

2. 調査対象の概要

アンケート調査で回収された調査対象 1,513 病院の概要は以下の通りである。

1,513 病院の平均延床面積は 13,303 m²、平均病床は 253 床、1 病床当たり平均延床面積は 52.6 m²である (表 2-2、3)。

1,513 病院のうち一般病院は 1,161 病院 (76.7%)、特定機能病院 18 病院 (1.2%)、精神科病院 334 病院 (22.1%) である (表 2-1)。

一般病院の 1 病院当たり平均延床面積は 13,124 m²、平均病床は 232 床である。特定機能病院は 88,107 m²、1,057 床。精神科病院は 9,893 m²、281 床 (表 2-2)。

施設規模別には 10,000~19,999 m²の病院が全体の 25.2%を占めており、CO₂排出原単位の大きい 30,000 m²以上の大規模病院は 8.7%である (表 2-3)。

省エネ法で第一種に指定された病院は 87 病院、第二種は 127 病院で、これらを合わせると全体の 14.1%となる (表 2-4)。

一般・療養タイプ別病院種別で見ると、一般病床のみの病院が 786 病院 (51.9%)、複合型 A タイプ (一般病床 50%以上) が 356 病院 (23.5%)、複合型 B タイプ (一般病床 50%未満) が 212 病院 (14.0%)、療養病床のみの病院が 159 病院 (10.5%) である (表 2-5)。

(1) 調査対象の概要

① 病院種類別にみた病院数／延床面積／病床数

表 2-1. 病院種類別にみた病院数／延床面積／病床数 (N=1,513)

	病院数		合計延床面積 (m ²)		合計病床数	
一般病院	1,161	(76.7%)	15,197,351	(75.7%)	269,393	(70.4%)
特定機能病院	18	(1.2%)	1,585,930	(7.9%)	19,018	(5.0%)
精神科病院	334	(22.1%)	3,304,295	(16.4%)	94,009	(24.6%)
合計	1,513	(100.0%)	20,087,576	(100.0%)	382,420	(100.0%)

(参考)

2006年度	973	15,874,787	286,645
2007年度	1,223	18,041,131	341,794

表 2-2. 病院種類別にみた 1 病院当たり平均延床面積／病床数 (N=1, 513)

	平均延床面積 (㎡)	平均病床数
一般病院	13,124	232
特定機能病院	88,107	1,057
精神科病院	9,893	281
平均	13,303	253

(参考)

2006年度	16,315	295
2007年度	15,328	290

表 2-3. 病院規模別にみた病院数／平均延床面積／病床数等 (N=1, 513)

	病院数		平均延床面積 (㎡)	平均病床数	1 病床当り平均 延床面積 (㎡)
4000 ㎡未満	230	(15.2%)	2,808	103	27.4
4,000～5,999 ㎡	233	(15.4%)	5,052	146	34.7
6,000～7,999 ㎡	245	(16.2%)	6,944	179	38.8
8,000～9,999 ㎡	165	(10.9%)	8,926	209	42.7
10,000～19,999 ㎡	382	(25.2%)	14,135	292	48.3
20,000～29,999 ㎡	124	(8.2%)	24,404	403	60.6
30,000～39,999 ㎡	61	(4.0%)	34,412	496	69.4
40,000～49,999 ㎡	19	(1.3%)	44,534	582	76.5
50,000 ㎡以上	51	(3.4%)	72,931	851	85.7
無回答	3	(0.2%)	-	-	-
全 体	1,513	(100.0%)	13,303	253	52.6

(参考)

2006年度	973	16,315	295	50.4
2007年度	1,213	15,328	290	52.8

② エネルギー使用状況届出書提出状況

表 2-4. 省エネ法による病院種別エネルギー使用状況届出書提出状況 (N=1,513)

	エネルギー使用状況届出書提出		小計	合計
	第一種	第二種		
一般病院	71 (6.1%)	123 (10.6%)	194 (16.7%)	1,161 (100.0%)
特定機能病院	16 (88.9%)	0 (0.0%)	16 (88.9%)	18 (100.0%)
精神科病院	0 (0.0%)	4 (1.2%)	4 (1.2%)	334 (100.0%)
合計	87 (5.8%)	127 (8.4%)	214 (14.1%)	1,513 (100.0%)

