

不二制油集团 可持续发展报告2024 ESG资料册

- 【关于统计期】
- ・“年”指该年1月1日至12月31日。
 - ・“年度”在不二制油集团控股及日本国内集团公司原则上指该年4月1日至次年3月31日，在海外集团公司原则上指该年1月1日至12月31日。

环境

No.	数据		范围	统计期	2019	2020	2021	2022	2023	单位	GRI标准	参考信息（使用的标准、方法、前提条件 等）
1	包装用原材料		合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的4月1日至次年的3月31日	-	124,406	36,909	29,249	23,989	ton	301-1	原材料种类：包装材料（纸、纸板、塑料等）
2	分类	塑料	合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的4月1日至次年的3月31日	-	-	-	8,689	3,021	ton	301-1	
3		其他	合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的4月1日至次年的3月31日	-	-	-	20,560	20,968	ton	301-1	
4	能源总消耗量		合并子公司	年 从2021年度起：相关年份的4月1日至次年的3月31日	9,194,154	8,797,343	8,661,941	8,344,927	8,096,668	GJ	302-1	・使用转换系数的信息源：温室效应气体排放量・报告手册（环境省）、US EPA ・修订过去数据的理由：因为重新审视了收集数据及计算方法 ・修订对过往数据的影响：对修订年以外的年份没有影响
5	能源分类明细	非可再生能源消耗量	合并子公司	年 从2021年度起：相关年份的4月1日至次年的3月31日	9,008,335	8,520,155	8,308,886	7,734,926	7,629,577	GJ	302-1	
6		可再生能源消耗量	合并子公司	年 从2021年度起：相关年份的4月1日至次年的3月31日	185,819	277,188	353,055	610,001	467,091	GJ	302-1	前提条件：关于可再生能源中的太阳光和生物质能，换算成相当于化石燃料的发热量[GJ]换算后计算。 ・修订过去数据的理由：因为重新审视了收集数据及计算方法 ・修订对过往数据的影响：对修订年以外的年份没有影响
7	按地区明细	日本	日本国内集团公司	年 从2021年度起：相关年份的4月1日至次年的3月31日	3,222,591	3,042,350	2,876,950	2,711,905	2,802,214	GJ	302-1	
8		世界	集团世界公司	年 从2021年度起：相关年份的4月1日至次年的3月31日	5,971,563	5,754,993	5,784,991	5,633,022	5,294,454	GJ	302-1	
9	能源单位产量		合并子公司	年 从2021年度起：相关年份的4月1日至次年的3月31日	4.18	4.14	3.95	3.88	3.71	GJ/ton	302-3	・每吨生产量消耗的能源 ・能源种类：燃料（例：城市燃气、天然气、LPG）、电力、蒸汽 ・仅限组织内部的能源消耗。 ・修订过去数据的理由：因为重新审视了收集数据及计算方法 ・修订对过往数据的影响：对修订年以外的年份没有影响
10	按范畴明细	范畴1	合并子公司	年 从2021年度起：相关年份的4月1日至次年的3月31日	216,226	202,777	203,165	196,187	179,678	t-CO ₂	305-1	・用于计算的气体：CO ₂ ・基准年：2016年 ・使用排放系数信息源：温室效应气体排放量及报告手册（环境省） ・使用基准、方法、计算工具：节能法、温室效应气体排放量及报告手册（环境省） ・修订过去数据的理由：因为重新审视了收集数据及计算方法 ・修订对过往数据的影响：对修订年以外的年份没有影响
11		范畴2	合并子公司	年 从2021年度起：相关年份的4月1日至次年的3月31日	221,793	209,520	204,046	182,414	181,943	t-CO ₂	305-2	・用于计算的气体：CO ₂ ・基准年：2016年 ・使用排放系数信息源：IEA、温室效应气体排放量及报告手册（环境省）、US EPA、Carbon-Emissions-Quantification-Methodology（TAF）、Corporate Inventories（MSTI）、Tentang Penetapan Faktor Emisi Gas Rumah Kaca Sistem Ketenagalistrikan（Menteri Energi Dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia） ・使用基准、方法、计算工具：节能法、温室效应气体排放量及报告手册（环境省） ・日本国内的数据以市场为基准，世界集团公司以位置为基准（部分市场标准） ・修订过去数据的理由：因为重新审视了收集数据及计算方法 ・修订对过往数据的影响：对修订年以外的年份没有影响
12		范畴3D (第1类)	合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的4月1日至次年的3月31日	-	2,767,179	2,915,734	2,721,949	2,656,779	t-CO ₂	2-4 305-3	・用于计算的气体：CO ₂ ・基准年：2016年 ・使用的排放系数信息源：IDEA3.3、LULUC ・使用基准、方法、计算工具：通过供应链计算温室效应气体排放量的基本指南（环境省、经济产业省） ・前提条件：仅限第1类。澳大利亚的1家集团公司除外，德国的1家集团公司除外。 ・修订过去数据的理由：因为重新审视了收集数据及计算方法 ・修订对过往数据的影响：使用上述排放系数重新计算了2016年度（基准年）和2022年度（前一年度）的数值。

