

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/m³N・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 春日長畠1番地 主要製品 ・機能部品	■大気(大気汚染防止法、県条例等)			■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
	ばいじん ポイラー(都市ガス)	0.1	ND	BOD	25	6.3
	ばいじん コージェネ(都市ガス)	0.05	ND	SS	30	3.1
	NOx ポイラー(都市ガス)	150	46	油	5	ND
	NOx コージェネ(都市ガス)	600	175	全窒素	120	2.4
	■地下水			全リン	16	0.7
	測定項目	環境基準	実績	チウラム	0.06	ND
	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	
2-イミダゾリジンチオノン	42	1,899	0 大気 0 水域 0 土壌	0 下水道への移動 285 廃棄物としての移動量	0 除去(処理)の合計 0 消費(製品)の合計	
チウラム	268	2,960	0 大気 0 水域 0 土壌	0 下水道への移動 160 廃棄物としての移動量	0 除去(処理)の合計 0 消費(製品)の合計	
■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				

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)			■水質(水質汚濁防止法、県条例等)		
	測定項目	規制値	実績	測定項目	規制値	実績
	ばいじん ポイラー(LNG)	0.1	0.01	pH	5.8～8.6	7.5
	NOx ポイラー(LNG)	120	26	BOD	25	5.3
				SS	50	4.2
				油	5	ND
				チウラム	0.06	ND
				亜鉛	2	0.17
	■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
	アンチモン及びその化合物	31	4,406	0 大気 0 水域 0 土壌	0 下水道への移動 220 廃棄物としての移動量	44 除去(処理)の合計 0 消費(製品)の合計
	2-イミダゾリジンチオノン	42	3,818	0 大気 0 水域 0 土壌	0 下水道への移動 153 廃棄物としての移動量	0 除去(処理)の合計 3,513 消費(製品)の合計
	エチルベンゼン	53	7,102	4,773 大気 0 水域 0 土壌	0 下水道への移動 881 廃棄物としての移動量	1,108 除去(処理)の合計 0 消費(製品)の合計
	キシレン	80	8,399	5,669 大気 0 水域 0 土壌	0 下水道への移動 1,067 廃棄物としての移動量	1,297 除去(処理)の合計 0 消費(製品)の合計
	ジスルフィラム	259	1,861	0 大気 0 水域 0 土壌	0 下水道への移動 101 廃棄物としての移動量	0 除去(処理)の合計 1,761 消費(製品)の合計
	チウラム	268	8,722	0 大気 0 水域 0 土壌	0 下水道への移動 471 廃棄物としての移動量	0 除去(処理)の合計 8,251 消費(製品)の合計
	トルエン	300	30,023	14,676 大気 0 水域 0 土壌	0 下水道への移動 5,652 廃棄物としての移動量	8,962 除去(処理)の合計 0 消費(製品)の合計
	ジラム	328	4,198	0 大気 0 水域 0 土壌	0 下水道への移動 168 廃棄物としての移動量	0 除去(処理)の合計 3,862 消費(製品)の合計
	メチレンビス(4,1-フェニレン)ジソシアネート(MDI)	448	5,086	0 大気 0 水域 0 土壌	0 下水道への移動 509 廃棄物としての移動量	0 除去(処理)の合計 4,577 消費(製品)の合計
	2-メルカプトベンゾチアゾール	452	30,769	0 大気 0 水域 0 土壌	0 下水道への移動 1,662 廃棄物としての移動量	0 除去(処理)の合計 29,108 消費(製品)の合計
	■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			

平和町工場	
愛知県稻沢市平和町 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
	コーポレート(都市ガス)	0.05
NOx	ボイラー(重油)	140
	ボイラー(都市ガス)	120
	コーポレート(都市ガス)	200

■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
ふつ素	8	0.03

■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	土壤				
メチルナフタレン		438	1,010	5	0	0	0	0	1,005

■資源利用・排出量データ

区分	実績
廃棄物	発生量
	廃棄物量
	最終処分量
温室効果ガス	CO ₂ 排出量
	PFC排出量
	HFC排出量
水	使用量

■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
	コーポレート(都市ガス)	600

■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

■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
ふつ素	15	0.10
ほう素	30	4

■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	土壤				
エチルベンゼン	53	4,384	2,269	0	0	0	734	307	0
キシリソ	80	5,804	3,232	0	0	0	869	406	0
クロム及び三価クロム化合物	87	1,828	0	15	0	0	1,448	0	0
六価クロム化合物	88	1,828	0	0	0	0	0	0	366
銅水溶性塩(錯塩を除く)	272	5,880	0	59	0	0	0	0	5,821
トルエン	300	34,104	20,068	0	0	0	4,632	2,387	0
ニッケル	308	77,345	0	0	0	0	0	0	77,395
ニッケル化合物	309	79,324	0	16	0	0	10,296	0	0
フルタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	355	3,286	0	0	0	0	230	0	0
ペルオキソ二硫酸アンモニウム	395	4,950	0	0	0	0	0	0	3,056
ほう素化合物	405	1,365	0	14	0	0	1,351	0	0

■資源利用・排出量データ

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

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 CO _x	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	36
	コージェネ(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	土壤	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
メチルビス(4-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 343
	最終処分量 0
	CO ₂ 排出量 15,400
温室効果ガス	SF ₆ 排出量 0
	水 使用量 10.2

■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 NOx	ボイラー(灯油) 0.2	—
	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

■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	土壤	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
メチルビス(4-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 361
	最終処分量 0
	CO ₂ 排出量 4,600
温室効果ガス	水 使用量 1.7

■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 11
	最終処分量 0
	CO ₂ 排出量 590
温室効果ガス	水 使用量 0.2

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	