

10 水源別取水・送水・配水状況

水源別		月	H22.4	H22.5	H22.6	H22.7	H22.8	H22.9	H22.10
川 西 給 水 区	政枝1号取水		25,810	28,280	26,630	30,080	28,540	31,000	31,240
	政枝2号取水		19,030	20,020	21,410	22,320	26,020	25,510	24,760
	桜内取水		54,410	54,060	51,600	62,040	78,510	79,730	72,780
	西高木取水		40,930	40,030	39,180	39,770	0	0	0
	庄内西取水		56,670	60,340	56,500	62,010	71,290	60,280	65,810
	庄内東取水		47,690	51,690	52,110	53,670	63,620	56,280	65,020
	城下取水		43,180	46,740	44,090	49,660	53,490	37,900	22,120
	東高木取水		25,500	25,800	26,470	26,800	40,980	43,730	45,030
	天神の木取水		70,450	75,780	77,540	87,810	88,560	79,840	74,060
	取水小計		383,670	402,740	395,530	434,160	451,010	414,270	400,820
	送水小計		389,300	408,820	401,480	441,480	458,640	421,190	407,020
	配水小計		377,930	396,700	389,150	427,302	444,155	407,973	394,728
川 東 給 水 区	横地取水		82,290	88,430	85,900	93,730	95,180	83,050	71,850
	宇高第1取水		61,480	62,270	58,810	67,100	71,070	59,920	50,310
	宇高第2取水		65,070	67,730	67,040	74,590	76,840	65,150	52,380
	田の上取水		37,380	40,290	39,480	41,280	42,270	38,160	35,610
	下泉北取水		70,560	77,340	79,010	84,180	85,370	70,500	58,800
	下泉南取水		0	0	0	0	0	21,000	60,110
	取水小計		316,780	336,060	330,240	360,880	370,730	337,780	329,060
	送水小計		319,250	338,870	333,570	364,550	374,300	340,680	331,440
	配水小計		308,210	327,410	321,590	352,150	361,230	331,550	319,480
	清住浄水処理		320,150	339,570	334,630	365,350	374,580	341,990	334,440

(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 : m³) その1

H22. 11	H22. 12	H23. 1	H23. 2	H23. 3	H22年度合計	H21年度合計	増 減
23,310	26,600	29,150	24,340	26,640	331,620	247,885	83,735
21,940	25,830	27,290	20,870	24,330	279,330	254,695	24,635
68,790	47,870	43,990	44,820	43,930	702,530	675,070	27,460
5,370	44,510	44,010	45,250	41,260	340,310	477,435	△ 137,125
61,640	59,630	62,810	51,590	62,240	730,810	642,755	88,055
57,330	52,960	62,040	54,090	57,230	673,730	640,645	33,085
46,760	45,420	28,110	25,720	46,780	489,970	556,815	△ 66,845
35,330	27,290	37,940	34,530	25,040	394,440	376,925	17,515
69,470	75,750	75,030	63,770	73,110	911,170	946,515	△ 35,345
389,940	405,860	410,370	364,980	400,560	4,853,910	4,818,740	35,170
396,100	411,360	415,210	369,560	405,300	4,925,460	4,871,210	54,250
384,013	399,691	404,132	359,432	397,128	4,782,334	4,678,950	103,384
66,460	68,850	70,340	60,660	69,000	935,740	1,047,610	△ 111,870
51,150	49,680	53,410	45,400	51,170	681,770	761,710	△ 79,940
55,670	57,310	56,490	52,210	57,040	747,520	817,190	△ 69,670
31,960	33,370	31,840	29,330	32,900	433,870	511,270	△ 77,400
53,810	57,260	58,700	52,080	57,900	805,510	940,110	△ 134,600
58,170	60,210	56,560	53,800	58,640	368,490	0	368,490
317,220	326,680	327,340	293,480	326,650	3,972,900	4,077,890	△ 104,990
319,590	329,110	329,200	296,010	328,960	4,005,530	4,127,790	△ 122,260
308,450	317,780	318,190	285,900	318,130	3,870,070	4,030,090	△ 160,020
321,630	332,350	334,230	298,820	330,110	4,027,850	4,137,630	△ 109,780

