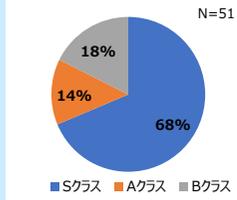


省エネ定期報告ファクトシート(79.その他の生活関連サービス業)

①事業者クラス分け評価制度のクラス別シェア 2020年度

【79.その他の生活関連サービス業】



②5年度間平均原単位変化率ヒストグラム(事業者単位) 2020年度

【79.その他の生活関連サービス業】



③業種別原単位の推移(5年度間平均原単位変化、原単位前年比) 2014年度~2020年度

事業者単位

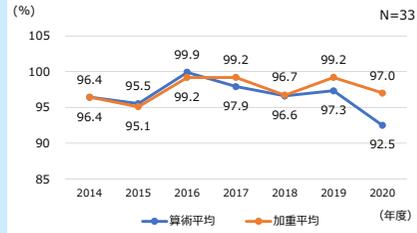
<5年度間平均原単位変化>

【79.その他の生活関連サービス業】



<原単位前年比>

【79.その他の生活関連サービス業】



⑥原単位分母別の水準(指定工場等単位) 2014年度~2020年度

※該当データなし

指定工場等単位

④原単位分母の種類(指定工場等単位) 2020年度

※該当データなし

⑤省エネにつながる取組事例

【設備更新】

取組	平均削減率(%)
屋上緑化、壁面緑化、構内緑化(植樹)、屋上散水	3.7
高効率冷凍機、高効率制御冷蔵庫、電動ヒートポンプ、フリーザー、凝縮機	3.0
熱設備エネルギー利用効率化自動制御装置	2.3

【運用改善】

取組	平均削減率(%)
推進組織構築、省エネ・節電活動、iso14001、esco事業	1.0
スケジュール運転	0.5
定期修理の頻度削減、定修期間の短縮、定修時の動力削減、オーバーホール	0.5

※中長期計画の項目について業種別にエネルギー使用量の削減効果の大きい設備更新と運用の上位3つ取組について掲載

【出所】2015~2021年度提出定期報告書(2014~2020年度実績)

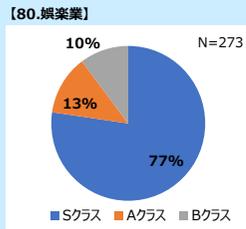
- ①事業者クラス分け評価制度結果、②事業者単位特定-第4表1、③事業者単位特定-第4表1
- ④指定工場単位指定-第4表、⑤中長期計画Ⅱ表(2018年度提出)、⑥指定工場単位指定-第4表、指定工場単位指定-第5表1

【説明】単年度は全提出事業者データを、複数年度は2015~2021年度まで継続提出かつ5年度間平均原単位を算出している事業者データを、業種区分毎に集計。5年度間平均原単位変化、原単位前年比、原単位は、平均値±2σ(標準偏差)区間に含まれない値を外れ値として除外。

※詳細はウェブサイト掲載の説明資料を参照ください。

省エネ定期報告ファクトシート(80.娯楽業)

①事業者クラス分け評価制度のクラス別シェア 2020年度



②5年度間平均原単位変化率ヒストグラム(事業者単位) 2020年度



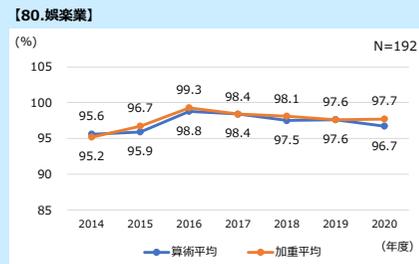
③業種別原単位の推移(5年度間平均原単位変化、原単位前年比) 2014年度~2020年度

事業者単位

< 5年度間平均原単位変化 >

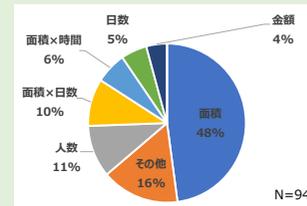


< 原単位前年比 >



指定工場等単位

④原単位分母の種類(指定工場等単位) 2020年度



原単位分母	件数	割合
面積	延床面積 (m2)	44 47%
	グレンデ面積 (m2)	1 1%
面積×日数	延床面積 (m2) × 日数 (日)	8 9%
	延床面積 (m2) × 営業日数 (日)	1 1%
人数	来場者数 (人)	7 7%
	利用者数 (人)	3 3%
面積×時間	延床面積 (m2) × 営業時間 (時間)	6 6%
金額	売上高 (円)	4 4%
日数	営業日数 (日)	3 3%
	その他	2 2%
その他	その他	15 16%

※業種中分類 (2桁) で分類

⑤省エネにつながる取組事例

【設備更新】

取組	平均削減率 (%)
太陽光発電 (太陽光街路灯)	14.2
反応熱回収による蒸気発生装置・温水製造装置・ボイラー給水予熱装置、反応熱回収設備	7.6
外壁・屋根・内壁・窓・床の断熱 (複層ガラス、断熱サッシ、フィルム、ブラインド、断熱塗料等)	4.5

【運用改善】

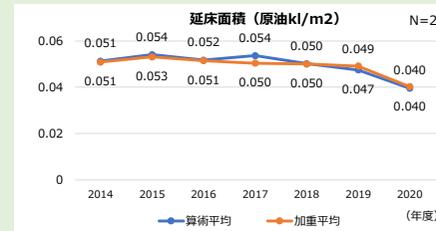
取組	平均削減率 (%)
稼働時間シフト	16.0
人材教育	4.1
機器運転の効率化 (各種計測機器 - 界面計、濃度計等 - の利用)	2.9

