

本田技研工業（株） 品質改革センター栃木

- 所在地：栃木県芳賀郡芳賀町芳賀台52-1
- 主要製品：品質に関わる市場問題への対応及び認定取得業務
- 稼働年：2003年4月
- 水の放流先：芳賀工業団地排水処理センター経由野元川



品質改革センター栃木

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 | 5.8~8.6 | 7.9 (7.2) |
| 生物学的酸素要求量 | mg/ℓ | 25 | 3.5 |
| 化学的酸素要求量 | mg/ℓ | 25 | 5 |
| 浮遊物質 | mg/ℓ | 50 | 1.8 |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | 3000 | 640 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類) | mg/ℓ | 5 | 0.3 |
| 鉛及びその化合物 | mg/ℓ | 0.005 | 0.005未満 |
| 燐含有量(全燐) | mg/ℓ | 2 | 0.62 |
| フェノール類 | mg/ℓ | 1 | 0.05未満 |
| 銅及びその化合物 | mg/ℓ | 3 | 0.05未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/ℓ | 2 | 0.07 |
| 鉄及びその化合物(溶解性) | mg/ℓ | 3 | 0.05未満 |
| マンガン及びその化合物(溶解性) | mg/ℓ | 3 | 0.01未満 |
| 弗素及びその化合物 | mg/ℓ | 8 | 0.2未満 |
| 全クロム | mg/ℓ | 2 | 0.02未満 |
| 六価クロム化合物 | mg/ℓ | 0.04 | 0.02未満 |
| シアン化合物(全シアン) | mg/ℓ | 0.1 | 0.05未満 |
| 有機燐化合物(パラチオン等) | mg/ℓ | 0.1 | 0.1未満 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/ℓ | 0.001 | 0.001未満 |
| 砒素及びその化合物 | mg/ℓ | 0.005 | 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 | 0.0005 | 0.0005未満 |
| アルキル水銀化合物 | mg/ℓ | 0.0005 | 0.0005未満 |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/ℓ | 0.0005 | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン | mg/ℓ | 0.1 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/ℓ | 0.0005 | 0.0005未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/ℓ | 0.0005 | 0.0005未満 |
| ジクロロメタン | mg/ℓ | 0.002 | 0.002未満 |
| 四塩化炭素 | mg/ℓ | 0.0002 | 0.0002未満 |
| 1, 2-ジクロロエタン | mg/ℓ | 0.0004 | 0.0004未満 |
| 1, 1-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.002 | 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) |
|------------------------|------|-------|----------|
| シス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.004 | 0.004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 | 0.001未満 |
| シマジン | mg/ℓ | 0.03 | 0.001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 | 0.001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 | 20 | 8.8 |
| ほう素及びその化合物 | mg/ℓ | 10 | 0.1未満 |
| アンモニウム性窒素・硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 | mg/ℓ | 20 | 6.5 |
| 1,4-ジオキサン | mg/ℓ | 0.5 | 0.005未満 |

本田技研工業（株）
品質改革センター栃木

PRTR対象物質

| 物質名 | 単位 | 排出量 |
|-----------------|------|------|
| | | 大気排出 |
| ベンゼン | kg/年 | 0.1 |
| トルエン | kg/年 | 1.2 |
| エチルベンゼン | kg/年 | 0.0 |
| キシレン | kg/年 | 0.1 |
| 1,3,5-トリメチルベンゼン | kg/年 | 0.0 |
| 1,2,4-トリメチルベンゼン | kg/年 | 0.0 |
| ノルマルヘキサン | kg/年 | 0.5 |

騒音

| 項目 | 単位 | 規制値 | 最大値 |
|-----|----|-----|------|
| 昼 | dB | 65 | 65 |
| 朝・夕 | dB | 60 | 54.2 |
| 夜 | dB | 50 | 49.7 |

振動

| 項目 | 単位 | 規制値 | 最大値 |
|----|----|-----|------|
| 昼 | dB | 65 | 36.1 |
| 夜 | dB | 60 | 35.6 |

悪臭

| 項目 | 単位 | 規制値 | 最大値 |
|------------|------|-----|------|
| 臭気濃度（敷地境界） | 臭気指数 | 18 | 10未満 |

本田技研工業（株）
品質改革センター栃木

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 | 0.1 | 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 | 0.001未満 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | 0.05 | 0.005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 | 0.0005 | 不検出 |
| P C B | mg/l | 0.0005 | 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 | 0.001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 | 0.001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 |
| 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 | 0.1未満 |
| 1,4ジオキサン | mg/l | 0.05 | 0.005未満 |
| 硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 | mg/l | 10 | 2.2 |