

セーブ90+3 地域別節電試算表

- 試算地域 : ㊸-6 栃木県宇都宮市
- 観測所 : 気象庁宇都宮観測所
- 観測所標高 : 119.4m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	2,945.00	106.11
通電率	100%	3.6%
節電時間	-	2,838.9
節電率	-	96.4%

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	高	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							
		気温	節電率	100.0%	気温	節電率	99.96%	気温	節電率	96.4%	気温	節電率	92.4%	気温	節電率	96.1%	気温	節電率	99.8%	気温	節電率	100.0%	気温	節電率	0.0%	0.0%
1	0:00	18.1			8.7			7.4			-2.1			2.6			13.0			11.3						
	1:00	18.0			8.2			7.2			-2.7			1.8			12.2			11.0						
	2:00	17.5			7.3			6.6			-3.2			1.4			11.5			10.8						
	3:00	16.9			7.0			5.8			-3.3			0.3			11.0			10.4						
	4:00	17.4			6.7			4.8			-3.8			0.3			11.4			9.9						
	5:00	17.1			6.7			4.3			-4.2			0.4			11.2			9.5						
	6:00	17.1			6.4			3.5			-3.4			0.3			10.9			10.3						
	7:00	17.2			7.8			3.4			-3.6			1.3			11.4			12.5						
	8:00	17.9			8.8			5.0			-3.1			4.1			11.7			15.2						
	9:00	18.4			12.1			7.9			0.1			7.7			13.0			17.3						
	10:00	19.2			14.3			9.0			2.6			10.5			15.3			18.1						
	11:00	19.8			16.1			11.4			4.5			11.8			16.5			19.5						
	12:00	21.7			16.8			11.9			4.6			5.7			14.0			19.7						
	13:00	21.4			18.2			12.8			5.7			6.7			16.1			19.5						
	14:00	22.3			18.4			13.0			5.8			7.3			15.2			21.0						
	15:00	22.4			17.4			13.3			6.2			7.0			16.0			20.7						
	16:00	22.3			16.9			12.5			5.7			7.3			15.3			20.6						
	17:00	21.9			16.0			11.5			4.2			6.6			15.2			20.1						
	18:00	20.7			15.3			10.1			3.3			4.8			14.9			18.2						
	19:00	19.9			14.5			9.6			1.7			3.8			14.0			17.7						
	20:00	19.1			14.2			8.8			0.8			3.0			13.2			16.7						
	21:00	18.6			13.0			8.5			0.2			2.0			12.1			15.1						
	22:00	17.0			13.5			8.6			-0.8			1.2			11.2			14.9						
	23:00	17.1			13.0			8.0			-0.9			1.9			10.7			14.6						
2	0:00	16.6			13.0			7.9			-1.1			11.1			12.9			13.9						
	1:00	16.7			13.0			7.9			-1.5			11.5			12.9			13.5						
	2:00	15.9			12.8			7.8			-1.3			10.8			12.7			12.7						
	3:00	15.3			12.7			6.8			-2.3			2.4			11.0			12.3						
	4:00	14.5			12.9			7.1			-1.8			3.0			11.3			12.9						
	5:00	14.2			12.8			7.2			-0.9			4.3			11.3			12.6						
	6:00	14.2			12.9			7.1			-2.8			5.0			11.5			12.5						
	7:00	14.7			13.2			6.9			-3.2			4.3			11.6			13.6						
	8:00	17.9			14.6			7.1			-2.0			4.8			12.3			14.7						
	9:00	20.4			15.4			7.3			1.7			5.2			14.4			17.0						
	10:00	22.8			15.8			7.8			3.9			6.5			14.5			17.6						
	11:00	23.9			16.5			8.5			5.8			8.2			15.7			19.7						
	12:00	24.0			16.7			9.0			7.2			12.1			16.4			20.4						
