

生産拠点別環境データ



生産拠点別環境データ（2023年度実績）

富士地区

【本社含む】
敷地：580,440m²
建物（延べ）：
389,403m²



富士宮地区

敷地：67,698m²
建物（延べ）：
66,756m²



掛川地区

敷地：95,522m²
建物（延べ）：
14,954m²



大気

NOx：窒素酸化物 SOx：硫黄酸化物

施設名	項目	単位	規制値 (協定値含)	実測値	
				最大	平均
小型ボイラー（22基）	ばいじん	g/Nm ³	0.05	0.007	0.0006
	NOx	ppm	100	46	27
	SOx	Nm ³ /h	0.002	0	0
金属加熱炉（17基）	ばいじん	g/Nm ³	0.05	0.016	0.007
	NOx	ppm	150	21	12
	SOx	Nm ³ /h	0.018	0	0
鋼材加熱炉（9基）	ばいじん	g/Nm ³	0.05	0.003	0.0010
	NOx	ppm	150	7	3
	SOx	Nm ³ /h	0.026	0	0
アルミ溶解炉（9基）	ばいじん	g/Nm ³	0.06	0.019	0.005
	NOx	ppm	150	43	9.81
	SOx	Nm ³ /h	0.019	0	0
	ダイオキシン	ng-TEQ/Nm ³	5	0.52	0.12
乾燥炉（1基）	ばいじん	g/Nm ³	0.05	0.028	0.022
	NOx	ppm	56	24	22
	SOx	Nm ³ /h	0.0048	0	0
	ダイオキシン	ng-TEQ/Nm ³	5	0.0000063	0.0000063
乾燥焼却炉（1基）	ダイオキシン	ng-TEQ/Nm ³	5	0.0000044	0.0000044

水質

規制値の（ ）内は日間平均

項目	単位	規制値 (協定値含)	実測値	
			最大	平均
水素イオン濃度（pH）	—	5.8～8.6	7.3	7.2
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	20（15）	8	5.5
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	20（15）	9.3	7.3
浮遊物質（SS）	mg/L	20（10）	1	1
n-ヘキサン抽出物質（鉱油類）	mg/L	4	0	0
銅	mg/L	0.1	0	0
亜鉛	mg/L	1.0	0.09	0.07
大腸菌群数	個/mL	3,000	6	6
トリクロロエチレン	mg/L	0.3	0	0
ジクロロメタン	mg/L	0.02	0	0
ホウ素	mg/L	10	0.1	0.1
フッ素	mg/L	15	0	0
アンモニア性窒素	mg/L	100	1.7	1.4
硝酸性窒素			2.6	2.6
亜硝酸性窒素			2.84	1.605

大気

NOx：窒素酸化物 SOx：硫黄酸化物

施設名	項目	単位	規制値 (協定値含)	実測値	
				最大	平均
小型ボイラー（6基）	ばいじん	g/Nm ³	0.05	0.007	0.001166667
	NOx	ppm	100	92	76
	SOx	Nm ³ /h	0.01	0	0
金属加熱炉（3基）	ばいじん	g/Nm ³	0.05	0.016	0.00525
	NOx	ppm	150	72	33
	SOx	Nm ³ /h	0.01	0	0

水質

規制値の（ ）内は日間平均

項目	単位	規制値 (協定値含)	実測値	
			最大	平均
水素イオン濃度（pH）	—	5.8～8.6	7.4	7.3
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	20（15）	3	2.5
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	20（15）	2.6	1.9
浮遊物質（SS）	mg/L	20（15）	0	0
n-ヘキサン抽出物質（鉱油類）	mg/L	5	0	0
フェノール類	mg/L	5	0	0
銅	mg/L	3	0	0
亜鉛	mg/L	2	0.18	0.18
溶解性鉄	mg/L	10	0	0
溶解性マンガン	mg/L	10	0	0
クロム	mg/L	2	0	0
大腸菌群数	個/mL	3,000	0	0.0
1・1・1-トリクロロエタン	mg/L	0.001	0.001	0
ホウ素	mg/L	10	0	0
アンモニア性窒素	mg/L		0.4	0.40
硝酸性窒素			0	0
亜硝酸性窒素			0.02	0

大気

NOx：窒素酸化物 SOx：硫黄酸化物

施設名	項目	単位	規制値 (協定値含)	実測値	
				最大	平均
小型ボイラー（2基）	ばいじん	g/Nm ³	0.05	0	0.0000
	NOx	ppm	100	60	60
	SOx	Nm ³ /h	0.01	0	0

水質

規制値の（ ）内は日間平均

項目	単位	規制値 (協定値含)	実測値	
			最大	平均
水素イオン濃度（pH）	—	5.8～8.6	7.4	7.2
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	20（15）	10	4.9
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	80（60）	14.2	9.9
浮遊物質（SS）	mg/L	20（10）	4	1.3
n-ヘキサン抽出物質（鉱油類）	mg/L	3	0	0
フェノール類	mg/L	2.5	0	0
銅	mg/L	0.5	0	0
亜鉛	mg/L	2	0.19	0.17
溶解性鉄	mg/L	5	0.76	0.45
溶解性マンガン	mg/L	5	0	0
クロム	mg/L	1	0	0
大腸菌群数	個/mL	3,000	125	25.5
カドミウム	mg/L	0.03	0	0
シアン	mg/L	0.5	0	0
有機燐	mg/L	1	0	0
鉛	mg/L	0.1	0	0
六価クロム	mg/L	0.25	0	0
砒素	mg/L	0.1	0	0
総水銀	mg/L	0.0005	0	0
アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出	不検出
PCB	mg/L	0.001	0	0
トリクロロエチレン	mg/L	0.1	0	0
テトラクロロエチレン	mg/L	0.05	0	0
四塩化炭素	mg/L	0.01	0	0
1・1・1-トリクロロエタン	mg/L	1	0	0
ホウ素	mg/L	10	0	0
アンモニア性窒素	mg/L	100	9.6	6.05
硝酸性窒素				
亜硝酸性窒素				

