

B.2 モニタリング実績

(1) 活動量 (燃料消費量、生成熱量、生産量等)

モニタリング項目			モニタリング方法			モニタリング実績		備考
記号	定義	単位	分類 ※1	概要	頻度	実績値	計測対象期間 (年月日～年月日)	
T _{PJ-1-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日24時間点灯】【～1年まで】	h	C	1日あたり点灯時間24時間と休業日を除いた営業日数から算定する	月	8,784	2015年4月1日～2016年3月31日	
T _{PJ-1-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日24時間点灯】【1年超～2年まで】	h	C	同上	月	8,760	2016年4月1日～2017年3月31日	
T _{PJ-1-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日24時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	C	同上	月	4,368	2017年4月1日～2017年9月29日	
T _{PJ-1-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日24時間点灯】【2.5年超】	h	C	同上	月	13,152	2017年9月30日～2019年3月31日	
T _{PJ-2-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日20時間点灯】【～1年まで】	h	C	1日あたり点灯時間20時間と休業日を除いた営業日数から算定する	月	7,320	2015年4月1日～2016年3月31日	
T _{PJ-2-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日20時間点灯】【1年超～2年まで】	h	C	同上	月	7,300	2016年4月1日～2017年3月31日	
T _{PJ-2-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日20時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	C	同上	月	3,640	2017年4月1日～2017年9月29日	

T _{PJ-2-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日20時間点灯】【2.5年超】	h	C	同上	月	10,960	2017年9月30日～2019年3月31日
T _{PJ-3-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日13時間点灯】【～1年まで】	h	C	1日あたり点灯時間13時間と休業日を除いた営業日数から算定する	月	4,758	2015年4月1日～2016年3月31日
T _{PJ-3-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日13時間点灯】【1年超～2年まで】	h	C	同上	月	4,745	2016年4月1日～2017年3月31日
T _{PJ-3-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日13時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	C	同上	月	2,366	2017年4月1日～2017年9月29日
T _{PJ-3-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日13時間点灯】【2.5年超】	h	C	同上	月	7,124	2017年9月30日～2019年3月31日
T _{PJ-4-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日7時間点灯】【～1年まで】	h	C	1日あたり点灯時間7時間と休業日を除いた営業日数から算定する	月	2,562	2015年4月1日～2016年3月31日
T _{PJ-4-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日7時間点灯】【1年超～2年まで】	h	C	同上	月	2,555	2016年4月1日～2017年3月31日
T _{PJ-4-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日7時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	C	同上	月	1,274	2017年4月1日～2017年9月29日
T _{PJ-4-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日7時間点灯】【2.5年超】	h	C	同上	月	3,836	2017年9月30日～2019年3月31日

T _{PJ-5-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日3時間点灯】【～1年まで】	h	C	1日あたり点灯時間3時間と休業日を除いた営業日数から算定する	月	1,098	2015年4月1日～2016年3月31日
T _{PJ-5-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日3時間点灯】【1年超～2年まで】	h	C	同上	月	1,095	2016年4月1日～2017年3月31日
T _{PJ-5-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日3時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	C	同上	月	546	2017年4月1日～2017年9月29日
T _{PJ-5-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日3時間点灯】【2.5年超】	h	C	同上	月	1,644	2017年9月30日～2019年3月31日
T _{PJ-6-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日1時間点灯】【～1年まで】	h	C	1日あたり点灯時間1時間と休業日を除いた営業日数から算定する	月	366	2015年4月1日～2016年3月31日
T _{PJ-6-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日1時間点灯】【1年超～2年まで】	h	C	同上	月	365	2016年4月1日～2017年3月31日
T _{PJ-6-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日1時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	C	同上	月	182	2017年4月1日～2017年9月29日
T _{PJ-6-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日1時間点灯】【2.5年超】	h	C	同上	月	548	2017年9月30日～2019年3月31日

※1 プロジェクト計画書に記載した分類（分類A・B・Cのいずれか）とすること。

(2) 係数（単位発熱量、排出係数、エネルギー消費効率、物性値等）

モニタリング項目			モニタリング方法			モニタリング実績		備考
記号	定義	単位	分類 ※1	概要	頻度	実績値	計測対象期間 (又は計測時期)	
	【ホテルグリーン シティ】							
R _{BL-1}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日24時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	1,813.0	2015年4月1日～2019年3月31日	
R _{BL-2}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日20時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	1,071.0	2015年4月1日～2019年3月31日	
R _{BL-3}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日13時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	255.0	2015年4月1日～2019年3月31日	
R _{BL-4}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日7時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	285.0	2015年4月1日～2019年3月31日	
R _{BL-5}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日3時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	1,355.0	2015年4月1日～2019年3月31日	
R _{BL-6}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日1時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	132.0	2015年4月1日～2019年3月31日	
	【ホテルグリーン パレス】							
R _{BL-7}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日24時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	1,653.0	2015年4月1日～2019年3月31日	

