

# Honda ENVIRONMENTAL ANNUAL REPORT 2014

環境年次レポート

日本編データ集

D01 国内事業所の環境関連データ

**本田技研工業(株)**

- D01 埼玉製作所 狭山完成車工場
- D02 埼玉製作所 寄居完成車工場
- D03 埼玉製作所 エンジン工場
- D04 パワートレインユニット製造部 パワートレイン部品工場
- D05 トランスミッション製造部 浜松工場
- D06 船外機工場
- D07 鈴鹿製作所
- D08 熊本製作所
- D09 生産企画統括部
- D10 品質保証部

**(株) 本田技術研究所**

- D11 四輪 R&D センター(和光) / 基礎技術研究センター / 航空機エンジンR&D センター
- D12 四輪 R&D センター (栃木/栃木ブルーピンググラウンド)
- D13 二輪 R&D センター / 汎用 R&D センター
- D14 鷹栖ブルーピンググラウンド

**ホンダエンジニアリング(株)**

- D15 ホンダエンジニアリング

D16 Hondaの企業活動8領域 目標と実績



# 本田技研工業(株) 埼玉製作所 狭山完成車工場

- 所在地：埼玉県狭山市新狭山1-10-1
- 稼働年：1964年
- 主要製品：アコード・オデッセイ・ステップワゴン等
- 水の放流先：下水道(生活・工業排水)  
入間川(間接冷却水・雨水)

CO2排出量※	119,000t
廃棄物等発生量	54,700t

※CO2排出量は改正省エネ法届出数値  
注)有効数字3桁で表記しています  
注)小川工場の値を含む

## 水質

### ■生活・工業排水(下水道放流)

項目	単位	規制値 (協定値含む)	測定実績	
			最大	最小
水素イオン濃度	pH	5~9	7.9	6.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	600	260	49
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ		下水道は対象外	
浮遊物質(S.S)	mg/ℓ	600	85	18
油分含有量	mg/ℓ	30	16	2
フェノール類	mg/ℓ	5	0.1(0.1未満)	0.1未満
銅及びその化合物	mg/ℓ	3	0.1未満	0.1未満
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	2	0.9	0.2
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	10	0.5未満	0.5未満
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	10	2.3	1.1
全クロム	mg/ℓ	2	0.05未満	0.05未満
フッ素含有量	mg/ℓ	8	2.9	1.4
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>		下水道放流のため対象外	
窒素含有量	mg/ℓ	240	25	18
リン含有量	mg/ℓ	32	14	1.2
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01未満
シアン化合物	mg/ℓ	1	0.1未満	0.1未満
有機燐化合物	mg/ℓ	1	0.1未満	0.1未満
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01未満
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5	0.05未満	0.05未満
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01未満
水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.005	0.0005未満	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	不検出
PCB	mg/ℓ	0.003	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.3	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/ℓ	0.02	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04	0.004未満	0.004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	1	0.1未満	0.1未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4	0.04未満	0.04未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3	0.001未満	0.001未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06	0.006未満	0.006未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02	0.002未満	0.002未満
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5	0.011	0.01
チウラム	mg/ℓ	0.06	0.006未満	0.006未満
シマジン	mg/ℓ	0.03	0.003未満	0.003未満
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2	0.02未満	0.02未満
ベンゼン	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01未満
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01未満
アモニア性窒素			10	6.9
亜硝酸性窒素	mg/ℓ	380(3項目合計)	3.8	0.1未満
硝酸性窒素			0.6	0.1未満
沃素消費量	mg/ℓ	220	8	5未満
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10	0.1未満	0.1未満

## 大気

項目	単位	規制値 (協定値含む)	測定実績	
			最大	最小
ばいじん	g/Nm <sup>3</sup>	0.05	0.002 未満	0.002 未満
		0.1	0.008	0.004 未満
		0.2	0.002 未満	0.002 未満
		0.25	0.011	0.001
窒素酸化物	ppm	70(10)	5.2	4.1
		150	73	19
		230(180)	56	26
		250(180)	110	100
塩化水素	mg/Nm <sup>3</sup>	700(200)	26	25
硫酸酸化物	Nm <sup>3</sup> /h	7.92	0.73	0.68
ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	2.5	0.24	0.24

## 有害大気

項目	単位	規制値	測定値
ニッケル	ppm	0.034	0.003以下
マンガン	ppm	0.011	0.001以下
ホルムアルデヒド	ppm	0.021	0.021
ベンゼン	ppm	0.11	0.01以下

(埼玉県生活環境保全条例に基づく)

## PRTR対象物質

物質名	単位	排出量		
		大気排出	下水道	移動量 廃棄物移動量
亜鉛の水溶性化合物	kg/年	0.0	140	4,300
エチルベンゼン	kg/年	76,000	0.0	0.0
キシレン	kg/年	100,000	0.0	0.0
1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg/年	37,000	0.0	0.0
1, 3, 5-トリメチルベンゼン	kg/年	14,000	0.0	0.0
トルエン	kg/年	72,000	0.0	0.0
ナフタレン	kg/年	4,000	0.0	0.0
ニッケル化合物	kg/年	0.0	1,200	230
フッ化水素及びその水溶性塩	kg/年	0.0	1,700	1,800
ノルマル-ヘキサン	kg/年	50	0.0	0.0
ベンゼン	kg/年	0.9	0.0	0.0
1ボリ(オキシエチレン) =アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	kg/年	0.0	0	2,000
ホルムアルデヒド	kg/年	660.0	0.0	0.0
マンガン及びその化合物	kg/年	0.0	770	1,300
ダイオキシン類	mg-TEQ	0.6	0	11

## 騒音

区分	単位	規制値	測定値	
			※最大値	
昼	dB	70	60	
朝夕	dB	65	59	
夜	dB	60	60	

## 振動

区分	単位	規制値	測定値	
			※最大値	
昼	dB	60	45	
夜	dB	55	45	

※工業専用地域のため規制はありません。

## 悪臭

項目	単位	規制値	測定値(最大)
臭気濃度(敷地境界)	臭気指数	18	10未満

## 地下水

測定項目	法基準値	測定値
カドミウム	0.01mg/ℓ以下	不検出
全シアン	検出されないこと	不検出
鉛	0.01mg/ℓ以下	不検出
六価クロム	0.05mg/ℓ以下	不検出
ヒ素	0.01mg/ℓ以下	不検出
総水銀	0.0005mg/ℓ以下	不検出
アルキル水銀	検出されないこと	不検出
PCB	検出されないこと	不検出
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	不検出
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	不検出
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	不検出
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	不検出
1, 1, 1-トリクロロエタン	1.0mg/ℓ以下	不検出
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下	不検出
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	不検出
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	不検出
1, 3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下	不検出
チウラム	0.006mg/ℓ以下	不検出
シマジン	0.003mg/ℓ以下	不検出
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下	不検出
ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	不検出
セレン	0.01mg/ℓ以下	不検出
フッ素	0.8mg/ℓ以下	0.11
ホウ素	1.0mg/ℓ以下	不検出
塩化ビニルモノマー	0.002mg/ℓ以下	不検出
1, 2-ジクロロエチレン(シス体及びトランス体の和)	0.04mg/ℓ以下	不検出
1, 4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	不検出
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/ℓ以下	6.4



# 本田技研工業(株)

## 埼玉製作所 寄居完成車工場

- 所在地：埼玉県大里郡寄居町大字富田2354番地
- 稼働年：2013年
- 主要製品：フィット・ヴェゼル等
- 水の放流先：下水道(生活・生産工業用水) 吉野川/谷津川(雨水)

### 水質

#### ■生活・工業排水(下水道放流)

項目	単位	規制値 (協定値含む)	測定実績	
			最大	最小
水素イオン濃度	pH	5.7~8.7	7.5	6.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	300	49	3
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	下水道は対象外		
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	300	78	10未満
油分含有量(鉱物油)	mg/ℓ	5	2未満	2未満
油分含有量(動植物油)	mg/ℓ	30	4	2未満
フェノール類	mg/ℓ	5	0.1未満	0.1未満
銅及びその化合物	mg/ℓ	3	0.1未満	0.1未満
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	2	1.3	0.2
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	10	0.5未満	0.5未満
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	10	0.5未満	0.5未満
全クロム	mg/ℓ	2	0.05未満	0.05未満
フッ素含有量	mg/ℓ	8	2.4	2.4
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	下水道放流のため対象外		
窒素含有量	mg/ℓ	150	58	15
燐含有量	mg/ℓ	20	13	0.9
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01未満
シアン化合物	mg/ℓ	1	0.1未満	0.1未満
有機燐化合物	mg/ℓ	1	0.1未満	0.1未満
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01未満
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5	0.05未満	0.05未満
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01未満
水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.005	0.0005未満	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	不検出
PCB	mg/ℓ	0.003	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.3	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/ℓ	0.02	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04	0.004未満	0.004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	1	0.1未満	0.1未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4	0.04未満	0.04未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3	0.001未満	0.001未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06	0.006未満	0.006未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02	0.002未満	0.002未満
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5	0.005未満	0.005未満
チウラム	mg/ℓ	0.06	0.006未満	0.006未満
シマジン	mg/ℓ	0.03	0.003未満	0.003未満
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2	0.02未満	0.02未満
ベンゼン	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01未満
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01未満
アンモニア性窒素	mg/ℓ	125(3項目合計)	44	6
亜硝酸性窒素				
硝酸性窒素				
沃素消費量	mg/ℓ	220	5未満	5未満
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10	0.1	0.1

