

- 試算地域 : ㊸-2 茨城県常陸大宮市
- 観測所 : 気象庁常陸大宮観測所
- 観測所標高 : 95.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	3,358.00	269.62
通電率	100%	8.0%
節電時間	-	3,088.4
節電率	-	92.0%

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 時刻	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							
		14.9 気温			10.2 気温			3.5 気温			1.8 気温			4.0 気温			9.3 気温			11.6 気温			16.8 気温			
1	0:00	16.3			6.2			1.8			-1.9			-0.8			7.9			8.9						
	1:00	16.3			5.7			1.1			-2.8			-1.0			8.3			8.1						
	2:00	16.2			4.3			0.8			-4.1			-0.8			8.8			7.3						
	3:00	15.7			4.1			0.1			-4.4			-1.7			9.0			6.8						
	4:00	15.6			4.2			-0.1			-4.5			-1.8			8.6			6.7						
	5:00	15.4			4.1			0.1			-4.2			-1.9			8.4			6.7						
	6:00	15.1			3.9			-0.2			-7.1			-3.6			8.7			7.5						
	7:00	15.6			4.3			-0.5			-7.0			-2.7			10.4			10.5						
	8:00	16.2			8.6			1.5			-5.7			3.1			12.9			15.2						
	9:00	17.9			11.9			7.4			-1.1			0.3			15.2			19.0						
	10:00	18.9			14.3			10.0			3.6			1.4			16.9			19.1						
	11:00	19.3			16.9			11.6			4.9			3.0			18.2			18.6						
	12:00	20.4			19.5			13.1			7.7			7.8			17.1			17.5						
	13:00	21.4			19.1			13.7			7.7			7.0			16.6			17.5						
	14:00	21.3			18.5			13.5			6.4			7.2			16.4			18.7						
	15:00	22.3			18.1			11.9			9.4			7.9			16.4			18.8						
	16:00	21.9			15.8			11.2			5.6			7.9			16.3			19.8						
	17:00	20.1			14.3			10.0			1.5			7.0			15.8			20.1						
	18:00	17.5			13.2			9.0			-0.9			4.1			14.1			19.0						
	19:00	16.2			12.5			7.7			-2.3			2.4			11.4			18.0						
	20:00	15.4			12.2			6.6			-2.3			1.3			11.0			16.3						
	21:00	14.7			11.2			6.4			-3.2			0.8			7.4			14.9						
	22:00	14.2			10.9			7.1			-4.1			0.4			6.8			13.1						
	23:00	13.8			10.9			6.5			-4.3			1.2			6.0			12.8						
2	0:00	13.6			11.2			5.4			-4.2			6.4			8.8			12.9						
	1:00	13.2			11.4			5.1			-3.2			9.0			9.0			12.8						
	2:00	12.7			11.4			5.1			-5.3			7.5			8.3			12.9						
	3:00	12.6			11.1			4.1			-5.5			7.7			7.8			12.7						
	4:00	11.8			11.3			4.6			-6.4			2.0			7.9			12.3						
	5:00	11.8			10.5			4.5			-6.2			2.7			8.5			12.8						
	6:00	11.8			10.4			5.0			-7.1			3.0			9.0			12.2						
	7:00	13.6			11.6			5.6			-7.2			3.2			12.4			12.3						
	8:00	17.2			14.5			6.8			-4.7			3.8			13.5			14.3						
	9:00	22.6			17.3			7.0			0.5			4.5			14.5			15.8						
	10:00	23.7			17.2			7.3			5.6			6.8			14.3			18.1						
	11:00	25.5			17.8			7.7			6.7			9.3			15.2			16.6						
	12:00	24.9			18.1			7.9			7.6			11.7			16.4			17.3						
	13:00	25.9			17.1			8.5			7.7			15.0			18.0			16.7						
	14:00	24.6			15.9			8.5			7.1			13.6			17.8			12.9						
	15:00	23.7			15.2			7.7			6.5			11.8			16.8			10.1						
	16:00	22.2			14.9			6.9			5.0			8.5			16.0			10.7						
	17:00	20.5			14.6			6.9			3.3			6.1			8.2			10.8						
	18:00	17.6			14.4			6.0			2.2			4.8			7.0			11.3						
	19:00	16.3			14.0			5.8			2.1			4.0			6.4			10.7						
	20:00	16.8			13.6			5.8			1.7			2.7			5.0			9.8						
	21:00	16.4			13.5			5.7			0.7			1.6			4.6			8.8						
	22:00	16.0			13.5			5.7			-1.6			1.4			4.4			7.8						
	23:00	15.2			13.5			5.7			-2.9			1.0			5.4			6.3						
3	0:00	15.3			13.6			5.6			-3.7			5.2			8.7			5.4						
	1:00	15.0			13.7			5.8			-4.4			5.1			9.1			5.5						
	2:00	14.5			13.4			5.8			-4.9			4.0			9.3			5.5						
