

環境データ

【期 間】・2019年4月～2020年3月

【大 気】・単位はNOx:ppm、ばいじん:mg/m³・ND:定量下限値以下(検出されない)・実績の値は測定実績の平均値を示しています。

【水 質】・単位はpHを除きmg/L・pH:水素イオン濃度・BOD:生物化学的酸素要求量・SS:水中の懸濁物質濃度・ND:定量下限値以下(検出されない)・実績の値は測定実績の平均値を示しています。

【地 下 水】・単位はmg/L・ND:定量下限値以下(検出されない)

【PRTR※データ】・単位はkg※1kg以下の数値は四捨五入しています。総量と取扱量の数値が一致しない場合があります。

【資源利用・排出量データ】・単位は廃棄物:t/年、温室効果ガス:t-CO₂/年、水:万m³/年

※Pollutant Release and Transfer Register(環境汚染物質排出・移動登録制度)

■ 主な国内工場データ：豊田合成(株)

春日工場

愛知県清須市
春日長畑1番地

主要製品

・機能部品

■大気(大気汚染防止法、県条例等)

測定項目	規制値	実績
ばいじん	0.1	ND
コージェネ(都市ガス)	0.05	ND
NOx	150	46
コージェネ(都市ガス)	600	175

■地下水

測定項目	環境基準	実績
トリクロロエチレン	0.03	ND～0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	ND～0.005

■法律等違反なし ■苦情なし

■PRTRデータ

物質名	物質番号(号番号)	取扱量	排出量			移動量		リサイクル量	除去(処理)の合計	消費(製品)の合計
			大気	水域	土壌	下水道への移動	廃棄物としての移動量			
2-イミダゾリジンチオン	42	1,899	0	0	0	0	285	0	0	1,614
チウラム	268	2,960	0	0	0	0	160	0	0	2,800

■資源利用・排出量データ

区分	実績	
廃棄物	発生量	1,489
	廃棄物量	674
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO ₂ 排出量	12,200
水	使用量	29.0

■水質(水質汚濁防止法、県条例等)

測定項目	規制値	実績
pH	5.8～8.6	7.4
BOD	25	6.3
SS	30	3.1
油	5	ND
全窒素	120	2.4
全リン	16	0.7
チウラム	0.06	ND

森町工場

静岡県周智郡森町
睦実1310番地の128

主要製品

・ウェザーストリップ製品
・機能部品

■大気(大気汚染防止法、県条例等)

測定項目	規制値	実績
ばいじん	0.1	0.01
NOx	120	26

■法律等違反なし ■苦情なし

■PRTRデータ

物質名	物質番号(号番号)	取扱量	排出量			移動量		リサイクル量	除去(処理)の合計	消費(製品)の合計
			大気	水域	土壌	下水道への移動	廃棄物としての移動量			
アンチモン及びその化合物	31	4,406	0	0	0	0	220	44	0	4,142
2-イミダゾリジンチオン	42	3,818	0	0	0	0	153	153	0	3,513
エチルベンゼン	53	7,102	4,773	0	0	0	881	1,108	0	341
キシレン	80	8,399	5,669	0	0	0	1,067	1,297	0	365
ジスルフイラム	259	1,861	0	0	0	0	101	0	0	1,761
チウラム	268	8,722	0	0	0	0	471	0	0	8,251
トルエン	300	30,023	14,676	0	0	0	5,652	8,962	0	733
ジラム	328	4,198	0	0	0	0	168	168	0	3,862
メチルビス(4,1-フェニル)イソシアネート(MDI)	448	5,086	0	0	0	0	509	0	0	4,577
2-メルカプトベンゾチアゾール	452	30,769	0	0	0	0	1,662	0	0	29,108

■資源利用・排出量データ

区分	実績	
廃棄物	発生量	5,459
	廃棄物量	3,852
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO ₂ 排出量	21,500
水	使用量	13.7

■水質(水質汚濁防止法、県条例等)

測定項目	規制値	実績
pH	5.8～8.6	7.5
BOD	25	5.3
SS	50	4.2
油	5	ND
チウラム	0.06	ND
亜鉛	2	0.17

平和町工場

愛知県稲沢市平和町下三宅折口710

主要製品

- 機能部品
- サーフェィシステム製品
- オートエレクトロニクス製品

■大気(大気汚染防止法、県条例等)

