

- 試算地域 : ㊸-2 茨城県大子町
- 観測所 : 気象庁大子観測所
- 観測所標高 : 120.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	3,884.00	389.44
通電率	100%	10.0%
節電時間	-	3,494.6
節電率	-	90.0%

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 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
		14.3		8.8		2.5		0.7		2.4		8.6		11.2		16.7	
		気温		気温		気温		気温		気温		気温		気温		気温	
1	0:00	15.9		4.1		2.3		-6.6		-2.7		-2.7		6.6		8.7	
	1:00	15.9		3.5		1.9		-6.5		-3.3		-3.3		6.9		8.0	
	2:00	15.7		3.3		0.9		-6.4		-4.0		-3.6		7.8		7.6	
	3:00	15.6		3.4		0.2		-6.3		-5.0		-3.8		8.1		7.1	
	4:00	15.3		3.5		-0.5		-6.1		-5.8		-4.0		8.4		7.2	
	5:00	15.0		3.0		-0.8		-6.2		-6.0		-4.5		8.9		6.8	
	6:00	14.7		2.9		-1.3		-6.6		-5.2		-4.6		8.7		6.9	
	7:00	14.9		3.1		-1.3		-7.1		-4.8		-3.9		10.3		7.1	
	8:00	16.2		4.4		0.6		-4.7		-3.5		-0.9		11.5		9.8	
	9:00	16.9		8.2		3.5		-1.6		-1.8		4.3		13.1		13.2	
	10:00	17.5		12.4		9.3		0.8		0.1		11.3		15.3		18.7	
	11:00	18.4		16.7		12.2		4.3		1.6		15.2		16.3		18.7	
	12:00	19.0		18.8		12.2		5.8		4.7		15.5		18.5		18.3	
	13:00	21.3		18.8		12.0		5.8		5.4		15.8		18.8		18.0	
	14:00	21.7		19.3		12.5		6.2		4.9		15.9		18.3		19.0	
	15:00	20.8		16.1		12.0		5.3		5.2		15.5		17.9		18.5	
	16:00	20.7		14.3		10.9		4.4		5.7		15.9		17.2		19.4	
	17:00	19.2		13.7		8.2		3.6		5.2		14.9		16.1		19.9	
	18:00	17.0		13.0		7.3		-1.4		3.1		10.6		13.7		19.2	
	19:00	16.0		12.1		5.7		-2.5		1.5		8.7		12.2		17.3	
	20:00	15.1		12.0		5.1		-3.5		-0.2		7.6		10.8		15.7	
	21:00	14.8		11.4		5.0		-4.3		-0.9		7.8		10.2		14.8	
	22:00	14.8		11.1		5.0		-4.6		-1.4		7.7		9.6		13.7	
	23:00	14.5		10.7		5.2		-5.3		-1.4		10.8		8.5		13.3	
2	0:00	14.6		10.7		5.1		-5.0		-1.0		11.0		7.5		13.3	
	1:00	14.3		10.9		4.9		-5.9		-1.2		11.1		7.0		12.7	
	2:00	13.7		11.0		4.8		-6.4		-1.6		10.6		6.8		12.3	
	3:00	13.2		11.0		4.7		-6.6		-1.2		10.6		6.8		12.3	
	4:00	12.9		11.2		4.6		-6.7		-0.5		11.2		6.2		12.2	
	5:00	12.7		11.2		5.6		-6.6		0.0		11.4		5.5		12.4	
	6:00	12.4		10.6		5.6		-7.1		0.4		11.7		5.3		11.2	
	7:00	12.6		11.2		5.9		-6.7		0.8		13.1		7.0		12.1	
	8:00	13.0		12.6		6.1		-5.2		1.4		13.8		9.7		13.1	
	9:00	17.0		14.2		6.5		-2.9		2.3		15.5		11.5		14.8	
	10:00	21.4		15.3		7.0		1.0		5.2		14.9		13.5		16.4	