※中長期計画の項目について業種別にエネルギー使用量の削減効果の大きい設備更新と運用の上位3つ取組について掲載

⑥原単位分母別の水準(指定工場等単位) 2014年度~2020年度

原単位分母別 (上位3つ)	N	年度							
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
延床面積 (原油kl/m2)	29	算術平均	0.051	0.054	0.052	0.054	0.050	0.047	0.040
		加重平均	0.051	0.053	0.051	0.050	0.050	0.049	0.040

※業種中分類 (2桁) で分類



【出所】2015~2021年度提出定期報告書 (2014~2020年度実績)

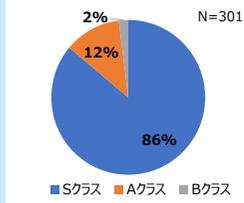
- ①事業者クラス分け評価制度結果、②事業者単位特定-第4表1、③事業者単位特定-第4表1
- ④指定工場単位指定-第4表、⑤中長期計画書Ⅱ表 (2018年度提出)、⑥指定工場単位指定-第4表、指定工場単位指定-第5表1

【説明】単年度は全提出事業者データを、複数年度は2015~2021年度まで継続提出かつ5年度間平均原単位を算出している事業者データを、業種区分毎に集計。5年度間平均原単位変化、原単位前年比、原単位は、平均値±2σ (標準偏差) 区間に含まれない値を外れ値として除外。
※詳細はウェブサイト掲載の説明資料を参照ください。

省エネ定期報告ファクトシート(81.学校教育)

①事業者クラス分け評価制度のクラス別シェア 2020年度

[81.学校教育]



②5年度間平均原単位変化率ヒストグラム(事業者単位) 2020年度

[81.学校教育]

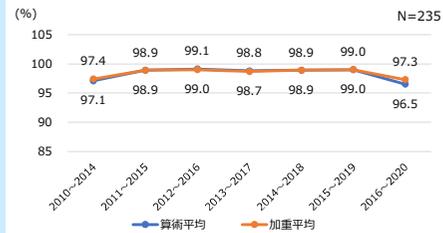


③業種別原単位の推移(5年度間平均原単位変化、原単位前年比) 2014年度~2020年度

事業者単位

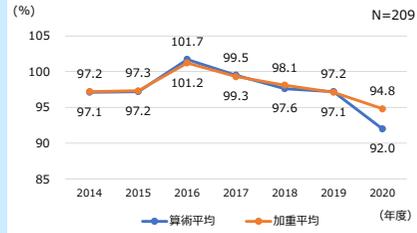
<5年度間平均原単位変化>

[81.学校教育]



<原単位前年比>

[81.学校教育]



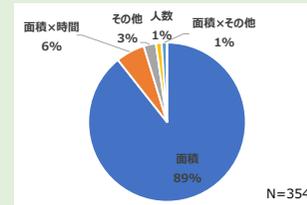
【出所】2015~2021年度提出定期報告書(2014~2020年度実績)

- ①事業者クラス分け評価制度結果、②事業者単位特定-第4表1、③事業者単位特定-第4表1
- ④指定工場単位指定-第4表、⑤中長期計画書Ⅱ表(2018年度提出)、⑥指定工場単位指定-第4表、指定工場単位指定-第5表1

【説明】単年度は全提出事業者データを、複数年度は2015~2021年度まで継続提出かつ5年度間平均原単位を算出している事業者データを、業種区分毎に集計。5年度間平均原単位変化、原単位前年比、原単位は、平均値±2σ(標準偏差)区間に含まれない値を外れ値として除外。
※詳細はウェブサイト掲載の説明資料を参照ください。

指定工場等単位

④原単位分母の種類(指定工場等単位) 2020年度



原単位分母	件数	割合
面積	311	88%
面積×時間	13	4%
面積×その他	5	1%
人数	3	1%
学生数(人)	1	0%
学生・職員数(人)	1	0%
その他	9	3%

※業種中分類(2桁)で分類

⑤省エネにつながる取組事例

【設備更新】

取組	平均削減率(%)
エネルギー管理システム、データロガー	5.8
設備運用管理機能	5.3
外気冷房(空調)システム	4.2

【運用改善】

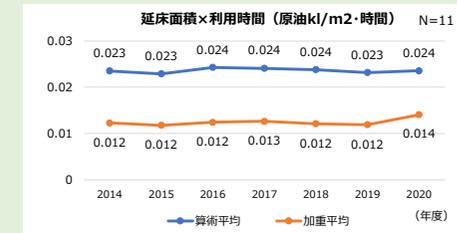
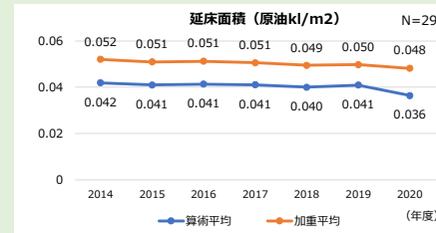
取組	平均削減率(%)
工場統合・分社化・廃止・建物の整理統合、生産設備移管、外注化	15.6
漏洩補修(水、空気、蒸気、発生臭気)、老朽化部品の補修・取替等	4.0
推進組織構築、省エネ・節電活動、iso14001、esc o事業	3.0

※中長期計画の項目について業種別にエネルギー使用量の削減効果の大きい設備更新と運用の上位3つ取組について掲載

⑥原単位分母別の水準(指定工場等単位) 2014年度~2020年度

原単位分母別(上位3つ)	N	年度							
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
延床面積(原油kl/m2)	292	算術平均	0.042	0.041	0.041	0.041	0.040	0.041	0.036
		加重平均	0.052	0.051	0.051	0.051	0.049	0.050	0.048
延床面積×利用時間(原油kl/m2・時間)	11	算術平均	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.023	0.024
		加重平均	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.014

