

本田技研工業 (株) (株)本田技術研究所
 二輪・パワープロダクツ事業本部 ものづくり統括部 ソリューションシステム開発センター



二輪・パワープロダクツ事業本部 ものづくり統括部 ソリューションシステム開発センター

- 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)

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 (8.5)
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	600	100
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	下水道放流のため対象外	76.5
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	600	58
油分含有量	mg/ℓ	30	5.4
フェノール類	mg/ℓ	5	0.38
銅及びその化合物	mg/ℓ	3	<0.01
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	0.14
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	<0.02
フッ素含有量	mg/ℓ	8	<0.15
大腸菌群数	個/cm3	下水道放流のため対象外	
窒素含有量	mg/ℓ	240	90.6
炭含有量	mg/ℓ	32	5.3
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.03	<0.003
シアン化合物	mg/ℓ	1	<0.01
有機燐化合物	mg/ℓ	1	<0.1
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	<0.02
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1	<0.01
水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.005	<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	検出されないこと	<0.0005
PCB	mg/ℓ	0.003	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	<0.001
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2	<0.002
四塩化炭素	mg/ℓ	0.02	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04	<0.001
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	1	<0.002

■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	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3	<0.01
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06	<0.001
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02	<0.001
チウラム	mg/ℓ	0.06	<0.001
シマジン	mg/ℓ	0.03	<0.0005
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2	<0.002
ベンゼン	mg/ℓ	0.1	<0.001
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1	<0.001

本田技研工業（株）
二輪・パワープロダクツ事業本部 ものづくり統括部

（株）本田技術研究所
ソリューションシステム開発センター

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	ml/m ³	150	27

PRTR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	8,152	5	0.0	158	7,989
キシレン	kg/年	34,782	4	0.0	633	34,145
トルエン	kg/年	93,382	86	0.0	1,211	92,085
ベンゼン	kg/年	2,976	0.4	0.0	70	2,905
1.3.5-トリメチルベンゼン	kg/年	3,543	0.0	0.0	125	3,418
1.2.4-トリエチルベンゼン	kg/年	10,766	0.1	0.0	329	10,437
ノルマルヘキサン	kg/年	10,588	2.8	0.0	409	10,177

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	59
	夕	dB	60	51
	夜	dB	50	46

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	38
	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