

環境データ

【期 間】・2020年4月～2021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	45
コージェネ(都市ガス)	600	130

■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～0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	ND～0.007

■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-イミダゾリジチオン	42	1,683	0	0	0	0	252	0	0	1,431
チウラム	268	2,390	0	0	0	0	129	0	0	2,261

■資源利用・排出量データ

区分	実績	
廃棄物	発生量	1,293
	廃棄物量	562
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO ₂ 排出量	11,300
水	使用量	25.6

■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	4.5
SS	30	2
油	5	ND
全窒素	120	3.2
全リン	16	0.9
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
NOx	120	30

■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	4,021	0	0	0	0	201	40	0	3,780
2-イミダゾリジチオン	42	3,040	0	0	0	0	122	122	0	2,797
エチルベンゼン	53	5,735	3,854	0	0	0	711	895	0	275
キシレン	80	6,787	4,581	0	0	0	862	1,049	0	296
ジスルフィラム	259	1,168	0	0	0	0	63	0	0	1,105
チウラム	268	6,883	0	0	0	0	372	0	0	6,511
トルエン	300	26,050	12,854	0	0	0	4,846	7,697	0	653
ジラム	328	3,089	0	0	0	0	124	124	0	2,842
メチルビス(4,1-フェニル)イソシアナート(MDI)	448	4,199	0	0	0	0	420	0	0	3,779
2-メルカプトベンゾチアゾール	452	22,374	0	0	0	0	1,208	0	0	21,166

■資源利用・排出量データ

区分	実績	
廃棄物	発生量	4,365
	廃棄物量	2,944
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO ₂ 排出量	18,500
水	使用量	11.7

■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	7.3
BOD	25	3
SS	50	4.2
油	5	ND
チウラム	0.06	ND
亜鉛	2	0.12

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
- セーフティシステム製品
- オプ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
	コージェネ(都市ガス)	0.05	—
NOx	ボイラー(重油)	140	—
	ボイラー(都市ガス)	120	29
	コージェネ(都市ガス)	200	—

■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	1,689
	廃棄物量	334
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO ₂ 排出量	13,500
	PFC排出量	100
	HFC排出量	30
水	使用量	8.1

■水質(下水道法、県条例等)

測定項目	規制値	実績
pH	5~9	7.2
BOD	600	107
SS	600	82.8
油	30	4.6
全窒素	240	24.9
全リン	32	2.4
ふっ素	8	0.12

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	45
	コージェネ(都市ガス)	600	130

■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~0.006

※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	4,273	2,203	0	0	0	719	299	0	1,051
キシレン	80	5,690	3,166	0	0	0	852	398	0	1,273
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	5,909	0	59	0	0	0	0	5,850	0
トルエン	300	33,673	19,982	0	0	0	4,496	2,357	0	6,838
ニッケル	308	92,315	0	0	0	0	0	0	92,315	0
ニッケル化合物	309	94,639	0	19	0	0	12,284	0	0	82,336
ペルオキシ二硫酸二アンモニウム	395	5,075	0	0	0	0	0	0	5,075	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	2,988
	廃棄物量	1,084
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO ₂ 排出量	15,900
水	使用量	43.2

■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	10
SS	30	1.4
油	5	ND
全窒素	120	27.4
全リン	16	0.86
六価クロム	0.5	ND
全クロム	2	0.09
銅	1	0.21
ふっ素	15	0.08
ほう素	30	5

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	ボイラー(都市ガス)	0.1	ND
	コージェネ(都市ガス)	0.05	ND
NOx	ボイラー(都市ガス)	150	32
	コージェネ(都市ガス)	600	130

■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	28.8
SS	300	36.8
油	30	1

■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	7,889	4,733	0	0	0	1,026	552	0	1,578
キシレン	80	9,525	5,715	0	0	0	1,238	667	0	1,905
1,3,5-トリメチルベンゼン	297	1,722	1,033	0	0	0	224	121	0	344
トルエン	300	29,775	17,942	0	0	0	3,884	2,061	0	5,888
メチルピス(4,1-フェニル)=ジイソシアネート(MDI)	448	111,602	0	0	0	0	1,196	0	0	110,406