注：合計の1,513件には、未提出888件、不明221件、無回答190件を含む。

2006年度	67 (6.9%)	66 (6.8%)	133 (13.7%)	973 (100.0%)
2007年度	74 (6.1%)	122 (10.0%)	196 (16.0%)	1,223 (100.0%)

表 2-5. 一般・療養タイプ別エネルギー使用状況届出書提出状況 (N=1,513)

	エネルギー使用状況届出書提出		小計	合計	構成比
	第一種	第二種			
一般病床のみ	78 (9.9%)	111 (14.1%)	189 (24.0%)	786 (100.0%)	(51.9%)
複合型 A (一般病床 50%以上)	6 (1.7%)	8 (2.2%)	14 (3.9%)	356 (100.0%)	(23.5%)
複合型 B (一般病床 50%未満)	1 (0.5%)	6 (2.8%)	7 (3.3%)	212 (100.0%)	(14.0%)
療養病床のみ	2 (1.3%)	2 (1.3%)	4 (2.5%)	159 (100.0%)	(10.5%)
合計	87 (5.8%)	127 (8.4%)	214 (14.1%)	1,513 (100.0%)	(100.0%)

注：一般・療養タイプ別病院種別では、①一般病床のみの病院、②一般病床が全病床の50%以上を占める複合型 A、③一般病床が50%未満の複合型 B、④療養病床のみの病院、の4つのタイプ区分を行った。

③ 病院種類別の所属団体分布 (複数回答)

表 2-6. 病院種類別所属団体 (N=1,513、複数回答)

	全日本 病院協会	日本病院会	日本精神 科病院協会	日本医療 法人協会	日本医師会	無回答	合計
一般病院	383 (33.0%)	473 (40.7%)	35 (3.0%)	155 (13.4%)	913 (78.6%)	140 (12.1%)	1161 (100.0%)
特定機能病	1 (5.6%)	11 (61.1%)	1 (5.6%)	0 (0.0%)	8 (44.4%)	5 (27.8%)	18 (100.0%)
精神科病院	54 (16.2%)	31 (9.3%)	312 (93.4%)	58 (17.4%)	180 (53.9%)	13 (3.9%)	334 (100.0%)
合計	438 (28.9%)	515 (34.0%)	348 (23.0%)	213 (14.1%)	1101 (72.8%)	158 (10.4%)	1513 (100.0%)

第3編 アンケート実態調査票編

平成 21 年度
病院における地球温暖化対策自主行動計画フォローアップのための
調査概要について

施設長 殿

この度は、調査にご協力頂き誠にありがとうございます。

本調査は、平成20年8月に策定した、「病院における地球温暖化対策自主行動計画」のフォローアップ調査、すなわち、その後の各病院におけるエネルギー使用量及び対策等の実施状況を把握させて頂くことを目的として、昨年度に引き続き実施するものです。

つきましては、貴病院におけるエネルギー使用量及び地球温暖化対策の実施状況について、同封致しました調査票に示した順序でご記入の上、10月2日(金)までにご返送くださいますようお願いいたします。

ご提出頂いた内容につきましては、堅く秘密を守り、統計処理する以外には一切使用いたしません。

ご多忙とは存じますが、この調査の趣旨をご理解いただき、格段のご協力を賜りますようお願いいたします。なお、ご不明な点等がございましたら、日医総研担当まで照会頂きますようお願いいたします。

以 上

「送付資料」

調査票

(調査票1) 病院概要票(平成21年9月1日時点)	…1ページ
(調査票2) エネルギー使用量調査票	…2ページ
(調査票3) エネルギー消費等地球温暖化対策に関する調査票	…6ページ

■調査対象・項目・方法

(1) 対象施設

50床以上の病院 4,760施設

(2) 回答者

施設管理担当者(事務長等)

(3) 調査項目

医療機関プロフィール、平成20年(2008年)4月～平成21年(2009年)3月におけるエネルギー使用量、地球温暖化対策の実施状況等

(4) 調査方法

日本医師会から調査対象施設に直接、調査票を発送。
医療機関が必要事項を調査票に記入後、返信用封筒を用いて、日本医師会に返送。

■調査スケジュール

平成21年 9月 4日 : 調査票発送(協力依頼)
平成21年 10月 2日 : 調査票回収締め切り
平成22年 3月 末日 : 集計・分析結果とりまとめ

「問い合わせ先」

〒113-8621 東京都文京区本駒込2-28-16 日医総研(担当:黒田)

