

(株) 本田技術研究所  
 四輪事業本部 ものづくりセンター 鷹栖ブルービンググラウンド

- 所在地: 北海道上川郡鷹栖町21線10号
- 主要業務: 二輪製品、四輪製品、パワープロダクツの研究開発 (テストコース)
- 稼働年: 1996年
- 水の放流先: シュムム川



鷹栖ブルービンググラウンド

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	7.2 (7.1)
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	40	2.2(1.6)
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	40	3.5(1.6)
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	200	1.6
油分含有量	mg/ℓ	5	不検出
フェノール類	mg/ℓ	3	不検出
銅及びその化合物	mg/ℓ	3	不検出
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	2	0.003
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	10	0.47(0.33)
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	10	0.072(0.023)
全クロム	mg/ℓ	2	不検出
フッ素含有量	mg/ℓ	8	0.09
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000	44(10)
窒素含有量	mg/ℓ	120	9.6(0.58)
炭含有量	mg/ℓ	16	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1	不検出
シアン化合物	mg/ℓ	1	不検出
有機燐化合物	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	0.5	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	0.2	不検出

■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	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

(株) 本田技術研究所

四輪事業本部 ものづくりセンター 鷹栖プ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	0.01未満
窒素酸化物	ppm	260	48
硫黄酸化物	K値	17.5	0.01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	
キシレン	kg/年	2,408	0.0	0.0	0.0	2,408
トルエン	kg/年	6,064	0.3	0.0	0.0	6,064

騒音

区分	時間帯	単位	法基準	測定実績
指定区域外	朝	dB	50	40
	昼	dB	60	47
	夕	dB	50	45
	夜	dB	45	30以下

※テスト車の走行時に測定