

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

[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	規 準		2007年度実績		2008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		0.006未満	0.003未満	0.006	0.004未満
	NOx	ppm	950		130.0	85.50	76.0	62.00
	SOx	m ³ N/h	7.91		0.00	0.000	0.00	0.000

◆水質 (水質汚濁防止法、県条例)	項目	単位	規 準		最大値	平均値	最大値	平均値
			通常	日間平均				
	pH	—	5.8~8.6	—	7.4	7.1	7.3	7.0
	BOD	mg/l	25	20	13.4	6.0	19.0	9.4
	ss (懸濁物質)	mg/l	60	50	20.0	5.6	7.5	2.8
	油分 (nヘキサン抽出物)	mg/l	5	—	2.6	1.5	4.2	2.3
	大腸菌	個/cm ³	—	3,000	不検出	不検出	130	77
	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	—	15.0	4.6	20.0	11.8

◆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					
	07年	08年	07年	08年	07年	08年	07年	08年	07年	08年	07年	08年	07年	08年
アンチモン及びその化合物	43,759	36,000	0	7	0	0	0	0	5,251	4,400	0	0	38,508	32,000
クロム及び三価クロム化合物	1,107	0	0	0	0	0	0	0	133	0	0	0	974	0
ヘキサメチレンテトラミン	38,082	42,000	0	8	0	0	0	0	4,570	5,100	33,512	37,000	0	0
トルエン	3,149	2,900	3,149	2,900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
フェノール	6,690	8,900	0	2	0	0	0	0	803	1,100	5,887	7,800	0	0
マンガン及びその化合物	5,079	4,600	0	1	0	0	0	0	609	550	0	0	4,470	4,000
モリブデン及びその化合物	1,889	2,200	0	0	0	0	0	0	227	260	0	0	1,662	1,900
総 合 計	99,755	96,600	3,149	2,918	0	0	0	0	11,593	11,410	39,399	44,800	45,614	37,900

曙ブレーキ福島製造株式会社 生産品目: ブレーキライニング

[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	規 準		2007年度実績		2008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	—		0.005未満	0.005未満	0.009	0.008
	NOx	ppm	—		50	50	40	36
	SOx	m ³ N/h	0.87		0.008	0.008	0.008未満	0.008未満

◆水質 (水質汚濁防止法、県条例)	項目	単位	規 準		最大値	平均値	最大値	平均値
			通常	日間平均				
	pH	—	5.8~8.6	—	7.5	7.3	7.7	7.3
	BOD	mg/l	40	—	2.9	1.9	7.1	1.8
	ss (懸濁物質)	mg/l	70	—	26.0	12.4	24.0	9.8
	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
	大腸菌	個/cm ³	—	3,000	不検出	不検出	不検出	不検出

◆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					
	07年	08年	07年	08年	07年	08年	07年	08年	07年	08年	07年	08年	07年	08年
アンチモン及びその化合物	49,056	37,000	0	0	0	0	0	0	1,277	1,500	0	0	47,779	35,000
クロム及び三価クロム化合物	23,621	18,000	0	0	0	0	0	0	1,585	1,900	0	0	22,036	16,000
ヘキサメチレンテトラミン	58,420	44,000	0	0	0	0	0	0	737	850	57,683	44,000	0	0
トルエン	1,542	1,400	1,542	1,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
フェノール	19,270	15,000	0	0	0	0	0	0	243	290	19,027	15,000	0	0
モリブデン及びその化合物	2,590	1,500	0	0	0	0	0	0	132	150	0	0	2,458	1,400
総 合 計	154,499	116,900	1,542	1,400	0	0	0	0	3,974	4,690	76,710	59,000	72,273	52,400

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。

六価クロムは2007年度より全廃いたしました。

四捨五入の影響により、マスバランスの合計値と異なる場合があります。

◆大気 (大気汚染防止法、県条例)	項目	単位	規 準		2007年度実績		2008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	-		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	NOx	ppm	-		79	68	110	77.8
	SOx	m ³ N/h	0.63		0.16	0.16	0.06	0.02
◆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	-	8.4	7.6	8.6	7.6
	BOD	mg/l	25	20	12.0	7.4	14.0	8.1
	ss (懸濁物質)	mg/l	70	60	23.0	14.6	16.0	10.9
	油分 (nヘキサン抽出物)	mg/l	10	-	2.0	0.9	1.4	1.0
	大腸菌	個/cm ³	-	3,000	100	18.0	200	46
	亜鉛	mg/l	2	-	不検出	不検出	0.4	0.10