	3:00	14.2			13.1			5.8			-5.5			3.0			9.9			4.7						
	4:00	13.8			12.9			5.7			-5.7			2.1			10.1			4.8						
	5:00	13.3			12.7			5.8			-6.0			1.9			10.1			4.8						
	6:00	13.3			12.7			5.8			-6.4			1.2			10.4			5.2						
	7:00	15.7			12.8			6.3			-6.8			1.7			11.4			8.7						
	8:00	17.6			13.5			6.3			-5.2			2.6			15.0			12.8						
	9:00	22.2			13.9			6.8			-0.8			3.6			17.1			15.0						
	10:00	22.5			14.7			7.2			3.2			7.1			18.7			16.0						
	11:00	24.8			15.9			7.7			5.3			8.3			18.0			18.1						
	12:00	23.1			15.1			8.0			5.1			7.9			17.9			18.3						
	13:00	23.8			16.3			7.8			6.6			6.0			18.1			18.3						
	14:00	23.7			16.2			8.2			6.5			7.2			17.8			18.5						
	15:00	23.3			15.6			8.1			6.5			7.1			17.7			19.0						
	16:00	21.2			15.1			8.1			5.5			7.0												

- 試算地域 : ㊸-2 茨城県常陸大宮市
- 観測所 : 気象庁常陸大宮観測所
- 観測所標高 : 95.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	3,358.00	269.62
通電率	100%	8.0%
節電時間	-	3,088.4
節電率	-	92.0%

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+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></td><td>92~99%</td></tr> <tr><td>-0.1°C~-2.0°C</td><td></td><td>78~91%</td></tr> <tr><td>-2.1°C~-4.0°C</td><td></td><td>53~77%</td></tr> <tr><td>-4.1°C~-6.0°C</td><td></td><td>19~52%</td></tr> <tr><td>-6.1°C~-8.0°C</td><td></td><td>1~18%</td></tr> <tr><td>-8.1°C~</td><td>低</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		1~18%	-8.1°C~	低	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		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 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
	時刻	14.9		10.2		3.5		1.8		4.0		9.3		11.6		16.8	
	6:00	11.3		4.5		-0.9		1.6		-2.0		6.4		5.7		12.2	
	7:00	13.5		5.3		-1.0		0.1		-1.5		6.6		6.6		12.9	
	8:00	17.1		7.5		0.4		-0.7		-0.1		8.8		7.6		15.1	
	9:00	20.6		10.1		4.5		3.8		4.5		11.0		8.4		17.2	
	10:00	21.4		11.7		8.5		5.6		9.7		15.5		9.2		19.3	
	11:00	23.0		12.0		12.0		7.3		12.5		16.9		10.6		20.6	
	12:00	23.3		13.7		13.5		5.4		14.1		18.3		13.4		21.2	
	13:00	21.4		14.0		13.4		6.3		14.8		19.5		12.4		21.7	
	14:00	20.3		13.8		13.2		5.9		15.2		18.7		12.7		21.7	
	15:00	20.1		13.8		13.2		5.5		15.4		16.8		12.5		20.9	
	16:00	19.0		13.1		10.2		4.7		14.9		14.7		12.0		19.5	
	17:00	16.9		11.6		6.9		3.9		12.4		11.2		11.1		18.2	
	18:00	14.9		10.9		5.4		3.1		7.0		8.5		10.0		16.9	
	19:00	13.9		10.5		4.7		2.7		5.3		7.7		8.5		14.9	
	20:00	14.3		10.1		3.1		2.2		4.0		7.1		6.6		13.1	
	21:00	14.2		10.2		3.0		1.7		2.4		6.0		5.6		12.3	
	22:00	16.2		10.0		2.4		1.9		2.0		5.1		5.1		12.1	
	23:00	14.9		10.1		2.4		1.8		1.6		3.8		6.0		11.8	
7	0:00	15.1		9.9		1.4		1.6		0.6		3.2		6.2		11.5	
	1:00	12.8		9.4		1.4		1.9		-0.3		2.5		6.4		11.7	
	2:00	12.4		9.7		1.1		2.1		-0.6		2.0		5.0		11.7	
	3:00	12.6		9.8		0.8		2.5		0.2		0.9		4.0		11.5	
	4:00	12.0		9.8		0.3		1.5		-1.6		1.6		3.0		11.4	
	5:00	12.1		9.7		0.2		0.5		-2.0		1.4		2.7		10.9	
	6:00	12.4		9.7		-0.3		-0.4		-2.0		0.4		3.0		12.0	
	7:00	14.6		9.7		-0.7		-1.3		-2.1		1.3		5.7		14.4	
	8:00	18.0		10.2		1.6		-0.9		-3.5		3.5		10.8		18.8	
	9:00	18.3		12.4		6.7		2.5		6.2		3.8		13.3		21.2	
	10:00	19.1		17.3		10.1		4.8		13.3		5.6		14.1		20.1	
	11:00	21.6		20.1		11.9		7.0		14.7		7.0		15.0		19.3	
	12:00	21.8		19.9		14.2		10.5		14.9		7.2		17.5		19.0	
