

本田技研工業（株） 鈴鹿製作所

- 所在地：三重県鈴鹿市平田町1907
- 主要製品：N-BOX・N-WGN・フィット等
- 稼働年：1960年
- 水の放流先：鈴鹿川

| 2019年度の主要な環境負荷実績 | |
|-----------------------------------|----------|
| CO ₂ 排出量 ^{※1} | 136,112t |
| 廃棄物等発生量 ^{※2} | 56,300t |

※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



鈴鹿製作所

水質

■生活・工業排水（河川放流）

| 項目 | 単位 | 規制値 | 最大値 |
|-----------------------|-------------------|----------|----------|
| 水素イオン濃度 | — | 5.8~8.6 | 7.9(7) |
| 生物学的酸素要求量 | mg/ℓ | 65 | 8 |
| 化学的酸素要求量 | mg/ℓ | — | 7.4 |
| 化学的酸素要求量(負荷量/総量規制) | kg/日 | 84.2 | 13.3 |
| 浮遊物質 | mg/ℓ | 90 | 20 |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | 3000 | 72 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類) | mg/ℓ | 1 | 0.5未満 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油) | mg/ℓ | 30 | 0.5未満 |
| 鉛及びその化合物 | mg/ℓ | 0.1 | 0.01未満 |
| 燐含有量(全燐) | mg/ℓ | 16 | 0.45 |
| フェノール類 | mg/ℓ | 1 | 0.1未満 |
| 銅及びその化合物 | mg/ℓ | 1 | 0.05 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/ℓ | 2 | 0.57 |
| 鉄及びその化合物(溶解性) | mg/ℓ | 10 | 0.18 |
| マンガン及びその化合物(溶解性) | mg/ℓ | 10 | 0.05未満 |
| 弗素及びその化合物 | mg/ℓ | 8 | 2.6 |
| 全クロム | mg/ℓ | 2 | 0.05未満 |
| 沃素消費量 | mg/ℓ | — | — |
| 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 | 0.05未満 |
| 有機燐化合物(パラチオン等) | mg/ℓ | 1 | 0.1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 | 0.01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 | 0.01未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/ℓ | 0.1 | 0.01未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/ℓ | 3 | 0.005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 | 0.0004未満 |

■生活・工業排水（河川放流）

| 項目 | 単位 | 規制値 | 最大値 |
|-----------------------|------|------|----------|
| 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 | 0.0006未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/ℓ | 0.02 | 0.0002未満 |
| チウラム | mg/ℓ | 0.06 | 0.0006未満 |
| シマジン | mg/ℓ | 0.03 | 0.0003未満 |
| チオベンカルブ | mg/ℓ | 0.2 | 0.002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 | 120 | 3.4 |
| ほう素及びその化合物 | mg/ℓ | 10 | 0.07 |
| ダイオキシン | pg/ℓ | — | — |
| アンモニア性窒素・硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 | mg/ℓ | 100 | 2.9 |
| 1,4-ジオキサン | mg/ℓ | 0.5 | 0.05未満 |
| 全窒素(負荷量/総量規制) | kg/日 | 87.2 | 7.2 |
| 全燐(負荷量/総量規制) | kg/日 | 7.1 | 1.8 |

本田技研工業（株）
鈴鹿製作所

| 地下水 | | | |
|---------------|------|----------|----------|
| 項目 | 単位 | 規制値 | 最大値 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.003 | 0.001未満 |
| シアン化合物 | 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 | 0.001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 | 0.001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 | 0.0005未満 |
| クロロエチレン | 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 | 0.001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 | 0.002未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.01 | 0.0005未満 |
| 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 | 0.001未満 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | 10 | 2.7 |
| 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 | 0.03 |
| 1,4ジオキサン | mg/l | 0.05 | 0.08未満 |

| 大気 | | | | |
|---------|------------------------|--------------------|--------|--|
| 項目 | 単位 | 規制値(協定値含む) | 最大値 | |
| ばいじん | g/Nm ³ | 0.05 | | |
| | | 0.1 | 0.05未満 | |
| | | 0.2 | 0.054 | |
| | | 0.25 | | |
| | | 0.3 | | |
| 窒素酸化物 | ppm | 70 | | |
| | | 130 | | |
| | | 150 | 22 | |
| | | 180 | 21 | |
| | | 230 | 75 | |
| | | 250 | | |
| 塩化水素 | mg/Nm ³ | 40 | | |
| | | 80 | | |
| | | 700 | | |
| 硫黄酸化物 | K値 | 14.50 | 0.01未満 | |
| | | Nm ³ /h | 1 | |
| | | | 2.22 | |
| ダイオキシン類 | ng-TEQ/Nm ³ | 8.65 | | |
| | | 2.5 | | |
| | | 5 | | |

