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	
	ﾁﾏｲﾍﾞﾂ川	ﾍﾟﾄﾄﾙ川	合計	富岸川	鷲別川	合計	登別川		登別川	
	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³
4	319,580	160,938	480,518	休止中			605,981	1,086,499	157,657	1,244,156
5	337,940	160,273	498,213				611,764	1,109,977	167,946	1,277,923
6	327,315	160,632	487,947				596,152	1,084,099	154,919	1,239,018
7	338,438	167,237	505,675				641,338	1,147,013	173,522	1,320,535
8	338,003	167,347	505,350				655,532	1,160,882	172,235	1,333,117
9	327,024	161,518	488,542				606,961	1,095,503	167,384	1,262,887
10	338,215	166,111	504,326				606,036	1,110,362	168,866	1,279,228
11	324,492	139,307	463,799				600,369	1,064,168	167,414	1,231,582
12	335,659	167,482	503,141				630,456	1,133,597	165,968	1,299,565
1	337,218	166,864	504,082				649,694	1,153,776	166,239	1,320,015
2	305,382	151,071	456,453				560,413	1,016,866	145,438	1,162,304
3	315,112	167,394	482,506				634,966	1,117,472	155,998	1,273,470
合計	3,944,378	1,936,174	5,880,552				7,399,662	13,280,214	1,963,586	15,243,800
平均	10,807	5,305	16,111				20,273	36,384	5,380	41,764
最高	10,964	5,423	16,371				24,254	40,550	10,112	47,834
最低	8,503	1,941	12,698				7,895	23,856	4,366	33,968
前年計	3,878,611	1,959,781	5,838,392				7,397,882	13,236,274	1,913,649	15,149,923
増・減	65,767	△ 23,607	42,160				1,780	43,940	49,937	93,877
前年比	% 101.7	% 98.8	% 100.7	%	%	%	% 100.0	% 100.3	% 102.6	% 100.6

(2)　浄 水 量

区分 / 月	室蘭市分 浄水量 チマイベツ	室蘭市分 浄水量 知利別	室蘭市分 浄水量 千歳	室蘭市合計	登別市分 浄水量 千歳	総浄水量
	m³	m³	m³	m³	m³	m³
4	460,338	休止中	602,311	1,062,649	156,677	1,219,326
5	477,169		602,747	1,079,916	165,514	1,245,430
6	467,652		584,726	1,052,378	151,953	1,204,331
7	484,800		625,642	1,110,442	169,267	1,279,709
8	484,306		641,829	1,126,135	168,632	1,294,767
9	468,054		594,133	1,062,187	163,850	1,226,037
10	483,188		596,815	1,080,003	166,315	1,246,318
11	436,218		595,454	1,031,672	166,228	1,197,900
12	468,797		629,887	1,098,684	165,807	1,264,491
1	472,388		647,285	1,119,673	165,653	1,285,326
2	433,781		559,931	993,712	145,329	1,139,041
3	460,420		634,217	1,094,637	155,830	1,250,467
合計	5,597,111		7,314,977	12,912,088	1,941,055	14,853,143
平均	15,335		20,041	35,376	5,318	40,694
最高	15,804		24,022	39,085	10,242	46,719
最低	12,142		7,996	22,723	4,405	32,965
前年計	5,586,080		7,255,846	12,841,926	1,876,804	14,718,730
増・減	11,031		59,131	70,162	64,251	134,413
前年比	% 100.2	%	% 100.8	% 100.5	% 103.4	% 100.9

(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
	ﾁﾏｲﾍﾞﾂ系	知利別	千歳系統			千歳系統			
	送水量	送水量	知利別流入量	御崎配水池流入量		若草送水量	千歳送水量		
	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³
4	455,155	休止中	396,728	138,721	990,604	135,392	10,800	146,192	1,136,796
5	472,190		405,049	127,368	1,004,607	139,935	15,300	155,235	1,159,842
6	462,746		400,228	116,399	979,373	135,846	8,200	144,046	1,123,419
7	479,270		423,433	129,323	1,032,026	141,282	21,000	162,282	1,194,308
8	479,124		422,842	143,358	1,045,324	148,037	14,200	162,237	1,207,561
9	462,942		379,721	142,750	985,413	142,292	14,700	156,992	1,142,405
10	477,631		393,516	131,583	1,002,730	142,374	14,700	157,074	1,159,804
11	431,194		384,709	147,371	963,274	130,379	25,610	155,989	1,119,263
12	463,747		401,339	158,222	1,023,308	136,674	18,000	154,674	1,177,982
1	467,212		398,123	178,223	1,043,558	135,287	19,200	154,487	1,198,045
2	428,883		360,342	136,873	926,098	119,408	15,500	134,908	1,061,006
3	455,570		389,243	169,197	1,014,010	130,883	14,900	145,783	1,159,793
合計	5,535,664		4,755,273	1,719,388	12,010,325	1,637,789	192,110	1,829,899	13,840,224
平均	15,166		13,028	4,711	32,905	4,487	526	5,013	37,918
最高	15,710		16,242	7,896	36,874	5,660	5,156	9,553	43,650
最低	11,891		9,896	1,257	25,689	3,811	0	4,112	32,196
前年計	5,522,419		4,865,071	1,533,025	11,920,515	1,611,412	191,000	1,802,412	13,722,927
増・減	13,245		△ 109,798	186,363	89,810	26,377	1,110	27,487	117,297
前年比	% 100.2	%	% 97.7	% 112.2	% 100.8	% 101.6	% 100.6	% 101.5	% 100.9

