

Eco Track→省エネ法、SBTの懸念

省エネ法（ポイント）

- 1年間に原油換算で1500kL以上使用する事業者が対象（毎年7月に経産省、農水省に報告）
- 5年平均で毎年1%原単位ベースで削減必要（クラス分け）

S：5年平均で1%達成（途中105%を超えない、2年続けて悪化していないなど）

A：SでなくBより上

B：5年平均で99%以上かつ直近2年連続で対前年度比増加

＊Bは経産省立ち入り調査

C：Bの中で遵守状況が不十分 ＊B、Cは合理化計画作成、公表、命令、罰金

- 電気平準化（時間帯、夏冬）の改善
- 2023年度省エネ法改正：事業者には化石燃料（ex.灯油、軽油、ガス）の使用量、使用比率低下など義務

グループのクラス分け

中期計画：省エネ法Sクラス復帰に向けた対応

事業者等名	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度
	S	S	S	S	S
	S	S	S	S	S
	S	S	S	S	
	S	S	S	S	
		S	S	S	
		S	S	S	S
	S		S	S	
			S	S	S
	S			S	S
	S			S	S
				S	S
				S	S

事業者等名	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度
	S	S	S		
	S	S	S		
	S	S	S		
	S	S			S
		S			対象外
	S				
	S				S
					S

- ・グループ27社中、評価制度導入以降Sクラス継続は当社含め2社のみ
- ・4年連続は12000事業者中4500事業者に激減
- ・5年連続は11360事業者中4000事業者に減

【参考】2020年度事業者クラス分け評価制度の結果

- 省エネ法の運用として、各社の省エネの状況を4段階で評価する、**SABCクラス分け評価制度**を実施。

工場等規制：事業者クラス分け評価制度（SABC評価）

Sクラス	Aクラス	Bクラス	Cクラス
省エネが優良な事業者 【水準】 ①エネルギー消費原単位年1%改善 又は、 ②ベンチマーク目標達成※1 【対応】 優良事業者として、経産省HPで事業者名等を公表※2するほか、省エネ補助金での大企業申請要件としている。	省エネの更なる努力が期待される事業者 【水準】 Bクラスよりは省エネ水準は高いが、Sクラスの水準には達しない事業者	省エネが停滞している事業者 【水準】 ①エネルギー消費原単位が直近2年連続で 対前年度比増加 又は、 ②5年間平均原単位が5%超増加 【対応】 注意喚起文書を送付し、現地調査等を重点的に実施	注意を要する事業者 【水準】 Bクラスの事業者の中で特に判断基準遵守状況が不十分 【対応】 省エネ法第6条に基づく指導を実施

※1 ベンチマーク達成事業のエネルギー使用量の割合が50%未満の場合はSクラスとしない

※2 定期報告書、中長期計画書の提出遅延を行った事業者は、Sクラス事業者の公表・優遇措置の対象外とする

	Sクラス	Aクラス	Bクラス	Cクラス
2015（2010～2014年度）	7,775者（68.6%）	2,356者（20.8%）	1,207者（10.6%）	13者
2016（2011～2015年度）	6,669者（58.3%）	3,386者（29.6%）	1,391者（12.2%）	25者
2017（2012～2016年度）	6,469者（56.7%）	3,333者（29.2%）	1,601者（14.0%）	38者
2018（2013～2017年度）	6,468者（56.6%）	3,180者（27.8%）	1,784者（15.6%）	選定せず
2019（2014～2018年度）	6,434者（56.6%）	3,719者（32.7%）	1,217者（10.7%）	4者
2020（2015～2019年度）	6,078者（53.8%）	3,904者（34.6%）	1,305者（11.6%）	（不明） 中
2021（2016～2020年度）	5,636者（49.6%）	（不明）	（不明）	（不明）

