

- 試算地域 : ①-1 北海道札幌市
- 観測所 : 気象庁札幌観測所
- 観測所標高 : 17.4m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	4,427.00	947.07
通電率	100%	21.4%
節電時間	-	3,479.9
節電率	-	78.6%

**一般サーモスタート**

- 温度感知方法  
外気温度感知型
- 温度特性  
+6°C ON/+16°C OFF  
※ +6°CでONした後には+16°C以上になるまでON状態

**セーブ90+3**

- 温度感知方法  
外気温度感知型
- 温度特性  
FTC比例制御  
※ 右表参照

温度帯別節電率	高	100%
+2.0°C~	高	100%
+1.9°C~+0.0°C		92~99%
-0.1°C~-2.0°C		78~91%
-2.1°C~-4.0°C		53~77%
-4.1°C~-6.0°C		19~52%
-6.1°C~-8.0°C		1~18%
-8.1°C~	低	0%

※ 本試算表の数値は各気象庁観測所の気温データを基に算出しています。同じ地域内であっても水道配管のある場所の気温差や太陽光や風の当たり方によって節電率は変化します。  
 ※ 温度帯別の節電率(+1.9~-8.0°C)は日照や風速、そのときの水道管温度によって変化するため一定ではありません。

日	年/月 時刻	2020/10		2020/11		2020/12		2021/1		2021/2		2021/3		2021/4		2021/5	
		月平均 気温		月平均 気温		月平均 気温		月平均 気温		月平均 気温		月平均 気温		月平均 気温		月平均 気温	
		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
		13.1		6.3		-1.6		-4.4		-2.2		3.8		7.9		13.1	
		気温		気温		気温		気温		気温		気温		気温		気温	
1	0:00	15.5		7.0		-0.3		-9.9		-6.9		2.3		6.9		7.0	
	1:00	15.4		7.1		-1.0		-9.5		-7.6		4.0		6.8		7.1	
	2:00	15.5		7.0		-0.8		-10.6		-6.7		0.8		6.6		6.7	
	3:00	15.6		7.2		-1.4		-10.5		-6.1		0.1		6.0		6.5	
	4:00	15.7		8.4		-1.1		-9.6		-6.2		0.8		4.8		6.5	
	5:00	15.7		9.9		-0.8		-9.8		-6.2		0.5		4.1		6.6	
	6:00	15.1		9.8		-1.6		-9.7		-6.2		1.2		4.4		6.8	
	7:00	15.5		9.7		-1.4		-10.1		-6.8		1.7		6.4		6.9	
	8:00	15.5		11.3		-1.1		-10.3		-5.1		2.7		8.9		6.8	
	9:00	15.9		12.4		-1.3		-10.5		-3.2		3.4		10.3		7.1	
	10:00	16.8		13.3		-1.8		-10.5		-0.7		3.4		11.3		7.3	
	11:00	17.7		13.6		-0.8		-10.2		-0.1		3.4		11.1		7.4	
	12:00	18.8		14.4		0.2		-10.1		2.1		2.9		11.8		7.8	
	13:00	19.8		14.3		0.1		-9.8		2.4		1.0		10.6		8.3	
	14:00	19.3		15.1		-0.1		-9.9		1.9		0.8		10.6		8.6	
	15:00	19.5		14.9		-0.9		-9.9		2.1		10.2		10.2		8.7	
	16:00	18.5		14.0		-1.2		-10.1		1.1		-0.5		8.0		8.0	
	17:00	18.2		13.4		-1.3		-10.9		0.8		-0.8		6.6		7.9	
	18:00	17.8		13.3		-1.1		-10.9		1.5		-1.2		6.1		7.3	
	19:00	17.5		13.0		-0.8		-11.0		2.3		-1.4		5.9		7.2	
	20:00	17.3		13.8		-1.0		-10.9		2.6		-1.6		5.7		6.7	
	21:00	16.8		14.0		-1.0		-10.9		2.9		-1.7		5.4		6.5	
	22:00	16.8		13.7		-1.1		-10.7		2.9		-1.7		4.8		6.6	
	23:00	16.2		13.5		-0.8		-10.9		2.5		-1.5		5.1		6.5	
2	0:00	15.3		13.3		-1.1		-11.1		2.1		-1.4		5.0		6.1	
	1:00	15.4		13.3		-0.4		-10.8		2.1		-1.6		4.5		6.0	
	2:00	15.4		13.3		-1.8		-11.8		1.9		-1.8		3.5		6.0	
	3:00	15.1		13.2		-0.7		-11.7		6.0		-1.8		2.9		6.0	
	4:00	15.0		13.2		-0.8		-11.1		6.2		-1.6		2.5		6.0	
	5:00	15.0		13.1		-1.6		-11.3		2.8		-2.3		2.3		5.9	
	6:00	15.3		13.0		-1.6		-10.6		1.3		-2.4		2.2		6.5	
	7:00	15.1		12.7		-1.8		-10.4		0.8		-2.1		4.2		7.0	
	8:00	16.1		13.0		-1.5		-11.2		-0.5		-2.0		7.1		7.3	
	9:00	16.8		13.6		0.8		-9.1		-1.9		-2.1		9.4		7.1	
	10:00	17.3		15.0		1.5		-8.4		-0.8		-2.2		11.3		7.2	
	11:00	18.1		16.3		1.6		-7.2		-1.2		-2.0		12.8		7.9	
	12:00	18.8		17.5		1.6		-6.4		-2.0		-1.9		13.4		7.2	
	13:00	18.5		18.5		1.3		-5.8		-3.2		-2.0		14.6		7.6	
	14:00	18.3		18.6		1.3		-5.8		-3.9		-1.8		14.4		7.2	
	15:00	18.3		15.7		1.0		-5.7		-4.8		-2.1		13.1		6.2	
	16:00	18.1		14.8		0.3		-6.1		-5.3		-1.4		12.5		6.0	
	17:00	18.1		13.9		0.2		-6.7		-6.3		-1.3		11.4		5.7	
	18:00	17.4		13.2		0.4		-7.7		-6.7		-1.5		10.2		5.0	
	19:00	17.1		12.6		0.3		-7.3		-7.0		-1.9		9.1		5.0	
	20:00	17.0		12.4		0.3		-7.3		-7.6		-1.9		8.4		4.7	
	21:00	16.0		11.8		0.2		-7.1		-8.1		-2.5		8.2		4.6	
	22:00	16.6		10.8		0.1		-7.0		-8.6		-2.8		7.4		4.4	
	23:00	16.8		10.0		0.3		-8.4		-8.4		-2.9		7.8		4.5	
3	0:00	16.4		8.7		0.2		-10.1		-8.8		-2.9		7.9		4.6	
	1:00	15.9		7.8		0.0		-9.9		-9.3		-3.2		7.0		4.5	
	2:00	15.7		8.2		-0.2		-9.5		-9.7		-3.3		5.4		4.6	
	3:00	15.9		8.7		0.5		-9.2		-10.2		-3.9		5.3		4.4	
	4:00	16.1		8.6		0.4		-9.1		-10.3		-5.2		6.3		4.2	
	5:00	17.1		8.3		0.4		-8.4		-10.4		-5.6		7.4		3.9	
	6:00	17.2		7.7		0.4		-8.6		-10.6		-6.0		7.9		3.3	
	7:00	17.9		7.2		0.3		-8.4		-10.2		-6.1		8.9		3.7	
	8:00	18.3		8.0		0.8		-7.6		-10.7		-5.4		8.5		4.5	
	9:00	18.6		7.1		0.9		-6.1		-9.8		-5.1		9.3		5.7	
	10:00	21.8		8.2		0.8		-4.5		-9.7		-4.4		9.4		5.8	
	11:00	20.9		10.5		0.7		-4.1		-9.5		-5.0		9.6		6.0	
	12:00	21.5		11.3		1.6		-4.0		-9.1		-3.5		9.8		7.2	
	13:00	21.8		12.1		1.7		-3.8		-8.8		-2.6		13.3		8.9	
	14:00	21.9		11.6		1.7		-4.7		-9.3		-2.8		12.3		7.8	
	15:00	21.4		8.0		1.5		-5.0		-9.5		-3.2		11.4		7.2	
	16:00	21.4		7.7		1.1		-5.0		-9.9		-3.2		10.8		6.2	
	17:00	19.7		7.3		0.7		-5.2		-10.2		-3.3		12.0		6.0	
	18:00	19.1		7.1		0.1		-5.3		-10.4		-3.6		11.1		5.6	
	19:00	19.4		7.0		0.0		-5.3		-10.2		-3.6		10.4		5.9	
	20:00	19.4		6.3		-0.4		-5.1		-10.2		-4.0		9.1		5.7	
	21:00	18.8		6.4		-0.3		-5.1		-10.4		-3.9		8.9		5.7	
	22:00	17.3		5.0		-0.8		-5.8		-10.2		-5.2		8.5		5.7	
	23:00	16.7		5.2		-0.9		-5.9		-10.1		-5.7		8.5		5.6	
4	0:00	15.6		4.7		-1.1		-5.7		-10.2		-6.1		8.3		5.9	
	1:00	16.1		4.5		-0.9		-5.8		-9.8		-5.5		8.9		5.8	
	2:00	15.0		3.5		-1.1		-10.0		-10.0		-6.1		9.3		5.8	
	3:00	14.4		3.4		-1.2		-5.7		-9.9		-4.7		8.0		6.1	
	4:00	14.6		3.3		-0.7		-6.8		-8.6		-4.0		7.1		7.1	
	5:00	14.3		3.7		-0.7		-6.7		-9.4		-4.					

