

1. 取水量・浄水量・送水量・給水量

(1) 取水量

区分 月	室 蘭 市 分							室蘭市 合 計	登別市分	総取水量
	チマイベツ系統			知利別系統			千歳系統		千歳系統	
	ヲイベツ川	ハト川	合 計	富岸川	鷺別川	合 計	登別川		登別川	
4	m ³ 322,693	m ³ 158,904	m ³ 481,597	m ³ 休	m ³ 止	m ³ 中	m ³ 599,410	m ³ 1,081,007	m ³ 152,981	m ³ 1,233,988
5	338,135	167,271	505,406				606,831	1,112,237	158,922	1,271,159
6	327,324	161,967	489,291				599,274	1,088,565	163,839	1,252,404
7	338,502	167,424	505,926				600,894	1,106,820	163,043	1,269,863
8	338,132	167,217	505,349				610,442	1,115,791	173,737	1,289,528
9	324,699	160,677	485,376				578,150	1,063,526	166,343	1,229,869
10	337,171	165,992	503,163				566,101	1,069,264	169,902	1,239,166
11	325,013	160,771	485,784				544,818	1,030,602	157,733	1,188,335
12	334,779	165,489	500,268				577,643	1,077,911	169,046	1,246,957
1	338,535	167,365	505,900				581,946	1,087,846	166,290	1,254,136
2	290,658	150,088	440,746				565,017	1,005,763	150,025	1,155,788
3	301,310	167,228	468,538				613,742	1,082,280	163,246	1,245,526
合計	3,916,951	1,960,393	5,877,344				7,044,268	12,921,612	1,955,107	14,876,719
平均	10,731	5,371	16,102				19,299	35,402	5,356	40,758
最高	10,951	5,416	16,353				25,723	42,059	7,984	46,849
最低	8,468	3,519	12,412				14,088	30,375	4,584	35,676
前年計	3,944,378	1,936,174	5,880,552				7,399,662	13,280,214	1,963,586	15,243,800
増・減	27,427	24,219	3,208				355,394	358,602	8,479	367,081
前年比	% 99.3	% 101.3	% 99.9	%	%	%	% 95.2	% 97.3	% 99.6	% 97.6

(2) 浄水量

月	室 蘭 市 分			室 蘭 市 計	登別市分	総浄水量
	浄 水 量				浄 水 量	
	チマイハツ	知 利 別	千 歳		千 歳	
4	m ³ 459,175	m ³ 休 止 中	m ³ 595,531	m ³ 1,054,706	m ³ 152,003	m ³ 1,206,709
5	483,490		600,161	1,083,651	157,174	1,240,825
6	468,253		587,737	1,055,990	160,679	1,216,669
7	484,488		589,324	1,073,812	159,902	1,233,714
8	484,617		599,055	1,083,672	170,498	1,254,170
9	465,388		567,917	1,033,305	163,387	1,196,692
10	482,551		559,214	1,041,765	167,859	1,209,624
11	465,160		542,250	1,007,410	156,983	1,164,393
12	476,109		576,882	1,052,991	168,821	1,221,812
1	484,251		579,386	1,063,637	165,630	1,229,267
2	421,326		561,036	982,362	148,974	1,131,336
3	447,573		609,521	1,057,094	162,133	1,219,227
合計	5,622,381		6,968,014	12,590,395	1,934,043	14,524,438
平均	15,404		19,090	34,494	5,299	39,793
最高	15,785		25,604	41,194	7,921	45,962
最低	10,659		14,155	29,806	4,489	35,133
前年計	5,597,111		7,314,977	12,912,088	1,941,055	14,853,143
増・減	25,270		346,963	321,693	7,012	328,705
前年比	% 100.5	%	% 95.3	% 97.5	% 99.6	% 97.8

(3) 送水量・給水量

区分 月	室 蘭 市 分				室蘭市 合 計	登 別 市 分		登別市 合 計	総送水量
	双代ツ系	知利別	千歳系統			千 歳 系 統	若 草		
	送水量	送水量	知利別 流入量	御崎配水 池流入量					
4	m 453,800	m 休止中	m 382,289	m 144,287	m 980,376	m 125,304	m 16,600	m 141,904	m 1,122,280
5	477,859		390,521	138,588	1,006,968	130,923	16,300	147,223	1,154,191
6	463,247		388,196	128,755	980,198	133,762	18,600	152,362	1,132,560
7	479,196		404,721	111,747	995,664	135,358	16,400	151,758	1,147,422
8	479,106		412,289	113,473	1,004,868	140,688	21,800	162,488	1,167,356
9	459,968		390,453	108,345	958,766	133,797	20,700	154,497	1,113,263
10	476,683		400,336	88,879	965,898	133,156	24,300	157,456	1,123,354
11	459,858		385,694	78,306	923,858	126,098	20,600	146,698	1,070,556
12	469,221		408,442	98,586	976,249	135,756	20,900	156,656	1,132,905
1	478,681		403,062	97,174	978,917	135,780	17,600	153,380	1,132,297
2	416,269		379,240	110,147	905,656	121,678	16,900	138,578	1,044,234
3	441,732		407,004	131,143	979,879	133,534	17,600	151,134	1,131,013
合計	5,555,620		4,752,247	1,349,430	11,657,297	1,585,834	228,300	1,814,134	13,471,431
平均	15,221		13,020	3,697	31,938	4,345	625	4,970	36,908
最高	15,955		17,077	7,954	36,422	5,615	3,300	7,548	41,296
最低	10,581		11,066	1,059	27,615	3,774	0	4,164	32,415
前年計	5,535,664		4,755,273	1,719,388	12,010,325	1,637,789	192,110	1,829,899	13,840,224
増・減	19,956		3,026	369,958	353,028	51,955	36,190	15,765	368,793
前年比	% 100.4	%	% 99.9	% 78.5	% 97.1	% 96.8	% 118.8	% 99.1	% 97.3

2. 配水系統別給水量

区分	給水量分析					有効率	有収率
	給水量	有効水量		無効水量			
		有収水量	無収水量				
	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	%	%
白鳥台	1,212,218	1,009,064	966,630	42,434	203,154	83.2	79.7
チマイベツ	571,195	385,599	364,728	20,871	185,596	67.5	63.9
高平・超高区	1,229,341	1,029,369	989,722	39,647	199,972	83.7	80.5
水元	384,951	364,380	352,074	12,306	20,571	94.7	91.5
知利別	4,360,430	3,708,610	3,542,223	166,387	651,820	85.1	81.2
御崎高区	413,057	293,849	269,681	24,168	119,208	71.1	65.3
御崎・輪西側	49,598	40,752	38,174	2,578	8,846	82.2	77.0
御崎・御崎側	1,886,024	1,504,747	1,404,608	100,139	381,277	79.8	74.5
蘭西	596,586	435,711	413,990	21,721	160,875	73.0	69.4
幕西・超高区	263,768	164,931	157,768	7,163	98,837	62.5	59.8
小橋内高区	473,073	327,684	314,092	13,592	145,389	69.3	66.4
蘭西高区	22,786	17,753	17,235	518	5,033	77.9	75.6
計	11,463,027	9,282,449	8,830,925	451,524	2,180,578	81.0	77.0
若草	1,585,834	1,585,834	1,585,834				
千歳	228,300	228,300	228,300				
計	1,814,134	1,814,134	1,814,134				
合計	13,277,161	11,096,583	10,645,059	451,524	2,180,578	83.6	80.2