	13:00	25.5			16.1			9.2			7.1			15.8			19.0			21.6						
	14:00	25.5			16.1			9.7			7.3			15.3			17.3			17.7						
	15:00	25.4			15.2			8.7			6.9			14.4			14.5			15.5						
	16:00	25.0			15.1			8.6			6.1			10.1			9.5			14.2						
	17:00	23.5			14.9			8.4			4.9			8.0			8.5			13.4						
	18:00	21.7			14.6			8.1			3.9			6.1			7.7			13.6						
	19:00	20.5			14.2			6.8			3.4			5.2			7.2			13.7						
	20:00	20.1			14.0			6.2			2.7			3.8			7.4			12.8						
	21:00	19.1			13.7			6.3			1.5			2.9			6.9			12.0						
	22:00	19.9			13.7			6.4			0.7			2.7			7.9			11.6						
	23:00	19.8			13.6			6.4			-0.1			1.3			6.5			11.5						
3	0:00	19.8			13.5			6.4			-1.2			5.8			13.8			11.4						
	1:00	19.4			13.5			6.6			-2.2			5.8			13.8			9.2						
	2:00	19.1			13.2			6.6			-2.5			6.1			13.2			9.0						
	3:00	18.9			13.1			6.5			-2.5			4.5			13.2			8.6						
	4:00	18.0			13.0			5.9			-3.4			4.1			13.1			7.9						
	5:00	17.1			12.9			6.0			-4.1			3.2			13.1			7.4						
	6:00	16.7			12.9			6.2			-3.6			2.9			13.2			8.2						
	7:00	18.0			12.6			6.3			-4.4			2.7			13.5			11.1						
	8:00	19.2			13.4			6.8			-2.8			0.4			14.7			14.0						
	9:00	21.0			14.6			7.2			0.3			3.5			14.9			16.5						
	10:00	21.8			16.2			7.7			2.9			6.8			16.4			17.3						
	11:00	24.0			16.3			8.5			3.5			8.2			17.7			17.8						
	12:00	22.8			16.9			8.6			5.1			8.1			17.8			19.0						
	13:00	23.5			18.1			9.1			5.3			8.2			19.6			20.8						
	14:00	23.6			17.7			8.8			5.6			8.0			19.3									

- 試算地域 : ㊸-6 栃木県宇都宮市
- 観測所 : 気象庁宇都宮観測所
- 観測所標高 : 119.4m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	2,945.00	106.11
通電率	100%	3.6%
節電時間	-	2,838.9
節電率	-	96.4%

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					
		16.2	8.00	0.00	11.5	311.00	0.12	5.0	744.00	26.56	2.8	734.00	55.92	5.5	576.00	22.66	10.6	435.00	0.85	13.5	137.00	0.00	18.3	0.00
気温	節電率	100.0%	気温	節電率	99.96%	気温	節電率	96.4%	気温	節電率	92.4%	気温	節電率	96.1%	気温	節電率	99.8%	気温	節電率	100.0%	気温	節電率	#DIV/0!	
	6:00	14.3			6.6			0.5			-0.2			8.1			4.9			14.4				
	7:00	16.0			7.2			0.3			0.5			7.9			6.9			15.3				
	8:00	17.0			9.1			4.1			0.6			9.0			7.8			16.9				
	9:00	19.4			11.7			7.2			2.0			9.5			9.3			19.1				
	10:00	21.6			12.8			9.9			4.3			12.2			11.1			20.2				
	11:00	22.1			13.4			11.0			5.1			16.2			11.4			22.3				
	12:00	21.9			14.4			11.5			4.9			18.2			12.9			22.6				
	13:00	20.9			14.5			12.5			5.3			20.7			13.8			23.9				
	14:00	22.1			15.0			13.3			5.3			13.8			21.1			24.4				
	15:00	21.4			15.0			12.7			4.6			14.8			18.0			24.8				
	16:00	20.8			14.3			12.3			4.4			14.1			16.3			24.1				