生産拠点別環境データ

八木地区

敷地：233,323㎡
建物（延べ）：
68,277㎡



大気

NOx：窒素酸化物 SOx：硫酸酸化物

施設名	項目	単位	規制値 (協定値含)	2021年度		2022年度	
				実測値		実測値	
				最大	平均	最大	平均
小型ボイラー	ばいじん	g/Nm ³	0.1	ND	ND	ND	ND
	NOx	ppm	150	51	41	50	37
	SOx	Nm ³ /h	0.00	ND	ND	ND	ND
連続浸炭炉	ばいじん	g/Nm ³	0.1	ND	ND	ND	ND
	NOx	ppm	150	63	43	66	67
	SOx	Nm ³ /h	5.00	ND	ND	ND	ND

水質

規制値の（ ）内は日間平均

項目	単位	規制値 (協定値含)	2021年度		2022年度	
			実測値		実測値	
			最大	平均	最大	平均
水素イオン濃度 (pH)	—	5.8～8.6	7.5	7.4	7.5	7.2
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	20 (10)	2	1.5	3	1.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	30 (20)	1.1	0.8	2.9	1.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	30 (20)	0.8	0.5	3.8	0.8
n-ヘキサン抽出物質 (鉱油類)	mg/L	2.5	不検出	不検出	不検出	不検出
フェノール類	mg/L	0.5	不検出	不検出	不検出	不検出
銅	mg/L	1.5	不検出	不検出	不検出	不検出
亜鉛	mg/L	2.5	不検出	不検出	不検出	不検出
溶解性鉄	mg/L	5	不検出	不検出	不検出	不検出
溶解性マンガン	mg/L	5	不検出	不検出	不検出	不検出
クロム	mg/L	1	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌群数	個/mL	1,500	不検出	不検出	不検出	不検出
窒素	mg/L	16 (12)	9.6	9.2	9.6	7.6
ニッケル	mg/L	1	不検出	不検出	不検出	不検出
燐	mg/L	1 (0.5)	不検出	不検出	不検出	不検出
ホウ素	mg/L	10	0	0	0	0
フッ素	mg/L	7.5	0	0	0	0

生産拠点別環境データ

ジャトコ
メキシコ社

大気

NOx：窒素酸化物

施設名	項目	単位	規制値 (協定値含)	実測値	
				最大	平均
真空浸炭炉 (#1)	ばいじん	g/Nm ³	1,022.5	0.32	0.05
	NOx	ppm	-	-	-
アルミ溶解炉	ばいじん	g/Nm ³	-	0.14	0.14
	NOx	ppm	375.0	136.44	106.42
真空浸炭炉 (#2)	ばいじん	g/Nm ³	1,113.8	0.25	0.1
	NOx	ppm	-	-	-

水質

項目	単位	規制値 (協定値含)	実測値	
			最大	平均
水素イオン濃度 (pH)	-	5-10	7.8	7.2
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	150	71.5	48.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	320	107.1	73.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	150	45.2	17.2
n-ヘキサン抽出物質 (鉱油類)	mg/L	15	15.9	10.6
フェノール類	mg/L	n/a	-	-
銅	mg/L	4	2.2	1.7
亜鉛	mg/L	10	5.5	4.2

ジャトコ
(広州)
自動変速機
有限公司

大気

TSP：浮遊粒子状物質

施設名	項目	単位	規制値 (協定値含)	実測値	
				最大	平均
真空浸炭炉	TSP	mg/m ³	120	2.4	2.11
	非メタン炭化水素	mg/m ³	120	5.8	3.52

水質

項目	単位	規制値 (協定値含)	実測値	
			最大	平均
水素イオン濃度 (pH)	-	6.0-9.0	7.0	7.0
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	300	55.0	35.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	500	155.0	103.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	400	51.0	41.0
n-ヘキサン抽出物質 (鉱油類)	mg/L	20	0.2	ND

ジャトコ
(蘇州)
自動変速機
有限公司ジャトコ
タイランド社

大気

TSP：浮遊粒子状物質

施設名	項目	単位	規制値 (協定値含)	実測値	
				最大	平均
真空浸炭炉 No.1	TSP	mg/m ³	400.0	20.26	
真空浸炭炉 No.2	TSP	mg/m ³	400.0	38.14	

水質

項目	単位	規制値 (協定値含)	実測値	
			最大	平均
水素イオン濃度 (pH)	-	5.5-9.0	7.58	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	500	26.8	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	750	119	
浮遊物質 (SS)	mg/L	200	15.6	
n-ヘキサン抽出物質 (鉱油類)	mg/L	10	3.20	

大気

TSP：浮遊粒子状物質

施設名	項目	単位	規制値 (協定値含)	実測値	
				最大	平均
真空浸炭炉	TSP	mg/m ³	120	2.1	1.8
	非メタン炭化水素	mg/m ³	60	55.2	38.5
加工ライン	TSP	mg/m ³	120	2.1	1.9
	非メタン炭化水素	mg/m ³	60	2.6	1.3

水質

項目	単位	規制値 (協定値含)	実測値	
			最大	平均
水素イオン濃度 (pH)	-	6.0-9.0	7.4	7.1
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	300	68.4	53.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	500	463	306.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	400	108	46.9
n-ヘキサン抽出物質 (鉱油類)	mg/L	100	53	10.2