

2021年东洋铝业集团可持续发展报告

数据篇

- 东洋铝业集团数据
- 东洋铝业集团数据（日本国内）
- 东洋铝业株式会社单体数据

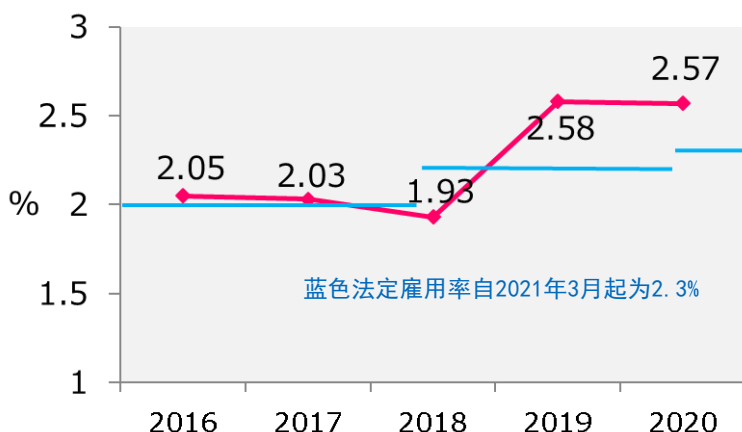
可持续发展目标



人财

■ 残疾人雇用率

■ 多样性



比率	
女性员工比率	12.4%
女性管理人员比率	3.8%
外籍员工比率	1.0%

（截至2021年3月31日）

劳动安全卫生

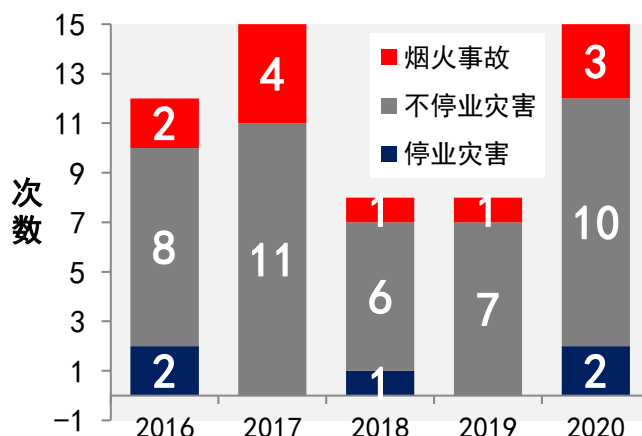
■ 停业灾害度数率

■ 灾害发生次数推移

	频率比率	强度比率
2020年度东洋铝业集团安全成绩	3.70	0.02
日本铝业协会目标	1.70	0.02

*频率比率：以每100万总劳动时间内劳动灾害导致的伤亡人数，表示灾害发生频率的指标

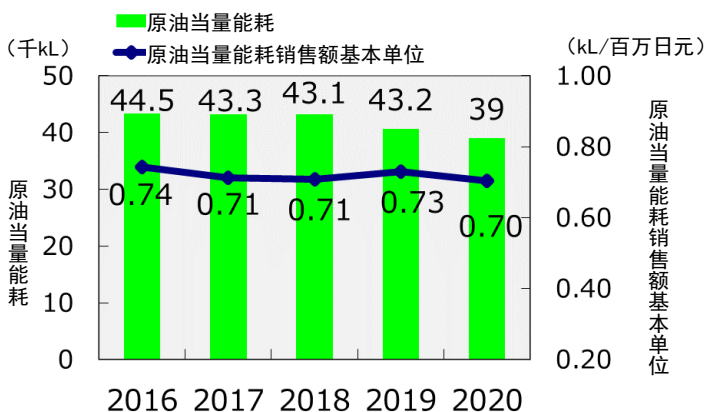
*强度比率：以每1,000总劳动时间内劳动损失天数来表现灾害严重程度的指标



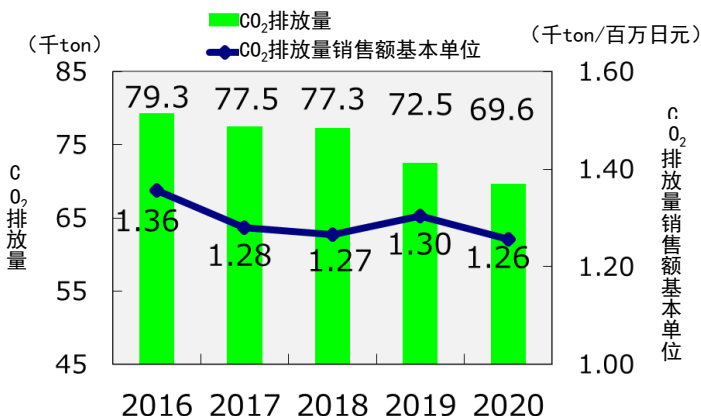
※从2020年度起修改了不休和微伤灾害的区分，因此追溯过去的的数据，按照相同定义重新进行了分类。

