

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
- 主要製品：エンジン部品、足回り部品
- 稼働年：1970年
- 水の放流先：五行川經由小貝川

2018年度の主要な環境負荷実績	
CO ₂ 排出量 ^{※1}	48,693t
廃棄物等発生量 ^{※2}	15,700t

※1 CO₂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）
大腸菌群数	個/cm ³	3000	0
ノルマルヘキササン抽出物質含有量（鉱油類）	mg/ℓ	5	2.2(0.5未満)
ノルマルヘキササン抽出物質含有量（動植物油脂類）	mg/ℓ	—	—
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01未満
燐含有量（全燐）	mg/ℓ	8	1.7(0.4)
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	0.80（0.1未満）
鉄及びその化合物（溶解性）	mg/ℓ	3	1.4(0.05未満)
マンガン及びその化合物（溶解性）	mg/ℓ	3	0.4(0.02)
弗素及びその化合物	mg/ℓ	8	0.9(0.2未満)
全クロム	mg/ℓ	2	0.1未満
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.1	0.04未満
シアン化合物（全シアン）	mg/ℓ	1	0.1未満
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	0.03	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
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

■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）
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	18.5(11.0)
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10	0.5(0.2)
アンモニア性窒素・硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	mg/ℓ	100	11(4.0)
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5	0.005未満

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 ³	0.05	0.002未満
		0.1	0.005未満
		0.2	0.001未満
		0.25	
		0.3	
窒素酸化物	ppm	70	
		130	
		150	45
		180	
		230	
		250	
塩化水素	mg/Nm ³	40	
		80	
		700	
硫黄酸化物	K値	8	0.42未満
	Nm ³ /h	1.0	
		2.22	
		8.65	
ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm ³	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	6	3,000
キシレン	kg/年	12	0.0	0.0
1,2,4-トリメチルベンゼン	kg/年	14	0.0	0.0
トルエン	kg/年	48	0.0	0.0
ノルマル-ヘキサン	kg/年	9	0.0	0.0

騒音			
大項目	単位	規制値	最大値
昼	dB	75	59.6
朝・夕	dB	70	59.6
夜	dB	60	59.7

振動			
大項目	単位	規制値	最大値
昼	dB	70	47.5
夜	dB	65	47.5

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

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
有機燐化合物	mg/l	—	—
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
クロロエチレン	mg/l	0.002	0.0002未満