水源別		月	H22. 4	H22. 5	H22. 6	H22. 7	H22. 8	H22. 9	H22. 10
上 部 給 水 区	取 水	角野取水	49,050	52,960	53,620	60,890	67,770	62,450	56,910
		北内東取水	60,850	64,380	66,720	75,850	78,970	74,800	71,880
		上泉取水	81,770	91,780	77,580	74,260	78,000	73,484	74,430
		角野新田取水	60,970	63,230	63,750	69,160	75,960	70,130	71,010
		吉岡取水	257,920	279,240	279,100	296,400	321,300	309,656	302,160
		小計	510,560	551,590	540,770	576,560	622,000	590,520	576,390
	送 水	吉岡	510,560	551,590	540,770	576,560	622,000	590,520	576,390
		高祖	72,150	82,410	72,800	71,260	76,000	68,890	66,980
		小計	582,710	634,000	613,570	647,820	698,000	659,410	643,370
	取 水	角野新田東取水	22,960	27,460	23,500	20,200	24,880	24,910	21,740
		城主取水	50,340	56,070	50,360	52,110	52,060	44,810	46,000
		小計	73,300	83,530	73,860	72,310	76,940	69,720	67,740
	増 圧 送 水	船木	4,990	5,800	5,350	5,740	6,160	5,743	5,440
		大久保	74,390	85,080	75,070	73,440	78,210	70,881	68,780
		立川	12,170	13,310	12,360	13,350	14,680	12,959	12,630
		治良丸	4,930	5,110	4,890	5,160	5,460	4,980	4,950
		瑞応寺	181,910	198,140	194,630	207,100	226,200	210,220	197,960
		小計	278,390	307,440	292,300	304,790	330,710	304,783	289,760
	配 水	低区	316,930	341,700	335,140	359,260	388,270	374,590	369,660
		西高区	180,120	196,130	193,030	205,030	224,450	207,550	190,700
		治良丸	4,991	5,142	4,952	5,218	5,518	5,025	4,996
東高区		69,580	79,740	69,800	67,440	71,790	65,070	63,410	
谷前		4,707	5,138	5,079	5,522	5,848	5,463	5,280	
立川		12,567	13,721	12,745	13,741	15,087	13,324	13,019	
小計		588,895	641,571	620,746	656,211	710,963	671,022	647,065	
取 水 計	22年度	1,284,310	1,373,920	1,340,400	1,443,910	1,520,680	1,412,290	1,374,010	
	21年度	1,318,630	1,381,570	1,362,570	1,400,970	1,421,060	1,367,090	1,377,210	
	対前年度増減	△ 34,320	△ 7,650	△ 22,170	42,940	99,620	45,200	△ 3,200	
送 水 計	22年度	1,291,260	1,381,690	1,348,620	1,453,850	1,530,940	1,421,280	1,381,830	
	21年度	1,320,450	1,385,690	1,368,080	1,408,140	1,426,780	1,376,770	1,386,820	
	対前年度増減	△ 29,190	△ 4,000	△ 19,460	45,710	104,160	44,510	△ 4,990	
配 水 計	22年度	1,275,035	1,365,681	1,331,486	1,435,663	1,516,348	1,410,545	1,361,273	
	21年度	1,295,550	1,357,807	1,342,137	1,378,556	1,395,999	1,345,847	1,358,001	
	対前年度増減	△ 20,515	7,874	△ 10,651	57,107	120,349	64,698	3,272	

