

東邦ガスグループ

ESGファクトブック 2023



CONTENTS

- ESGデータ集	01
E〈環境〉データ(第三者保証)	01
S〈社会〉データ	13
G〈ガバナンス〉データ	16
- 各種対照表	18
GRI内容索引	18
SASB対照表	28
国連グローバル・コンパクト対照表	29
ISO26000対照表	30

バウンダリー：集計対象範囲

		単位	2022年度	備考
集計対象社数		社	23	・関係会社の集計範囲は、原則として以下の国内の連結子会社を対象としています。 東邦ガスネットワーク(株)、水島ガス(株)、東邦液化ガス(株)、(株)東液供給センター、東邦ガスエンジニアリング(株)、東邦ガステクノ(株)、東邦ガスリビング(株)、(株)ガスリビング三重、東邦ガスセイフティライフ(株)、東邦ガス・カスタマーサービス(株)、東液カスタマーサービス(株)、東邦冷熱(株)、東邦ガス情報システム(株)、東邦総合サービス(株)、東邦不動産(株)、東邦エルエヌジー船舶(株)、(株)ワセ田ガス、四日市空調エンジニアリング(株)、ヤマサ総業(株)、(株)ヤマサユールランド、犬山ガスサービス(株)、シリウス・ソーラー・ジャパン63(同) ・海外の連結子会社は、環境負荷が小さく定量データの把握が困難であるため算定対象に含めていない。 ・なお、犬山ガスサービス(株)、(株)みのりガス、(有)スギヤマは、以下の項目のみ集計範囲に含む。 1.原料使用量、主要製品販売量：「LPG原料-原料LPG量-関係会社」「LPG販売量-関係会社」 3.原料調達・お客さま先における大気への排出：「原料調達先での温室効果ガス(CO ₂ 換算値)-LPG-関係会社」 「お客さま先でのCO ₂ 排出量-LPG-関係会社」 (2023年3月末時点)
CO ₂ 排出総量に対する把握範囲(カバー率)	東邦ガス	%	100	
	関係会社(国内)	%	100	
	関係会社(海外)	%	0	

1.原料使用量、主要製品販売量

		単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
都市ガス原料 ※1	原料LNG量	計	3,050	2,977	2,834	2,827	2,664 <input checked="" type="checkbox"/>	
		東邦ガス	3,005	2,932	2,791	2,783	2,617 <input checked="" type="checkbox"/>	
		関係会社	45	46	43	45	47 <input checked="" type="checkbox"/>	
	原料LPG量	計	97	110	109	144	150 <input checked="" type="checkbox"/>	
		東邦ガス	96	109	108	143	149 <input checked="" type="checkbox"/>	
		関係会社	0.6	0.8	0.9	0.9	1.0 <input checked="" type="checkbox"/>	
LPG原料	原料LPG量	関係会社 ※2	451	486	462	486	475 <input checked="" type="checkbox"/>	
都市ガス販売量 ※1	計	百万m ³	3,924	3,881	3,701	3,709	3,550 <input checked="" type="checkbox"/>	
			東邦ガス	3,868	3,824	3,647	3,654	3,491 <input checked="" type="checkbox"/>
			関係会社 ※3	55	56	54	56	59 <input checked="" type="checkbox"/>
LPG販売量	関係会社 ※2	千t	451	486	462	486	475 <input checked="" type="checkbox"/>	
電力販売量	東邦ガス	百万kWh	575	990	1,602	2,126	2,369 <input checked="" type="checkbox"/>	
熱販売量	関係会社	千GJ	393	399	359	371	375 <input checked="" type="checkbox"/>	

※1 2019年度までは、都市ガスの販売に伴う数量を算定対象としていたが、2020年度からLNG販売量を含めた量を算定対象とするよう変更した。
これに伴い、2019年度以前のデータについて遡って算定対象の変更を適用し、数値を修正している。

※2 犬山ガスサービス(株)、(株)みのりガス、(有)スギヤマを含む。

※3 関係会社の都市ガス熱量46MJ/Nm³。

(注) 小数点以下の四捨五入により合計が合わないことがある。

2.事業活動による環境負荷

(1)エネルギー使用量

			単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
購入電力	東邦ガス	計 ※1	千kWh	144,022	142,181	122,224	119,306	118,202	☑
		計 ※1		124,796	120,372	107,481	104,760	101,843	☑
		都市ガス工場等		89,622	84,798	73,779	70,392	69,714	☑
		地域冷暖房		20,125	21,359	19,753	19,692	20,019	☑
		事務所等		15,792	14,456	14,372	15,420	12,595	☑
関係会社				20,185	22,764	15,621	15,894	17,736	☑
都市ガス	東邦ガス	計	千Nm ³	17,321	16,721	15,655	15,068	15,850	☑
		計		16,732	16,098	15,199	14,590	14,261	☑
		都市ガス工場等		1,982	2,045	1,839	1,796	1,814	☑
		地域冷暖房		10,082	10,421	9,258	9,090	8,754	☑
		事務所等		4,669	3,632	4,102	3,704	3,692	☑
関係会社				589	623	457	477	1,589	☑
車両用燃料	計		GJ	107,296	127,231	122,945	115,311	109,030	☑
	東邦ガス			27,838	27,183	21,443	20,003	9,616	☑
	関係会社			79,459	100,048	101,501	95,308	99,414	☑
その他エネルギー	計 ※1		GJ	461,152	391,335	578,475	1,009,628	846,853	☑
	東邦ガス			442,696	357,128	545,136	984,189	829,658	☑
	関係会社			50,507	66,418	63,287	64,085	63,889	☑
エネルギー使用量 合計	計 ※1			1,901,877	1,818,503	1,879,030	2,275,978	2,146,317	
	東邦ガス			1,672,740	1,542,042	1,637,455	2,037,893	1,847,637	
	関係会社			229,137	276,461	241,575	238,085	298,680	

(2)大気への排出

			単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
CO ₂ 排出量	東邦ガス	計 ※1	t-CO ₂	145,527	138,890	127,872	140,514	134,476	☑
		計 ※1		127,106	117,631	111,400	125,844	116,795	☑
		都市ガス工場等		68,830	59,940	61,176	79,169	71,411	☑
		地域冷暖房		35,792	39,158	32,772	30,148	31,070	☑
		事務所等		23,034	18,722	17,674	16,887	14,552	☑
関係会社				20,644	23,436	18,456	16,902	20,240	☑
メタン(CH ₄)排出量 ※2	東邦ガス	都市ガス工場等(製造施設)	t-CO ₂ e	184	315	233	237	253	☑
関係会社	ガス導管工事他	284		4,451	175	654	1,360		
フロン類(HCFC・HFC)排出量 ※3	東邦ガス		t	162	221	283	974	340	☑
NO _x 排出量	東邦ガス			32	41	40	44	35	☑
SO _x 排出量	計			0	0	0	0	0	☑
	東邦ガス			0	0	0	0	0	☑
	関係会社			0	0	0	0	0	☑
VOC	東邦ガス	取扱量	t	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	☑
		排出量		0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	☑
		移動量		0	0	0	0	0	☑
	関係会社	取扱量		-	-	-	-	0.4	☑
		排出量		-	-	-	-	0.4	☑
		移動量		-	-	-	-	0	☑

(3) 取水量(水使用量)

		単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
取水量(水使用量)	計	千m ³	347,384	301,363	264,028	252,087	226,410
	東邦ガス 計		347,242	301,145	263,843	251,897	226,248
	上水		450	354	363	363	374 <input checked="" type="checkbox"/>
	工水		667	770	700	741	738 <input checked="" type="checkbox"/>
	井水		0	1	3	2	2 <input checked="" type="checkbox"/>
	海水 ※4		346,125	300,020	262,777	250,792	225,134 <input checked="" type="checkbox"/>
	川、池、湖の地表水		0	0	0	0	0
	採石場の水		0	0	0	0	0
	雨水		0	0	0	0	0
	外部排水		0	0	0	0	0
	関係会社 計		142	218	184	189	162
	上水		133	132	117	124	122 <input checked="" type="checkbox"/>
	工水		9	14	2	2	2 <input checked="" type="checkbox"/>
	井水		0	71	65	63	39 <input checked="" type="checkbox"/>
	海水 ※4		0	0	0	0	0 <input checked="" type="checkbox"/>
	川、池、湖の地表水		0	0	0	0	0
	採石場の水		0	0	0	0	0
雨水	0	0	0	0	0		
外部排水	0	0	0	0	0		

(4) 水系への排出他

		単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
排水量	計	千m ³	347,194	301,176	263,869	251,934	226,248
	東邦ガス 計		347,052	300,958	263,685	251,745	226,086
	下水 ※5		279	224	173	159	172 <input checked="" type="checkbox"/>
	河川		98	91	88	94	91 <input checked="" type="checkbox"/>
	海 ※4		346,675	300,643	263,423	251,491	225,823 <input checked="" type="checkbox"/>
	地下・井戸		0	0	0	0	0
	外部水処理量		0	0	0	0	0
	関係会社 計		142	218	184	189	162
	下水 ※5		124	198	159	166	144 <input checked="" type="checkbox"/>
	河川		0	0	24	22	17 <input checked="" type="checkbox"/>
	海 ※4		18	20	2	1	2 <input checked="" type="checkbox"/>
地下・井戸	0	0	0	0	0		
外部水処理量	0	0	0	0	0		
有益利用(蒸発量)	計		190	187	158	153	162
	東邦ガス	有益利用(蒸発量)	190	187	158	153	162
	関係会社	有益利用(蒸発量)	0	0	0	0	0
COD負荷量	東邦ガス	t	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2 <input checked="" type="checkbox"/>