測定項目	規制値	実績	
ばいじん	ボイラー(重油)	0.15	—
	ボイラー(都市ガス)	0.05	ND
	コーゼネ(都市ガス)	0.05	ND
NOx	ボイラー(重油)	140	—
	ボイラー(都市ガス)	120	41
	コーゼネ(都市ガス)	200	181

■法律等違反なし ■苦情なし

■PRTRデータ

物質名	物質番号(号番号)	取扱量	排出量			移動量		リサイクル量	除去(処理)の合計	消費(製品)の合計
			大気	水域	土壌	下水道への移動	廃棄物としての移動量			
メチルナフタレン	438	1,010	5	0	0	0	0	0	1,005	0

■資源利用・排出量データ

区分	実績	
廃棄物	発生量	1,848
	廃棄物量	349
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO ₂ 排出量	17,900
	PFC排出量	200
	HFC排出量	40
水	使用量	11.5

■水質(下水道法、県条例等)

測定項目	規制値	実績
pH	5~9	7.4
BOD	600	76
SS	600	65.6
油	30	4.2
全窒素	240	18.9
全リン	32	1.8
ふっ素	8	0.03

稲沢工場

愛知県稲沢市北島町米屋境1番地

主要製品

- 内外装部品

■大気(大気汚染防止法、県条例等)

測定項目	規制値	実績	
NOx	ボイラー(都市ガス)	150	46
	コーゼネ(都市ガス)	600	145

■地下水

測定項目	環境基準	実績
トリクロロエチレン ^{※1}	0.03	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン ^{※1}	0.04	ND~0.007

※1 使用実績のない物質

■法律等違反なし ■苦情なし

■PRTRデータ

物質名	物質番号(号番号)	取扱量	排出量			移動量		リサイクル量	除去(処理)の合計	消費(製品)の合計
			大気	水域	土壌	下水道への移動	廃棄物としての移動量			
エチルベンゼン	53	4,384	2,269	0	0	0	734	307	0	1,074
キシレン	80	5,804	3,232	0	0	0	869	406	0	1,298
クロム及び三価クロム化合物	87	1,828	0	15	0	0	1,448	0	0	366
六価クロム化合物	88	1,828	0	0	0	0	0	0	1,828	0
銅水溶性塩(錯塩を除く)	272	5,880	0	59	0	0	0	0	5,821	0
トルエン	300	34,104	20,068	0	0	0	4,632	2,387	0	7,018
ニッケル	308	77,345	0	0	0	0	0	0	77,395	0
ニッケル化合物	309	79,324	0	16	0	0	10,296	0	0	69,012
フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	355	3,286	0	0	0	0	230	0	0	3,056
ペルオキシ二硫酸二アンモニウム	395	4,950	0	0	0	0	0	0	4,950	0
ほう素化合物	405	1,365	0	14	0	0	1,351	0	0	0

■資源利用・排出量データ

区分	実績	
廃棄物	発生量	3,078
	廃棄物量	1,186
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO ₂ 排出量	17,700
水	使用量	46.3

■水質(水質汚濁防止法、県条例等)

測定項目	規制値	実績
pH	5.8~8.6	7.2
BOD	25	8.2
SS	30	1.4
油	5	ND
全窒素	120	25.3
全リン	16	0.75
六価クロム	0.5	ND
全クロム	2	0.07
銅	1	0.14
ふっ素	15	0.10
ほう素	30	4

尾西工場

愛知県一宮市
明地字東下城40番

主要製品

- 内外装部品
- セーフティシステム製品

■大気(大気汚染防止法、県条例等)

測定項目	規制値	実績
ばいじん	0.1	ND
コージエネ(都市ガス)	0.05	ND
NOx	150	36
コージエネ(都市ガス)	600	190

■水質(下水道法、県条例等)

測定項目	規制値	実績
pH	5.7~8.7	7.2
BOD	300	46.1
SS	300	50.9
油	30	1.6

■法律等違反なし ■苦情なし

■PRTRデータ

物質名	物質番号(号番号)	取扱量	排出量			移動量		リサイクル量	除去(処理)の合計	消費(製品)の合計
			大気	水域	土壌	下水道への移動	廃棄物としての移動量			
エチルベンゼン	53	10,506	6,304	0	0	0	1,366	735	0	2,101
キシレン	80	12,688	7,613	0	0	0	1,649	888	0	2,538
1,3,5-トリメチルベンゼン	297	1,886	1,132	0	0	0	245	132	0	377
トルエン	300	39,350	23,722	0	0	0	5,135	2,720	0	7,773
メチルピス(4,1-フェニル)=ジイソシアネート(MDI)	448	137,926	0	0	0	0	1,584	0	0	136,342