2. 配 水 系 統 別 給 水 量

給水量分析 / 区分	給水量	有効水量	有収水量	無収水量	無効水量	有効率	有収率
	m³	m³	m³	m³	m³	%	%
白鳥台	1,165,959	1,021,427	967,862	53,565	144,532	87.6	83.0
チマイベツ	571,368	410,571	379,926	30,645	160,797	71.9	66.5
高平・超高区	1,211,208	1,039,259	988,437	50,822	171,949	85.8	81.6
水元	405,197	385,336	368,668	16,668	19,861	95.1	91.0
知利別	4,308,713	3,786,460	3,600,476	185,984	522,253	87.9	83.6
御崎高区	483,229	288,628	274,349	14,279	194,601	59.7	56.8
御崎・輪西側	64,639	42,342	40,048	2,294	22,297	65.5	62.0
御崎・御崎側	1,999,954	1,514,870	1,411,152	103,718	485,084	75.7	70.6
蘭西	800,532	454,611	438,640	15,971	345,921	56.8	54.8
幕西・超高区	306,198	171,491	160,333	11,158	134,707	56.0	52.4
小橋内高区	451,056	329,182	314,694	14,488	121,874	73.0	69.8
蘭西高区	20,543	18,614	17,504	1,110	1,929	90.6	85.2
計	11,788,596	9,462,791	8,962,089	500,702	2,325,805	80.3	76.0
若草	1,637,869	1,637,869	1,637,869				
千歳	192,030	192,030	192,030				
計	1,829,899	1,829,899	1,829,899				
合計	13,618,495	11,292,690	10,791,988	500,702	2,325,805	82.9	79.2

メモ

3. 給 水 量 の 推 移

項　　目	単位	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年
計画給水人口	人	130,000	130,000	130,000	130,000
行政区域内人口	人	101,414	100,415	99,389	98,954
給水区域内人口	人	101,414	100,415	99,389	98,954
現在給水人口	人	100,951	100,158	99,140	98,724
達成率	%	78.0	77.2	76.5	76.1
普及率	%	99.5	99.7	99.7	99.8
給水普及率	%	99.5	99.7	99.7	99.8
一日配水能力	㎥/日	80,000	80,000	80,000	80,000
公称施設能力	㎥/日	84,500	84,500	84,500	84,500
一日最大給水量	㎥	45,171	43,867	43,117	42,997
一日平均給水量	㎥	39,108	37,771	37,105	37,134
負荷率	%	86.6	86.1	86.1	86.4
施設利用率	%	48.9	47.2	46.4	46.4
最大稼働率	%	53.5	51.9	51.0	50.9
有収率	%	86.1	86.6	86.0	85.9
配水管使用効率	㎥/m	24.8	24.0	23.4	23.4
年間配水量	㎥	14,274,361	13,824,146	13,543,161	13,554,094
有収水量	㎥	12,283,552	11,975,743	11,646,195	11,649,676
導・送・配水管延長	m	575,179	576,958	579,740	580,237
一人一日最大給水量	㍑	447	438	435	436
一人一日平均給水量	㍑	387	377	374	376
登別市水量除く一人一日最大	㍑	351	339	367	364
登別市水量除く一人一日平均	㍑	326	319	322	325
登別市水量	㎥	2,266,867	2,148,048	1,884,697	1,842,438
一日最大登別市水量	㎥	9,706	9,924	6,697	7,074
一日平均登別市水量	㎥	6,211	5,869	5,164	5,047

【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（㎥/m）
年間計画給水量　　＝19,581,000㎥
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２
※登別市水量：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18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年
98,000	98,000	98,000	98,000	98,000	98,000	98,000
97,778	96,977	96,344	95,466	94,521	93,373	91,987
97,778	96,977	96,344	95,464	94,519	93,371	91,985
97,637	96,836	96,214	95,329	94,388	93,252	91,865
99.8	99.0	98.3	97.4	96.5	95.3	93.9
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	99.9
80,000	53,500	53,500	53,500	53,500	53,500	53,500
84,500	56,500	56,500	56,500	56,500	56,500	56,500
43,055	42,065	40,647	39,483	41,144	34,801	36,749
36,352	36,522	35,391	34,890	35,536	31,200	32,298
84.4	86.8	87.1	88.4	86.4	89.7	87.9
45.4	68.3	66.2	65.2	66.4	58.3	60.4
51.0	74.5	71.9	69.9	72.8	61.6	65.0
87.4	85.7	85.6	86.0	85.7	79.5	76.0
22.8	22.9	22.1	21.7	22.1	19.4	20.0
13,268,321	13,367,051	12,917,728	12,734,683	12,970,734	11,419,269	11,788,596
11,600,868	11,454,994	11,054,302	10,947,446	11,118,119	9,082,319	8,962,089
581,659	582,802	585,542	586,561	587,410	589,306	589,516
441	434	422	414	436	373	400
372	377	368	366	376	335	352
335	349	359	342	348	－	－
319	326	320	317	322	－	－
1,891,817	1,816,601	1,669,948	1,719,481	1,867,529	1,802,412	1,829,899
10,356	8,296	6,067	6,867	8,329	7,081	9,553
5,183	4,963	4,575	4,711	5,116	4,925	5,013

