

## 本田技研工業（株）

### 四輪事業本部 ものづくりセンター 生産技術統括部

※旧ホンダエンジニアリング（株）

※ホンダエンジニアリング（株）は事業運営体制の変更に伴い、従来担ってきた生産技術の研究開発の一部機能を（株）本田技術研究所へ移管した上で、本田技研工業（株）へ吸収合併しました。

- 所在地：栃木県芳賀郡芳賀町芳賀台 6-1
- 主要製品：金型製品
- 稼働年：1990年
- 水の放流先：芳賀町排水処理センター



四輪事業本部 ものづくりセンター  
生産技術統括部

#### 水質

##### ■生活・工業排水（下水道放流）

項目	単位	規制値	最大値（最小値）
水素イオン濃度	pH	5.0～9.0	8(7.3)
生物化学的酸素要求量	mg/ℓ	600	2.2
浮遊物質	mg/ℓ	600	1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類）	mg/ℓ	5	1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（動植物油）	mg/ℓ	30	1
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.005
燐含有量（全燐）	mg/ℓ	5	0.37
フェノール類	mg/ℓ	32	0.05
銅及びその化合物	mg/ℓ	3	0.05
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	2	0.09
鉄及びその化合物（溶解性）	mg/ℓ	10	0.05
マンガン及びその化合物（溶解性）	mg/ℓ	10	0.02
弗素及びその化合物	mg/ℓ	8	0.2
全クロム	mg/ℓ	2	0.02
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5	0.02
シアン化合物（全シアン）	mg/ℓ	1	0.05
有機燐化合物（パラチオン等）	mg/ℓ	1	0.1
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.001
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.005
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	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	不検出
ポリ塩化ビフェニル	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	0.0005
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3	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	0.0004
1, 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	1	0.002
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4	0.004

##### ■生活・工業排水（下水道放流）

項目	単位	規制値	最大値（最小値）
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06	0.0006
1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02	0.0002
チウラム	mg/ℓ	0.06	0.001
シマジン	mg/ℓ	0.03	0.001
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	0.01
窒素含有量	mg/ℓ	240	7.3
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10	0.6
アンモニア性窒素・硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	mg/ℓ	380	7

本田技研工業（株）  
四輪事業本部 ものづくりセンター 生産技術統括部

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	0.005
		0.2	0.02
		0.25	
		0.3	
窒素酸化物	ppm	70	
		130	
		150	
		180	49
		230	25
		250	
		600	
塩化水素	mg/Nm <sup>3</sup>	40	3.80
		80	
		700	
硫黄酸化物	K値	17.5以下	0.6
	Nm <sup>3</sup> /h	1.0	
		2.22	
ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	8.65	
		2.5	
		5	0.0001

騒音

区分	単位	規制値	測定値
			最大
昼	dB	65	53
朝・夕	dB	60	50
夜	dB	50	48

振動

区分	単位	規制値	測定値
			最大
昼	dB	65	42
夜	dB	60	30

悪臭

項目	単位	規制値	測定実績
			最大
臭気濃度(敷地境界/芳賀町側)	臭気指数	18	10未満
臭気濃度(敷地境界/宇都宮市側)	臭気指数	15	10未満

地下水

項目	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	0.1	0.1未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.01	0.002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	0.08未満
ホウ素素及びその化合物	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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10	3.9