メモ

3. 給水量の推移

項目	単位	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年
計画給水人口	人	130,000	130,000	130,000	98,000
行政区域内人口	人	100,415	99,389	98,954	97,778
給水区域内人口	人	100,415	99,389	98,954	97,778
現在給水人口	人	100,158	99,140	98,724	97,637
達成率	%	77.2	76.5	76.1	99.8
普及率	%	99.7	99.7	99.8	99.9
給水普及率	%	99.7	99.7	99.8	99.9
一日配水能力	m ³ /日	80,000	80,000	80,000	80,000
公称施設能力	m ³ /日	84,500	84,500	84,500	84,500
一日最大給水量	m ³	43,867	43,117	42,997	43,055
一日平均給水量	m ³	37,771	37,105	37,134	36,352
負荷率	%	86.1	86.1	86.4	84.4
施設利用率	%	47.2	46.4	46.4	45.4
最大稼働率	%	51.9	51.0	50.9	51.0
有収率	%	86.6	86.0	85.9	87.4
配水管使用効率	m ³ /m	24.0	23.4	23.4	22.8
年間配水量	m ³	13,824,146	13,543,161	13,554,094	13,268,321
有収水量	m ³	11,975,743	11,646,195	11,649,676	11,600,868
導・送・配水管延長	m	576,958	579,740	580,237	581,659
一人一日最大給水量	ℓ	438	435	436	441
一人一日平均給水量	ℓ	377	374	376	372
登別市水量除く一人一日最大	ℓ	339	367	364	335
登別市水量除く一人一日平均	ℓ	319	322	325	319
登別市水量	m ³	2,148,048	1,884,697	1,842,438	1,891,817
一日最大登別市水量	m ³	9,924	6,697	7,074	10,356
一日平均登別市水量	m ³	5,869	5,164	5,047	5,183

【備考】負荷率 = 一日平均給水量 / 一日最大給水量 × 100
 最大稼働率 = 一日最大給水 / 公称施設能力 × 100
 施設利用率 = 一日平均給水量 / 一日配水能力 × 100
 配水管使用効率 = 年間配水量 / 導・送・配水管延長 (m³/m)
 年間計画給水量 = 19,527,500m³
 一人一日最大給水量、一人一日平均給水量：平成22年度までは登別水量を含む。平成23年度より、登別市から委託された水量（委託に係る基本協定・実

平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年
98,000	98,000	98,000	98,000	98,000	98,000	98,000
96,977	96,344	95,466	94,521	93,373	91,987	90,432
96,977	96,344	95,464	94,519	93,371	91,985	90,432
96,836	96,214	95,329	94,388	93,252	91,865	90,305
99.0	98.3	97.4	96.5	95.3	93.9	92.3
99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
53,500	53,500	53,500	53,500	53,500	53,500	53,500
56,500	56,500	56,500	56,500	56,500	56,500	56,500
42,065	40,647	39,483	41,144	34,801	36,749	33,770
36,522	35,391	34,890	35,536	31,200	32,298	31,406
86.8	87.1	88.4	86.4	89.7	87.9	93.0
68.3	66.2	65.2	66.4	58.3	60.4	58.7
74.5	71.9	69.9	72.8	61.6	65.0	59.8
85.7	85.6	86.0	85.7	79.5	76.0	77.0
22.9	22.1	21.7	22.1	19.4	20.0	19.4
13,367,051	12,917,728	12,734,683	12,970,734	11,419,269	11,788,596	11,463,027
11,454,994	11,054,302	10,947,446	11,118,119	9,082,319	8,962,089	8,830,925
582,802	585,542	586,561	587,410	589,306	589,516	591,953
434	422	414	436	373	400	374
377	368	366	376	335	352	348
349	359	342	348	-	-	-
326	320	317	322	-	-	-
1,816,601	1,669,948	1,719,481	1,867,529	1,802,412	1,829,899	1,814,134
8,296	6,067	6,867	8,329	7,081	9,553	7,548
4,963	4,575	4,711	5,116	4,925	5,013	4,970

3年度以降は室蘭市分のみ。
施協定は、平成23年3月28日締結)。平成22年度までは分水量。

4. 用途別使用水量

区分		24年度		25年度		前年比
		水量 (m ³)	構成比 (%)	水量 (m ³)	構成比 (%)	
生活用	一般家庭用	6,396,476	71.3	6,261,404	70.9	97.89
	浴場用	154,511	1.7	155,096	1.8	100.38
業務・営業用		2,055,516	22.9	2,025,805	22.9	98.55
工場用		335,807	3.7	365,216	4.1	108.76
その他	船舶	17,829	0.2	22,036	0.2	123.60
	分水	0	0.0	0	0.0	
料金水量合計		8,960,139	99.8	8,829,557	99.9	98.54
消防用水量		1,950		1,368		
有収水量合計		8,962,089		8,830,925		

5. 使用薬品量

施設名 薬品名	チマイベツ	知利別	千歳浄水場	計
	浄水場	浄水場		
水酸化カルシウム (消石灰)	kg	kg	kg	kg
		休止中	(183,112)	(183,112)
			186,505	186,505
ホリ塩化アルミニウム	(141,948)		(228,404)	(370,352)
	146,032		213,683	359,715
次亜塩素酸ナトリウム	(34,451)		(59,913)	(94,364)
	34,366		58,239	92,605
水酸化ナトリウム (苛性ソーダ)	(88,028)			(88,028)
	95,714			95,714
液化炭酸ガス	(25,173)		(186,190)	(211,363)
	22,721		192,650	215,371

() は前年度数量

メモ

6. 施設別水量一覽

	項目	系 統	チマイベツ系統		知 利 別 系 統			
25 年 度	取 水 量	水 量	5,877,344		休 止 中			
		日 平 均	16,102					
		取水比 %	40					
	水 量	河 川 別	チマイベツ	ペトトル	富 岸	鷺 別	登 別	
		水 量	3,916,951	1,960,393				
		日 平 均	10,731	5,371				
		取水比 %	26	13				
	浄 水 量	水 量	5,622,381					
		日 平 均	15,404					
		浄水比 %	39					
	送 水 量	水 量	5,555,620					
		日 平 均	15,221					
		送水比 %	41					
	24 年 度	取 水 量	水 量	5,880,552				
			日 平 均	16,111				
取水比 %			39					
水 量		河 川 別	チマイベツ	ペトトル	富 岸	鷺 別	登 別	
		水 量	3,944,378	1,936,174				
		日 平 均	10,807	5,305				
		取水比 %	26	13				
浄 水 量		水 量	5,597,111					
		日 平 均	15,335					
		浄水比 %	38					
送 水 量		水 量	5,535,664					
		日 平 均	15,166					
		送水比 %	40					
前 年 比		取 水 増 減	3,208					
		(比) %	100					
	浄 水 増 減	25,270						
	(比) %	100						
	送 水 増 減	19,956						
	(比) %	100						

千 歳 系 統				計
8,999,375				14,876,719
24,656				40,758
60				100
登 別 川				
若 草	千 歳	知 流 入	御 流 入	
8,902,057				14,524,438
24,389				39,793
61				100
7,915,811				13,471,431
1,585,834	228,300	4,752,247	1,349,430	
4,345	625	13,020	3,697	36,908
12	2	35	11	101
9,363,248				15,243,800
25,653				41,764
61				100
登 別 川				
若 草	千 歳	知 流 入	御 流 入	
9,256,032				14,853,143
25,359				40,694
62				100
8,304,560				13,840,224
1,637,789	192,110	4,755,273	1,719,388	
4,487	526	13,028	4,711	37,918
12	1	34	13	100
363,873				367,081
96				98
353,975				328,705
96				98
388,749				368,793
95				97
51,955	36,190	3,026	369,958	
97	119	100	78	

(単 位 水量 : m³)

7. 総水量一覽

(単位 水量：m³)

年度	項目	取水量	浄水量	送水量	給水量	有効水量	有収水量	無効水量	
25 年 度	水 量	14,846,719	14,524,438	13,471,431	13,277,161	11,096,583	10,645,059	2,180,578	
	日 平 均	40,676	39,793	36,908	36,376	30,402	29,165	5,974	
	給 水 比	% 111.8	% 109.4	% 101.5	% 100.0	% 83.6	% 80.2	% 16.4	
	室 蘭 市 分	水 量	12,891,612	12,590,395	11,657,297	11,463,027	9,282,449	8,830,925	2,180,578
		日 平 均	35,319	34,494	31,938	31,406	25,431	24,194	5,974
		給 水 比	% 112.5	% 109.8	% 101.7	% 100.0	% 81.0	% 77.0	% 19.0
	登 別 市 分	水 量	1,955,107	1,934,043	1,814,134	1,814,134	1,814,134	1,814,134	0
		日 平 均	5,356	5,299	4,970	4,970	4,970	4,970	0
		給 水 比	% 107.8	% 106.6	% 100.0	% 100.0	% 100.0	% 100.0	% 0.0
24 年 度	水 量	15,243,800	14,853,143	13,840,224	13,618,495	11,292,690	10,791,988	2,325,805	
	日 平 均	41,764	40,694	37,918	37,311	30,939	29,567	6,372	
	給 水 比	% 111.9	% 109.1	% 101.6	% 100.0	% 82.9	% 79.2	% 17.1	
前 年 比	増 減	397,081	328,705	368,793	341,334	196,107	146,929	145,227	
	比	97.4%	97.8%	97.3%	97.5%	98.3%	98.6%	93.8%	

