



Honda 環境年次レポート

2015 日本
環境関連データ集



環境関連データ集 目次

○ 各事業所の環境関連データ

● 本田技研工業(株)

埼玉製作所 狭山完成車工場	02
埼玉製作所 寄居完成車工場	04
埼玉製作所 小川エンジン工場	06
鈴鹿製作所	08
熊本製作所	10
トランスミッション製造部 浜松工場	12
船外機工場	14
パワートレインユニット製造部	16
生産企画統括部	18
品質保証部	20

● 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	22
四輪R&Dセンター(栃木/栃木ブルーピンググラウンド)	24
二輪R&Dセンター/汎用R&Dセンター	26
鷹栖ブルーピンググラウンド	28

● ホンダエンジニアリング(株)

30



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：フリード・ステップワゴン・オデッセイ等
- 水の放流先：下水道（生活・工業排水）
入間川（間接冷却水・雨水）

2014年度の主要な環境負荷実績

CO ₂ 排出量*	116,803t
廃棄物等発生量	58,163t

※ 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) 寄居完成車工場、エンジン工場の値を含みます

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	7.3 (6.0)
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	600	240.0
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	150.0
油分含有量	mg/l	30	18.0
フェノール類	mg/l	5	0.2
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	0.7
鉄及びその化合物 (溶解性)	mg/l	10	2.5
マンガン及びその化合物 (溶解性)	mg/l	10	3.1
全クロム	mg/l	2	0.05未満
フッ素含有量	mg/l	8	2.8
大腸菌群数	個/cm ³	下水道放流のため対象外	
窒素含有量	mg/l	240	25
燐含有量	mg/l	32	30
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03	0.01未満
シアン化合物	mg/l	1	0.1未満
有機燐化合物	mg/l	1	0.1未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	0.01未満
六価クロム化合物	mg/l	0.5	0.05未満
砒素及びその化合物	mg/l	0.1	0.01未満
水銀及びその化合物	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
PCB	mg/l	0.003	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.3	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	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	0.002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	0.1未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	0.04未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	0.001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
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5	0.007
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
アンモニア性窒素			11
亜硝酸性窒素	mg/l	380 (3項目合計)	0.1未満
硝酸性窒素			0.1未満
沃素消費量	mg/l		8
ほう素及びその化合物	mg/l	10	0.1未満

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	0.015
		0.2	0.002未満
		0.25	0.002未満
		0.3	
窒素酸化物	ppm	70 (10)	5.3
		130	
		150	74
		230 (180)	46
		250 (180)	99
		600	
塩化水素	mg/Nm ³	40	
		80	
		700 (200)	15.0
硫黄酸化物	Nm ³ /h	K値	
		1.0	
		2.22	
		7.84	1.27
ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm ³	2.5	0.079



埼玉製作所 狭山完成車工場

本田技研工業(株)
埼玉製作所 狭山完成車工場

有害大気

項目	単位	規制値	測定値
			最大
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	0.012
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	廃棄物移動量	廃棄物移動量
亜鉛の水溶性化合物	kg/年	0.0	130		2,300	
エチルベンゼン	kg/年	55,000	0.0		0.0	
キシレン	kg/年	73,000	0.0		0.0	
1,2,4-トリメチルベンゼン	kg/年	30,000	0.0		0.0	
1,3,5-トリメチルベンゼン	kg/年	9,600	0.0		0.0	
トルエン	kg/年	48,000	0.0		0.0	
ナフタレン	kg/年	3,100	0.0		0.0	
ニッケル化合物	kg/年	0.0	590		120	
ふっ化水素及びその水溶性塩	kg/年	0.0	740		1,300	
ノルマル-ヘキサン	kg/年	65	0.0		0.0	
ベンゼン	kg/年	0.7	0.0		0.0	
ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル	kg/年	0.0	0.0		1,500	
ホルムアルデヒド	kg/年	670.0	0.0		0.0	
マンガン及びその化合物	kg/年	0.0	590		530	
ダイオキシン類	mg-TEQ	0.19	1.5		5.2	

騒音

区分	単位	規制値	測定値
			最大
昼	dB	70	63
朝・夕	dB	65	64
夜	dB	60	58

振動

区分	単位	規制値	測定値
			最大
昼	dB	60	50
夜	dB	55	52

※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	単位	法基準値	測定値
カドミウム	mg/l	0.01mg/l以下	不検出
全シアン	mg/l	検出されないこと	不検出
鉛	mg/l	0.01mg/l以下	0.001
六価クロム	mg/l	0.05mg/l以下	不検出
ヒ素	mg/l	0.01mg/l以下	不検出
総水銀	mg/l	0.0005mg/l以下	不検出
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	0.02mg/l以下	不検出
四塩化炭素	mg/l	0.002mg/l以下	不検出
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004mg/l以下	不検出
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1mg/l以下	不検出
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1.0mg/l以下	不検出
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006mg/l以下	不検出
トリクロロエチレン	mg/l	0.03mg/l以下	不検出
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01mg/l以下	0.001
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002mg/l以下	不検出
チラウム	mg/l	0.006mg/l以下	不検出
シマジン	mg/l	0.003mg/l以下	不検出
チオベンカルブ	mg/l	0.02mg/l以下	不検出
ベンゼン	mg/l	0.01mg/l以下	不検出
セレン	mg/l	0.01mg/l以下	不検出
フッ素	mg/l	0.8mg/l以下	0.16
ホウ素	mg/l	1.0mg/l以下	不検出
塩化ビニルモノマー	mg/l	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)	mg/l	0.04mg/l以下	不検出
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05mg/l以下	不検出
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10mg/l以下	7.0



