

ヤマハグループ環境データ

集計方法・範囲などの見直しにより、項目の変更および過年度データの修正を実施しております。

気候変動の緩和および気候変動への対応 ISO 26000 6.5.5		集計範囲： グループ（本社、生産／リゾート拠点）（物流データは主要販売拠点を含む） 集計時期： 年度末（3/31）				
項目	内訳等 [単位]	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
GHG排出量 スコープ1 GRI-305-1 [万t-CO ₂]		2.5	2.3	2.2	2.3	2.2
GHG排出量 スコープ2 GRI-305-2	マーケット基準 [万t-CO ₂]	13.5	13.5	13.9	12.8	11.9
GHG排出原単位 ^{※1} [万t-CO ₂ /百億円]	GRI 305-4	0.38	0.37	0.37	0.38	0.38
GHG排出削減量 ^{※2}	GRI 305-5 [万t-CO ₂]	2.0	0.2	-0.3	1.0	1.0
バイオマスやバイオ燃料からのGHG排出量 GRI 305-5 [万t-CO ₂]		-	0.9	0.9	0.6	0.6
GHG排出量 スコープ3 GRI 305-3	購入した商品・サービス [万t-CO ₂]	41.4	43.7	48.1	48.6	39.6
	資本財 ^{※3} [万t-CO ₂]	5.6	7.9	5.1	6.6	3.6
	スコープ1, 2に含まれない 燃料およびエネルギー関連活動 [万t-CO ₂]	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7
	輸送、配送（上流） [万t-CO ₂]	11.1	11.1	10.7	11.9	10.8
	事業から出る廃棄物 [万t-CO ₂]	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3
	出張 [万t-CO ₂]	0.4	0.3	0.3	0.3	0.03
	雇用者の通勤 [万t-CO ₂]	1.2	1.2	1.1	1.2	0.7
	リース資産（上流） [万t-CO ₂]	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
	輸送、配送（下流） [万t-CO ₂]	1.8	2.2	2.2	2.1	2.2
	販売した製品の加工 [万t-CO ₂]	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
	販売した製品の使用 ^{※4} [万t-CO ₂]	66.7	60.1	59.4	59.1	47.1
	販売した製品の廃棄後の処理 [万t-CO ₂]	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6
	下流部門のリース資産 [万t-CO ₂]	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
フランチャイズ [万t-CO ₂]	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	
投資 [万t-CO ₂]	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	
物流輸送量 ^{※5}	GRI 305-3 [百万t×km]	369,353	374,425	325,439	363,308	30,333

気候変動の緩和および気候変動への対応 ISO 26000 6.5.5		集計範囲： グループ（本社、生産/リゾート拠点）（物流データは主要販売拠点を含む） 集計時期： 年度末（3/31）				
項目	内訳等 [単位]	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
物流CO ₂ 排出量 ^{※5} G4-EN17 [t-CO ₂]		110,794	111,330	106,693	119,108	107,853

※1 スコープ1、2合計値の売上高原単位

※2 スコープ1、2合計値の前年差

※3 当期設備投資を対象とする

※4 楽器および音響機器を対象とする。機器ごとの使用想定時間時間や通常使用時消費電力量をより実態に即して見直した結果、2016-2019年度の数値を修正しました。排出係数は日本電気事業者別排出係数代替値で計算

※5 スコープ3のカテゴリ-4

エネルギー ISO 26000 6.5.4/6.5.5		集計範囲： グループ（本社、生産/リゾート拠点） 集計時期： 年度末（3/31）				
項目	内訳等 [単位]	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
エネルギー使用量計 GRI 302-1 [MWh]		292,261	292,029	349,744	327,948	293,658
再生可能エネルギー源からのエネルギー量 [MWh]		-	16,665	16,989	19,134	23,368
地域別	日本 [MWh]	172,546	162,467	219,546	168,951	156,219
	中国 [MWh]	51,596	54,660	53,944	78,817	49,684
	東南アジア [MWh]	68,120	74,902	76,253	80,010	74,824
	その他 [MWh]	-	-	-	-	10,530

汚染の防止 ISO 26000 6.5.3		集計範囲： グループ（本社、生産／リゾート拠点）（*は国内） 集計時期： 年度末（3/31）				
項目	内訳等 [単位]	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
排水量計 GRI 306-1 (2016) GRI 303-4 (2018) [万m ³]		178.8	169.4	173.8	153.9	139.4
放流先別	河川・湖沼 [万m ³]	99.1	96.3	102.1	84.8	77.9
	半塩水取水源／海 [万m ³]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	地下水 [万m ³]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	下水道 [万m ³]	79.7	73.0	71.7	69.1	61.4
	他の組織への排水 [万m ³]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NOx排出量* GRI 305-7 [t]		32.6	29.7	28.4	38.2	35.7
SOx排出量* GRI 305-7 [t]		4.6	2.8	4.5	5.4	3.6
PRTR排出量* GRI 305-7 [t]		52.7	53.9	47.3	48.9	45.0
VOC大気排出量* GRI 305-7 [t]		165	184	165	177	182
PRTR対象物質／VOC使用量* [t]		206	203	194	191	184
環境リスク監査※	国内 [拠点]	4	4	4	4	6
	海外 [拠点]	4	4	4	4	0

