

サステナブル建築物等先導事業（省CO2先導型）
エネルギー使用量報告書

【記入要領】

① 原則として、プロジェクトの完了後3年間の報告が必要です。

プロジェクト完了（補助対象の全ての住宅が竣工）の翌年度からの3年間について、各年度末に計測終了（3月）後、翌月の4月に1年間の計測を取りまとめ、5月中旬までに本報告書を下記宛まで提出して下さい。

この間、各自のエネルギー使用量を把握する必要がありますので、電気（「電気ご使用量のお知らせ」（検針票）等）、ガス、灯油等の領収書等を保管するよう、建築主様に周知してください。（太陽光発電量が設置されている場合は、電力の検針票は買電、売電の二種あります。またはモニターやHEMS等から転記してください。）

<提出書類>

エネルギー使用量報告書（E x c e l）

② 「計測状況」について

プロジェクト名等の基本状況および計測期間等を記載願います。

作成要領1

③ 「総括表B」について

対象住宅ごとのエネルギー消費量の年間合計値等を「総括表B」に記載して下さい。

作成要領2

1) 給湯機種別

- ・ガス給湯器（潜熱回収型 OR 従来型）
- ・電気温水器（HP式、電気温水器など）

2) 個々の住宅の断熱性能（UA値、 η AC値）

④ 「別添1」について

対象住宅ごとの月別のエネルギー使用量を「別添1-〇」に記載して下さい。

複数の住宅が補助対象となるプロジェクトの場合、「別添1-〇」は住宅ごとに作成し、全ての住宅について提出して下さい。

〇には、「総括表B」の住宅番号を記載願います。

作成要領3

⑤ その他

補助対象事業に関して、対外的な報道発表等を行った場合、エネルギー使用量報告書の提出と併せて、報道発表資料等を添付してお送り下さい。

注) 各シートの網かけ部分は、自動で計算、入力されますので、入力は不要です。

(提出先・問い合わせ先)

〒162-0824 東京都新宿区揚場町2-21 東ビル6階
一般社団法人 環境共生住宅推進協議会 省CO2先導審査室

TEL 03-6228-1410 FAX 03-6457-5995 e-mail co2@kki.or.jp

作成要領1

提出日

令和4年5月1日

提出日を記載願います

プロジェクト名	LCCM住宅新築プロジェクト			
団体名	〇〇〇〇株式会社			
事業完了日	令和〇年〇月〇日			
実施年度	令和	1	年度	対象住宅
				住宅数
				5
				戸

完了実績報告書に記載頂いた内容を記載願います

実績報告書戸数を記載願います

エネルギー使用量の計測状況

作成日

令和4年4月25日

採択年度-回	令和	1	年	第	1	回	代表提案者	〇〇〇〇株式会社	
部門名	LCCM部門			プロジェクト名	LCCM住宅新築プロジェクト				
採択戸数		6	戸	事業の種類	新築				
実績戸数		5	戸	事業完了	令和〇年〇月〇日				
対象(報告)戸数	1年目		5	戸	1年目の計測期間	令和2年4月	~	令和3年3月	
	2年目		5	戸	2年目の計測期間	令和3年4月	~	令和4年3月	
	3年目			戸	3年目の計測期間		~		
	年目			戸	年目の計測期間		~		

備考 下記内容(1~6)を確認のうえ、記載時は青字を削除して下さい。

1. 実績戸数のうち、計測期間が複数年に跨る場合は「理由」、「戸数の内訳」を記載して下さい
2. 実績戸数から、報告戸数が減数した場合は「理由」を明確に記載して下さい
3. 取得できない戸数、理由を明確にして下さい。
4. 過年度に報告済の事業者様についても、実績の報告戸数(1年目、2年目)を記載して下さい。
5. 様式は適宜修正、追加して下さい。