	11:00	23.8		16.8		7.5		5.4		5.0		17.5		17.3		17.9	
	12:00	25.5		16.3		8.0		6.8		5.6		16.4		18.1		18.5	
	13:00	26.0		16.6		8.9		6.5		5.9		17.3		17.7		11.1	
	14:00	26.1		15.4		9.6		5.6		6.5		16.9		17.3		10.4	
	15:00	21.4		14.9		8.2		4.4		8.5		15.2		17.5		10.6	
	16:00	23.8		14.6		7.8		3.5		7.3		9.3		17.1		11.6	
	17:00	20.2		14.1		7.1		2.4		4.3		7.0		15.7		13.1	
	18:00	17.5		13.8		6.5		1.9		2.3		5.5		14.1		11.4	
	19:00	16.4		13.7		6.0		1.4		1.6		4.8		11.3		10.4	
	20:00	16.1		13.6		5.9		0.9		0.9		3.9		10.3		9.9	
	21:00	15.0		13.4		5.8		-0.1		4.0		4.0		9.6		8.6	
	22:00	15.0		13.2		5.7		-2.4		-1.3		3.7		9.4		8.8	
	23:00	15.6		13.2		5.8		-3.8		-1.7		3.4		8.9		6.4	
3	0:00	14.9		13.2		5.7		-4.8		-2.0		2.3		9.2		6.3	
	1:00	14.6		13.1		5.7		-5.5		-3.5		2.3		9.3		5.8	
	2:00	14.2		13.0		5.6		-5.8		-4.4		1.4		9.6		5.3	
	3:00	13.8		12.8		5.8		-6.7		-4.7		0.2		9.7		5.5	
	4:00	13.4		12.8		5.6		-6.9		-5.2		-0.4		9.7		5.0	
	5:00	13.7		12.6		5.6		-7.4		-5.4		-0.9		9.7		4.7	
	6:00	13.1		12.3		5.6		-7.1		-6.1		-1.3		9.7		5.7	
	7:00	13.8		12.2		5.4		-7.2		-6.0		0.2		10.1		7.4	
	8:00	15.6		12.8		5.7		-6.4		-4.2		2.3		11.8		12.9	
	9:00	18.9		13.8		6.3		-3.4		-1.1		3.4		14.7		15.2	
	10:00	21.9		15.6		6.4		2.1		3.2		4.9		16.5		17.0	
	11:00	23.3		15.8		6.9		4.4		5.8		5.7		18.0		17.3	
	12:00	22.6		15.3		7.7		5.1		5.3		6.6		18.0		17.1	
	13:00	23.1		16.6		8.4		6.5		4.3		7.3		18.3		19.5	
	14:00	23.4		15.7		9.3		6.3		5.0		7.8		18.5		20.1	
	15:00	21.8		15.2		10.0		6.1		4.7		7.3		17.6		19.7	
	16:00	20.5		13.5		8.8		4.3		4.6		6.4		18.0		17.3	
	17:00	19.8		12.5		7.5		1.8		5.3		7.2		15.3		16.5	
	18:00	19.1		12.5		7.5		-0.2		-0.1		3.6		15.9		13.9	
	19:00	17.9		11.5		5.2		-1.1		-0.9		1.3		15.1		13.2	
	20:00	16.9		10.8		5.0		-2.7		-2.3		1.3		14.7		12.0	
	21:00	16.5		10.7		5.4		-3.3		-3.2		-0.3		14.8		9.8	
	22:00	16.1		10.7		5.2		-3.6		-4.0		-1.1		12.6		8.3	
	23:00	16.1		10.0		4.7		-3.5		-4.3		-1.4		12.4		7.3	
4	0:00	15.7		8.7		3.6		-3.5		-5.2		-1.9		13.4		6.5	
	1:00	15.6		8.0		3.1		-4.2		-5.6		-2.3		13.3		5.8	
	2:00	15.3		7.2		1.9		-5.1		-6.2		-2.7		12.3		5.3	
	3:00	15.2		7.2		1.1		-5.0		-6.2		-2.4		12.4		4.6	
	4:00	14.9		5.4		0.3		-5.7		-6.6		-2.2		11.9		4.2	
	5:00	14.8		4.													