(単位 : m³) その2

H22.11	H22.12	H23.1	H23.2	H23.3	H22年度合計	H21年度合計	増 減
56,010	53,810	34,510	69,810	73,370	691,160	609,390	81,770
66,350	68,560	70,140	35,600	70,950	805,050	738,890	66,160
68,100	69,880	75,770	67,780	68,330	901,164	1,049,530	△ 148,366
66,560	67,400	67,560	54,590	50,790	781,110	749,340	31,770
277,720	273,800	296,030	254,560	269,060	3,416,946	3,279,650	137,296
534,740	533,450	544,010	482,340	532,500	6,595,430	6,426,800	168,630
534,740	533,450	544,010	482,340	532,500	6,595,430	6,426,800	168,630
64,910	67,490	70,210	61,900	67,970	842,970	810,860	32,110
599,650	600,940	614,220	544,240	600,470	7,438,400	7,237,660	200,740
21,080	20,140	22,290	20,950	25,880	275,990	259,870	16,120
44,880	48,620	49,230	41,980	42,990	579,450	566,490	12,960
65,960	68,760	71,520	62,930	68,870	855,440	826,360	29,080
5,550	5,470	5,870	5,260	5,130	66,503	62,705	3,798
66,710	69,450	72,310	63,890	70,190	868,401	832,820	35,581
13,190	11,680	12,510	8,470	12,130	149,439	144,520	4,919
4,810	4,960	5,060	4,690	4,920	59,920	58,320	1,600
187,950	193,310	196,840	171,530	189,430	2,355,220	2,301,700	53,520
278,210	284,870	292,590	253,840	281,800	3,499,483	3,400,065	99,418
339,390	332,170	338,750	303,880	334,940	4,134,680	3,993,650	141,030
174,290	181,340	184,290	162,200	176,470	2,275,600	2,179,310	96,290
4,726	4,889	5,029	4,607	4,835	59,928	58,677	1,251
61,300	64,330	66,660	59,150	65,150	803,420	773,930	29,490
5,333	5,306	5,668	5,062	4,933	63,339	61,699	1,640
13,616	12,060	12,961	8,817	12,545	154,203	147,470	6,733
598,655	600,095	613,358	543,716	598,873	7,491,170	7,214,736	276,434
1,307,860	1,334,750	1,353,240	1,203,730	1,328,580	16,277,680		
1,308,550	1,364,760	1,332,510	1,195,210	1,319,660	16,149,790		
△ 690	△ 30,010	20,730	8,520	8,920	127,890		
1,315,340	1,341,410	1,358,630	1,209,810	1,334,730	16,369,390		
1,317,170	1,374,640	1,344,260	1,201,940	1,325,920	16,236,660		
△ 1,830	△ 33,230	14,370	7,870	8,810	132,730		
1,291,118	1,317,566	1,335,680	1,189,048	1,314,131	16,143,574		
1,292,080	1,347,517	1,319,220	1,181,254	1,309,808	15,923,776		
△ 962	△ 29,951	16,460	7,794	4,323	219,798		