环境												
No.	数据		范围	统计期	2019	2020	2021	2022	2023	单位	GRI标准	参考信息（使用的标准、方法、前提条件 等）
13	CO ₂ 总排放量		合并子公司	年 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	438,019	412,297	407,211	378,601	361,621	t-CO ₂	305-1 305-2	·前提条件：仅限范畴1、2 ·修订过去数据的理由：因为重新审视了收集数据及计算方法 ·修订对过往数据的影响：对修订年以外的年份没有影响
14	按地区明细	日本	日本国内集团公司	年 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	156,342	144,526	138,363	117,924	108,239	t-CO ₂	305-1 305-2	·修订过去数据的理由：因为重新审视了收集数据及计算方法 ·修订对过往数据的影响：对修订年以外的年份没有影响
15		世界	集团世界公司	年 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	281,677	267,771	268,848	260,677	253,382	t-CO ₂	305-1 305-2	·修订过去数据的理由：因为重新审视了收集数据及计算方法 ·修订对过往数据的影响：对修订年以外的年份没有影响
16	温室效应气体（GHG）排放单位产量		合并子公司	年 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	0.200	0.190	0.190	0.180	0.170	t-CO ₂ /ton	2-4 305-4	·为了进行单位产量计算，组织作为分母的选择指标：生产量（t） ·单位产量中包含的GHG排放种类：范畴1、范畴2 ·用于计算的气体：CO ₂ ·修订过去数据的理由：因为重新审视了收集数据及计算方法 ·修订对过往数据的影响：对修订年以外的年份没有影响
17	臭氧层破坏物质（ODS）排放量		合并子公司	年 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	-	N/A	N/A	N/A	N/A	-	305-6	2022年度，确认了集团公司不再进行臭氧层破坏物质（ODS）的生产、进口、出口。
18	氮氧化物排放量		日本国内集团公司	年 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	81.9	50.5	52.0	52.8	50.9	ton	305-7	·使用的排放系数信息来源：环境报告指南《参考资料》（环境省） ·使用的标准、方法：环境报告指南《参考资料》（环境省）
19	所有地区的总取水水量		合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	4,980	4,754	4,672	4,401	4,160	千kL	303-3	·修订过去数据的理由：因为重新审视了收集数据及计算方法 ·修订对过往数据的影响：对修订年以外的年份没有影响
20	按取水源明细	地表水	合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	553	287	476	530	195	千kL	303-3	·修订过去数据的理由：因为重新审视了收集数据及计算方法 ·修订对过往数据的影响：对修订年以外的年份没有影响
21		地下水	合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	2,377	2,287	1,850	1,720	1,723	千kL	303-3	·修订过去数据的理由：因为重新审视了收集数据及计算方法 ·修订对过往数据的影响：对修订年以外的年份没有影响
22		海水	合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	262	262	145	0	0	千kL	303-3	·修订过去数据的理由：因为重新审视了收集数据及计算方法 ·修订对过往数据的影响：对修订年以外的年份没有影响 ·从 2022 年度起，因为海水只能一次性使用，不再纳入取水范围。
23		生产过程中产生的水	合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	0	0	0	0	0	千kL	303-3	
24		来自第三方的水	合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	1,789	1,918	2,202	2,152	2,242	千kL	303-3	·修订过去数据的理由：因为重新审视了收集数据及计算方法 ·修订对过往数据的影响：对修订年以外的年份没有影响
25	在所有水风险地区的总取水水量		合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	299	397	369	393	374	千kL	303-3	不二制油集团正在推进集团各公司实施的重要风险的确定、制定对策、实施、评估、改善等风险管理的PDCA活动。此外，世界资源研究所（WRI）Aqueduct的分析结果是，“Overall Water Risk”对符合“Extremely High”的集团公司的水风险进行评估，重新认识洪水风险作为重要风险的存在，并在项目中加入水风险地区。
26	面临用水风险的全部地区的取水总量比例		合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	6.0	8.4	7.9	8.9	9.0	%	-	·修订过去数据的理由：因为重新审视了收集数据及计算方法 ·修订对过往数据的影响：对修订年以外的年份没有影响
27	面临用水风险的 全部地区的 取水源明细	地表水	合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	0	0	0	0	0	千kL	303-3	
28		地下水	合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	299	372	0	0	0	千kL	303-3	
29		海水	合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	0	0	0	0	0	千kL	303-3	
30		生产过程中产生的水	合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	0	0	0	0	0	千kL	303-3	
31		来自第三方的水	合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	0	25	369	393	374	千kL	303-3	

环境												
No.	数据		范围	统计期	2019	2020	2021	2022	2023	单位	GRI标准	参考信息（使用的标准、方法、前提条件 等）
32	用水量（单位产量）		合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	2.27	2.23	2.13	2.05	1.91	kL/ton	-	・每吨生产量消耗的用水量 ・环境愿景2030中的“用水量”与GRI中的“取水量”意义相同。 ・修订过去数据的理由：因为重新审视了收集数据及计算方法 ・修订对过往数据的影响：对修订年以外的年份没有影响
33	所有地区的总排水量		合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	3,376	3,082	2,897	2,692	2,540	千kL	303-4	・修订过去数据的理由：因为重新审视了收集数据及计算方法 ・修订对过往数据的影响：对修订年以外的年份没有影响
34	按排放目的地 明细	地表水	合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	499	361	310	378	296	千kL	303-4	・修订过去数据的理由：因为重新审视了收集数据及计算方法 ・修订对过往数据的影响：对修订年以外的年份没有影响
35		地下水	合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	0	0	0	0	0	千kL	303-4	
36		海水	合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	262	262	145	0	0	千kL	303-4	・修订过去数据的理由：因为重新审视了收集数据及计算方法 ・修订对过往数据的影响：对修订年以外的年份没有影响 ・从 2022 年度起，因为海水只能一次性使用，不再纳入排水范围。
37		来自第三方的水	合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	2,615	2,459	2,441	2,314	2,245	千kL	303-4	・修订过去数据的理由：因为重新审视了收集数据及计算方法 ・修订对过往数据的影响：对修订年以外的年份没有影响
38	面临用水风险的全部地区的总排水量		合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	162	192	206	218	205	千kL	303-4	不二制油集团，推动针对集团各公司重要风险的确定，对应策略立案与实施，评估与改善等风险管理PDCA活动。此外，根据世界资源研究所（WRI）的Aqueduct的分析结果，“Overall Water Risk”对符合“Extremely High”的集团公司的水风险进行评估，重新认识洪水风险作为重要风险的存在，并在项目中加入水风险地区。
39	面临用水风险的全部地区的总排水量比例		合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	4.8	6.2	7.1	8.1	8.1	%	303-4	・修订过去数据的理由：因为重新审视了收集数据及计算方法 ・修订对过往数据的影响：对修订年以外的年份没有影响
40	面临用水风险的 全部地区的 排水目的地明细	地表水	合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	0	0	0	0	0	千kL	303-4	
41		地下水	合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	0	0	0	0	0	千kL	303-4	
42		海水	合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	0	0	0	0	0	千kL	303-4	
43		来自第三方的水	合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	162	192	206	218	205	千kL	303-4	
44	所有地区的总耗水量		合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	1,604	1,672	1,775	1,709	1,619	千kL	303-5	耗水量=总取水量-总排水量 ・修订过去数据的理由：因为重新审视了收集数据及计算方法 ・修订对过往数据的影响：对修订年以外的年份没有影响
45	在所有水风险地区的总耗水量		合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	156	205	163	175	170	千kL	303-5	・耗水量=总取水量-总排水量 ・不二制油集团正在推进集团各公司实施的重要风险的确定、制定对策、实施、评估、改善等风险管理的PDCA活动。此外，世界资源研究所（WRI）Aqueduct的分析结果是，“Overall Water Risk”对符合“Extremely High”的集团公司的水风险进行评估，重新认识洪水风险作为重要风险的存在，并在项目中加入水风险地区。
46	废弃物总排放量		合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	44,511	43,437	44,092	41,348	39,531	ton	306-3	・日本国内集团公司：清单上公布的废弃物量 ・前提条件：有价出售和无偿回收的废弃物除外。 ・澳大利亚的1家集团公司及德国的1家集团公司除外。 ・修订过去数据的理由：因为重新审视了收集数据及计算方法 ・修订对过往数据的影响：对修订年以外的年份没有影响
47	按地区明细	日本	日本国内集团公司	年度 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	19,461	17,067	17,922	16,827	16,777	ton	306-3	
48		世界	集团世界公司	年度 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	25,050	26,371	26,170	24,520	22,754	ton	306-3	・修订过去数据的理由：因为重新审视了收集数据及计算方法 ・修订对过往数据的影响：对修订年以外的年份没有影响
49	废弃物排放量（单位产量）		合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的 4月1日至次年的3月31日	20.3	20.4	20.1	19.2	18.1	kg/ton	-	・每吨生产量的废弃物排放量 ・修订过去数据的理由：因为重新审视了收集数据及计算方法 ・修订对过往数据的影响：对修订年以外的年份没有影响