	17:00	20.0			13.4			10.6			4.0			12.8			14.5			22.1				
	18:00	19.6			13.2			9.2			3.6			10.2			12.5			19.9				
	19:00	18.4			11.8			7.6			3.5			8.8			10.5			18.1				
	20:00	18.4			11.4			6.2			3.4			8.8			9.3			17.3				
	21:00	18.1			11.2			5.7			3.1			6.8			9.7			16.4				
	22:00	18.2			11.0			4.8			3.0			6.0			9.4			15.8				
	23:00	17.9			10.8			4.6			2.6			7.0			9.3			16.1				
7	0:00	16.8			10.8			3.8			2.5			3.6			4.9			15.8				
	1:00	16.4			10.7			3.2			2.7			3.1			4.1			15.3				
	2:00	16.2			10.8			2.1			2.4			2.9			3.5			15.8				
	3:00	15.9			10.8			2.2			2.4			2.0			3.0			15.0				
	4:00	15.2			10.7			2.2			1.9			1.0			2.8			14.7				
	5:00	14.9			10.7			2.1			1.1			0.2			2.3			14.9				
	6:00	14.9			9.9			1.0			0.3			-0.1			1.8			15.0				
	7:00	15.6			9.4			0.6			0.0			0.5			1.7			16.5				
	8:00	16.5			9.4			3.6			1.0			3.2			2.8			18.6				
	9:00	17.3			14.6			6.8			1.8			6.2			4.5			20.5				
	10:00	18.4			16.0			8.9			4.0			8.7			5.6			21.6				
	11:00	20.8			17.3			10.3			7.4			10.1			6.6			21.0				
	12:00	21.4			18.3			12.4			10.1			13.2			9.0			20.3				
	13:00	21.3			18.0			13.4			11.5			15.2			8.5			19.8				
	14:00	21.2			17.7			13.9			11.1			16.2			8.9			19.7				
	15:00	20.4			18.0			13.9			9.7			15.4			9.7			19.8				
	16:00	17.7			17.3			13.7			8.6			13.8			9.2			19.1				
	17:00	16.3			15.8			11.9			7.1			12.0			7.4			17.8				
	18:00	15.4			15.9			10.1			5.9			9.2			6.0			17.1				
	19:00	15.5			15.5			9.3			4.7			8.0			5.6			16.9				
	20:00	15.6			15.5			8.8			3.6			6.1			4.9			16.4				
	21:00	15.4			14.8			8.6			2.6			5.3			4.9			15.8				
	22:00	15.0			15.2			8.4			1.6			4.9			4.6			16.0				
	23:00	14.8			15.1			6.7			-0.1			4.2			4.4			15.5				
8	0:00	14.3			14.2			6.5			-0.6			2.9			4.1			14.5				
	1:00	13.9			14.3			5.7			-1.3			1.4			4.2			14.3				
	2:00	13.6			14.1			5.2			-2.1			1.0			4.3			13.9				
	3:00	13.1			13.3			3.9			-2.2			1.4			4.1			13.1				
	4:00	13.3			12.3			4.5			-2.8			0.2			4.1			12.7				
	5:00	13.4			12.2			3.6			-3.5			0.1			4.0			12.6				
	6:00	13.6			11.3			3.3			-3.5			-0.5			4.2			12.7				
	7:00	13.7			11.3			3.8			-4.1			-0.7			4.4			13.7				
	8:00	14.1			13.6			5.4			-3.1			1.7			4.1			15.0				
	9:00	14.4			15.0			9.0			-1.3			3.3			4.6			16.8				
	10:00	14.8			16.4			11.2			0.5			4.6			5.3			19.8				
	11:00	14.8			18.7			13.8			2.1			6.9			6.2			21.4				
	12:00	15.1			19.5			15.1			2.7			7.8			6.7			21.9				
	13:00	15.4			20.6			20.6			2.4			10.0			6.6			23.5				
	14:00	15.1			20.0			14.8			3.2			9.0			7.0			23.6				