(5) 廃棄物

			単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
産業廃棄物	発生量	計	t	36,991	37,015	43,272	40,642	38,593 <input checked="" type="checkbox"/>
		(内数:有害廃棄物発生量 ※6)	(t)	(17)	(32)	(9)	(8)	(2)
		東邦ガス		1,353	1,264	1,271	1,127	580 <input checked="" type="checkbox"/>
		関係会社		35,638	35,751	42,001	39,515	38,013 <input checked="" type="checkbox"/>
	減量化量	計	t	1,694	1,605	2,782	3,379	2,426 <input checked="" type="checkbox"/>
		東邦ガス		136	141	189	195	110 <input checked="" type="checkbox"/>
		関係会社		1,558	1,464	2,593	3,184	2,316 <input checked="" type="checkbox"/>
	資源リサイクル量	計	t	34,458	34,588	39,532	35,857	34,700 <input checked="" type="checkbox"/>
		東邦ガス		1,168	1,083	1,028	896	456 <input checked="" type="checkbox"/>
		関係会社		33,290	33,505	38,504	34,961	34,244 <input checked="" type="checkbox"/>
	減量・資源リサイクル率	計	%	98	98	98	97	96 <input checked="" type="checkbox"/>
		東邦ガス		96	97	96	97	98 <input checked="" type="checkbox"/>
		関係会社		98	98	98	97	96 <input checked="" type="checkbox"/>
	最終処分量	計	t	839	822	958	1,406	1,467 <input checked="" type="checkbox"/>
東邦ガス			49	40	54	36	14 <input checked="" type="checkbox"/>	
関係会社			790	782	904	1,370	1,453 <input checked="" type="checkbox"/>	
一般廃棄物	発生量	東邦ガス	t	521	572	550	489	465
	資源リサイクル量		t	427	462	442	398	373
	資源リサイクル率		%	82	81	80	81	80
	外部排出量		t	94	110	108	91	91

- ※1 グループ間融通による2重計上分を除くため、合計が単純計に合わないことがある。
 ※2 都市ガスの製造・供給における排出量を算定対象としている。
 ※3 フロン排出抑制法の対象ガスを算定対象としている。
 ※4 2017年度から取水・排水に海水を含む。
 ※5 下水への排水量は下水減免量(施設での蒸発量)を控除した水量を計上している。
 ※6 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令における特別管理産業廃棄物の発生量を算定対象としている。
 (注) ・都市ガス工場等には、電力事業分を含む。
 ・集計範囲を連結ベースに見直したため、2019年度実績は知多炭酸を含むが、2020年度以降は知多炭酸を含まない。
 ・小数点以下の四捨五入により合計が合わないことがある。

3.原料調達・お客さま先における大気への排出

			単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
原料調達先での 温室効果ガス (CO ₂ 換算値)	計		万t-CO ₂	170	168	160	161	153 <input checked="" type="checkbox"/>
	都市ガス ※1	東邦ガス		152	149	142	142	134 <input checked="" type="checkbox"/>
		関係会社		2	2	2	2	2 <input checked="" type="checkbox"/>
	LPG	関係会社 ※2		15	17	16	17	16 <input checked="" type="checkbox"/>
お客さま先での CO ₂ 排出量	計		万t-CO ₂	996	996	950	959	920 <input checked="" type="checkbox"/>
	都市ガス ※1	東邦ガス		847	838	799	801	765 <input checked="" type="checkbox"/>
		関係会社		12	12	12	12	13 <input checked="" type="checkbox"/>
	LPG	関係会社 ※2		135	146	139	146	143 <input checked="" type="checkbox"/>

- ※1 2019年度までは、都市ガスの販売に伴う数量を算定対象としていたが、2020年度からLNG販売量を含めた量を算定対象とするよう変更した。
 これに伴い、2019年度以前のデータについて遡って算定対象の変更を適用し、数値を修正している。
 ※2 犬山ガスサービス(株)、(株)みのりガス、(有)スギヤマを含む。
 (注) ・小数点以下の四捨五入により合計が合わないことがある。

4.温室効果ガスの排出(スコープ1・2詳細:当社単体※1)

		単位	2022年度
温室効果ガス排出量 スコープ1・2合計		t-CO ₂ e	117,550 <input checked="" type="checkbox"/>
スコープ1合計		t-CO ₂ e	73,345 <input checked="" type="checkbox"/>
	①CO ₂ 排出量(エネルギー起源)	t-CO ₂	72,590
	②CO ₂ 排出量(非エネルギー起源)	t-CO ₂	0
スコープ1	③メタン(CH ₄)排出量 ※2	t-CO ₂ e	253
	④N ₂ O排出量	t-CO ₂ e	162
	⑤フロン類(HCFC、HFC) ※3	t-CO ₂ e	340
	⑥PFC排出量	t-CO ₂ e	0
	⑦SF ₆ 排出量	t-CO ₂ e	0
	⑧NF ₃	t-CO ₂ e	0
スコープ2	CO ₂ 排出量	t-CO ₂	44,206 <input checked="" type="checkbox"/>

- ※1 本集計表の開示範囲は連結ではなく当社単体のみの数量としている。
 また算定対象及び算定方法は、「地球温暖化対策の推進に関する法律」(以下、温対法)に準拠しておらず、「主要環境データ算定基準」によっている。
- ※2 都市ガスの製造における排出量を算定対象としている
- ※3 フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律(以下、フロン排出抑制法)の対象ガスを算定対象としている
- (注) 小数点以下の四捨五入により合計が合わないことがある

主要環境データ算定基準
 <東邦ガスグループの事業活動>

項目		算定方法
大気・水質	CO ₂ 排出量	CO ₂ 排出係数は、下表による [算式] CO ₂ 排出量(t-CO ₂) = [購入電力量・燃料使用量・購入熱量 × CO ₂ 排出係数](t-CO ₂) - 「クレジット」(t-CO ₂)
	メタン排出量	都市ガス工場の生産設備からの排出量、ガス導管工事に係る排出量及び破損等で漏えいした量が対象 ①都市ガス工場の生産設備からの排出量 [算式] メタン排出量(t-CO ₂ e) = 各設備の単位当たりガス放散量(代表値)(m ³ /回) × 回数 × メタン濃度(%)×1/100(1/%) × 16(g)/22.4(L) × 1,000(L/m ³) × 1/1,000,000(t/g) × 地球温暖化係数(t-CO ₂ e/t) ②ガス導管工事に係る排出量 [算式] メタン排出量(t-CO ₂ e) = 年間工事件数(件/年) × 平均的な管体容積(m ³ /件) × 50(%)※ × メタン濃度(%)×1/100(1/%) × 16(g)/22.4(L) × 1,000(L/m ³) × 1/1,000,000(t/g) × 地球温暖化係数(t-CO ₂ e/t) ※工事に係るガス置換時に管体容積の50%のガスが空気に随伴して排出されると仮定 ③ガス導管の破損等で漏えいした量 [算式] メタン排出量(t-CO ₂ e) = 漏えい件数(件)×単位時間当たりの漏えい量(m ³ /分)×1件当たりの漏えい時間(分/件) × メタン濃度(%)×1/100(1/%) × 16(g)/22.4(L) × 1,000(L/m ³) × 1/1,000,000(t/g) × 地球温暖化係数(t-CO ₂ e/t) ※地球温暖化係数(GWP)については、温対法による。
	フロン類	フロン排出抑制法の対象機器からの漏えい量が対象 [算式] 漏えい量(t-CO ₂ e) = (フロン類充填量(t) - フロン類回収量(t))× 地球温暖化係数(t-CO ₂ e/t) ※地球温暖化係数(GWP)については、フロン排出抑制法による。
	NOx排出量	生産設備の大気汚染防止法施設(非常用除く)が対象 [算式] 排出量(t) = 対象施設の排ガス量(m ³) × NOx濃度(ppm) × 1/1,000,000(1/ppm) × 46(g)/22.4(L) × 1/1,000,000(t/g) × 1,000(L/m ³)
	SOx排出量	車両やプラント設備で消費するガソリン、軽油が対象 [算式] 排出量(t) = 燃料使用量(kL) × 密度(t/kL) × 硫黄成分の含有率(ppm) × 64(g)/32(g) × 1/1,000,000(1/ppm)
	N ₂ O	燃料の燃焼の用に供する施設及び機械器具における燃料の使用が対象 [算式] N ₂ O排出量(t-CO ₂ e) = 燃料使用量(千Nm ³) × 単位発熱量(GJ/千Nm ³) × 各設備の単位当たり排出係数(t-N ₂ O/GJ) × 地球温暖化係数(t-CO ₂ e/t-N ₂ O) ※地球温暖化係数(GWP)については、温対法による。
	SF ₆	SF ₆ が封入された変圧器等の対象機器からの漏えい量が対象 [算式] 漏えい量(t-CO ₂ e) = (SF ₆ 充填量(t) - SF ₆ 回収量(t))× 地球温暖化係数(t-CO ₂ e/t) ※地球温暖化係数(GWP)については、温対法による。
	VOC排出量	PRTR法に準じた規模となるLNGタンク、ガスホルダーの全面塗装が対象 [算式] 排出量(t) = 塗料使用量(t) × VOC含有率(%)
	COD負荷量	生産設備の法令・協定に基づく水質施設が対象 [算式] 負荷量(t) = 対象施設の排水量(m ³) × COD濃度(mg/L) × 1,000(L/m ³) × 1/1,000,000,000(t/mg)
	取水量(水使用量)	・上水道水及び工業用水の購入量、井戸水の取水量 ・海水取水量:都市ガス工場の気化器海水ポンプの取水量が対象 [算式] 取水量(千m ³) = ポンプの定格能力(m ³ /h) × 運転時間(h) × 1/1,000(千m ³ /m ³)
	排水量	取水量から下水減免量を控除したものを排水量とする [算式] 排水量 = 取水量 - 下水減免量
	有益利用(蒸発量)	計量可能な地域エネルギーセンターの水消費量(下水減免量)が対象 [根拠] 下水減免量のお知らせ票

