

環境データ

【 期 間 】 ・2017年4月～2018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
コーゼネ(都市ガス)	0.05	ND
NOx	150	41
コーゼネ(都市ガス)	600	98

■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～0.004
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	ND～0.016

■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	2,506	0	0	0	0	376	0	0	2,130
トルエン	300	1,370	918	0	0	0	208	244	0	0

■資源利用・排出量データ

区分	実績	
廃棄物	発生量	1,579
	廃棄物量	1,191
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO ₂ 排出量	13,000
水	使用量	29.3

■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	7.3
BOD	25	6.2
SS	30	2.3
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	150	23

■条例違反1件*

- ・工場排水の水質検査でBODが一時的に、静岡県生活環境の保全などに関する条例の基準を超過。
- ・基準超過判明後、すぐに放流を停止し、静岡県の指導のもと再発防止対策を実施。
- ・その後、基準値以下を順守しています。

■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			
亜鉛の水溶性化合物	1	1,456	0	0	0	0	58	58	0	1,340
アンチモン及びその化合物	31	4,129	0	0	0	0	206	41	0	3,881
2-イミダゾリジンチオン	42	4,215	0	0	0	0	169	169	0	3,878
エチルベンゼン	53	9,060	6,088	0	0	0	1,123	1,413	0	435
キシレン	80	10,524	7,091	0	0	0	1,324	1,633	0	477
テトラエチルチウラムジスルファイド(別名ジスルファム)	259	1,683	0	0	0	0	91	0	0	1,592
チウラム	268	9,719	0	0	0	0	525	0	0	9,194
トルエン	300	31,920	16,144	0	0	0	5,724	9,196	0	856
ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛	328	4,772	0	0	0	0	191	191	0	4,390
無水フタル酸	413	990	0	0	0	0	46	9	0	935
メチルビス(4,1-フェニル)イソシアナート(MDI)	448	2,976	0	0	0	0	298	0	0	2,678
2-メルカプトベンゾチアゾール	452	35,917	0	0	0	0	1,940	0	0	33,978

■資源利用・排出量データ

区分	実績	
廃棄物	発生量	6,105
	廃棄物量	4,658
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO ₂ 排出量	23,600
水	使用量	16.9

■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	16.9*
SS	50	6.5
油	5	ND
チウラム	0.06	ND
亜鉛	2	0.14

※MAX:92.5

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	73
	ボイラー(都市ガス)	120	38
	コージェネ(都市ガス)	200	120

■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-アミノエタノール	20	8,007	1	0	0	16	7,991	0	0	0
メチルナフタレン(重油由来)	438	1,883	10	0	0	0	0	0	1,874	0

■資源利用・排出量データ

区分	実績	
廃棄物	発生量	1,746
	廃棄物量	461
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO ₂ 排出量	21,200
	PFC排出量	200
	HFC排出量	0
水	使用量	18.3

■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	91
SS	600	71.4
油	30	4.4
全窒素	240	18.9
全リン	32	1.8
ふっ素	8	0.06

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
- 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	
NOx	ボイラー(都市ガス)	150	55
	コージェネ(都市ガス)	600	170

■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~0.004

※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	1,518	853	0	0	0	255	106	0	304
キシレン	80	3,715	2,080	0	0	0	632	260	0	743
クロム及び三価クロム化合物	87	4,810	0	39	0	0	3,810	0	0	962
六価クロム化合物	88	4,810	0	0	0	0	0	0	4,810	0
銅水溶性塩(錯塩を除く)	272	10,005	0	100	0	0	0	0	9,905	0
トルエン	300	28,722	15,968	0	0	0	5,553	2,011	0	5,190
ニッケル金属	308	133,133	0	0	0	0	0	0	133,133	0
ニッケル化合物	309	148,994	0	30	0	0	19,339	0	0	129,625
フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	355	3,241	0	0	0	0	227	0	0	3,014
ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	395	9,050	0	0	0	0	0	0	9,050	0
ホウ素	405	2,231	0	22	0	0	0	0	2,209	0

■資源利用・排出量データ

区分	実績	
廃棄物	発生量	4,556
	廃棄物量	2,131
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO ₂ 排出量	22,300
水	使用量	53.1

■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	8.8
SS	30	1.3
油	5	ND
全窒素	120	24.3
全リン	16	1.92
六価クロム	0.5	ND
全クロム	2	0.15
銅	1	0.11
ふっ素	15	0.08
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	0.05	—
コージエネ(都市ガス)	0.05	ND
NOx	150	47
コージエネ(都市ガス)	600	185

■水質(下水道法、県条例等)

測定項目	規制値	実績
pH	5.7~8.7	7.1
BOD	300	69.7
SS	300	38.7
油	30	2.7

■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	8,193	4,594	0	0	0	1,387	574	0	1,639
キシレン	80	9,557	5,360	0	0	0	1,616	669	0	1,911
1,3,5-トリメチルベンゼン	297	1,036	582	0	0	0	174	73	0	207
トルエン	300	21,786	12,396	0	0	0	3,668	1,484	0	4,239
1-プロモプロパン	384	1,064	0	0	0	0	0	1,064	0	0
メチルピス(4,1-フェニル)ニソシアネート(MDI)	448	170,687	0	0	0	0	624	0	0	170,063

■資源利用・排出量データ

区分	実績	
廃棄物	発生量	2,418
	廃棄物量	365
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO ₂ 排出量	17,100
	SF ₆ 排出量	2,300
水	使用量	10.9

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	70

■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	0.9
SS	20	0.6
全窒素	10	1.1
全リン	4	0.04

■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	8,363	230	0	0	0	60	24	7,980	69
1,2,4-トリメチルベンゼン	296	9,254	46	0	0	0	0	0	9,208	0
メチルピス(4,1-フェニル)ニソシアネート	448	60,720	0	0	0	0	6,072	0	0	54,648

■資源利用・排出量データ

区分	実績	
廃棄物	発生量	871
	廃棄物量	236
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO ₂ 排出量	5,700
水	使用量	2.7

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	41
	廃棄物量	23
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO ₂ 排出量	700
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	3,209	1,800	0	0	0	542	225	0	642
キシレン	80	3,942	1,786	0	0	0	585	1,020	0	552
クロム及び三価クロム化合物	87	4,853	0	39	0	0	3,844	0	0	971
六価クロム化合物	88	4,853	0	0	0	0	0	0	4,853	0
トルエン	300	26,221	11,869	0	0	0	3,844	6,902	0	3,606
ニッケル金属	308	35,564	0	0	0	0	0	0	35,564	0
ニッケル化合物	309	33,167	0	7	0	0	4,305	0	0	28,855

■資源利用・排出量データ

区分		実績
廃棄物	発生量	2,536
	廃棄物量	1,957
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO ₂ 排出量	8,100
水	使用量	2.2

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
- ・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

■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	0.5
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	6,703	3,796	0	0	0	1,097	469	0	1,341
キシレン	80	7,808	4,423	0	0	0	1,277	547	0	1,562
トルエン	300	25,515	14,421	0	0	0	4,205	1,786	0	5,103

■資源利用・排出量データ

区分		実績
廃棄物	発生量	1,318
	廃棄物量	157
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO ₂ 排出量	4,300
水	使用量	1.8

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

- ・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(LPG)	0.1	ND
NOx ボイラー(LPG)	150	35

■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	20	0.8
SS	50	1.7
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	6
	廃棄物量	6
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO ₂ 排出量	1,400
	PFC排出量	0
水	使用量	1.1