給水比 = 取水量、浄水量及び送水量毎の給水量に対する比率

メモ

8. 給水量分析表

(単位 水量：m³)

項 目		給水量	有効水量			無効水量	有効率	有収率
			有収水量	無収水量				
総 水 量	25年度	13,277,161	11,096,583	10,645,059	451,524	2,180,578	83.6%	80.2%
	24年度	13,618,495	11,292,690	10,791,988	500,702	2,325,805	82.9%	79.2%
	増減	341,334	196,107	146,929	49,178	145,227	0.7%	1.0%
	比	97.5%	98.3%	98.6%	90.2%	93.8%		
室 蘭 市 水 量	25年度	11,463,027	9,282,449	8,830,925	451,524	2,180,578	81.0%	77.0%
	24年度	11,788,596	9,462,791	8,962,089	500,702	2,325,805	80.3%	76.0%
	増減	325,569	180,342	131,164	49,178	145,227	0.7%	1.0%
	比	97.2%	98.1%	98.5%	90.2%	93.8%		

項 目	送水量合計	若草送水量	千歳送水量	
登 別 市 水 量	25年度	1,814,134	1,585,834	228,300
	24年度	1,829,899	1,637,869	192,030
	増減	15,765	52,035	36,270
	比	99.1%	96.8%	118.9%

項 目	24年度	25年度	
日 平 均 給 水 量	室蘭市	32,298	31,406
	登別市	5,013	4,970
	合計	37,311	36,376
日 最 大 給 水 量		12月31日	12月31日
	室蘭市	36,749	33,770
	登別市	7,259	7,117
	合計	44,008	40,887
		12月31日	8月19日
室蘭市	36,749	34,833	
	登別市	12月31日 9,553	10月18日 7,548

9. 水 源 水 質 試 験

(1) 水質基準項目

番号	項 目	水 源		チマイベツ水源			ペトトル水源		
		採水箇所		水 源 取 水 口			水 源 取 水 口		
		単位	頻度	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均
	気 温		12	28.0	-5.0	9.1	28.0	-5.0	9.1
	水 温		12	16.1	3.6	9.6	17.2	3.9	9.8
水 質 基 準 項 目	基 1 一 般 細 菌	個/mL	12	51	2	13	130	1	20
	基 2 大 腸 菌		12	検出	不検出	検出	検出	不検出	検出
	基 3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	基 4 水 銀 及 び そ の 化 合 物	mg/L	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	基 5 セ レ ン 及 び そ の 化 合 物	mg/L	4	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基 6 鉛 及 び そ の 化 合 物	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基 7 ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	4	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基 8 六 価 ク ロ ム 化 合 物	mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	基 9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.33	0.23	0.29	0.28	0.18	0.22
	基11 フッ素及びその化合物	mg/L	4	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	基12 ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	基13 四 塩 化 炭 素	mg/L	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	基14 1,4- ジ オ キ サ ン	mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	基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	mg/L	4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	基16 ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	基17 テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基18 トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基19 ベ ン ゼ ン	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基31 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	基32 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.02	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01
	基33 鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L	4	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
	基34 銅 及 び そ の 化 合 物	mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	基35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	6.8	5.2	5.8	7.2	5.2	6.2
	基36 マンガン及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基37 塩 化 物 イ オ ン	mg/L	12	7.3	6.2	6.5	8.8	6.2	6.8
	基38 カルシウム,マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	26.0	21.0	24.0	27.0	25.0	25.0
	基39 蒸 発 残 留 物	mg/L	4	66	56	63	70	55	64
	基40 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L	4	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	基41 ジ エ オ ス ミ ン	mg/L	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基42 2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
基43 非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
基44 フ ェ ノ ー ル 類	mg/L	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
基45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	1.2	0.3	0.4	1.1	0.2	0.4	
基46 pH値		12	7.6	7.0	7.2	7.6	7.2	7.4	
基48 臭	気	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基49 色	度	12	5	<1	2	8	<1	2	
基50 濁	度	12	1.1	<0.1	0.2	1.0	<0.1	0.1	

番号	項目	水源		千歳水源		
		採水箇所		水源取水口		
		単位	頻度	最高	最低	平均
	気温		12	29.0	-3.0	10.0
	水温		12	16.7	1.8	9.1
水質基準項目	基1 一般細菌	個/mL	12	390	2	66
	基2 大腸菌		12	検出	不検出	検出
	基3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	基4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	基5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	<0.001	0.001
	基6 鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	基7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.007	0.003	0.005
	基8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005
	基9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	基10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.30	0.19	0.22
	基11 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.09	<0.08	<0.08
	基12 ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	<0.05	<0.05
	基13 四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	基14 1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005
	基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	mg/L	4	<0.004	<0.004	<0.004
	基16 ジクロロメタン	mg/L	4	<0.002	<0.002	<0.002
	基17 テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	基18 トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	基19 ベンゼン	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	基31 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	0.017	<0.005	0.004
	基32 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.58	0.27	0.41
	基33 鉄及びその化合物	mg/L	4	0.14	0.03	0.09
	基34 銅及びその化合物	mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005
	基35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	10.4	5.2	7.0
	基36 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.049	0.029	0.040
	基37 塩化物イオン	mg/L	12	8.3	4.7	6.3
	基38 カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	56.0	32.0	46.0
	基39 蒸発残留物	mg/L	4	159	94	65
	基40 陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	<0.02	<0.02
	基41 ジエオスミン	mg/L	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	基42 2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	基43 非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005
	基44 フェノール類	mg/L	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	基45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.3	0.2	0.2
	基46 pH値		12	7.2	6.8	7.0
	基48 臭	気	12	異常なし	異常なし	異常なし
	基49 色	度	12	2	<1	1
	基50 濁	度	12	2.4	0.9	1.6

メモ

(2) 水質管理目標設定項目他

番号	項目	水 源		チマイベツ水源			ペトトル水源			
		採水箇所		水 源 取 水 口			水 源 取 水 口			
		単 位	頻度	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	1	-	-	<0.0015	-	-	<0.0015
	目2	ウラン及びその化合物	mg/L	1	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002
	目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	1	-	-	<0.001	-	-	<0.001
	目4	亜硝酸態窒素	mg/L	1	-	-	<0.005	-	-	<0.005
	目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	1	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004
	目6	削除	-	-	-	-	-	-	-	-
	目7	削除	-	-	-	-	-	-	-	-
	目8	トルエン	mg/L	1	-	-	<0.04	-	-	<0.04
	目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	1	-	-	<0.01	-	-	<0.01
	目10	亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	目11	削除	-	-	-	-	-	-	-	-
	目12	二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	目14	抱水クロール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	目15	農薬類	-	1	-	-	<1	-	-	<1
	目16	残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	24.0	22.0	23.5	26.0	24.0	25.2
	目18	マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	目19	遊離炭酸	mg/L	4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
	目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	-	<0.03	-	-	<0.03
	目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	1	-	-	<0.002	-	-	<0.002
	目22	有機物等(過マンガン酸消費量)	mg/L	4	5.4	1.0	3.0	5.2	0.9	2.7
	目23	臭気強度(TON)	-	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	目24	蒸発残留物	mg/L	4	98	60	75	78	59	70
	目25	濁度	度	12	4.5	0.1	0.6	1.6	0.1	0.4
	目26	pH値	-	12	7.7	6.9	7.5	7.7	6.6	7.4
	目27	腐食性(ランゲリア指数)	-	4	-1.9	-3.1	-2.4	-1.8	-3.3	-2.4
	目28	従属栄養細菌	個/mL	0	-	-	-	-	-	-
	目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	-	-	<0.01	-	-	<0.01
	目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.13	<0.01	0.02	0.05	<0.01	0.01
そ の 他 の 維 持 管 理 項 目	他1	水 温		12	16.7	2.8	8.8	17.5	3.2	8.6
	他2	クリプトスポリジウム	個/10L	1	-	-	0	-	-	2
	他3	ジアルジア	個/10L	1	-	-	0	-	-	0
	他4	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	4	65.7	0.0	16.4	18.3	1.0	5.8
	他5	嫌気性芽胞菌	個/100mL	4	2	0	1	2	0	1
	他6	総アルカリ度	mg/L	4	24.0	19.0	22.0	26.0	20.0	24.0
	他7	硫酸イオン	mg/L	4	2.7	2.5	2.6	3.0	2.2	2.6
	他8	電気伝導率	μS/cm	12	83	66	75	87	67	80
	他9	総酸度	mg/L	4	3.0	1.5	2.6	4.0	1.5	2.9
	他10	カルシウム硬度	mg/L	4	15.0	13.0	14.0	15.0	14.0	15.0
	他11	溶性ケイ酸	mg/L	4	25.5	8.5	17.3	26.7	8.8	17.3