	15:00	15.0			19.7			13.0			1.8			7.5			7.4			23.2				
	16:00	14.9			19.6			11.6			1.6			6.4			7.7			22.8				
	17:00	14.9			18.2			10.8			1.0			5.3			7.4			22.6				
	18:00	14.5			16.4			10.3			0.2			4.1			7.3			21.9				
	19:00	14.3			15.1			9.6			-0.8			2.9			7.5			20.7				
	20:00	14.2			15.4			9.1			-1.0			1.3			7.2			20.2				
	21:00	14.1			15.3			8.6			-1.9			0.7			6.1			19.7				
	22:00	14.0			15.0			8.3			-2.7			0.0			5.5			19.3				
	23:00	14.2			13.1			8.0			-0.8			-0.8			5.1			19.7				
9	0:00	14.4			13.8			7.7			-3.8			-1.2			3.6			17.9				
	1:00	14.5			12.9			7.7			-4.3			-1.7			2.8			17.5				
	2:00	14.6			11.9			7.3			-4.9			-2.6			2.6			17.2				
	3:00	14.7			11.3			6.9			-5.0			-2.5			2.5			16.3				
	4:00	14.7			10.5			6.1			-5.7			-3.1			2.6			16.1				
	5:00	14.6			8.5			5.1			-6.1			-2.8			3.1			15.8				
	6:00	14.8			8.4			4.9			-7.0			-3.2			3.2			16.1				
	7:00	14.9			11.4			4.9			-6.9			-3.0			3.5			17.0				

- 試算地域 : ㊸-6 栃木県宇都宮市
- 観測所 : 気象庁宇都宮観測所
- 観測所標高 : 119.4m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	2,945.00	106.11
通電率	100%	3.6%
節電時間	-	2,838.9
節電率	-	96.4%

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°COFF
※ +6°CでONした後は+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 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									
		16.2	8.00	0.00	11.5	311.00	0.12	5.0	744.00	26.56	2.8	734.00	55.92	5.5	576.00	22.66	10.6	435.00	0.85	13.5	137.00	0.00	18.3	0.00	0.00			
		気温	節電率	100.0%	気温	節電率	99.96%	気温	節電率	96.4%	気温	節電率	92.4%	気温	節電率	96.1%	気温	節電率	99.8%	気温	節電率	100.0%	気温	節電率	100.0%	気温	節電率	#DIV/0!

- 試算地域 : ㊸-6 栃木県宇都宮市
- 観測所 : 気象庁宇都宮観測所
- 観測所標高 : 119.4m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	2,945.00	106.11
通電率	100%	3.6%
節電時間	-	2,838.9
節電率	-	96.4%

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		
	年/月	月平均 気温	A	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	月平均 気温	A	B
	時刻	気温	節電率	気温	節電率	気温	節電率	気温	節電率	気温	節電率	気温	節電率	気温	節電率	気温	節電率	気温	節電率	気温	節電率	気温	節電率	#DIV/0!
	18:00	15.4		15.7		1.0		6.4		7.6		16.5		14.1		14.1		14.1		14.1		19.9		
	19:00	14.9		13.6		0.4		5.9		6.3		15.8		13.9		13.9		13.9		13.9		18.6		
	20:00	14.5		12.7		-0.1		4.9		5.6		13.8		13.7		13.7		13.7		13.7		17.9		
	21:00	14.4		11.4		-0.4		3.6		4.8		12.2		13.7		13.7		13.7		13.7		17.9		
	22:00	13.9		10.9		-0.6		2.7		4.4		10.8		13.5		13.5		13.5		13.5		18.0		
	23:00	13.9		9.7		-1.2		1.7		4.7		10.8		13.2		13.2		13.2		13.2		17.5		
17	0:00	13.8		9.5		-2.2		1.2		4.3		9.4		10.6		10.6		10.6		10.6		17.6		
	1:00	13.5		9.1		-2.5		1.5		3.5		8.5		13.1		13.1		13.1		13.1		17.8		
	2:00	13.2		9.1		-3.0		0.3		2.9		8.1		12.7		12.7		12.7		12.7		17.7		
