

病院別実施計画

1 1 松沢病院

【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	省エネ照明器具の採用	白熱電球の蛍光灯への更新及び蛍光灯インバータ安定器への更新	19～21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)(%)					524 0.4
				光熱水費	削減額(千円) 削減率(対16年度)(%)					545 0.1
				温室効果ガス	削減量(t-CO ₂) 削減率(対16年度)(%)					21 0.3
	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・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)(%)					768 0.5
				光熱水費	削減額(千円) 削減率(対16年度)(%)					1,262 0.3
				温室効果ガス	削減量(t-CO ₂) 削減率(対16年度)(%)					37 0.5
	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	19～21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)(%)					51 0.0
				光熱水費	削減額(千円) 削減率(対16年度)(%)					53 0.0
				温室効果ガス	削減量(t-CO ₂) 削減率(対16年度)(%)					2 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	18・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
				光熱水費	削減額(千円) 削減率(対16年度)(%)				5,128 1.3	5,128 1.3
				温室効果ガス	削減量(t-CO ₂) 削減率(対16年度)(%)				1 0.0	1 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
				光熱水費	削減額(千円) 削減率(対16年度)(%)			5,935 1.5	5,935 1.5	5,935 1.5
				温室効果ガス	削減量(t-CO ₂) 削減率(対16年度)(%)			5 0.1	5 0.1	5 0.1
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) 省エネルギー率(対16年度)(%)		1,312 0.9	1,312 0.9	1,312 0.9	1,312 0.9
				光熱水費	削減額(千円) 削減率(対16年度)(%)		2,156 0.5	2,156 0.5	2,156 0.5	2,156 0.5
				温室効果ガス	削減量(t-CO ₂) 削減率(対16年度)(%)		62 0.9	62 0.9	62 0.9	62 0.9

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	換気設備の運転時間見直し	運転時間の縮減による電力の低減	18年度	省エネルギー	エネルギー削減量(GJ)			42	42	42
					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)			73	73	73
					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)			2	2	2
					削減率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	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	18年度	省エネルギー	エネルギー削減量(GJ)			51	51	51
					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)			60	60	60
					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)			2	2	2
					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	19年度	省エネルギー	エネルギー削減量(GJ)				99	99	
				省エネルギー率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	
			光熱水費	節減額(千円)				117	117	
				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	
				削減率(対16年度)(%)	0.0	0.0	0.0	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)	146,964	146,964	146,964	146,964	146,964
					エネルギー削減量(GJ)	0	1,312	1,405	1,504	2,847
				省エネルギー率(対16年度)(%)	0.0	0.9	1.0	1.0	1.9	
				光熱水費	16年度決算額(千円)	398,114	398,114	398,114	398,114	398,114
					節減額(千円)	0	2,156	8,224	13,469	15,329
				節減率(対16年度)(%)	0.0	0.5	2.1	3.4	3.9	
			温室効果ガス	16年度排出量(t-CO2)	6,748	6,748	6,748	6,748	6,748	
				削減量(t-CO2)	0	62	71	77	137	
			削減率(対16年度)(%)	0.0	0.9	1.1	1.1	2.0		
			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)	143,909	143,909	143,909	143,909	143,909
					エネルギー削減量(GJ)	0	1,312	1,405	1,504	2,847
				省エネルギー率(対14～16年度平均)(%)	0.0	0.9	1.0	1.0	2.0	
光熱水費	14～16年度決算額平均(千円)	404,835		404,835	404,835	404,835	404,835			
	節減額(千円)	0		2,156	8,224	13,469	15,329			
削減率(対14～16年度平均)(%)	0.0	0.5		2.0	3.3	3.8				
温室効果ガス	14～16年度排出量平均(t-CO2)	6,626	6,626	6,626	6,626	6,626				
	削減量(t-CO2)	0	62	71	77	137				
削減率(対14～16年度平均)(%)	0.0	0.9	1.1	1.2	2.1					

- 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。