

(株) 本田技術研究所 HRD HG-ST

- 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



HRD HG-ST

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	8.5 (6.9)
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	20	2.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/ℓ	20	6.40
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	40	0.4
油分含有量	mg/ℓ	5	0.50
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	0.05
マンガン及びその化合物 (溶解性)	mg/ℓ	3	0.26
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 ³	3,000	220.0
窒素含有量	mg/ℓ	60	1.30
炭含有量	mg/ℓ	8	0.05
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	0.01
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	0.0005
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	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
HRD HG-ST

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	67
硫黄酸化物	K値	17.5	0.006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	48
	昼	dB	70	42
	夕	dB	70	50
	夜	dB	60	46

※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