

事業活動温暖化対策計画書 兼 実施状況等報告書

1 事業者等の概要

氏名又は名称	日本エフディ株式会社					
代表者名	氏名	阿部 元彦	役職名	代表取締役社長		
主たる事務所の所在地	長野県安曇野市豊科2095-1					
主たる事業の分類	大分類	E 製造業				
	中分類	09 食料品製造業				
主たる事業の概要	凍結乾燥食品の製造販売					
制度に該当する要件	<input checked="" type="checkbox"/>	条例第12条第1項第1号及び条例施行規則第4条第2項第1号に該当する事業者				
	<input type="checkbox"/>	条例第12条第1項第1号及び条例施行規則第4条第2項第2号に該当する事業者				
	<input type="checkbox"/>	条例第12条第1項第2号に該当する事業者				
	<input type="checkbox"/>	上記以外（任意提出）の事業者				
		基準年度実績	最終年度の目標	第一年度報告	第二年度報告	第三年度報告
原油換算エネルギー使用量	kl	1,613	1,565	1,465	1,419	1,511
エネルギー起源二酸化炭素排出量	t-CO ₂	3,353	3,252	3,050	2,956	3,147
その他ガス排出量合計	t-CO ₂	0		0	0	0
自動車の台数	台	2		2	2	2
自動車からの排気ガス合計	t-CO ₂	1				

2 基準年度、計画期間及び報告対象年度

基準年度	2019	年度
------	------	----

計画期間	2020	年度～	2022	年度
------	------	-----	------	----

報告対象年度	2022	年度
--------	------	----

3 計画書（報告書）の公表方法等

<input checked="" type="checkbox"/>	ホームページ	https://www.nihonfd.co.jp/csr/csr2019.pdf
<input type="checkbox"/>	印刷物の閲覧	
<input type="checkbox"/>	その他	

様式1号
(総括票)

4 温室効果ガス排出抑制のための基本方針

日本エフディ株式会社は、フリーズドライ食品の製造工場として、「美しい地球の保全と人に優しく」を実現するために、「低炭素社会」「環境型社会」「生物多様性」「自然の恵みの啓発」の4つのテーマを柱として、環境課題に積極的に取り組み、持続可能な社会の実現に貢献します。

環境活動に対しては、2018年8月に親会社であるアサヒグループ食品がISO14001統合認証を取得。環境委員会を組織し、全従業員参加で活動を推し進め、目標達成に取り組みます。

5の1 温室効果ガス排出抑制のための組織体制

温暖化対策責任者	環境経営責任者(代表取締役社長)
計画書提出担当者	事務局長 (担当社員)
温暖化対策担当者	事務局(担当社員)
各部門環境責任者	各部門環境責任者 (所属部門部長)
各部門担当推進者	環境推進者 (所属部門社員)
各部部員 (所属部門 従業員)	

5の2 温室効果ガス排出抑制のための会議体等の名称及び開催頻度

- ・名称：環境委員会。
- ・開催頻度：委員会月次開催及び各部署にて部会月次開催。

様式1号
(総括票)

6の1 エネルギー起源二酸化炭素の排出抑制に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	3,353	t-CO ₂	製造量	856.00	単位	t
2019年度	調整後排出量	3,353	t-CO ₂	基準原単位	3.92	t-CO ₂ /	t
目標年度	目標排出量	3,252	t-CO ₂	目標原単位	3.80	t-CO ₂ /	t
2022年度	目標削減率	3.00	%	目標削減率	3.00	%	
目標設定に関する説明	<ul style="list-style-type: none"> ●ボイラー更新による灯油使用量の削減 ●ボイラーブロー水熱回収設備導入に伴う灯油使用量削減 ●凍結乾燥装置冷凍機更新に伴う電気使用量の削減 						
第一年度	排出量	3,050	t-CO ₂	製造量	1,096.00	単位	t
	削減率	9.03	%	原単位	2.78	t-CO ₂ /	t
2020年度	調整後排出量	3,050	t-CO ₂	原単位削減率	29.08	%	
	削減率	9.03	%				
排出量等の増減理由	<ul style="list-style-type: none"> ・ボイラー更新に伴う灯油使用効率上昇に伴う灯油使用量の削減 ・ボイラーブロー水熱回収設備導入に伴う灯油使用量の削減 						
第二年度	排出量	2,956	t-CO ₂	製造量	837.30	単位	t
	削減率	11.84	%	原単位	3.53	t-CO ₂ /	t
2021年度	調整後排出量	2,956	t-CO ₂	原単位削減率	9.94	%	
	削減率	11.84	%				
排出量等の増減理由	<ul style="list-style-type: none"> ・コロナ禍に伴う製造量減少に伴う灯油・電気使用量の減少 						
第三年度	排出量	3,147	t-CO ₂	製造量	908.80	単位	t
	削減率	6.14	t-CO ₂	原単位	3.46	t-CO ₂ /	t
2022年度	調整後排出量	1,255	t-CO ₂	原単位削減率	11.73	%	
	削減率	62.57	%				
目標の達成状況及び排出量の増減理由	2022年4月より中部電力メニューA C02フリーメニュー電力に切替						

様式1号
(総括票)

