



# 事業所別環境データ

\* 大 気 / 測定値は最大値。  
 \* 水 質 / pH:水素イオン濃度 COD:化学的酸素要求量 BOD:生物学的酸素要求量 SS:水中の浮遊物質量 油分:ノルマルヘキサン抽出物質含有量 ( )は日間平均値 ND:定量下限値未満  
 \* 規制値 / 規制値は自主基準値。(法規制値より厳しい値を含みます)  
 \* PRTR対象物質 /  
 取扱量1,000kg/年以上の物質を掲載。物質番号は、PRTR法第1種化学物質ごとの政令番号を示します。  
 除去処理量は「PRTR対象物質」が場内で焼却、中和、分解、反応処理などにより他物質に変化した量。  
 消費量は、「PRTR対象物質」が反応により他物質に変化したり、製品に含有もしくは付随して場外へ持ち出される量。

## 国分工場



従業員数：1,098人  
 生産品目：各種玉軸受・ころ軸受、超大型軸受、ハブユニット、高精度軸受

項目	規制値	実績	
		最大	平均
pH	6.0~8.0	7.2	6.8
COD	30	26	15
BOD	30	29	20
SS	60	10	4.0
油分	4	2.9	1.8
亜鉛	4	0.36	0.33
溶解性鉄	10	4.5	2.5
溶解性マンガ	10	ND	ND
ふっ素	8	0.31	0.30
窒素	15	11	5.2
燐	1.5	0.38	0.10
ほう素	-	-	-
1日あたりの排水量(m³)	-	1,008	864

項目	設備	規制値	測定値
ばいじん	ボイラー (鍛造用)	0.30	0.003
NOx		100	29
SOx		0.5	0.007
単位:NOx:ppm ばいじん:µg/m³N SOx:K値			

		規制値		測定値	
		規制値	測定値	規制値	測定値
騒音	朝	65	59		
	昼	70	63		
	夕	65	57		
	夜	60	55		
振動	昼	70	41		
	夜	65	40		

物質番号	化学物質名	取扱量	排出量					リサイクル量	除去処理量	消費量
			大気	水域	土壌	下水	廃棄物			
1	亜鉛の水溶性化合物	3,918	0	8	0	0	384	0	0	3,526
16	2-アミノエタノール	9,595	0	29	0	0	9,566	0	0	0
63	キシレン	2,731	2,731	0	0	0	0	0	0	0
227	トルエン	1,045	1,045	0	0	0	0	0	0	0
311	マンガン及びその化合物	1,123	0	0	0	21	406	0	0	696

## 岡崎工場



従業員数：742人  
 生産品目：電動パワーステアリング、パワーステアリングギヤ、AT-CVT用比例制御弁、CVTオイルポンプ、プロベラシャフト、鍛造品

項目	規制値	実績	
		最大	平均
pH	6.5~8.5	7.4	7.1
COD	20	4.1	3.0
BOD	20	8.7	2.8
SS	20	1.0	1.0
油分	2	0.40	0.15
亜鉛	3	0.10	0.10
溶解性鉄	5	0.27	0.11
溶解性マンガ	3	0.10	0.10
ふっ素	1	0.10	0.10
窒素	(15)	7.7	6.9
燐	(2.0)	0.05	0.03
ほう素	10	0.05	0.04
1日あたりの排水量(m³)	-	1,200	714

項目	設備	規制値	測定値
ばいじん	ボイラー (濃縮装置用)	0.1	0.002
NOx		130	55
SOx		0.09	-
ばいじん	ボイラー (空調用)	0.1	0.002
NOx		130	38
SOx		ND	-
ばいじん	溶解炉	0.15	0.0
NOx		100	10
SOx		0.76	-
ばいじん	ガス機関 (コージェネレーション)	0.05	0.005
NOx		180	88
SOx		6.08	-
単位:NOx:ppm ばいじん:µg/m³N SOx:m³N/hr			

		規制値		測定値	
		規制値	測定値	規制値	測定値
騒音	朝	65	61		
	昼	70	64		
	夕	65	59		
	夜	60	59.5		
振動	昼	70	30		
	夜	65	30		

