

【環境 Environment】

方針 Policies

環境方針 [日本語：https://www.fanuc.co.jp/ja/ir/esg/environment/policy.html](https://www.fanuc.co.jp/ja/ir/esg/environment/policy.html)  
 Environmental Policy [English：https://www.fanuc.co.jp/en/ir/esg/environment/policy.html](https://www.fanuc.co.jp/en/ir/esg/environment/policy.html)

気候変動 Climate Change



	バウンダリ Boundary	単位 Unit	2014年度 Fiscal 2014	2015年度 Fiscal 2015	2016年度 Fiscal 2016	2017年度 Fiscal 2017	2018年度 Fiscal 2018	開示事項番号 Code (GRI standards)	
GHG(CO2)排出量 GHG Emissions  * CO2以外のGHG排出 はありません。 * There is no other Greenhouse Gas (GHG) emission other than CO2.	GHG Scope 1	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	6,521.60	7,189.30	7,864.40	14,254.00	25,213.20	305-1	
	GHG Scope 2		88,981.50	80,915.50	95,515.80	112,524.00	108,563.60	305-2	
	GHG Scope 3		-						
	1. 購入した製品・サービス 1. Purchased goods and services		-	-	-	-	684,585.69	305-3	
	2. 資本財 2. Capital goods		-	-	-	-	400,649.06	305-3	
	3. Scope1, 2に含まれない燃料および エネルギー関連活動 3. Fuel-and-energy-related activities (not included in Scope 1 or 2)		-	-	-	-	13,703.90	305-3	
	4. 輸送、配送（上流） 4. Upstream transportation and istribution		-	-	-	-	4,917,558.69	305-3	
	5. 事業から出る廃棄物 5. Waste generated in operations		-	-	-	-	2,597.74	305-3	
	6. 出張 6. Business travel		-	-	-	-	494.26	305-3	
	7. 雇者の通勤 7. Employee commuting		-	-	-	-	2,401.20	305-3	
	8. リース資産（上流） 8. Upstream leased assets		-	-	-	-	0.00	305-3	
	9. 輸送、配送（下流） 9. Downstream transportation and distribution		-	-	-	-	4,386,565.85	305-3	
	10. 販売した製品の加工 10. Processing of sold products		-	-	-	-	0.00	305-3	
	11. 販売した製品の使用 11. Use of sold products		-	-	-	-	1,297,612.80	305-3	
	12. 販売した製品の廃棄 12. End of life treatment of sold products		-	-	-	-	10.31	305-3	
13. リース資産（下流） 13. Downstream leased assets	-	-	-	-	0.00	305-3			
14. フランチャイズ 14. Franchises	-	-	-	-	0.00	305-3			
15. 投資 15. Investments	-	-	-	-	0.00	305-3			
カテゴリ1～15合計 Total for categories 1 through 15	-	-	-	-	11,706,179.50	305-3			

【環境 Environment】

GHG排出量原単位（連結売上高当たり） GHG Emissions per Consolidated sales (million yen)		ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	-	0.13	0.14	0.19	0.17	0.21	305-4
HFC・HCFC 排出量 HFC and HCFC Emissions	HFC直接排出量 Direct HFC Emissions	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	t-CO2	-	33.00	223.70	281.30	548.70	305-6
	HCFC直接排出量 Direct HCFC Emissions			2.27	2.09	1.70	1.34	2.13	305-6
	計 Total			2.27	35.09	225.40	282.64	550.83	305-6
エネルギー使用量 Energy Consumption	電力使用量 Electricity Used	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	GJ	1,699,686.40	1,620,374.25	1,937,410.28	2,449,918.13	2,598,471.13	302-1
			千kWh Thousands of kWh	170,480.08	162,525.00	194,324.00	245,729.00	260,629.00	302-1
	再生可能エネルギー使用量 Renewable Energy Used		GJ	377.88	374.36	360.00	394.77	386.97	302-1
			千kWh Thousands of kWh	37.90	37.55	36.11	39.60	38.81	302-1
	都市ガス使用量 City Gas Used		GJ	9,618.43	5,175.00	12,762.59	142,793.33	396,942.53	302-1
	LPG使用量 LPG Used			11.37	5,940.60	10,768.53	14,060.07	12,641.78	-
	軽油使用量 Diesel fuel Used			4,672.54	2,224.30	1,998.10	2,488.20	6,107.40	302-1
	灯油使用量 Kerosene Used			77,451.68	89,070.90	85,400.90	78,281.10	51,783.70	-
A重油 Heavy Oil A Used	534.50	547.40		430.10	39.10	0.00	-		
計 Total	1,792,352.78	1,723,706.81	2,049,130.50	2,687,974.69	3,066,333.51	302-1			
エネルギー原単位（連結売上高） Energy Consumption per Consolidated sales (million yen)	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	-	2.46	2.76	3.82	3.70	4.82	302-3	
購入、または生成した総再生可能エネルギー Total Amount of Renewable Energy Purchased or Generated	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	千kWh Thousands of kWh	37.90	37.55	36.11	39.60	38.81	302-1	
ISO 14001 取得数 ISO 14001 Certified Sites	ファナック株式会社、 ファナック興産株式会社 FANUC CORPORATION, FANUC KOSAN LTD	件 Sites	31	31	31	32	33	-	