番号	項目	水源		千歳水源			
		採水箇所		水源取水口			
		単位	頻度	最高	最低	平均	
水質管理目標設定項目	目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	1	-	-	<0.0015
	目2	ウラン及びその化合物	mg/L	1	-	-	<0.0002
	目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	1	-	-	<0.001
	目4	亜硝酸態窒素	mg/L	1	-	-	<0.005
	目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	1	-	-	<0.0004
	目6	削除	-	-	-	-	-
	目7	削除	-	-	-	-	-
	目8	トルエン	mg/L	1	-	-	<0.04
	目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	1	-	-	<0.01
	目10	亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-
	目11	削除	-	-	-	-	-
	目12	二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-
	目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	-	-
	目14	抱水クロール	mg/L	-	-	-	-
	目15	農薬類	-	1	-	-	<1
	目16	残留塩素	mg/L	-	-	-	-
	目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	52.0	41.0	49.0
	目18	マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.057	0.025	0.043
	目19	遊離炭酸	mg/L	4	1.8	1.3	1.4
	目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	-	<0.03
	目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	1	-	-	<0.002
	目22	有機物等(過マンガン酸消費量)	mg/L	4	3.7	0.9	2.5
	目23	臭気強度(TON)	-	4	<1	<1	<1
	目24	蒸発残留物	mg/L	4	156	130	142
	目25	濁度	度	12	10.4	1.0	2.4
	目26	pH値	-	12	7.5	6.5	7.3
	目27	腐食性(ランゲリア指数)	-	4	-1.5	-3.2	-2.3
	目28	従属栄養細菌	個/mL	0	-	-	-
	目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	-	-	<0.01
	目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.78	0.22	0.45
その他の維持管理項目	他1	水温		12	15.0	3.6	9.4
	他2	クリプトスポリジウム	個/10L	1	-	-	0
	他3	ジアルジア	個/10L	1	-	-	0
	他4	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	4	16.0	0.0	5.8
	他5	嫌気性芽胞菌	個/100mL	4	11	3	6
	他6	総アルカリ度	mg/L	4	16.0	8.0	13.0
	他7	硫酸イオン	mg/L	4	54.3	30.1	41.9
	他8	電気伝導率	μS/cm	12	177	98	141
	他9	総酸度	mg/L	4	3.3	1.5	2.7
	他10	カルシウム硬度	mg/L	4	46.0	21.0	33.0
	他11	溶性ケイ酸	mg/L	4	42.4	8.7	26.3

メモ

10. 原水水質試験

(1) 水質基準項目

番号	項目	浄水場		チマイベツ浄水場			千歳浄水場		
		採水箇所		着水井			原水調整池		
		単位	頻度	最高	最低	平均	最高	最低	平均
	気温		12	28.0	-5.0	9.1	29.0	-3.0	10.6
	水温		12	15.2	2.5	8.3	15.3	4.6	9.6
基1	一般細菌	個/mL	12	72	1	15	53	1	12
基2	大腸菌		12	検出	不検出	検出	検出	検出	検出
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基4	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基5	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基6	鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.003	0.004
基8	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基9	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.31	0.23	0.27	0.31	0.18	0.25
基11	フッ素及びその化合物	mg/L	4	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08
基12	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
基13	四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基14	1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基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	mg/L	4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基16	ジクロロメタン	mg/L	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基17	テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基18	トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基19	ベンゼン	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基31	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005
基32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.03	<0.01	0.01	0.52	0.21	0.35
基33	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.03	<0.01	0.01	0.12	0.03	0.08
基34	銅及びその化合物	mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	6.6	5.4	5.9	10.3	5.3	8.0
基36	マンガン及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.037	0.022	0.029
基37	塩化物イオン	mg/L	12	9.1	6.3	6.8	8.2	4.6	6.2
基38	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	26.0	20.0	24.0	54.0	31.0	44.0
基39	蒸発残留物	mg/L	4	67	59	63	156	93	129
基40	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基41	ジオオスミン	mg/L	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基44	フェノール類	mg/L	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	1.1	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2
基46	pH値		12	7.6	7.2	7.4	7.3	6.9	7.1
基48	臭気		12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	色度	度	12	5	<1	2	1	<1	1
基50	濁度	度	12	0.9	<0.1	0.2	2.2	0.8	1.4

(2) 水質管理目標設定項目他

番号	項目	浄水場		チマイベツ浄水場			千歳浄水場			
		採水箇所		着水井			原水調整池			
		単位	頻度	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
水質管理目標設定項目	目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	1	-	-	<0.0015	-	-	<0.0015
	目2	ウラン及びその化合物	mg/L	1	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002
	目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	1	-	-	<0.001	-	-	<0.001
	目4	亜硝酸態窒素	mg/L	1	-	-	<0.005	-	-	<0.005
	目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	1	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004
	目6	削除	-	-	-	-	-	-	-	-
	目7	削除	-	-	-	-	-	-	-	-
	目8	トルエン	mg/L	1	-	-	<0.04	-	-	<0.04
	目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	1	-	-	<0.01	-	-	<0.01
	目10	亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	目11	削除	-	-	-	-	-	-	-	-
	目12	二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	目14	抱水クロール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	目15	農薬類	-	1	-	-	<1	-	-	<1
	目16	残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	26.0	20.0	24.0	54.0	31.0	44.0
	目18	マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.009	<0.001	<0.001	0.037	0.022	0.029
	目19	遊離炭酸	mg/L	4	2.7	1.3	2.1	3.5	1.3	2.6
	目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	-	<0.03	-	-	<0.03
	目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	1	-	-	<0.002	-	-	<0.002
	目22	有機物等(過マンガノ酸加ハ消費量)	mg/L	4	3.0	2.6	2.8	2.4	1.5	1.8
	目23	臭気強度(TON)	-	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	目24	蒸発残留物	mg/L	4	67	59	61	156	93	129
	目25	濁度	度	12	0.9	<0.1	0.2	2.2	0.8	1.3
	目26	pH値	-	12	7.6	7.2	7.4	7.3	6.9	7.1
	目27	腐食性(ランゲリア指数)	-	4	-2.0	-2.6	-2.2	-1.9	-3.0	-2.0
	目28	従属栄養細菌	個/mL	0	-	-	-	-	-	-
	目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	-	-	<0.01	-	-	<0.01
	目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.03	<0.01	0.01	0.52	0.21	0.35
その他の維持管理項目	他1	水温		12	15.2	2.5	8.3	15.3	4.6	9.6
	他2	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-
	他3	ジアリジア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-
	他4	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	4	52.0	0	14.5	17.5	2.0	7.2
	他5	嫌気性芽胞菌	個/100mL	4	2	0	1	14	1	6
	他6	総アルカリ度	mg/L	4	24.0	20.0	23.0	16.0	7.0	12.0
	他7	硫酸イオン	mg/L	4	3.0	2.4	2.7	54.0	28.9	41.0
	他8	電気伝導率	μS/cm	12	84	66	78	182	97	143
	他9	総酸度	mg/L	4	3.0	1.5	2.4	4.0	1.5	3.0
	他10	カルシウム硬度	mg/L	4	15.0	13.0	14.0	46.0	22.0	33.0
	他11	溶性ケイ酸	mg/L	4	25.8	9.1	17.4	42.7	7.8	25.9

