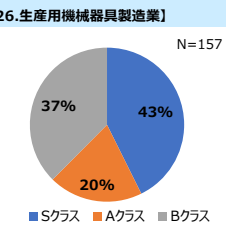
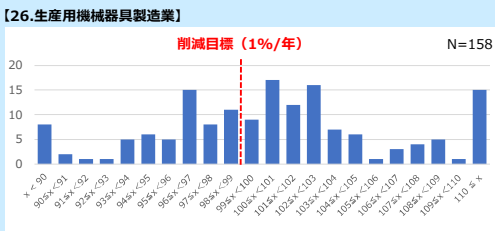


省エネ定期報告ファクトシート(26.生産用機械器具製造業)

①事業者クラス分け評価制度のクラス別シェア
2020年度



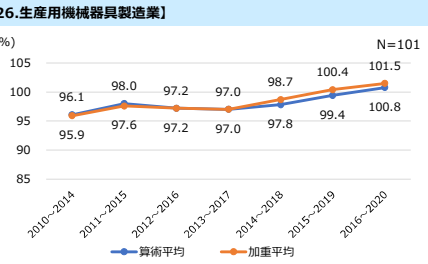
②5年度間平均原単位変化率ヒストグラム(事業者単位)
2020年度



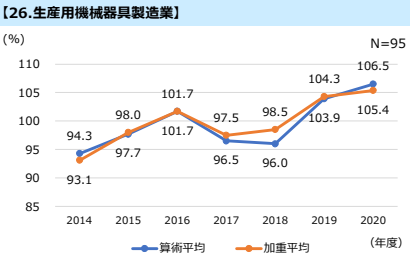
③業種別原単位の推移(5年度間平均原単位変化、原単位前年比) 2014年度～2020年度

事業者単位

< 5年度間平均原単位変化>

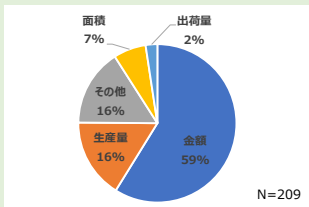


< 原単位前年比>



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



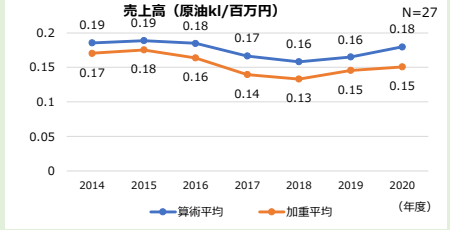
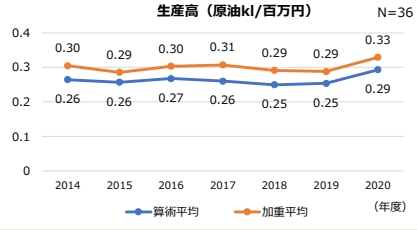
原単位分母		件数	割合
金額	生産高 (円)	55	26%
	売上高 (円)	45	22%
	付加価値額 (円)	14	7%
	原価 (円)	4	2%
	その他	5	2%
面積	延床面積 (m2)	14	7%
	t	11	5%
	台	9	4%
	個	7	3%
	本	3	1%
出荷量	その他	4	2%
	t	5	2%
	その他	33	16%

※業種中分類 (2桁) で分類

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
生産高 (原油kl/百万円)	算術平均	36		0.26	0.26	0.27	0.26	0.25	0.25	0.29
	加重平均			0.30	0.29	0.30	0.31	0.29	0.29	0.33
売上高 (原油kl/百万円)	算術平均	27		0.19	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16	0.18
	加重平均			0.17	0.18	0.16	0.14	0.13	0.15	0.15

※業種中分類 (2桁) で分類



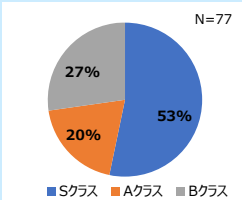
【出所】2015～2021年度提出定期報告書 (2014～2020年度実績)
①事業者クラス分け評価制度結果、②事業者単位特定-第4表1、③事業者単位特定-第4表1
④指定工場単位指定-第4表、⑤中長期計画書Ⅱ表 (2018年度提出)、⑥指定工場単位指定-第4表、指定工場単位指定-第5表1

【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(27.業務用機械器具製造業)

①事業者クラス分け評価制度のクラス別シェア
2020年度

【27.業務用機械器具製造業】



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

【27.業務用機械器具製造業】

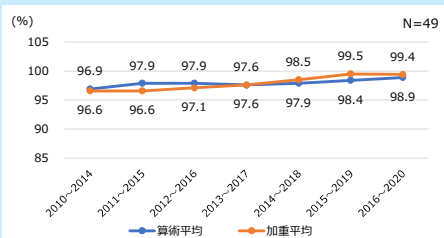


③業種別原単位の推移(5年度間平均原単位変化、原単位前年比) 2014年度～2020年度

事業者単位

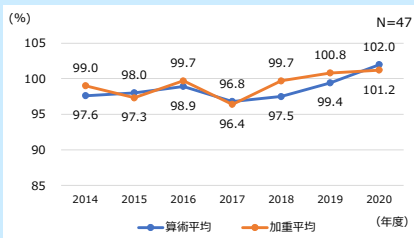
< 5年度間平均原単位変化>

【27.業務用機械器具製造業】



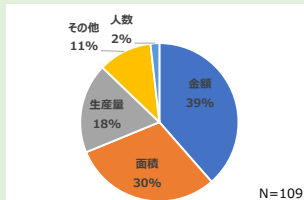
< 原単位前年比>

【27.業務用機械器具製造業】



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



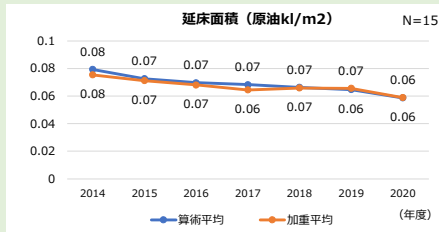
	原単位分母	件数	割合
面積	延床面積（m2）	33	30%
金額	生産高（円）	20	18%
	売上高（円）	19	17%
	販売高（円）	2	2%
	付加価値額（円）	1	1%
生産量	個	6	6%
	t	4	4%
	台	3	3%
	本	3	3%
	ユニット	2	2%
	その他	2	2%
	人数	従業員数（人）	2
その他	その他	12	11%

※業種中分類 (2桁) で分類

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
延床面積 (原油kl/m2)	15	算術平均	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
		加重平均	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06

※業種中分類 (2桁) で分類



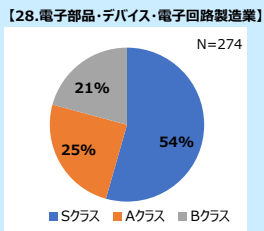
【出所】2015～2021年度提出定期報告書 (2014～2020年度実績)

- 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

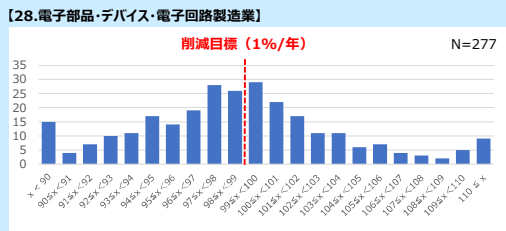
【説明】単年度は全提出事業者データを、複数年度は2015～2021年度まで継続提出かつ5年度間平均原単位を算出している事業者データを、業種区分毎に集計。5年度間平均原単位変化、原単位前年比、原単位は、平均値±2σ (標準偏差) 区間に含まれない値を外れ値として除外。
※詳細はウェブサイト掲載の説明資料を参照ください。

省エネ定期報告ファクトシート(28.電子部品・デバイス・電子回路製造業)

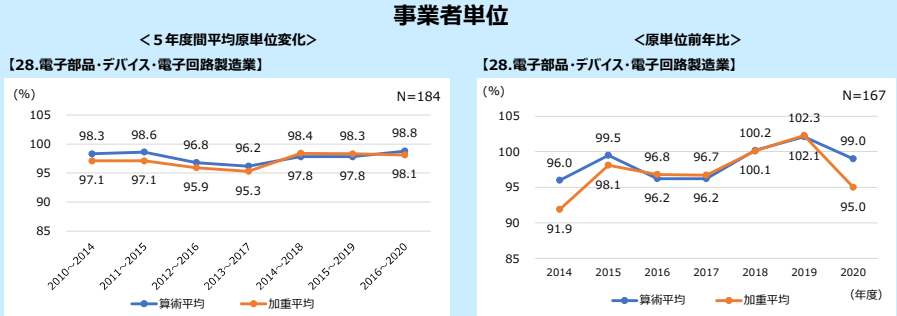
①事業者クラス分け評価制度のクラス別シェア
2020年度



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



【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

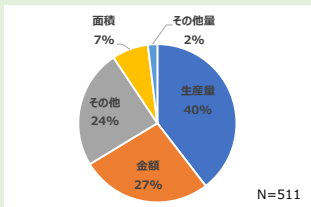
④指定工場単位指定-第4表、⑤中長期計画書Ⅱ表（2018年度提出）、⑥指定工場単位指定-第4表、指定工場単位指定-第5表1

