

10 水源別取水・送水・配水状況

水源別		月	25年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
川 西 給 水 区	政枝1号取水		25,900	27,910	26,500	30,900	30,660	25,850	26,610
	政枝2号取水		23,560	23,970	25,210	28,430	23,390	20,870	18,750
	桜内取水		41,780	45,340	63,030	58,680	44,530	52,320	51,950
	西高木取水		41,020	44,540	51,140	47,490	45,260	46,450	44,720
	庄内西取水		54,350	57,640	50,910	62,660	62,590	48,200	53,840
	庄内東取水		47,470	53,730	53,790	60,380	55,910	43,600	44,210
	城下取水		43,990	39,420	0	13,940	51,420	45,040	46,440
	東高木取水		24,530	29,250	42,180	35,990	27,920	25,320	22,500
	天神の木取水		65,380	68,450	64,540	75,230	68,040	63,240	66,520
	取水小計		367,980	390,250	377,300	413,700	409,720	370,890	375,540
	送水小計		372,990	395,700	383,100	420,620	416,020	376,000	381,250
	配水小計		369,840	391,640	378,020	414,690	409,800	371,320	377,270
	川 東 給 水 区	横地取水		69,350	73,690	67,900	73,820	69,760	69,670
宇高第1取水			50,670	51,110	47,020	52,980	50,010	48,880	41,950
宇高第2取水			64,600	66,620	62,710	75,890	70,460	62,040	54,400
田の上取水			16,950	23,060	24,900	26,450	24,840	24,460	29,770
下泉北取水			49,520	53,290	52,710	60,690	62,510	52,620	62,480
下泉南取水			52,160	55,290	51,830	58,630	62,450	49,410	50,700
取水小計			303,250	323,060	307,070	348,460	340,030	307,080	314,160
送水小計			308,870	328,140	311,210	353,770	345,090	310,070	316,510
配水小計		299,550	318,080	301,770	342,970	333,620	301,040	306,830	
清住浄水処理		312,220	332,110	314,290	357,480	346,690	322,360	320,540	

(注)川東給水区 送水合計は、清住浄水処理施設の循環水を一部含む。

流量計の計器許容誤差は、0.5%以内とする。

(単位：m³) その1

11月	12月	26年1月	2月	3月	25年度合計	24年度合計	増 減
23,590	19,590	17,360	14,120	21,500	290,490	323,080	△ 32,590
16,230	18,380	13,700	12,390	14,040	238,920	269,890	△ 30,970
52,720	71,060	66,500	61,240	70,650	679,800	601,450	78,350
50,740	66,910	64,740	56,400	64,680	624,090	497,120	126,970
59,580	58,590	59,490	54,920	56,060	678,830	668,960	9,870
39,250	31,300	26,030	25,080	21,050	501,800	564,850	△ 63,050
39,080	33,730	28,440	25,440	25,550	392,490	545,660	△ 153,170
24,810	23,570	47,840	44,330	52,920	401,160	301,990	99,170
56,650	51,280	44,990	39,820	41,900	706,040	838,540	△ 132,500
362,650	374,410	369,090	333,740	368,350	4,513,620	4,818,740	△ 305,120
368,490	380,240	374,260	339,480	363,390	4,571,540	4,667,480	△ 95,940
365,900	378,110	372,130	337,840	372,870	4,539,430	4,626,830	△ 87,400
81,840	87,990	81,970	76,570	81,440	908,860	854,730	54,130
37,380	0	0	1,030	0	381,030	589,280	△ 208,250
56,670	66,090	70,900	66,020	65,030	781,430	738,030	43,400
29,160	32,090	30,070	27,750	29,500	319,000	269,940	49,060
47,260	67,420	64,350	55,890	67,060	695,800	652,470	43,330
50,420	58,550	59,930	55,220	66,030	670,620	612,280	58,340
302,730	312,140	307,220	282,480	309,060	3,756,740	3,716,730	40,010
304,790	313,880	308,362	282,387	310,086	3,793,165	3,778,220	14,945
295,730	304,970	300,280	275,310	301,750	3,681,900	3,648,940	32,960
310,640	318,560	314,220	286,980	314,280	3,850,370	3,818,980	31,390

水源別		月	25年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
上	取	角野取水	77,850	82,690	76,420	86,630	88,340	74,320	62,740
		北内東取水	61,910	67,260	66,780	74,460	69,470	56,730	56,400
		上泉取水	60,240	65,140	61,950	71,350	70,870	52,850	52,770
		角野新田取水	80,420	85,740	81,400	90,260	91,070	72,630	70,000
		吉岡取水	208,670	226,830	218,440	239,760	241,740	248,070	269,660
		小計	489,090	527,660	504,990	562,460	561,490	504,600	511,570
部	送	吉岡	489,090	527,660	504,990	562,460	561,490	504,600	511,570
		高祖	70,760	72,890	63,880	69,730	72,550	62,300	62,880
		小計	559,850	600,550	568,870	632,190	634,040	566,900	574,450
給	取	角野新田東取水	22,070	22,790	32,850	44,850	29,080	42,530	33,460
		城主取水	49,640	51,000	30,830	23,880	43,850	18,940	29,600
		小計	71,710	73,790	63,680	68,730	72,930	61,470	63,060
水	増	船木	4,570	4,830	5,070	5,480	5,910	5,160	4,960
		大久保	72,020	74,130	64,910	70,760	73,530	63,190	63,760
		立川	12,000	13,130	11,930	12,830	13,490	11,730	12,280
		治良丸	5,340	5,500	5,420	5,820	5,790	5,390	5,430
		瑞応寺	179,560	195,600	185,930	209,830	207,660	183,720	187,250
		小計	273,490	293,190	273,260	304,720	306,380	269,190	273,680
		区	配	低区	296,080	318,220	306,930	341,340	342,760
西高区	160,180			173,930	165,920	188,370	184,590	164,120	167,040
治良丸	5,308			5,525	5,369	5,804	5,765	5,316	5,412
東高区	68,280			70,300	60,580	66,120	68,330	59,090	60,240
谷前	4,411			4,708	4,829	5,130	5,688	4,846	4,765
立川	12,457			13,642	12,387	13,284	13,937	12,173	12,762
小計	546,716			586,325	556,015	620,048	621,070	554,875	565,979
取	25年度	1,232,030	1,314,760	1,253,040	1,393,350	1,384,170	1,244,040	1,264,330	
	24年度	1,256,350	1,324,250	1,260,190	1,375,810	1,390,510	1,284,730	1,300,780	
	対前年度増減	△ 24,320	△ 9,490	△ 7,150	17,540	△ 6,340	△ 40,690	△ 36,450	
送	25年度	1,241,710	1,324,390	1,263,180	1,406,580	1,395,150	1,252,970	1,272,210	
	24年度	1,265,470	1,333,710	1,269,920	1,386,400	1,398,160	1,294,930	1,307,500	
	対前年度増減	△ 23,760	△ 9,320	△ 6,740	20,180	△ 3,010	△ 41,960	△ 35,290	
配	25年度	1,216,106	1,296,045	1,235,805	1,377,708	1,364,490	1,227,235	1,250,079	
	24年度	1,240,052	1,306,830	1,242,773	1,358,343	1,367,291	1,267,565	1,280,041	
	対前年度増減	△ 23,946	△ 10,785	△ 6,968	19,365	△ 2,801	△ 40,330	△ 29,962	