### 大気

項目	単位	規制値 (協定値含む)	測定実績	
			最大	最小
ばいじん	g/Nm <sup>3</sup>	0.1	0.002 未満	0.002 未満
		0.2	0.012	0.001 未満
窒素酸化物	ppm	150	44	12
		230	29	16

### 有害大気

項目	単位	規制値	測定値
ニッケル	ppm	0.034	0.003以下
マンガン	ppm	0.011	0.001以下
ホルムアルデヒド	ppm	0.021	0.004
ベンゼン	ppm	0.11	0.01以下

(埼玉県生活環境保全条例に基づく)

### PRTR対象物質

物質名	単位	排出量	移動量	
		大気排出	下水道	廃棄物移動量
亜鉛の水溶性化合物	kg/年	0.0	45	910
エチルベンゼン	kg/年	15,000	0.0	0.0
キシレン	kg/年	17,000	0.0	0.0
1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg/年	9,100	0.0	0.0
1, 3, 5-トリメチルベンゼン	kg/年	3,400	0.0	0.0
トルエン	kg/年	1,500	0.0	0.0
ふっ化水素及びその水溶性塩	kg/年	0.0	130	1,200
ノルマル-ヘキサン	kg/年	7	0.0	0.0
ベンゼン	kg/年	0.7	0.0	0.0
ホルムアルデヒド	kg/年	39.0	0.0	0.0
マンガン及びその化合物	kg/年	0.0	140	550

### 騒音

区分	単位	規制値	測定値
昼	dB	70	64.3
朝夕	dB	65	57.2
夜	dB	60	59.0

### 悪臭

項目	単位	規制値	測定値(最大)
臭気濃度(敷地境界)	臭気指数	18	10未満

# 本田技研工業(株)

## 埼玉製作所 エンジン工場

- 所在地：埼玉県比企郡小川町ひばり台2-1-1
- 稼働年：2009年
- 主要製品：エンジン
- 水の放流先：下水道（生産系排水・生活系排水）  
兜川（雨水）

### 水質

#### ■生活・工業排水（下水道放流）

項目	単位	規制値 (協定値含む)	測定実績	
			最大	最小
水素イオン濃度	pH	5~9	7.6	6.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	600	110	0.5
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ		下水道は対象外	
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	600	21	10未満
油分含有量(鉱物油類)	mg/ℓ	5	2未満	2未満
油分含有量(動植物油類)	mg/ℓ	30	2未満	2未満
フェノール類	mg/ℓ	5	0.1未満	0.1未満
銅及びその化合物	mg/ℓ	3	0.1未満	0.1未満
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	2	0.1未満	0.1未満
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	10	0.5未満	0.5未満
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	10	0.5未満	0.5未満
全クロム	mg/ℓ	2	0.05未満	0.05未満
フッ素含有量	mg/ℓ	8	0.3未満	0.3未満
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>		下水道放流のため対象外	
窒素含有量	mg/ℓ	240	39	2
燐含有量	mg/ℓ	32	0.3	0.1
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01未満
シアン化合物	mg/ℓ	1	0.1未満	0.1未満
有機燐化合物	mg/ℓ	1	0.1未満	0.1未満
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01未満
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5	0.05未満	0.05未満
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01未満
水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.005	0.0005未満	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	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	0.003	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.3	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/ℓ	0.02	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04	0.004未満	0.004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.2	0.02未満	0.02未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4	0.04未満	0.04未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3	0.001未満	0.001未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06	0.006未満	0.006未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02	0.002未満	0.002未満
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5	0.005未満	0.005未満
チウラム	mg/ℓ	0.06	0.006未満	0.006未満
シマジン	mg/ℓ	0.03	0.003未満	0.003未満
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2	0.02未満	0.02未満
ベンゼン	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01未満
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01未満
アンモニア性窒素			7.9	7.9
亜硝酸性窒素	mg/ℓ	220 (3項目合計)	3.1	3.1
硝酸性窒素			4.3	4.3
沃素消費量	mg/ℓ	220	5未満	5未満
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10	0.2	0.2

### 大気

項目	単位	規制値 (協定値含む)	測定実績	
			最大	最小
ばいじん	mg/ℓ	0.10	0.002未満	0.002未満
窒素酸化物	ppm	150	33	26

※測定値はO<sub>2</sub>換算値

### 騒音

区分	単位	規制値	測定値	
			※最大値	
昼	dB	70	56	
朝夕	dB	65	58	
夜	dB	60	57	

### 振動

区分	単位	規制値	測定値	
			※最大値	
昼	dB	65	39	
夜	dB	60	38	

※工業専用地域のため規制はありません。(2種区域区分基準にて評価)

### 悪臭

項目	単位	規制値	測定値(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

### パワートレイン部品工場

- 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

2013年度の主要な環境負荷実績	
CO2排出量※	65,500t
廃棄物等発生量	17,300t

※ CO2排出量は改正省エネ法届出数値  
注) 有効数字3桁で表記しています

#### 水質

##### ■生活・工業排水(河川放流)

項目	単位	規制値 (協定値含む)	測定実績	
			最大	最小
水素イオン濃度	pH	5.8~8.6	7.6	7.0
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	20	8.6	1.0未満
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	—	—	—
浮遊物質(S.S)	mg/ℓ	40	3.2	1.0未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/ℓ	5	2.3	0.0
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)		鉱物油と合算分析	—	—
フェノール類	mg/ℓ	1	0.1未満	0.05未満
銅及びその化合物	mg/ℓ	3	0.1未満	0.05未満
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	2	0.45	0.1未満
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	3	1.2	0.05未満
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	3	0.5	0.01未満
全クロム	mg/ℓ	2	0.1未満	0.02未満
フッ素含有量	mg/ℓ	8	1.0	0.2未満
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000	0	0
窒素含有量	mg/ℓ	60	17	9.5
磷含有量	mg/ℓ	8	0.26	0.09
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.005未満
シアン化合物	mg/ℓ	1	0.1未満	0.005未満
有機磷化合物	mg/ℓ	1	0.1未満	0.1未満
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01未満
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.1	0.04未満	0.02未満
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01未満
水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.005	0.0005未満	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	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	0.003	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.3	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	0.001未満	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2	0.02未満	0.002未満
四塩化炭素	mg/ℓ	0.02	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04	0.004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	1	0.02未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4	0.04未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3	0.001未満	0.001未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06	0.006未満	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02	0.002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5	0.005未満	0.005未満
チウラム	mg/ℓ	0.06	0.006未満	0.001未満
シマジン	mg/ℓ	0.03	0.003未満	0.001未満
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2	0.02未満	0.002未満
ベンゼン	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.001未満
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01未満
アンモニア、亜硝酸他化合物	mg/ℓ	100	15	4
よう素消費量	mg/ℓ			
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10	0.4	0.3
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10	—	—

#### 大気

項目	単位	規制値 (協定値含む)	測定実績	
			最大	最小
ばいじん	g/Nm <sup>3</sup>	0.1	0.005未満	0.001未満
窒素酸化物	ppm	150	61	15.0
		600	380	280
硫酸酸化物	K値	8	0.2未満	0.003未満

#### PRTR対象物質

物質名	単位	排出量		移動量 廃棄物移動量
		大気排出	公共用水域排出	
亜鉛の水溶性化合物	kg/年	0.0	24	6,400
エチルベンゼン	kg/年	0.2	0.0	0.0
キシレン	kg/年	1	0.0	10.0
N, N-ジシクロヘキシルアミン	kg/年	0.0	0.0	1,300
1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg/年	0.2	0.0	0.0
トルエン	kg/年	9	0.0	0.0
ノルマルヘキサン	kg/年	3	0.0	0.0
ベンゼン	kg/年	0.7	0.0	0.0
モリブデン及びその化合物	kg/年	0.0	0.0	1,100

#### 騒音

区分	単位	規制値	測定実績
昼	dB	75	65
夕	dB	70	63
夜	dB	60	60

#### 振動

区分	単位	規制値	測定実績
昼	dB	65	51
夜	dB	60	54

#### 悪臭

項目	単位	規制値	測定値(最大)
臭気濃度(敷地境界)	臭気指数	18	10未満

#### 地下水

測定項目	法基準値	測定実績	
		最大	最小
カドミウム	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満
全シアン	検出されないこと	不検出	不検出
鉛	0.01mg/ℓ以下	0.002	0.001未満
六価クロム	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満
ヒ素	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
総水銀	0.0005mg/ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀	検出されないこと	不検出	不検出
PCB	検出されないこと	不検出	不検出
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満
塩化ビニルモノマー	0.002mg/ℓ以下	不検出	不検出
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	0.0004未満	0.0004未満
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	0.004未満	0.004未満
1, 1, 1-トリクロロエタン	1mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下	0.0006未満	0.0006未満
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.0005	0.0005未満
1, 3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	0.006mg/ℓ以下	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
セレン	0.01mg/ℓ以下	0.001	0.001未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/ℓ以下	—	—
フッ素	0.8mg/ℓ以下	0.08未満	0.08未満
ホウ素	1mg/ℓ以下	0.1未満	0.1未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満



# 本田技研工業(株)

## トランスミッション製造部

### 浜松工場

- 所在地：静岡県浜松市中区葵東1-13-1
- 稼働年：1954年
- 主要製品：四輪オートマチックトランスミッション等
- 水の放流先：下水道(生活・工業排水)  
伊左地川、段子川(雨水のみ)

