

省エネ型自然冷媒機器導入によるCO2削減効果 令和02年度報告



株式会社ヨンキュウ



省エネ型自然冷媒機器

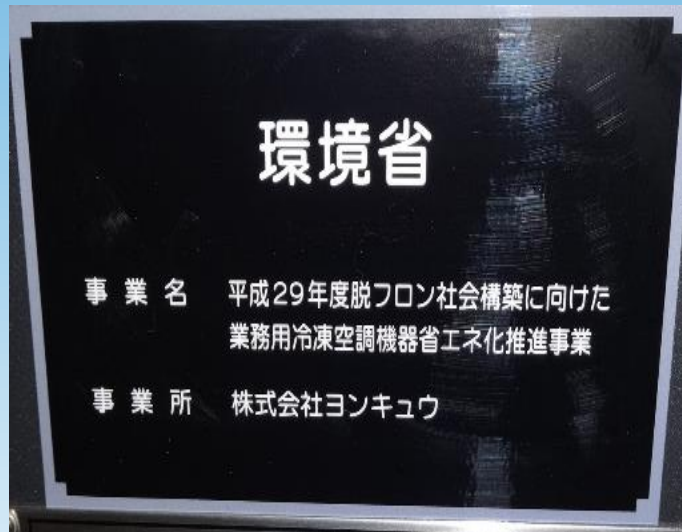
平成29年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金

『脱フロン社会構築に向けた

業務用冷凍空調機器省エネ化推進事業』

を活用し、

坂下津に自然冷媒を使用した冷凍冷蔵庫を構築しております。



各種冷媒のオゾン層破壊係数及び温暖化係数の比較

削減効果の比較対象とするフロン系冷媒

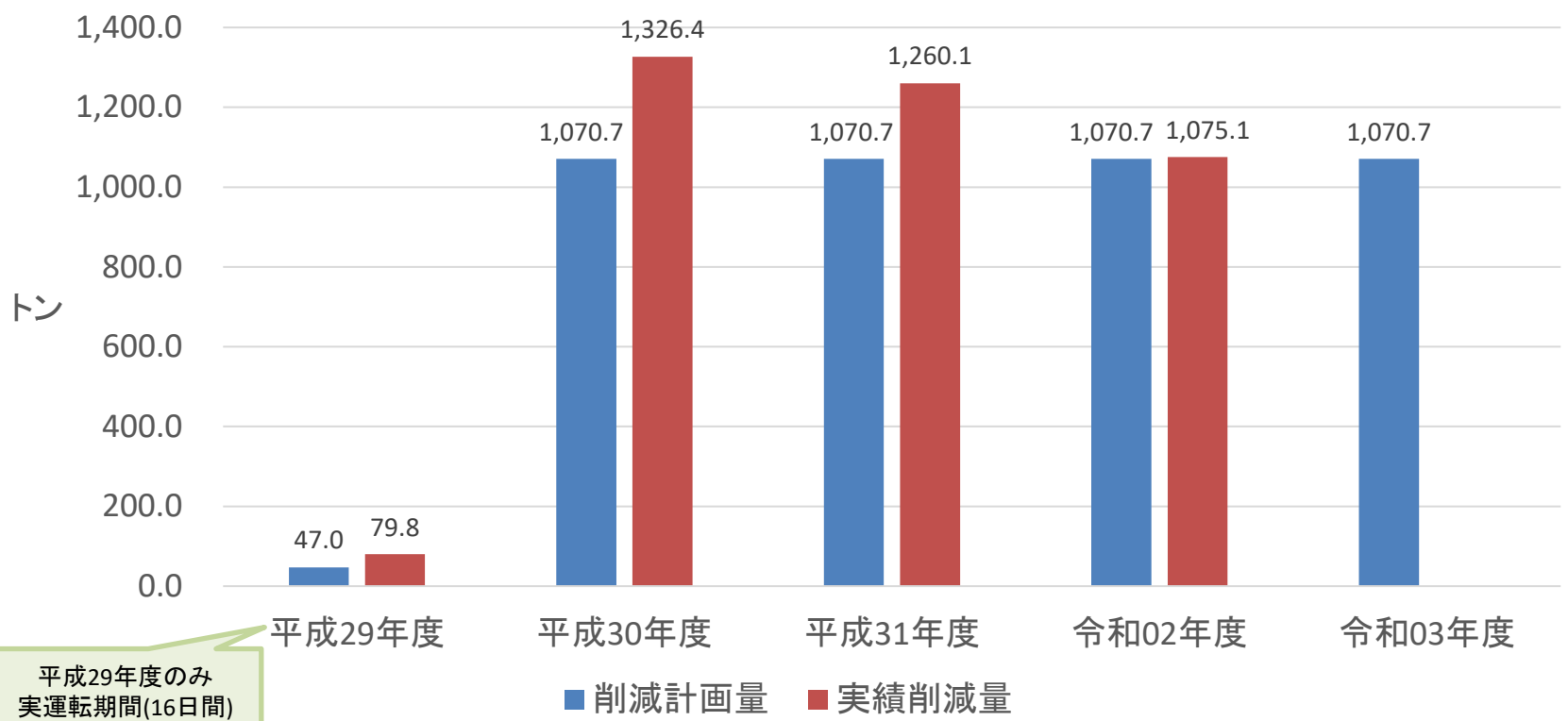
新設の冷凍冷蔵庫の冷媒

冷媒の種類	フロン系冷媒 (代替フロン)				自然冷媒		
冷媒名	R134a	R404A	R407C	R410A	R717 NH3	R744 CO2	R600a イブタン
オゾン層破壊係数 (ODP)	0	0	0	0	0	0	0
温暖化係数 (GWP)	1430	3920	1774	2090	<1	1	3
特徴	<ul style="list-style-type: none"> 「京都議定書」で温室効果ガスに認定 「モントリオール議定書」で生産・消費を規制 				<ul style="list-style-type: none"> 自然界に存在 アンモニア・水・空気・二酸化炭素 		

**自然冷媒の方が
環境に優しい**

省エネ型自然冷媒機器導入によるCO2削減効果

CO2削減効果



令和02年度CO2排出削減量
削減計画量: 1,070.7t 実績削減量: 1,075.1t