6の2 エネルギー起源二酸化炭素以外の温室効果ガスの排出抑制に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	0	t-CO ₂			単位	
2019年度	調整後排出量		t-CO ₂	基準原単位		t-CO ₂ /	
目標年度	目標排出量		t-CO ₂	目標原単位		t-CO ₂ /	
2022年度	目標削減率		%	目標削減率		%	
目標設定に関する説明							
第一年度	排出量	0	t-CO ₂			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2020年度	調整後排出量		t-CO ₂	原単位削減率		%	
	削減率		%				
排出量等の増減理由							
第二年度	排出量	0	t-CO ₂			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2021年度	調整後排出量		t-CO ₂	原単位削減率		%	
	削減率		%				
排出量等の増減理由							
第三年度	排出量	0	t-CO ₂			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2022年度	調整後排出量		t-CO ₂	原単位削減率		%	
	削減率		%				
目標の達成状況及び排出量の増減理由							

様式1号
(総括票)

6の3 自動車の使用に伴う二酸化炭素の排出抑制に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	1	t-CO ₂			単位	
2019年度				基準原単位		t-CO ₂ /	
目標年度	目標排出量		t-CO ₂	目標原単位		t-CO ₂ /	
2022年度	目標削減率		%	目標削減率		%	
目標設定に関する説明							
第一年度	排出量		t-CO ₂			単位	
				原単位		t-CO ₂ /	
2020年度	削減率		%	原単位削減率		%	
排出量等の増減理由							
第二年度	排出量		t-CO ₂			単位	
				原単位		t-CO ₂ /	
2021年度	削減率		%	原単位削減率		%	
排出量等の増減理由							
第三年度	排出量		t-CO ₂			単位	
				原単位		t-CO ₂ /	
2022年度	削減率		%	原単位削減率		%	
目標の達成状況及び排出量の増減理由							

7 重点対策の実施状況

段階	番号	対策名称	基準年度	実施予定	第一年度	第二年度	第三年度	備考
I～II	I-1	燃料使用量等の定期的な把握						
	I-2	エコドライブの励行						
III	III-1	次世代自動車の導入計画						
IV	IV-1	次世代自動車の導入						

様式1号
(総括票)

8 排出抑制目標達成のための具体的な措置

番号	区分	区分 番号	対策内容	計画		状況	
				実施予定 年度	削減見込量 (t-CO ₂)	実施 年度	推計削減量 (t-CO ₂)
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

9 自然エネルギー源利用設備等の導入計画及び状況

機器の種類	単位	基準年度	導入計画	第一年度	第二年度	第三年度
太陽光発電設備	KW	49	30	73	119	120

様式1号
(総括票)

10 県内の工場等におけるエネルギー起源二酸化炭素の排出実績 (所、t-CO₂)

工場等の規模 (原油換算エネルギー使用量)	基準年度		第一年度		第二年度		第三年度	
	工場等数	排出量	工場等数	排出量	工場等数	排出量	工場等数	排出量
3,000k1以上								
1,500k1以上 3,000k1未満	1	3,353					1	3,147
1,500k1未満			1	3,050	1	2,956		
合計	1	3,353	1	3,050	1	2,956	1	3,147

11 県内の工場等におけるエネルギー起源二酸化炭素以外の温室効果ガスの排出実績 (t-CO₂)

ガスの種類	基準年度	第一年度	第二年度	第三年度
非エネルギー起源 CO ₂				
CH ₄				
N ₂ O				
HFC				
PFC				
SF ₆				
NF ₃				
合計	0	0	0	0

12 次世代車使用台数等の導入状況 (台)

自動車種別	基準年度	第一年度	第二年度	第三年度
プラグイン・ハイブリッド自動車				
電気自動車				
燃料電池自動車				
クリーンディーゼル自動車	1	1	1	1
その他 (ハイブリッド等)	1	1	1	1
合計	2	2	2	2
自動車総数	2	2	2	2
次世代車導入割合	100	100	100	100

様式1号
(総括票)

1.3 交通対策状況

区分	実施内容
公共交通機関の利用促進	会社業務出張の移動については、JR使用を標準としている。
自転車の利用促進	特になし
来客者の交通対策	JRでの来社を推奨している。
物流の合理化	工場重点課題として、物流費目標を立て月次進捗確認している。

1.4 環境配慮活動状況

環境配慮活動	活動内容の詳細		実施年度
	実施内容		
<input type="checkbox"/> SDGs	長野県SDGs登録制度へ登録している		
<input checked="" type="checkbox"/> 環境マネジメントシステム	環境マネジメントシステムを導入している		2019
	名称	ISO14001	
<input type="checkbox"/> TCFD提言	気候関連財務情報開示タスクフォース (TCFD) 支持を表明している		
<input type="checkbox"/> グリーンボンド	グリーンボンドを発行している		
<input type="checkbox"/> ESG投資	ESG対話プラットフォームに登録している		
<input type="checkbox"/> SBT	SBT を策定済、またはコミットしている		
<input type="checkbox"/> RE100	<input type="checkbox"/>	RE100にコミットしている	
	<input type="checkbox"/>	再エネ100宣言RE Action へ参加している	
<input type="checkbox"/> その他			

1.5 自由記載欄