物質番号	化学物質名	取扱量	排出量					リサイクル量	除去処理量	消費量
			大気	水域	土壌	下水	廃棄物			
44	エチレンジクロールモノエチルエーテル	2,266	0	0	0	0	0	0	0	2,266
63	キシレン	2,157	2,067	0	0	0	0	0	0	90
227	トルエン	5,547	4,454	0	0	0	0	0	0	1,093
311	マンガン及びその化合物	53,637	0	0	0	0	1,180	0	0	52,457

## 刈谷工場



従業員数：1,450人  
 生産品目：工作機械、ダンパバー、機械加工部品

項目	規制値	実績	
		最大	平均
pH	5.8~8.6	6.9	6.7
COD	(14)	7.3	4.5
BOD	(20)	12	6.4
SS	(20)	1.0	ND
油分	5	1.0	0.4
亜鉛	2	0.30	ND
溶解性鉄	2	0.35	ND
溶解性マンガ	2	0.15	ND
ふっ素	5	ND	ND
窒素	(17.2)	13	8.7
燐	(1.7)	0.04	0.03
ほう素	10	0.07	0.03
1日あたりの排水量(m³)	-	1,979	586

項目	設備	規制値	測定値
ばいじん	ボイラー (食堂用)	0.1	ND
NOx		130	57
SOx		ND	-
ばいじん	ボイラー (冷温水発生機)	0.1	ND
NOx		130	51
SOx		ND	-
単位:NOx:ppm ばいじん:µg/m³N SOx:m³N/hr			

		規制値		測定値	
		規制値	測定値	規制値	測定値
騒音	朝	65	56		
	昼	70	66		
	夕	65	63		
	夜	60	57		
振動	昼	70	45		
	夜	65	41		

物質番号	化学物質名	取扱量	排出量					リサイクル量	除去処理量	消費量
			大気	水域	土壌	下水	廃棄物			
40	エチルベンゼン	1,747	1,422	0	0	0	0	0	0	325
63	キシレン	7,775	7,449	0	0	0	0	0	0	327
227	トルエン	4,184	3,360	0	0	0	0	0	0	824

## 東京工場



従業員数：378人  
 生産品目：針状ころ軸受、等速ジョイント、ドライブシャフト、プロベラシャフト

項目	規制値	実績	
		最大	平均
pH	5.8~8.6	7.6	7.1
COD	-	-	-
BOD	150	9.0	3.7
SS	200	23	8.5
油分	20	2.0	0.99
亜鉛	2	0.29	0.29
溶解性鉄	10	1.7	1.7
溶解性マンガ	10	ND	ND
ふっ素	8	ND	ND
窒素	120	15	7.5
燐	16	1.3	0.4
ほう素	-	-	-
1日あたりの排水量(m³)	-	362	115

項目	設備	規制値	測定値
ばいじん	ガス吸引式ボイラー	0.08	0.002
NOx		49	29.5
SOx		-	-
単位:NOx:ppm ばいじん:µg/m³N SOx:K値			

		規制値		測定値	
		規制値	測定値	規制値	測定値
騒音	朝	-	-		
	昼	70	64		
	夕	60	57		
	夜	55	53		
振動	昼	55	25		
	夜	30	25		

物質番号	化学物質名	取扱量	排出量					リサイクル量	除去処理量	消費量
			大気	水域	土壌	下水	廃棄物			
16	2-アミノエタノール	1,387	0	0	0	4	1,383	0	0	0
63	キシレン	4,688	4,688	0	0	0	0	0	0	0
227	トルエン	6,726	6,726	0	0	0	0	0	0	0
304	ほう素及びその化合物	9,285	0	0	0	371	8,914	0	0	0

