

- 試算地域 : ①-2 北海道函館市
- 観測所 : 気象庁函館観測所
- 観測所標高 : 35.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	4,519.00	882.00
通電率	100%	19.5%
節電時間	-	3,637.0
節電率	-	80.5%

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						
		12.8 気温			7.0 気温			-1.3 気温			-3.5 気温			-1.8 気温			4.7 気温			8.1 気温			13.2 気温		
1	0:00	14.2			8.2			0.3			-9.1			0.1			4.7			7.9					
	1:00	14.2			8.2			1.0			-9.1			2.3			4.2			7.3					
	2:00	14.8			7.2			-0.1			-9.6			2.9			3.2			6.6					
	3:00	14.9			7.4			-0.5			-10.4			2.8			2.8			6.3					
	4:00	15.3			-			-0.3			-9.5			3.1			2.5			5.7					
	5:00	15.7			8.3			-0.6			-9.6			3.0			2.2			5.6					
	6:00	15.5			7.8			-0.5			-9.7			3.4			2.1			6.7					
	7:00	16.4			10.9			-0.8			-9.8			3.1			5.3			9.0					
	8:00	17.6			11.5			-0.5			-9.7			4.7			8.0			11.0					
	9:00	18.3			12.5			0.1			-9.4			6.1			10.8			11.7					
	10:00	19.1			14.5			-0.7			-8.7			7.1			12.4			13.0					
	11:00	19.0			14.8			0.7			-8.5			7.1			12.7			14.3					
	12:00	18.8			15.8			0.0			-7.7			6.5			12.8			13.3					
	13:00	18.3			15.5			0.6			-8.2			6.5			14.1			14.2					
	14:00	19.1			15.9			-0.1			-8.5			6.4			12.8			13.1					
	15:00	16.6			16.3			-0.4			3.2			4.2			12.9			13.2					
	16:00	16.5			16.0			-0.4			3.0			3.1			12.9			12.6					
	17:00	16.1			15.3			-1.4			3.7			1.9			11.3			12.5					
	18:00	16.1			14.2			-1.1			3.0			1.6			9.8			12.1					
	19:00	15.8			13.0			-1.1			2.4			1.5			8.6			11.6					
	20:00	15.7			13.9			-0.6			6.0			1.0			6.5			10.0					
	21:00	15.5			12.8			-0.6			6.2			0.9			5.5			9.5					
	22:00	15.2			12.3			-0.5			5.9			0.7			4.2			9.4					
	23:00	14.8			12.7			-0.4			5.6			0.8			3.3			9.1					
2	0:00	14.8			13.5			-0.1			-9.8			0.7			2.8			7.9					
	1:00	13.8			13.8			0.2			-10.1			0.6			2.2			7.4					
	2:00	13.2			13.2			-0.1			-10.2			0.9			1.5			7.3					
	3:00	12.7			13.9			-0.1			-9.9			0.3			1.1			7.3					
	4:00	12.5			13.8			0.0			-9.9			0.4			1.4			6.9					
	5:00	12.8			14.0			0.1			-11.7			0.5			0.3			6.7					
	6:00	12.3			14.1			-0.1			-11.2			0.5			1.3			7.7					
	7:00	15.0			14.3			0.0			-11.0			0.7			4.9			8.9					
	8:00	18.2			14.3			0.5			-11.4			1.0			7.9			8.7					
	9:00	19.5			14.5			1.1			-9.5			1.0			9.8			10.3					
	10:00	20.1			14.4			1.3			-8.4			1.3			11.1			10.6					
	11:00	20.8			14.4			1.4			-2.6			1.6			10.5			11.1					
	12:00	21.6			15.0			1.9			-7.5			1.5			11.2			8.2					
	13:00	21.4			15.3			1.9			-7.7			0.7			12.8			11.0					
	14:00	21.4			15.8			2.1			-7.6			0.4			12.5			10.1					
	15:00	20.8			15.9			1.6			-7.9			0.4			12.3			9.8					
	16:00	21.1			15.1			1.7			-8.0			0.6			11.6			8.8					
	17:00	20.5			13.8			0.8			-8.8			0.7			10.4			8.6					
	18:00	19.3			12.5			0.6			-10.6			-0.1			8.6			7.3					
	19:00	18.6			11.8			0.6			-11.6			-0.7			6.9			6.5					
	20:00	18.2			11.0			0.3			-12.6			-0.7			6.3			6.1					
	21:00	17.1			10.0			0.1			-12.3			-0.9			5.7			5.9					
	22:00	17.2			8.6			-0.2			-11.8			-1.2			6.6			6.0					
	23:00	17.4			6.9			-0.3			-13.9			-1.4			6.2			6.2					
3	0:00	17.2			6.0			-0.3			-12.6			-1.6			6.4			6.1					
	1:00	17.3			4.6			-0.9			-11.9			-2.0			4.9			6.2					
	2:00	17.8			4.8			-0.3			-12.3			-2.2			3.2			6.2					
	3:00	19.0			5.4			-0.2			-9.6			-2.5			4.2			6.0					
	4:00	19.3			5.8			-0.3			-9.1			-3.1			3.6			5.6					
	5:00	19.6			6.2			-0.6			-9.3			-4.1			3.1			5.5					
	6:00	19.4			5.9			-0.1			-8.7			-4.3			4.1			5.8					
	7:00	19.9			6.4			-0.1			-8.0			-3.9			6.6			6.1					
	8:00	18.4			7.7			0.9			-7.8			-2.7			7.5			7.5					
	9:00	17.3			9.5			2.3			-5.6			-1.6			9.0			9.2					
	10:00	17.7			11.5			2.8			-4.8			-0.5			11.1			10.2					
	11:00	18.6			12.0			2.9			-4.3			0.4			13.0			9.5					
