



NOK株式会社
ESG
データブック
2022

ISO14001取得企業一覧表

NOKグループのISO14001取得事業所比率は98.5%です

国	取得企業	運用範囲
日本	NOK株式会社	福島事業場
		二本松事業場
		北茨城事業場
		磯原事業場
		豊田事業所
		つくば事業場
		藤沢事業場/湘南開発センター
		静岡事業場
		東海事業場
		鳥取事業場
	熊本事業場	
	TSK株式会社	本社工場
		福島工場 (NOKの適用範囲に含む)
	NOKメタル株式会社	館岳工場 (本社)
		川俣工場
	宮城NOK株式会社	登米工場
		宮崎工場
	三春工業株式会社	
	東北シール工業株式会社	
	二本松NOK株式会社	(NOKの適用範囲に含む)
	磯原ウレタン工業株式会社	磯原工場 (NOKの適用範囲に含む)
		華川工場 (NOKの適用範囲に含む)
	イツシン工業株式会社	
	神奈川精機株式会社	福島工場
	菊川シール工業株式会社	本社工場 (NOKの適用範囲に含む)
		本所工場 (NOKの適用範囲に含む)
	株式会社エム・ワイ・ケー	本社工場 (NOKの適用範囲に含む)
	TVC株式会社	
	佐賀NOK株式会社	嬉野工場
		鳥栖工場
	熊本NOK株式会社	本社工場
		第一工場
	玖珠NOK株式会社	
	日南NOK株式会社	
	阿蘇NOK株式会社	
	日本メクトロン株式会社	
	株式会社MEK-J	(日本メクトロンの適用範囲に含む)
	シンジーテック株式会社	
	久喜ロール工業株式会社	
	ときわ工業株式会社	本宮工場
福島分工場		
NOKクリューバー株式会社		
ユニマテック株式会社	第一工場	
NOKエラストマー株式会社	東北事業所 (NOKの適用範囲に含む)	
	九州事業所	
NOKフガクエンジニアリング株式会社		
タイ	Thai NOK Co., Ltd.	Panthong Plant
		Bangpakong Plant
		Rubber seal production Plant
	Mektec Manufacturing Corporation (Thailand) Ltd.	
Mektec Precision Component (Thailand) Ltd.		

国	取得企業	運用範囲
マレーシア	Synztec (Malaysia) Sdn. Bhd.	
ベトナム	Vietnam NOK Co., Ltd.	
	Mektec Manufacturing Corporation (Vietnam) Ltd.	
インドネシア	Synztec Vietnam Co., Ltd.	
	PT. NOK Indonesia	
中国	PT. NOK Freudenberg Sealing Technologies	
	PT. NOK Precision Component Batam	
中国	Wuxi NOK-Freudenberg Oil Seal Co., Ltd.	
	Changchun NOK-Freudenberg Oil seal Co., Ltd.	
	NOK (Wuxi) Vibration Control China Co., Ltd.	
	NOK (Wuxi) Water Treatment Technology Co., Ltd.	
	Mektec Manufacturing Corporation (Zhuhai) Ltd.	南屏工場 龍山工場
	Mektec Manufacturing Corporation (Suzhou) Ltd.	
台湾	Synztec Precision Parts (Shenzhen) Co., Ltd.	
	Mektec Corporation	高雄工場 台南工場

環境パフォーマンスデータ

INPUT

データ項目	対象範囲	単位	2019年度	2020年度	2021年度
原材料 総使用量	単体	千t	91	81	89
	ゴム	千t	13	12	13
	配合材・接着剤	千t	11	10	11
	プラスチック類	千t	1	1	1
	金属類	千t	66	58	64
総エネルギー使用量	単体	TJ	1,470	1,395	1,495
	連結	TJ	5,102	4,710	5,277
	電力	単体	TJ	1,324	1,263
燃料	連結	TJ	4,393	4,082	4,602
	単体	TJ	146	132	143
エネルギー原単位	単体	TJ/百万円	0.011	0.011	0.011
	連結	TJ/百万円	0.009	0.010	0.010
総取水量	単体	千m³	815	807	832
	連結	千m³	9,010	8,238	9,027
	上水	単体	千m³	596	610
工業用水	連結	千m³	4,567	4,401	4,803
	単体	千m³	37	27	31
地下水	連結	千m³	4,165	3,581	4,011
	単体	千m³	182	171	137
投入量 (取水量) 原単位	連結	千m³	279	257	214
	単体	m³/百万円	6.2	6.5	6.1
水消費量	連結	m³/百万円	16.4	16.8	16.3
	単体	千m³	341	317	205
PRTR対象物質 使用量	連結	千m³	1,344	1,693	2,837
	単体 (国内)	千t	1.4	1.5	1.6