环境												
No.	数据		范围	统计期	2019	2020	2021	2022	2023	单位	GRI标准	参考信息（使用的标准、方法、前提条件 等）
50	未处理的废弃物		合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的4月1日至次年的3月31日	27,155	21,607	20,101	17,439	21,422	ton	306-4	一部分包括焚烧（能源回收）的废弃物。 *修订过去数据的理由：因为重新审视了收集数据及计算方法 *修订对过往数据的影响：对修订年以外的年份没有影响
51	分类	塑料	合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的4月1日至次年的3月31日	-	-	-	1,088	1,011	ton	306-4	*修订过去数据的理由：因为重新审视了收集数据及计算方法 *修订对过往数据的影响：对修订年以外的年份没有影响
52		其他	合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的4月1日至次年的3月31日	-	-	-	16,350	20,411	ton	306-4	*修订过去数据的理由：因为重新审视了收集数据及计算方法 *修订对过往数据的影响：对修订年以外的年份没有影响
53	已处理的废弃物		合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的4月1日至次年的3月31日	17,356	21,830	23,991	23,909	18,109	ton	306-5	*修订过去数据的理由：因为重新审视了收集数据及计算方法 *修订对过往数据的影响：对修订年以外的年份没有影响
54	分类	塑料	合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的4月1日至次年的3月31日	-	-	-	107	61	ton	306-5	
55		其他	合并子公司	年度 从2021年度起：相关年份的4月1日至次年的3月31日	-	-	-	23,802	18,047	ton	306-5	*修订过去数据的理由：因为重新审视了收集数据及计算方法 *修订对过往数据的影响：对修订年以外的年份没有影响
56	废弃物再资源化率		日本国内集团公司	年度 从2021年度起：相关年份的4月1日至次年的3月31日	99.33	99.37	99.47	99.69	99.90	%	-	
57	ISO14001认证的通过情况		合并子公司	截至每年度2月	-	-	-	-	-	-	-	https://www.fujioilholdings.com/ch/sustainability/authen/iso14001/

社会												
No.	数据		范围	统计期	2019	2020	2021	2022	2023	单位	GRI标准	参考信息（使用的标准、方法、前提条件 等）
58	接受人权影响评估的集团公司总数		不二制油集团	年度	-	37	-	-	-	家公司		人权影响评估是作为人权尽职调查的一环而实施。
59	接受人权影响评估的集团公司比例		不二制油集团	年度	-	95	-	-	-	%		
60	已接受人权教育的员工比例		不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	100	100	100	100	100	%		在人权周活动中，向不二制油集团控股和不二制油株式会社的所有员工传达了有关商业与人权的信息。
61	员工数		不二制油集团	截至年度末	5,874	5,679	5,623	5,799	5,731	名	2-7 405-1	日本国内和海外均为截至3月31日的员工人数。 ·与报告期间或其他报告期间相比，员工人数没有发生重要变动。
62	雇佣形态 (按性别)	正式员工男性	不二制油集团	截至年度末	4,579	4,447	4,387	4,536	4,459	名	2-7 405-1	
63		正式员工女性	不二制油集团	截至年度末	1,295	1,232	1,236	1,263	1,272	名	2-7 405-1	
64		临时员工及派遣员工（男性）	不二制油集团控股口及不二制油株式会社	截至年度末	-	-	-	145	—	名	2-8 405-1	·截至3月31日为止的临时员工及派遣员工人数 ·与报告期间或其他报告期间相比，临时员工及派遣员工人数没有重要变动。
65		临时员工和派遣员工（女性）	不二制油集团控股口及不二制油株式会社	截至年度末	-	-	-	190	—	名	2-8 405-1	·截至3月31日为止的临时员工及派遣员工人数 ·与报告期间或其他报告期间相比，临时员工及派遣员工人数没有重要变动。
66	按工作时间	全职	不二制油集团控股口及不二制油株式会社	截至年度末	-	-	-	1,581	—	名	2-7 405-1	
67		兼职	不二制油集团控股口及不二制油株式会社	截至年度末	-	-	-	13	—	名	2-7 405-1	
68	按地区	日本（男性）	日本国内集团公司	截至年度末	-	-	-	1,354	1,365	名	2-7 405-1	
69		日本（女性）	日本国内集团公司	截至年度末	-	-	-	349	368	名	2-7 405-1	
70		欧美	欧洲和美洲的集团公司	截至年度末	1,862	1,826	1,885	2,077	2,003	名	2-7 405-1	
71		亚洲	亚洲的集团公司	截至年度末	2,109	2,139	2,033	2,019	1,995	名	2-7 405-1	
72	管理人员 总数		不二制油集团	截至年度末	880	880	844	877	878	名	-	日本国内和集团世界公司均为截至3月31日的管理人员人数。
73	地区和性别	日本（男性）	日本国内集团公司	截至年度末	336	307	297	294	293	名	-	
74		日本（女性）	日本国内集团公司	截至年度末	40	34	37	38	44	名	-	
75		欧美（男性）	欧洲和美洲的集团公司	截至年度末	178	172	192	215	174	名	-	
76		欧美（女性）	欧洲和美洲的集团公司	截至年度末	75	78	83	82	73	名	-	
77		亚洲（男性）	亚洲的集团公司	截至年度末	183	208	164	170	192	名	-	
78		亚洲（女性）	亚洲的集团公司	截至年度末	68	81	71	78	102	名	-	
79	女性管理人员 比例	集团女性管理人员比例	不二制油集团	截至年度末	-	-	-	22.6	24.9	%	-	日本国内和集团世界公司均为截至3月31日的管理人员比率。
80		日本女性管理人员比例	不二制油集团控股及不二制油株式会社	到2021年: 截至每年4月 从2022年度起: 截至年度末	9.3	10.5	11.1	11.7	14.4	%	-	日本国内截至3月31日的女性管理人员比率
81		日本工会最高级别成员中女性比例	不二制油集团控股及不二制油株式会社	截至年度末	-	-	-	21.8	25.4	%	-	日本国内截至3月31日的4等级比率
82	集团世界公司总经理本地化比率		欧洲和美洲的集团公司	截至年度末	-	75	75	50	45	%	202-2	截至3月31日。合并子公司为对象、日本国内集团公司除外。
83			亚洲的集团公司	截至年度末	-	43	31	14	14	%	202-2	截至3月31日。合并子公司为对象、日本国内集团公司除外。
84	新聘正式员工 总数		不二制油集团	截至年度末	785	615	958	964	793	名	401-1 405-1	日本国内和集团世界公司均为截至3月31日的聘用人数。
85	按地区	日本	日本国内集团公司	截至年度末	69 / 8.8	58 / 9.4	84 / 8.8	95 / 9.8	102 / 12.8	名 / %	401-1 405-1	按地区划分新聘用人数和总数的比例（以下相同）
86		欧美	欧洲和美洲的集团公司	截至年度末	502 / 63.9	328 / 53.3	534 / 55.7	518 / 53.7	454 / 57.2	名 / %	401-1 405-1	
87		亚洲	亚洲的集团公司	截至年度末	214 / 27.3	229 / 37.2	340 / 35.5	351 / 36.4	237 / 30.0	名 / %	401-1 405-1	