(単位 : m³) その2

11月	12月	26年1月	2月	3月	25年度合計	24年度合計	増 減
58,600	49,310	56,340	54,260	56,360	823,860	666,090	157,770
43,420	58,350	52,760	48,060	53,400	709,000	577,870	131,130
51,120	53,990	50,720	45,960	45,850	682,810	527,283	155,527
63,170	64,210	63,100	60,850	58,630	881,480	712,460	169,020
277,880	285,530	283,520	268,430	285,110	3,053,640	3,717,127	△ 663,487
494,190	511,390	506,440	477,560	499,350	6,150,790	6,200,830	△ 50,040
494,190	511,390	506,440	477,560	499,350	6,150,790	6,200,830	△ 50,040
61,700	64,860	61,530	56,770	63,428	783,278	821,730	△ 38,452
555,890	576,250	567,970	534,330	562,778	6,934,068	7,022,560	△ 88,492
32,790	21,290	19,670	18,250	20,720	340,350	282,340	58,010
29,080	44,400	44,800	39,570	43,930	449,520	549,150	△ 99,630
61,870	65,690	64,470	57,820	64,650	789,870	831,490	△ 41,620
5,730	5,230	5,570	4,610	5,300	62,420	58,790	3,630
62,870	66,180	64,630	58,010	62,994	796,984	839,560	△ 42,576
12,370	12,190	12,390	8,990	11,940	145,270	150,370	△ 5,100
5,310	5,670	5,260	4,830	5,340	65,100	64,580	520
179,770	185,780	184,820	164,110	182,300	2,246,330	2,300,090	△ 53,760
266,050	275,050	272,670	240,550	267,874	3,316,104	3,413,390	△ 97,286
301,490	311,520	311,710	299,660	303,360	3,758,160	3,758,760	△ 600
159,750	166,230	165,790	148,840	161,540	2,006,300	2,052,420	△ 46,120
5,310	5,399	5,300	4,839	5,532	64,879	64,152	727
58,320	61,220	60,230	54,590	60,620	747,920	788,960	△ 41,040
5,451	5,128	5,446	4,524	5,323	60,249	55,789	4,460
12,993	12,718	12,876	9,613	12,742	151,584	155,729	△ 4,145
543,314	562,215	561,352	522,066	549,117	6,789,092	6,875,810	△ 86,718
1,221,440	1,263,630	1,247,220	1,151,600	1,241,410	15,211,020		
1,228,380	1,279,310	1,259,050	1,135,870	1,265,360	15,360,590		
△ 6,940	△ 15,680	△ 11,830	15,730	△ 23,950	△ 149,570		
1,229,170	1,270,370	1,250,592	1,156,197	1,236,254	15,298,773		
1,236,890	1,288,380	1,267,740	1,144,150	1,275,010	15,468,260		
△ 7,720	△ 18,010	△ 17,148	12,047	△ 38,756	△ 169,487		
1,204,944	1,245,295	1,233,762	1,135,216	1,223,737	15,010,422		
1,211,530	1,263,253	1,243,219	1,122,190	1,248,493	15,151,580		
△ 6,586	△ 17,958	△ 9,457	13,026	△ 24,756	△ 141,158		

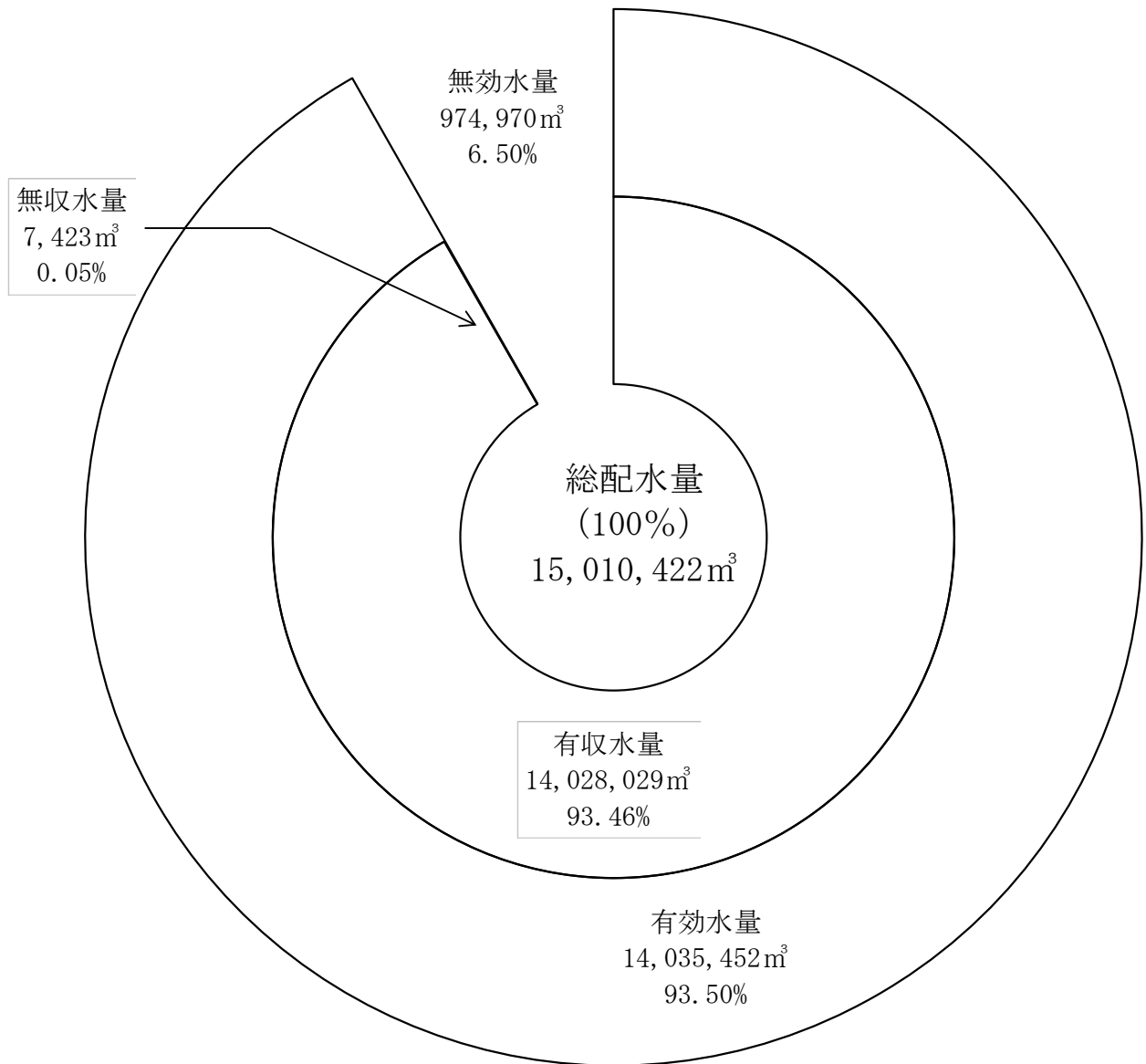
1.1 有効・無効水量状況

(1) 有効・無効水量

(単位 : m³, %)

区分 月	総配水量 (A)=(D)+(E)	有効水量			無効水量 (E)	有収率 (B)/(A)	有効率 (D)/(A)	無収率 (C)/(A)	無効率 (E)/(A)
		有収水量 (B)	無収水量 (C)	計 (D)=(B)+(C)					
25年4月	1,216,106	1,094,391	78	1,094,469	121,637	89.99	90.00	0.01	10.00
5月	1,296,045	1,116,380	292	1,116,672	179,373	86.14	86.16	0.02	13.84
6月	1,235,805	1,159,751	436	1,160,187	75,618	93.85	93.88	0.04	6.12
7月	1,377,708	1,187,657	340	1,187,997	189,711	86.21	86.23	0.02	13.77
8月	1,364,490	1,233,317	2,240	1,235,557	128,933	90.39	90.55	0.16	9.45
9月	1,227,235	1,258,522	185	1,258,707	△ 31,472	102.55	102.56	0.02	△ 2.56
10月	1,250,079	1,241,422	153	1,241,575	8,504	99.31	99.32	0.01	0.68
11月	1,204,944	1,184,504	208	1,184,712	20,232	98.30	98.32	0.02	1.68
12月	1,245,295	1,152,539	838	1,153,377	91,918	92.55	92.62	0.07	7.38
26年1月	1,233,762	1,144,942	167	1,145,109	88,653	92.80	92.81	0.01	7.19
2月	1,135,216	1,147,672	2,401	1,150,073	△ 14,857	101.10	101.31	0.21	△ 1.31
3月	1,223,737	1,106,932	85	1,107,017	116,720	90.46	90.46	0.01	9.54
25年度計	15,010,422	14,028,029	7,423	14,035,452	974,970	93.46	93.50	0.05	6.50
24年度	15,151,580	14,059,430	5,816	14,065,246	1,086,334	92.79	92.83	0.04	7.17
23年度	15,540,933	14,255,758	5,832	14,261,590	1,279,343	91.73	91.77	0.04	8.23
22年度	16,143,574	14,703,253	9,679	14,712,932	1,430,642	91.08	91.14	0.06	8.86
21年度	15,923,776	14,664,319	4,735	14,669,054	1,254,722	92.09	92.12	0.03	7.88
20年度	16,304,419	14,799,314	3,933	14,803,247	1,501,172	90.77	90.79	0.02	9.21
19年度	16,500,423	15,032,144	4,555	15,036,699	1,463,724	91.10	91.13	0.03	8.87
18年度	16,547,452	15,047,744	4,611	15,052,355	1,495,097	90.94	90.96	0.03	9.04
17年度	16,956,206	15,271,421	4,624	15,276,045	1,680,161	90.06	90.09	0.03	9.91
16年度	17,008,088	15,271,997	27,227	15,299,224	1,708,864	89.79	89.95	0.16	10.05
15年度	17,311,649	14,950,962	191,677	15,142,639	2,169,010	86.36	87.47	1.11	12.53

