

本田技研工業(株) (株)本田技術研究所
 二輪事業本部 ものづくりセンター ライフクリエーションセンター

- 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)



二輪事業本部 ものづくりセンター



ライフクリエーションセンター

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	8.7 (8.6)
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	600	210
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	200
油分含有量	mg/ℓ	30	4.9
フェノール類	mg/ℓ	5	0.5
銅及びその化合物	mg/ℓ	3	0.18
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	2	0.21
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	10	0.39
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	10	不検出
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	144
炭含有量	mg/ℓ	32	9.4
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	0.01
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

本田技研工業（株）
二輪事業本部 ものづくりセンター

（株）本田技術研究所
ライフクリエーションセンター

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	29
硫黄酸化物	mg/h	7.8	0.0011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	
エチルベンゼン	kg/年	8,328	19	0.0	171	8,139
キシレン	kg/年	35,535	16	0.0	698	34,821
トルエン	kg/年	99,684	328	0.0	1,274	98,082
ベンゼン	kg/年	2,927	0.4	0.0	78	2,848
1.3.5-トリメチルベンゼン	kg/年	4,042	0.0	0.0	139	3,904
1.2.4-トリエチルベンゼン	kg/年	10,092	0.1	0.0	365	8,829
ノルマルヘキサン	kg/年	9,360	2.6	0.0	454	8,941

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	48
	昼	dB	65	64
	夕	dB	60	59
	夜	dB	50	49

振動

区分	時間帯	単位	法基準	測定実績
第2種区域(準工業地域)	昼	dB	65	43
	夜	dB	60	42

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