

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)

CO ₂ 排出量 ^{※1}	41,370t
廃棄物等発生量 ^{※2}	11,900t

※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	7.7 (7.2)
生物化学的酸素要求量	mg/ℓ	600	235
浮遊物質	mg/ℓ	600	294
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	33.8 [※]
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.02
燐含有量(全燐)	mg/ℓ	32	1.6
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	1.8
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未満
全クロム	mg/ℓ	2	0.05未満
沃素消費量	mg/ℓ	220	17.3
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
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	
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10	3.1
ダイオキシン	pg/L	10	0.76
アンモニア性窒素・硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	mg/ℓ	380	25.1
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5	0.05未満

※基準値超過項目についてはすみやかに浜松市に報告し、対応及び再発防止対策を実施しております。

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
		届出地	最大値
ばいじん	g/Nm ³	0.05	
		0.1	
		0.2	
		0.25	
		0.3	
窒素酸化物	ppm	75	28
		60	32
		40	19
		100	65
		75	41
		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
エチルベンゼン	kg/年	1
キシレン	kg/年	1
ノルマルヘキサン	kg/年	120.0
トルエン	kg/年	5.6
1,2,4-トリメチルベンゼン	kg/年	0

騒音			
大項目	単位	規制値	最大値
昼	dB	70	59
朝・夕	dB	65	57
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	10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	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	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	不検出
P C B	mg/l	検出されないこと	不検出
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	0.004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	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	0.0024
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
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002	0.0002未満