(2) 有効水量と無効水量との関係



- 有効水量 : 使用上有効と見られる水量で、メーターで計量された水量等
 無効水量 : 使用上無効と見られる水量。漏水等。
 有収水量 : 料金徴収の対象となった水量等
 無収水量 : 料金徴収の対象とならなかった水量

(3) 最大・最小配水量及び有収水量

区	分	配水量	有収水量
最大水量	水量 (m ³)	47,010	1,258,522
	月 日	7月25日	9月
最小水量	水量 (m ³)	35,535	1,094,391
	月 日	9月15日	4月

(4) 各給水区年度別1日最大配水量

()内は配水能力

	川西 (17,533)		川東 (13,968)		上 部 西								上 部 東						全 市 (56,300)			
	瑞応寺		篠 場		治良丸		立 川		上部西全体 (21,958)		東高区		谷 前		上部東全体 (2,841)							
	m ³ /日	月日	m ³ /日	月日	m ³ /日	月日	m ³ /日	月日	m ³ /日	月日	m ³ /日	月日	m ³ /日	月日	m ³ /日	月日	m ³ /日	月日	m ³ /日	月日		
平成25年度	15,590	8/27	11,970	7/31	11,850	7/17	6,690	7/25	295	3/12	589	11/19	18,816	8/14	2,840	8/23	303	3/12	3,024	8/23	47,010	7/25
平成24年度	14,650	7/18	13,310	9/13	12,030	8/3	6,870	7/18	211	7/28	607	9/17	19,214	8/3	2,540	12/31	256	11/20	2,696	12/31	47,815	8/3
平成23年度	14,580	8/12	12,190	8/3	13,090	12/31	7,100	6/23	195	8/8	635	9/4	20,570	12/31	2,470	8/12	273	9/11	2,653	9/14	48,965	8/12
平成22年度	15,760	8/5	12,470	7/27	13,670	9/22	7,880	9/2	208	2/21	602	1/17	21,352	9/2	2,800	6/5	266	1/17	2,990	6/5	50,930	8/19
平成21年度	14,660	7/14	12,360	6/17	12,330	5/20	6,920	9/2	189	4/9	610	6/18	19,335	8/12	2,520	9/17	252	4/18	2,688	9/17	48,832	7/14
平成20年度	15,870	7/28	13,230	7/29	13,100	8/13	7,680	7/21	205	5/6	549	8/15	21,119	7/21	2,730	7/31	259	8/13	2,944	7/31	52,740	7/29
平成19年度	15,440	8/27	12,990	7/27	13,620	8/17	7,200	8/22	194	5/27	611	12/24	21,208	8/17	2,620	8/17	208	9/20	2,824	8/17	52,022	8/17
平成18年度	16,130	8/9	13,320	7/31	13,580	8/13	7,450	12/31	198	8/12	718	11/19	21,454	8/13	2,650	8/15	277	7/25	2,859	8/15	52,797	7/31
平成17年度	16,960	8/8	15,530	9/17	13,690	8/9	7,680	9/28	240	3/11	538	9/2	21,527	8/9	3,180	10/24	367	9/2	3,539	10/24	54,865	8/9
平成16年度	21,080	9/30	14,130	9/30	14,350	9/30	7,930	9/30	208	12/30	528	7/19	23,053	9/30	2,750	9/30	307	5/1	2,957	9/30	60,110	9/30
平成15年度	17,150	8/20	13,590	7/9	13,660	9/4	7,430	9/3	212	9/7	633	6/26	21,690	9/4	2,560	12/30	293	1/23	2,790	12/30	54,290	9/4
平成14年度	17,440	8/5	14,220	8/7	14,010	12/31	7,780	8/6	282	11/6	616	3/15	22,085	8/6	3,160	5/17	307	1/31	3,323	5/17	55,727	8/7
平成13年度	18,890	8/1	14,180	8/6	13,900	8/5	7,500	8/5	152	12/31	559	11/23	21,769	8/5	2,960	12/31	264	7/4	3,193	12/31	56,432	7/30
平成12年度	17,480	8/11	13,970	8/9	14,010	8/27	7,950	7/22	200	9/17	528	4/29	22,068	7/20	2,770	7/20	252	1/26	2,996	8/25	54,823	7/20
平成11年度	16,660	8/12	15,350	12/31	14,170	12/31	7,470	12/31	157	12/31	545	9/25	22,150	12/31	3,850	4/5	401	11/28	4,036	4/5	56,704	12/31
平成10年度	18,000	7/6	16,370	6/30	14,190	8/11	7,800	7/7	156	8/12	616	7/25	22,361	8/12	3,002	3/28	339	8/12	3,264	8/11	58,750	8/12
平成9年度	17,520	8/28	14,380	8/29	14,110	9/2	7,280	7/16	153	9/17	642	1/25	21,814	9/2	3,170	5/9	480	4/25	3,392	5/9	56,126	9/2
平成8年度	18,930	7/30	15,730	8/7	13,890	8/4	7,630	8/1	294	7/23	715	7/7	22,200	8/5	2,910	8/4	439	5/18	3,179	8/5	58,979	8/5
平成7年度	17,710	8/4	16,510	7/10	15,360	7/13	8,320	8/18	190	7/10	540	5/6			3,120	11/30	410	9/16			59,260	8/18
平成6年度	18,720	7/21	15,480	7/13	16,260	7/11	7,860	7/11	170	7/30	650	8/3			3,260	9/7	390	1/28			60,160	7/13
平成5年度	16,650	8/12	15,810	7/22	14,520	7/12	7,530	12/31	130	9/25	630	8/17			2,970	7/12	380	8/13			56,240	7/12
平成4年度	18,470	7/30	15,390	8/1	17,505	4/29	7,790	9/3	112	6/14	644	8/28			2,779	8/1	320	10/6			59,468	7/30
平成3年度	18,770	8/2	14,880	7/23	18,343	7/11	7,992	7/25	115	1/1	586	8/18			2,665	1/1	375	3/1			59,257	7/25
平成2年度	20,750	8/4	16,520	8/9	18,927	7/22	8,199	7/22	121	1/31	220	8/22			2,816	7/29	368	12/25			62,948	8/9
平成元年度	16,660	8/10	14,690	8/11	17,574	8/28	7,564	9/20	143	6/18	194	6/12			2,400	8/11	324	5/29			54,579	8/10
昭和63年度	16,160	8/9	14,514	7/14	17,664	7/11	7,045	12/31	131	1/1	203	5/8			2,523	7/11	397	7/11			54,101	7/11
昭和62年度	19,500	9/27	13,690	6/1	17,382	1/1	7,073	7/29	147	9/5	178	6/7			2,510	7/6	282	3/28			51,709	8/5
昭和61年度	15,570	8/1	12,753	8/14	16,850	1/1	6,740	7/20	127	8/16	205	9/22			2,289	7/20	212	8/21			51,190	8/21
昭和60年度	16,990	7/31	12,940	8/4	17,056	8/5	6,867	7/31	128	1/1	178	7/29			2,316	8/5					51,925	7/31
昭和59年度	16,570	8/28	13,033	8/13	16,200	8/11	5,893	7/5	138	11/30	204	8/25			2,643	5/7					51,471	8/13
昭和58年度	16,910	8/4	12,831	8/4	18,230	2/9	6,930	8/3	178	2/9	267	2/13			2,494	8/4					53,390	8/4
過去最大	21,080		16,520		18,927		8,320		295		718		23,053		3,850		480		4,036		62,948	

(注1) 瑞応寺最大は、平成4年7月1日以降のものを採用

(注2) 谷前配水量：昭和56年度から昭和60年度までについては、データ不足のため空欄とする。

(注3) 平成11年度、東高区配水については、大規模な漏水を含むものである。

(注4) 瑞応寺：昭和56年度から平成4年度までは東高区送水量含む。(平成4年7月1日から東高区単独取水)

(注5) 立川：昭和56年度から昭和63年度までは溪流水使用。(昭和63年11月1日から上部西送水ライン使用)