主要環境データ算定基準

<東邦ガスグループの事業活動>

項目		算定方法
廃棄物	発生量	・マニフェストに基づく発生量又は廃棄物処分子業業者の計量数量
	減量化量	・中間処分場において焼却や脱水等により、水分等が減量処理される量 減量化率は、東邦ガスの汚泥、がれき類(ガス管工事のアスコン等)は産業廃棄物処理業者からの報告値を使用し、それ以外は一般社団法人産業環境管理協会「リサイクルデータブック2022」の値を使用 【算式】 減量化量 = 廃棄物発生量 × 減量化率
	資源リサイクル量	・中間処分場において分別等により、原料(マテリアル)として再び資源にリサイクルされる量 資源リサイクル率は、東邦ガスの汚泥、がれき類(ガス管工事のアスコン等)は産業廃棄物処理業者からの報告値を使用し、それ以外は一般社団法人産業環境管理協会「リサイクルデータブック2022」の値を使用 【算式】 資源リサイクル量 = 廃棄物発生量 × 資源リサイクル率
	減量・資源リサイクル率	・中間処分場において、減量又は資源リサイクルされた量の発生量に対する比率 【算式】 減量・資源リサイクル率 = (減量化量+資源リサイクル量)/発生量
	最終処分量	【算式】 最終処分量 = 発生量-(減量化量+資源リサイクル量)

<原料調達・お客さま先>

項目		算定方法
大気	温室効果ガス排出量	原料調達 【算式】 温室効果ガス排出量 = 「原料LNG量(液売り含む)・原料LPG量 × 温室効果ガス排出係数(※)」にて算出 ※出典 : (LNG) (一社)日本ガス協会HP (LPG) 「LNG及び都市ガス13Aのライフサイクル温室効果ガス排出量の将来予測」 エネルギー・資源学会研究会講演論文集(Vol.28-2 2007年発行)を元に算出(総発熱量基準)
	CO ₂ 排出量	お客さま先 CO ₂ 排出係数は、下表による 【算式】 CO ₂ 排出量 = 「都市ガス販売量・LNG販売量・LPG販売量」×「CO ₂ 排出係数」

CO₂排出に係る係数等

		単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
購入電力		t-CO ₂ /千kWh	0.472	0.452	0.426	0.379	0.388	出典: ・温対法の省令に基づき公表される電気事業者別の値 ・本表では「中部電力ミライズ(株)(旧:中部電力)」を一例として記載 ・2018年度から「調整後排出係数」を使用。 ・東邦ガス電力は自己託送扱いのため2021年度から「基礎排出係数」を使用。
都市ガス		t-CO ₂ /千Nm ³	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	・当社の都市ガス(13A)の代表組成より算出(0°C、1気圧)
その他燃料	LPG(気体)	t-CO ₂ /千m ³	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	出典: ・温対法の省令における排出係数に、LPGの密度の逆数を乗じて算出した値
	LPG(液体)	t-CO ₂ /千ℓ	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	
	LPG	t-CO ₂ /t	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	出典: ・温対法の省令における排出係数
	LNG	t-CO ₂ /t	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	
	天然ガス	t-CO ₂ /千Nm ³	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	
	軽油	t-CO ₂ /千ℓ	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	
ガソリン	t-CO ₂ /千ℓ	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32		
購入熱	蒸気(産業用のものは除く)、温水、冷水	t-CO ₂ /GJ	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	

(参考)電気の使用を減らすことによる適切なCO₂削減評価について
省エネルギーなどの対策により、電気の使用量を減らしたときに削減できるCO₂量は、対策によって影響を受ける電源(マージナル電源)で評価する必要があります。
詳しくは日本ガス協会ホームページをご参照ください。
<https://www.gas.or.jp/kankyo/taisaku/denki/>

単位発熱量

		単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
都市ガス		GJ/千Nm ³	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	当社の都市ガス発熱量(0°C 1気圧) 総発熱量45GJ/千Nm ³
その他燃料	LPG	GJ/t	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	出典: 温対法の省令における発熱量
	LNG	GJ/t	54.6	54.6	54.6	54.6	54.6	
	天然ガス	GJ/千Nm ³	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	
	軽油	GJ/千ℓ	37.7	37.7	37.7	37.7	37.7	
	ガソリン	GJ/千ℓ	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	

5.温室効果ガスの排出(スコープ1・2詳細、スコープ1・2・3合計)

		単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度		
温室効果ガス排出量 スコープ1・2合計		計 ※1	t-CO ₂ e	146,223	143,951	128,633	142,451	136,595	
		東邦ガス	t-CO ₂ e	127,800	122,689	112,158	127,762	117,550	
		関係会社	t-CO ₂ e	20,646	23,439	18,458	16,904	21,604	
温室効果ガス排出量 スコープ1・2・3合計		計	t-CO ₂ e	11,854,362	11,855,945	11,291,342	11,415,355	10,941,176	
スコープ1	CO ₂ 排出量(エネルギー起源)	計	t-CO ₂	65,854	62,353	70,269	94,542	83,749	
		東邦ガス	t-CO ₂	58,688	52,713	61,103	84,259	72,590	
		都市ガス工場等	t-CO ₂	23,838	19,527	29,103	51,640	43,462	
		地域冷暖房	t-CO ₂	22,403	23,134	21,201	22,798	20,047	
		事務所等	t-CO ₂	12,447	10,052	10,798	9,821	9,081	
	関係会社	t-CO ₂	7,166	9,640	9,166	10,284	11,160		
	メタン(CH ₄)排出量 ※2	計	t-CO ₂ e	468	4,766	408	891	1,613	
		東邦ガス	t-CO ₂ e	468	4,766	408	891	253	
		都市ガス工場等	t-CO ₂ e	184	315	233	237	253	
		地域冷暖房	t-CO ₂ e	0	0	0	0	0	
		事務所等	t-CO ₂ e	284	4,451	175	654	0	
	関係会社(ガス導管工事他)	t-CO ₂ e	0	0	0	0	1,360		
	フロン類(CFC、HCFC、HFC) ※3	東邦ガス	計	t-CO ₂ e	162	221	283	974	340
	PFC排出量	計	t-CO ₂ e	0	0	0	0	0	
		東邦ガス	t-CO ₂ e	0	0	0	0	0	
		関係会社	t-CO ₂ e	0	0	0	0	0	
	N ₂ O排出量	計	t-CO ₂ e	65	74	70	56	166	
		東邦ガス	t-CO ₂ e	63	71	68	53	162	
		関係会社	t-CO ₂ e	2	3	2	3	4	
	SF ₆ 排出量	計	t-CO ₂ e	0	0	0	16	0	
		東邦ガス	t-CO ₂ e	0	0	0	16	0	
		関係会社	t-CO ₂ e	0	0	0	0	0	
	その他温室効果ガス排出量	計	t-CO ₂ e	0	0	0	0	0	
東邦ガス		t-CO ₂ e	0	0	0	0	0		
関係会社		t-CO ₂ e	0	0	0	0	0		
スコープ2	CO ₂ 排出量	計 ※1	t-CO ₂	79,673	76,537	57,603	45,971	50,727	
		東邦ガス	計 ※1	t-CO ₂	68,418	64,918	50,297	41,586	44,206
		都市ガス工場等	t-CO ₂	44,992	40,413	32,073	27,530	27,950	
		地域冷暖房	t-CO ₂	13,389	16,024	11,570	7,350	11,023	
		事務所等	t-CO ₂	10,587	8,670	6,876	7,066	5,470	
		関係会社	t-CO ₂	13,478	13,796	9,290	6,618	9,080	
スコープ3 ※4	温室効果ガス排出量	計	t-CO ₂ e	11,708,138	11,711,994	11,162,709	11,272,904	10,804,581	

※1 グループ間融通による2重計上分を除くため、合計が単純計に合わないことがある

※2 都市ガスの製造・供給における排出量を算定対象としている

※3 フロン排出抑制法の対象ガスを算定対象としている(東邦ガス単独)。なお、CFCは使用していない。

※4 2019年度までは、都市ガスの販売に伴う数量を算定対象としていたが、2020年度からLNG販売量を含めた天然ガスの販売に伴う量を算定対象とするよう変更した。
これに伴い、2019年度以前のデータについて遡って算定対象の変更を適用し、数値を修正している。