- 試算地域 : ㊸-2 茨城県大子町
- 観測所 : 気象庁大子観測所
- 観測所標高 : 120.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	3,884.00	389.44
通電率	100%	10.0%
節電時間	-	3,494.6
節電率	-	90.0%

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																		
		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
		14.3	A	8.8	A	2.5	A	0.7	A	2.4	A	8.6	A	11.2	A	16.7	A
		14.3	B	8.8	B	2.5	B	0.7	B	2.4	B	8.6	B	11.2	B	16.7	B
	6:00	11.1		2.3		-1.3		0.3		-3.9		7.2		4.6		11.9	
	7:00	12.4		2.4		-1.6		-0.4		-3.9		10.6		2.5		13.6	
	8:00	14.6		5.3		-0.3		0.4		-3.2		7.6		7.3		15.6	
	9:00	18.3		7.0		2.7		2.8		-0.3		9.1		8.7		18.0	
	10:00	20.8		8.7		5.3		4.4		5.3		12.7		10.6		20.6	
	11:00	21.9		9.8		9.8		5.1		10.6		16.9		10.4		21.7	
	12:00	21.7		11.1		11.8		5.3		11.9		19.5		11.9		23.8	
	13:00	19.6		11.4		12.5		5.0		14.2		19.6		13.7		24.4	
	14:00	19.3		11.3		13.2		5.4		15.1		16.1		14.4		24.3	
	15:00	19.8		11.2		12.3		4.8		16.2		15.1		14.0		23.8	
	16:00	18.3		10.5		9.2		4.3		14.4		12.3		12.8		22.5	
	17:00	15.8		9.1		6.1		3.4		11.4		9.1		11.7		21.2	
	18:00	15.1		8.3		4.7		2.8		6.5		7.0		10.1		19.0	
	19:00	14.0		8.0		3.4		2.1		3.8		6.5		8.2		16.9	
	20:00	14.4		8.0		2.3		1.6		2.1		6.1		6.8		14.5	
	21:00	14.4		8.1		1.5		1.5		1.1		4.9		5.9		13.5	
	22:00	13.5		8.2		1.9		1.2		1.2		3.7		6.1		12.6	
	23:00	13.0		8.1		0.4		1.1		-1.3		3.0		6.6		12.1	
7	0:00	12.6		7.9		-0.3		1.0		-1.7		2.4		6.7		11.6	
	1:00	12.4		8.2		-0.6		1.0		-2.5		1.9		6.5		11.5	
	2:00	11.7		8.2		-0.5		1.0		-2.9		1.7		5.6		11.4	
	3:00	11.9		8.5		-0.4		0.9		-3.2		1.5		4.4		11.2	
	4:00	11.8		8.5		-0.7		0.6		-3.5		1.2		3.5		11.0	
	5:00	11.9		8.4		-0.5		-0.3		-3.6		0.9		3.0		10.9	
	6:00	12.0		8.4		-0.4		-1.3		-4.1		0.5		3.0		11.3	
	7:00	13.1		8.1		-0.7		-1.5		-4.6		0.9		3.8		13.2	
	8:00	15.8		9.3		-0.4		-1.5		-2.6		3.8		8.0		16.7	
	9:00	18.5		13.3		0.7		0.1		1.4		3.7		11.4		20.3	
	10:00	20.0		14.5		4.8		3.4		5.8		5.1		13.9		22.2	
	11:00	21.3		14.8		8.8		5.7		11.2		5.9		15.4		21.5	
	12:00	21.4		15.1		13.2		10.1		14.6		8.1		16.8		20.8	
	13:00	19.9		15.4		14.8		10.6		14.8		8.5		17.7		20.1	
	14:00	21.1		15.8		15.4		11.1		15.6		9.6		18.3		19.2	
	15:00	20.3		15.7		10.7		10.7		14.6		8.7		18.8		19.1	
	16:00	18.6		15.6		14.2		8.9		11.9		8.2		16.8		18.1	
	17:00	15.6		13.8		8.5		7.5		10.0		6.2		15.9		16.4	
	18:00	15.3		13.0		7.4		3.8		7.2		3.8		13.6		15.4	
	19:00	15.1		12.8		5.7		3.5		5.6		3.9		10.7		15.7	
	20:00	14.8		12.8		4.6		3.1		4.5		2.9		8.6		15.4	
	21:00	14.9		12.4		4.0		1.5		3.6		1.8		6.8		15.2	
	22:00	14.8		12.4		4.4		0.5		2.3		1.1		5.9		15.0	
	23:00	14.7		12.3		3.2		-0.2		0.3		0.4		5.7		15.1	
8	0:00	14.6		12.1		2.8		-1.3		1.0		0.2		5.0		14.9	
	1:00	14.1		11.9		3.2		-2.7		-0.3		0.0		3.7		13.8	
	2:00	13.8		11.6		2.5		-2.5		-1.8		0.2		2.8		13.0	
	3:00	13.6		10.8		1.9		-2.9		-2.9		0.6		1.8		12.7	