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富田2354
- 稼働年：2013年
- 主要製品：フィット・ベゼル・グレイス
- 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	7.6 (6.8)
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	300	260
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	300	120
油分含有量 (鉱物油)	mg/l	5	2未満
油分含有量 (動植物油)	mg/l	30	3.0
フェノール類	mg/l	5	0.1
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	0.9
鉄及びその化合物 (溶解性)	mg/l	10	0.5未満
マンガン及びその化合物 (溶解性)	mg/l	10	0.7
全クロム	mg/l	2	0.05未満
フッ素含有量	mg/l	8	5.5
大腸菌群数	個/cm ³	下水道放流のため対象外	
窒素含有量	mg/l	150	39.0
燐含有量	mg/l	20	10.0
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01未満
シアン化合物	mg/l	1	0.1未満
有機磷化合物	mg/l	1	0.1未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	0.01未満
六価クロム化合物	mg/l	0.5	0.05未満
砒素及びその化合物	mg/l	0.1	0.01未満
水銀及びその化合物	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
PCB	mg/l	0.003	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.3	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	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	0.002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	0.1未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	0.04未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	0.001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
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5	0.005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
アンモニア性窒素	mg/l	125 (3項目合計)	9.5
亜硝酸性窒素			
硝酸性窒素			
沃素消費量	mg/l	220	5未満
ほう素及びその化合物	mg/l	10	0.1

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	0.003
		0.2	0.012
		0.25	
		0.3	



埼玉製作所 寄居完成車工場

本田技研工業(株)
埼玉製作所 寄居完成車工場

窒素酸化物	ppm	70	42	
		130		
		150		
		180		
		230		76
		250		
		600		
塩化水素	mg/Nm ³	40	/	
		80		
		700		
硫黄酸化物	K値	1.0		
		2.22		
		8.65		
ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm ³	10		

有害大気

項目	単位	規制値	測定値
			(最大)
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	0.003
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	移動量		
		排出量 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	130	1,700
エチルベンゼン	kg/年	28,000	0.0	0.0
キシレン	kg/年	28,000	0.0	0.0
1,2,4-トリメチルベンゼン	kg/年	15,000	0.0	0.0
1,3,5-トリメチルベンゼン	kg/年	6,000	0.0	0.0
トルエン	kg/年	2,200	0.0	0.0
ニッケル化合物	kg/年	0.0	67	680
ふっ化水素及びその水溶性塩	kg/年	0.0	550	1,700
ノルマルヘキサン	kg/年	10	0.0	0.0
ベンゼン	kg/年	0.8	0.0	0.0
ホルムアルデヒド	kg/年	25.0	0.0	0.0
マンガン及びその化合物	kg/年	0.0	110	1,000

騒音

区分	単位	規制値	測定値
			最大
昼	dB	70	61
朝夕	dB	65	62
夜	dB	60	60

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 小川エンジン工場

- 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	7.9 (6.6)
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	600	35.0
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(S S)	mg/l	600	24
油分含有量(鉱物油類)	mg/l	5	2未満
油分含有量(動植物油類)	mg/l	30	2未満
フェノール類	mg/l	5	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	0.1未満
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	10	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
全クロム	mg/l	2	0.05未満
フッ素含有量	mg/l	8	0.3未満
大腸菌群数	個/cm ³	下水道放流のため対象外	
窒素含有量	mg/l	240	37
燐含有量	mg/l	32	1.7
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01未満
シアン化合物	mg/l	1	0.1未満
有機燐化合物	mg/l	1	0.1未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	0.01未満
六価クロム化合物	mg/l	0.5	0.05未満
砒素及びその化合物	mg/l	0.1	0.01未満
水銀及びその化合物	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	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.3	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	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	0.002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	0.2	0.02未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	0.04未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	0.001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
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5	0.005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
アモニア性窒素	mg/l	220 (3項目合計)	3.0
亜硝酸性窒素			0.4
硝酸性窒素			0.3
沃素消費量	mg/l	220	8
ほう素及びその化合物	mg/l	10	0.2

