



ホンダエンジニアリング (株)

- 所在地：栃木県芳賀郡芳賀町芳賀台 6-1
- 稼働年：1990年
- 主要製品：金型製品
- 水の放流先：芳賀町排水処理センター



ホンダエンジニアリング

水質

■生活・工業排水（下水道放流）

項目	単位	規制値	最大値(最小値)
水素イオン濃度	pH	5~9	7.8 (7.0)
生物化学的酸素要求量	mg/l	600	19
浮遊物質	mg/l	600	2
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l	5	1未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油)	mg/l	30	1未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	0.01未満
磷含有量(全磷)	mg/l	5	0.53
フェノール類	mg/l	32	0.05未満
銅及びその化合物	mg/l	3	0.13
亜鉛及びその化合物	mg/l	2	1.3
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	10	0.38
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	10	0.3
弗素及びその化合物	mg/l	8	0.2未満
全クロム	mg/l	2	0.02未満
六価クロム化合物	mg/l	0.5	0.02未満
シアン化合物(全シアン)	mg/l	1	0.05未満
有機磷化合物(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	0.1	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	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	0.003	不検出
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	0.0005未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	0.001未満
ジクロロメタン	mg/l	0.2	0.002未満
四塩化炭素	mg/l	0.02	0.001未満
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	0.001未満
シマジン	mg/l	0.03	0.001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	0.01未満
窒素含有量	mg/l	240	15
ほう素及びその化合物	mg/l	10	1.7
アンモニア性窒素・硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	mg/l	380	6.1



BLUE SKIES FOR
OUR CHILDREN

日本国内の環境取り組み報告2016
Honda Environmental Activity Japan 2016

ホンダエンジニアリング（株）

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 ³	0.05	
		0.1	0.005未満
		0.2	0.005未満
		0.25	
		0.3	0.005未満
窒素酸化物	ppm	70	
		130	
		150	
		180	80
		230	
		250	
		600	
塩化水素	mg/Nm ³	40	2.00
		80	
		700	
硫黄酸化物	K値	-	-
	Nm ³ /h	1.0	0.26未満
		2.22	
ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm ³	8.65	
		2.5	
		5	

騒音			
区分	単位	規制値	測定値
			最大
昼	db	65	52
朝・夕	db	60	54
夜	db	50	49

振動			
区分	単位	規制値	測定値
			最大
昼	db	65	31
夜	db	60	30未満

悪臭			
項目	単位	規制値	測定実績
			最大
臭気濃度(敷地境界/芳賀町側)	臭気指数	18	10未満
臭気濃度(敷地境界/宇都宮市側)	臭気指数	15	10未満



日本国内の環境取り組み報告2016
Honda Environmental Activity Japan 2016

ホンダエンジニアリング（株）

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	0.05未満
有機燐化合物	mg/l	0.1	0.1未満
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	0.005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	0.0005未満
P C B	mg/l	検出されないこと	0.0005未満
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	0.0004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	0.004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	0.001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	0.008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
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002	0.0002未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10	3.6