R _{BL-8}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日20時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	910.0	2015年4月1日～2019年3月31日	
R _{BL-9}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日13時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	156.0	2015年4月1日～2019年3月31日	
R _{BL-10}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日7時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	240.0	2015年4月1日～2019年3月31日	
R _{BL-11}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日3時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	926.0	2015年4月1日～2019年3月31日	
R _{BL-12}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日1時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	586.0	2015年4月1日～2019年3月31日	
	【ホテルグリーンパーク】							
R _{BL-13}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日24時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	2,194.0	2015年4月1日～2019年3月31日	
R _{BL-14}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日20時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	240.0	2015年4月1日～2019年3月31日	
R _{BL-15}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日13時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	362.0	2015年4月1日～2019年3月31日	
R _{BL-16}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日7時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	283.5	2015年4月1日～2019年3月31日	
R _{BL-17}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日3時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	45.0	2015年4月1日～2019年3月31日	

R _B L-18	ベースラインの照明設備の消費電力【1日1時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	139.0	2015年4月1日～2019年3月31日	
	【ホテルグリーンシティ】							
R _P J-1	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力【1日24時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	408.9	2015年4月1日～2019年3月31日	
R _P J-2	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力【1日20時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	421.2	2015年4月1日～2019年3月31日	
R _P J-3	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力【1日13時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	93.6	2015年4月1日～2019年3月31日	
R _P J-4	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力【1日7時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	107.3	2015年4月1日～2019年3月31日	
R _P J-5	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力【1日3時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	453.5	2015年4月1日～2019年3月31日	
R _P J-6	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力【1日1時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	48.9	2015年4月1日～2019年3月31日	
	【ホテルグリーンパレス】							
R _P J-7	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力【1日24時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	518.6	2015年4月1日～2019年3月31日	

R _{PJ-8}	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力【1日20時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	437.5	2015年4月1日～2019年3月31日	
R _{PJ-9}	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力【1日13時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	62.4	2015年4月1日～2019年3月31日	
R _{PJ-10}	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力【1日7時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	93.6	2015年4月1日～2019年3月31日	
R _{PJ-11}	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力【1日3時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	345.1	2015年4月1日～2019年3月31日	
R _{PJ-12}	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力【1日1時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	204.9	2015年4月1日～2019年3月31日	
	【ホテルグリーンパーク】							
R _{PJ-13}	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力【1日24時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	1,124.0	2015年4月1日～2019年3月31日	
R _{PJ-14}	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力【1日20時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	101.0	2015年4月1日～2019年3月31日	
R _{PJ-15}	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力【1日13時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	151.6	2015年4月1日～2019年3月31日	

RPJ-16	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力【1日7時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	82.9	2015年4月1日～2019年3月31日	
RPJ-17	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力【1日3時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	19.9	2015年4月1日～2019年3月31日	
RPJ-18	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力【1日1時間点灯】	W	II	カタログ値	プロジェクト開始時	36.2	2015年4月1日～2019年3月31日	
	【共通】							
CEFelectricity,t-1	電力のCO2排出係数(移行限界電源)【～1年まで】【2015年度】	tCO2/kWh	III	デフォルト値を使用する。	年	0.000531	2015年4月1日～2016年3月31日	
CEFelectricity,t-2	電力のCO2排出係数(移行限界電源)【1年超～2年まで】【2016年度】	tCO2/kWh	III	デフォルト値を使用する。	年	0.000519	2016年4月1日～2017年3月31日	
CEFelectricity,t-3	電力のCO2排出係数(移行限界電源)【2年超～2.5年まで】【2017年度】	tCO2/kWh	III	デフォルト値を使用する。	年	0.000516	2017年4月1日～2017年9月29日	
CEFelectricity,t-4	電力のCO2排出係数(移行限界電源)【2.5年超】【2017年度】	tCO2/kWh	III	デフォルト値を使用する。	年	0.000496	2017年9月30日～2019年3月31日	