(注) 都市ガス工場等には、電力事業分を含む

小数点以下の四捨五入により合計が合わないことがある

6.温室効果ガスの排出(スコープ3)詳細 (東邦ガス及び関係会社の合計)

		単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
カテゴリー1 ※1	購入製品	t-CO ₂ e	265,839	281,283	266,910	281,525	273,355
カテゴリー2 ※1	資本財	t-CO ₂ e	59,674	58,637	55,805	56,002	52,946
カテゴリー3 ※1	燃料調達	t-CO ₂ e	1,117,481	1,100,501	1,047,721	1,045,024	984,638
カテゴリー4 ※1	輸送(上流)	t-CO ₂ e	296,537	295,689	281,187	286,038	272,461
カテゴリー5	廃棄物	t-CO ₂ e	2,264	2,143	2,426	3,637	2,394
カテゴリー6	出張	t-CO ₂ e	754	806	809	803	790
カテゴリー7	通勤	t-CO ₂ e	1,790	1,913	1,922	1,908	1,877
カテゴリー8	リース資材(上流)	t-CO ₂ e	0	0	0	0	0
カテゴリー9	輸送(下流)	t-CO ₂ e	10,665	11,462	10,896	11,467	11,140
カテゴリー10	製品の加工	t-CO ₂ e	0	0	0	0	0
カテゴリー11 ※1	製品の使用	t-CO ₂	9,953,134	9,959,561	9,495,034	9,586,501	9,204,979
カテゴリー12	製品の廃棄	t-CO ₂ e	0	0	0	0	0
カテゴリー13	リース資材(下流)	t-CO ₂ e	0	0	0	0	0
カテゴリー14	フランチャイズ	t-CO ₂ e	0	0	0	0	0
カテゴリー15	投資	t-CO ₂ e	0	0	0	0	0
その他(上流)		t-CO ₂ e	0	0	0	0	0
その他(下流)		t-CO ₂ e	0	0	0	0	0
合計		t-CO ₂ e	11,708,138	11,711,994	11,162,709	11,272,904	10,804,581

※1 2019年度までは、都市ガスの販売に伴う数量を算定対象としていたが、2020年度からLNG販売量を含めた量を算定対象とするよう変更した。

これに伴い、2019年度以前のデータについて遡って算定対象の変更を適用し、数値を修正している。

(注) 当社の事業活動と関連していない以下のカテゴリーでは、温室効果ガス排出はありません。

・カテゴリー8 基本的に、賃借物件などのリース資産に関わる排出量はスコープ1、2に含んでいるため、該当しません。

・カテゴリー10 当社が販売する主な製品はエネルギーであり、他社で温室効果ガス排出を伴う加工をされるものではないため、該当しません。

・カテゴリー12 当社が販売する主な製品はエネルギーであり、機器は主にガス機器メーカーが販売を行っているため、使用による廃棄物・残渣等の発生は無いことから、該当しません。

・カテゴリー13 当社グループ所有のテナント物件や、お客さま先の当社所有物件の利用に伴う排出の大半は、スコープ1、2またはスコープ3カテゴリー11に含まれているため、該当しません。

・カテゴリー14 当社では、フランチャイズ制を採用していないため、このカテゴリーに該当する温室効果ガス排出量はありません。

・カテゴリー15 投資事業者及び金融サービスを提供する事業者に適用される、主として、民間金融機関(商業銀行など)向けのカテゴリであり、当社には該当しません。

・その他(上流) 当社における上流のSCOPE3排出量は、購入製品、資本財、燃料調達、輸送(上流)のカテゴリーに関連しており、その他の上流の排出量はありません。

・その他(下流) 当社における下流のSCOPE3排出量は、輸送(下流)、製品の使用のカテゴリーに関連しており、その他の下流の排出量はありません。

<使用したCO₂排出係数の出典元>

●LNGの生産・設備・液化・海外輸送に関する排出係数

(一社)日本ガス協会HP

<https://www.gas.or.jp/tokucho/>

●LPGの生産・設備・海外輸送に関する排出係数

[LNG及び都市ガス13Aのライフサイクル温室効果ガス排出量の将来予測]

(エネルギー・資源 第28巻第2号 2007年3月)*

●LPGの国内輸送に関する排出係数

[わが国における化石エネルギーに関するライフサイクル・インベントリー分析]

(第353回 エネルギー・資源学会 定例研究報告会 1999年5月)

●その他の主な排出係数

環境省「サプライチェーンを通じた組織の温室効果ガス排出等の算定のための排出原単位データベース(Ver. 2.3)」(2016年3月)

7.水リスクへの対応

(1)水ストレスの影響評価

当社グループでは、LNGの気化など、様々な用途で水資源を利用しており、水の有効活用が重要であると考えています。

当社では、世界資源研究所(WRI)が発表したAQUEDUCTを用いた評価により、当社グループの事業所全拠点が存在するエリアが水ストレスの高い地域ではないことを確認しています。

(2)規制基準の遵守

水の規制や協定等に適切に対応しており、環境に重大な影響を与える事故や法規制違反はありませんでした。

なお、都市ガス工場でLNGの気化のために熱源として利用している海水については、取水時と排水時の温度差を一定値以内にするよう製造設備を設計し、生態系への影響を抑制することに努めています。

	単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
水質・量の許可、基準、規制に対する違反件数	回	0	0	0	0	0

(3)水の使用量・排水量の開示

事業所全般で利用する上水・工業用水・井水に関しては、使用量を把握の上、節水に取り組んでいます。排水に関しても、排水先別の排水量を把握の上、法令や自治体の条例等に基づいて水質管理を行っています。

雨水の貯留および砕石場からの取水はありません。海水はLNG気化の熱源として利用していますが、海水から抽出した水(真水)の利用はありません。

自社事業所以外のオフサイトで処理された水の排水(下水道除く)はありません。

過去5年間分の取水量、排水量のデータは、ESGデータ集 環境データ 1.環境負荷 (4)取水量(水使用量)および(5)水系への排出他に掲載しています。

8.環境マネジメントシステム(ISO14001※1)の取得割合(単独)

	単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
ISO14001の取得割合※2 (CO ₂ 排出量ベース)	%	54	51	55	63	61

※1 環境負荷低減と環境管理レベル向上を継続させるための国際規格

※2 知多緑浜工場・知多LNG共同基地・知多熱調センター・四日市工場にて取得

9.環境法令に関する罰則、罰金

2022年度において、環境に関する法令・条例違反による行政処分はありませんでした。

	単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
環境法令に関する罰金	円	0	0	0	0	0

10.CO₂排出の抑制(削減)等に関する中長期的な目標

(1)中期目標

当社グループは、2022年3月に「東邦ガス グループビジョン」「東邦ガスグループ 中期経営計画 2022-2025」を発表しました。

この中期経営計画に基づいて環境行動目標(2022年度～2025年度)を設定し、社会全体のCO₂削減貢献や、事業活動でのCO₂排出原単位抑制に向けた取り組みを推進しています。

目標項目	目標値	対象となるスコープ およびカテゴリ	スコープまたはカテゴリ総量に 対する目標対象排出量の割合	設定年度	基準年度	目標年度	基準年の排出量
CO ₂ 削減貢献量	▲100万トン	Scope1,2および Scope3 カテゴリー1,2,3,4,5,6,7,9,11	100%	2021	2020	2025	1,129万t-CO ₂
事業活動でのCO ₂ 排出原単位抑制	CO ₂ 原単位▲2%/年	Scope1,2	99%	2021	2021	2025	14.1万t-CO ₂

(2)長期目標

当社グループは、2030年度のCO₂削減貢献量目標を設定し、2021年7月に「東邦ガスグループ 2050年 カーボンニュートラルへの挑戦」を公表しました。

目標項目	目標値	対象となるスコープ およびカテゴリ	スコープまたはカテゴリ総量に 対する目標対象排出量の割合	設定年度	基準年度	目標年度	基準年の排出量
CO ₂ 削減貢献量	▲300万トン	Scope1,2および Scope3カテゴリー1,2,3,4,11	100%	2021	2020	2030	1,129万t-CO ₂

環境データの第三者保証

東邦ガスグループは、環境データの信頼性を高めるため

デロイト トーマツ サステナビリティ株式会社より第三者保証を取得しています。

2002年度に第三者保証の取得を開始して以来、保証対象のバリューチェーンへの拡大や、対象データ範囲の拡大を実施するなど、環境データの信頼性向上に取り組んでいます。

【保証対象データ】

2022年度の温室効果ガス(CO₂換算値)及びエネルギー使用量(電力、ガス、その他燃料)、廃棄物量、取水・排水量、原料使用量(LNG、LPG)、販売量(都市ガス、LPG、熱、電力)等、ESGデータ集環境データ2023において マークを付記

独立第三者による保証報告書

Deloitte.
デロイト トーマツ

独立した第三者保証報告書

2023年7月31日

東邦ガス株式会社

代表取締役社長 増田 信之 殿

デロイト トーマツ サステナビリティ株式会社
東京都千代田区丸の内三丁目2番3号

代表取締役 **長谷 友春**



デロイト トーマツ サステナビリティ株式会社 (以下「当社」という。)、東邦ガス株式会社 (以下「会社」という。)) が作成した「ESG データ集 環境データ 2023」(以下「報告書」という。)) に記載されている の付された 2022 年度の環境データについて、限定的保証業務を実施した。