環境

OUTPUT

データ項目	対象範囲	単位	2019年度	2020年度	2021年度	
CO ₂ 総排出量 (Scope1+2)	単体	千t-CO ₂	214	186	198	
	ロケーション基準*	連結	722	636	741	
	Scope1	単体	千t-CO ₂	9	8	9
		連結	千t-CO ₂	43	38	41
Scope2	単体	千t-CO ₂	205	178	189	
	連結	千t-CO ₂	679	598	700	
CO ₂ 総排出量 (Scope1+2)	単体	千t-CO ₂	195	183	189	
	マーケット基準*	連結	692	627	725	
	Scope1	単体	千t-CO ₂	9	8	9
		連結	千t-CO ₂	43	38	41
Scope2	単体	千t-CO ₂	186	174	181	
	連結	千t-CO ₂	649	589	683	
CO ₂ 排出量 Scope3*	連結	千t-CO ₂	268	269	2,169	
NOx	単体 (国内)	kg	8,975	8,591	8,047	
	連結 (国内)	kg	23,490	23,072	20,838	
SOx	単体 (国内)	kg	3,784	2,973	2,580	
	連結 (国内)	kg	3,784	2,973	7,757	
VOC排出量	単体	千t	2.0	1.8	1.7	
	連結	千t	3.3	3.1	3.2	
PRTR対象物質 排出量	単体 (国内)	t	132	102	123	
総排水量	単体	千m ³	475	490	627	
	連結	千m ³	7,666	6,545	6,189	
公共水域	単体	千m ³	388	365	512	
	連結	千m ³	3,529	2,594	2,716	
下水道	単体	千m ³	87	125	115	
	連結	千m ³	4,137	3,951	3,473	
BOD負荷量	単体 (国内)	t	3.97	3.53	5.34	
	連結 (国内)	t	5.16	5.36	6.96	
産業廃棄物排出量	単体	千t	19	20	21	
	連結	千t	57	52	60	
リサイクル量	単体	千t	19	20	21	
	連結	千t	44	46	53	
埋立処分量	単体	千t	0.35	0.07	0.06	
	連結	千t	13	6	7	
有価物量	単体	千t	29	26	29	
	連結	千t	56	47	55	
リサイクル率	単体	%	99.3	99.8	99.9	
	連結	%	90.0	94.9	95.2	

* Scope3 2020~2021年度：集計対象 カテゴリ1-2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 13, 14, 15
 カテゴリ9, 10, 11, 12については、現状算定が困難なことから集計に含まれていません。

