

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	長野日本無線株式会社					
代表者名	氏名	窪田 昌治	役職名	代表取締役社長		
主たる事務所の所在地	長野市稲里町1163番地					
主たる事業の分類	大分類	E 製造業				
	中分類	30 情報通信機械器具製造業				
主たる事業の概要	「ソリューション・特機」、「情報通信・電源」、「メカトロニクス」の3事業の機器の設計・開発及び製造					
制度に該当する要件	☒	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				
	☐	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				
	☐	条例第12条第1項第2号に該当する事業者				
	☐	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	k1	1,894	1,837	1,957		
エネルギー起源二酸化炭素排出量	t-CO ₂	3,855		3,980		
調整後排出量	t-CO ₂	3,855	3,739	3,765		
その他ガス排出量合計	t-CO ₂	0		0		
自動車の台数	台	22		16		
自動車からの排気ガス合計	t-CO ₂	66				

2 基準年度、計画期間及び報告対象年度

基準年度	2022 年度	計画期間	2023 年度～ 2025 年度
報告対象年度	2023 年度		

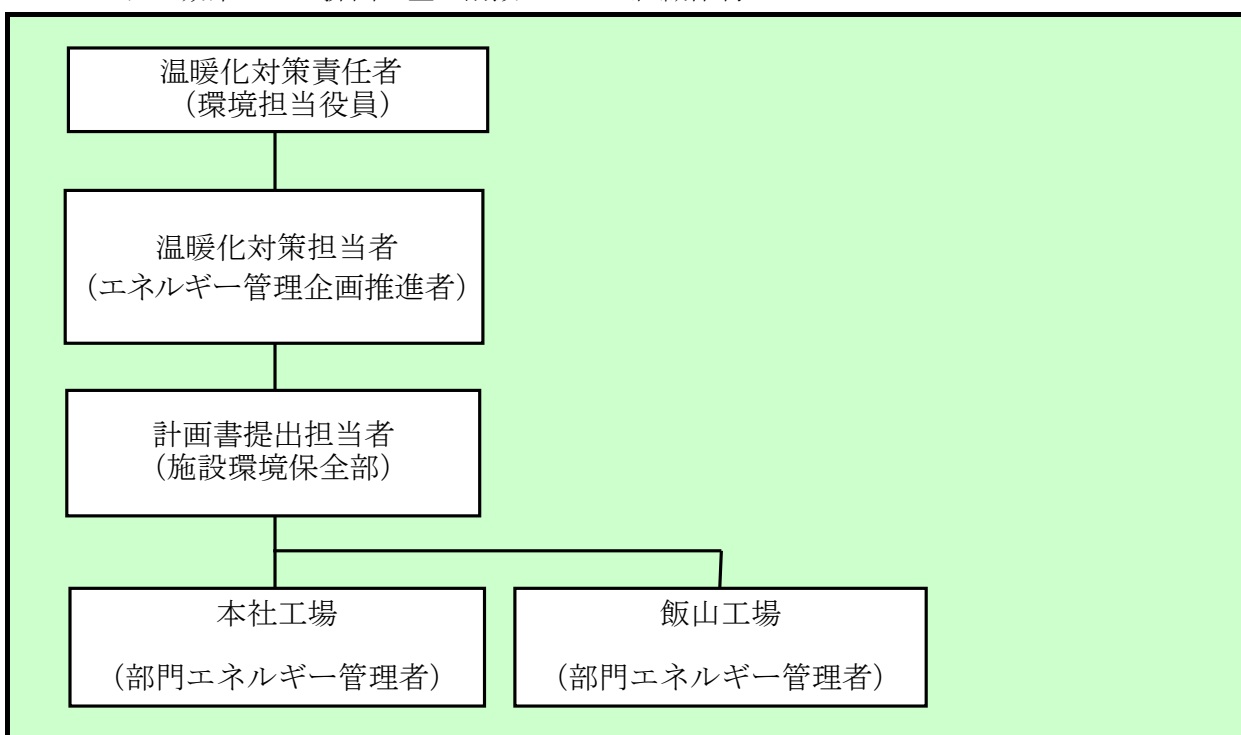
3 計画書（報告書）の公表方法等

☒	ホームページ	http://www.njrc.jp/sustainability/sustainability04.html
☐	印刷物の閲覧	
☐	その他	

4 温室効果ガスの排出の量の削減のための基本方針

持続可能な社会実現を目指し、全ての事業活動において省エネルギー・省資源・リサイクルを推進し、温室効果ガス・有害物質・廃棄物の削減に努める。								
2050ゼロカーボンに向けた中長期的な目標等								
目標等の有無	有	目標年度	2030年度 2050年度	年度	削減目標	温室効果ガス排出量 2030年度50%削減（2014年度比） 2050年度カーボンニュートラル		
削減計画の概要	・構内灯具LED化の推進 ・構内高圧受電設備更新 ・事業改革により生産、事務フロアの縮小 ・不足分についてはグリーン電力購入							
イニシアチブ 参画状況	☐	SBT	☐	RE100	☐	再エネ100宣言 RE Action	☐	その他

