

排出削減実績報告書

排出削減事業の名称：

書店における照明設備の更新
による省エネルギー事業（LED 化）

排出削減事業者名：株式会社三洋堂書店

排出削減事業共同実施者名：丸紅株式会社

その他関連事業者名：

1 排出削減事業者の情報

排出削減事業者	
会社名	株式会社三洋堂書店
排出削減事業を実施する事業所	
事業所名	小牧東店
住所	愛知県小牧市応時 2 丁目 215 番地
事業所名	ひしの店
住所	愛知県瀬戸市東赤重町 1 丁目 107 番地
事業所名	領下店
住所	岐阜県岐阜市領下 4 丁目 94 番地
事業所名	大野店
住所	岐阜県揖斐郡大野町大字黒野字東小奈良 57-1
事業所名	新大垣店
住所	岐阜県大垣市林町 7 丁目 1072 番地 1
事業所名	新関店
住所	岐阜県関市小瀬字東長池 2660
事業所名	多治見南店
住所	岐阜県多治見市大畑町赤松 98-10
事業所名	高富店
住所	岐阜県山県市高富 2405
事業所名	富田店
住所	三重県四日市市茂福 680 番地
事業所名	岬店
住所	千葉県いすみ市岬町大字江場土字関内 1863 ミサキショッピングガーデン内
事業所名	猪高車庫東店
住所	愛知県名古屋市長区よもぎ台 1-704
事業所名	清洲店
住所	愛知県清須市西市場 5 丁目 5 番地 1
事業所名	高浜店
住所	愛知県高浜市沢渡町 1 丁目 2 番地 9
事業所名	香久山店
住所	愛知県日進市岩崎台 1 丁目 1222 番地
事業所名	半田店
住所	愛知県半田市宮本町 6 丁目 202 番地 11
事業所名	穂積店
住所	岐阜県瑞穂市馬場上光町 3 丁目 1
事業所名	本巢店
住所	岐阜県本巢市文殊字天辺 1006-1
事業所名	北勢店

住所	三重県いなべ市北勢町阿下喜 3326
事業所名	桑名店
住所	三重県桑名市大字東方字福島前 764 番地
事業所名	精華店
住所	京都府相楽郡精華町精華台 3 丁目 12 番地 4
事業所名	平群店
住所	奈良県生駒郡平群町大字三里 728 番地の 1
事業所名	上前津店
住所	愛知県名古屋市中区大須 3-10-16
事業所名	鳥居松店
住所	愛知県春日井市鳥居松町 3 丁目 79 番地
事業所名	新恵那店
住所	岐阜県恵那市長島町正家 932 番地の 1
事業所名	南濃店
住所	岐阜県海津市南濃町吉田 712 番地 1
事業所名	各務原店
住所	岐阜県各務原市蘇原花園町 3 丁目 52 番地
事業所名	大和店
住所	岐阜県郡上市大和町徳永 828 番地の 1
事業所名	星川店
住所	三重県桑名市大字星川字十二 899 番地
事業所名	サーキット通り店
住所	三重県鈴鹿市稲生 4 丁目 1-1
事業所名	近江八幡店
住所	滋賀県近江八幡市鷹飼町北 2 丁目 3 番 4
事業所名	八日市店
住所	滋賀県東近江市東中野町 4 番 23 号
排出削減事業共同実施者（国内クレジット保有予定者）	
排出削減事業共同実施者名	丸紅株式会社
その他関連事業者	
関連事業者名	

2 排出削減活動の概要

2.1 排出削減事業の名称

書店における照明設備の更新による省エネルギー事業（LED化）

2.2 排出削減事業の目的

書店 31 店舗に設置されている照明設備を、消費電力の少ない LED 照明に更新することで、電力消費量を削減し、CO2 排出量を削減し環境保全に貢献する。

2.3 温室効果ガス排出量の削減方法

書店 31 店舗において、従来の照明設備（直管型蛍光灯）をより消費電力の少ない LED 照明（HansolLighting ルミナージュ・チューブ・トップ）へ更新することで、電力消費量を削減し、エネルギー効率を改善する。

2.4 国内クレジット認証要件の確認

排出削減量は承認排出削減計画に従って当該計画を実施した結果生じたものか	<input checked="" type="checkbox"/> はい <input type="checkbox"/> いいえ
排出削減量は承認排出削減方法論及び承認排出削減事業計画に従って算定されているか	<input checked="" type="checkbox"/> はい <input type="checkbox"/> いいえ