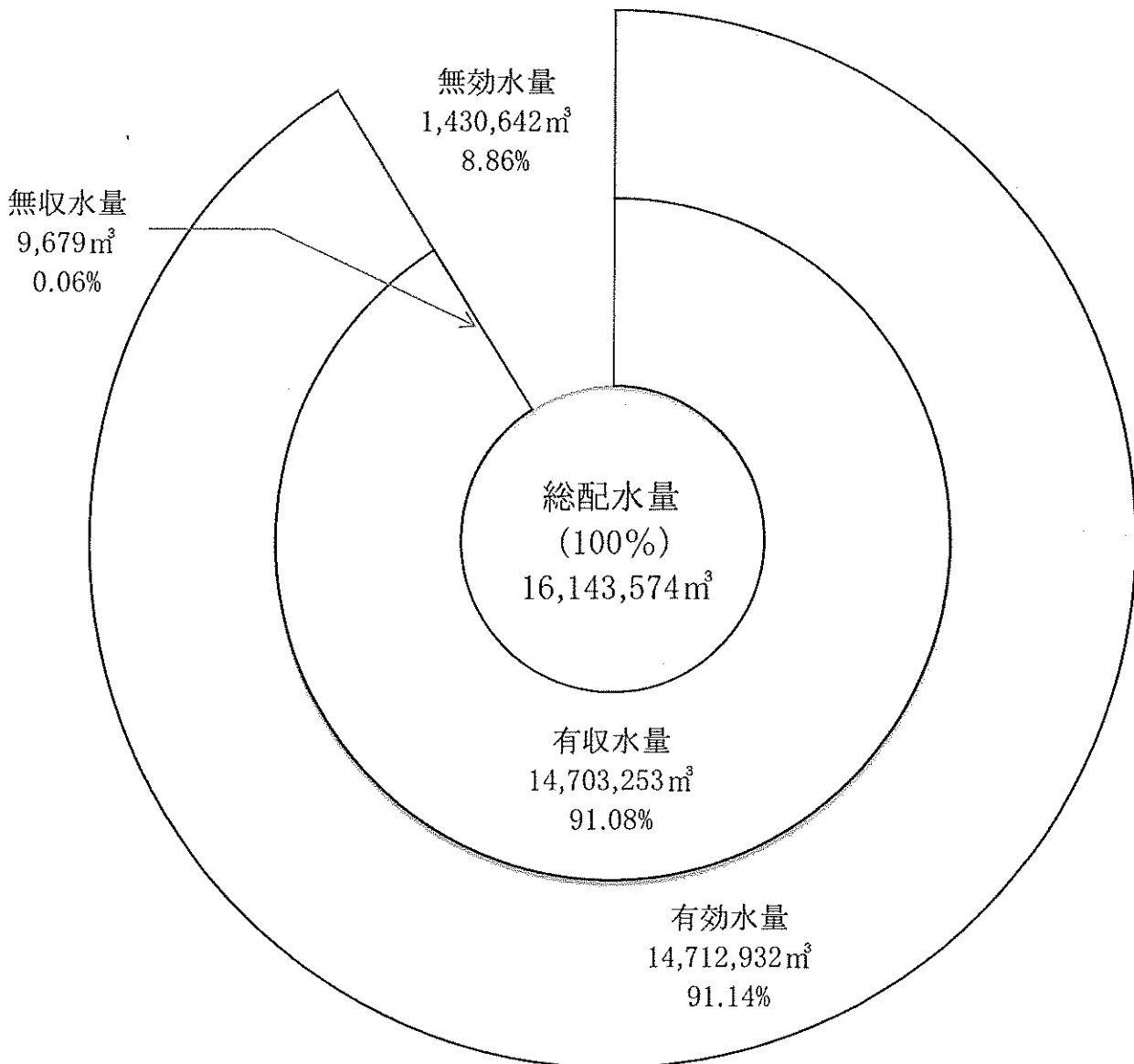
1 1 有効・無効水量状況

(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)					
		22.4	1,275,035	1,261,772					
5	1,365,681	1,048,584	324	1,048,908	316,773	76.78	76.80	0.02	23.20
6	1,331,486	1,340,672	374	1,341,046	△ 9,560	100.69	100.72	0.03	△ 0.72
7	1,435,663	1,099,492	857	1,100,349	335,314	76.58	76.64	0.06	23.36
8	1,516,348	1,423,748	3,394	1,427,142	89,206	93.89	94.12	0.22	5.88
9	1,410,545	1,226,281	1,257	1,227,538	183,007	86.94	87.03	0.09	12.97
10	1,361,273	1,450,173	372	1,450,545	△ 89,272	106.53	106.56	0.03	△ 6.56
11	1,291,118	1,111,837	246	1,112,083	179,035	86.11	86.13	0.02	13.87
12	1,317,566	1,342,592	186	1,342,778	△ 25,212	101.90	101.91	0.01	△ 1.91
23.1	1,335,680	1,037,504	1,535	1,039,039	296,641	77.68	77.79	0.11	22.21
2	1,189,048	1,354,986	242	1,355,228	△ 166,180	113.96	113.98	0.02	△ 13.98
3	1,314,131	1,005,612	525	1,006,137	307,994	76.52	76.56	0.04	23.44
22年度計	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