※1 プロジェクト計画書に記載した分類(分類I・II・IIIのいずれか)とすること。

B.3 排出削減量の算定方法

B.3.1 排出削減量の評価

(1) 算定の対象とした排出活動に基づく排出削減量の算定

注) 主要排出活動及び、付随的な排出活動のうちプロジェクト計画書において「排出量を算定する」とした活動のモニタリング結果に基づき排出削減量を算定すること。

$$ER = EM_{BL} - EM_{PJ} \quad (\text{式1})$$

記号	定義	単位	算定値
ER	算定の対象とした排出活動に基づく排出削減量	tCO2	94.0
EM_{BL}	ベースライン排出量 ※1	tCO2	152.7
EM_{PJ}	プロジェクト実施後排出量 ※2	tCO2	57.8

※1 B.3.2のベースライン排出量で算定した全ての排出量の総和を記載すること。

※2 B.3.4のプロジェクト実施後排出量で算定した全ての排出量の総和を記載すること。

※3 B.3.4まで入力後、自動計算されます。

(2) 付随的な排出活動に基づく排出量の影響度による評価

注) プロジェクト計画書において「排出量を算定する。ただし、排出量のモニタリングを省略し、影響度により排出量を評価する」と選択したプロジェクト実施後の付随的な排出活動の排出量の評価を行うこと。(1)で算定した排出削減量に対して計画書で定めた影響度を乗じて算定を行うこと。

排出活動	影響度 (%) ※1	排出量 (tCO2)

※1 プロジェクト計画書で評価した影響度を記載すること。

(3) 排出削減量の評価

注) (1)で算定した排出削減量から(2)で評価した排出量を差し引くことにより、排出削減量を算定すること。

記号	定義	単位	算定値
ER	排出削減量	tCO2	94
	(1)で算定した排出削減量	tCO2	94.0
	(2)で評価した排出量(※1)	tCO2	0.0

※1 (2)で評価した排出量の総和を記載すること。行を追加して記載した場合には、合計の参照範囲を確認すること。

B.3.2 プロジェクト実施後排出量

注) 主要排出活動及び、付随的な排出活動のうちプロジェクト計画書において「排出量を算定する」とした排出活動について、プロジェクト計画書で策定した考え方及び算定方法に基づき計算を行うこと。また、記載例に示すように各項目ごとの評価式を記載した上で、各パラメータの定義及び本報告において認証を申請する期間の実績値を表中に記載すること。

(1) 主要排出活動

(考え方) ※1 「プロジェクト実施後の照明設備における電力使用量から算定」する。

$$EM_{PJ} = EL_{PJ} \times CEF_{electricity,t} \quad (式2)$$

$$EM_{PJ} = R_{PJ} \times T_{PJ} \quad (式3)$$

【ホテルグリーンシティ】

記号	定義	単位	算定値
$EM_{PJ,M-1}$	プロジェクト実施後の主要排出量	tCO2	16.2
EL_{PJ-1}	プロジェクト実施後の照明設備における電力使用量【～1年まで】	kWh	7,911
EL_{PJ-2}	プロジェクト実施後の照明設備における電力使用量【1年超～2年まで】	kWh	7,889
EL_{PJ-3}	プロジェクト実施後の照明設備における電力使用量【2年超～2.5年まで】	kWh	3,934
EL_{PJ-4}	プロジェクト実施後の照明設備における電力使用量【2.5年超】	kWh	11,845
$CEF_{electricity,t-1}$	電力のCO2排出係数（移行限界電源）【～1年まで】【2015年度】	tCO2/kWh	0.000531
$CEF_{electricity,t-2}$	電力のCO2排出係数（移行限界電源）【1年超～2年まで】【2016年度】	tCO2/kWh	0.000519
$CEF_{electricity,t-3}$	電力のCO2排出係数（移行限界電源）【2年超～2.5年まで】【2017年度】	tCO2/kWh	0.000516
$CEF_{electricity,t-4}$	電力のCO2排出係数（移行限界電源）【2.5年超】【2017年度】	tCO2/kWh	0.000496
R_{PJ-1}	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力【1日24時間点灯】	W	408.9
R_{PJ-2}	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力【1日20時間点灯】	W	421.2
R_{PJ-3}	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力【1日13時間点灯】	W	93.6
R_{PJ-4}	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力【1日7時間点灯】	W	107.3
R_{PJ-5}	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力【1日3時間点灯】	W	453.5
R_{PJ-6}	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力【1日1時間点灯】	W	48.9
T_{PJ-1-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日24時間点灯】【～1年まで】	h	8,784
T_{PJ-1-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日24時間点灯】【1年超～2年まで】	h	8,760
T_{PJ-1-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日24時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	4,368
T_{PJ-1-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日24時間点灯】【2.5年超】	h	13,152
T_{PJ-2-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日20時間点灯】【～1年まで】	h	7,320
T_{PJ-2-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日20時間点灯】【1年超～2年まで】	h	7,300
T_{PJ-2-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日20時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	3,640

