

## (株) 本田技術研究所 栃木さくら：先進技術研究所／統括機能センター

- 所在地：栃木県さくら市下河戸1220番地32号
- 主要業務：四輪車の研究開発（エンジンの設計、試作及びテスト）
- 稼働年：2014年
- 水の放流先：元安川、江川



先進技術研究所／統括機能センター

### 水質

#### ■生活・工業排水（河川放流）

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	20	1.8 (0.8)
化学的酸素要求量 (COD)	mg/ℓ	20	9.6 (2.9)
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	40	0.4
油分含有量	mg/ℓ	5	0.20
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	0.05
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	0.01>
全クロム	mg/ℓ	0.1	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	1.0
窒素含有量	mg/ℓ	60	28.0
炭含有量	mg/ℓ	8	6.40
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.03	0.003>
シアン化合物	mg/ℓ	1	0.05>
有機燐化合物	mg/ℓ	1	0.1>
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.05>
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.1	0.02>
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01>
水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.005	0.0005>
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	0.003	0.0005>
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	0.001
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	0.001>
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2	0.005>
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	1	0.002>

#### ■生活・工業排水（河川放流）

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	3	0.001>
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

栃木さくら：先進技術研究所／統括機能センター

**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	58
硫黄酸化物	K値	17.5	0.01未満

**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	44
	夕	db	70	43
	夜	db	60	47

※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：さくら市との公害防止協定

**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	<30
	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：さくら市との公害防止協定

**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