

akebono 国内主要企業別環境データ

曙ブレーキ山形製造株式会社

生産品目: ディスクブレーキパッド、クラッチフェーシング

[2000年3月 ISO14001 認証取得]

◆大気 (大気汚染防止法、県条例)	項目	単位	基準	2020年度実績		2021年度実績	
			規制値	最大値	平均値	最大値	平均値
	ばいじん	g/m³N	0.1	0.02	0.019	0.03	0.03
	NOx	ppm	950	770	660	720	665
	SOx	m³N/h	7.91	—	0.7	—	0.7

◆水質 (水質汚濁防止法、県条例)	項目	単位	通常	日間平均	最大値	平均値	最大値	平均値
	pH	—	5.8～8.6	—	7.4	7.0	7.4	7.1
	BOD	mg/l	25	20	11	7	7	2.8
	ss (懸濁物質)	mg/l	60	50	13	6.0	37	8.2
	油分 (nヘキサン抽出物)	mg/l	5	—	4.1	2.7	3.6	1.7
	大腸菌	個/cm³	—	3,000	0	0	0	0
	全窒素	mg/l	120	60	14	7.5	12	6.1

◆PRTR法対象化学物質

単位: kg/年度

物質名	取扱量		排出量				移動量				除去処理量		消費量 (製品付着)	
			大気		水域		埋立		リサイクル					
	20年度	21年度	20年度	21年度	20年度	21年度	20年度	21年度	20年度	21年度	20年度	21年度	20年度	21年度
アンチモン及びその化合物	18,935	28,137	3.8	5.6	0	0	0	0	2,272	3,376	0	0	16,659	24,755
キシレン	5,826	8,849	0.02	2.3	0	0	0	0	0	0	5,826	8,847	0	0
クロム及び三価クロム化合物	15,226	20,360	3.0	4.1	0	0	0	0	1,827	2,443	0	0	13,396	17,913
ヘキサメチレンテトラミン	39,284	46,526	7.8	9.3	0	0	0	0	4,714	5,583	0	0	34,562	40,934
トルエン	—	1,431	—	1,431	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—
フェノール	8,737	10,956	1.7	2.2	0	0	0	0	1,048	1,315	7,687	9,639	0	0
マンガン及びその化合物	2,882	3,566	0.6	0.7	0	0	0	0	346	428	0	0	2,536	3,137
モリブデン及びその化合物	4,845	5,457	1.0	1.1	0	0	0	0	581	655	0	0	4,263	4,801
総合計	95,736	125,282	18	1,456	0	0	0	0	10,789	13,800	13,513	18,486	71,416	91,540

akebono 国内主要企業別環境データ

曙ブレーキ福島製造株式会社

生産品目:ドラムブレーキライニング、ディスクブレーキパッド、クラッチフェーシング

[2000年3月 ISO14001認証取得]

◆大気 (大気汚染防止法、県条例)			基準	2020年度実績		2021年度実績	
	項目	単位	規制値	最大値	平均値	最大値	平均値
	ばいじん	g/m³N	—	—		—	
	NOx	ppm	—				
	SOx	m³N/h	0.87				

◆水質 (水質汚濁防止法、県条例)	項目	単位	通常	日間平均	最大値	平均値	最大値	平均値
	pH	—	5.8～8.6	—	7.3	7.1	7.4	7.1
	BOD	mg/l	40	—	2.8	1.6	1.9	1
	ss (懸濁物質)	mg/l	70	—	21	10.5	20	10.2
	油分 (nヘキサン抽出物)	mg/l	10	—	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満

◆PRTR法対象化学物質

単位:kg/年度

物質名	取扱量		排出量				移動量				除去処理量		消費量 (製品付着)	
			大気		水域		埋立		リサイクル					
	20年度	21年度	20年度	21年度	20年度	21年度	20年度	21年度	20年度	21年度	20年度	21年度	20年度	21年度
アンチモン及びその化合物	36,492	35,527	0	0	0	0	0	0	5,824	6,204	0	0	30,667	29,323
クロム及び三価クロム化合物	9,382	4,195	0	0	0	0	0	0	1,497	732	0	0	7,885	3,462
ヘキサメチレンテトラミン	34,610	34,683	0	0	0	0	0	0	2,532	2,764	32,079	31,919	0	0
トルエン	2,193	1,944	2,193	1,944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
フェノール	9,971	9,892	0	0	0	0	0	0	729	788	9,241	9,104	0	0
モリブデン及びその化合物	2,905	1,541	0	0	0	0	0	0	464	269	0	0	2,441	1,272
ホウ素化合物	227	287	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	227	237
鉛	6,900	5,670	0	0	0	0	0	0	923	676	0	0	5,977	4,994
ニッケル	1,152	1,103	0	0	0	0	0	0	184	193	0	0	968	910
総合計	103,832	94,842	2,193	1,944	0	0	0	0	12,153	11,677	41,320	41,022	48,165	40,198

akebono 国内主要企業別環境データ

曙ブレーキ岩槻製造株式会社

生産品目: ディスクブレーキ、ドラムブレーキ、新幹線用ディスクブレーキ

[2002年3月 ISO14001 認証取得]