11. 配水池水質検査

(1) 水質基準項目

番号	項目	単位	基準値	浄水場	チマイハツ浄水場			千歳浄水場		
				採水箇所 頻度	配水池			浄水池		
					最高	最低	平均	最高	最低	平均
	気温		—	12	28.0	-5.0	9.1	29.0	-3.0	10.6
	水温		—	12	15.4	2.9	8.2	17.1	4.3	10.0
基1	一般細菌	個/mL	1mL中の集落数が100以下	12	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌		検出されないこと	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基9	シアノ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	4	0.34	0.24	0.29	0.31	0.19	0.23
基11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	4	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	<0.08	<0.08
基12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	4	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05
基13	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基14	1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基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	mg/L	0.04以下	4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基16	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基18	トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基19	ベンゼン	mg/L	0.01以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基20	塩素酸	mg/L	0.6以下	4	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
基21	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基22	クロロホルム	mg/L	0.06以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
基23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04以下	4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基24	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	4	0.002	<0.001	0.001	0.006	0.001	0.003
基25	臭素酸	mg/L	0.01以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基26	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	4	0.004	<0.001	0.001	0.012	0.001	0.005
基27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下	4	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基28	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	4	0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001
基29	ブromホルム	mg/L	0.09以下	4	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
基30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	4	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
基31	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	12	0.02	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01
基33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基34	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4	13.0	6.8	9.4	11.3	8.2	9.6
基36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基37	塩化物イオン	mg/L	200以下	12	14.2	8.8	10.2	11.1	7.0	9.2
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	4	26.0	20.0	24.0	86.0	55.0	74.0
基39	蒸発残留物	mg/L	500以下	4	77	65	70	184	119	156
基40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	4	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基41	ジオキサミン	mg/L	0.00001以下	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
基42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基44	フェノール類	mg/L	0.005以下	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	12	0.6	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2
基46	pH値		5.8以上8.6以下	12	7.5	7.2	7.4	7.9	7.3	7.7
基47	味		異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基48	臭気		異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	色度	度	5以下	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基50	濁度	度	2以下	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(2) 水質管理目標設定項目他

番号	項目	単位	目標値	浄水場	チマイベツ浄水場			千歳浄水場			
				採水箇所	配水池			浄水池			
				頻度	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
水質管理目標設定項目	目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015	1	-	-	<0.0015	-	-	<0.0015
	目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002(暫定)	1	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002
	目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01(暫定)	1	-	-	<0.001	-	-	<0.001
	目4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05(暫定)	1	-	-	<0.005	-	-	<0.005
	目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	1	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004
	目6	削除	-	削除	-	-	-	-	-	-	-
	目7	削除	-	削除	-	-	-	-	-	-	-
	目8	トルエン	mg/L	0.2	1	-	-	<0.04	-	-	<0.04
	目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1	1	-	-	<0.01	-	-	<0.01
	目10	亜塩素酸	mg/L	0.6	-	-	-	-	-	-	-
	目11	削除	-	削除	-	-	-	-	-	-	-
	目12	二酸化塩素	mg/L	0.6	-	-	-	-	-	-	-
	目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01(暫定)	1	-	-	<0.001	-	-	<0.001
	目14	抱水クロラール	mg/L	0.02(暫定)	1	-	-	<0.001	-	-	<0.001
	目15	農薬類	-	検出値と目標値の比の和として1	1	-	-	<1	-	-	<1
	目16	残留塩素	mg/L	1	毎日	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5
	目17	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	4	26.0	20.0	24.0	86.0	55.0	74.0
	目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	目19	遊離炭酸	mg/L	20	4	2.7	1.3	2.1	2.9	1.3	2.4
	目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	1	-	-	<0.03	-	-	<0.03
	目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	1	-	-	<0.002	-	-	<0.002
	目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3	4	2.0	1.1	1.5	1.6	0.2	0.9
	目23	臭気強度(TON)	-	3	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	目24	蒸発残留物	mg/L	30~200	4	77	65	70	184	119	156
	目25	濁度	度	1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	目26	pH値	-	7.5程度	12	7.5	7.2	7.4	7.9	7.4	7.7
	目27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度とし極力0に近づける	4	-2.0	-2.5	-2.2	-0.7	-1.5	-1.0
	目28	従属栄養細菌	個/mL	2000(暫定)	4	4	0	1	1	0	0
	目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	1	-	-	<0.01	-	-	<0.01
	目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	0.02	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01
その他の維持管理項目	他1	水温	-	12	15.4	2.9	8.2	17.1	4.3	10.0	
	他2	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	
	他3	ジアリジア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	
	他4	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	
	他5	嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	
	他6	総アルカリ度	mg/L	-	4	26.0	20.0	23.0	40.0	27.0	35.0
	他7	硫酸イオン	mg/L	-	4	3.7	2.9	3.3	46.3	27.3	38.7
	他8	電気伝導率	µS/cm	-	12	102	85	92	232	141	193
	他9	総酸度	mg/L	-	4	3.0	1.5	2.3	3.3	1.5	2.7
	他10	カルシウム硬度	mg/L	-	4	15.0	13.0	14.0	68.0	42.0	58.0
	他11	溶性ケイ酸	mg/L	-	4	25.7	7.8	16.4	39.8	7.0	23.7

12. 給水栓水質検査

(1) 水質基準項目

番号	項目	単位	基準値	系統	チマイベツ系			チマイベツ系		
				採水箇所	白鳥台出張所			本輪西支署		
				頻度	最高	最低	平均	最高	最低	平均
	気温		—	12	27.0	-5.0	8.6	28.0	-3.0	9.6
	水温		—	12	16.8	2.6	9.6	18.4	4.3	11.1
基1	一般細菌	個/mL	1mL中の集落数が100以下	12	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌		検出されないこと	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基9	シアノ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	4	0.30	0.16	0.23	0.29	0.21	0.25
基11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	4	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
基12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	4	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
基13	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基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	mg/L	0.04 以下	4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基16	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基18	トリクロロエチレン	mg/L	0.03 以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基19	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基20	塩素酸	mg/L	0.6 以下	4	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
基21	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基22	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	4	0.008	<0.001	0.002	0.006	<0.001	0.002
基23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04 以下	4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基24	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	4	0.008	0.002	0.005	0.007	0.002	0.004
基25	臭素酸	mg/L	0.01 以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基26	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	4	0.027	0.004	0.013	0.024	0.004	0.013
基27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2 以下	4	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基28	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	4	0.010	0.002	0.009	0.010	0.002	0.005
基29	ブromホルム	mg/L	0.09 以下	4	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
基30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	4	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
基31	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	12	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
基33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	4	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基34	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	4	9.1	6.8	8.2	8.9	7.0	8.3
基36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基37	塩化物イオン	mg/L	200 以下	12	10.2	9.0	9.5	10.5	9.0	9.5
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	4	27.0	24.0	25.0	27.0	24.0	25.0
基39	蒸発残留物	mg/L	500 以下	4	71	66	69	75	66	71
基40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	4	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基41	ジオオスミン	mg/L	0.00001 以下	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基44	フェノール類	mg/L	0.005 以下	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	12	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3
基46	pH値		5.8以上8.6以下	12	7.6	7.1	7.4	7.6	7.1	7.4
基47	味		異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基48	臭気		異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	色度	度	5 以下	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基50	濁度	度	2 以下	12	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1

