

本田技研工業（株） 埼玉製作所 狭山工場

●所在地：埼玉県狭山市新狭山1101

●稼動年：1964年

●水の放流先：下水道（生活・工業排水） 入間川（間接冷却水・雨水）

2024年度の主要な環境負荷実績	
CO ₂ 排出量	55,500 t
廃棄物等発生量 ^{※1}	32,500 t

注) 完成車工場、エンジン工場の値を含みます

※1 有効数字3桁で表記しています



埼玉製作所 狭山工場

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	5.8～8.6	7.5 (6.8)
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	25	4
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	60	7.4
油分含有量	mg/ℓ	30	2未満
フェノール類	mg/ℓ	1	0.01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
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	0.1未満
フッ素含有量	mg/ℓ	8	0.5未満
大腸菌群数	個/cm ³	下水道は対象外	
窒素含有量	mg/ℓ	120	3.8
燐含有量	mg/ℓ	16	0.2未満
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.03	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	0.10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	不検出	0.0005未満
P C B	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
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

■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）
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	31.8	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	0.05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
アゾニア窒素	mg/ℓ	380（3項目合計）	2.1
亜硝酸性窒素			
硝酸性窒素			
沃素消費量	mg/ℓ	230	5.0未満
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10	0.1未満

本田技研工業（株）
埼玉製作所 狭山工場

大気				
項目	単位	規制値(協定値含む)	測定実績（O2換算値）	
			最大	最小
ばいじん	g/Nm3	0.1	0.005未満	0.005未満
窒素酸化物	ppm	150	22	11

騒音			
区分	単位	規制値	測定値
			最大
昼	dB	70	55.0
朝夕	dB	65	52.0
夜	dB	60	57.0

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

※工業専用地域のため規制はありません。(1 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

地下水			
測定項目	単位	法基準値	測定値
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	不検出
シアン化合物	mg/L	検出されないこと	不検出
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	mg/L	10	4.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.002
六価クロム化合物	mg/L	0.02	不検出
砒素及びその化合物	mg/L	0.01	不検出
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	不検出
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	不検出
四塩化炭素	mg/L	0.002	不検出
1,2ジクロロエタン	mg/L	0.004	不検出
1,1ジクロロエレン	mg/L	0.1	不検出
1,2ジクロロエレン	mg/L	0.04	不検出
1,1,1トリクロロエタン	mg/L	1	不検出
1,1,2トリクロロエタン	mg/L	0.006	不検出
トリクロロエレン	mg/L	0.01	不検出
テトラクロロエレン	mg/L	0.01	不検出
1,3ジクロロベンゼン	mg/L	0.002	不検出
ナフタレン	mg/L	0.006	不検出
シマジン	mg/L	0.003	不検出
チオベンカルブ	mg/L	0.02	不検出
ベンゼン	mg/L	0.01	不検出
ヒン及びその化合物	mg/L	0.01	不検出
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	不検出
ホル素及びその化合物	mg/L	1	不検出
1,4ジクロロベンゼン	mg/L	0.05	不検出

※有機リンについては平成 5 年に環境基準項目の対象外