

算定報告書

三井化学株式会社

1. 算定対象期間

2023年4月1日～2024年3月31日

(GHG排出量(Scope3)のみ 2022年4月1日～2023年3月31日)

2. 算定結果

算定対象	算定範囲	数値	算定方法/算定対象の定義
GHG排出量(Scope1)	① 三井化学	① 3,537 千t-CO2	GHGプロトコルに準拠し、エネルギー起源CO2、非エネルギー起源CO2およびCO2以外の温室効果ガス(メタン、一酸化二窒素、パーフルオロカーボン類、ハイドロフルオロカーボン類、六フッ化硫黄、三フッ化窒素)排出量を算出。敷地外の移動体の燃料および一部の非常用発電機の燃料は除く。
	② 国内関係会社 31社	② 117 千t-CO2	
GHG排出量(Scope2)	① 三井化学	① 534 千t-CO2	GHGプロトコルに準拠し、エネルギー起源CO2をマーケットベースで算出。一部の他社に販売した電力は除く。
	② 国内関係会社 31社	② 146 千t-CO2	
エネルギー消費量	① 三井化学	① 67.8 GJ	エネルギー消費量を算出。地縁的一体算書を締結する拠点においては、エネルギーの使用の合理化及び非化石エネルギーへの転換等に関する法律により算出。
	② 国内関係会社 31社	② 5.3 GJ	
GHG排出量(Scope3:カテゴリー12 販売した製品の廃棄)	① 三井化学	① 2,034 千t-CO2	三井化学ブランドの販売製品のうち、プラスチック製品、ポリマー原料製品、潤滑油製品について、製品本体に限定して算出。
有害廃棄物量	① 三井化学	① 9.8 千t	廃棄物処理法が定める「特別管理産業廃棄物」の工場外有害廃棄物排出量。
	② 国内関係会社 22社	② 13.4 千t	
	③ 海外関係会社 28社	③ 7.3 千t	
	④ 三井化学グループ 51社	④ 30.5 千t	
産業廃棄物埋立処分量	① 三井化学	① 0.7 千t	産業廃棄物(有価物を除く)のうち、埋立により最終処分された産業廃棄物の総発生量。
	② 国内関係会社 22社	② 0.4 千t	
	③ 海外関係会社 28社	③ 0.8 千t	
	④ 三井化学グループ 51社	④ 1.9 千t	
VOC排出量	① 三井化学	① 1,443 t	プラントから排出される揮発性有機化合物(VOC)の合計量。国内は環境省が示す主なVOC100種および日本化学工業協会による「改正PRTR法第1種指定化学物質自主調査物質リスト」の物質、海外はVOC100種を含む。年間使用量が100kg未満の物質は算定対象外。
	② 国内関係会社 22社	② 657 t	
	③ 海外関係会社 28社	③ 247 t	
	④ 三井化学グループ 51社	④ 2,347 t	
NOx排出量	① 三井化学	① 2,599 t	窒素酸化物の総発生量。大気汚染防止法の対象となるばい煙発生施設対象。
	② 国内関係会社 22社	② 95 t	
	③ 海外関係会社 28社	③ 31 t	
	④ 三井化学グループ 51社	④ 2,725 t	
SOx排出量	① 三井化学	① 483 t	硫酸酸化物の総発生量。大気汚染防止法の対象となるばい煙発生施設対象。
	② 国内関係会社 22社	② 17 t	
	③ 海外関係会社 28社	③ 24 t	
	④ 三井化学グループ 51社	④ 523 t	
COD,BOD排出量	① 三井化学	① 723 t	排水におけるCOD(生物化学的酸素要求量)・BOD(化学的酸素要求量)の総排出量。国内はCOD、CODの計測がない場合はBODで算定。海外はCODで算定。
	② 国内関係会社 22社	② 53 t	
	③ 海外関係会社 28社	③ 204 t	
	④ 三井化学グループ 51社	④ 980 t	

取水量計(地表水、地下水、海水、第三者の水)	① 三井化学 ② 国内関係会社 22社 ③ 海外関係会社 28社 ④ 三井化学グループ 51社	① 500.8 百万㎡ ② 25.2 百万㎡ ③ 2.0 百万㎡ ④ 528.0 百万㎡	取水量(地表水、地下水、海水、第三者の水)の合計。
内)地表水	① 三井化学 ② 国内関係会社 22社 ③ 海外関係会社 28社 ④ 三井化学グループ 51社	① 0.0 百万㎡ ② 1.9 百万㎡ ③ 0.0 百万㎡ ④ 1.9 百万㎡	取水量(地表水)の合計。
内)地下水	① 三井化学 ② 国内関係会社 22社 ③ 海外関係会社 28社 ④ 三井化学グループ 51社	① 0.5 百万㎡ ② 1.2 百万㎡ ③ 0.0 百万㎡ ④ 1.7 百万㎡	取水量(地下水)の合計。
内)海水	① 三井化学 ② 国内関係会社 22社 ③ 海外関係会社 28社 ④ 三井化学グループ 51社	① 413.9 百万㎡ ② 16.6 百万㎡ ③ 0.0 百万㎡ ④ 430.5 百万㎡	取水量(海水)の合計。
内)第三者の水	① 三井化学 ② 国内関係会社 22社 ③ 海外関係会社 28社 ④ 三井化学グループ 51社	① 86.4 百万㎡ ② 5.4 百万㎡ ③ 2.0 百万㎡ ④ 93.8 百万㎡	取水量(第三者の水)の合計。
基本給与の男女賃金差異 (男性の給与に対する女性の給与の割合)	三井化学	正社員 管理職 93.0 % 正社員 非管理職 102.4 %	三井化学の正社員(出向者を除く)基本給与の男女差異。 [女性の年間基本給与÷男性の年間基本給与×100%]
休業労災の度数率	三井化学グループ 47社	0.33	100万延べ実労働時間当たりの労働災害による死傷者数。 [度数率 = 災害被災者数×100万時間 / 全従業員の合計労働時間] 工場構内運転協力会社および三井化学の工事協力会社を含む。
労働災害での死亡者数	グループ従業員	0	労働災害によるグループ従業員の死亡者数。
	請負業者	0	労働災害による請負業者の死亡者数。 工場構内運転協力会社および三井化学の工事協力会社を含む。
重大事故件数	三井化学グループ 47社	0	重大事故発生件数。 重大事故:異常現象・事故のうち、石油化学工業協会の事故評価基準(CCPS 評価法)が定める強度レベルが18ポイント以上、または死亡をともなう事象。

環境データおよび安全・保安データの算定範囲詳細は、三井化学Webサイト「ESGレポート2024」編集方針にてご確認ください。

[編集方針 | 三井化学グループのサステナビリティ | サステナビリティ | 三井化学株式会社 \(mitsuichemicals.com\)](#)