2021年12月資源エネルギー庁資料より

事業者クラス分け評価制度②

● Sクラス事業者の公表

省エネ取組が進んでいる優良事業者として、経産省HP上で、業種別に事業者を公表。同業他社の努力目標達成状況を把握することで、自らの立ち位置を確認することも期待。

● Bクラス事業者への働きかけ

省エネ取組が停滞している事業者に注意文書を送付し、必要に応じて、報告徴収、現地調査、立入検査を実施。判断基準遵守状況が不十分であれば指導。

Sクラス事業者の公表

Sクラスの事業者を業種別に公表し、達成年度を★で表示。

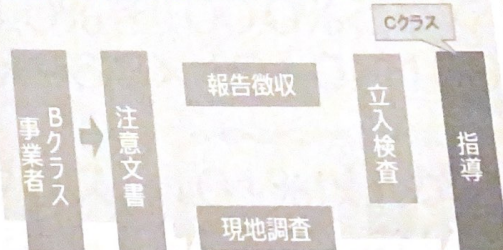
標準事業者 区分	特定事業者 番号	主たる事業所 の所在地	事業者名	過去5年間の省エネ率					省エネ 評価	ベンチマーク 達成分野
				27年度	28年度	29年度	30年度	31年度		
〇〇業	0000000	△△県	A事業者	★	★	★	★	★	★	〇〇〇〇〇業
〇〇業	0000000	△△県	B事業者	★	★	★	★	★	★	〇〇〇〇〇業
〇〇業	0000000	△△県	C事業者	★	★	★	★	★	★	〇〇〇〇〇業
〇〇業	0000000	△△県	D事業者	★	★	★	★	★	★	〇〇〇〇〇業
〇〇業	0000000	△△県	E事業者	★	★	★	★	★	★	〇〇〇〇〇業
〇〇業	0000000	△△県	F事業者	★	★	★	★	★	★	〇〇〇〇〇業

Sクラス達成を★表示。Aクラス以下は表示なし。

ベンチマーク目標を達成している場合に記載。

Bクラス事業者への働きかけ

- 注意文書はすべてのBクラス事業者へ送付。
- 現地調査、立入検査の結果、判断基準遵守状況が不十分と判断された場合、Cクラスとして指導。



特定－第4表（報告実績）

エネルギーの使用に係る原単位

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	5年度間平均 原単位変化
対前年度比	－	84.1%	95.3%	101.0%	106.4%	96.3%

ファーム別集計/経産省相談予定

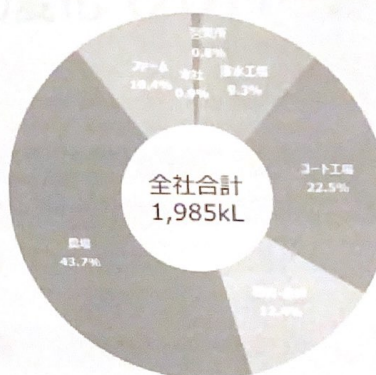
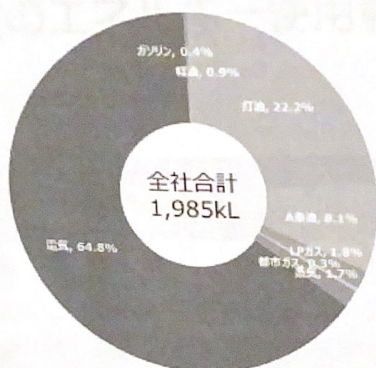
	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	5年度間平均 原単位変化
対前年度比	－	93.6%	94.4%	100.5%	103.9%	98.0%

①対前年度比：前年度を100.0%として計算、2021年度の106.4%は、2020年度の101.0%を100.0%として計算

②5年平均原単位変化率=84.1×96.3×101.0×106.4の4乗根で算出

③5年平均：96.3%→S、Aクラス、101%以上が2年連続なのでAクラス。来年は、今年度94%未満にしないとBクラス

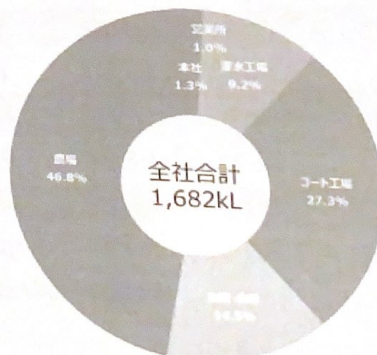
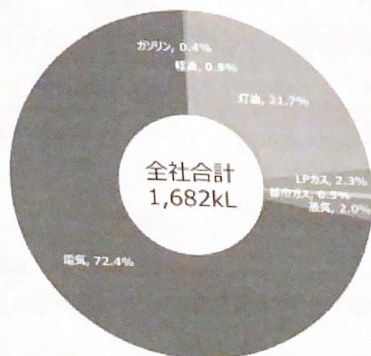
当社のエネルギー使用量/原油換算（2021年度）



