



(株) 本田技術研究所 二輪R&Dセンター/汎用R&Dセンター

- 所在地：埼玉県朝霞市泉水3-15-1
- 稼働年：1973年
- 主要製品：二輪、汎用製品の研究開発
- 水の放流先：荒川右岸流域下水道新河岸川処理センター（下水道）



二輪R&Dセンター



汎用R&Dセンター

水質

■生活・工業排水（下水道）

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	5.0~9.0	8.8 (8.3)
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	600	450
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	下水道放流のため対象外	
浮遊物質質量(SS)	mg/l	600	530
油分含有量	mg/l	30	12
フェノール類	mg/l	5	0.24
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	0.12
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	10	0.22
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	10	0.02
全クロム	mg/l	2	不検出
フッ素含有量	mg/l	8	不検出
大腸菌群数	個/cm ³	下水道放流のため対象外	
窒素含有量	mg/l	240	87.2
燐含有量	mg/l	32	6.4
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
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
二輪R&Dセンター/汎用R&D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	0.1	0.005未満
窒素酸化物	m ℓ /m ³	150	33
硫黄酸化物	m ³ /h	7.8	0.00082未満

PRTR対象物質

物質名	単位	取扱量	排出量			除去処理量
			大気排出	下水道	社外廃棄物処理	
エチルベンゼン	kg/年	4,405	58	0	224	4,122
キシレン	kg/年	18,404	47	0	873	17,485
トルエン	kg/年	39,274	982	0	1,784	36,509
ベンゼン	kg/年	1,880	0	0	96	1,783
1.3.5-トリメチルベンゼン	kg/年	703	0	0	171	532
1.2.4-トリメチルベンゼン	kg/年	8,167	0	0	451	7,716
ノルマルヘキサン	kg/年	9,587	3	0	559	9,025

騒音

区分	時間帯	単位	法基準	測定実績
第3種区域(準工業地域)	朝	db	60	50
	昼	db	65	55
	夕	db	60	57
	夜	db	50	47

振動

区分	時間帯	単位	法基準	測定実績
第3種区域(準工業地域)	昼	db	65	35
	夜	db	60	32

悪臭

臭気指数規制区域	単位	基準値	測定実績
A区域	臭気指数	15	10未満