■資源利用・排出量データ

区分	実績	
廃棄物	発生量	1,169
	廃棄物量	343
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO ₂ 排出量	15,400
	SF ₆ 排出量	0
水	使用量	10.2

瀬戸工場

愛知県瀬戸市惣作町
141番地

主要製品

- 内外装部品

■大気(大気汚染防止法、県条例等)

測定項目	規制値	実績
ばいじん	0.2	—
NOx	150	—

■水質(水質汚濁防止法、県条例等)

測定項目	規制値	実績
pH	5.8~8.6	7.2
BOD	20	0.3
SS	20	0.1
全窒素	10	0.6
全リン	4	0.01

■法律等違反なし ■苦情なし

■PRTRデータ

物質名	物質番号(号番号)	取扱量	排出量			移動量		リサイクル量	除去(処理)の合計	消費(製品)の合計
			大気	水域	土壌	下水道への移動	廃棄物としての移動量			
トルエン	300	1,822	1,093	0	0	0	237	128	0	364
メチルピス(4,1-フェニル)=ジイソシアネート(MDI)	448	58,729	0	0	0	0	5,873	0	0	52,856

■資源利用・排出量データ

区分	実績	
廃棄物	発生量	704
	廃棄物量	361
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO ₂ 排出量	4,600
水	使用量	1.7

神奈川工場

神奈川県伊勢原市
鈴川19番地5

主要製品

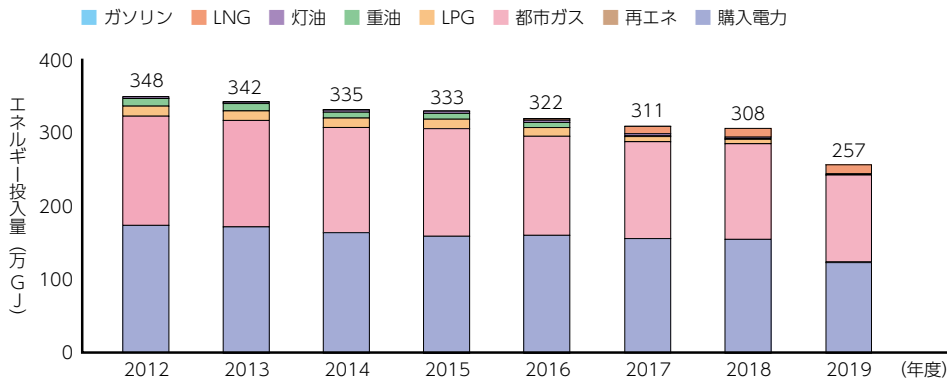
- 内外装部品
- 機能部品

■法律等違反なし ■苦情なし

■資源利用・排出量データ

区分	実績	
廃棄物	発生量	16
	廃棄物量	11
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO ₂ 排出量	590
水	使用量	0.2

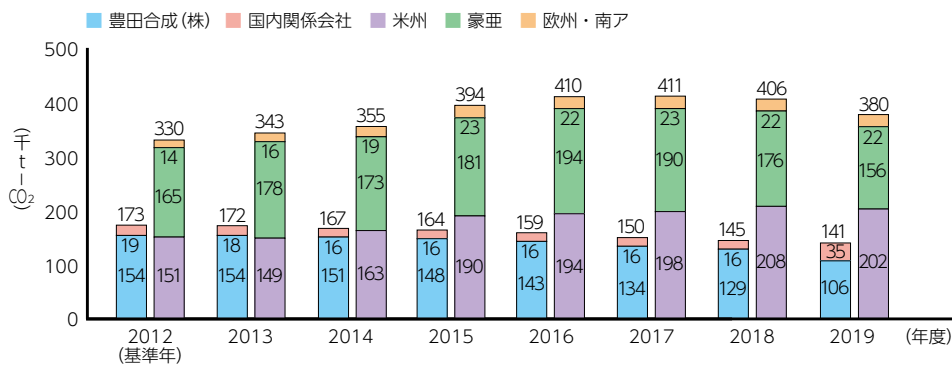
■ エネルギー投入量：豊田合成(株)