- 試算地域 : ①-1 北海道札幌市
- 観測所 : 気象庁札幌観測所
- 観測所標高 : 17.4m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	4,427.00	947.07
通電率	100%	21.4%
節電時間	-	3,479.9
節電率	-	78.6%

<b>一般サーモスタート</b> ● 温度感知方法 外気温度感知型 ● 温度特性 +6°C ON/+16°C OFF ※ +6°CでONした後は+16°C以上 になるまでON状態		<b>セー90+3</b> ● 温度感知方法 外気温度感知型 ● 温度特性 FTC比例制御 ※ 右表参照		温度帯別節電率 +2.0°C~ +1.9°C~+0.0°C 高 100% -0.1°C~-2.0°C 78~91% -2.1°C~-4.0°C 53~77% -4.1°C~-6.0°C 19~52% -6.1°C~-8.0°C 1~18% -8.1°C~ 低 0%
---	--	---	--	---

※ 本試算表の数値は各気象庁観測所の気温データを基に算出しています。同じ地域内であっても水道配管のある場所の気温差や太陽光や風の当たり方によって節電率は変化します。  
 ※ 温度帯別の節電率(+1.9~-8.0°C)は日照や風速、そのときの水道管温度によって変化するため一定ではありません。

日	年/月 時刻	2020/10		2020/11		2020/12		2021/1		2021/2		2021/3		2021/4		2021/5		
		月平均 気温		月平均 気温		月平均 気温		月平均 気温		月平均 気温		月平均 気温		月平均 気温		月平均 気温		
		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
	13.1			6.3			-1.6			-4.4			-2.2			7.9		
	13.1			13.1			13.1			13.1			13.1			13.1		
	6:00	11.5		9.2		2.9		-10.4		-0.8		-2.4		1.9		10.7		
	7:00	13.9		10.1		2.6		-9.6		-1.4		-3.7		3.9		11.0		
	8:00	15.4		11.5		2.9		-9.5		-0.7		-3.4		7.7		12.6		
	9:00	16.5		12.3		2.8		-7.3		0.2		-4.4		8.4		15.9		
	10:00	16.9		13.0		5.5		-4.7		0.8		-4.7		9.5		17.5		
	11:00	16.8		14.4		6.1		-3.1		0.9		-3.8		8.6		18.6		
	12:00	16.9		15.5		6.1		-3.3		0.8		-4.7		9.3		20.9		
	13:00	15.0		15.7		6.5		-3.4		0.7		-4.1		9.3		21.3		
	14:00	16.4		15.4		6.3		-3.5		0.7		-4.5		9.0		21.9		
	15:00	16.0		15.1		5.9		-4.3		0.9		-4.4		9.0		22.3		
	16:00	14.0		14.9		4.6		-4.8		1.1		-4.5		8.4		21.6		
	17:00	14.6		14.8		4.1		-6.4		1.1		-5.2		6.4		20.3		
	18:00	13.8		14.6		3.5		-6.6		0.3		-5.0		5.5		19.0		
	19:00	13.7		14.5		3.1		-6.8		1.1		-6.3		4.6		17.7		
	20:00	13.8		14.5		2.2		-8.3		1.3		-5.5		4.2		16.4		
	21:00	13.5		14.9		1.7		-9.1		1.1		-5.6		4.0		15.6		
	22:00	12.8		14.9		1.1		-9.2		0.6		-5.6		3.9		15.1		
	23:00	13.1		13.4		1.1		-9.6		0.3		-5.6		3.7		14.8		
7	0:00	13.3		12.4		0.9		-9.7		-0.7		-5.4		3.5		13.2		
	1:00	13.2		13.8		1.2		-9.2		-0.5		-5.3		3.3		12.2		
	2:00	12.8		13.4		1.7		-8.8		-0.9		-5.1		2.7		11.9		
	3:00	11.4		12.3		1.2		-8.6		-1.4		-5.0		2.5		12.1		
	4:00	11.6		10.4		3.7		-8.4		-1.7		-5.1		2.7		12.3		
	5:00	11.8		13.6		2.6		-8.7		-2.6		-5.3		2.7		11.9		
	6:00	12.3		14.1		2.6		-8.8		-2.8		-4.9		10.7		10.7		
	7:00	13.2		13.7		3.4		-8.8		-3.1		-4.1		4.1		11.6		
	8:00	13.5		14.6		2.0		-8.4		-2.1		-4.0		5.5		14.6		
	9:00	16.1		16.4		2.8		-7.8		-0.8		-3.6		6.9		16.8		
	10:00	17.4		17.3		3.6		-6.9		-0.4		-2.7		7.6		21.7		
	11:00	17.0		17.8		4.0		-5.8		-0.3		-0.6		8.6		21.5		
	12:00	15.8		18.3		4.4		-4.4		-0.9		0.2		10.0		22.3		
	13:00	16.2		18.0		3.8		-3.9		-0.3		0.3		10.6		22.5		
	14:00	16.7		17.8		3.9		-4.5		-1.6		0.0		10.5		22.3		
	15:00	17.9		16.5		3.2		-4.3		-2.5		0.8		10.2		21.4		
	16:00	17.0		16.0		2.3		-3.4		-3.4		-0.2		9.4		20.9		
