

事業所別環境データ ①

国内12カ所の工場のうち、
国分工場・刈谷工場・徳島工場の環境データを掲載。

【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:生物化学的酸素要求量/SS:水中の浮遊物質/油分:ノルマルヘキサン抽出物質含有量/ND:定量下限値未満/()は日間平均値。

【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法対象物質】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法対象物質」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法対象物質」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。

国分工場

◎社員数

978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



水質測定データ 単位:mg/ℓ (pHを除く)

項目	規制値	実績	
		最大	平均
pH	5.9~8.0	7.9	6.8
COD	32	18	15
BOD	32	28	18
SS	72	15	7.3
油分	3.2	2.9	1.7
亜鉛	4	0.67	0.23
溶解性鉄	—	—	—
溶解性マンガン	—	—	—
ふっ素	—	—	—
窒素	16	10	7.2
りん	1.6	0.61	0.21
ほう素	—	—	—
1日あたりの排水量(m ³)	—	1,192	682

大気測定データ 単位:ばいじん=g/m³N NOx=ppm SOx=K値

項目	設備	規制値	最大値
ばいじん	ボイラー (鍛造用)	0.10	0.03
NOx		144	50
SOx		1.4	0.007

騒音・振動データ 単位:dB

項目	規制値	最大値	
騒音	朝	64	62
	昼	69	64
	夕	64	59
	夜	59	58
振動	昼	63	45
	夜	58	28

PRTR法対象物質 単位:kg/年

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	8,305	0	25	0	0	8,280	0	0	0
63	キシレン	2,585	2,585	0	0	0	0	0	0	0
311	マンガン及びその化合物	1,435	0	29	0	0	516	0	0	890

刈谷工場

◎社員数

1,348人

◎生産品目

- 工作機械
- ダンパブーリー
- 機械加工部品



水質測定データ 単位:mg/ℓ (pHを除く)

項目	規制値	実績	
		最大	平均
pH	5.9~8.4	7.2	6.8
COD	(11)	6.7	5.0
BOD	(20)	13	4.4
SS	(20)	2.3	1.3
油分	4	0.80	0.30
亜鉛	1.6	0.05	0.05
溶解性鉄	4	0.50	0.46
溶解性マンガン	1.6	0.25	0.18
ふっ素	4	0.12	0.10
窒素	(17.2)	11	9.5
りん	(1.4)	0.09	0.07
ほう素	10	0.18	0.04
1日あたりの排水量(m ³)	—	1,624	535

大気測定データ 単位:ばいじん=g/m³N NOx=ppm SOx=m³N/hr

項目	設備	規制値	最大値
ばいじん	ボイラー (食堂用)	0.1	—
NOx		104	65
SOx		1.2	—
ばいじん	ボイラー (冷温水発生機)	0.1	0.003
NOx		104	48
SOx		1.2	—

騒音・振動データ 単位:dB

項目	規制値	最大値	
騒音	朝	64	58
	昼	69	63
	夕	64	61
	夜	59	58
振動	昼	68	50
	夜	63	42

PRTR法対象物質 単位:kg/年

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			
40	エチルベンゼン	2,246	1,828	0	0	0	0	0	0	418
63	キシレン	7,088	6,790	0	0	0	0	0	0	298
227	トルエン	9,586	7,698	0	0	0	0	0	0	1,888

徳島工場

◎社員数

1,059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



水質測定データ 単位:mg/ℓ (pHを除く)

項目	規制値	実績	
		最大	平均
pH	5.9~8.2	7.3	6.9
COD	16	15	11
BOD	—	—	—
SS	20	14	3.9
油分	2.4	2.3	1.3
亜鉛	—	—	—
溶解性鉄	—	—	—
溶解性マンガン	—	—	—
ふっ素	—	—	—
窒素	25	7.5	4.2
りん	3	0.07	0.05
ほう素	—	—	—
1日あたりの排水量(m ³)	—	826	720

大気測定データ 単位:ばいじん=g/m³N NOx=ppm SOx=K値

項目	設備	規制値	最大値
ばいじん	ボイラー (暖房用)	0.1	0.002
NOx		250	58
SOx		21	0.02
ばいじん	ボイラー (吸気式冷温水機)	0.1	0.03
NOx		250	140
SOx		21	0.12
ばいじん	ディーゼル機関	0.1	0.02
NOx		903	830
SOx		21	0.10