	12:00	19.4			12.9			3.4			-3.9			0.1			13.2			11.5					
	13:00	20.5			13.0			3.0			-3.4			0.1			13.5			10.3					
	14:00	21.9			12.5			2.9			-3.5			1.1			15.3			9.8					
	15:00	22.4			11.7			2.9			-4.1			0.9			13.3			10.0					
	16:00	22.1																							

- 試算地域 : ①-2 北海道函館市
- 観測所 : 気象庁函館観測所
- 観測所標高 : 35.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	4,519.00	882.00
通電率	100%	19.5%
節電時間	-	3,637.0
節電率	-	80.5%

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
にのみ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
		12.8	A	7.0	A	-1.3	A	-3.5	A	-1.8	A	4.7	A	8.1	A	13.2	A
		12.8		5.6		-0.1		-9.6		-1.9		0.3		3.8		10.5	
	6:00	12.8		5.6		-0.1		-9.6		-1.9		0.3		3.8		10.5	
	7:00	13.7		6.6		-0.2		-9.5		-1.2		0.1		5.2		12.4	
	8:00	15.5		12.0		1.5		-9.0		0.2		0.2		6.4		14.0	
	9:00	16.2		13.6		5.3		-7.5		2.7		-0.7		7.2		16.0	
	10:00	16.2		14.2		7.2		-6.4		5.4		-1.1		8.6		16.5	
	11:00	15.8		14.8		4.3		-4.8		6.0		-0.8		8.6		17.8	
	12:00	15.2		15.9		8.4		-4.0		5.8		-0.9		9.4		19.1	
	13:00	18.0		15.9		7.9		-2.6		5.3		-1.3		9.8		19.0	
	14:00	17.6		15.7		8.1		-3.0		4.2		-1.1		10.3		18.5	
	15:00	16.5		15.5		7.1		-3.9		4.6		-0.9		9.1		17.7	
	16:00	17.1		15.4		5.6		-4.5		4.4		-1.3		8.0		16.1	
	17:00	15.8		14.5		3.9		-5.2		3.9		-2.5		6.8		16.6	
	18:00	14.5		14.2		3.3		-6.4		3.1		-3.7		5.0		15.8	
	19:00	12.9		13.5		2.4		-7.7		2.8		-4.5		4.5		13.3	
	20:00	12.3		14.6		1.8		-7.9		2.1		-5.1		4.6		13.1	
	21:00	11.4		14.4		0.4		-7.2		0.2		-5.5		4.5		11.2	
	22:00	11.2		14.2		0.0		-7.1		-0.9		-5.6		4.3		10.4	
	23:00	10.7		14.1		0.0		-7.0		-0.5		-6.7		4.3		11.1	
7	0:00	10.0		14.5		0.7		-5.9		-0.5		-6.7		4.5		10.5	
	1:00	9.4		14.3		0.5		-5.7		-1.2		-6.4		4.8		9.2	
	2:00	8.7		11.1		1.0		-5.5		-1.3		-6.8		4.6		8.0	
	3:00	8.1		11.3		2.9		-5.3		-1.7		-6.9		4.7		7.9	
	4:00	7.7		10.5		2.8		-5.2		-0.9		-6.5		4.5		8.0	
	5:00	7.5		9.9		2.0		-4.8		-0.3		-6.4		4.4		8.8	
	6:00	7.5		9.7		1.5		-4.8		-1.0		-5.8		4.5		10.3	
	7:00	11.2		9.7		1.4		-4.4		-1.0		-4.9		5.2		12.6	
	8:00	12.8		13.0		2.1		-3.8		-0.7		-3.3		6.4		16.6	
	9:00	14.9		16.0		4.0		-3.6		-0.1		-2.5		7.8		18.5	
	10:00	16.2		17.7		5.9		-1.9		0.7		-1.5		8.9		20.1	
	11:00	15.9		18.2		5.8		-1.5		0.2		0.5		8.5		21.7	
	12:00	18.2		18.5		5.1		-1.3		0.1		1.2		8.2		21.8	
	13:00	18.5		18.8		5.6		-2.0		0.7		1.5		8.7		22.2	
	14:00	18.6		18.1		5.2		-2.0		0.0		1.2		9.2		22.2	
	15:00	18.0		17.5		4.4		-1.9		-0.9		1.4		8.6		21.5	
	16:00	16.8		16.3		3.4		-1.7		-2.2		0.6		7.8		22.5	
	17:00	15.7		14.9		2.4		-1.3		-3.2		-0.3		7.9		20.0	
	18:00	15.0		14.5		1.7		-2.6		-4.0		-1.2		7.2		19.3	
	19:00	13.8		14.1		2.1		-3.6		-4.9		-1.8		7.5		18.7	
	20:00	11.9		13.9		3.4		-3.9		-5.6		-1.7		7.2		17.5	
	21:00	11.3		12.7		3.3		-4.4		-5.9		-0.6		6.4		15.9	
	22:00	11.1		10.8		2.9		-4.4		-5.4		-0.1		5.5		15.4	
	23:00	10.5		10.5		3.3		-4.4		-6.0		-0.1		4.2		14.0	
8	0:00	10.2		10.7		1.6		-4.3		-6.1		-0.1		3.5		15.0	
	1:00	9.7		11.5		1.7		-4.7		-6.3		-0.1		2.5		14.1	
	2:00	10.0		11.0		1.3		-5.2		-6.9		-0.8		1.9		14.7	
	3:00	9.6		10.0		0.9		-5.8		-6.9		-1.4		1.5		15.6	
	4:00	9.6		9.9		1.2		-6.5		-7.5		-1.4		2.2		14.3	
	5:00	9.8		8.7		1.4		-7.1		-7.5		-1.2		1.8		13.7	
	6:00	9.6		9.6		1.1		-7.9		-7.9		-1.0		2.5		13.1	
	7:00	10.5		9.3		0.9		-8.4		-6.6		-0.7		3.9		14.4	
	8:00	12.2		9.5		1.1		-8.4		-6.1		-0.2		4.7		15.6	
	9:00	14.7		10.2		1.1		-8.2		-6.7		-0.1		5.7		16.2	
	10:00	16.0		10.9		1.4		-7.9		-7.1		-0.1		5.4		16.7	
	11:00	16.7		12.8		1.6		-7.9		-7.9		2.0		5.5		17.3	
	12:00	17.2		13.2		2.7		-7.8		-6.2		2.6		6.8		17.9	
	13:00	18.0		13.0		2.7		-7.7		-5.8		3.8		6.0		18.2	
	14:00	17.1		12.7		1.1		-7.4		-5.8		3.8		6.8		17.8	
	15:00	16.9		12.0		1.4		-7.7		-7.0		4.2		5.8		18.3	
	16:00	16.7		11.9		0.9		-8.0		-6.9		3.6		5.9		16.9	
