

环境数据

INPUT

数据项目	对象范围	2019年度	2020年度	2021年度
汽油	日本国内	122	88	81
	海外	51	41	51
轻油	日本国内	17	17	15
	海外	82	68	70
煤油	日本国内	31	26	27
	海外	8	7	7
LPG	日本国内	436	469	474
	海外	113	80	87
城市煤气	日本国内	25	26	29
	海外	198	157	252
电力	日本国内	78	70	72
	海外	70	65	74
总取水量	日本国内	335	299	322
	海外	208	161	166
自来水	日本国内	119	112	122
	海外	80	62	62
工业用水	日本国内	85	59	64
	海外	61	57	63
地下水	日本国内	131	128	136
	海外	67	42	41

【统计范围】燃料及电力：EKK集团总部建筑物、生产据点、营业据点
取水量：EKK集团的生产据点

OUTPUT

数据项目	对象范围	2019年度	2020年度	2021年度
CO2 排放量	日本国内	48.4	41.0	37.8
	海外	35.1	32.8	38.7
Scope 1	日本国内	1.7	1.7	1.7
	海外	1.1	0.8	1.1
Scope2	日本国内	46.7	39.3	36.1
	海外	34.0	32.0	37.6
每单位生产金额的CO2排放量	日本国内	0.53	0.51	0.44
	海外	0.72	0.69	0.73
工业废弃物排放量	日本国内	2.5	2.9	2.3
	海外	1.7	1.5	1.5
循环利用量	日本国内	2.5	2.2	2.0
	海外	1.0	0.8	0.8
填埋处理量	日本国内	0.0	0.7	0.3
	海外	0.7	0.7	0.7
有价值量	日本国内	3.5	3.1	2.8
	海外	2.0	1.6	1.8
VOC 排放量	日本国内	65	57	59
	海外	36	33	35

【统计范围】CO2 排放量：EKK集团总部建筑物、生产据点、营业据点

工业废弃物排放量：EKK集团的生产据点

VOC 排放量：EKK集团的生产据点

【排放系数】Scope 1 根据《关于与特定排放者事业活动相关的温室气体排放量计算的省令》计算得出。

Scope2 根据各电力公司公布的排放系数计算得出。

总取水量
(千 m³)



CO2 排放量
(千 t-CO2)



产业废弃物排放量
(千 t)



各水压力区域的取水量

(单位:千 m³)

水压力	2019 年度	2020 年度	2021 年度
非常高 (>80%)	6	5	6
高 (40~80%)	5	4	4
中~高 (20~40%)	11	11	11
低~中 (10~20%)	118	109	120
低 (<10%)	60	45	44

【统计范围】EKK 集团的生产据点

※水压力参照了《Water Risk Atlas (World resource institute)》。

可再生能源的利用

(单位:MWh)

太阳能发电量	对象范围	2019 年度	2020 年度	2021 年度
据点内发电本公司消耗的 可再生能源量	日本国内	0	0	643
	海外	928	715	897

【统计范围】EKK 集团的生产据点

2021 年度日本国内的 Scope3 分项

(单位:千 t-CO2)

数据项目	2021 年度	比例
类别 1 购买的产品和服务	227.5	91.6%
类别 2 资本财	10.5	4.4%
类别 3 Scope1, 2 内未包含的燃料和能源的相关活动	4.9	2.1%
类别 4 运输、配送 (上游)	1.9	0.8%
类别 5 业务开展所产生的废物	0.7	0.3%
类别 6 出差	0.5	0.2%
类别 7 员工通勤	1.5	0.6%
类别 8 租赁资产 (上游)	不适用	—
类别 9 运输、配送 (下游)	不适用	—
类别 10 已销售产品的加工	不适用	—
类别 11 已销售产品的使用	不适用	—
类别 12 已销售产品的废弃	不适用	—
类别 13 租赁资产 (下游)	不适用	—
类别 14 特许经营	不适用	—
类别 15 投资	不适用	—

【统计范围】EKK 集团 (日本国内) 的事业活动

【排放系数】参考《用于供应链内组织温室气体排放等计算的碳排放强度数据库 (环境省)》。

PRTR 法第一类指定化学物质的排放、转移量 (2021 年度申报部分)

(单位: t)

第一类指定化学物质的名称	政令编号	排放量				转移量	
		大气	公共水域	事业所土壤	事业所填埋	下水道	事业所以外
合计		3.66	0	0	0	0	1.78
六亚甲基四胺	258	0	0	0	0	0	0.46
甲苯	300	3.66	0	0	0	0	1.02
苯酚	349	0	0	0	0	0	0.30

【统计范围】EKK 集团 (日本国内) 的生产据点

环境投资

(单位:百万日元)

	2019 年度	2020 年度	2021 年度
埼玉	33	21	145
冈山	61	22	26
新潟	9	18	29
高砂	2	4	0
合计	105	65	200

ISO14001 认证据点数

(ISO14001 认证通过比例:97.7%)

认证据点数/据点总数	
日本国内 总部建筑物	1/1
日本国内 生产据点	12/12
日本国内 营业据点	18/18
海外 生产据点	12/13

统计对象据点

	2019 年度	2020 年度	2021 年度
日本国内 总部建筑物	1	1	1
日本国内 生产据点	11	12	12
日本国内 营业据点	18	18	18
海外 生产据点	9	13	13