なお、平成3年度からの配水量増大は、マイントピア別子稼働によるものである。

1 2 電力使用状況

給水区 月	川西給水区			川東給水区			上部給水区			合 計		
	電力量 (kWh)	電力料金 (円)	原単価 (円/m ³)	電力量 (kWh)	電力料金 (円)	原単価 (円/m ³)	電力量 (kWh)	電力料金 (円)	原単価 (円/m ³)	電力量 (kWh)	電力料金 (円)	原単価 (円/m ³)
25年 4月	174,475	2,486,148	6.72	225,976	3,104,280	10.36	372,664	5,226,036	9.56	773,115	10,816,464	8.89
5月	189,877	2,667,152	6.81	244,350	3,313,814	10.42	403,979	5,588,637	9.53	838,206	11,569,603	8.93
6月	177,135	2,555,555	6.76	225,259	3,152,704	10.45	371,747	5,321,379	9.57	774,141	11,029,638	8.93
7月	196,891	3,313,199	7.99	257,252	4,219,951	12.30	420,729	7,154,793	11.54	874,872	14,687,943	10.66
8月	197,802	3,232,065	7.89	253,072	4,041,782	12.11	424,229	6,965,297	11.21	875,103	14,239,144	10.44
9月	171,489	3,035,146	8.17	224,945	3,730,561	12.39	367,067	6,476,851	11.67	763,501	13,242,558	10.79
10月	176,562	2,923,272	7.75	234,609	3,760,358	12.26	370,465	6,239,575	11.02	781,636	12,923,205	10.34
11月	170,893	2,845,470	7.78	226,528	3,654,744	12.36	355,425	6,042,384	11.12	752,846	12,542,598	10.41
12月	175,654	2,888,601	7.64	235,373	3,763,520	12.34	369,754	6,213,808	11.05	780,781	12,865,929	10.33
26年 1月	167,952	2,791,512	7.50	228,356	3,682,426	12.26	360,875	6,109,247	10.88	757,183	12,583,185	10.20
2月	153,222	2,624,309	7.77	213,871	3,525,006	12.80	333,102	5,794,036	11.10	700,195	11,943,351	10.52
3月	164,890	2,773,027	7.44	228,143	3,709,325	12.29	353,681	6,172,710	11.24	746,714	12,655,062	10.34
25年度計	2,116,842	34,135,456	7.52	2,797,734	43,658,471	11.86	4,503,717	73,304,753	10.80	9,418,293	151,098,680	10.07
25年度月平均	176,404	2,844,621	7.52	233,145	3,638,206	11.86	375,310	6,108,729	10.80	784,858	12,591,557	10.07
24年度	2,215,263	30,616,030	6.62	2,747,927	38,226,021	10.48	4,475,889	64,089,677	9.32	9,439,079	132,931,728	8.77
23年度	2,229,422	30,677,732	6.61	2,821,196	37,702,675	10.10	4,706,519	65,271,266	9.11	9,757,137	133,651,673	8.60
22年度	2,359,029	30,802,772	6.44	2,892,123	37,068,184	9.58	4,872,567	64,364,497	8.59	10,123,719	132,235,453	8.19
21年度	2,358,380	31,134,042	6.65	2,957,942	37,761,549	9.37	4,751,176	63,443,970	8.79	10,067,498	132,339,561	8.31
20年度	2,454,898	34,459,339	7.00	3,110,659	41,895,323	10.34	4,738,893	67,531,983	9.21	10,304,450	143,886,645	8.83
19年度	2,471,410	32,786,925	6.62	3,118,096	39,224,276	9.67	4,945,663	65,122,704	8.69	10,535,169	137,133,905	8.31

1 3 薬品使用状況

給水場所 月	滝の宮送水場		清住送水場、浄水処理場			瑞応寺送水場		高祖送水場		合 計	
	次亜塩素酸ナトリウム (kg)	有効塩素量 (kg)	次亜塩素酸ナトリウム (kg)	有効塩素量 (kg)	PAC 投入量 (kg)	次亜塩素酸ナトリウム (kg)	有効塩素量 (kg)	次亜塩素酸ナトリウム (kg)	有効塩素量 (kg)	次亜塩素酸ナトリウム (kg)	有効塩素量 (kg)
25年 4月	11,883	119	9,204	92	41	12,694	127	4,076	20	37,857	358
5月	11,846	118	9,849	98	43	13,649	136	4,248	21	39,592	375
6月	11,651	117	9,890	99	41	13,269	133	3,955	20	38,765	368
7月	13,925	139	12,220	122	46	15,556	156	3,997	20	45,698	437
8月	14,162	142	12,300	123	45	15,542	155	4,605	23	46,609	443
9月	13,616	136	11,258	113	42	14,020	140	4,437	22	43,331	411
10月	13,693	137	10,960	110	42	14,663	147	4,172	21	43,488	414
11月	13,109	131	11,336	113	40	14,058	141	3,793	19	42,296	404
12月	13,230	132	12,111	121	41	14,544	145	4,204	21	44,089	420
26年 1月	12,223	122	12,275	123	41	14,132	141	6,876	34	45,506	421
2月	10,094	101	10,622	106	37	12,627	126	3,124	16	36,467	349
3月	11,174	112	10,854	109	41	13,857	139	3,521	18	39,406	376
25年度計	150,606	1,506	132,879	1,329	500	168,611	1,686	51,008	255	503,104	4,776
25年度平均	12,551	126	11,073	111	42	14,051	141	4,251	21	41,925	398
24年度	149,673	1,498	122,068	1,220	250	167,696	1,677	49,800	250	489,237	4,645
23年度	144,859	1,448	126,865	1,268	500	177,510	1,775	47,344	236	496,578	4,727
22年度	139,170	1,391	131,737	1,318	750	186,489	1,865	53,236	266	510,632	4,840
21年度	139,014	1,391	143,823	1,438	750	191,835	1,918	47,636	238	522,308	4,985
20年度	143,905	1,438	148,017	1,480	900	191,584	1,916	46,679	234	530,185	5,068

(注) 次亜塩素酸ナトリウム・・・消毒滅菌剤として使用
 有効塩素量・・・場所により生成される次亜塩素酸ナトリウムの注入濃度が異なるため実際の塩素量に換算したものが、有効塩素量
 滝の宮、清住、瑞応寺は1%、高祖は0.5%生成溶液を使用
 PAC (ポリ塩化アルミニウム)・・・清住浄水場でマンガン除去のため使用

14 水質検査

(1) 水質試験項目、試験方法及び水質基準

No	試験項目	試験方法	水質基準	
1	一般細菌	標準寒天培地法 (37℃・24時間)	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること	
2	大腸菌	特定酵素基質培地法	検出されないこと	
3	カドミウム及びその化合物	ICP-MS法	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下	
4	水銀及びその化合物	還元気化循環法	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下	
5	セレン及びその化合物	ICP-MS法	セレンの量に関して、0.01mg/L以下	
6	鉛及びその化合物		鉛の量に関して、0.01mg/L以下	
7	ヒ素及びその化合物		ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下	
8	六価クロム化合物	イオンクロマトグラフーポストカラム吸光光度法	六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン		シアンの量に関して、0.01mg/L以下	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	10mg/L以下	
11	フッ素及びその化合物	ICP-MS法	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下	
12	ホウ素及びその化合物		ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下	
13	四塩化炭素	HS-GC-MS法	0.002mg/L以下	
14	1, 4-ジオキサン		0.05mg/L以下	
15	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		0.04mg/L以下	
16	ジクロロメタン		0.02mg/L以下	
17	テトラクロロエチレン		0.01mg/L以下	
18	トリクロロエチレン		0.01mg/L以下	
19	ベンゼン		0.01mg/L以下	
20	塩素酸		イオンクロマトグラフーポストカラム吸光光度法	0.6mg/L以下
21	クロロ酢酸		溶媒抽出-GC-MS法	0.02mg/L以下
22	クロロホルム		HS-GC-MS法	0.06mg/L以下
23	ジクロロ酢酸	溶媒抽出-GC-MS法	0.04mg/L以下	
24	ジブromokロロメタン	HS-GC-MS法	0.1mg/L以下	
25	臭素酸	イオンクロマトグラフーポストカラム吸光光度法	0.01mg/L以下	
26	総トリハロメタン	HS-GC-MS法	0.1mg/L以下	
27	トリクロロ酢酸	溶媒抽出-GC-MS法	0.2mg/L以下	
28	ブromोजクロロメタン	HS-GC-MS法	0.03mg/L以下	
29	ブromホルム		0.09mg/L以下	
30	ホルムアルデヒド	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.08mg/L以下	
31	亜鉛及びその化合物	ICP-MS法	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下	
32	アルミニウム及びその化合物		アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下	
33	鉄及びその化合物		鉄の量に関して、0.3mg/L以下	
34	銅及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	銅の量に関して、1.0mg/L以下	
35	ナトリウム及びその化合物		ナトリウムの量に関して、200mg/L以下	
36	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下	
37	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法	200mg/L以下	
38	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		300mg/L以下	
39	蒸発残留物	重量法	500mg/L以下	
40	陰イオン界面活性剤	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.2mg/L以下	
41	ジェオスミン	固相抽出-GC-MS法	0.00001mg/L以下	
42	2-メチルイソボルネオール		0.00001mg/L以下	
43	非イオン界面活性剤	固相抽出-吸光光度法	0.02mg/L以下	
44	フェノール類	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下	
45	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	全有機炭素計測定法	3mg/L以下	
46	pH値	ガラス電極法	5.8以上8.6以下	
47	味	官能法	異常でないこと	
48	臭気		異常でないこと	
49	色度	透過光測定法	5度以下	
50	濁度	積分球式光電光度法	2度以下	

