

## 温室効果ガス（GHG）排出量の算定結果（2024年度／第35期）

### 1. 算定結果（概要）

当社の2024年度（第35期）における温室効果ガス（GHG）排出量は、合計【178 t-CO<sub>2</sub>】です。本算定では、事業活動に伴う燃料および購入電力の使用による二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）排出量を対象としています。

### 2. 排出量の内訳（参考）

Scope1（直接排出） 燃料使用（軽油等）による排出量： 【175.748 t-CO<sub>2</sub>】

なお、潤滑油等の副資材については、現時点では排出量算定の対象外としています。

Scope2（間接排出） 購入電力の使用による排出量： 【2.626 t-CO<sub>2</sub>】

※ 上記は合計排出量の内訳を示すものであり、本ページで公表する数値は Scope1・2 の合計値です。

※ Scope2 排出量は、購入電力に付随する環境価値を反映したマーケット基準に基づき算定しています。

### 3. 算定方法および基準

当社のGHG排出量は、GHGプロトコル(Corporate Accounting and Reporting Standard) および環境省「中小企業向け温室効果ガス排出量算定ガイドライン」を参考に算定しています。

算定対象年度：2024年度（2024年7月～2025年6月）

対象ガス：二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）

算定範囲：Scope1（燃料使用）、Scope2（購入電力）

算定方法：燃料および電力の使用量に、環境省公表の排出係数を乗じて算出

なお、Scope3（サプライチェーンにおける間接排出）および森林によるCO<sub>2</sub>吸収量は、本算定には含めていません。

### 4. 今後の取り組みと目標について

当社では、本算定結果を基準として、今後、GHG排出量の削減目標（目標年度・削減率）を設定し、Webサイト等で順次公表していく予定です。省エネルギーの推進や燃料使用の効率化などを通じて、持続可能な事業活動に取り組んでまいります。また、Scope2 排出量の削減に向けた取り組みの一環として、本社および相津事業所では、2025年12月より実質再エネ100%電力（CO<sub>2</sub>フリー電力）を購入しています。

### 5. 注記

本資料は、現時点で把握可能なデータに基づき作成しています。算定方法や対象範囲は、今後必要に応じて見直す場合があります。

### 天竜フォレスター第35期2024年度電気・燃料使用量

※本別紙は、GHG排出量算定の内部整理資料であり、本公表資料（本文）における合計値の根拠として参考掲載しています。

CO2排出量算定			7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	合計	排出量算定 (排出係数 x 活動量)
電気代 (kwh)	事務所	0.000393	549.9	715.2	647.8	454.3	470.3	479	559	847	626	429	422	479	6681.32	2.625759
	相津	0.000393	0	0	1.74	0.07	0.01	0	0	0	0	1	0	0		
	合計		549.9	715.2	649.54	454.37	470.31	479	559	847	626	430	422	479		
燃料代 (L)	軽油	0.002584963	6359.37	2100	4909.59	5831.04	4769	5160.91	5726.38	3645.38	4509.62	4608.66	5779.47	4104.56	57503.98	148.6457
	ガソリン	0.00232166	1088.23	694.06	1011.31	947.46	951.05	1013.82	1114.15	1139.04	894	960	750.83	969.54	11533.49	26.77684
	灯油	0.002584963						72	54						126	0.325705
															178.374	

※なお、チェーンオイル、エンジンオイル、その他潤滑油等の副資材については、現時点では排出量算定の対象外としています。

**Scope1合計量 175.748 t-CO2**

**Scope2合計量 2.626 t-CO2**

**2024年度排出量合計 178.374 t-CO2**

排出係数出典元:

電気(tCO2/kwh)

令和7年度提出電気事業者別排出係数一覧

灯油 (tCO2/kl)

環境省 サプライチェーンを通じた組織の温室効果ガス排出等の算定のためのDB\_V3-4

ガソリン (tCO2/kl)

環境省 サプライチェーンを通じた組織の温室効果ガス排出等の算定のためのDB\_V3-4