(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 (m³)	50,930	1,450,173
	月 日	8月19日	10月
最小水量	水量 (m³)	39,080	1,005,612
	月 日	3月20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								上 部 東						全 市 (73,000)				
					瑞応寺		篠 場		治良丸		立 川		上部西全体 (27,000)		東高区		谷 前		上部東全体 (3,700)				
	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	m ³ /日	月日	m ³ /日
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	
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		

※瑞応寺最大は、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。
- ※ 瑞応寺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。(S63.11/1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/m3)	電力量 (kWh)	電力料金 (円)	原単価 (円/m3)	電力量 (kWh)	電力料金 (円)	原単価 (円/m3)	電力量 (kWh)	電力料金 (円)	原単価 (円/m3)
22. 4	185,063	2,400,344	6.35	228,167	2,813,654	9.13	381,024	4,943,502	8.39	794,254	10,157,500	7.97
5	194,600	2,486,128	6.27	242,239	3,013,887	9.21	419,294	5,273,832	8.22	856,133	10,773,847	7.89
6	192,273	2,477,569	6.37	239,725	3,004,461	9.34	403,609	5,223,551	8.41	835,607	10,705,581	8.04
7	213,401	2,866,465	6.71	265,159	3,481,012	9.89	428,565	5,762,236	8.78	907,125	12,109,713	8.43
8	218,259	2,911,052	6.55	268,300	3,525,596	9.76	459,190	6,102,074	8.58	945,749	12,538,722	8.27
9	203,757	2,780,595	6.82	248,654	3,360,297	10.14	430,193	5,854,600	8.72	882,604	11,995,492	8.50
10	195,481	2,527,165	6.40	240,470	3,065,278	9.59	417,329	5,466,520	8.45	853,280	11,058,963	8.12
11	189,796	2,468,583	6.43	230,821	2,963,387	9.61	392,749	5,227,167	8.73	813,366	10,659,137	8.26
12	201,721	2,567,496	6.42	244,376	3,072,857	9.67	403,120	5,298,201	8.83	849,217	10,938,554	8.30
23. 1	193,961	2,476,621	6.13	232,191	2,943,275	9.25	396,049	5,200,822	8.48	822,201	10,620,718	7.95
2	177,264	2,342,006	6.52	214,367	2,804,125	9.81	351,588	4,831,487	8.89	743,219	9,977,618	8.39
3	193,453	2,498,748	6.29	237,654	3,020,355	9.49	389,857	5,180,505	8.65	820,964	10,699,608	8.14
22年度計	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
22年度月平均	196,586	2,566,898	6.44	241,010	3,089,015	9.58	406,047	5,363,708	8.59	843,643	11,019,621	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
18年度	2,518,843	32,536,469	6.45	3,037,253	39,760,623	9.90	4,939,112	64,290,955	8.59	10,495,208	136,588,047	8.25
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