騒音・振動データ 単位:dB

項目	規制値	最大値	
騒音	朝	59	52
	昼	64	58
	夕	59	55
	夜	54	53
振動	昼	63	46
	夜	58	48

PRTR法対象物質 単位:kg/年

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	4,218	4,218	0	0	0	0	0	0	0

事業所別環境データ ②

国内12カ所の工場のうち、
岡崎工場・東京工場・香川工場の環境データを掲載。

【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:生物化学的酸素要求量/SS:水中の浮遊物質/油分:ノルマルヘキサン抽出物質含有量/ND:定量下限値未満/()は日間平均値。

【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法対象物質】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法対象物質」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法対象物質」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。

岡崎工場

◎社員数

702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
- プロペラシャフト
- 鋳造品



水質測定データ

単位:mg/ℓ (pHを除く)

項目	規制値	実績	
		最大	平均
pH	5.9~8.4	7.6	7.0
COD	16	5.6	2.7
BOD	16	7.8	2.5
SS	16	5.8	1.4
油分	2	0.50	0.29
亜鉛	1	0.07	0.05
溶解性鉄	2	0.50	0.47
溶解性マンガン	2	0.25	0.24
ふっ素	1	0.10	0.10
窒素	12	0.10	0.10
りん	2	0.04	0.03
ほう素	10	0.14	0.05
1日あたりの排水量(m ³)	—	256	209

大気測定データ

単位:ばいじん=g/m³N NOx=ppm SOx=K値

項目	設備	規制値	最大値
ばいじん	ボイラー (濃縮装置用)	0.1	0.002
NOx		104	64
SOx		6.1	—
ばいじん	ボイラー (空調用)	0.1	0.003
NOx		104	54
SOx		ND	—
ばいじん	溶解炉	0.15	0.017
NOx		93	67
SOx		6.1	—
ばいじん	ガス機関 (コージェネレーション)	0.05	0.006
NOx		160	75
SOx		6.1	—

騒音・振動データ

単位:dB

項目	規制値	最大値	
騒音	朝	64	60
	昼	69	58
	夕	64	58
振動	夜	59	58
	昼	68	33
	夜	63	33

PRTR法対象物質

単位:kg/年

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			
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,382	0	0	0	0	0	0	0	1,382
63	キシレン	1,530	1,466	0	0	0	0	0	0	64
227	トルエン	3,633	2,917	0	0	0	0	0	0	716

東京工場

◎社員数

388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
- プロペラシャフト



水質測定データ

単位:mg/ℓ (pHを除く)

項目	規制値	実績	
		最大	平均
pH	5.8~8.0	7.7	7.2
COD	—	—	—
BOD	150	24	4.6
SS	200	14	6.4
油分	20	ND	ND
亜鉛	2	—	—
溶解性鉄	10	—	—
溶解性マンガン	10	—	—
ふっ素	8	—	—
窒素	60	32	13
りん	8	2.0	0.45
ほう素	—	—	—
1日あたりの排水量(m ³)	—	226	184

大気測定データ

単位:ばいじん=g/m³N NOx=ppm SOx=m³/hr

項目	設備	規制値	最大値
ばいじん	ガス吸収式ボイラー	0.05	0.002
NOx		44	27
SOx		0.41	0.01

騒音・振動データ

単位:dB

項目	規制値	最大値	
騒音	朝	59	59
	昼	69	67
	夕	59	59
振動	夜	54	54
	昼	58	45
	夜	48	32

PRTR法対象物質

単位:kg/年

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	1,181	0	0	0	3	1,178	0	0	0
63	キシレン	1,862	1,862	0	0	0	0	0	0	0
227	トルエン	4,460	4,460	0	0	0	0	0	0	0

香川工場

◎社員数

566人

◎生産品目

- 円すいころ軸受



水質測定データ

単位:mg/ℓ (pHを除く)

項目	規制値	実績	
		最大	平均
pH	5.8~8.6	6.6	6.4
COD	40	36	24
BOD	40	39	32
SS	50	14	8.0
油分	3	2.7	2.1
亜鉛	—	—	—
溶解性鉄	—	—	—
溶解性マンガン	—	—	—
ふっ素	—	—	—
窒素	60	15	10
りん	8	1.8	0.65
ほう素	—	—	—
1日あたりの排水量(m ³)	—	847	485

大気測定データ

単位:ばいじん=g/m³N NOx=ppm SOx=K値

項目	設備	規制値	最大値
ばいじん	ボイラーNo1	0.3	0.005
NOx		260	70
SOx		5.0	1.54
ばいじん	ボイラーNo2	0.3	0.01
NOx		250	140
SOx		5.0	0.04
ばいじん	自家発電	0.1	0.02
NOx		950	880
SOx		5.0	0.77

