



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

●稼働年：2003年4月

●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

●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	8.1(7.4)
生物化学的酸素要求量	mg/l	25	2.1(0.5未満)
化学的酸素要求量	mg/l	25	5.8(0.8)
浮遊物質量	mg/l	50	0.8(0.5未満)
大腸菌群数	個/cm ³	3000	11(0)
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l	5	0.3(0)
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	0.96(0.05未満)
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	0.05未満
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	0.01未満
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
シアノ化合物(全シアノ)	mg/l	検出されないこと	不検出
有機燐化合物(バラチオン等)	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	7.7(0.44)
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	6.7(1.2)
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	51
朝・夕	dB	60	50
夜	dB	50	44

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

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
シアノ化合物	mg/l	検出されないこと	不検出
有機燃焼化合物	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	0.005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ジクロロプロパン	mg/l	0.002	0.0002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	2.0