2013年度の主要な環境負荷実績	
CO2排出量※	63,100t
廃棄物等発生量	15,200t

※CO2排出量は改正省エネ法届出数値  
注)有効数字3桁で表記しています

#### 水質

##### ■生活・工業排水(下水道放流)

項目	単位	規制値 (協定値含む)	測定実績	
			最大	最小
水素イオン濃度	pH	5~9	7.5	6.9
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	600	272	54
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ			
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	600	233	27
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/ℓ	5	1.0未満	1.0未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/ℓ	30	9.2	1.0未満
フェノール類	mg/ℓ	5	0.2未満	0.2未満
銅及びその化合物	mg/ℓ	3	0.1未満	0.1未満
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	2	0.94	0.11
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	10	2.2	1.4
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	10	0.2	0.1未満
全クロム	mg/ℓ	2	0.05未満	0.05未満
フッ素含有量	mg/ℓ	8	0.1	0.1未満
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>			
窒素含有量	mg/ℓ	240	34	30.7
リン含有量	mg/ℓ	32	1.31	0.70
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.05未満	0.01未満
シアン化合物	mg/ℓ	1	0.01未満	0.01未満
有機リン化合物	mg/ℓ	1	0.05未満	0.05未満
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.02	0.01未満
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5	0.05未満	0.05未満
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.005未満	0.005未満
水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.005	0.0005未満	0.005未満
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	検出されないこと	0.0005未満	0.0005未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	0.003	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.3	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/ℓ	0.02	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04	0.004未満	0.004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.2	0.02未満	0.02未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4	0.04未満	0.04未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3	0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06	0.006未満	0.006未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02	0.002未満	0.002未満
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5	0.05未満	0.05未満
チウラム	mg/ℓ	0.06	0.006未満	0.006未満
シマジン	mg/ℓ	0.03	0.003未満	0.003未満
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2	0.02未満	0.02未満
ベンゼン	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01未満
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01未満
アンモニア、亜硝酸他化合物	mg/ℓ	380	9.7	2
よう素消費量	mg/ℓ	220	15.3	9.3
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10	0.7	0.3
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10	0.1	0.1

#### 大気

項目	単位	規制値 (協定値含む)	測定実績	
			最大	最小
ばいじん	g/Nm <sup>3</sup>	0.1	0.02未満	0.02未満
		0.2	0.02未満	0.02未満
窒素酸化物	ppm	150	67	16
		180	22	9
塩化水素	mg/Nm <sup>3</sup>	80	0.8未満	0.8未満

#### PRTR対象物質

物質名	単位	排出量		
		大気排出	下水道	移動量
エチルベンゼン	kg/年	8	0.0	0.0
キシレン	kg/年	14	0.0	0.0
N, N-ジシクロヘキシルアミン	kg/年	0.0	940	940
1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg/年	8	0.0	0.0
トルエン	kg/年	32	0.0	0.0
ノルマルヘキサン	kg/年	91	0.0	0.0
ベンゼン	kg/年	0.1	0.0	0.0
ダイオキシン類	mg-TEQ	0	0	0.0

#### 騒音

区分	単位	規制値	測定実績
昼	dB	70	64
夕	dB	65	64
夜	dB	60	59

#### 振動

区分	単位	規制値	測定実績
昼	dB	70	42
夜	dB	65	41

#### 悪臭

項目	単位	規制値	測定値(最大)
臭気濃度(敷地境界)	臭気指数	17	10未満

#### 地下水

測定項目	法基準値	測定実績	
		最大	最小
カドミウム	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満
全シアン	検出されないこと	0.1未満	0.1未満
鉛	0.01mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満
六価クロム	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満
ヒ素	0.01mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満
総水銀	0.0005mg/ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀	検出されないこと	不検出	不検出
PCB	検出されないこと	不検出	不検出
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満
塩化ビニルモノマー	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	0.0004未満	0.0004未満
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	0.004未満	0.004未満
1, 1, 1-トリクロロエタン	1mg/ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下	0.0006未満	0.0006未満
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	0.006	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.0016	0.0005未満
1, 3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	0.006mg/ℓ以下	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
セレン	0.01mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/ℓ以下	2.3	2.3
フッ素	0.8mg/ℓ以下	0.08未満	0.08未満
ホウ素	1mg/ℓ以下	0.05未満	0.05未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満

## 本田技研工業(株) 船外機工場

- 所在地：静岡県浜松市北区細江町気賀5794-1
- 稼働年：2001年
- 主要製品：船外機
- 水の放流先：浜名湖(雨水のみ)

### 大気

項目	単位	規制値 (協定値含む)	測定実績	
			最大	最小
ばいじん	g/Nm <sup>3</sup>	0.1	0.01 未満	0.01 未満
窒素酸化物	ppm	150	57	35

### PRTR対象物質

物質名	単位	排出量	移動量
		大気排出	廃棄物移動量
エチルベンゼン	kg/年	12.0	0.0
キシレン	kg/年	15.0	0.0
1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg/年	0.1	0.0
トルエン	kg/年	8.2	0.0
ノルマル-ヘキサン	kg/年	1.9	0.0
ベンゼン	kg/年	0.2	0.0

### 騒音

区分	単位	規制値	測定実績
昼	dB	55	51
夕	dB	50	46
夜	dB	45	45

### 振動

区分	単位	規制値	測定実績
昼	dB	65	30未満
夜	dB	55	30未満

### 悪臭

項目	単位	規制値	測定値(最大)
臭気濃度(敷地境界)	臭気指数	13	10未満

# 本田技研工業(株) 鈴鹿製作所

- 所在地：三重県鈴鹿市平田町1907
- 稼働年：1960年
- 主要製品：N BOX・N-WGN・N-ONE等
- 水の放流先：鈴鹿川
- ISO14001取得年月：1998年2月

2013年度の主要な環境負荷実績	
CO2排出量※	180,000t
廃棄物等発生量	81,000t

※ CO2排出量は改正省エネ法届出数値  
注) 有効数字3桁で表記しています

## 水質

### ■生活・工業排水(河川放流)

項目	単位	規制値 (協定値含む)	測定実績	
			最大	最小
水素イオン濃度	pH	5.8~8.6	8.4	6.7
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	65	14	1未満
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ			
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	90	9	2未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/ℓ	1	0.5未満	0.5未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/ℓ	30	0.5未満	0.5未満
フェノール類	mg/ℓ	1	0.1未満	0.1未満
銅及びその化合物	mg/ℓ	1	0.07	0.05未満
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	2	0.34	0.05未満
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	10	0.48	0.05未満
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	10	0.36	0.05未満
全クロム	mg/ℓ	2	0.05未満	0.05未満
フッ素含有量	mg/ℓ	8	2.6	0.1未満
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000	180	10未満
窒素含有量	mg/ℓ	120	16	0.94
燐含有量	mg/ℓ	16	2.4	0.02
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.05未満	0.05未満
シアン化合物	mg/ℓ	1	0.05未満	0.05未満
有機燐化合物	mg/ℓ	1	0.1未満	0.1未満
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01未満
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5	0.05未満	0.05未満
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01未満
水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.005	0.0005未満	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	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	0.003	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.3	0.03未満	0.03未満
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01未満
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/ℓ	0.02	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04	0.004未満	0.004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	1	0.02未満	0.02未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4	0.04未満	0.04未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3	0.005未満	0.005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06	0.006未満	0.006未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02	0.002未満	0.002未満
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5	0.05未満	0.05未満
チウラム	mg/ℓ	0.06	0.006未満	0.006未満
シマジン	mg/ℓ	0.03	0.003未満	0.003未満
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2	0.02未満	0.02未満
ベンゼン	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01未満
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01未満
アンモニア、亜硝酸他化合物	mg/ℓ	100	5.7	0.6
よう素消費量	mg/ℓ			
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10	0.25	0.01未満
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ			
化学的酸素要求量(負荷量)	kg/day	70.2	35.9	0
全窒素(負荷量)	kg/day	127.1	34.6	0
全リン(負荷量)	kg/day	11.37	5.95	0

## 大気

項目	単位	規制値 (協定値含む)	測定実績	
			最大	最小
ばいじん	g/Nm <sup>3</sup>	0.1	0.016未満	0.005未満
		0.2	0.035	0.005未満
		70	28	15.0
		150	44	10.0
窒素酸化物	ppm	180	34	25.0
		230	57	5未満
		600	290	210
		14.50	0.1未満	0.1未満

## PRTR対象物質

物質名	単位	排出量		移動量 廃棄物移動量
		大気排出	公共用水域排出	
亜鉛の水溶性化合物	kg/年	0.0	110	0.0
エチルベンゼン	kg/年	89,000	0.0	0.0
キシレン	kg/年	120,000	0.0	0.0
クメン	kg/年	710	0.0	0.0
クロムおよびクロム酸化合物	kg/年	0.0	0.0	230
N,N-ジシクロヘキシルアミン	kg/年	0.0	340	2,200
1,2,4-トリメチルベンゼン	kg/年	53,000	0.0	0.0

1,3,5-トリメチルベンゼン	kg/年	15,000	0.0	0.0
トルエン	kg/年	78,000	0.0	0.0
ナフタレン	kg/年	3,900	0.0	0.0
ニッケル化合物	kg/年	0.0	230	1,600
フッ化水素及びその水溶性塩	kg/年	0.3	230	14
ノルマルヘキサン	kg/年	1,500	0.0	0.0
ベンゼン	kg/年	150	0.0	0.0
ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	kg/年	0.0	200	1,300
ホルムアルデヒド	kg/年	0.0	0.0	0.0
マンガン及びその化合物	kg/年	0.0	610	1,900
モリブデン及びその化合物	kg/年	0.0	0.9	5.8
ダイオキシン類	mg-TEQ	0.003	0	