【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



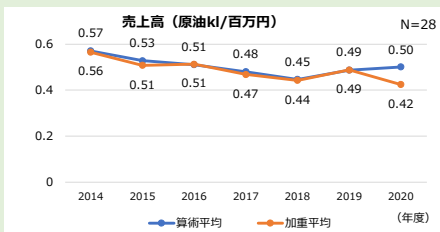
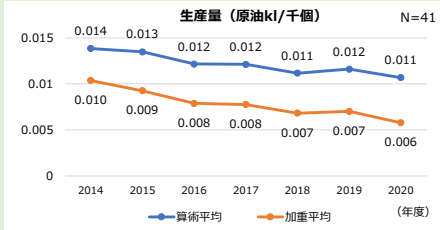
原単位分母	件数	割合
個	82	16%
m2	49	10%
枚	38	7%
t	14	3%
その他	19	4%
生産高 (円)	65	13%
売上高 (円)	53	10%
付加価値額 (円)	15	3%
その他	4	1%
面積 延床面積 (m2)	38	7%
記憶容量	4	1%
その他量	6	1%
その他	124	24%

※業種中分類（2桁）で分類

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
生産量（原油kl/千個）	41	算術平均	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.012	0.011
		加重平均	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006
生産高（原油kl/百万円）	38	算術平均	0.51	0.49	0.49	0.45	0.46	0.48	0.47
		加重平均	0.56	0.53	0.51	0.46	0.45	0.47	0.46
売上高（原油kl/百万円）	28	算術平均	0.57	0.53	0.51	0.48	0.45	0.49	0.50
		加重平均	0.56	0.51	0.51	0.47	0.44	0.49	0.42

※業種中分類（2桁）で分類



⑤省エネにつながる取組事例

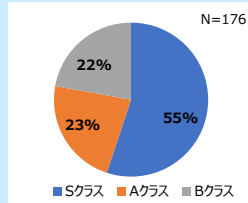
取組	平均削減率 (%)
【設備更新】	
ディーゼル発電/熱回収装置（廃熱利用設備）、廃熱回収発電	20.0
高効率試験機、恒温槽、環境試験室、クリーンルーム	4.7
デマンド、負荷率、力率管理、使用量管理、ピークカット	3.3
【運用改善】	
取組	平均削減率 (%)
操業時間シフト	3.4
プロセス・工程改善、新製品開発、原料等変更、ロボット化、省力化	2.5
工場統合・分社化・廃止・建物の整理統合、生産設備移管、外注化	2.2

※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

省エネ定期報告ファクトシート(29.電気機械器具製造業)

①事業者クラス分け評価制度のクラス別シェア 2020年度

【29.電気機械器具製造業】



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

【29.電気機械器具製造業】

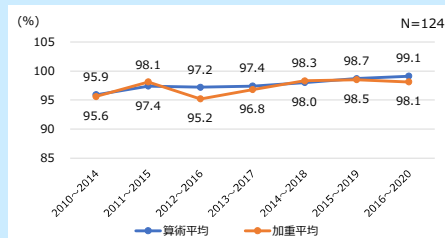


③業種別原単位の推移(5年度間平均原単位変化、原単位前年比) 2014年度～2020年度

事業者単位

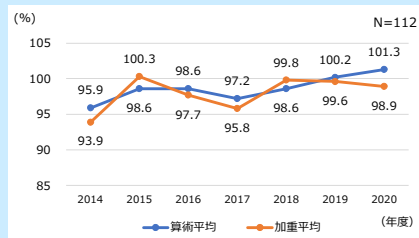
<5年度間平均原単位変化>

【29.電気機械器具製造業】



<原単位前年比>

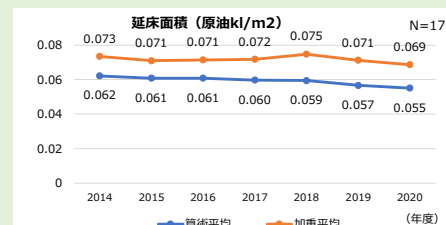
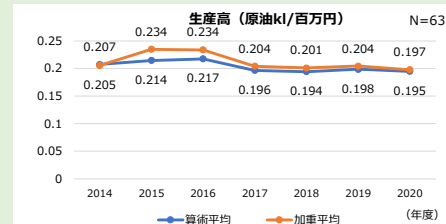
【29.電気機械器具製造業】



⑥原単位母別の水準(指定工場等単位) 2014年度～2020年度

原単位母別 (上位3つ)	N		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
生産高 (原油kl/百万円)	63	算術平均	0.207	0.214	0.217	0.196	0.194	0.198	0.195
		加重平均	0.205	0.234	0.234	0.204	0.201	0.204	0.197
売上高 (原油kl/百万円)	17	算術平均	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10
		加重平均	0.14	0.14	0.13	0.09	0.13	0.13	0.13
延床面積 (原油kl/m2)	17	算術平均	0.062	0.061	0.061	0.060	0.059	0.057	0.055
		加重平均	0.073	0.071	0.071	0.072	0.075	0.071	0.069

※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 (%)
炉壁断熱強化 (セラミックファイバー等の高性能炉壁断熱材)、オープン断熱強化	7.9
冷却水設定温度の最適設定制御	2.3
押出器紡出ヘッドに保温材取付	2.2

【運用改善】

取組	平均削減率 (%)
材質・構造等の改良、冷媒・作動油の変更、材料の再利用、駆動方式の変更、機能・性能向上のための部分改良	11.3
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	2.7
設備更新全般	2.3

※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

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

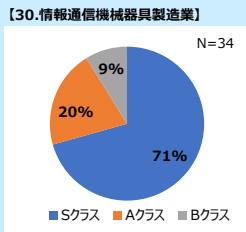
- ①事業者クラス分け評価制度結果、②事業者単位特定-第4表1、③事業者単位特定-第4表1
- ④指定工場単位指定-第4表、⑤中長期計画書Ⅱ表 (2018年度提出)、⑥指定工場単位指定-第4表、指定工場単位指定-第5表1

【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。

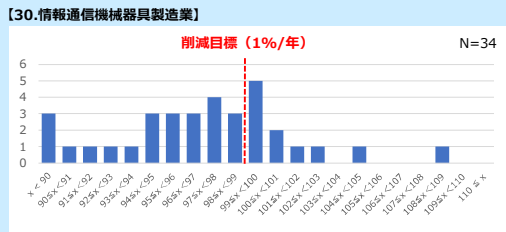
※詳細はウェブサイト掲載の説明資料を参照ください。

省エネ定期報告ファクトシート(30.情報通信機械器具製造業)

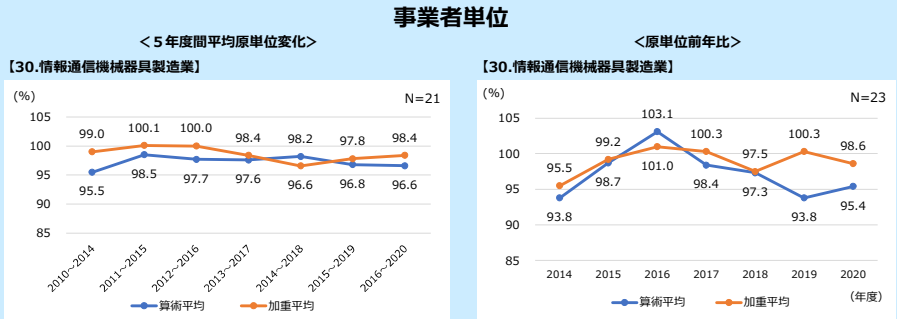
①事業者クラス分け評価制度のクラス別シェア 2020年度



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



【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

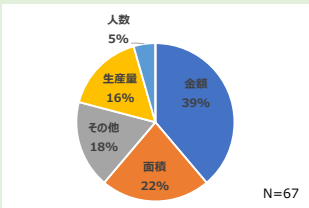
④指定工場単位指定-第4表、⑤中長期計画書Ⅱ表 (2018年度提出)、⑥指定工場単位指定-第4表、指定工場単位指定-第5表1

【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原単位母の種類の種類(指定工場等単位) 2020年度



原単位母	件数	割合
面積	延床面積 (m2)	15 22%
金額	生産高 (円)	13 19%
	売上高 (円)	9 13%
	付加価値額 (円)	3 4%
	研究開発費 (円)	1 1%
	台	6 9%
生産量	m2	2 3%
	個	2 3%
	本	1 1%
人数	従業員数 (人)	2 3%
	在籍人数 (人)	1 1%
その他	その他	12 18%