(2) 基準項目試験結果

浄水及び給水栓年間平均値

採水地点	滝の宮送水場	清住送水場	瑞応寺送水場	高祖送水場	中須賀公園	多喜浜公民館	大生院公民館	船木公民館
種別	浄水	浄水	浄水	浄水	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
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	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 (mg/L)	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 (mg/L)	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 (mg/L)	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 (mg/L)	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
六価クロム化合物 (mg/L)	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	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 (mg/L)	2.0	1.7	1.6	0.6	2.2	1.8	1.7	0.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.10	0.09	0.08	0.10	0.09	0.09	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	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
四塩化尿素 (mg/L)	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 (mg/L)	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 (mg/L)	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 (mg/L)	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 (mg/L)	0.0006	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0008	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
トリクロロエチレン (mg/L)	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 (mg/L)	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 (mg/L)	0.06未満	0.08	0.06未満	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸 (mg/L)	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
クロロホルム (mg/L)	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
ジクロロ酢酸 (mg/L)	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
ジブロモクロロメタン (mg/L)	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
臭素酸 (mg/L)	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
総トリハロメタン (mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	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
ブロモジクロロメタン (mg/L)	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
ブロモホルム (mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	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 (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.010	0.005未満	0.008	0.006
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.8	6.0	4.8	3.8	7.6	6.1	4.9	3.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	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
塩化物イオン (mg/L)	6.6	7.7	4.5	4.7	6.9	8.2	4.6	4.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	47	54	40	31	51	56	41	28
蒸発残留物 (mg/L)	98	91	77	53	93	92	76	65
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	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
ジェオミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	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 (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	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 (mg/L)	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
フェノール類 (mg/L)	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) (mg/L)	0.10未満	0.10	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満
pH値	6.51	7.53	6.81	6.89	6.55	7.54	6.83	6.98
味	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
臭気	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 (度)	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
濁度 (度)	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
残留塩素 (mg/L)	0.26	0.24	0.26	0.28	0.22	0.21	0.22	0.26

(3) 水質検査受託業務

ア 受託する範囲

(ア) 新居浜市及び西条市の水道事業者

(イ) 新居浜市及び西条市の公共施設の設置者

イ 検査の範囲及び検査費用

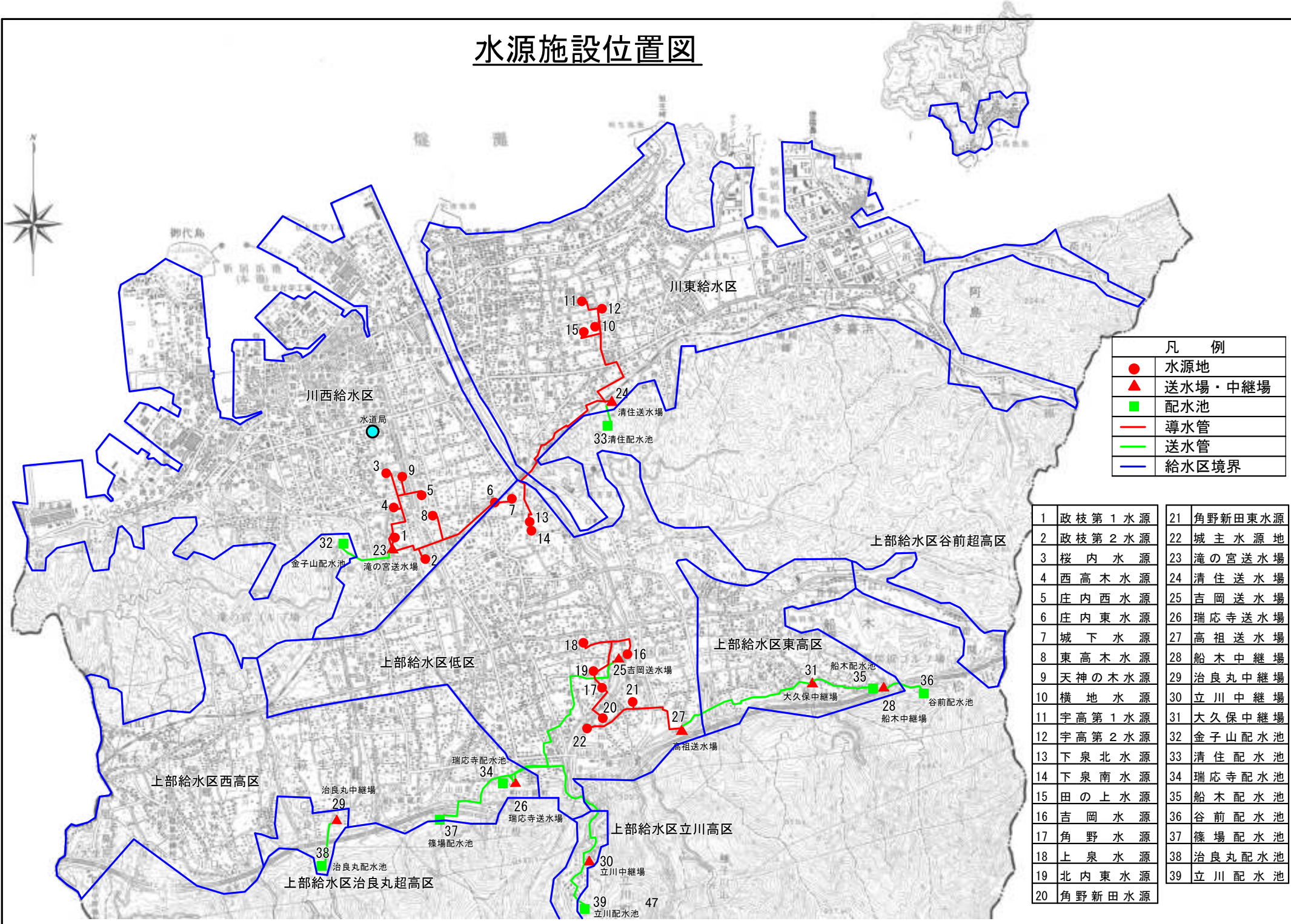
検査の範囲		検査費用	摘要
基準項目検査 (50項目)		1検体につき 179,400円	水質基準に関する省令(平成15年5月30日厚生労働省令第101号)の表に掲げる事項
一般項目検査 (9項目)		1検体につき 6,600円	一般細菌、大腸菌、塩化物イオン、有機物(全有機炭素(TOC)の量)、pH値、味、臭気、色度及び濁度
水質管理目標設定項目 (24項目) 農薬類を除く		1検体につき 85,700円	水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正の通知により掲げる事項
水質管理目標設定項目 (農薬類)		1項目につき 22,500円	水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正の通知により掲げる事項
一部項目検査	消毒副生成物	1項目につき 4,200円	塩素酸外9項目
	細菌	1項目につき 1,700円	一般細菌
		1項目につき 2,000円	大腸菌群・大腸菌・嫌気性芽胞菌
		1項目につき 500円	pH値・味・臭気・色度・濁度
	その他	1項目につき 4,100円	無機物質・重金属・一般有機化合物
その他の項目検査		1項目につき 1,300円	一般項目検査(9項目)に鉄、マンガン、フッ素及び硬度の検査を実施する場合

