

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

CO ₂ 排出量 ^{※1}	53,063t
廃棄物等発生量 ^{※2}	15,600t

※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)
水素イオン濃度	pH	5.8~8.6	7.8 (7.2)
生物学的酸素要求量	mg/ℓ	20	9.7
浮遊物質	mg/ℓ	40	10
大腸菌群数	個/cm ³	3000	31
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/ℓ	5	2.3
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未満
燐含有量(全燐)	mg/ℓ	8	0.33
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	0.6
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	3	1.2
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	0.8
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	0.1	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

■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	12.4
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10	0.8
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

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 0.1 0.2 0.25 0.3	0.002未満 0.005未満 0.001未満
窒素酸化物	ppm	70 130 150 180 230 250	56		
		600	470		
		塩化水素	mg/Nm ³	40 80 700	
		硫黄酸化物	K値	8	0.1未満
			Nm ³ /h	1.0 2.22 8.65	
				ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm ³

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	3,900
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	13.0	0.0	0.0
トルエン	kg/年	62	0.0	0.0
ノルマル-ヘキサン	kg/年	12	0.0	0.0

騒音

大項目	単位	規制値	最大値
昼	dB	75	59.7
朝・夕	dB	70	59.8
夜	dB	60	58.5

振動

大項目	単位	規制値	最大値
昼	dB	65	48.4
夜	dB	60	48.4

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	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