３年度は室蘭市分のみ。
: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		23年度 水量（㎥）	23年度 構成比（%）	24年度 水量（㎥）	24年度 構成比（%）	前年比
生活用	一般家庭用	6,467,219	71.2	6,396,476	71.3	98.91
	浴場用	158,422	1.7	154,511	1.7	97.53
業務・営業用		2,088,787	23.0	2,055,516	22.9	98.41
工場用		350,872	3.9	335,807	3.7	95.71
その他	船舶	14,753	0.2	17,829	0.2	120.85
	分水	0	0.0	0	0.0	—
料金水量合計		9,080,053	100.0	8,960,139	99.8	98.68
消防用水量		2,266	—	1,950	—	—
有収水量合計		9,082,319	—	8,962,089	—	—

5. 使 用 薬 品 量

薬品名＼施設名	チマイベツ浄水場	知利別浄水場	千歳浄水場	計
水酸化カルシウム（消石灰）	kg	kg 休止中	kg (179,777) 183,112	kg (179,777) 183,112
ﾎﾟﾘ塩化ｱﾙﾐﾆｳﾑ	(127,551) 141,948		(229,432) 228,404	(356,983) 370,352
次亜塩素酸ﾅﾄﾘｳﾑ	(34,390) 34,451		(58,497) 59,913	(92,887) 94,364
水酸化ナトリウム（苛性ソーダ）	(130,746) 88,028			(130,746) 88,028
液化炭酸ガス	(41,918) 25,173		(184,150) 186,190	(226,068) 211,363

（　　）は前年度数量

メモ

6. 施設別水量一覧

	項目	系統	チマイベツ系統		知利別系統		
24年度	取水量	水量	5,880,552		休止中		
		日平均	16,111				
		取水比 %	39				
		河川別	チマイベツ	ペトトル	富岸	鷲別	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				
23年度	取水量	水量	5,838,392				
		日平均	15,952				
		取水比 %	39				
		河川別	チマイベツ	ペトトル	富岸	鷲別	登別
		水量	3,878,611	1,959,781			
		日平均	10,597	5,355			
		取水比 %	26	13			
	浄水量	水量	5,586,080				
		日平均	15,263				
		浄水比 %	38				
	送水量	水量	5,522,419				
		日平均	15,089				
		送水比 %	40				
前年比	取水増減		42,160				
	(比)	%	101				
	浄水増減		11,031				
	(比)	%	100				
	送水増減		13,245				
	(比)	%	100				

千　　歳　　系　　統				計
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
9,311,531				15,149,923
25,441				41,393
61				100
登　　別　　川				
若　草	千　歳	知 流 入	御 流 入	
9,132,650				14,718,730
24,953				40,216
62				100
8,200,508				13,722,927
1,611,412	191,000	4,865,071	1,533,025	
4,403	522	13,293	4,189	37,496
12	1	36	11	100
51,717				93,877
101				101
123,382				134,413
101				101
104,052				117,297
101				101
26,377	1,110	△ 109,798	186,363	
102	101	98	112	

（単　位　　水量：㎥）

7. 総 水 量 一 覧

（単　位　　水量：㎥）

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
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
室蘭市分	水　量	13,280,214	12,912,088	12,010,325	11,788,596	9,462,791	8,962,089	2,325,805
	日平均	36,384	35,376	32,905	32,298	25,925	24,554	6,372
	給水比	% 112.7	% 109.5	% 101.9	% 100.0	% 80.3	% 76.0	% 19.7
登別市分	水　量	1,963,586	1,941,055	1,829,899	1,829,899	1,829,899	1,829,899	0
	日平均	5,380	5,318	5,013	5,013	5,013	5,013	0
	給水比	% 107.3	% 106.1	% 100.0	% 100.0	% 100.0	% 100.0	% 0.0
23年度	水　量	15,149,928	14,718,730	13,722,927	13,221,681	11,337,771	10,884,731	1,883,910
	日平均	41,393	40,215	37,494	36,125	30,978	29,740	5,147
	給水比	% 114.6	% 111.3	% 103.8	% 100.0	% 85.8	% 82.3	% 14.2
前年比	増△減	93,872	134,413	117,297	396,814	△ 45,081	△ 92,743	441,895
	比	100.6%	100.9%	100.9%	103.0%	99.6%	99.1%	123.5%

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：㎥）

項目		給水量	有効水量	有収水量	無収水量	無効水量	有効率	有収率
総水量	24 年 度	13,618,495	11,292,690	10,791,988	500,702	2,325,805	82.9%	79.2%
	23 年 度	13,221,681	11,337,771	10,884,731	453,040	1,883,910	85.8%	82.3%
	増 減	396,814	△ 45,081	△ 92,743	47,662	441,895	-2.9%	-3.1%
	比	103.0%	99.6%	99.1%	110.5%	123.5%		
室蘭市水量	24 年 度	11,788,596	9,462,791	8,962,089	500,702	2,325,805	80.3%	76.0%
	23 年 度	11,419,269	9,535,359	9,082,319	453,040	1,883,910	83.5%	79.5%
	増 減	369,327	△ 72,568	△ 120,230	47,662	441,895	-3.2%	-3.5%
	比	103.2%	99.2%	98.7%	110.5%	123.5%		