	17:00	15.1		9.0		0.5		-8.3		-7.3		2.5		5.2		16.1	
	18:00	12.7		7.8		0.7		-8.6		-7.3		1.3		1.4		14.8	
	19:00	11.6		8.5		0.6		-8.7		-7.6		0.8		0.6		13.7	
	20:00	10.9		7.4		0.6		-9.2		-7.7		0.2		0.6		13.0	
	21:00	10.9		5.7		0.7		-10.0		-7.4		0.0		1.0		11.6	
	22:00	9.8		5.3		0.7		-10.1		-7.6		0.8		0.0		10.2	
	23:00	9.2		5.2		0.6		-10.8		-7.3		0.0		0.0		10.0	
9	0:00	9.5		5.3		0.7		-11.0		-7.1		-1.3		-0.5		9.5	
	1:00	8.6		5.4		0.9		-11.1		-7.3		-1.3		-0.4		9.7	
	2:00	8.4		2.7		1.0		-11.8		-6.9		-1.4		-1.3		8.6	
	3:00	8.9		3.8		1.3		-11.3		-7.2		-2.1		-0.9		8.3	
	4:00	8.1		3.0		0.7		-10.7		-7.5		-1.9		-1.1		8.0	
	5:00	7.4		2.6		0.6		-11.1		-6.5		-1.6		-0.2		8.0	
	6:00	7.3		2.1		0.5		-11.9		-7.0		-1.2		-0.5		10.3	
	7:00	9.2		2.8		0.6		-11.9		-6.5		-1.7		0.9		9.6	
	8:00	11.8		3.1		0.7		-10.3		-5.4		0.7		1.3		12.6	
	9:00	14.9		4.5		1.7		-8.2		-3.8		5.2		6.0		11.3	
	10:00	16.1		2.4		2.3		-7.1		-3.9		3.4		1.0		12.2	
	11:00	17.6		4.7		2.4		-6.4		-3.8		4.1		2.6			

- 試算地域 : ①-2 北海道函館市
- 観測所 : 気象庁函館観測所
- 観測所標高 : 35.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	4,519.00	882.00
通電率	100%	19.5%
節電時間	-	3,637.0
節電率	-	80.5%

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	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
		12.8	A	7.0	A	-1.3	A	-3.5	A	-1.8	A	4.7	A	8.1	A	13.2	A
		12.00	19.0	5.9	6.6	6.6	-3.4	-3.4	1.5	1.5	7.7	7.7	12.9	12.9	13.5	13.5	13.5
		13:00	18.4	7.3	6.9	6.9	-3.3	-3.3	1.8	1.8	6.5	6.5	12.1	12.1	12.7	12.7	12.7
		14:00	18.5	6.2	6.8	6.8	-4.1	-4.1	1.2	1.2	7.1	7.1	12.4	12.4	12.9	12.9	12.9
		15:00	18.1	6.5	6.6	6.6	-4.4	-4.4	0.9	0.9	5.8	5.8	12.4	12.4	11.7	11.7	11.7
		16:00	17.3	5.5	5.8	5.8	-5.1	-5.1	0.6	0.6	4.2	4.2	12.3	12.3	11.1	11.1	11.1
		17:00	16.8	4.1	3.7	3.7	-5.3	-5.3	-0.6	-0.6	3.6	3.6	10.6	10.6	11.6	11.6	11.6
		18:00	16.6	2.5	2.7	2.7	-5.3	-5.3	-1.3	-1.3	3.3	3.3	9.4	9.4	11.0	11.0	11.0
		19:00	16.7	1.7	2.2	2.2	-5.8	-5.8	-2.6	-2.6	3.5	3.5	8.5	8.5	10.2	10.2	10.2
		20:00	16.7	1.4	1.9	1.9	-6.3	-6.3	-2.6	-2.6	3.8	3.8	7.2	7.2	9.6	9.6	9.6
		21:00	16.6	1.5	1.5	1.5	-7.4	-7.4	-2.8	-2.8	3.9	3.9	6.3	6.3	8.7	8.7	8.7
		22:00	16.3	0.6	0.6	0.6	-7.9	-7.9	-3.6	-3.6	3.7	3.7	4.5	4.5	7.9	7.9	7.9
		23:00	15.9	1.4	3.0	3.0	-7.3	-7.3	-4.7	-4.7	3.3	3.3	4.9	4.9	6.7	6.7	6.7
12	0:00	15.6	2.7	1.4	2.7	2.7	-7.3	-7.3	-5.2	-5.2	4.0	4.0	3.0	3.0	6.9	6.9	6.9
	1:00	15.9	0.9	2.1	3.4	3.4	-6.5	-6.5	-5.7	-5.7	4.0	4.0	2.9	2.9	6.6	6.6	6.6
	2:00	16.2	0.1	2.9	2.9	2.9	-7.2	-7.2	-6.1	-6.1	4.2	4.2	2.5	2.5	7.5	7.5	7.5
	3:00	16.9	2.4	2.4	2.2	2.2	-6.7	-6.7	-6.3	-6.3	4.2	4.2	2.2	2.2	7.6	7.6	7.6
	4:00	17.1	1.2	1.9	1.9	1.9	-5.5	-5.5	-5.8	-5.8	4.2	4.2	2.1	2.1	7.6	7.6	7.6
	5:00	16.7	0.7	1.4	1.4	1.4	-5.7	-5.7	-6.7	-6.7	4.7	4.7	1.3	1.3	8.1	8.1	8.1
	6:00	16.8	0.6	2.0	2.0	2.0	-5.1	-5.1	-6.9	-6.9	4.1	4.1	2.7	2.7	9.0	9.0	9.0
	7:00	17.3	2.1	1.6	1.6	1.6	-4.6	-4.6	-6.9	-6.9	4.0	4.0	6.6	6.6	10.2	10.2	10.2
	8:00	18.1	5.2	2.3	2.3	2.3	-3.7	-3.7	-4.4	-4.4	5.0	5.0	8.3	8.3	10.7	10.7	10.7
	9:00	17.4	7.9	4.0	4.0	4.0	-0.6	-0.6	-1.2	-1.2	7.2	7.2	10.7	10.7	11.0	11.0	11.0
	10:00	18.0	9.0	4.8	4.8	4.8	0.8	0.8	1.1	1.1	8.6	8.6	11.5	11.5	11.4	11.4	11.4
	11:00	18.5	9.9	4.7	4.7	4.7	2.0	2.0	1.8	1.8	9.5	9.5	12.0	12.0	12.7	12.7	12.7
	12:00	19.4	10.6	5.3	5.3	5.3	2.0	2.0	2.3	2.3	10.2	10.2	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6
	13:00	19.6	10.6	5.3	5.3	5.3	2.6	2.6	3.2	3.2	10.7	10.7	13.5	13.5	14.3	14.3	14.3
	14:00	19.4	11.2	5.0	5.0	5.0	3.3	3.3	3.6	3.6	11.1	11.1	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7
	15:00	19.4	11.0	4.6	4.6	4.6	2.7	2.7	3.2	3.2	10.6	10.6	14.3	14.3	14.6	14.6	14.6
	16:00	19.3	10.6	3.4	3.4	3.4	1.9	1.9	3.3	3.3	10.3	10.3	12.9	12.9	14.5	14.5	14.5
	17:00	19.3	7.9	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.4	2.4	8.4	8.4	12.6	12.6	14.4	14.4	14.4
