



BLUE SKIES FOR  
OUR CHILDREN

日本国内の環境取り組み報告2016  
Honda Environmental Activity Japan 2016

## 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
- 主要製品：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	7.8 (7.1)
生物学的酸素要求量	mg/l	25	2.5
化学的酸素要求量	mg/l	25	4.8
浮遊物質	mg/l	50	0.6
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000	300
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l	5	1未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.005	0.005未満
磷含有量(全磷)	mg/l	2	0.67
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	0.09
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	0.04	0.02未満
シアン化合物(全シアン)	mg/l	0.1	0.05未満
有機磷化合物(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	0.001	0.001未満
砒素及びその化合物	mg/l	0.005	0.005未満
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	0.0005	0.0005未満
アルキル水銀化合物	mg/l	0.0005	0.0005未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.0005	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.1	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0005	0.0005未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.0005	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/l	0.002	0.002未満
四塩化炭素	mg/l	0.0002	0.0002未満
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
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	6.9
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	4.9
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5	0.005未満



BLUE SKIES FOR  
OUR CHILDREN

日本国内の環境取り組み報告2016  
Honda Environmental Activity Japan 2016

本田技研工業（株）  
品質改革センター栃木

大気

項目	単位	規制値(協定値含む)	最大値
ばいじん	g/Nm <sup>3</sup>	0.05	
		0.1	0.005未満
		0.2	
		0.25	
		0.3	
窒素酸化物	ppm	70	
		130	
		150	27
		180	
		230	
		250	
		600	
塩化水素	mg/Nm <sup>3</sup>	40	
		80	
		700	
硫黄酸化物	K値	-	-
	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	

PRTR対象物質

物質名	単位	排出量	
		大気排出	
エチルベンゼン	kg/年	0.0	
キシレン	kg/年	0.1	
1,2,4-トリメチルベンゼン	kg/年	0.0	
トルエン	kg/年	1.1	
ノルマルヘキサン	kg/年	0.5	
ベンゼン	kg/年	0.1	

騒音

項目	単位	規制値	最大値
昼	dB	65	57.6
朝・夕	dB	60	58.9
夜	dB	50	48.4

振動

項目	単位	規制値	最大値
昼	dB	65	38.2
夜	dB	60	29.9



BLUE SKIES FOR  
OUR CHILDREN

日本国内の環境取り組み報告2016  
Honda Environmental Activity Japan 2016

本田技研工業（株）  
品質改革センター栃木

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	0.1	0.05未満
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	0.005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	0.0005	0.0005未満
P C B	mg/l	0.0005	0.0005未満
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