2.5 承認排出削減事業計画からの変更項目

（個別項目の欄において具体的に記載すること。）

変更項目	計画時点	移行時点	今回
排出削減事業の実施場所と事業開始後の設備稼働	31 店舗	<ul style="list-style-type: none">・ 6 店舗が閉店。・ 事業実施後に人感センサー等、節電目的で営業時間中常時点灯していない箇所があり、ベースライン排出量の算定を修正した。	前回審査以降、 <ul style="list-style-type: none">・ さらに 1 店舗が閉店。・ 事業実施後の点灯状況に変更ない。

3 排出削減活動期間

3.1 プロジェクト開始日

2012年2月1日

3.2 モニタリング対象期間

(本報告における実績報告期間)

2018年10月1日～2020年1月31日

4 温室効果ガス排出削減量

4.1 採用した排出削減方法論の情報

方法論番号	方法論名称
006	照明設備の更新

4.2 活動量

4.2.1 活動量・原単位

対象	活動量	原単位
照明設備	稼働時間 (h)	定格消費電力 (kW)

4.2.2 活動量の採用根拠

事業実施前及び実施後の活動量には、照明設備のエネルギー使用量に最も影響を与える活動量として稼働時間を採用する。

4.3 事業の範囲 (バウンダリー)

本事業のバウンダリーは三洋堂書店株式会社の各店舗にある照明設備である。

5 モニタリング対象指標

項目	定義	単位	実績値		モニタリング方法・ 根拠資料	(モニタリング方法 に変更ある場 合、) 変更理由
RBL	事業実施前電力使用 量原単位	kW	①小牧東店	閉店*	営業時間と営業日数に より活動量を算定し、 照明設備のカタロ グ値を積算	変更なし (*前回認証期間 中に閉店)
			②ひしの店	42.484		
			③領下店	閉店*		
			④大野店	28.496		
			⑤新大垣店	45.708		
			⑥新関店	37.232		
			⑦多治見南店	36.959		
			⑧高富店	36.153		
			⑨富田店	34.71		
			⑩岬店	25.974		
			⑪猪高車庫東店	閉店*		
			⑫清洲店	38.116		
			⑬高浜店	閉店*		
			⑭香久山店	閉店*		
			⑮半田店	24.596		
			⑯穂積店	38.077		
			⑰本巣店	34.528		
			⑱北勢店	36.79		
			⑲桑名店	47.424		
			⑳精華店	閉店*		

			㉑平群店	31.252		
			㉒上前津店	11.076		
			㉓鳥居松店	43.46		
			㉔新恵那店	42.822		
			㉕南濃店	34.554		
			㉖各務原店	55.107		
			㉗大和店	30.914		
			㉘星川店	37.466		
			㉙サーキット通り店	39.26		
			㉚近江八幡店	37.882		
			㉛八日市店	40.924		
RPJ	事業実施後電力使用 量原単位	kW	①小牧東店	閉店*	営業時間と営業日数に より活動量を算定し、 照明設備のカタログ値 を積算	変更なし。 (*前回認証期間 中に閉店)
			②ひしの店	19.624		
			③領下店	閉店*		
			④大野店	13.216		
			⑤新大垣店	21.304		
			⑥新関店	17.248		
			⑦多治見南店	17.062		
			⑧高富店	16.81		
			⑨富田店	16.06		
			⑩岬店	12.028		
			⑪猪高車庫東店	閉店*		
			⑫清洲店	17.64		
			⑬高浜店	閉店*		
			⑭香久山店	閉店*		

			⑮半田店	11.4		
			⑯穂積店	17.618		
			⑰本巣店	16		
			⑱北勢店	17.148		
			⑲桑名店	21.888		
			⑳精華店	閉店*		
			㉑平群店	14.536		
			㉒上前津店	5.512		
			㉓鳥居松店	21.056		
			㉔新恵那店	19.804		
			㉕南濃店	16.036		
			㉖各務原店	25.614		
			㉗大和店	14.324		
			㉘星川店	17.38		
			㉙サーキット通り店	18.2		
			㉚近江八幡店	17.508		
			㉛八日市店	19.032		
<i>TPI</i>	事業実施後活動量	h (2018年 度)	①小牧東店	閉店*	営業時間×営業日数よ り算出	変更なし (*前回認証期間 中に閉店)
			②ひしの店	2,730		
			③領下店	閉店*		
			④大野店	2,366		
			⑤新大垣店	2,548		
			⑥新関店	2,548		
			⑦多治見南店	2,366		
			⑧高富店	2,366		

