



## 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経由野元川



生産企画統括部

### 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	7.7(7.2)
生物化学的酸素要求量	mg/l	25	4.9
化学的酸素要求量	mg/l	25	14.7
浮遊物質	mg/l	50	1.0未満
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000	51
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l	5	0.5
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	2	1.9
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	0.3
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	3	0.1未満
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	3	0.1
弗素及びその化合物	mg/l	8	1.4
全クロム	mg/l	2	0.1未満
沃素消費量	mg/l	220	4.5
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	検出されないこと	不検出
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	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	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	検出されないこと	不検出
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	17
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	100	8
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）  
生産企画統括部

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	
		0.2	
		0.25	
		0.3	0.001未満
窒素酸化物	ppm	70	
		130	
		150	
		180	44
		230	
		250	52
塩化水素	mg/Nm <sup>3</sup>	40	
		80	
		700	
硫黄酸化物	K値	7	0.02未満
	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	

騒音			
区分	単位	規制値	最大値
昼	dB	65	52
朝・夕	dB	60	47
夜	dB	50	45

振動			
区分	単位	規制値	最大値
昼	dB	65	30未満
夜	dB	60	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	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）  
生産企画統括部

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	0.005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	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	0.002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	0.01	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	0.2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