



## 本田技研工業(株) パワートレインユニット製造部

- 所在地：栃木県真岡市松山町19
- 稼働年：1970年
- 主要製品：エンジン部品、足回り部品
- 水の放流先：五行川經由小貝川

CO <sub>2</sub> 排出量 <sup>※1</sup>	44,195t
廃棄物等発生量 <sup>※2</sup>	11,800t

※1 CO<sub>2</sub>排出量は改正省エネ法届出数値  
※2 有効数字3桁で表記しています



パワートレインユニット製造部

### 水質

#### ■生活・工業排水(河川放流)

測定項目	単位	規制値	最大値(最小値)
水素イオン濃度	pH	5.8~8.6	7.7(7.1)
生物学的酸素要求量	mg/l	20	5.7
浮遊物質	mg/l	40	4.4
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000	40
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l	5	2
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/l	30	
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	0.01
燐含有量(全燐)	mg/l	8	0.33
フェノール類	mg/l	1	0.1
銅及びその化合物	mg/l	3	0.1
亜鉛及びその化合物	mg/l	2	0.9
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	3	1.7
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	3	0.2
弗素及びその化合物	mg/l	8	0.9
全クロム	mg/l	2	0.1
六価クロム化合物	mg/l	0.1	0.04
シアン化合物(全シアン)	mg/l	1	0.1
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	0.1	0.003未満
砒素及びその化合物	mg/l	0.1	0.01未満
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未満
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	0.1	0.001未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	0.001未満
ジクロロメタン	mg/l	0.2	0.02未満
四塩化炭素	mg/l	0.02	0.001未満
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	0.004未満
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	1	0.02未満
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	0.04未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	0.006未満
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	0.002未満
チウラム	mg/l	0.06	0.006未満
シマジン	mg/l	0.03	0.003未満
チオベンカルブ	mg/l	0.2	0.02未満
ベンゼン	mg/l	0.1	0.01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	60	14
ほう素及びその化合物	mg/l	10	0.9
アンモニア性窒素・硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	mg/l	100	11
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）  
パワートレインユニット製造部

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未満
		0.2	
		0.25	
		0.3	
窒素酸化物	ppm	70	
		130	
		150	68
		180	
		230	
		250	
		600	380
塩化水素	mg/Nm <sup>3</sup>	40	
		80	
		700	
硫黄酸化物	K値	8	0.14
	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	

PRTR対象物質				
物質名	単位	排出量		移動量
		大気排出	公共用水域排出	廃棄物移動量
亜鉛の水溶性化合物	kg/年	0.0	8	4,100
キシレン	kg/年	5	0.0	0.0
1,2,4-トリメチルベンゼン	kg/年	5.0	0.0	0.0
トルエン	kg/年	72	0.0	0.0
ノルマル-ヘキサン	kg/年	10	0.0	0.0

騒音			
大項目	単位	規制値	最大値
昼	dB	75	65.6
朝・夕	dB	70	67.3
夜	dB	60	59.8

振動			
大項目	単位	規制値	最大値
昼	dB	65	49.4
夜	dB	60	41.9

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

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）  
パワートレインユニット製造部

## 地下水

測定項目	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
有機リン化合物	mg/l	0.1	0.1未満
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
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	0.001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	0.1未満
1,4ジオキサン	mg/l	0.05	0.005未満