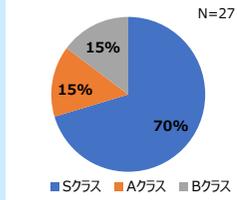
※業種中分類(2桁)で分類



省エネ定期報告ファクトシート(82.その他の教育, 学習支援業)

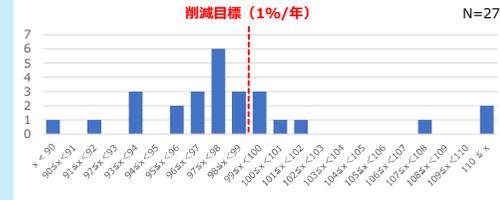
①事業者クラス分け評価制度のクラス別シェア 2020年度

【82.その他の教育, 学習支援業】



②5年度間平均原単位変化率ヒストグラム(事業者単位) 2020年度

【82.その他の教育, 学習支援業】



③業種別原単位の推移(5年度間平均原単位変化、原単位前年比) 2014年度～2020年度

事業者単位

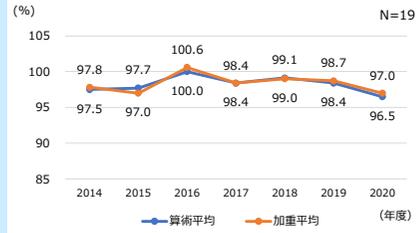
<5年度間平均原単位変化>

【82.その他の教育, 学習支援業】



<原単位前年比>

【82.その他の教育, 学習支援業】



⑥原単位分母別の水準(指定工場等単位) 2014年度～2020年度

原単位分母別 (上位3つ)	N	年度							
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
延床面積 (原油kl/m2)	27	算術平均	0.081	0.080	0.078	0.076	0.075	0.074	0.070
		加重平均	0.081	0.080	0.079	0.079	0.077	0.075	0.071

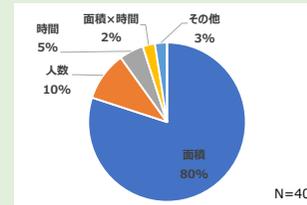
※業種中分類 (2桁) で分類

延床面積 (原油kl/m2) N=27



指定工場等単位

④原単位分母の種類(指定工場等単位) 2020年度



原単位分母	件数	割合
面積	延床面積 (m2)	32 80%
時間	訓練時間 (時間)	2 5%
人数	集客数 (人)	1 3%
	来客数 (人)	1 3%
	来場者数 (人)	1 3%
	利用者数 (人)	1 3%
面積×時間	延床面積 (m2) × 営業時間 (時間)	1 3%
その他	その他	1 3%

※業種中分類 (2桁) で分類

⑤省エネにつながる取組事例

【設備更新】

取組	平均削減率 (%)
高効率空調機	2.3
高効率マルチエアコン、分散型VCS (冷媒自然循環) 空調、ガスヒートポンプエアコン (GHP)	2.2
高効率冷凍機、高効率制御冷蔵庫、電動ヒートポンプ、フリーザー、凝縮機	1.5

【運用改善】

取組	平均削減率 (%)
設備更新全般	2.9
漏洩補修 (水、空気、蒸気、発生臭気)、老朽化部品の補修・取替等	2.2
空調・冷凍設備 (出入口温度、湿度、取入外気量、圧力、風量、排気量等の適正化)、省力化	1.1

※中長期計画の項目について業種別にエネルギー使用量の削減効果の大きい設備更新と運用の上位3つ取組について掲載

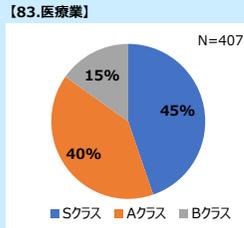
【出所】2015～2021年度提出定期報告書 (2014～2020年度実績)

- ①事業者クラス分け評価制度結果、②事業者単位特定-第4表1、③事業者単位特定-第4表1
- ④指定工場単位指定-第4表、⑤中長期計画書Ⅱ表 (2018年度提出)、⑥指定工場単位指定-第4表、指定工場単位指定-第5表1

【説明】単年度は全提出事業者データを、複数年度は2015～2021年度まで継続提出かつ5年度間平均原単位を算出している事業者データを、業種区分毎に集計。5年度間平均原単位変化、原単位前年比、原単位は、平均値±2σ (標準偏差) 区間に含まれない値を外れ値として除外。
※詳細はウェブサイト掲載の説明資料を参照ください。

省エネ定期報告ファクトシート(83.医療業)

①事業者クラス分け評価制度のクラス別シェア 2020年度



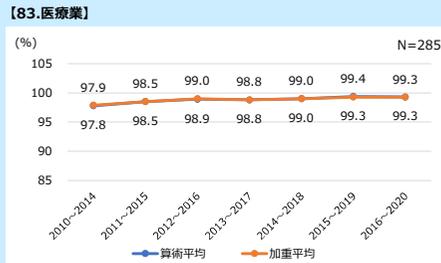
②5年度間平均原単位変化率ヒストグラム(事業者単位) 2020年度



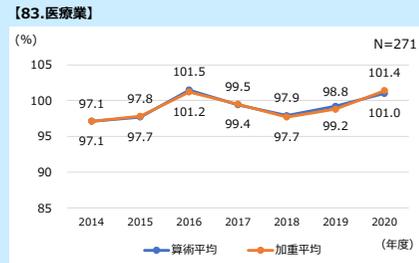
③業種別原単位の推移(5年度間平均原単位変化、原単位前年比) 2014年度~2020年度

