



本田技研工業(株) 埼玉製作所 狹山工場

●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	55,500t
廃棄物等発生量 ^{※1}	32,500t

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 狹山工場

水質

■生活・工業排水（下水道放流）

項目	単位	規制値	測定実績
		(協定値含む)	最大（最小）
水素イオン濃度	pH	5.8～8.6	7.5(6.8)
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	25	4
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	下水道は対象外	
浮遊物質量(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
シアノ化合物	mg/l	1	0.1未満
有機燃焼化合物	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	測定実績
		(協定値含む)	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-ジクロロプロパン	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
アソニア性窒素	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 狹山工場

大気

項目	単位	規制値(協定値含む)	測定実績(O ₂ 換算値)	
			最大	最小
ばいじん	g/Nm ³	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
ジア化合物	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
亜砒水銀	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	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ジクロロエチ	mg/L	0.1	不検出
1,2ジクロロエチ	mg/L	0.04	不検出
1,1,1トリクロロエタ	mg/L	1	不検出
1,1,2トリクロロエタ	mg/L	0.006	不検出
トリクロロエチ	mg/L	0.01	不検出
テトラクロロエチ	mg/L	0.01	不検出
1,3ジクロロプロパン	mg/L	0.002	不検出
カラム	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
セリ及びその化合物	mg/L	0.01	不検出
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	不検出
鹼素及びその化合物	mg/L	1	不検出
1,4ジオキサン	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