T_{PJ-2-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 【1日20時間点灯】 【2.5年超】	h	10,960
T_{PJ-3-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 【1日13時間点灯】 【～1年まで】	h	4,758
T_{PJ-3-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 【1日13時間点灯】 【1年超～2年まで】	h	4,745
T_{PJ-3-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 【1日13時間点灯】 【2年超～2.5年まで】	h	2,366
T_{PJ-3-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 【1日13時間点灯】 【2.5年超】	h	7,124
T_{PJ-4-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 【1日7時間点灯】 【～1年まで】	h	2,562
T_{PJ-4-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 【1日7時間点灯】 【1年超～2年まで】	h	2,555
T_{PJ-4-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 【1日7時間点灯】 【2年超～2.5年まで】	h	1,274
T_{PJ-4-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 【1日7時間点灯】 【2.5年超】	h	3,836
T_{PJ-5-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 【1日3時間点灯】 【～1年まで】	h	1,098
T_{PJ-5-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 【1日3時間点灯】 【1年超～2年まで】	h	1,095
T_{PJ-5-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 【1日3時間点灯】 【2年超～2.5年まで】	h	546
T_{PJ-5-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 【1日3時間点灯】 【2.5年超】	h	1,644
T_{PJ-6-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 【1日1時間点灯】 【～1年まで】	h	366
T_{PJ-6-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 【1日1時間点灯】 【1年超～2年まで】	h	365
T_{PJ-6-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 【1日1時間点灯】 【2年超～2.5年まで】	h	182
T_{PJ-6-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 【1日1時間点灯】 【2.5年超】	h	548

【ホテルグリーンパレス】

記号	定義	単位	算定値
$EM_{PJ,M-2}$	プロジェクト実施後の主要排出量	tCO2	17.9
EL_{PJ-5}	プロジェクト実施後の照明設備における電力 使用量 【～1年まで】	kWh	8,748
EL_{PJ-6}	プロジェクト実施後の照明設備における電力 使用量 【1年超～2年まで】	kWh	8,725
EL_{PJ-7}	プロジェクト実施後の照明設備における電力 使用量 【2年超～2.5年まで】	kWh	4,350
EL_{PJ-8}	プロジェクト実施後の照明設備における電力 使用量 【2.5年超】	kWh	13,099
$CEF_{electricity,t-1}$	電力のCO2排出係数（移行限界電源） 【～1年 まで】 【2015年度】	tCO2/kWh	0.000531
$CEF_{electricity,t-2}$	電力のCO2排出係数（移行限界電源） 【1年超 ～2年まで】 【2016年度】	tCO2/kWh	0.000519
$CEF_{electricity,t-3}$	電力のCO2排出係数（移行限界電源） 【2年超 ～2.5年まで】 【2017年度】	tCO2/kWh	0.000516
$CEF_{electricity,t-4}$	電力のCO2排出係数（移行限界電源） 【2.5年 超】 【2017年度】	tCO2/kWh	0.000496
R_{PJ-7}	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 【1日24時間点灯】	W	518.6
R_{PJ-8}	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 【1日20時間点灯】	W	437.5
R_{PJ-9}	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 【1日13時間点灯】	W	62.4
R_{PJ-10}	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 【1日7時間点灯】	W	93.6

