

# 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5年 4月	令和5年 5月	令和5年 6月	令和5年 7月	令和5年 8月	令和5年 9月	令和5年 10月	令和5年 11月	令和5年 12月
朝 見	大分川	880,731	943,780	924,609	1,000,685	994,996	907,204	934,952	898,928	851,064
	鮎返川 鮎返ダム	0	0	0	0	0	7,094	9,356	0	89,124
	乙原川 乙原ダム	76,283	78,092	76,610	76,684	74,723	77,342	75,532	71,602	83,110
扇山		110,390	105,630	96,026	98,787	107,127	99,959	93,669	97,642	102,700
湯山		53,328	49,596	52,942	59,714	59,066	57,091	59,266	61,662	64,535
温水		11,616	12,089	12,694	14,547	16,705	18,666	14,445	15,898	17,730
タタラ		47,333	61,078	61,062	66,176	58,493	50,170	56,111	42,629	44,321
寒原		8,462	9,410	8,001	9,224	10,261	9,786	8,796	9,930	8,649
扇山第1		12,709	13,492	13,209	14,624	14,721	13,225	13,878	12,368	14,276
小坂		3,632	3,830	3,738	4,105	4,343	4,119	4,211	4,093	4,296
大石原		40,561	44,611	42,674	49,416	47,587	47,194	44,224	38,180	41,119
明礬		—	—	—	—	—	—	—	—	—
天間		612	706	592	597	632	588	676	622	729
城島		279	302	275	295	298	282	269	239	282
水源別取水量計		1,245,936	1,322,616	1,292,432	1,394,854	1,388,952	1,292,720	1,315,385	1,253,793	1,321,935
一 日 取 水 量	最大	22日 43,168	3日 44,213	24日 44,993	17日 46,960	14日 47,045	9日 44,258	21日 43,751	25日 42,870	23日 45,056
	最小	5日 39,260	31日 40,603	8日 40,211	3日 42,697	9日 41,639	25日 41,615	8日 41,064	10日 39,389	11日 40,108
	平均	41,531	42,665	43,081	44,995	44,805	43,091	42,432	41,793	42,643
降雨量 mm		134.0	209.5	406.0	247.5	367.0	34.5	61.0	14.5	30.5

### Ⅲ－1. 取水量

(単位：m<sup>3</sup>)

令和6年 1月	令和6年 2月	令和6年 3月	計	日平均	月平均	令和4年度	令和3年度	令和2年度	令和元年度
920,685	793,177	821,228	10,872,039	29,705	906,003	11,674,172	11,176,437	10,761,561	11,259,787
0	48,015	70,646	224,235	613	18,686	25,186	76,838	48,046	67,873
74,878	79,269	87,923	932,048	2,547	77,671	726,812	854,373	900,832	881,859
106,562	94,037	100,179	1,212,708	3,313	101,059	1,273,474	1,120,328	1,180,642	1,259,807
62,797	57,722	61,892	699,611	1,912	58,301	676,681	718,395	701,311	678,213
11,853	14,557	17,747	178,547	488	14,879	158,335	81,615	144,684	141,920
39,843	33,937	37,419	598,572	1,635	49,881	609,401	630,834	569,464	645,834
8,760	8,639	9,280	109,198	298	9,099	104,440	101,877	100,003	95,425
12,822	11,686	12,927	159,937	437	13,328	172,664	173,382	115,245	184,283
4,012	3,444	3,840	47,663	130	3,972	49,686	48,278	54,452	55,876
34,830	32,138	37,406	499,940	1,366	41,662	564,881	568,400	575,613	665,428
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
742	493	500	7,489	20	624	8,751	8,303	7,701	7,468
293	271	308	3,393	9	283	3,984	3,690	3,964	3,552
1,278,077	1,177,385	1,261,295	15,545,380	42,474	1,295,448	16,048,467	15,562,750	15,163,518	15,947,325
4日 43,537	12日 42,351	16日 42,120	8月14日 47,045	—	—	1月26日 58,860	7月29日 47,372	1月10日 48,336	8月4日 48,754
19日 39,239	29日 38,961	24日 38,634	3月24日 38,634	—	—	4月14日 39,934	4月5日 38,238	5月3日 35,165	3月31日 39,306
41,228	40,599	40,687	42,474	—	—	43,968	42,638	41,544	43,572
21.0	149.5	144.5	1,819.5	—	—	1,676.5	1,559.0	1,804.0	1,595.5

### Ⅲ－２．配水量

(単位：m<sup>3</sup>)