本田技研工業(株)
埼玉製作所 小川エンジン工場



埼玉製作所 小川エンジン工場

大気

項目	単位	規制値 (協定値含む)	測定実績
			最大
ばいじん	mg/ℓ	0.10	0.002未満
窒素酸化物	ppm	150	29

※測定値は O₂ 換算値

騒音

区分	単位	規制値	測定実績
			最大
昼	dB	70	59
朝夕	dB	65	62
夜	dB	60	59

振動

区分	単位	規制値	測定実績
			最大
昼	dB	65	39
夜	dB	60	39

※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
臭気濃度(敷地境界)	臭気指数	18	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

2014年度の主要な環境負荷実績

CO ₂ 排出量*	159,770t
廃棄物等発生量	72,364t

※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	最大値
水素イオン濃度	-	5.8~8.6	8.2(7.1)
生物化学的酸素要求量	mg/l	65	7
化学的酸素要求量	mg/l	-	-
化学的酸素要求量(負荷量/総量規制)	mg/l	84.2	24.3
浮遊物質	mg/l	90	17
大腸菌群数	個/cm ³	3000	67
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
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油)	mg/l	30	0.5未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	0.01未満
燐含有量(全燐)	mg/l	16	1.3
フェノール類	mg/l	1	0.1未満
銅及びその化合物	mg/l	1	0.06
亜鉛及びその化合物	mg/l	2	0.29
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	10	0.23
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	10	0.18
弗素及びその化合物	mg/l	8	3.5
全クロム	mg/l	2	0.05未満
沃素消費量	mg/l	-	-
六価クロム化合物	mg/l	0.5	0.05未満
シアン化合物(全シアン)	mg/l	1	0.05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	0.01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	0.3	0.03未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	0.005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	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	0.0004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	0.0006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	0.0006未満
シマジン	mg/l	0.03	0.0003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	0.01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	120	11
ほう素及びその化合物	mg/l	10	0.06
ダイオキシン	pg/l	-	-
アンモニア性窒素・硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	mg/l	100	5.4
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5	0.05未満
全窒素(負荷量/総量規制)	mg/l	87.2	27.7
全燐(負荷量/総量規制)	mg/l	7.08	5.91

大気

項目	単位	規制値(協定値含む)		最大値
ばいじん	g/Nm ³	0.05	-	
		0.1	0.05未満	
		0.2	0.05	
		0.25	-	
		0.3	-	
窒素酸化物	ppm	70	-	
		130	-	
		150	36	
		180	30	
		230	44	
		250	-	
		600	350	
塩化水素	mg/Nm ³	40	-	
		80	-	
		700	-	
硫黄酸化物	K値	14.50	0.1未満	
		1.0	-	
	Nm ³ /h	2.22	-	
		8.65	-	
ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm ³	2.5	-	
		5	-	

本田技研工業(株)
鈴鹿製作所



鈴鹿製作所

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	90	0.0
エチルベンゼン	kg/年	76,000	0.0	0.0
クロム及び三価クロム化合物	kg/年	0.0	0.0	180.0
キシレン	kg/年	100,000	0.0	0.0
クメン	kg/年	610	0.0	0.0
N,N-ジシクロヘキシルアミン	kg/年	0.0	190	1,200
1,2,4-トリメチルベンゼン	kg/年	46,000	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	67,000	0.0	0.0
ナフタレン	kg/年	3,400	0.0	0.0
ニッケル化合物	kg/年	0.0	200	1,400
ふっ化水素及びその水溶性塩	kg/年	0.0	200	0.0
ノルマルヘキサン	kg/年	1,400	0.0	0.0
ベンゼン	kg/年	130	0.0	0.0
ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル	kg/年	0.0	210	1,300
ホルムアルデヒド	kg/年	160.0	0.0	0.0
マンガン及びその化合物	kg/年	0.0	510	1,500
モリブデン及びその化合物	kg/年	0.0	1.2	8.0

騒音

大項目	単位	規制値	最大値
昼	dB	70	61
朝・夕	dB	65	64
夜	dB	60	59

振動

大項目	単位	規制値	最大値
昼	dB	70	33
夜	dB	65	36

悪臭

項目	単位	規制値	最大値
アンモニア	ppm	1	0.1未満
硫化水素	ppm	0.02	0.002未満
メチルメルカプタン	ppm	0.002	0.0002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
イソブチルアルデヒド	ppm	0.02	0.005未満
ノルマルブチルアルデヒド	ppm	0.009	0.005未満
イソバレルアルデヒド	ppm	0.003	0.002未満
ノルマルバレルアルデヒド	ppm	0.009	0.002未満
スチレン	ppm	0.4	0.04未満
プロピオン酸	ppm	0.03	0.0005未満
ノルマル酪酸	ppm	0.001	0.0005未満
イソ吉草酸	ppm	0.001	0.0005未満
ノルマル吉草酸	ppm	0.0009	0.0005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
キシレン	ppm	1	0.1未満

地下水

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	0.001未満
シアン化合物	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	0.005未満
六価クロム化合物	mg/l	0.05	0.02未満
砒素及びその化合物	mg/l	0.01	0.005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	0.0005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	0.03	0.002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	0.1未満
ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.3
1,4ジオキサン	mg/l	0.05	0.005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

