

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	2018年度実績		2019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	0.028	0.024	0.014	0.013
	NOx	ppm	950	680	610	860	765
	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	通常	日間平均	最大値	平均値	最大値	平均値
	pH	—	5.8~8.6	—	7.1	7.1	7.6	7.1
	BOD	mg/l	25	20	15	5	20	7
	ss(懸濁物質)	mg/l	60	50	8.5	4.0	40	13.0
	油分(nヘキサン抽出物)	mg/l	5	—	3.9	3.0	4.4	3.0
	大腸菌	個/cm ³	—	3,000	0	0	39	33
	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	mg/l	100	—	9.8	6.0	15	6.4

◆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					
	18年度	19年度	18年度	19年度	18年度	19年度	18年度	19年度	18年度	19年度	18年度	19年度	18年度	19年度
アンチモン及びその化合物	22,600	18,700	0	0	0	0	0	0	2,500	2,200	0	0	20,100	16,500
キシレン	7,400	6,200	0	0	0	0	0	0	0	0	7,400	6,200	0	0
クロム及び三価クロム化合物	17,300	18,900	0	0	0	0	0	0	2,100	2,300	0	0	15,200	16,600
ヘキサメチレンテトラミン	52,700	49,300	0	0	0	0	0	0	6,300	5,900	0	0	0	43,400
トリエチルアミン	1,300	1,100	1,300	1,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
トルエン	2,100	1,800	2,100	1,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
フェノール	12,300	11,600	0	0	0	0	0	0	1,500	1,400	10,800	10,200	0	0
マンガン及びその化合物	7,200	6,800	0	0	0	0	0	0	900	800	0	0	6,300	6,000
モリブデン及びその化合物	5,500	5,600	0	0	0	0	0	0	700	700	0	0	4,800	4,900
総合計	128,400	120,000	3,400	2,900	0	0	0	0	14,000	13,300	18,200	16,400	46,400	87,400

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	2018年度実績		2019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	—	0.039	0.022	—	—
	NOx	ppm	—	43.0	41.6	—	—
	SOx	m ³ N/h	0.87	0.005	0.004	—	—

※測定対象外のため、2019年度よりばい煙測定は行っていません。

◆水質 (水質汚濁防止法、県条例)	項目	単位	基準		2018年度実績		2019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	—	7.3	7.0	7.3	7.1
	BOD	mg/l	40	—	2.6	1.55	2.2	1.67
	ss (懸濁物質)	mg/l	70	—	15	7.66	15	9.30
	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					
	18年度	19年度	18年度	19年度	18年度	19年度	18年度	19年度	18年度	19年度	18年度	19年度	18年度	19年度
アンチモン及びその化合物	44,400	41,700	0	0	0	0	0	0	6,500	6,700	0	0	37,900	35,000
クロム及び三価クロム化合物	15,800	14,600	0	0	0	0	0	0	2,300	2,300	0	0	13,500	12,300
ヘキサメチレンテトラミン	43,100	40,200	0	0	0	0	0	0	2,900	2,700	40,200	37,500	0	0
トルエン	2,800	2,500	2,800	2,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
フェノール	12,500	11,500	0	0	0	0	0	0	800	800	11,700	10,700	0	0
モリブデン及びその化合物	3,700	3,500	0	0	0	0	0	0	500	600	0	0	3,200	2,900
ホウ素化合物	400	300	0	0	0	0	0	0	100	100	0	0	300	200
その他	8,600	7,600	0	0	0	0	0	0	1,100	800	0	0	7,500	6,800
総合計	131,300	121,900	2,800	2,500	0	0	0	0	14,200	14,000	51,900	48,200	62,400	57,200

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	2018年度実績		2019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	重油焚きボイラーを廃止したため、該当設備なし	重油焚きボイラーを廃止したため、該当設備なし	重油焚きボイラーを廃止したため、該当設備なし	重油焚きボイラーを廃止したため、該当設備なし
	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	基準		2018年度実績		2019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	—	7.6	7.4	7.6	7.3
	BOD	mg/l	25	20	17	8.9	29	9.7
	COD	mg/l	—	—	23	15.5	24	14.4
	ss (懸濁物質)	mg/l	60	50	10	5.1	4	1.0
	油分 (nヘキサン抽出物)	mg/l	5	—	不検出	不検出	1	0.1
	全窒素	mg/l	120	60	85	59	120	71.2
	全リン	mg/l	16	—	0.6	0.2	4.2	0.7
	大腸菌	個/cm ³	—	3,000	1380	147	167	25.6
	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	—	0.1	0.1	0.1	0.1
	亜鉛	mg/l	2	—	0.5	0.1	1.2	0.2

◆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					
	18年度	19年度	18年度	19年度	18年度	19年度	18年度	19年度	18年度	19年度	18年度	19年度	18年度	19年度
ニッケル化合物	11,900	10,623	0	0	0	0	0	0	4,100	3,033	0	0	7,800	7,590
総合計	11,900	10,623	0	0	0	0	0	0	4,100	3,033	0	0	7,800	7,590

取扱量が1t/年以上の物質を集計し掲載しました。ただしニッケル化合物など特定第一種化合物は500kg/年以上を集計し掲載しています。
第6次総量規制により羽生 (全窒素、全リン)、岩槻 (COD、全窒素、全リン) が改定されました。2009年度の規制値を表しています。

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		2016年度実績		2017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		193	192	198	198
	SOx	m ³ N/h	0.63		—	—	—	—

◆水質(水質汚濁防止法、県条例)	項目	単位	基準		2016年度実績		2017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	—	8.2	8.0	8.4	8.0
	BOD	mg/l	25	20	3.5	0.84	4.3	0.7

曙ブレーキ工業株式会社 館林製造所 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		2016年度実績		2017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		—	0.00094未満	—	0.00099未満

◆水質(水質汚濁防止法、県条例)	項目	単位	基準		2016年度実績		2017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	—	—	—	5.8~8.6	7.3
	BOD	mg/l	25	20	—	—	—	—

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	2018年度実績		2019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	最大	日間平均	2018年度実績		2019年度実績	
					最大値	平均値	最大値	平均値
	pH	—	—	6.0~8.0	8.0	7.7	7.8	7.6
	BOD	mg/l	15	6	0.7	0.3	2.4	0.9
	COD	mg/l	15	8	3.4	2.5	5.3	2.9
	ss (懸濁物質)	mg/l	30	10	3.0	0.6	1.0	0.2
	油分 (nヘキサン抽出物)	mg/l	2	1	0	0	0	0
	全窒素	mg/l	5	3	2.5	1.1	3.8	2.7
	全リン	mg/l	2	2	0.1	0.1	1.7	1.2
	大腸菌	個/cm ³	—	—	0	0	12	8

◆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					
	18年度	19年度	18年度	19年度	18年度	19年度	18年度	19年度	18年度	19年度	18年度	19年度	18年度	19年度
クロロベンゼン	2,000	1,800	2,000	1,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
トルエン	2,000	1,500	2,000	1,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総合計	4,000	3,300	4,000	3,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0