

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	2021年度実績		2022年度実績	
			規制値	最大値	平均値	最大値	平均値
	ばいじん	g/m ³ N	0.1	0.03	0.03	0.02	0.02
	NOx	ppm	950	720	665	860	845
	SOx	m ³ N/h	7.91	—	0.7	—	0.7

◆水質(水質汚濁防止法、県条例)	項目	単位	基準		2021年度実績		2022年度実績	
			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	7.1	7.3	7.1
	BOD	mg/l	25	20	7.0	2.8	11.0	4.3
	ss(懸濁物質)	mg/l	60	50	37.0	8.2	15.0	4.5
	油分(nヘキサン抽出物)	mg/l	5	—	3.6	1.7	3.0	1.6
	大腸菌	個/cm ³	—	3,000	0	0	0	0
	全窒素	mg/l	120	60	12.0	6.1	11.0	6.2

◆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					
	21年度	22年度	21年度	22年度	21年度	22年度	21年度	22年度	21年度	22年度	21年度	22年度	21年度	22年度
アンチモン及びその化合物	28,137	31,074	5.6	6.2	0	0	0	0	3,376	3,729	0	0	24,755	27,339
キシレン	8,849	7,869	2.3	0.3	0	0	0	0	0	0	8,847	7,868	0	0
クロム及び三価クロム化合物	20,360	20,525	4.1	4.1	0	0	0	0	2,443	2,463	0	0	17,913	18,058
ヘキサメチレンテトラミン	46,526	45,178	9.3	9.0	0	0	0	0	5,583	5,421	0	0	40,934	39,748
トルエン	1,431	1,555	1,431	1,555	—	0	—	0	0	0	—	—	—	—
フェノール	10,956	10,829	2.2	2.2	0	0	0	0	1,315	1,299	9,639	9,527	0	0
マンガン及びその化合物	3,566	1,996	0.7	0.4	0	0	0	0	428	239	0	0	3,137	1,756
モリブデン及びその化合物	5,457	5,410	1.1	1.1	0	0	0	0	655	649	0	0	4,801	4,759
総合計	125,282	124,435	1,456	1,578	0	0	0	0	13,800	13,801	18,486	17,396	91,540	91,660

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)	項目	単位	基準	2021年度実績		2022年度実績	
			規制値	最大値	平均値	最大値	平均値
	ばいじん	g/m ³ N	—	—	—	—	—
	NOx	ppm	—				
	SOx	m ³ N/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	2021年度実績		2022年度実績	
					最大値	平均値	最大値	平均値
	pH	—	5.8~8.6	—	7.4	7.1	7.5	7.1
	BOD	mg/l	40	—	1.9	1.4	2.1	1.4
	ss (懸濁物質)	mg/l	70	—	20.0	10.2	22.0	11.5
	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					
	21年度	22年度	21年度	22年度	21年度	22年度	21年度	22年度	21年度	22年度	21年度	22年度	21年度	22年度
アンチモン及びその化合物	35,527	29,740	0	0	0	0	0	0	6,204	5,114	0	0	29,323	24,626
クロム及び三価クロム化合物	4,195	4,768	0	0	0	0	0	0	732	820	0	0	3,462	3,948
ヘキサメチレンテトラミン	34,683	32,143	0	0	0	0	0	0	2,764	2,679	31,919	29,464	0	0
トルエン	1,944	1,933	1,944	1,933	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
フェノール	9,892	9,059	0	0	0	0	0	0	788	755	9,104	8,304	0	0
モリブデン及びその化合物	1,541	1,324	0	0	0	0	0	0	269	228	0	0	1,272	1,096
ホウ素化合物	287	257	0	0	0	0	0	0	50	228	0	0	237	30
鉛	5,670	6,420	0	0	0	0	0	0	676	780	0	0	4,994	4,994
ニッケル	1,103	1,084	0	0	0	0	0	0	193	186	0	0	910	910
総合計	94,842	86,727	1,944	1,933	0	0	0	0	11,677	10,790	41,022	37,767	40,198	35,604

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	2021年度実績		2022年度実績	
			規制値	最大値	平均値	最大値	平均値
	ばいじん	g/m ³ N	0.3	—	—	—	—
	NOx	ppm	180				
	SOx	m ³ N/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	2021年度実績		2022年度実績	
					最大値	平均値	最大値	平均値
	pH	—	5.8~8.6	—	7.6	7.4	7.6	7.3
	BOD	mg/l	25	20	24.0	15.5	24.0	14.9
	COD	mg/l	160	120	23.0	17.8	25.0	13.5
	ss (懸濁物質)	mg/l	200	—	3.0	0.8	3.0	0.4
	油分 (nヘキサン抽出物)	mg/l	—	—	2.6	0.3	1.6	0.2
	全窒素	mg/l	120	60	57.0	45.8	55.0	41.0
	全リン	mg/l	16	8	1.3	0.7	9.6	1.4
	大腸菌	個/cm ³	—	3,000	2,500	359	1,600	246
	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	0.4	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					
	21年度	22年度	21年度	22年度	21年度	22年度	21年度	22年度	21年度	22年度	21年度	22年度	21年度	22年度
ニッケル化合物	7,650	7,851	0	0	0	0	0	0	2,579	2,134	0	0	5,071	5,716
キシレン	257	243	257	243	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	472	451	0	0	0	0	0	0	472	451	0	0	0	0
総合計	8,379	8,545	257	243	0	0	0	0	3,051	2,586	0	0	5,071	5,716

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]

◆大気(大気汚染防止法、県条例)	項目	単位	基準	2021年度実績		2022年度実績	
			規制値	最大値	平均値	最大値	平均値
	ばいじん	g/m ³ N	0.05	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	NOx	ppm	600	182	170	238	227
	SOx	m ³ N/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	—	8.3
	BOD	mg/l	25	20	3.1	3.1	3.4	1.6

曙ブレーキ工業株式会社 館林铸造所 生産品目: 鋳物

[2010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	2021年度実績		2022年度実績	
			規制値	最大値	平均値	最大値	平均値
	ばいじん	g/m ³ N	0.2	—	0.00089未満	—	0.00094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)	項目	単位	基準		2021年度実績		2022年度実績	
			規制値		最大値	平均値	最大値	平均値
	ばいじん	g/m ³ N	—		—		—	
	NOx	ppm	—					
	SOx	m ³ N/h	—					

◆水質 (総社市公害防止協定)	項目	単位	基準		2021年度実績		2022年度実績	
			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	8.3	7.9
	BOD	mg/l	30	20	2.8	1.4	7.1	2.4
	COD	mg/l	30	20	8.1	2.5	9.9	3.1
	ss (懸濁物質)	mg/l	20	10	3.0	2.0	9.0	4.2
	油分 (nヘキサン抽出物)	mg/l	30	20	不検出	不検出	8.0	4.5
	全窒素	mg/l	15	10	9.4	3.1	8.8	2.7
	全リン	mg/l	15	8	7.9	1.0	5.3	0.9
	亜鉛	個/cm ³	2	1	0.06	0.05	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)	
			大気		水域		埋立		リサイクル					
	21年度	22年度	21年度	22年度	21年度	22年度	21年度	22年度	21年度	22年度	21年度	22年度	21年度	22年度
クロロベンゼン	1,584	1,518	1,584	1,518	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
キシレン	1,320	1,373	76	76	0	0	0	0	0	0	1,261	1,297	0	0
トルエン	468	1,861	463	1,843	0	0	0	0	5	19	0	0	0	0
総合計	3,372	4,752	2,123	3,437	0	0	0	0	5	19	1,261	1,297	0	0