	3:00	13.0		8.5		-3.2		0.4		2.2		8.4		12.7		12.7		12.7		12.7		17.6		
	4:00	12.8		7.9		-3.8		0.0		1.4		7.0		12.5		12.5		12.5		12.5		17.6		
	5:00	12.6		7.3		-3.4		0.2		0.1		6.9		12.2		12.2		12.2		12.2		17.4		
	6:00	12.1		7.3		-3.7		0.6		0.0		5.0		12.2		12.2		12.2		12.2		17.5		
	7:00	11.9		7.9		-3.2		0.6		0.0		6.6		12.5		12.5		12.5		12.5		18.0		
	8:00	11.9		7.3		-1.1		0.9		2.1		10.2		12.8		12.8		12.8		12.8		19.0		
	9:00	12.1		13.5		0.6		1.8		4.3		13.4		13.4		13.4		13.4		13.4		20.7		
	10:00	12.0		15.3		1.8		2.5		7.8		14.1		14.2		14.2		14.2		14.2		21.4		
	11:00	11.7		16.6		3.8		3.0		9.0		14.9		14.4		14.4		14.4		14.4		22.3		
	12:00	11.7		18.3		4.9		3.2		10.7		17.0		14.1		14.1		14.1		14.1		23.8		
	13:00	11.5		18.9		5.2		3.6		9.6		17.4		14.0		14.0		14.0		14.0		23.4		
	14:00	11.5		18.6		5.9		4.0		8.9		17.8		14.8		14.8		14.8		14.8		23.5		
	15:00	11.3		18.2		5.5		4.3		7.3		16.7		14.9		14.9		14.9		14.9		23.6		
	16:00	11.2		17.9		3.9		4.2		7.3		15.9		15.3		15.3		15.3		15.3		23.9		
	17:00	10.9		14.0		2.5		4.2		5.3		14.7		14.0		14.0		14.0		14.0		24.3		
	18:00	10.7		13.3		1.8		3.2		4.1		12.6		13.4		13.4		13.4		13.4		23.6		
	19:00	10.7		11.6		1.7		1.7		3.1		10.9		13.3		13.3		13.3		13.3		23.3		
	20:00	10.7		11.6		1.2		2.1		2.1		9.6		13.2		13.2		13.2		13.2		22.9		
	21:00	10.8		9.9		-0.3		2.2		1.6		8.8		13.2		13.2		13.2		13.2		22.8		
	22:00	10.8		9.7		-1.0		1.4		1.0		7.3		13.2		13.2		13.2		13.2		22.1		
	23:00	10.7		9.0		-1.2		1.1		0.3		6.3		13.2		13.2		13.2		13.2		21.9		
18	0:00	10.7		8.4		-1.8		0.7		-0.5		5.4		13.0		13.0		13.0		13.0		21.6		
	1:00	10.7		7.5		-2.2		0.0		-1.5		4.3		12.9		12.9		12.9		12.9		21.7		
	2:00	10.7		8.1		-2.3		-0.5		0.1		3.6		13.1		13.1		13.1		13.1		21.5		
	3:00	10.2		7.7		-2.9		-1.1		-0.6		2.6		12.0		12.0		12.0		12.0		21.1		
	4:00	9.8		7.3		-3.0		-1.0		-1.1		2.1		11.5		11.5		11.5		11.5		20.7		
	5:00	9.1		7.5		-3.5		-1.9		-1.7		1.5		11.2		11.2		11.2		11.2		20.5		
	6:00	8.7		6.8		-3.6		-2.3		-0.9		1.3		12.0		12.0		12.0		12.0		19.8		
	7:00	9.7		8.1		-3.4		-2.1		-0.4		3.2		12.0		12.0		12.0		12.0		20.4		
	8:00	10.9		9.7		-1.6		-1.6		1.6		6.4		13.7		13.7		13.7		13.7		20.4		
	9:00	13.8		12.3		1.3		-0.5		3.3		8.8		17.4		17.4		17.4		17.4		20.2		
	10:00	15.7		13.9		3.3		0.3		4.6		10.3		18.0		18.0		18.0		18.0		20.2		
	11:00	16.5		15.8		5.3		1.4		5.3		12.0		19.5		19.5		19.5		19.5		19.7		
	12:00	18.6		17.5		6.3		2.2		6.3		13.6		19.7		19.7		19.7		19.7		18.7		
	13:00	18.6		18.5		7.7		4.4		6.9		14.4		19.6		19.6		19.6		19.6		18.1		
	14:00	18.4		18.4		8.4		5.9		6.3		15.4		18.7		18.7		18.7		18.7		17.6		