項目		送水量合計	若草送水量	千歳送水量
登別市水量	24 年 度	1,829,899	1,637,869	192,030
	23 年 度	1,802,412	1,611,412	191,000
	増 減	27,487	26,457	1,030
	比	101.5%	101.6%	100.5%

項目		23 年 度	24 年 度
日平均給水量	室蘭市	31,200	32,298
	登別市	4,925	5,013
	合 計	36,125	37,311
日最大給水量		12月31日	12月31日
	室蘭市	34,801	36,749
	登別市	7,081	7,259
	合 計	41,882	44,008
	室蘭市	12月31日 34,801	12月31日 36,749
	登別市	12月31日 7,081	11月27日 9,553

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	20.5	-5.0	8.3	20.5	-5.0	8.3
		水温	℃	12	16.7	2.8	8.9	17.5	3.2	10.0
水質基準項目	基1	一般細菌	個/mL	12	15	0	10	20	0	5
	基2	大腸菌	—	12	検出	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	2	<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	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基6	鉛及びその化合物	mg/L	2	<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	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基8	六価クロム化合物	mg/L	2	<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	0.35	0.20	0.26	0.32	0.14	0.20
	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	2	<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	2	<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	2	<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	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基19	ベンゼン	mg/L	2	<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	2	<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	0.06	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01
	基33	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.01	<0.01	0.03	0.02	<0.01	<0.01
	基34	銅及びその化合物	mg/L	2	<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	2	6.1	5.2	5.7	6.1	5.1	3.1
	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	7.0	4.7	6.4	8.4	4.6	6.5
	基38	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	mg/L	4	24.0	22.0	24.0	26.0	24.0	25.2
	基39	蒸発残留物	mg/L	4	98	60	75	78	59	67
	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	ジェオスミン	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	2.2	0.3	0.6	2.0	0.3	0.8
	基46	pH値	—	12	7.7	6.9	7.3	7.7	6.6	7.5
	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	8	1	2	8	1	2
	基50	濁度	度	12	1.7	0.1	0.3	1.6	0.1	0.3

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
		気温	℃	12	25.0	-6.0	9.5
		水温	℃	12	15.0	3.6	9.2
水質基準項目	基1	一般細菌	個/mL	12	80	2	20
	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	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	基5	セレン及びその化合物	mg/L	2	0.002	<0.001	0.001
	基6	鉛及びその化合物	mg/L	2	<0.001	<0.001	<0.001
	基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	0.007	0.006	0.007
	基8	六価クロム化合物	mg/L	2	<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	0.27	0.19	0.22
	基11	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.10	0.09	0.10
	基12	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.06	<0.05	0.03
	基13	四塩化炭素	mg/L	2	<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	2	<0.002	<0.002	<0.002
	基17	テトラクロロエチレン	mg/L	2	<0.001	<0.001	<0.001
	基18	トリクロロエチレン	mg/L	2	<0.001	<0.001	<0.001
	基19	ベンゼン	mg/L	2	<0.001	<0.001	<0.001
	基31	亜鉛及びその化合物	mg/L	2	<0.005	<0.005	<0.005
	基32	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/L	12	0.61	0.22	0.41
	基33	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.15	0.08	0.11
	基34	銅及びその化合物	mg/L	2	<0.005	<0.005	<0.005
	基35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	10.2	8.8	9.5
	基36	マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.057	0.026	0.045
	基37	塩化物イオン	mg/L	12	8.0	4.8	6.3
	基38	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	mg/L	4	52.0	41.0	49.0
	基39	蒸発残留物	mg/L	4	156	130	142
	基40	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	<0.02	<0.02
	基41	ジェオスミン	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	0.4	0.2	0.3
	基46	pH値	—	12	7.5	6.5	7.3
	基48	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし
	基49	色度	度	12	1	<1	<1
	基50	濁度	度	12	2.7	1.0	1.7

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	抱水クロラール	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（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	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	4	43	3	20	31	4	14
	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	-	-	0
	他3	ジアルジア	個/10L	1	-	-	0	-	-	0
	他4	大腸菌（MPN）	MPN/100mL	4	55.7	1.0	32.4	50.4	10.0	14.4
	他5	嫌気性芽胞菌	個/100mL	4	16	0	5	5	1	3
	他6	総アルカリ度	mg/L	4	27.0	15.0	20.5	29.0	15.0	21.2
	他7	硫酸イオン	mg/L	4	2.8	2.4	2.7	2.8	2.4	2.6
	他8	電気伝導率	μS/cm	12	81	57	70	88	61	76
	他9	総酸度	mg/L	4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	他10	カルシウム硬度	mg/L	4	14.0	9.8	11.7	15.0	9.0	12.0
	他11	溶性ケイ酸	mg/L	4	29.6	18.6	23.8	30.7	18.7	24.3

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	抱水クロラール	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（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	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	4	530	59	210
	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	143.9	2.0	47.3
	他5	嫌気性芽胞菌	個/100mL	4	10	2	8
	他6	総アルカリ度	mg/L	4	16.0	9.0	13.0
	他7	硫酸イオン	mg/L	4	61.9	26.1	44.5
	他8	電気伝導率	μS/cm	12	167	89	140
	他9	総酸度	mg/L	4	2.0	1.5	1.6
	他10	カルシウム硬度	mg/L	4	44.0	19.0	32.5
	他11	溶性ケイ酸	mg/L	4	40.6	24.6	33.4