R_{PJ-11}	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力【1日3時間点灯】	W	345.1
R_{PJ-12}	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力【1日1時間点灯】	W	204.9
T_{PJ-1-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日24時間点灯】【～1年まで】	h	8,784
T_{PJ-1-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日24時間点灯】【1年超～2年まで】	h	8,760
T_{PJ-1-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日24時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	4,368
T_{PJ-1-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日24時間点灯】【2.5年超】	h	13,152
T_{PJ-2-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日20時間点灯】【～1年まで】	h	7,320
T_{PJ-2-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日20時間点灯】【1年超～2年まで】	h	7,300
T_{PJ-2-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日20時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	3,640
T_{PJ-2-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日20時間点灯】【2.5年超】	h	10,960
T_{PJ-3-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日13時間点灯】【～1年まで】	h	4,758
T_{PJ-3-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日13時間点灯】【1年超～2年まで】	h	4,745
T_{PJ-3-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日13時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	2,366
T_{PJ-3-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日13時間点灯】【2.5年超】	h	7,124
T_{PJ-4-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日7時間点灯】【～1年まで】	h	2,562
T_{PJ-4-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日7時間点灯】【1年超～2年まで】	h	2,555
T_{PJ-4-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日7時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	1,274
T_{PJ-4-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日7時間点灯】【2.5年超】	h	3,836
T_{PJ-5-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日3時間点灯】【～1年まで】	h	1,098
T_{PJ-5-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日3時間点灯】【1年超～2年まで】	h	1,095
T_{PJ-5-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日3時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	546
T_{PJ-5-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日3時間点灯】【2.5年超】	h	1,644
T_{PJ-6-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日1時間点灯】【～1年まで】	h	366
T_{PJ-6-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日1時間点灯】【1年超～2年まで】	h	365
T_{PJ-6-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日1時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	182
T_{PJ-6-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日1時間点灯】【2.5年超】	h	548

【ホテルグリーンパーク】

記号	定義	単位	算定値
$EM_{PJ,M-3}$	プロジェクト実施後の主要排出量	tCO2	23.7
EL_{PJ-9}	プロジェクト実施後の照明設備における電力使用量【～1年まで】	kWh	11,581
EL_{PJ-10}	プロジェクト実施後の照明設備における電力使用量【1年超～2年まで】	kWh	11,550
EL_{PJ-11}	プロジェクト実施後の照明設備における電力使用量【2年超～2.5年まで】	kWh	5,759

<i>EL</i> _{PJ-12}	プロジェクト実施後の照明設備における電力使用量【2.5年超】	kWh	17,340
<i>CEF</i> _{electricity,t-1}	電力のCO2排出係数（移行限界電源）【～1年まで】【2015年度】	tCO2/kWh	0.000531
<i>CEF</i> _{electricity,t-2}	電力のCO2排出係数（移行限界電源）【1年超～2年まで】【2016年度】	tCO2/kWh	0.000519
<i>CEF</i> _{electricity,t-3}	電力のCO2排出係数（移行限界電源）【2年超～2.5年まで】【2017年度】	tCO2/kWh	0.000516
<i>CEF</i> _{electricity,t-4}	電力のCO2排出係数（移行限界電源）【2.5年超】【2017年度】	tCO2/kWh	0.000496
<i>R</i> _{PJ-13}	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力【1日24時間点灯】	W	1,124.0
<i>R</i> _{PJ-14}	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力【1日20時間点灯】	W	101.0
<i>R</i> _{PJ-15}	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力【1日13時間点灯】	W	151.6
<i>R</i> _{PJ-16}	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力【1日7時間点灯】	W	82.9
<i>R</i> _{PJ-17}	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力【1日3時間点灯】	W	19.9
<i>R</i> _{PJ-18}	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力【1日1時間点灯】	W	36.2
<i>T</i> _{PJ-1-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日24時間点灯】【～1年まで】	h	8,784
<i>T</i> _{PJ-1-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日24時間点灯】【1年超～2年まで】	h	8,760
<i>T</i> _{PJ-1-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日24時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	4,368
<i>T</i> _{PJ-1-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日24時間点灯】【2.5年超】	h	13,152
<i>T</i> _{PJ-2-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日20時間点灯】【～1年まで】	h	7,320
<i>T</i> _{PJ-2-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日20時間点灯】【1年超～2年まで】	h	7,300
<i>T</i> _{PJ-2-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日20時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	3,640
<i>T</i> _{PJ-2-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日20時間点灯】【2.5年超】	h	10,960
<i>T</i> _{PJ-3-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日13時間点灯】【～1年まで】	h	4,758
<i>T</i> _{PJ-3-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日13時間点灯】【1年超～2年まで】	h	4,745
<i>T</i> _{PJ-3-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日13時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	2,366
<i>T</i> _{PJ-3-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日13時間点灯】【2.5年超】	h	7,124
<i>T</i> _{PJ-4-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日7時間点灯】【～1年まで】	h	2,562
<i>T</i> _{PJ-4-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日7時間点灯】【1年超～2年まで】	h	2,555
<i>T</i> _{PJ-4-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日7時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	1,274
<i>T</i> _{PJ-4-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日7時間点灯】【2.5年超】	h	3,836
<i>T</i> _{PJ-5-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日3時間点灯】【～1年まで】	h	1,098
<i>T</i> _{PJ-5-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日3時間点灯】【1年超～2年まで】	h	1,095
<i>T</i> _{PJ-5-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日3時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	546
<i>T</i> _{PJ-5-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日3時間点灯】【2.5年超】	h	1,644
<i>T</i> _{PJ-6-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日1時間点灯】【～1年まで】	h	366

