

## 本田技研工業(株) 品質改革センター栃木

- 所在地: 栃木県芳賀郡芳賀町芳賀台52-1
- 主要業務: 品質に関わる市場問題への対応及び認定取得業務
- 稼働年: 2003年4月
- 水の放流先: 芳賀工業団地排水処理センター經由野元川



品質改革センター栃木

### 水質

#### ■生活・工業排水(下水道放流)

対象物質 または 測定場所	単位	規制値	最大値(最小値)
水素イオン濃度	pH	5.8~8.6	8.0(7.1)
生物学的酸素要求量	mg/ℓ	25	1
化学的酸素要求量	mg/ℓ	25	2.6
浮遊物質量	mg/ℓ	50	1
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000	3
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/ℓ	5	0.4
鉛及びその化合物	mg/ℓ	検出されないこと	不検出
燐含有量(全燐)	mg/ℓ	2	0.12
フェノール類	mg/ℓ	1	0.05未満
銅及びその化合物	mg/ℓ	3	0.05未満
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	2	0.15
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	3	0.05未満
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	3	0.04
弗素及びその化合物	mg/ℓ	8	0.2未満
全クロム	mg/ℓ	2	0.02未満
六価クロム化合物	mg/ℓ	検出されないこと	不検出
シアン化合物(全シアン)	mg/ℓ	検出されないこと	不検出
有機燐化合物(パラチオン等)	mg/ℓ	0.1	0.1未満
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	検出されないこと	不検出
砒素及びその化合物	mg/ℓ	検出されないこと	不検出
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/ℓ	検出されないこと	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
ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	検出されないこと	不検出
トリクロロエチレン	mg/ℓ	検出されないこと	不検出
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	検出されないこと	不検出
1.1.1-トリクロロエタン	mg/ℓ	検出されないこと	不検出
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.002	0.002未満
四塩化炭素	mg/ℓ	検出されないこと	不検出
1.2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.0004	0.0004未満
1.1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.002	0.002未満

#### ■生活・工業排水(下水道放流)

対象物質 または 測定場所	単位	規制値	最大値(最小値)
シス-1.2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.004	0.004未満
1.1.2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06	0.0006未満
1.3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02	0.0002未満
チウラム	mg/ℓ	0.06	0.001未満
シマジン	mg/ℓ	0.03	0.001未満
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2	0.002未満
ベンゼン	mg/ℓ	0.1	0.001未満
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01未満
窒素含有量	mg/ℓ	20	7.1
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10	0.1未満
アンモニア性窒素・硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	mg/ℓ	20	4.4
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5	0.005未満

本田技研工業（株）  
品質改革センター栃木

騒音

項目	単位	規制値	最大値
昼	dB	65	45
朝・夕	dB	60	46
夜	dB	50	43

振動

項目	単位	規制値	最大値
昼	dB	65	30未満
夜	dB	60	30未満

悪臭

項目	単位	規制値	最大値
臭気濃度（敷地境界）	臭気指数	18	10未満

PRTR対象物質

物質名	単位	取扱量	排出量		
			大気排出	下水道	移動量 廃棄物移動量
ヘプタン	kg/年	1	0.0	0.0	0.0
キシレン	kg/年	16.9	0.0	0.0	0.0
トリメチルベンゼン	kg/年	31.4	0.0	0.0	0.0
トルエン	kg/年	34.4	0.0	0.0	0.0
ヘキサン	kg/年	27.7	0.0	0.0	0.0
ベンゼン	kg/年	2	0.0	0.0	0.0

地下水

対象物質 または 測定場所	単位	規制値	最大値
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003	0.0003未満
シアン化合物	mg/l	検出されないこと	不検出
有機燐化合物	mg/l	検出されないこと	不検出
鉛及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.05	0.002未満
砒素及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005	0.0005未満
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	不検出
PCB	mg/l	検出されないこと	不検出
ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.002未満
四塩化炭素	mg/l	0.002	0.0002未満
1,2ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004未満
1,1ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.002未満
1,2ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.004未満
1,1,1トリクロロエタン	mg/l	1	0.001未満
1,1,2トリクロロエタン	mg/l	0.006	0.0006未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.0005未満
1,3ジクロロプロペン	mg/l	0.002	0.002未満
チウラム	mg/l	0.006	0.0006未満
シマジン	mg/l	0.003	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/l	0.02	0.002未満
ベンゼン	mg/l	0.01	0.001未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.2
1,4ジオキサン	mg/l	0.05	0.005未満
クロロエチレン	mg/l	0.002	0.0002未満
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	mg/l	10	2.1