原水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
18.4	21.1	13.6	16.6	17.9	18.9	18.9	19.8		
53	0	1	110	0	0	0	0		
検出	不検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.008	0.001	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.8	0.5	1.2	0.4	1.0	1.1	0.6	0.6		
0.08 未満	0.08 未満	0.11	0.08	0.12	0.11	0.08 未満	0.08 未満		
0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満		
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
-	0.06 未満	-	-	-	0.06 未満	-	0.06 未満		
-	0.002 未満	-	-	-	0.002 未満	-	0.002 未満		
-	0.006	-	-	-	0.001 未満	-	0.001 未満		
-	0.002 未満	-	-	-	0.002 未満	-	0.002 未満		
-	0.002	-	-	-	0.001 未満	-	0.001 未満		
-	0.001 未満	-	-	-	0.001 未満	-	0.001 未満		
-	0.012	-	-	-	0.001 未満	-	0.002		
-	0.005	-	-	-	0.002 未満	-	0.002 未満		
-	0.004	-	-	-	0.001 未満	-	0.001 未満		
-	0.001 未満	-	-	-	0.001 未満	-	0.001 未満		
-	0.008 未満	-	-	-	0.008 未満	-	0.008 未満		
0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
0.02 未満	0.07	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.53	0.10	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
20	13	7.2	25	9.7	8.5	10	9.9		
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.21	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
21	12	4.3	20	5.1	5.0	6.8	6.3		
66	42	40	81	55	45	42	40		
185	160	135	225	170	150	165	155		
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満
0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
6.7	7.0	7.0	7.1	6.9	7.1	6.9	7.1		
-	異常なし	-	-	-	異常なし	-	異常なし		
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
1 未満	1 未満	1 未満	2	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.9	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
-	0.30	-	-	-	0.35	-	0.30		

温水浄水場浄水は、朝見浄水場浄水と混合。

Ⅲ－７．水質試験結果表

(単位：mg/l)

令和4年4月から令和5年3月までの平均値

試験項目	水系 水質基準	大石原水源地		扇山第1水源地		寒原水源地	
		大石原地下水		扇山第1地下水		寒原地下水	
		原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
水温		17.0	20.0	18.5	19.4	14.8	18.1
一般細菌	100個/ml 以下	33	0	0	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	0.0005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	0.001	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム化合物	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5
フッ素及びその化合物	0.8 以下	0.11	0.11	0.08 未満	0.08	0.08 未満	0.08 未満
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
四塩化炭素	0.002 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
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	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
ジクロロメタン	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	0.6 以下	-	0.06 未満	-	0.06 未満	-	0.06 未満
クロロ酢酸	0.02 以下	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満
クロロホルム	0.06 以下	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満
ジクロロ酢酸	0.03 以下	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満
ジブromクロロメタン	0.1 以下	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満
臭素酸	0.01 以下	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1 以下	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満
トリクロロ酢酸	0.03 以下	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満
ブromジクロロメタン	0.03 以下	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満
ブromホルム	0.09 以下	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満
ホルムアルデヒド	0.08 以下	-	0.008 未満	-	0.008 未満	-	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
鉄及びその化合物	0.3 以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1.0 以下	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
ナトリウム及びその化合物	200 以下	6.4	6.6	13	11	7.2	6.9
マンガン及びその化合物	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
塩化物イオン	200 以下	2.7	2.9	3.3	3.1	4.0	3.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	23	23	67	52	29	29
蒸発残留物	500 以下	115	120	200	185	120	115
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジオスミン	0.00001 以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
非イオン界面活性剤	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
フェノール類	0.005 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8~8.6	7.2	7.3	6.8	6.9	7.3	7.4
味	異常でないこと	-	異常なし	-	異常なし	-	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
残留塩素		-	0.35	-	0.30	-	0.35

### Ⅲ－７．水質試験結果表

(単位：mg/l)

令和4年4月から令和5年3月までの平均値

湯山浄水場				小坂水源地		天間浄水場		城島水源地	
湯山湧水		湯山地下水		小坂地下水		天間地下水		城島地下水	
原水	原水	浄水(1)	浄水(2)	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
15.3	18.4	16.1	23.1	15.8	20.4	14.2	15.8	13.9	16.7
23	0	0	0	0	0	3	0	0	0
検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.4	0.2	0.3	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4
0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.12	0.11
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
-	-	0.06 未満	0.06 未満	-	0.06 未満	-	0.06 未満	-	0.06 未満
-	-	0.002 未満	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満
-	-	0.001 未満	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.002
-	-	0.002 未満	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満
-	-	0.001 未満	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満
-	-	0.001 未満	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満
-	-	0.001 未満	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.002
-	-	0.002 未満	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満
-	-	0.001 未満	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満
-	-	0.001 未満	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満
-	-	0.008 未満	0.008 未満	-	0.008 未満	-	0.008 未満	-	0.008 未満
0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.10	0.03 未満	0.06	0.03 未満
0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
5.3	6.1	5.8	8.1	7.0	7.2	6.8	6.9	8.5	8.9
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
2.8	2.7	3.0	5.0	6.7	6.8	3.7	4.1	4.0	4.2
32	42	35	36	39	39	18	18	29	29
110	110	110	130	130	125	105	105	125	130
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満
0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2
-	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	-	異常なし	-	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.2	0.1 未満	0.2	0.1 未満
-	-	0.35	0.30	-	0.35	-	0.35	-	0.40

