

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)

2018年度の主要な環境負荷実績	
CO ₂ 排出量 ^{※1}	42,056t
廃棄物等発生量 ^{※2}	12,300t

※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
水素イオン濃度	pH	5.0~9.0	7.5
生物化学的酸素要求量	mg/ℓ	600	115
浮遊物質	mg/ℓ	600	163
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	5.7
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	0.86
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	0.49
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	10	2.4
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	10	0.5
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	11.7
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	0.1	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	0.0005未満	0.0005未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	0.003	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	0.002未満
トリクロロエチレン	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
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	28.4
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10	1.8
アンモニア性窒素・硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	mg/ℓ	380	12.4
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	0.02未満
		0.1	
		0.1	
		0.1	休止
		0.1	0.01未満
窒素酸化物	ppm	75	27
		60	17
		40	17
		100	休止
		75	38
		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		
		大気排出	下水道	移動量
キシレン	kg/年	0.1	0.0	0.0
1,2,4-トリメチルベンゼン	kg/年	0.2	0.0	0.0
トルエン	kg/年	1	0.0	0.0
ノルマル-ヘキサン	kg/年	11	0.0	0.0

騒音			
大項目	単位	規制値	最大値
昼	dB	70	59
朝・夕	dB	65	58
夜	dB	60	59

振動			
項目	単位	規制値	最大値
昼	dB	70	39
夜	dB	65	42

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	0.003	0.0003未満
シアン化合物	mg/l	検出されないこと	0.1未満
有機燐化合物	mg/l	検出されないこと	0.1未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.01	0.005未満
六価クロム化合物	mg/l	0.05	0.02未満
砒素及びその化合物	mg/l	0.01	0.005未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005	0.0005未満
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	0.0005未満
PCB	mg/l	検出されないこと	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.002未満
四塩化炭素	mg/l	0.002	0.0002未満
1,2ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004未満
1,1ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.002未満
1,2ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.0004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	0.0006未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.005
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.0027
1,3ジクロロプロペン	mg/l	0.002	0.0002未満
チウラム	mg/l	0.006	0.0006未満
シマジン	mg/l	0.003	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/l	0.02	0.002未満
ベンゼン	mg/l	0.01	0.001未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.01	0.002未満
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.05未満
1,4ジオキサン	mg/l	0.05	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.002未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10	3.6
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002	0.0002未満