			⑨富田店	2,730		
			⑩岬店	2,548		
			⑪猪高車庫東店	閉店*		
			⑫清洲店	2,730		
			⑬高浜店	閉店*		
			⑭香久山店	閉店*		
			⑮半田店	2,730		
			⑯穂積店	2,730		
			⑰本巣店	2,366		
			⑱北勢店	2,639		
			⑲桑名店	2,548		
			⑳精華店	閉店*		
			㉑平群店	2,548		
			㉒上前津店	2,184		
			㉓鳥居松店	2,548		
			㉔新恵那店	2,730		
			㉕南濃店	2,366		
			㉖各務原店	2,548		
			㉗大和店	2,366		
			㉘星川店	2,548		
			㉙サーキット通り店	2,366		
			㉚近江八幡店	2,730		
			㉛八日市店	2,912		
		h	①小牧東店	閉店*		
		(2019 年	②ひしの店	4,590		

		度)	③領下店	閉店*		
			④大野店	3,978		
			⑤新大垣店	4,284		
			⑥新関店	4,284		
			⑦多治見南店	3,978		
			⑧高富店	3,978		
			⑨富田店	4,590		
			⑩岬店	4,040		
			⑪猪高車庫東店	閉店*		
			⑫清洲店	4,590		
			⑬高浜店	閉店*		
			⑭香久山店	閉店*		
			⑮半田店	4,590		
			⑯穂積店	4,590		
			⑰本巢店	3,978		
			⑱北勢店	3,949		
			⑲桑名店	4,284		
			⑳精華店	閉店*		
			㉑平群店	4,040		
			㉒上前津店	3,672		
			㉓鳥居松店	4,284		
			㉔新恵那店	2,475		
			㉕南濃店	3,978		
			㉖各務原店	4,284		
			㉗大和店	3,978		

			㊸星川店	4,284		
			㊹サーキット通り店	3,734		
			㊺近江八幡店	4,590		
			㊻八日市店	4,652		

(続く)

<i>ELBL</i>	事業実施前の電力使用量	kWh (2018年度)	①小牧東店	閉店*	原単位(RBL)×活動量	変更なし (*前回認証期間中に閉店)
			②ひしの店	115,981.3		
			③領下店	閉店*		
			④大野店	67,421.5		
			⑤新大垣店	116,464.0		
			⑥新関店	94,867.1		
			⑦多治見南店	87,445.0		
			⑧高富店	85,538.0		
			⑨富田店	94,758.3		
			⑩岬店	66,181.8		
			⑪猪高車庫東店	閉店*		
			⑫清洲店	104,056.7		
			⑬高浜店	閉店*		
			⑭香久山店	閉店*		
			⑮半田店	67,147.1		
			⑯穂積店	103,950.2		
			⑰本巢店	81,693.2		
			⑱北勢店	97,088.8		
			⑲桑名店	120,836.4		
			⑳精華店	閉店*		
			㉑平群店	79,630.1		
			㉒上前津店	24,190.0		
			㉓鳥居松店	110,736.1		
			㉔新恵那店	116,904.1		

			㊸南濃店	81,754.8		
			㊹各務原店	140,412.6		
			㊺大和店	73,142.5		
			㊻星川店	95,463.4		
			㊼サーキット通り店	92,889.2		
			㊽近江八幡店	103,417.9		
			㊾八日市店	119,170.7		
		kWh (2019年 度)	①小牧東店	閉店*		
			②ひしの店	195,001.6		
			③領下店	閉店*		
			④大野店	113,357.1		
			⑤新大垣店	195,813.1		
			⑥新関店	159,501.9		
			⑦多治見南店	147,022.9		
			⑧高富店	143,816.6		
			⑨富田店	159,318.9		
			⑩岬店	104,935.0		
			⑪猪高車庫東店	閉店*		
			⑫清洲店	174,952.4		
			⑬高浜店	閉店*		
			⑭香久山店	閉店*		
			⑮半田店	112,895.6		
			⑯穂積店	174,773.4		
		⑰本巣店	137,352.4			
		⑱北勢店	145,283.7			

