

## (株) 本田技術研究所 二輪R&Dセンター/パワープロダクツR&Dセンター

- 所在地: 埼玉県朝霞市泉水3-15-1
- 主要業務: 二輪、パワープロダクツの研究開発
- 稼働年: 1973年
- 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



パワープロダクツ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	8.6 (8.5)
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	600	300
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(SS)	mg/ℓ	600	310
油分含有量	mg/ℓ	30	10.2
フェノール類	mg/ℓ	5	0.4
銅及びその化合物	mg/ℓ	3	0.03
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	2	0.26
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	10	0.08
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	10	0.01
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 <sup>3</sup>	下水道放流のため対象外	
窒素含有量	mg/ℓ	240	56.1
炭含有量	mg/ℓ	32	10.9
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	1	不検出

#### ■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)
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  
二輪R&Dセンター/パワープロダクツ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 <sup>3</sup>	0.1	0.005未満
窒素酸化物	mg/m <sup>3</sup>	150	27
硫黄酸化物	m <sup>3</sup> /h	7.8	0.0012未満

P R T R 対象物質

物質名	単位	排出量	移動量	
		大気排出	下水道	社外廃棄物処理
エチルベンゼン	kg/年	37	0.0	108
キシレン	kg/年	29	0.0	373
トルエン	kg/年	616	0.0	963
ベンゼン	kg/年	0.0	0.0	40
1.3.5-トリメチルベンゼン	kg/年	0.0	0.0	71
1.2.4-トリエチルベンゼン	kg/年	0.0	0.0	187
ノルマルヘキサン	kg/年	3	0.0	232

騒音

区分	時間帯	単位	法基準	測定実績
準工業地域	朝	dB	60	51
	昼	dB	65	58
	夕	dB	60	55
	夜	dB	50	49

振動

区分	時間帯	単位	法基準	測定実績
準工業地域	昼	dB	65	35
	夜	dB	60	35

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