番号	項目	単位	基準値	系統	チマイベツ系			千歳系		
				採水箇所	女性センター			消防本部		
				頻度	最高	最低	平均	最高	最低	平均
	気温		—	12	31.0	-3.0	10.3	29.0	-2.0	12.3
	水温		—	12	18.0	3.1	9.4	19.0	5.8	12.7
水 質 基 準 項 目	基1 一般細菌	個/mL	1mL中の集落数が100以下	12	0	0	0	0	0	0
	基2 大腸菌		検出されないこと	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	基3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	基4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	基5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	基6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基7 ビ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	0.002
	基8 六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	基9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	4	0.30	0.20	0.25	0.26	0.20	0.22
	基11 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	4	<0.08	<0.08	<0.08	0.13	<0.08	<0.08
	基12 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	4	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05
	基13 四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	基14 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	基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	mg/L	0.04 以下	4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	基16 ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	基17 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基18 トリクロロエチレン	mg/L	0.03 以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基19 ベンゼン	mg/L	0.01 以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基20 塩素酸	mg/L	0.6 以下	4	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	基21 クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	基22 クロロホルム	mg/L	0.06 以下	4	0.009	<0.001	0.003	0.003	0.001	0.002
	基23 ジクロロ酢酸	mg/L	0.04 以下	4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	基24 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	4	0.008	0.002	0.005	0.009	0.001	0.004
	基25 臭素酸	mg/L	0.01 以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基26 総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	4	0.030	0.004	0.014	0.021	0.003	0.008
	基27 トリクロロ酢酸	mg/L	0.2 以下	4	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	基28 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	4	0.012	0.002	0.006	0.005	0.001	0.002
	基29 ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	4	0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.001
	基30 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	4	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	基31 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	4	0.081	0.030	0.049	<0.005	<0.005	<0.005
	基32 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	12	0.02	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01
	基33 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	4	0.05	0.01	0.02	0.04	0.01	0.02
	基34 銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	基35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	4	9.2	7.0	8.3	11.2	7.9	9.3
	基36 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	基37 塩化物イオン	mg/L	200 以下	12	10.7	9.0	9.6	11.4	7.7	9.3
	基38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下	4	26.0	25.0	26.0	81.0	52.0	72.0
	基39 蒸発残留物	mg/L	500 以下	4	76	67	72	176	110	151
	基40 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	4	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	基41 ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
	基42 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	基43 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	基44 フェノール類	mg/L	0.005 以下	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	基45 有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3 以下	12	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2
	基46 pH値		5.8以上8.6以下	12	7.6	7.1	7.4	7.9	7.4	7.7
	基47 味		異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	基48 臭気		異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	基49 色度	度	5 以下	12	4	<1	<1	<1	<1	<1
	基50 濁度	度	2 以下	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

番号	項目	単位	基準値	系統	千 歳 系			千 歳 系		
				採水箇所	ほくと保育所			養護老人ホームあいらん		
				頻度	最高	最低	平均	最高	最低	平均
	気 温		—	12	27.0	-4.0	10.2	28.0	-2.0	11.1
	水 温		—	12	18.0	7.4	12.2	19.0	5.2	11.7
基1	一 般 細 菌	個/mL	1mL中の集落数が100以下	12	0	0	0	0	0	0
基2	大 腸 菌		検出されないこと	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基4	水 銀 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.0005 以下	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	4	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基6	鉛 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.01 以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	4	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基9	シアノ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	4	0.27	0.20	0.23	0.30	0.22	0.26
基11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	4	0.11	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08
基12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	4	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
基13	四 塩 化 炭 素	mg/L	0.002 以下	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基14	1,4- ジ オ キ サ ン	mg/L	0.05 以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基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	mg/L	0.04 以下	4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基16	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	0.02 以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基18	トリクロロエチレン	mg/L	0.03 以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基19	ベ ン ゼ ン	mg/L	0.01 以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基20	塩 素 酸	mg/L	0.6 以下	4	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
基21	ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.02 以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基22	ク ロ ロ ホ ル ム	mg/L	0.06 以下	4	0.004	0.001	0.002	0.005	0.001	0.002
基23	ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.04 以下	4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	4	0.004	0.001	0.002	0.005	0.001	0.003
基25	臭 素 酸	mg/L	0.01 以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基26	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	4	0.021	0.003	0.008	0.018	0.005	0.009
基27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2 以下	4	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	4	0.004	0.001	0.002	0.005	0.002	0.002
基29	ブ ロ モ ホ ル ム	mg/L	0.09 以下	4	0.009	<0.001	0.002	0.003	<0.001	0.001
基30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	4	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
基31	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	4	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	12	0.02	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01
基33	鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.3 以下	4	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
基34	銅 及 び そ の 化 合 物	mg/L	1.0 以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	4	11.2	7.4	9.0	12.6	7.6	9.7
基36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基37	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	200 以下	12	11.3	7.8	9.3	11.6	8.5	9.6
基38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下	4	82.0	52.0	72.0	54.0	35.0	48.0
基39	蒸 発 残 留 物	mg/L	500 以下	4	181	106	156	132	93	111
基40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	4	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基41	ジ エ オ ス ミ ン	mg/L	0.00001 以下	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基44	フ ェ ノ ー ル 類	mg/L	0.005 以下	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基45	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3 以下	12	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2
基46	pH値		5.8以上8.6以下	12	7.9	7.4	7.7	7.8	7.3	7.6
基47	味		異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基48	臭 気		異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	色 度	度	5 以下	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基50	濁 度	度	2 以下	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(2) 水質管理目標設定項目他

番号	項目	単位	目標値	系 統	チ マイ ベ ツ 系			チ マイ ベ ツ 系			
				採水箇所	白 鳥 台 出 張 所			本 輪 西 支 署			
				頻 度	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015	-	-	-	-	-	-	-
	目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002(暫定)	1	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002
	目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01(暫定)	1	-	-	<0.001	-	-	<0.001
	目4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05(暫定)	1	-	-	<0.005	-	-	<0.005
	目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	-	-	-	-	-	-
	目6	削除	-	削除	-	-	-	-	-	-	-
	目7	削除	-	削除	-	-	-	-	-	-	-
	目8	トルエン	mg/L	0.2	-	-	-	-	-	-	-
	目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-
	目10	亜塩素酸	mg/L	0.6	-	-	-	-	-	-	-
	目11	削除	-	削除	-	-	-	-	-	-	-
	目12	二酸化塩素	mg/L	0.6	-	-	-	-	-	-	-
	目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01(暫定)	1	-	-	<0.001	-	-	<0.001
	目14	抱水クロラール	mg/L	0.02(暫定)	1	-	-	<0.001	-	-	<0.001
	目15	農薬類	-	検出値と目標の比の和として1	1	-	-	<1	-	-	<1
	目16	残留塩素	mg/L	1	毎日	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
	目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	4	27.0	24.0	25.0	27.0	24.0	25.0
	目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	目19	遊離炭酸	mg/L	20	4	2.7	1.3	2.2	3.1	1.3	2.2
	目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	1	-	-	<0.03	-	-	<0.03
	目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	1	-	-	<0.002	-	-	<0.002
	目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3	4	2.7	0.5	1.5	2.1	0.6	1.4
	目23	臭気強度(TON)	-	3	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	目24	蒸発残留物	mg/L	30~200	4	71	66	69	75	66	71
	目25	濁度	度	1	12	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
	目26	pH値	-	7.5程度	12	7.6	7.1	7.4	7.6	7.1	7.4
	目27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度とし極力0に近づける	4	-2.0	-2.4	-2.1	-1.9	-2.3	-2.0
	目28	従属栄養細菌	個/mL	2000(暫定)	4	1	0	0	3	0	1
	目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	1	-	-	<0.01	-	-	<0.01
	目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
そ の 他 の 維 持 管 理 項 目	他1	水温	-	12	16.8	2.6	9.6	18.4	4.3	11.1	
	他2	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	
	他3	ジアリジア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	
	他4	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	
	他5	嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	
	他6	総アルカリ度	mg/L	-	4	25.0	21.0	24.0	25.0	21.0	24.0
	他7	硫酸イオン	mg/L	-	4	3.2	2.7	3.0	3.1	2.8	3.0
	他8	電気伝導率	µS/cm	-	12	96	88	91	96	86	91
	他9	総酸度	mg/L	-	4	3.0	1.5	2.5	3.5	1.5	2.5
	他10	カルシウム硬度	mg/L	-	4	25.0	12.0	16.0	15.0	12.0	14.0
	他11	溶性ケイ酸	mg/L	-	4	24.5	8.2	16.2	24.8	8.4	16.3

