

10 水源別取水・送水・配水状況

水源別		月	H21.4	H21.5	H21.6	H21.7	H21.8	H21.9	H21.10
川 西 給 水 区	政枝1号取水		16,380	0	0	8,530	31,810	29,655	29,390
	政枝2号取水		20,880	20,560	24,160	20,940	18,680	22,075	21,610
	桜内取水		57,490	56,460	68,940	59,190	61,750	47,540	49,600
	西高木取水		40,000	33,880	38,300	42,870	35,850	39,245	36,430
	庄内西取水		53,510	52,410	51,580	58,460	61,010	60,175	59,830
	庄内東取水		47,720	65,960	65,080	62,260	53,180	53,575	55,690
	城下取水		46,290	52,510	38,110	53,070	51,690	47,505	48,040
	東高木取水		37,380	41,430	39,340	38,800	24,550	27,245	24,940
	天神の木取水		74,540	85,770	81,800	83,170	86,600	75,045	79,350
	取水小計		394,190	408,980	407,310	427,290	425,120	402,060	404,880
	送水小計		394,010	410,320	409,870	430,490	426,600	407,950	410,900
	配水小計		378,570	394,050	393,140	410,940	407,050	390,930	393,690
	川 東 給 水 区	横地取水		87,930	88,000	87,820	91,420	90,520	87,930
宇高第1取水			57,330	57,040	66,720	68,710	71,370	67,280	67,070
宇高第2取水			58,000	73,210	69,700	71,710	74,440	71,280	69,630
田の上			45,320	45,970	45,240	45,010	42,880	43,480	43,430
下泉北取水			83,520	84,590	75,310	80,410	81,950	79,420	78,720
下泉南取水			0	0	0	0	0	0	0
取水小計			332,100	348,810	344,790	357,260	361,160	349,390	349,740
送水小計			335,910	353,330	349,480	362,590	366,770	354,530	354,220
配水小計			329,870	345,920	342,770	354,520	356,600	342,430	345,850
清住浄水処理			334,180	352,080	350,620	363,360	367,540	355,460	357,880

(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。

(単位：㎡) その1

H21. 11	H21. 12	H22. 1	H22. 2	H22. 3	H21年度合計	H20年度合計	増 減
26,750	28,880	27,690	22,510	26,290	247,885	391,770	△ 143,885
20,320	22,080	21,170	20,620	21,600	254,695	276,360	△ 21,665
54,010	50,620	47,470	57,570	64,430	675,070	643,600	31,470
39,520	37,520	41,430	44,850	47,540	477,435	594,040	△ 116,605
55,860	59,930	51,990	45,450	32,550	642,755	664,730	△ 21,975
50,050	56,120	53,100	28,070	49,840	640,645	633,740	6,905
44,320	48,210	45,680	38,000	43,390	556,815	584,160	△ 27,345
25,550	25,670	29,080	30,740	32,200	376,925	449,030	△ 72,105
74,770	80,290	74,760	70,870	79,550	946,515	833,630	112,885
391,150	409,320	392,370	358,680	397,390	4,818,740	5,071,060	△ 252,320
396,900	415,290	402,090	363,740	403,050	4,871,210	5,072,890	△ 201,680
381,590	399,390	388,030	350,670	390,900	4,678,950	4,921,100	△ 242,150
83,670	88,550	89,450	77,540	83,890	1,047,610	1,013,190	34,420
63,690	62,890	63,660	55,360	60,590	761,710	755,260	6,450
66,190	68,160	67,440	59,660	67,770	817,190	803,806	13,384
39,650	42,270	41,860	37,100	39,060	511,270	520,070	△ 8,800
74,940	80,090	76,160	69,940	75,060	940,110	968,360	△ 28,250
0	0	0	0	0	0	0	0
328,140	341,960	338,570	299,600	326,370	4,077,890	4,060,686	17,204
331,800	346,860	341,630	302,150	328,520	4,127,790	4,117,500	10,290
324,580	339,430	334,040	295,670	318,410	4,030,090	4,050,820	△ 20,730
334,000	348,030	343,840	301,980	328,660	4,137,630	4,093,460	44,170

