

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	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	0.1	0.032	0.026	0.016	0.015
	NOx	ppm	950	760	755	920	775
	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	—	7.3	7.0	7.2	7.1
	BOD	mg/l	25	20	6.8	3.8	4.8	2.1
	ss(懸濁物質)	mg/l	60	50	4.2	3.0	9.8	4.5
	油分(nヘキサン抽出物)	mg/l	5	—	4.5	2.0	4.4	2.5
	大腸菌	個/cm ³	—	3,000	—	1,700	—	0
	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	—	10	5.5	18	4.3

◆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					
	16年度	17年度	16年度	17年度	16年度	17年度	16年度	17年度	16年度	17年度	16年度	17年度	16年度	17年度
アンチモン及びその化合物	24,300	22,700	0	0	0	0	0	0	2,900	2,700	0	0	21,400	20,000
キシレン	7,900	8,300	500	100	0	0	0	0	0	0	7,400	8,200	0	0
クロム及び三価クロム化合物	8,900	15,500	0	0	0	0	0	0	1,100	1,900	0	0	7,800	13,600
ヘキサメチレンテトラミン	57,400	58,100	0	0	0	0	0	0	6,900	7,000	50,500	51,100	0	0
トリエチルアミン	1,400	1,400	0	1,400	0	0	0	0	0	0	1,400	0	0	0
トルエン	3,700	2,700	3,700	2,700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
フェノール	13,500	13,600	0	0	0	0	0	0	1,600	1,600	11,900	12,000	0	0
マンガン及びその化合物	8,600	7,800	0	0	0	0	0	0	1,000	900	0	0	7,600	6,900
モリブデン及びその化合物	4,200	4,700	0	0	0	0	0	0	500	600	0	0	3,700	4,100
総合計	129,900	134,800	4,200	4,200	0	0	0	0	14,000	14,700	71,200	71,300	40,500	44,600

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	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	—	0.008	0.008	0.078	0.036
	NOx	ppm	—	50	39	51	44
	SOx	m ³ N/h	0.87	0.005	0.0043	0.006	0.0043

◆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	7.5	7.0
	BOD	mg/l	40	—	2.4	1.6	2.2	1.5
	ss(懸濁物質)	mg/l	70	—	19	11	20	11
	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					
	16年度	17年度	16年度	17年度	16年度	17年度	16年度	17年度	16年度	17年度	16年度	17年度	16年度	17年度
アンチモン及びその化合物	48,200	44,400	0	0	0	0	0	0	7,200	6,600	0	0	41,000	37,800
クロム及び三価クロム化合物	19,000	16,900	0	0	0	0	0	0	2,900	2,500	0	0	16,100	14,400
ヘキサメチレンテトラミン	51,500	45,500	0	0	0	0	0	0	4,000	3,200	47,500	42,300	0	0
トルエン	3,800	3,100	3,800	3,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
フェノール	14,600	12,700	0	0	0	0	0	0	1,100	900	13,500	11,800	0	0
モリブデン及びその化合物	3,100	3,300	0	0	0	0	0	0	400	500	0	0	2,700	2,800
ホウ素化合物	1,800	1,600	0	0	0	0	0	0	300	200	0	0	1,500	1,400
その他	9,100	8,900	0	0	0	0	0	0	1,200	1,100	0	0	7,900	7,800
総合計	151,100	136,400	3,800	3,100	0	0	0	0	17,100	15,000	61,000	54,100	69,200	64,200

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。

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	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	0.3	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	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	7.2	7.6	7.3
	BOD	mg/l	25	20	24	15	22	12
	COD	mg/l	—	—	28	15.2	25	14.6
	ss(懸濁物質)	mg/l	60	50	12	5.8	10	3.0
	油分(nヘキサン抽出物)	mg/l	5	—	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素	mg/l	120	60	58	40	59	50
	全リン	mg/l	16	—	1.5	0.4	0.4	0.2
	大腸菌	個/cm ³	—	3,000	730	218	1,770	201
	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	—	0.9	0.4	0.7	0.4

◆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					
	16年度	17年度	16年度	17年度	16年度	17年度	16年度	17年度	16年度	17年度	16年度	17年度	16年度	17年度
ニッケル化合物	10,800	13,300	0	0	0	0	0	0	5,900	7,100	0	0	4,900	6,200
総合計	10,800	13,300	0	0	0	0	0	0	5,900	7,100	0	0	4,900	6,200

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	195	192	196	189
	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	—	8.1	7.8	8.3	7.0
	BOD	mg/l	25	20	0.5	0.5	1.7	0.5

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	—	0.0009未満	—	0.0009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		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	—		—	—	—	—
	NOx	ppm	—					
	SOx	m ³ N/h	—					

◆水質(総社市公害防止協定)	項目	単位	基準		2016年度実績		2017年度実績	
			最大	日間平均	最大値	平均値	最大値	平均値
	pH	—	—	6.0~8.0	7.8	7.6	7.8	7.6
	BOD	mg/l	15	6	1.4	0.5	1.5	0.2
	COD	mg/l	15	8	7.9	3.5	4.2	3.2
	ss(懸濁物質)	mg/l	30	10	3.0	0.8	3.0	1.5
	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	1.5	0.88	2.5	1.1
	全リン	mg/l	2	2	0.16	0.07	0.2	0.1
	大腸菌	個/cm ³	—	—	0	0	0	0

◆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					
	16年度	17年度	16年度	17年度	16年度	17年度	16年度	17年度	16年度	17年度	16年度	17年度	16年度	17年度
クロロベンゼン	2,090	2,000	2,090	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
トルエン	1,860	1,900	1,860	1,900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総合計	3,950	3,900	3,950	3,900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0