



(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	7.4 (6.4)
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	25	19.0
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	25	10.0
浮遊物質質量(SS)	mg/l	50	12.0
油分含有量	mg/l	5	0.4
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	0.60
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	3	0.06
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	3	0.04
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	400
窒素含有量	mg/l	20	39.0
磷含有量	mg/l	2	0.32
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
有機磷化合物	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
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



日本国内の環境取り組み報告2016
Honda Environmental Activity Japan 2016

(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	38
硫黄酸化物	K値	7	0.025未満

PRTR対象物質

物質名	単位	取扱量	排出量			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	990,122	310	0	17,000	972,812
キシレン	kg/年	314,841	490	0	4,600	309,751
エチルベンゼン	kg/年	73,271	18	0	1,000	72,253
1,3,5-トリメチルベンゼン	kg/年	47,342	1	0	800	46,541
ベンゼン	kg/年	22,807	0	0	550	22,257
1,2,4-トリメチルベンゼン	kg/年	64,548	0	0	3,700	60,848
ノルマルヘキサン	kg/年	43,053	1	0	1,500	41,552

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	53
	昼	db	70	55
	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	42
	夜	db	60	30未満

※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