

環境データ

【 期 間 】 ・ 2021年4月～2022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	46
コーゼネ(都市ガス)	600	76

■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～0.01

■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			
2-イミダゾリジンチオン	42	1,546	0	0	0	0	232	0	0	1,314
キシレン	80	1,051	596	0	0	0	148	307	0	0
チウラム	268	2,666	0	0	0	0	144	0	0	2,522

■資源利用・排出量データ

区分	実績	
廃棄物	発生量	1,399
	廃棄物量	525
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO ₂ 排出量	12,479
水	使用量	21.2

■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	5.2
SS	30	2.4
油	5	ND
全窒素	120	1.4
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
陸実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
NOx	120	22

■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	5,788	0	0	0	0	289	58	0	5,441
2-イミダゾリジンチオン	42	3,248	0	0	0	0	130	130	0	2,989
エチルベンゼン	53	4,866	3,270	0	0	0	603	759	0	234
キシレン	80	5,837	3,946	0	0	0	748	898	0	244
ジスルフィラム	259	1,168	0	0	0	0	63	0	0	1,105
チウラム	268	6,527	0	0	0	0	352	0	0	6,174
トルエン	300	25,816	11,986	0	0	0	5,203	8,086	0	541
ジラム	328	2,610	0	0	0	0	104	104	0	2,401
メチルビス(4,1-フェニル)イソシアネート(MDI)	448	3,345	0	0	0	0	37	0	0	3,308
2-メルカプトベンゾチアゾール	452	21,285	0	0	0	0	1,149	0	0	20,136

■資源利用・排出量データ

区分	実績	
廃棄物	発生量	3,619
	廃棄物量	2,603
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO ₂ 排出量	21,547
水	使用量	12.2

■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	7.4
BOD	25	4.7
SS	50	5.16
油	5	ND
チウラム	0.06	ND
亜鉛	2	0.16

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	46

■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	1,756
	廃棄物量	354
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO ₂ 排出量	17,126
	PFC排出量	190
	HFC排出量	31
水	使用量	10.8

■水質(下水道法、県条例等)

測定項目	規制値	実績
pH	5~9	7.3
BOD	600	89
SS	600	56.3
油	30	4.1
全窒素	240	20.2
全リン	32	1.8
ふっ素	8	0.08

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	40
	コージェネ(都市ガス)	600	0

■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~0.01

※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	5,640	3,021	0	0	0	898	395	0	1,326
キシレン	80	6,771	3,815	0	0	0	992	474	0	1,489
クロム及び三価クロム化合物	87	3,863	0	31	0	0	3,059	0	0	773
六価クロム化合物	88	4,002	0	0	0	0	0	0	4,002	0
銅水溶性塩(錯塩を除く)	272	5,602	0	56	0	0	0	0	5,546	0
トルエン	300	32,730	19,409	0	0	0	4,376	2,291	0	6,654
ニッケル	308	88,323	0	0	0	0	0	0	88,323	0
ニッケル化合物	309	90,688	0	18	0	0	11,771	0	0	78,898
ペルオキシ二硫酸二アンモニウム	395	4,900	0	0	0	0	0	0	4,900	0
ほう素化合物	405	1,603	0	16	0	0	1,587	0	0	0

■資源利用・排出量データ

区分	実績	
廃棄物	発生量	2,064
	廃棄物量	934
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO ₂ 排出量	18,270
水	使用量	43.7

■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	7.1
BOD	25	7.2
SS	30	1.9
油	5	ND
全窒素	120	22.9
全リン	16	0.78
六価クロム	0.5	ND
全クロム	2	0.05
銅	1	0.17
ふっ素	15	0.10
ほう素	30	3

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	28
	コージェネ(都市ガス)	600	170

■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	56.9
SS	300	37.8
油	30	4.5

■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	8,114	4,868	0	0	0	1,055	568	0	1,623
キシレン	80	9,463	5,678	0	0	0	1,230	662	0	1,893
1,3,5-トリメチルベンゼン	297	1,631	979	0	0	0	212	114	0	326
トルエン	300	33,669	20,277	0	0	0	4,390	2,334	0	6,668
メチルピス(4,1-フェニル)=ジイソシアネート(MDI)	448	106,588	0	0	0	0	1,172	0	0	105,415

■資源利用・排出量データ

区分	実績	
廃棄物	発生量	954
	廃棄物量	276
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO ₂ 排出量	15,179
	SF ₆ 排出量	0
水	使用量	6.9

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	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	33

■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	7.32
BOD	20	0.5
SS	20	0
全窒素	10	1.5
全リン	4	0.02

■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	2,588	1,553	0	0	0	336	181	0	518
メチルピス(4,1-フェニル)=ジイソシアネート(MDI)	448	26,135	0	0	0	0	2,613	0	0	23,521

■資源利用・排出量データ

区分	実績	
廃棄物	発生量	449
	廃棄物量	232
	最終処分量	0
温室効果ガス	CO ₂ 排出量	4,349
水	使用量	1.7