	15:00	18.2		19.0		9.0		6.7		6.0		15.8		17.1		17.1		17.1		17.1		17.1		
	16:00	17.9		18.2		8.8		6.0		5.3		15.3		17.5		17.5		17.5		17.5		16.1		
	17:00	16.2		16.6		7.4		4.6		4.6		15.0		15.4		15.4		15.4		15.4		15.9		
	18:00	15.1		16.4		6.0		2.7		3.7		14.1		13.8		13.8		13.8		13.8		15.5		
	19:00	13.6		15.5		4.3		1.8		2.8		12.4		12.1		12.1		12.1		12.1		15.3		
	20:00	12.8		14.6		3.2		1.3		2.0		10.5		10.9		10.9		10.9		10.9		15.6		
	21:00	12.2		13.6		2.2		-0.1		0.8		9.4		10.4		10.4		10.4		10.4		15.8		
	22:00	11.6		13.0		0.8		-0.4		-0.6		9.0		10.1		10.1		10.1		10.1		16.0		
	23:00	9.9		12.8		0.0		-0.4		-0.5		8.7		10.0		10.0		10.0		10.0		16.2		
19	0:00	9.5		12.6		-0.5		-0.1		-1.2		8.4		10.3		10.3		10.3		10.3		16.2		
	1:00	10.0		12.1		0.2		-0.1		-2.0		7.6		9.5		9.5		9.5		9.5		16.2		
	2:00	9.2		11.6		1.0		-0.1		-2.6		7.3		9.1		9.1		9.1		9.1		16.3		
	3:00	9.2																						

- 試算地域 : ㊸-6 栃木県宇都宮市
- 観測所 : 気象庁宇都宮観測所
- 観測所標高 : 119.4m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	2,945.00	106.11
通電率	100%	3.6%
節電時間	-	2,838.9
節電率	-	96.4%

一般サーモスタート		セーブ90+3																						
A	● 温度感知方法 外気温度感知型	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+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	<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 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			
		気温	節電率	100.0%	気温	節電率	99.96%	気温	節電率	96.4%	気温	節電率	92.4%	気温	節電率	99.8%	気温	節電率	100.0%	気温	節電率	#DIV/0!
	6:00	11.1			9.2			0.1			6.8			6.4			5.5			18.0		
	7:00	11.9			9.3			-0.8			7.0			7.7			6.9			18.0		
	8:00	12.8			9.7			0.5			7.5			9.5			9.3			18.1		
	9:00	15.5			10.6			4.5			8.3			11.7			12.0			17.7		
	10:00	16.8			11.1			6.6			9.6			13.3			13.9			17.1		
	11:00	18.2			11.8			8.9			10.8			14.9			14.9			16.6		
	12:00	19.1			11.3			9.3			13.8			15.6			15.7			16.1		
	13:00	19.2			11.0			11.0			16.9			17.0			16.0			15.2		
	14:00	19.6			11.0			11.3			16.1			16.7			17.9			15.1		
	15:00	19.3			10.7			10.8			14.5			17.5			18.3			15.1		
	16:00	18.5			10.6			9.4			13.2			16.9			17.9			15.2		
	17:00	17.5			10.3			8.3			11.7			16.2			17.1			15.1		
	18:00	16.8			9.5			6.8			10.5			13.2			16.0			15.2		
	19:00	15.6			9.0			6.2			8.8			12.3			15.0			15.3		
	20:00	15.1			9.3			5.3			8.1			11.8			14.3			15.3		
	21:00	14.4			9.0			4.7			6.9			11.7			13.4			14.8		
	22:00	14.5			8.9			3.9			6.3			11.2			12.5			14.5		
	23:00	14.4			8.8			3.7			5.4			11.3			12.1			14.9		
28	0:00	14.1			8.7			4.4			4.9			11.2			11.6			14.6		
	1:00	13.9			8.5			4.5			4.0			11.3			11.4			14.4		