水源別		月	H21.4	H21.5	H21.6	H21.7	H21.8	H21.9	H21.10	
上 部	取 水	角野取水	50,210	52,630	54,840	51,840	57,510	53,160	54,850	
		北内東取水	58,780	63,520	59,560	63,070	64,340	65,380	62,360	
		上泉取水	84,720	86,700	85,990	87,490	94,130	87,390	87,940	
		角野新田取水	60,520	66,280	65,140	67,080	65,950	63,550	64,390	
		吉岡取水	272,510	286,450	276,330	278,300	281,490	276,140	280,970	
	小計	526,740	555,580	541,860	547,780	563,420	545,620	550,510		
	送 水	吉岡	526,740	555,580	541,860	547,780	563,420	545,620	550,510	
		高祖	63,790	66,460	66,870	67,280	69,990	68,670	71,190	
		小計	590,530	622,040	608,730	615,060	633,410	614,290	621,700	
	取 水	角野新田東取水	21,420	22,010	21,250	22,150	22,810	22,160	21,870	
		城主取水	44,180	46,190	47,360	46,490	48,550	47,860	50,210	
		小計	65,600	68,200	68,610	68,640	71,360	70,020	72,080	
	給 水	増 圧 送 水	船木	5,400	5,630	5,820	5,370	5,270	5,085	5,170
			大久保	65,220	67,940	68,450	69,060	71,780	70,920	73,140
			立川	11,650	12,990	11,900	12,400	13,450	12,250	12,170
治良丸			4,950	5,080	4,930	4,900	5,090	4,890	4,920	
瑞応寺			193,760	198,610	194,400	195,630	203,690	196,250	196,910	
小計			280,980	290,250	285,500	287,360	299,280	289,395	292,310	
区 配 水			低 西 治 東 谷 立 小 計	低区	327,310	344,390	336,850	342,150	349,870	338,940
	西高区	177,260		186,990	183,550	184,340	192,090	184,920	185,870	
	治良丸	4,989		5,119	4,941	4,914	5,114	4,873	4,956	
	東高区	60,450		62,610	62,810	63,770	66,420	66,270	68,190	
	谷前	5,340		5,589	5,770	5,317	5,216	5,047	5,089	
	立川	11,761		13,139	12,306	12,605	13,639	12,437	12,386	
	小計	587,110		617,837	606,227	613,096	632,349	612,487	618,461	
取 水 計	21年度	1,318,630	1,381,570	1,362,570	1,400,970	1,421,060	1,367,090	1,377,210		
	20年度	1,337,670	1,405,850	1,348,050	1,515,626	1,455,660	1,309,220	1,342,860		
	対前年度増減	△ 19,040	△ 24,280	14,520	△ 114,656	△ 34,600	57,870	34,350		
送 水 計	21年度	1,320,450	1,385,690	1,368,080	1,408,140	1,426,780	1,376,770	1,386,820		
	20年度	1,340,960	1,409,080	1,356,540	1,545,760	1,502,300	1,364,630	1,394,000		
	対前年度増減	△ 20,510	△ 23,390	11,540	△ 137,620	△ 75,520	12,140	△ 7,180		
配 水 計	21年度	1,295,550	1,357,807	1,342,137	1,378,556	1,395,999	1,345,847	1,358,001		
	20年度	1,312,014	1,377,110	1,326,202	1,524,612	1,487,624	1,341,358	1,364,916		
	対前年度増減	△ 16,464	△ 19,303	15,935	△ 146,056	△ 91,625	4,489	△ 6,915		

(単位：m³) その2

H21.11	H21.12	H22.1	H22.2	H22.3	H21年度合計	H20年度合計	増減
47,390	49,680	46,260	42,480	48,540	609,390	584,865	24,525
60,620	62,640	62,840	55,260	60,520	738,890	643,514	95,376
84,460	91,980	93,020	78,980	86,730	1,049,530	660,760	388,770
61,480	62,070	58,150	54,060	60,670	749,340	609,405	139,935
265,990	275,860	273,100	243,650	268,860	3,279,650	4,083,466	△ 803,816
519,940	542,230	533,370	474,430	525,320	6,426,800	6,582,010	△ 155,210
519,940	542,230	533,370	474,430	525,320	6,426,800	6,582,010	△ 155,210
68,530	70,260	67,170	61,620	69,030	810,860	831,050	△ 20,190
588,470	612,490	600,540	536,050	594,350	7,237,660	7,413,060	△ 175,400
21,880	22,890	22,240	20,370	18,820	259,870	460,100	△ 200,230
47,440	48,360	45,960	42,130	51,760	566,490	388,930	177,560
69,320	71,250	68,200	62,500	70,580	826,360	849,030	△ 22,670
4,860	5,120	4,900	4,910	5,170	62,705	62,910	△ 205
70,490	72,310	69,020	63,330	71,160	832,820	851,783	△ 18,963
11,760	12,430	12,990	7,940	12,590	144,520	147,204	△ 2,684
4,680	4,910	4,840	4,340	4,790	58,320	60,070	△ 1,750
188,210	192,760	189,250	165,850	186,380	2,301,700	2,437,200	△ 135,500
280,000	287,530	281,000	246,370	280,090	3,400,065	3,559,167	△ 159,102
320,490	336,710	331,070	297,380	326,520	3,993,650	4,050,200	△ 56,550
178,120	181,720	178,270	161,540	184,640	2,179,310	2,217,680	△ 38,370
4,714	4,949	4,881	4,373	4,854	58,677	60,836	△ 2,159
65,840	67,670	64,750	58,600	66,550	773,930	792,350	△ 18,420
4,782	4,960	4,813	4,826	4,950	61,699	62,804	△ 1,105
11,964	12,688	13,366	8,195	12,984	147,470	148,629	△ 1,159
585,910	608,697	597,150	534,914	600,498	7,214,736	7,332,499	△ 117,763
1,308,550	1,364,760	1,332,510	1,195,210	1,319,660	16,149,790		
1,287,500	1,359,190	1,326,380	1,198,730	1,287,120	16,562,786		
21,050	5,570	6,130	△ 3,520	32,540	△ 412,996		
1,317,170	1,374,640	1,344,260	1,201,940	1,325,920	16,236,660		
1,334,270	1,406,710	1,373,230	1,242,700	1,333,270	16,603,450		
△ 17,100	△ 32,070	△ 28,970	△ 40,760	△ 7,350	△ 366,790		
1,292,080	1,347,517	1,319,220	1,181,254	1,309,808	15,923,776		
1,309,309	1,381,996	1,348,488	1,221,243	1,309,547	16,304,419		
△ 17,229	△ 34,479	△ 29,268	△ 39,989	261	△ 380,643		

