

## 本田技研工業(株) 生産本部 栃木オフィス

●所在地: 栃木県塩谷郡高根沢町上高根沢2900  
●稼働年: 1995年

●主要製品: CLARITY FUEL CELL  
●水の放流先: 芳賀工業団地排水処理センター経由野元川



生産本部 栃木オフィス

### 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(7.2)
生物化学的酸素要求量	mg/l	25	6.6
化学的酸素要求量	mg/l	25	18
浮遊物質量	mg/l	50	1
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3,000	0
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l	5	0.6
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	1.3
フェノール類	mg/l	1	0.1未満
銅及びその化合物	mg/l	3	0.1未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	2	0.5
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	3	0.1未満
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	3	0.1未満
弗素及びその化合物	mg/l	8	0.7
全クロム	mg/l	2	0.1未満
沃素消費量	mg/l	220	4.2
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	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	0.2	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	0.04	0.0004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)
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	1	0.002未満
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	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	0.0006未満
シマジン	mg/l	0.03	0.0003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	0.002未満
窒素含有量	mg/l	20	15.8
ほう素及びその化合物	mg/l	10	0.2未満
アンモニア性窒素・硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	mg/l	100	14
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5	0.005未満

本田技研工業（株）  
生産本部 栃木オフィス

大気

項目	単位	規制値(協定値含む)	測定実績
			最大
ばいじん	g/Nm <sup>3</sup>	0.05	
		0.1	
		0.2	
		0.25	
		0.3	0.001未満
窒素酸化物	ppm	70	
		130	
		150	
		180	68未満
		230	
		250	39未満
塩化水素	mg/Nm <sup>3</sup>	40	
		80	
		700	
硫黄酸化物	K値	7	0.01未満
	Nm <sup>3</sup> /h	1.0	
		2.22	
		8.65	
ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	2.5	
		5	

騒音

区分	単位	規制値	最大値
昼	dB	65	62
朝・夕	dB	60	45
夜	dB	50	46

振動

区分	単位	規制値	最大値
昼	dB	65	49
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	0.005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
P C B	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	0.0005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	0.0002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	0.2未満
ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.1未満
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