◆PRTR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					
	07年	08年	07年	08年	07年	08年	07年	08年	07年	08年	07年	08年	07年	08年
亜鉛水溶性化合物	14,409	7,500	0	0	0	0	0	0	3,885	3,200	0	0	10,524	4,200
キシレン	3,051	3,200	3,051	3,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニッケル化合物	22,462	22,000	0	0	0	0	0	0	4,104	3,300	0	0	18,358	19,000
ふっ化水素及びその水溶性塩	3,316	2,900	0	0	1,923	0	0	0	1,393	1,200	0	1,700	0	0
総 合 計	43,238	35,600	3,051	3,200	1,923	0	0	0	9,382	7,700	0	1,700	28,882	23,200

曙ブレーキいわき製造株式会社 生産品目:シューアッシー/リビルトシューアッシー/ディスクブレーキパッド/ブレーキ構成部品 [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	規 準		2007年度実績		2008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		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	NOx	ppm	250		68.0	42.7	54.0	23
	SOx	m ³ N/h	1.17		2.0以下	2.0以下	2.0以下	2.0以下
◆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	7.3	7.4	7.2
	BOD	mg/l	25	20	19.0	10.1	8.8	4.1
	ss (懸濁物質)	mg/l	70	60	6.0	3.4	6.6	2.7
	油分 (nヘキサン抽出物)	mg/l	10	-	3.7	3.7	1.5	1.5
	大腸菌	個/cm ³	-	3,000	38	38	1,300	697
	亜鉛	mg/l	2	-	0.04	0.01	0.03	0.01

◆PRTR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					
	07年	08年	07年	08年	07年	08年	07年	08年	07年	08年	07年	08年	07年	08年
アンチモン及びその化合物	-	1,000	0	0	0	0	0	0	-	12	0	0	-	1,000
ヘキサメチレンテトラミン	1,785	1,400	0	0	0	0	0	0	40	39	1,745	1,300	0	0
総 合 計	1,785	2,400	0	0	0	0	0	0	40	51	1,745	1,300	0	1,000

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。六価クロムは2007年度より全廃いたしました。

四捨五入の影響により、マスバランスの合計値と異なる場合があります。

◆大気 (大気汚染防止法、県条例)	項目	単位	規 準		2007年度実績		2008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	-		0.0063未満	0.0063未満	0.0062未満	0.0062未満
	NOx	ppm	-		71.0	64.5	71.0	64.5
	SOx	m ³ N/h	0.63		0.0062未満	0.0060未満	0.0063	0.0062
◆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	-	7.8	7.3	8.1	7.8
	BOD	mg/l	25	20	12.0	5.1	7.5	2.6
	COD	kg/日	7.4	総量規制	2.4	0.9	0.7	0.6
	ss(懸濁物質)	mg/l	60	50	19.0	10.0	14.0	10.9
	油分(nヘキサン抽出物)	mg/l	5	-	2.0	2.0	2.0	2.0
	全窒素	kg/日	9.8	総量規制	1.9	1.6	2.8	1.8
	全リン	kg/日	1.3	総量規制	0.1	0.06	0.1	0.07
	大腸菌	個/cm ³	-	3,000	460	125	700	145
	フッ素	mg/l	8	-	不検出	不検出	不検出	不検出
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	-	18.0	11.2	18.0	8.4	

◆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					
	07年	08年	07年	08年	07年	08年	07年	08年	07年	08年	07年	08年	07年	08年
アンチモン及びその化合物	14,654	10,000	0	0	0	0	0	0	2,284	1,900	0	0	12,370	8,400
クロム及び三価クロム化合物	1,066	0	0	0	0	0	0	0	176	0	0	0	890	0
ヘキサメチレンテトラミン	9,351	5,800	0	0	0	0	0	0	167	270	9,184	5,600	0	0
トルエン	2,388	1,700	2,388	1,700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
モリブデン及びその化合物	2,665	2,300	0	0	0	0	0	0	176	150	0	0	2,489	2,100
総 合 計	30,124	19,800	2,388	1,700	0	0	0	0	2,803	2,320	9,184	5,600	15,749	10,500

◆大気 (大気汚染防止法、県条例)	項目	単位	規 準		2007年度実績		2008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		0.009未満	0.003未満	0.004	0.002未満
	NOx	ppm	180		120	87	90	59
	SOx	m ³ N/h	0.95		0.021	0.008	0.015	0.004
◆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	-	7.6	7.0	7.5	7.0
	BOD	mg/l	25	20	24.0	13.5	25.0	15.8
	COD	kg/日	47.9	総量規制	36.0	28.0	46.0	25.5
	ss(懸濁物質)	mg/l	60	50	21.0	9.7	20.0	3.6
	油分(nヘキサン抽出物)	mg/l	5	-	不検出	不検出	2.0	0.5
	全窒素	kg/日	73.8	総量規制	67.0	48.7	73.0	54.9
	全リン	kg/日	11.2	総量規制	2.4	1.2	1.3	0.7
	大腸菌	個/cm ³	-	3,000	1,100	169	800	145
	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	0.5	0.07	
亜鉛	mg/l	2	-	0.3	0.1	0.6	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					
	07年	08年	07年	08年	07年	08年	07年	08年	07年	08年	07年	08年	07年	08年
亜鉛水溶性化合物	64,676	59,000	0	0	30	58	0	0	9,372	38,000	0	0	55,274	21,000
総 合 計	64,676	59,000	0	0	30	58	0	0	9,372	38,000	0	0	55,274	21,000