事業者単位

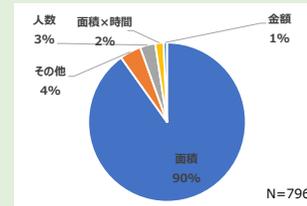
<5年度間平均原単位変化>



<原単位前年比>



④原単位母母の種類(指定工場等単位) 2020年度



原単位母母	件数	割合
面積	713	90%
延床面積 (m2)	4	1%
空調面積 (m2)	4	1%
人数	6	1%
患者数 (人)	5	1%
外来・入院患者数 (人)	4	1%
外来患者数 (人)	10	1%
その他	4	1%
面積×時間	3	0%
延床面積 (m2) ×営業時間 (時間)	6	1%
空調面積 (m2) ×稼働時間 (時間)	3	0%
その他	6	1%
金額	3	0%
売上高 (円)	3	0%
付加価値額 (円)	19	2%
病床数 (床)	16	2%
その他	16	2%

※業種中分類(2桁)で分類

⑤省エネにつながる取組事例

【設備更新】

取組	平均削減率 (%)
高効率ヒートポンプ	14.2
高効率ヒートポンプ給湯機、自然冷媒 (CO2) ヒートポンプ給湯機	11.6
室内環境管理機能	8.7

【運用改善】

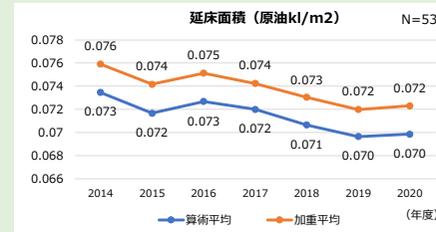
取組	平均削減率 (%)
エネルギー使用量管理・定期的計測、記録の実施、省エネ診断、運転の最適化	6.1
工場統合・分社化・廃止・建物の整理統合、生産設備移管、外注化	4.1
機器運転の効率化 (各種計測機器-界面計、濃度計等-の利用)	3.0

※中長期計画の項目について業種別にエネルギー使用量の削減効果の大きい設備更新と運用の上位3つ取組について掲載

⑥原単位母母別の水準(指定工場等単位) 2014年度~2020年度

原単位母母別 (上位3つ)	N	年度							
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
延床面積 (原油kl/m2)	538	算術平均	0.073	0.072	0.073	0.072	0.071	0.070	0.070
		加重平均	0.076	0.074	0.075	0.074	0.073	0.072	0.072
病床数 (原油kl/床)	13	算術平均	4.40	4.33	4.51	4.53	4.52	4.57	4.74
		加重平均	4.85	4.85	5.03	5.02	5.02	5.21	5.48

※業種中分類(2桁)で分類



【出所】2015~2021年度提出定期報告書(2014~2020年度実績)

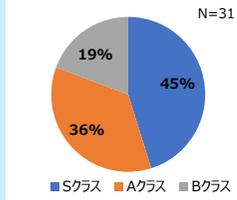
- ①事業者クラス分け評価制度結果、②事業者単位特定-第4表1、③事業者単位特定-第4表1
- ④指定工場単位指定-第4表、⑤中長期計画書Ⅱ表(2018年度提出)、⑥指定工場単位指定-第4表、指定工場単位指定-第5表1

【説明】単年度は全提出事業者データを、複数年度は2015~2021年度まで継続提出かつ5年度間平均原単位を算出している事業者データを、業種区分毎に集計。5年度間平均原単位変化、原単位前年比、原単位は、平均値±2σ(標準偏差)区間に含まれない値を外れ値として除外。
※詳細はウェブサイト掲載の説明資料を参照ください。

省エネ定期報告ファクトシート(85.社会保険・社会福祉・介護事業)

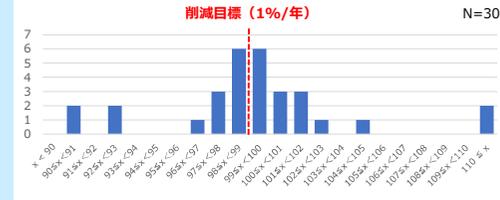
①事業者クラス分け評価制度のクラス別シェア 2020年度

【85.社会保険・社会福祉・介護事業】



②5年度間平均原単位変化率ヒストグラム(事業者単位) 2020年度

【85.社会保険・社会福祉・介護事業】

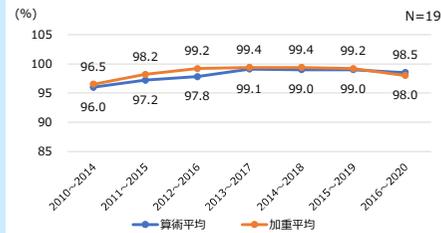


③業種別原単位の推移(5年度間平均原単位変化、原単位前年比) 2014年度~2020年度

事業者単位

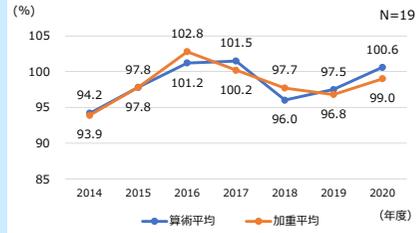
<5年度間平均原単位変化>

【85.社会保険・社会福祉・介護事業】



<原単位前年比>

【85.社会保険・社会福祉・介護事業】



⑥原単位分母別の水準(指定工場等単位) 2014年度~2020年度

※該当データなし

指定工場等単位

④原単位分母の種類(指定工場等単位) 2020年度

※該当データなし

⑤省エネにつながる取組事例

【設備更新】

取組	平均削減率(%)
高効率マルチエアコン、分散型VCS(冷媒自然循環)空調、ガスヒートポンプエアコン(GHP)	2.0
空調機リニューアル、スポットクーラーのダクト化	1.5
吸収式冷凍機(油、ガス、蒸気)から圧縮式冷凍機(電気)へ変更又はヒートポンプチラーに更新	1.4

【運用改善】

取組	平均削減率(%)
漏洩補修(水、空気、蒸気、発生臭気)、老朽化部品の補修・取替等	3.8
操業時間シフト	2.1
推進組織構築、省エネ・節電活動、iso14001、esco事業	1.0

