

病院別実施計画

7 府中病院

【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	白熱球型蛍光灯への更新	白熱電球を高効率の蛍光灯に更新	18年度	省エネルギー	エネルギー削減量(GJ)			340	340	340
					省エネルギー率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
				光熱水費	節減額(千円)			330	330	330
	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)			13	13	13			
		削減率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1			
	インバータ安定器使用の蛍光灯器具採用	高効率のインバータ安定器を使用する蛍光灯に更新	18・19年度	省エネルギー	エネルギー削減量(GJ)				113	113
					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)				110	110
	節減率(対16年度)(%)	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0			
	温室効果ガス	削減量(t-CO2)				4	4			
		削減率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	女性用トイレへの擬音装置の設置	トイレに擬音装置を導入し、使用水量を低減	19・20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)					10,144
	節減率(対16年度)(%)	0.0	0.0		0.0	0.0	1.7			
	温室効果ガス	削減量(t-CO2)					8			
		削減率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
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	18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)			908	908	908	
節減率(対16年度)(%)	0.0	0.0		0.2	0.2	0.2				
温室効果ガス	削減量(t-CO2)			1	1	1				
	削減率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
省エネ型蛍光灯ランプへの取替え	現行の蛍光灯を高効率の機器に更新	18年度	省エネルギー	エネルギー削減量(GJ)			92	92	92	
				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)			89	89	89	
節減率(対16年度)(%)	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0				
温室効果ガス	削減量(t-CO2)			4	4	4				
	削減率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
ボイラー給水ポンプのインバータ化	ポンプ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	20・21年度	省エネルギー	エネルギー削減量(GJ)					789	
				省エネルギー率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
			光熱水費	節減額(千円)					766	
節減率(対16年度)(%)	0.0	0.0		0.0	0.0	0.1				
温室効果ガス	削減量(t-CO2)					31				
	削減率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2				

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	冷凍機冷却塔 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	20・21年度	省エネルギー	エネルギー削減量(GJ)					895	
					省エネルギー率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
				光熱水費	節減額(千円)					869	
					節減率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
				温室効果ガス	削減量(t-CO2)					35	
					削減率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
各病院の個別的取組みの推進	ボイラー空気比改善	燃料と空気の比率を最適化し、ボイラーの燃焼効率を向上	17年度	省エネルギー	エネルギー削減量(GJ)		1,679	1,679	1,679	1,679	
					省エネルギー率(対16年度)(%)	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	
				光熱水費	節減額(千円)		1,887	1,887	1,887	1,887	
						節減率(対16年度)(%)	0.0	0.3	0.3	0.3	
					温室効果ガス	削減量(t-CO2)		90	90	90	90
						削減率(対16年度)(%)	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5
温湿度の適正管理	空調の設定温度を夏季は上げ、冬季は下げることによる空調負荷の低減	17年度	省エネルギー	エネルギー削減量(GJ)		155	155	155	155		
				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)		159	159	159	159		
						節減率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	
				温室効果ガス	削減量(t-CO2)		7	7	7	7	
					削減率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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)	443,831	443,831	443,831	443,831	443,831	
					エネルギー削減量(GJ)	0	1,834	2,266	2,379	4,063	
					省エネルギー率(対16年度)(%)	0.0	0.4	0.5	0.5	0.9	
				光熱水費	16年度決算額(千円)	591,243	591,243	591,243	591,243	591,243	
					節減額(千円)	0	2,046	3,373	3,483	15,262	
					節減率(対16年度)(%)	0.0	0.3	0.6	0.6	2.6	
		温室効果ガス	16年度排出量(t-CO2)	19,666	19,666	19,666	19,666	19,666			
						削減量(t-CO2)	0	97	115	119	
						削減率(対16年度)(%)	0.0	0.5	0.6	0.6	
	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)	438,925	438,925	438,925	438,925	438,925
						エネルギー削減量(GJ)	0	1,834	2,266	2,379	4,063
						省エネルギー率(対14～16年度平均)(%)	0.0	0.4	0.5	0.5	0.9
光熱水費					14～16年度決算額平均(千円)	591,122	591,122	591,122	591,122	591,122	
					節減額(千円)	0	2,046	3,373	3,483	15,262	
					削減率(対14～16年度平均)(%)	0.0	0.3	0.6	0.6	2.6	
	温室効果ガス	14～16年度排出量平均(t-CO2)	19,490	19,490	19,490	19,490	19,490				
					削減量(t-CO2)	0	97	115	119		
					削減率(対14～16年度平均)(%)	0.0	0.5	0.6	0.6		

- 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。