

本田技研工業（株）

浜松製作所

- 所在地：静岡県浜松市中区葵東1131
- 稼働年：1954年
- 主要製品：四輪オートマチックトランスミッション等
- 水の放流先：下水道（生活・工業排水） 伊左地川、段子川（雨水のみ）

2024年度の主要な環境負荷実績	
CO ₂ 排出量	32,600t
廃棄物等発生量 ^{※1}	4,340t

※1 有効数字 3 桁で表記しています



浜松製作所

水質

■生活・工業排水（下水道放流）

対象物質 または 測定場所	単位	規制値	最大値（最小値）
水素イオン濃度	PH	5.0～9.0	7.5（6.6）
生物化学的酸素要求量	mg/ℓ	600	110
浮遊物質	mg/ℓ	600	170
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類）	mg/ℓ	5	1.0未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（動植物油）	mg/ℓ	30	2.4
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01未満
燐含有量（全燐）	mg/ℓ	32	8.2
フェノール類	mg/ℓ	5	0.2未満
銅及びその化合物	mg/ℓ	3	0.1未満
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	2	0.51
鉄及びその化合物（溶解性）	mg/ℓ	10	0.5
マンガニン及びその化合物（溶解性）	mg/ℓ	10	0.1
弗素及びその化合物	mg/ℓ	8	0.1未満
全クロム	mg/ℓ	2	0.05未満
沃素消費量	mg/ℓ	220	9.1
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5	0.02未満
シアノ化合物（全シアン）	mg/ℓ	1	0.01未満
有機燐化合物（パラチオン等）	mg/ℓ	1	0.05未満
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.03	0.003未満
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.005未満
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/ℓ	0.005	0.0005未満
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	不検出	0.0005未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	0.003	0.0005未満
トリクロロフェン	mg/ℓ	0.1	0.002未満
テトラクロロフェン	mg/ℓ	0.1	0.0005未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2	0.02未満
四塩化炭素	mg/ℓ	0.02	0.002未満

■生活・工業排水（下水道放流）

対象物質 または 測定場所	単位	規制値	最大値（最小値）
1, 2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04	0.004未満
1, 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	1	0.02未満
ス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4	0.04未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06	0.006未満
1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02	0.002未満
チウラム	mg/ℓ	0.06	0.006未満
シマジン	mg/ℓ	0.03	0.003未満
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2	0.02未満
ベンゼン	mg/ℓ	0.1	0.01未満
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01未満
窒素含有量	mg/ℓ	240	59
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10	2.8
アモニア性窒素・硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	mg/ℓ	380	38
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5	0.05未満

本田技研工業（株）
浜松製作所

大気

項目	単位	規制値(協定値含む)	測定実績
		届出値	最大値
ばいじん	g/Nm ³	0.2	0.02未満
窒素酸化物	ppm	75	27
		150	35
		180	19
塩化水素	mg/Nm ³	80	1.2未満
硫酸酸化物	ppm	483	0.08未満
ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm ³	0.5	0.006

騒音

大項目	単位	規制値	最大値
昼	dB	70	63
朝・夕	dB	65	57
夜	dB	60	57

振動

項目	単位	規制値	最大値
昼	dB	70	38
夜	dB	65	38

悪臭

大項目	単位	規制値	最大値
臭気濃度（敷地境界）	臭気指数	17	10未満

PRTR対象物質

物質名	単位	排出量	移動量	
		大気排出	下水道	社外廃棄物処理
2-アミノエタノール	kg/年	1,100	0.0	0.0
エチルベンゼン	kg/年	0	0.0	0.0
キシレン	kg/年	36	0.0	0.0
ジエタノールアミン	kg/年	0	0.0	0.0
ジエチレングリコールモノブチルエーテル	kg/年	0	0.0	0.0
トリメチルベンゼン	kg/年	0	0.0	0.0
トルエン	kg/年	3	0.0	0.0
ヘキサヒドロ-1, 3, 5-トリス（2-ヒドロキシエチル）-1, 3, 5-トリアジン	kg/年	0	0.0	0.0
ヘキサン	kg/年	290	0.0	0.0
ヘプタン	kg/年	0	0.0	0.0
ベンゼン	kg/年	0	0.0	0.0
ほう素化合物	kg/年	0	57	57
エチルシクロヘキサン	kg/年	0	0.0	0.0

本田技研工業（株）
浜松製作所

地下水

対象物質 または 測定場所	単位	規制値	最大値
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.0003未満
シアノ化合物	mg/L	不検出	0.1未満
有機燐化合物	mg/L	不検出	0.1未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.005未満
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	0.01未満
砒素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.005未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005未満	0.0005未満
メチル水銀	mg/L	不検出	0.0005未満
P C B	mg/L	不検出	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004未満
1,1-ジクロロエレン	mg/L	0.02以下	0.002未満
1,2-ジクロロエレン	mg/L	0.04以下	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	0.001未満
トリクロロエレン	mg/L	0.01	0.003
テトラクロロエレン	mg/L	0.01	0.0018
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	0.0002未満
フルム	mg/L	0.006以下	0.006未満
シマジン	mg/L	0.003以下	0.003未満
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	0.002未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満
リン素及びその化合物	mg/L	1以下	0.05
1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	0.05以下	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエレン	mg/L	0.04以下	0.002未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	4.4
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下	0.0002未満