

氏名 (法人にあっては名称)	コベルコ建機株式会社
住所	広島県広島市佐伯区五日市港2丁目2番1号
計画期間	令和4年4月1日～令和7年3月31日
基準年度(*1)	令和元年度～令和3年度(平均)

1 事業者の要件 ((1)、(2)については、特定年度(*2)における市内に設置された全ての事業所の合計量)

該当する事業者の要件	☒ (1)原油換算エネルギー使用量(*3)が1,500キロリットル以上(特定事業者) ☐ (2)エネルギー起源二酸化炭素を除く物質ごとの温室効果ガス排出量(*4)が3,000トン以上(特定事業者) ☐ (3)特定事業者以外の事業者
------------	---

2 事業の概要

事業者の業種	建設機械・鉱山機械製造業 (主たる事業の日本標準産業分類における細分類番号：2621)
事業概要	神戸製鋼のグループ企業として、建設機械の開発・製造を行っている。

3 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の実施状況等

(1) 温室効果ガス排出量の抑制に関する目標の達成状況

(※温室効果ガス排出量の下段は削減量の対基準年度比 $((a-b)/a) \times 100$ (aは基準年度の実排出量))

項 目	基準年度の実績 a	計画期間の目標 b	計画期間の実績 b			
	令和元～令和3年度 (平均値)	令和4～令和6年度 (平均値)	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和4～令和6年度 (平均値)
温室効果ガス 実排出量(*5)	13,681 t-CO ₂	13,407 t-CO ₂	14,083 t-CO ₂	13,883 t-CO ₂	t-CO ₂	t-CO ₂
		2.0 %	-2.9 %	-1.5 %	%	%
温室効果ガス みなし排出量(*6)		13,407 t-CO ₂	14,083 t-CO ₂	13,883 t-CO ₂	t-CO ₂	t-CO ₂
		2.0 %	-2.9 %	-1.5 %	%	%
実績に対する 自己評価	コロナ禍の休業等の影響で計画期間の目標値が低くなっているため、目標達成とはならなかったが、各種改善の結果昨年度比1.4%の削減ができた。					

*1 基準年度とは、温室効果ガスの抑制割合を比較する基準の年度であり、原則として特定年度(*2)とする。なお、基準年度の温室効果ガス実排出量(*5)については、事業活動の著しい変動等により特定年度が基準年度として適当でないときは、事業者の判断により、特定年度を含む連続した過去3か年度の平均値とすることができる。

*2 特定年度とは、計画期間となるべき期間の最初の年度の前年度をいう。

*3 原油換算エネルギー使用量とは、燃料の量並びに他人から供給された熱及び電気の量をそれぞれ発熱量に換算した後、原油の数量に換算した量の合算をいう。

*4 温室効果ガス排出量とは、二酸化炭素(エネルギー起源のもの及び非エネルギー起源のもの)、メタン、一酸化二窒素、ハイドロフルオロカーボン、パーフルオロカーボン及び六ふっ化硫黄)の排出量を二酸化炭素の数量に換算したものをいう。

*5 温室効果ガス実排出量とは、上記(*4)のうちエネルギー起源二酸化炭素の排出量と、それ以外の物質ごとの温室効果ガス排出量が特定事業者単位で3,000トン以上のものの排出量の合算をいう。

*6 温室効果ガスみなし排出量とは、上記(*5)に対して環境価値(*8)に相当する温室効果ガスの削減量等を調整したものをいう。なお、環境価値が活用されないときの温室効果ガスみなし排出量は、温室効果ガス実排出量と等しくなる。

(2) 事業分類ごとの原単位(*7)の抑制に関する目標の達成状況 (※任意記載)

(※原単位の下段は削減量の対基準年度比 $((a-b)/a) \times 100$)

事業分類	基準年度の 実績 a	計画期間の 目標 b	計画期間の実績 b			
	令和元～令和3年度 (平均値)	令和4～令和6年度 (平均値)	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和4～令和6年度 (平均値)
建設機械・鉱山機 械製造業	18.26	17.89	17.12	16.55		
		2.0 %	6.2 %	9.4 %	%	%
		%	%	%	%	%
		%	%	%	%	%
原単位の指標及び 実績に対する 自己評価	各種改善の効果もあり、着実に原単位は改善出来ている。					

(3) 温室効果ガス実排出量の抑制に関する措置の実施状況

2023年度より五日市工場で使用する電力使用に伴うCO2排出をゼロとする、再エネ特約を締結した。
これにより、5,441t-CO2を削減。
(上記の表には再エネ特約による削減は反映されない。)

その他、以下の改善を実施しエネルギー使用量の削減を実施。
・塗装ブース照明のLED化
・塗装ポンプのLED化
・エアコンプレッサーの負荷低減（工場内エア使用量削減）
・生産性向上改善活動