城主は、平成20年5月30日から運用開始

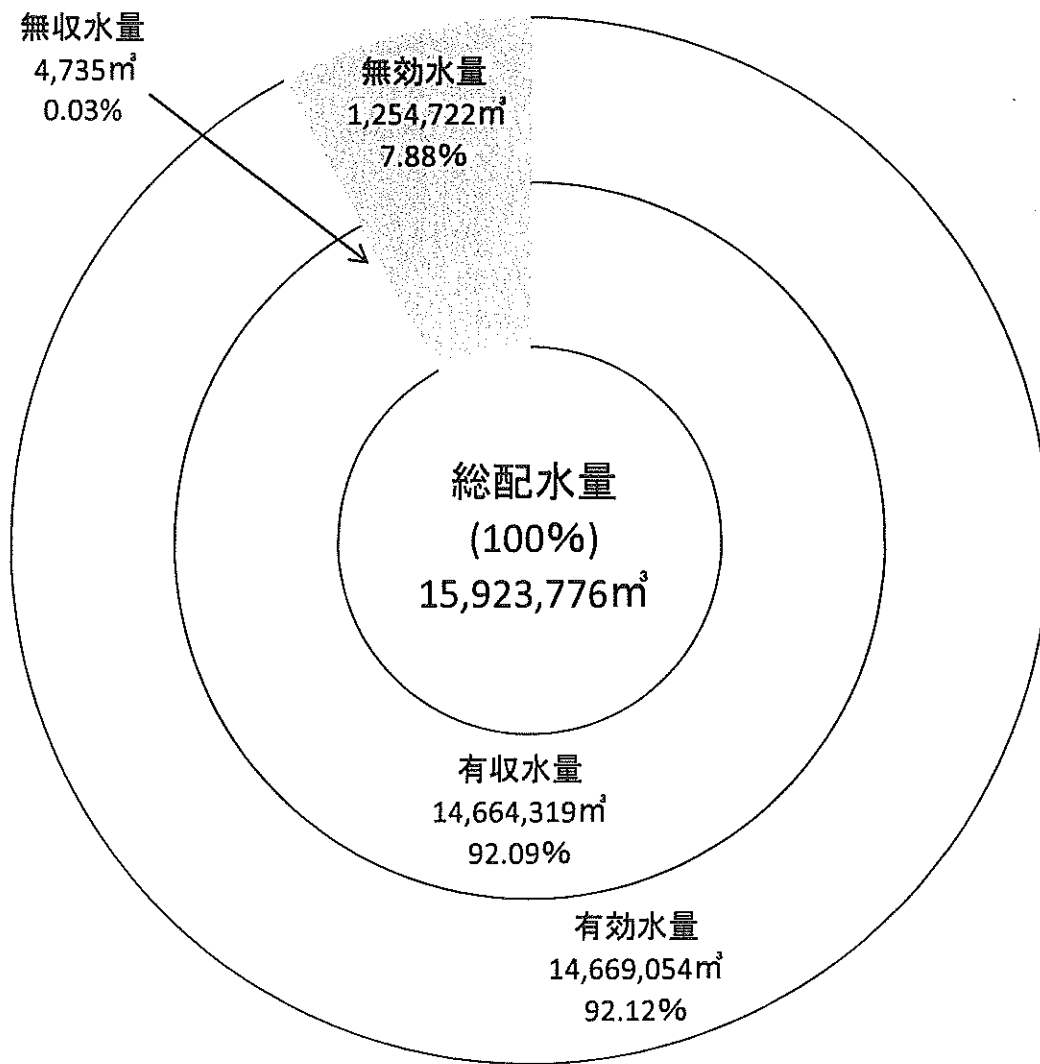
1 1 有効・無効水量状況

(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)					
21.4	1,295,550	1,267,874	139	1,268,013	27,537	97.86	97.87	0.01	2.13
5	1,357,807	1,067,049	65	1,067,114	290,693	78.59	78.59	0.00	21.41
6	1,342,137	1,368,879	251	1,369,130	△ 26,993	101.99	102.01	0.02	△ 2.01
7	1,378,556	1,127,358	263	1,127,621	250,935	81.78	81.80	0.02	18.20
8	1,395,999	1,430,070	386	1,430,456	△ 34,457	102.44	102.47	0.03	△ 2.47
9	1,345,847	1,150,755	1,537	1,152,292	193,555	85.50	85.62	0.11	14.38
10	1,358,001	1,409,907	153	1,410,060	△ 52,059	103.82	103.83	0.01	△ 3.83
11	1,292,080	1,099,938	593	1,100,531	191,549	85.13	85.18	0.05	14.82
12	1,347,517	1,338,184	226	1,338,410	9,107	99.31	99.32	0.02	0.68
22.1	1,319,220	1,056,106	565	1,056,671	262,549	80.06	80.10	0.04	19.90
2	1,181,254	1,353,644	298	1,353,942	△ 172,688	114.59	114.62	0.03	△ 14.62
3	1,309,808	994,555	259	994,814	314,994	75.93	75.95	0.02	24.05
21年度計	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	27,226	15,299,223	1,708,865	89.79	89.95	0.16	10.05

(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)	48,832	1,430,070
	月 日	7月14日	8月
最小水量	水量 (m ³)	38,837	994,555
	月 日	4月25日	3月

(4) 各給水区年度別1日最大配水量

()内は配水能力

	川西 (22,300)			川東 (20,000)			上部西 (27,000)												上部東 (3,700)			全市 (73,000)			
							瑞成寺		篠場		治丸丸		立川		東高区		谷前		上部東全体			全市			
	m3/日	月日	月日	m3/日	月日	月日	m3/日	月日	m3/日	月日	m3/日	月日	m3/日	月日	m3/日	月日	m3/日	月日	m3/日	月日	m3/日	月日	m3/日	月日	m3/日
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	7/30			
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	17,684	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			
昭和57年度	17,840	8/9	11,420	8/6	15,470	1/1	6,700	8/1	130	4/10	240	7/21			2,370	12/22					48,660	8/9			
昭和56年度	17,650	7/21	12,170	7/19	15,290	9/16	5,840	8/3	130	2/18	330	1/18			2,020	6/3					48,810	8/3			
過去最大	21,080		16,520		18,927		8,320		294		718		23,053		3,850		480		4,036		62,948				

※瑞成寺最大は、H4.7/1以降のものを採用

※ 谷前配水量S56年度～S60年度については、データ不足のため空欄とする。

※ H11東高区配水については、大規模な漏水を含むものである。

※ 瑞成寺S56～H4は東高区送水量含む。(H4.7/1より東高区単独取水)

※ 立川S56～S63は溪流水使用。(S63.1/1より上部西送水ライン使用)

なお、H3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)