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	20.5	-5.0	8.3	28.0	-5.0	10.4
		水温	℃	12	16.5	2.6	9.0	16.3	4.6	9.8
水質基準項目	基1	一般細菌	個/mL	12	16	0	4	65	3	22
	基2	大腸菌	—	12	検出	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	2	<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	2	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001
	基6	鉛及びその化合物	mg/L	2	<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	2	<0.001	<0.001	<0.001	0.013	0.005	0.009
	基8	六価クロム化合物	mg/L	2	<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	0.18	0.24	0.28	0.19	0.22
	基11	フッ素及びその化合物	mg/L	4	<0.08	<0.08	<0.08	0.11	0.08	0.10
	基12	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
	基13	四塩化炭素	mg/L	2	<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	2	<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	2	<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	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基19	ベンゼン	mg/L	2	<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	2	<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	0.05	<0.01	0.01	1.1	0.19	0.42
	基33	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.02	<0.01	0.01	0.26	0.08	0.14
	基34	銅及びその化合物	mg/L	2	<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	2	6.0	4.3	5.2	10.0	9.4	9.7
	基36	マンガン及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.18	0.023	0.044
	基37	塩化物イオン	mg/L	12	7.9	4.6	6.5	7.6	4.9	6.1
	基38	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	mg/L	4	25.0	23.0	24.0	52.0	42.0	48.5
	基39	蒸発残留物	mg/L	4	78	63	73	163	133	144
	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	ジェオスミン	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	2.0	0.3	0.6	0.3	0.2	0.2
	基46	pH値	—	12	7.7	6.8	7.5	7.4	6.6	7.2
	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	8	1	2	5	1	1
	基50	濁度	度	12	1.1	0.1	0.3	5.3	0.9	1.7

(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	抱水クロラール	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	25.0	23.0	24.0	52.0	42.0	48.5
	目18	マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.009	<0.001	<0.001	0.18	0.026	0.045
	目19	遊離炭酸	mg/L	4	1.8	1.3	1.4	1.8	1.3	1.4
	目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	-	<0.03	-	-	<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（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L	4	5.0	1.8	3.2	3.6	0.7	2.1
	目23	臭気強度（TON）	-	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	目24	蒸発残留物	mg/L	4	78	63	73	163	133	144
	目25	濁度	度	12	5.0	0.1	0.7	10.2	0.9	2.5
	目26	pH値	-	12	7.7	6.8	7.5	7.4	6.6	7.2
	目27	腐食性（ランゲリア指数）	-	4	-1.9	-3.2	-2.4	-1.7	-3.1	-2.4
	目28	従属栄養細菌	個/mL	4	82	3	29	390	53	189
	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	0.24	<0.01	0.03	1.1	0.19	0.47
その他の維持管理項目	他1	水温	℃	12	16.5	2.6	9.1	16.3	4.6	10.0
	他2	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-
	他3	ジアルジア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-
	他4	大腸菌（MPN）	MPN/100mL	4	88.0	0	38.6	88.2	1.0	38.6
	他5	嫌気性芽胞菌	個/100mL	4	26	1	8	14	4	9
	他6	総アルカリ度	mg/L	4	27.0	14.0	20.3	16.0	9.0	12.8
	他7	硫酸イオン	mg/L	4	2.8	2.4	2.6	62.2	26.1	44.9
	他8	電気伝導率	μS/cm	12	86	61	75	173	96	148
	他9	総酸度	mg/L	4	2.0	1.5	1.6	2.0	1.5	1.6
	他10	カルシウム硬度	mg/L	4	15.0	9.2	12.0	44.0	19.0	32.8
	他11	溶性ケイ酸	mg/L	4	29.9	17.6	24.0	41.0	24.2	33.1

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	チマイヘ゛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
		気温	℃	ー	12	20.5	-5.0	8.3	28.0	-5.0	10.4
		水温	℃	ー	12	15.3	2.1	8.3	17.5	4.6	10.3
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	2	<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	2	<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	2	<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	2	<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	2	<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	0.35	0.18	0.25	0.28	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	0.14	0.09	0.11
	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	0.06	<0.05	0.04
	基13	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	2	<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	2	<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	2	<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	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基19	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	2	<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	0.001	<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	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001
	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	0.014	0.001	0.005	0.005	0.001	0.003
	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	0.005	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001
	基29	ブロモホルム	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	2	<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	0.03	<0.01	0.02
	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	2	<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	2	8.8	6.1	7.5	11.4	10.0	10.7
	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	12.8	8.8	9.6	11.0	7.2	9.5
	基38	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	300 以下	4	25.0	23.0	24.0	79.0	71.0	76.2
	基39	蒸発残留物	mg/L	500 以下	4	82	60	73	180	152	168
	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	0.6	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
	基46	pH値	―	5.8以上8.6以下	12	7.5	7.0	7.3	7.9	7.1	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	−	−	<0.002	−	−	<0.002
	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	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
	目17	ｶﾙｼｳﾑ，ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	10～100	4	25.0	23.0	24.0	79.0	71.0	76.3
	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	2.6	1.3	1.6	2.2	1.3	1.5
	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（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L	3	4	1.1	0.5	0.9	1.3	0.6	1.0
	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	82	60	73	180	152	168
	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	7.0	7.3	7.9	7.1	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	−2.9	−2.4	−1.8	−0.4	−1.3
	目28	従属栄養細菌	個/mL	2000（暫定）	4	3	0	1	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	0.03	0.01	0.02
その他の維持管理項目	他1	水温	℃	−	12	15.3	2.1	8.5	17.5	4.6	10.5
	他2	クリプトスポリジウム	個/10L	−	−	−	−	−	−	−	−
	他3	ジアルジア	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	28.0	18.0	22.3	38.0	30.0	34.3
	他7	硫酸イオン	mg/L	−	4	3.6	2.8	3.1	62.6	30.3	46.2
	他8	電気伝導率	μS/cm	−	12	103	79	90	232	151	201
	他9	総酸度	mg/L	−	4	3.0	1.5	1.9	2.5	1.5	1.8
	他10	カルシウム硬度	mg/L	−	4	15.0	8.8	12.5	69.0	43.0	56.8
	他11	溶性ケイ酸	mg/L	−	4	28.2	20.3	23.8	38.4	26.0	31.7