	17:00	15.5		14.4		1.4		-3.2		-3.5		-1.4		7.6		18.8		
	18:00	14.1		12.8		1.5		-3.4		-4.3		-1.7		7.2		15.9		
	19:00	13.2		12.3		1.4		-4.7		-4.6		-1.9		7.5		14.4		
	20:00	12.4		11.2		1.5		-5.1		-4.1		-2.0		5.4		13.6		
	21:00	12.4		10.4		1.1		-5.0		-4.6		-2.2		4.6		15.0		
	22:00	11.8		11.5		0.4		-4.8		-5.3		-2.4		4.8		14.9		
	23:00	13.3		12.2		0.5		-4.7		-5.3		-2.5		4.3		14.5		
8	0:00	13.3		10.4		0.4		-4.4		-5.6		-2.9		4.0		14.1		
	1:00	12.8		9.8		0.3		-3.8		-6.3		-2.4		3.8		13.6		
	2:00	12.7		9.2		0.2		-4.0		-7.0		-2.6		3.4		13.8		
	3:00	11.0		10.8		0.4		-4.4		-7.9		-2.9		2.5		13.9		
	4:00	11.0		10.6		0.4		-5.0		-8.4		-2.6		3.8		14.0		
	5:00	10.3		9.8		0.2		-4.4		-7.5		-3.0		2.3		13.6		
	6:00	10.4		8.8		0.6		-4.8		-9.2		-2.1		3.4		12.9		
	7:00	10.2		8.8		0.6		-5.3		-10.1		-1.1		1.9		13.9		
	8:00	12.0		9.1		0.6		-5.5		-8.1		-0.6		3.0		14.5		
	9:00	13.7		10.2		1.6		-5.2		-5.0		1.7		2.2		15.9		
	10:00	14.4		10.4		1.0		-4.8		-4.3		1.4		3.4		18.6		
	11:00	15.0		11.3		1.7		-4.5		-4.5		1.5		5.7		18.5		
	12:00	15.8		10.2		2.5		-4.5		-4.7		1.0		5.1		19.3		
	13:00	16.3		10.0		1.3		-4.1		-4.2		1.2		4.5		19.5		
	14:00	15.9		9.2		1.3		-4.4		-5.5		1.3		2.8		20.0		
	15:00	15.9		9.0		1.2		-5.5		-5.2		1.5		3.6		20.0		
	16:00	15.5		8.3		0.9		-6.6		-6.6		1.3		3.9		19.3		
	17:00	14.8		8.2		0.8		-6.8		-6.4		0.9		1.2		19.3		
	18:00	13.3		6.3		1.0		-7.6		-6.8		0.7		1.4		18.0		
	19:00	13.3		5.0		0.9		-7.7		-7.1		0.0		1.3		16.4		
	20:00	13.5		4.5		0.9		-7.5		-6.5		-0.5		1.1		15.7		
	21:00	13.5		6.1		0.8		-7.6		-7.6		-0.6		1.0		14.6		
	22:00	13.2		5.8		0.4		-7.8		-6.5		-2.0		1.0		13.9		
	23:00	13.2		5.7		0.6		-7.8		-6.8		-1.8		0.5		13.0		
9	0:00	11.6		4.7		0.7		-7.9		-6.5		-3.4		0.6		11.8		
	1:00	10.6		4.7		0.7		-8.0		-6.2		-3.4		0.7		11.0		
	2:00	9.3		4.0		1.1		-7.8		-6.3		-3.7		0.1		10.4		
	3:00	9.2		4.2		1.1		-7.7		-6.0		-3.9		-0.1		10.3		
	4:00	8.7		4.0		0.4		-7.3		-6.1		-4.2		-0.2		9.4		
	5:00	7.8		4.4		0.7		-7.3		-5.8		-5.0		-0.4		9.7		
	6:00	7.8		5.7		0.3		-7.4		-5.5		-4.8		-0.2		11.3		
	7:00	9.4		4.6		0.1		-6.8		-5.6		-4.3		0.0		13.6		
	8:00	11.7		3.0		0.7		-7.7		-5.1		-4.0		0.9		14.6		
	9:00	14.6		2.3		2.3		-5.7		-4.5		1.0		2.9		14.3		

- 試算地域 : ①-1 北海道札幌市
- 観測所 : 気象庁札幌観測所
- 観測所標高 : 17.4m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	4,427.00	947.07
通電率	100%	21.4%
節電時間	-	3,479.9
節電率	-	78.6%

A	一般サーモスタート	B	セーブ90+3	温度帯別節電率	+2.0°C~	高	100%
	●温度感知方法 外気温度感知型		●温度感知方法 外気温度感知型		+1.9°C~+0.0°C	92~99%	
●温度特性 +6°C ON/+16°C OFF ※ +6°CでONした後は+16°C以上 になるまでON状態		●温度特性 FTC比例制御 ※ 右表参照		-0.1°C~-2.0°C	78~91%		
				-2.1°C~-4.0°C	53~77%		
				-4.1°C~-6.0°C	19~52%		
				-6.1°C~-8.0°C	1~18%		
				-8.1°C~	0%		

※ 本試算表の数値は各気象庁観測所の気温データを基に算出しています。同じ地域内であっても水道配管のある場所の気温差や太陽光や風の当たり方によって節電率は変化します。  
 ※ 温度帯別の節電率(+1.9~-8.0°C)は日照や風速、そのときの水道管温度によって変化するため一定ではありません。