	18:00	19.4	6.5	1.9	1.9	1.9	3.5	3.5	0.2	0.2	5.8	5.8	12.1	12.1	12.0	12.0	12.0
	19:00	19.4	5.5	0.8	0.8	0.8	3.1	3.1	-1.1	-1.1	4.9	4.9	11.8	11.8	11.1	11.1	11.1
	20:00	19.4	4.9	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	-1.1	-1.1	3.8	3.8	11.1	11.1	10.9	10.9	10.9
	21:00	20.1	4.8	-1.0	-1.0	-1.0	2.0	2.0	-2.1	-2.1	2.0	2.0	9.7	9.7	10.6	10.6	10.6
	22:00	19.9	4.1	-1.7	-1.7	-1.7	1.9	1.9	-2.1	-2.1	1.9	1.9	8.9	8.9	10.3	10.3	10.3
	23:00	19.3	4.8	-2.3	-2.3	-2.3	2.3	2.3	-1.6	-1.6	1.8	1.8	8.0	8.0	10.7	10.7	10.7
13	0:00	18.6	3.5	-1.0	-1.0	-1.0	1.8	1.8	-2.7	-2.7	1.3	1.3	7.8	7.8	11.0	11.0	11.0
	1:00	18.3	3.1	-1.0	-1.0	-1.0	2.0	2.0	-3.3	-3.3	0.2	0.2	7.7	7.7	10.8	10.8	10.8
	2:00	17.2	4.6	-1.2	-1.2	-1.2	1.4	1.4	-3.7	-3.7	-0.4	-0.4	7.4	7.4	9.7	9.7	9.7
	3:00	17.3	4.6	-1.1	-1.1	-1.1	2.2	2.2	-3.7	-3.7	-0.5	-0.5	7.1	7.1	8.4	8.4	8.4
	4:00	16.2	5.0	-1.1	-1.1	-1.1	2.7	2.7	-4.0	-4.0	0.0	0.0	7.0	7.0	7.9	7.9	7.9
	5:00	15.2	5.6	-1.1	-1.1	-1.1	1.3	1.3	-3.5	-3.5	-1.4	-1.4	7.9	7.9	8.3	8.3	8.3
	6:00	14.3	6.6	-1.2	-1.2	-1.2	1.1	1.1	-4.5	-4.5	-2.1	-2.1	7.9	7.9	9.3	9.3	9.3
	7:00	15.0	7.7	-1.3	-1.3	-1.3	1.3	1.3	-3.9	-3.9	0.1	0.1	9.6	9.6	9.5	9.5	9.5
	8:00	16.7	8.9	-1.2	-1.2	-1.2	2.0	2.0	2.3	2.3	2.3	2.3	13.0	13.0	10.4	10.4	10.4
	9:00	16.7	10.4	-1.0	-1.0	-1.0	2.7	2.7	1.3	1.3	6.4	6.4	13.3	13.3	12.2	12.2	12.2
	10:00	19.1	11.3	-1.6	-1.6	-1.6	3.1	3.1	-2.9	-2.9	8.1	8.1	14.1	14.1	12.5	12.5	12.5
	11:00	19.8	12.1	-1.5	-1.5	-1.5	3.3	3.3	4.9	4.9	8.8	8.8	11.3	11.3	13.3	13.3	13.3
	12:00	19.7	13.5	-1.8	-1.8	-1.8	3.0	3.0	5.5	5.5	8.7	8.7	11.1	11.1	13.9	13.9	13.9
	13:00	19.9	13.7	-1.9	-1.9	-1.9	2.1	2.1	6.5	6.5	8.2	8.2	11.4	11.4	13.1	13.1	13.1
	14:00	19.4	13.3	-0.7	-0.7	-0.7	1.1	1.1	6.3	6.3	7.2	7.2	12.1	12.1	13.3	13.3	13.3
	15:00	18.7	12.3	-1.6	-1.6	-1.6	2.2	2.2	6.1	6.1	6.4	6.4	12.6	12.6	12.8	12.8	12.8
	16:00	17.8	10.5	-2.0	-2.0	-2.0	1.8	1.8	5.6	5.6	5.5	5.5	11.6	11.6	12.4	12.4	12.4
	17:00	16.3	8.0	-2.7	-2.7	-2.7	1.1	1.1	4.7	4.7	5.0	5.0	10.9	10.9	11.6	11.6	11.6
	18:00	14.7	8.2	-3.9	-3.9	-3.9	0.8	0.8	2.2	2.2	4.7	4.7	10.9	10.9	11.7	11.7	11.7
	19:00	13.4	8.3	-4.0	-4.0	-4.0	0.2	0.2	4.6	4.6	1.5	1.5	10.7	10.7	11.7	11.7	11.7
	20:00	11.5	5.8	-4.4	-4.4	-4.4	-0.9	-0.9	1.1	1.1	4.6	4.6	11.2	11.2	12.0	12.0	12.0
	21:00	10.7	6.0	-4.0	-4.0	-4.0	-1.1	-1.1	0.4	0.4	4.0	4.0	12.0	12.0	11.5	11.5	11.5
	22:00	9.1	5.9	-3.7	-3.7	-3.7	-0.9	-0.9	1.8	1.8	3.2	3.2	11.7	11.7	11.4	11.4	11.4
	23:00	9.2	5.6	-3.5	-3.5	-3.5	-0.8	-0.8	1.1	1.1	2.3	2.3	10.7	10.7	11.2	11.2	11.2
14	0:00	8.5	6.6	-3.8	-3.8	-3.8	-1.0	-1.0	1.6	1.6	4.3	4.3	9.4	9.4	10.9	10.9	10.9
	1:00	8.0	6.2	-4.1	-4.1	-4.1	-0.9	-0.9	1.8	1.8	5.2	5.2	8.8	8.8	11.1	11.1	11.1
	2:00	7.3	6.2	-4.1	-4.1	-4.1	0.6	0.6	2.1	2.1	3.2	3.2	7.6	7.6	10.9	10.9	10.9
	3:00	6.8	6.5	-4.1													

- 試算地域 : ①-2 北海道函館市
- 観測所 : 気象庁函館観測所
- 観測所標高 : 35.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	4,519.00	882.00
通電率	100%	19.5%
節電時間	-	3,637.0
節電率	-	80.5%

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	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	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	
	時刻 気温			気温			気温			気温			気温			気温			
	12.8			7.0			-1.3			-3.5			4.7			8.1			13.2
	18:00	10.6		5.5			-5.2			0.4			7.1			11.6			16.6
	19:00	9.9		5.0			-5.3			0.0			6.8			11.6			15.7
	20:00	8.8		3.7			-6.0			-0.7			6.3			11.2			15.3
	21:00	10.2		2.3			-8.0			-1.4			5.2			10.1			15.4
	22:00	9.1		1.6			-8.7			-2.2			4.8			9.1			14.1
	23:00	9.6		1.8			-8.9			-1.6			4.8			9.1			14.0
17	0:00	8.6		1.1			-9.1			-2.4			4.5			8.2			14.0
	1:00	8.6		0.5			-8.0			-3.0			4.2			9.4			14.1
	2:00	8.2		1.9			-8.5			-3.0			4.1			9.2			14.1
	3:00	7.8		1.4			-8.9			-3.3			3.7			9.6			14.8
	4:00	8.1		0.8			-4.5			-2.8			3.0			8.6			15.3