			⑱桑名店	203,164.4		
			⑳精華店	閉店*		
			㉑平群店	126,258.1		
			㉒上前津店	40,671.1		
			㉓鳥居松店	186,182.6		
			㉔新恵那店	105,984.5		
			㉕南濃店	137,455.8		
			㉖各務原店	236,078.4		
			㉗大和店	122,975.9		
			㉘星川店	160,504.3		
			㉙サーキット通り店	146,596.8		
			㉚近江八幡店	173,878.4		
			㉛八日市店	190,378.4		

(続く)

ELPJ	事業実施後の電力使用量	kWh (2018年度)	①小牧東店		原単位(RPJ)×活動量	変更なし (*前回認証期間中に閉店)
				閉店*		
			②ひしの店	53,573.5		
			③領下店	閉店*		
			④大野店	31,269.1		
			⑤新大垣店	54,282.6		
			⑥新関店	43,947.9		
			⑦多治見南店	40,368.7		
			⑧高富店	39,772.5		
			⑨富田店	43,843.8		
			⑩岬店	30,647.3		
			⑪猪高車庫東店	閉店*		
			⑫清洲店	48,157.2		
			⑬高浜店	閉店*		
			⑭香久山店	閉店*		
			⑮半田店	31,122.0		
			⑯穂積店	48,097.1		
			⑰本巣店	37,856.0		
			⑱北勢店	45,253.6		
			⑲桑名店	55,770.6		
			⑳精華店	閉店*		
			㉑平群店	37,037.7		
			㉒上前津店	12,038.2		
			㉓鳥居松店	53,650.7		
			㉔新恵那店	54,064.9		

			㊸南濃店	37,941.2		
			㊹各務原店	65,264.5		
			㊺大和店	33,890.6		
			㊻星川店	44,284.2		
			㊼サーキット通り店	43,061.2		
			㊽近江八幡店	47,796.8		
			㊾八日市店	55,421.2		
		kWh (2019年 度)	①小牧東店	閉店*		
			②ひしの店	90,074.2		
			③領下店	閉店*		
			④大野店	52,573.2		
			⑤新大垣店	91,266.3		
			⑥新関店	73,890.4		
			⑦多治見南店	67,872.6		
			⑧高富店	66,870.2		
			⑨富田店	73,715.4		
			⑩岬店	48,593.1		
			⑪猪高車庫東店	閉店*		
			⑫清洲店	80,967.6		
			⑬高浜店	閉店*		
			⑭香久山店	閉店*		
			⑮半田店	52,326.0		
		⑯穂積店	80,866.6			
		⑰本巣店	63,648.0			
		⑱北勢店	67,717.5			

		①⑨桑名店	93,768.2		
		②⑩精華店	閉店*		
		③⑪平群店	58,725.4		
		④⑫上前津店	20,240.1		
		⑤⑬鳥居松店	90,203.9		
		⑥⑭新恵那店	49,014.9		
		⑦⑮南濃店	63,791.2		
		⑧⑯各務原店	109,730.4		
		⑨⑰大和店	56,980.9		
		⑩⑱星川店	74,455.9		
		⑪⑲サーキット通り店	67,958.8		
		⑫⑳近江八幡店	80,361.7		
		⑬㉑八日市店	88,536.9		

(続く)

$CF_{electricity,tj}$	購入電力の排出計数	t- CO2/kWh	2018 年度 : 0.000463 2019 年度 : 0.000463	デフォルト値	変更なし
-----------------------	-----------	---------------	--	--------	------

6. 排出削減量の計算

6.1 事業実施後排出量

①小牧東店：閉店

②ひしの店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	53,573.5	—	0.000463	24.8
2019 年度	90,074.2	—	0.000463	41.7
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{PJ}			66.5

③領下店：閉店

④大野店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	31,269.1	—	0.000463	14.5
2019 年度	52,573.2	—	0.000463	24.3
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{PJ}			38.8

⑤新大垣店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	54,282.6	—	0.000463	25.1
2019 年度	91,266.3	—	0.000463	42.3
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{PJ}			67.4

⑥新関店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	43,947.9	—	0.000463	20.3
2019 年度	73,890.4	—	0.000463	34.2
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{PJ}			54.5

⑦多治見南店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	40,368.7	—	0.000463	18.7
2019 年度	67,872.6	—	0.000463	31.4
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{PJ}			50.1

⑧高富店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	39,772.5	—	0.000463	18.4
2019 年度	66,870.2	—	0.000463	31.0
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{PJ}			49.4

⑨富田店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	43,843.8	—	0.000463	20.3
2019 年度	73,715.4	—	0.000463	34.1
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{PJ}			54.4