## 騒音

区分	単位	規制値	測定実績
昼	dB	70	64
夕	dB	65	62
夜	dB	60	58

## 振動

区分	単位	規制値	測定実績
昼	dB	65	42
夜	dB	60	36

## 悪臭

区分	単位	規制値	測定実績
アンモニア	ppm	1	0.1未満
メチルメルカプタン	ppm	0.002	0.0002未満
硫化水素	ppm	0.02	0.002未満
硫化メチル	ppm	0.01	0.001未満
二硫化メチル	ppm	0.009	0.0009未満
トリメチルアミン	ppm	0.005	0.001未満
アセトアルデヒド	ppm	0.05	0.01未満
プロピオンアルデヒド	ppm	0.05	0.01未満
プロピオン酸	ppm	0.03	0.0005未満
ノルマルブチルアルデヒド	ppm	0.009	0.005未満
イソブチルアルデヒド	ppm	0.02	0.005未満
ノルマルバレールアルデヒド	ppm	0.009	0.002未満
イソバレールアルデヒド	ppm	0.003	0.002未満
イソブタノール	ppm	0.9	0.09未満
酢酸エチル	ppm	3	0.3未満
メチルイソブチルケトン	ppm	1	0.1未満
トルエン	ppm	10	1未満
スチレン	ppm	0.4	0.04未満
キシレン	ppm	1	0.1未満
ノルマル酪酸	ppm	0.001	0.0005未満
ノルマル吉草酸	ppm	0.0009	0.0005未満
イソ吉草酸	ppm	0.001	0.0005未満

## 地下水

測定項目	法基準値	測定実績	
		最大	最小
カドミウム	0.003mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
全シアン	検出されないこと	不検出	不検出
鉛	0.01mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満
六価クロム	0.05mg/ℓ以下	0.02未満	0.02未満
ヒ素	0.01mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満
総水銀	0.0005mg/ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀	検出されないこと	不検出	不検出
PCB	検出されないこと	不検出	不検出
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満
塩化ビニルモノマー	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	0.006mg/ℓ以下	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
セレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/ℓ以下	0.23	0.23
フッ素	0.8mg/ℓ以下	0.1未満	0.1未満
ホウ素	1mg/ℓ以下	0.03	0.03
1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	0.0001未満	0.0001未満



# 本田技研工業(株) 熊本製作所

- 所在地：熊本県菊池郡大津町平川1500
- 稼働年：1976年
- 主要製品：オートバイ、汎用エンジン等
- 水の放流先：日向川經由合志川經由菊池川

2013年度の主要な環境負荷実績	
CO2排出量※	54,500t
廃棄物等発生量	9,100t

※ CO2排出量は改正省エネ法届出数値  
注) 有効数字3桁で表記しています

## 水質

### ■生活・工業排水(河川放流)

項目	単位	規制値 (協定値含む)	測定実績	
			最大	最小
水素イオン濃度	pH	5.8～8.6	7.9	7.5
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	7	0.9	0.5
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	120	5.9	2.9
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	10	2	1未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/ℓ	1	0.5未満	0.5未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/ℓ	30	-	-
フェノール類	mg/ℓ	0.05	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	mg/ℓ	0.3	0.02未満	0.02未満
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1.5	0.06	0.03
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	3	0.05未満	0.05未満
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	不検出	0.1未満	0.1未満
全クロム	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01未満
フッ素含有量	mg/ℓ	8	0.2未満	0.2未満
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000	39	16
窒素含有量	mg/ℓ	60	10	2.0
リン含有量	mg/ℓ	8	1.6	0.58
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	検出されないこと	0.001未満	0.001未満
シアン化合物	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01未満
有機燐化合物	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01未満
鉛及びその化合物	mg/ℓ	不検出	0.005未満	0.005未満
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.05	0.02未満	0.02未満
砒素及びその化合物	mg/ℓ	不検出	0.001未満	0.001未満
水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	検出されないこと	0.0005未満	0.0005未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	0.0005	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.03	0.003未満	0.003未満
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002	0.0002未満	0.0002未満
1, 2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004	0.0004未満	0.0004未満
1, 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.02	0.002未満	0.002未満
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04	0.004未満	0.004未満
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.3	0.03未満	0.03未満
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.006	0.0006未満	0.0006未満
1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.002	0.0002未満	0.0002未満
1, 4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5	0.05未満	0.05未満
チウラム	mg/ℓ	0.006	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	mg/ℓ	0.003	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	mg/ℓ	0.01	0.001未満	0.001未満
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01未満
アンモニア、亜硝酸他化合物	mg/ℓ	100	2.2	2.2
よう素消費量	mg/ℓ			
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10	0.01	0.01
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10	-	-

## 大気

項目	単位	規制値 (協定値含む)	測定実績	
			最大	最小
ばいじん	g/Nm <sup>3</sup>	0.05	0.018	0.001未満
		0.1	0.004	0.001未満
窒素酸化物	ppm	150	54	25
		180	58	4
		230	13	7
		600	140	110

## PRTR対象物質

物質名	単位	排出量	
		大気排出	移動量 廃棄物移動量
エチルベンゼン	kg/年	23,000	480
キシレン	kg/年	29,000	2,000
テトラヒドロメチル無水フタル酸	kg/年	0.0	360
1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg/年	7,300	1,100
1, 3, 5-トリメチルベンゼン	kg/年	5,000	0.0

トルエン	kg/年	14,000	3,400
ニッケル化合物	kg/年	0.0	1,400
ノルマル-ヘキサン	kg/年	80	1,300
ベンゼン	kg/年	2.4	230.0
メチレンビス(4, 1-フェニレン) = ジイソシアネート	kg/年	22.0	250

## 騒音

区分	単位	規制値	測定実績
昼	dB	62	40
夕	dB	62	40
夜	dB	55	36

## 振動

区分	単位	規制値	測定実績
昼	dB	65	22.9
夜	dB	60	20.1

## 悪臭

項目	単位	規制値	測定実績
アンモニア	ppm	1	0.1未満
メチルメルカプタン	ppm	0.002	0.0002未満
硫化水素	ppm	0.02	0.002未満
硫化メチル	ppm	0.01	0.001未満
二硫化メチル	ppm	0.009	0.0009未満
トリメチルアミン	ppm	0.005	0.0005未満
アセトアルデヒド	ppm	0.05	0.005未満
プロピオンアルデヒド	ppm	0.05	0.005未満
プロピオン酸	ppm	0.03	0.005未満
ノルマルブチルアルデヒド	ppm	0.009	0.0009未満
イソブチルアルデヒド	ppm	0.02	0.002未満
ノルマルパレルアルデヒド	ppm	0.009	0.0009未満
イソパレルアルデヒド	ppm	0.003	0.0003未満
イソブタノール	ppm	0.9	0.09未満
酢酸エチル	ppm	3	0.3未満
メチルイソブチルケトン	ppm	1	0.1未満
トルエン	ppm	10	1.0未満
スチレン	ppm	0.4	0.01未満
キシレン	ppm	1	0.1未満
ノルマル酪酸	ppm	0.006	0.0002未満
ノルマル吉草酸	ppm	0.0009	0.0002未満
イソ吉草酸	ppm	0.001	0.0002未満

## 地下水

測定項目	法基準値	測定実績	
		最大	最小
カドミウム	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満
全シアン	検出されないこと	不検出	不検出
鉛	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
六価クロム	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満
ヒ素	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
総水銀	0.0005mg/ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀	検出されないこと	不検出	不検出
PCB	検出されないこと	不検出	不検出
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満
塩化ビニルモノマー	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	0.0004未満	0.0004未満
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	0.004未満	0.004未満
1, 1, 1-トリクロロエタン	1mg/ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下	0.0006未満	0.0006未満
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満
1, 3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	0.006mg/ℓ以下	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
セレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/ℓ以下	1.8	1
フッ素	0.8mg/ℓ以下	0.08	0.08未満
ホウ素	1mg/ℓ以下	0.01未満	0.01未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満

# 本田技研工業(株) 生産企画統括部

- 所在地：栃木県塩谷郡高根沢町大字上高根沢2900番地
- 稼働年：1995年
- 主要製品：Fit EV、FCXクラリティ
- 水の放流先：芳賀工業団地排水処理センター經由野元川

## 水質

### ■生活・工業排水(下水道放流)

項目	単位	規制値 (協定値含む)	測定実績	
			最大	最小
水素イオン濃度	pH	5~9	7.7	7.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	25	2.3	1
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ			
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	50	5.6	<1.0
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/ℓ	5	0.5	<0.5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/ℓ	30	—	—
フェノール類	mg/ℓ	5	<0.1	<0.1
銅及びその化合物	mg/ℓ	3	<0.1	<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	2	0.7	<0.1
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	10	<0.1	<0.1
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	10	<0.1	<0.1
全クロム	mg/ℓ	2	<0.1	<0.1
フッ素含有量	mg/ℓ	8	1.8	0.4
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>			
窒素含有量	mg/ℓ	20	12.7	1.8
リン含有量	mg/ℓ	32	1.4	0.10
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1	不検出	不検出
シアン化合物	mg/ℓ	1	不検出	不検出
有機燐化合物	mg/ℓ	1	不検出	不検出
鉛及びその化合物	mg/ℓ	検出されないこと	不検出	不検出
六価クロム化合物	mg/ℓ	検出されないこと	不検出	不検出
砒素及びその化合物	mg/ℓ	検出されないこと	不検出	不検出
水銀及びその化合物	mg/ℓ	検出されないこと	不検出	不検出
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	検出されないこと	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	検出されないこと	不検出	不検出
トリクロロエチレン	mg/ℓ	検出されないこと	不検出	不検出
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	検出されないこと	不検出	不検出
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2	不検出	不検出
四塩化炭素	mg/ℓ	検出されないこと	不検出	不検出
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04	不検出	不検出
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	1	不検出	不検出
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4	不検出	不検出
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3	不検出	不検出
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06	不検出	不検出
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02	不検出	不検出
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5	不検出	不検出
チウラム	mg/ℓ	0.06	不検出	不検出
シマジン	mg/ℓ	0.03	不検出	不検出
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2	不検出	不検出
ベンゼン	mg/ℓ	0.1	不検出	不検出
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1	不検出	不検出
アンモニア、亜硝酸他化合物	mg/ℓ	380	10	10
よう素消費量	mg/ℓ	220	—	—
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10	不検出	不検出
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10	—	—