社会

No.	数据		范围	统计期	2019	2020	2021	2022	2023	单位	GRI标准	参考信息（使用的标准、方法、前提条件 等）
88	日本 新聘正式员工 总数		不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	53	49	74	75	86	名	401-1 405-1	聘用时的员工分类从工会成员+管理职中抽取。
89	按性别	男性	不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	34 / 64.2	38 / 77.6	59 / 79.7	69 / 92.0	63/73.2	名 / %	401-1 405-1	按性别划分正式员工的新聘用人数占总数的比例（以下相同）
90		女性	不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	19 / 35.8	11 / 22.4	15 / 20.3	6 / 8.0	23/26.8	名 / %	401-1 405-1	
91	按录用类型	应届生	不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	36 / 67.9	28 / 57.1	32 / 43.2	26 / 34.7	34/39.5	名 / %	401-1 405-1	按聘用类型划分正式员工的新聘用人数占总数的比例
92		往届生或有工作经验者	不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	17 / 32.1	21 / 42.9	42 / 56.8	49 / 65.3	52/60.5	名 / %	401-1 405-1	年度中聘用的正式员工的中途聘用人数及占总数的比例
93	正式员工离职者 总数		不二制油集团	截至年度末	718	470	633	750	465	名	401-1 405-1	2020年度数据中由于更改了离职者的定义，与2019年度相比人数产生了偏差。
94	按地区	日本	日本国内集团公司	截至年度末	74 / 10.3	35 / 7.4	48 / 7.6	43 / 5.7	34 / 7.3	名 / %	401-1 405-1	按地区划分离职人数占总数的比例（以下相同）
95		欧美	欧洲和美洲的集团公司	截至年度末	414 / 57.7	216 / 46.0	302 / 47.7	325 / 43.3	233 / 50.1	名 / %	401-1 405-1	
96		亚洲	亚洲的集团公司	截至年度末	230 / 32.0	219 / 46.6	283 / 44.7	382 / 50.9	198 / 42.6	名 / %	401-1 405-1	
97	日本 正式员工离职者 总数		不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	30	19	32	33	28	名 / %	401-1 405-1	
98	按性别	男性	不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	23 / 76.7	13 / 68.4	28 / 87.5	26 / 78.8	25/89.3	名 / %	401-1 405-1	按性别划分正式员工离职人数占总数的比例（以下相同）
99		女性	不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	7 / 23.3	6 / 31.6	4 / 12.5	7 / 21.2	3/10.7	名 / %	401-1 405-1	
100	平均工作年数	男性	不二制油集团控股口及不二制油株式会社	截至年度末	-	-	-	17.8	17.4	年	-	
101		女性	不二制油集团控股口及不二制油株式会社	截至年度末	-	-	-	15.4	14.7	年	-	
102	护理假请假人数		不二制油集团控股及不二制油株式会社	年度	3	1	7	12	9	名	-	
103	年度带薪休假请假率		不二制油集团控股口及不二制油株式会社	截至2019年度： 上一年12月11日～该年12月10日口 2020年度以后： 该年4月1日～次年3月31日	76.6	69.4	69.1	73.9	73.2	%	-	・目标：维持65%以上 ・期间：2021年4月1日至2026年3月31日 * 不二制油株式会社根据《基于女性职场活跃推进法的一般雇主行动计划》目标2的内容（持续年度带薪休假的取得率为65%以上。期间：2021年4月1日至2026年3月31日）
104	每名员工的实际工作时间		不二制油集团控股口及不二制油株式会社	截至2018年度： 该年3月11日～次年3月10日 2019年度： 2019年3月11日～2020年3月31日 2020年度以后： 该年4月1日～次年3月31日	156.5	158.3	158.4	156.3	156.6	小时/月	-	
105	每名员工的每月平均加班时间		不二制油集团控股口及不二制油株式会社	截至2018年度： 该年3月11日～次年3月10日 2019年度： 2019年3月11日～2020年3月31日 2020年度以后： 该年4月1日～次年3月31日	16.8	16.3	17.0	16.5	16.4	小时/月	-	
106	返聘者人数		不二制油集团控股口及不二制油株式会社	截至每年4月	85	91	97	102	118	名	-	
107	返聘率		不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	83.9	87.0	95.6	94.7	89.5	%	-	截至该年度9月末和3月末的退休人员总数的正式员工再雇佣率。
108	雇用的残障人士人数		不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	35	33	33	35	34.5	名	405-1	年度平均值
109	残障人士雇用率		不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	2.16	2.03	2.05	2.13	2.05	%	405-1	年度平均值