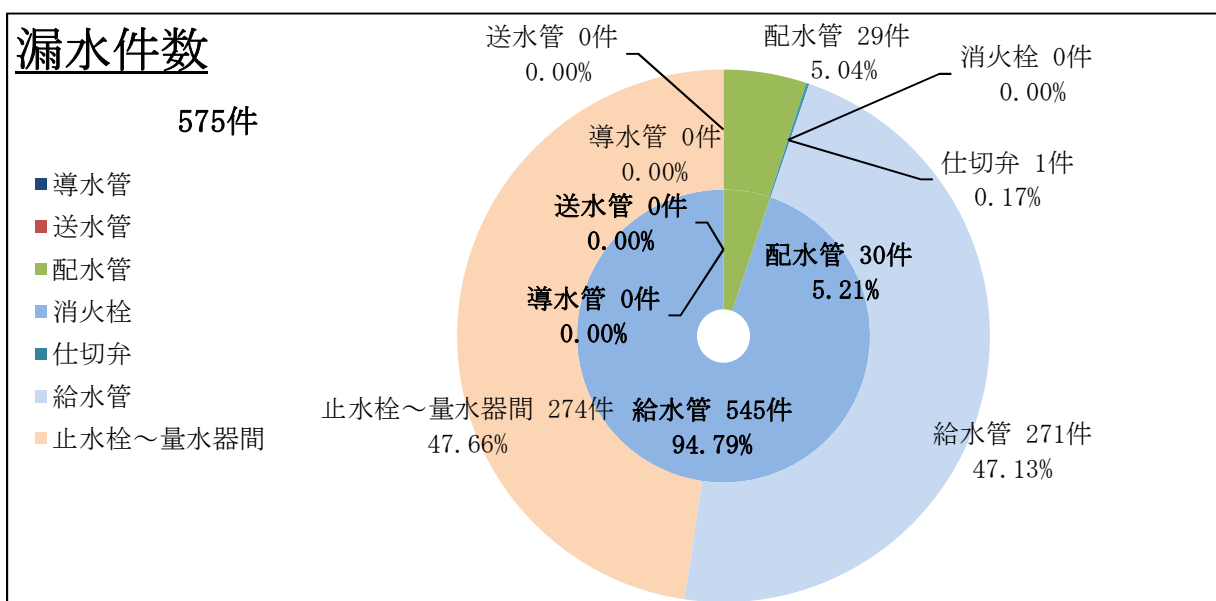
(1) の採水地点は、湯山第3配水場(湯山水系配水)

(2) の採水地点は、内竈地区(朝日水系配水)

### Ⅲ－8．漏水防止作業実績

(単位:件・m)

内 容		月 別		令和4年	令和4年	令和4年	令和4年	令和4年	令和4年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	
導水管	件数	0	0	0	0	0	0	0	0
	漏水量	0	0	0	0	0	0	0	0
送水管	件数	0	0	0	0	0	0	0	0
	漏水量	0	0	0	0	0	0	0	0
配水管	配水管	件数	2	4	2	0	2	4	0
		漏水量	4,752	4,320	2,592	0	3,456	3,370	0
	消火栓	件数	0	0	0	0	0	0	0
		漏水量	0	0	0	0	0	0	0
	仕切弁	件数	0	1	0	0	0	0	0
		漏水量	0	1,296	0	0	0	0	0
給水管	給水管	件数	24	21	17	23	22	33	28
		漏水量	8,640	11,448	6,782	11,318	8,640	15,810	11,664
	止水栓～量水器間	件数	21	20	22	20	34	26	19
		漏水量	6,048	6,264	5,832	7,776	9,288	9,158	4,968
計	件数	47	46	41	43	58	63	47	
	漏水量	19,440	23,328	15,206	19,094	21,384	28,338	16,632	





### Ⅲ－8．漏水防止作業実績

(単位:件・m<sup>3</sup>)

令和4年 11月	令和4年 12月	令和5年 1月	令和5年 2月	令和5年 3月	計	構成比率	令和3年度	令和2年度	令和元年度	平成30年度
0	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.00%	0	1	1	2
0	0	0	0	0	0	0.00%	0	1,296	1,296	3,024
3	5	1	1	5	29	5.04%	40	35	33	38
734	4,536	432	216	3,888	28,296	11.81%	28,512	27,216	17,280	31,968
0	0	0	0	0	0	0.00%	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0.00%	0	216	216	432
0	0	0	0	0	1	0.17%	0	0	0	2
0	0	0	0	0	1,296	0.54%	0	0	0	432
21	24	20	14	24	271	47.13%	262	203	240	238
11,276	11,967	8,121	5,961	13,176	124,803	52.09%	120,096	124,632	109,512	138,067
23	25	17	17	30	274	47.66%	322	404	347	332
7,992	7,258	5,616	5,227	9,763	85,190	35.56%	100,872	129,384	110,376	116,208
47	54	38	32	59	575	100.00%	624	644	622	613
20,002	23,761	14,169	11,404	26,827	239,585	100.00%	249,480	282,744	238,680	290,131