T_{PJ-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 【1日1時間点灯】 【1年超～2年まで】	h	365
T_{PJ-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 【1日1時間点灯】 【2年超～2.5年まで】	h	182
T_{PJ-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 【1日1時間点灯】 【2.5年超】	h	548

※1 主要排出量の算定の考え方について記載例を参考に記入すること。

(2) 付随的な排出活動

(考え方) ※1

(式)

記号	定義	単位	算定値
$EM_{PJ,S}$	プロジェクト実施後の付随的な排出量	tCO2/年	

※1 付随的な排出量の算定の考え方について記載例を参考に記入すること。

B.3.3 ベースライン排出量の考え方

注) プロジェクト計画書で策定した考え方及び算定方法に基づき計算を行うこと。
また、記載例に示すように各項目ごとの評価式を記載した上で、評価に用いるパラメータの説明及び報告対象期間の実績値を表中に記載すること。

(1) ベースライン排出量の考え方

本プロジェクトにおけるベースライン排出量は、プロジェクト実施後の稼働時間で、プロジェクト実施後の照明設備からではなく、ベースラインの照明設備を稼働する場合に想定されるCO2排出量とする。

(2) ベースライン活動量（発電電力量、蒸気の供給量又は製品の生産量等）の算定式

$$T_{BL} = T_{PJ} \quad (\text{式4})$$

記号	定義	単位	算定値
T_{BL}	ベースラインの照明設備の稼働時間	h/年	99,348
T_{PJ}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間	h/年	99,348

B.3.4 ベースライン排出量

注) プロジェクト計画書で策定した考え方及び算定方法に基づき計算を行うこと。
また、記載例に示すように各項目ごとの評価式を記載した上で、評価に用いるパラメータの説明及び報告対象期間の実績値を表中に記載すること。

(1) 主要排出活動

$$EM_{BL} = R_{BL} \times T_{BL} \times CEF_{electricity,t} \quad (\text{式5})$$

【ホテルグリーンシティ】

記号	定義	単位	実績値
EM_{BL-1}	ベースラインの主要排出量	tCO2/年	55.8
R_{BL-1}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日24時間点灯】	W	1,813.0
R_{BL-2}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日20時間点灯】	W	1,071.0
R_{BL-3}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日13時間点灯】	W	255.0
R_{BL-4}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日7時間点灯】	W	285.0
R_{BL-5}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日3時間点灯】	W	1,355.0
R_{BL-6}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日1時間点灯】	W	132.0
T_{PJ-1-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日24時間点灯】【～1年まで】	h	8,784
T_{PJ-1-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日24時間点灯】【1年超～2年まで】	h	8,760
T_{PJ-1-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日24時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	4,368
T_{PJ-1-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日24時間点灯】【2.5年超】	h	13,152
T_{PJ-2-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日20時間点灯】【～1年まで】	h	7,320
T_{PJ-2-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日20時間点灯】【1年超～2年まで】	h	7,300
T_{PJ-2-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日20時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	3,640
T_{PJ-2-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日20時間点灯】【2.5年超】	h	10,960
T_{PJ-3-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日13時間点灯】【～1年まで】	h	4,758
T_{PJ-3-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日13時間点灯】【1年超～2年まで】	h	4,745
T_{PJ-3-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日13時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	2,366
T_{PJ-3-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日13時間点灯】【2.5年超】	h	7,124
T_{PJ-4-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日7時間点灯】【～1年まで】	h	2,562
T_{PJ-4-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日7時間点灯】【1年超～2年まで】	h	2,555
T_{PJ-4-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日7時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	1,274
T_{PJ-4-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日7時間点灯】【2.5年超】	h	3,836
T_{PJ-5-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日3時間点灯】【～1年まで】	h	1,098
T_{PJ-5-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日3時間点灯】【1年超～2年まで】	h	1,095