2014年度の主要な環境負荷実績

CO ₂ 排出量*	51,812t
廃棄物等発生量	10,432t

※ 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)
生物化学的酸素要求量	mg/l	7	1.6
化学的酸素要求量	mg/l	120	6
浮遊物質	mg/l	10	1
大腸菌群数	個/cm ³	3000	92
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
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	検出されないこと	不検出
燐含有量(全燐)	mg/l	8	1.4
フェノール類	mg/l	0.05	0.01未満
銅及びその化合物	mg/l	0.3	0.02未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.5	0.07
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	検出されないこと	不検出
弗素及びその化合物	mg/l	8	0.2未満
全クロム	mg/l	0.1	0.01未満
六価クロム化合物	mg/l	0.05	0.02未満
シアン化合物(全シアン)	mg/l	0.1	0.01未満
有機燐化合物(パラチオン等)	mg/l	0.1	0.01未満
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
砒素及びその化合物	mg/l	検出されないこと	不検出
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	検出されないこと	不検出
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	0.03	0.003未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03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	0.02	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.004未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	0.0006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	0.1	0.01未満
窒素含有量	mg/l	60	6.7
ほう素及びその化合物	mg/l	10	0.06
ダイオキシシン	pg/l	10	—
アンモニア性窒素・硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	mg/l	100	1.9
1,4-ジオキサソ	mg/l	0.5	0.05未満

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	0.008
		0.1	0.002
		0.2	—
		0.25	—
		0.3	—
窒素酸化物	ppm	70	—
		130	—
		150	35
		180	29
		230	16
		250	—
塩化水素	mg/Nm ³	40	—
		80	—
		700	—
硫黄酸化物	K値	—	—
		1.0	—
		2.22	—
		8.65	—
ダイオキシシン類	ng-TEQ/Nm ³	2.5	—
		5	—



本田技研工業(株)
熊本製作所



熊本製作所

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	
エチルベンゼン	kg/年	25,000	0.0	310	
キシレン	kg/年	33,000	0.0	1,300	
テトラヒドロメチル無水フタル酸	kg/年	0.0	0.0	100	
1,2,4-トリメチルベンゼン	kg/年	9,300	0.0	690	
1,3,5-トリメチルベンゼン	kg/年	5,100	0.0	0.0	
トルエン	kg/年	14,000	0.0	2,200	
ニッケル	kg/年	0.0	0.0	0.1	
ニッケル化合物	kg/年	0.0	0.0	1,100	
ノルマル-ヘキサン	kg/年	7	0.0	900	
ベンゼン	kg/年	1.3	0.0	150.0	
マンガン及びその化合物	kg/年	0.0	0.0	310.0	
モリブデン及びその化合物	kg/年	0.0	0.0	2.5	

騒音

大項目	単位	規制値	最大値
昼	dB	62	49
朝・夕	dB	62	51
夜	dB	55	43

振動

区分	単位	規制値	測定値(最大)
昼	dB	65	35
夜	dB	60	33

悪臭

対象物質 または 測定場所	単位	規制値	最大値
アンモニア	ppm	1	0.1未満
硫化水素	ppm	0.02	0.002未満
メチルメルカプタン	ppm	0.002	0.0002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
イソブチルアルデヒド	ppm	0.02	0.002未満
ノルマルブチルアルデヒド	ppm	0.009	0.0009未満
イソバレールアルデヒド	ppm	0.003	0.0003未満
ノルマルバレールアルデヒド	ppm	0.009	0.0009未満
スチレン	ppm	0.4	0.04未満
プロピオン酸	ppm	0.03	0.003未満
ノルマル酪酸	ppm	0.006	0.0006未満
イソ吉草酸	ppm	0.001	0.0001未満
ノルマル吉草酸	ppm	0.0009	0.00009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
キシレン	ppm	1	0.1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	検出されないこと	不検出
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	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
塩化ビニルモノマー	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	0.0005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	0.03	0.002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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10	1.8
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	0.01未満
1,4ジオキサン	mg/l	0.05	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）