番号	項目	単位	目標値	系統	チマイベツ系			千歳系			
				採水箇所	女性センター			消防本部			
				頻度	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
水質管理目標設定項目	目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015	-	-	-	-	-	-	
	目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002(暫定)	1	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002
	目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01(暫定)	1	-	-	<0.001	-	-	<0.001
	目4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05(暫定)	1	-	-	<0.005	-	-	<0.005
	目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	-	-	-	-	-	-
	目6	削除	-	削除	-	-	-	-	-	-	-
	目7	削除	-	削除	-	-	-	-	-	-	-
	目8	トルエン	mg/L	0.2	-	-	-	-	-	-	-
	目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-
	目10	亜塩素酸	mg/L	0.6	-	-	-	-	-	-	-
	目11	削除	-	削除	-	-	-	-	-	-	-
	目12	二酸化塩素	mg/L	0.6	-	-	-	-	-	-	-
	目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01(暫定)	1	-	-	<0.001	-	-	<0.001
	目14	抱水クロラール	mg/L	0.02(暫定)	1	-	-	<0.001	-	-	<0.001
	目15	農薬類	-	検出値と目標の比の和として1	1	-	-	<1	-	-	<1
	目16	残留塩素	mg/L	1	毎日	0.4	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4
	目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	4	26.0	25.0	25.0	81.0	52.0	71.0
	目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	目19	遊離炭酸	mg/L	20	4	2.7	1.3	2.1	3.1	1.8	2.6
	目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	1	-	-	<0.03	-	-	<0.03
	目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	1	-	-	<0.002	-	-	<0.002
	目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3	4	1.7	1.1	1.4	1.9	0.4	1.1
	目23	臭気強度(TON)	-	3	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	目24	蒸発残留物	mg/L	30~200	4	76	67	72	176	110	151
	目25	濁度	度	1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	目26	pH値	-	7.5程度	12	7.6	7.1	7.4	7.9	7.4	7.7
	目27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度とし極力0に近づける	4	-1.9	-2.1	-2.0	-0.5	-1.2	-0.8
	目28	従属栄養細菌	個/mL	2000(暫定)	4	3	0	1	2	0	1
	目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	1	-	-	<0.01	-	-	<0.01
	目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	0.02	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01
その他の維持管理項目	他1	水温	-	12	18.0	3.1	9.4	19.0	5.8	12.7	
	他2	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	
	他3	ジアリジア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	
	他4	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	
	他5	嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	
	他6	総アルカリ度	mg/L	-	4	25.0	23.0	24.0	41.0	31.0	36.0
	他7	硫酸イオン	mg/L	-	4	3.4	2.8	3.0	52.8	28.1	40.2
	他8	電気伝導率	μS/cm	-	12	98	88	93	234	140	198
	他9	総酸度	mg/L	-	4	3.0	1.5	2.4	3.5	2.0	2.9
	他10	カルシウム硬度	mg/L	-	4	15.0	13.0	14.0	75.0	47.0	61.3
	他11	溶性ケイ酸	mg/L	-	4	24.8	8.3	16.3	39.0	7.0	23.8

番号	項目	単位	目標値	系統	千歳系			千歳系			
				採水箇所	ほくと保育所			養護老人ホームあいらん			
				頻度	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015	-	-	-	-	-	-	-
	目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002(暫定)	1	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002
	目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01(暫定)	1	-	-	<0.001	-	-	<0.001
	目4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05(暫定)	1	-	-	<0.005	-	-	<0.005
	目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	-	-	-	-	-	-
	目6	削除	-	削除	-	-	-	-	-	-	-
	目7	削除	-	削除	-	-	-	-	-	-	-
	目8	トルエン	mg/L	0.2	-	-	-	-	-	-	-
	目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-
	目10	亜塩素酸	mg/L	0.6	-	-	-	-	-	-	-
	目11	削除	-	削除	-	-	-	-	-	-	-
	目12	二酸化塩素	mg/L	0.6	-	-	-	-	-	-	-
	目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01(暫定)	1	-	-	<0.001	-	-	<0.001
	目14	抱水クロラール	mg/L	0.02(暫定)	1	-	-	<0.001	-	-	<0.001
	目15	農薬類	-	検出値と目標の比の和として1	1	-	-	<1	-	-	<1
	目16	残留塩素	mg/L	1	毎日	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4
	目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	4	82.0	52.0	72.0	54.0	35.0	47.0
	目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	目19	遊離炭酸	mg/L	20	4	3.1	1.3	2.5	2.7	1.3	2.3
	目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	1	-	-	<0.03	-	-	<0.03
	目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	1	-	-	<0.002	-	-	<0.002
	目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3	4	2.8	0.8	1.5	2.1	0.4	1.1
	目23	臭気強度(TON)	-	3	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	目24	蒸発残留物	mg/L	30~200	4	181	106	156	132	93	112
	目25	濁度	度	1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	目26	pH値	-	7.5程度	12	7.9	7.4	7.7	7.8	7.3	7.6
	目27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度とし極力0に近づける	4	-0.5	-1.1	-0.8	-0.7	-1.4	-1.2
	目28	従属栄養細菌	個/mL	2000(暫定)	4	13	0	4	2	0	1
	目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	1	-	-	<0.01	-	-	<0.01
	目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	0.02	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01
その 他の 維持 管理 項目	他1	水温	-	12	18.0	7.4	12.2	19.0	5.2	11.7	
	他2	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	
	他3	ジアリジア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	
	他4	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	
	他5	嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	
	他6	総アルカリ度	mg/L	-	4	41.0	31.0	35.0	31.0	26.0	28.0
	他7	硫酸イオン	mg/L	-	4	54.3	30.7	41.3	22.8	16.1	20.4
	他8	電気伝導率	µS/cm	-	12	233	140	199	183	123	147
	他9	総酸度	mg/L	-	4	3.5	1.5	2.8	3.0	1.5	2.6
	他10	カルシウム硬度	mg/L	-	4	75.0	49.0	61.0	44.0	34.0	37.8
	他11	溶性ケイ酸	mg/L	-	4	39.7	7.0	24.0	31.1	8.0	20.7

13. 水質試験施行実績

区 分	平成 24 年 度 (件)	平成 25 年 度 (件)
水 源 水 質 試 験	36	36
浄 水 場 水 質 試 験	80	80
給 水 栓 水 水 質 検 査	72	72
水質管理目標設定項目試験	66	60
各 種 ・ 臨 時 水 質 試 験	213	190
工 業 用 水 水 質 試 験	12	12
受 託 水 質 試 験	72	73
合 計	551	523

メモ

14. 動力使用電力量

区 分		契約電力 (kw)	平成 24 年度 (kWh)	平成 25 年度 (kWh)	前 年 比 (%)
導 水	千 歳 水 源	680	3,416,940	3,302,784	96.7%
	計		3,416,940	3,302,784	96.7%
浄 水	チマイベツ	74	426,932	408,058	95.6%
	千 歳	74	346,872	339,852	98.0%
	計		773,804	747,910	96.7%
送 水	新栄町電動弁	1	307	320	104.2%
	富岸町電動弁	1	491	526	107.1%
	新生町電動弁	3	215	211	98.1%
	計		1,013	1,057	104.3%
送 水 ・ 揚 水	知 利 別	19	38,194	33,647	88.1%
	小橋内高区	43	133,109	136,733	102.7%
	幕西高区	34	76,930	66,905	87.0%
	幕西超高区	5	6,355	4,906	77.2%
	蘭西高区	27	8,340	7,200	86.3%
	御崎高区	40	124,491	110,733	88.9%
	水元高区	40	97,416	92,940	95.4%
	高平高区	80	195,821	193,478	98.8%
	高平超高区	59	231,409	231,730	100.1%
	白鳥台	1	224	223	99.6%
	水元第1	9	5,253	4,976	94.7%
	送水管本弁	1	185	185	100.0%
	計		917,727	883,656	96.3%
配 水	柏 木	27	51,616	43,770	84.8%
	幌 萌 第 2	9	1,176	1,145	97.4%
	新 幌 萌	7	7,101	7,395	104.1%
	香 川	34	22,791	19,444	85.3%
	水元第2	2	210	186	88.6%
	うぐいす台	6	5,042	4,906	97.3%
	神 代	9	21,939	8,950	40.8%
	計		109,875	85,796	78.1%
配 水 費 合 計			1,027,602	969,452	94.3%
合 計			5,219,359	5,021,203	96.2%