T_{PJ-5-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日3時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	546
T_{PJ-5-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日3時間点灯】【2.5年超】	h	1,644
T_{PJ-6-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日1時間点灯】【～1年まで】	h	366
T_{PJ-6-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日1時間点灯】【1年超～2年まで】	h	365
T_{PJ-6-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日1時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	182
T_{PJ-6-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日1時間点灯】【2.5年超】	h	548
$CEF_{electricity,t-1}$	電力のCO2排出係数（移行限界電源）【～1年まで】【2015年度】	tCO2/kWh	0.000531
$CEF_{electricity,t-2}$	電力のCO2排出係数（移行限界電源）【1年超～2年まで】【2016年度】	tCO2/kWh	0.000519
$CEF_{electricity,t-3}$	電力のCO2排出係数（移行限界電源）【2年超～2.5年まで】【2017年度】	tCO2/kWh	0.000516
$CEF_{electricity,t-4}$	電力のCO2排出係数（移行限界電源）【2.5年超】【2017年度】	tCO2/kWh	0.000496

【ホテルグリーンパレス】

記号	定義	単位	実績値
EM_{BL-2}	ベースラインの主要排出量	tCO2/年	48.7
R_{BL-7}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日24時間点灯】	W	1,653.0
R_{BL-8}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日20時間点灯】	W	910.0
R_{BL-9}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日13時間点灯】	W	156.0
R_{BL-10}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日7時間点灯】	W	240.0
R_{BL-11}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日3時間点灯】	W	926.0
R_{BL-12}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日1時間点灯】	W	586.0
T_{PJ-1-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日24時間点灯】【～1年まで】	h	8,784
T_{PJ-1-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日24時間点灯】【1年超～2年まで】	h	8,760
T_{PJ-1-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日24時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	4,368
T_{PJ-1-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日24時間点灯】【2.5年超】	h	13,152
T_{PJ-2-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日20時間点灯】【～1年まで】	h	7,320
T_{PJ-2-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日20時間点灯】【1年超～2年まで】	h	7,300
T_{PJ-2-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日20時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	3,640
T_{PJ-2-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日20時間点灯】【2.5年超】	h	10,960
T_{PJ-3-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日13時間点灯】【～1年まで】	h	4,758
T_{PJ-3-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日13時間点灯】【1年超～2年まで】	h	4,745
T_{PJ-3-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日13時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	2,366
T_{PJ-3-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日13時間点灯】【2.5年超】	h	7,124
T_{PJ-4-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日7時間点灯】【～1年まで】	h	2,562

T_{PJ-4-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日7時間点灯】【1年超～2年まで】	h	2,555
T_{PJ-4-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日7時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	1,274
T_{PJ-4-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日7時間点灯】【2.5年超】	h	3,836
T_{PJ-5-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日3時間点灯】【～1年まで】	h	1,098
T_{PJ-5-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日3時間点灯】【1年超～2年まで】	h	1,095
T_{PJ-5-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日3時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	546
T_{PJ-5-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日3時間点灯】【2.5年超】	h	1,644
T_{PJ-6-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日1時間点灯】【～1年まで】	h	366
T_{PJ-6-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日1時間点灯】【1年超～2年まで】	h	365
T_{PJ-6-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日1時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	182
T_{PJ-6-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日1時間点灯】【2.5年超】	h	548
$CEF_{electricity,t-1}$	電力のCO2排出係数（移行限界電源）【～1年まで】【2015年度】	tCO2/kWh	0.000531
$CEF_{electricity,t-2}$	電力のCO2排出係数（移行限界電源）【1年超～2年まで】【2016年度】	tCO2/kWh	0.000519
$CEF_{electricity,t-3}$	電力のCO2排出係数（移行限界電源）【2年超～2.5年まで】【2017年度】	tCO2/kWh	0.000516
$CEF_{electricity,t-4}$	電力のCO2排出係数（移行限界電源）【2.5年超】【2017年度】	tCO2/kWh	0.000496

【ホテルグリーンパーク】

記号	定義	単位	実績値
EM_{BL-3}	ベースラインの主要排出量	tCO2/年	48.3
R_{BL-13}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日24時間点灯】	W	2,194.0
R_{BL-14}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日20時間点灯】	W	240.0
R_{BL-15}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日13時間点灯】	W	362.0
R_{BL-16}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日7時間点灯】	W	283.5
R_{BL-17}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日3時間点灯】	W	45.0
R_{BL-18}	ベースラインの照明設備の消費電力【1日1時間点灯】	W	139.0
T_{PJ-1-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日24時間点灯】【～1年まで】	h	8,784
T_{PJ-1-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日24時間点灯】【1年超～2年まで】	h	8,760
T_{PJ-1-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日24時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	4,368
T_{PJ-1-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日24時間点灯】【2.5年超】	h	13,152
T_{PJ-2-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日20時間点灯】【～1年まで】	h	7,320
T_{PJ-2-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日20時間点灯】【1年超～2年まで】	h	7,300
T_{PJ-2-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日20時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	3,640
T_{PJ-2-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日20時間点灯】【2.5年超】	h	10,960