環境パフォーマンス実績 集計範囲

頁	項目	集計範囲		
P.31	事業活動における 投入資材と排出物	INPUT	原材料	NOK単体 (NOK+衛星企業)
			エネルギー	NOK単体 (NOK+衛星企業)
			水	NOK単体 (NOK+衛星企業)
			環境負荷物質	NOK単体 (NOK+衛星企業)
		OUTPUT	排出ガス	NOK単体 (NOK+衛星企業)
			排水	NOK単体 (NOK+衛星企業)
			廃棄物等	NOK単体 (NOK+衛星企業)
			環境負荷物質	NOK単体 (NOK+衛星企業)
P.34-35	気候変動対策	目標と実績	CO ₂ 排出量	NOKグループ連結
			CO ₂ 原単位	NOKグループ連結 (国内)
		長期ビジョンと 進捗	CO ₂ 排出量 (国内)	NOKグループ連結 (国内)
			CO ₂ 原単位 (海外)	NOKグループ連結 (海外)
			CO ₂ 排出量	NOKグループ連結
			Scope3	NOKグループ連結
		GHG (CO ₂)	NOKグループ連結	
			GHG (CO ₂ 以外)	NOKグループ連結 (国内)
P.37	省資源・廃棄物とリサイクル	目標と実績	廃棄物排出量	NOKグループ連結 (国内)
			埋立処分量	NOKグループ連結 (国内)
			リサイクル率	NOKグループ連結 (国内)
P.39	水資源の保全	目標と実績	取水量	NOKグループ連結
			排水量	NOKグループ連結
			水リスク評価	NOKグループ連結
P.41	環境負荷物質対策	目標と実績	VOC大気排出量	NOKグループ連結
			2021年度PRTR実績	NOKグループ連結 (国内)
P.43	環境配慮製品	環境会計	各種コスト	NOK
環境パフォーマンスデータ	環境パフォーマンスデータ	INPUT	原材料	NOK単体 (NOK+衛星企業)
			エネルギー	NOKグループ連結
			水	NOKグループ連結
			PRTR実績	NOK単体 (NOK+衛星企業)
		OUTPUT	CO ₂ 排出量	NOKグループ連結
			NOx	NOKグループ連結 (国内)
			SOx	NOKグループ連結 (国内)
			VOC大気排出量	NOKグループ連結
			排水	NOKグループ連結 (BODは国内)
			廃棄物等	NOKグループ連結
			PRTR実績	NOK単体 (NOK+衛星企業)

* 一部、昨年度より集計範囲を変更しています。

2021年度PRTR実績

単位:kg

物質名	政令番号	排出量				移動量	
		大気	公共水域	埋め立て	土壌	下水道	事業場外
亜鉛の水溶性化合物	001	-	28	-	-	-	4,450
アクリル酸エチル	003	240	230	-	-	-	730
アクリル酸及びその水溶性塩	004	-	-	-	-	-	140
アクリル酸ノルマル-ブチル	007	210	190	-	-	-	630
アクリロニトリル	009	-	32	-	-	-	1
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	030	-	-	-	-	-	9
2-イミダゾリジチオン	042	1	-	-	-	-	3
エチルベンゼン	053	13,825	-	-	-	-	1,536
エチレングリコールモノメチルエーテル	058	2	-	-	-	-	26
エチレンジアミン	059	-	-	-	-	-	540
キシレン	080	23,255	-	-	-	-	1,320
クロロジフルオロメタン (別名 HCFC-22)	104	500	-	-	-	-	-
シクロヘキシルアミン	154	-	-	-	-	-	1,058
N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	155	-	520	-	-	-	-
N,N-ジメチルアニリン	216	-	-	-	-	-	16,000
3,3'-ジメチルピフェニル-4,4'-ジイル=ジイソシアネート	228	-	-	-	-	-	30
N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-パラ-フェニレンジアミン	230	6	-	-	-	-	3,413
N,N-ジメチルホルムアミド	232	176	65	-	-	-	14,482
スチレン	240	3	3	-	-	-	10
テトラメチルチウラムジスルフィド (別名 チウラム又はチラム)	268	-	-	-	-	-	30
銅水溶性塩(錯塩を除く。)	272	-	-	-	-	-	1,126
ドデシル硫酸ナトリウム	275	-	520	-	-	-	1,700
1,2,4-トリメチルベンゼン	296	15	-	-	-	-	-
トルエン	300	86,209	2	-	-	-	24,298
ニッケル	308	-	-	-	-	-	13,267
ニッケル化合物	309	-	-	-	-	-	357
ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジラム)	328	-	-	-	-	-	57
ビス(1-メチル-1-フェニルエチル-ペルオキシド)	330	-	-	-	-	-	550
フェノール	349	-	-	-	-	-	50
ふっ化水素及びその水溶性塩	374	-	470	-	-	-	140,000
1-プロモプロパン	384	2,500	-	-	-	-	400
ヘキサメチレンジアミン	390	-	-	-	-	-	9
ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	395	-	24	-	-	-	77
ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル (アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	407	-	820	-	-	-	2,600
メタクリル酸	415	-	1	-	-	-	110
メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	417	-	0	-	-	-	1
メチルナフタレン	438	2,223	-	-	-	-	780
メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	448	1	-	-	-	-	773
りん酸トリトリル	460	-	-	-	-	-	11
合計		129,167	2,905	-	-	-	230,573