	13:00	20.6		19.2		15.5		11.1		15.5		7.7		16.8		18.7	
	14:00	20.5		18.9		15.1		11.6		15.7		8.5		18.6		19.0	
	15:00	19.1		17.8		14.9		10.5		15.8		7.3		16.2		17.4	
	16:00	17.8		16.5		12.9		9.1		13.4		5.5		15.0		18.4	
	17:00	15.8		14.4		9.2		8.2		10.8		6.0		14.1		16.4	
	18:00	15.1		13.3		7.4		5.2		8.9		3.9		12.3		16.0	
	19:00	14.7		13.5		6.0		3.7		7.6		3.0		9.6		15.9	
	20:00	14.7		13.4		4.9		3.2		5.1		2.1		8.4		15.6	
	21:00	14.6		13.3		5.0		2.7		4.9		1.7		7.2		15.4	
	22:00	14.7		13.8		4.8		1.4		3.8		1.5		7.1		15.6	
	23:00	14.6		13.2		3.8		0.7		2.1		1.5		6.3		15.0	
8	0:00	13.8		13.1		3.8		0.0		1.4		1.8		7.2		14.1	
	1:00	13.8		12.6		3.6		-0.3		3.6		2.2		7.4		13.1	
	2:00	13.5		12.2		2.8		-1.5		1.6		2.5		8.6		12.5	
	3:00	13.2		11.6		2.8		-3.1		3.1		2.9		8.4		12.5	
	4:00	13.2		11.2		2.5		-4.1		-1.7		3.1		6.8		12.1	
	5:00	13.4		10.7		1.7		-5.1		-0.3		3.6		5.1		11.1	
	6:00	13.4		10.4		1.5		-5.6		0.6		3.7		4.9		11.7	
	7:00	13.7		10.6		2.4		-6.4		1.5		3.9		7.9		14.9	
	8:00	14.0		13.9		4.7		-6.2		2.8		4.6		12.7		17.1	
	9:00	14.7		18.6		10.7		-1.3		3.9		4.5		14.6		19.3	
	10:00	14.6		20.4		13.2		1.4		4.7		5.0		15.0		22.3	
	11:00	14.7		20.9		14.0		3.6		6.1		4.9		15.6		23.0	
	12:00	14.7		19.8		13.8		2.4		9.4		5.5		15.8		24.2	
	13:00	14.8		20.4		14.9		4.9		8.1		6.0		16.5		23.7	
	14:00	15.4		19.8		13.5		3.0		7.4		6.3		16.1		23.3	
	15:00	15.2		18.8		12.2		3.9		7.5		6.9		14.3		22.2	
	16:00	15.0		18.0		10.4		3.2		6.8		6.8		13.9		21.1	
	17:00	14.7		14.5		7.8		0.0		5.4		6.5		12.1		20.3	
	18:00	14.2		13.4		7.6		-1.4		2.9		5.8		9.8		19.0	
	19:00	14.1		13.1		7.4		-0.7		1.9		5.2		9.1		17.3	
	20:00	14.0		13.9		7.4		-2.5		1.0		3.0		8.1		17.2	
	21:00	13.9		14.7		7.1		-3.8		0.6		1.7		6.9		16.7	
	22:00	13.6		11.9		5.4		-4.0		0.0		1.1		7.0		16.3	
	23:00	13.6		11.1		6.7		-3.4		0.1		0.0		6.4		16.6	
9	0:00	13.4		12.4		6.1		-8.0		-0.5		0.4		6.2		15.7	
	1:00	13.4		11.7		5.9		-6.5		-0.5		-1.0		6.0		14.8	
	2:00	13.5		11.3		5.7		-7.2		-1.9		-1.4		5.5		14.3	
	3:00	13.4		10.4		5.4		-7.6		-3.4		-1.5		3.1		13.9	
	4:00	13.2		10.1		5.0		-8.0		-4.1		-1.7		2.1		13.7	
	5:00	13.1		10.1		5.1		-8.5		-4.5		-0.5		1.2		13.5	
	6:00	13.1		9.8		4.3		-8.9		-4.7		-0.5		1.1		14.0	
	7:00	13.3		9.3		3.4		-9.1		-5.4		0.2		3.9		15.6	
	8:00	14.0		10.8		4.2		-7.2		4.1		1.4		8.1		18.9	
	9:00	14.6		13.3		5.8		-2.0		4.2		1.1		10.4		20.9	
	10:00	15.3		14.0		7.7		2.4		2.0		7.4		12.1		23.2	
	11:00	15.6		15.9		8.9		3.9		3.7		10.2		13.7		24.8	
	12:00																

- 試算地域 : ㊸-2 茨城県常陸大宮市
- 観測所 : 気象庁常陸大宮観測所
- 観測所標高 : 95.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	3,358.00	269.62
通電率	100%	8.0%
節電時間	-	3,088.4
節電率	-	92.0%

A	一般サーモスタート	B	セー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°COFF ※ +6°CでONした後+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	

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	A	B	気温	A	B	気温	A	B	気温	A	B	気温	A	B								
		14.9			10.2			3.5			1.8			4.0			9.3			11.6			16.8		
		14.9			10.2			3.5			1.8			4.0			9.3			11.6			16.8		
	12:00	23.1			12.7			13.5			4.7			10.7			12.4			14.7			17.7		
	13:00	23.0			13.4			14.1			5.5			10.8			13.6			14.2			18.3		
	14:00	22.7			12.6			14.0			5.7			10.8			14.2			14.8			18.9		
	15:00	22.3			12.4			12.6			5.1			10.7			14.8			14.1			19.1		
	16:00	21.6			10.2			11.6			4.4			10.0			13.1			13.8			19.7		