(注) 検査費用は税抜き単価

1.5 取水・送水施設状況

水 源 名			施 設 能 力					1 日最大配水量 及 び 月 日 (m^3 : 日)
			項目	口径 (mm)	揚 水 量 (m^3 /分)	揚程 (m)	出力 (k w)	
川西給水区	取水ポンプ	政 枝 1	125	1.00	36	11	1,500	
		政 枝 2	100	1.50	25	11	1,100	
		桜 内	150	3.10	24	18.5	4,500	
		西 高 木	150	2.60	25	18.5	2,000	
		庄 内 西	150	2.50	25	18.5	3,000	
		庄 内 東	125	2.10	36	18.5	3,000	
		城 下	125	2.10	35	18.5	3,000	
		東 高 木	125	2.10	29	18.5	3,000	
	天 神 の 木	150	3.25	35	30	4,000		
	滝の宮送水ポンプ	200	3.9×5 (内予備1)	70	75×5	17,533	15,590 : 8/27	
川東給水区	取水ポンプ	横 地	150	2.99	23	30	4,300	
		宇 高 1	125	2.40	32	22	3,000	
		宇 高 2	150	2.43	38	30	3,500	
		下 泉 南	150	2.50	34	30	3,600	
		下 泉 北	150	3.20	37	30	3,600	
	田 の 上	100	1.40	37	15	2,000		
	清住送水ポンプ	200	5.1×4 (内予備1)	74	90×4	13,968	11,970 : 7/31	
上部給水区	取水ポンプ	吉岡取水	200	3.68×4 (内予備1)	80	75×4	15,900	
		吉岡水中ポンプ	150	1.875	10	7.5	(2,700)	
		上 泉	125	2.10	30	18.5	2,700	
		北 内 東	125	2.10	34	18.5	2,700	
		角 野	125	2.10	30	18.5	2,700	
		角 野 新 田	125	2.10	34	18.5	3,000	
		計(吉岡送水ポンプ)	200	3.9×4 (内予備1)	76	75×4	11,100	
		角 野 新 田 東	150	3.23	35	30	3,700	
		城 主	150	3.50	30	30×2	7,300	
		吉岡送水ポンプ	200	3.68×4 (内予備1) 3.9×4 (内予備1)	76-80	75×8	21,958	18,816 : 8/14
		高祖送水ポンプ	125	1.62×3 (内予備1)	98	55×3	(2,841)	3,024 : 8/23
	増圧ポンプ	瑞 応 寺	150	3.02×4 (内予備1)	75	75×4	(8,128)	
		大 久 保	125	1.62×3 (内予備1)	80	45×3	(2,841)	
治 良 丸		40	0.21×2 (内予備1)	70	5.5×2	(210)		
船 木		50	0.4×2 (内予備1)	61	7.5×2	(179)		
	立 川	50	0.237×3 (内予備1)	101	11×3	(539)		
水 源 能 力 総 計							83,100	47,010 : 7/25

水源施設位置図



凡 例	
●	水源地
▲	送水場・中継場
■	配水池
— (Red)	導水管
— (Green)	送水管
— (Blue)	給水区境界

1 政枝第1水源	21 角野新田東水源
2 政枝第2水源	22 城主水源地
3 桜内水源	23 滝の宮送水場
4 西高木水源	24 清住送水場
5 庄内西水源	25 吉岡送水場
6 庄内東水源	26 瑞応寺送水場
7 城下水源	27 高祖送水場
8 東高木水源	28 船木中継場
9 天神の木水源	29 治良丸中継場
10 横地水源	30 立川中継場
11 宇高第1水源	31 大久保中継場
12 宇高第2水源	32 金子山配水池
13 下泉北水源	33 清住配水池
14 下泉南水源	34 瑞応寺配水池
15 田の上水源	35 船木配水池
16 吉岡水源	36 谷前配水池
17 角野水源	37 篠場配水池
18 上泉水源	38 治良丸配水池
19 北内東水源	39 立川配水池
20 角野新田水源	

1 6 配水管等の布設状況

(平成26年3月31日現在)

(1) 配水管延長

(単位：m)

管種 口径	鋳鉄管	石綿管	鋼管	塩ビ管	ポリエチレン管	計
600mm	695	0	23	0	0	718
450mm	1,679	0	0	0	0	1,679
400mm	4,222	0	170	0	0	4,392
350mm	3,612	0	90	0	0	3,702
300mm	8,877	0	1,731	0	0	10,608
250mm	20,560	0	197	0	0	20,757
200mm	24,703	0	798	0	507	26,008
150mm	57,782	0	1,086	11,180	1,234	71,282
125mm	0	0	1,427	1,498	1,435	4,360
100mm	92,468	0	1,699	112,916	13,058	220,140
75mm	15,992	0	199	59,631	2,419	78,241
50mm	1,783	0	1,297	103,626	10,664	117,370
50mm未満	0	0	1,464	16,243	0	17,707
計	232,373	0	10,180	305,094	29,317	576,964
(%)	(40.28)	(0)	(1.76)	(52.88)	(5.08)	(100)

(2) 送水管延長

(単位：m)

管種 口径	鑄鉄管	ポリエチレン管 (大島海底管)	鋼管	塩ビ管	計
500mm	835	0	0	0	835
450mm	2,965	0	10	0	2,975
400mm	502	0	0	0	502
350mm	1,081	0	12	0	1,093
250mm	0	0	0	0	0
200mm	2,883	0	48	0	2,931
125mm	0	0	0	0	0
100mm	4,584	0	70	0	4,654
計 (%)	12,850 (98.9)	0 (0.0)	140 (1.1)	0 (0.0)	12,990 (100)

(3) 導水管延長

(単位：m)

管種 口径	鑄鉄管	鋼管	特殊	計
500mm	50	0	0	50
400mm	2,357	16	NCP 22	2,395
350mm	212	0	0	212
300mm	4,391	0	0	4,391
250mm	3,372	0	NCP 32	3,404
200mm	1,779	0	NCP 18	1,797
150mm	83	0	0	83
計 (%)	12,244 (99.3)	16 (0.1)	72 (0.6)	12,332 (100)

(注) NCP ……ナイロンコーティングパイプ

1 7 給水装置受付・検査状況

月	受付			検査		
	新設	改造	計	新設	改造	計
25年4月	64	24	88	53	45	98
5月	58	39	97	48	19	67
6月	65	38	103	52	28	80
7月	55	36	91	72	27	99
8月	101	33	134	34	27	61
9月	66	29	95	73	23	96
10月	61	24	85	61	30	91
11月	72	30	102	50	18	68
12月	43	23	66	48	31	79
26年1月	40	38	78	47	41	88
2月	31	31	62	101	32	133
3月	87	47	134	56	27	83
25年度計	743	392	1,135	695	348	1,043
24年度計	649	334	983	600	274	874
23年度計	675	288	963	681	309	990
22年度計	517	366	883	566	370	936
21年度計	671	381	1,052	686	372	1,058
20年度計	791 (内岸ノ下29)	442 (内岸ノ下4)	1,233 (内岸ノ下33)	850	439	1,289
19年度計	803 (内岸ノ下58)	433 (内岸ノ下14)	1,236 (内岸ノ下72)	780	415	1,195
18年度計	821	428	1,249	954	469	1,423
17年度計	871	221	1,092	764	376	1,140
16年度計	797	332	1,129	855	302	1,157

18 量水器設置・異動状況

種目 月	開栓	閉栓	使用中止	使用者変更	使用再開	取替		
						検定満期	その他 (故障等)	計
25年4月	2	7	315	79	300	1,058	3	1,061
5月	0	9	276	43	205	817	4	821
6月	1	8	213	25	184	1,056	0	1,056
7月	1	4	210	46	203	988	2	990
8月	0	7	209	45	154	954	2	956
9月	1	8	207	42	168	1,043	0	1,043
10月	3	10	219	53	202	846	1	847
11月	0	11	221	42	182	1,166	2	1,168
12月	0	11	274	42	176	1,166	2	1,168
26年1月	2	21	194	30	176	87	0	87
2月	2	10	204	40	210	0	2	2
3月	3	17	353	110	344	1	1	2
25年度計	15	123	2,895	597	2,504	9,182	19	9,201
24年度計	22	160	2,641	709	2,225	7,674	20	7,694
23年度計	27	97	2,596	795	2,295	6,688	25	6,713
22年度計	21	138	2,456	766	2,090	5,924	38	5,962
21年度計	13	157	2,441	697	2,093	5,319	177	5,496
20年度計	15	172	2,606	736	2,003	7,122	190	7,312
19年度計	22	107	2,675	626	2,082	6,262	55	6,317
18年度計	25	179	4,852	567	1,710	6,548	35	6,583
17年度計	25	208	2,331	288	1,474	5,910	56	5,966
16年度計	50	255	2,236	292	1,325	6,553	44	6,597
15年度計	58	266	1,961	271	1,251	5,563	56	5,619