⑩岬店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	30,647.3	—	0.000463	14.2
2019 年度	48,593.1	—	0.000463	22.5
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{PJ}			36.7

⑪猪高車庫東店：閉店

⑫清洲店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	48,157.2	—	0.000463	22.3
2019 年度	80,967.6	—	0.000463	37.5
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{PJ}			59.8

⑬高浜店：閉店

⑭香久山店：閉店

⑮半田店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	31,122.0	—	0.000463	14.4
2019 年度	52,326.0	—	0.000463	24.2
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{PJ}			38.6

⑯穂積店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	48,097.1	—	0.000463	22.3
2019 年度	80,866.6	—	0.000463	37.4
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{PJ}			59.7

⑰本巣店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	37,856.0	—	0.000463	17.5
2019 年度	63,648.0	—	0.000463	29.5
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{PJ}			47.0

⑱北勢店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	45,253.6	—	0.000463	21.0
2019 年度	67,717.5	—	0.000463	31.4
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{PJ}			52.4

⑲桑名店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	55,770.6	—	0.000463	25.8
2019 年度	93,768.2	—	0.000463	43.4

単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{PJ}			69.2

⑳精華店：閉店

㉑平群店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	37,037.7	—	0.000463	17.1
2019 年度	58,725.4	—	0.000463	27.2
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{PJ}			44.3

㉒上前津店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	12,038.2	—	0.000463	5.6
2019 年度	20,240.1	—	0.000463	9.4
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{PJ}			15.0

㉓鳥居松店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	53,650.7	—	0.000463	24.8
2019 年度	90,203.9	—	0.000463	41.8
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{PJ}			66.6

㉔新恵那店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	54,064.9	—	0.000463	25.0
2019 年度	49,014.9	—	0.000463	22.7
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{PJ}			47.7

㉕南濃店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	37,941.2	—	0.000463	17.6

2019 年度	63,791.2	—	0.000463	29.5
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
EM _{PJ}				47.1

②⑥各務原店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	65,264.5	—	0.000463	30.2
2019 年度	109,730.4	—	0.000463	50.8
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
EM _{PJ}				81.0

②⑦大和店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	33,890.6	—	0.000463	15.7
2019 年度	56,980.9	—	0.000463	26.4
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
EM _{PJ}				42.1

②⑧星川店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	44,284.2	—	0.000463	20.5
2019 年度	74,455.9	—	0.000463	34.5
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
EM _{PJ}				55.0

②⑨サーキット通り店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	43,061.2	—	0.000463	19.9
2019 年度	67,958.8	—	0.000463	31.5
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
EM _{PJ}				51.4

③⑩近江八幡店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	47,796.8	—	0.000463	22.1
2019 年度	80,361.7	—	0.000463	37.2

単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{PJ}			59.3

⑩八日市店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	55,421.2	—	0.000463	25.7
2019 年度	88,536.9	—	0.000463	41.0
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{PJ}			66.7

①～⑩店舗の 2018～2019 年度事業後排出量合計

EM _{PJ}	1,320.7
------------------	---------

6.2 ベースライン排出量

①小牧東店：閉店

②ひしの店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	115,981.3	—	0.000463	53.7
2019 年度	195,001.6	—	0.000463	90.3
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{BL}			144.0

③領下店：閉店

④大野店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	67,421.5	—	0.000463	31.2
2019 年度	113,357.1	—	0.000463	52.5
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{BL}			83.7

⑤新大垣店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	116,464.0	—	0.000463	53.9
2019 年度	195,813.1	—	0.000463	90.7

単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{BL}			144.6

⑥新関店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	94,867.1	—	0.000463	43.9
2019 年度	159,501.9	—	0.000463	73.8
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{BL}			117.7

⑦多治見南店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	87,445.0	—	0.000463	40.5
2019 年度	147,022.9	—	0.000463	68.1
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{BL}			108.6

⑧高富店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	85,538.0	—	0.000463	39.6
2019 年度	143,816.6	—	0.000463	66.6
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{BL}			106.2

⑨富田店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	94,758.3	—	0.000463	43.9
2019 年度	159,318.9	—	0.000463	73.8
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{BL}			117.7

⑩岬店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	66,181.8	—	0.000463	30.6
2019 年度	104,935.0	—	0.000463	48.6
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2

EM _{BL}	79.2
------------------	------

⑪猪高車庫東店：閉店

⑫清洲店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	104,056.7	—	0.000463	48.2
2019 年度	174,952.4	—	0.000463	81.0
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{BL}			129.2