社会

従業員の状況

従業員の構成(雇用の種類別)

(2022年3月31日現在)

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
正規従業員	3,248	3,419	3,529	3,676	3,489
非正規従業員	427	410	389	389	398
合計	3,675	3,829	3,918	4,065	3,887

※NOK単体

従業員の構成(地域別)

(2022年3月31日現在)

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
日本	10,158	10,789	11,001	11,017	10,730
中国	12,774	11,681	10,913	9,383	9,690
東南アジア	19,891	18,651	17,395	16,194	15,623
欧米	706	1,130	1,183	1,405	1,570
合計	43,529	42,251	40,492	37,999	37,613

※NOK連結

従業員の構成(性別)

(2022年3月31日現在)

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
男性	2,535	2,677	2,747	2,857	2,704
女性	713	742	782	819	785
合計	3,248	3,419	3,529	3,676	3,489

※NOK単体

平均勤続年数

(2022年3月31日現在)

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
男性	17.1	16.9	17.1	17.3	17.8
女性	18.8	18.9	19.3	19.5	20.0
全体	17.4	17.4	17.6	17.8	18.3

※NOK単体

平均年齢

(2022年3月31日現在)

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
男性	40	40	40.1	40.3	40.9
女性	39.5	39.8	40.1	40.4	41.2
全体	39.9	39.9	40.1	40.3	41.0

※NOK単体

年代別従業員の割合

(2022年3月31日現在)

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
20代以下	-	-	22.1%	20.7%	19.6%
30代	-	-	27.5%	27.3%	27.2%
40代	-	-	29.6%	29.1%	27.1%
50代	-	-	20.5%	22.4%	25.5%
60代以上	-	-	0.3%	0.4%	0.5%

※NOK連結

管理職に占める女性比率

(2022年3月31日現在)

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
国内	-	0.5%	0.8%	0.5%	0.3%
海外	-	29.2%	28.1%	30.0%	35.7%

※NOK連結

管理職に占める中途・外国籍従業員比率

(2022年3月31日現在)

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
中途入社者比率	-	-	-	9.8%	9.8%
外国籍従業員比率	-	-	-	0.3%	0.3%

※NOK単体

役員の構成

(2022年3月31日現在)

	性別		社内/社外	
	男性	女性	社内	社外
取締役	9	0	7	2
執行役員	16	0		

※NOK単体

新卒採用人数

(2022年3月31日現在)

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
男性	87	115	117	92	30
女性	25	32	34	25	11
合計	112	147	151	117	41

※NOK単体

女性新卒総合職採用比率

(2022年3月31日現在)

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
採用比率	4.4	6.1	5.2	6.3	13.3

※NOK単体

新規採用者数(新卒・中途合計)

(2022年3月31日現在)

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
男性	-	-	134	98	47
女性	-	-	42	26	22
合計	0	0	176	124	69

※NOK単体

年代別新規採用者数(新卒・中途合計)

(2022年3月31日現在)

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
20代以下	-	-	-	-	55
30代	-	-	-	-	12
40代	-	-	-	-	2
50代	-	-	-	-	0
60代以上	-	-	-	-	0

※NOK単体

離職者数(自己都合退職)

(2022年3月31日現在)

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
男性	-	-	34	48	44
女性	-	-	12	18	16
全体	0	0	46	66	60

※NOK単体

社会

地域最低賃金に対する標準新人給与の比率(男女別)

(2022年3月31日現在)

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
福島	—	—	132.9%	132.6%	128.1%
熊本	—	—	134.2%	133.7%	129.2%

※NOK単体/主要拠点・男女差なしのコメント

地域コミュニティから採用した上級管理職の割合

(2022年3月31日現在)