※参考:岩槻製造所の塩化第二鉄(2010年4月よりPRTR新規把握対象物質に該当)の2008年度実績は取扱量3,800kg、除去量3,800kgです。

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。

六価クロムは2007年度より全廃いたしました。

四捨五入の影響により、マスバランスの合計値と異なる場合があります。

曙ブレーキ山陽製造株式会社 吉備第1工場 生産品目:ディスクブレーキ/ドラムブレーキ/シューアッシー/プレートアッシー [2001年5月 ISO14001認証取得]

◆大気 (大気汚染防止法、県条例)	項目	単位	規 準		2007年度実績		2008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	-		規制対象設備なし		規制対象設備なし	
	NOx	ppm	-					
	SOx	m ³ N/h	-					
◆水質 (総社市公害防止協定値)	項目	単位	通常	日間平均	最大値	平均値	最大値	平均値
	pH	-	6.0~8.0	-	8.2	7.9	8.2	8.0
	BOD	mg/l	15	6	3.1	1.7	2.5	1.6
	COD	mg/l	15	8	6.8	5.3	6.9	4.9
	ss (懸濁物質)	mg/l	30	10	11.0	5.1	9.0	5.7
	油分 (nヘキサン抽出物)	mg/l	2	1	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素	mg/l	5	3	2.7	1.4	1.8	1.1
	全リン	mg/l	2	2	0.3	0.2	0.45	0.26
	大腸菌	個/cm ³	-	1,000	34	23	320	183

◆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					
	07年	08年	07年	08年	07年	08年	07年	08年	07年	08年	07年	08年	07年	08年
クロロベンゼン	3,014	2,200	3,014	2,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
トルエン	2,138	1,500	2,136	1,500	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
総 合 計	5,152	3,700	5,150	3,700	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0

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	規 準		2007年度実績		2008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	-		規制対象設備なし		規制対象設備なし	
	NOx	ppm	-					
	SOx	m ³ N/h	-					
◆水質 (総社市公害防止協定値)	項目	単位	通常	日間平均	最大値	平均値	最大値	平均値
	pH	-	6.0~8.0	-	8.2	7.9	8.2	8.0
	BOD	mg/l	15	6	3.1	1.7	2.5	1.6
	COD	mg/l	15	8	6.8	5.3	6.9	4.9
	ss (懸濁物質)	mg/l	30	10	11.0	5.1	9.0	5.7
	油分 (nヘキサン抽出物)	mg/l	2	1	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素	mg/l	5	3	2.7	1.4	1.8	1.1
	全リン	mg/l	2	2	0.3	0.2	0.45	0.26
	大腸菌	個/cm ³	-	1,000	34	23.0	320	183

曙ブレーキ山陽製造株式会社 総社工場 生産品目:ディスクブレーキ/ブレーキ構成部品

[2001年5月 ISO14001認証取得]

◆大気 (大気汚染防止法、県条例)	項目	単位	規 準		2007年度実績		2008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	-		規制対象設備なし		規制対象設備なし	
	NOx	ppm	-					
	SOx	m ³ N/h	-					
◆水質 (総社市公害防止協定値)	項目	単位	通常	日間平均	最大値	平均値	最大値	平均値
	pH	-	6.0~8.0	-	7.6	7.4	7.7	7.5
	BOD	mg/l	20	15	1.4	0.9	4.8	1.9
	COD	mg/l	15	10	4.4	3.6	4.4	3.5
	ss (懸濁物質)	mg/l	40	30	2.0	1.3	3.0	2.0
	油分 (nヘキサン抽出物)	mg/l	2	1	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素	mg/l	120	60	11.0	5.9	6.4	5.1
	全リン	mg/l	16	8	5.0	2.4	2.4	1.7
	大腸菌	個/cm ³	-	1,000	530	293	640	515
	全クロム	mg/l	0.5	-	不検出	不検出	不検出	不検出

◆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					
	07年	08年	07年	08年	07年	08年	07年	08年	07年	08年	07年	08年	07年	08年
亜鉛の水溶性化合物	13,141	8,500	0	0	0	0	0	0	8	5	0	0	13,133	8,500
総 合 計	13,141	8,500	0	0	0	0	0	0	8	5	0	0	13,133	8,500

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。
六価クロムは2007年度より全廃いたしました。
四捨五入の影響により、マスバランスの合計値と異なる場合があります。