⑬高浜店：閉店

⑭香久山店：閉店

⑮半田店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	67,147.1	—	0.000463	31.1
2019 年度	112,895.6	—	0.000463	52.3
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{BL}			83.4

⑯穂積店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	103,950.2	—	0.000463	48.1
2019 年度	174,773.4	—	0.000463	80.9
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{BL}			129.0

⑰本巢店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	81,693.2	—	0.000463	37.8
2019 年度	137,352.4	—	0.000463	63.6
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{BL}			101.4

⑱北勢店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	97,088.8	—	0.000463	45.0
2019 年度	145,283.7	—	0.000463	67.3
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{BL}			112.3

⑲桑名店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	120,836.4	—	0.000463	55.9
2019 年度	203,164.4	—	0.000463	94.1
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{BL}			150.0

⑳精華店：閉店

㉑平群店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	79,630.1	—	0.000463	36.9
2019 年度	126,258.1	—	0.000463	58.5
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{BL}			95.4

㉒上前津店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	24,190.0	—	0.000463	11.2
2019 年度	40,671.1	—	0.000463	18.8
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{BL}			30.0

㉓鳥居松店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	110,736.1	—	0.000463	51.3
2019 年度	186,182.6	—	0.000463	86.2
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{BL}			137.5

②④新恵那店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	116,904.1	—	0.000463	54.1
2019 年度	105,984.5	—	0.000463	49.1
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{BL}			103.2

②⑤南濃店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	81,754.8	—	0.000463	37.9
2019 年度	137,455.8	—	0.000463	63.6
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{BL}			101.5

②⑥各務原店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	140,412.6	—	0.000463	65.0
2019 年度	236,078.4	—	0.000463	109.3
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{BL}			174.3

②⑦大和店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	73,142.5	—	0.000463	33.9
2019 年度	122,975.9	—	0.000463	56.9
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{BL}			90.8

②⑧星川店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	95,463.4	—	0.000463	44.2
2019 年度	160,504.3	—	0.000463	74.3
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{BL}			118.5

㊹サーキット通り店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	92,889.2	—	0.000463	43.0
2019 年度	146,596.8	—	0.000463	67.9
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{BL}			110.9

㊺近江八幡店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	103,417.9	—	0.000463	47.9
2019 年度	173,878.4	—	0.000463	80.5
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{BL}			128.4

㊻八日市店

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	119,170.7	—	0.000463	55.2
2019 年度	190,378.4	—	0.000463	88.1
単位	kWh		t-CO2/kWh	t-CO2
	EM _{BL}			143.3

㊼①～㊻店舗の 2018～2019 年度ベースライン排出量合計

EM _{BL}	2,840.8
------------------	---------

6.3 リークージ排出量

店舗①～㊻ともに各年度において算定すべきリークージは無い。

	活動量	単位発熱量	排出係数	CO2 排出量
2018 年度	0			0
2019 年度	0			0
	LE			0

6.4 温室効果ガス排出削減量

*: 累積誤差を避ける目的で () 内数値は参考値扱い

①小牧東店：閉店

②ひしの店

項目	記号	CO2 排出量, t-CO2
ベースライン排出量 (7.2)	<i>EM_{BL}</i>	144.0
事業実施後排出量 (7.1)	<i>EM_{PJ}</i>	66.5
リーケージ排出量 (7.3)	<i>LE</i>	0
温室効果ガス排出削減量	<i>ER</i>	(77)

③領下店：閉店

④大野店

項目	記号	CO2 排出量, t-CO2
ベースライン排出量 (7.2)	<i>EM_{BL}</i>	83.7
事業実施後排出量 (7.1)	<i>EM_{PJ}</i>	38.8
リーケージ排出量 (7.3)	<i>LE</i>	0
温室効果ガス排出削減量	<i>ER</i>	(44)

⑤新大垣店

項目	記号	CO2 排出量, t-CO2
ベースライン排出量 (7.2)	<i>EM_{BL}</i>	144.6
事業実施後排出量 (7.1)	<i>EM_{PJ}</i>	67.4
リーケージ排出量 (7.3)	<i>LE</i>	0
温室効果ガス排出削減量	<i>ER</i>	(77)