## 大気

項目	単位	規制値 (協定値含む)	測定実績	
			最大	最小
ばいじん	g/Nm <sup>3</sup>	0.1	0.001 未満	0.001 未満
		0.2	0.005 未満	0.005 未満
窒素酸化物	ppm	150	34	21
		230	39	19
硫黄酸化物	K 値	17.50	0.02 未満	0.01 未満
	Nm <sup>3</sup> /h		5.0 未満	5.0 未満

## PRTR対象物質

物質名	単位	排出量	移動量
		大気排出	廃棄物移動量
トルエン	kg/年	1,000	0

## 騒音

区分	単位	規制値	測定実績
昼	dB	65	48
夕	dB	60	46
夜	dB	50	46

## 振動

区分	単位	規制値	測定実績
昼	dB	65	30未満
夜	dB	50	30未満

## 悪臭

項目	単位	規制値	測定実績(最大)
臭気濃度(敷地境界)	臭気指数	18	10未満

## 地下水

測定項目	法基準値	最大	最小
カドミウム	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満
全シアン	検出されないこと	不検出	不検出
鉛	0.01mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満
六価クロム	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満
ヒ素	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
総水銀	0.0005mg/ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀	検出されないこと	不検出	不検出
PCB	検出されないこと	不検出	不検出
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満
塩化ビニルモノマー	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下	0.0006未満	0.0006未満
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満
チラウム	0.006mg/ℓ以下	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
セレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/ℓ以下	2.5	1
フッ素	0.8mg/ℓ以下	0.2未満	0.2未満
ホウ素	1mg/ℓ以下	0.1未満	0.1未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満

# 本田技研工業(株)

## 品質保証部

- 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經由野元川

### 水質

#### ■生活・工業排水(下水道放流)

項目	単位	規制値 (協定値含む)	測定実績	
			最大	最小
水素イオン濃度	pH	5~9	8.1	7.2
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	600	3.7	0.5未満
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ			
浮遊物質(S.S)	mg/ℓ	600	0.8	0.5未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/ℓ	5		
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/ℓ	30	0.5	0.0
フェノール類	mg/ℓ	5	0.05未満	0.05未満
銅及びその化合物	mg/ℓ	3	0.05未満	0.05未満
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	2	0.06	0.05未満
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	10	0.05未満	0.05未満
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	10	0.04	0.01未満
全クロム	mg/ℓ	2	0.02未満	0.02未満
フッ素含有量	mg/ℓ	8	0.2未満	0.2未満
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>			
窒素含有量	mg/ℓ	240(20)	7.4	1.6
リン含有量	mg/ℓ	32	0.68	0.05未満
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.001未満	0.001未満
シアン化合物	mg/ℓ	1	0.05未満	0.05未満
有機リン化合物	mg/ℓ	1	0.1未満	0.1未満
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.005未満	0.005未満
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5	0.02未満	0.02未満
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.005未満	0.005未満
水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.005	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	検出されないこと(0.0005以下)	0.0005未満	0.0005未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	0.003	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.3	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	mg/ℓ	0.02	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	1	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3	0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06	0.0006未満	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5	0.005未満	0.005未満
チウラム	mg/ℓ	0.06	0.001未満	0.001未満
シマジン	mg/ℓ	0.03	0.001未満	0.001未満
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	mg/ℓ	0.1	0.001未満	0.001未満
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01未満
アンモニア、亜硝酸他化合物	mg/ℓ	380	5.1	2.2
よう素消費量	mg/ℓ	220	—	—
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10	0.1	0.1未満
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10	—	—

### 大気

項目	単位	規制値 (協定値含む)	測定実績	
			最大	最小
ばいじん	g/Nm <sup>3</sup>	0.05	0.005未満	0.005未満
窒素酸化物	ppm	150	39	26
硫黄酸化物	K値	7.00	0.1未満	0.1未満
	Nm <sup>3</sup> /h	1.0	0.010未満	0.010未満

※芳賀町公害防止協定に基づく

### PRTR対象物質

物質名	単位	排出量	移動量
		大気排出	廃棄物移動量
エチルベンゼン	kg/年	0.0	0.0
キシレン	kg/年	0.1	0.0
1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg/年	0.0	0.0
1, 3, 5-トリメチルベンゼン	kg/年	0.0	0.0
トルエン	kg/年	0.9	0.0
ノルマルヘキサン	kg/年	0.8	0.0
ベンゼン	kg/年	0.1	0.0

### 騒音

区分	単位	規制値	測定実績
			※境界8箇所
昼	dB	65	49
夕	dB	60	43
夜	dB	50	42

### 振動

区分	単位	規制値	測定実績
			※境界8箇所
昼	dB	65	40
夜	dB	60	31

### 悪臭

項目	単位	規制値	測定値(最大)
臭気濃度(敷地境界)	臭気指数	18	10未満

### 地下水

測定項目	法基準値	最大	最小
カドミウム	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満
全シアン	検出されないこと(0.1以下)	0.05未満	0.05未満
鉛	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
六価クロム	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満
ヒ素	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
総水銀	0.0005mg/ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀	検出されないこと(0.0005以下)	0.0005未満	0.0005未満
PCB	検出されないこと(0.0005以下)	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満
塩化ビニルモノマー	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	0.0004未満	0.0004未満
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	0.004未満	0.004未満
1, 1, 1-トリクロロエタン	1mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下	0.0006未満	0.0006未満
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満
1, 3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	0.006mg/ℓ以下	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
セレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/ℓ以下	2.3	0.15
フッ素	0.8mg/ℓ以下	0.08未満	0.08未満
ホウ素	1mg/ℓ以下	0.1	0.1未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満



## (株) 本田技術研究所

四輪R&Dセンター(和光) /  
基礎技術研究センター /  
航空機エンジンR&Dセンター

- 所在地：埼玉県和光市中央1-4-1
- 稼働年：1960年 本田技研工業(株)より分離
- 主要製品：四輪車のデザイン研究、各種基礎研究、航空機エンジン開発
- 水の放流先：荒川右岸流域下水道新河岸川処理センター(下水道)

## 水質

## ■生活・工業排水(下水道放流)

項目	単位	規制値 (協定値含む)	自主管理目標値	測定実績	
				最大(最小)	
水素イオン濃度	pH	5.0~9.0	5.0~9.0	8.9(7.9)	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	600	300	180(55)	
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	下水道放流のため対象外			
浮遊物質(SS)	mg/l	600	300	290(61)	
油分含有量	mg/l	30	15	10(2.0未満)	
フェノール類	mg/l	5	2.5	0.5未満	
銅及びその化合物	mg/l	3	1.5	0.1未満	
亜鉛及びその化合物	mg/l	2	1	0.7(0.2未満)	
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	10	5	1未満	
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	10	5	1未満	
全クロム	mg/l	2	1	0.1未満	
フッ素含有量	mg/l	8	4	1未満	
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	下水道放流のため対象外			
窒素含有量	mg/l	240	120	95(35)	
燐含有量	mg/l	32	16	8(3)	
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.05	0.01未満	
シアン化合物	mg/l	1	0.5	0.1未満	
有機燐化合物	mg/l	1	0.5	0.1未満	
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	0.05	0.01未満	
六価クロム化合物	mg/l	0.5	0.25	0.05未満	
砒素及びその化合物	mg/l	0.1	0.05	0.01未満	
水銀及びその化合物	mg/l	0.005	0.0025	0.0005未満	
アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと	検出されないこと	不検出	
PCB	mg/l	0.003	0.0015	0.0005未満	
トリクロロエチレン	mg/l	0.3	0.15	0.02未満	
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	0.05	0.01未満	
ジクロロメタン	mg/l	0.2	0.1	0.02未満	
四塩化炭素	mg/l	0.02	0.01	0.002未満	
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	0.02	0.004未満	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2	0.1	0.02未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	0.2	0.04未満	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	1.5	0.02未満	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	0.03	0.006未満	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	0.01	0.002未満	
チウラム	mg/l	0.06	0.03	0.006未満	
シマジン	mg/l	0.03	0.015	0.003未満	
チオベンカルブ	mg/l	0.2	0.1	0.02未満	
ベンゼン	mg/l	0.1	0.05	0.01未満	
セレン及びその化合物	mg/l	0.1	0.05	0.01未満	

※社内基準 法×0.5

## 大気

項目	単位	規制値	自主管理目標値	測定実績	
				最大	最小
ばいじん	g/Nm <sup>3</sup>	0.1	0.05	0.01未満	0.01未満
窒素酸化物	ppm	150	75	43	16
硫黄酸化物	K値	9	4.5	0.1未満	0.1未満

※社内基準 法×0.6

## PRTR対象物質

物質名	取扱量	移動量			除去処理量
		排出量 大気排出	下水道	社外廃棄物処理	
エチルベンゼン	798	83	0	217	499
キシレン	3,530	181	0	955	2,392
1,2,4-トリメチルベンゼン	1,340	0	0	170	1,170
1,3,5-トリメチルベンゼン	264	2	0	116	147
トルエン	7,949	338	0	2,598	5,013
ノルマル-ヘキサン	1,037	0	0	152	886
ベンゼン(特1)	269	0	0	69	200