※中長期計画の項目について業種別にエネルギー使用量の削減効果の大きい設備更新と運用の上位3つ取組について掲載

【出所】2015~2021年度提出定期報告書(2014~2020年度実績)

- ①事業者クラス分け評価制度結果、②事業者単位特定-第4表1、③事業者単位特定-第4表1
- ④指定工場単位指定-第4表、⑤中長期計画Ⅱ表(2018年度提出)、⑥指定工場単位指定-第4表、指定工場単位指定-第5表1

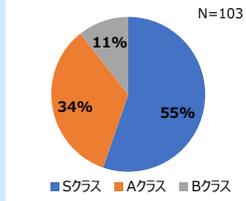
【説明】単年度は全提出事業者データを、複数年度は2015~2021年度まで継続提出かつ5年度間平均原単位を算出している事業者データを、業種区分毎に集計。5年度間平均原単位変化、原単位前年比、原単位は、平均値±2σ(標準偏差)区間に含まれない値を外れ値として除外。

※詳細はウェブサイト掲載の説明資料を参照ください。

省エネ定期報告ファクトシート(87.協同組合(他に分類されないもの))

①事業者クラス分け評価制度のクラス別シェア 2020年度

【87.協同組合（他に分類されないもの）】



②5年度間平均原単位変化率ヒストグラム(事業者単位) 2020年度

【87.協同組合（他に分類されないもの）】

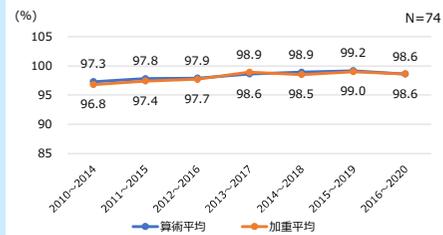


③業種別原単位の推移(5年度間平均原単位変化、原単位前年比) 2014年度~2020年度

事業者単位

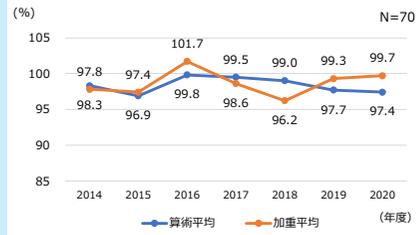
<5年度間平均原単位変化>

【87.協同組合（他に分類されないもの）】



<原単位前年比>

【87.協同組合（他に分類されないもの）】



④原単位分母の種類(指定工場等単位) 2020年度

※該当データなし

⑤省エネにつながる取組事例

【設備更新】

取組	平均削減率(%)
高周波点灯方式の照明器具、Hf蛍光灯	0.8
高効率ヒートポンプ	0.7
インバーター制御装置	0.6

【運用改善】

取組	平均削減率(%)
歩留向上、品質向上、生産性向上	1.4
設備の稼働を連続から可変へ変更、待機電力削減、空転防止	1.4
スケジュール運転	0.6

※中長期計画の項目について業種別にエネルギー使用量の削減効果の大きい設備更新と運用の上位3つ取組について掲載

⑥原単位分母別の水準(指定工場等単位) 2014年度~2020年度

※該当データなし

【出所】2015~2021年度提出定期報告書(2014~2020年度実績)

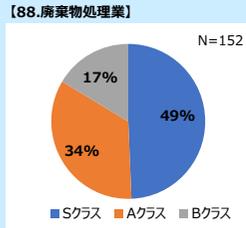
- ①事業者クラス分け評価制度結果、②事業者単位特定-第4表1、③事業者単位特定-第4表1
- ④指定工場単位指定-第4表、⑤中長期計画Ⅱ表(2018年度提出)、⑥指定工場単位指定-第4表、指定工場単位指定-第5表1

【説明】単年度は全提出事業者データを、複数年度は2015~2021年度まで継続提出かつ5年度間平均原単位を算出している事業者データを、業種区分毎に集計。5年度間平均原単位変化、原単位前年比、原単位は、平均値±2σ(標準偏差)区間に含まれない値を外れ値として除外。

※詳細はウェブサイト掲載の説明資料を参照ください。

省エネ定期報告ファクトシート(88.廃棄物処理業)

①事業者クラス分け評価制度のクラス別シェア 2020年度



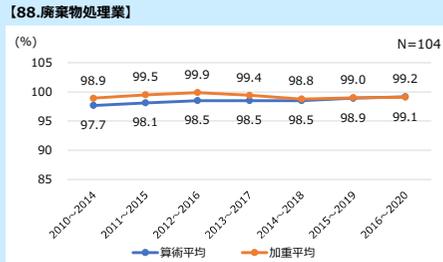
②5年度間平均原単位変化率ヒストグラム(事業者単位) 2020年度



③業種別原単位の推移(5年度間平均原単位変化、原単位前年比) 2014年度~2020年度

事業者単位

<5年度間平均原単位変化>

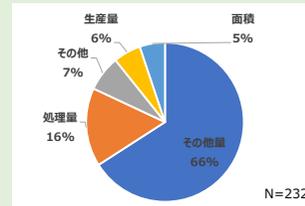


<原単位前年比>



指定工場等単位

④原単位分母の種類(指定工場等単位) 2020年度



原単位分母	件数	割合
ごみ処理量 (t)	85	37%
廃棄物処理量 (t)	17	7%
ごみ受入量 (t)	10	4%
焼却量 (t)	9	4%
受入量 (t)	7	3%
廃棄物搬入量 (t)	6	3%
中間処理量 (t)	4	2%
その他	15	6%
処理量 (t)	36	16%
m3	1	0%
生産量 (t)	13	6%
面積 延床面積 (m2)	12	5%
その他	17	7%

