

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経由野元川



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	7.8(7.0)
生物化学的酸素要求量	mg/ℓ	25	3.7
化学的酸素要求量	mg/ℓ	25	4
浮遊物質	mg/ℓ	50	2.5
大腸菌群数	個/mℓ	3000	0
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類）	mg/ℓ	5	0.3
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）		2	0.48
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	0.11
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	0.05
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
トリクロロフェン	mg/ℓ	検出されないこと	不検出
テトラクロロフェン	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）
ジ-1, 2-ジクロロエレン	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-ジクロロベンゼン	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	10
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10	0
アンモニア性、亜硝酸及び硝酸性窒素含量	mg/ℓ	0.5	6.8
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	53
朝・夕	dB	60	46
夜	dB	50	43

振動

項目	単位	規制値	最大値
昼	dB	65	43
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

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	mg/ℓ	0.003	0.0003未満
全シアン	mg/ℓ	検出されないこと	不検出
有機りん	mg/ℓ	検出されないこと	不検出
鉛	mg/ℓ	0.01	0.001未満
六価クロム	mg/ℓ	0.02	0.002未満
ひ素	mg/ℓ	0.01	0.001未満
総水銀	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
ポリ塩化ビフェニル(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
クロロエチレン	mg/ℓ	0.002	0.002未満
1,1ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	0.004未満
1,2ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04	0.001未満
1,1,1トリクロロエタン	mg/ℓ	1	0.0006未満
1,1,2トリクロロエタン	mg/ℓ	0.006	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01	0.0005未満
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01	0.002未満
1,3ジクロロベンゼン	mg/ℓ	0.002	0.0006未満
ナフタレン	mg/ℓ	0.006	0.0003未満
シマジン	mg/ℓ	0.003	0.002未満
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02	0.001未満
ベンゼン	mg/ℓ	0.01	0.001未満
セレン	mg/ℓ	0.01	0.08未満
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	mg/ℓ	10	0.1未満
ふっ素	mg/ℓ	0.8	0.005未満
ほう素	mg/ℓ	1	0.0002未満
1,4ジクロロベンゼン	mg/ℓ	0.05	2.4