

アメリカ地区

環境活動報告

2017年3月期

	ISO14001 認証取得状況 (2015年版)	スコープ 1・2	SGS 第三者検証	水	廃棄物
AMERICAN NTN BEARING MFG.CORP.	2018年6月予定	○	○	○	○
NTN-BOWER CORP.	2018年4月予定	○	○	○	○
NTN DRIVESHAFT,INC.	2018年8月予定	○	○	○	○
NTK PRECISION AXLE CORP.	2018年4月予定	○	○	○	○
NTN Bearing Manufacturing of Canada	2017年9月取得済	○	○	○	○
NTA PRECISION AXLE CORP.	2018年8月末予定	○	○	○	○

2018年3月追加拠点

	ISO14001 認証取得状況 (2015年版)	スコープ 1・2	SGS 第三者検証	水	廃棄物
NTN do Brasil Produção de Semi- Eixos Ltda.	2018年8月予定	○	2018年3月期 検証予定	○	○

AMERICAN NTN BEARING MFG. CORP.

概要

所在地	1500 Holmes Road, Elgin, IL 60123, U.S.A.
生産品目	小形軸受, 自動車用ユニット軸受



環境データ

	2015年3月期	2016年3月期	2017年3月期
エネルギー使用量			
石油類 (kl)	0	0	0
LPG (トン)	19	17	17
ガス (km ³)	1,608	1,239	1,105
電力量 (千kWh)	60,043	58,963	59,043
エネルギー合計換算値 (GJ)	659,068	631,820	626,590
自然エネルギー発電量			
発電量 (kWh)	0	0	0
水使用量			
使用量 (km ³)	32	21	32
環境負荷			
CO ₂ 排出量 (トン)	37,845	36,428	36,186
廃棄物発生量 (トン)	7,681	7,092	7,183
最終処分量 (トン)	359	313	307
リサイクル率 (%)	95.3	95.6	95.7

NTNグループ サイト別環境データ
< 海外拠点 >

NTN-BOWER CORP.

概要

所在地	711 North Bower Road, Macomb, IL 61455-2511 U.S.A.
生産品目	小形・中形・大形軸受、産業機械用部品



環境データ

	2015年3月期	2016年3月期	2017年3月期
エネルギー使用量			
石油類 (kl)	0	0	0
LPG (トン)	38	32	29
ガス (km ³)	10,303	9,064	8,934
電力量 (千kWh)	71,513	67,686	67,507
エネルギー合計換算値 (GJ)	1,161,457	1,068,305	1,060,652
自然エネルギー発電量			
発電量 (kWh)	0	0	0
水使用量			
使用量 (km ³)	84	97	79
環境負荷			
CO ₂ 排出量 (トン)	63,067	58,209	57,824
廃棄物発生量 (トン)	6,193	5,177	5,103
最終処分量 (トン)	609	665	717
リサイクル率 (%)	90.2	87.2	85.9

NTN DRIVESHAFT, INC.

概要

所在地	8251 South International Drive, Columbus, IN 47201,U.S.A.
生產品目	ドライブシャフト



環境データ

	2015年3月期	2016年3月期	2017年3月期
エネルギー使用量			
石油類 (kl)	0	0	0
LPG (トン)	381	338	300
ガス (km ³)	2,077	2,903	3,236
電力量 (千kWh)	127,063	126,611	130,870
エネルギー合計換算値 (GJ)	1,352,513	1,382,940	1,437,497
自然エネルギー発電量			
発電量 (kWh)	0	0	0
水使用量			
使用量 (km ³)	378	345	364
環境負荷			
CO ₂ 排出量 (トン)	78,268	79,649	82,684
廃棄物発生量 (トン)	18,050	23,457	24,934
最終処分量 (トン)	0	0	0
リサイクル率 (%)	100.0	100.0	100.0

NTNグループ サイト別環境データ
 < 海外拠点 >

NTK PRECISION AXLE CORP.