	4:00	13.7		10.5		1.6		-3.2		-3.0		1.0		1.0		12.1	
	5:00	13.8		10.1		1.3		-4.3		-3.4		1.4		0.4		11.9	
	6:00	13.6		9.4		1.4		-4.5		-4.2		1.8		0.6		12.1	
	7:00	13.7		9.4		1.4		-5.9		-3.1		2.4		2.6		12.4	
	8:00	14.3		10.7		1.7		-4.9		-0.4		3.6		8.4		15.4	
	9:00	14.5		12.6		3.9		-1.7		2.9		4.6		12.0		20.3	
	10:00	14.5		14.1		9.4		0.7		4.6		5.2		13.3		22.9	
	11:00	14.7		15.2		13.0		2.1		6.5		5.3		15.6		24.8	
	12:00	14.8		15.6		13.7		3.6		6.5		6.1		17.1		26.5	
	13:00	14.7		13.9		15.9		3.8		6.3		6.7		18.1		25.6	
	14:00	15.5		15.7		12.4		3.3		5.6		7.7		16.2		25.7	
	15:00	15.1		15.6		11.7		3.4		5.6		7.9		16.1		23.7	
	16:00	14.9		15.5		9.0		2.5		5.5		8.5		15.1		22.2	
	17:00	14.2		15.4		7.7		0.6		3.6		8.7		13.9		20.4	
	18:00	14.1		14.7		7.2		0.0		2.1		6.4		11.3		19.0	
	19:00	14.1		15.0		6.9		-1.2		-0.1		3.7		8.9		17.7	
	20:00	14.0		12.2		6.7		-2.0		-1.6		3.8		7.4		17.3	
	21:00	13.7		12.0		6.7		-2.7		-2.5		2.7		6.2		16.9	
	22:00	13.4		11.5		6.6		-4.1		-3.3		1.1		6.1		16.5	
	23:00	13.3		10.2		6.8		-5.2		-3.2		0.2		6.3		16.4	
9	0:00	13.3		9.5		6.5		-8.0		-1.5		-1.4		6.0		15.9	
	1:00	13.1		7.9		6.2		-6.6		-1.4		-2.0		5.6		14.9	
	2:00	13.3		6.9		5.3		-7.5		-2.2		-2.4		5.2		14.2	
	3:00	13.2		5.9		5.2		-8.1		-3.3		-2.9		3.3		13.7	
	4:00	13.1		5.0		4.0		-8.3		-3.3		-2.6		2.2		13.3	
	5:00	13.0		4.8		2.7		-8.6		-4.7		-2.0		1.1		12.8	
	6:00	13.0		4.2		1.9		-9.2		-5.2		-2.5		1.0		13.2	
	7:00	13.3		4.4		1.7		-9.6		-5.7		-1.8		2.2		14.5	
	8:00	14.4		7.0		2.2		-7.0		-0.5		7.0		10.0		19.0	
	9:00	15.5		10.6		4.2		-4.6		4.1		10.9		10.9		22.9	
	10:00	15.9		12.9		6.3		-0.5		1.4		7.6		12.8		24.3	

- 試算地域 : ㊸-2 茨城県大子町
- 観測所 : 気象庁大子観測所
- 観測所標高 : 120.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	3,884.00	389.44
通電率	100%	10.0%
節電時間	-	3,494.6
節電率	-	90.0%

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		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	
	14.3			8.8			2.5			0.7			2.4			11.2		
	14.3			8.8			2.5			0.7			2.4			11.2		
	12.00	22.3		12.8			11.2			3.7			10.4			12.3		
	13.00	22.6		13.0			12.8			5.4			10.5			13.8		
	14.00	22.1		13.0			13.2			5.6			10.4			14.3		
	15.00	21.7		11.0			12.5			5.7			10.2			14.8		
	16.00	21.0		9.0			10.3			4.6			9.1			15.0		
	17.00	20.2		6.9			8.8			0.7			7.7			12.6		
	18.00	19.8		5.8			8.9			1.1			9.1			11.2		
	19.00	19.5		5.0			6.7			-0.8			6.6			8.6		
	20.00	19.4		3.5			5.3			-1.6			1.5			4.5		
	21.00	19.0		2.0			4.7			-1.5			0.2			3.0		
	22.00	18.9		1.1			3.3			-2.4			-1.0			1.8		
	23.00	18.5		0.5			3.3			-2.8			-2.0			0.9		
	0.00	18.1		3.5			3.5			-2.8			-2.7			4.2		
	1.00	17.9		-0.1			2.8			-2.6			-3.2			3.5		
	2.00	17.8		-0.4			3.4			-2.0			-3.7			2.9		
	3.00	18.2		-0.9			2.7			-1.9			1.2			2.2		
	4.00	17.4		-1.3			2.7			-1.6			-4.8			0.9		
	5.00	17.9		-1.6			2.8			-1.5			-5.3			0.5		
	6.00	17.9		-1.8			2.7			-1.8			-5.6			0.3		