騒音・振動データ

単位:dB

項目	規制値	最大値	
騒音	朝	64	63
	昼	69	65
	夕	64	62
振動	夜	59	58
	昼	49	33
	夜	46	31

PRTR法対象物質

単位:kg/年

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	2,319	2,319	0	0	0	0	0	0	0

事業所別環境データ ④

国内12カ所の工場のうち、
田戸岬工場・花園工場・龜山谷工場の環境データを掲載。

【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:生物化学的酸素要求量／SS:水中の浮遊物質／油分:ノルマルヘキサン抽出物質含有量／ND:定量下限値未満／()は日間平均値。

【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法対象物質】 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法対象物質」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法対象物質」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。

田戸岬工場

◎社員数

685人

◎生産品目

- ドライブシャフト
- 4WDカップリング



水質測定データ 単位:mg/ℓ (pHを除く)

項目	規制値	実績	
		最大	平均
pH	6.0 ～8.5	8.4	7.7
COD	(12)	11.8	5.4
BOD	(10)	4.0	2.0
SS	(20)	8.8	1.5
油分	2	0.50	0.20
亜鉛	2	0.50	0.15
溶解性鉄	1	0.10	0.10
溶解性マンガン	2	0.10	0.10
ふっ素	5	0.20	0.20
窒素	(35)	8.1	5.8
りん	(4)	0.22	0.18
ほう素	10	1.2	0.38
1日あたりの排水量(m ³)	—	590	255

大気測定データ 単位:ばいじん-g/m³N NOx-ppm SOx=m³N/hr

項目	設備	規制値	最大値
ばいじん	ボイラー (冷温水発生機)	0.1	0.001
NOx		120	39
SOx		2	0.5

騒音・振動データ 単位:dB

項目	規制値	最大値	
騒音	朝	64	57
	昼	69	59
	夕	64	59
振動	夜	59	58
	昼	55	45
	夜	50	45

PRTR法対象物質

※取扱量 1,000kg/年以上の物質はありません。

花園工場

◎社員数

919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



水質測定データ 単位:mg/ℓ (pHを除く)

項目	規制値	実績	
		最大	平均
pH	5.9 ～8.3	7.7	7.3
COD	8	5.2	3.4
BOD	8	3.9	1.5
SS	8	2.3	1.3
油分	2	1.0	1.0
亜鉛	1	0.05	0.05
溶解性鉄	2	0.50	0.47
溶解性マンガン	2	0.25	0.24
ふっ素	1	0.10	0.10
窒素	24	29	17
りん	2	0.06	0.03
ほう素	10	1.0	1.0
1日あたりの排水量(m ³)	—	449	269

大気測定データ 単位:ばいじん-g/m³N NOx-ppm SOx=m³N/hr

項目	設備	規制値	最大値
ばいじん	小型貫流ボイラー	0.10	0.002
NOx		100	33
SOx		0.62	0.002
ばいじん	ボイラー (冷温水発生機)	0.10	0.002
NOx		100	60
SOx		0.62	0.002

騒音・振動データ 単位:dB

項目	規制値	最大値	
騒音	朝	60	49
	昼	60	52
	夕	60	50
振動	夜	56	49
	昼	60	37
	夜	56	40

PRTR法対象物質

※取扱量 1,000kg/年以上の物質はありません。

龜山工場

◎社員数

238人

◎生産品目

- 玉軸受
- クラッチベアリング



水質測定データ 単位:mg/ℓ (pHを除く)

項目	規制値	実績	
		最大	平均
pH	5.9 ～8.0	7.5	7.1
COD	10	9.0	4.0
BOD	8	4.0	1.0
SS	10	2.0	1.0
油分	2	ND	ND
亜鉛	2	0.04	0.01
溶解性鉄	2	0.03	0.01
溶解性マンガン	2	0.09	0.03
ふっ素	—	—	—
窒素	50	29	20
りん	1	1.0	0.14
ほう素	1	0.07	0.04
1日あたりの排水量(m ³)	—	169	110

大気測定データ 単位:ばいじん-g/m³N NOx-ppm SOx=m³N/hr

項目	設備	規制値	最大値
ばいじん	1工場 (ボイラー)	0.1	0.005
NOx		144	73
SOx		1.65	0.10

騒音・振動データ 単位:dB

項目	規制値	最大値	
騒音	朝	64	55
	昼	69	58
	夕	64	50
振動	夜	54	50
	昼	63	52
	夜	58	50

PRTR法対象物質

※取扱量 1,000kg/年以上の物質はありません。