概要

所在地	741 South County Rd 200 West, Frankfort IN 46041, U.S.A.
生産品目	ドライブシャフト部品、自動車用ユニット軸受部品の旋削・熱処理加工



環境データ

	2015年3月期	2016年3月期	2017年3月期
エネルギー使用量			
石油類 (kl)	0	0	0
LPG (トン)	23	25	18
ガス (km ³)	224	171	171
電力量 (千kWh)	31,963	32,451	31,069
エネルギー合計換算値 (GJ)	323,151	325,673	311,836
自然エネルギー発電量			
発電量 (kWh)	0	0	0
水使用量			
使用量 (km ³)	32	39	54
環境負荷			
CO ₂ 排出量 (トン)	18,831	19,004	18,193
廃棄物発生量 (トン)	10,836	10,001	9,905
最終処分量 (トン)	56	72	61
リサイクル率 (%)	99.5	99.3	99.4

NTN Bearing Manufacturing of Canada

概要

所在地	6740 Kitmat Road, Mississauga, Ontario, L5N 1M6, Canada
生産品目	小形軸受、自動車用軸受



環境データ

	2015年3月期	2016年3月期	2017年3月期
エネルギー使用量			
石油類 (kl)	0	0	0
LPG (トン)	0	0	0
ガス (km ³)	1,000	726	801
電力量 (千kWh)	20,841	20,620	20,346
エネルギー合計換算値 (GJ)	248,209	233,781	234,470
自然エネルギー発電量			
発電量 (kWh)	0	0	0
水使用量			
使用量 (km ³)	17	12	11
環境負荷			
CO ₂ 排出量 (トン)	6,350	5,719	5,824
廃棄物発生量 (トン)	784	800	854
最終処分量 (トン)	484	547	554
リサイクル率 (%)	38.3	31.6	35.1

NTA PRECISION AXLE CORP.

概要

所在地	795 Kimberly Drive, Carol Stream, Illinois U.S.A
生産品目	自動車用ユニット軸受部品の鍛造・旋削・熱処理加工



環境データ

	2015年3月期	2016年3月期	2017年3月期
エネルギー使用量			
石油類 (kl)	0	0	0
LPG (トン)	65	64	61
ガス (km ³)	395	393	405
電力量 (千kWh)	29,598	29,408	28,018
エネルギー合計換算値 (GJ)	302,198	307,851	294,701
自然エネルギー発電量			
発電量 (kWh)	0	0	0
水使用量			
使用量 (km ³)	35	36	27
環境負荷			
CO ₂ 排出量 (トン)	17,969	17,853	17,077
廃棄物発生量 (トン)	8,318	8,721	8,704
最終処分量 (トン)	42	42	51
リサイクル率 (%)	99.5	99.5	99.4

ヨーロッパ地区

環境活動報告

2017年3月期

	ISO14001 認証取得状況 (2015年版)	スコープ 1・2	SGS 第三者検証	水	廃棄物
NTN TRANSMISSIONS EUROPE	2018年8月予定	○	○	○	○
NTN Kugellagerfabrik (Deutschland) G.m.b.H.	取得済	○	○	○	○
NTN-SNR ROULEMENTS	2017年11月予定	○	○	○	○

2018年3月追加拠点

	ISO14001 認証取得状況 (2015年版)	スコープ 1・2	SGS 第三者検証	水	廃棄物
NTN Antriebstechnik GmbH	2018年7月予定	○	2018年3月期 検証予定	—	—

NTN TRANSMISSIONS EUROPE

概要

所在地	Z.A. des Tremelieres Communaute Urbaine du Mans 72704 Allonnes Cedex, France
生産品目	ドライブシャフト



環境データ

	2015年3月期	2016年3月期	2017年3月期
エネルギー使用量			
石油類 (kl)	0	0	0
LPG (トン)	0	0	0
ガス (km ³)	143	169	338
電力量 (千kWh)	47,306	46,769	46,062
エネルギー合計換算値 (GJ)	538,808	464,013	464,713
自然エネルギー発電量			
発電量 (kWh)	0	0	0
水使用量			
使用量 (km ³)	46	48	47
環境負荷			
CO ₂ 排出量 (トン)	2,746	2,676	3,004
廃棄物発生量 (トン)	1,360	1,729	7,753
最終処分量 (トン)	0	0	0
リサイクル率 (%)	100.0	100.0	100.0

NTNグループ サイト別環境データ
< 海外拠点 >

NTN Kugellagerfabrik (Deutschland) G.m.b.H.