日	年/月	2020/10		2020/11		2020/12		2021/1		2021/2		2021/3		2021/4		2021/5				
		月平均		月平均		月平均		月平均		月平均		月平均		月平均		月平均				
		時刻	気温	A	B	気温	A	B	気温	A	B	気温	A	B	気温	A	B			
		13.1			6.3			-1.6			-4.4			-2.2			7.9			13.1
		気温			気温			気温			気温			気温			気温			気温
	12:00	19.8			4.2			4.4			-0.1			6.6			14.2			9.3
	13:00	20.5			3.6			4.8			-0.8			7.0			13.2			10.4
	14:00	20.3			6.0			4.9			0.3			6.7			13.2			10.2
	15:00	19.3			5.0			4.9			-0.3			6.2			12.8			9.6
	16:00	18.7			4.5			4.5			-0.7			5.7			12.9			9.3
	17:00	17.4			3.2			4.0			-0.7			5.5			12.1			8.7
	18:00	16.6			2.1			3.4			-0.8			5.3			10.2			8.2
	19:00	15.9			1.6			2.8			-0.8			4.8			9.7			7.7
	20:00	15.4			2.1			2.4			-0.7			4.5			9.5			7.5
	21:00	15.1			1.4			2.4			-0.8			4.5			8.3			7.2
	22:00	15.7			1.1			1.7			-0.7			4.2			7.6			6.9
	23:00	15.4			0.2			1.8			-0.5			3.2			6.8			6.2
	0:00	15.3			2.3			-7.5			-0.2			3.5			6.8			5.7
	1:00	16.4			2.0			-7.2			-0.2			2.7			5.9			5.7
	2:00	15.8			0.3			1.9			-0.1			2.4			5.9			5.6
	3:00	15.3			0.2			1.6			-1.0			2.5			4.9			5.5
	4:00	15.1			0.7			1.7			-1.8			2.0			4.7			5.0
	5:00	15.2			0.6			-6.4			-1.7			1.7			4.1			5.6
	6:00	15.5			0.3			-6.1			-1.2			1.8			4.0			6.3
	7:00	16.1			0.5			-6.5			-1.3			2.0			6.3			7.6
	8:00	17.3			1.4			-6.0			-0.9			3.3			8.9			9.1
	9:00	18.9			3.4			-5.1			0.0			4.3			12.0			10.1
	10:00	18.8			5.7			-4.0			0.4			4.6			13.8			12.9
	11:00	18.9			7.2			-2.0			0.9			5.5			15.6			14.4
	12:00	18.0			8.0			-1.0			1.2			6.0			16.2			16.5
	13:00	18.0			8.5			-0.7			3.0			5.8			17.1			17.0
	14:00	18.0			8.0			-0.9			2.8			5.8			18.5			17.4
	15:00	18.2			8.8			-0.8			2.0			5.5			17.3			16.3
	16:00	18.3			8.0			-0.7			1.6			5.0			16.3			13.7
	17:00	17.9			6.2			0.1			0.6			4.3			14.8			12.3
	18:00	17.5			6.3			-0.1			-0.3			3.8			12.8			10.7
	19:00	17.3			5.6			0.4			-1.0			3.1			11.7			10.2
	20:00	17.3			4.5			0.1			-0.7			2.6			10.5			10.0
	21:00	17.3			4.6			-0.2			0.6			2.1			11.2			9.7
	22:00	18.2			4.1			-0.8			0.5			1.0			9.9			9.3
	23:00	18.4			4.4			0.4			-1.4			0.7			10.3			9.4
	0:00	17.0			-1.1			-1.1			-1.7			0.0			9.7			9.4
	1:00	16.3			5.4			0.7			-1.9			-0.7			9.1			9.5
	2:00	16.3			5.0			-2.0			-2.7			-1.0			10.0			10.1
	3:00	16.2			5.2			-2.1			-3.0			-1.7			9.9			10.3
	4:00	15.7			5.9			-2.0			-3.3			-2.4			8.8			11.0
	5:00	15.7			6.0			-1.6			-2.5			-2.5			8.7			11.5
	6:00	15.7			6.9			-1.7			-2.0			-2.5			8.6			11.4
	7:00	16.3			6.8			-1.5			-1.6			-2.5			9.5			11.8
	8:00	15.3			7.8			-1.5			-0.9			0.9			10.2			12.5
	9:00	15.6			9.8			-0.7			-0.1			2.2			10.8			13.9
	10:00	14.8			11.1			-0.4			2.2			5.6			11.8			14.7
	11:00	15.4			12.8			0.6			1.2			7.4			12.9			14.6
	12:00	16.1			12.5			0.6			1.2			7.8			12.8			14.7
	13:00	16.0			12.7			-0.5			1.5			7.7			11.3			15.0
	14:00	15.9			11.6			-1.5			2.2			8.3			10.6			16.0
	15:00	16.3			10.5			-1.8			-0.7			8.3			11.2			15.5
	16:00	15.3			9.7			-2.4			-0.3			7.5			10.8			14.8
	17:00	14.1			9.4			-2.4			-0.7			6.6			10.4			15.1
	18:00	13.1			8.0			-3.0			-0.5			4.2			9.9			14.2
	19:00	12.9			7.9			-2.9			-1.0			4.1			9.3			14.1
	20:00	11.3			7.8			-3.2			-1.8			2.2			9.8			14.2
	21:00	11.7			7.3			-3.2			-2.6			1.6			9.5			14.3
	22:00	11.1			7.1			-3.1			-2.8			1.2			10.1			13.9
	23:00	10.0			6.9			-3.4			-2.1			0.7			9.8			13.0
	0:00	10.8			6.6			-3.4			-1.2			6.0			9.4			12.5
	1:00	10.2			5.7			-3.5			-1.4			4.6			8.8			11.5
	2:00	9.3			5.8			-3.3			-1.4			2.6			7.4			10.4
	3:00	8.8			5.8			-3.6			-0.2			2.7			6.6			9.5
	4:00	8.6			6.2			-3.7			0.6			2.6			4.6			9.2
	5:00	8.3			6.4			-3.8			0.9			3.3			5.0			9.4
	6:00	9.1			6.6			-4.1			-2.0			3.4			5.3			11.1
	7:00	11.9			6.8			-3.9			-0.3			3.6			5.2			13.1
	8:00	13.2			6.9			-3.5			0.4			5.0			5.2			15.2
	9:00	14.6			7.3			-4.7			-0.2			7.1			5.7			17.3
	10:00	15.3			7.4			-2.7			-0.9			8.8			6.7			18.6
	11:00	15.9			7.4			-2.3			-0.9			9.1			6.3			19.2
	12:00																			

- 試算地域 : ①-1 北海道札幌市
- 観測所 : 気象庁札幌観測所
- 観測所標高 : 17.4m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	4,427.00	947.07
通電率	100%	21.4%
節電時間	-	3,479.9
節電率	-	78.6%

一般サーモスタート

- 温度感知方法  
外気温度感知型
- 温度特性  
+6°C ON/+16°C OFF  
※ +6°CでONした後+16°C以上になるまでON状態

セーブ90+3

- 温度感知方法  
外気温度感知型
- 温度特性  
FTC比例制御  
※ 右表参照

温度帯別節電率	+2.0°C~	高	100%
	+1.9°C~+0.0°C	↑	92~99%
	-0.1°C~-2.0°C		78~91%
	-2.1°C~-4.0°C		53~77%
	-4.1°C~-6.0°C		19~52%
	-6.1°C~-8.0°C		1~18%
	-8.1°C~	低	0%

※ 本試算表の数値は各気象庁観測所の気温データを基に算出しています。同じ地域内であっても水道配管のある場所の気温差や太陽光や風の当たり方によって節電率は変化します。  
 ※ 温度帯別の節電率(+1.9~-8.0°C)は日照や風速、そのときの水道管温度によって変化するため一定ではありません。