	2:00	13.8			8.7			4.7			3.4			11.2			10.6			14.3		
	3:00	13.9			8.6			4.9			3.1			10.9			9.6			13.9		
	4:00	12.4			8.7			4.6			2.2			10.5			9.0			13.8		
	5:00	11.8			8.0			4.1			2.1			10.7			8.2			14.0		
	6:00	11.4			7.9			4.2			1.7			10.2			9.5			14.5		
	7:00	11.7			7.6			4.2			2.6			11.1			11.2			15.4		
	8:00	12.9			8.2			4.5			3.2			12.0			14.6			16.9		
	9:00	14.6			9.9			5.9			3.7			12.6			16.6			19.1		
	10:00	15.9			12.8			8.0			4.1			13.8			16.5			20.9		
	11:00	16.8			15.1			8.7			4.6			15.3			17.4			22.0		
	12:00	17.8			13.5			10.8			4.3			17.0			17.3			23.9		
	13:00	19.0			12.7			11.6			4.8			14.4			19.1			24.9		
	14:00	19.1			13.7			12.6			4.5			14.8			20.5			25.7		
	15:00	19.0			13.1			12.8			4.9			15.4			21.3			25.5		
	16:00	18.3			12.1			12.6			4.7			16.0			21.9			24.8		
	17:00	17.3			9.7			10.5			4.3			16.2			20.6			24.6		
	18:00	16.4			8.6			8.9			2.7			15.6			20.1			23.7		
	19:00	16.1			7.3			7.9			2.5			15.3			19.1			22.2		
	20:00	15.1			6.5			7.6			2.6			15.0			19.0			21.4		
	21:00	14.5			6.4			7.7			2.6			14.6			18.3			20.7		
	22:00	13.9			4.4			5.5			2.5			14.5			17.5			20.0		
	23:00	13.0			4.1			4.4			2.5			14.3			16.6			19.1		
29	0:00	12.6			4.1			4.2			1.8			14.2			15.5			18.7		
	1:00	12.1			5.4			3.4			1.9			14.2			15.7			18.2		
	2:00	12.1			5.4			3.0			2.1			14.0			14.7			17.8		
	3:00	11.4			4.7			2.4			2.1			13.9			14.0			17.5		
	4:00	10.9			4.7			1.7			2.4			13.6			13.6			17.1		
	5:00	11.1			3.7			1.4			2.0			13.4			13.5			16.9		
	6:00	10.2			3.1			1.7			1.7			12.5			13.5			17.3		
	7:00	11.2			3.2			1.1			1.8			13.9			13.8			18.4		
	8:00	13.4			5.4			1.6			1.9			16.2			13.8			19.5		
	9:00	17.0			6.9			4.6			4.0			18.3			14.6			21.7		
	10:00	18.9			8.4			7.1			6.4			19.2			14.7			24.2		
	11:00	20.4			8.7			9.9			7.4			20.9			14.8			26.4		
	12:00	21.2			9.6			11.4			8.0			21.2			14.7			25.9		
	13:00	21.7			10.2			11.1			7.7			22.9			15.3			25.1		
	14:00	21.4			10.6			11.4			8.2			23.0			16.0			26.2		
	15:00	20.7			10.6			11.5			7.1			22.4			16.6			27.3		
	16:00	19.1			10.5			10.9			6.0			22.5			16.8			27.3		
	17:00	18.0			9.4			10.0			4.6			21.2			16.4			24.7		
	18:00	16.0			8.3			10.0			3.2			20.2			16.1			24.1		
	19:00	14.6			7.3			9.8			2.4			19.4			15.8			22.6		
	20:00	13.7			6.5			8.8			2.2			17.9			15.6			21.6		
	21:00	13.5			5.8			8.2			1.0			17.7			15.5			20.7		
	22:00	13.3			5.1			6.7			0.0			17.6			15.4			20.2		
	23:00	13.2			4.4			5.4			0.1			16.9			15.0			20.0		
30	0:00	12.6			3.7			5.5			-0.1			16.1			14.9			19.5		
	1:00	12.3			2.8			4.6			-0.4											