21. 4	191,061	2,623,585	6.93	236,161	3,165,652	9.60	385,784	5,430,631	9.25	813,006	11,219,868	8.66
5	201,125	2,618,989	6.65	250,902	3,158,584	9.13	408,032	5,376,943	8.70	860,059	11,154,516	8.22
6	201,322	2,610,113	6.64	252,334	3,157,221	9.21	400,935	5,293,469	8.73	854,591	11,060,803	8.24
7	207,894	2,842,637	6.92	259,844	3,451,506	9.74	404,769	5,570,876	9.09	872,507	11,865,019	8.61
8	203,556	2,782,699	6.84	262,521	3,470,416	9.73	419,049	5,708,064	9.03	885,126	11,961,179	8.57
9	198,109	2,711,714	6.94	255,350	3,376,287	9.86	407,023	5,547,523	9.06	860,482	11,635,524	8.65
10	200,611	2,567,637	6.52	256,525	3,173,179	9.18	412,185	5,344,839	8.64	869,321	11,085,655	8.16
11	188,573	2,464,409	6.46	236,195	3,005,602	9.26	386,040	5,119,099	8.74	810,808	10,589,110	8.20
12	205,210	2,618,465	6.56	254,158	3,176,182	9.36	408,785	5,326,441	8.75	868,153	11,121,088	8.25
22. 1	190,187	2,462,088	6.35	239,669	2,999,737	8.98	386,029	5,035,930	8.43	815,885	10,497,755	7.96
2	176,896	2,350,753	6.70	217,667	2,742,805	9.28	346,030	4,696,949	8.78	740,593	9,790,507	8.29
3	193,836	2,480,953	6.35	236,616	2,884,378	9.06	386,515	4,993,206	8.32	816,967	10,358,537	7.91
21年度計	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
21年度月平均	196,532	2,594,504	6.65	246,495	3,146,796	9.37	395,931	5,286,998	8.79	838,958	11,028,297	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
18年度	2,518,843	32,536,469	6.45	3,037,253	38,460,623	9.58	4,939,112	64,290,955	8.59	10,495,208	135,288,047	8.18
17年度	2,541,972	31,995,145	6.25	2,976,960	37,384,011	8.99	5,161,057	64,160,595	8.35	10,679,989	133,539,751	7.88
16年度	2,596,198	32,686,449	6.18	2,879,347	36,982,236	8.83	4,995,643	62,786,371	8.34	10,471,188	132,455,056	7.79
15年度	2,585,693	31,788,443	5.81	2,480,215	30,904,198	7.27	4,791,310	60,204,729	7.93	9,857,218	122,897,370	7.10
14年度	2,601,241	32,591,329	5.98	2,273,014	28,703,562	6.89	4,685,194	58,175,478	7.65	9,559,449	119,470,369	6.94
13年度	2,600,699	33,852,558	6.13	2,335,680	30,216,392	7.09	4,553,763	60,335,336	8.13	9,490,142	124,404,286	7.23
12年度	2,613,153	36,426,059	6.64	2,287,185	32,015,731	7.61	4,506,468	65,140,943	8.81	9,406,806	133,582,733	7.82