水系		月								
		令和5年 4月	令和5年 5月	令和5年 6月	令和5年 7月	令和5年 8月	令和5年 9月	令和5年 10月	令和5年 11月	令和5年 12月
水源別配水量	朝見	854,825	906,795	886,994	959,408	957,938	894,018	909,913	868,783	911,855
	扇山	67,337	68,257	67,814	73,341	73,901	70,631	70,313	67,507	70,537
	湯山	111,522	115,123	111,089	121,388	121,239	112,925	119,158	116,708	119,282
	温水	98,732	103,145	102,543	110,089	112,244	109,930	112,770	110,445	118,286
	タタラ	38,449	41,561	41,585	43,364	41,660	39,676	42,575	40,496	42,005
	寒原	8,462	9,410	8,001	9,224	10,261	9,786	8,796	9,930	8,649
	扇山第1	12,709	13,492	13,209	14,624	14,721	13,225	13,878	12,368	14,276
	小坂	3,632	3,830	3,738	4,105	4,343	4,119	4,211	4,093	4,296
	大石原	16,133	16,965	14,863	15,514	16,833	14,496	11,129	12,839	15,307
	明礬	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	天間	612	706	592	597	632	588	676	622	729
	城島	279	302	275	295	298	282	269	239	282
計(A)		1,212,692	1,279,586	1,250,703	1,351,949	1,354,070	1,269,676	1,293,688	1,244,030	1,305,504
有効水量	有収水量(C)	1,005,292	1,189,647	1,007,662	1,143,117	1,055,645	1,171,796	1,081,661	1,186,178	1,039,939
	無収水量	33,613	32,693	35,649	33,580	37,939	35,085	39,353	33,452	32,138
	計(B)	1,038,905	1,222,340	1,043,311	1,176,697	1,093,584	1,206,881	1,121,014	1,219,630	1,072,077
無効水量(A) - (B)		173,787	57,246	207,392	175,252	260,486	62,795	172,674	24,400	233,427
有効率(B) / (A) %		85.67%	95.53%	83.42%	87.04%	80.76%	95.05%	86.65%	98.04%	82.12%
有収率(C) / (A) %		82.90%	92.97%	80.57%	84.55%	77.96%	92.29%	83.61%	95.35%	79.66%
一日配水量	最大	22日 42,243	3日 42,682	19日 43,776	17日 45,370	14日 45,677	9日 43,353	21日 43,086	25日 42,432	23日 44,644
	最小	5日 38,082	7日 39,091	6日 39,011	3日 40,995	9日 40,756	22日 40,862	8日 40,408	10日 39,221	11日 39,681
	平均	40,423	41,277	41,690	43,611	43,680	42,323	41,732	41,468	42,113

※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6年 1月	令和6年 2月	令和6年 3月	計	日平均	月平均	令和4年度	令和3年度	令和2年度	令和元年度
887,522	829,679	887,760	10,755,490	29,387	896,291	10,984,586	10,743,391	10,489,580	10,962,910
68,270	64,263	69,624	831,795	2,273	69,316	842,123	800,378	807,668	799,671
118,356	101,550	111,776	1,380,116	3,771	115,010	1,361,470	1,217,316	1,146,907	1,376,538
106,159	97,476	101,759	1,283,578	3,507	106,965	1,251,157	1,270,143	1,223,378	1,291,209
40,251	38,406	41,004	491,032	1,342	40,919	483,607	491,189	512,254	568,968
8,760	8,639	9,280	109,198	298	9,100	104,440	101,877	99,993	95,425
12,822	11,686	12,927	159,937	437	13,328	172,664	173,382	115,245	184,283
4,012	3,444	3,840	47,663	130	3,972	49,804	49,331	54,870	55,268
14,699	13,372	14,180	176,330	482	14,694	196,246	239,211	281,569	224,316
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
742	493	500	7,489	20	624	8,751	8,303	7,699	7,468
293	271	308	3,393	9	283	3,984	3,700	3,964	3,552
1,261,886	1,169,279	1,252,958	15,246,021	41,656	1,270,502	15,458,832	15,098,221	14,743,127	15,569,608
1,189,165	1,037,025	1,020,589	13,127,716	35,868	1,093,976	13,117,948	12,920,876	12,792,025	13,459,926
33,085	28,648	29,392	404,627	1,106	33,719	376,388	370,926	365,263	376,226
1,222,250	1,065,673	1,049,981	13,532,343	36,974	1,127,695	13,494,336	13,291,802	13,157,288	13,836,152
39,636	103,606	202,977	1,713,678	4,682	142,807	1,964,496	1,806,419	1,585,839	1,733,456
96.86%	91.14%	83.80%	88.76%	-	-	87.29%	88.04%	89.24%	88.87%
94.24%	88.69%	81.45%	86.11%	-	-	84.86%	85.58%	86.77%	86.45%
8日 42,286	12日 41,951	16日 41,737	8月14日 45,677	-	-	1月26日 56,389	12月31日 46,170	1月10日 47,989	8月4日 47,834
19日 39,090	29日 38,761	24日 38,477	4月5日 38,082	-	-	3月22日 38,432	4月28日 37,310	5月3日 34,049	3月27日 38,084
40,706	40,320	40,418	41,656	-	-	42,353	41,365	40,392	42,540

### Ⅲ－３．有効水量及び無効水量

(単位：m<sup>3</sup>)

