

INPUT

エネルギー	108,032kL		
ガソリン	517kL		
灯油	341kL	液化石油ガス	4,605トン
軽油	1,100kL	液化天然ガス	0トン
A重油	15,556kL	都市ガス	11,970千m ³
B・C重油	0kL	電気	274,101千kWh

水資源	5,872千m ³
上水道	1,612千m ³
工業用水	1,337千m ³
地下水	2,924千m ³
河川・湖沼	0千m ³

原材料
水産物・畜産物・農産物
資材
段ボール、空缶、フィルムなど

OUTPUT

大気への排出	
エネルギー由来	224,940トン
冷媒由来	95,673トン
CO ₂ 排出量(スコープ1、2)	
スコープ1	83,959トン
スコープ2	140,981トン

排水	1,467千m ³
下水系	858千m ³
公共水域系	609千m ³
[対象範囲] マルニチロ韓の生産工場	

廃棄物	57,013トン
産業廃棄物	23,566トン
特別管理廃棄物	16トン
一般廃棄物	3,276トン
有価物	30,156トン

[対象範囲] 国内グループ会社

エネルギー使用量とCO₂排出量

項目	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
CO₂排出量							
合計 (t-CO ₂) (スコープ1+2)	254,423	244,399	252,217	245,536	248,811	233,017	224,940
スコープ1 (t-CO ₂)	95,913	88,568	101,840	97,804	99,035	87,155	83,959
スコープ2 (t-CO ₂)	158,510	155,831	150,376	147,732	149,776	145,862	140,981
スコープ3 (t-CO ₂)						5,813,398	6,004,617
カテゴリ1: 購入した製品・サービス						3,900,278	4,076,851
カテゴリ2: 資本財						28,511	18,945
カテゴリ3: エネルギー関連活動						37,852	36,444
カテゴリ4: 輸送、配送(上流)						287,370	283,028
カテゴリ5: 事業から出る廃棄物						7,099	7,175
カテゴリ6: 出張						1,464	1,459
カテゴリ7: 雇用の移動						4,878	4,851
カテゴリ8: リース資産(上流)						算定対象外	算定対象外
カテゴリ9: 輸送、配送(下流)						295,482	283,710
カテゴリ10: 販売した製品の加工						288,908	307,437
カテゴリ11: 販売した製品の使用						937,398	961,645
カテゴリ12: 販売した製品の廃棄						24,156	23,072
カテゴリ13: リース(下流)						算定対象外	算定対象外
カテゴリ14: フランチャイズ						算定対象外	算定対象外
カテゴリ15: 投資						算定対象外	算定対象外
エネルギー使用量							
合計(原油換算値:kL)	118,438	113,659	115,854	113,005	115,201	111,700	108,032
ガソリン(kL)	703	671	617	487	497	528	517
灯油(kL)	746	769	480	441	416	367	341
軽油(kL)	1,174	1,212	1,198	1,264	1,098	1,177	1,100
A重油(kL)	14,788	12,476	18,821	17,839	18,243	15,147	15,556
B・C重油(kL)	442	454	349	0	0	0	0
液化石油ガス(LPG)(t)	5,017	5,005	4,687	4,913	4,938	4,801	4,605
液化天然ガス(LNG)(t)	0	0	0	0	0	0	0
都市ガス(千m ³)	14,674	14,244	13,450	13,110	13,348	13,658	11,970
電気(千kWh)	299,417	293,128	283,694	278,564	283,436	281,054	274,101

[対象範囲] 国内グループ会社

廃棄物等排出量、再生利用率

項目	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
廃棄物等排出量							
合計(t)	60,458	60,517	58,253	54,350	55,061	55,232	57,013
産業廃棄物排出量(t)	29,005	27,609	27,443	25,792	25,572	23,164	23,566
特別管理産業廃棄物(t)	43	32	32	34	12	36	16
一般廃棄物(t)	1,957	2,278	3,177	2,440	2,479	3,585	3,276
有価物(t)	29,453	30,598	27,600	26,084	26,998	28,447	30,156
廃棄物等再生利用率(%)	95.7%	95.9%	95.0%	95.7%	95.8%	96.0%	92.9%

[対象範囲] 国内グループ会社

水使用量

項目	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
水使用量							
合計(千m ³)	6,412	6,291	5,850	5,712	6,000	6,205	5,872
上水道(千m ³)	1,898	1,824	1,739	1,750	1,759	1,687	1,612
工業用水(千m ³)	1,443	1,400	1,335	1,318	1,314	1,365	1,337
地下水(千m ³)	3,068	3,049	2,776	2,645	2,927	3,153	2,924
河川・湖沼(千m ³)	4	18	0	0	0	0	0

[対象範囲] 国内グループ会社

排水量

項目	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
排水量							
合計(千m ³)	1,600	1,497	1,521	1,548	1,452	1,508	1,467
下水系(千m ³)	640	557	570	679	651	783	858
公共水域系(千m ³)	960	939	951	870	801	725	609

[対象範囲] マルニチロ韓の生産工場