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)
21. 4	10,125	101	11,294	113	61	15,143	151	3,409	17	39,971	382
5	11,726	117	13,115	131	64	17,366	174	3,824	19	46,031	441
6	13,661	137	12,722	127	64	16,959	170	3,974	20	47,316	454
7	12,490	125	13,180	132	66	17,154	172	3,861	19	46,685	448
8	12,409	124	12,312	123	67	17,641	176	4,166	21	46,528	444
9	10,718	107	11,682	117	64	17,001	170	4,253	21	43,654	415
10	11,203	112	13,225	132	65	16,121	161	4,674	23	45,223	428
11	10,859	109	12,077	121	61	14,933	149	3,891	19	41,760	398
12	11,358	114	11,684	117	63	15,564	156	3,902	20	42,508	407
22. 1	11,217	112	11,536	115	62	15,347	153	3,844	19	41,944	399
2	10,187	102	10,169	102	55	13,598	136	3,738	19	37,692	359
3	13,061	131	10,827	108	60	15,008	150	4,100	21	42,996	410
21年度計	139,014	1,391	143,823	1,438	750	191,835	1,918	47,636	238	522,308	4,985
21年度平均	11,585	116	11,985	120	63	15,986	160	3,970	20	43,526	415
20年度	143,905	1,438	148,017	1,480	900	191,584	1,916	46,679	234	530,185	5,068
19年度	168,370	1,685	158,871	1,589	500	210,663	2,106	52,915	265	590,819	5,645
18年度	186,819	1,868	157,249	1,572	200	235,994	2,360	35,436	212	615,498	6,012
17年度	190,213	1,902	158,181	1,582	500	290,417	2,904	8,511	51	647,322	6,439
16年度	179,131	1,791	171,862	1,720	400	252,346	2,524	8,724	53	612,063	6,058
15年度	177,058	1,771	168,050	1,680	260	214,458	2,145	34,273	206	593,839	5,801
14年度	169,304	1,693	125,826	1,258	—	214,772	2,148	43,027	257	552,929	5,356
13年度	179,494	1,795	123,132	1,231	—	203,089	2,031	49,717	298	555,432	5,355

(注) 次亜塩素酸ナトリウム・・・消毒滅菌剤として使用しています。
 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、有効塩素量です。
 滝の宮、清住、瑞応寺は1%、高祖は0.5%生成溶液を使用しています。
 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しています。

14 水質検査

(1) 水質試験項目、試験方法及び水質基準

1) 基準項目 (50項目)