電子メール:ondan@jmari.med.or.jp

※ご照会は原則、電子メールでお願いいたします。折り返しメールまたは電話でご回答させていただきます。

本調査専用電話:03-3942-6472(受付時間:平日10:00～16:00)

提出期日:平成21年10月2日

病院概要票 (調査票1)

平成21年9月1日時点の貴施設の事業所としてのプロフィール等についてお伺います。

(1)～(11)の枠内にご記入、または該当するものに○印をつけてください。

なお、ご記入頂く内容は「(5) 病院の延床面積」に対応するものを基本として下さい。

(1) 法人名			
(2) 病院名			
(3) 病院種別	1. 一般病院	2. 精神科病院	3. その他
(4) 開設主体	1. 日赤・社会保険関係団体 4. 社会福祉法人(社協以外) 7. その他の法人	2. 医療法人 5. 社団・財団法人 8. 個人	3. 社協 6. 営利法人(会社)
(5) 延床面積	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 40px; margin-right: 10px;"></div> <div> <p>延べ床面積 m² ・小数点以下は四捨五入して下さい ・3桁毎にカンマをつけて下さい</p> <p>※上記の延べ床面積は病院の使用面積をご記入ください。 併設の病院以外の施設面積は全体の延べ床面積から除外して下さい</p> </div> </div>		
(6) 許可病床数		床 (うち療養病床	
平成20年度 (7) 医業費用 合計			
平成20年度 (8) 水道光熱費 合計			
(9) 省エネ法関係	<p>省エネ法(エネルギー使用の合理化に関する法律)での「エネルギー使用状況届出書」を提出していますか？</p> <p>1. 第一種エネルギー管理指定工場のものを提出している 3. 提出していない 2. 第二種エネルギー管理指定工場のものを提出している 4. 不明</p>		
(10) 所属団体	<p>貴施設(長)が所属する団体の全てに○印をつけて下さい</p> <p>1. 全日本病院協会 2. 日本病院会 3. 日本精神科病院協会 4. 日本医療法人協会 5. 日本医師会</p>		
(11) ご回答者 (連絡担当)	ご所属 :	お名前 :	
	電話番号 :	FAX番号 :	

エネルギー使用量調査票（調査票2）

貴施設の延床面積に対応する平成20年度（2008年度）の使用量の値を、お使いの各エネルギー毎に単位を確認の上、小数点未満を四捨五入してご記入ください。

(1) 電力使用量

【ご記入の際の注意点・お願い】

- ① 電力使用量(昼間・夜間の合計)について、平成20年度(平成20年4月～平成21年3月)の1年間の請求書データを合計して頂き、下表に記入してください。
- ② 電力使用量のデータは「お客様番号」ごとに記入して頂き、「お客様番号」(請求書)が複数ある場合には、番号ごとに記入をお願いします。
※施設建物と別契約で、公衆街路灯、駐車場、看護師寮等がある場合は、調査対象外となります。検針時に配付する「電気使用量のお知らせ」が複数枚ある場合はご留意下さい。
- ③ 電力使用量データのご記入に際して、伝票等不備がある場合、次ページの電力会社と契約をしている施設については、担当窓口の本調査に記入する旨を連絡すると、契約者(本人)の確認の後、1～2週間のうちに、当該1年間の使用量の連絡が来るようになっていきます(次ページ注意点をご確認の上、お問い合わせください)。
- ④ 電力使用量は、購入電力量のみをご記入ください。
- ⑤ 継続的フォローアップのため、今後引き続きご協力をお願い致したく、請求書データの保管をよろしくお願い致します。

【お客様番号(請求書)が1つの場合】

※3桁毎にカンマをいれてください。

平成20年度(平成20年4月～平成21年3月)の電力使用量
千kwh

【お客様番号(請求書)が複数の場合】

※お客様番号ごとに記載してください。また、3桁毎にカンマを入れてください。

お客様番号	平成20年度の電力使用量
	千kwh
	千kwh
	千kwh
	千kwh
	千kwh

お手元の請求書データで1年間の電力使用量をご記入する場合、または次ページ電力会社以外と契約されている場合は、月別の請求書を合計して、1年間の電力使用量をご記入下さい。