※業種中分類 (2桁) で分類

⑥原単位母別の水準(指定工場等単位) 2014年度~2020年度

※該当データなし

⑤省エネにつながる取組事例

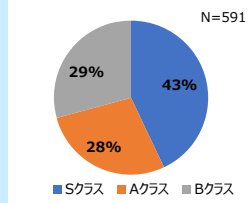
取組	平均削減率 (%)
【設備更新】	
配電電圧 (自動制御 (負荷タップ切替器付変圧器)、自家発電のロス低減)、制御盤	4.0
高効率冷凍機、高効率制御冷蔵庫、電動ヒートポンプ、フリーザー、凝縮機	2.4
照明制御システム (人体感知装置、照度感知装置、計時装置)	2.2
【運用改善】	
取組	平均削減率 (%)
推進組織構築、省エネ・節電活動、iso14001、esco事業	3.9
空調・冷凍設備 (出入口温度、湿度、取入外気量、圧力、風量、排気量等の適正化)、省力化	1.4
流体機械 (使用流量、吐出圧・使用端圧、周囲温度、揚水量、揚程等の適正化)	1.1

※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

省エネ定期報告ファクトシート(31.輸送用機械器具製造業)

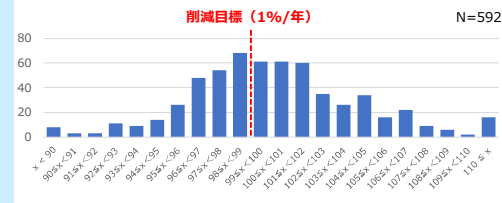
①事業者クラス分け評価制度のクラス別シェア 2020年度

【31.輸送用機械器具製造業】



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

【31.輸送用機械器具製造業】

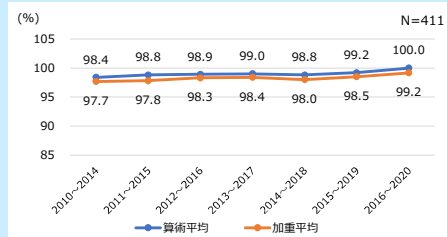


③業種別原単位の推移(5年度間平均原単位変化、原単位前年比) 2014年度～2020年度

事業者単位

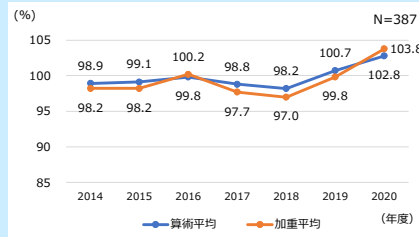
< 5年度間平均原単位変化 >

【31.輸送用機械器具製造業】



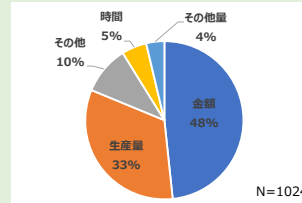
< 原単位前年比 >

【31.輸送用機械器具製造業】



指定工場等単位

④原単位母母の種類(指定工場等単位) 2020年度



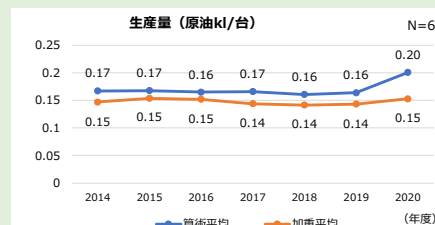
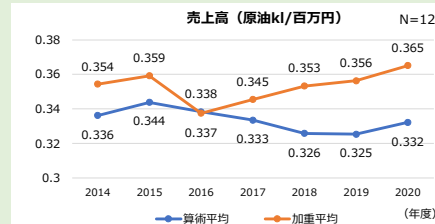
原単位母母		件数	割合
金額	売上高 (円)	218	21%
	付加価値額 (円)	158	15%
	生産高 (円)	102	10%
	その他	17	2%
生産量	台	114	11%
	個	99	10%
	t	87	8%
	その他	37	4%
その他量	材料使用量 (t)	17	2%
	その他	21	2%
時間	稼働時間 (時間)	16	2%
	その他	36	4%
その他	その他	102	10%

※業種中分類 (2桁) で分類

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		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
売上高 (原油kl/百万円)	算術平均	124		0.336	0.344	0.338	0.333	0.326	0.325	0.332
	加重平均			0.354	0.359	0.337	0.345	0.353	0.356	0.365
付加価値額 (原油kl/百万円)	算術平均	89		0.92	0.90	0.90	0.90	0.87	0.91	0.94
	加重平均			0.91	0.92	0.93	0.94	0.92	0.95	1.00
生産量 (原油kl/台)	算術平均	69		0.17	0.17	0.16	0.17	0.16	0.16	0.20
	加重平均			0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15

※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(%)
省エネ型監視制御装置、温度集中管理システム	10.3
ガスタービン式コージェネレーション設備	7.5
プラズマ切断機	5.1

【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	3.8
電力調整契約、昼間電力を夜間電力へシフト、共同受電化	2.8
設備更新全般	1.2

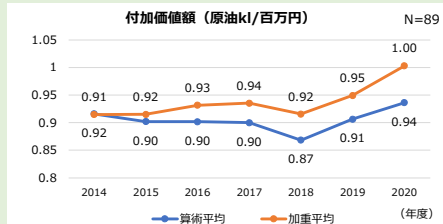
※中長期計画の項目について業種別にエネルギー使用量の削減効果の大きい設備更新と運用の上位3つ取組について掲載

【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。

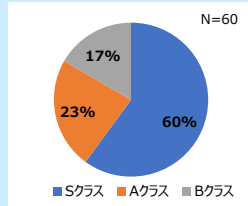
※詳細はウェブサイト掲載の説明資料を参照ください。



省エネ定期報告ファクトシート(32.その他の製造業)

①事業者クラス分け評価制度のクラス別シェア 2020年度

【32.その他の製造業】



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

【32.その他の製造業】

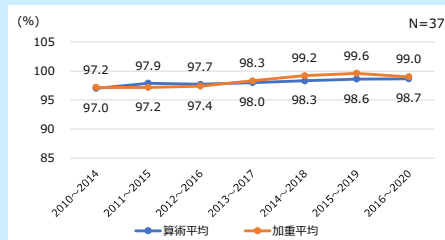


③業種別原単位の推移(5年度間平均原単位変化、原単位前年比) 2014年度～2020年度

事業者単位

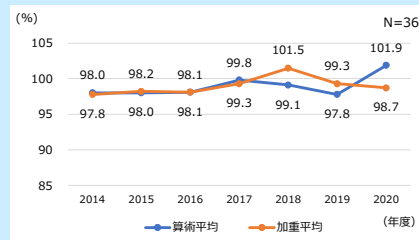
< 5年度間平均原単位変化 >

【32.その他の製造業】



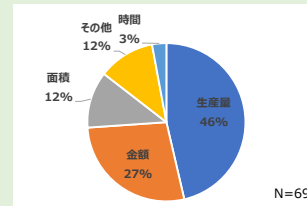
< 原単位前年比 >

【32.その他の製造業】



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
生産量	t	11	16%
	枚	5	7%
	m2	4	6%
	個	3	4%
	本	3	4%
	その他	6	9%
面積	延床面積 (m2)	8	12%
	限界利益 (円)	5	7%
	生産高 (円)	5	7%
	売上高 (円)	5	7%
金額	付加価値額 (円)	4	6%
	労働時間 (時間)	2	3%
その他	その他	8	12%

※業種中分類(2桁)で分類

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

⑤省エネにつながる取組事例

【設備更新】

取組	平均削減率(%)
改良型二重効用吸収式冷温水機、高効率吸収式冷凍機、高効率冷温水発生機	5.2
ボイラー燃料、C G S 燃料等をA 重油 (灯油) から都市ガス (L N G) 、バイオマス燃料へ変更、燃料転換	2.8
ポンプの回転数制御装置、セルピウス、真空ポンプのインバータ化	2.4

【運用改善】

取組	平均削減率(%)
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)	4.8
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	1.0
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	0.9

※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

【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

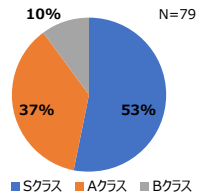
【説明】単年度は全提出事業者データを、複数年度は2015～2021年度まで継続提出かつ5年度間平均原単位を算出している事業者データを、業種区分毎に集計。5年度間平均原単位変化、原単位前年比、原単位は、平均値±2σ (標準偏差) 区間に含まれない値を外れ値として除外。

※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(33.電気業)