	17:00	20.6			7.5			9.1			1.2			8.3			11.2			13.4			19.0		
	18:00	19.3			5.8			7.9			-0.1			7.3			11.9			11.9			17.7		
	19:00	19.2			4.1			7.1			-0.6			6.3			9.1			9.1			15.0		
	20:00	19.0			2.9			5.8			-1.4			4.5			7.5			7.5			13.9		
	21:00	19.4			2.1			5.7			-2.0			3.4			6.3			6.3			12.5		
	22:00	18.9			1.6			5.7			-2.7			2.8			5.5			5.5			11.4		
	23:00	19.0			1.2			5.4			-2.5			2.6			5.6			5.6			10.6		
	12:00	18.7			0.9			4.7			-2.4			0.2			2.6			4.9			9.3		
	1:00	18.7			0.7			5.0			-2.1			-1.5			3.7			4.3			8.6		
	2:00	19.0			0.9			5.0			-1.8			-2.2			3.9			3.8			7.5		
	3:00	18.3			0.2			5.2			-0.6			-2.7			3.7			3.5			6.7		
	4:00	18.9			0.0			4.8			-0.9			-3.3			2.7			3.4			6.3		
	5:00	18.4			0.0			4.4			-0.8			-3.4			2.0			2.9			6.4		
	6:00	18.1			-0.8			4.5			-0.3			-3.8			1.9			3.1			8.1		
	7:00	19.4			-0.5			4.6			0.4			-3.9			3.3			7.4			11.7		
	8:00	20.4			2.9			5.3			-0.2			-1.6			8.6			12.5			15.8		
	9:00	21.1			8.2			7.4			0.8			3.1			11.3			16.0			17.4		
	10:00	21.8			11.0			10.4			2.0			6.6			14.2			15.5			18.1		
	11:00	22.0			12.2			14.5			3.5			8.9			14.5			17.1			18.6		
	12:00	22.1			12.8			14.0			4.4			9.9			14.7			18.2			18.8		
	13:00	22.0			13.5			13.5			5.1			10.1			15.8			16.6			18.4		
	14:00	23.0			13.2			13.4			3.8			10.1			15.7			17.3			17.7		
	15:00	23.4			12.7			12.7			3.3			10.5			15.7			16.4			17.2		
	16:00	22.8			11.2			11.2			3.0			9.3			15.3			15.9			16.5		
	17:00	21.8			8.4			9.3			2.3			8.1			13.9			15.3			15.9		
	18:00	21.0			7.9			8.8			1.9			5.4			12.5			14.0			15.2		
	19:00	21.0			7.4			9.5			1.9			3.7			11.0			13.0			13.6		
	20:00	20.5			7.3			9.4			2.0			2.5			10.3			10.9			12.9		
	21:00	20.2			6.6			9.2			1.8			1.3			9.6			9.7			12.4		
	22:00	19.6			6.6			8.1			0.2			0.6			9.2			9.1			11.7		
	23:00	19.0			5.9			8.9			-0.6			0.1			9.0			9.0			11.2		
	12:00	18.9			6.1			4.6			-0.8			0.5			9.1			8.9			11.0		
	1:00	18.8			6.3			3.9			-1.4			-0.8			10.3			8.8			11.0		
	2:00	18.8			5.6			4.1			-1.6			-1.5			10.0			8.5			10.3		
	3:00	18.6			5.0			4.2			-2.4			-1.7			9.1			8.1			10.9		
	4:00	18.5			5.2			3.4			-3.0			-1.9			8.3			8.5			11.1		
	5:00	18.5			5.0			2.4			-3.8			-2.2			8.2			8.8			11.6		
	6:00	18.5			4.9			2.6			-3.8			-2.0			8.4			9.1			12.0		
	7:00	18.8			5.2			2.9			-3.9			-2.5			8.3			10.6			12.6		
	8:00	20.2			8.6			4.3			-3.4			-0.4			8.0			12.1			13.4		
	9:00	22.2			12.6			7.4			-0.2			5.1			9.1			12.9			14.0		
	10:00	23.2			17.1			10.3			3.5			10.1			10.1			14.8			14.8		
	11:00	24.0			18.9			12.9			7.0			11.7			10.3			15.9			15.9		
	12:00	24.3			19.4			14.1			8.2			14.2			10.5			17.1			17.4		
	13:00	22.9			19.8			14.3			10.4			14.4			12.3			16.6			16.3		
	14:00	22.0			19.1			8.5			11.0			14.4			12.4			17.6			16.9		
	15:00	21.1			18.6			8.7			10.1			15.3			12.1			18.0			16.9		
	16:00	20.4			17.3			7.5			9.4			14.2			12.1			17.2			17.6		
	17:00	19.5			12.9			6.1			3.6			12.9			12.0			16.7			17.4		
	18:00	19.1			11.0			4.1			1.5			11.5			11.5			15.5			17.8		
	19:00	19.0			10.1			18.0			0.2			10.4			6.4			15.2			15.8		
	20:00	17.8			9.2			1.5			-0.3			5.1			10.0			14.9			15.7		
	21:00	17.1			8.9			0.9			-1.1			4.4			9.6			14.7			15.8		
	22:00	17.0			8.3			1.1			-1.8			3.3			9.4			14.7			15.8		
	23:00	15.6																							