ファームは半年分

電気、蒸気以外の
の33.5%が化石
エネルギー

当社の使用エネルギー量（2020年度）



約20%増加

各事業所のエネルギー使用量の変化（2017～2021年度）

単位：kL		2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	5年度での増加率
工場	原油換算	172.9	190.9	175.3	154.4	183.7	106.3%
	原油換算	224.8	235.7	209.6	185.9	184.1	81.9%
	原油換算	282.2	289.8	250.7	251.0	240.0	85.0%
	原油換算	25.2	25.6	23.1	22.2	21.5	85.2%
農場	原油換算	103.5	102.4	89.2	102.3	106.1	102.6%
	原油換算	164.8	165.5	153.8	156.2	150.9	91.5%
	原油換算	85.4	81.7	95.9	105.7	113.9	133.3%
	原油換算	122.0	113.4	105.3	144.2	195.0	159.8%
研究・倉庫	原油換算	327.2	298.3	266.0	268.2	291.1	88.9%
	原油換算	155.1	149.8	155.1	143.7	141.6	91.3%
	原油換算	56.4*	54.8*	56.5*	100.1*	94.2*	167.2%
	原油換算	32.7	31.4	31.0	33.7	29.3	89.7%

*～2019年度は種子倉庫のみ、2020年度種子倉庫のみ、2021年度～のみ

全社：112.9%

原油単位：kL

各事業所のエネルギー原単位の変化（2017～2021年度）

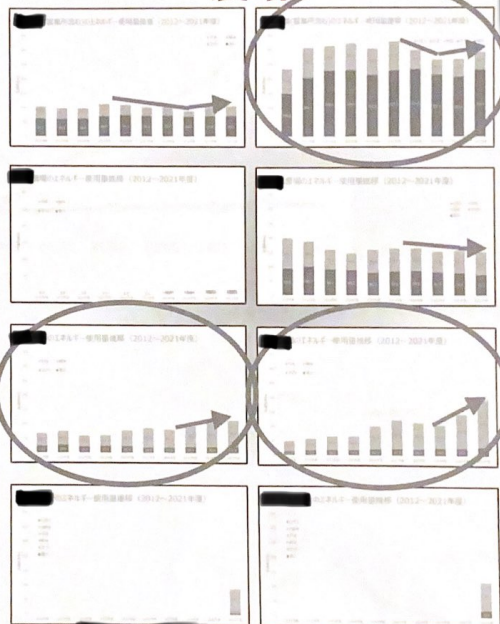
原単位の単位：kL/t(工場)、kL/m2(工場以外)		2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	5年度間平均 原単位変化
工場	原単位	0.2605	0.2898	0.2660	0.2714	0.2510	
	対前年度比	-	111.3%	91.8%	102.0%	92.5%	99.1%
	原単位	0.5680	0.5657	0.5275	0.4894	0.4472	
	対前年度比	-	99.6%	93.3%	92.8%	91.4%	94.2%
	原単位	0.8989	0.8917	0.8082	0.7950	0.8115	
農場	対前年度比	-	99.2%	90.6%	98.4%	102.1%	97.5%
	原単位	*1	0.01087	0.01095	0.01109	0.01191	
	対前年度比	-	*1	100.7%	101.3%	107.4%	103.1%
	原単位	0.02450	0.02466	0.02149	0.02156	0.02233	
	対前年度比	-	100.6%	87.1%	100.3%	103.6%	97.7%
研究・倉庫	原単位	0.03053	0.03065	0.02848	0.02788	0.02693	
	対前年度比	-	100.4%	92.9%	97.9%	96.6%	96.9%
	原単位	0.00946	0.00905	0.00930	0.01025	0.01095	
	対前年度比	-	95.7%	102.8%	110.2%	106.8%	103.7%
	原単位	0.01184	0.01100	0.01167	0.01597	0.02014	
	対前年度比	-	93.0%	106.0%	136.9%	126.0%	114.2%
	原単位	0.03565	0.03250	0.02897	0.02921	0.03171	
	対前年度比	-	91.2%	89.2%	100.8%	108.5%	97.1%
	原単位	0.06437	0.06217	0.06439	0.05964	0.05876	
	対前年度比	-	96.6%	103.6%	92.6%	98.5%	97.7%
	原単位	0.06959	0.06768	0.06976	0.04319	0.06994	
	対前年度比	-	97.3%	103.1%	61.9% *2	161.9% *2	100.1%
	原単位	0.02507	0.02407	0.02380	0.02418	0.02103	
	対前年度比	-	96.0%	98.9%	101.6%	86.9%	95.7%

*1:生産数量誤りのため除外

*2: ～2019年度 種子倉庫のみ、2020年度種子倉庫+ 2021年度～ のみ

全社：103.8%

農場



※ 熊本県八木山地区は10月～
2倍弱

- 全社的に省エネ効果が純化
- 熊本の電力使用量と熊本の灯油使用量が2021年度も増加

• 熊本県八木山地区

は年間200kL程度か



のエネルギー使用量推移（2020、2021年度）