※業種中分類 (2桁) で分類

⑤省エネにつながる取組事例

【設備更新】

取組	平均削減率 (%)
その他発電機	31.7
廃液からの回収、廃油の燃料化	14.2
排ガス処理設備	13.3

【運用改善】

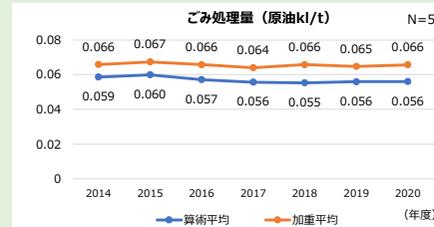
取組	平均削減率 (%)
設備廃止	13.1
蒸気系統 (乾き度、流量、圧力、温度等の適正化)	4.5
操業時間シフト	4.3

※中長期計画の項目について業種別にエネルギー使用量の削減効果の大きい設備更新と運用の上位3つ取組について掲載

⑥原単位分母別の水準(指定工場等単位) 2014年度~2020年度

原単位分母別 (上位3つ)	N	年度							
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
ごみ処理量 (原油kl/t)	59	算術平均	0.059	0.060	0.057	0.056	0.055	0.056	0.056
		加重平均	0.066	0.067	0.066	0.064	0.066	0.065	0.066
処理量 (原油kl/t)	26	算術平均	0.071	0.070	0.071	0.066	0.061	0.063	0.060
		加重平均	0.098	0.099	0.098	0.090	0.063	0.072	0.071
廃棄物処理量 (原油kl/t)	15	算術平均	3.18	3.52	3.65	3.77	1.87	1.80	1.73
		加重平均	5.87	6.43	6.49	6.64	3.45	3.18	2.98

※業種中分類 (2桁) で分類



【出所】2015~2021年度提出定期報告書 (2014~2020年度実績)

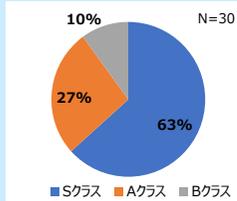
- ①事業者クラス分け評価制度結果、②事業者単位特定-第4表1、③事業者単位特定-第4表1
- ④指定工場単位指定-第4表、⑤中長期計画書Ⅱ表 (2018年度提出)、⑥指定工場単位指定-第4表、指定工場単位指定-第5表1

【説明】単年度は全提出事業者データを、複数年度は2015~2021年度まで継続提出かつ5年度間平均原単位を算出している事業者データを、業種区分毎に集計。5年度間平均原単位変化、原単位前年比、原単位は、平均値±2σ (標準偏差) 区間に含まれない値を外れ値として除外。
※詳細はウェブサイト掲載の説明資料を参照ください。

省エネ定期報告ファクトシート(92.その他の事業サービス業)

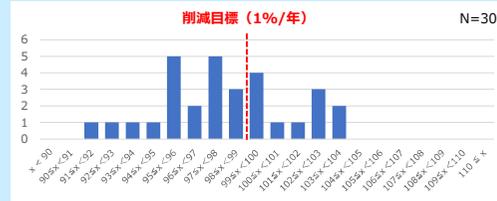
①事業者クラス分け評価制度のクラス別シェア 2020年度

【92.その他の事業サービス業】



②5年度間平均原単位変化率ヒストグラム(事業者単位) 2020年度

【92.その他の事業サービス業】

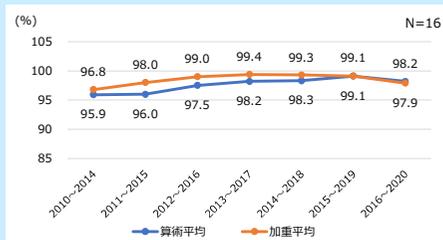


③業種別原単位の推移(5年度間平均原単位変化、原単位前年比) 2014年度~2020年度

事業者単位

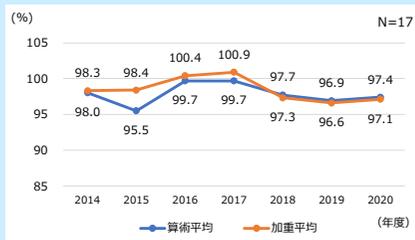
<5年度間平均原単位変化>

【92.その他の事業サービス業】



<原単位前年比>

【92.その他の事業サービス業】



④原単位分母の種類(指定工場等単位) 2020年度



原単位分母	件数	割合
面積	延床面積 (m2)	5 45%
その他量	サーバラック数 (台)	2 18%
	処理水量 (m3)	1 9%
	蒸気販売量 (GJ)	1 9%
出荷量	t	1 9%
その他	その他	1 9%

※業種中分類 (2桁) で分類

指定工場等単位

⑤省エネにつながる取組事例

【設備更新】

取組	平均削減率 (%)
ボイラー燃料、CGS燃料等をA重油(灯油)から都市ガス(LNG)、バイオマス燃料へ変更、燃料転換	8.7
高効率冷却塔、薬注機設置による熱交換率向上、電解電極設置による水質改善	8.7
高効率冷凍機、高効率制御冷蔵庫、電動ヒートポンプ、フリーザー、凝縮機	7.0

【運用改善】

取組	平均削減率 (%)
設備の課電を連続から可変へ変更、待機電力削減、空転防止	1.8
空調・冷凍設備(出入口温度、湿度、取入外気量、圧力、風量、排気量等の適正化)、省力化	1.5
照明(適正照度/不要時間帯消灯/昼光利用/ダミー管に交換して間引き)	0.9

※中長期計画の項目について業種別にエネルギー使用量の削減効果の大きい設備更新と運用の上位3つ取組について掲載

⑥原単位分母別の水準(指定工場等単位) 2014年度~2020年度

※該当データなし

【出所】2015~2021年度提出定期報告書(2014~2020年度実績)

