



## 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

- 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 (6.3)
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	600	100
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	96
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 <sup>3</sup>	下水道放流のため対象外	
窒素含有量	mg/l	240	46.0
燐含有量	mg/l	32	2.3
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.003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	0.1	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
アンモニア性窒素			16.0
亜硝酸性窒素	mg/l	220 (3項目合計)	2.8
硝酸性窒素			2.8
沃素消費量	mg/l	220	5
ほう素及びその化合物	mg/l	10	0.1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）  
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 (O2換算値)
			最大
ばいじん	mg/ℓ	0.10	0.002未満
窒素酸化物	ppm	150	45

騒音

区分	単位	規制値	測定実績
			最大
昼	dB	70	56.2
朝夕	dB	65	62.0
夜	dB	60	58.0

振動

区分	単位	規制値	測定実績
			最大
昼	dB	65	40.4
夜	dB	60	43.0

※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