日	2020/10		2020/11		2020/12		2021/1		2021/2		2021/3		2021/4		2021/5									
	月平均 気温	A	B	月平均 気温	A	B	月平均 気温	A	B	月平均 気温	A	B	月平均 気温	A	B	月平均 気温	A	B						
	13.1 気温			6.3 気温			-1.6 気温			-4.4 気温			-2.2 気温			3.8 気温			7.9 気温			13.1 気温		
	18:00	10.4		6.0			-3.7			-1.6			7.2			10.1			13.9			13.9		
	19:00	10.6		6.0			-4.8			-2.2			7.7			9.6			13.9			13.9		
	20:00	10.2		5.4			-4.4			-2.6			7.7			9.6			13.4			13.4		
	21:00	9.3		5.5			-3.8			-2.7			6.8			9.2			13.3			13.3		
	22:00	9.9		5.4			-3.6			-2.9			6.8			8.8			13.8			13.8		
	23:00	9.7		5.7			-3.9			-3.4			4.9			8.5			13.9			13.9		
	0:00	8.8		5.3			-4.6			-2.4			5.3			8.2			13.3			13.3		
	1:00	8.6		5.1			-2.9			-6.1			4.2			8.4			13.5			13.5		
	2:00	8.2		4.9			-4.8			-6.7			4.6			7.8			13.6			13.6		
	3:00	9.0		4.7			-6.0			-6.4			4.2			7.7			13.3			13.3		
	4:00	8.4		4.6			-3.9			-6.1			4.0			7.8			13.4			13.4		
	5:00	8.0		5.2			-4.3			-6.8			3.5			7.7			13.0			13.0		
	6:00	7.3		5.4			-4.9			-6.4			2.6			8.0			12.7			12.7		
	7:00	7.9		5.5			-7.2			-7.2			2.6			8.4			12.8			12.8		
	8:00	10.6		5.7			-5.0			-7.2			4.9			9.1			13.9			13.9		
	9:00	13.1		6.3			-4.7			-6.3			4.9			9.5			14.2			14.2		
	10:00	13.8		6.8			-4.0			-6.4			5.0			9.4			15.2			15.2		
	11:00	15.9		7.3			-3.1			-5.9			5.7			10.3			16.4			16.4		
	12:00	15.6		7.8			-2.2			-4.8			6.1			10.2			17.7			17.7		
	13:00	16.2		7.7			-2.4			-4.4			5.4			9.7			17.1			17.1		
	14:00	16.0		7.9			-3.8			-4.4			4.7			9.6			18.0			18.0		
	15:00	15.8		7.5			-4.4			-4.1			2.9			9.6			17.4			17.4		
	16:00	15.8		6.5			-4.2			-4.9			2.2			8.9			17.2			17.2		
	17:00	13.1		6.3			-4.1			-4.6			1.8			8.4			16.0			16.0		
	18:00	12.2		5.7			-4.4			-4.3			1.8			8.5			15.7			15.7		
	19:00	11.0		5.7			-4.4			-4.4			1.8			8.7			15.5			15.5		
	20:00	10.7		5.8			-4.0			-4.6			1.9			8.8			15.6			15.6		
	21:00	9.7		5.8			-3.8			-4.4			1.8			8.5			15.5			15.5		
	22:00	8.7		5.9			-3.7			-5.9			1.7			8.0			14.8			14.8		
	23:00	11.8		6.2			-4.1			-6.2			1.7			7.8			14.2			14.2		
	0:00	11.9		7.5			-4.0			-5.6			1.9			8.0			13.8			13.8		
	1:00	11.9		7.6			-3.9			-6.9			2.0			8.0			13.0			13.0		
	2:00	12.0		7.5			-3.6			-7.1			1.9			8.0			12.4			12.4		
	3:00	10.0		8.5			-3.8			-7.3			2.3			8.0			12.0			12.0		
	4:00	9.1		9.0			-3.9			-6.7			2.2			7.8			11.9			11.9		
	5:00	8.9		8.3			-3.3			-6.9			2.0			8.3			12.2			12.2		
	6:00	7.6		8.3			-3.5			-6.4			2.2			8.3			13.0			13.0		
	7:00	8.9		7.6			-3.4			-6.3			2.2			8.3			14.1			14.1		
	8:00	11.9		8.2			-2.6			-6.2			1.5			8.8			16.1			16.1		
	9:00	13.7		9.9			-1.5			-5.8			1.8			8.6			17.9			17.9		
	10:00	15.4		10.0			-1.1			-5.3			2.4			8.8			19.4			19.4		
	11:00	16.7		13.1			0.7			-4.4			2.7			8.7			20.7			20.7		
	12:00	17.2		13.7			-0.3			-3.7			2.8			9.0			22.3			22.3		
	13:00	17.6		11.6			-1.4			-3.4			3.0			9.1			22.1			22.1		
	14:00	18.1		11.8			-1.3			-3.0			2.6			9.4			22.3			22.3		
	15:00	17.4		11.1			-1.0			-4.0			2.4			9.0			19.8			19.8		
	16:00	16.7		10.4			-2.5			-4.6			2.4			8.7			18.9			18.9		
	17:00	15.6		10.2			-2.9			-4.6			2.5			8.5			18.9			18.9		
	18:00	14.7		10.0			-2.6			-4.9			2.5			8.4			18.7			18.7		
	19:00	13.6		9.9			-2.6			-4.7			1.9			8.1			17.1			17.1		
	20:00	13.2		9.7			-2.9			-5.1			1.5			7.5			15.7			15.7		
	21:00	12.8		9.5			-3.1			-5.9			1.5			7.4			15.2			15.2		
	22:00	11.9		9.0			-3.2			-6.0			0.8			6.9			14.1			14.1		
	23:00	12.7		8.7			-4.4			-6.1			1.3			6.2			12.7			12.7		
	0:00	12.8		8.4			-3.8			-6.6			1.2			5.2			12.7			12.7		
	1:00	13.0		8.2			-3.0			-5.0			5.0			13.0			13.0			13.0		
	2:00	12.4		7.4			-5.9			-6.8			-0.3			4.7			11.9			11.9		
	3:00	10.5		7.1			-7.0			-6.6			0.2			4.8			11.7			11.7		
	4:00	12.2		6.9			-7.4			-6.8			0.3			4.4			11.7			11.7		
	5:00	12.3		6.4			-7.1			-6.3			0.5			5.2			11.8			11.8		
	6:00	10.5		6.1			-7.1			-6.2			0.7			5.3			12.9			12.9		
	7:00	10.4		5.8			-7.4			-6.1			0.9			5.8			15.2			15.2		
	8:00	12.7		5.8			-7.3			-6.7			0.7			6.5			16.4		</			

- 試算地域 : ①-1 北海道札幌市
- 観測所 : 気象庁札幌観測所
- 観測所標高 : 17.4m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	4,427.00	947.07
通電率	100%	21.4%
節電時間	-	3,479.9
節電率	-	78.6%

一般サーモスタート		セーブ90+3																			
● 温度感知方法 外気温度感知型		● 温度感知方法 外気温度感知型																			
● 温度特性 +6°C ON/+16°C OFF ※ +6°CでONした後は+16°C以上 になるまでON状態		● 温度特性 FTC比例制御 ※ 右表参照																			
A	B	温度帯別節電率	<table border="1"> <tr> <td>+2.0°C~</td> <td>高</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>+1.9°C~+0.0°C</td> <td rowspan="4"> </td> <td>92~99%</td> </tr> <tr> <td>-0.1°C~-2.0°C</td> <td>78~91%</td> </tr> <tr> <td>-2.1°C~-4.0°C</td> <td>53~77%</td> </tr> <tr> <td>-4.1°C~-6.0°C</td> <td>19~52%</td> </tr> <tr> <td>-6.1°C~-8.0°C</td> <td>低</td> <td>1~18%</td> </tr> <tr> <td>-8.1°C~</td> <td></td> <td>0%</td> </tr> </table>	+2.0°C~	高	100%	+1.9°C~+0.0°C		92~99%	-0.1°C~-2.0°C	78~91%	-2.1°C~-4.0°C	53~77%	-4.1°C~-6.0°C	19~52%	-6.1°C~-8.0°C	低	1~18%	-8.1°C~		0%
+2.0°C~	高	100%																			
+1.9°C~+0.0°C		92~99%																			
-0.1°C~-2.0°C		78~91%																			
-2.1°C~-4.0°C		53~77%																			
-4.1°C~-6.0°C		19~52%																			
-6.1°C~-8.0°C	低	1~18%																			
-8.1°C~		0%																			