【環境 Environment】

資源と廃棄物 Resources and Waste



	バウンダリ Boundary	単位 Unit	2014年度 Fiscal 2014	2015年度 Fiscal 2015	2016年度 Fiscal 2016	2017年度 Fiscal 2017	2018年度 Fiscal 2018	開示事項番号 Code (GRI standards)
原材料使用量（容器包装使用量） Raw Materials Used (Resources for Packaging)	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	t	2,402.6	2,255.2	2,081.1	2,815.3	2,980.6	301-1
廃棄物排出量 Total Waste		t	2,750.0	2,324.1	2,304.6	3,067.4	3,143.6	306-2
廃棄物回収量 Waste Recycled		t	1,760.5	1,387.9	1,481.6	1,882.6	1,984.1	306-2
リサイクル率 % of Recycled Material		%	64.0	59.7	64.3	61.4	63.1	301-2
最終処分量 Waste Sent to Landfills		t	19.0	16.5	16.6	22.1	23.8	306-2
有害廃棄物排出量 Hazardous Waste		t	0.9	0.1	0.0	5.0	48.52*	306-4
NOx 排出量 NOx Emissions		t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	305-7
SOx 排出量 SOx Emissions		t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	305-7
VOC 排出量 VOC Emissions		t	36.5	52	62.5	71.7	62.9	305-7

\* PCB（低濃度ポリ塩化ビフェニル）の廃棄を行ったためです。

\* Due to the disposal of low concentration PCB (polychlorinated biphenyl) wastes.

【環境 Environment】

水 Water



	バウンダリ Boundary	単位 Unit	2014年度 Fiscal 2014	2015年度 Fiscal 2015	2016年度 Fiscal 2016	2017年度 Fiscal 2017	2018年度 Fiscal 2018	開示事項番号 Code (GRI standards)
水資源使用量 Total Water Used	ファナック株式会社 (本社地区、壬生地区、 筑波地区、幸人地区) FANUC CORPORATION (Headquarters Area, Mibu Area, Tsukuba Area, Hayato Area)	千m Thousands of m	689.275	654.511	735.25	874.868	879.793	303-3
排水量 Total Wastewater		千m Thousands of m	400.555	445.098	477.976	507.169	533.437	303-4

コンプライアンス Compliance

	バウンダリ Boundary	単位 Unit	2014年度 Fiscal 2014	2015年度 Fiscal 2015	2016年度 Fiscal 2016	2017年度 Fiscal 2017	2018年度 Fiscal 2018	開示事項番号 Code (GRI standards)
環境違反罰金回数 Number of Environmental Fines and Penalties	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	回 Violations	0	0	0	0	0	307-1
環境違反罰金額 Total Cost of Environmental Fines		円 Yen	0	0	0	0	0	307-1

## 【社会 Society】

### 方針 Policies

人権方針  
Human Rights Policy

日本語 : <https://www.fanuc.co.jp/ja/ir/esg/social/humanright.html>  
English : <https://www.fanuc.co.jp/en/ir/esg/social/humanright.html>

