

ESG データ

太字の項目は第三者保証を取得しています。
CSR Web サイトの [GRI スタンダード対照表](#) には下記以外の情報も掲載しています。

経営関連データ

データ項目	2015年	2016年	2017年	2018年	GRI該当項目
連結売上高	37,902 億円	33,370 億円	36,434 億円	36,501 億円	GRI 102-7
生産ゴム量	179 万トン	180 万トン	188 万トン	186 万トン	GRI 102-7
従業員数 ¹	144,303 名	143,616 名	142,669 名	143,509 名	GRI 102-7
生産拠点数 ¹	172 拠点	169 拠点	164 拠点	163 拠点	GRI 102-7

¹ 従業員数は各年 12 月末時点、生産拠点数は各年 4 月 1 日時点のもの。

環境関連データ

データ項目	2015年	2016年	2017年	2018年	GRI該当項目
原材料					
原材料使用量	4,811 千トン	4,795 千トン	5,039 千トン	5,223 千トン	GRI 301-1
再生ゴム量	16,066 トン	16,356 トン	20,369 トン	21,155 トン	GRI 301-2
再生された製品の比率 ²	—	—	—	66.%	GRI 301-3
資源生産性 ³	7.88 億円/千トン	6.96 億円/千トン	7.23 億円/千トン	6.99 億円/千トン	GRI 301-1
エネルギー					
エネルギー総消費量	45,212 千 GJ	44,860 千 GJ	45,756 千 GJ	46,358 千 GJ	GRI 302-1
エネルギー消費量(燃料) ⁴	26,694 千 GJ	26,416 千 GJ	26,932 千 GJ	27,305 千 GJ	GRI 302-1
エネルギー消費量(購入電力)	4,649 千 MWh	4,650 千 MWh	4,802 千 MWh	4,929 千 MWh	GRI 302-1
エネルギー消費量(購入蒸気)	1,864 千 GJ	1,797 千 GJ	1,630 千 GJ	1,4219 千 GJ	GRI 302-1
エネルギー消費量の売上高原単位	1,193 GJ/億円	1,344 GJ/億円	1,256 GJ/億円	1,270 GJ/億円	GRI 302-3
エネルギー消費量の削減量	1,152 千 GJ	352 千 GJ	-896 千 GJ	-602 千 GJ	GRI 302-4
組織外のエネルギー消費量	1,460,987 千 GJ	1,479,404 千 GJ	1,549,645 千 GJ	1,488,972 千 GJ	GRI 302-2
水					
総取水量 ⁵	77,445 千 m³	74,221 千 m³	71,477 千 m³	74,039 千 m³	GRI 303-3
取水量(表流水)	4,943 千 m³	4,702 千 m³	4,797 千 m³	4,782 千 m³	GRI 303-3
取水量(地下水)	11,402 千 m³	11,515 千 m³	11,589 千 m³	11,256 千 m³	GRI 303-3
取水量(上水道・工業用水)	19,881 千 m³	19,546 千 m³	18,664 千 m³	18,321 千 m³	GRI 303-3
取水量(海水)	41,200 千 m³	38,457 千 m³ ³	36,426 千 m³	39,681 千 m³	GRI 303-3
水のリサイクル量 ⁶	480,506 千 m³	454,054 千 m³	424,480 千 m³	389,672 千 m³	GRI 303-3
総排水量 ⁶	61,744 千 m³	58,677 千 m³	56,801 千 m³	60,146 千 m³	GRI 303-4

●対象組織：ブリヂストングループ生産拠点 ●対象期間：各年 1 月～ 12 月 ●一部のデータは推計値も含みます。
●データの見直しにより、「サステナビリティレポート 2017-2018」の掲載データから一部変更があります。

² 最新の統計データに基づくマテリアルリサイクル、サーマルリサイクルなど有効活用（リトレッドを除く）されるタイヤの比率
³ 資源生産性＝売上高÷原材料使用量
⁴ 自家発電に利用した燃料も含む
⁵ 外部から購入したりサイクル水の量や雨水は含まない
⁶ 一部推計値を含む

ESG データ

環境関連データ(続き)