作成要領2

LCCM住宅

(総括表B) 住宅別エネルギー使用量

事業名	LCCM住宅新築プロジェクト	事業者名	〇〇〇〇株式会社
-----	----------------	------	----------

住宅番号	補助を受ける者又は住戸名等	所在地		断熱地域区分	延床面積(m ²)	世帯人数(人)	太陽光発電容量[kW]	給湯器種別	断熱性能		一次エネルギー消費量(MJ)		一年目(RO/4~RO/3)			二年目(RO/4~RO/3)			三年目(RO/4~RO/3)			備考			
		都道府県	市区町村						UA値	ηAC値	基準一次エネルギー消費量(MJ)【A】	設計一次エネルギー消費量(MJ)【A'】	一次エネルギー消費量(MJ/年)【B】	削減量(MJ)【C=A-B】	削減率(%)【D=C/A×100】	CO2排出量(kg-CO2/年)	一次エネルギー消費量(MJ/年)【E】	削減量(MJ)【F=A-E】	削減率(%)【G=F/A×100】	CO2排出量(kg-CO2/年)	一次エネルギー消費量(MJ/年)【H】		削減量(MJ)【I=A-H】	削減率(%)【J=I/A×100】	CO2排出量(kg-CO2/年)
1	環境 太郎郎	東京都	新宿区	6	100.35	4	9.65	エコジョーズ	0.54	1.3	89,746	49,508	-73,776	163,522	182.2	-3,880	-19,136	108,882	121.3	-1,106		0	0.0		
2													0	0.0		0	0.0		0	0.0		0	0.0		
3													0	0.0		0	0.0		0	0.0		0	0.0		
4	【住戸名~給湯器種別】各住戸毎の情報を記載願います																								
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
合計																									

注)記入欄が不足する場合には、適宜追加してください。

【断熱性能】実績報告書時に提出した「外皮計算書」を参照願います

【基準・設計一次エネルギー消費量】実績報告書時に提出した「一次エネルギー消費量計算結果」を参照願います

別添1の算出結果を転記願います。

作成要領3 LCCM住宅

(別添1-〇) 住宅別のエネルギー使用量の内訳 ※住宅ごとに作成して下さい

事業者名	#REF!	住宅番号	住宅名 (フルネーム)	
------	-------	------	-------------	--

種別	電力										都市ガス (13A)	LPG (い号)	灯油 ()	その他 ()	
	購入量					太陽光発電									
	従量電灯の場合	時間帯別電灯の場合				発電量	売電量								
【購入量】 従前電灯、時間帯別電灯いずれかを入力願います。 電力会社の明細書を参照 ※「電気ご使用量のお知らせ」(検針票)等	合計	昼間	夜間	朝晩	朝晩時間帯使用量がある場合にご記入ください	総括表Bで太陽光発電容量を記入した住戸について、ご記入ください。 注) 売電量 > 発電量の場合、セルが赤色になりますので、注意して入力してください。	総括表Bの給湯器種別がガス給湯器やガス暖房の住戸は、必ず都市ガス・LPGをご記入ください					石油給湯器や石油暖房の住戸は、必ずご記入ください			
単位	kWh/月	kWh/月	kWh/月	kWh/月	kWh/月	kWh/月	kWh/月	m3/月	m3/月	l/月					
一年目	令和 2年 4月	102	0	0	0	0	1276	1172	10	0	0				
	年 5月	90					1315	1002	8						
	年 6月	73					1085	892	7						
	年 7月	99					776	739	2						
	年 8月	116					1461	1133	4						
	年 9月	184					832	650	4						
	年 10月	111					664	537	7						
	年 11月	105					546	495	2						
	年 12月	114					595	478	8						
	3年 1月	120					635	485	13						
	年 2月	122					938	799	12						
	年 3月	109					1079	936	8						
合計 (年間値)	1,345	0	0	0	0	11,202	9,295	85	0	0					
二年目	令和 3年 4月	0	355	206	149	0	1223.0	1158.0	85	0	0				
	年 5月		381	231	150		1172.0	1093.0	57						
	年 6月		275	160	115		737.0	670.0	44						
	年 7月		251	127	124		584.0	484.0	52						
	年 8月		177	90	87		1263.0	991.0	38						
	年 9月		159	78	81		711.0	599.0	31						
	年 10月		159	85	74		605.0	550.0	57						
	年 11月		181	115	66		604.0	560.0	54						
	年 12月		195	120	75		480.0	435.0	98						
	4年 1月		173	102	71		535.0	471.0	133						
	年 2月		298	106	192		883.0	832.0	105						
	年 3月		304	181	123		975.0	920.0	99						
合計 (年間値)	0	2,908	1,601	1,307	0	9,772	8,763	853	0	0					
三年目	令和 年 月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	年 月														
	年 月														
	年 月														
	年 月														
	年 月														
	年 月														
	年 月														
	年 月														
	年 月														
	合計 (年間値)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