### 社員 Employees



		バウンダリ Boundary	単位 Unit	2014年度 Fiscal 2014	2015年度 Fiscal 2015	2016年度 Fiscal 2016	2017年度 Fiscal 2017	2018年度 Fiscal 2018	開示事項番号 Code (GRI standards)
社員数 Number of Employees	女 Women	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	人 Persons	194	221	232	255	275	102-8
	男 Men			2,570	2,821	3,014	3,240	3,527	
	計 Total			2,764	3,042	3,246	3,495	3,802	
	連結社員数 consolidated basis	ファナックグループ FANUC Group		5,840	6,327	6,738	7,163	7,866	
平均勤続年数 Average Number of Consecutive Years Served	女 Women	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	人 Persons	16.5	14.7	14.8	13.9	13.5	102-8
	男 Men			17.8	16.6	15.9	15.2	14.3	
	計 Total			17.7	16.5	15.8	15.1	14.3	
平均年齢 Average Age of Employees	女 Women	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	歳 Age	44.5	43.5	43.2	42.4	42.2	102-8
	男 Men			43.7	42.9	42.1	41.5	40.7	
	計 Total			43.7	42.9	42.2	41.5	40.8	
社員離職率 Employee Turnover Rate	自己都合 Full-Time Staff Voluntary Turnover Rate 定年退職者は除く Excluding Retirements	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	%	0.6%	0.5%	0.7%	0.4%	0.9%	401-1
新規採用者数 Number of Newly Hired Employees	女 Women	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	人 Persons	22	34	15	27	25	401-1
	男 Men			147	295	250	295	362	
	計 Total			169	329	265	322	387	

## 【社会 Society】

新規採用者数に占める女性比率 % of Female Employees in New Hires	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	%	13.0%	10.3%	5.7%	8.4%	6.5%	401-1	
女性社員比率 Female Share of Total Workforce	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	%	7.0%	7.3%	7.1%	7.3%	7.2%	102-8	
女性管理職数 Number of Females in Management Positions	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	人 Persons	10	13	13	9	5	102-8	
女性管理職比率 % of Females in Management Positions	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	%	2.2%	2.7%	2.4%	1.6%	0.9%	102-8	
女性幹部社員数 Number of Females in executive employees	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	人 Persons	30	34	38	38	44	102-8	
女性幹部社員比率 % of Females in executive employees	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	%	2.5%	2.7%	2.9%	2.8%	3.1%	102-8	
育児休暇取得者数 Paid Maternity Leave	女 Women	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	人 Persons	10	13	13	15	16	401-3
	男 Men			0	0	0	0	0	
妊娠・育児のための短時間勤務者数 for Childbirth or Childcare Purposes	女 Women	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	人 Persons	12	13	19	20	24	401-3
	男 Men			0	0	0	0	0	
	計 Total			12	13	19	20	24	
障がい者雇用率 % of Disabled in Workforce	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	%	1.96	2.1	2.09	2.1	2.26	102-8	
社員の平均報酬 Median Compensation of Employees	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	百万円 Millions of Yen	12.7	15.7	13.1	13.4	13.6	102-8	
組合加入社員比率 % of Employees Unionized ※ 組合員/従業員(契約社員を含む) ※ Employees Unionized/Employees (Including contract employees)	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	%	34.1%	35.6%	38.2%	38.2%	40.1%	-	
OHSAS 18001 認証取得数 OHSAS 18001 Certification Sites	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	件 Sites	0	0	0	0	0	-	
労働災害による負傷者数 Injuries from Occupational Accidents	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	人 Persons	-	-	-	25	12	403-2	
労働災害による死亡者数 Number of Work-Related Fatalities	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	人 Persons	0	0	0	0	0	403-2	
労働災害度率 ※1 Lost time injury (LTI) frequency rate	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	-	-	-	-	2.07	1.01	403-2	
職業性疾病発生率 ※2 Occupational Illness Frequency Rate	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	-	0	0	0	0	0	403-2	

※1 労働災害による死傷者数÷延労働時間数×1,000,000  
total number of lost time injury events ÷ Total working hours × 1,000,000

※2 職業性疾病休業件数÷延労働時間数×1,000,000  
Number of lost-day occupational illness cases ÷ Total working hours × 1,000,000

# ESGデータブック ESG DATA BOOK

ファナック株式会社  
 FANUC CORPORATION  
 最終更新日：2019年8月8日  
 Last Updated : August 8, 2019

## 【ガバナンス Governance】

### コーポレートガバナンス Corporate Governance

ファナック役員社員行動規範 [日本語](https://www.fanuc.co.jp/ja/ir/code/index.html) : <https://www.fanuc.co.jp/ja/ir/code/index.html>  
 FANUC Code of Conduct [English](https://www.fanuc.co.jp/en/ir/code/index.html) : <https://www.fanuc.co.jp/en/ir/code/index.html>