	7.00	18.5		-1.7			2.2			-1.5			-5.4			0.9		
	8.00	19.8		0.6			3.0			-1.2			-3.2			4.8		
	9.00	20.5		4.0			4.7			-0.5			0.7			9.3		
	10.00	20.4		8.4			7.6			0.2			5.5			12.6		
	11.00	22.1		10.6			11.7			1.7			9.1			14.1		
	12.00	22.7		12.7			11.9			1.7			10.7			14.9		
	13.00	22.2		12.9			12.9			2.6			10.7			15.2		
	14.00	23.4		13.7			12.8			2.4			10.9			15.9		
	15.00	23.7		13.1			11.8			1.4			11.0			15.7		
	16.00	22.2		10.3			10.9			0.5			9.8			15.6		
	17.00	21.0		7.4			9.7			0.2			8.6			13.3		
	18.00	20.3		5.6			9.4			0.3			6.0			11.9		
	19.00	20.0		5.4			8.9			0.4			3.5			10.7		
	20.00	19.7		5.0			8.7			0.5			2.4			9.6		
	21.00	19.0		4.6			8.5			0.0			1.2			9.2		
	22.00	18.9		4.8			7.3			-0.5			0.9			8.5		
	23.00	18.5		4.4			5.0			-0.2			-1.1			10.5		
	0.00	18.1		4.2			3.2			0.0			-2.2			8.4		
	1.00	18.2		4.8			2.4			-0.1			-2.7			8.4		
	2.00	18.0		5.1			2.8			0.2			-3.2			8.2		
	3.00	17.9		4.9			2.4			0.0			-2.5			8.0		
	4.00	18.0		4.3			1.3			-0.3			-2.4			6.7		
	5.00	17.9		3.9			0.5			-0.4			-2.5			6.1		
	6.00	17.8		4.0			0.3			-0.6			-3.4			5.8		
	7.00	18.4		4.4			1.1			-0.9			-3.6			5.8		
	8.00	20.6		6.3			2.1			-0.7			-1.7			5.9		
	9.00	22.9		9.6			3.6			-0.8			-1.4			5.9		
	10.00	23.1		12.9			6.4			0.2			-1.7			5.9		
	11.00	23.9		15.4			9.5			1.1			11.2			7.1		
	12.00	24.4		15.5			12.8			4.4			13.4			7.9		
	13.00	23.5		15.4			10.2			8.6			14.3			8.6		
	14.00	22.4		19.6			8.0			10.1			15.3			9.1		
	15.00	21.2		19.1			8.4			9.1			15.1			9.8		
	16.00	20.6		14.7			6.8			6.1			14.9			9.7		
	17.00	19.7		11.6			5.7			2.2			10.4			9.8		
	18.00	19.0		10.9			4.5			0.4			7.1			9.6		
	19.00	19.0		10.9			18.7			-0.6			4.9			9.5		
	20.00	18.4		9.0			1.0			-1.6			3.6			9.9		
	21.00	17.6		8.0			0.2			-1.9			2.1			9.1		
	22.00	17.5		7.0			-0.1			-2.8			1.3			8.7		
	23.00	16.7		6.2			-0.4			-3.1			0.6			8.0		
	0.00	16.9		5.7			-0.3			-3.6			-0.2			7.5		
	1.00	17.0		5.4			0.2			-4.3			-0.5			6.1		
	2.00	16.4		5.0			-0.2			-4.4			-0.6			6.1		
	3.00	16.3		4.6			-1.5			-4.8			-1.2			6.1		
	4.00	16.1		3.6			-1.5			-5.2			-1.6			5.9		
	5.00	15.7		2.8			-1.7			-5.2			-2.2			5.7		
	6.00	15.7		2.1			-1.9			-5.3			-2.6			5.7		
	7.00	15.7		2.1			-1.8			-5.2			-2.0			6.0		
	8.00	16.4		5.1			-0.7			-4.0			-0.8			10.8		
	9.00	17.6		10.1			2.1			-1.2			3.2			12.6		
	10.00	19.4		14.1			7.2			1.1			9.1			14.2		
	11.00	20.1		14.4			7.7			5.4			14.2			15.3		
	12.00	19.9		14.8			6.9			8.8			16.2			15.1		
	13.00	20.2		15.2			6.9			13.8			18.0			15.6		
	14.00	20.6		15.5			6.9			15.5			18.1			14.0		
	15.00	20.7		15.8			8.4			12.7			16.5			12.8		
	16.00	19.2		13.6			4.6			9.1			15.7			12.5		
	17.00	17.5		10.2			3.3			6.2			11.3			11.4		
	18.00	16.9		7.9			2.3			3.5			9.3			9.2		
	19.00	16.7		5.9			0.6			2.1			8.8					

- 試算地域 : ㊸-2 茨城県大子町
- 観測所 : 気象庁大子観測所