一次エネルギー消費量 (従量電灯の場合) (※各年の値を総括表Bに転記のこと)	一年目	-73,776	MJ/年	← 電力 + 都市ガス + LPG + 重油 + 灯油 + ... + 太陽光売電量
一次エネルギー消費量 (時間帯別電灯の場合) (※各年の値を総括表Bに転記のこと)	二年目		MJ/年	
	三年目	0	MJ/年	※従前電灯、時間帯別電灯いずれかにて算出したの数値を転記
	一年目		MJ/年	
	二年目	-19,136	MJ/年	使用しない計算結果は削除願います
	三年目	0	MJ/年	

(記入上の留意点)

注1 住宅番号には、総括表Bの住宅番号を記載して下さい。

注2 補助対象となる住宅ごとに、エネルギー種別の月別及び年間の使用量を記載して下さい。

注3 各エネルギー源の () 内にガス種別 (13A、い号など) など記載して下さい。

CO2排出量 (一次エネルギー消費量 (従量電灯の場合)) (※各年の値を総括表Bに転記のこと)	一年目	-3,880	kg-CO2/年	
CO2排出量 (一次エネルギー消費量 (時間帯別電灯の場合)) (※各年の値を総括表Bに転記のこと)	二年目		kg-CO2/年	
	三年目	0	kg-CO2/年	
	一年目		kg-CO2/年	
	二年目	-1,090	kg-CO2/年	
	三年目	0	kg-CO2/年	

エネルギー種別	一次エネルギー換算値		CO2排出係数	
	換算値 [単位]	備考	換算値 [単位]	備考
電力	9.76 [MJ/kWh]		0.512 [kg-CO2/kWh]	〇〇電力
	(昼間) 9.97 [MJ/kWh]		0.512 [kg-CO2/kWh]	
	(夜間) 9.28 [MJ/kWh]		0.512 [kg-CO2/kWh]	
	(朝晩) 9.97 [MJ/kWh]		0.512 [kg-CO2/kWh]	
都市ガス ()	44.9 [MJ/m3]		0.0498 [kg-CO2/MJ]	
LPG ()	101.195 [MJ/m3]		0.0590 [kg-CO2/MJ]	
LPG ()	50.8 [MJ/kg]		[kg-CO2/MJ]	
灯油 ()	36.7 [MJ/L]		0.0678 [kg-CO2/MJ]	

※各換算値() 内は、換算値が分からない場合は、入力した参考値にて計算してください。換算値が分からない場合は、入力の参考値にて計算してください。

各換算値は、供給会社の換算値等適宜変更していただいて構いません。各供給会社にてご確認願います。換算値が分からない場合は、入力の参考値にて計算してください。

各換算値を変更される場合は、備考欄に参照元を明示してください。

【住宅番号、住戸名】
総括表Bの住戸番号、住戸名と整合させてください。

電力以外のエネルギーをご利用の際は、それぞれの種別の使用量値をご入力ください

【種別】
各エネルギー源の () 内にガス種別 (13A、い号など) をプルダウンにて選択してください

【LPG】
検針票の単位 (m³, kg) によって、プルダウンにて選択してください。

入力値、計算値はサンプルです

使用しない計算結果は削除願います