社会												
No.	数据		范围	统计期	2019	2020	2021	2022	2023	单位	GRI标准	参考信息（使用的标准、方法、前提条件 等）
110	短时间出勤者人数		不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	31	37（※）	35	30	33	名	-	年度内开始适用缩短工作时间的人数 * 包括 2020 年度的1名男性
111	该年度有孩子出生的员工数		不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	57	65	55	62	54	名	401-3	・a 有权享受育儿假的员工总数。（年度内有孩子出生） ・指“育儿休假取得者”对象会因年度而产生偏差等。
112	按性别	男性	不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	45	51	44	54	46	名	401-3	・孩子出生时尚未入职公司，但在该年度内入职公司的员工，也统计在内。
113		女性	不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	12	14	11	8	8	名	401-3	
114	请育儿假的员工总数		不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	56	49	43	40	41	名	401-3	b “取得休育儿假的员工总数”。（年度内开始育儿休假者）
115	按性别	男性	不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	41	37	32	32	34	名	401-3	同一个孩子的第二次申请不计入总数（同一年度和跨年度均不计算在内）
116		女性	不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	15	12	11	8	7	名	401-3	
117	育儿休假取得率		不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	-	-	-	64.5	75.9	%	-	・计算方法：b “取得育儿假的员工总数” /a “具有取得育儿假权利的员工总数” ×100 ・育儿休假取得率目标：80%（到2025年度为止达成） * 根据《关于出生时育儿休业协定书（2022/9/30缔结）》的内容（以育儿休业取得率80%为目标，努力促进育儿休业制度的取得的公司内运用和提高认识）
118	按性别	男性	不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	-	-	-	59.3	73.9	%	-	根据育儿与照护休业法实施规则71条中4-1的方法计算
119		女性	不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	-	-	-	100	100	%	-	
120	育儿假平均取得天数		不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	-	-	-	78	62	日	-	・b将“取得育儿假的员工总数”的期间除以人数 ・如果育儿假延长，则计算自申请日期起的计划天数。
121	按性别	男性	不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	-	-	-	21	15	日	-	同一个孩子的第二次申请不计入总数
122		女性	不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	-	-	-	302	290	日	-	・指从出生之日起至育儿假结束（不包括 56 天产后假）的期间。 ・决定复职时，包括复职为止
123	从育儿假返岗的在籍员工总数		不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	56	49	48	40	41	名	401-3	・c “报告期间从育儿假复岗的员工总数”（年度内结束育儿休假者） ・虽然统计了2019年度之前的育儿假取得者，该统计列为2020年度开始结束育儿假者计算。
124	按性别	男性	不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	41	37	32	31	32	名	401-3	
125		女性	不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	15（※）	12	16	9	9	名	401-3	* 包括1名已转至日本之外地区的休假者。
126	员工请育儿假后的返岗率		不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	100	100	100	100	100	%	401-3	复职率%=该年度复职人数/该年度计划复职人数
127	按性别	男性	不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	100	100	100	100	100	%	401-3	
128		女性	不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	100	100	100	100	100	%	401-3	
129	员工请育儿假后的定职率		不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	100	100	97	96	95	%	401-3	・d 按性别划分，在育儿假结束后返岗且12 个月後仍在籍的员工总数。 （在前一年报告对象者（上一年c “报告期间从育儿假复岗的员工总数”）中，经过12个月後在籍人员） 定职率%= 该年度（d） / 上一年度（c） ・虽然统计了2019年度之前的育儿假取得者，该统计列为2020年度开始结束育儿假者计算。
130	按性别	男性	不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	100	100	97	97	97	%	401-3	
131		女性	不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	100	100	100	94	89	%	401-3	

社会												
No.	数据		范围	统计期	2019	2020	2021	2022	2023	单位	GRI标准	参考信息（使用的标准、方法、前提条件 等）
132	每名正式员工的教育培训费用		不二制油集团控股及不二制油株式会社	年度	22,378	13,724	15,102	29,440	38,022	日元	-	统计对象：参加人事部门主办培训的正式员工
133	定期接受绩效和职业发展考核的正式员工比例		不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	100	100	100	100	100	%	404-3	
134	按性别	男性	不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	100	100	100	100	100	%	404-3	
135		女性	不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	100	100	100	100	100	%	404-3	
136	男女间工资差距（全体劳动者）		不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	-	-	-	74.8	76.7	%	405-2	・以男性为100的女性工资水平 ・汇总对象包括领取一年工资的人员，不包括期间入职或离职的人员，包括休假人员。 ・工资是指薪水、津贴、奖金等的总金额。但是，退休津贴和通勤津贴不包括在内。
137	每千名员工的停工事故发生人数（停工4天以上）		不二制油集团	年	2.9	4.7	3.3	3.5	2.5	名	-	No.137-147除职能公司等之外以28家集团公司为对象（其中，日本国内的合并子公司与不二制油株式会社合计为1家公司）
138	工伤事故频率的变化		不二制油集团（直接雇佣者）	年	6.82	7.49	6.27	4.69	4.72	工伤事故受害人数 / 百万工时	403-9	・参照No.137的“参考信息”栏 ・主要伤病：裂伤、跌伤、骨折、烧伤 ・登载了总频率。
139	按地区	日本	日本国内集团公司（直接雇佣者）	年	2.89	4.03	3.84	1.56	2.58	工伤事故受害人数 / 百万工时	403-9	参照No.137的“参考信息”栏 ・登载了总频率。
140		世界	海外集团公司（直接雇佣者）	年	8.62	9.00	7.33	5.95	5.57	工伤事故受害人数 / 百万工时	403-9	参照No.137的“参考信息”栏 ・登载了总频率。
141	工伤事故严重率的变化		不二制油集团（直接雇佣者）	年	0.049	0.645	0.054	0.507	0.079	损失工作日天数 / 千工时	-	参照No.137的“参考信息”栏
142	按地区	日本	日本国内集团公司（直接雇佣者）	年	0.006	0.004	0.036	0.002	0.037	损失工作日天数 / 千工时	-	参照No.137的“参考信息”栏
143		世界	集团世界公司（直接雇佣者）	年	0.068	0.924	0.062	0.711	0.096	损失工作日天数 / 千工时	-	参照No.137的“参考信息”栏
144	因工伤死亡的员工人数		不二制油集团	年	0	1	0	1	0	名	403-9	参照No.137的“参考信息”栏
145	因工伤死亡的员工比例		不二制油集团	年	0	0.014	0	0.013	0	%	403-9	参照No.137的“参考信息”栏
146	引入职业健康与安全管理体系	目标公司数量和比例	不二制油集团	年	-	-	-	25社 / 86.2%	24社 / 85.77%	公司数 / %	403-1	・参照No.137的“参考信息”栏 ・28家对象公司中，去除不具有制造功能的4家公司
147		目标员工数和百分比	不二制油集团	年	-	-	-	7281 / 96.8%	7459 / 97.0%	名 / %	403-8	・参照No.137的“参考信息”栏 ・根据28家对象公司的直接雇佣者及间接雇佣者共7692名（截至2023年12月末）计算
148	职业健康与安全管理认证（OHSAS18001、ISO 45001 2018）通过认证的集团公司名单		不二制油集团	截至每年度2月	-	-	-	-	-	-	-	https://www.fujioiholdings.com/ch/sustainability/authen/ohsas18001/
149	取得管理认证（实施外部监查）企业的员工人数及其比例		不二制油集团	年	-	-	-	379名 / 5.0%	373名 / 4.8%	名 / %	403-8	・根据28家对象公司的直接雇佣者及间接雇佣者共7692名（截至2023年12月末）计算 ・将取得ISO45001的2家公司（参照No.148的“参考信息”栏）作为业绩值
150	体检对象人数		不二制油株式会社及有参检义务的借调人员	年度	1,505	1,527	1,482	1,576	1,523	名	-	
151	详细	参检人数	不二制油株式会社及有参检义务的借调人员	年度	1,505	1,527	1,482	1,576	1,523	名	-	
152		参检率	不二制油株式会社及有参检义务的借调人员	年度	100	100	100	100	100	%	-	
153		复检参检率	不二制油株式会社及有参检义务的借调人员	年度	96.0	93.0	98.6	92.6	95.3	%	-	