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、0.01mg/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		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	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	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		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	ICP-MS法	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		0.03mg/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-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	ジブロモクロロメタン	HS-GC-MS法	0.1mg/L以下
25	臭素酸	イオンクロマトグラフ-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	ブロモジクロロメタン	HS-GC-MS法	0.03mg/L以下
29	ブロモホルム		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		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	イオンクロマトグラフ法	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	種 別	滝の宮送水場	清住送水場	瑞心寺送水場	高祖送水場	中須賀公園	多喜英公民館	大生院公民館	船木公民館
		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	1	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
外 汚 染 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
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
銅 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 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
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)	2.7	2.4	1.8	0.6	2.8	2.5	1.8	0.7
フッ素及びその化合物	(mg/L)	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	(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
四塩化砒素	(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)	0.0003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
ペンタクロロエチレン	(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	0.06未満	0.06未満	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	(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
臭素トリハロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
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
プ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
プロモホルム	(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
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未満	0.001	0.001	0.006	0.003	0.003	0.002	0.005
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03	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	0.004	0.005未満	0.005未満	0.010	0.005未満	0.013	0.005
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	8.2	7.3	5.5	4.5	8.6	7.6	5.8	4.2
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)	7.3	9.1	4.4	5.0	7.4	9.2	4.9	4.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	56	67	47	42	60	70	50	37
養分残留物	(mg/L)	89	99	78	71	104	87	87	63
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
2-ギオキサミン	(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-ギオキサミン	(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
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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.005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
pH値		6.37	6.12	6.68	6.69	6.44	7.36	6.69	6.80
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	0.2	0.1
透明度	(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)	0.25	0.25	0.29	0.25	0.22	0.23	0.26	0.23

(3) 水質検査受託業務

1) 受託する範囲

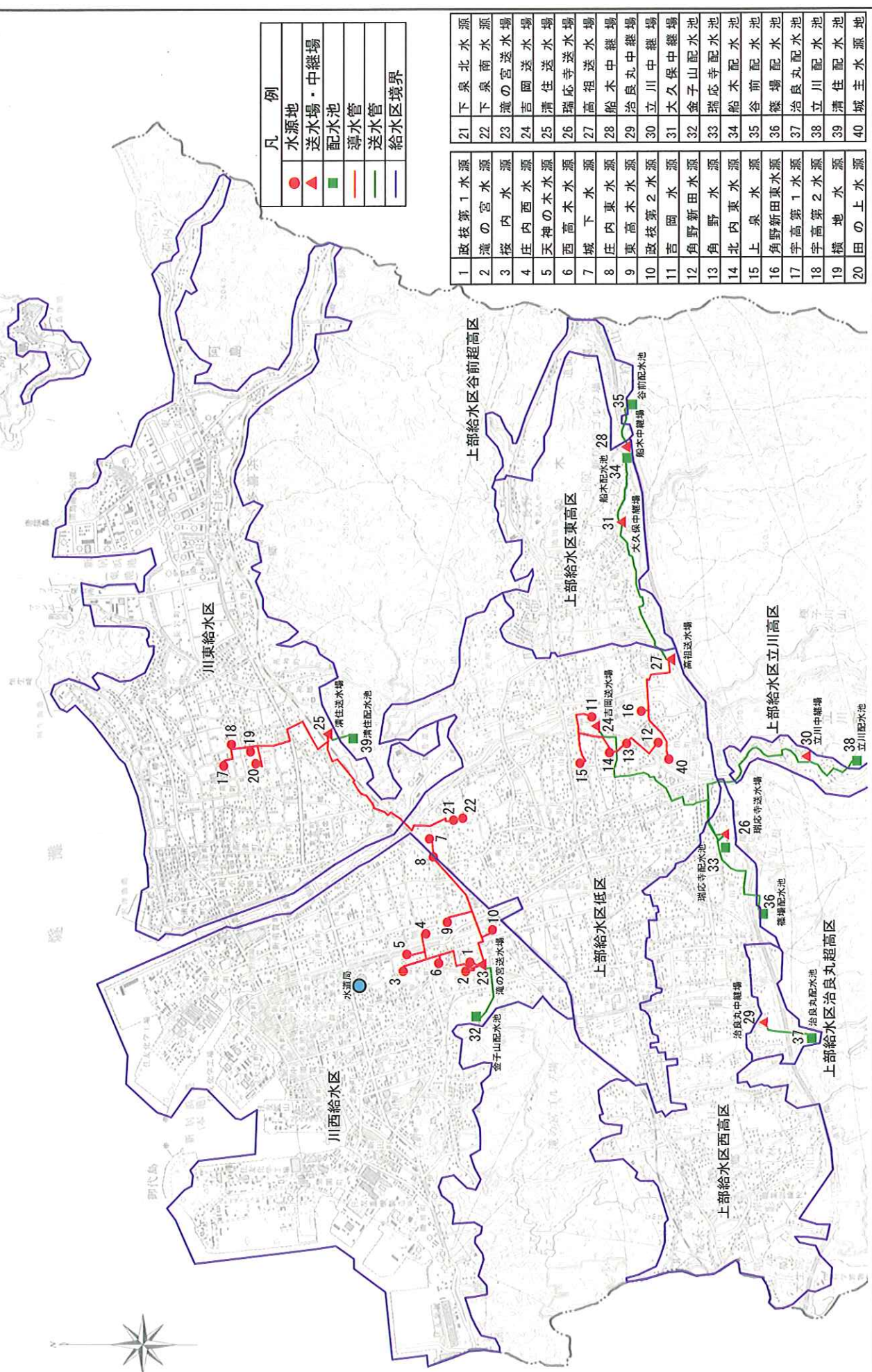
- ①新居浜市及び西条市の水道事業者
- ②新居浜市及び西条市の公共施設の設置者