2014年度の主要な環境負荷実績

CO ₂ 排出量*	51,251t
廃棄物等発生量	13,992t

※ 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）

対象物質 または 測定場所	単位	規制値	最大値
水素イオン濃度	PH	5.0~9.0	7.5 (7.0)
生物化学的酸素要求量	mg/l	600	239
浮遊物質	mg/l	600	221
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類）	mg/l	5	2.5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（動植物油）	mg/l	30	12.1
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	0.01
燐含有量（全燐）	mg/l	32	1.1
フェノール類	mg/l	5	0.2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	0.97
鉄及びその化合物（溶解性）	mg/l	10	0.9
マンガン及びその化合物（溶解性）	mg/l	10	0.1未満
弗素及びその化合物	mg/l	8	0.1未満
全クロム	mg/l	2	0.05未満
沃素消費量	mg/l	220	12.1
六価クロム化合物	mg/l	0.5	0.05未満
シアン化合物（全シアン）	mg/l	1	0.01未満
有機燐化合物（パラチオン等）	mg/l	1	0.05未満
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01未満
砒素及びその化合物	mg/l	0.1	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	0.005	0.0005未満
アルキル水銀化合物	mg/l	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
トリクロロエチレン	mg/l	0.3	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	0.0005未満
1.1.1-トリクロロエタン	mg/l	3	0.0005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	0.002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	240	27.8
ほう素及びその化合物	mg/l	10	0.4
ダイオキシシン	pg/l	10	0.074
アンモニア性窒素・硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	mg/l	380	6.5
1,4-ジオキサシン	mg/l	0.5	0.05未満

大気

項目	単位	規制値（協定値含む） 届出値	測定実績
			最大
ばいじん	g/Nm ³	0.05	-
		0.1	-
		0.2	-
		0.25	-
		0.3	-
窒素酸化物	ppm	75	41
		60	38
		40	22
		100	76
		75	46
		250	-
塩化水素	mg/Nm ³	600	-
		40	-
		80	-
		700	-

本田技研工業(株)
トランスミッション製造部
浜松工場



トランスミッション製造部 浜松工場

硫黄酸化物	K値 Nm ³ /h		-
			1.0
			2.22
			8.65
ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm ³		-
			5

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
エチルベンゼン	kg/年	3	0.0	0.0
キシレン	kg/年	5	0.0	0.0
N,N-ジシクロヘキシルアミン	kg/年	0.0	760	760
トルエン	kg/年	33.0	0.0	0.0
1,2,4-トリメチルベンゼン	kg/年	13	0.0	0.0
ノルマルヘキサン	kg/年	110	0.0	0.0

騒音

大項目	単位	規制値	最大値
昼	dB	70	57
朝・夕	dB	65	57
夜	dB	60	56

振動

項目	単位	規制値	最大値
昼	dB	70	41
夜	dB	65	42

悪臭

大項目	単位	規制値	最大値
臭気濃度(敷地境界)	臭気指数	17	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	検出されないこと	不検出
有機燐化合物	mg/l	0.002	0.1未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.01	0.0005未満
六価クロム化合物	mg/l	0.05	0.02未満
砒素及びその化合物	mg/l	0.01	0.005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	0.0005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	0.03	0.006
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.0016
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	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	0.002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	0.05未満
1,4ジオキサン	mg/l	0.05	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.04未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10	3.2
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002	0.0002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) 届出値		測定実績
				最大値
ばいじん	g/Nm ³	0.05		-
		0.1		-
		0.2		-
		0.25		-
		0.3		-
窒素酸化物	ppm	70		-
		130		-
		150	110	61
		180		-
		230		-
		250		-
塩化水素	mg/Nm ³	40		-
		80		-
		700		-
硫黄酸化物	K値			-
	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
		大気排出
エチルベンゼン	kg/年	13.0
キシレン	kg/年	14.0
トルエン	kg/年	21.0
1,2,4-トリメチルベンゼン	kg/年	1.8
ノルマルヘキサン	kg/年	1.7
ベンゼン	kg/年	0.3

騒音

項目	単位	規制値	最大値
昼	dB	55	50
朝・夕	dB	50	48
夜	dB	45	45

振動

項目	単位	規制値	最大値
昼	dB	65	30未満
夜	dB	55	30未満

悪臭

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



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 ₂ 排出量*	50,493t
廃棄物等発生量	12,812t

※ 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	最大値(最小値)
水素イオン濃度	PH	5.8~8.6	7.7 (7.2)
生物化学的酸素要求量	mg/l	20	8.9
浮遊物質量	mg/l	40	3.2
大腸菌群数	個/cm ³	3000	0.0
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l	5	1.4
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
磷含有量(全磷)	mg/l	8	0.3未満
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	0.4未満
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	3	1.1
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	3	0.4
弗素及びその化合物	mg/l	8	0.6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
有機磷化合物(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	0.01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	0.3	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	17
ほう素及びその化合物	mg/l	10	0.5
アンモニア性窒素・硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	mg/l	100	15
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5	0.005未満

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	0.006未満
		0.2	-
		0.25	-
		0.3	-
窒素酸化物	ppm	70	-
		130	-
		150	61
		180	-
		230	-
		250	-
塩化水素	mg/Nm ³	600	380
		40	-
		80	-
		700	-

本田技研工業(株)
パワートレインユニット製造部



パワートレインユニット製造部

硫黄酸化物	K値 Nm ³ /h	8	0.47
		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	13	4,700
キシレン	kg/年	0	0.0	8.7
1,2,4-トリメチルベンゼン	kg/年	0.1	0.0	0.0
トルエン	kg/年	6	0.0	0.0
ノルマル-ヘキサン	kg/年	2	0.0	0.0