社会											
No.	数据	范围	统计期	2019	2020	2021	2022	2023	单位	GRI标准	参考信息（使用的标准、方法、前提条件 等）
154	通过GFSI批准认证的集团公司数量	不二制油集团	截至每年度2月	20	19	19	21	20	家公司	-	以集团公司中的23家制造公司为对象
155	GFSI批准认证通过率	不二制油集团	截至每年度2月	77	79	76	88	87	%	-	
156	通过GFSI批准认证的集团公司名单	不二制油集团	截至每年度2月	-	-	-	-	-	-	-	https://www.fujioilholdings.com/ch/sustainability/authen/gfsi/
157	通过清真认证的集团公司名单	不二制油集团	截至每年度2月	-	-	-	-	-	-	-	https://www.fujioilholdings.com/ch/sustainability/authen/halal/
158	通过犹太认证的集团公司名单	不二制油集团	截至每年度2月	-	-	-	-	-	-	-	https://www.fujioilholdings.com/ch/sustainability/authen/halal/
159	通过HACCP认证的集团公司名单	不二制油集团	截至每年度2月	-	-	-	-	-	-	-	https://www.fujioilholdings.com/ch/sustainability/authen/haccp/
160	通过ISO22000认证的集团公司名单	不二制油集团	截至每年度2月	-	-	-	-	-	-	-	https://www.fujioilholdings.com/ch/sustainability/authen/iso22000/
161	通过ISO9001认证的集团公司名单	不二制油集团	截至每年度2月	-	-	-	-	-	-	-	https://www.fujioilholdings.com/ch/sustainability/authen/iso9001/
162	重要的产品类别中，为进行改善而接受安全卫生影响评估的比例	不二制油株式会社	年度	100	100	100	100	100	%	416-1	
163	质量召回、事故发生件数	不二制油集团	年度	0	0	0	0	0	起	416-2 417-2	
164	食育项目 受训人数	不二制油株式会社	年度	613	366	1,188	857	830	名	413-1	
165	SDGs for School 巧克力赞助授课的听课人数	不二制油集团控股口及不二制油株式会社	年度	1,395	320	350	750	250	名	413-1	
166	至榨油工厂为止的可追溯性	不二制油集团	上半年 / 下半年 (1月-12月) 2022年 (2022年4月至 2023年3月)	99 / 100	100 / 100	100/100	100	100	%	-	本集团所采购的棕榈油中可追溯至榨油工厂的所占比例
167	至棕榈农场为止的可追溯性	不二制油集团	上半年 / 下半年 (1月-12月) 2022年 (2022年4月至 2023年3月)	-	- / 71	84/85	93	95	%	-	本集团所采购的棕榈油中可追溯至棕榈农场的所占比例
168	帕尔麦久棕榈油有限公司的所有供应商劳动环境改善项目推动率	不二制油集团	年度	10	10	27	61	74	%	-	
169	在可可种植区植树	不二制油集团	年度	-	10,000	100,000	60,000	145,748	棵	-	

治理												
No.	数据		范围	统计期	2019	2020	2021	2022	2023	单位	GRI标准	参考信息（使用的标准、方法、前提条件 等）
170	董事 总数		不二制油集团控股	截至6月末	10	9	8	12	12	名	405-1	2023：公司转为设置监事等委员会 ・董事总数（包括监事等委员）12名（其中监事等委员董事3名） - 公司外董事（包括监事等委员）7名（其中外部独立董事为6名） - 女性董事2名
171	按性别	男性	不二制油集团控股	截至6月末	9	8	7	10	10	名	405-1	2023：包括监查等3名委员
172		女性	不二制油集团控股	截至6月末	1	1	1	2	2	名	405-1	
173	外部独立董事		不二制油集团控股	截至6月末	3	3	3	6	6	名	2-9	2023：包括独立公司外部董事监查等2名委员
174	外部董事		不二制油集团控股	截至6月末	3	3	4	7	7	名	2-9	2023：包括2名外部董事监查等委员
175	董事任期		不二制油集团控股	截至6月末	1	1	1	1	1	年	2-9	
176	董事会主席		不二制油集团控股	截至6月末	董事社长	董事社长	董事社长	董事社长	董事社长	—	2-11	
177	董事会 召开次数		不二制油集团控股	年度	20	16	16	16	16	次	-	
178	外部董事的董事会出席率		不二制油集团控股	年度	100	100	100	100	100	%	-	
179	监事会/监查等委员会 总数		不二制油集团控股	截至6月末	4	4	4	3	3	名	405-1	
180	按性别	男性	不二制油集团控股	截至6月末	4	4	4	3	3	名	405-1	2021年度以前按董事及监事的男女人数计算，2022年度以后按监查等董事（2021年度以前为监事）的男女人数计算
181		女性	不二制油集团控股	截至6月末	0	0	0	0	0	名	405-1	
182	专职监事/专职监查等委员		不二制油集团控股	截至6月末	2	2	2	1	1	名	2-9	
183	外部独立监事/独立外部董事监查等委员		不二制油集团控股	截至6月末	2	2	2	2	2	名	2-9	2023：以监查等委员的任期记载
184	监事/监查等委员 任期		不二制油集团控股	截至6月末	4	4	4	2	2	年	2-9	2023：以监查等委员的任期记载
185	监事会/监查等委员会 召开次数		不二制油集团控股	年度	13	12	12	12	12	次	-	
186	专职监事的监事会/专职监查等委员的监查等委员会 出席率		不二制油集团控股	年度	100	100	100	100	100	%	-	
187	外部独立监事的监事会/独立外部董事监查等委员的监查等委员会 出席率		不二制油集团控股	年度	100	100	100	100	100	%	-	
188	董事（监查等委员/外部董事除外）报酬等总额		不二制油集团控股	年度	296 (7名)	238 (8名)	178 (6名)	164 (5名)	159 (4名)	百万日元	2-19	2023：报告期内无退任董事（内部董事）
189	监事/监查等委员（外部监事/外部董事监查等委员除外）报酬等总额		不二制油集团控股	年度	54 (2名)	54 (3名)	54 (2名)	34 (2名)	27 (1名)	百万日元	2-19	2023：报告期内无卸任监事
190	外部董事 外部监事/外部董事监查等委员 报酬等总额		不二制油集团控股	年度	51 (6名)	54 (6名)	58 (7名)	67 (7名)	70 (9名)	百万日元	2-19	2023：包括报告期内离任董事2名，新任董事2名
191	报告期内发生的歧视事件件数		日本国内集团公司	年度	3	2	2	6	6	起	406-1	通过内部举报制度收到的骚扰事件报告数量
192	严重违法违规的总数		不二制油集团	年度	0	0	0	0	0	日元	2-27	
193	因严重违法违规而发生被罚款的案件		不二制油集团	年度	0	0	0	0	0	起	2-27	
194	发生严重违法违规行为除罚款以外被处罚的案件		不二制油集团	年度	0	0	0	0	0	起	2-27	
195	严重违法违规的罚款总数		不二制油集团	年度	0	0	0	0	0	起	2-27	
196	在本报告期间发生的严重违法违规的罚款		不二制油集团	年度	0	0	0	0	0	日元	2-27	
197	在过去报告期间发生的严重违法违规的罚款		不二制油集团	年度	0	0	0	0	0	日元	2-27	
198	属于组织的反腐败政策和程序的传达对象的治理机构成员的总数/比例		不二制油集团控股	截至年度末	10 / 100	9 / 100	8 / 100	12 / 100	12/100	名 / %	205-2	《防行贿受贿基本章程》适用于各集团公司的全体董事和员工，覆盖率100%
199	属于反腐败政策和程序的传达对象的员工总数 /比例		不二制油集团	年度	5,874 / 100	5,679 / 100	5,623 / 100	5,799 / 100	5,731 / 100	名 / %	205-2	《防行贿受贿基本章程》适用于各集团公司的全体董事和员工，覆盖率100%
200	有关组织的反腐败政策和程序已传达对象的商务伙伴的总数/比例		日本国内集团公司	年度	—	—	—	—	100%	名 / %	205-2	
201	参加反腐败培训的治理机构成员的总数/比例		欧洲和美洲的集团公司	年度	—	—	4 / 50	—	—	名 / %	205-2	在 2021 年实施时外部董事未被包括在内
202	按地区	日本	日本国内集团公司	年度	1,903 / 100	1,714 / 100	1,705 / 100	1,703 / 100	1,733 / 100	名 / %	205-2	《防行贿受贿基本章程》适用于各集团公司的全体董事和员工，覆盖率100%
203		欧美	不二制油集团	年度	1,862 / 100	1,826 / 100	1,885 / 100	2,077 / 100	2,003 / 100	名 / %	205-2	《防行贿受贿基本章程》适用于各集团公司的全体董事和员工，覆盖率100%
204		亚洲	亚洲的集团公司	年度	2,109 / 100	2,139 / 100	2,033 / 100	2,019 / 100	1,995 / 100	名 / %	205-2	《防行贿受贿基本章程》适用于各集团公司的全体董事和员工，覆盖率100%
205	经确认的腐败事件总数		不二制油集团	年度	0	0	0	0	0	起	205-3	