会社の責任

会社は、会社が採用した算定及び報告の基準 (報告書に記載されている主要環境データ算定基準) に準拠して環境データを作成する責任を負っている。また、温室効果ガスの算定は、様々なガスの排出量を結合するため必要な排出係数と数値データの決定に利用される科学的知識が不完全である等の理由により、固有の不確実性の影響下にある。

当社の独立性と品質管理

当社は、誠実性、客観性、職業的専門家としての能力と正当な注意、守秘義務、及び職業的専門家としての行動に関する基本原則に基づく、国際会計士倫理基準審議会の「職業会計士の倫理規程」が定める独立性及びその他の要件を遵守した。また、当社は、国際品質管理基準第1号「財務諸表の監査及びレビュー並びにその他の保証及び関連サービス業務を行う事務所の品質管理」に準拠して、倫理要件、職業的専門家としての基準及び適用される法令及び規則の要件の遵守に関する文書化した方針と手続を含む、包括的な品質管理システムを維持している。

当社の責任

当社の責任は、当社が実施した手続及び当社が入手した証拠に基づいて、環境データに対する限定的保証の結論を表明することにある。当社は、「国際保証業務基準 3000 過去財務情報の監査又はレビュー以外の保証業務」(国際監査・保証基準審議会)、「国際保証業務基準 3410 温室効果ガス報告に対する保証業務」(国際監査・保証基準審議会) 及び「サステナビリティ情報審査実務指針」(サステナビリティ情報審査協会) に準拠して、限定的保証業務を実施した。

当社が実施した手続は、職業的専門家としての判断に基づいており、質問、プロセスの観察、文書の閲覧、分析的手続、算定方法と報告方針の適切性の検討、報告書の基礎となる記録との照合又は調整、及び以下を含んでいる。

- ・ 会社の見積り方法が、適切であり、一貫して適用されていたかどうかを評価した。ただし、手続には見積の基礎となったデータのテスト又は見積の再実施を含めていない。
- ・ データの網羅性、データ収集方法、原始データ及び現場に適用される仮定を評価するため、責任者への質問、証憑及び関連文書の閲覧を含む手続により、事業所の調査を実施した。

限定的保証業務で実施する手続は、合理的保証業務に対する手続と比べて、その種類と実施時期が異なり、その実施範囲は狭い。その結果、当社が実施した限定的保証業務で得た保証水準は、合理的保証業務を実施したとすれば得られたであろう保証水準ほどには高くない。

限定的保証の結論

当社が実施した手続及び入手した証拠に基づいて、環境データが、会社が採用した算定及び報告の基準に準拠して作成されていないと信じさせる事項はすべての重要な点において認められなかった。

以上

Member of
Deloitte Touche Tohmatsu Limited

1. 雇用 ※1

			単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
従業員数	単独	計	人	2,759	2,764	2,750	2,702	1,638
		男性		2,309	2,314	2,288	2,237	1,312
		女性		450	450	462	465	326
	連結	計		5,799	6,198	6,225	6,180	6,080
		男性		4,401	4,728	4,726	4,685	4,605
		女性		1,398	1,470	1,499	1,495	1,475
平均年齢(単独)	計	歳	42.4	42.6	42.6	42.3	41.5	
	男性		42.6	42.8	42.7	42.4	41.8	
	女性		41.1	41.5	41.7	42.0	40.5	
平均勤続年数(単独)	計	年	18.4	17.7	17.6	17.0	16.6	
	男性		18.4	17.6	17.4	16.5	16.4	
	女性		18.3	18.0	18.6	19.0	17.4	
新卒採用数(単独) ※2	計	人	77	86	82	82	89	
	男性		61	68	63	59	62	
	女性		16	18	19	23	27	
キャリア採用数(単独)			15	28	17	33	28	
キャリア採用割合(単独)		%	16.3	24.6	17.2	28.7	25.5	
再雇用者数(単独) ※3		人	267	325	316	295	121	
離職率(単独) ※4		%	1.33	1.66	1.32	1.50	1.77	
臨時従業員(派遣社員)の割合(単独)		%	10.9	11.0	11.0	11.1	16.0	

※1 各年度3月末時点のデータ。対象は出向者を除くフルタイム勤務者(単独)。2022年度からは、東邦ガスネットワーク(株)が分社化したため、単独の実績については東邦ガス(株)単独の実績。

※2 次年度4月入社

※3 パートタイム勤務者含む

※4 出向者含む

2. 人材育成

	単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
総研修時間(単独) ※	時間	735.0	739.5	686.3	738.3	797.5
平均研修日数(単独) ※	日/人	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2
年間平均研修時間(単独) ※	時間/人	9.7	9.1	8.3	8.6	9.0

※ 人事部主催の研修。各部門独自の研修は含まない。

3. ダイバーシティの推進

		単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
女性従業員比率	単独	%	16.3	16.3	16.8	17.2	19.9
	連結		24.1	23.7	24.1	24.2	24.3
管理職に占める女性比率(単独)※1			2.0	2.2	2.9	3.1	3.4
障がい者雇用率(2019年度までは単独、2020年度以降は連結)※2			2.26	2.25	2.28	2.36	2.35

※1 出向者含む

※2 各年度とも6月1日時点。なお、2023年度は2.40%。

4. 働きやすい環境づくり

		単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
育児休業新規取得者 ※1		人	17	23	21	33	39
	うち男性		1	2	5	15	25
育児休業取得率 ※1 ※2	女性	%	123.1	95.5	100.0	94.7	107.7
	男性		1.1	2.1	5.4	13.2	29.4
育児休業や育児目的の休暇を取得した男性従業員比率 ※1 ※2			75.3	75.5	75.3	76.3	96.5
育児時短新規取得者 ※1		人	12	15	19	7	20
	うち男性		0	2	1	0	2
介護休業新規取得者 ※1			1	2	1	1	0
	うち男性		1	0	0	0	0
介護時短新規取得者 ※1			1	0	2	1	1
	うち男性		0	0	0	0	0
有給休暇の取得率 ※1		%	77.8	85.4	70.2	79.3	81.3
平均月間残業時間(1人あたり) ※1		時間/人・月	10.5	10.7	10.2	10.7	11.1
労働組合の組合員数(連結)		人	2,878	2,832	2,796	2,752	2,694

※1 2021年度までは東邦ガス(株)単独の実績、2022年度以降は東邦ガス(株)と東邦ガスネットワーク(株)の合計の実績を記載。

※2 「女性の職業生活における活躍の推進に関する法律」の規定に基づき算出。なお、「育児休業や育児目的の休暇を取得した男性従業員比率」については、子が生まれた男性従業員のうち、育児休業や育児目的の特別休暇を取得した従業員の割合を算出。

5. 労働安全衛生への取り組み

		単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
安全衛生に関する目標(単独)	休業災害	件	0	0	0	0	0	
	死亡災害		0	0	0	0	0	
安全衛生に関する発生件数(単独)	休業災害		0	0	0	0	0	
	死亡災害		0	0	0	0	0	
災害発生に関する目標(単独)	作業災害(労働災害)		0	0	0	0	0	
	交通災害		0	0	0	0	0	
災害発生件数(単独)	作業災害(労働災害)		4	6	4	3	0	
	交通災害		25	19	17	10	6	
休業度数率(単独)※1			—	0.36	0.31	0.75	0.52	0.00
休業強度率(単独)※2			—	0.013	0.0003	0.029	0.017	0.000
健康診断受診率 目標(単独)		%	100	100	100	100	100	
健康診断受診率 実績(単独)			100	100	100	100	100	
健康診断の問診票の集計結果	喫煙率(男性)		30.2	28.7	27.6	23.9	23.1	
	運動習慣者率(男性)		21.7	20.9	21.5	22.6	23.9	
健康診断の結果指標	適正体重率(男性)		68.9	70.0	69.1	69.9	72.7	
ストレスチェック結果指標	受検率		97.3	96.3	97.9	98.1	96.4	
	総合健康リスク		—	93	93	92	92	87

※1 延べ労働時間100万時間当たりの労働災害による休業件数によって、災害発生の頻度を表す
 休業度数率=(休業件数) / (労働者の延べ労働時間数) × 1,000,000

※2 延べ労働時間1,000時間当たりの延べ労働損失日数によって、災害の重さの程度を表す
 休業強度率=(延べ労働損失日数) / (労働者の延べ労働時間数) × 1,000

			単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
労働安全衛生関連 研修受講者数(単独)	職長・安全責任者教育(法定)	2日間	人	61	58	-	6	6
	新人安全推進者教育	3時間		94	93	115	125	43
	若年者交通安全講習	1日間		36	41	-	30	22
	交通安全講習会	1時間		338	235	-	423	158
	メンタルヘルス研修(セルフケア)	80分		79	74	82	82	52
	メンタルヘルス研修(ラインケア)	75分		43	31	49	45	23

※ 2020年度研修は、新型コロナ感染防止のため、一部開催延期。新人安全推進者教育についてはテキスト配布に変更。

1. コーポレート・ガバナンス体制

(1) 取締役会、監査役会等の人数、取締役会・監査役会の開催状況

			単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
取締役会、監査役会等の人数	取締役会	計	名	9	9	9	9	9
		社内		7	7	6	6	6
				うち女性	0	0	0	0
		社外		2	2	3	3	3
				うち女性	0	0	1	1
		監査役会		計	5	5	5	5
	社内			2	2	2	2	2
				うち女性	0	0	0	0
	社外			3	3	3	3	3
				うち女性	1	1	1	1
	指名・報酬等に関する委員会			計	7	7	8	8
		社内		2	2	2	2	2
				うち女性	0	0	0	0
社外		5	5	6	6	6		
		うち女性	1	1	2	2	2	
取締役会・監査役会の開催状況 ※		取締役会開催回数	回	12	12	12	12	12
	監査役会開催回数	回	12	12	12	12	12	

