

(株) 本田技術研究所

栃木：先進技術研究所／オートモービルセンター／栃木ブルービンググラウンド

- 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



オートモービルセンター

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 (6.4)
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	25	27.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/ℓ	25	22.0
浮遊物質(S.S)	mg/ℓ	50	17.0
油分含有量	mg/ℓ	5	0.5
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	0.54
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	0.20
全クロム	mg/ℓ	2	0.02
フッ素含有量	mg/ℓ	8	0.8
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3,000	640
窒素含有量	mg/ℓ	20	20.0
燐含有量	mg/ℓ	2	0.5
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

※基準値超過については速やかに芳賀町に報告し、調査対策の上、改善しました。

(株) 本田技術研究所

栃木：先進技術研究所／オートモービルセンター／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	46
硫黄酸化物	K値	7	0.09未満

P R T R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	577,225	227.3	0.0	10,123	566,875
キシレン	kg/年	215,873	365.8	0.0	5,283	210,224
エチルベンゼン	kg/年	49,041	1.9	0.0	1,200	47,839
1.3.5-トリメチルベンゼン	kg/年	24,877	0.1	0.0	2	24,875
ベンゼン	kg/年	18,910	0.1	0.0	796	18,114
1.2.4-トリメチルベンゼン	kg/年	69,622	0.1	0.0	3,328	66,295
ノルマルヘキサン	kg/年	57,669	2.9	0.0	4,510	53,156

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	50
	昼	dB	70	57
	夕	dB	70	53
	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	34
	夜	dB	60	34

※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