概要

所在地	NTN Strasse 1-3, 40822 Mettmann, F.R. Germany
生産品目	小形軸受、自動車用ユニット軸受、自動車部品



環境データ

	2015年3月期	2016年3月期	2017年3月期
エネルギー使用量			
石油類 (kl)	54	61	80
LPG (トン)	1	1	1
ガス (km ³)	241	275	300
電力量 (千kWh)	7,940	7,192	7,554
エネルギー合計換算値 (GJ)	90,369	84,883	90,205
自然エネルギー発電量			
発電量 (kWh)	0	0	0
水使用量			
使用量 (km ³)	8	5	6
環境負荷			
CO ₂ 排出量 (トン)	4,472	4,206	4,481
廃棄物発生量 (トン)	204	148	175
最終処分量 (トン)	0	0	0
リサイクル率 (%)	100.0	100.0	100.0

NTN-SNR ROULEMENTS

概要

所在地	1, rue des Usines, BP 2017, 74010 Annecy Cedex, France
生産品目	自動車用・産業機械用各種軸受、自動車用ユニット軸受、航空・宇宙用軸受、ドライブシャフトおよび同部品



環境データ

	2015年3月期	2016年3月期	2017年3月期
エネルギー使用量			
石油類 (kl)	0	0	0
LPG (トン)	0	0	0
ガス (km ³)	3,008	2,607	3,427
電力量 (千kWh)	143,100	153,033	157,168
エネルギー合計換算値 (GJ)	1,531,394	1,610,377	1,687,466
自然エネルギー発電量			
発電量 (kWh)	0	0	0
水使用量			
使用量 (km ³)	151	136	138
環境負荷			
CO ₂ 排出量 (トン)	21,006	22,104	25,461
廃棄物発生量 (トン)	26,124	27,178	26,899
最終処分量 (トン)	921	884	546
リサイクル率 (%)	96.5	96.7	98.0

アジア・オセアニア地区

環境活動報告

2017年3月期

	ISO14001 認証取得状況 (2015年版)	スコープ 1・2	SGS 第三者検証	水	廃棄物
NTN MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	2018年7月予定	○	○	○	○
NTN NEI Manufacturing India Private LTD. Bawal Plant	取得済	○	○	○	○

2018年3月追加拠点

	ISO14001 認証取得状況 (2015年版)	スコープ 1・2	SGS 第三者検証	水	廃棄物
NTPT CO.,LTD.	取得済	○	2018年3月期 検証予定	○	○
NTN NEI Manufacturing India Private LTD. Chennai Plant	取得済	○	2018年3月期 検証予定	○	○

NTN MANUFACTURING (THAILAND) CO., LTD.

概要

所在地	111/2 Moo 4, Tambol Pluakdaeng, Amphur Pluakdaeng, Rayong 21140, Thailand
生産品目	ドライブシャフト、ニードル軸受、自動車部品、自動車用軸受及びユニット軸受、流体動圧軸受部品



環境データ

	2015年3月期	2016年3月期	2017年3月期
エネルギー使用量			
石油類 (kl)	0	0	0
LPG (トン)	3	3	5
ガス (km ³)	0	0	0
電力量 (千kWh)	35,442	35,591	38,930
エネルギー合計換算値 (GJ)	346,047	347,541	380,197
自然エネルギー発電量			
発電量 (kWh)	0	0	0
水使用量			
使用量 (km ³)	135	131	126
環境負荷			
CO ₂ 排出量 (トン)	20,281	20,368	22,282
廃棄物発生量 (トン)	1,797	1,449	1,953
最終処分量 (トン)	180	0	0
リサイクル率 (%)	90.0	100.0	100.0

NTN NEI Manufacturing India Private LTD.

概要

所在地	Plot No. 131, Sector-7, HSIIDC Growth Centre, Bawal Distt. Rewari, Haryana-123501, India
生産品目	ドライブシャフト、自動車用ユニット軸受



環境データ

	2015年3月期	2016年3月期	2017年3月期
エネルギー使用量			
石油類 (kl)	210	361	163
LPG (トン)	0	0	0
ガス (km ³)	0	0	0
電力量 (千kWh)	6,164	5,549	7,127
エネルギー合計換算値 (GJ)	68,085	67,749	75,691
自然エネルギー発電量			
発電量 (kWh)	0	0	0
水使用量			
使用量 (km ³)	18	27	30
環境負荷			
CO ₂ 排出量 (トン)	4,081	4,126	4,506
廃棄物発生量 (トン)	—	88	154
最終処分量 (トン)	—	0	0
リサイクル率 (%)	—	100.0	100.0

中国地区

環境活動報告

2017年3月期

	ISO14001 認証取得状況 (2015年版)	スコープ 1・2	SGS 第三者検証	水	廃棄物
Shanghai NTN Corp.	2018年 7月予定	○	○	○	○
Guangzhou NTN-Yulon Drivetrain Co., Ltd.	取得済	○	○	○	○
NTN-RAB (Changzhou) Corp.	2018年 8月予定	○	○	○	○
NTN-LYC (Luoyang) Bearing Corp.	2017年 10月予定	○	○	○	○