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	21.0	-5.0	8.4	22.0	-3.0	10.2
		水温	℃	―	12	18.1	3.8	10.2	19.8	4.8	11.9
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	2	<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	2	<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	2	<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	2	<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	2	<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	0.28	0.17	0.22	0.29	0.18	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	<0.08	<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	2	<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	2	<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	2	<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	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基19	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	2	<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	0.003	<0.001	0.001	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	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	4	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	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	0.008	0.003	0.005	0.009	0.003	0.006
	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	0.003	0.001	0.002	0.004	0.001	0.003
	基29	ブロモホルム	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	2	<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	0.03	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
	基34	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	2	<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	2	8.4	6.5	7.5	8.5	6.6	7.6
	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	11.4	8.7	9.5	11.6	8.9	9.6
	基38	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	300 以下	4	25.0	24.0	24.3	25.0	24.0	24.3
	基39	蒸発残留物	mg/L	500 以下	4	82	65	75	84	66	75
	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	0.7	0.2	0.3	0.7	0.2	0.3
	基46	pH値	―	5.8以上8.6以下	12	7.5	6.9	7.3	7.6	6.8	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	21.0	-3.0	10.1	26.0	-3.0	10.3
		水温	℃	―	12	16.9	3.2	9.8	20.2	6.1	9.8
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	2	<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	2	<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	2	<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	2	<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	2	<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	0.29	0.18	0.23	0.28	0.20	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	0.11	<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	0.06
	基13	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	2	<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	2	<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	2	<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	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基19	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	2	<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	0.003	<0.001	0.002	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	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	4	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
	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	0.008	0.003	0.006	0.006	0.003	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	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	4	0.003	0.001	0.002	0.002	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	0.001	<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	2	0.039	0.036	0.038	<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	0.03	0.01	0.02
	基33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	4	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.02
	基34	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	2	<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	2	8.3	6.8	7.6	10.6	9.8	10.2
	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	12.0	8.7	9.7	11.0	4.8	9.0
	基38	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	300 以下	4	30.0	26.0	27.8	82.0	70.0	76.8
	基39	蒸発残留物	mg/L	500 以下	4	86	66	77	179	157	169
	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	0.7	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	6.9	7.4	7.8	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

番号		項目	単位	基準値	系統	千歳系			千歳系		
					採水箇所	水元保育所			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	24.0	-6.0	9.0	23.0	-5.0	9.5
		水温	℃	―	12	18.0	5.4	13.0	20.0	6.4	12.5
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	2	<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	2	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	2	<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	2	<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	2	<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	0.28	0.19	0.22	0.34	0.20	0.24
	基11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	4	0.12	0.09	0.10	0.08	<0.08	0.02
	基12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	4	0.08	<0.05	0.04	0.05	<0.05	<0.05
	基13	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	2	<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	2	<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	2	<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	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基19	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	2	<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	0.003	<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	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	4	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	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	0.008	0.003	0.006	0.010	0.004	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	0.003	0.001	0.002	0.004	0.001	0.003
	基29	ブロモホルム	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	2	<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	0.02	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	2	<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	2	10.4	10.0	10.2	10.5	9.0	9.8
	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	11.2	4.8	7.7	10.9	5.5	9.0
	基38	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	300 以下	4	82.0	70.0	77.0	61.0	48.0	52.0
	基39	蒸発残留物	mg/L	500 以下	4	180	143	166	140	111	126
	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	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2
	基46	pH値	―	5.8以上8.6以下	12	7.9	7.4	7.7	7.7	7.2	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	-	-	<0.002	-	-	<0.002
	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	25.0	24.0	24.3	25.0	24.0	24.3
	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	2.6	1.3	1.6	2.2	1.3	1.5
	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（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L	3	4	1.1	0.4	0.8	1.2	0.6	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	82	65	75	84	66	75
	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	6.9	7.3	7.6	6.8	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	-1.7	-3.0	-2.2	-1.6	-3.1	-2.2
	目28	従属栄養細菌	個/mL	2000（暫定）	4	7	0	2	4	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	18.1	3.8	9.8	19.8	4.8	11.4
	他2	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-
	他3	ジアルジア	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	28.0	16.0	22.5	28.0	16.0	22.5
	他7	硫酸イオン	mg/L	-	4	3.2	2.8	3.0	3.2	2.9	3.1
	他8	電気伝導率	μS/cm	-	12	101	71	88	100	76	91
	他9	総酸度	mg/L	-	4	3.0	1.5	1.9	2.5	1.5	1.8
	他10	カルシウム硬度	mg/L	-	4	14.0	12.0	13.2	14.0	8.0	12.3
	他11	溶性ケイ酸	mg/L	-	4	28.5	18.5	24.3	28.4	19.0	24.1