- 試算地域 : ㊸-2 茨城県常陸大宮市
- 観測所 : 気象庁常陸大宮観測所
- 観測所標高 : 95.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	3,358.00	269.62
通電率	100%	8.0%
節電時間	-	3,088.4
節電率	-	92.0%

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	A	B	気温	A	B	気温	A	B	気温	A	B	気温	A	B
		14.9		10.2		3.5		1.8		4.0		9.3		11.6		16.8	
		18:00	13.6		11.7		0.3		5.2		6.5		12.8		13.5		19.7
		19:00	13.0		10.0		0.3		4.7		4.7		10.4		12.8		18.5
		20:00	12.8		8.9		0.9		4.2		1.5		8.6		12.6		17.3
		21:00	12.5		8.3		0.6		3.4		0.6		8.1		11.4		17.2
		22:00	12.4		7.4		0.2		3.0		1.5		6.9		11.2		17.2
		23:00	12.1		7.3		-0.9		2.7		3.6		10.9		12.3		17.3
	17	0:00	11.9		7.3		-1.2		2.7		5.0		8.9		10.8		17.4
		1:00	12.0		7.1		-2.9		2.3		-1.5		4.6		10.6		17.5
		2:00	11.9		8.6		-3.8		1.3		-2.4		10.2		10.5		17.4
		3:00	11.8		6.9		-4.3		1.4		-2.3		10.8		10.3		17.4
		4:00	11.7		6.3		-5.0		1.0		-2.7		10.1		10.2		17.6
		5:00	11.2		5.5		-5.6		0.5		-2.9		9.0		10.1		17.9
		6:00	11.3		4.7		-5.5		0.3		-3.0		7.3		10.4		17.9
		7:00	11.4		4.5		-5.9		0.6		-3.2		8.1		11.0		18.3
		8:00	11.9		7.9		-3.8		0.8		0.4		10.6		12.6		19.0
		9:00	12.1		14.0		0.9		2.3		4.8		12.8		13.9		19.7
		10:00	12.4		17.6		4.3		2.9		7.2		13.8		15.7		20.8
		11:00	12.4		18.0		4.2		3.5		7.9		15.2		17.3		21.5
		12:00	11.9		19.5		5.5		4.5		8.4		15.5		15.6		22.4
		13:00	11.7		18.2		4.0		4.2		8.1		15.9		16.3		22.9
		14:00	11.8		16.6		4.2		4.6		5.5		15.5		15.3		23.0
		15:00	11.6		15.5		3.9		5.0		3.6		15.5		15.4		23.3
		16:00	11.3		14.2		3.4		4.2		3.3		13.9		15.8		23.5
		17:00	11.1		11.6		0.2		3.8		2.9		12.0		14.5		23.6
		18:00	11.1		9.5		-1.5		2.1		2.3		10.2		13.7		22.4
		19:00	11.0		8.1		-1.8		1.8		0.2		9.1		13.7		22.1
		20:00	10.8		7.2		-2.4		2.4		-1.5		9.1		13.7		21.6
		21:00	10.6		6.6		-3.1		1.8		-2.4		5.5		13.7		21.0
		22:00	10.6		6.2		-3.8		1.8		-2.7		5.1		13.4		20.7
		23:00	10.4		5.8		-4.1		0.2		-3.5		5.3		13.6		20.6
	18	0:00	10.5		5.3		-4.0		0.2		-4.2		5.2		14.1		20.5
		1:00	10.4		6.1		-4.1		-1.3		-4.5		4.4		14.5		20.5
		2:00	10.3		5.3		-4.7		-2.3		-4.8		2.3		14.2		19.9
		3:00	10.2		5.2		-5.5		-2.6		-5.0		0.5		14.0		19.5
		4:00	10.0		5.1		-5.6		-3.3		-6.1		-0.8		12.6		19.3
		5:00	9.2		5.1		-6.0		-3.4		-5.9		-0.7		12.3		19.1
		6:00	8.9		5.0		-6.0		-4.3		-5.2		-1.5		13.0		18.9
		7:00	9.2		5.7		-5.5		-3.6		-5.5		0.9		13.6		19.2
		8:00	11.5		8.4		-3.6		-2.6		0.5		5.8		15.1		19.6
		9:00	13.4		12.9		1.0		-1.0		3.2		9.8		16.4		20.2
		10:00	17.0		15.7		4.7		1.9		4.8		11.8		18.0		18.3
		11:00	17.6		17.8		6.2		5.5		6.1		13.0		18.5		17.9
		12:00	18.9		19.8		8.0		5.8		5.8		15.8		17.2		17.7
		13:00	19.0		19.7		9.8		6.3		6.0		16.2		16.9		17.4
		14:00	17.8		20.5		9.7		6.6		5.7		16.5		17.8		17.0
		15:00	17.6		19.5		9.4		7.4		5.4		17.2		18.1		16.3
		16:00	16.3		18.7		7.2		6.8		6.5		16.5		17.1		15.3
		17:00	14.0		16.6		3.3		3.8		4.7		13.7		16.0		15.1
		18:00	12.3		14.3		1.3		1.3		3.0		11.4		14.1		15.2
		19:00	11.1		13.0		0.1		-0.5		1.5		9.8		12.3		15.3
		20:00	10.8		12.1		-0.7		-1.3		-1.7		7.9		11.4		15.2
		21:00	10.3		11.6		-1.1		-2.3		-2.0		7.2		10.2		15.3
		22:00	9.7		11.2		-1.9		-3.0		-2.3		8.2		10.0		15.4
		23:00	9.0		11.0		-2.3		-2.7		-2.8		8.4		9.4		15.5
	19	0:00	8.5		10.4		-2.1		-3.6		-3.4		8.1		9.7		15.5
		1:00	8.7		10.3		-3.6		-3.6		-4.0		7.5		9.4		15.4
		2:00	7.8		10.2		-1.5		-4.3		-4.7		6.2		8.9		15.4