T_{PJ-3-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日13時間点灯】【～1年まで】	h	4,758
T_{PJ-3-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日13時間点灯】【1年超～2年まで】	h	4,745
T_{PJ-3-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日13時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	2,366
T_{PJ-3-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日13時間点灯】【2.5年超】	h	7,124
T_{PJ-4-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日7時間点灯】【～1年まで】	h	2,562
T_{PJ-4-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日7時間点灯】【1年超～2年まで】	h	2,555
T_{PJ-4-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日7時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	1,274
T_{PJ-4-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日7時間点灯】【2.5年超】	h	3,836
T_{PJ-5-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日3時間点灯】【～1年まで】	h	1,098
T_{PJ-5-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日3時間点灯】【1年超～2年まで】	h	1,095
T_{PJ-5-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日3時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	546
T_{PJ-5-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日3時間点灯】【2.5年超】	h	1,644
T_{PJ-6-1}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日1時間点灯】【～1年まで】	h	366
T_{PJ-6-2}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日1時間点灯】【1年超～2年まで】	h	365
T_{PJ-6-3}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日1時間点灯】【2年超～2.5年まで】	h	182
T_{PJ-6-4}	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間【1日1時間点灯】【2.5年超】	h	548
$CEF_{electricity,t-1}$	電力のCO2排出係数（移行限界電源）【～1年まで】【2015年度】	tCO2/kWh	0.000531
$CEF_{electricity,t-2}$	電力のCO2排出係数（移行限界電源）【1年超～2年まで】【2016年度】	tCO2/kWh	0.000519
$CEF_{electricity,t-3}$	電力のCO2排出係数（移行限界電源）【2年超～2.5年まで】【2017年度】	tCO2/kWh	0.000516
$CEF_{electricity,t-4}$	電力のCO2排出係数（移行限界電源）【2.5年超】【2017年度】	tCO2/kWh	0.000496

(2) 付随的な排出活動

(考え方) ※1

(式)

記号	定義	単位	実績値
EM_{BLS}	ベースラインの付随的な排出量	tCO2/年	

※1 付随的な排出量の算定の考え方について記載例を参考に記入すること。

B.4 省エネルギー量の算定

燃料種別 (※1)	認証を申請する期間 (2015年4月1日～2019年3月31日)							
	エネルギー使用量			熱量換算 (GJ)※2		原油換算 (Kl)※2		
	単位	ベースライン	プロジェクト 実施後	ベースライン	プロジェクト 実施後	ベースライン (①)	プロジェクト 実施後 (②)	ベースライン -プロジェクト 実施後 (① -②)
A重油	k l							0.0
L P G	t							0
天然ガス	千Nm ³							0
L N G	t							0
都市ガス	千Nm ³							0
購入電力	k W h	297,757	112,732	2,883	1,092	74.4	28.2	46.2
							合計	46.2

※1表に記載の燃料以外を用いる場合には、行を追加して記載すること。

※2熱量換算及び原油換算において用いる換算係数については、エネルギー使用の合理化に関する法律（省エネ法）施行規則第4条に規定する換算係数を使用すること。

B.5 再生可能エネルギー量の算定（該当する項目のみ記入）

(1) 再生可能エネルギー由来の発電量

認証を申請する期間（ 年 月 日～ 年 月 日）			
ベースライン	プロジェクト実施後		再生可能エネルギー由来の発電量 ③ × (1 - ② / ①)
①排出量	②付随排出量	③発電量（自家消費分のみ）	
[t-CO2]	[t-CO2]	[kWh]	[MWh]

(2) 再生可能エネルギー熱の利用量

認証を申請する期間（ 年 月 日～ 年 月 日）			
ベースライン	プロジェクト実施後		再生可能エネルギー熱の利用量 ③ × (1 - ② / ①)
①排出量	②付随排出量	③生成熱量	
[t-CO2]	[t-CO2]	[GJ]	[GJ]