2) 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 (25項目) 農薬類を除く	1検体につき 89,800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
	基礎的性状	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・味覚・色・におい発泡等
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	

※但し、検査費用は税抜き単価

水源施設位置図



凡 例

●	水源池
▲	送水場・中継場
■	配水池
—	導水管
—	送水管
—	給水区境界

1	政枝第1水源	21	下泉北水源
2	滝の宮水源	22	下泉南水源
3	桜内水源	23	滝の宮送水場
4	庄内西水源	24	吉岡送水場
5	天神の木水源	25	清住送水場
6	西高木水源	26	瑞応寺送水場
7	城下水源	27	高相送水場
8	庄内東水源	28	船木中継場
9	東高木水源	29	治良丸中継場
10	政枝第2水源	30	立川中継場
11	吉岡水源	31	大久保中継場
12	角野新田水源	32	金子山配水池
13	角野水源	33	瑞応寺配水池
14	北内東水源	34	船木配水池
15	上泉水源	35	谷前配水池
16	角野新田東水源	36	篠場配水池
17	字高第1水源	37	治良丸配水池
18	字高第2水源	38	立川配水池
19	横地水源	39	清住配水池
20	田の上水源	40	城圭配水池

15 取水・送水施設状況

水源名	項目	施設能力					1日最大配水量 及び月日 (m ³ :日)	
		口径 (mm)	揚水量 (m ³ /分)	揚程 (m)	出力 (kw)	水源能力 (m ³ /日)		
川西給水区	取水ポンプ	政 枝 1	125	1.74	26	11	1,500	
		政 枝 2	100	1.50	30	11	1,100	
		滝 の 宮	100	1.31	20	11	1,200	
		桜 内	150	3.10	24	18.5	4,500	
		西 高 木	150	2.80	25	22	2,000	
		庄 内 西	150	2.50	25	18.5	3,000	
		庄 内 東	125	2.10	38	18.5	3,000	
		城 下	125	2.10	35	18.5	3,000	
		東 高 木	125	2.10	34	18.5	3,000	
	天 神 の 木	150	2.80	37	30	(4,000)	(予備)	
	滝の宮送水ポンプ	200	3.9×3 4.0×2 (内予備1)	69-70	75×5	22,300	14,660 : 7/14	
川東給水区	取水ポンプ	横 地	150	2.99	38	30	4,300	
		宇 高 1	125	2.40	36	22	3,000	
		宇 高 2	150	2.43	38	30	3,500	
		下 泉 南	150	2.50	35	30	3,600	
		下 泉 北	150	2.50	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)	65	90×4	20,000	12,360 : 6/17	
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	30	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)	76-80	75×4	11,100	
		角 野 新 田 東	150	3.20	37	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	27,000	19,335 : 8/12
		高祖送水ポンプ	125	1.62×3 (内予備1)	98	55×3	(4,660)	2,688 : 9/17
	増圧ポンプ	瑞 応 寺	150	3.02×4 (内予備1)	75	75×4	(13,000)	
		大 久 保	125	1.62×3 (内予備1)	80	45×3	(4,660)	
		治 良 丸	40	0.21×2 (内予備1)	70	5.5×2	(300)	
船 木		50	0.4×2 (内予備1)	61	7.5×2	(360)		
立 川		40	0.237×3 (内予備1)	101	11×3	(680)		
水源能力総計						73,000	48,832 : 7/14	

16. 配水管等の布設状況

(1) 配水管延長(平成22年3月31日現在)

(単位：m)

管種 口径	铸铁管	石棉管	鋼管	塩ビ管	ポリエチレン管	計
600mm	362	0	0	0	0	362
450mm	2,031	0	0	0	0	2,031
400mm	3,771	0	128	0	0	3,899
350mm	3,612	0	90	0	0	3,702
300mm	8,865	0	1,841	0	0	10,706
250mm	20,312	0	197	0	0	20,509
200mm	24,100	0	798	0	507	25,405
150mm	54,620	0	1,076	14,559	850	71,105
125mm	0	0	1,412	715	0	2,127
100mm	88,596	0	1,726	122,920	2,122	215,364
75mm	14,767	0	199	64,540	225	79,731
50mm	1,833	0	1,287	108,949	1,662	113,731
50mm未満	0	0	1,464	16,973	0	18,437
計	222,869 39.3%	0 0.0%	10,218 1.8%	328,656 58.0%	5,366 0.9%	567,109

(2) 送水管延長 (平成22年3月31日現在) (単位: m)