騒音

大項目	単位	規制値	最大値
昼	dB	75	65
朝・夕	dB	70	64
夜	dB	60	60

振動

大項目	単位	規制値	最大値
昼	dB	65	53
夜	dB	60	46

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

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
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	0.03	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



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上高根沢2900
- 稼働年: 1995年
- 主要製品: Fit EV
- 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)

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	5~9	7.8 (6.6)
生物化学的酸素要求量	mg/l	25	1.6
化学的酸素要求量	mg/l	25	19.1
浮遊物質	mg/l	50	1.0未満
大腸菌群数	個/cm ³	3000	94
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類)	mg/l	5	1.5
鉛及びその化合物	mg/l	検出されないこと	不検出
銻含有量 (全銻)	mg/l	32	1.7
フェノール類	mg/l	5	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	0.2
鉄及びその化合物 (溶解性)	mg/l	10	0.1未満
マンガン及びその化合物 (溶解性)	mg/l	10	0.3
弗素及びその化合物	mg/l	8	1.2
全クロム	mg/l	2	0.1未満
沃素消費量	mg/l	220	7
六価クロム化合物	mg/l	検出されないこと	不検出
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	0.001未満
砒素及びその化合物	mg/l	検出されないこと	不検出
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	検出されないこと	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
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと	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
テトラクロロエチレン	mg/l	検出されないこと	不検出
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/l	0.2	0.002未満
四塩化炭素	mg/l	検出されないこと	不検出
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	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	0.0006未満
シマジン	mg/l	0.03	0.0003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	0.002未満
窒素含有量	mg/l	20	16.5
ほう素及びその化合物	mg/l	10	0.2未満
アンモニア性窒素・硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	mg/l	380	16
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5	0.005未満

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	0.004未満
窒素酸化物	ppm	70	-
		130	-
		150	-
		180	36
		230	-
		250	34
		600	-
塩化水素	mg/Nm ³	40	-
		80	-
		700	-

本田技研工業(株)
生産企画統括部

硫黄酸化物	K値	7	0.01未満
		1.0	-
		2.22	-
		8.65	-
ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm ³	2.5	-
		5	-

騒音

区分	単位	規制値	最大値
昼	dB	65	52
朝・夕	dB	60	55
夜	dB	50	48

振動

区分	単位	規制値	最大値
昼	dB	65	30未満
夜	dB	60	35

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	不検出されないこと	不検出
有機リン化合物	mg/l	不検出されないこと	不検出
鉛及びその化合物	mg/l	0.01	0.005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	不検出されないこと	不検出
PCB	mg/l	不検出されないこと	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	0.0005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	0.03	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	0.2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



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)

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	8 (7.2)
生物化学的酸素要求量	mg/l	25	1
化学的酸素要求量	mg/l	25	4.6
浮遊物質	mg/l	50	1.8
大腸菌群数	個/cm ³	3000	140
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l	5	0.3
鉛及びその化合物	mg/l	0.005	0.005未満
燐含有量(全燐)	mg/l	2	0.71
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	0.11
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
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
有機燐化合物(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	0.002	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	7.5
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	6.5
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5	0.005未満

大気

項目	単位	規制値(協定値含む)	最大値
ばいじん	g/Nm ³	0.05	
		0.1	0.005未満
		0.2	
		0.25	
		0.3	
窒素酸化物	ppm	70	
		130	
		150	32
		180	
		230	
		250	
		600	
塩化水素	mg/Nm ³	40	
		80	
		700	



本田技研工業(株)
品質保証部

硫黄酸化物	K値		
	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	下水道	廃棄物移動量
エチルベンゼン	kg/年	0.0	0.0	0.0
キシレン	kg/年	0.1	0.0	0.0
1,2,4-トリメチルベンゼン	kg/年	0.0	0.0	0.0
トルエン	kg/年	0.7	0.0	0.0
ノルマルヘキサン	kg/年	0.8	0.0	0.0
ベンゼン	kg/年	0.1	0.0	0.0

騒音

項目	単位	規制値	最大値
昼	dB	65	58
朝・夕	dB	60	59
夜	dB	50	49

振動

項目	単位	規制値	最大値
昼	dB	65	39
夜	dB	60	37

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
有機リン化合物	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
PCB	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	0.03	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
1,4ジオキサン	mg/l	0.05	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)

項目	単位	規制値	測定実績
			最大(最小)
水素イオン濃度	pH	5.0~9.0	8.9(8.2)
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	600	230
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	240
油分含有量	mg/l	30	10
フェノール類	mg/l	5	0.5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	0.2未満
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	10	1未満
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	10	1未満
全クロム	mg/l	2	0.1未満
フッ素含有量	mg/l	8	1未満
大腸菌群数	個/cm ³	下水道放流のため対象外	
窒素含有量	mg/l	240	100
燐含有量	mg/l	32	6
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01未満
シアン化合物	mg/l	1	0.1未満
有機燐化合物	mg/l	1	0.1未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	0.01未満
六価クロム化合物	mg/l	0.5	0.05未満
砒素及びその化合物	mg/l	0.1	0.01未満
水銀及びその化合物	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
PCB	mg/l	0.003	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.3	0.02未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01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	0.002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	0.2	0.02未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	0.04未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	0.02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

