

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）

2021年度の主要な環境負荷実績	
CO ₂ 排出量	32,007t
廃棄物等発生量 ^{※1}	4,500t

※1 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	7.8(7.1)
生物化学的酸素要求量	mg/ℓ	600	213
浮遊物質	mg/ℓ	600	166
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/ℓ	5	1.3
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油)	mg/ℓ	30	9.3
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01
燐含有量(全燐)	mg/ℓ	32	1.83
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	0.29
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	10	3.2
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	10	0.2
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	6.5
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5	0.05未満
シアン化合物(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	検出されないこと	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	0.003	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	0.002未満
テトラクロロエチレン	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
シス-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	57.9
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10	3.1
アンモニア性窒素・硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	mg/ℓ	380	31.2
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5	0.05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

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	
		0.1	
		0.1	
		0.1	
		0.1	0.02未満
		0.1	0.02未満
窒素酸化物	ppm	75	26
		60	休止
		40	14
		100	休止
		75	36
		90	26
		90	26
塩化水素	mg/Nm ³	40	1.2未満
		40	1.2未満
硫黄酸化物	K値	—	
	ppm	481	2未満
		481	2未満
ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm ³	0.5	0.0064
		0.5	0.0064

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
ダイオキシン類	mg-TEQ/年	0.9879552	0.0	0.0
キシレン	kg/年	24	0.0	0.0
トルエン	kg/年	1.4	0.0	0.0
2,6-ジ-ターシャリープチル-4-クレゾール	kg/年	0.0	0.0	91
りん酸トリトリル	kg/年	0.0	0.0	2,200

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	41
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	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	検出されないこと	不検出
有機燐化合物	mg/l	検出されないこと	不検出
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	検出されないこと	不検出
PCB	mg/l	検出されないこと	不検出
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	0.003
テトラクロロエチレン	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
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	3.4
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002以下	0.0002未満