

本田技研工業(株)

トランスミッション製造部 浜松工場

- 所在地: 静岡県浜松市中区葵東1-13-1
- 主要製品: 四輪オートマチックトランスミッション等
- 稼働年: 1954年
- 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)

2019年度の主要な環境負荷実績	
CO ₂ 排出量 ^{※1}	40,668t
廃棄物等発生量 ^{※2}	10,600t

※1 CO₂排出量は改正省エネ法届出数値
 ※2 有効数字3桁で表記しています



トランスミッション製造部 浜松工場

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	7.7(6.8)
生物化学的酸素要求量	mg/ℓ	600	211
浮遊物質	mg/ℓ	600	167
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/ℓ	5	3.7
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油)	mg/ℓ	30	5.9
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01
燐含有量(全燐)	mg/ℓ	32	1.27
フェノール類	mg/ℓ	5	0.2未滿
銅及びその化合物	mg/ℓ	3	0.1未滿
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	2	0.52
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	10	1.1
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	10	0.3
弗素及びその化合物	mg/ℓ	8	0.1未滿
全クロム	mg/ℓ	2	0.05未滿
沃素消費量	mg/ℓ	220	8.2
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5	0.05未滿
シアン化合物(全シアン)	mg/ℓ	1	0.01未滿
有機燐化合物(パラチオン等)	mg/ℓ	1	0.05未滿
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.003未滿
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.005未滿
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未滿
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	0.0005未滿	0.0005未滿
ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	0.003	0.0005未滿
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	0.002未滿
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	0.0005未滿
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3	0.0005未滿
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2	0.02未滿
四塩化炭素	mg/ℓ	0.02	0.002未滿

■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未滿
1, 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	1	0.02未滿
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4	0.04未滿
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06	0.006未滿
1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02	0.002未滿
チウラム	mg/ℓ	0.06	0.006未滿
シマジン	mg/ℓ	0.03	0.003未滿
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2	0.02未滿
ベンゼン	mg/ℓ	0.1	0.01未滿
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01未滿
窒素含有量	mg/ℓ	240	33.3
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10	2.2
アンモニア性窒素・硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	mg/ℓ	380	22.7
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5	0.05未滿

本田技研工業（株）
トランスミッション製造部 浜松工場

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	0.1	
		0.1	0.01未満
		0.1	
		0.1	
		0.1	
窒素酸化物	ppm	75	30
		60	31
		40	20
		100	休止
		75	45
		250	
塩化水素	mg/Nm ³	40	
		80	
		700	
硫黄酸化物	K値	—	
	Nm ³ /h	1.0	
		2.22	
ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm ³	8.65	
		2.5	
		5	

PRTR対象物質

物質名	単位	排出量	移動量	
		大気排出	下水道	廃棄物移動量
キシレン	kg/年	130	0.0	0.0
2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	kg/年	0.0	0.0	88
トルエン	kg/年	8.4	0.0	0.0
ノルマル-ヘキサン	kg/年	1,300.0	0.0	0.0

騒音

大項目	単位	規制値	最大値
昼	dB	70	57
朝・夕	dB	65	60
夜	dB	60	58

振動

項目	単位	規制値	最大値
昼	dB	70	39
夜	dB	65	40

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	1.0未満

本田技研工業（株）
トランスミッション製造部 浜松工場

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
シアン化合物	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	0.02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
アルキル水銀	mg/l	不検出	0.0005未満
PCB	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ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下	0.002未満
1,2ジクロロエチレン	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	0.0006未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.004
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.0014
1,3ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	0.0002未満
チウラム	mg/l	0.006以下	0.0006未満
シマジン	mg/l	0.003以下	0.0003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未満
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/l	1以下	0.05未満
1,4ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	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	6.4
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002以下	0.0002未満