

## 病院別実施計画

### 8 神経病院

#### 【内訳】

- ( 1 ) 年次別省エネルギー対策一覧
- ( 2 ) 地球温暖化対策計画書

年次別省エネルギー対策一覧

区 分			実施時期	削減目標値		年次別削減目標値				
						17年度	18年度	19年度	20年度	21年度
高効率機器への更新	パッケージ型空調機のファンコイルユニットへの更新	手術室のパッケージ型空調機を最新のファンコイルユニットに更新	18年度	省エネルギー	エネルギー削減量(GJ)			134	134	134
					省エネルギー率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2
				光熱水費	節減額(千円)			197	197	197
		節減率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1			
		温室効果ガス	削減量(t-CO2)			5	5	5		
		削減率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1			
	ファンコイルユニットのオーバーホール	ファンコイルユニットのオーバーホールによる効率向上	18~20年度	省エネルギー	エネルギー削減量(GJ)			67	134	203
					省エネルギー率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2
				光熱水費	節減額(千円)			97	194	295
		節減率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2			
		温室効果ガス	削減量(t-CO2)			3	5	8		
		削減率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2			
	蒸気バルブの保温	配管のバルブに断熱材を整備することによる熱量損失の低減	19年度	省エネルギー	エネルギー削減量(GJ)				489	489
					省エネルギー率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6
				光熱水費	節減額(千円)				574	574
	節減率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4				
	温室効果ガス	削減量(t-CO2)				26	26			
	削減率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6				
給排気ファンのインバータ化	ファンの出力を負荷に合わせて弾力的に制御することによる稼働電力の低減	19年度	省エネルギー	エネルギー削減量(GJ)				9,391	9,391	
				省エネルギー率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.0	10.6	10.6	
			光熱水費	節減額(千円)				13,790	13,790	
	節減率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.0	8.5	8.5				
	温室効果ガス	削減量(t-CO2)				369	369			
	削減率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.0	9.1	9.1				
節水シャワーヘッドの導入	節水型のシャワーヘッドに交換し、使用水量を低減	19年度	省エネルギー	エネルギー削減量(GJ)						
				省エネルギー率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
			光熱水費	節減額(千円)				1,613	1,613	
	節減率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0				
	温室効果ガス	削減量(t-CO2)				2	2			
	削減率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

年次別省エネルギー対策一覧

区 分	実施時期	削減目標値	年次別削減目標値					
			17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	
合 計	対16年度実績	省エネルギー	16年度エネルギー消費量(GJ)	88,872	88,872	88,872	88,872	88,872
			エネルギー削減量(GJ)	0	0	201	10,148	10,217
			省エネルギー率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.2	11.4	11.5
		光熱水費	16年度決算額(千円)	162,092	162,092	162,092	162,092	162,092
			節減額(千円)	0	0	294	16,368	16,469
			節減率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.2	10.1	10.2
		温室効果ガス	16年度排出量(t-CO <sub>2</sub> )	4,036	4,036	4,036	4,036	4,036
			削減量(t-CO <sub>2</sub> )	0	0	8	407	409
			削減率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.2	10.1	10.1
	対14～16年度実績 【参考】	省エネルギー	14～16年度平均エネルギー消費量(GJ)	83,430	83,430	83,430	83,430	83,430
			エネルギー削減量(GJ)	0	0	201	10,148	10,217
			省エネルギー率(対14～16年度平均)(%)	0.0	0.0	0.2	12.2	12.2
		光熱水費	14～16年度決算額平均(千円)	162,860	162,860	162,860	162,860	162,860
			節減額(千円)	0	0	294	16,368	16,469
			削減率(対14～16年度平均)(%)	0.0	0.0	0.2	10.1	10.1
温室効果ガス	14～16年度排出量平均(t-CO <sub>2</sub> )	3,821	3,821	3,821	3,821	3,821		
	削減量(t-CO <sub>2</sub> )	0	0	8	407	409		
	削減率(対14～16年度平均)(%)	0.0	0.0	0.2	10.6	10.7		

- 注 1 省エネルギー率は、(当該年度の削減量)÷(16年度(又は14～16年度平均)の消費量)で算定。  
 2 光熱水費節減率は、(当該年度の節減額)÷(16年度(又は14～16年度平均)の決算額)で算定。  
 3 温室効果ガス削減率は、(当該年度の削減量)÷(16年度(又は14～16年度平均)の排出量)で算定。