	5:00	8.4		0.5			-4.7			-3.0			2.7			9.4			15.1
	6:00	7.9		0.2			-4.1			-2.7			0.8			11.4			15.0
	7:00	8.5		0.6			-4.4			-2.6			0.5			11.4			15.0
	8:00	9.9		3.4			-3.4			-2.4			0.4			13.2			15.5
	9:00	13.7		5.7			-3.9			-3.9			0.9			14.1			16.4
	10:00	15.1		7.6			-4.3			-3.8			1.1			15.1			18.0
	11:00	16.7		8.9			-5.0			-3.2			1.7			13.3			18.0
	12:00	16.4		9.7			-3.9			-3.6			3.0			13.3			17.5
	13:00	16.6		9.6			-4.6			-4.1			3.7			12.3			17.2
	14:00	17.0		9.9			-3.9			-2.9			4.1			11.4			15.8
	15:00	16.3		9.6			-4.0			-2.3			5.3			12.1			16.2
	16:00	15.4		8.5			-4.1			-3.1			5.1			12.2			15.8
	17:00	13.8		6.8			-4.9			-3.6			4.3			11.9			15.0
	18:00	11.6		5.9			-5.0			-4.0			3.9			11.3			14.6
	19:00	9.9		4.5			-4.1			-4.5			4.0			11.0			14.0
	20:00	9.0		3.6			-5.1			-4.3			3.9			11.1			13.5
	21:00	8.7		4.0			-4.5			-5.0			3.8			11.2			13.3
	22:00	8.1		5.1			-4.3			-5.3			3.7			11.3			13.3
	23:00	7.4		2.3			-4.1			-6.2			3.9			11.3			12.9
18	0:00	7.8		2.3			-4.7			-7.5			3.6			11.2			12.9
	1:00	6.7		2.0			-4.2			-6.6			3.7			11.3			13.0
	2:00	7.4		2.2			-4.7			-5.9			3.2			11.0			12.9
	3:00	6.3		2.3			-4.3			-5.5			3.5			10.8			12.9
	4:00	6.3		3.2			-3.4			-5.8			3.4			11.3			12.8
	5:00	5.7		3.3			-3.0			-4.1			3.7			10.3			13.2
	6:00	8.2		3.4			-3.0			-5.4			3.7			10.8			13.3
	7:00	8.2		4.9			-3.6			-7.3			4.0			10.7			13.8
	8:00	9.9		6.7			-4.7			-6.6			4.7			10.7			15.6
	9:00	15.3		10.8			-2.7			-5.2			5.0			10.7			16.4
	10:00	16.3		11.7			-2.0			-3.6			5.7			10.6			18.2
	11:00	17.0		12.5			-1.7			-2.7			6.0			9.3			19.1
	12:00	17.9		13.8			-1.9			-2.3			5.3			10.2			18.4
	13:00	18.1		13.9			-2.0			-2.7			5.5			10.6			18.4
	14:00	18.2		14.4			-1.3			-3.4			4.6			9.1			19.1
	15:00	17.0		13.6			-1.6			-3.3			4.5			9.2			18.2
	16:00	15.8		13.0			-2.0			-3.3			4.4			9.8			16.9
	17:00	14.2		12.3			-1.9			-3.4			4.0			9.9			16.6
	18:00	11.7		11.6			-2.1			-3.7			3.6			9.5			15.2
	19:00	10.9		11.6			-2.6			-4.9			3.4			8.6			15.3
	20:00	9.8		11.4			-2.3			-5.1			3.3			7.8			14.7
	21:00	9.4		11.5			-2.1			-4.8			3.3			7.7			14.1
	22:00	9.2		11.6			-2.4			-4.4			3.0			7.5			13.5
	23:00	9.6		11.1			-3.2			-4.8			3.3			7.2			12.6
19	0:00	8.8		11.5			-3.9			-5.4			3.3			7.1			11.6
	1:00	10.6		10.6			-4.4			-4.4			3.2			7.2			10.9
	2:00	8.4		11.2			-4.9			-5.3			2.3			7.2			10.1
	3:00	7.6		11.6			-6.5			-5.4			1.4			7.0			10.3
	4:00	8.3		11.1			-6.8			-5.1			0.7			7.2			10.0
	5:00	7.6		11.0			-7.2			-4.7			0.3			6.8			10.4
	6:00	8.2		11.8			-7.6			-4.6			0.9			7.1			11.4
	7:00	9.4		11.7			-7.2			-4.8			2.3			7.9			15.3
	8:00	12.3		11.6			-7.3			-4.9			3.8			8.5			17.5
	9:00	14.9		11.9			-6.1			-4.0			5.4			8.5			18.4
	10:00	15.9		12.5			-6.8			-4.0			5.9			9.3			19.6
	11:00	17.4		13.9			-8.9			-3.8			6.6			12.0			19.6
	12:00	18.0		16.3			-6.2			-4.7			1.6			12.7			19.0
	13:00	18.3		16.7			-7.0			-5.6			0.8			13.3			19.1
	14:00	18.2		18.0			-7.2			-6.5			2.3			13.7			17.3
	15:00	17.8		18.2			-7.6			-7.1			1.8			13.3			16.4
	16:00	16.5		19.2			-7.6			-7.5			1.9			12.6			15.3
	17:00	15.0		19.5			-7.7			-8.3			1.5			11.5			15.0
	18:00	12.2		19.3			-7.9			-8.2			1.3			10.9			14.3
	19:00	10.8		19.3			-7.5			-8.9			1.1			10.4			13.9
	20:00	10.3		16.5			-7.9			-10.0			0.8			9.5			14.1
	21:00																		

- 試算地域 : ①-2 北海道函館市
- 観測所 : 気象庁函館観測所
- 観測所標高 : 35.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	4,519.00	882.00
通電率	100%	19.5%
節電時間	-	3,637.0
節電率	-	80.5%

一般サーモスタート		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°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	12.8		7.0		-1.3		-3.5		-1.8		4.7		8.1		13.2
		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
22		0:00	14.5		3.8		-0.1		-1.0		-1.8		6.4		3.7		13.4