5 の 1 温室効果ガスの排出の量の削減のための組織体制



5 の 2 温室効果ガスの排出の量の削減のための会議体等の名称及び開催頻度

・環境マネジメントレビュー：1回/年 ・環境内部監査：1回/年
--

6の1 エネルギー起源二酸化炭素の排出の量の削減に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	3,855	t-CO ₂	売上金額	261.71	単位	億円
2022年度	調整後排出量	3,855	t-CO ₂	基準原単位	14.73	t-CO ₂ /	億円
目標年度	目標排出量 (調整後排出量)	3,739	t-CO ₂	目標原単位	14.29	t-CO ₂ /	億円
2025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	売上金額当たりの二酸化炭素排出量を、年1%削減する。						
第一年度	排出量	3,980	t-CO ₂	売上金額	268.58	単位	億円
	削減率	-3.25	%	原単位	14.02	t-CO ₂ /	億円
2023年度	調整後排出量	3,765	t-CO ₂	原単位削減率	4.82	%	
	削減率	2.33	%				
排出量等の増減理由	・110W蛍光灯のLED化(387灯LED化) ・グリーン電力(非化石証書)の購入(480MWh/年間) ※基準年度の算定値に誤りがあり修正しました。						
第二年度	排出量		t-CO ₂	売上金額		単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2024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		t-CO ₂	売上金額		単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2025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の量の削減に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	0	t-CO ₂			単位	
2022 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 /	
2025 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 /	
2023 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		t-CO ₂			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2024 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		t-CO ₂			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2025 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							

6 の 3 自動車の使用に伴う二酸化炭素の排出の量の削減に係る目標及び実績

基 準 年 度	基準排出量	66	t-CO ₂			単位	
2022 年度	調整後排出量			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 /	
2025 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	
	調整後排出量			原単位		t-CO ₂ /	
2023 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	
	調整後排出量			原単位		t-CO ₂ /	
2024 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	
	調整後排出量			原単位		t-CO ₂ /	
2025 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 排出の量の削減目標達成のための具体的な措置

番号	区分	設備等	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	エネ起	空調機	・老朽化した空調機の更新 ・空調管理システムの導入	2023～ 2025	33		
2	エネ起	受変電・配電設備	変圧器の負荷の統合	2023～ 2025	10		
3	エネ起	受変電・配電設備	高効率トランスの更新	2023～ 2025	45		
4	エネ起	照明設備	LEDの導入	2023～ 2025	25	2023	7.6
5							
6							
7							
8							
9							
10							

9 再生可能エネルギー源利用設備等の導入計画及び状況

再生可能エネルギー源	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	kW	110	0	110		
水力	kW	0	0			
風力	kW	0	0			
バイオマス	kW	0	0			
太陽熱	kW	0	0			
その他	kW	0	0			
蓄電設備	kWh	0	0			

10 再生可能エネルギー電気等及びクレジットの利用の計画及び状況

種類	単位	基準年度	導入計画	第一年度	第二年度	第三年度
グリーンエネルギー証書(電力)	千kWh/年					
うち県内産	千kWh/年					
グリーンエネルギー証書(熱)	GJ/年					
FIT非化石証書	千kWh/年					
非FIT非化石証書(再エネ指定)	千kWh/年					
うち県内産	千kWh/年					
J-クレジット	t-CO ₂ /年					
県が認証したクレジット (森林CO ₂ 吸収評価認証制度等)	t-CO ₂ /年					
再生可能エネルギー電気 (自家消費、PPA、自己託送等)	千kWh/年					
再生可能エネルギー電気 (小売電気事業者からの買電)	千kWh/年	0	1,728	480		
うち県内産	千kWh/年					

様式 1 号
(総括票)

1 1 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	3,590	1	3,704				
1,500k1未満	1	264	1	276				
合計	2	3,855	2	3,980				

1 2 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	0	0		
CH ₄	0	0		
N ₂ O	0	0		
HFC	0	0		
PFC	0	0		
SF ₆	0	0		
NF ₃	0	0		
合計	0	0		

1 3 次世代自動車の導入状況

(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	0			
電気自動車	0	1		
燃料電池自動車	0			
クリーンディーゼル自動車	0			
その他 (ハイブリッド等)	16	10		
合計	16	11	0	0
自動車総数	22	16		
次世代自動車導入割合	72.7	68.8		

様式1号
(総括票)

1.4 交通対策状況

区分	実施内容
公共交通機関の利用促進	ノーマイカー通勤の推進
自転車の利用促進	
来客者の交通対策／社用車等の移動に伴う取組	
電気自動車用充電設備の設置／電気自動車の導入	社有車としてEV車導入/充電設備の設置
物流の合理化	外部倉庫機能の構内取り込みによる物流動線の短縮

1.5 環境配慮活動状況

環境配慮活動		活動内容の詳細	
		実施内容	実施年度
☐	SDGs	長野県SDGs登録制度へ登録している	
☐	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	
☒	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 名称 ISO14001	H9年度
☐	グリーンボンド・ESG投資	グリーンボンドを発行している又はESG投資を実施している	
☐	ZEB	の認証を取得している	
☐	ダイヤモンド・リスポンス（DR）	電気の需要の最適化に資する措置（上げDR・下げDR）を実施している	
☐	その他		

1.6 自由記載欄（特に重点的に取り組んだ内容やアピール事項等）

・持続可能な社会に貢献する製品の設計を実施 ・「森林の里親促進事業」で森林保全活動実施