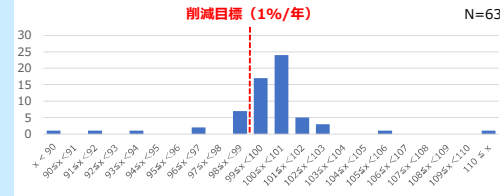
①事業者クラス分け評価制度のクラス別シェア 2020年度

【33.電気業】



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

【33.電気業】

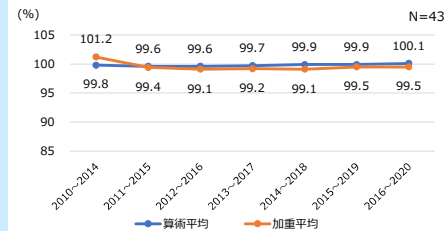


③業種別原単位の推移(5年度間平均原単位変化、原単位前年比) 2014年度～2020年度

事業者単位

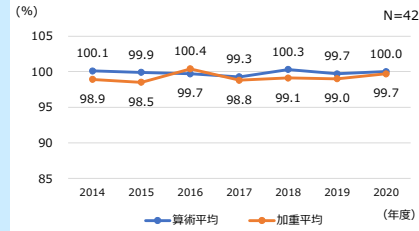
< 5年度間平均原単位変化 >

【33.電気業】



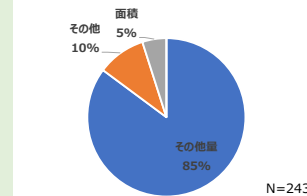
< 原単位前年比 >

【33.電気業】



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
その他量	発電電力量 (MWh)	97	40%
	送電量 (MWh)	40	16%
	送電端電力量 (MWh)	21	9%
	売電量 (MWh)	11	5%
	発電端電力量 (MWh)	11	5%
	エネルギー供給量 (kl)	10	4%
	熱量 (GJ)	3	1%
	無停電電源装置電力使用量 (MWh)	3	1%
	その他	11	5%
	面積	延床面積 (m2)	11
空調面積 (m2)		1	0%
その他	その他	24	10%

※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(%)
廃油、副生油その他廃棄物燃料の技術開発、利用設備の導入及び利用量の拡大、廃液処理	6.2
火力発電、蒸気タービンローター更新、脱気器の更新	1.0
自動燃焼制御装置 (ボイラー、キルン、ドライヤー、キュボラ等)	0.5

【運用改善】

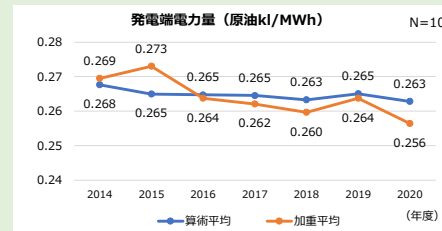
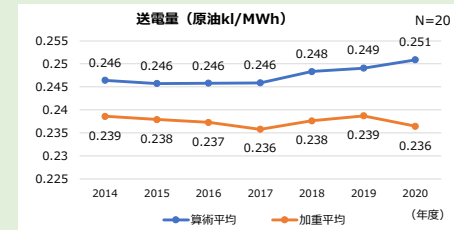
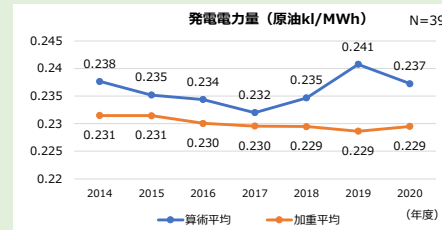
取組	平均削減率(%)
蒸気系統 (乾き度、流量、圧力、温度等の適正化)	0.9
工場統合・分社化・廃止・建物の整理統合、生産設備移管、外注化	0.9
流体機械 (使用流量、吐出圧・使用端圧、周囲温度、揚水量、揚程等の適正化)	0.4

※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
発電電力量 (原油kl/MWh)	39	算術平均	0.238	0.235	0.234	0.232	0.235	0.241	0.237
		加重平均	0.231	0.231	0.230	0.230	0.229	0.229	0.229
送電量 (原油kl/MWh)	20	算術平均	0.246	0.246	0.246	0.246	0.248	0.249	0.251
		加重平均	0.239	0.238	0.237	0.236	0.238	0.239	0.236
発電端電力量 (原油kl/MWh)	10	算術平均	0.268	0.265	0.265	0.265	0.263	0.265	0.263
		加重平均	0.269	0.273	0.265	0.262	0.260	0.264	0.256

※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

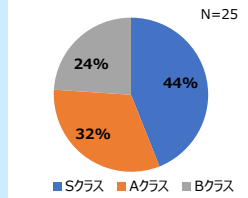
【説明】単年度は全提出事業者データを、複数年度は2015～2021年度まで継続提出かつ5年度間平均原単位を算出している事業者データを、業種区分毎に集計。5年度間平均原単位変化、原単位前年比、原単位は、平均値±2σ (標準偏差) 区間に含まれない値を外れ値として除外。

※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(34.ガス業)

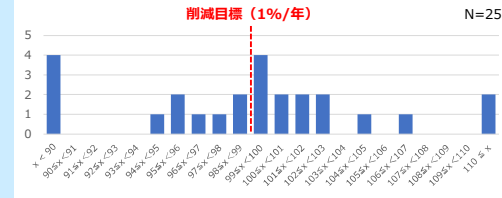
①事業者クラス分け評価制度のクラス別シェア 2020年度

【34.ガス業】



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

【34.ガス業】

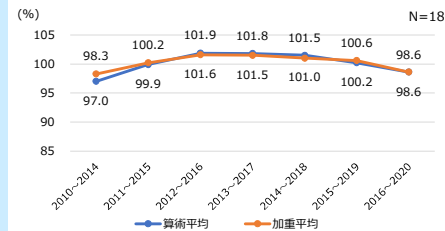


③業種別原単位の推移(5年度間平均原単位変化、原単位前年比) 2014年度～2020年度

事業者単位

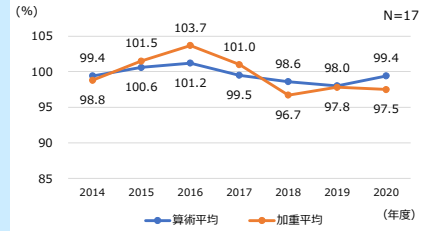
< 5年度間平均原単位変化 >

【34.ガス業】



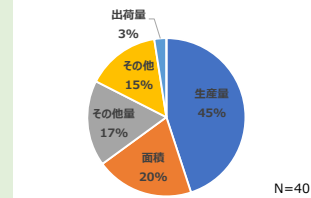
< 原単位前年比 >

【34.ガス業】



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)	8	20%
Nm3	6	15%
m3	4	10%
kl	3	8%
生産量		
t	3	8%
MWh	1	3%
その他	1	3%
ガス供給量 (t)	4	10%
その他量		
ガス供給量 (m3)	2	5%
ガス製造量 (Nm3)	1	3%
出荷量		
m3	1	3%
その他	6	15%

※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 (%)
改良型二重効用吸収式冷温水機、高効率吸収式冷凍機、高効率冷温水発生機	1.3
その他発電機	0.9
高効率空調機	0.2

【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	27.2
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	1.6
流体機械(使用流量、吐出圧・使用端圧、周囲温度、揚水量、揚程等の適正化)	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

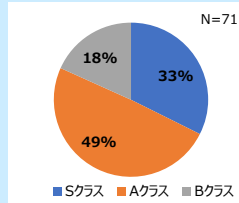
【説明】単年度は全提出事業者データを、複数年度は2015～2021年度まで継続提出かつ5年度間平均原単位を算出している事業者データを、業種区分毎に集計。5年度間平均原単位変化、原単位前年比、原単位は、平均値±2σ(標準偏差)区間に含まれない値を外れ値として除外。

※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(35.熱供給業)

