

エーエスペイント株式会社

計画開始年度 2022年度 計画書

事業者概要	
地球温暖化対策事業者の名称	エーエスペイント株式会社
地球温暖化対策事業者の住所	豊明市阿野町池下 30 番地
県内の主たる工場等の名称	本社工場
県内の主たる工場等の所在地	豊明市阿野町池下 30 番地
主たる事業の業種（大分類）	製造業
主たる事業の業種（中分類）	化学工業
基準年度及び計画期間	
基準年度	2021
計画開始年度	2022
目標年度	2024
基準年度の温室効果ガス排出量（単位 t-CO ₂ ）	
① エネルギー起源 CO ₂	2, 223
②非エネルギー起源 CO ₂ （③を除く。）	
③廃棄物の原燃料使用に伴う非エネルギー起源 CO ₂	
④メタン	
⑤一酸化二窒素	
⑥ハイドロフルオロカーボン	
⑦パーフルオロカーボン	
⑧六ふっ化硫黄	
⑨エネルギー起源 CO ₂ （発電所等配分前）	
合計（①～⑨）	2, 223
補整後温室効果ガス排出量	2, 089
排出原単位の抑制目標の達成状況	
原単位の指標	生産量
基準年度比削減率の平均（目標）	2.0 %
評価項目の種類	評価ランク※1
温室効果ガス排出量	A
削減対策	S
先進的・先導的対策	A

（裏面に続く）

削減対策のうち自主対策の詳細※2								
実施内容		第1年度	第2年度	第3年度	実施工場等	削減効果 (t-CO ₂ /年)		
①	コンプレッサーのインバーター制御タイプの導入	実施	実施	実施	工場	7		
②	コンプレッサー省エネ型（インバーター）へ更新	実施	実施	実施	工場	5		
③	空調設備省エネ型へ更新	実施	実施	実施	事務所	2		
先進的・先導的対策の詳細※3								
大項目	小項目	実施内容			第1年度	第2年度	第3年度	削減効果 (t-CO ₂ /年)
2 低炭素型の技術・製品・サービスの提供に関する対策の実施	1 低炭素社会の構築につながる技術・製品・サービスの提供	ウェットオンウェット塗料を開発・提供する事で塗装工事において、塗料を塗りこんで、まだ表面がかたまっていないうちに次の塗料を塗り、2層を同時に焼き付け、乾燥させる方法であり、顧客先の乾燥炉工程を半減することでCO ₂ 排出量の削減にもつながります。			実施	実施	実施	75
2 低炭素型の技術・製品・サービスの提供に関する対策の実施	1 低炭素社会の構築につながる技術・製品・サービスの提供	遮熱塗料を開発・提供することで、太陽光を多く反射し屋根の温度上昇を最小限に抑制します。屋根の蓄熱を抑えることで、地球温暖化やヒートアイランド対策にも貢献。さらに、室内温度を下げることで省エネやコストダウンを実現し、同時にCO ₂ 排出量の削減にもつながります。			実施	実施	実施	40

※1 評価ランクは、各評価項目の評価結果がS又はAの場合に表示されます。

※2 削減対策のうち自主対策の詳細は、削減対策の評価結果がS又はAの場合に表示されます。

※3 先進的・先導的対策の詳細は、先進的・先導的対策の評価結果がS又はAの場合に表示されます。