(注) 使用中止は、量水器を撤去せずに休止閉栓したもの

1 9 給配水管修繕状況

区分 月	配水管漏水	制水弁漏水等		減圧弁	給水管漏水		その他	計
	漏水修繕	取替・撤去	管体調整	修理・点検	公道上	宅内一次側		
25年4月	1	0	0	9	0	9	5	24
5月	2	0	1	10	3	27	4	47
6月	3	0	0	9	4	18	10	44
7月	3	0	2	9	1	23	9	47
8月	4	0	2	9	3	19	12	49
9月	5	0	5	9	8	13	6	46
10月	7	0	3	9	1	26	14	60
11月	4	0	1	9	10	32	6	62
12月	3	0	0	9	4	19	9	44
26年1月	4	1	1	9	6	19	4	44
2月	2	0	2	9	4	11	8	36
3月	12	1	5	9	10	14	4	55
25年度計	50	2	22	109	54	230	91	558
24年度計	38	4	60	108	51	221	83	565
23年度計	32	2	8	108	61	260	62	533
22年度計	39	5	9	108	67	266	107	601
21年度計	47	11	7	108	57	202	68	500
20年度計	39	4	16	108	96	315	56	637

(注) 宅内一次側・・・公私道境界から使用者の敷地内メーターまでの間
 管体・・・制水弁などを保護し、位置を明示する鉄製の蓋や筒状の容器

20 消火栓・空気弁等設置数

区 分		25年度	累 計
消火栓		6	2,217
空気弁		27	1,347
排 泥 弁	200mm	0	6
	150	1	9
	125	0	3
	100	0	142
	75	-4	377
	50	-3	315
	計	-6	852
制 水 弁	600mm	0	6
	450	0	17
	400	0	19
	350	0	14
	300	8	82
	250	1	173
	200	3	208
	150	0	741
	125	0	20
	100	22	2,613
	75	1	1,638
	50	0	1,028
	計	35	6,559

2.1 漏水防止状況

(平成25年4月1日～平成26年3月31日)

調査事項	川西給水区	川東給水区	上部給水区	全市
調査延長 (km)	0	0	140	140
	110	173	169	452
給水戸数 (戸)	16,128	13,781	24,286	54,195
調査戸数 (戸)	0	0	1,750	1,750
	10,410	13,382	9,586	33,378
基準配水量 (m ³)	4,539,430	3,681,900	6,789,092	15,010,422
有収率 (%)	94.40	95.91	91.49	93.46
前年漏水量 (m ³ /年)	270,104	126,798	658,926	1,055,828
本年漏水量 (m ³ /年)	239,860	140,415	559,264	939,539
漏水防止量 (m ³ /年)	38,714	36,987	73,499	149,200
	16,568	8,073	24,973	49,614
調査日数 (日)	0	0	17	17
	35	60	52	147

(注) 下段は委託分

2 2 用途別使用水量

(単位 : 件, m³)

種別 月	川 西 地 区														
	家 庭 用			業 務 用			大 口 用			公 衆 浴 場 用			計		
	件数	水量	1件当たり	件数	水量	1件当たり	件数	水量	1件当たり	件数	水量	1件当たり	件数	水量	1件当たり
25年4月	10,435	215,070	20.61	1,715	42,613	24.85	67	79,599	1,188.04	0	0	0	12,217	337,282	27.61
5月	10,482	218,774	20.87	1,710	43,144	25.23	68	79,811	1,173.69	0	0	0	12,260	341,729	27.87
6月	10,488	226,815	21.63	1,704	44,125	25.89	73	85,830	1,175.75	0	0	0	12,265	356,770	29.09
7月	10,522	231,132	21.97	1,707	44,665	26.17	73	85,868	1,176.27	0	0	0	12,302	361,665	29.40
8月	10,497	232,224	22.12	1,706	48,528	28.45	76	95,232	1,253.05	0	0	0	12,279	375,984	30.62
9月	10,551	237,096	22.47	1,704	49,287	28.92	76	91,064	1,198.21	0	0	0	12,331	377,447	30.61
10月	10,520	227,871	21.66	1,714	47,184	27.53	69	88,306	1,279.80	0	0	0	12,303	363,361	29.53
11月	10,525	232,268	22.07	1,714	49,983	29.16	69	88,341	1,280.30	0	0	0	12,308	370,592	30.11
12月	10,529	220,279	20.92	1,718	42,674	24.84	68	83,126	1,222.44	0	0	0	12,315	346,079	28.10
26年1月	10,517	226,278	21.52	1,716	43,495	25.35	68	83,163	1,222.99	0	0	0	12,301	352,936	28.69
2月	10,560	223,982	21.21	1,716	41,677	24.29	68	79,125	1,163.60	0	0	0	12,344	344,784	27.93
3月	10,599	229,805	21.68	1,716	42,392	24.70	68	81,316	1,195.82	0	0	0	12,383	353,513	28.55
計	126,225	2,721,594	21.56	20,540	539,767	26.28	843	1,020,781	1,210.89	0	0	0	147,608	4,282,142	29.01
川 東 地 区															
25年4月	11,434	210,037	18.37	949	24,934	26.27	38	32,949	867.08	0	0	0	12,421	267,920	21.57
5月	11,460	215,069	18.77	952	25,237	26.51	38	32,967	867.55	0	0	0	12,450	273,273	21.95
6月	11,477	227,532	19.83	955	26,220	27.46	42	35,790	852.14	0	0	0	12,474	289,542	23.21
7月	11,486	233,193	20.30	955	26,673	27.93	42	35,812	852.67	0	0	0	12,483	295,678	23.69
8月	11,524	237,710	20.63	943	28,117	29.82	45	45,394	1,008.76	0	0	0	12,512	311,221	24.87
9月	11,503	241,725	21.01	948	28,557	30.12	45	39,776	883.91	0	0	0	12,496	310,058	24.81
10月	11,536	230,896	20.02	958	27,279	28.47	40	38,567	964.18	0	0	0	12,534	296,742	23.67
11月	11,518	236,546	20.54	958	27,676	28.89	40	38,588	964.70	0	0	0	12,516	302,810	24.19
12月	11,518	220,645	19.16	959	24,111	25.14	39	38,500	987.18	0	0	0	12,516	283,256	22.63
26年1月	11,498	226,091	19.66	963	24,607	25.55	39	38,523	987.77	0	0	0	12,500	289,221	23.14
2月	11,506	222,115	19.30	965	24,031	24.90	38	36,999	973.66	0	0	0	12,509	283,145	22.64
3月	11,547	228,520	19.79	963	24,539	25.48	38	37,019	974.18	0	0	0	12,548	290,078	23.12
計	138,007	2,730,079	19.78	11,468	311,981	27.20	484	450,884	931.58	0	0	0	149,959	3,492,944	23.29