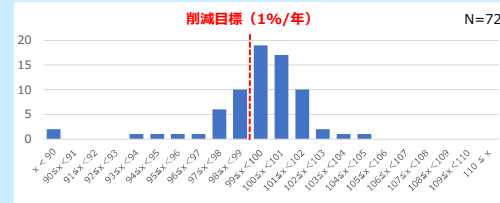
①事業者クラス分け評価制度のクラス別シェア 2020年度

【35.熱供給業】



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

【35.熱供給業】

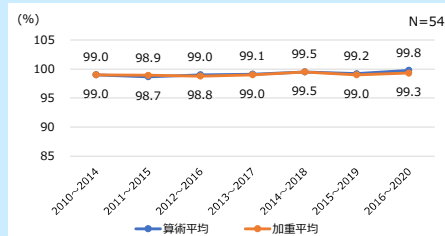


③業種別原単位の推移(5年度間平均原単位変化、原単位前年比) 2014年度～2020年度

事業者単位

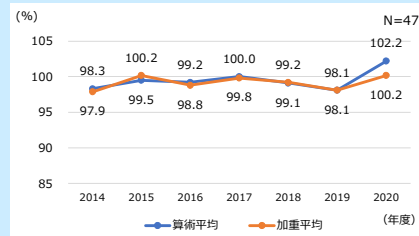
< 5年度間平均原単位変化 >

【35.熱供給業】



< 原単位前年比 >

【35.熱供給業】

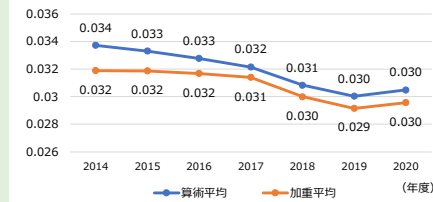


⑥原単位分母別の水準(指定工場等単位) 2014年度～2020年度

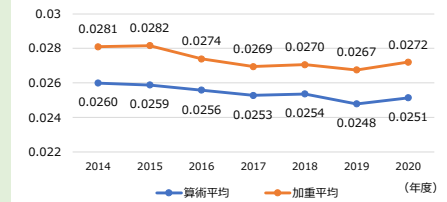
原単位分母別 (上位3つ)		N		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
販売熱量 (原油kl/GJ)	算術平均	48		0.034	0.033	0.033	0.032	0.031	0.030	0.030
	加重平均			0.032	0.032	0.032	0.031	0.030	0.029	0.030
生産量 (原油kl/GJ)	算術平均	20		0.0260	0.0259	0.0256	0.0253	0.0254	0.0248	0.0251
	加重平均			0.0281	0.0282	0.0274	0.0269	0.0270	0.0267	0.0272

※業種中分類 (2桁) で分類

販売熱量 (原油kl/GJ) N=48



生産量 (原油kl/GJ) N=20



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 (%)
廃油、副生油その他廃棄物燃料の技術開発、利用設備の導入及び利用量の拡大、廃液処理	33.5
インバーターボルト冷凍機	7.3
ガスエンジン式コージェネレーション設備、ハイブリッド化	6.5

【運用改善】

取組	平均削減率 (%)
電力調整契約、昼間電力を夜間電力へシフト、共同受電化	7.1
設備更新全般	5.0
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	4.5

※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

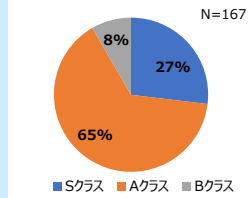
【説明】単年度は全提出事業者データを、複数年度は2015～2021年度まで継続提出かつ5年度間平均原単位を算出している事業者データを、業種区分毎に集計。5年度間平均原単位変化、原単位前年比、原単位は、平均値±2σ (標準偏差) 区間に含まれない値を外れ値として除外。

※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(36.水道業)

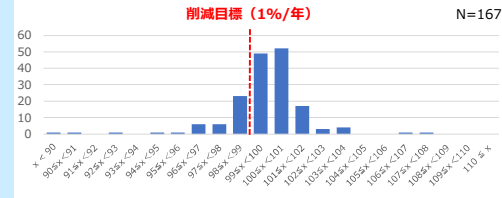
①事業者クラス分け評価制度のクラス別シェア 2020年度

【36.水道業】



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

【36.水道業】

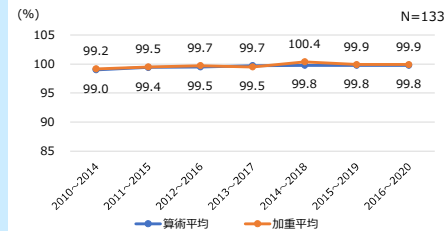


③業種別原単位の推移(5年度間平均原単位変化、原単位前年比) 2014年度～2020年度

事業者単位

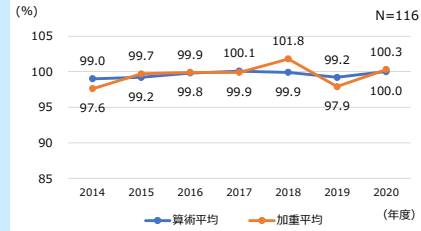
< 5年度間平均原単位変化 >

【36.水道業】



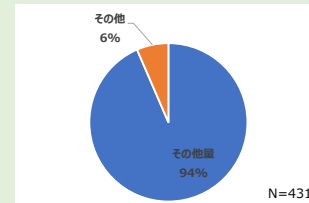
< 原単位前年比 >

【36.水道業】



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
処理水量 (m3)	104	24%
送水量 (m3)	47	11%
配水量 (m3)	36	8%
下水処理量 (m3)	28	6%
受水量 (m3)	20	5%
放流量 (m3)	20	5%
給水量 (m3)	17	4%
取水水量 (m3)	16	4%
処理放流量 (m3)	16	4%
導水量 (m3)	12	3%
流入水量 (m3)	11	3%
その他	76	18%
その他	28	6%

※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(%)
消化ガス有効利用設備 (消化ガス発電、焼却炉補助燃料、空調設備熱源、温水供給等)	11.8
小水力発電	3.3
複数プラント連結供給制御システム	2.5

【運用改善】

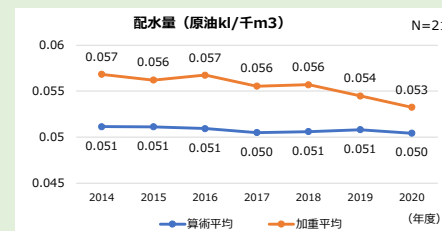
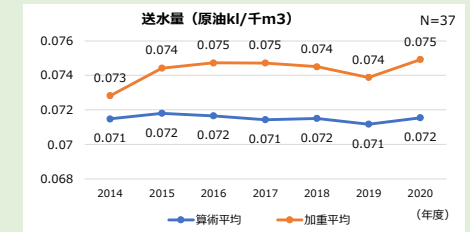
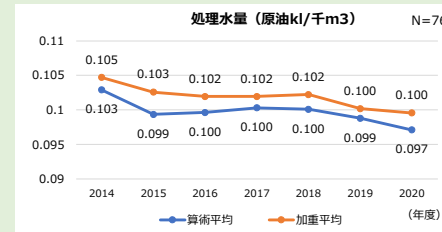
取組	平均削減率(%)
流体機械 (使用流量、吐出圧・使用端圧、周囲温度、揚水量、揚程等の適正化)	6.1
漏洩補修 (水、空気、蒸気、発生臭気)、老朽化部品の補修・取替等	4.9
運用形態の見直し (設備全般 - 稼働時間、稼働率、負荷率、間欠運転、交互運転、一時停止等)、設備集約・削減	2.8

※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
処理水量 (原油kl/千m3)	76	算術平均	0.103	0.099	0.100	0.100	0.100	0.099	0.097
		加重平均	0.105	0.103	0.102	0.102	0.102	0.100	0.100
送水量 (原油kl/千m3)	37	算術平均	0.071	0.072	0.072	0.071	0.072	0.071	0.072
		加重平均	0.073	0.074	0.075	0.075	0.074	0.074	0.075
配水量 (原油kl/千m3)	21	算術平均	0.051	0.051	0.051	0.050	0.051	0.051	0.050
		加重平均	0.057	0.056	0.057	0.056	0.056	0.054	0.053

※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)

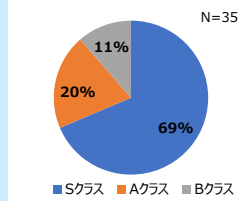
- ①事業者クラス分け評価制度結果、②事業者単位特定-第4表1、③事業者単位特定-第4表1
- ④指定工場単位指定-第4表、⑤中長期計画書Ⅱ表 (2018年度提出)、⑥指定工場単位指定-第4表、指定工場単位指定-第5表1

【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(37.通信業)

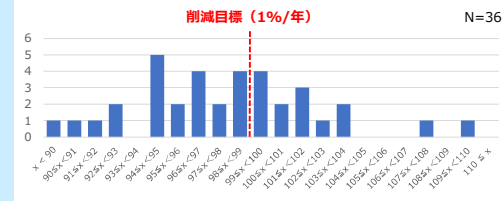
①事業者クラス分け評価制度のクラス別シェア 2020年度

[37.通信業]



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

[37.通信業]

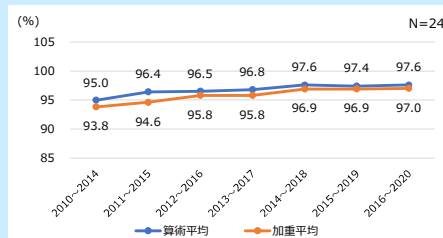


③業種別原単位の推移(5年度間平均原単位変化、原単位前年比) 2014年度～2020年度

事業者単位

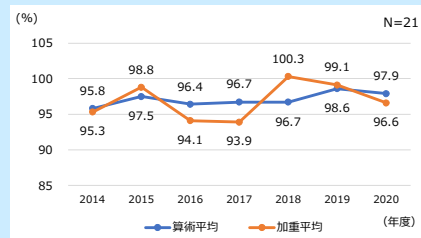
< 5年度間平均原単位変化 >

[37.通信業]



