

別表3 高効率機器への更新(病院別・年次別)一覧

実施病院名	取組内容	具体的内容	実施時期	省エネルギー率					光熱水費節減率					温室効果ガス削減率				
				17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度
広尾病院	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	19年度	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5
	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	19～21年度	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
	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	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6
	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年度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	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	19年度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	計			0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.5	0.0	0.0	0.0	1.1	2.0
大塚病院	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	18～20年度	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
	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	18年度	0.0	0.0	0.6	0.6	0.6	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.6	0.6	0.6
	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	18～20年度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	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年度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	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	19年度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	年間系温水二次ポンプインバータ化	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	19・20年度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
	年間系冷水二次ポンプインバータ化	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	18・19年度	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7
計			0.0	0.0	0.6	1.4	3.3	0.0	0.0	0.3	2.3	3.3	0.0	0.0	0.6	1.4	3.1	
駒込病院	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	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.1	3.1	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	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に改善し、効率を向上	17年度	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	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	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4
	計			0.0	0.2	0.2	0.6	0.6	0.0	0.1	3.7	3.9	3.9	0.0	0.2	0.4	0.8	0.8
豊島病院	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	19年度	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	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	19～21年度	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7
	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	0.0	0.0	0.0	2.9	2.9	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3
	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	18～21年度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	給排気ファン制御(タイマー)	人の立入りが少ない場所にセンサーを設置し、立入り時のみファンを稼働	19～21年度	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7
	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年度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	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	19～21年度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	COP改善のためのオーバーホール	冷凍機等のオーバーホールによるエネルギー損失の低減	18～20年度	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4
	排ガスボイラー設備の更新	給水管の腐食により効率が低下している、コージェネレーションシステム用ボイラーの給水管更新による機能向上	19～21年度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
	計			0.0	0.0	0.1	3.4	12.0	0.0	0.0	0.1	2.7	8.5	0.0	0.0	0.1	2.8	9.7
墨東病院	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	19～21年度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
	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	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	冷水・温水2次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	17・18年度	0.0	0.0	1.6	1.6	1.6	0.0	0.0	0.8	0.8	0.8	0.0	0.0	1.5	1.5	1.5
	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年度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	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	19年度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	省エネファンベルトへの更新	給排気ファン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	17・18年度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	計			0.0	0.0	1.6	1.7	2.5	0.0	0.0	0.8	2.9	3.3	0.0	0.0	1.5	1.7	2.5

別表3 高効率機器への更新(病院別・年次別)一覧

実施病院名	取組内容	具体的内容	実施時期	省エネルギー率					光熱水費節減率					温室効果ガス削減率				
				17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度
府中病院	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	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	省エネ型蛍光灯への取替え	現行の蛍光灯を高効率の機器に更新	18年度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	計			0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.0	0.0	0.2	0.2	2.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5
神経病院	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	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	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	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	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	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	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	0.0	0.0	0.0	10.6	10.6	0.0	0.0	0.0	8.5	8.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	計			0.0	0.0	0.2	11.4	11.5	0.0	0.0	0.2	10.1	10.2	0.0	0.0	0.2	10.1	10.1
八王子小児病院	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	18年度	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.8	0.8	0.8
	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	計			0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.9	0.0	0.0	0.8	0.8	0.8
松沢病院	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	18・19年度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	1.5	0.0	0.0	0.1	0.1
	計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	1.5	2.8	3.2	0.0	0.0	0.1	0.1	1.0
梅ヶ丘病院	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	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.7	2.7	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2
	計			0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	2.7	2.7	2.7	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2