データ項目	2015年	2016年	2017年	2018年	GRI該当項目
大気への排出					
温室効果ガス排出量(SCOPE1) ⁷	1,856 千 t-CO ₂	1,828 千 t-CO ₂	1,871 千 t-CO ₂	1,885 千 t-CO ₂	GRI 305-1
温室効果ガス排出量(SCOPE2、マーケットベース) ⁷	2,502 千 t-CO ₂	2,448 千 t-CO ₂	2,327 千 t-CO ₂	2,264 千 t-CO ₂	GRI 305-2
温室効果ガス排出量(SCOPE3) ⁸	122,034 千 t-CO ₂	122,834 千 t-CO ₂	128,884 千 t-CO ₂	135,670 千 t-CO ₂	GRI 305-3
モノづくりに関するCO ₂ 排出量原単位 ⁹	366 t-CO ₂ /億円	412 t-CO ₂ /億円	378 t-CO ₂ /億円	389 t-CO ₂ /億円	GRI 305-4
モノづくりに関するCO ₂ 排出量削減率(2005年対比)	37%	29%	35%	33%	GRI 305-5
NOx排出量 ¹⁰	4,066 トン	4,022 トン	4,069 トン	4,083 トン	GRI 305-7
SOx排出量 ¹⁰	1,394 トン	1,095 トン	1,100 トン	901 トン	GRI 305-7
廃棄物					
廃棄物排出量 ¹¹	296 千トン	311 千トン	312 千トン	355 千トン	GRI 306-2
廃棄物再資源化量	265 千トン	282 千トン	282 千トン	315 千トン	GRI 306-2
廃棄物再資源化率	89%	91%	91%	89%	GRI 306-2
廃棄物埋立量	31 千トン	29 千トン	29 千トン	41 千トン	GRI 306-2
環境マネジメント					
ISO14001取得率 ¹²	99.4%	99.4%	98.7%	98.7%	—

●対象組織：ブリヂストングループ生産拠点 ●対象期間：各年 1 月～ 12 月 ●一部のデータは推計値も含まれます。
●データの見直しにより、「サステナビリティレポート 2017-2018」の掲載データから一部変更があります。

⁷ CO₂ 排出量を温室効果ガス排出量として算定
⁸ GHG プロトコルの SCOPE3 における 15 のカテゴリーのうち、カテゴリー 8、13、15 は対象外としています
⁹ 原材料調達から生産、流通、製品廃棄にいたるモノづくりの過程で排出される売上高当たりの CO₂ 排出量
¹⁰ 化石燃料燃焼由来の排出量、燃料消費実績と排出係数から推計
¹¹ 非有害廃棄物と規制有害廃棄物を含む廃棄物排出量の合計値
¹² 従業員数 50 人以上の生産拠点を対象

社会・ガバナンス関連データ

データ項目		2015年	2016年	2017年	2018年	GRI該当項目
従業員数	合計	144,303 人	143,616 人	142,669 人	143,509 人	GRI 102-7
	日本	28,616 人	28,326 人	28,375 人	28,793 人	
	米州	60,762 人	60,798 人	59,750 人	58,998 人	
	欧州・ロシア・中近東・アフリカ	16,760 人	17,240 人	17,510 人	17,637 人	
	中国・アジア大洋州	38,165 人	37,252 人	37,034 人	38,081 人	
グローバル経営執行会議 (Global EXCO)メンバー	全体	13 人	14 人	16 人	9 人	GRI 405-1
	内 外国人	5 人	6 人	8 人	5 人	
	外国人比率	38.5%	42.9%	50.0%	55.6%	
執行役・執行役員 ¹³	全体	51 人	52 人	52 人	52 人	GRI 405-1
	内 外国人	7 人	9 人	12 人	10 人	
	外国人比率	13.7%	17.3%	23.1%	19.2%	
製品安全	ISO9001取得率 ¹⁴	－	98.7%	99.0%	99.3%	GRI 416-1

●データは各年 12 月末時点

¹³連結子会社所属で（株）ブリヂストンの執行役・執行役員を兼務している者も含む
¹⁴持分比率 50%以上のタイヤ・化工品生産拠点を対象（ブリヂストンスポーツ、ブリヂストンサイクルを除く）

データ項目	地域	全体	トップ マネジメント ¹⁶			マネジメント ポジション 合計	その他 スタッフ	GRI 該当項目
				マネジメント ポジション ¹⁷	ジュニアマネジメント ポジション ¹⁸			
女性比率	日本	11.1%	0.9%	1.8%	2.2%	1.9%	13.3%	GR405-1
	うち(株)ブリヂストン	8.8%	0.0%	2.7%	0.0%	1.9%	9.9%	
	米州	11.2%	24.0%	15.5%	10.9%	12.2%	11.1%	
	欧州・中近東 ¹⁵	11.7%	19.0%	13.6%	10.9%	11.5%	11.7%	
	中国・アジア大洋州	8.1%	0.0%	10.0%	14.1%	13.1%	7.3%	

●データは 2018 年 12 月末時点、117,663 人（グループ全体の 82%）

¹⁵トルコ、南アフリカ、ロシアを除く。
¹⁶各社における CEO 配下の 2 ポジションまでの従業員（役員含む）
¹⁷トップマネジメントポジションを除くすべての管理職
¹⁸組織の日々の管理目標を指導する立場である者

データ項目		2018年	GRI該当項目
取締役人数 (2019年4月1日現在)	全体	11	GRI 102-22
	男性	9	
	女性	2	
	うち社外取締役	8	
	男性	6	
	女性	2	
役員報酬 ¹⁹	取締役	228 百万円	GRI 102-35
	うち社外取締役	130 百万円	
	執行役	577 百万円	

¹⁹2018 年 1 月 1 日～ 12 月 31 日までの合計値