区分		月	令和5年 4月	令和5年 5月	令和5年 6月	令和5年 7月	令和5年 8月	令和5年 9月	令和5年 10月	
配水量			1,212,692	1,279,586	1,250,703	1,351,949	1,354,070	1,269,676	1,293,688	
有効水量	有収水量	料金水量	1,004,847	1,189,575	1,007,194	1,143,067	1,055,120	1,171,731	1,081,153	
		分水量	445	72	468	50	525	65	508	
		小計	1,005,292	1,189,647	1,007,662	1,143,117	1,055,645	1,171,796	1,081,661	
	無収水量	局事業水量		5,416	6,052	7,932	8,422	8,909	7,938	8,803
		その他	局	7,162	0	6,927	0	7,165	0	7,344
			消防	3	8	15	67	9	4	108
			温泉	0	2,768	0	2,541	0	2,779	0
			公園	0	0	0	0	0	0	0
		メータ関係水量	不感水量	20,106	23,793	20,153	22,862	21,113	23,436	21,633
			補正水量	926	72	622	△ 312	743	928	1,465
小計		33,613	32,693	35,649	33,580	37,939	35,085	39,353		
計		1,038,905	1,222,340	1,043,311	1,176,697	1,093,584	1,206,881	1,121,014		
無効水量	調定前減額		8,204	3,955	6,796	3,391	6,473	7,168	10,349	
	調定後増額		0	0	0	0	0	0	0	
	調定後減額		8	10,563	3,544	1,888	5,531	2,589	19,939	
	漏水	送水管	0	0	0	0	0	0	0	
		配水管	432	4,579	0	864	864	1,080	0	
		給水管	9,720	18,360	12,528	22,291	21,988	29,420	19,612	
	その他		155,423	19,789	184,524	146,818	225,630	22,538	122,774	
計		173,787	57,246	207,392	175,252	260,486	62,795	172,674		

※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5年 11月	令和5年 12月	令和6年 1月	令和6年 2月	令和6年 3月	計	令和4年度	令和3年度	令和2年度	令和元年度
1,244,030	1,305,504	1,261,886	1,169,279	1,252,958	15,246,021	15,458,832	15,098,221	14,743,127	15,569,608
1,186,104	1,039,382	1,189,089	1,036,424	1,020,523	13,124,209	13,113,866	12,917,338	12,788,964	13,457,137
74	557	76	601	66	3,507	4,082	3,538	3,061	2,789
1,186,178	1,039,939	1,189,165	1,037,025	1,020,589	13,127,716	13,117,948	12,920,876	12,792,025	13,459,926
6,639	6,171	6,547	6,816	6,389	86,034	88,705	87,188	86,496	84,385
0	4,165	0	358	0	33,121	3,565	2,142	2,309	2,153
19	25	44	167	7	476	641	499	565	598
2,822	0	2,524	0	2,193	15,627	15,194	14,673	13,404	13,399
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,724	20,799	23,783	20,741	20,412	262,555	262,359	258,420	255,841	269,198
248	978	187	566	391	6,814	5,924	8,004	6,648	6,493
33,452	32,138	33,085	28,648	29,392	404,627	376,388	370,926	365,263	376,226
1,219,630	1,072,077	1,222,250	1,065,673	1,049,981	13,532,343	13,494,336	13,291,802	13,157,288	13,836,152
3,484	2,682	2,996	2,529	12,071	70,098	77,357	79,550	92,073	54,697
0	0	0	0	0	0	△ 2,213	△ 589	△ 9	△ 34
1,684	8,483	5,963	5,087	4,558	69,837	41,166	41,197	59,783	40,026
0	0	0	0	0	0	0	0	1,296	1,296
0	1,728	6,912	0	0	16,459	29,592	28,512	27,432	17,496
10,325	14,514	17,019	12,052	15,076	202,905	209,993	220,968	254,016	219,888
8,907	206,020	6,746	83,938	171,272	1,354,379	1,608,601	1,436,781	1,151,248	1,400,087
24,400	233,427	39,636	103,606	202,977	1,713,678	1,964,496	1,806,419	1,585,839	1,733,456