口径	管種	鋳鉄管	ポリエチレン管	鋼管	塩ビ管	計
			(大島海底管)			
500mm		955	0	0	0	955
450mm		3,038	0	0	0	3,038
400mm		502	0	0	0	502
350mm		1,084	0	14	0	1,098
250mm		0	0	0	0	0
200mm		3,179	0	0	0	3,179
125mm		0	1,440	0	811	2,251
100mm		4,595	0	70	0	4,665
計		13,353	1,440	84	811	15,688
(%)		(85.1)	(9.2)	(0.5)	(5.2)	(100)

(3) 導水管延長 (平成22年3月31日現在) (単位: m)

口径	管種	鋳鉄管	鋼管	特殊		計
500mm		258	0		0	258
400mm		2,392	0	NCP	22	2,414
350mm		465	0		0	465
300mm		4,408	0		0	4,408
250mm		3,341	0	NCP	33	3,374
200mm		1,887	0	WGP	69	1,956
150mm		83	0		0	83
計		12,834	0		124	12,958
(%)		(99.0)	(0.0)		(1.0)	(100)

注: NCP
WGP

・・・ナイロンコーティングパイプ
・・・ホワイトガスパイプ

17 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
21年4月	43	32	75	77	30	107
5月	58	34	92	24	40	64
6月	52	30	82	83	35	118
7月	95	43	138	34	20	54
8月	26	19	45	44	35	79
9月	84	37	121	33	17	50
10月	55	24	79	84	55	139
11月	37	27	64	53	19	72
12月	43	30	73	87	35	122
22年1月	56	31	87	38	24	62
2月	58	36	94	54	33	87
3月	64	38	102	75	29	104
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
15年度計	856	323	1,179	856	323	1,179
14年度計	845	284	1,129	800	257	1,057

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
21.4	2	17	274	88	242	480	7	487
5	0	17	172	57	185	828	3	831
6	0	16	223	46	145	990	17	1,007
7	0	3	184	41	141	987	20	1,007
8	2	12	193	28	160	573	40	613
9	2	14	201	41	176	852	25	877
10	1	28	195	52	158	197	23	220
11	2	11	162	37	127	313	21	334
12	1	9	184	46	146	25	9	34
22.1	1	10	156	53	147	17	4	21
2	0	15	169	64	143	1	3	4
3	2	5	328	144	323	56	5	61
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

(注) 使用中止は、量水器を撤去せずに休止閉栓したものの。
平成18年度から使用再開（封印解除）について、外部委託を開始した。

19 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	筐体調整	修理・点検	公道上	宅内一次側		
21.4	0	0	0	9	0	0	0	9
5	1	0	0	9	4	14	0	28
6	4	1	0	9	9	27	6	56
7	2	1	1	9	3	8	1	25
8	2	0	0	9	6	15	2	34
9	1	0	0	9	3	28	1	42
10	4	0	0	9	7	17	0	37
11	5	2	0	9	3	9	3	31
12	5	0	2	9	7	24	4	51
22.1	3	0	0	9	4	24	14	54
2	7	0	4	9	2	15	12	49
3	13	7	0	9	9	21	25	84
21年度計	47	11	7	108	57	202	68	500
20年度計	39	4	16	108	96	315	56	637
19年度計	45	12	27	109	49	239	57	538
18年度計	37	7	33	109	48	235	44	513
17年度計	63	6	11	108	64	293	66	611
16年度計	35	0	13	101	57	378	32	616

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。

筐体・・・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	21年度	累計
消火栓	10	2,180
空気弁	35	1,230
排 泥 弁	200mm	0
	150	0
	125	0
	100	-1
	75	-4
	50	-2
	計	-7
制 水 弁	600	3
	450	0
	400	2
	350	1
	300	1
	250	-1
	200	1
	150	8
	125	0
	100	17
	75	19
	50	-6
	計	45

2 1 漏水防止状況

(H21. 4. 1~H22. 3. 31)

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)	13.0	12.0	78.0	103.0
	0.0	146.0	38.0	184.0
給 水 戸 数 (戸)	15,988	13,562	23,921	53,471
調 査 戸 数 (戸)	136	363	1,492	1,991
	0	10,205	2,918	13,123
基 準 配 水 量 (m ³)	4,678,950	4,030,090	7,214,736	15,923,776
有 収 率 (%)	97.46	90.70	89.39	92.09
前 年 漏 水 量 (m ³ /年)	307,513	336,085	819,067	1,462,665
本 年 漏 水 量 (m ³ /年)	96,897	368,568	731,872	1,197,337
漏 水 防 止 量 (m ³ /年)	359,840.00	94,125.00	539,663.00	993,628.00
	0.00	10,706.00	879.00	11,585.00
調 査 日 数 (日)	6.0	5.0	39.0	50.0
	0.0	49.0	12.0	61.0

(注) 下段は委託分