◆大気 (大気汚染防止法、県条例)	項目	単位	基準	2020年度実績		2021年度実績	
			規制値	最大値	平均値	最大値	平均値
	ばいじん	g/m³N	0.3	—		—	
	NOx	ppm	180				
	SOx	m³N/h	0.95				

◆水質 (水質汚濁防止法、県条例)	項目	単位	通常	日間平均	最大値	平均値	最大値	平均値
	pH	—	5.8～8.6	—	7.4	7.2	7.6	7.4
	BOD	mg/l	25	20	35	17	24	15.5
	COD	mg/l	160	120	28	19.6	23	17.8
	ss (懸濁物質)	mg/l	200	—	2	0.3	3	0.8
	油分 (nヘキサン抽出物)	mg/l	—	—	1.8	0.7	2.6	0.3
	全窒素	mg/l	120	60	66	50.5	57	45.8
	全リン	mg/l	16	8	2.8	0.8	1.3	0.7
	大腸菌	個/cm³	—	3,000	1,650	138	2,500	359
	全クロム	mg/l	2	—	不検出	不検出	不検出	不検出
	フッ素	mg/l	8	—	不検出	不検出	不検出	不検出
	亜鉛	mg/l	2	—	0.5	0.3	0.5	0.3

◆PRTR法対象化学物質

単位:kg/年度

物質名	取扱量		排出量				移動量				除去処理量		消費量 (製品付着)	
			大気		水域		埋立		リサイクル					
	20年度	21年度	20年度	21年度	20年度	21年度	20年度	21年度	20年度	21年度	20年度	21年度	20年度	21年度
ニッケル化合物	8,255	7,650	0	0	0	0	0	0	2,535	2,579	0	0	5,720	5,071
キシレン	572	257	572	257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	531	472	0	0	0	0	0	0	531	472	0	0	0	0
総合計	9,358	8,379	572	257	0	0	0	0	3,066	3,051	0	0	5,720	5,071

akebono 国内主要企業別環境データ

曙ブレーキ工業株式会社 本社（埼玉県羽生市）

[2003年3月 ISO14001認証取得]

			基準		2020年度実績		2021年度実績	
◆大気(大気汚染防止法、県条例)	項目	単位	規制値		最大値	平均値	最大値	平均値
	ばいじん	g/m³N	0.05		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	NOx	ppm	600		299	246	182	170
	SOx	m³N/h	0.63		—	—	—	—
◆水質(水質汚濁防止法、県条例)	項目	単位	通常	日間平均	最大値	平均値	最大値	平均値
	pH	—	5.8～8.6	—	8.6	6.7	8.3	7.9
	BOD	mg/l	25	20	3.3	0.9	3.1	3.1

曙ブレーキ工業株式会社 館林鋳造所 生産品目:鋳物

[2010年3月 ISO14001認証取得]

			基準		2020年度実績		2021年度実績	
◆大気(大気汚染防止法、県条例)	項目	単位	規制値		最大値	平均値	最大値	平均値
	ばいじん	g/m³N	0.2		—	0.00091未満	—	0.00089未満

akebono 国内主要企業別環境データ

曙ブレーキ山陽製造株式会社 吉備第1工場 生産品目:ドラムブレーキ

[2001年5月 ISO14001認証取得]

曙ブレーキ山陽製造株式会社 吉備第2工場 生産品目:ホイールシリンダー

[2003年3月 ISO14001認証取得]

◆大気 (大気汚染防止法、県条例)			基準	2020年度実績		2021年度実績	
	項目	単位	規制値	最大値	平均値	最大値	平均値
	ばいじん	g/m³N	—	—		—	
	NOx	ppm	—				
	SOx	m³N/h	—				

◆水質 (総社市公害防止協定)	項目	単位	最大	日間平均	最大値	平均値	最大値	平均値
	pH	—	6.5～8.5	6.5～8.5	8.2	7.9	8.2	7.9
	BOD	mg/l	30	20	21	3.8	2.8	1.4
	COD	mg/l	30	20	22	5.6	8.1	2.5
	ss (懸濁物質)	mg/l	20	10	4.0	2.7	3.0	2.0
	油分 (nヘキサン抽出物)	mg/l	30	20	15	7	不検出	不検出
	全窒素	mg/l	15	10	11	4.1	9.4	3.1
	全リン	mg/l	15	8	2.9	0.6	7.9	1.0
	亜鉛	個/cm³	2	1	0.3	0.2	0.06	0.05

◆PRTR法対象化学物質

単位:kg/年度

物質名	取扱量		排出量				移動量				除去処理量		消費量 (製品付着)	
	20年度	21年度	20年度	21年度	20年度	21年度	20年度	21年度	20年度	21年度	20年度	21年度	20年度	21年度
クロロベンゼン	1,408	1,584	1,408	1,584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
キシレン	1,320	1,320	59	59	0	0	0	0	0	0	1,261	1,261	0	0
トルエン	1,544	468	1,544	468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総合計	4,272	3,372	3,011	2,111	0	0	0	0	0	0	1,261	1,261	0	0