※ 本試算表の数値は各気象庁観測所の気温データを基に算出しています。同じ地域内であっても水道配管のある場所の気温差や太陽光や風の当たり方によって節電率は変化します。  
 ※ 温度帯別の節電率(+1.9~-8.0°C)は日照や風速、そのときの水道管温度によって変化するため一定ではありません。

日	年/月	2020/10		2020/11		2020/12		2021/1		2021/2		2021/3		2021/4		2021/5	
		月平均		月平均		月平均		月平均		月平均		月平均		月平均		月平均	
		時刻	気温	気温	気温	気温	気温	気温	気温	気温	気温	気温	気温	気温	気温	気温	気温
		13.1		6.3		-1.6		-4.4		-2.2		3.8		7.9		13.1	
22	0:00	13.3		3.6		-0.3		-2.7		-3.8		8.1		6.6		14.5	
	1:00	12.8		3.5		-0.4		-1.9		-3.3		8.6		7.3		14.5	
	2:00	13.1		4.0		-2.1		-2.3		-3.2		8.0		8.0		14.4	
	3:00	15.3		3.9		-0.8		-1.7		-3.3		7.2		7.0		14.7	
	4:00	15.0		3.4		1.1		-3.1		-3.6		6.7		6.6		14.6	
	5:00	15.0		3.4		1.1		-1.9		-4.3		5.1		6.5		14.9	
	6:00	15.4		4.3		-0.2		-1.0		-4.7		4.9		6.5		16.1	
	7:00	15.6		4.1		-0.5		0.0		-5.0		4.2		6.5		17.8	
	8:00	16.0		5.1		-0.5		0.6		-3.6		4.5		7.1		18.6	
	9:00	17.6		6.5		-0.4		1.3		-1.7		5.4		6.5		19.0	
	10:00	17.9		7.6		0.3		1.6		-0.4		3.9		7.4		18.6	
	11:00	19.4		8.5		2.2		1.1		1.8		3.5		8.2		18.0	
	12:00	19.0		6.9		3.1		1.6		1.9		3.6		8.9		19.4	
	13:00	19.6		6.2		2.4		1.7		2.1		6.0		10.0		19.2	
	14:00	20.5		6.1		2.5		1.1		2.0		6.9		9.4		19.6	
	15:00	20.1		6.2		2.4		-0.4		2.6		6.7		9.0		19.6	
	16:00	18.6		6.1		2.1		-0.7		2.0		6.2		8.7		19.8	
	17:00	17.1		5.5		2.1		-1.8		1.7		5.6		8.0		19.6	
	18:00	16.3		5.6		2.2		-2.2		0.2		5.2		7.5		18.4	
	19:00	16.3		4.1		1.9		-2.7		-0.2		4.9		6.9		17.9	
	20:00	16.5		2.6		1.8		-3.0		-0.4		4.4		6.9		16.7	
	21:00	16.9		1.6		1.2		-3.4		-0.6		4.4		6.6		16.3	
	22:00	16.9		1.3		-0.7		-3.5		-0.7		3.2		6.5		16.2	
	23:00	16.8		1.4		0.1		-3.0		-0.7		2.8		6.4		15.1	
23	0:00	17.0		1.7		-1.4		-2.9		-0.7		3.1		5.9		14.2	
	1:00	17.2		2.3		-1.6		-3.0		-0.8		1.4		5.3		13.5	
	2:00	16.8		2.7		-3.4		-3.4		-0.8		2.0		4.2		13.6	
	3:00	15.9		3.0		-1.0		-3.5		-0.9		2.2		3.9		13.5	
	4:00	15.6		2.4		-1.3		-3.5		-1.4		2.2		3.7		13.5	
	5:00	16.1		0.5		-1.3		-3.5		-2.2		1.1		4.2		13.6	
	6:00	16.2		0.5		-1.2		-4.3		-2.7		1.2		3.9		13.9	
	7:00	16.5		0.8		-1.4		-4.9		-1.3		2.8		5.8		13.8	
	8:00	16.7		1.0		0.2		-5.2		-0.4		4.7		8.7		14.4	
	9:00	16.9		1.9		1.8		-5.0		0.1		10.4		6.1		14.8	
	10:00	16.5		2.8		3.1		-4.6		0.3		6.8		12.3		16.2	
	11:00	16.1		2.6		3.9		-4.3		1.6		7.4		13.1		17.8	
	12:00	16.6		3.3		3.7		-4.1		-1.9		8.2		13.5		18.8	
	13:00	17.8		3.4		3.9		-3.7		-1.1		8.8		14.0		18.7	
	14:00	17.5		3.3		4.5		-3.5		-1.0		8.4		14.6		17.7	
	15:00	17.4		2.7		3.9		-3.5		-2.7		8.8		14.3		16.0	
	16:00	17.8		2.5		2.9		-3.8		-3.2		8.5		13.5		15.2	
	17:00	17.0		2.4		2.7		-4.0		-3.4		8.1		12.1		15.0	
	18:00	16.0		2.4		2.0		-4.3		-2.6		7.1		11.3		14.8	
	19:00	14.8		2.6		1.1		-4.6		-2.9		6.9		9.9		14.8	
	20:00	15.1		2.3		0.8		-5.0		-3.4		6.8		9.4		15.0	
	21:00	13.8		2.3		1.1		-5.5		-3.2		7.3		9.2		14.9	
	22:00	13.1		1.3		1.8		-6.7		-3.0		9.5		9.5		14.9	
	23:00	13.1		1.3		1.7		-8.2		-2.9		7.2		8.8		14.7	
24	0:00	12.4		1.5		1.8		-8.1		-2.7		7.7		8.0		14.4	
	1:00	11.8		0.6		0.6		-8.5		-2.9		8.7		8.0		13.9	
	2:00	10.6		0.4		-0.3		-9.0		-3.2		9.2		7.0		13.9	
	3:00	10.9		1.0		-0.5		-10.6		-3.2		9.3		6.6		13.8	
	4:00	9.8		1.3		-0.1		-9.6		-3.9		8.4		6.7		13.7	
	5:00	10.3		1.6		0.5		-10.6		-4.4		7.8		6.7		13.8	
	6:00	9.6		1.8		0.6		-9.9		-4.9		7.1		6.7		13.8	
	7:00	9.0		2.2		2.1		-10.1		-3.6		7.8		7.8		14.0	
	8:00	10.2		2.3		2.2		-9.0		-3.2		9.3		9.9		14.4	
	9:00	10.1		2.4		3.2		-9.9		-2.5		10.8		12.0		14.4	
	10:00	10.0		2.5		5.5		-8.5		-2.5		13.0		14.5		14.9	
	11:00	9.5		4.5		4.8		-6.0		-2.0		13.9		16.1		15.1	
	12:00	10.1		5.0		4.2		-4.5		-2.5		13.7		17.3		14.1	
	13:00	10.9		4.9		4.6		-1.2		-2.6		13.5		18.1		14.1	
	14:00	12.3		4.8		5.4		-0.7		-2.7		12.4		18.1		13.7	
	15:00	11.1		4.8		4.4		-1.3		-2.7		11.2		16.5		13.6	
	16:00	9.9		4.1		2.9		-4.1		-4.0		10.7		16.0		13.2	
	17:00	9.6		3.9		2.3		-3.3		-5.0		10.3		16.2		13.2	
	18:00	9.0		4.0		2.6		-3.6		-5.9		10.6		14.8		13.2	
	19:00	9.0		3.9		2.1		-4.4		-6.2		10.1		12.6		12.8	
	20:00	8.7		3.9		1.7		-4.3		-6.5		9.4		11.7		12.7	
	21:00	8.7		3.3		1.9		-4.9		-6.8		9.1		10.9		13.0	
	22:00	8.0		3.0		0.8		-6.1		-6.5		9.8		8.7		13.2	
	23:00	7.6		2.7		0.9		-7.1		-6.5		10.7		7.8		13.1	
25	0:00	7.7		2.7		0.3		-5.3		-6.6		10.6		7.8		13.0	
	1:00	7.6		1.6		0.5		-6.4		-6.4		10.4		7.6		13.0	
	2:00	6.0		1.1		7.0		-6.5		-6.3		8.8		6.9		13.1	
	3:00	6.0		1.7		-0.3		-6.9		-6.3		7.8		6.4		13.2	
	4:00	6.9		1.0		-1.1		-6.8		-6.2		7.1		5.6		13.4	
	5:00	7.5		1.1		-1.1		-6.9		-6.3		7.1		5.5		13.4	
	6:00	7.5		0.7		-1.1		-5.7		-6.7		6.9		5			