Ⅲ－４．配水量分析表

<b>1. 配水量</b> 15,246,021 m <sup>3</sup> 100.00 %	<b>2. 有効水量</b> 13,532,343 m <sup>3</sup> 88.76 %	<b>4. 有収水量</b> 13,127,716 m <sup>3</sup> 86.11 %	<b>6. 料金水量</b> 13,124,209 m <sup>3</sup> 86.08 %	料金徴収の基盤となった水量	
			<b>7. 分水量</b> 3,507 m <sup>3</sup> 0.03 %	他水道への分水量	
		<b>5. 無収水量</b> 404,627 m <sup>3</sup> 2.65 %	<b>8. メータ関係水量</b> 269,369 m <sup>3</sup> 1.77 %	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 262,555 m <sup>3</sup> (2) 不進行等補正水量 6,814 m <sup>3</sup>	
			<b>9. 局事業水量</b> 86,034 m <sup>3</sup> 0.56 %	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> 49,224 m <sup>3</sup> 0.32 %	(1) 水道局用水量 33,121 m <sup>3</sup>	
				(2) 消防用水量 476 m <sup>3</sup>	
	<b>3. 無効水量</b> 1,713,678 m <sup>3</sup> 11.24 %			<b>11. 調定減額水量</b> 139,935 m <sup>3</sup> 0.92 %	漏水等のため料金徴収の際の調定により減額の対象となった水量
				<b>12. 漏水量</b> 219,364 m <sup>3</sup> 1.44 %	(1) 送水管漏水量 0 m <sup>3</sup>
					(2) 配水管漏水量 16,459 m <sup>3</sup>
					(3) メータ上流給水管からの漏水量 202,905 m <sup>3</sup>
				<b>13. その他</b> 1,354,379 m <sup>3</sup> 8.88 %	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5年 4月	162,671	3,641,660	113,932	2,490,428	40,326	884,924	82,087	1,824,601
令和5年 5月	147,779	3,049,714	105,097	2,097,024	36,718	734,492	78,628	1,618,804
令和5年 6月	163,794	3,172,615	119,582	2,220,226	43,792	814,089	86,510	1,691,057
令和5年 7月	169,210	3,201,100	119,377	2,185,676	43,930	805,062	85,801	1,617,943
令和5年 8月	183,396	3,347,207	127,636	2,261,173	45,719	816,272	93,666	1,731,600
令和5年 9月	183,480	3,226,025	125,888	2,151,407	42,700	740,846	89,101	1,607,518
令和5年 10月	164,116	3,094,514	97,031	1,897,391	31,832	629,977	88,511	1,696,895
令和5年 11月	159,672	2,892,229	98,408	1,814,205	34,739	640,139	89,107	1,610,887
令和5年 12月	149,400	2,714,578	90,628	1,689,219	30,470	573,875	86,419	1,556,723
令和6年 1月	155,500	2,791,959	96,323	1,762,252	31,679	589,254	93,404	1,646,592
令和6年 2月	155,351	2,772,564	95,216	1,732,187	32,749	598,439	91,512	1,624,351
令和6年 3月	143,215	2,635,749	86,288	1,635,965	27,838	540,408	84,827	1,541,328
計	1,937,584	36,539,914	1,275,406	23,937,153	442,492	8,367,777	1,049,573	19,768,299
令和4年度	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5年 4月	672	19,255	21,298	488,464	38	1,243	28,753	629,626
令和5年 5月	1,048	26,159	23,486	500,418	45	1,357	26,277	549,398
令和5年 6月	1,152	25,162	29,689	583,888	41	1,173	28,834	573,464
令和5年 7月	1,419	28,749	29,169	555,069	42	1,163	27,943	539,885
令和5年 8月	2,330	42,347	33,131	617,971	39	1,107	32,406	606,126
令和5年 9月	2,628	48,327	31,800	571,783	41	1,148	31,555	566,937
令和5年 10月	2,513	44,331	30,305	586,094	44	1,159	30,701	590,586
令和5年 11月	1,904	40,212	29,309	538,125	41	1,211	27,438	510,646
令和5年 12月	791	18,749	22,064	431,671	41	1,155	23,786	454,300
令和6年 1月	613	15,689	22,769	440,945	44	1,193	25,789	481,333
令和6年 2月	781	18,375	19,415	396,744	47	1,240	22,196	432,657
令和6年 3月	626	15,911	18,387	382,238	36	1,065	20,501	410,536
計	16,477	343,266	310,822	6,093,410	499	14,214	326,179	6,345,494
令和4年度	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

### 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
2,213	77,101	38,761	894,059	2,192	90,140	5,747	127,840	1,577	38,379
2,623	83,819	39,026	814,919	2,490	94,827	6,336	135,933	2,232	50,176
2,272	71,176	41,540	842,091	2,545	89,368	5,714	108,518	2,012	40,565
1,459	56,615	42,743	846,918	2,266	83,259	5,861	107,292	1,820	36,198
1,487	56,645	47,033	893,588	2,311	83,845	5,741	106,594	1,853	36,089
1,550	58,116	48,338	869,068	2,965	94,607	7,078	127,089	1,651	33,501
1,886	61,946	46,993	901,123	2,290	81,746	5,756	100,819	1,783	34,120
1,567	60,996	45,025	832,670	2,472	90,204	5,348	105,264	1,798	38,801
1,518	57,842	43,897	809,579	2,586	88,892	5,547	103,219	1,645	33,667
2,156	67,721	47,051	849,973	2,399	85,239	6,162	111,722	1,890	37,196
2,495	73,123	42,080	780,822	2,720	90,346	5,997	108,949	2,171	41,670
2,219	68,778	39,326	753,799	2,154	81,342	5,063	94,152	1,759	35,124
23,445	793,878	521,813	10,088,609	29,390	1,053,815	70,350	1,337,391	22,191	455,486
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

### Ⅲ－５．電力使用量及び料金

(単位：KWh・円)

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5年 4月	1,810	48,824	3,059	88,312	7,300	182,082	0	240
令和5年 5月	1,959	50,713	3,631	97,651	9,238	215,430	0	240
令和5年 6月	1,713	41,382	2,969	77,039	9,519	195,698	0	243
令和5年 7月	1,658	39,414	2,902	74,086	6,913	147,614	0	243
令和5年 8月	1,253	33,151	3,468	82,416	7,426	153,799	0	243
令和5年 9月	1,463	36,294	3,691	86,903	7,242	153,072	0	243
令和5年 10月	1,393	33,978	3,531	81,315	5,881	126,066	0	243
令和5年 11月	1,389	36,703	3,567	90,751	7,172	163,428	0	243
令和5年 12月	1,706	40,496	3,402	82,774	8,219	170,185	0	243
令和6年 1月	1,921	43,527	3,599	85,091	10,009	196,914	0	243
令和6年 2月	1,712	40,132	3,559	84,377	9,502	188,571	0	243
令和6年 3月	1,659	39,347	3,042	76,195	8,511	172,996	0	243
計	19,636	483,961	40,420	1,006,910	96,932	2,065,855	0	2,910
令和4年度	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

