

■ 化学物質取扱量及び排出量 (国内外関係会社)

豊田合成グループの国内外関係会社では各国の法令に基づき、化学物質取扱量、排出量、移動量、VOC 排出量を管理しています。下記に届出内容 (2017 年実績) を記載します。

■ 国内関係会社

【日本】2社

適用法令: 特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律

(単位: kg/年)

化学物質名	物質番号 (号番号)	取扱量	排出量			移動量	
			大気	水域	土壌	下水道への移動	廃棄物としての移動量
チウラム	204	1,317	0	0	0	0	40
1,2,4-トリメチルベンゼン	296	1,148	0	0	0	0	0

■ 海外関係会社

【アメリカ】1社

適用法令: Toxic Release Inventory

(単位: lbs./年)

	(8.1 a) 自社埋立	(8.1 b) その他自社排出 (大気・水質含む)	(8.1 c) 他社埋立	(8.1 d) その他他社排出 (大気・水質含む)	(8.2) 自社熱回収	(8.3) 他社熱回収	(8.4) 自社リサイクル	(8.5) 他社リサイクル	(8.6) 自社処理	(8.7) 他社処理
クロム	0	0	0	0	0	0	0	571,226	0	0
銅	0	540	0	111,461	0	0	0	29,639	0	0
マンガン	0	0	0	0	0	0	0	41,709	0	0
ニッケル	0	461	0	63,310	0	0	0	75,816	0	0
硝酸	0	800	0	0	0	0	0	1,366	0	143,971
アンモニア	0	0	0	4,793	0	0	0	6	0	7,305
ジイソシアネート	0	0	0	0	0	1,200	0	0	0	0

8.1 a : Total on-site disposal to Class I Underground Injection Wells, RCRA Subtitle C landfills, and other landfills.

8.1 b : Total other on-site disposal or other releases.

8.1 c : Total off-site disposal to Class I Underground Injection Wells, RCRA Subtitle C landfills, and other landfills.

8.1 d : Total other off-site disposal or other releases.

8.2 : Quantity Used for Energy Recovery Onsite.

8.3 : Quantity Used for Energy Recovery Offsite.

8.4 : Quantity Recycled Onsite.

8.5 : Quantity Recycled Offsite.

8.6 : Quantity Treated Onsite.

8.7 : Quantity Treated Offsite.

【カナダ】1社 WTG

適用法令: National Pollutants Release Inventory

(単位: t/年)

VOC排出	54
-------	----

【台湾】1社 豊裕

適用法令: 空氣汚染防制費收費辦法

(単位: t/年)

VOC排出	91
-------	----

■ 化学物質削減目標

海外法に基づき、2019年度までにフタル酸全廃を目標に取り組んでいます。