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

●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)

2015年度の主要な環境負荷実績		
CO ₂ 排出量 ^{※1}	40,971t	
廃棄物等発生量**2	16,300t	

※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	pН	5.0~9.0	7.6 (7.0)
生物化学的酸素要求量	mg/ℓ	600	287
浮遊物質量	mg/ℓ	600	283
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	10
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.03
燐含有量 (全燐)	mg/ℓ	32	0.94
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	1
鉄及びその化合物 (溶解性)	mg/ℓ	10	1.6
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	10	0.1未満
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	12.6
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
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
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	35.2
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10	1.1
ダイオキシン	pg/L	10	0.68
アンモニア性窒素・硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	mg/ℓ	380	18.6
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
	→	届出地	最大値
		0.05	
		0.1	
ばいじん	g/Nm³	0.2	
		0.25	
		0.3	
		75	32
		60	43
		40	19
窒素酸化物	ppm	100	68
		75	43
		250	
		600	
		40	
塩化水素	mg/Nm³	80	
		700	
	K値	-	-
硫黄酸化物		1.0	
	Nm³/h	2.22	
		8.65	
		2.5	
ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm³	-	

PRTR対象物質				
物質名	単位	排出量	移動量	
// // // // // // // // // // // // //		一	大気排出	下水道
エチルベンゼン	kg/年	0	0.0	0.0
キシレン	kg/年	0	0.0	0.0
ピリジニウム=ジクロリド(別名パラコート又はパラコートジクロリド)	kg/年	0.7	0.0	0.0
1,2,4-トリメチルベンゼン	kg/年	0	0.0	0.0
ノルマルーヘキサン	kg/年	89	0.0	0.0

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
大項目	単位	規制値	最大値
昼	dB	70	57
朝・夕	dB	65	59
夜	dB	60	56

振動			
項目	単位	規制値	最大値
昼	dB	70	41
夜	dB	65	41

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 0.003 0.0003未満 カドミウム及びその化合物 $mg/\boldsymbol{\ell}$ __ シアン化合物 検出されないこと 不検出 mg/ℓ 0.002 有機燐化合物 0.1未満 $mg/\boldsymbol{\ell}$ 鉛及びその化合物 0.0005未満 $mg/\boldsymbol{\ell}$ 0.01 六価クロム化合物 0.02未満 $mg/\boldsymbol{\ell}$ 0.05 砒素及びその化合物 0.005未満 $mg/\boldsymbol{\ell}$ 0.01 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 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 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 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 0.006 テトラクロロエチレン mg/ℓ 0.0019 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 0.003 0.0003未満 $mg/\boldsymbol{\ell}$ チオベンカルブ 0.02 0.002未満 mg/ℓ ベンゼン 0.01 0.001未満 mg/ℓ セレン及びその化合物 0.01 0.002未満 mg/ℓ _____ フッ素及びその化合物 0.08未満 0.8 mg/ℓ 0.05未満 ホウ素及びその化合物 1 mg/ℓ 1,4ジオキサン 0.05 0.005未満 mg/ℓ シス-1,2-ジクロロエチレン 0.04 0.04未満 $mg/\boldsymbol{\ell}$ 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 10 2.7 mg/ℓ 塩化ビニルモノマー 0.002 0.0002未満 mg/ℓ