(4) 温室効果ガスみなし排出量の抑制に関する措置の実施状況（環境価値(*8)の活用等）

なし

4 その他の取組の実施状況

社内に省エネ分科会を組織し、毎月開催している環境管理委員会の中で省エネ活動報告と、社員への省エネ啓蒙活動を継続して実施している。

*7 原単位とは、温室効果ガス排出量を生産量、延べ床面積等の当該排出量と密接な関係を持つ値で除したものをいう。

*8 環境価値とは、ワットクレジット制度等により、温室効果ガスの排出削減等を行うプロジェクトを通じて生成される温室効果ガスの削減量等をいう。なお、温室効果ガスみなし排出量(*6)の調整対象となる環境価値は市内分とし、市長が認めるものに限る。

大規模事業所ごとの温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置及び目標の実施状況等

(※大規模事業所を設置していない事業者は提出不要)

事業所の名称	コバルコ建機株式会社 広島事業所 五日市工場
事業所の所在地	広島県広島市佐伯区五日市港2丁目2番1号
事業所の業種	建設機械・鉱山機械製造業
事業の概要	油圧ショベルの開発・製造

1 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の実施状況等

(1) 温室効果ガス排出量の抑制に関する目標の達成状況

(※温室効果ガス排出量の下段は削減量の対基準年度比 $((a-b)/a) \times 100$ (aは基準年度の実排出量))

項 目	基準年度の実績 a	計画期間の目標 b	計画期間の実績 b			
	令和元～令和3年度 (平均値)	令和4～令和6年度 (平均値)	令和 4 年度	令和 5 年度	令和 6 年度	令和4～令和6年度 (平均値)
温室効果ガス 実排出量(*4)	8,944 t-CO ₂	8,765 t-CO ₂	9,529 t-CO ₂	9,446 t-CO ₂	t-CO ₂	t-CO ₂
		2.0 %	-6.5 %	-5.6 %	%	%
温室効果ガス みなし排出量(*5)		8,765 t-CO ₂	9,529 t-CO ₂	9,446 t-CO ₂	t-CO ₂	t-CO ₂
		2.0 %	-6.5 %	-5.6 %	%	%
実績に対する 自己評価	コロナ禍の休業等の影響で計画期間の目標値が低くなっているため、目標達成とはならなかったが、各種改善の結果昨年度比0.9%の削減ができた。					

(2) 温室効果ガス実排出量の抑制に関する措置の実施状況

2023年度より五日市工場で使用する電力使用に伴うCO2排出をゼロとする、再エネ特約を締結した。 これにより、5,441t-CO2を削減。 (上記の表には再エネ特約による削減は反映されない。) また、塗装ブース照明のLED化、塗装ポンプの電動化、コンプレッサーの稼働負荷削減を行い昨年度より生産量は増加したもののエネルギー使用量は抑制することができた。

(3) 温室効果ガスみなし排出量の抑制に関する措置の実施状況（環境価値の活用等）

なし

2 その他の取組の実施状況

社内に省エネ分科会を組織し、毎月開催している環境管理委員会の中で省エネ活動報告と、社員への省エネ啓蒙活動を継続して実施している。
--

大規模事業所ごとの温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置及び目標の実施状況等

(※大規模事業所を設置していない事業者は提出不要)

事業所の名称	コベルコ建機株式会社 広島事業所 沼田工場
事業所の所在地	広島県広島市安佐南区大塚西2丁目22番7号
事業所の業種	建設機械・鉱山機械製造業
事業の概要	油圧ショベルの開発・製造

1 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の実施状況等

(1) 温室効果ガス排出量の抑制に関する目標の達成状況

(※温室効果ガス排出量の下段は削減量の対基準年度比 $((a-b)/a) \times 100$ (aは基準年度の実排出量))

項 目	基準年度の実績 a	計画期間の目標 b	計画期間の実績 b			
	令和元～令和3年度 (平均値)	令和4～令和6年度 (平均値)	令和 4 年度	令和 5 年度	令和 6 年度	令和4～令和6年度 (平均値)
温室効果ガス 実排出量(*4)	4,682 t-CO ₂	4,588 t-CO ₂	4,554 t-CO ₂	4,437 t-CO ₂	t-CO ₂	t-CO ₂
		2.0 %	2.7 %	5.2 %	%	%
温室効果ガス みなし排出量(*5)		4,588 t-CO ₂	4,554 t-CO ₂	4,437 t-CO ₂	t-CO ₂	t-CO ₂
		2.0 %	2.7 %	5.2 %	%	%
実績に対する 自己評価	前年度と比較し、生産に係る時間が減少した結果、その分エネルギー使用量も減少した。					

(2) 温室効果ガス実排出量の抑制に関する措置の実施状況

・生産性向上活動 ・工場設備の待機電力削減活動 ・工場エア損失改善 ・電力契約見直し

(3) 温室効果ガスみなし排出量の抑制に関する措置の実施状況（環境価値の活用等）

なし

2 その他の取組の実施状況

社内に省エネ分科会を組織し、毎月開催している環境管理委員会の中で省エネ活動報告と、社員への省エネ啓蒙活動を継続して実施している。