＜「電力使用量のデータ提供に関する申込」連絡先＞

＜電力会社にお問い合わせの際の留意点＞

- ・電力会社よりの回答が、1～2週間かかることもあります。
- ・お問合せの際は、契約者(本人)の確認等が必要になりますので、検針時に配付される「電気使用量のお知らせ」をご用意ください。数点質問される場合もあります。
- ・電話の取次ぎが必要な場合等のため、「日本医師会からの電気使用量に関するアンケート」に記入する旨をお伝えください。
- ・回答は電話対応のみとなっています(書面での回答は不可です)。
- ・受付時間は各社で異なりますが、平日9:00～17:00は各社対応可能です(夜間・休日は対応不可)。

契約電力会社	担当窓口	連絡先 (一部は受け持ちエリア別)	
北海道電力㈱	各支店・営業所	「電気使用量のお知らせ」に記載された電話番号にお問合せ下さい。 (その際、法人担当窓口にて用件がある旨、お伝えください。)	
東北電力㈱	東北電力コールセンター	0120-175-466	
東京電力㈱	各カスタマーセンター	「電気使用量のお知らせ」に記載された電話番号(カスタマーセンター)	
中部電力㈱	法人カスタマーセンター	0120-210-035 : 受付時間 8:30～17:00(土曜・日曜・祝日除)	
北陸電力㈱	富山支店営業部営業担当	076-433-2398	富山県内
	石川支店営業部営業担当	076-233-8881	石川県内
	福井支店営業部営業担当	0776-29-6980	福井県内(美浜町、若狭町、小浜市、おおい町、高浜町は除く)
関西電力㈱	大阪北支店 お客さま室 エネルギー営業グループ	06-6377-7354	大阪府 能勢町、豊能町、池田市、箕面市、茨木市、高槻市、島本町、豊中市、吹田市、枚方市、摂津市、寝屋川市、交野市、守口市、門真市、四条畷市、大東市、大阪市(淀川区、東淀川区、旭区、都島区、北区、西淀川区、此花区、福島区、西区、港区、大正区、中央区、城東区、鶴見区、東成区、天王寺区、生野区)
	大阪南支店 お客さま室 エネルギー営業グループ	06-6676-2240	大阪府 大阪市(中央区、浪速区、天王寺区、生野区、西成区、阿倍野区、住之江区、住吉区、東住吉区、平野区)、東大阪市、八尾市、松原市、藤井寺市、柏原市、羽曳野市、大阪狭山市、富田林市、太子町、河南町、千早赤阪村、河内長野市、堺市、高石市、泉大津市、忠岡町、和泉市、岸和田市、貝塚市、熊取町、泉佐野市、田尻町、泉南市、阪南市、岬町
	京都支店 お客さま室 エネルギー営業グループ	075-344-7552	京都府 京都府内
	神戸支店 お客さま室 エネルギー営業グループ	078-220-0049	福井県 高浜町、おおい町、小浜市、若狭町、美浜町
	姫路支店 お客さま室 エネルギー営業グループ	079-227-0639	兵庫県 神戸市、明石市、芦屋市、西宮市、尼崎市、伊丹市、宝塚市、川西市、猪名川町、三田市、篠山市、丹波市、淡路市、洲本市、南あわじ市
	奈良支店 お客さま室エネルギー営業グループ	0742-27-2941	奈良県 奈良県内
	滋賀支店 お客さま室エネルギー営業グループ	077-527-5843	滋賀県 滋賀県内
	和歌山支店 お客さま室 エネルギー営業グループ	073-463-0626	和歌山県 和歌山県内
			三重県 紀宝町、御浜町、熊野市
中国電力㈱	各営業所※ 営業所への電話は カスタマーセンター受付	担当の営業所および電話番号(フリーダイヤル)については、「検針のお知らせ」またはホームページでご確認ください。	
四国電力㈱	各支店・営業所	「電気使用量のお知らせ」に記載された電話番号にお問合せください。	
九州電力㈱	各営業所 ※ 営業所への 電話はコールセンターで受付	担当の営業所および電話番号(フリーダイヤル)については、「検針のお知らせ」またはホームページでご確認ください。	
沖縄電力㈱	お客さま本部ソリューション営業部 電化推進グループ	098-877-2341	担当:新島 (内線3632)

※上記問い合わせ先は、本調査における期間限定となっております。