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)
22. 4	10,944	109	10,002	100	60	14,553	146	4,005	20	39,504	375
5	11,539	115	10,561	106	63	15,714	157	4,909	25	42,723	403
6	11,340	113	10,753	108	62	15,430	154	4,264	21	41,787	396
7	12,494	125	12,733	127	68	16,484	165	4,509	23	46,220	440
8	12,983	130	13,053	131	70	17,830	178	5,334	27	49,200	466
9	11,832	118	11,635	116	64	16,847	168	5,062	25	45,376	427
10	11,375	114	11,500	115	62	16,490	165	4,857	24	44,222	418
11	12,678	127	10,930	109	60	15,235	152	4,079	20	42,922	408
12	11,263	113	10,773	108	62	14,968	150	4,070	20	41,074	391
23. 1	11,384	114	10,700	107	62	15,064	151	4,191	21	41,339	393
2	10,143	101	9,258	93	56	13,268	133	3,806	19	36,475	346
3	11,195	112	9,839	98	62	14,606	146	4,150	21	39,790	377
22年度計	139,170	1,391	131,737	1,318	750	186,489	1,865	53,236	266	510,632	4,840
22年度平均	11,598	116	10,978	110	62	15,541	155	4,436	22	42,553	403
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
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

(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、0.003mg/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		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
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	滝の官送水場	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)	0.001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
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)	2.7	2.1	1.8	0.6	2.8	2.2	1.8	0.8
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
四塩化炭素 (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)	0.0003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
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	0.06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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロ酢酸 (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)	0.001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	0.002	0.002	0.002	0.005	0.004	0.003	0.006
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.002	0.001	0.001未満	0.001	0.002	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	0.005	0.021	0.005未満	0.010	0.009
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	11.0	9.5	7.2	6.3	11.2	9.4	7.2	5.8
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	8.9	4.8	4.8	7.4	9.0	4.9	5.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	53	60	43	36	53	58	43	34
蒸発残留物 (mg/L)	101	110	71	48	113	98	82	55
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
ジェオスミン (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未満	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	6.55	7.52	6.86	7.00	6.62	7.55	6.89	7.05
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)	0.24	0.24	0.26	0.27	0.21	0.23	0.24	0.24