- 試算地域 : ①-1 北海道札幌市
- 観測所 : 気象庁札幌観測所
- 観測所標高 : 17.4m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	4,427.00	947.07
通電率	100%	21.4%
節電時間	-	3,479.9
節電率	-	78.6%

一般サーモスタート

- 温度感知方法  
外気温度感知型
- 温度特性  
+6°C ON/+16°C OFF  
※ +6°CでONした後は+16°C以上になるまでON状態

セー90+3

- 温度感知方法  
外気温度感知型
- 温度特性  
FTC比例制御  
※ 右表参照

温度帯別節電率	+2.0°C~	高	100%
	+1.9°C~+0.0°C		92~99%
	-0.1°C~-2.0°C		78~91%
	-2.1°C~-4.0°C		53~77%
	-4.1°C~-6.0°C		19~52%
	-6.1°C~-8.0°C		1~18%
	-8.1°C~	低	0%

※ 本試算表の数値は各気象庁観測所の気温データを基に算出しています。同じ地域内であっても水道配管のある場所の気温差や太陽光や風の当たり方によって節電率は変化します。  
 ※ 温度帯別の節電率(+1.9~-8.0°C)は日照や風速、そのときの水道管温度によって変化するため一定ではありません。

日	年/月	2020/10		2020/11		2020/12		2021/1		2021/2		2021/3		2021/4		2021/5	
		月平均		月平均		月平均		月平均		月平均		月平均		月平均		月平均	
		時刻	気温	気温	気温	気温	気温	気温	気温	気温	気温	気温	気温	気温	気温	気温	気温
		13.1	A	6.3	A	-1.6	A	-4.4	A	-2.2	A	3.8	A	7.9	A	13.1	A
		6.00	6.6	2.0	1.9	-5.3	1.9	-2.7	1.9	-7.1	2.4	3.2	3.2	8.8	3.2	15.4	15.4
		7:00	7.9	2.0	2.0	-5.4	2.7	-4.3	2.7	-6.7	3.5	4.9	4.9	8.7	4.9	14.6	14.6
		8:00	9.3	2.2	2.2	-5.0	2.8	-3.0	2.8	-5.5	3.5	7.6	7.6	8.1	7.6	15.4	15.4
		9:00	11.1	2.4	2.4	-4.2	3.6	-2.6	3.6	-5.6	4.6	10.3	10.3	9.0	10.3	14.9	14.9
		10:00	11.2	2.3	2.3	-3.6	4.6	-2.2	4.6	-5.1	6.0	10.8	10.8	11.1	10.8	15.4	15.4
		11:00	11.8	2.3	2.3	-2.2	4.7	-1.4	4.7	-4.3	7.3	12.8	12.8	12.2	12.8	15.6	15.6
		12:00	12.0	2.7	2.7	-1.4	5.6	-2.7	5.6	-2.8	9.0	15.9	15.9	13.9	15.9	16.2	16.2
		13:00	12.5	2.7	2.7	-1.8	5.1	-2.1	5.1	-2.1	10.8	15.1	15.1	14.5	15.1	16.3	16.3
		14:00	13.9	2.4	2.4	-2.2	3.6	-2.3	3.6	-2.3	12.3	15.7	15.7	14.1	15.7	15.9	15.9
		15:00	13.3	2.6	2.6	-2.0	3.1	-0.8	3.1	-0.8	11.8	15.3	15.3	13.9	15.3	15.3	15.3
		16:00	12.5	2.6	2.6	-1.8	1.5	-1.7	1.5	-1.7	11.0	15.3	15.3	14.9	15.3	14.9	14.9
		17:00	11.4	2.6	2.6	-2.2	0.3	-1.9	0.3	-1.9	11.1	14.5	14.5	14.2	14.5	14.2	14.2
		18:00	9.9	2.6	2.6	-2.6	-0.2	-1.9	-0.2	-1.9	10.2	12.8	12.8	14.1	12.8	14.1	14.1
		19:00	9.2	2.7	2.7	-2.7	-0.7	-2.0	-0.7	-2.0	8.5	11.4	11.4	14.5	11.4	14.5	14.5
		20:00	8.5	2.6	2.6	-2.6	-1.0	-2.0	-1.0	-2.0	7.1	10.3	10.3	13.6	10.3	13.6	13.6
		21:00	7.3	2.3	2.3	-2.8	-1.4	-2.1	-1.4	-2.1	5.9	10.0	10.0	13.1	10.0	13.1	13.1
		22:00	7.7	2.3	2.3	-3.2	-1.7	-2.7	-1.7	-2.7	5.5	9.4	9.4	12.4	9.4	12.4	12.4
		23:00	6.8	2.2	2.2	-4.2	-2.2	-4.0	-2.2	-4.0	4.3	8.9	8.9	11.9	8.9	11.9	11.9
28	0:00	7.2	2.1	1.9	1.9	-4.3	-2.5	-4.8	-2.5	-5.5	4.9	8.7	8.7	11.6	8.7	11.6	11.6
	1:00	7.1	1.9	1.9	1.9	-4.6	-2.7	-4.7	-2.7	-5.8	4.7	8.7	8.7	11.7	8.7	11.7	11.7
	2:00	6.9	1.9	1.9	1.9	-4.7	-3.0	-4.7	-3.0	-6.3	3.4	8.1	8.1	11.8	8.1	11.8	11.8
	3:00	6.9	1.8	1.8	1.8	-4.5	-3.3	-4.5	-3.3	-6.4	3.7	9.0	9.0	11.5	9.0	11.5	11.5
	4:00	6.9	1.6	1.6	1.6	-4.3	-3.7	-4.3	-3.7	-7.1	3.9	9.7	9.7	11.2	9.7	11.2	11.2
	5:00	6.5	1.1	1.1	1.1	-4.2	-3.6	-4.2	-3.6	-7.2	4.0	9.0	9.0	11.2	9.0	11.2	11.2
	6:00	6.4	1.2	1.2	1.2	-4.1	-3.8	-4.1	-3.8	-6.7	4.6	9.3	9.3	11.7	9.3	11.7	11.7
	7:00	6.6	1.0	1.0	1.0	-3.9	-4.4	-3.9	-4.4	-6.5	5.9	10.9	10.9	11.9	10.9	11.9	11.9
	8:00	8.2	2.7	2.7	2.7	-3.8	-3.9	-4.2	-3.9	-6.1	7.9	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4
	9:00	11.4	1.3	1.3	1.3	-3.4	-3.9	-3.9	-3.9	-4.1	9.6	14.1	14.1	12.7	14.1	12.7	12.7