単位: kg/年

## 騒音

区分	時間帯	単位	法基準	測定実績
第3種区域(準工業地域)	朝	dB	60	45
	昼	dB	65	48
	夕	dB	60	49
	夜	dB	50	45

## 振動

区分	時間帯	単位	法基準	測定実績
第3種区域(準工業地域)	昼	dB	65	45
	夜	dB	60	38

## 悪臭

臭気指数規制区域	単位	基準値	測定実績
A区域	臭気指数	15	10未満

# (株) 本田技術研究所 四輪R&Dセンター(栃木/ 栃木ブルービンググラウンド)

- 所在地：栃木県芳賀郡芳賀町下高根沢4630番地
- 稼働年：1982年
- 主要製品：四輪車の総合的な研究  
(エンジン、ボディ及びシャーシの設計、試作及びテスト)
- 水の放流先：芳賀工業団地処理センター經由野元川(生活・工業排水)

## 水質

### ■生活・工業排水(下水道放流)

項目	単位	規制値 (協定値含む)	自主管理規制値	測定実績
				最大(最小)
水素イオン濃度	pH	5.8～8.6	5.8～8.6	7.5(7)
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	25	12.5	7.0(0.4)
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	25	12.5	9.9(0.8)
浮遊物質(SS)	mg/l	50	25	9(0)
油分含有量	mg/l	5	2.5	0.8(0)
フェノール類	mg/l	1	0.5	0.05(0.05)
銅及びその化合物	mg/l	3	1.5	0.05(0.05)
亜鉛及びその化合物	mg/l	2	1	0.31(0.28)
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	3	1.5	0.05(0.05)
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	3	1.5	0.02(0.01)
全クロム	mg/l	2	1	0.02 未満
フッ素含有量	mg/l	8	4	0.2 未満
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3,000	1,500	230(3)
窒素含有量	mg/l	—	10	4.7(3.2)
磷含有量	mg/l	2	1	0.07(0.05)
カドミウム及びその化合物	mg/l	検出されないこと	不検出	0.005 未満
シアン化合物	mg/l	検出されないこと	不検出	0.05 未満
有機磷化合物	mg/l	検出されないこと	不検出	0.1 未満
鉛及びその化合物	mg/l	検出されないこと	不検出	0.01 未満
六価クロム化合物	mg/l	検出されないこと	不検出	0.02 未満
砒素及びその化合物	mg/l	検出されないこと	不検出	0.01 未満
水銀及びその化合物	mg/l	検出されないこと	不検出	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	0.0005 未満
PCB	mg/l	検出されないこと	不検出	0.0005 未満
トリクロロエチレン	mg/l	検出されないこと	不検出	0.001 未満
テトラクロロエチレン	mg/l	検出されないこと	不検出	0.0005 未満
ジクロロメタン	mg/l	0.2	0.1	0.002 未満
四塩化炭素	mg/l	0.02	0.01	0.001 未満
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	0.02	0.0004 未満
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2	0.1	0.002 未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	0.2	0.004 未満
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	検出されないこと	不検出	0.001 未満
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	0.03	0.0006 未満
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	0.01	0.0002 未満
チウラム	mg/l	0.06	0.03	0.001 未満
シマジン	mg/l	0.03	0.015	0.001 未満
チオベンカルブ	mg/l	0.2	0.1	0.002 未満
ベンゼン	mg/l	0.1	0.05	0.001 未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.1	0.05	0.01 未満

## 大気

項目	単位	規制値(協定値含む)	自主管理目標値	測定実績
				最大(最小)
ばいじん	g/Nm <sup>3</sup>	0.3	0.15	0.01(0.001)
窒素酸化物	ppm	180	90	68(19)
硫黄酸化物	K値	7	3.5	0.022(0.001)

※社内基準 法×0.5

## PRTR対象物質

物質名	取扱量	排出量				除去処理量
		大気排出		移動量		
		下水道	社外廃棄物処理	下水道	社外廃棄物処理	
トルエン	628,098	406	0	13,322	614,370	
キシレン	254,473	554	0	3,603	250,316	
エチルベンゼン	52,873	15	0	831	52,027	
1,3,5-トリメチルベンゼン	25,996	0	0	664	25,331	
ベンゼン	19,386	0	0	299	19,087	
1,2,4-トリメチルベンゼン	82,046	0	0	2,380	79,666	
ノルマルヘキサン	60,386	5	0	553	59,828	

単位: kg/年

## 騒音

区分	時間帯	単位	法基準	公害防止協定値	測定実績
工業専用地域	朝	dB	75	60	53
	昼	dB	70	65	63
	夕	dB	70	60	57
	夜	dB	60	50	49

※法基準: 栃木県生活環境の保全等に関する県条例  
公害防止協定: 芳賀町・高根沢町との公害防止協定

## 振動

区分	時間帯	単位	法基準	公害防止協定値	測定実績
工業専用地域	昼	dB	65	65	30未満
	夜	dB	60	60	44未満

※法基準: 栃木県生活環境の保全等に関する県条例  
公害防止協定: 芳賀町・高根沢町との公害防止協定

## 悪臭

測定項目	臭気指数(臭気濃度)
臭気指数(臭気濃度)	10未満(10未満)

特定悪臭物質	濃度(ppm)		
	規制値	自主管理値	測定実績
アンモニア	2	1	0.1未満
メチルメルカプタン	0.004	0.002	0.001未満
硫化水素	0.06	0.03	0.002未満
硫化メチル	0.05	0.025	0.001未満
二硫化メチル	0.03	0.015	0.0009未満
トリメチルアミン	0.02	0.01	0.001未満
アセトアルデヒド	0.1	0.05	0.007未満
プロピオンアルデヒド	0.1	0.05	0.005未満
ノルマルブチルアルデヒド	0.03	0.015	0.005未満
イソブチルアルデヒド	0.07	0.035	0.005未満
ノルマルパレルアルデヒド	0.02	0.01	0.0028未満
イソパレルアルデヒド	0.006	0.003	0.0028未満
イソブタノール	4	2	0.09未満
酢酸エチル	7	3.5	0.3未満
メチルイソブチルケトン	3	1.5	0.1未満
トルエン	30	15	0.1未満
ステレン	0.8	0.4	0.04未満
キシレン	2	1	0.1未満
プロピオン酸	0.07	0.035	0.0005未満
ノルマル酪酸	0.002	0.001	0.0005未満
ノルマル吉草酸	0.002	0.001	0.0005未満
イソ吉草酸	0.004	0.002	0.0005未満

※四輪R&Dセンターにおいては法に基づく特定施設はありませんが、自主的に管理測定しています。  
臭気強度3.0に対応する地域の規制値を基本としています。

# (株) 本田技術研究所

## 二輪R&Dセンター／ 汎用R&Dセンター

- 所在地：埼玉県朝霞市泉水3-15-1
- 稼働年：1973年
- 主要製品：二輪、汎用製品の研究開発
- 水の放流先：荒川右岸流域下水道新河岸川処理センター（下水道）

### 水質

#### ■生活・工業排水（下水道放流）

項目	単位	規制値 (協定値含む)	自主規制値	測定実績
				最大(最小)
水素イオン濃度	pH	5.0~9.0	5.0~9.0	9.0(8.4)
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	600	420	380(140)
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	下水道放流のため対象外		
浮遊物質(SS)	mg/l	600	420	410(76)
油分含有量	mg/l	30	21	7.9(3.3)
フェノール類	mg/l	5	3.5	0.53(0.44)
銅及びその化合物	mg/l	3	2.1	0.01(0.01)
亜鉛及びその化合物	mg/l	2	1.4	0.07(0.03)
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	10	7	0.12(0.06)
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	10	7	0.02(0.01)
全クロム	mg/l	2	1.4	不検出
フッ素含有量	mg/l	8	5.6	0.3(0.1)
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	下水道放流のため対象外		
窒素含有量	mg/l	240	168	190(69)
燐含有量	mg/l	32	22.4	14.6(5.0)
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.07	不検出
シアン化合物	mg/l	1	0.7	不検出
有機燐化合物	mg/l	1	0.7	不検出
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	0.07	不検出
六価クロム化合物	mg/l	0.5	0.35	不検出
砒素及びその化合物	mg/l	0.1	0.07	不検出
水銀及びその化合物	mg/l	0.005	0.004	不検出
アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと	検出限界以下	不検出
PCB	mg/l	0.003	0.002	不検出
トリクロロエチレン	mg/l	0.3	0.21	不検出
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	0.07	不検出
ジクロロメタン	mg/l	0.2	0.14	不検出
四塩化炭素	mg/l	0.02	0.014	不検出
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	0.028	不検出
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2	0.14	不検出
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	0.28	不検出
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	2.1	不検出
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	0.042	不検出
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	0.014	不検出
チウラム	mg/l	0.06	0.042	不検出
シマジン	mg/l	0.03	0.021	不検出
チオベンカルブ	mg/l	0.2	0.14	不検出
ベンゼン	mg/l	0.1	0.07	不検出
セレン及びその化合物	mg/l	0.1	0.07	不検出

※社内基準 法×0.7

### 大気

項目	単位	規制値(協定値含む)	自主管理目標値	測定実績	
				最大	最小
ばいじん	g/Nm <sup>3</sup>	0.1	0.05	0.005未満	0.005未満
窒素酸化物	mL/m <sup>3</sup>	150	75	35	35
硫黄酸化物	mg/h	7.8	3.9	0.0011未満	0.0011未満