(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

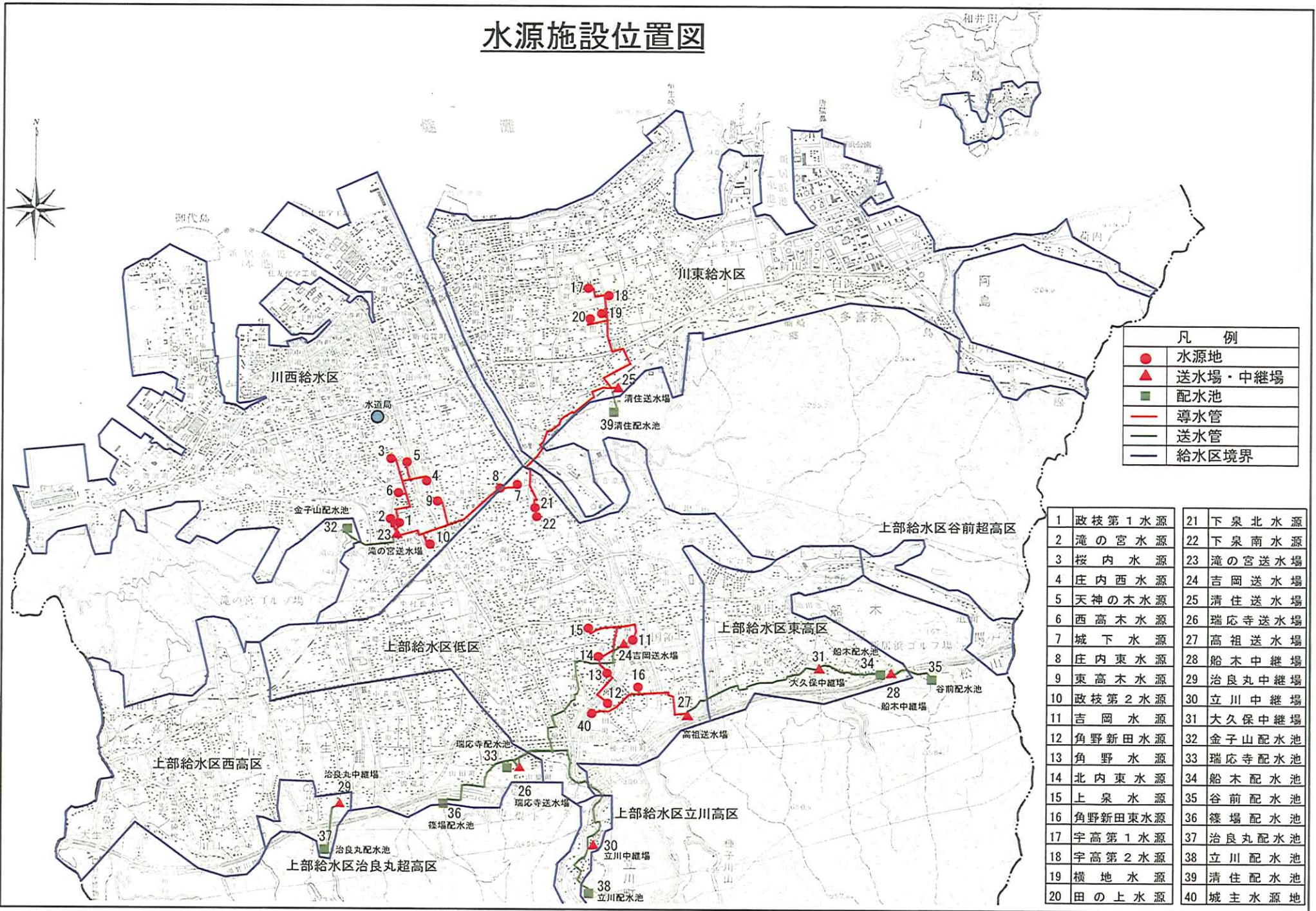
②新居浜市及び西条市の公共施設の設置者

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 (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
	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
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	
●	水源地
▲	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 高祖送水場
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 宇高第1水源	37 治良丸配水池
18 宇高第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 城主水源地

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	1.00	36	11	1,500	
		政 枝 2	100	1.50	25	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	2.60	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)	(予備)	
	滝の宮送水ポンプ	150	3.9×5 (内予備1)	70	75×5	22,300	15,760 : 8/5	
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	20,000	12,470 : 7/27	
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	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	27,000	21,352 : 9/2
		高祖送水ポンプ	125	1.62×3 (内予備1)	98	55×3	(3,700)	2,990 : 6/5
	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	(3,700)	
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		50	0.237×3 (内予備1)	101	11×3	(680)		
水源能力総計						73,000	50,930 : 8/19	

1 6 配水管等の布設状況

(1) 配水管延長(平成23年3月31日現在)

(単位：m)

管種 口径	铸铁管	石綿管	鋼管	塩ビ管	ポリエチレン管	計
600mm	362	0	0	0	0	362
450mm	2,214	0	0	0	0	2,214
400mm	3,771	0	128	0	0	3,899
350mm	3,612	0	90	0	0	3,702
300mm	8,870	0	1,841	0	0	10,711
250mm	20,062	0	197	0	0	20,259
200mm	24,111	0	798	0	507	25,416
150mm	55,608	0	1,077	13,421	1,234	71,340
125mm	0	0	1,412	715	0	2,127
100mm	92,482	0	1,719	119,795	2,137	216,133
75mm	15,649	0	199	63,335	225	79,408
50mm	1,785	0	1,289	107,405	4,095	114,574
50mm未満	0	0	1,464	16,658	0	18,122
計	228,526 40.21%	0 0.00%	10,214 1.80%	321,329 56.55%	8,198 1.44%	568,267

(2) 送水管延長 (平成23年3月31日現在)

(単位: m)

口径	管種	管種			計	
		铸铁管	ポリエチレン管 (大島海底管)	鋼管		塩ビ管
500mm		835	0	0	0	835
450mm		2,966	0	10	0	2,976
400mm		502	0	0	0	502
350mm		1,082	0	12	0	1,094
250mm		0	0	0	0	0
200mm		2,906	0	0	0	2,906
125mm		0	1,435	15	783	2,233
100mm		4,585	0	70	0	4,655
計 (%)		12,876 (84.7)	1,435 (9.4)	107 (0.7)	783 (5.2)	15,201 (100)