		3:00	7.3		9.6		-2.5		-3.1		-5.3		5.4		8.7		15.6
		4:00	6.7		9.4		-2.7		-0.7		-5.8		4.9		6.0		15.5
		5:00	6.9		9.4		-2.9		-2.6		-6.1		6.8		5.1		15.7
		6:00	6.9		9.5		3.2		-2.2		-5.8		6.9		5.3		16.0
		7:00	7.8		10.1		2.2		-1.4		-5.6		7.8		9.8		16.5
		8:00	10.5		11.3		2.9		2.4		-2.0		8.8		14.1		17.1
		9:00	13.5		15.5		4.1		3.5		3.0		10.1		15.5		17.3
		10:00	15.6		19.0		5.2		4.5		5.6		11.4		16.2		17.2
		11:00	15.8		20.8		5.9		4.4		6.8		13.8		16.6		17.4
		12:00	16.0		20.6		6.9		4.6		8.2		13.4		17.0		17.4
		13:00	15.3		21.3		6.9		4.7		10.4		14.6		17.5		17.3
		14:00	14.9		21.0		6.0		4.0		10.3		13.8		18.0		17.4
		15:00	14.7		20.1		5.4		3.4		10.5		12.5		18.2		17.2
		16:00	14.0		19.1		4.0		2.1		10.0		11.3		17.9		17.3
		17:00	13.4		16.8		2.5		0.7		8.9		10.3		17.4		17.1
		18:00	12.9		15.3		1.8		0.2		4.1		9.0		14.9		16.9
		19:00	12.6		14.5		1.0		-0.2		1.5		7.7		12.0		16.9
		20:00	12.4		14.5		0.0		-0.1		0.0		6.0		9.3		16.8
		21:00	11.8		13.9		-1.9		-0.6		-0.8		5.6		8.3		16.7
		22:00	11.4		13.9		-2.8		-0.4		-1.2		5.4		7.5		16.6
		23:00	11.0		13.0		-3.7		0.0		-1.5		5.8		6.4		16.2
	20																

- 試算地域 : ㊸-2 茨城県常陸大宮市
- 観測所 : 気象庁常陸大宮観測所
- 観測所標高 : 95.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	3,358.00	269.62
通電率	100%	8.0%
節電時間	-	3,088.4
節電率	-	92.0%

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	+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
		14.9	A	10.2	A	3.5	A	1.8	A	4.0	A	9.3	A	11.6	A	16.8	A
		14.9	B	10.2	B	3.5	B	1.8	B	4.0	B	9.3	B	11.6	B	16.8	B
22	0:00	12.0		3.3		-2.9		-2.2		4.8		10.4		5.7		19.4	
	1:00	11.9		3.5		-3.4		-1.9		3.4		9.8		4.7		19.2	
	2:00	12.0		2.7		-3.6		-1.6		3.0		9.4		3.9		18.4	
	3:00	12.2		3.0		-3.9		-2.3		2.8		9.3		3.0		17.9	
	4:00	12.0		2.5		-4.3		-3.0		2.6		9.1		2.7		17.5	
	5:00	11.9		2.3		-4.3		-3.2		1.7		8.4		2.2		16.6	
	6:00	12.0		2.2		-5.1		-3.2		1.9		8.1		3.0		15.9	
	7:00	12.5		2.3		-4.4		-3.5		1.9		8.1		8.9		16.2	
	8:00	14.1		6.5		-2.0		-1.6		5.3		8.4		15.6		16.0	
	9:00	15.9		9.9		0.8		2.8		11.2		8.8		18.3		16.7	
	10:00	17.5		12.3		5.9		7.7		15.5		10.2		21.4		16.5	
	11:00	18.6		13.5		9.2		11.1		17.9		10.9		22.6		17.1	
	12:00	19.8		14.1		11.7		14.2		19.8		11.8		23.8		17.2	
	13:00	19.9		15.0		12.0		15.7		20.8		12.4		23.2		17.2	
	14:00	19.5		17.0		15.9		15.9		21.9		12.6		22.5		17.8	
	15:00	19.4		16.5		10.7		15.7		21.0		12.3		22.2		17.4	
	16:00	18.5		15.3		9.6		14.4		20.0		11.3		21.3		16.8	
	17:00	16.7		12.5		4.9		11.9		18.4		10.6		20.3		16.2	
	18:00	16.2		11.1		2.0		10.0		13.2		9.3		12.6		16.4	
	19:00	15.4		11.3		0.6		9.1		10.9		8.3		10.2		15.9	
	20:00	15.3		11.5		-0.4		8.4		13.3		7.5		9.3		15.6	
	21:00	14.9		10.7		-1.0		8.2		12.2		5.7		8.3		15.5	
	22:00	14.8		10.4		-1.0		8.4		8.1		4.7		7.1		15.2	
	23:00	14.9		10.7		-1.4		8.0		6.1		4.3		5.5		15.1	
23	0:00	15.3		10.5		-2.1		8.3		4.3		4.0		4.5		14.9	
	1:00	15.3		10.3		-2.2		8.3		4.4		4.0		4.0		14.5	
	2:00	15.3		9.9		-3.1		8.1		4.4		3.5		3.2		14.3	
	3:00	15.2		9.5		-3.2		7.2		4.5		0.6		2.9		14.3	
	4:00	15.6		8.3		-3.4		7.2		3.6		-0.1		2.3		14.2	
	5:00	15.3		8.0		-3.7		6.8		3.2		-0.4		2.0		14.1	
	6:00	15.2		8.6		-3.6		6.5		9.2		-0.5		2.9		14.3	
	7:00	15.2		7.4		-3.5		6.1		8.8		1.4		6.2		15.6	
	8:00	15.8		13.2		-2.4		5.9		9.8		5.6		11.7		18.5	
	9:00	16.6		15.3		2.1		5.9		11.9		9.9		14.4		18.3	
