



(株) 本田技術研究所 四輪R&Dセンター (HRD Sakura)

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



四輪R&Dセンター (HRD Sakura)

水質

■生活・工業排水（下水道放流）

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	7.2 (6.5)
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	20	1.4
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	20	11.0
浮遊物質質量(SS)	mg/l	40	0.0
油分含有量	mg/l	5	0.0
フェノール類	mg/l	1	不検出
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	0.09
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	3	不検出
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	3	不検出
全クロム	mg/l	0.1	不検出
フッ素含有量	mg/l	8	不検出
大腸菌群数	個/cm ³	3,000	0
窒素含有量	mg/l	60	18.0
燐含有量	mg/l	8	2.20
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03	不検出
シアン化合物	mg/l	1	不検出
有機リン化合物	mg/l	1	不検出
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	不検出
六価クロム化合物	mg/l	0.1	不検出
砒素及びその化合物	mg/l	0.1	不検出
水銀及びその化合物	mg/l	0.005	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	0.003	不検出
トリクロロエチレン	mg/l	0.1	不検出
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	不検出
ジクロロメタン	mg/l	0.2	不検出
四塩化炭素	mg/l	0.02	不検出
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	不検出
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1	不検出
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	不検出
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	不検出
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	不検出
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	不検出
チウラム	mg/l	0.06	不検出
シマジン	mg/l	0.03	不検出
チオベンカルブ	mg/l	0.2	不検出
ベンゼン	mg/l	0.1	不検出
セレン及びその化合物	mg/l	0.1	不検出



BLUE SKIES FOR
OUR CHILDREN

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 (HRD Sakura)

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	0.15
窒素酸化物	ppm	180	77
硫黄酸化物	K値	7	0.007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	40
	昼	db	70	42
	夕	db	70	44
	夜	db	60	43

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未満
	夜	db	60	30未満