环境

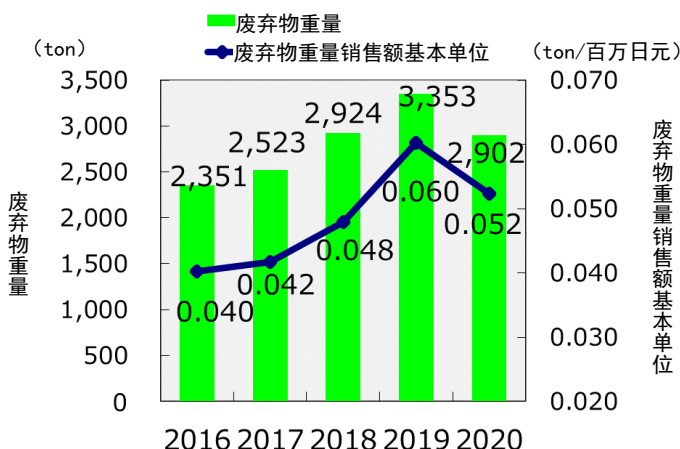
■ 原油当量能耗和销售额基本单位



■ CO₂排放量和销售额基本单位

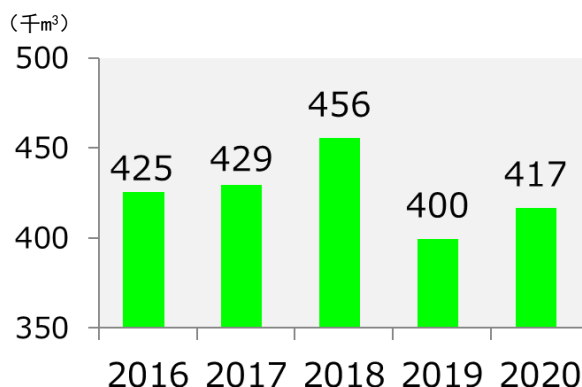


■ 工业废弃物排放量和销售额基本单位

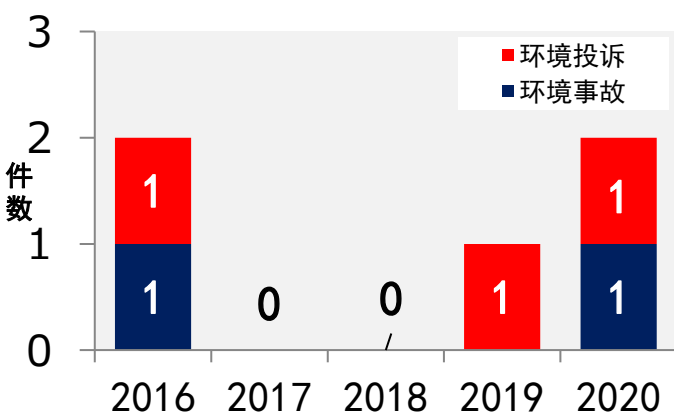


※修订后的废弃物重量和废弃物重量销售额基本单位 2024年10月修订

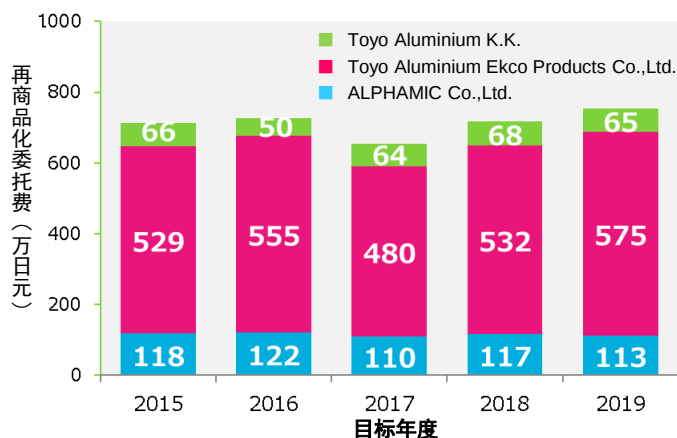
■ 总取水量



■ 环境问题数量的推移



■ 容器包装回收利用法 二次商品化委托费用的推移



■ 有关环境法令的定期申报状况 (2020年度申报部分)

- 节能法 定期报告书
- 节能法 中长期计划书
- 废弃物处理法 工业废弃物管理表发放等状况报告书
- 废弃物处理法 特别管理工业废弃物处理计划书
- 废弃物处理法 特别管理工业废弃物处理计划实施状况报告书
- PCB特措法 PCB废弃物等的保管及处理状况等申报书
- PRTR法 第一种指定化学物质的排放量及移动量的申报书
- 关于公害健康损害的补偿等的法律 污染负荷量征收款申告书