	10:00	17.3		16.0		7.9		5.8		10.1		11.7		14.9		18.7	
	11:00	17.5		16.4		10.9		5.7		11.0		12.8		15.6		19.2	
	12:00	17.7		16.7		11.5		5.4		10.6		13.1		16.4		19.8	
	13:00	17.2		17.0		12.8		4.4		9.9		13.7		15.8		20.7	
	14:00	17.5		16.8		12.6		3.6		9.5		13.9		15.4		22.8	
	15:00	17.7		15.7		12.6		3.2		8.5		13.5		16.1		21.7	
	16:00	17.4		14.4		10.7		2.7		7.3		13.7		15.3		21.5	
	17:00	17.2		11.4		5.1		2.6		5.8		12.2		14.4		22.1	
	18:00	15.8		10.2		3.2		2.7		4.5		10.3		12.2		20.9	
	19:00	14.9		8.0		1.8		2.3		3.8		7.2		10.1		18.4	
	20:00	14.3		6.6		0.7		1.9		3.3		5.6		7.5		17.6	
	21:00	14.1		6.3		0.6		2.1		3.0		4.5		6.3		16.8	
	22:00	13.8		6.3		-0.3		2.5		3.0		3.4		5.4		16.2	
	23:00	13.5		6.5		-0.2		2.4		3.0		3.3		5.3		15.9	
24	0:00	13.1		6.0		-0.3		2.3		2.8		2.7		4.6		14.9	
	1:00	12.1		6.0		0.2		2.0		2.5		2.4		4.6		14.3	
	2:00	11.7		5.8		0.2		2.2		2.3		2.3		3.8		13.8	
	3:00	11.4		8.3		0.0		2.1		1.9		2.1		3.5		13.5	
	4:00	11.2		8.0		-0.6		2.0		1.9		1.8		3.6		13.1	
	5:00	11.3		7.1		-1.1		2.0		1.5		1.7		3.0		13.0	
	6:00	11.1		8.9		-0.8		1.7		1.5		1.8		4.1		14.6	
	7:00	11.4		7.0		7.4		1.7		1.9		1.9		7.2		16.9	
	8:00	12.3		8.8		-0.3		2.2		3.5		8.7		12.8		19.5	
	9:00	13.1		10.7		5.8		2.3		4.9		14.4		15.6		20.3	
	10:00	14.2		11.1		9.2		2.7		5.9		14.9		16.9		22.9	
	11:00	14.6		12.7		9.9		3.2		6.5		17.5		17.0		25.2	
	12:00	16.3		13.2		10.9		4.3		7.1		17.5		19.7		24.6	
	13:00	17.9		13.3		10.5		5.0		7.6		18.2		21.1		25.4	
	14:00	17.6		13.0		10.7		4.6		7.7		18.1		20.3		25.7	
	15:00	16.7		12.2		9.8		5.0		7.4		18.2		19.3		24.1	
	16:00	15.9		11.7		8.0		4.8		6.2		17.5		18.4		23.5	
	17:00	15.9		11.0		6.9		4.3		6.0		16.9		17.0		22.4	
	18:00	11.9		10.4		5.4		4.1		3.8		14.8		15.1		21.3	
	19:00	12.6		9.7		4.8		4.1		2.8		11.0		13.4		20.3	
	20:00	11.2		9.3		4.4		4.2		2.2		9.3		11.0		19.7	
	21:00	10.6		8.4		3.8		4.0		1.8		8.1		9.9		19.1	
	22:00	9.2		8.4		2.9		3.9		1.8		7.6		8.7		18.9	
	23:00	8.8		8.3		1.0		4.1		0.6		6.8		8.3		18.5	
25	0:00	7.8		8.3		0.9		4.2		-1.0		6.2		8.0		17.9	
	1:00	6.7		8.1		-0.5		4.3		0.3		6.1		7.4		17.1	
	2:00	6.3		7.9		-1.1		3.6		0.7		6.0		7.0		16.8	
	3:00	5.6		7.9		-1.1		3.1		0.4		6.0		6.9		16.8	
	4:00	5.1		7.9		-1.4		1.4		0.2		5.9		6.3		15.9	

- 試算地域 : ㊸-2 茨城県常陸大宮市
- 観測所 : 気象庁常陸大宮観測所
- 観測所標高 : 95.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	3,358.00	269.62
通電率	100%	8.0%
節電時間	-	3,088.4
節電率	-	92.0%

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	気温
		14.9	A	10.2	A	3.5	A	1.8	A	4.0	A	9.3	A	11.6	A	16.8	A	
		14.9	B	10.2	B	3.5	B	1.8	B	4.0	B	9.3	B	11.6	B	16.8	B	
	6:00	8.3		7.7		-2.7		6.4		1.3		1.1		1.0		15.4		
	7:00	9.1		7.8		-2.8		6.3		0.0		3.0		6.4		15.9		
	8:00	12.4		8.7		-1.3		6.7		1.1		8.7		11.5		17.1		
	9:00	15.8		9.3		2.7		7.7		2.5		12.4		13.4		18.2		
	10:00	19.3		10.4		9.4		9.9		3.1		14.8		14.3		17.6		
	11:00	19.0		10.2		10.1		12.5		3.9		15.3		15.8		17.7		
	12:00	19.0		11.0		11.4		13.8		4.7		15.6		17.0		16.9		
	13:00	18.8		10.4		11.5		15.6		5.4		14.9		16.7		15.9		
	14:00	18.5		10.6		10.3		15.2		5.3		14.3		15.7		14.9		
	15:00	18.0		10.3		9.4		14.2		5.9		14.1		16.0		14.7		
	16:00	16.5		9.1		8.1		12.9		5.6		13.4		14.7		14.7		
	17:00	14.2		7.1		6.0		10.3		4.3		12.3		14.0		15.0		
	18:00	13.0		7.1		4.2		8.2		1.9		11.2		13.2		15.0		
	19:00	11.4		7.3		3.3		6.8		1.8		10.7		11.6		14.9		