### 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
222	5,416	16,491	363,661	20,774	448,660	1,526	37,355	4,509	99,148
127	3,435	18,928	401,426	27,175	561,027	1,729	40,343	4,738	100,890
106	2,750	2,472	74,532	22,359	407,264	1,442	31,001	4,975	92,229
98	2,554	19,320	345,071	10,298	198,393	1,627	33,080	4,237	77,176
103	2,607	16,895	309,805	4,085	98,287	1,701	33,253	4,073	74,135
95	2,508	11,831	224,360	62	33,083	1,642	33,355	5,820	102,858
99	2,488	730	44,237	59	32,984	1,954	36,739	4,549	78,439
103	2,806	12,434	248,463	69	33,273	1,668	37,119	4,901	95,569
101	2,621	9,672	190,996	77	33,337	1,713	34,778	4,883	88,488
130	3,062	18,558	331,465	82	33,399	1,835	36,311	5,096	90,692
226	4,601	18,499	330,146	8,157	163,081	1,847	36,467	4,952	88,277
191	4,046	16,153	293,116	72	33,239	1,471	30,487	4,176	75,982
1,601	38,894	161,983	3,157,278	93,269	2,076,027	20,155	420,288	56,909	1,063,883
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

### 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5年 4月	927	26,295	220	6,338	557,105	12,514,051
令和5年 5月	1,004	27,268	222	6,250	540,536	11,261,713
令和5年 6月	1,084	25,966	258	6,273	574,374	11,187,769
令和5年 7月	930	22,796	223	5,545	579,246	11,010,901
令和5年 8月	906	22,325	208	5,278	616,866	11,415,863
令和5年 9月	1,107	25,676	261	6,164	601,989	10,800,888
令和5年 10月	825	20,416	199	4,992	522,981	10,182,598
令和5年 11月	967	24,791	212	5,689	529,310	9,914,424
令和5年 12月	1,082	25,445	218	5,504	489,865	9,208,336
令和6年 1月	936	22,827	190	4,999	528,135	9,729,598
令和6年 2月	1,763	36,090	256	6,055	523,203	9,649,507
令和6年 3月	1,544	32,635	228	5,614	469,286	8,960,295
計	13,075	312,530	2,695	68,701	6,532,896	125,835,943
令和4年度	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

### 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5年 4月	504	11,641	0	20,542	1,153	33,552	355	10,026
令和5年 5月	529	12,442	2,680	84,566	1,674	40,898	546	12,714
令和5年 6月	563	12,398	31,173	494,967	1,723	38,214	480	10,872
令和5年 7月	505	11,052	51,320	748,829	1,341	33,681	415	10,099
令和5年 8月	469	10,219	20,508	323,319	1,239	33,342	391	10,053
令和5年 9月	604	13,340	32,763	463,572	1,525	38,429	405	10,665
令和5年 10月	458	9,965	32,026	492,249	1,199	34,015	304	9,300
令和5年 11月	552	13,271	139	46,009	1,442	41,383	367	11,192
令和5年 12月	497	12,606	0	24,558	1,586	41,794	389	10,758
令和6年 1月	462	11,678	0	24,558	1,618	42,300	351	10,209
令和6年 2月	565	14,428	0	24,558	1,562	41,682	433	11,788
令和6年 3月	449	11,346	0	24,558	1,075	34,343	350	10,561
計	6,157	144,386	170,609	2,772,285	17,137	453,633	4,786	128,237
令和4年度	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

### 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5年 4月	334	6,842	2,346	82,603	559,451	12,596,654
令和5年 5月	457	8,597	5,886	159,217	546,422	11,420,930
令和5年 6月	346	6,360	34,285	562,811	608,659	11,750,580
令和5年 7月	360	6,521	53,941	810,182	633,187	11,821,083
令和5年 8月	397	7,469	23,004	384,402	639,870	11,800,265
令和5年 9月	414	7,858	35,711	533,864	637,700	11,334,752
令和5年 10月	319	6,575	34,306	552,104	557,287	10,734,702
令和5年 11月	360	7,895	2,860	119,750	532,170	10,034,174
令和5年 12月	386	7,842	2,858	97,558	492,723	9,305,894
令和6年 1月	398	7,981	2,829	96,726	530,964	9,826,324
令和6年 2月	625	12,708	3,185	105,164	526,388	9,754,671
令和6年 3月	515	10,764	2,389	91,572	471,675	9,051,867
計	4,911	97,412	203,600	3,595,953	6,736,496	129,431,896
令和4年度	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