## 徳島工場



従業員数：1,097人  
 生産品目：玉軸受、水ポンプ用軸受、円筒ころ軸受、特殊環境軸受

項目	規制値	実績	
		最大	平均
pH	6.0~8.2	7.4	7.3
COD	10	9.7	7.2
BOD	-	-	-
SS	19	12.8	8.7
油分	3	2.7	2.5
亜鉛	2	ND	ND
溶解性鉄	10	0.10	0.10
溶解性マンガ	10	ND	ND
ふっ素	8	ND	ND
窒素	25	6.6	4.9
燐	2.5	0.13	0.05
ほう素	-	-	-
1日あたりの排水量(m³)	-	768	669

項目	設備	規制値	測定値
ばいじん	ディーゼル機関	0.1	0.010
NOx		950	790
SOx		21	0.043
ばいじん	ボイラー	0.3	0.001
NOx		250	165
SOx		21	0.01
単位:NOx:ppm ばいじん:µg/m³N SOx:K値			

		規制値		測定値	
		規制値	測定値	規制値	測定値
騒音	朝	60	54		
	昼	65	58		
	夕	60	55		
	夜	55	52		
振動	昼	65	53		
	夜	60	52		

物質番号	化学物質名	取扱量	排出量					リサイクル量	除去処理量	消費量
			大気	水域	土壌	下水	廃棄物			
16	2-アミノエタノール	3,865	0	1	0	0	239	0	0	3,625
63	キシレン	3,999	3,999	0	0	0	0	0	0	0

## 香川工場



従業員数：574人  
 生産品目：円すいころ軸受

項目	規制値	実績	
		最大	平均
pH	5.8~8.6	7.0	6.7
COD	40	27	20
BOD	40	33	23
SS	50	6.9	4.8
油分	3	2.8	1.8
亜鉛	2	0.25	0.25
溶解性鉄	10	1.0	1.0
溶解性マンガ	10	ND	ND
ふっ素	8	ND	ND
窒素	60	10	7.6
燐	8	1.7	0.37
ほう素	-	-	-
1日あたりの排水量(m³)	-	862	512

項目	設備	規制値	測定値
ばいじん	ボイラーNo1	0.30	0.0192
NOx		250	100
SOx		5.0	0.121
ばいじん	ボイラーNo2	0.30	0.0151
NOx		250	73
SOx		5.0	0.0294
ばいじん	自家発電	0.1	0.0318
NOx		950	860
SOx		5.0	0.56
単位:NOx:ppm ばいじん:µg/m³N SOx:K値			

		規制値		測定値	
		規制値	測定値	規制値	測定値
騒音	朝	65	64		
	昼	70	65		
	夕	65	62		
	夜	60	59		
振動	昼	49	33		



# 事業所別環境データ

\* 大気 / 測定値は最大値。  
 \* 水質 / pH:水素イオン濃度 COD:化学的酸素要求量 BOD:生物学的酸素要求量 SS:水中の浮遊物質量 油分:ノルマルヘキサン抽出物質含有量 ( )は日間平均値 ND:定量下限値未満  
 \* 規制値 / 規制値は自主基準値。(法規制値より厳しい値を含みます)  
 \* PRTR対象物質 /  
 取扱量1,000kg/年以上の物質を掲載。物質番号は、PRTR法第1種化学物質ごとの政令番号を示します。  
 除去処理量は「PRTR対象物質」が場内で焼却、中和、分解、反応処理などにより他物質に変化した量。  
 消費量は、「PRTR対象物質」が反応により他物質に変化した量、製品に含有もしくは付随して場外へ持ち出される量。

## 奈良工場



従業員数：590人  
 生産品目：電動パワーステアリング、  
 油圧パワーステアリング、  
 マニュアルステアリング

項目	規制値	実績	
		最大	平均
pH	6.0~8.0	7.5	7.0
COD	13.5	11	9.8
BOD	13.5	6.6	1.5
SS	5	1.0	0.59
油分	1	0.90	0.50
亜鉛	2	ND	ND
溶解性鉄	0.9	0.08	0.06
溶解性マンガン	0.9	0.11	0.07
ふっ素	8	ND	ND
窒素	40	27	16
燐	15	14	6.6
ほう素	-	-	-
1日あたりの排水量(m³)	-	170	92