Greenhouse gas emissions Verification Statement

16 July 2024

FUJI OIL HOLDINGS INC.

Japan Management Association
GHG Certification Center
Chiga Maruo, Senior Executive



1. Objective and Scope of Verification

Japan Management Association GHG Certification Center (JMACC) was commissioned by FUJI OIL HOLDINGS INC. (hereinafter, referred to as "the Organization") to conduct independent verification on a limited level of assurance. The scope of verification is the following greenhouse gas (GHG) emissions within the organizational boundary^{※1} in its fiscal year 2023 Monitoring Report (hereinafter, referred to as "the Report") from 1/April/2023 to 31/March/2024.

- 1) SCOPE 1 GHG emissions;
Direct CO₂ emissions within the organizational boundary by using natural gas, city gas, LPG, diesel oil, kerosene and gasoline
- 2) SCOPE 2 GHG emissions;
Indirect CO₂ emissions within the organizational boundary by using electricity, heating and cooling

The objective of this verification is to confirm that the GHG emissions in the Organization's applicable scope have been correctly calculated and reported in line with the criteria of the monitoring procedure^{※2}, and to express our views as a third party. The Organization's responsibility is to make the Report and report the monitoring data, and JMACC's responsibility is to express our views on the monitoring data of the Report as a third party.

2. Procedure of Verification

The Report was verified by JMACC in accordance with the requirement of ISO14064-3:2019 (Greenhouse gases Part 3: Specification with guidance for the verification and validation of greenhouse gas statements), and following processes were implemented:

- Assessment regarding to the information to specify the GHG emissions in the Report, monitoring procedure, monitoring system and related documents
- Interviews with persons in charge of preparing the Report
- Verifying the evidence for confirmation of the accuracy of GHG emissions by sampling

GHG emissions Verification Statement(16/Jul./2024)	Japan Management Association GHG Certification Center 3-1-22 Shiba-koen, Minato-ku, Tokyo 105-8522 JAPAN	Page	1 / 2
--	---	------	-------



3. Conclusion of Verification

Within the scope of the verification activities employing the methodologies mentioned above, nothing has come to our attention that caused us to believe that Organization's GHG emissions in the Report of fiscal year 2023 were not calculated and reported in conformance with the criteria.

NOTE.

※1: Japan: FUJI OIL CO.,LTD. Hannan Business Operations Complex,

FUJI OIL CO.,LTD. Chiba Plant,
FUJI OIL CO.,LTD. Kanto Plant,
FUJI OIL CO.,LTD. Kobe Plant,
FUJI SUNNY FOODS CO., LTD.

Overseas: FUJI OIL (SINGAPORE) PTE. LTD.,
WOODLANDS SUNNY FOODS PTE. LTD.,
PALMAJU EDIBLE OIL SDN. BHD.,
FUJI OIL (ZHANG JIA GANG) CO., LTD.,
TIANJIN FUJI PROTEIN CO., LTD.,
FUJI VEGETABLE OIL, INC.,
BLOMMER CHOCOLATE COMPANY (East Greenville facility),
HARALD INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA.,
FUJI OIL EUROPE,
FUJI OIL GHANA LTD.

※2: Monitoring procedure : "Basic Guidelines on Accounting for Greenhouse Gas Emissions Throughout the Supply Chain (ver.2.6)" and "monitoring procedures" prepared by the organization.

※3: Refer to the Attachment for the Verified GHG emissions of organizational boundary.

GHG emissions Verification Statement(16/Jul./2024)	Japan Management Association GHG Certification Center 3-1-22 Shiba-koen, Minato-ku, Tokyo 105-8522 JAPAN	Page	2 / 2
--	---	------	-------



Greenhouse gas emissions Verification Statement

19 July 2024

FUJI OIL HOLDINGS INC.