### 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)

水系 月別	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5年 4月	957,014	9,605	10.04	11,616	171	14.72	53,328	279	5.23	110,390	616	5.58	
令和5年 5月	1,021,872	10,687	10.46	12,089	125	10.34	49,596	262	5.28	105,630	752	7.12	
令和5年 6月	1,001,219	10,974	10.96	12,694	184	14.50	52,942	311	5.87	96,026	621	6.47	
令和5年 7月	1,077,369	12,055	11.19	14,547	276	18.97	59,714	293	4.91	98,787	759	7.68	
令和5年 8月	1,069,719	11,911	11.13	16,705	207	12.39	59,066	345	5.84	107,127	794	7.41	
令和5年 9月	991,640	9,894	9.98	18,666	224	12.00	57,091	305	5.34	99,959	690	6.90	
令和5年 10月	1,019,840	9,751	9.56	14,445	242	16.75	59,266	311	5.25	93,669	621	6.63	
令和5年 11月	970,530	8,526	8.78	15,898	182	11.45	61,662	353	5.72	97,642	616	6.31	
令和5年 12月	1,023,298	8,671	8.47	17,730	200	11.28	64,535	410	6.35	102,700	559	5.44	
令和6年 1月	995,563	7,987	8.02	11,853	132	11.14	62,797	322	5.13	106,562	552	5.18	
令和6年 2月	920,461	7,589	8.24	14,557	132	9.07	57,722	322	5.58	94,037	479	5.09	
令和6年 3月	979,797	8,852	9.03	17,747	121	6.82	61,892	380	6.14	100,179	552	5.51	
計	12,028,322	116,502	-	178,547	2,196	-	699,611	3,893	-	1,212,708	7,611	-	
月平均	1,002,360	9,709	9.69	14,879	183	12.30	58,301	324	5.56	101,059	634	6.27	
令和4年度	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5年 4月		40,561	194	4.78	12,709	48	3.78	47,333	103	2.18	-	-	-
令和5年 5月		44,611	217	4.86	13,492	50	3.71	61,078	120	1.96	-	-	-
令和5年 6月		42,674	213	4.99	13,209	46	3.48	61,062	121	1.98	-	-	-
令和5年 7月		49,416	196	3.97	14,624	52	3.56	66,176	121	1.83	-	-	-
令和5年 8月		47,587	230	4.83	14,721	81	5.50	58,493	178	3.04	-	-	-
令和5年 9月		47,194	265	5.62	13,225	63	4.76	50,170	167	3.33	-	-	-
令和5年 10月		44,224	253	5.72	13,878	52	3.75	56,111	207	3.69	-	-	-
令和5年 11月		38,180	211	5.53	12,368	68	5.50	42,629	148	3.47	-	-	-
令和5年 12月		41,119	205	4.99	14,276	63	4.41	44,321	200	4.51	-	-	-
令和6年 1月		34,830	230	6.60	12,822	63	4.91	39,843	155	3.89	-	-	-
令和6年 2月		32,138	230	7.16	11,686	63	5.39	33,937	155	4.57	-	-	-
令和6年 3月		37,406	156	4.17	12,927	67	5.18	37,419	184	4.92	-	-	-
計		499,940	2,600	-	159,937	716	-	598,572	1,859	-	-	-	-
月平均		41,662	217	5.21	13,328	60	4.50	49,881	155	3.11	-	-	-
令和4年度	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	-	-	-

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
3,632	23	6.33	8,462	34	4.02	612	4	6.54	279	1	3.58	1,245,936	11,078	8.89
3,830	11	2.87	9,410	51	5.42	706	3	4.25	302	2	6.62	1,322,616	12,280	9.28
3,738	23	6.15	8,001	52	6.50	592	4	6.76	275	2	7.27	1,292,432	12,551	9.71
4,105	12	2.92	9,224	17	1.84	597	3	5.03	295	2	6.78	1,394,854	13,786	9.88
4,343	24	5.53	10,261	35	3.41	632	4	6.33	298	1	3.36	1,388,952	13,810	9.94
4,119	23	5.58	9,786	63	6.44	588	4	6.80	282	1	3.55	1,292,720	11,699	9.05
4,211	23	5.46	8,796	35	3.98	676	4	5.92	269	2	7.43	1,315,385	11,501	8.74
4,093	11	2.69	9,930	46	4.63	622	4	6.43	239	1	4.18	1,253,793	10,166	8.11
4,296	23	5.35	8,649	80	9.25	729	6	8.23	282	2	7.09	1,321,935	10,419	7.88
4,012	23	5.73	8,760	58	6.62	742	9	12.13	293	2	6.83	1,278,077	9,533	7.46
3,444	23	6.68	8,639	58	6.71	493	9	18.26	271	2	7.38	1,177,385	9,062	7.70
3,840	12	3.13	9,280	58	6.25	500	3	6.00	308	2	6.49	1,261,295	10,387	8.24
47,663	231	-	109,198	587	-	7,489	57	-	3,393	20	-	15,545,380	136,272	-
3,972	19	4.78	9,099	49	5.39	624	5	8.01	283	2	7.07	1,295,448	11,356	8.77
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

Ⅲ－７．水質試験結果表

(単位：mg/ℓ)