項目	設備	規制値	測定値
ばいじん	1工場1号 (ボイラー)	0.1	0.002
NOx		150	43
SOx		0.6	0.2
ばいじん	1工場2号 (ボイラー)	0.1	0.002
NOx		150	40
SOx		0.6	0.19
ばいじん	2工場 (冷水発生機)	0.1	0.001
NOx		150	62
SOx		0.6	0.2
ばいじん	4工場 (冷水発生機)	0.1	0.001
NOx		150	40
SOx		0.6	0.35

単位:NOx:ppm ばいじん:g/m³N SOx:m³N/hr

項目	時間	規制値		測定値		
		昼	夜	昼	夜	
騒音	朝	64	63			
	昼	67	62			
	夕	64	60			
	夜	54.8	54			
振動	昼	60	55			
	夜	55	52			

物質番号	化学物質名	取扱量	排出量			移動量		リサイクル量	除去処理量	消費量
			大気	水域	土壌	下水	廃棄物			
63	キシレン	13,743	13,743	0	0	0	0	0	0	0
227	トルエン	3,904	3,904	0	0	0	0	0	0	0

## 田戸岬工場



従業員数：819人  
 生産品目：ドライブシャフト、  
 4WDカップリング

項目	規制値	実績	
		最大	平均
pH	6.0~8.5	8.3	7.8
COD	(10)	8.4	4.3
BOD	(10)	3.9	1.6
SS	(20)	5.5	1.8
油分	2	0.50	0.13
亜鉛	2	0.18	0.14
溶解性鉄	3	0.12	0.12
溶解性マンガン	2	0.10	0.10
ふっ素	5	0.25	0.25
窒素	(34.8)	21	12
燐	(3.6)	0.99	0.20
ほう素	10	ND	ND
1日あたりの排水量(m³)	-	4,080	137

項目	設備	規制値	測定値
ばいじん	ボイラー (冷水発生機)	0.1	0.01
NOx		130	51
SOx		ND	0

単位:NOx:ppm ばいじん:g/m³N SOx:m³N/hr

項目	時間	規制値		測定値	
		昼	夜	昼	夜
騒音	朝	65	57.1		
	昼	70	56.5		
	夕	65	56.3		
	夜	60	55.7		
振動	昼	70	41		
	夜	65	41		

PRTR対象物質  
 取扱量1,000kg/年以上の物質はありません。

## 東刈谷工場



従業員数：346人  
 生産品目：メカトロニクス製品、センサ、  
 プロベラシャフト、機械加工部品

項目	規制値	実績	
		最大	平均
pH	5.8~8.6	7.6	7.2
COD	(29)	5.7	3.7
BOD	(20)	8.5	3.4
SS	20	2.5	1.4
油分	5	0.80	0.15
亜鉛	2	0.10	0.08
溶解性鉄	5	0.33	0.14
溶解性マンガン	2	0.15	0.11
ふっ素	5	0.40	0.13
窒素	(27.3)	27	23
燐	(2.7)	0.03	0.02
ほう素	10	0.04	0.02
1日あたりの排水量(m³)	-	162	63

項目	設備	規制値	測定値
ばいじん	ボイラー (冷水発生機)	0.2	<0.004
NOx		130	64
SOx		0.7	<0.01

単位:NOx:ppm ばいじん:g/m³N SOx:m³N/hr

項目	時間	規制値		測定値	
		昼	夜	昼	夜
騒音	朝	65	59		
	昼	70	64		
	夕	65	60		
	夜	60	59		
振動	昼	70	45		
	夜	65	45		

PRTR対象物質  
 取扱量1,000kg/年以上の物質はありません。

## 花園工場



従業員数：1,039人  
 生産品目：電動パワーステアリング、  
 油圧パワーステアリングポンプ、  
 制御コンピュータ

項目	規制値	実績	
		最大	平均
pH	6.5~8.5	7.4	7.2
COD	10	6.1	3.9
BOD	10	3.9	1.9
SS	10	1.0	1.0
油分	2	1.0	1.0
亜鉛	1	0.29	0.10
溶解性鉄	5	0.14	0.10
溶解性マンガン	3	0.14	0.10
ふっ素	1	0.10	0.10
窒素	(31.5)	20	12
燐	(3.3)	0.05	0.02
ほう素	10	1.0	1.0
1日あたりの排水量(m³)	-	372	172