■資源利用・排出量データ

区分	実績	
廃棄物	発生量	1,032
	廃棄物量	308
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO ₂ 排出量	13,900
	SF ₆ 排出量	2,280
水	使用量	9.6

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	ボイラー(灯油)	0.2	—
	ボイラー(LNG)	0.1	ND
NOx	ボイラー(灯油)	0.2	—
	ボイラー(LNG)	150	29

■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	7.38
BOD	20	0.4
SS	20	0.1
全窒素	10	0.7
全リン	4	0

■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	1,583	950	0	0	0	206	111	0	317
メチルピス(4,1-フェニル)=ジイソシアネート(MDI)	448	29,014	0	0	0	0	2,901	0	0	26,112

■資源利用・排出量データ

区分	実績	
廃棄物	発生量	409
	廃棄物量	193
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO ₂ 排出量	3,500
水	使用量	1.5

神奈川工場

神奈川県伊勢原市
鈴川19番地5

主要製品

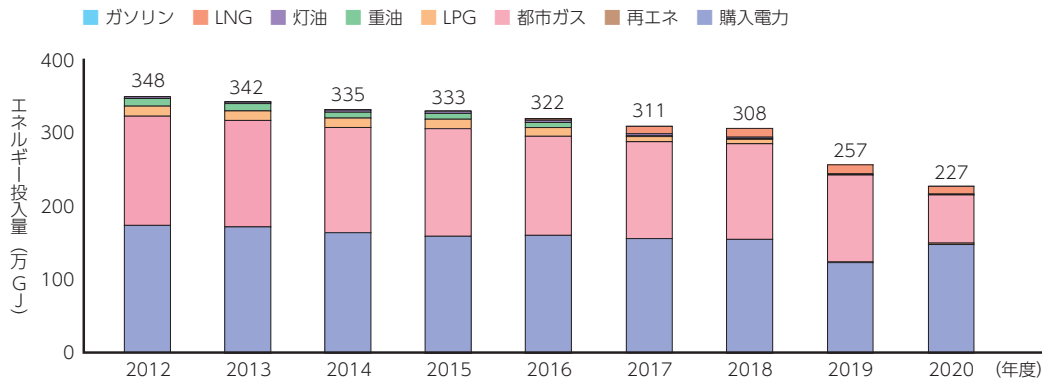
- 内外装部品
- 機能部品

■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	19
	廃棄物量	16
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO ₂ 排出量	420
水	使用量	0.2

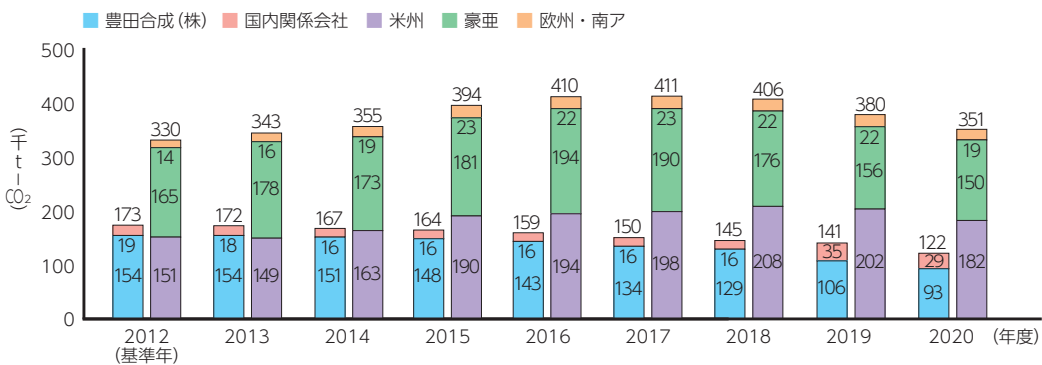
■ エネルギー投入量：豊田合成(株)