		バウンダリ Boundary	単位 Unit	2014年度 Fiscal 2014	2015年度 Fiscal 2015	2016年度 Fiscal 2016	2017年度 Fiscal 2017	2018年度 Fiscal 2018	開示事項番号 Code (GRI standards)
取締役員数 Number of Directors	社内取締役 Number of Internal Directors	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	人 Members	11	11	10	10	10	102-22
	社外取締役 Number of Outside Directors	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION		1	3	3	3	3	
	総計 Total	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION		12	14	13	13	13	
取締役会開催回数 Number of Board Meetings		ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	回 Times	13	14	13	14	12	102-28
取締役会出席率75%以下取締役数 Number of Directors Attending Less Than 75% of Board Meetings		ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	人 Members	0	0	0	0	0	102-28
監査役数 Number of Audit & Supervisory Board Members	社内 Number of Internal Audit & Supervisory Board Members	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	人 Members	2	2	2	2	2	102-22
	独立社外 Number of Outside Audit & Supervisory Board Members	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION		3	3	3	3	3	
	総計 Total	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION		5	5	5	5	5	
監査役会開催回数 Number of Audit Committee Meetings		ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	回 Times	3	5	3	4	4	102-28
監査役会出席率75%以下監査役数 Number of Auditors Attending Less Than 75% of Board Meetings		ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	%	0	0	0	0	0	102-28

## 【ガバナンス Governance】

役員報酬の総額 (※) Total amount of Executive remuneration	社内取締役 (業績連動部分) (固定部分) Internal Directors (performance-based pay) (fixed compensation)	ファナック株式会社 FANUC CORPORATION	百万円 Millions of Yen	2,596 (1,686) (910)	3,731 (2,838) (893)	2,791 (1,859) (932)	3,124 (2,181) (943)	3,474 (2,530) (944)	102-35
	社内監査役 Internal Audit & Supervisory Board Members			161	162	163	162	162	
	社外役員 Outside Directors and Outside Audit & Supervisory Board Members			63	99	108	108	108	

(※) 取締役の報酬につきましては、社内取締役については役位を基本に業績連動部分と固定部分からなる報酬額を、社内監査役と社外役員については独立性確保の観点から適切な固定報酬額を、いずれも株主総会で承認いただいた以下の枠内で取締役会決議に基づき決定しています。

Regarding director remuneration, the amount for internal director consists of fixed compensation and performance-based pay, and Internal Audit & Supervisory Board Members and outside Directors and Outside Audit & Supervisory Board Members receive appropriate fixed compensation from the perspective of ensuring independence, both of which are decided by the Board of Directors within the framework below agreed upon at the shareholders' meeting.

なお、取締役の報酬等の総額につきましては、2006年6月28日開催の第37回定時株主総会にて、以下の合計額を上限とすることで承認いただいております。

① 年額10億円以内と定めた固定枠

② 半期決算毎の連結半期当期純利益に配当性向 (%) の 1/25の率を乗じて算出する変動枠 (但し支払期は、上半期決算分を当期下期とし、下半期決算分を翌期上期とする。)

(注) 配当性向 (%) は、以下のとおり半期ごとに算出する。

上期 (4月から同年9月まで) の配当性向 = 1株当たり中間配当額 ÷ 1株当たり連結中間純利益 × 100

下期 (10月から翌年3月まで) の配当性向 = 1株当たり期末配当額 ÷ (同年度通期の1株当たり連結当期純利益 - 同年度の1株当たり連結中間純利益) × 100

The upper limit of the total annual remuneration, etc. for Directors was set at the total amount of followings by resolution of the 37th Ordinary General Meeting of Shareholders of June 28, 2006.

(1) Fixed compensation framework with annual amount not to exceed ¥1 billion

(2) Variable compensation framework, calculated by multiplying consolidated net profit for every six-month period at a rate of 1/25th of the dividend payout ratio.

(Note that the first-half amount will be paid in the second half, and the second-half amount will be paid in the first half of the following fiscal year.)

Note: Dividend ratio (%) is calculated biannually as below

Dividend payout ratio for first half (April through September of same year) = Interim dividend per share / Consolidated interim earnings per share × 100

Dividend payout ratio (October to March of following year) for second half = Year-end dividend per share / (Consolidated earnings per share for full year - consolidated interim earnings per share) × 100

また、監査役の報酬等の総額につきましては、2014年6月27日開催の第45回定時株主総会にて、年額2億5千万円を上限とすることで承認いただいております。

The upper limit of the total annual remuneration, etc. for Audit & Supervisory Board Members was set at ¥250 million by resolution of the 45th Ordinary General Meeting of Shareholders of June 27, 2014.