⑥新関店

項目	記号	CO2 排出量, t-CO2
ベースライン排出量 (7.2)	<i>EM_{BL}</i>	117.7
事業実施後排出量 (7.1)	<i>EM_{PJ}</i>	54.5
リーケージ排出量 (7.3)	<i>LE</i>	0
温室効果ガス排出削減量	<i>ER</i>	(63)

⑦多治見南店

項目	記号	CO2 排出量, t-CO2
ベースライン排出量 (7.2)	<i>EM_{BL}</i>	108.6
事業実施後排出量 (7.1)	<i>EM_{PJ}</i>	50.1

リーケージ排出量 (7.3)	<i>LE</i>	0
温室効果ガス排出削減量	<i>ER</i>	(58)

⑧高富店

ベースライン排出量 (7.2)	<i>EM_{BL}</i>	106.2
事業実施後排出量 (7.1)	<i>EM_{PJ}</i>	49.4
リーケージ排出量 (7.3)	<i>LE</i>	0
温室効果ガス排出削減量	<i>ER</i>	(56)

⑨富田店

項目	記号	CO2 排出量, t-CO2
ベースライン排出量 (7.2)	<i>EM_{BL}</i>	117.7
事業実施後排出量 (7.1)	<i>EM_{PJ}</i>	54.4
リーケージ排出量 (7.3)	<i>LE</i>	0
温室効果ガス排出削減量	<i>ER</i>	(63)

⑩岬店

項目	記号	CO2 排出量, t-CO2
ベースライン排出量 (7.2)	<i>EM_{BL}</i>	79.2
事業実施後排出量 (7.1)	<i>EM_{PJ}</i>	36.7
リーケージ排出量 (7.3)	<i>LE</i>	0
温室効果ガス排出削減量	<i>ER</i>	(42)

⑪猪高車庫東店：閉店

⑫清洲店

項目	記号	CO2 排出量, t-CO2
ベースライン排出量 (7.2)	<i>EM_{BL}</i>	129.2
事業実施後排出量 (7.1)	<i>EM_{PJ}</i>	59.8
リーケージ排出量 (7.3)	<i>LE</i>	0
温室効果ガス排出削減量	<i>ER</i>	(69)

⑬高浜店：閉店

⑭香久山店：閉店

⑮半田店

項目	記号	CO2 排出量, t-CO2
ベースライン排出量 (7.2)	<i>EM_{BL}</i>	83.4
事業実施後排出量 (7.1)	<i>EM_{PJ}</i>	38.6
リーケージ排出量 (7.3)	<i>LE</i>	0
温室効果ガス排出削減量	<i>ER</i>	(44)

⑯穂積店

項目	記号	CO2 排出量, t-CO2
ベースライン排出量 (7.2)	<i>EM_{BL}</i>	129
事業実施後排出量 (7.1)	<i>EM_{PJ}</i>	59.7
リーケージ排出量 (7.3)	<i>LE</i>	0
温室効果ガス排出削減量	<i>ER</i>	(69)

⑰本巣店

項目	記号	CO2 排出量, t-CO2
ベースライン排出量 (7.2)	<i>EM_{BL}</i>	101.4
事業実施後排出量 (7.1)	<i>EM_{PJ}</i>	47
リーケージ排出量 (7.3)	<i>LE</i>	0
温室効果ガス排出削減量	<i>ER</i>	(54)

⑱北勢店

項目	記号	CO2 排出量, t-CO2
ベースライン排出量 (7.2)	<i>EM_{BL}</i>	112.3
事業実施後排出量 (7.1)	<i>EM_{PJ}</i>	52.4
リーケージ排出量 (7.3)	<i>LE</i>	0
温室効果ガス排出削減量	<i>ER</i>	(59)

⑲桑名店

項目	記号	CO2 排出量, t-CO2
ベースライン排出量 (7.2)	<i>EM_{BL}</i>	150.0
事業実施後排出量 (7.1)	<i>EM_{PJ}</i>	69.2
リーケージ排出量 (7.3)	<i>LE</i>	0
温室効果ガス排出削減量	<i>ER</i>	(80)

⑳精華店：閉店

㉑平群店

項目	記号	CO2 排出量, t-CO2
ベースライン排出量 (7.2)	<i>EM_{BL}</i>	95.4
事業実施後排出量 (7.1)	<i>EM_{PJ}</i>	44.3
リーケージ排出量 (7.3)	<i>LE</i>	0
温室効果ガス排出削減量	<i>ER</i>	(51)

