

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）

| 2022年度の主要な環境負荷実績 | |
|-----------------------|---------|
| CO ₂ 排出量 | 60,350t |
| 廃棄物等発生量 ^{※1} | 4,100t |

※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 | 7.6(7.3) |
| 生物学的酸素要求量 | mg/ℓ | 600 | 183 |
| 浮遊物質 | mg/ℓ | 600 | 427 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類) | mg/ℓ | 5 | 8.1 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油) | mg/ℓ | 30 | 12.9 |
| 鉛及びその化合物 | mg/ℓ | 0.1 | 0.04 |
| 燐含有量(全燐) | mg/ℓ | 32 | 2.55 |
| 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 | 4.6 |
| 鉄及びその化合物(溶解性) | mg/ℓ | 10 | 1.5 |
| 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 | 7.5 |
| 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 | 不検出 | 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 |

■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 | 50.3 |
| ほう素及びその化合物 | mg/ℓ | 10 | 2.4 |
| アンモニア性窒素・硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 | mg/ℓ | 380 | 24 |
| 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 | 28 |
| | | 60 | |
| | | 40 | |
| | | 100 | |
| | | 75 | 34 |
| | | 90 | 22 |
| | | 90 | 22 |
| 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 | 3未満 |
| | | 481 | 3未満 |
| ダイオキシン類 | ng-TEQ/Nm ³ | 0.5 | 0.0000036 |
| | | 0.5 | |

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 | 14 | 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 | 31 |
| トルエン | kg/年 | 0.8 | 0.0 | 0.0 |
| ノルマル-ヘキサン | kg/年 | 190 | 0.0 | 0.0 |
| りん酸トリトリル | kg/年 | 0.0 | 0.0 | 650 |

騒音

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

振動

| 項目 | 単位 | 規制値 | 最大値 |
|----|----|-----|-----|
| 昼 | dB | 70 | 38 |
| 夜 | dB | 65 | 37 |

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 | 0.01以下 | 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 | 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 | 0.0015 |
| 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 | 2.7 |
| 塩化ビニルモノマー | mg/l | 0.002以下 | 0.0002未満 |