令和5年4月から令和6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	水	原水	水	原水	浄水(1)	浄水(2)		
水温			16.1		20.1		19.7		19.8		19.7
一般細菌		100個/ml 以下	130		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
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
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
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
ヒ素及びその化合物		0.01 以下	0.001 未満		0.001		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
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
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
亜硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10 以下	0.5		0.7		0.5		0.5		0.5
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
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
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
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
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
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
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
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
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
塩素酸		0.6 以下	-		-		-		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
クロロホルム		0.06 以下	-		-		-		0.005		0.007
ジクロロ酢酸		0.03 以下	-		-		-		0.002 未満		0.002 未満
ジブロモクロロメタン		0.1 以下	-		-		-		0.001 未満		0.001 未満
臭素酸		0.01 以下	-		-		-		0.001 未満		0.001 未満
総トリハロメタン		0.1 以下	-		-		-		0.008		0.010
トリクロロ酢酸		0.03 以下	-		-		-		0.004		0.006
ブロモジクロロメタン		0.03 以下	-		-		-		0.002		0.003
ブロモホルム		0.09 以下	-		-		-		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
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
アルミニウム及びその化合物		0.2 以下	0.23		0.15		1.0		0.06		0.06
鉄及びその化合物		0.3 以下	0.08		0.06		0.28		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
ナトリウム及びその化合物		200 以下	10		7.7		6.2		11		11
マンガン及びその化合物		0.05 以下	0.005		0.008		0.016		0.005 未満		0.005 未満
塩化物イオン		200 以下	5.4		3.4		3.3		9.9		9.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 以下	38		38		28		38		38
蒸発残留物		500 以下	165		120		110		150		150
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
ジエオスミン		0.00001 以下	0.000001 未満		0.000001 未満		0.000001 未満		0.000001 未満		0.000001 未満
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
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
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
有機機物(全有機炭素(TOC)の量)		3 以下	0.7		0.4		1.0		0.3 未満		0.3 未満
pH値		5.8~8.6	7.5		7.9		7.9		7.2		7.2
味		異常でないこと	-		-		-		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
色度		5度以下	3		3		22		1 未満		1 未満
濁度		2度以下	3.9		1.2		9.6		0.1 未満		0.1 未満
残留塩素			-		-		-		0.35		0.35

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カ所で検査。(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5年4月から令和6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
18.6	20.2	13.7	18.9	18.1	18.7	20.0	20.2		
16	0	1	87	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									
0.00005 未満									
0.001 未満									
0.001 未満									
0.008	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満
0.002 未満									
0.004 未満									
0.001 未満									
0.8	0.5	1.3	0.4	1.0	1.2	0.6	0.6		
0.08 未満	0.08 未満	0.12	0.10	0.13	0.12	0.10	0.11		
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1 未満					
0.0002 未満									
0.005 未満									
0.004 未満									
0.002 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
-	0.002 未満	-	-	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満
-	0.006	-	-	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満
-	0.002 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	-	0.001 未満	-	0.001 未満
-	0.013	-	-	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満
-	0.006	-	-	-	0.002 未満	-	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	-	0.001 未満	-	0.001 未満
-	0.008 未満	-	-	-	0.008 未満	-	0.008 未満	-	0.008 未満
0.05 未満									
0.02 未満	0.06	0.02 未満	0.02	0.02 未満					
0.03 未満	0.11	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満				
0.05 未満									
19	12	6.9	24	9.4	7.8	12	9.4		
0.005 未満									
22	12	4.0	19	5.1	4.6	6.3	5.5		
63	42	39	82	55	42	42	38		
200	165	145	235	185	160	180	165		
0.02 未満									
0.000001 未満									
0.000001 未満									
0.002 未満									
0.0005 未満									
0.3 未満									
6.7	7.0	7.0	7.0	6.8	7.0	6.9	7.0		
-	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	1 未満					
0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.7	0.1 未満					
-	0.30	-	-	-	0.35	-	0.30	-	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5年4月から令和6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			17.2	20.5	18.5	19.7	14.8	18.0
一般細菌	100個/ml 以下	1	0	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	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					
水銀及びその化合物	0.0005 以下	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					
鉛及びその化合物	0.01 以下	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	0.001 未満
六価クロム化合物	0.02 以下	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					
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					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	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	0.09	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					
四塩化炭素	0.002 以下	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					
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					
ジクロロメタン	0.02 以下	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					
トリクロロエチレン	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満					
ベンゼン	0.01 以下	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
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
クロロホルム	0.06 以下	-	0.001 未満	-	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	0.002 未満
ジブロモクロロメタン	0.1 以下	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	0.001 未満
臭素酸	0.01 以下	-	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	-	0.001 未満	-	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	0.002 未満
ブロモジクロロメタン	0.03 以下	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	0.001 未満
ブロモホルム	0.09 以下	-	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
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	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					
鉄及びその化合物	0.3 以下	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					
ナトリウム及びその化合物	200 以下	6.5	6.6	13	12	6.8	6.9	
マンガン及びその化合物	0.05 以下	0.005 未満						
塩化物イオン	200 以下	2.9	2.9	3.0	3.2	3.6	3.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	24	23	65	56	29	29	
蒸発残留物	500 以下	130	130	205	200	130	130	
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	0.02 未満						
ジェオスミン	0.00001 以下	0.000001 未満						
2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	0.000001 未満						
非イオン界面活性剤	0.02 以下	0.002 未満						
フェノール類	0.005 以下	0.0005 未満						
有機(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	0.3 未満						
pH値	5.8~8.6	7.2	7.2	6.8	6.9	7.3	7.3	
味	異常でないこと	-	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	
色度	5度以下	1 未満						
濁度	2度以下	0.1 未満						
残留塩素		-	0.35	-	0.35	-	0.35	

Ⅲ－７．水質試験結果表

(単位：mg/l)