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	-	-	<0.002	-	-	<0.002
	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	0.3	0.4
	目17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	4	30.0	26.0	27.8	82.0	70.0	76.8
	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	1.8	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3
	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（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L	3	4	1.3	1.0	1.2	1.9	0.6	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	86	66	77	179	157	169
	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	6.9	7.4	7.8	7.3	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	-1.5	-3.1	-2.2	-0.8	-1.5	-1.2
	目28	従属栄養細菌	個/mL	2000（暫定）	4	1	0	1	6	1	3
	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	0.03	<0.01	0.02
その他の維持管理項目	他1	水温	℃	-	12	16.9	3.2	9.4	20.2	6.1	13.1
	他2	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-
	他3	ジアルジア	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	28.0	14.0	22.3	36.0	33.0	34.5
	他7	硫酸イオン	mg/L	-	4	12.0	3.6	6.3	62.3	28.2	45.2
	他8	電気伝導率	μS/cm	-	12	118	85	101	217	147	191
	他9	総酸度	mg/L	-	4	2.0	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5
	他10	カルシウム硬度	mg/L	-	4	23.0	7.3	14.3	63.0	49.0	56.0
	他11	溶性ケイ酸	mg/L	-	4	28.9	17.5	24.2	38.2	24.3	31.5

番号		項目	単位	目標値	系統	千歳系			千歳系		
					採水箇所	水元保育所			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	-	-	<0.002	-	-	<0.002
	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	0.4	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	82.0	70.0	77.0	61.0	48.0	52.0
	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	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	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（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L	3	4	1.8	0.4	0.9	1.9	0.6	1.3
	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	180	143	166	140	111	126
	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	7.7	7.2	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	-0.8	-1.4	-1.2	-1.0	-1.9	-1.5
	目28	従属栄養細菌	個/mL	2000（暫定）	4	3	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	0.02	0.02	0.01	0.01
その他の維持管理項目	他1	水温	℃	-	12	18.0	5.4	10.7	20.0	6.4	12.5
	他2	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-
	他3	ジアルジア	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	36.0	35.0	35.3	32.0	26.0	29.0
	他7	硫酸イオン	mg/L	-	4	62.6	28.0	45.2	31.8	13.8	22.7
	他8	電気伝導率	μS/cm	-	12	218	154	198	191	116	156
	他9	総酸度	mg/L	-	4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	他10	カルシウム硬度	mg/L	-	4	67.0	48.0	56.8	44.0	30.0	37.5
	他11	溶性ケイ酸	mg/L	-	4	38.1	24.1	31.3	33.3	21.6	27.7

13. 水質試験施行実績

区分	平成23年度 (件)	平成24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	66
各種・臨時水質試験	186	213
工業用水水質試験	12	12
受託水質試験	82	72
合計	534	551

メモ

14. 動力使用電力量

区分		契約電力 (kw)	平成23年度 (kwH)	平成24年度 (kwH)	前年比 (%)
導水	千歳水源	680	3,467,124	3,416,940	98.6%
	計		3,467,124	3,416,940	98.6%
浄水	チマイベツ	76	481,062	426,932	88.7%
	千歳	75	356,400	346,872	97.3%
	計		837,462	773,804	92.4%
送水	新栄町電動弁	1	313	307	98.1%
	富岸町電動弁	1	490	491	100.2%
	新生町電動弁	3	215	215	100.0%
	計		1,018	1,013	99.5%
送水・揚水	知利別	21	39,777	38,194	96.0%
	小橋内高区	43	132,381	133,109	100.5%
	幕西高区	34	71,916	76,930	107.0%
	幕西超高区	5	5,322	6,355	119.4%
	蘭西高区	27	8,308	8,340	100.4%
	御崎高区	40	125,936	124,491	98.9%
	水元高区	40	100,996	97,416	96.5%
	高平高区	81	213,485	195,821	91.7%
	高平超高区	59	237,230	231,409	97.5%
	白鳥台	1	227	224	98.7%
	水元第1	9	5,203	5,253	101.0%
	送水管本弁	1	178	185	103.9%
	計		940,959	917,727	97.5%
配水	柏木	27	71,524	51,616	72.2%
	幌萌第2	9	1,169	1,176	100.6%
	新幌萌	7	7,246	7,101	98.0%
	香川	34	27,228	22,791	83.7%
	水元第2	2	255	210	82.4%
	うぐいす台	6	5,048	5,042	99.9%
	神代	9	17,959	21,939	122.2%
	計		130,429	109,875	84.2%
配水費合計			1,071,388	1,027,602	95.9%
合計			5,376,992	5,219,359	97.1%

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	31,916	29,179	28,783	396	1.3
5	30,029	24,630	24,458	172	0.6
6	31,920	28,866	28,781	85	0.2
7	29,787	24,495	24,433	62	0.2
8	31,930	28,844	28,785	59	0.2
9	29,826	24,483	24,410	73	0.2
10	31,931	28,876	28,798	78	0.2
11	29,782	24,502	24,414	88	0.3
12	31,971	29,104	28,783	321	1.1
1	29,765	24,711	24,367	344	1.3
2	31,969	30,245	28,795	1,450	4.7
3	29,837	25,974	25,335	639	2.4
計	370,663	323,909	320,142	3,767	1.1