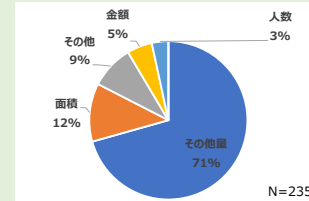
< 原単位前年比 >

[37.通信業]



指定工場等単位

④原単位母の種類の種類(指定工場等単位) 2020年度



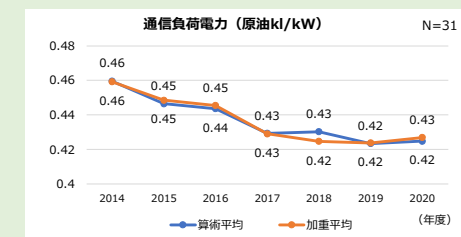
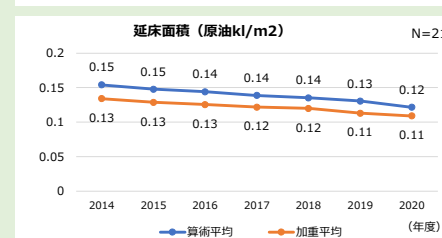
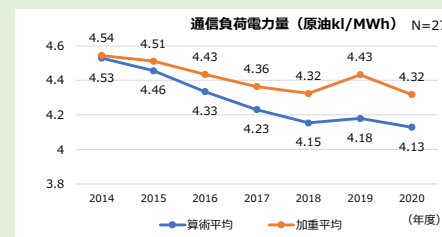
原単位母	件数	割合
通信負荷電力 (kW)	70	30%
通信負荷電力量 (MWh)	43	18%
トラフィック (Gbps)	17	7%
サーバーラック数 (台)	16	7%
無停電電源装置電力使用量 (MWh)	9	4%
その他	11	5%
面積	28	12%
金額	10	4%
売上高 (円)	2	1%
人数	5	2%
加入者数 (人)	3	1%
その他	21	9%

※業種中分類 (2桁) で分類

⑥原単位母別の水準(指定工場等単位) 2014年度～2020年度

原単位母別 (上位3つ)	N		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
通信負荷電力量 (原油kl/MWh)	27	算術平均	4.53	4.46	4.33	4.23	4.15	4.18	4.13
		加重平均	4.54	4.51	4.43	4.36	4.32	4.43	4.32
通信負荷電力 (原油kl/kW)	31	算術平均	0.46	0.45	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42
		加重平均	0.46	0.45	0.45	0.43	0.42	0.42	0.43
延床面積 (原油kl/m2)	21	算術平均	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.12
		加重平均	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11

※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)

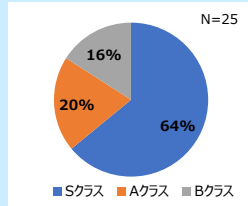
- ①事業者クラス分け評価制度結果、②事業者単位特定-第4表1、③事業者単位特定-第4表1
- ④指定工場単位指定-第4表、⑤中長期計画Ⅱ表 (2018年度提出)、⑥指定工場単位指定-第4表、指定工場単位指定-第5表1

【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(38.放送業)

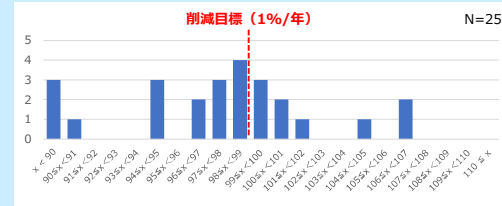
①事業者クラス分け評価制度のクラス別シェア 2020年度

【38.放送業】



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

【38.放送業】

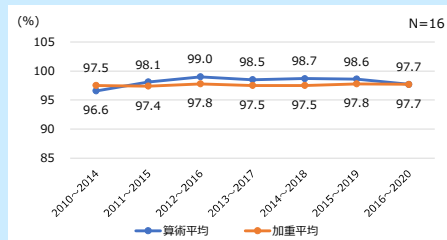


③業種別原単位の推移(5年度間平均原単位変化、原単位前年比) 2014年度～2020年度

事業者単位

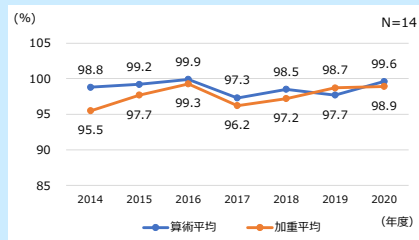
< 5年度間平均原単位変化>

【38.放送業】



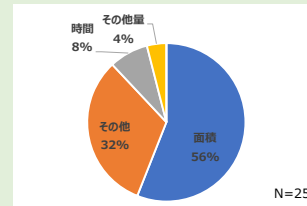
< 原単位前年比>

【38.放送業】



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)	13	52%
空調面積 (m2)	1	4%
時間		
放送時間 (時間)	2	8%
その他量		
無停電電源装置電力 使用量 (MWh)	1	4%
その他		
その他	8	32%

※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	13.4
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)	1.4
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

【運用改善】

取組	平均削減率 (%)
推進組織構築、省エネ・節電活動、i s o 1 4 0 0 1、e s c o 事業	1.6
運用形態の見直し (設備全般 - 操業時間、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	0.9
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	0.3

※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

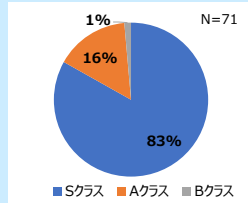
【説明】単年度は全提出事業者データを、複数年度は2015～2021年度まで継続提出かつ5年度間平均原単位を算出している事業者データを、業種区分毎に集計。5年度間平均原単位変化、原単位前年比、原単位は、平均値±2σ (標準偏差) 区間に含まれない値を外れ値として除外。

※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(39.情報サービス業)

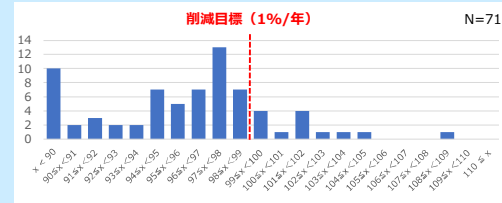
①事業者クラス分け評価制度のクラス別シェア 2020年度

【39.情報サービス業】



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

【39.情報サービス業】

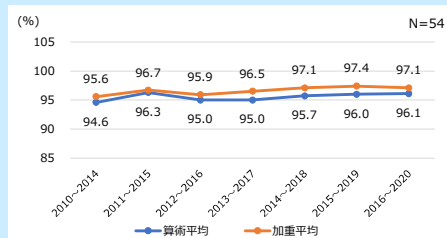


③業種別原単位の推移(5年度間平均原単位変化、原単位前年比) 2014年度～2020年度

事業者単位

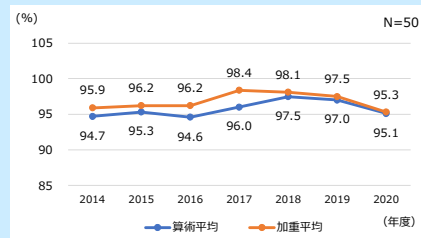
< 5年度間平均原単位変化>

【39.情報サービス業】



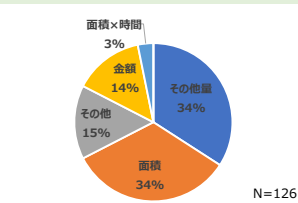
< 原単位前年比>

【39.情報サービス業】



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



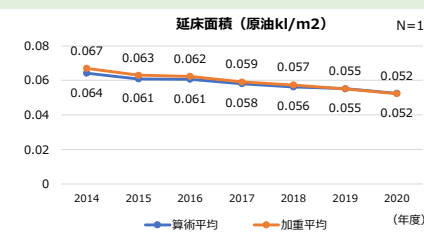
原単位分母		件数	割合
面積	延床面積 (m2)	40	32%
	その他	2	2%
金額	売上高 (円)	18	14%
その他量	IT機器消費電力量 (kl)	16	13%
	IT機器消費電力量 (MWh)	12	10%
	サーバラック数 (台)	8	6%
	システム使用電力量 (MWh)	2	2%
	その他	5	4%
	面積×時間	4	3%
その他	その他	19	15%

※業種中分類(2桁)で分類

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
延床面積 (原油kl/m2)	算術平均	15		0.064	0.061	0.061	0.058	0.056	0.055	0.052
	加重平均			0.067	0.063	0.062	0.059	0.057	0.055	0.052

※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(%)
インバーター制御装置	3.2
高効率無停電電源装置(UPS)、CVC F装置(定電圧定周波数装置)	2.2
高出力型照明器具	1.6

【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	4.7
推進組織構築、省エネ・節電活動、i s o 1 4 0 0 1、e s c o 事業	3.1
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	2.7

