

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
- 主要製品：N-BOX、N-WGN、N-ONE、フィット、ヴェゼル等
- 稼働年：1960年
- 水の放流先：鈴鹿川

2022年度の主要な環境負荷実績	
CO ₂ 排出量	118,958t
廃棄物等発生量 ^{※1}	54,000t

※1 有効数字3桁で表記しています



鈴鹿製作所

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	8.0(7.1)
生物学的酸素要求量	mg/ℓ	65	7.0
化学的酸素要求量	mg/ℓ	—	6.0
化学的酸素要求量(負荷量/総量規制)	kg/日	71.7	26.1
浮遊物質	mg/ℓ	90	2未満
大腸菌群数	個/cm ²	3000	37
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	0.61
フェノール類	mg/ℓ	1	0.1未満
銅及びその化合物	mg/ℓ	1	0.05未満
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	2	0.20
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	10	0.24
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/ℓ	10	0.05未満
弗素及びその化合物	mg/ℓ	8	3.3
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	0.03	0.003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	0.1	0.01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

■生活・工業排水（河川放流）

項目	単位	規制値	最大値
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	5.5
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	5.2
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)	kg/日	83.7	9.6
全燐(負荷量/総量規制)	kg/日	6.72	2.40

本田技研工業（株）
鈴鹿製作所

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
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	0.02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
クロロエチレン	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	0.002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	0.01	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	0.001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		
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	0.03
1,4ジオキサン	mg/l	0.05	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	0.05未満
		0.2	0.086
		0.25	
		0.3	
窒素酸化物	ppm	70	
		130	
		150	30
		180	33
		230	58
		250	
塩化水素	mg/Nm ³	40	
		80	
		700	
硫黄酸化物	K値	14.50	
		1.0	
		2.22	
ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm ³	8.65	
		2.5	
		5	

本田技研工業（株）
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	150	0.0
エチルベンゼン	kg/年	46,000	0.0	0.0
キシレン	kg/年	60,000	0.0	0.0
クメン	kg/年	1,300	0.0	0.0
クロム及び三価クロム化合物	kg/年	0.0	0.0	110
2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	kg/年	0.0	0.0	260
有機スズ化合物	kg/年	0.0	0.0	390
1,2,4-トリメチルベンゼン	kg/年	23,000	0.0	0.0
1,3,5-トリメチルベンゼン	kg/年	8,000	0.0	0.0
トルエン	kg/年	42,000	0.0	0.0
ナフタレン	kg/年	5,300	0.0	0.0
ニッケル化合物	kg/年	0.0	160	1,100
ふっ化水素及びその水溶性塩	kg/年	0.0	250	0.0
ノルマル-ヘキサン	kg/年	470	0.0	0.0
ベンゼン	kg/年	53	0.0	0.0
ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が ^a 12から15までのもの及びその混合物に限る。)	kg/年	0.0	210	1,400
ホルムアルデヒド	kg/年	730	0.0	0.0
マンガン及びその化合物	kg/年	0.0	120	830
無水フタル酸	kg/年	0.0	0.0	0.0
メチレンビス (4,1-フェニレン) = ジイソシアネート	kg/年	0.0	0.0	0.0

騒音

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

振動

大項目	単位	規制値	最大値
振動 昼	dB	70	41
振動 夜	dB	65	40

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
イソバレールアルデヒド	ppm	0.003	0.002未満
ノルマルバレールアルデヒド	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	0.003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