※社内基準 法×0.5

### PRTR対象物質

物質名	取扱量	移動量			除去処理量
		排出量 大気排出	下水道	社外廃棄物処理	
エチルベンゼン	5,317	49	0	111	5,157
キシレン	22,330	39	0	405	21,886
トルエン	47,262	819	0	949	45,494
ベンゼン	2,280	0	0	44	2,236
1,3,5-トリメチルベンゼン	864	0	0	78	786
1,2,4-トリエチルベンゼン	9,897	0	0	206	9,691
n-ヘキサン	11,609	4	0	255	11,350

単位：kg/年

### 騒音

区分	時間帯	単位	法基準	測定実績
第3種区域(準工業地域)	朝	dB	60	53
	昼	dB	65	57
	夕	dB	60	55
	夜	dB	50	49

### 振動

区分	時間帯	単位	法基準	測定実績
第3種区域(準工業地域)	昼	dB	65	41
	夜	dB	60	41

### 悪臭

臭気指数規制区域	単位	基準値	測定実績
A区域	臭気指数	15	10未満



# (株) 本田技術研究所 鷹栖ブルービンググラウンド

- 所在地：北海道上川郡鷹栖町21線10号
- 稼働年：1996年
- 主要製品：二輪製品、四輪製品、汎用製品の研究開発（テストコース）
- 水の放流先：シュムム川

## 水質

### ■生活・工業排水（河川放流）

項目	単位	規制値 (協定値含む)	自主管理目標値	測定実績	
				最大	最小
水素イオン濃度	pH	5.8~8.6	5.8~8.6	7.6	7.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	40	20	2.4	1.3
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	40	20	3.7	3.0
浮遊物質(SS)	mg/l	200	100	2.6	1.0未満
油分含有量	mg/l	5	2.5	1.0未満	1.0未満
フェノール類	mg/l	3	1.5	0.5未満	0.5未満
銅及びその化合物	mg/l	3	1.5	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	2	1	0.005	0.001未満
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	10	5	0.28	0.24
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	10	5	0.017	0.004
全クロム	mg/l	2	1	0.005未満	0.005未満
フッ素含有量	mg/l	8	4	0.08未満	0.08未満
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000	1500	0	0
窒素含有量	mg/l	120	60	0.38	0.3
磷含有量	mg/l	16	8	0.06未満	0.06未満
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.05	0.001未満	0.001未満
シアン化合物	mg/l	1	0.5	0.02未満	0.02未満
有機燐化合物	mg/l	1	0.5	0.1未満	0.1未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	0.05	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.5	0.25	0.005未満	0.005未満
砒素及びその化合物	mg/l	0.1	0.05	0.001未満	0.001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.005	0.003	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと	検出されないこと	不検出	不検出
PCB	mg/l	0.003	0.002	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.3	0.15	0.03	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	0.05	0.01	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/l	0.2	0.1	0.005	0.002未満
四塩化炭素	mg/l	0.02	0.01	0.002	0.0004未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	0.02	0.004	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2	0.1	0.1	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	0.2	0.004	0.0004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	1.5	0.3	0.001未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	0.03	0.006	0.0002未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	0.01	0.002	0.0002未満
チウラム	mg/l	0.06	0.03	0.006	0.0006未満
シマジン	mg/l	0.03	0.015	0.003	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/l	0.2	0.1	0.02	0.002未満
ベンゼン	mg/l	0.1	0.05	0.01	0.001未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.1	0.05	0.001未満	0.001未満

※1 自主規制値は法規制値×0.5 BOD・COD 北海道条例

## 大気

項目	単位	規制値(協定値含む)	自主管理目標値	測定実績
ばいじん	g/Nm <sup>3</sup>	0.3	0.15	0.01未満
窒素酸化物	ppm	260	130	45
硫酸酸化物	K値	17.5	8.7	0.01未満

PGホールボイラー 規制外

## PRTR対象物質

物質名	取扱量	移動量			除去処理量
		排出量 大気排出	下水道	社外廃棄物処理	
キシレン	9,724	0	0	0	9,724
トルエン	23,831	1	0	0	23,830
ベンゼン	893	0	0	0	893
エチルベンゼン	2,281	0	0	0	2,281
1,2,4-トリメチルベンゼン	3,498	0	0	0	3,498
1,3,5-トリメチルベンゼン	763	0	0	0	763
ノルマルヘキサン	693	0	0	0	693

単位: kg/年

## 騒音

区分	時間帯	単位	自主規制値	測定実績
指定区域外	朝	dB	50	30
	昼	dB	60	46
	夕	dB	50	40
	夜	dB	45	35

※テスト車の走行時に測定

## ホンダエンジニアリング(株)

- 所在地：栃木県芳賀郡芳賀町芳賀台 6-1
- 稼働年：1990年
- 主要製品：一般機械器具製造業(工作機械、金型、機能部品の開発・設計・製造)
- 水の放流先：芳賀町排水処理センター

## 水質

## ■生活・工業排水(下水道放流)

項目	単位	規制値 (協定値含む)	測定実績	
			最大	最小
水素イオン濃度	pH	5~9	7.9	7.0
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	600	2.7	0.5未満
化学的酸素要求量(COD)	mg/l			
浮遊物質量(SS)	mg/l	600	3.6	0.5未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l	5	1未満	1未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/l	30	1未満	1未満
フェノール類	mg/l	5	0.05未満	0.05未満
銅及びその化合物	mg/l	3	0.05未満	0.05未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	2	0.18	0.05未満
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	10	0.07	0.05未満
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	10	0.04	0.01未満
全クロム	mg/l	2	0.02未満	0.02未満
フッ素含有量	mg/l	8	0.2未満	0.2未満
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>			
窒素含有量	mg/l	240	15	0.1
燐含有量	mg/l	32	0.51	0.05未満
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.005未満	0.005未満
シアン化合物	mg/l	1	不検出	不検出
有機磷化合物	mg/l	1	0.1未満	0.1未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	0.01未満	0.01未満
六価クロム化合物	mg/l	0.5	0.02未満	0.02未満
砒素及びその化合物	mg/l	0.1	0.01未満	0.01未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.005	0.0005未満	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	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.003	不検出	不検出
トリクロロエチレン	mg/l	0.3	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/l	0.2	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	mg/l	0.02	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	0.001未満	0.001未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	0.0006未満	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5	—	—
チウラム	mg/l	0.06	0.001未満	0.001未満
シマジン	mg/l	0.03	0.001未満	0.001未満
チオベンカルブ	mg/l	0.2	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	mg/l	0.1	0.001未満	0.001未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.1	0.2未満	0.2未満
アンモニア、亜硝酸他化合物	mg/l	380	4	0.05未満
よう素消費量	mg/l	220	—	—
ほう素及びその化合物	mg/l	10	1.1	0.1未満
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10	—	—

## 大気

項目	単位	規制値(協定値含む)	測定実績	
			最大	最小
ばいじん	g/Nm <sup>3</sup>	0.2	0.005未満	0.005未満
窒素酸化物	ppm	180	31	5未満
		230	62	5未満
塩化水素	mg/Nm <sup>3</sup>	40	2.60	1.7
硫酸酸化物	Nm <sup>3</sup> /h	1.0	1未満	0.00006未満

## PRTR対象物質

物質名	単位	排気量	移動量
		大気排出	廃棄物移動量
塩化第二鉄	kg/年	0	7,300

## 騒音

区分	単位	規制値	測定実績
昼	dB	65	50
夕	dB	60	50
夜	dB	50	45

## 振動

区分	単位	規制値	測定実績
昼	dB	65	55
夜	dB	60	30

## 悪臭

項目	単位	規制値	測定値(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

測定項目	法基準値	測定実績
カドミウム	0.003mg/l以下	0.0003未満
全シアン	検出されないこと	0.05未満
鉛	0.01mg/l以下	0.001未満
六価クロム	0.05mg/l以下	0.0005未満
ヒ素	0.01mg/l以下	0.001未満
総水銀	0.0005mg/l以下	0.0005未満
アルキル水銀	検出されないこと	0.0005未満
PCB	検出されないこと	0.0005未満
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.002未満
四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002未満
塩化ビニルモノマー	0.002mg/l以下	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	0.002未満
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/l以下	0.001未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/l以下	0.0006未満
トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.0005未満
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/l以下	0.0002未満
チラウム	0.006mg/l以下	0.0006未満
シマジン	0.003mg/l以下	0.0003未満
チオベンカルブ	0.02mg/l以下	0.002未満
ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001未満
セレン	0.01mg/l以下	0.08未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下	3.0
フッ素	0.8mg/l以下	0.08未満
ホウ素	1mg/l以下	0.1未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005未満



製品のライフサイクルの各領域において高い目標を設定し、その達成に向けてさまざまな活動を展開。次なる目標に向けて、さらなる環境負荷低減に努めます。

○：目標達成、△：達成度95%以上100%未満、×：達成度95%未満

※1 お取引先：連結対象の直接取引先すべて  
 ※2 「ゼロ・エミッション」とは、廃棄物や環境負荷物質を限りなくゼロに近づけることを指します  
 ※3 VOC(揮発性有機化合物)：主に塗料やシンナー中に含まれる有機溶剤に由来する光化学オキシダントの原因となる化学物質  
 ※4 ノックダウン(KD)：部品セットのまま海外へ輸出し、現地で組み立てて完成させる方式

