

病院別実施計画

3 駒込病院

【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	蛍光灯インバータ安定器への更新	蛍光灯の安定器を高効率のインバータ式に更新	17年度～21年度	省エネルギー	エネルギー削減量(GJ)	23	280	304	328	351
					省エネルギー率(対16年度)(%)	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
				光熱水費	節減額(千円)	21	255	277	298	319
		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)	1	11	12	13	17		
		削減率(対16年度)(%)	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1			
	省エネファンベルトへの更新	空調機に使用するベルトを省エネルギー型の機器に交換し、効率を向上	18年度～21年度	省エネルギー	エネルギー削減量(GJ)		26	52	77	103
					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)		23	47	70	94
		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)		1	2	3	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	17・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)			17,018	17,018	17,018
		節減率(対16年度)(%)	0.0	0.0	3.1	3.1	3.1			
		温室効果ガス	削減量(t-CO2)			16	16	16		
		削減率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1			
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	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)			2,966	2,966	2,966	
	節減率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5				
	温室効果ガス	削減量(t-CO2)			3	3	3			
	削減率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
温水ポンプ・温水槽の改善	温水槽から供給される温水を、温水槽の上方から供給するよう改善し、効率を向上	17年度	省エネルギー	エネルギー削減量(GJ)		420	420	420	420	
				省エネルギー率(対16年度)(%)	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	
			光熱水費	節減額(千円)		382	382	382	382	
	節減率(対16年度)(%)	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1				
	温室効果ガス	削減量(t-CO2)		16	16	16	16			
	削減率(対16年度)(%)	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1				
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)				992	992	
				省エネルギー率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	
			光熱水費	節減額(千円)				819	819	
	節減率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1				
	温室効果ガス	削減量(t-CO2)				53	53			
	削減率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4				

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
各病院の個別 的取組みの推 進	空調機・排風機 の運転時間の 見直し	空調機等について、必要 でない時間帯の運転停止	17年度	省エネルギー	エネルギー削減量(GJ)		2,418	2,418	2,418	2,418
					省エネルギー率(対16年度)(%)	0.0	0.8	0.8	0.8	0.8
				光熱水費	節減額(千円)		2,199	2,199	2,199	2,199
					節減率(対16年度)(%)	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4
				温室効果ガス	削減量(t-CO2)		95	95	95	95
					削減率(対16年度)(%)	0.0	0.7	0.7	0.7	0.7
	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)		111	111	111	111
					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)		98	98	98	98
					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)		5	5	5	5
					削減率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
外気導入量の 適正管理	冬季・夏季等の外気導入 量を減らし、空調負荷を 低減	18年度	省エネルギー	エネルギー削減量(GJ)			215	215	215	
				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)			191	191	191	
				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)			9	9	9	
				削減率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	
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)	314,688	314,688	314,688	314,688	314,688
					エネルギー削減量(GJ)	23	3,255	3,520	4,561	4,610
					省エネルギー率(対16年度)(%)	0.0	1.0	1.1	1.4	1.5
				光熱水費	16年度決算額(千円)	553,195	553,195	553,195	553,195	553,195
					節減額(千円)	21	2,957	23,178	24,041	24,086
					節減率(対16年度)(%)	0.0	0.5	4.2	4.3	4.4
			対14～16年 度実績 【参考】	温室効果ガス	16年度排出量(t-CO2)	13,483	13,483	13,483	13,483	13,483
					削減量(t-CO2)	1	128	158	213	218
					削減率(対16年度)(%)	0.0	0.9	1.2	1.6	1.6
				省エネルギー	14～16年度平均エネルギー消費量(GJ)	308,401	308,401	308,401	308,401	308,401
					エネルギー削減量(GJ)	23	3,255	3,520	4,561	4,610
					省エネルギー率(対14～16年度平均)(%)	0.0	1.1	1.1	1.5	1.5
	光熱水費	14～16年度決算額平均(千円)	565,094	565,094	565,094	565,094	565,094			
		節減額(千円)	21	2,957	23,178	24,041	24,086			
		削減率(対14～16年度平均)(%)	0.0	0.5	4.1	4.3	4.3			
	温室効果ガス	14～16年度排出量平均(t-CO2)	13,270	13,270	13,270	13,270	13,270			
		削減量(t-CO2)	1	128	158	213	218			
		削減率(対14～16年度平均)(%)	0.0	1.0	1.2	1.6	1.6			

- 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。