- 観測所標高 : 120.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	3,884.00	389.44
通電率	100%	10.0%
節電時間	-	3,494.6
節電率	-	90.0%

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°COFF
※ +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	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
		14.3		8.8		2.5		0.7		2.4		8.6		11.2		16.7	
		18:00	13.2		11.8		-1.1		3.5		5.1		12.1		13.5		19.5
		19:00	12.7		10.0		-1.8		3.3		2.3		10.0		13.3		18.6
		20:00	12.4		9.1		-2.3		2.8		0.7		7.9		12.8		17.3
		21:00	12.3		8.3		-3.0		0.7		-0.4		6.7		12.8		17.2
		22:00	12.1		7.9		-3.2		-0.1		-1.4		5.8		12.2		17.3
		23:00	11.9		7.4		-3.1		-0.9		-2.2		4.8		11.6		17.2
		0:00	11.7		6.6		-1.0		-1.8		-2.5		4.1		11.0		17.2
		1:00	11.8		5.7		-3.1		-1.8		-2.7		3.4		10.6		17.3
		2:00	11.7		5.7		-3.8		-1.9		-3.5		2.8		10.4		17.3
		3:00	11.5		5.5		-3.8		-2.0		-3.8		2.5		10.4		17.3
		4:00	11.4		4.7		-3.4		-1.7		-4.2		2.0		10.2		17.3
		5:00	11.4		4.7		-3.2		-1.7		-4.7		1.6		10.1		17.5
		6:00	11.4		4.1		-3.5		-1.8		-5.0		1.1		10.2		17.6
		7:00	11.4		3.5		-4.2		-1.4		-5.1		1.8		10.7		17.9
		8:00	11.8		6.0		-2.1		0.6		-2.6		7.1		11.7		18.2
		9:00	12.1		8.9		-0.3		0.6		1.3		12.4		15.1		18.8
		10:00	12.5		13.0		2.1		0.8		5.4		13.5		15.3		19.4
		11:00	12.1		13.8		3.2		1.8		6.9		14.9		15.6		20.6
		12:00	11.5		14.1		3.1		2.4		7.9		14.8		15.7		20.9
		13:00	11.8		14.5		3.2		2.8		5.6		15.3		15.8		21.5
		14:00	11.4		14.8		3.2		3.6		3.2		15.1		15.9		21.4
		15:00	11.3		15.1		3.0		3.7		2.6		14.4		14.8		21.7
		16:00	11.1		14.1		2.7		3.0		2.7		12.7		15.5		21.2
		17:00	11.0		11.5		0.0		2.2		2.3		11.1		14.2		21.4
		18:00	10.9		10.4		-1.5		0.8		1.6		9.3		13.0		20.7
		19:00	10.9		8.5		-2.0		0.7		0.5		13.8		13.8		20.4
		20:00	11.0		7.1		-2.9		0.9		-1.1		7.3		13.7		20.2
		21:00	10.9		5.7		-3.6		1.7		-2.3		6.1		13.8		20.4
		22:00	10.7		5.5		-4.2		1.2		-2.8		4.1		13.6		20.1
		23:00	10.6		4.3		-4.8		0.8		-3.5		2.9		13.8		20.0
		0:00	10.6		4.1		-5.4		0.7		-4.1		1.7		14.0		19.5
		1:00	10.4		4.7		-5.7		-0.3		-4.6		0.3		14.0		19.4
		2:00	10.3		4.4		-5.5		-1.7		-4.9		0.3		13.6		18.9
		3:00	9.8		3.9		-6.0		-1.8		-5.1		-0.7		13.6		18.8
		4:00	9.4		3.6		-6.4		-2.6		-5.6		-1.5		12.8		18.7
		5:00	8.7		3.4		-6.7		-3.7		-5.5		-1.6		12.6		18.5
		6:00	8.2		3.1		-7.1		-4.2		-5.3		-1.7		12.6		18.5
		7:00	9.3		3.9		-7.0		-4.3		-4.9		-0.5		12.0		18.0
		8:00	10.5		5.2		-5.1		-3.4		-3.0		3.9		12.6		18.3
		9:00	11.9		7.6		-2.3		-1.8		1.9		9.7		14.9		19.8
		10:00	14.4		9.9		0.8		0.1		3.7		12.2		17.2		20.0
		11:00	16.3		12.8		5.1		2.9		4.8		13.2		13.7		20.7
		12:00	18.7		16.5		7.4		4.1		5.7		14.8		13.9		20.3
		13:00	18.6		19.2		8.3		5.0		6.2		14.7		15.2		19.7
		14:00	16.4		19.7		9.5		5.1		6.2		15.7		17.3		19.0
		15:00	16.3		17.2		9.0		5.1		5.2		15.8		16.7		17.5
		16:00	15.6		15.1		6.1		4.3		4.3		14.9		16.0		16.7