令和5年4月から令和6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
15.4	18.7	16.4	22.7	16.0	19.9	16.4	16.9	13.8	16.4
12	0	0	0	0	0	8	0	0	0
検出	不検出								
0.0003 未満									
0.00005 未満									
0.001 未満									
0.001 未満									
0.001 未満									
0.002 未満									
0.004 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	0.11	0.10							
0.1 未満									
0.0002 未満									
0.005 未満									
0.004 未満									
0.002 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									
0.02 未満									
0.03 未満	0.06	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満					
0.05 未満									
5.4	6.0	5.8	8.3	7.1	7.2	6.9	6.9	8.4	8.5
0.005 未満									
2.8	2.8	3.0	4.5	6.8	6.8	3.7	4.1	4.2	4.4
29	41	35	37	39	39	19	19	29	29
125	125	120	145	140	140	120	120	135	135
0.02 未満									
0.00001 未満									
0.00001 未満									
0.002 未満									
0.0005 未満									
0.3 未満									
7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	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									
1 未満									
0.1 未満	0.2	0.1 未満	0.1	0.1 未満					
-	-	0.35	0.25	-	0.35	-	0.35	-	0.40

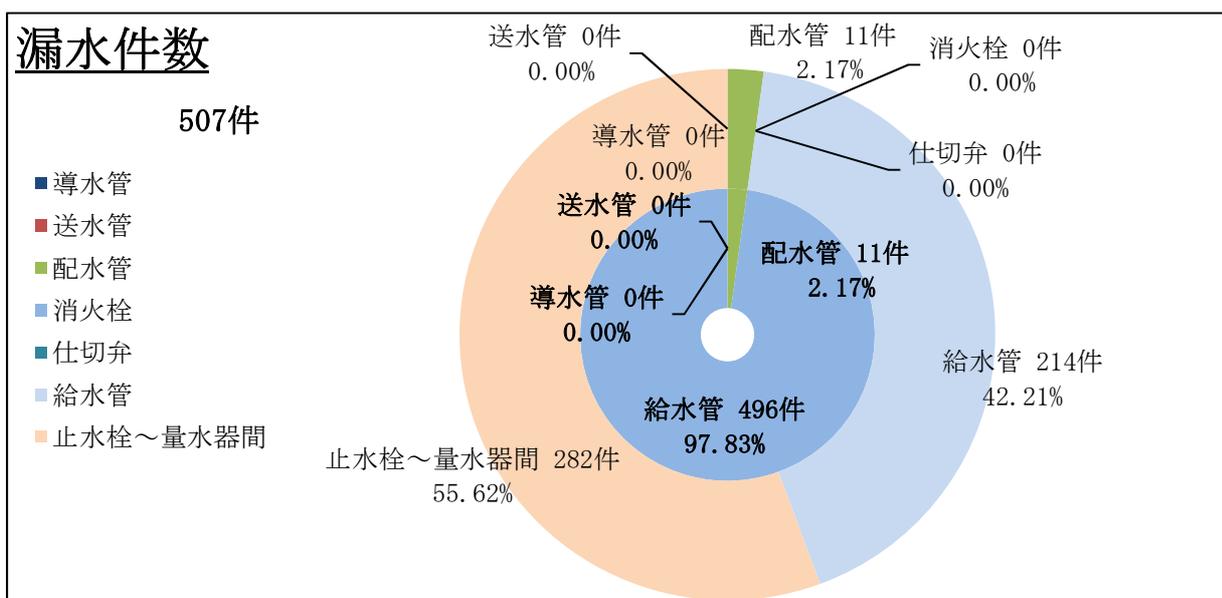
(1) の採水地点は、湯山第3配水場(湯山水系配水)

(2) の採水地点は、内籠地区(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5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5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	1	1	0	1	3	2	0
		漏水量	432	4,579	0	864	864	1,080	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	0	0	0	0	0	0
		漏水量	0	0	0	0	0	0	0
給水管	給水管	件数	13	17	9	22	21	38	23
		漏水量	4,752	12,744	5,400	12,960	14,256	18,836	10,886
	止水栓～ 量水器間	件数	15	16	22	32	27	32	24
		漏水量	4,968	5,616	7,128	9,331	7,732	10,584	8,726
計	件数	29	34	31	55	51	72	47	
	漏水量	10,152	22,939	12,528	23,155	22,852	30,500	19,612	



### Ⅲ－8．漏水防止作業実績

(単位:件・m<sup>3</sup>)

令和5年 11月	令和5年 12月	令和6年 1月	令和6年 2月	令和6年 3月	計	構成比率	令和4年度	令和3年度	令和2年度	令和元年度
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	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	1,296	1,296
0	1	2	0	0	11	2.17%	29	40	35	33
0	1,728	6,912	0	0	16,459	7.50%	28,296	28,512	27,216	17,280
0	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	216	216
0	0	0	0	0	0	0.00%	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.00%	1,296	0	0	0
13	12	16	14	16	214	42.21%	271	262	203	240
5,789	5,832	8,640	6,739	10,670	117,504	53.57%	124,803	120,096	124,632	109,512
16	27	30	22	19	282	55.62%	274	322	404	347
4,536	8,682	8,379	5,313	4,406	85,401	38.93%	85,190	100,872	129,384	110,376
29	40	48	36	35	507	100.00%	575	624	644	622
10,325	16,242	23,931	12,052	15,076	219,364	100.00%	239,585	249,480	282,744	238,680