		1:00	13.8		3.9		-0.3		0.1		-2.9		6.2		5.0		13.2
		2:00	13.0		4.7		-0.2		0.5		-3.0		6.3		5.5		13.1
		3:00	12.1		4.4		-0.4		-0.2		-3.5		5.9		4.5		13.1
		4:00	12.7		4.3		-0.2		-0.3		-4.5		4.5		7.9		13.0
		5:00	13.4		5.2		0.1		0.0		3.5		8.4		8.4		12.9
		6:00	13.0		6.6		-1.0		0.3		3.6		9.7		3.6		12.6
		7:00	14.7		7.3		-0.4		0.1		-1.1		3.0		9.5		12.5
		8:00	15.9		7.6		1.6		0.3		0.2		3.7		10.5		12.4
		9:00	15.8		8.0		1.9		0.9		1.0		3.2		11.5		12.7
		10:00	16.2		10.0		2.6		2.6		1.8		3.7		12.4		12.3
		11:00	17.1		10.2		3.2		2.7		2.5		5.2		13.0		12.4
		12:00	18.3		10.0		3.5		3.3		2.6		5.6		13.2		13.1
		13:00	17.4		8.8		4.1		4.1		2.5		5.7		14.1		13.8
		14:00	18.0		8.0		3.9		3.7		2.5		6.0		14.6		14.1
		15:00	17.7		6.6		2.9		2.7		2.6		6.3		14.5		14.3
		16:00	17.1		5.4		2.8		2.0		4.8		4.8		13.7		14.2
		17:00	16.2		5.1		2.9		0.6		2.0		4.8		12.6		13.8
		18:00	15.5		5.2		3.0		-0.7		1.6		4.4		11.5		13.6
		19:00	15.1		5.1		1.7		-1.7		1.4		4.2		10.0		13.4
		20:00	16.4		4.9		3.0		-2.4		1.2		4.0		8.6		13.2
		21:00	16.8		4.6		0.7		-2.5		1.1		4.2		7.7		13.4
		22:00	17.5		4.1		0.8		-3.4		0.6		4.0		5.7		13.4
		23:00	17.3		3.3		-0.9		-4.6		0.7		3.6		5.1		13.1
23		0:00	17.2		2.9		-1.6		-5.1		0.5		3.8		4.1		12.9
		1:00	16.2		2.7		-1.9		-6.3		0.3		3.4		3.4		12.8
		2:00	16.4		2.4		-2.4		-6.6		0.3		4.0		3.0		12.6
		3:00	16.3		2.1		-2.6		-7.3		0.4		2.2		3.1		12.9
		4:00	16.5		2.1		-2.3		-7.7		0.1		1.3		2.4		12.6
		5:00	16.3		1.9		-2.3		-7.7		-0.2		2.0		2.4		12.6
		6:00	16.2		1.3		-1.8		-7.4		-1.1		3.6		4.1		13.2
		7:00	16.9		1.3		-1.1		-7.1		-1.5		3.5		7.1		13.3
		8:00	16.7		2.5		1.2		-6.4		-2.0		5.9		9.0		14.8
		9:00	16.4		3.2		3.1		-4.7		-1.9		6.9		11.7		15.2
		10:00	15.7		4.7		4.3		-1.8		-2.6		8.6		12.8		15.8
		11:00	16.0		4.7		4.7		-0.9		-2.0		7.7		12.6		15.6
		12:00	16.2		4.5		6.1		-0.2		-2.1		8.2		13.4		16.8
		13:00	17.0		4.4		6.0		0.2		-1.9		8.7		13.7		17.0
		14:00	17.2		3.5		5.9		0.4		-2.2		8.0		13.8		17.7
		15:00	16.8		3.0		5.3		0.5		-2.1		8.4		13.9		17.7
		16:00	15.7		2.7		4.5		-0.3		-2.5		8.2		15.1		16.8
		17:00	14.9		2.4		3.7		-1.4		-3.8		7.7		14.7		16.4
		18:00	14.3		2.2		4.1		-2.2		-4.2		7.5		13.7		14.5
		19:00	13.9		2.3		3.6		-3.1		-3.7		6.8		13.0		14.1
		20:00	13.1		2.1		1.2		-4.0		-4.5		7.4		10.7		14.1
		21:00	12.8		1.7		1.9		-5.2		-4.9		8.1		9.0		13.9
		22:00	12.5		1.4		1.4		-4.5		-5.2		8.2		7.9		14.2
		23:00	12.2		1.8		5.1		-4.8		-5.2		8.3		7.6		14.2
24		0:00	12.0		4.1		4.3		-4.3		-5.4		8.5		6.9		13.6
		1:00	10.9		3.5		4.3		-4.5		-5.3		8.7		5.7		13.6
		2:00	11.2		2.7		3.1		-4.7		-5.9		8.6		5.6		13.3
		3:00	11.1		3.2		3.8		-3.8		-6.3		8.6		5.5		13.2
		4:00	9.5		3.2		3.0		-3.5		-6.1		8.8		5.3		13.3
		5:00	8.9		2.9		3.1		-3.1		-6.3		9.0		4.5		13.6
		6:00	9.0		2.9		3.1		-1.1		-6.4		9.1		6.6		14.0
		7:00	9.0		3.0		3.0		-1.1		-6.4		9.1		6.6		14.3
		8:00	9.2		3.2		2.8		0.0		-6.2		9.6		10.7		14.7
		9:00	9.6		3.3		3.5		1.2		-4.7		10.7		12.8		15.9
		10:00	10.2		3.9		6.6		2.5		-4.4		11.2		13.0		16.2
		11:00	11.6		4.7		6.7		3.4		-4.2		11.0		14.6		16.8
		12:00	11.9		4.2		7.7		3.7		-4.0		11.8		16.0		16.3
		13:00	10.2		3.8		8.3		3.8		-3.9		13.8		18.6		16.5
		14:00	11.4		4.0		7.6		3.5		-5.6		13.0		18.2		16.6
		15:00	10.6		3.9		5.1		3.6		-5.9		12.6		17.1		16.1
		16:00	9.7		3.5		4.9		3.3		-6.4		11.7		15.5		15.9
		17:00	8.6		3.1		4.5		2.2		-6.6		11.1		15.0		15.2
		18:00	8.1		4.5		4.5		0.2		-6.9		10.9		14.2		15.2
		19:00	7.9		1.7		4.2		-0.6		-7.1		10.6		12.4		14.9
		20:00	8.2		1.0		3.5		-1.8		-7.5		10.6		12.5		14.6
		21:00	8.2		0.5		3.3		-1.5		-7.6		10.5		11.9		14.5
		22:00	9.0		0.9		2.2		-1.9		-8.3		10.3		11.5		14.0
		23:00	8.4		1.0		2.6		-3.1		-10.5		10.3		10.4		13.8
25		0:00	8.3		0.9		2.7		-3.1		-10.8		10.2		10.2		13.4