		17:00	14.4		14.8		2.0		1.7		3.4		12.7		13.4		16.3
		18:00	13.0		13.1		0.4		-0.4		2.1		10.6		13.0		16.0
		19:00	11.9		12.3		-0.7		-1.7		1.1		8.3		10.7		15.9
		20:00	11.2		10.9		-1.6		-2.5		-1.2		7.2		8.8		15.8
		21:00	11.1		10.3		-2.0		-2.8		-2.1		5.3		8.3		15.4
		22:00	10.5		9.9		-2.7		-3.3		-2.6		5.6		10.2		15.4
		23:00	10.1		9.8		-3.1		-3.8		-3.5		6.0		8.7		15.6
		0:00	10.1		9.6		-3.8		-4.5		-3.9		5.4		9.1		15.5
		1:00	9.4		9.4		-4.0		-5.1		-4.2		5.0		11.0		15.3
		2:00	9.2		9.1		-4.5		-5.0		-4.8		4.7		10.8		15.4
		3:00	8.9		9.1		-4.7		-5.4		-5.5		4.8		8.7		15.3
		4:00	8.5		8.9		-4.8		-5.5		-5.7		5.6		7.2		15.3
		5:00	8.4		9.3		-5.0		-5.7		-6.0		5.6		7.9		15.3
		6:00	7.7		9.3		-5.5		-5.5		-6.6		5.5		10.2		15.8
		7:00	8.1		9.4		-5.3		-5.3		-6.3		6.6		11.6		16.2
		8:00	10.9		10.0		-3.7		-3.1		-3.6		7.8		14.4		17.1
		9:00	13.4		12.0		-0.7		1.9		0.2		8.2		15.2		18.3
		10:00	15.3		14.1		4.7		2.6		5.7		9.5		16.3		18.1
		11:00	15.0		14.7		5.5		4.2		8.2		11.4		16.3		18.1
		12:00	15.6		12.3		6.9		3.6		8.8		13.7		17.3		18.3
		13:00	14.7		21.0		5.1		3.6		10.4		15.5		18.0		18.2
		14:00	14.4		21.8		4.7		3.4		10.9		15.8		17.9		18.1
		15:00	14.4		20.0		4.4		2.8		10.9		15.7		18.0		18.1
		16:00	13.6		17.5		3.4		1.1		10.1		14.4		18.1		17.7
		17:00	13.3		15.7		2.2		0.0		8.3		11.8		17.3		17.7
		18:00	13.0		15.3		1.6		-0.6		3.5		9.6		14.2		17.4
		19:00	12.8		14.2		1.4		-1.7		1.6		7.4		10.8		17.1
		20:00	12.6		13.6		0.1		-2.0		7.9		8.8		8.8		17.1
		21:00	12.6		13.4		-2.1		-2.8		-1.3		7.5		10.5		17.1
		22:00	12.3		12.3		-2.8		-4.4		-1.7		6.8		6.0		16.4
		23:00	11.8		12.3		-3.4		-4.7		-2.4		6.4		5.0		16.0
		0:00	11.3														

- 試算地域 : ㊸-2 茨城県大子町
- 観測所 : 気象庁大子観測所
- 観測所標高 : 120.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	3,884.00	389.44
通電率	100%	10.0%
節電時間	-	3,494.6
節電率	-	90.0%

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°COFF
※ +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	年/月	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						
		14.3			8.8			2.5			0.7			2.4			8.6			11.2			16.7		
22	0:00	10.5			2.7			-2.1			-4.1			9.4			4.7			18.2					
	1:00	10.6			2.7			-2.5			-3.7			1.3			4.1			17.8					
	2:00	11.0			1.8			-2.5			0.2			8.4			3.0			17.3					
	3:00	10.9			1.4			-2.9			0.0			8.3			2.5			16.8					
	4:00	11.1			0.8			-3.0			-4.5			8.2			2.0			16.4					
	5:00	11.1			0.5			-2.6			-4.7			7.8			1.2			15.9					
	6:00	11.0			0.3			-5.1			-5.1			1.7			1.7			16.0					
	7:00	11.3			0.2			-3.5			-5.6			7.2			4.5			16.0					
	8:00	13.3			1.8			-2.5			-3.6			7.9			10.8			16.1					
	9:00	14.9			4.0			0.0			-0.9			8.7			16.4			16.9					
	10:00	15.3			6.3			3.2			3.7			9.7			20.6			17.4					
	11:00	16.5			9.1			7.3			8.0			11.3			22.7			17.6					
	12:00	18.0			11.7			9.9			12.2			13.9			23.3			17.9					