2018年3月追加拠点

	ISO14001 認証取得状況 (2015年版)	スコープ 1・2	SGS 第三者検証	水	廃棄物
Nanjing NTN Corp.	取得済	○	2018年3月期 検証予定	○	○

Shanghai NTN Corp. (上海恩梯恩精密機電有限公司)

概要

所在地	No.1666, Nanle Road, Songjiang Industrial Zone, Songjiang, Shanghai 201611, China
生産品目	小形軸受、ニードル軸受、自動車用ユニット軸受、ドライブシャフト部品



環境データ

	2015年3月期	2016年3月期	2017年3月期
エネルギー使用量			
石油類 (kl)	212	32	38
LPG (トン)	1,874	1,760	1,783
ガス (km ³)	0	0	0
電力量 (千kWh)	64,764	67,390	62,784
エネルギー合計換算値 (GJ)	735,036	748,334	704,771
自然エネルギー発電量			
発電量 (kWh)	0	1,471,480	6,769,400
水使用量			
使用量 (km ³)	317	274	261
環境負荷			
CO ₂ 排出量 (トン)	43,210	43,920	41,370
廃棄物発生量 (トン)	5,991	6,295	4,818
最終処分量 (トン)	32	33	735
リサイクル率 (%)	99.5	99.5	84.8

Guangzhou NTN-Yulon Drivetrain Co., Ltd. (廣州恩梯恩裕隆傳動系統有限公司)

概要

所在地	No.11 Jun Da Road, East District of Guangzhou Economic and Technological Development Zone, Guangzhou, Guangdong Province 510530, China
生産品目	ドライブシャフト



環境データ

	2015年3月期	2016年3月期	2017年3月期
エネルギー使用量			
石油類 (kl)	0	0	0
LPG (トン)	0	0	0
ガス (km ³)	0	0	0
電力量 (千kWh)	23,368	23,643	24,821
エネルギー合計換算値 (GJ)	228,076	230,757	242,253
自然エネルギー発電量			
発電量 (kWh)	0	0	0
水使用量			
使用量 (km ³)	36	43	39
環境負荷			
CO ₂ 排出量 (トン)	13,367	13,524	14,198
廃棄物発生量 (トン)	896	914	1,029
最終処分量 (トン)	0	53	33
リサイクル率 (%)	100	94.2	96.8

NTNグループ サイト別環境データ
< 海外拠点 >

NTN-RAB (Changzhou) Corp. (恩梯恩阿愛必 (常州) 有限公司)

概要

所在地	No.200 Chuangxin Road (Electronic Industrial Park) , Changzhou, Jiangsu Province 213031, China
生産品目	ニードル軸受、自動車用ユニット軸受、自動車部品



環境データ

	2015年3月期	2016年3月期	2017年3月期
エネルギー使用量			
石油類 (kl)	0	0	0
LPG (トン)	0	0	0
ガス (km ³)	0	0	0
電力量 (千kWh)	3,528	4,684	4,970
エネルギー合計換算値 (GJ)	34,432	45,711	48,502
自然エネルギー発電量			
発電量 (kWh)	0	0	0
水使用量			
使用量 (km ³)	18	21	21
環境負荷			
CO ₂ 排出量 (トン)	2,018	2,679	2,843
廃棄物発生量 (トン)	—	147	202
最終処分量 (トン)	—	113	154
リサイクル率 (%)	—	22.7	23.9

NTN-LYC (Luoyang) Bearing Corp. (恩梯恩LYC (洛陽) 精密軸承有限公司)

概要

所在地	No.1 Zhangheng Road, Luoyang Technology Park Luoyang, Henan Province 471023, China
生産品目	自動車用ユニット軸受、ニードル軸受



環境データ

	2015年3月期	2016年3月期	2017年3月期
エネルギー使用量			
石油類 (kl)			0
LPG (トン)			62
ガス (km ³)			0
電力量 (千kWh)			10,467
エネルギー合計換算値 (GJ)			105,302
自然エネルギー発電量			
発電量 (kWh)			0
水使用量			
使用量 (km ³)			44
環境負荷			
CO ₂ 排出量 (トン)			6,173
廃棄物発生量 (トン)			771
最終処分量 (トン)			0
リサイクル率 (%)			100.0