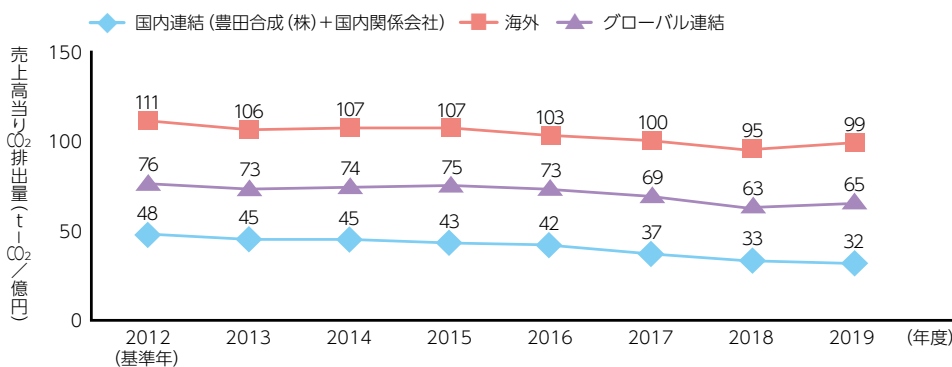
■ CO₂排出量

豊田合成レポート本紙より、対象会社を拡大して集計しているため、データは一部異なります。

■ CO₂ 排出量・売上高当り CO₂ 排出量の推移【エネルギー起因】



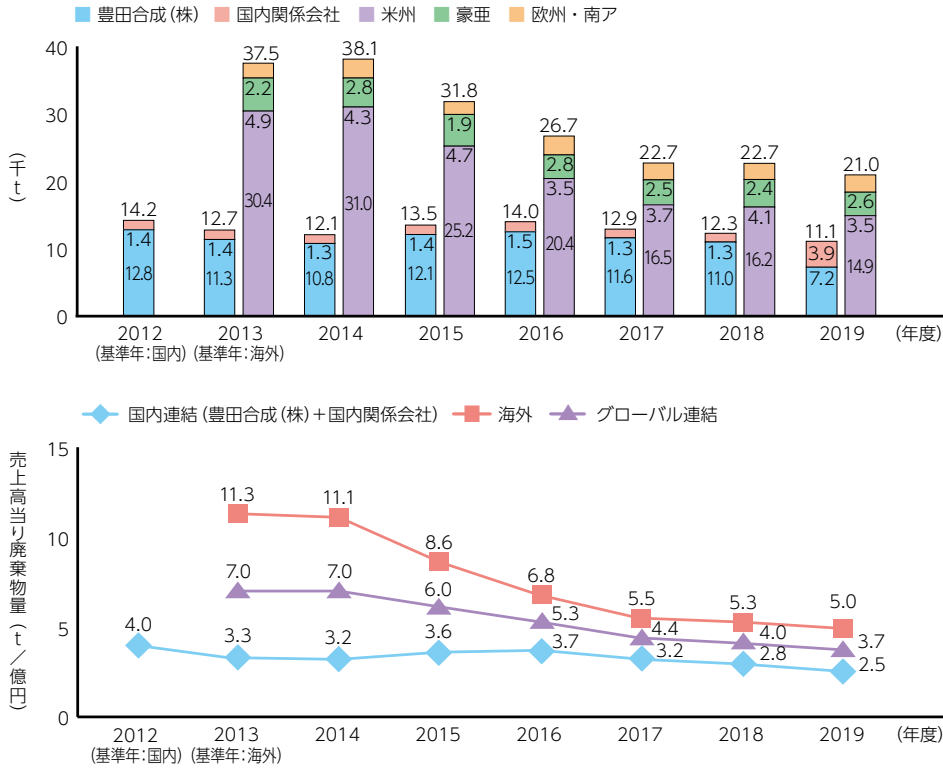
・CO₂換算係算：海外拠点 GHGプロトコル(2001年)
国内拠点 '90年経団連係数固定値



■ 廃棄物量、水使用量

豊田合成レポート本紙より、対象会社を拡大して集計しているため、データは一部異なります。

■ 廃棄物量・売上高当り廃棄物量の推移



■ 水使用量・売上高当り水使用量の推移