15. 水道メータ検針栓数

(1) 月別内訳

月	全栓数	要検針栓数 (栓)	実検針栓数 (栓)	認定栓数 (栓)	認定率 (%)
4	32,037	29,045	28,915	130	0.4
5	29,723	24,473	24,338	135	0.5
6	32,022	28,973	28,895	78	0.2
7	29,759	24,407	24,332	75	0.3
8	32,042	28,913	28,854	59	0.2
9	29,695	24,408	24,307	101	0.4
10	32,077	28,953	28,863	90	0.3
11	29,720	24,394	24,287	107	0.4
12	32,061	28,919	28,864	55	0.1
1	29,722	24,346	24,212	134	0.5
2	32,073	30,158	28,878	1,280	4.2
3	29,663	25,015	24,223	792	3.1
計	370,594	322,004	318,968	3,036	0.9

メモ

16. 料金調定状況

用途・業種別		年度		
		24	年 度	
		件 数 (件)	水 量 (m ³)	金 額 (円)
生 活 用	一般家庭用	254,500	6,288,093	828,603,991
	連用世帯	165	1,706	300,020
	アパート用	134	79,024	9,187,475
	随 時	3,230	27,653	4,274,012
	小 計	258,029	6,396,476	842,365,498
	浴 場 用	108	154,511	4,967,856
	計	258,137	6,550,987	847,333,354
業 務 営 業 用	食品加工製造	1,514	203,671	53,823,380
	料 飲 食	4,760	213,351	46,295,773
	理 容 ・ 美 容	1,624	52,136	9,141,390
	ク リ ー ニ ン グ	170	26,902	7,397,050
	娯 楽	298	68,338	19,207,900
	医 療 ・ 保 健	1,387	606,655	174,985,705
	旅 館 ・ ホ テ ル	186	96,324	27,365,520
	石 油 ・ ガ ソ リ ン ス タ ン ド	199	49,355	12,889,600
	事 務 所 ・ 事 業 所	8,627	299,503	75,365,922
	官 公 署 ・ 各 種 学 校	573	97,547	27,885,760
	小 中 学 校	152	38,877	12,201,040
	市 一 般	583	136,389	41,086,295
	公 共 用	450	50,855	15,078,850
	臨 時	42	1,606	389,070
	随 時	375	9,810	2,604,525
	そ の 他	653	104,197	30,649,060
	計	21,593	2,055,516	556,366,840
工 場 用	機器製造修理工場	1,183	335,802	98,026,725
	随 時	1	5	440
	計	1,184	335,807	98,027,165
船 舶 給 水		25	17,829	1,872,045
合 計		280,939	8,960,139	1,503,599,404
消 防 用 水 量			1,950	
有 収 水 量		280,939	8,962,089	1,503,599,404

25 年 度			前 年 比	
件 数 (件)	水 量 (m ³)	金 額 (円)	水 量 (%)	金 額 (%)
252,365	6,157,026	812,096,784	97.92	98.01
134	1,458	240,195	85.46	80.06
132	75,079	8,710,270	95.01	94.81
3,332	27,841	4,389,128	100.68	102.69
255,963	6,261,404	825,436,377	97.89	97.99
107	155,096	5,011,556	100.38	100.88
256,070	6,416,500	830,447,933	97.95	98.01
1,448	189,573	49,888,910	93.08	92.69
4,712	206,150	44,480,816	96.62	96.08
1,588	50,184	8,771,640	96.26	95.96
162	31,419	8,732,370	116.79	118.05
289	74,613	21,141,980	109.18	110.07
1,408	592,377	170,567,280	97.65	97.47
180	99,010	28,241,080	102.79	103.20
194	46,892	12,215,455	95.01	94.77
8,602	297,002	74,963,749	99.16	99.47
561	84,597	24,080,655	86.72	86.35
143	36,193	11,328,820	93.10	92.85
589	129,525	39,165,420	94.97	95.32
462	54,336	16,134,420	106.84	107.00
33	2,080	509,200	129.51	130.88
315	14,041	3,790,127	143.13	145.52
712	117,813	34,780,190	113.07	113.48
21,398	2,025,805	548,792,112	98.55	98.64
1,187	365,214	106,894,440	108.76	109.05
2	2	2,200	40.00	500.00
1,189	365,216	106,896,640	108.76	109.05
30	22,036	2,313,780	123.60	123.60
278,687	8,829,557	1,488,450,465	98.54	98.99
	1,368			
278,687	8,830,925	1,488,450,465	98.54	98.99

17. 料金収納状況

(1) 年度別納入状況

年度	調 定		収 入	
	件数 (件)	金 額 (円)	件数 (件)	金 額 (円)
25	278,687	1,488,450,465	251,065	1,344,210,782
24	280,939	1,503,599,404	252,950	1,364,876,861
23	282,228	1,525,595,956	253,957	1,380,907,884
22	284,310	1,701,542,322	255,803	1,545,188,382
21	285,488	1,689,444,895	256,321	1,529,317,032

(2) 徴収区分

区 分	24 年 度		25 年 度	
	件数 (件)	金 額 (円)	件数 (件)	金 額 (円)
口座振替	78.2%	71.7%	78.4%	73.5%
	197,808	978,462,992	196,957	987,487,131
納 付 (発 送)	21.8%	28.3%	21.6%	26.5%
	55,142	386,413,869	54,108	356,723,651
計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	252,950	1,364,876,861	251,065	1,344,210,782

上段の数値(%)は、収納比率 (構成比)

未		収		収		納		率		備 考
件数 (件)	金 額 (円)	件数 (%)	金 額 (円)	件数 (%)	金 額 (円)	件数 (%)	金 額 (円)	率 (%)	率 (%)	
27,622	144,239,683	90.09		90.09		90.31				
27,989	138,722,543	90.04		90.04		90.77				
28,271	144,688,072	89.98		89.98		90.52				
28,507	156,353,940	89.97		89.97		90.81				
29,167	160,127,863	89.78		89.78		90.52				

メモ

18. 水道料金表

水道料金 (1ヶ月分)

(平成8年4月1日)

用途別		口径別									
		13m/m	20m/m	25m/m	40m/m	50m/m	75m/m	100m/m	150m/m	200m/m	
家事 用	基本料金 (8m ³ まで)	円		円	円	円	円	円	円	円	
		880		3,400	4,550	6,300	7,400	11,300	14,700		
	従量料金	9m ³ 以上 15m ³ まで		1m ³ につき		125円					
		16m ³ 以上 25m ³ まで		1m ³ につき		140円					
26m ³ 以上 50m ³ まで		1m ³ につき		155円							
51m ³ 以上 1m ³ 増すごとに				170円							
家事 用 以 外	基本料金 (10m ³ まで)	円		円	円	円	円	円	円	円	
		2,200		5,200	6,800	12,200	18,500	23,500	31,000		
	従量料金	11m ³ 以上 30m ³ まで		1m ³ につき		160円					
		31m ³ 以上 50m ³ まで		1m ³ につき		200円					
51m ³ 以上 100m ³ まで		1m ³ につき		250円							
101m ³ 以上 1m ³ 増すごとに				300円							
公衆 浴 場 用	基本料金	100m ³ まで						4,400円			
	従量料金	101m ³ 以上 1m ³ 増すごとに								44円	

負担金

(昭和51年4月1日)

メーター口径区分	負担金の額	メーター口径区分	負担金の額
13m/m	30,000円	50m/m	600,000円
20m/m	80,000円	75m/m	1,500,000円
25m/m	130,000円	100m/m	2,550,000円
40m/m	400,000円	150m/m	5,580,000円
200m/m以上のものについては、管理者が別に定める。			

徴収対象は、給水装置の新設又は増径工事申込者(増径は差額)