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
割合	—	—	—	—	6.5%

※NOK単体

基本給と報酬総額の男女比(女性:男性)

(2022年3月31日現在)

		2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
基本給	管理職	—	—	—	—	1:1.19
	一般社員	—	—	—	—	1:1.07
総報酬額	管理職	—	—	—	—	1:1.19
	一般社員	—	—	—	—	1:1.12

従業員の定着状況

(2022年3月31日現在)

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
離職率	1.1%	1.3%	1.0%	1.8%	1.7%

※NOK単体

ワークライフバランス

育児休業取得者数

(2022年3月31日現在)

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
男性	1	0	1	2	5
女性	53	53	60	47	30

※NOK単体

育児休業後の復職率

(2022年3月31日現在)

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
男性	—	—	—	—	100%
女性	—	—	—	—	100%

※NOK単体

介護休業取得者数

(2022年3月31日現在)

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
男性	0	0	0	1	1
女性	1	0	0	0	0

※NOK単体

再雇用者数

(2022年3月31日現在)

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
男性	210	223	209	212	221
女性	5	6	6	10	12

※NOK単体

障がい者雇用率

(2022年3月31日現在)

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
雇用率	2.06%	2.06%	2.06%	2.03%	2.15%

※NOK単体

従業員1人あたりの労働時間・年次有給休暇の平均取得日数

(2022年3月31日現在)

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
従業員一人あたりの総実労働時間	2,100.1	2,096.2	2,041.7	1,953	2,006.8
従業員一人あたりの所定外労働時間(年間)	256.1	253	205.8	117	183.2
年次有給休暇の平均取得日数	13.5	13.6	14.5	14.5	16.0

※NOK単体

労使関係

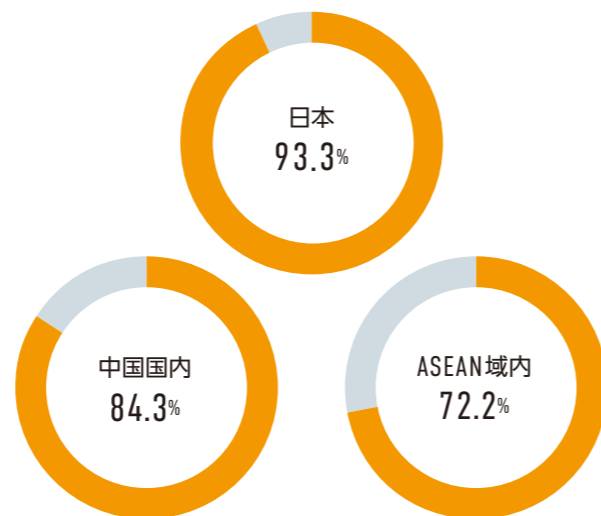
労使協議の回数

(2022年3月31日現在)

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
中央労使協議会開催回数	15	16	16	17	16

サプライヤー

2021年度 主要生産拠点における現地調達率(調達金額比)