	13:00	18.6			12.8			11.9			13.8			13.5			23.4			18.2					
	14:00	18.9			14.3			11.8			14.9			11.6			24.2			17.9					
	15:00	17.5			15.0			10.9			14.8			12.0			23.4			18.0					
	16:00	16.8			12.4			7.8			15.2			11.2			21.7			17.4					
	17:00	15.8			10.9			3.7			10.3			10.1			20.4			16.5					
	18:00	15.4			10.5			1.2			5.3			9.0			17.8			16.4					
	19:00	14.9			10.6			-0.6			3.9			8.3			12.7			16.2					
	20:00	14.6			10.4			-1.5			2.4			6.8			11.1			15.6					
	21:00	14.4			10.5			-2.6			1.0			5.1			9.1			15.4					
	22:00	14.1			10.5			-3.0			-0.2			4.4			8.1			15.0					
	23:00	14.0			10.3			-3.6			0.3			5.2			3.8			14.8					
23	0:00	13.9			9.9			-3.8			1.4			3.4			7.6			14.6					
	1:00	14.0			9.4			-4.9			4.9			2.7			5.9			14.4					
	2:00	14.0			8.9			-5.0			6.1			1.3			4.8			14.3					
	3:00	14.0			8.3			-5.2			6.3			0.3			3.7			14.0					
	4:00	14.1			7.3			-5.5			6.0			-0.4			3.0			13.9					
	5:00	14.2			6.8			-5.7			6.0			0.6			2.4			13.8					
	6:00	14.0			6.3			-5.8			6.0			0.7			2.7			14.2					
	7:00	14.2			5.7			-5.6			5.8			1.1			5.4			15.1					
	8:00	14.6			7.8			-4.1			5.2			3.8			9.6			16.6					
	9:00	15.4			13.6			-1.3			5.6			8.1			13.6			18.0					
	10:00	16.0			14.2			2.7			9.8			10.9			16.2			18.5					
	11:00	16.2			14.6			8.4			10.1			12.6			18.4			19.3					
	12:00	16.3			15.0			11.8			9.9			13.0			18.6			20.1					
	13:00	16.5			15.1			11.7			9.5			13.0			18.7			20.2					
	14:00	16.4			15.7			12.6			8.8			14.4			17.9			21.9					
	15:00	17.1			15.6			12.7			8.0			14.9			18.0			22.2					
	16:00	16.9			12.4			8.0			6.7			14.3			17.1			20.9					
	17:00	15.8			10.2			3.8			3.2			13.4			16.2			19.3					
	18:00	14.8			9.1			1.8			2.4			10.7			14.0			19.6					
	19:00	14.3			7.4			0.4			1.7			7.8			10.5			17.6					
	20:00	13.9			6.7			-0.6			1.7			5.9			8.9			16.6					
	21:00	13.8			7.0			-1.6			1.8			4.5			7.5			15.4					
	22:00	13.3			7.0			-2.1			2.2			3.5			6.5			14.5					
	23:00	12.5			6.8			-2.6			2.1			2.6			5.7			14.5					
24	0:00	11.9			6.9			-2.7			1.9			1.9			5.0			14.0					
	1:00	11.2			6.4			-2.2			1.8			1.2			4.3			13.3					
	2:00	10.6			6.2			-1.9			1.7			0.9			3.7			12.7					
	3:00	10.1			6.3			-2.0			1.5			0.3			3.1			12.3					
	4:00	9.6			5.7			-2.6			1.6			0.0			3.1			12.0					
	5:00	9.9			4.4			-3.4			1.6			-0.5			2.7			11.9					
	6:00	10.5			3.4			-2.0			0.9			-0.5			3.6			13.1					
	7:00	10.5			2.6			-2.9			0.5			-2.9			6.0			14.8					
	8:00	11.1			4.5			-2.2			1.0			-0.6			4.8			17.3					
	9:00	12.7			9.3			-0.1			1.4			4.0			10.0			18.2					
	10:00	13.4			11.1			3.1			1.8			4.6			14.1			21.9					
	11:00	14.8			13.3			4.6			2.5			4.7			16.3			24.0					
	12:00	16.0			12.6			8.7			3.1			5.4			17.6			25.9					
	13:00	18.2			13.1			9.2			3.8			6.6			18.3			26.1					
	14:00	18.5			13.3			9.5																	