- ①事業者クラス分け評価制度結果、②事業者単位特定-第4表1、③事業者単位特定-第4表1
- ④指定工場単位指定-第4表、⑤中長期計画Ⅱ表(2018年度提出)、⑥指定工場単位指定-第4表、指定工場単位指定-第5表1

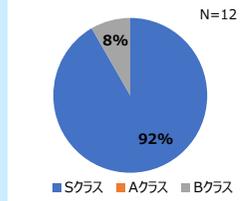
【説明】単年度は全提出事業者データを、複数年度は2015~2021年度まで継続提出かつ5年度間平均原単位を算出している事業者データを、業種区分毎に集計。5年度間平均原単位変化、原単位前年比、原単位は、平均値±2σ(標準偏差)区間に含まれない値を外れ値として除外。

※詳細はウェブサイト掲載の説明資料を参照ください。

省エネ定期報告ファクトシート(94.宗教)

①事業者クラス分け評価制度のクラス別シェア 2020年度

[94.宗教]



②5年度間平均原単位変化率ヒストグラム(事業者単位) 2020年度

[94.宗教]



③業種別原単位の推移(5年度間平均原単位変化、原単位前年比) 2014年度~2020年度

事業者単位

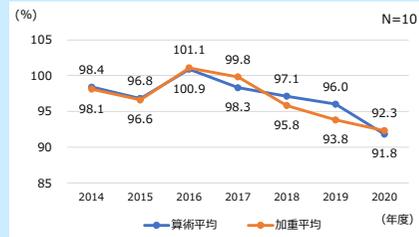
< 5年度間平均原単位変化 >

[94.宗教]

※該当データなし

< 原単位前年比 >

[94.宗教]



指定工場等単位

④原単位分母の種類(指定工場等単位) 2020年度

※該当データなし

⑤省エネにつながる取組事例

【設備更新】

取組	平均削減率(%)
ボイラー燃料、CGS燃料等をA重油(灯油)から都市ガス(LNG)、バイオマス燃料へ変更、燃料転換	3.6
高出力型照明器具	1.2
LED照明器具	1.2

【運用改善】

取組	平均削減率(%)
工場統合・分社化・廃止・建物の整理統合、生産設備移管、外注化	3.5
空調・冷凍設備(出入口温度、湿度、取入外気量、圧力、風量、排気量等の適正化)、省力化	1.8
運用形態の見直し(設備全般-稼働時間、稼働率、負荷率、間欠運転、交互運転、一時停止等)、設備集約・削減	0.3

※中長期計画の項目について業種別にエネルギー使用量の削減効果の大きい設備更新と運用の上位3つ取組について掲載

⑥原単位分母別の水準(指定工場等単位) 2014年度~2020年度

※該当データなし

【出所】2015~2021年度提出定期報告書(2014~2020年度実績)

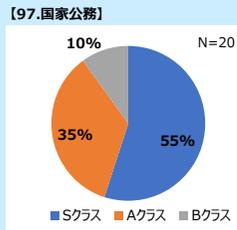
- ①事業者クラス分け評価制度結果、②事業者単位特定-第4表1、③事業者単位特定-第4表1
- ④指定工場単位指定-第4表、⑤中長期計画Ⅱ表(2018年度提出)、⑥指定工場単位指定-第4表、指定工場単位指定-第5表1

【説明】単年度は全提出事業者データを、複数年度は2015~2021年度まで継続提出かつ5年度間平均原単位を算出している事業者データを、業種区分毎に集計。5年度間平均原単位変化、原単位前年比、原単位は、平均値±2σ(標準偏差)区間に含まれない値を外れ値として除外。

※詳細はウェブサイト掲載の説明資料を参照ください。

省エネ定期報告ファクトシート(97.国家公務)

①事業者クラス分け評価制度のクラス別シェア 2020年度



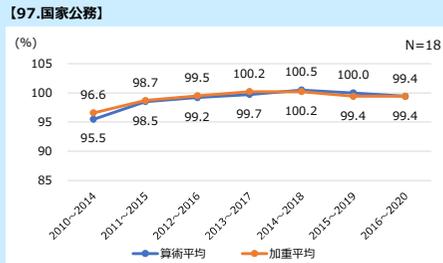
②5年度間平均原単位変化率ヒストグラム(事業者単位) 2020年度



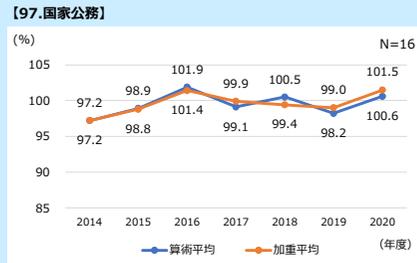
③業種別原単位の推移(5年度間平均原単位変化、原単位前年比) 2014年度~2020年度

事業者単位

< 5年度間平均原単位変化 >



< 原単位前年比 >



④原単位分母の種類(指定工場等単位) 2020年度



原単位分母	件数	割合
面積	155	97%
延床面積 (m2)	1	1%
空調面積 (m2)	1	1%
面積×時間	1	1%
延床面積 (m2) × 営業時間 (時間)	1	1%
時間×その他	1	1%
施設数 (施設) × 運用時間 (時間)	1	1%
人数	1	1%

※業種中分類(2桁)で分類

指定工場等単位

⑤省エネにつながる取組事例

【設備更新】

取組	平均削減率 (%)
家電製品	0.9
送風機 (ファン、プロア) の回転数制御化、空調機インバータ化	0.7
高効率空調機	0.7

【運用改善】

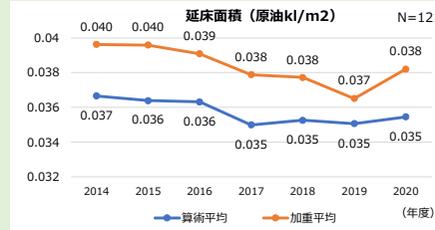
取組	平均削減率 (%)
設備廃止	0.2
空調・冷凍設備 (出入口温度、湿度、取入外気量、圧力、風量、排気量等の適正化)、省力化	0.1
エネルギー使用量管理・定期的計測、記録の実施、省エネ診断、運転の最適化	0.1