(3) 導水管延長 (平成23年3月31日現在)

(単位: m)

口径	管種	管種			計
		铸铁管	鋼管	特殊 (NCP)	
500mm		50	0	0	50
400mm		2,358	16	22	2,396
350mm		212	0	0	212
300mm		4,391	0	0	4,391
250mm		3,372	0	33	3,405
200mm		1,780	0	18	1,798
150mm		83	0	0	83
計 (%)		12,246 (99.3)	16 (0.1)	73 (0.6)	12,335 (100)

注: NCP

・・・ナイロンコーティングパイプ

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
22年4月	35	37	72	33	31	64
5月	46	25	71	40	43	83
6月	36	23	59	67	30	97
7月	33	24	57	43	25	68
8月	30	24	54	73	32	105
9月	27	25	52	34	27	61
10月	37	25	62	28	29	57
11月	40	39	79	35	16	51
12月	63	47	110	51	50	101
23年1月	63	28	91	36	24	60
2月	62	29	91	62	24	86
3月	45	40	85	64	39	103
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
15年度計	856	323	1,179	856	323	1,179

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
22.4	2	17	274	66	221	928	1	929
5	3	13	180	55	157	941	1	942
6	0	9	184	56	142	1,041	1	1,042
7	4	22	173	71	157	405	3	408
8	3	3	175	57	145	413	3	416
9	0	8	186	66	148	664	4	668
10	0	5	167	66	150	748	7	755
11	1	10	271	63	156	656	4	660
12	2	25	222	46	154	3	2	5
23.1	1	9	160	43	158	8	7	15
2	4	3	176	53	198	60	2	62
3	1	14	288	124	304	57	3	60
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

(注) 使用中止は、量水器を撤去せずに休止閉栓したもの。
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		
22.4	0	0	0	9	0	0	0	9
5	1	0	0	9	2	15	5	32
6	4	0	0	9	3	29	7	52
7	3	0	0	9	6	8	6	32
8	4	0	0	9	1	14	4	32
9	5	0	0	9	12	32	10	68
10	5	0	1	9	7	8	0	30
11	2	0	0	9	6	51	2	70
12	5	0	0	9	11	20	7	52
23.1	4	0	0	9	7	10	25	55
2	2	0	1	9	3	11	5	31
3	4	5	7	9	9	68	36	138
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
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

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		22年度	累 計
消火栓		10	2,190
空気弁		34	1,264
排 泥 弁	200mm	0	6
	150	2	8
	125	0	3
	100	-1	142
	75	3	383
	50	-2	319
	計	2	861
	制 水 弁	600	0
450		4	16
400		3	17
350		0	14
300		5	73
250		-1	170
200		5	203
150		7	736
125		0	20
100		41	2,525
75		6	1,639
50		6	1,005
計		76	6,423

2 1 漏水防止状況

(H22. 4. 1~H23. 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)	0	0	10	10
	128	0	195	323
給水戸数 (戸)	15,844	13,564	24,058	53,466
調査戸数 (戸)	0	0	1,350	1,350
	10,275	0	18,058	28,333
基準配水量 (m ³)	4,782,334	3,870,070	7,491,170	16,143,574
有収率 (%)	94.87	94.91	86.68	91.08
前年漏水量 (m ³ /年)	96,897	368,568	731,872	1,197,337
本年漏水量 (m ³ /年)	219,161	190,863	962,829	1,372,853
漏水防止量 (m ³ /年)	1,503,465	307,006	1,052,526	2,862,997
	31,754	0	166,801	198,555
調査日数 (日)	0	0	13	13
	27	0	57	84

(注) 下段は委託分