※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)

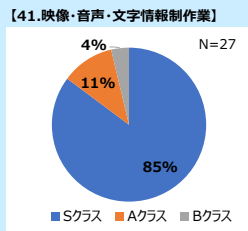
- ①事業者クラス分け評価制度結果、②事業者単位特定-第4表1、③事業者単位特定-第4表1
- ④指定工場単位指定-第4表、⑤中長期計画Ⅱ表(2018年度提出)、⑥指定工場単位指定-第4表、指定工場単位指定-第5表1

【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。

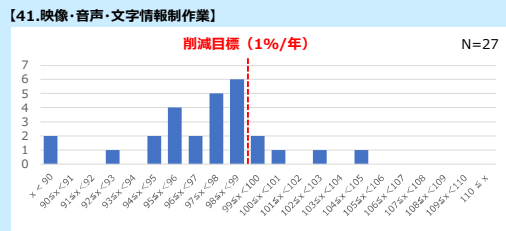
※詳細はウェブサイト掲載の説明資料を参照ください。

省エネ定期報告ファクトシート(41.映像・音声・文字情報制作業)

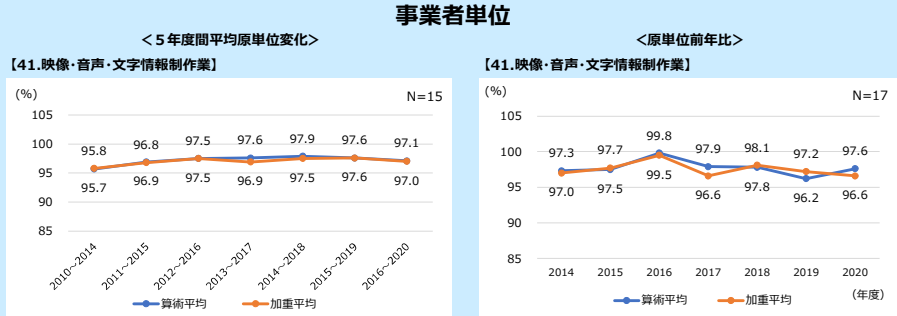
①事業者クラス分け評価制度のクラス別シェア 2020年度



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



【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

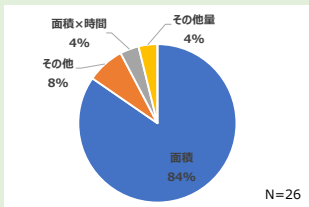
④指定工場単位指定-第4表、⑤中長期計画Ⅱ表（2018年度提出）、⑥指定工場単位指定-第4表、指定工場単位指定-第5表1

【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。

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)	22	85%
その他量 注文数 (連)	1	4%
面積×時間 延床面積 (m2) ×利用時間 (時間)	1	4%
その他 その他	2	8%

※業種中分類（2桁）で分類

⑤省エネにつながる取組事例

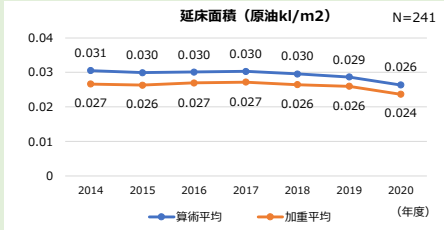
取組	平均削減率(%)
【設備更新】	
デシカント空調システム	2.1
総合的な省エネルギー制御機能	1.7
循環給湯から個別給湯へ変更	0.9
【運用改善】	
照明（適正照度／不要時間帯消灯／昼光利用／ダミー管に交換して間引き）	3.0
運用形態の見直し（設備全般－稼働時間、稼働率、負荷率、間欠運転、交互運転、一時停止等）、設備集約・削減	3.0
節水	2.3

※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		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
延床面積（原油kl/m2）	241	算術平均	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.026
		加重平均	0.027	0.026	0.027	0.027	0.026	0.026	0.024

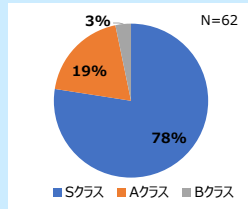
※業種中分類（2桁）で分類



省エネ定期報告ファクトシート(44.道路貨物運送業)

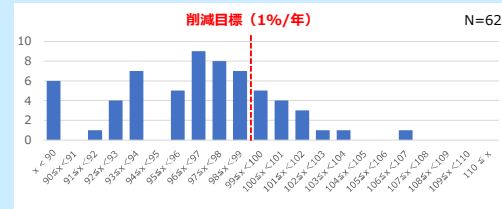
①事業者クラス分け評価制度のクラス別シェア 2020年度

【44.道路貨物運送業】



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

【44.道路貨物運送業】

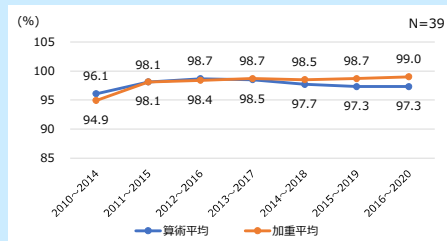


③業種別原単位の推移(5年度間平均原単位変化、原単位前年比) 2014年度～2020年度

事業者単位

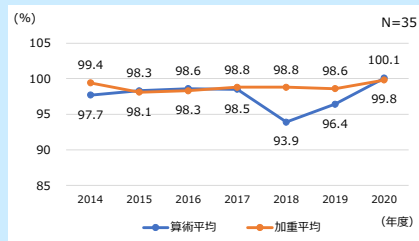
< 5年度間平均原単位変化 >

【44.道路貨物運送業】



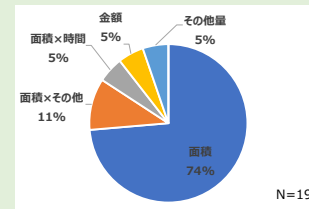
< 原単位前年比 >

【44.道路貨物運送業】



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)	14	74%
面積×その他 延床面積 (m2) × 個数 (個)	2	11%
面積×時間 延床面積 (m2) × 利用時間 (時間)	1	5%
金額 売上高 (円)	1	5%
その他量 輸送量 (t)	1	5%

※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 (%)
高効率リフター	1.7
設備運用管理機能	1.7
LED照明器具	1.6

【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	2.5
歩留向上、品質向上、生産性向上	2.2
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	1.3

※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

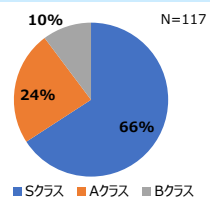
【説明】単年度は全提出事業者データを、複数年度は2015～2021年度まで継続提出かつ5年度間平均原単位を算出している事業者データを、業種区分毎に集計。5年度間平均原単位変化、原単位前年比、原単位は、平均値±2σ (標準偏差) 区間に含まれない値を外れ値として除外。

※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(47.倉庫業)

①事業者クラス分け評価制度のクラス別シェア 2020年度

【47.倉庫業】



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

【47.倉庫業】

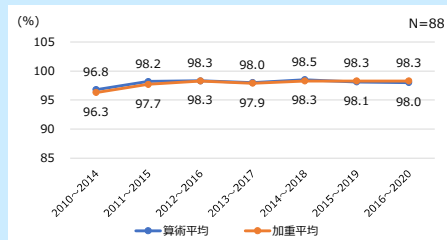


③業種別原単位の推移(5年度間平均原単位変化、原単位前年比) 2014年度～2020年度

事業者単位

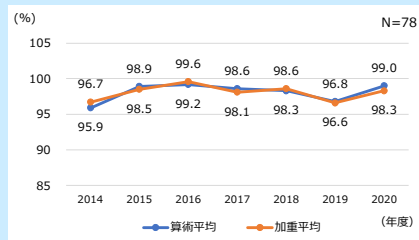
< 5年度間平均原単位変化 >

【47.倉庫業】



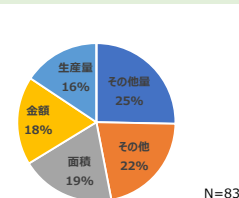
< 原単位前年比 >

【47.倉庫業】



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)	16	19%
金額	売上高 (円)	15	18%
生産量	個	10	12%
	t	2	2%
	kl	1	1%
その他量	取扱量 (t)	8	10%
	収容能力 (t)	8	10%
	設備能力 (t)	3	4%
	その他	2	2%
その他	その他	18	22%

※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 (%)
空調設備制御システム (圧縮機のみ間欠運転) 、パッシブリスミング空調、省エネツール (ソフト)	5.2
改良型二重効用吸収式冷水機、高効率吸収式冷凍機、高効率冷水発生機	2.8
ボイラー燃料、C G S 燃料等をA 重油 (灯油) から都市ガス (L N G) 、バイオマス燃料へ変更、燃料転換	2.4

