

(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
- 主要製品：二輪、汎用製品の研究開発
- 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	8.9 (8.5)
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	600	280
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	260
油分含有量	mg/ℓ	30	10.1
フェノール類	mg/ℓ	5	0.07
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	0.11
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	0.6
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	198
炭含有量	mg/ℓ	32	13.4
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 ³	0.1	0.005未満
窒素酸化物	mg/m ³	150	27
硫黄酸化物	mg/h	7.8	0.0012未満

PRTR対象物質

物質名	単位	取扱量	移動量			除去処理量
			排出量 大気排出	下水道	社外廃棄物処理	
エチルベンゼン	kg/年	4,563	48	0	91	4,424
キシレン	kg/年	19,188	38	0	341	18,809
トルエン	kg/年	44,159	801	0	755	42,603
ベンゼン	kg/年	1,863	0	0	37	1,825
1,3,5-トリメチルベンゼン	kg/年	1,104	0	0	66	1,038
1,2,4-トリメチルベンゼン	kg/年	7,732	0	0	175	7,557
ノルマルヘキサン	kg/年	8,733	3	0	217	8,513

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	58
	夕	db	60	59
	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	37
	夜	db	60	37

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