※ 本社環境部門スタッフによる専門・技術的監査

持続可能な資源の利用 ISO 26000 6.5.4		集計範囲： グループ（本社、生産/リゾート拠点）（*は国内） 集計時期： 年度末（3/31）				
項目	内訳等 [単位]	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
取水量計 GRI 303-1 (2016) GRI 303-3 (2018) [万m ³]		221	207	192	180	171
水源別	地表水 [万m ³]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	半塩水/海水 [万m ³]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	雨水 [万m ³]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	地下水（再生可能） [万m ³]	92	107	97	94	88
	地下水（再生不可能） [万m ³]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	油汚濁水/プロセス水 [万m ³]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	市水 [万m ³]	129	100	95	86	83
	他の組織からの廃水 [万m ³]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
水の消費量 [万m ³]		51	45	34	34	32
水の再生利用 GRI 303-3 (2016)	リサイクル水量 [万m ³]	16	20	11	11	8
	リサイクル率 [%]	7.2	9.7	5.7	6.1	4.7
木材調達量計 ^{※1} GRI 301-1 [千m ³]		85.2	85.8	93.8	84.0	75.0
形態別	無垢材 [千m ³]	47.4	50.4	56.7	49.0	40.9
	ボード材 [千m ³]	37.8	35.4	37.1	35.0	33.9
伐採地域別	日本 [千m ³]	1.1	2.4	1.5	1.7	1.2
	中国 [千m ³]	6.9	9.2	7.8	6.9	5.7
	東南アジア [千m ³]	34.7	34.0	37.8	34.7	31.1
	オセアニア [千m ³]	16.0	13.0	14.9	13.4	11.8
	北米 [千m ³]	12.0	14.4	17.0	14.4	11.6
	欧州 [千m ³]	8.0	10.3	9.9	9.0	8.0
	アフリカ [千m ³]	0.5	0.8	0.7	0.8	0.7
	その他 [千m ³]	6.1	1.8	4.2	3.1	4.8
廃棄物発生量 GRI 306-2 [千t]		13.6	11.5	11.3	9.6	10.2
有害廃棄物発生量 ^{※2} GRI 306 [千t]		-	-	-	-	1.6
電気電子廃棄物発生量 GRI 306 [千t]		-	-	-	-	0.2
再資源化の取り組み [*]	廃棄物発生量 [千t]	7.1	6.3	6.2	6.6	5.0
	再資源化率 ^{※3} [%]	99	99	99	99	99

※1 2016年に構築したシステムによる集計値

※2 国内は特別管理産業廃棄物、海外拠点は廃油、廃溶剤、廃酸、廃アルカリとする場合の量

※3 埋立率より計算

製品・サービスの環境配慮 ISO 26000 6.5/6.7.5		集計時期： 年度末（3/31）				
項目	内訳等 [単位]	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
ヤマハエコプロダクツ制度※1	認定製品数 [個]	306※2	16	53	46	29
	エコラベル表示製品数 [個]	13	16	56	58	70
製品環境テーマの社内講習受講者数 [人]		17	22	13	16	-

※1 2015年12月制定の自社基準による制度

※2 既存製品の遡及認定を実施

ISO 14001内部環境監査		集計範囲： 本社、国内生産／リゾート拠点 集計時期： 年度末（3/31）				
項目 [単位]		2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
内部環境監査員 有資格者数 (従業員中の人数割合) [人]		419 (6.1%)	381 (5.7%)	362 (5.6%)	354 (8.5%)	327 (6.4%)
内部環境監査実施数		全8拠点	全8拠点	全8拠点	全8拠点	全8拠点

環境会計		集計範囲： 本社、国内生産／リゾート拠点、インドネシア生産拠点（2018年度より中国・マレーシアの生産拠点も追加） 集計時期： 年度末（3/31）				
項目	内訳等 [単位]	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
環境コスト	環境設備投資 [百万円]	373	780	833	1,089	117
	環境費用（人件費・経費） [百万円]	1,240	1,081	1,426	1,257	1,251
環境効果	CO ₂ 排出削減量 GRI 305-5 [万t]	0.5	0.1	-0.3	1.1	1.0
	水使用削減量 [万m ³]	-7.0	10.8	14.9	11.0	9.0
経済効果	節約金額 [百万円]	223	449	75	46	530
	有価物売却益 [百万円]	256	383	313	333	241