種別 月	上 部 地 区														
	家庭用			業務用			大口用			公衆浴場用			計		
	件数	水量	1件当たり	件数	水量	1件当たり	件数	水量	1件当たり	件数	水量	1件当たり	件数	水量	1件当たり
25年4月	20,719	382,139	18.44	1,362	36,732	26.97	56	52,286	933.68	0	0	0	22,137	471,157	21.28
5月	20,751	393,567	18.97	1,364	37,303	27.35	55	52,879	961.44	0	0	0	22,170	483,749	21.82
6月	20,778	403,742	19.43	1,370	37,754	27.56	55	52,904	961.89	0	0	0	22,203	494,400	22.27
7月	20,797	407,140	19.58	1,365	39,568	28.99	65	66,935	1,029.77	0	0	0	22,227	513,643	23.11
8月	20,794	417,540	20.08	1,357	39,874	29.38	65	66,968	1,030.28	0	0	0	22,216	524,382	23.60
9月	20,834	439,742	21.11	1,372	43,435	31.66	62	64,500	1,040.32	0	0	0	22,268	547,677	24.59
10月	20,776	449,504	21.64	1,376	43,627	31.71	63	65,027	1,032.17	0	0	0	22,215	558,158	25.13
11月	20,829	397,396	19.08	1,391	36,857	26.50	55	55,755	1,013.73	0	0	0	22,275	490,008	22.00
12月	20,827	408,770	19.63	1,381	37,348	27.04	55	56,063	1,019.33	0	0	0	22,263	502,181	22.56
26年1月	20,846	392,128	18.81	1,397	37,226	26.65	54	52,879	979.24	0	0	0	22,297	482,233	21.63
2月	20,839	406,558	19.51	1,394	38,799	27.83	54	54,437	1,008.09	0	0	0	22,287	499,794	22.43
3月	20,911	361,788	17.30	1,396	34,382	24.63	56	51,460	918.93	0	0	0	22,363	447,630	20.02
計	249,701	4,860,014	19.46	16,525	462,905	28.01	695	692,093	995.82	0	0	0	266,921	6,015,012	22.53
地 区 合 計															
25年4月	42,588	807,246	18.95	4,026	104,279	25.90	161	164,834	1,023.81	0	0	0	46,775	1,076,359	23.01
5月	42,693	827,410	19.38	4,026	105,684	26.25	161	165,657	1,028.93	0	0	0	46,880	1,098,751	23.44
6月	42,743	858,089	20.08	4,029	108,099	26.83	170	174,524	1,026.61	0	0	0	46,942	1,140,712	24.30
7月	42,805	871,465	20.36	4,027	110,906	27.54	180	188,615	1,047.86	0	0	0	47,012	1,170,986	24.91
8月	42,815	887,474	20.73	4,006	116,519	29.09	186	207,594	1,116.10	0	0	0	47,007	1,211,587	25.77
9月	42,888	918,563	21.42	4,024	121,279	30.14	183	195,340	1,067.43	0	0	0	47,095	1,235,182	26.23
10月	42,832	908,271	21.21	4,048	118,090	29.17	172	191,900	1,115.70	0	0	0	47,052	1,218,261	25.89
11月	42,872	866,210	20.20	4,063	114,516	28.19	164	182,684	1,113.93	0	0	0	47,099	1,163,410	24.70
12月	42,874	849,694	19.82	4,058	104,133	25.66	162	177,689	1,096.85	0	0	0	47,094	1,131,516	24.03
26年1月	42,861	844,497	19.70	4,076	105,328	25.84	161	174,565	1,084.25	0	0	0	47,098	1,124,390	23.87
2月	42,905	852,655	19.87	4,075	104,507	25.65	160	170,561	1,066.01	0	0	0	47,140	1,127,723	23.92
3月	43,057	820,113	19.05	4,075	101,313	24.86	162	169,795	1,048.12	0	0	0	47,294	1,091,221	23.07
計	513,933	10,311,687	20.06	48,533	1,314,653	27.09	2,022	2,163,758	1,070.11	0	0	0	564,488	13,790,098	24.43

2 3 水道料金調定状況

区分 月	平成 2 5 年 度					平成 2 4 年 度				
	戸数 (戸)	水量 (m ³)	一戸平均 水量 (m ³)	料金 (円)	一戸平均 料金 (円)	戸数 (戸)	水量 (m ³)	一戸平均 水量 (m ³)	料金 (円)	一戸平均 料金 (円)
25年4月	53,120	1,076,359	20.3	128,822,895	2,425	52,773	1,096,865	20.8	131,120,556	2,485
5月	53,032	1,098,751	20.7	131,192,834	2,474	52,711	1,112,614	21.1	132,628,850	2,516
6月	53,213	1,140,712	21.4	135,946,216	2,555	52,815	1,143,363	21.6	136,286,488	2,580
7月	53,276	1,170,986	22.0	139,695,165	2,622	52,896	1,161,406	22.0	138,480,790	2,618
8月	53,340	1,211,587	22.7	144,842,294	2,715	52,907	1,187,841	22.5	141,882,879	2,682
9月	53,346	1,235,182	23.2	147,179,675	2,759	52,944	1,230,647	23.2	146,834,382	2,773
10月	53,354	1,218,261	22.8	145,483,644	2,727	52,947	1,217,643	23.0	145,491,407	2,748
11月	53,367	1,163,410	21.8	138,826,919	2,601	52,935	1,168,173	22.1	139,382,198	2,633
12月	53,392	1,131,516	21.2	135,036,948	2,529	52,938	1,144,259	21.6	136,734,250	2,583
26年1月	53,416	1,124,390	21.0	134,229,662	2,513	52,962	1,129,079	21.3	134,805,626	2,545
2月	53,397	1,127,723	21.1	134,691,410	2,522	52,976	1,131,953	21.4	135,226,519	2,553
3月	53,442	1,091,221	20.4	130,471,134	2,441	53,012	1,113,509	21.0	133,297,416	2,514
計	639,695	13,790,098	21.6	1,646,418,796	2,574	634,816	13,837,352	21.8	1,652,171,361	2,603

2 4 料金調定及び収入状況

(1) 現年度 (税込み)

(単位 : 円, %)

月	当初調定	更正増減額	差引調定額	調定累計額	収入額	収入累計額	未収額	徴収率
25年4月	128,810,715	12,180	128,822,895	128,822,895	8,667,934	8,667,934	120,154,961	6.7
5月	131,509,007	△ 316,173	131,192,834	260,015,729	230,346,479	239,014,413	21,001,316	91.9
6月	136,220,062	△ 273,846	135,946,216	395,961,945	125,889,552	364,903,965	31,057,980	92.2
7月	139,785,383	△ 90,218	139,695,165	535,657,110	145,851,177	510,755,142	24,901,968	95.4
8月	145,013,390	△ 171,096	144,842,294	680,499,404	132,243,581	642,998,723	37,500,681	94.5
9月	148,906,004	△ 1,726,329	147,179,675	827,679,079	156,326,120	799,324,843	28,354,236	96.6
10月	145,560,263	△ 76,619	145,483,644	973,162,723	144,315,271	943,640,114	29,522,609	97.0
11月	139,099,262	△ 272,343	138,826,919	1,111,989,642	130,575,501	1,074,215,615	37,774,027	96.6
12月	135,331,598	△ 294,650	135,036,948	1,247,026,590	129,141,617	1,203,357,232	43,669,358	96.5
26年1月	134,894,714	△ 665,052	134,229,662	1,381,256,252	149,635,332	1,352,992,564	28,263,688	98.0
2月	135,113,166	△ 421,756	134,691,410	1,515,947,662	134,197,380	1,487,189,944	28,757,718	98.1
3月	130,793,636	△ 322,502	130,471,134	1,646,418,796	130,510,809	1,617,700,753	28,718,043	98.3
合計	1,651,037,200	△ 4,618,404	1,646,418,796	1,646,418,796	1,617,700,753 (1,637,132,566)	1,617,700,753 (1,637,132,566)	28,718,043	98.3 (99.1)

(注) 括弧内は、他の会計と同様の出納整理期間を想定し、翌年度4月1日から5月31日までの収入を含めた数値である。

(2) 滞納繰越分 (税込み)

(単位 : 円, %)

年度 \ 種目	繰越額	更正増減額	差引繰越額	収入累計額	未収額	徴収率
24年度以前	98,994,171	△ 87,802	98,906,369	45,657,659	53,248,710	46.2

(3) 用途別調定額 (税込み)

(単位:円)

用 途	件 数	調 定 額
家 庭 用	513,933	1,112,517,152
業 務 用	48,533	224,650,271
大 口 用	2,022	309,251,373
公 衆 浴 場	0	0
合 計	564,488	1,646,418,796

2 5 料金原価 (税抜)

(1) 料金原価の状況

1. 生産原価 (1,515,167,034円) 1m ³ 当たり108円01銭	営業費用 (1,364,341,034円) 1m ³ 当たり97円26銭	原水浄水費 (255,134,274円) 1m ³ 当たり18円19銭
		配水給水費 (179,069,897円) 1m ³ 当たり12円76銭
		業 務 費 (155,190,735円) 1m ³ 当たり11円6銭
		総 係 費 (153,451,642円) 1m ³ 当たり10円94銭
		減価償却費 (553,152,727円) 1m ³ 当たり39円43銭
		資産減耗費 (68,341,759円) 1m ³ 当たり4円51銭
	営業外費用 (150,826,000円) 1m ³ 当たり10円75銭	支払利息 (150,804,822円) 1m ³ 当たり10円75銭
		補助金 (0円) 1m ³ 当たり
		雑支出 (21,178円) 1m ³ 当たり0銭
	2. 販売単価 1m ³ 当たり111円80銭	=

(2) 料金原価（費用）分析