(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



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

大気

項目	単位	規制値	測定実績
ばいじん	g/Nm ³	0.1	0.006未満
窒素酸化物	ppm	150	49
硫黄酸化物	K値	9	0.2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 社外廃棄物処理
エチルベンゼン	kg/年	59	0	225
キシレン	kg/年	156	0	486
1,2,4-トリメチルベンゼン	kg/年	0	0	15
1,3,5-トリメチルベンゼン	kg/年	1	0	6
トルエン	kg/年	348	0	126
ノルマル-ヘキサン	kg/年	0	0	18
ベンゼン(特1)	kg/年	0	0	3

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	58
	夕	dB	60	58
	夜	dB	50	50

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	48
	夜	dB	60	43

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大字下高根沢4630
- 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経由野元川

水質

■生活・工業排水(下水道)

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	7.3 (6.3)
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	25	5.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	25	13.0
浮遊物質量 (SS)	mg/l	50	7.2
油分含有量	mg/l	5	2.0
フェノール類	mg/l	1	0.05
銅及びその化合物	mg/l	3	0.05
亜鉛及びその化合物	mg/l	2	0.01
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	3	0.05
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	3	0.04
全クロム	mg/l	2	0.02
フッ素含有量	mg/l	8	0.2
大腸菌群数	個/cm ³	3,000	400
窒素含有量	mg/l	20	31.0
燐含有量	mg/l	2	0.32
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
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	検出されないこと	不検出
鉛及びその化合物	mg/l	検出されないこと	不検出
六価クロム化合物	mg/l	検出されないこと	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
水銀及びその化合物	mg/l	検出されないこと	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
PCB	mg/l	検出されないこと	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
テトラクロロエチレン	mg/l	検出されないこと	不検出
ジクロロメタン	mg/l	0.2	0.02
四塩化炭素	mg/l	0.02	0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2	0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	検出されないこと	不検出
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	0.0006
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	0.0002
チウラム	mg/l	0.06	0.001
シマジン	mg/l	0.03	0.001
チオベンカルブ	mg/l	0.2	0.02
ベンゼン	mg/l	0.1	0.01
セレン及びその化合物	mg/l	0.1	0.01



四輪R&Dセンター
(栃木/栃木ブルーピンググラウンド)

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

大気

項目	単位	規制値 (協定値含む)	測定実績
ばいじん	g/Nm ³	0.3	0.001未満
窒素酸化物	ppm	180	36
硫黄酸化物	K値	7	0.024未満

PRTR対象物質

物質名	単位	移動量		
		排出量 大気排出	下水道	社外廃棄物処理
トルエン	kg/年	179	0	13,477
キシレン	kg/年	333	0	3,622
エチルベンゼン	kg/年	8	0	821
1.3.5-トリメチルベンゼン	kg/年	1	0	602
ベンゼン	kg/年	0	0	427
1.2.4-トリメチルベンゼン	kg/年	0	0	2,894
ノルマルヘキサン	kg/年	12	0	1,243

騒音

区分	時間帯	単位	法基準	測定実績
工業専用地域	朝	db	75	49
	昼	db	70	61
	夕	db	70	54
	夜	db	60	48

※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	測定実績
工業専用地域	昼	db	65	40
	夜	db	60	35

※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

(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）

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	5.0~9.0	9.0 (8.3)
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	600	410
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	500
油分含有量	mg/l	30	22
フェノール類	mg/l	5	0.53
銅及びその化合物	mg/l	3	0.02
亜鉛及びその化合物	mg/l	2	0.1
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	10	0.08
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	10	0.02
全クロム	mg/l	2	不検出
フッ素含有量	mg/l	8	不検出
大腸菌群数	個/cm ³	下水道放流のため対象外	
窒素含有量	mg/l	240	199
燐含有量	mg/l	32	15.3
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.1	不検出
シアン化合物	mg/l	1	不検出
有機燐化合物	mg/l	1	不検出
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	不検出
六価クロム化合物	mg/l	0.5	不検出
砒素及びその化合物	mg/l	0.1	不検出
水銀及びその化合物	mg/l	0.005	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
PCB	mg/l	0.003	不検出
トリクロロエチレン	mg/l	0.3	不検出
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	不検出
ジクロロメタン	mg/l	0.2	不検出
四塩化炭素	mg/l	0.02	不検出
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	不検出
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2	不検出
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	不検出
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	不検出
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	不検出
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	不検出
チウラム	mg/l	0.06	不検出
シマジン	mg/l	0.03	不検出
チオベンカルブ	mg/l	0.2	不検出
ベンゼン	mg/l	0.1	不検出
セレン及びその化合物	mg/l	0.1	不検出