※ 東邦ガスホームページ「企業情報 > ESGへの取り組み > 経営報告 > コーポレート・ガバナンス」参照
https://www.tohogas.co.jp/corporate/ir/document/integrated/pdf/2023toho_tougou_p57-59.pdf

(2) 主な委員会等の開催状況 ※

		単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
カーボンニュートラル推進委員会	社長	回	—	—	—	3	5
グループ環境委員会	CSR環境部担当 取締役専務執行役員		2	2	2	3	2
防災委員会	社長		2	2	2	3	2
保安委員会	社長		2	2	2	2	2
研究委員会	社長		1	1	1	1	1
中央安全衛生委員会	社長		2	2	2	2	2
コンプライアンス委員会	社長		2	2	2	2	2
個人情報保護委員会	内部統制推進部担当 常務執行役員		2	2	2	2	2
サイバーセキュリティ委員会	R&D・デジタル本部長		1	3	2	1	1

※ 2023年3月現在

2.コンプライアンス・腐敗防止

		単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度					
コンプライアンス研修開催回数 ※1		回	16	15	16	9	12					
コンプライアンス相談窓口(内部通報窓口)相談実績(連結)		件	-	-	1	7	21					
コンプライアンス相談件数 ※2								17	18	5	27	43
主な相談内容(連結)	社内ルール、法令等に関するもの							-	-	4	14	15
	職場の人間関係・ハラスメントに関するもの							-	-	0	6	7
	処遇・労働時間に関するもの							-	-	0	0	0
腐敗(贈収賄等)に関するもの		-	-	0	0	0						
コンプライアンス意識調査の結果(連結)	自分だけでなく周囲の問題も含め、コンプライアンスに反しないよう意識している	%	67	66	69	68	68					
	自分は、コンプライアンスに反しないよう意識している							31	32	29	30	31
	あまり意識していない・その他							2	2	2	2	1

※1 2022年度は、役員・管理者向け独禁法講習会、全社員向けオンライン研修(コミュニケーション、ハラスメントなど)等

※2 2022年度は、コンプライアンス上問題のない意見・要望・問合せ等も含む。

3. 情報セキュリティ

	単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
情報セキュリティに関するeラーニングの実施回数	回	2	0	1	1	2
標的型メールによる啓発訓練の実施回数		7	5	4	6	4

各種対照表

GRI内容索引

下表は、GRI(Global Reporting Initiative)の「サステナビリティ・レポートिंग・スタンダード」の報告要求事項と、当社Webサイトにおいて掲載している情報の索引です。

利用に関する声明	東邦ガス株式会社は、GRIスタンダードを参照し、当該期間[2022年4月1日～2023年3月31日]について、本GRI内容索引に記載した情報を報告します。
----------	---

報告の範囲:東邦ガス株式会社および連結子会社・持分法適用会社(2023年3月末時点)

GRI 1: 基礎 2021	
利用したGRI 1	GRI 1: 基礎 2021

GRI 2: 一般開示事項 2021		
項目番号	開示事項	掲載場所(「統合レポート2023」等における該当ページ)
2-1	組織の詳細	> P.93-94 会社概要[PDF:1.41MB]
2-2	組織のサステナビリティ報告の対象となる事業体	> P.93-94 会社概要[PDF:1.41MB]
2-3	報告期間、報告頻度、連絡先	> P.93-94 会社概要[PDF:1.41MB]
2-4	情報の修正・訂正記述	-
2-5	外部保証	> ESGデータ集(環境データ)独立第三者による保証報告書[PDF:1.33MB]
2-6	活動、バリューチェーン、その他の取引関係	> P.11-12 価値創造プロセス[PDF:1.92MB] > P.35-38 環境マネジメント[PDF:1.52MB] > ESGデータ集(環境データ)[PDF:1.33MB] > サプライチェーンとの協働
2-7	従業員	> P.49-52 人事諸施策の推進[PDF:1.04MB] > ESGデータ集(社会データ)[PDF:168KB]
2-8	従業員以外の労働者	> ESGデータ集(社会データ)[PDF:168KB]
2-9	ガバナンス構造と構成	> P.57-59 コーポレート・ガバナンス[PDF:829KB] > ESGデータ集(ガバナンスデータ)[PDF:194KB] <関連リンク> > コーポレート・ガバナンス報告書[PDF:99KB]
2-10	最高ガバナンス機関における指名と選出	> P.57-59 コーポレート・ガバナンス[PDF:829KB] <関連リンク> > コーポレート・ガバナンス報告書[PDF:99KB]
2-11	最高ガバナンス機関の議長	> P.57-59 コーポレート・ガバナンス[PDF:829KB] <関連リンク> > コーポレート・ガバナンス報告書[PDF:99KB]
2-12	インパクトのマネジメントの監督における最高ガバナンス機関の役割	> P.57-59 コーポレート・ガバナンス[PDF:829KB] > P.61-62 内部統制[PDF:733KB] <関連リンク> > コーポレート・ガバナンス報告書[PDF:99KB]
2-13	インパクトのマネジメントに関する責任の委譲	> P.57-59 コーポレート・ガバナンス[PDF:829KB] <関連リンク> > コーポレート・ガバナンス報告書[PDF:99KB]

項目番号	開示事項	掲載場所(「統合レポート2023」等における該当ページ)
2-14	サステナビリティ報告における最高ガバナンス機関の役割	> P.13-14 マテリアリティ[PDF:1.12MB]
2-15	利益相反	> P.57-59 コーポレート・ガバナンス[PDF:829KB] > P.63-64 コンプライアンス[PDF:667KB] <関連リンク> > コーポレート・ガバナンス報告書[PDF:99KB]
2-16	重大な懸念事項の伝達	> P.57-59 コーポレート・ガバナンス[PDF:829KB] > P.63-64 コンプライアンス[PDF:667KB]
2-17	最高ガバナンス機関の集会的知見	> P.57-59 コーポレート・ガバナンス[PDF:829KB] <関連リンク> > コーポレート・ガバナンス報告書[PDF:99KB]
2-18	最高ガバナンス機関のパフォーマンス評価	> P.57-59 コーポレート・ガバナンス[PDF:829KB] <関連リンク> > コーポレート・ガバナンス報告書[PDF:99KB]
2-19	報酬方針	> P.57-59 コーポレート・ガバナンス[PDF:829KB] <関連リンク> > コーポレート・ガバナンス報告書[PDF:99KB]
2-20	報酬の決定プロセス	> P.57-59 コーポレート・ガバナンス[PDF:829KB] <関連リンク> > コーポレート・ガバナンス報告書[PDF:99KB]
2-21	年間報酬総額の比率	-
2-22	持続可能な発展に向けた戦略に関する声明	> P.05-08 トップメッセージ[PDF:1.60MB]
2-23	方針声明	> P.01 企業理念[PDF:2.34MB] > P.32 東邦ガスグループ サステナビリティ方針[PDF:3.13MB] > P.55-56 人権尊重への取り組み[PDF:811KB] > サプライチェーンとの協働
2-24	方針声明の実践	> P.32 東邦ガスグループ サステナビリティ方針[PDF:3.13MB] > P.55-56 人権尊重への取り組み[PDF:811KB] > サプライチェーンとの協働
2-25	マイナスのインパクトの是正プロセス	> P.63-64 コンプライアンス[PDF:667KB] > P.74 事業報告 都市ガス事業(お客さま満足(CS)の向上)[PDF:3.02MB]
2-26	助言を求める制度および懸念を提起する制度	> P.63-64 コンプライアンス[PDF:667KB]
2-27	法規制遵守	> P.35 環境マネジメント(環境マネジメント体制)[PDF:1.52MB] > P.61-62 内部統制[PDF:733KB] > P.63-64 コンプライアンス[PDF:667KB]
2-28	会員資格を持つ団体	> イニシアティブへの参加、主なESG評価
2-29	ステークホルダーエンゲージメントへのアプローチ	> P.45-48 地域社会への貢献[PDF:2.47MB]
2-30	労働協約	-
GRI 3: マテリアルな項目 2021		
3-1	マテリアルな項目の決定プロセス	> P.13-14 マテリアリティ[PDF:1.12MB]
3-2	マテリアルな項目のリスト	> P.13-14 マテリアリティ[PDF:1.12MB]
3-3	マテリアルな項目のマネジメント	> P.13-14 マテリアリティ[PDF:1.12MB]

