

(株) 本田技術研究所 四輪R&Dセンター (栃木/栃木ブルーピンググラウンド)

- 所在地: 栃木県芳賀郡芳賀町大字下高根沢4630
- 稼働年: 1982年
- 主要業務: 四輪車の総合的な研究
(エンジン、ボディ及びシャーシの設計、試作及びテスト)
- 水の放流先: 芳賀工業団地処理センター経由野元川



四輪R&Dセンター
(栃木/栃木ブルーピンググラウンド)

水質

■生活・工業排水 (下水道)

| 項目 | 単位 | 規制値(協定値含む) | 測定実績 |
|-------------------|-------------------|------------|-----------|
| | | | 最大(最小) |
| 水素イオン濃度 | pH | 5.8~8.6 | 7.1 (6.0) |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/ℓ | 25 | 8.5 |
| 化学的酸素要求量 (COD) | mg/ℓ | 25 | 11.0 |
| 浮遊物質質量(SS) | mg/ℓ | 50 | 28.0 |
| 油分含有量 | mg/ℓ | 5 | 0.2 |
| フェノール類 | mg/ℓ | 1 | 0.05 |
| 銅及びその化合物 | mg/ℓ | 3 | 0.05 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/ℓ | 2 | 0.17 |
| 鉄及びその化合物 (溶解性) | mg/ℓ | 3 | 0.05 |
| マンガン及びその化合物 (溶解性) | mg/ℓ | 3 | 0.03 |
| 全クロム | mg/ℓ | 2 | 0.02 |
| フッ素含有量 | mg/ℓ | 8 | 0.2 |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | 3,000 | 180 |
| 窒素含有量 | mg/ℓ | 20 | 30.0 |
| 炭含有量 | mg/ℓ | 2 | 0.97 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/ℓ | 検出されないこと | 不検出 |
| 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 | 検出されないこと | 不検出 |
| 六価クロム化合物 | mg/ℓ | 検出されないこと | 不検出 |
| 砒素及びその化合物 | mg/ℓ | 検出されないこと | 不検出 |
| 水銀及びその化合物 | mg/ℓ | 検出されないこと | 不検出 |
| アルキル水銀化合物 | 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 |
| トリクロロエチレン | mg/ℓ | 検出されないこと | 不検出 |
| テトラクロロエチレン | mg/ℓ | 検出されないこと | 不検出 |
| ジクロロメタン | mg/ℓ | 0.2 | 0.002 |
| 四塩化炭素 | mg/ℓ | 0.02 | 0.001 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/ℓ | 0.04 | 0.0004 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.2 | 0.002 |

■生活・工業排水 (下水道)

| 項目 | 単位 | 規制値(協定値含む) | 測定実績 |
|-----------------|------|------------|--------|
| | | | 最大(最小) |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.4 | 0.004 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/ℓ | 検出されないこと | 不検出 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/ℓ | 0.06 | 0.0006 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/ℓ | 0.02 | 0.0002 |
| チウラム | mg/ℓ | 0.06 | 0.001 |
| シマジン | mg/ℓ | 0.03 | 0.001 |
| チオベンカルブ | mg/ℓ | 0.2 | 0.002 |
| ベンゼン | mg/ℓ | 0.1 | 0.001 |
| セレン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.1 | 0.01 |

(株) 本田技術研究所
四輪R&Dセンター (栃木/栃木ブルービンググラウンド)

大気

| 項目 | 単位 | 規制値(協定値含む) | 測定実績 |
|-------|-------------------|------------|---------|
| ばいじん | g/Nm ³ | 0.3 | 0.001未満 |
| 窒素酸化物 | ppm | 180 | 53 |
| 硫黄酸化物 | K値 | 7 | 0.24未満 |

PRTR対象物質

| 物質名 | 単位 | 排出量 | 移動量 | |
|-----------------|------|------|-----|---------|
| | | 大気排出 | 下水道 | 社外廃棄物処理 |
| トルエン | kg/年 | 224 | 0.0 | 27,950 |
| キシレン | kg/年 | 537 | 0.0 | 9,074 |
| エチルベンゼン | kg/年 | 21 | 0.0 | 2,175 |
| 1,3,5-トリメチルベンゼン | kg/年 | 0.0 | 0.0 | 1,343 |
| ベンゼン | kg/年 | 4 | 0.0 | 643 |
| 1,2,4-トリメチルベンゼン | kg/年 | 0.0 | 0.0 | 1,820 |
| ノルマルヘキサン | kg/年 | 1 | 0.0 | 1,213 |

騒音

| 区分 | 時間帯 | 単位 | 法基準 | 測定実績 |
|--------|-----|----|-----|------|
| 工業専用地域 | 朝 | dB | 75 | 54 |
| | 昼 | dB | 70 | 60 |
| | 夕 | dB | 70 | 54 |
| | 夜 | dB | 60 | 49 |

※法基準:栃木県生活環境の保全等に関する県条例
公害防止協定:芳賀町・高根沢町との公害防止協定

振動

| 区分 | 時間帯 | 単位 | 法基準 | 測定実績 |
|--------|-----|----|-----|------|
| 工業専用地域 | 昼 | dB | 65 | 33 |
| | 夜 | dB | 60 | 30 |

※法基準:栃木県生活環境の保全等に関する県条例
公害防止協定:芳賀町・高根沢町との公害防止協定

悪臭

| 測定項目 | 臭気指数 | (臭気濃度) |
|------------|------|--------|
| 臭気指数(臭気濃度) | 10未満 | 10未満 |