【運用改善】

取組	平均削減率 (%)
蒸気系統 (乾き度、流量、圧力、温度等の適正化)	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	2.2
運用形態の見直し (設備全般 – 操業時間、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	2.0

※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

※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)

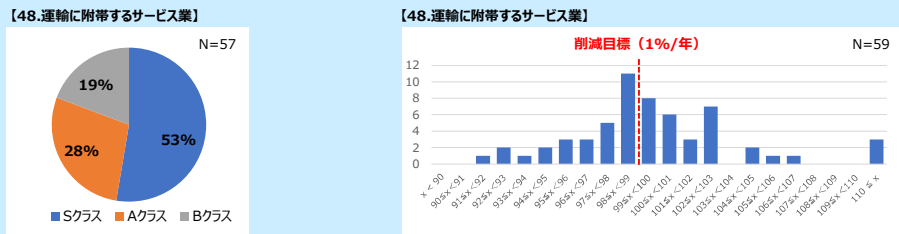
- ①事業者クラス分け評価制度結果、②事業者単位特定-第4表1、③事業者単位特定-第4表1
- ④指定工場単位指定-第4表、⑤中長期計画書Ⅱ表 (2018年度提出) 、⑥指定工場単位指定-第4表、指定工場単位指定-第5表1

【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。

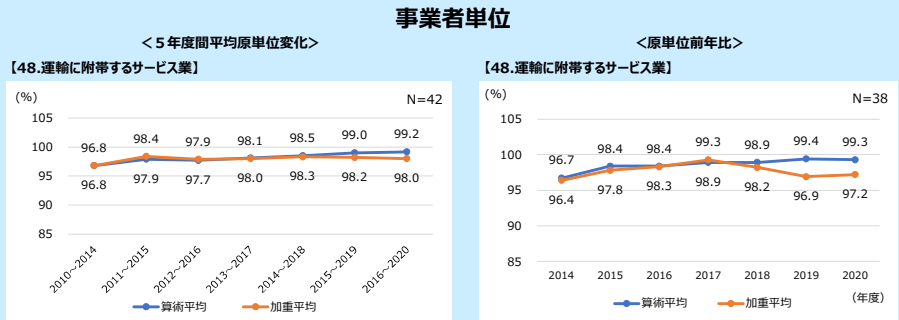
※詳細はウェブサイト掲載の説明資料を参照ください。

省エネ定期報告ファクトシート(48.運輸に附帯するサービス業)

- ①事業者クラス分け評価制度のクラス別シェア
2020年度
- 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



【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

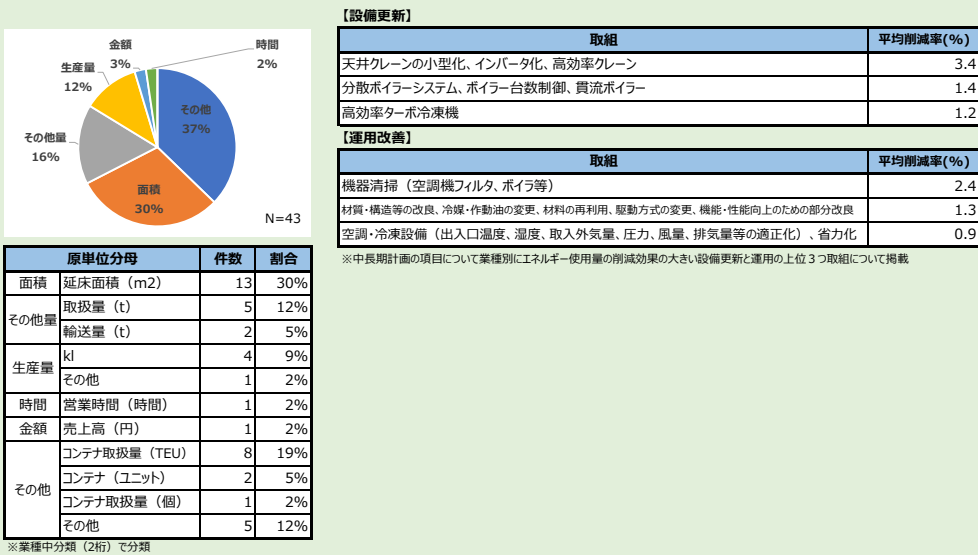
④指定工場単位指定-第4表、⑤中長期計画書Ⅱ表（2018年度提出）、⑥指定工場単位指定-第4表、指定工場単位指定-第5表1

【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
- ⑤省エネにつながる取組事例



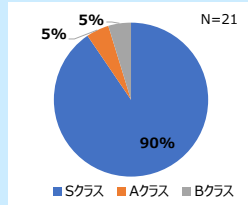
⑥原単位分母別の水準(指定工場等単位) 2014年度～2020年度

※該当データなし

省エネ定期報告ファクトシート(50.各種商品卸売業)

①事業者クラス分け評価制度のクラス別シェア 2020年度

【50.各種商品卸売業】



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

【50.各種商品卸売業】

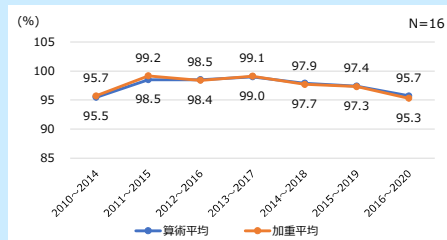


③業種別原単位の推移(5年度間平均原単位変化、原単位前年比) 2014年度～2020年度

事業者単位

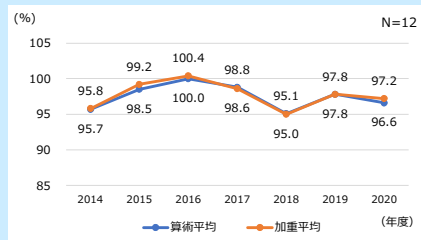
< 5年度間平均原単位変化>

【50.各種商品卸売業】



< 原単位前年比>

【50.各種商品卸売業】



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(%)
高出力型照明器具	8.0
LED照明器具	2.7
高効率空調機	2.5

【運用改善】

取組	平均削減率(%)
推進組織構築、省エネ・節電活動、i s o 1 4 0 0 1、e s c o 事業	15.5
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	7.8
人材教育	0.4

※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

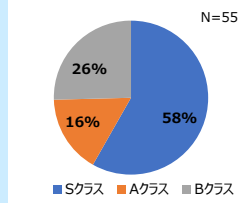
【説明】単年度は全提出事業者データを、複数年度は2015～2021年度まで継続提出かつ5年度間平均原単位を算出している事業者データを、業種区分毎に集計。5年度間平均原単位変化、原単位前年比、原単位は、平均値±2σ（標準偏差）区間に含まれない値を外れ値として除外。

※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(52.飲食料品卸売業)

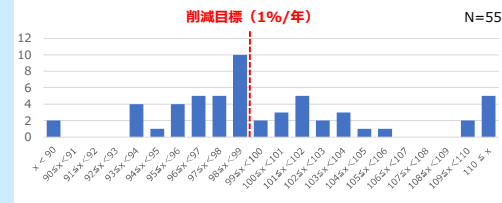
①事業者クラス分け評価制度のクラス別シェア 2020年度

【52.飲食料品卸売業】



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

【52.飲食料品卸売業】

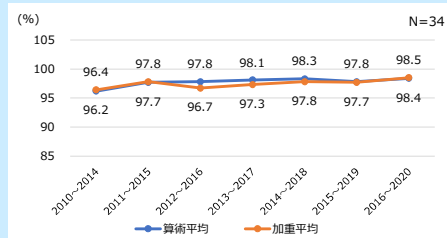


③業種別原単位の推移(5年度間平均原単位変化、原単位前年比) 2014年度～2020年度

事業者単位

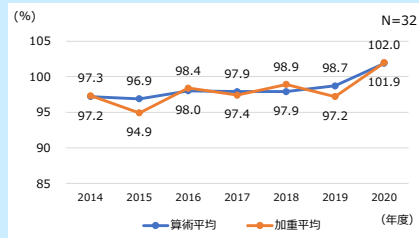
< 5年度間平均原単位変化 >

【52.飲食料品卸売業】



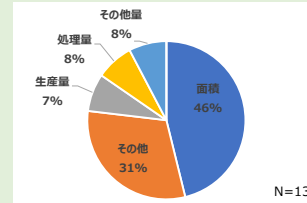
< 原単位前年比 >

【52.飲食料品卸売業】



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)	6	46%
その他量	取扱高 (t)	1	8%
処理量	頭	1	8%
生産量	t	1	8%
その他	売上 (円) × 平均気温 (℃)	3	23%
	その他	1	8%

※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	2.5
空調ソーニング最適化、空調エリアの気密化 (エアカーテン、回転ドア等)	1.5
LED照明器具	1.3

【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	2.9
推進組織構築、省エネ・節電活動、i s o 1 4 0 0 1、e s c o 事業	2.5
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	0.2

※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

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。