項目番号	開示事項	掲載場所(「統合レポート2023」等における該当ページ)
セクタースタンダード		
GRI 11: 石油・ガス(2021)		
11-1	GHG排出	> P.35-38 環境マネジメント[PDF:1.52MB] > P.39-40 地球温暖化対策[PDF:844KB] > ESGデータ集(環境データ)[PDF:1.33MB]
11-2	気候に関連する適応、レジリエンス、移行	> P.33-34 TCFD提言に基づく情報開示[PDF:733KB]
11-3	大気への排出	> P.35-38 環境マネジメント[PDF:1.52MB] > P.39-40 地球温暖化対策[PDF:844KB] > ESGデータ集(環境データ)[PDF:1.33MB]
11-4	生物多様性	> P.35-38 環境マネジメント[PDF:1.52MB] > P.43-44 生物多様性保全[PDF:1.50MB]
11-5	廃棄物	> P.35-38 環境マネジメント[PDF:1.52MB] > P.41-42 資源循環[PDF:1.16MB] > ESGデータ集(環境データ)[PDF:1.33MB]
11-6	水と廃水	> P.41-42 資源循環[PDF:1.16MB] > ESGデータ集(環境データ)[PDF:1.33MB]
11-7	閉鎖とリハビリテーション	—
11-8	資産の保全および重大インシデントの管理	> P.61-62 内部統制[PDF:733KB]
11-9	労働安全衛生	> P.53-54 労働安全衛生への取り組み[PDF:884KB] > ESGデータ集(社会データ)[PDF:168KB]
11-10	雇用慣行	> P.49-52 人事諸施策の推進[PDF:1.04MB] > P.55-56 人権尊重への取り組み[PDF:811KB]
11-11	非差別と機会均等	> P.49-52 人事諸施策の推進[PDF:1.04MB]
11-12	強制労働と現代奴隷	> P.55-56 人権尊重への取り組み[PDF:811KB]
11-13	結社の自由と団体交渉	> P.49-52 人事諸施策の推進[PDF:1.04MB] > P.53-54 労働安全衛生への取り組み[PDF:884KB]
11-14	経済的インパクト	> P.17-22 中期経営計画2022-2025[PDF:885KB] > P.23-24 2050年カーボンニュートラルへの挑戦[PDF:1.22MB] > P.25-30 カーボンニュートラルへの取り組み[PDF:2.71MB]
11-15	地域コミュニティ	> P.45-48 地域社会への貢献[PDF:2.47MB]
11-16	土地と資源に関する権利	—
11-17	先住民族の権利	—
11-18	紛争と治安	> P.61-62 内部統制[PDF:733KB]
11-19	反競争的行為	> P.61-62 内部統制[PDF:733KB] > P.63-64 コンプライアンス[PDF:667KB]
11-20	腐敗防止	> P.61-62 内部統制[PDF:733KB] > P.63-64 コンプライアンス[PDF:667KB]
11-21	政府への支払い	—
11-22	公共政策	—

項目番号	開示事項	掲載場所（「統合レポート2023」等における該当ページ）
GRI200:経済		
201:経済パフォーマンス 2016		
201-1	創出、分配した直接的経済価値	<ul style="list-style-type: none"> > P.60 株主・投資家とのコミュニケーション [PDF:856KB] > P.85-92 データセクション [PDF:780KB] <関連リンク> > 有価証券報告書P2~3(主要な経営指標等の推移) [PDF:1.12MB] > 有価証券報告書P9(従業員の状況) [PDF:1.12MB] > 有価証券報告書P31(配当政策) [PDF:1.12MB]
201-2	気候変動による財務上の影響、その他のリスクと機会	<ul style="list-style-type: none"> > P.33-34 TCFD提言に基づく情報開示 [PDF:733KB] > P.35-38 環境マネジメント [PDF:1.52MB] <関連リンク> > 有価証券報告書P16~18(事業等のリスク) [PDF:1.12MB]
201-3	確定給付年金制度の負担、その他の退職金制度	<ul style="list-style-type: none"> <関連リンク> > 有価証券報告書P60(退職給付に係る会計処理) [PDF:1.12MB]
201-4	政府から受けた資金援助	—
202:地域経済での存在感 2016		
202-1	地域最低賃金に対する標準新人給与の比率(男女別)	厚生労働省が定める最低賃金の支払いを考慮している
202-2	地域コミュニティから採用した上級管理職の割合	100%
203:間接的な経済的インパクト 2016		
203-1	インフラ投資および支援サービス	<ul style="list-style-type: none"> > P.71-76 都市ガス事業 [PDF:3.02MB] > P.77-78 技術開発・商品開発 [PDF:1.27MB] > P.79 LPG・その他エネルギー事業 [PDF:793KB] > P.80 電気事業 [PDF:1.01MB] > P.81-83 事業開発 [PDF:1.60MB] > P.41-42 資源循環 [PDF:1.16MB] > P.43-44 生物多様性保全 [PDF:1.50MB] > P.45-48 地域社会への貢献 [PDF:2.47MB]
203-2	著しい間接的な経済的インパクト	—
204:調達慣行 2016		
204-1	地元サプライヤーへの支出の割合	—
205:腐敗防止 2016		
205-1	腐敗に関するリスク評価を行っている事業所	<ul style="list-style-type: none"> > P.57-59 コーポレート・ガバナンス [PDF:829KB] > P.61-62 内部統制 [PDF:733KB] > P.63-64 コンプライアンス [PDF:667KB]
205-2	腐敗防止の方針や手順に関するコミュニケーションと研修	<ul style="list-style-type: none"> > P.57-59 コーポレート・ガバナンス [PDF:829KB] > P.61-62 内部統制 [PDF:733KB] > P.63-64 コンプライアンス [PDF:667KB]
205-3	確定した腐敗事例と実施した措置	腐敗事例はありません
206:反競争的行為 2016		
206-1	反競争的行為、反トラスト、独占的慣行により受けた法的措置	法的措置事例はありません

項目番号	開示事項	掲載場所(「統合レポート2023」等における該当ページ)
207:税金 2019		
207-1	税務へのアプローチ	—
207-2	税務ガバナンス、管理、およびリスクマネジメント	—
207-3	税務に関連するステークホルダー・エンゲージメントおよび懸念への対処	—
207-4	国別の報告	—
環境		
301:原材料 2016		
301-1	使用原材料の重量または体積	> P.35-38 環境マネジメント [PDF:1.52MB] > ESGデータ集(環境データ) [PDF:1.33MB]
301-2	使用したリサイクル材料	> P.35-38 環境マネジメント [PDF:1.52MB] > P.41-42 資源循環 [PDF:1.16MB] > ESGデータ集(環境データ) [PDF:1.33MB]
301-3	再生利用された製品と梱包材	> P.35-38 環境マネジメント [PDF:1.52MB] > P.41-42 資源循環 [PDF:1.16MB] > ESGデータ集(環境データ) [PDF:1.33MB]
302:エネルギー 2016		
302-1	組織内のエネルギー消費量	> P.35-38 環境マネジメント [PDF:1.52MB] > ESGデータ集(環境データ) [PDF:1.33MB]
302-2	組織外のエネルギー消費量	> P.35-38 環境マネジメント [PDF:1.52MB] > ESGデータ集(環境データ) [PDF:1.33MB]
302-3	エネルギー原単位	> P.35-38 環境マネジメント [PDF:1.52MB] > ESGデータ集(環境データ) [PDF:1.33MB]
302-4	エネルギー消費量の削減	> P.35-38 環境マネジメント [PDF:1.52MB] > P.39-40 地球温暖化対策 [PDF:844KB] > ESGデータ集(環境データ) [PDF:1.33MB]
302-5	製品およびサービスのエネルギー必要量の削減	> P.35-38 環境マネジメント [PDF:1.52MB] > P.39-40 地球温暖化対策 [PDF:844KB] > ESGデータ集(環境データ) [PDF:1.33MB]
303:水と廃水 2018		
303-1	共有資源としての水との相互作用	> P.41-42 資源循環 [PDF:1.16MB] > ESGデータ集(環境データ) [PDF:1.33MB]
303-2	排水に関連するインパクトのマネジメント	> P.41-42 資源循環 [PDF:1.16MB] > ESGデータ集(環境データ) [PDF:1.33MB]
303-3	取水	> P.41-42 資源循環 [PDF:1.16MB] > ESGデータ集(環境データ) [PDF:1.33MB]
303-4	排水	> P.41-42 資源循環 [PDF:1.16MB] > ESGデータ集(環境データ) [PDF:1.33MB]
303-5	水消費	> P.41-42 資源循環 [PDF:1.16MB] > ESGデータ集(環境データ) [PDF:1.33MB]