※5 2011年度からは、本田技研工業(株)の9オフィスビル(青山、和光、白子、八重洲、札幌、仙台、名古屋、大阪、福岡)に加えて、(株)モビリティランド、ホンダ開発(株)、ホンダ太陽(株)、(株)ホンダコムテック、学校法人ホンダ学園、本田航空(株)、(株)ホンダトレーディング、(株)ホンダファイナンス、(株)レインボーモーターズ、希望の里ホンダ(株)、ホンダアールアンドデー太陽(株)、サーキットサービスクリエイツ(株)、(株)日本レースプロモーションの国内連結グループ会社13社、学校法人1校を含む合計14社全事業所を対象としています

※6 昨年レポートに掲載した「PRTR対象物質排出量の継続的低減」に関してはすでに高いレベルで低減が維持されていることより、本年度レポートより記載なしとしたPRTR(Pollutant Release and Transfer Register)制度：「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律」  
 ※7 引き取り物流を目標範囲に追加しています  
 ※8 生産領域の目標設定は省エネ法に基づく最新のCO2排出係数を使用。その他の領域は0.378t-CO2/MWh(電力)を使用  
 ※9 オフィス領域は有価物を含まない廃棄物のみ削減を重点管理として目標設定しています

●継続項目●  
 ・四輪車のリサイクル可能率：すべての新型車、フルモデルチェンジ車で90%以上 ・二輪車のリサイクル可能率：95%以上 ・汎用製品のリサイクル可能率：95%以上

領域	方針		2013年度目標	2013年度実績	達成度	2014年度目標	
商品開発領域	グリーンラボの推進	本田技術研究所※6	省エネルギー・省資源	CO <sub>2</sub> 排出量原単位：2000年度比6%低減	CO <sub>2</sub> 排出量原単位：2000年度比23%低減	○	CO <sub>2</sub> 排出量原単位：2000年度比14%低減
			ゼロ・エミッション※2	水資源使用量原単位：2000年度比20%低減	水資源使用量原単位：2000年度比27%低減	○	水資源使用量原単位：2000年度比17%低減
			廃棄物等発生量原単位：2000年度比27%低減	廃棄物等発生量原単位：2000年度比38%低減	○	廃棄物等発生量原単位：2000年度比34%低減	
購買領域	グリーン購買の推進	お取引先※1の省エネルギー・省資源	お取引先※1 CO <sub>2</sub> 排出量原単位の低減	CO <sub>2</sub> 排出量原単位：2000年度比24%低減	○	お取引先※1 CO <sub>2</sub> 排出量原単位の低減	
			お取引先※1 水資源使用量原単位の低減	水資源使用量原単位：2008年度比8%低減	○	お取引先※1 水資源使用量原単位の低減	
			お取引先※1 ゼロ・エミッション※2	お取引先※1 めも立ててゼロ化の継続	めも立ててゼロを継続	○	お取引先※1 めも立ててゼロ化の継続
			Honda製品化学物質管理基準書に基づく化学物質管理の継続	Honda製品化学物質管理基準書に基づく化学物質管理の継続	○	Honda製品化学物質管理基準書に基づく化学物質管理の継続	
生産領域	グリーンファクトリーの推進	省エネルギー・省資源	四輪車生産1台当たりのCO <sub>2</sub> 排出量原単位：2010年度比3%低減	四輪車生産1台当たりのCO <sub>2</sub> 排出量原単位：2010年度比9%低減	○	四輪車生産1台当たりのCO <sub>2</sub> 排出量原単位：2010年度比5%増加※8	
			二輪車生産1台当たりのCO <sub>2</sub> 排出量原単位：2010年度比3%低減	二輪車生産1台当たりのCO <sub>2</sub> 排出量原単位：2010年度比38%増加	×	二輪車生産1台当たりのCO <sub>2</sub> 排出量原単位：2010年度比17%増加※8	
			水資源使用量原単位の維持	水資源使用量原単位：2010年度比17%低減	○	水資源使用量原単位の維持	
			社外直接埋立量ゼロ継続	社外直接埋立量ゼロを継続	○	社外直接埋立量ゼロ継続	
	ホンダエンジニアリング※6	ゼロ・エミッション※2	廃棄物等発生量原単位の維持	廃棄物等発生量原単位：2010年度比21%低減	○	廃棄物等発生量原単位の維持	
			VOC※3排出量原単位の維持	VOC※3排出量原単位(四輪)：2010年度比29%低減	○	VOC※3排出量原単位の維持	
			省エネルギー・省資源	CO <sub>2</sub> 排出量原単位：2000年度比15%低減	CO <sub>2</sub> 排出量原単位：2000年度比40%低減	○	CO <sub>2</sub> 排出量原単位：2000年度比16%低減
			水資源使用量原単位：2010年度比22%低減	水資源使用量原単位：2010年度比31%低減	○	水資源使用量原単位：2010年度比28%低減	
輸送領域	グリーンロジスティクスの推進	輸送効率の向上	CO <sub>2</sub> 排出量原単位：2006年度比15%低減(完成車物流とノックダウン(KD※4)物流)	CO <sub>2</sub> 排出量原単位：2006年度比24%低減(完成車物流とノックダウン(KD※4)物流)	○	CO <sub>2</sub> 排出量原単位：2013年度比1%低減(完成車物流とノックダウン(KD※4)物流、取り引き物流※7)	
			CO <sub>2</sub> 排出量原単位：2000年度比57%低減(補修部品輸送)	CO <sub>2</sub> 排出量原単位：2000年度比59%低減(補修部品輸送)	○	CO <sub>2</sub> 総排出量：2000年度比52%低減(取り引き物流反映※7)	
			倉庫CO <sub>2</sub> 排出量原単位：2000年度比49%低減	倉庫CO <sub>2</sub> 排出量原単位：2000年度比49%低減	○	倉庫CO <sub>2</sub> 総排出量：2000年度比52%低減	
		包装資材の低減	ノックダウン(KD※4)部品：包装資材の削減継続	ノックダウン(KD※4)部品：包装資材原単位2000年度比70%低減	○	ノックダウン(KD※4)部品：包装資材の削減継続	
			補修用部品：梱包資材の簡易化継続	補修用部品：簡易包装化の実施	○	補修用部品：簡易包装化の継続	
			四輪販売会社(連結+関連会社) CO <sub>2</sub> 排出量原単位：2010年度比3%低減	四輪販売会社(連結+関連会社) CO <sub>2</sub> 排出量原単位：2010年度比16%低減	○	四輪販売会社(連結+関連会社) CO <sub>2</sub> 排出量原単位：2010年度比17%低減	
販売領域	四輪車 二輪車 汎用製品	グリーンディーラーの推進	エネルギー効率の向上	二輪販売会社(連結会社) CO <sub>2</sub> 排出量原単位：2010年度比3%低減	○	二輪販売会社(連結会社) CO <sub>2</sub> 排出量原単位：2010年度比18%低減	
			汎用製品販売会社(連結会社) CO <sub>2</sub> 排出量原単位：2010年度比3%低減	汎用製品販売会社(連結会社) CO <sub>2</sub> 排出量原単位：2010年度比17%低減	○	汎用製品販売会社(連結会社) CO <sub>2</sub> 排出量原単位：2010年度比17%低減	
	ホンダアクセス	グリーンオフィスの推進	省エネルギー	CO <sub>2</sub> 排出量原単位：2000年度比20%低減	CO <sub>2</sub> 排出量原単位：2000年度比41%低減	○	CO <sub>2</sub> 排出量原単位：2013年度比1%低減
			資源の有効活用	廃棄物等発生量原単位：2000年度比25%低減	廃棄物等発生量原単位：2000年度比33%低減	○	廃棄物等発生量原単位：2013年度比18%低減
製品の資源循環・3R領域	四輪車	使用済み自動車の適正処理	リサイクルシステムの継続的な安定稼働	リサイクルシステムの継続的な安定稼働	○	リサイクルシステムの継続的な安定稼働	
			セーフティネットとしての継続的な安定稼働	セーフティネットとしての継続的な安定稼働	○	セーフティネットとしての継続的な安定稼働	
	補修部品	部品回収・再利用の拡大	使用済み自動車からの資源リサイクルの取り組み	21万本の補修用バンパー回収により、樹脂(ポリプロピレン)再生	○	使用済み部品回収・素材再利用の継続	
			再生部品(トルクコンバーター)の回収と再利用の継続	約100個の使用済みトルクコンバーターの回収と再利用	○	使用済み部品回収・再利用の継続	
			ニッケル水素バッテリーの回収継続	約3,270個の使用済みニッケル水素バッテリーの回収	○	使用済み部品回収・再利用の継続	
			14社全事業所※5でのCO <sub>2</sub> 排出量：2010年度比3%低減	14社全事業所※5でのCO <sub>2</sub> 排出量：2010年度比8%低減	○	14社全事業所※5でのCO <sub>2</sub> 排出量：2013年度比原単位1%低減	
オフィス領域	グリーンオフィスの推進	資源の有効活用	14社全事業所※5での廃棄物等発生量：2010年度比1%低減	14社全事業所※5での廃棄物等発生量：2010年度4%低減	○	14社全事業所※5での廃棄物等発生量：2013年度原単位維持(有価物含まず※9)	
		14社全事業所※5での水資源使用量：2010年度比3%低減	14社全事業所※5での水資源使用量：2010年度比3%低減	○	14社全事業所※5での水資源使用量：2013年度原単位維持		
IT領域	グリーンICTの推進	省エネルギー	—	—	—	CO <sub>2</sub> 排出量原単位(システム当たり)：2013年度比10%低減	

・IT領域は、2014年度より新たに目標を設定しています。



**HONDA**  
The Power of Dreams