■ PRTR申报物质排放量（2020年度实绩）

※ 硼化合物编号从003修正为405
2024年10月修改

单位：kg

No.	物质名称	排放量				迁移量	
		大气	公共水域	土壤	填埋	下水道	事业所外
405	硼化合物	0	0	0	0	0	13
053	乙苯	365	0	0	0	0	3,322
080	二甲苯	6,308	0	0	0	0	37,602
186	二氯甲烷	13,000	0	0	0	0	1,300
273	正十二醇	2,971	0	0	0	0	3,880
296	1, 2, 4-三甲苯	22,376	0	0	0	0	120,249
297	1, 3, 5-三甲苯	6,800	0	0	0	0	37,059
300	甲苯	43,900	0	0	0	0	349,288
321	钒	0	0	0	0	0	0.2
392	正己烷	41	0	0	0	0	140
438	甲基萘	24	0	0	0	0	0

■ 取得环境相关公共资格状况

(名称)

资格名称		取得人数
公害防止管理员	大气	13
	水质	9
	噪音	2
	振动	1
	噪音和振动	4
	二恶英类	3
特别管理工业废弃物管理责任人		36
能源管理员		16

■ 环境会计（2020年度实绩）

(千日元)

分类	投资金额	费用金额
公害防止成本	16,359	133,468
地球环境保护成本	190,085	41,495
资源循环成本	9,000	93,944
上、下游成本	0	650
管理活动成本	28,000	35,318
社会活动成本	0	153
总计	243,444	305,028

*投资额：

在对折旧资产的投资中，以环境保护为目的的支出额

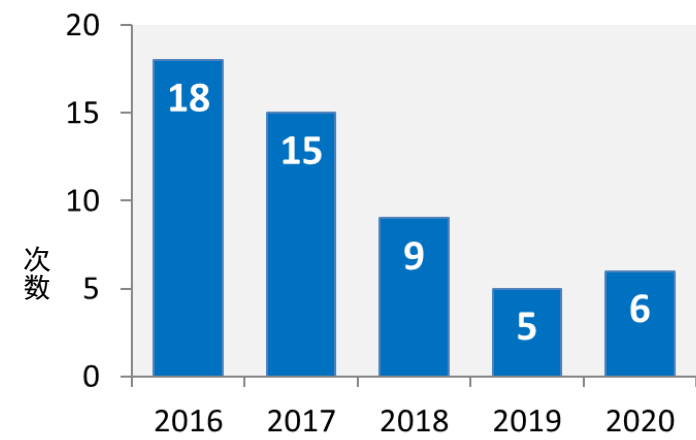
*费用额：

在企业等的费用中，以环境保护为目的的发生额

(环境省：遵循环境会计指导方针2005年版)

品质保证

■ 品质审查会议召开次数的推移



取得ISO认证状况

■ 取得ISO9001、ISO14001认证一览表（2015年版已迁移）

公司名称及事业所名称	ISO9001 认证取得、审查登记时期	ISO14001 认证取得、审查登记时期
东洋铝业株式会社 八尾制造所	1996年10月	2001年1月
东洋铝业株式会社 蒲原制造所	1998年4月	2007年6月
东洋铝业株式会社 千叶制造所	1999年9月	2007年7月
东洋铝业株式会社 群马制造所	1996年10月	2001年8月
东洋铝业株式会社 茅之崎制造所	1998年4月	2007年6月
东洋铝业株式会社 茅之崎制造所（矢畑）	1998年4月	2007年6月
东洋铝业株式会社 新庄制造所	1997年9月	2003年4月
东洋铝业株式会社 日野制造所	1998年3月	2004年3月
★东洋铝爱科制造株式会社 滋贺工厂	1998年8月	2003年3月
ALPHAMIC株式会社	2004年12月	-
东海东洋铝业销售株式会社	2004年1月	2001年11月
ALP株式会社	-	2003年3月
Toyol Europe S. A. S. U.	1995年6月	2012年7月
Toyol America, Inc.	2000年3月	2004年2月取得，2012年退还
肇慶東洋鋁業有限公司	2010年8月	2010年10月
湖南寧鄉吉唯信金属粉体有限公司	2005年8月	2007年5月
Svam Toyol 公司	2017年3月	2017年3月

★东洋铝爱科制造株式会社全体取得ISO14001认证

※删除了ALP株式会社获得的ISO9001认证的描述
※新庄制造所和新庄制造所（平野）被列为两个营业地点 → 修订后将信息整合到一个办公室 2024年10月修改

■ 取得ISO27001认证一览表

公司名称	事业所名称	认证取得、审查登记时期
东洋铝业株式会社	所有事业所（生产线部门除外）	2007年3月 仅旗舰基地★
东洋铝爱科制造株式会社	所有事业所（生产现场除外）	2008年9月
东海东洋铝业销售株式会社	所有事业所	2008年9月

★2016年10月 取得生产线部门以外的所有事业所认证