メモ

16. 料金調定状況

用途・業種別 ＼ 年度		23年度 件数（件）	水量（㎥）	金額（円）
生活用	一般家庭用	255,481	6,358,865	837,037,703
	連用世帯	184	1,882	331,890
	アパート用	138	79,490	9,257,500
	随時	3,204	26,982	4,256,088
	小計	259,007	6,467,219	850,883,181
	浴場用	108	158,422	5,088,432
	計	259,115	6,625,641	855,971,613
業務営業用	食品加工製造	1,563	224,742	60,026,725
	料飲食	4,871	215,675	46,862,749
	理容・美容	1,636	52,716	9,237,565
	クリーニング	179	26,760	7,288,180
	娯楽	312	72,766	20,392,290
	医療・保健	1,331	601,687	173,925,268
	旅館・ホテル	192	95,229	26,960,210
	石油・ｶﾞｿﾘﾝｽﾀﾝﾄﾞ	199	54,321	14,364,560
	事務所・事業所	8,683	303,881	75,777,336
	官公署・各種学校	571	98,354	28,169,720
	小中学校	160	45,147	14,130,570
	市一般	586	120,776	36,478,690
	公共用	455	51,069	15,182,140
	臨時	22	1,318	362,520
	随時	374	9,176	2,531,860
	その他	739	115,170	33,859,790
	計	21,873	2,088,787	565,550,173
工場用	機器製造修理工場	1,216	350,863	102,513,205
	随時	2	9	11,900
	計	1,218	350,872	102,525,105
船舶給水		22	14,753	1,549,065
合計		282,228	9,080,053	1,525,595,956
消防用水量			2,266	
有収水量		282,228	9,082,319	1,525,595,956

24	年	度	前	年	比
件　数（件）	水　　量　（㎥）	金　　額　（円）	水 量（%）	金 額（%）
254,500	6,288,093	828,603,991	98.89	98.99
165	1,706	300,020	90.65	90.40
134	79,024	9,187,475	99.41	99.24
3,230	27,653	4,274,012	102.49	100.42
258,029	6,396,476	842,365,498	98.91	99.00
108	154,511	4,967,856	97.53	97.63
258,137	6,550,987	847,333,354	98.87	98.99
1,514	203,671	53,823,380	90.62	89.67
4,760	213,351	46,295,773	98.92	98.79
1,624	52,136	9,141,390	98.90	98.96
170	26,902	7,397,050	100.53	101.49
298	68,338	19,207,900	93.91	94.19
1,387	606,655	174,985,705	100.83	100.61
186	96,324	27,365,520	101.15	101.50
199	49,355	12,889,600	90.86	89.73
8,627	299,503	75,365,922	98.56	99.46
573	97,547	27,885,760	99.18	98.99
152	38,877	12,201,040	86.11	86.34
583	136,389	41,086,295	112.93	112.63
450	50,855	15,078,850	99.58	99.32
42	1,606	389,070	121.85	107.32
375	9,810	2,604,525	106.91	102.87
653	104,197	30,649,060	90.47	90.52
21,593	2,055,516	556,366,840	98.41	98.38
1,183	335,802	98,026,725	95.71	95.62
1	5	440	55.56	3.70
1,184	335,807	98,027,165	95.71	95.61
25	17,829	1,872,045	120.85	120.85
280,939	8,960,139	1,503,599,404	98.68	98.56
	1,950			
280,939	8,962,089	1,503,599,404	98.68	98.56

17. 料金収納状況

(1) 年度別納入状況

区分 / 年度	調定		収入	
	件数（件）	金額（円）	件数（件）	金額（円）
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
20	285,222	1,724,179,763	255,935	1,552,892,229

(2) 徴収区分

区分	23年度		24年度	
	件数（件）	金額（円）	件数（件）	金額（円）
口座振替	78.6%	71.5%	78.2%	71.7%
	199,521	986,790,483	197,808	978,462,992
納付（発送）	21.4%	28.5%	21.8%	28.3%
	54,436	394,117,401	55,142	386,413,869
計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	253,957	1,380,907,884	252,950	1,364,876,861

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（％）	
27,989	138,722,543	90.04	90.77	
28,271	144,688,072	89.98	90.52	
28,507	156,353,940	89.97	90.81	
29,167	160,127,863	89.78	90.52	
29,287	171,287,534	89.73	90.07	

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（8㎥まで）	円 880			円 3,400	円 4,550	円 6,300	円 7,400	円 11,300	円 14,700
	従量料金	9㎥ 以上 15㎥ まで 1㎥ につき 125円 16㎥ 以上 25㎥ まで 1㎥ につき 140円 26㎥ 以上 50㎥ まで 1㎥ につき 155円 51㎥ 以上 1㎥増すごとに 170円								
家事用以外	基本料金（10㎥まで）	円 2,200			円 5,200	円 6,800	円 12,200	円 18,500	円 23,500	円 31,000
	従量料金	11㎥ 以上 30㎥ まで 1㎥ につき 160円 31㎥ 以上 50㎥ まで 1㎥ につき 200円 51㎥ 以上 100㎥ まで 1㎥ につき 250円 101㎥ 以上 1㎥増すごとに 300円								
公衆浴場用	基本料金	100㎥ まで 4,400円								
	従量料金	101㎥ 以上 1㎥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）