(株) 本田技術研究所
二輪 R&D センター / 汎用 R&D センター



二輪R&Dセンター



汎用R&Dセンター

大気

項目	単位	規制値 (協定値含む)	測定実績
ばいじん	g/Nm ³	0.1	0.006未満
窒素酸化物	ml/m ³	150	24
硫黄酸化物	m ³ /h	7.8	0.0010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 社外廃棄物処理
エチルベンゼン	kg/年	31	0	120
キシレン	kg/年	25	0	377
トルエン	kg/年	518	0	1,157
ベンゼン	kg/年	0	0	39
1,3,5-トリメチルベンゼン	kg/年	0	0	69
1,2,4-トリメチルベンゼン	kg/年	0	0	183
ノルマルヘキサン	kg/年	3	0	227

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	50
	昼	db	65	52
	夕	db	60	51
	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	35
	夜	db	60	30

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：シユム川

水質

■生活・工業排水（河川放流）

項目	単位	規制値 (協定値含む)	測定実績
			最大(最小)
水素イオン濃度	pH	5.8~8.6	7.3 (7.2)
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	40	1.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	40	1.6
浮遊物質 (SS)	mg/l	200	1.8
油分含有量	mg/l	5	1.3
フェノール類	mg/l	3	0.5未満
銅及びその化合物	mg/l	3	0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l	2	0.002
鉄及びその化合物 (溶解性)	mg/l	10	0.28
マンガン及びその化合物 (溶解性)	mg/l	10	0.005
全クロム	mg/l	2	0.005未満
フッ素含有量	mg/l	8	0.08未満
大腸菌群数	個/cm ³	3000	0
窒素含有量	mg/l	120	0.23
燐含有量	mg/l	16	0.06未満
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.0003未満
シアン化合物	mg/l	1	0.02未満
有機燐化合物	mg/l	1	0.1未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	0.001
六価クロム化合物	mg/l	0.5	0.005未満
砒素及びその化合物	mg/l	0.1	0.001未満
水銀及びその化合物	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
PCB	mg/l	0.003	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.3	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/l	0.2	0.002未満
四塩化炭素	mg/l	0.02	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	0.0004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	0.001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	0.0006未満
シマジン	mg/l	0.03	0.0003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	0.0001未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.1	0.001未満



鷹栖ブルーピンググラウンド

(株)本田技術研究所
鷹栖ブルーピンググラウンド

大気

項目	単位	規制値(協定値含む)	測定実績
ばいじん	g/Nm ³	0.3	0.01未満
窒素酸化物	ppm	260	92
硫黄酸化物	K値	17.5	0.01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 社外廃棄物処理
キシレン	kg/年	0	0	0
トルエン	kg/年	1	0	0
ベンゼン	kg/年	0	0	0
エチルベンゼン	kg/年	0	0	0
1,2,4-トリメチルベンゼン	kg/年	0	0	0
1,3,5-トリメチルベンゼン	kg/年	0	0	0
ノルマルヘキサン	kg/年	0	0	0

振動

区分	時間帯	単位	法基準	測定実績
指定区域外	朝	dB	50	48
	昼	dB	60	45
	夕	dB	50	48
	夜	dB	45	42



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：金型製品
- 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	最大値(最小値)
水素イオン濃度	PH	5~9	7.9 (7.0)
生物化学的酸素要求量	mg/l	600	25
浮遊物質量	mg/l	600	6.4
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l	5	1未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油)	mg/l	30	1未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	0.01未満
燐含有量(全燐)	mg/l	5	0.29
フェノール類	mg/l	32	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	0.14
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	10	0.05未満
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	10	0.03
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	0.5	0.02未満
シアン化合物(全シアン)	mg/l	1	0.05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	0.005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	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
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.003	不検出
トリクロロエチレン	mg/l	0.3	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	0.005未満
1.1.1-トリクロロエタン	mg/l	3	0.01未満
ジクロロメタン	mg/l	0.2	0.002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	0.0004未満
1.1-ジクロロエチレン	mg/l	1	0.002未満
シス-1.2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	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	0.002未満
チウラム	mg/l	0.06	0.01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	240	6.8
ほう素及びその化合物	mg/l	10	2.7
アンモニア性窒素・硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	mg/l	380	5

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	0.005
		0.25	
		0.3	
窒素酸化物	ppm	70	
		130	
		150	80
		180	
		230	
		250	
塩化水素	mg/Nm ³	40	2.10
		80	
		700	



ホンダエンジニアリング

ホンダエンジニアリング (株)

	K値		
	硫黄酸化物	Nm ³ /h	1.0
	2.22		
	8.65		
ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm ³	2.5	
		5	

騒音

区分	単位	規制値	測定値
			最大
昼	dB	65	50
朝・夕	dB	60	50
夜	dB	50	45

振動

区分	単位	規制値	測定値
			最大
昼	dB	65	55
夜	dB	60	30

悪臭

項目	単位	規制値	測定実績
			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

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
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	0.03	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

HONDA
The Power of Dreams