Japan Management Association
GHG Certification Center
Chiga Maruo, Senior Executive



1. Objective and Scope

Japan Management Association GHG Certification Center (JMACC) was commissioned by FUJI OIL HOLDINGS INC. (hereinafter, referred to as "the Organization") to conduct independent verification on a limited level of assurance. The scope of verification is the following greenhouse gas (GHG) emissions within the organizational boundary^{※1} in its fiscal year 2023 Monitoring Report (hereinafter, referred to as "the Report") from 1/April/2023 to 31/March/2024.

- 1) SCOPE 3 GHG emissions;
CO₂ emissions within the category 1 of SCOPE 3^{※2}

The objective of this verification is to confirm that the monitoring data in the Organization's applicable scope have been correctly calculated and reported in line with the criteria of the monitoring procedure^{※3}, and to express our views as a third party. The Organization's responsibility is to prepare the Report and report the monitoring data, and JMACC's responsibility is to express our views on the monitoring data of the Report as a third party.

2. Procedure of Verification

The Report was verified by JMACC in accordance with the requirement of ISO14064-3:2019 (Greenhouse gases Part 3: Specification with guidance for the verification and validation of greenhouse gas statements), and following processes were implemented:

- Assessment regarding to the information to specify the GHG emissions in the Report, monitoring procedure, monitoring system and related documents
- Interviews with persons in charge of preparing the Report
- Verifying the evidence for confirmation of the accuracy of GHG emissions by sampling

GHG emissions Verification Statement(19/Jul./2024)	Japan Management Association GHG Certification Center 3-1-22 Shiba-koen, Minato-ku, Tokyo 105-8522 JAPAN	Page	1 / 2
--	---	------	-------



3. Conclusion

Within the scope of the verification activities employing the methodologies mentioned above, nothing has come to our attention that caused us to believe that Organization's GHG emissions in the Report of fiscal year 2023 were not calculated and reported in conformance with the criteria.

NOTE:

- ※1: Japan: FUJI OIL CO.,LTD.,
OMU MILK PRODUCTS CO., LTD.,
F&F CO., LTD.
Overseas: FUJI OIL (SINGAPORE) PTE. LTD.,
WOODLANDS SUNNY FOODS PTE. LTD.,
PALMAJU EDIBLE OIL SDN. BHD.,
FUJI OIL (THAILAND) CO., LTD.,
PT. FREYABADI INDOTAMA,
FUJI GLOBAL CHOCOLATE (M) SDN. BHD.,
FUJI OIL (ZHANG JIA GANG) CO., LTD.,
FUJI OIL (ZHAOQING) CO., LTD.,
TIANJIN FUJI PROTEIN CO., LTD.,
Blommer Chocolate Manufacturing (Shanghai) Company Ltd.,
FUJI VEGETABLE OIL, INC.,
BLOMMER CHOCOLATE COMPANY,
HARALD INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA.,
FUJI OIL EUROPE,
FUJI OIL GHANA LTD.
- ※2: Category 1 (Purchased goods and services) : Emissions from activities up to manufacturing of raw materials and packaging for main products
- ※3: Monitoring procedure: "Basic Guidelines on Accounting for Greenhouse Gas Emissions Throughout the Supply Chain (ver.2.6) " . "National Institute of Advanced Industrial Science and Technology IDEA Ver.3.3" and "Scope3 Category 1 monitoring rule" prepared by the organization
- ※4: Refer to the Attachment for the Verified GHG emissions of organizational boundary.

GHG emissions Verification Statement(19/Jul./2024)	Japan Management Association GHG Certification Center 3-1-22 Shiba-koen, Minato-ku, Tokyo 105-8522 JAPAN	Page	2 / 2
--	---	------	-------

不二制油集团一览表（截止到2024年3月31日为止）

分区	公司名称	行业			所在地域 ^{*1}			所在国
		制造	销售	其他	日本	亚洲	欧美	
提交公司	不二制油集团控股株式会社			○	○			日本
合并子公司	不二制油株式会社	○	○	○	○			日本
	不二新鲜食品株式会社		○		○			日本
	不二阳光食品株式会社		○		○			日本
	不二筑波食品株式会社	○			○			日本
	不二神户食品株式会社	○			○			日本
	F&F株式会社	○	○		○			日本
	阪南油库基地株式会社			○	○			日本
	干叶植物油油库基地株式会社			○	○			日本
	欧牧乳业株式会社	○	○		○			日本
	不二制油亚洲公司		○	○		○		新加坡
	不二制油（新加坡）有限公司	○	○			○		新加坡
	五德兰阳光食品有限公司	○	○			○		新加坡
	帕尔麦久棕榈油有限公司	○	○			○		马来西亚
	不二制油（泰国）有限公司	○	○			○		泰国
	永盛巧克力制品有限公司	○	○			○		印度尼西亚
	FUJI GLOBAL CHOCOLATE (M) SDN. BHD.	○	○			○		马来西亚
	INDUSTRIAL FOOD SERVICES PTY. LTD.	○	○			○		澳大利亚
	不二（中国）投资有限公司		○	○		○		中国
	不二制油（张家港）有限公司	○	○			○		中国
	不二制油（张家港保税区）有限公司		○			○		中国
	不二制油（肇庆）有限公司	○	○			○		中国
	天津不二蛋白有限公司	○	○			○		中国
	巴洛美巧克力制造（上海）有限公司	○	○			○		中国
	不二美洲有限公司			○			○	美国
	FUJI OIL INTERNATIONAL,INC.			○			○	美国
	不二植物油有限公司			○			○	美国
	OILSEEDS INTERNATIONAL LTD.	○	○				○	美国
	哈罗德有限公司	○	○				○	巴西
	巴洛美巧克力公司	○	○				○	美国
	欧洲不二制油	○	○				○	比利时
	不二制油加纳	○	○				○	加纳
	不二布兰登堡	○	○				○	德国
	其他7家公司 ^{*2}							
非合并子公司	不二制油菲律宾有限公司		○			○		菲律宾
	不二欧洲非洲有限公司			○			○	荷兰
	其他1家公司 ^{*2}		○			○		
权益法适用公司	春金·不二有限公司	○	○			○		印度尼西亚
	UNIFUJI SDN. BHD.	○	○			○		马来西亚
	其他1家公司 ^{*2}							
权益法不适用于关联公司	永盛（泰国）有限公司	○	○			○		泰国
	JPG REFINERY SDN.BHD.	○				○		马来西亚
	其他2家公司 ^{*2}							

*1 我们在日本、美洲、东南亚、中国和欧洲的财务报告中进行了报告，ESG数据手册中进行了如下划分。

日本、亚洲（东南亚、中国）、欧美（美洲、欧洲）。

*2 功能公司等

*3 所持的 100%股份已于 2024 年 7 月转让。