		1:00	7.9		0.8		0.4		-4.2		-9.7		10.0		9.5		13.5
		2:00	8.6		0.7		-0.1		-4.6		-8.9		9.4		9.2		13.4
		3:00	9.0		0.0		-0.6		-5.0		-8.2		9.9		9.3		13.3
		4:00	8.8		0.5		-0.4		-5.0		-7.9		7.3		9.2		13.6
		5:00	9.8		-0.3		-0.1		-4.8		-7.3		6.2		8.1		13.6

- 試算地域 : ①-2 北海道函館市
- 観測所 : 気象庁函館観測所
- 観測所標高 : 35.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	4,519.00	882.00
通電率	100%	19.5%
節電時間	-	3,637.0
節電率	-	80.5%

一般サーモスタート		セー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="5" style="text-align:center;">↑</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>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		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
		12.8	A	7.0	A	-1.3	A	-3.5	A	-1.8	A	4.7	A	8.1	A	13.2	A	
		6:00	5.5	1.6	1.7	-4.5	4.3	-6.3	-6.1	-6.3	-0.4	3.8	6.8	3.9	12.1	12.1	12.1	
		7:00	5.9	1.7	1.7	-4.6	4.2	-6.1	-6.1	-6.1	2.6	4.8	3.9	10.2	14.3	14.3	14.3	
		8:00	9.7	2.0	2.0	-3.8	5.9	-4.8	-4.8	-4.8	4.8	9.2	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	
		9:00	11.6	2.4	2.4	-3.0	6.6	-3.1	-3.1	-3.1	6.5	10.2	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	
		10:00	14.2	4.0	4.0	-2.4	8.1	-1.6	-1.6	-1.6	8.3	12.4	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	
		11:00	15.1	4.4	4.4	-1.6	6.3	-0.6	-0.6	-0.6	9.4	13.1	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	
		12:00	15.5	3.7	3.7	-1.2	5.3	0.4	0.4	0.4	9.4	15.1	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	
		13:00	15.4	3.5	3.5	-1.0	3.9	-0.5	-0.5	-0.5	9.4	13.7	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	
		14:00	13.9	3.2	3.2	-1.4	3.3	0.4	0.4	0.4	9.4	14.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	
		15:00	14.3	3.0	3.0	-1.5	2.3	0.4	0.4	0.4	9.5	14.7	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	
		16:00	13.5	2.8	2.8	-2.0	1.3	-0.2	-0.2	-0.2	9.6	13.7	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	
		17:00	11.9	2.8	2.8	-2.4	0.4	-1.0	-1.0	-1.0	10.0	13.1	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	
		18:00	10.3	2.9	2.9	-2.5	-0.5	-2.1	-2.1	-2.1	8.5	11.9	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	
		19:00	9.4	2.9	2.9	-2.2	-0.8	-2.6	-2.6	-2.6	6.8	10.6	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	
		20:00	8.6	2.8	2.8	-1.8	-0.9	-3.4	-3.4	-3.4	6.2	9.8	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	
		21:00	7.7	2.3	2.3	-1.2	-0.9	-5.0	-5.0	-5.0	5.5	8.5	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	
		22:00	7.3	2.4	2.4	-0.9	-1.0	-5.7	-5.7	-5.7	4.8	6.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	
		23:00	7.7	2.3	2.3	-1.6	-1.3	-5.9	-5.9	-5.9	5.6	6.3	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
28	0:00	7.4	1.9	1.9	-1.8	-1.8	-6.4	-6.4	-6.4	4.0	4.7	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	
	1:00	6.5	2.0	2.0	-1.3	-1.8	-6.2	-6.2	-6.2	3.8	4.8	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	
	2:00	5.9	2.5	2.5	-1.5	-1.9	-6.1	-6.1	-6.1	4.4	3.4	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	
	3:00	6.0	2.3	2.3	-1.2	-2.4	-5.7	-5.7	-5.7	4.9	4.0	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	
	4:00	6.8	1.1	1.1	-0.6	-2.7	-4.1	-4.1	-4.1	3.9	3.8	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	
	5:00	5.6	0.7	0.7	-0.7	-2.9	-3.4	-3.4	-3.4	3.4	4.0	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	
	6:00	5.3	1.0	1.0	-2.2	-3.6	-2.8	-2.8	-2.8	3.0	5.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	
	7:00	6.2	1.0	1.0	-1.0	-4.6	-2.3	-2.3	-2.3	4.6	8.3	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	
	8:00	9.3	1.3	1.3	-2.1	-3.9	-1.3	-1.3	-1.3	6.8	10.9	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	
	9:00	12.3	2.3	2.3	-1.2	-3.2	-2.5	-2.5	-2.5	8.6	12.4	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