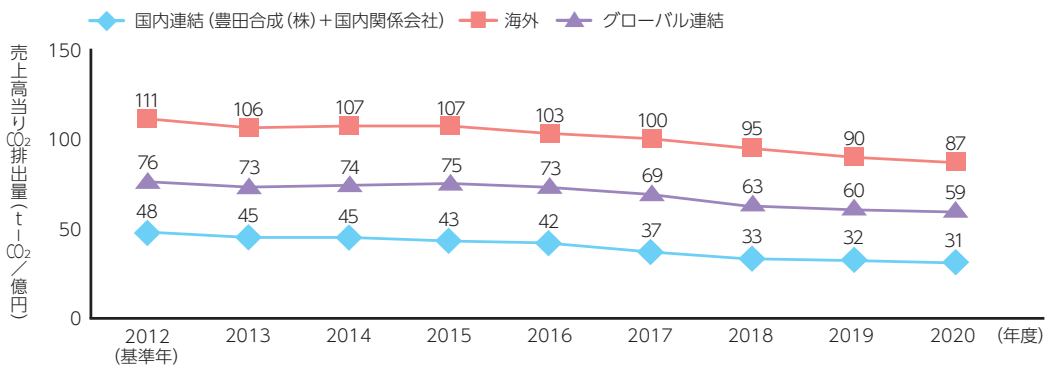
■ CO₂排出量

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】



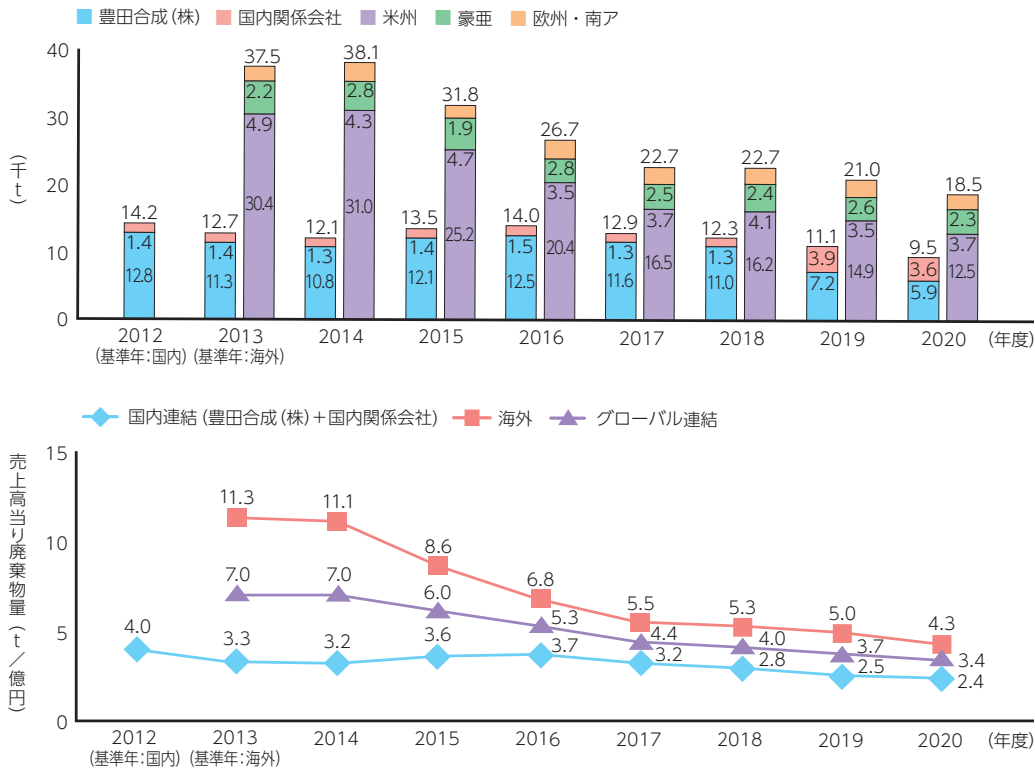
・CO₂換算係数：海外拠点 GHGプロトコル(2001年)
国内拠点 '90年経団連係数固定値



■ 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