㉒上前津店

項目	記号	CO2 排出量, t-CO2
ベースライン排出量 (7.2)	<i>EM_{BL}</i>	30.0
事業実施後排出量 (7.1)	<i>EM_{PJ}</i>	15.0
リーケージ排出量 (7.3)	<i>LE</i>	0
温室効果ガス排出削減量	<i>ER</i>	(15)

㉓鳥居松店

項目	記号	CO2 排出量, t-CO2
ベースライン排出量 (7.2)	<i>EM_{BL}</i>	137.5
事業実施後排出量 (7.1)	<i>EM_{PJ}</i>	66.6
リーケージ排出量 (7.3)	<i>LE</i>	0
温室効果ガス排出削減量	<i>ER</i>	(70)

㉔新恵那店

項目	記号	CO2 排出量, t-CO2
ベースライン排出量 (7.2)	<i>EM_{BL}</i>	103.2
事業実施後排出量 (7.1)	<i>EM_{PJ}</i>	47.7
リーケージ排出量 (7.3)	<i>LE</i>	0
温室効果ガス排出削減量	<i>ER</i>	(55)

㉕南濃店

項目	記号	CO2 排出量, t-CO2
ベースライン排出量 (7.2)	<i>EM_{BL}</i>	101.5
事業実施後排出量 (7.1)	<i>EM_{PJ}</i>	47.1
リーケージ排出量 (7.3)	<i>LE</i>	0
温室効果ガス排出削減量	<i>ER</i>	(54)

②⑥各務原店

項目	記号	CO2 排出量, t-CO2
ベースライン排出量 (7.2)	<i>EM_{BL}</i>	174.3
事業実施後排出量 (7.1)	<i>EM_{PJ}</i>	81.0
リーケージ排出量 (7.3)	<i>LE</i>	0
温室効果ガス排出削減量	<i>ER</i>	(93)

②⑦大和店

項目	記号	CO2 排出量, t-CO2
ベースライン排出量 (7.2)	<i>EM_{BL}</i>	90.8
事業実施後排出量 (7.1)	<i>EM_{PJ}</i>	42.1
リーケージ排出量 (7.3)	<i>LE</i>	0
温室効果ガス排出削減量	<i>ER</i>	(48)

②⑧星川店

項目	記号	CO2 排出量, t-CO2
ベースライン排出量 (7.2)	<i>EM_{BL}</i>	118.5
事業実施後排出量 (7.1)	<i>EM_{PJ}</i>	55.0
リーケージ排出量 (7.3)	<i>LE</i>	0
温室効果ガス排出削減量	<i>ER</i>	(63)

②⑨サーキット通り店

項目	記号	CO2 排出量, t-CO2
ベースライン排出量 (7.2)	<i>EM_{BL}</i>	110.9
事業実施後排出量 (7.1)	<i>EM_{PJ}</i>	51.4
リーケージ排出量 (7.3)	<i>LE</i>	0
温室効果ガス排出削減量	<i>ER</i>	(59)

③⑩近江八幡店

項目	記号	CO2 排出量, t-CO2
ベースライン排出量 (7.2)	<i>EM_{BL}</i>	128.4
事業実施後排出量 (7.1)	<i>EM_{PJ}</i>	59.3
リーケージ排出量 (7.3)	<i>LE</i>	0
温室効果ガス排出削減量	<i>ER</i>	(69)

③①八日市店

項目	記号	CO2 排出量, t-CO2
ベースライン排出量 (7.2)	<i>EM_{BL}</i>	143.3
事業実施後排出量 (7.1)	<i>EM_{PJ}</i>	66.7
リーケージ排出量 (7.3)	<i>LE</i>	0
温室効果ガス排出削減量	<i>ER</i>	(76)

【合計】

項目	記号	CO2 排出量, t-CO2
ベースライン排出量 (7.2)	<i>EM_{BL}</i>	2,840.8
事業実施後排出量 (7.1)	<i>EM_{PJ}</i>	1,320.7
リーケージ排出量 (7.3)	<i>LE</i>	0
温室効果ガス排出削減量	<i>ER</i>	1,520

7. 省エネルギー量

原油換算 (kl)		
ベースライン (①)	実績 (②)	ベースライン-実績 (①-②)
1,578.2	733.8	844.4

省エネルギー量 (原油換算) = 844.4 kl

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。

8 再生可能エネルギー利用量

	モニタリング期間 (年 月 日 ~ 年 月 日)			
		エネルギー使用量 (実績)	熱量換算 (GJ) (実績)	原油換算(kl) (実績)
	単位			