	10:00	13.8	4.1	4.1	0.1	-2.5	4.2	4.2	4.2	10.5	13.3	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
	11:00	14.8	4.6	4.6	1.7	-2.1	4.6	4.6	4.6	11.7	14.3	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	
	12:00	15.4	4.5	4.5	3.3	-1.9	5.7	5.7	5.7	12.2	14.3	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	
	13:00	15.1	4.7	4.7	3.3	-1.6	6.1	6.1	6.1	11.7	12.8	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	
	14:00	14.8	5.1	5.1	2.3	-1.8	6.5	6.5	6.5	10.6	14.0	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	
	15:00	15.0	4.7	4.7	1.8	-1.1	6.5	6.5	6.5	10.6	13.8	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	
	16:00	14.2	3.3	3.3	0.5	-1.7	6.3	6.3	6.3	10.3	13.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	
	17:00	12.3	2.2	2.2	-0.5	-2.1	4.9	4.9	4.9	10.1	13.5	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	
	18:00	10.6	2.1	2.1	-1.1	-2.4	3.7	3.7	3.7	9.6	13.0	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	
	19:00	10.5	0.9	0.9	-1.4	-2.3	3.4	3.4	3.4	9.3	11.9	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	
	20:00	11.2	1.4	1.4	-1.8	-1.4	2.8	2.8	2.8	8.2	11.6	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	
	21:00	11.9	1.6	1.6	-2.6	-1.6	1.5	1.5	1.5	7.5	12.5	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	
	22:00	12.3	2.4	2.4	-4.9	-0.4	0.7	0.7	0.7	7.4	12.3	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	
	23:00	11.7	2.6	2.6	-5.5	1.7	0.7	0.7	0.7	7.4	11.1	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	
29	0:00	10.6	2.8	2.8	-5.0	2.1	7.7	7.7	7.7	10.8	10.8	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	
	1:00	9.9	2.3	2.3	-5.1	2.1	8.3	8.3	8.3	10.8	10.8	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	
	2:00	9.4	2.3	2.3	-5.3	2.0	9.0	9.0	9.0	10.4	10.4	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	
	3:00	8.2	2.7	2.7	-4.8	1.8	10.9	10.9	10.9	9.3	9.3	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	
	4:00	8.8	2.7	2.7	-5.2	2.2	11.2	11.2	11.2	9.2	9.2	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	
	5:00	7.8	2.6	2.6	-4.9	2.5	11.3	11.3	11.3	8.5	8.5	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	
	6:00	7.8	2.8	2.8	-4.5	1.1	11.1	11.1	11.1	8.6	8.6	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	
	7:00	9.2	2.7	2.7	-4.3	0.7	11.0	11.0	11.0	9.9	9.9	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	
	8:00	10.6	3.1	3.1	-4.0	1.4	11.3	11.3	11.3	11.3	10.9	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	
	9:00	11.1	3.7	3.7	-2.9	2.4	11.9	11.9	11.9	12.2	12.2	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	
	10:00	11.8	3.7	3.7	-2.5	1.0	13.0	13.0	13.0	13.0	12.5	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	
	11:00	12.1	3.6	3.6	-2.4	1.6	14.2	14.2	14.2	13.1	13.1	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	
	12:00	12.0	3.5	3.5	-2.3	1.5	15.7	15.7	15.7	14.7	14.7	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
	13:00	11.1	3.5	3.5	-2.1	0.6	17.5	17.5	17.5	14.7	14.7	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	
	14:00	10.8	3.4	3.4	-2.1	0.7	14.6	14.6	14.6	15.3	15.3	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	
	15:00	10.2	3.1	3.1	-1.8	0.3	13.5	13.5	13.5	15.4	15.4	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	
	16:00	9.5	2.6	2.6	-2.4	-0.2	13.1	13.1	13.1	15.0	15.0	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	
	17:00	9.4	2.6	2.6	-2.6	-0.2	13.0	13.0	13.0	12.5	12.5	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	
	18:00	9.3	2.4	2.4	-2.9	-0.2	12.5	12.5	12.5	12.8	12.8	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	
	19:00	8.3	2.3	2.3	-3.4	-0.5	11.4	11.4	11.4	11.7	11.7	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	
	20:0																	