

# 環境データ

【期 間】・2018年4月～2019年3月

【大 気】・単位はNOx:ppm、ばいじん:mg/m<sup>3</sup>・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-CO<sub>2</sub>/年、水:万m<sup>3</sup>/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	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	44
	コージェネ(都市ガス) 600	160

### ■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	2,133	0	0	0	0	320	0	0	1,813
チウラム	268	3,218	0	0	0	0	174	0	0	3,044

### ■資源利用・排出量データ

区分	実績	
廃棄物	発生量	1,642
	廃棄物量	1,037
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO <sub>2</sub> 排出量	12,600
水	使用量	28.7

### ■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	7.4
BOD	25	5.4
SS	30	2.4
油	5	ND
全窒素	120	1.9
全リン	16	0.5
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	ボイラー(LNG) 0.1	0.01
NOx	ボイラー(LNG) 120	20

■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	4,094	0	0	0	0	205	41	0	3,848
2-イミダゾリジンチオン	42	4,408	0	0	0	0	176	176	0	4,055
エチルベンゼン	53	8,884	5,970	0	0	0	1,102	1,386	0	426
キシレン	80	10,431	7,036	0	0	0	1,320	1,614	0	461
ジスルフイラム	259	2,059	0	0	0	0	111	0	0	1,948
チウラム	268	10,503	0	0	0	0	567	0	0	9,936
トルエン	300	31,299	15,754	0	0	0	5,655	9,062	0	828
ジラム	328	4,574	0	0	0	0	183	183	0	4,208
メチルビス(4-フェニル)イソシアナート(MDI)	448	2,459	0	0	0	0	246	0	0	2,213
2-メルカプトベンゾチアゾール	452	33,403	0	0	0	0	1,804	0	0	31,599

### ■資源利用・排出量データ

区分	実績	
廃棄物	発生量	5,765
	廃棄物量	4,456
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO <sub>2</sub> 排出量	22,800
水	使用量	15.2

### ■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	7.5
BOD	25	5.8
SS	50	4.5
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
- ・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	ND
	ボイラー(都市ガス)	0.05	ND
	コージェネ(都市ガス)	0.05	ND
NOx	ボイラー(重油)	140	74
	ボイラー(都市ガス)	120	38
	コージェネ(都市ガス)	200	140

■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	1,733
	廃棄物量	420
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO <sub>2</sub> 排出量	18,000
	PFC排出量	0
	HFC排出量	0
水	使用量	13.1

### ■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	75
SS	600	74.9
油	30	3.9
全窒素	240	22.2
全リン	32	2.2
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	43
	コージェネ(都市ガス)	600	185

### ■地下水

測定項目	環境基準	実績
トリクロロエチレン <sup>※1</sup>	0.03	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン <sup>※1</sup>	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

### ■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	7.5
SS	30	1.8
油	5	ND
全窒素	120	23.7
全リン	16	0.78
六価クロム	0.5	ND
全クロム	2	0.06
銅	1	0.14
ふっ素	15	0.08
ほう素	30	3

### ■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	2,775	1,500	0	0	0	435	194	0	645
キシレン	80	4,220	2,419	0	0	0	600	295	0	906
クロム及び三価クロム化合物	87	3,415	0	27	0	0	2,705	0	0	683
六価クロム化合物	88	3,415	0	0	0	0	0	0	3,415	0
銅水溶性塩(錯塩を除く)	272	8,170	0	82	0	0	0	0	8,088	0
トルエン	300	33,248	19,725	0	0	0	4,456	2,327	0	6,741
ニッケル	308	94,111	0	0	0	0	0	0	94,111	0
ニッケル化合物	309	96,727	0	19	0	0	12,555	0	0	84,152
フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	355	3,942	0	0	0	0	276	0	0	3,666
ペルオキシ二硫酸二アンモニウム	395	7,475	0	0	0	0	0	0	7,475	0
ほう素化合物	405	1,961	0	20	0	0	0	0	1,941	0