	10:00	13.4	2.3	2.3	2.3	-2.5	-3.3	-3.3	-3.3	-1.6	10.3	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
	11:00	15.1	1.1	1.1	1.1	-2.1	-2.5	-2.5	-2.5	0.4	11.1	13.9	13.9	13.1	13.9	13.1	13.1
	12:00	15.3	1.7	1.7	1.7	-0.8	-1.8	-1.8	-1.8	3.1	12.2	14.9	14.9	14.1	14.9	14.1	14.1
	13:00	15.6	0.9	0.9	0.9	-1.2	-2.0	-2.0	-2.0	3.9	13.4	15.2	15.2	14.5	15.2	14.5	14.5
	14:00	15.9	1.0	1.0	1.0	-1.0	-2.0	-2.0	-2.0	4.3	13.2	15.5	15.5	14.8	15.5	14.8	14.8
	15:00	15.0	1.3	1.3	1.3	-1.6	-2.3	-2.3	-2.3	4.5	12.6	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4
	16:00	13.8	2.1	2.1	2.1	-2.0	-2.6	-2.6	-2.6	4.7	12.4	14.5	14.5	14.6	14.5	14.6	14.6
	17:00	13.0	2.3	2.3	2.3	-2.3	-2.7	-2.7	-2.7	3.3	13.6	15.3	15.3	14.3	15.3	14.3	14.3
	18:00	13.0	1.2	1.2	1.2	-2.5	-2.7	-2.7	-2.7	2.2	11.6	12.2	12.2	15.1	12.2	15.1	15.1
	19:00	12.7	1.6	1.6	1.6	-3.2	-2.6	-2.6	-2.6	1.2	10.5	12.0	12.0	14.8	12.0	14.8	14.8
	20:00	12.3	2.4	2.4	2.4	-3.0	-2.6	-2.6	-2.6	2.1	9.9	12.2	12.2	13.6	12.2	13.6	13.6
	21:00	11.9	2.3	2.3	2.3	-3.6	-3.3	-3.3	-3.3	4.4	8.7	10.5	10.5	12.7	10.5	12.7	12.7
	22:00	11.6	2.5	2.5	2.5	-3.4	-4.0	-4.0	-4.0	-0.3	7.9	10.9	10.9	12.5	10.9	12.5	12.5
	23:00	11.6	2.1	2.1	2.1	-4.6	-4.7	-4.7	-4.7	0.2	8.0	10.2	10.2	12.4	10.2	12.4	12.4
29	0:00	11.2	2.5	2.5	2.5	-4.6	-4.8	-4.8	-4.8	8.7	10.0	10.0	11.8	10.0	11.8	11.8	11.8
	1:00	10.7	2.6	2.6	2.6	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7	8.4	10.2	10.2	11.8	10.2	11.8	11.8	11.8
	2:00	10.8	2.5	2.5	2.5	-4.8	-4.8	-4.8	-4.8	8.6	10.6	10.6	11.8	10.6	11.8	11.8	11.8
	3:00	11.2	2.7	2.7	2.7	-5.3	-5.3	-5.3	-5.3	9.5	9.2	9.2	11.5	9.2	11.5	11.5	11.5
	4:00	10.4	2.8	2.8	2.8	-6.4	-4.3	-4.3	-4.3	8.7	8.7	8.7	11.5	8.7	11.5	11.5	11.5
	5:00	8.5	2.6	2.6	2.6	-6.7	-0.7	-0.7	-0.7	9.0	9.0	9.0	11.7	9.0	11.7	11.7	11.7
	6:00	9.2	2.4	2.4	2.4	-6.2	-0.6	-0.6	-0.6	9.0	9.5	9.5	11.8	9.5	11.8	11.8	11.8
	7:00	9.4	2.0	2.0	2.0	-5.3	-2.3	-2.3	-2.3	9.5	11.0	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1
	8:00	10.6	2.2	2.2	2.2	-3.4	-1.7	-1.7	-1.7	10.6	13.3	13.3	11.1	13.3	11.1	11.1	11.1
	9:00	12.3	2.8	2.8	2.8	-3.2	-1.6	-1.6	-1.6	12.6	14.6	14.6	11.4	14.6	11.4	11.4	11.4
	10:00	12.8	3.1	3.1	3.1	-2.9	-1.4	-1.4	-1.4	15.3	15.7	15.7	11.9	15.7	11.9	11.9	11.9
	11:00	13.3	3.4	3.4	3.4	-2.8	-0.8	-0.8	-0.8	16.9	17.0	17.0	11.7	17.0	11.7	11.7	11.7
	12:00	13.1	3.0	3.0	3.0	-2.3	-1.1	-1.1	-1.1	16.4	17.0	17.0	12.0	17.0	12.0	12.0	12.0
	13:00	13.0	3.1	3.1	3.1	-2.3	-1.7	-1.7	-1.7	16.6	17.3	17.3	14.3	17.3	14.3	14.3	14.3
	14:00	13.3	3.0	3.0	3.0	-3.5	-1.0	-1.0	-1.0	16.9	17.8	17.8	16.0	17.8	16.0	16.0	16.0
	15:00	12.1	2.7	2.7	2.7	-3.8	-0.6	-0.6	-0.6	15.5	16.5	16.5	15.5	16.5	15.5	15.5	15.5
	16:00	10.5	2.7	2.7	2.7	-3.9	0.1	0.1	0.1	13.6	14.2	14.2	14.4	14.2	14.4	14.4	14.4
	17:00	9.9	2.0	2.0	2.0	-3.7	-0.5	-0.5	-0.5	13.5	12.7	12.7	14.1	12.7	14.1	14.1	14.1
	18:00	9.5	1.8	1.8	1.8	-3.6	-0.8	-0.8	-0.8	12.8	12.5	12.5	14.1	12.5	14.1	14.1	14.1
	19:00	9.0	1.6	1.6	1.6	-3.7	-1.0	-1.0	-1.0	11.8	12.7	12.7	13.9	12.7	13.9	13.9	13.9
	20:00	8.6	1.4	1.4	1.4	-3.9	-1.2	-1.2	-1.2	9.9	11.5	11.5	13.				