※中長期計画の項目について業種別にエネルギー使用量の削減効果の大きい設備更新と運用の上位3つ取組について掲載

⑥原単位分母別の水準(指定工場等単位) 2014年度~2020年度

原単位分母別 (上位3つ)	N	2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020							
		算術平均	加重平均	算術平均	加重平均	算術平均	加重平均	算術平均	加重平均
延床面積 (原油kl/m2)	121	0.037	0.040	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035
		0.040	0.040	0.039	0.038	0.038	0.038	0.037	0.038

※業種中分類(2桁)で分類



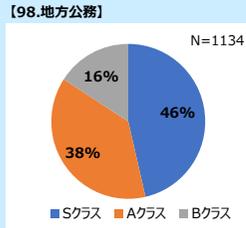
【出所】2015~2021年度提出定期報告書 (2014~2020年度実績)

- ①事業者クラス分け評価制度結果、②事業者単位特定-第4表1、③事業者単位特定-第4表1
- ④指定工場単位指定-第4表、⑤中長期計画書Ⅱ表 (2018年度提出)、⑥指定工場単位指定-第4表、指定工場単位指定-第5表1

【説明】単年度は全提出事業者データを、複数年度は2015~2021年度まで継続提出かつ5年度間平均原単位を算出している事業者データを、業種区分毎に集計。5年度間平均原単位変化、原単位前年比、原単位は、平均値±2σ (標準偏差) 区間に含まれない値を外れ値として除外。
※詳細はウェブサイト掲載の説明資料を参照ください。

省エネ定期報告ファクトシート(98.地方公務)

①事業者クラス分け評価制度のクラス別シェア 2020年度



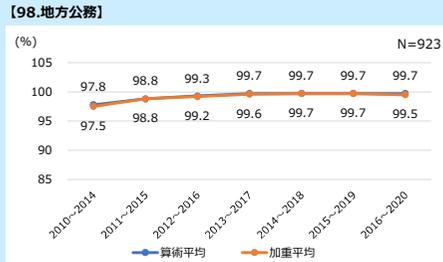
②5年度間平均原単位変化率ヒストグラム(事業者単位) 2020年度



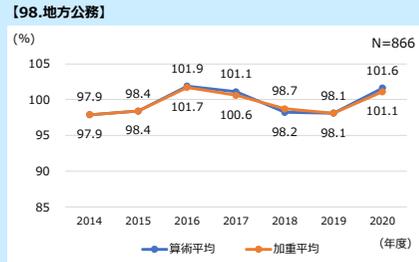
③業種別原単位の推移(5年度間平均原単位変化、原単位前年比) 2014年度~2020年度

事業者単位

<5年度間平均原単位変化>



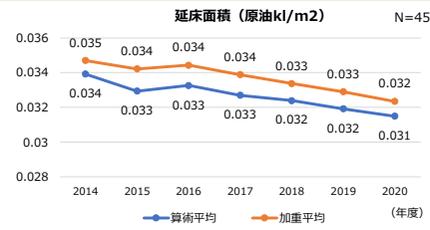
<原単位前年比>



⑥原単位分母別の水準(指定工場等単位) 2014年度~2020年度

原単位分母別 (上位3つ)	N	年度							
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
延床面積 (原油kl/m2)	45	算術平均	0.034	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031
		加重平均	0.035	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.032

※業種中分類 (2桁) で分類



指定工場等単位

⑤省エネにつながる取組事例

【設備更新】

取組	平均削減率 (%)
廃棄物、廃液のガス化・液化・固形化燃料による熱利用・発電装置及び利用量の拡大	19.1
ボイラー給水予熱装置 (エコマイザー)、廃熱回収による給水加熱、エコマイザー以外の給水加熱	4.3
中央監視制御システムによる最適制御 (空調設備最適起動停止制御、空調機FAN制御)、ゼロエナジャーバンド制御	2.8

【運用改善】

取組	平均削減率 (%)
工場統合・分社化・廃止・建物の整理統合、生産設備移管、外注化	4.5
推進組織構築、省エネ・節電活動、iso14001、esco事業	3.1
脱臭装置 (脱臭空気量低減~臭気発生源の拡散防止・発生臭気の漏洩防止・一般換気分離)	2.2

※中長期計画の項目について業種別にエネルギー使用量の削減効果の大きい設備更新と運用の上位3つ取組について掲載



原単位分母	件数	割合	
面積	53	93%	
面積×日数	延床面積 (m2) × 営業日数 (日)	1	2%
	延床面積 (m2) × 日数 (日)	1	2%
	面積 (m2) × 開庁日数 (日)	1	2%
その他	1	2%	

※業種中分類 (2桁) で分類

【出所】2015~2021年度提出定期報告書 (2014~2020年度実績)

- ①事業者クラス分け評価制度結果、②事業者単位特定-第4表1、③事業者単位特定-第4表1
- ④指定工場単位指定-第4表、⑤中長期計画書Ⅱ表 (2018年度提出)、⑥指定工場単位指定-第4表、指定工場単位指定-第5表1

【説明】単年度は全提出事業者データを、複数年度は2015~2021年度まで継続提出かつ5年度間平均原単位を算出している事業者データを、業種区分毎に集計。5年度間平均原単位変化、原単位前年比、原単位は、平均値±2σ (標準偏差) 区間に含まれない値を外れ値として除外。
※詳細はウェブサイト掲載の説明資料を参照ください。