

## (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
- 主要製品: 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	7.5 (6.3)
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	25	24.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/ℓ	25	15.0
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 <sup>3</sup>	3,000	40
窒素含有量	mg/ℓ	20	30.0
燐含有量	mg/ℓ	2	0.20
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 <sup>3</sup>	0.3	0.001未満
窒素酸化物	ppm	180	42
硫黄酸化物	K値	7	0.024未満

PRTR対象物質

物質名	単位	取扱量	排出量	移動量		除去処理量
			大気排出	下水道	社外廃棄物処理	
トルエン	kg/年	1,212,277	209	0	29,353	1,182,715
キシレン	kg/年	385,171	329	0	8,239	376,603
エチルベンゼン	kg/年	89,658	12	0	1,781	87,865
1.3.5-トリメチルベンゼン	kg/年	57,978	1	0	1,250	56,727
ベンゼン	kg/年	27,932	0	0	973	26,959
1.2.4-トリメチルベンゼン	kg/年	79,053	0	0	6,401	72,652
ノルマルヘキサン	kg/年	52,709	2	0	3,072	49,635

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	55
	昼	db	70	55
	夕	db	70	55
	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	38
	夜	db	60	33

※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