

(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	7.5(6.8)
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	20	13(0.5)
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	20	9.3(1.3)
浮遊物質(S S)	mg/ℓ	40	1.2(0)
油分含有量	mg/ℓ	5	0.3(0)
フェノール類	mg/ℓ	1	0.05未満
銅及びその化合物	mg/ℓ	3	0.05未満
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	2	0.05(0.05未満)
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	3	0.05未満
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	3	0.01未満
全クロム	mg/ℓ	0.1	0.02未満
フッ素含有量	mg/ℓ	8	0.2未満
大腸菌群数	個/cm ³	3,000	1(0)
窒素含有量	mg/ℓ	60	33(29)
燐含有量	mg/ℓ	8	6.6(2.7)
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.03	0.003未満
シアン化合物	mg/ℓ	1	0.05未満
有機燐化合物	mg/ℓ	1	0.1未満
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01未満
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.1	0.02未満
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01未満
水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.005	0.0005未満
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未満
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2	0.002未満
四塩化炭素	mg/ℓ	0.02	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	1	0.002未満

■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未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3	0.001未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02	0.0002未満
チウラム	mg/ℓ	0.06	0.001未満
シマジン	mg/ℓ	0.03	0.001未満
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2	0.002未満
ベンゼン	mg/ℓ	0.1	0.001未満
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01未満

(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 ³	0.05	0.002未満
		0.1	0.014未満
		0.3	0.001未満
窒素酸化物	ppm	150	57
		180	74
		600	280
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	60	54
	昼	db	65	44
	夕	db	60	43
	夜	db	50	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

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	
コバルト及びその化合物	kg/年	1,110	0.0	0.0	1,100	0.0
ニッケル及びその化合物	kg/年	7,700	0.0	0.0	7,700	0.0
マンガン及びその化合物	kg/年	2,100	0.0	0.0	2,100	0.0
N-メチル-2-ピロリドン	kg/年	1,600	0.0	0.0	1,600	0.0
キシレン	kg/年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
トルエン	kg/年	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
トリメチルベンゼン	kg/年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0