	20:00	11.1		7.3		1.9		6.0		-0.1		9.0		10.7		15.0		
	21:00	11.4		7.3		0.8		5.2		-2.3		8.1		9.2		15.0		
	22:00	11.5		7.4		0.4		4.3		-1.2		7.4		8.5		14.6		
	23:00	11.5		7.5		0.2		3.7		-1.9		7.2		7.9		14.4		
28	0:00	10.4		7.8		0.7		2.1		-3.5		8.1		7.6		14.2		
	1:00	9.4		7.8		1.1		2.3		-4.0		7.5		7.6		13.3		
	2:00	9.2		8.2		1.3		2.3		-5.2		8.2		6.8		13.0		
	3:00	8.6		8.2		1.5		3.4		-5.5		8.1		6.5		13.7		
	4:00	8.8		8.2		1.6		3.1		-5.9		8.1		5.9		13.9		
	5:00	8.1		7.7		1.5		2.8		-6.1		8.8		5.5		14.1		
	6:00	7.4		9.0		1.3		0.8		-6.2		8.9		6.8		14.2		
	7:00	8.7		7.3		1.8		-0.6		-5.5		11.5		10.1		15.2		
	8:00	11.5		10.5		1.9		2.4		-0.7		12.6		14.5		18.3		
	9:00	14.2		12.8		5.2		4.8		3.7		14.1		17.7		20.3		
	10:00	16.4		13.6		9.0		5.4		6.7		15.7		19.1		20.8		
	11:00	18.2		13.9		10.4		5.9		7.6		15.8		18.0		23.6		
	12:00	18.9		14.1		13.0		5.9		9.1		15.7		18.4		25.1		
	13:00	18.0		13.3		13.2		5.2		9.4		15.2		19.5		25.3		
	14:00	18.2		11.9		12.5		5.3		11.0		14.0		21.2		25.3		
	15:00	17.9		11.9		13.3		4.8		11.4		15.0		21.2		25.0		
	16:00	17.1		10.5		11.2		3.4		10.6		15.2		21.5		24.1		
	17:00	15.4		9.1		7.4		3.3		9.8		15.5		20.9		22.8		
	18:00	13.3		8.1		5.5		1.2		5.3		15.3		18.1		21.2		
	19:00	12.6		7.6		3.7		1.2		2.7		15.2		15.6		18.3		
	20:00	12.6		5.8		2.7		1.6		1.0		15.1		14.3		17.1		
	21:00	12.3		3.6		2.1		1.9		0.1		14.2		13.8		16.7		
	22:00	12.5		2.2		1.4		1.9		-0.5		13.8		13.7		15.9		
	23:00	11.6		1.5		1.2		1.9		-0.6		13.6		13.6		15.6		
29	0:00	11.1		2.0		0.3		1.8				13.5		12.9		15.8		
	1:00	10.8		1.7		0.0		1.7				13.7		12.8		15.5		
	2:00	10.6		2.3		0.4		1.6				13.7		13.0		15.3		
	3:00	9.8		2.2		-0.4		1.8				13.6		12.7		14.9		
	4:00	9.3		1.9		-0.6		1.8				13.9		12.7		14.7		
	5:00	9.9		2.0		-1.1		1.8				13.4		12.5		14.5		
	6:00	8.6		1.3		-1.0		2.1				12.9		12.7		15.2		
	7:00	8.8		1.2		-1.3		2.5				14.0		13.3		16.4		
	8:00	12.1		3.1		-0.5		2.2				16.5		13.9		18.6		
	9:00	17.4		4.5		3.2		3.9				18.2		14.1		20.9		
	10:00	18.7		7.3		8.0		5.6				19.8		15.0		23.5		
	11:00	19.9		9.8		10.4		6.6				21.5		15.2		25.4		
	12:00	20.6		10.5		11.2		6.6				22.8		15.4		23.7		
	13:00	20.4		10.7		10.3		8.1				21.8		15.9		24.5		
	14:00	20.0		10.7		10.6		6.4				22.5		15.9		25.1		
	15:00	19.4		11.5		10.3		5.8				21.4		15.9		25.7		
	16:00	17.5		10.0		9.9		5.0				20.5		16.0		25.4		
	17:00	14.8		7.3		8.6		3.3				19.8		16.0		23.5		
	18:00	12.6		7.0		8.1		2.2				17.8		15.8		22.5		
	19:00	12.4		6.9		7.6		-0.7				15.8		15.6		21.0		
	20:00	12.2		6.8		7.3		-2.0				15.1		15.4		20.1		
	21:00	12.1		6.7		7.5		-2.6				15.2		15.5		19.4		
	22:00	11.2		6.3		4.8		-2.7				15.5		15.3		18.6		
	23:00	11.1		4.2		4.8		-2.6				14.4		15.0		19.8		
30	0:00	10.7		3.3		3.2		-3.9				14.8		14.8		18.3		
	1:00	10.5		2.0		4.2		-4.3				14.5		15.0		18.3		
	2:00	10.2		1.9		3.0		-4.3				12.5		14.9		18.1		
	3:00	9.6		1.8		3.6		-4.0				12.4		13.7		17.9		
	4:00	9.3		1.1		2.3		-4.8				12.0		11.3		17.7		
	5:00	8.5		1.0		2.6		-5.1				12.6		10.6		17.7		
	6:00	8.2		0.4		1.5		-5.0				11.0		10.4		17.8		
	7:00	8.2		0.2		1.7		-5.7				12.9		13.7		18.2		
	8:00	11.9		2.9		3.1		-3.3				16.1		17.4		19.0		
	9:00	12.8		8.0		3.8		2.8				16.1		19.5		21.7		
	10:00	15.6		10.9		5.7		3.2				17.0		21.2		22.7		
	11:00	16.6		12.3		6.4		4.1				18.8		20.8				