### ■資源利用・排出量データ

区分	実績	
廃棄物	発生量	4,098
	廃棄物量	1,901
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO <sub>2</sub> 排出量	20,200
水	使用量	46.8

**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
コージェネ(都市ガス)	0.05	ND
NOx	150	36
コージェネ(都市ガス)	600	150

■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	89.9
SS	300	45.8
油	30	3.7

■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	7,320	4,392	0	0	0	952	512	0	1,464
キシレン	80	8,770	5,262	0	0	0	1,140	614	0	1,754
1,3,5-トリメチルベンゼン	297	1,339	804	0	0	0	174	94	0	268
トルエン	300	30,055	18,159	0	0	0	3,929	2,066	0	5,902
メチルピス(4,1-フェニル)=ジイソシアネート(MDI)	448	157,859	0	0	0	0	578	0	0	157,282

■資源利用・排出量データ

区分	実績	
廃棄物	発生量	1,431
	廃棄物量	347
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO <sub>2</sub> 排出量	15,500
	SF <sub>6</sub> 排出量	3,400
水	使用量	10.7

**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	ND
NOx	150	73

■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	20	1.2
SS	20	0.3
全窒素	10	1.8
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			
キシレン	80	5,653	226	0	0	0	40	22	5,303	62
1,2,4-トリメチルベンゼン	296	6,168	46	0	0	0	0	0	6,122	0
トルエン	300	1,630	978	0	0	0	212	114	0	326
メチルピス(4,1-フェニル)=ジイソシアネート(MDI)	448	64,614	0	0	0	0	6,461	0	0	58,153

■資源利用・排出量データ

区分	実績	
廃棄物	発生量	791
	廃棄物量	227
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO <sub>2</sub> 排出量	5,400
水	使用量	2.8

**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	18
	廃棄物量	14
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO <sub>2</sub> 排出量	600
水	使用量	0.2

### 北九州工場

福岡県北九州市  
八幡東区大字前田  
北洞岡1番地2

主要製品

- 内外装部品
- ウェザストリップ製品
- 機能部品
- セーフティシステム製品

■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	1,838	1,103	0	0	0	238	128	0	368
キシレン	80	2,561	1,247	0	0	0	310	649	0	355
クロム及び三価クロム化合物	87	3,484	0	0	0	0	2,787	0	0	697
六価クロム化合物	88	3,483	0	0	0	0	0	0	3,483	0
トルエン	300	20,635	9,802	0	0	0	2,482	5,627	0	2,723
ニッケル	308	36,563	0	0	0	0	0	0	36,563	0
ニッケル化合物	309	36,563	0	0	0	0	4,753	0	0	31,810

■資源利用・排出量データ

区分		実績
廃棄物	発生量	2,497
	廃棄物量	1,842
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO <sub>2</sub> 排出量	8,200
水	使用量	2.8

### 福岡工場

福岡県宮若市倉久  
2223番地1

主要製品

- 内外装部品

■法律等違反なし ■苦情なし

■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	7.6
BOD	10	0.3
SS	25	0.3
油	2	ND

■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	7,345	4,407	0	0	0	955	514	0	1,469
キシレン	80	9,089	5,453	0	0	0	1,182	636	0	1,818
トルエン	300	18,229	10,937	0	0	0	2,370	1,276	0	3,646

■資源利用・排出量データ

区分		実績
廃棄物	発生量	1,570
	廃棄物量	254
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO <sub>2</sub> 排出量	4,900
水	使用量	2.1

### 佐賀工場

佐賀県武雄市若木町  
大字川古9966番地9

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(LPG)	0.1	ND
NOx ボイラー(LPG)	150	36

■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	7.1
BOD	20	1.2
SS	50	1.1
油	5	0.5

■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	35
	廃棄物量	16
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO <sub>2</sub> 排出量	3,500
	PFC排出量	0
水	使用量	2.2