項目	設備	規制値	測定値
ばいじん	ボイラー (冷水発生機)	0.1	<0.002
NOx		130	63
SOx		ND	<0.002

単位:NOx:ppm ばいじん:g/m³N SOx:m³N/hr

項目	時間	規制値		測定値	
		昼	夜	昼	夜
騒音	朝	65	53		
	昼	60	53		
	夕	55	52		
	夜	50	48		
振動	昼	65	51		
	夜	60	49		

物質番号	化学物質名	取扱量	排出量			移動量		リサイクル量	除去処理量	消費量
			大気	水域	土壌	下水	廃棄物			
311	マンガン及びその化合物	1,123	0	8	0	0	225	0	0	898

## 豊橋工場



従業員数：590人  
 生産品目：油圧パワーステアリング、  
 油圧パワーステアリング用ホース、  
 マニュアルステアリング、  
 安全ハンドルコラム

項目	規制値	実績	
		最大	平均
pH	6.1~8.0	6.8	6.6
COD	18	13	10
BOD	10	3.3	2.1
SS	10	8.0	3.6
油分	1	ND	ND
亜鉛	2	0.12	0.12
溶解性鉄	10	0.84	0.84
溶解性マンガン	10	ND	ND
ふっ素	8	ND	ND
窒素	50	48	31
燐	5	5.0	3.5
ほう素	-	-	-
1日あたりの排水量(m³)	-	112	77

項目	設備	規制値	測定値
ばいじん	1工場 ボイラー	0.10	0.008
NOx		100	77
SOx		1.0	0.150
ばいじん	2工場 (冷水発生機)	0.03	0.002
NOx		100	29
SOx		1.0	0.004
ばいじん	3工場 (冷水発生機)	0.10	0.002
NOx		100	76
SOx		2.3	0.11

単位:NOx:ppm ばいじん:g/m³N SOx:m³N/hr

項目	時間	規制値		測定値	
		昼	夜	昼	夜
騒音	朝	60	59		
	昼	65	63		
	夕	65	61		
	夜	60	58		
振動	昼	55	38		
	夜	50	34		

物質番号	化学物質名	取扱量	排出量			移動量		リサイクル量	除去処理量	消費量
			大気	水域	土壌	下水	廃棄物			
63	キシレン	2,142	2,142	0	0	0	0	0	0	0
346	モリブデン及びその化合物	3,379	0	0	0	0	0	0	0	3,379

## 亀山工場



従業員数：253人  
 生産品目：玉軸受、クラッチベアリング

項目	規制値	実績	
		最大	平均
pH	6.0~8.0	7.7	7.0
COD	9	9.0	3.1
BOD	8	4.0	1.3
SS	10	4.0	0.60
油分	0.5	ND	ND
亜鉛	2	0.10	0.10
溶解性鉄	10	0.49	0.49
溶解性マンガン	10	ND	ND
ふっ素	8	ND	ND
窒素	120	21	12
燐	-	0.27	0.10
ほう素	-	0.08	0.05
1日あたりの排水量(m³)	-	87	54

項目	設備	規制値	測定値
ばいじん	1工場 (ボイラー)	0.1	0.005
NOx		150	83
SOx		1.65	0.11

単位:NOx:ppm ばいじん:g/m³N SOx:m³N/hr

項目	時間	規制値		測定値	
		昼	夜	昼	夜
騒音	朝	65	54		
	昼	70	55		
	夕	65	53		
	夜	55	51		
振動	昼	65	35.5		
	夜	60	33.0		

物質番号	化学物質名	取扱量	排出量			移動量		リサイクル量	除去処理量	消費量
			大気	水域	土壌	下水	廃棄物			
16	2-アミノエタノール	1,015	0	3	0	0	1,012	0	0	0