本田技研工業（株）
鈴鹿製作所

PRTR対象物質

| 物質名 | 単位 | 排出量 | | 移動量 |
|--|------|---------|---------|--------|
| | | 大気排出 | 公共用水域排出 | 廃棄物移動量 |
| 亜鉛の水溶性化合物 | kg/年 | 0.0 | 94 | 0.0 |
| エチルベンゼン | kg/年 | 78,000 | 0.0 | 0.0 |
| キシレン | kg/年 | 110,000 | 0.0 | 0.0 |
| クメン | kg/年 | 350.0 | 0.0 | 0.0 |
| クロム及び三価クロム化合物 | kg/年 | 0.0 | 0.0 | 160 |
| 1,2,4-トリメチルベンゼン | kg/年 | 49,000 | 0.0 | 0.0 |
| 1,3,5-トリメチルベンゼン | kg/年 | 15,000 | 0.0 | 0.0 |
| トルエン | kg/年 | 68,000 | 0.0 | 0.0 |
| ナフタレン | kg/年 | 4,100 | 0.0 | 0.0 |
| ニッケル化合物 | kg/年 | 0.0 | 200 | 1,400 |
| ふっ化水素及びその水溶性塩 | kg/年 | 0.0 | 380 | 0.0 |
| ノルマル-ヘキサン | kg/年 | 1,300 | 0.0 | 0.1 |
| ベンゼン | kg/年 | 130 | 0.0 | 0.0 |
| ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | kg/年 | 0.0 | 200 | 1,300 |
| ホルムアルデヒド | kg/年 | 430 | 0.0 | 0.0 |
| マンガン及びその化合物 | kg/年 | 0.0 | 530 | 1,500 |
| メチレンビス(4,1-フェニレン) = ジイソシアネート | kg/年 | 0.0 | 0.0 | 55 |

騒音

| 大項目 | 単位 | 規制値 | 最大値 |
|--------|----|-----|-----|
| 騒音 昼 | dB | 70 | 66 |
| 騒音 朝・夕 | dB | 65 | 63 |
| 騒音 夜 | dB | 60 | 59 |

振動

| 大項目 | 単位 | 規制値 | 最大値 |
|------|----|-----|-----|
| 振動 昼 | dB | 70 | 35 |
| 振動 夜 | dB | 65 | 36 |

悪臭

| 項目 | 単位 | 規制値 | 最大値 |
|---------------|-----|--------|----------|
| アンモニア | ppm | 1 | 0.1未満 |
| 硫化水素 | ppm | 0.02 | 0.002未満 |
| メチルメルカプタン | ppm | 0.002 | 0.0002未満 |
| 硫化メチル | ppm | 0.01 | 0.001未満 |
| 二硫化メチル | ppm | 0.009 | 0.0009未満 |
| トリメチルアミン | ppm | 0.005 | 0.001未満 |
| アセトアルデヒド | ppm | 0.05 | 0.01未満 |
| プロピオンアルデヒド | ppm | 0.05 | 0.01未満 |
| イソブチルアルデヒド | ppm | 0.02 | 0.005未満 |
| ノルマルブチルアルデヒド | ppm | 0.009 | 0.005未満 |
| イソバレールアルデヒド | ppm | 0.003 | 0.002未満 |
| ノルマルバレールアルデヒド | ppm | 0.009 | 0.002未満 |
| スチレン | ppm | 0.4 | 0.04未満 |
| プロピオン酸 | ppm | 0.03 | 0.003未満 |
| ノルマル酪酸 | ppm | 0.001 | 0.0005未満 |
| イソ吉草酸 | ppm | 0.001 | 0.0005未満 |
| ノルマル吉草酸 | ppm | 0.0009 | 0.0005未満 |
| イソブタノール | ppm | 0.9 | 0.09未満 |
| 酢酸エチル | ppm | 3 | 0.3未満 |
| メチルイソブチルケトン | ppm | 1 | 0.1未満 |
| トルエン | ppm | 10 | 1未満 |
| キシレン | ppm | 1 | 0.1未満 |