品質マネジメントシステム取得状況一覧表

国	取得企業(事業部・事業場)	対象拠点	規格の種類	取得日	
日本	NOK株式会社 オイルシール事業部		ISO 9001	2014年3月7日	
		TSK株式会社	ISO 9001	2020年12月18日	
		三春工業株式会社	ISO 9001	2021年4月12日	
		東北シール工業株式会社	ISO 9001	2021年4月2日	
		宮城NOK株式会社	ISO 9001	2021年3月15日	
		二本松NOK株式会社	ISO 9001	2021年3月3日	
	NOK株式会社 樹脂・ウレタン事業部	北茨城事業場	ISO 9001	2007年9月3日	
		磯原ウレタン工業株式会社	ISO 9001	2014年12月15日	
	NOK株式会社 ガスケット・ブーツ事業部	静岡事業場	ISO 9001	2013年10月9日	
		二本松事業場	ISO 9001	2013年10月9日	
		つくば事業場	ISO 9001	2013年10月9日	
		株式会社エム・ワイ・ケー	ISO 9001	2013年10月9日	
		菊川シール工業株式会社	ISO 9001	2013年10月9日	
		NOK株式会社 東海事業場		ISO 9001	2007年10月17日
	NOK株式会社 防振ゴム事業部	鳥取事業場	ISO 9001	2009年6月3日	
		TVC株式会社	ISO 9001	2009年6月3日	
	NOK株式会社 精密・Oリング事業部		熊本事業場	ISO 9001	1998年9月30日
		イツシン工業株式会社		ISO 9001	2011年11月28日
	タイ	Thai NOK Co., Ltd.		ISO 9001	2011年4月13日
			神奈川精機株式会社	ISO 9001	2001年2月7日
佐賀NOK株式会社(嬉野工場)			ISO 9001	2008年11月7日	
Vietnam NOK Co., Ltd.		佐賀NOK株式会社(鳥栖工場)	ISO 9001	2004年3月27日	
		玖珠NOK株式会社	ISO 9001	2004年3月24日	
		熊本NOK株式会社	ISO 9001	2004年3月24日	
		日南NOK株式会社	ISO 9001	2005年3月24日	
		阿蘇NOK株式会社	ISO 9001	2008年6月25日	
			Oil Seal Production	IATF 16949	2018年1月28日
			Vibration Control Production	IATF 16949	2018年1月24日
	Rubber Seal Production	IATF 16949	2018年2月2日		
ベトナム	P.T. NOK Indonesia		ISO 9001	2009年9月1日	
			IATF 16949	2011年12月12日	
			IATF 16949	2017年7月26日	
インドネシア	PT. NOK Freudenberg Sealing Technologies		ISO 9001	2018年7月10日	
			IATF 16949	2018年6月13日	
中国	Wuxi NOK-Freudenberg Oil Seal Co., Ltd.		ISO 9001	1999年5月21日	
			IATF 16949	2018年4月17日	
	Changchun NOK-Freudenberg Oil seal Co., Ltd.		IATF 16949	2018年6月12日	
			ISO 9001	2007年2月20日	
	Taicang NOK-Freudenberg Sealing Products Co., Ltd.		IATF 16949	2016年1月20日	
			IATF 16949	2019年3月15日	
NOK (Wuxi) Vibration Control China Co., Ltd.		ISO 9001	2020年10月29日		

※本一覧表では、NOKグループ(グローバル)のうちシール部門を掲載しています。

ガバナンス

コーポレートガバナンス

取締役会の構成

(名)

	2019年度	2020年度	2021年度
取締役数	8	9	9
うち社外取締役数	2	2	2
うち女性取締役数	0	0	0

監査役の構成

(名)

	2019年度	2020年度	2021年度
監査役数	5	5	5
うち社外監査役数	3	3	3
うち女性監査役数	0	0	0

役員の構成

2022年6月30日現在 (名)

	合計	性別		社内/社外	
		男性	女性	社内	社外
取締役	9	9	0	6	3
執行役員	19	18	1	-	-

※執行役員は、取締役との兼務者を除いた人数

取締役会

(回)

	2019年度	2020年度	2021年度
開催回数(書面開催)	13 (2)	14 (2)	12 (0)
平均出席率	98.2%	100%	99.1%

監査役会

(回)

	2019年度	2020年度	2021年度
開催回数	9	12	11
平均出席率	97.8%	98.3%	100%

取締役の報酬等

(百万円)

	2019年度	2020年度	2021年度
取締役	289	317	406
うち社外取締役	12	11	14

2019年度の報酬等は2019年10月31日に辞任により退任した取締役1名の報酬等が含まれている。
2021年度の報酬等は2021年6月25日開催の第115回定時株主総会終結の時をもって退任した取締役1名の報酬等が含まれている。

監査役の報酬等

(百万円)

	2019年度	2020年度	2021年度
監査役	59	60	67
うち社外監査役	18	17	17

2020年度の報酬等は2020年6月25日開催の第114回定時株主総会終結の時をもって退任した監査役2名の報酬等が含まれている。

政治献金

(百万円)

	2019年度	2020年度	2021年度
実績	0	0	0

政治献金は過去10年間、実績なし