項目番号	開示事項	掲載場所(「統合レポート2023」等における該当ページ)
304:生物多様性 2016		
304-1	保護地域および保護地域ではないが生物多様性価値の高い地域、もしくはそれらの隣接地域に所有、賃借、管理している事業サイト	> P.35-38 環境マネジメント[PDF:1.52MB] > P.43-44 生物多様性保全[PDF:1.50MB]
304-2	活動、製品、サービスが生物多様性に与える著しいインパクト	> P.35-38 環境マネジメント[PDF:1.52MB] > P.43-44 生物多様性保全[PDF:1.50MB]
304-3	生息地の保護・復元	> P.35-38 環境マネジメント[PDF:1.52MB] > P.43-44 生物多様性保全[PDF:1.50MB]
304-4	事業の影響を受ける地域に生息するIUCNレッドリストならびに国内保全種リスト対象の生物種	> P.43-44 生物多様性保全[PDF:1.50MB]
305:大気への排出 2016		
305-1	直接的な温室効果ガス(GHG)排出量(スコープ1)	> P.35-38 環境マネジメント[PDF:1.52MB] > P.39-40 地球温暖化対策[PDF:844KB] > ESGデータ集(環境データ)[PDF:1.33MB]
305-2	間接的な温室効果ガス(GHG)排出量(スコープ2)	> P.35-38 環境マネジメント[PDF:1.52MB] > P.39-40 地球温暖化対策[PDF:844KB] > ESGデータ集(環境データ)[PDF:1.33MB]
305-3	その他の間接的な温室効果ガス(GHG)排出量(スコープ3)	> P.35-38 環境マネジメント[PDF:1.52MB] > P.39-40 地球温暖化対策[PDF:844KB] > ESGデータ集(環境データ)[PDF:1.33MB]
305-4	温室効果ガス(GHG)排出原単位	> P.35-38 環境マネジメント[PDF:1.52MB] > P.39-40 地球温暖化対策[PDF:844KB] > ESGデータ集(環境データ)[PDF:1.33MB]
305-5	温室効果ガス(GHG)排出量の削減	> P.35-38 環境マネジメント[PDF:1.52MB] > P.39-40 地球温暖化対策[PDF:844KB] > ESGデータ集(環境データ)[PDF:1.33MB]
305-6	オゾン層破壊物質(ODS)の排出量	> P.35-38 環境マネジメント[PDF:1.52MB] > ESGデータ集(環境データ)[PDF:1.33MB]
305-7	窒素酸化物(Nox)、硫黄酸化物(Sox)、およびその他の重大な大気排出物	> P.35-38 環境マネジメント[PDF:1.52MB] > ESGデータ集(環境データ)[PDF:1.33MB]

項目番号	開示事項	掲載場所（「統合レポート2023」等における該当ページ）
306:廃棄物 2020		
306-1	廃棄物の発生と廃棄物関連の著しいインパクト	<ul style="list-style-type: none"> > P.35-38 環境マネジメント [PDF:1.52MB] > P.41-42 資源循環 [PDF:1.16MB] > 環境報告(環境マネジメント) [PDF:1.52MB] > ESGデータ集(環境データ) [PDF:1.33MB]
306-2	廃棄物関連の著しいインパクトの管理	<ul style="list-style-type: none"> > P.35-38 環境マネジメント [PDF:1.52MB] > P.41-42 資源循環 [PDF:1.16MB] > 環境報告(環境マネジメント) [PDF:1.52MB] > ESGデータ集(環境データ) [PDF:1.33MB]
306-3	発生した廃棄物	<ul style="list-style-type: none"> > P.35-38 環境マネジメント [PDF:1.52MB] > P.41-42 資源循環 [PDF:1.16MB] > 環境報告(環境マネジメント) [PDF:1.52MB] > ESGデータ集(環境データ) [PDF:1.33MB]
306-4	処分されなかった廃棄物	<ul style="list-style-type: none"> > P.35-38 環境マネジメント [PDF:1.52MB] > P.41-42 資源循環 [PDF:1.16MB] > 環境報告(環境マネジメント) [PDF:1.52MB] > ESGデータ集(環境データ) [PDF:1.33MB]
306-5	処分された廃棄物	<ul style="list-style-type: none"> > P.35-38 環境マネジメント [PDF:1.52MB] > P.41-42 資源循環 [PDF:1.16MB] > 環境報告(環境マネジメント) [PDF:1.52MB] > ESGデータ集(環境データ) [PDF:1.33MB]
308:サプライヤーの環境面のアセスメント 2016		
308-1	環境基準により選定した新規サプライヤー	<ul style="list-style-type: none"> > P.55-56 人権尊重への取り組み [PDF:811KB] > サプライチェーンとの協働 > グリーン調達ガイドライン
308-2	サプライチェーンにおけるマイナスの環境インパクトと実施した措置	<ul style="list-style-type: none"> > P.35-38 環境マネジメント [PDF:1.52MB] > ESGデータ集(環境データ) [PDF:1.33MB]
社会		
401:雇用 2016		
401-1	従業員の新規雇用と離職	<ul style="list-style-type: none"> > P.49-52 人事諸施策の推進 [PDF:1.04MB] > ESGデータ集(社会データ) [PDF:168KB]
401-2	正社員には支給され、非正規社員には支給されない手当	<ul style="list-style-type: none"> > P.49-52 人事諸施策の推進 [PDF:1.04MB] > ESGデータ集(社会データ) [PDF:168KB]
401-3	育児休暇	<ul style="list-style-type: none"> > P.49-52 人事諸施策の推進 [PDF:1.04MB] > ESGデータ集(社会データ) [PDF:168KB]
402:労使関係 2016		
402-1	事業上の変更に関する最低通知期間	—

項目番号	開示事項	掲載場所(「統合レポート2023」等における該当ページ)
403:労働安全衛生 2018		
403-1	労働安全衛生マネジメントシステム	> 社会報告(労働安全衛生への取り組み) [PDF:2.45MB] > ESGデータ集(社会データ) [PDF:168KB]
403-2	危険性(ハザード)の特定、リスク評価、事故調査	> 社会報告(労働安全衛生への取り組み) [PDF:2.45MB] > ESGデータ集(社会データ) [PDF:168KB]
403-3	労働衛生サービス	> 社会報告(労働安全衛生への取り組み) [PDF:2.45MB] > ESGデータ集(社会データ) [PDF:168KB]
403-4	労働安全衛生における労働者の参加、協議、コミュニケーション	> 社会報告(労働安全衛生への取り組み) [PDF:2.45MB] > ESGデータ集(社会データ) [PDF:168KB]
403-5	労働安全衛生に関する労働者研修	> 社会報告(労働安全衛生への取り組み) [PDF:2.45MB] > ESGデータ集(社会データ) [PDF:168KB]
403-6	労働者の健康増進	> 社会報告(労働安全衛生への取り組み) [PDF:2.45MB] > ESGデータ集(社会データ) [PDF:168KB]
403-7	ビジネス上の関係で直接結びついた労働安全衛生の影響の防止と緩和	> 社会報告(労働安全衛生への取り組み) [PDF:2.45MB] > ESGデータ集(社会データ) [PDF:168KB]
403-8	労働安全衛生マネジメントシステムの対象となる労働者	> 社会報告(労働安全衛生への取り組み) [PDF:2.45MB] > ESGデータ集(社会データ) [PDF:168KB]
403-9	労働関連の傷害	> 社会報告(労働安全衛生への取り組み) [PDF:2.45MB] > ESGデータ集(社会データ) [PDF:168KB]
403-10	労働関連の疾病・体調不良	> 社会報告(労働安全衛生への取り組み) [PDF:2.45MB] > ESGデータ集(社会データ) [PDF:168KB]
404:研修と教育 2016		
404-1	従業員一人当たりの年間平均研修時間	> ESGデータ集(社会データ) [PDF:168KB]
404-2	従業員スキル向上プログラムおよび移行支援プログラム	> P.49-52 人事諸施策の推進 [PDF:1.04MB]
404-3	業績とキャリア開発に関して定期的なレビューを受けている従業員の割合	> P.49-52 人事諸施策の推進 [PDF:1.04MB]
405:ダイバーシティと機会均等 2016		
405-1	ガバナンス機関および従業員のダイバーシティ	> P.49-52 人事諸施策の推進 [PDF:1.04MB] > ESGデータ集(社会データ) [PDF:168KB]
405-2	基本給と報酬総額の男女比	—

項目番号	開示事項	掲載場所(「統合レポート2023」等における該当ページ)
406:非差別 2016		
406-1	差別事例と実施した救済措置	> P.49-52 人事諸施策の推進[PDF:1.04MB] > P.63-64 コンプライアンス[PDF:667KB]
407:結社の自由と団体交渉 2016		
407-1	結社の自由や団体交渉の権利がリスクにさらされる可能性のある事業所およびサプライヤー	> P.53-54 労働安全衛生への取り組み[PDF:884KB]
408:児童労働 2016		
408-1	児童労働事例に関して著しいリスクがある事業所およびサプライヤー	> P.55-56 人権尊重への取り組み[PDF:811KB] > P.63-64 コンプライアンス[PDF:667KB]
409:強制労働 2016		
409-1	強制労働事例に関して著しいリスクがある事業所およびサプライヤー	> P.55-56 人権尊重への取り組み[PDF:811KB] > P.63-64 コンプライアンス[PDF:667KB]
410:保安慣行 2016		
410-1	人権方針や手順について研修を受けた保安要員	> P.55-56 人権尊重への取り組み[PDF:811KB]
411:先住民の権利 2016		
411-1	先住民の権利を侵害した事例	侵害事例はありません
413:地域コミュニティ 2016		
413-1	地域コミュニティとのエンゲージメント、インパクト評価、開発プログラムを実施した事業所	> P.13-14 マテリアリティ[PDF:1.12MB] > P.33-34 TCFD提言に基づく情報開示[PDF:733KB] > P.35-38 環境マネジメント[PDF:1.52MB] > P.43-44 生物多様性保全[PDF:1.50MB] > P.45-48 地域社会への貢献[PDF:2.47MB] > P.71-76 都市ガス事業[PDF:3.02MB] > P.77-78 技術開発・商品開発[PDF:1.27MB] > P.79 LPG・その他エネルギー事業[PDF:793KB] > P.80 電気事業[PDF:1.01MB] > P.81-83 事業開発[PDF:1.60MB]
413-2	地域コミュニティに著しいマイナスのインパクト(顕在的、潜在的)を及ぼす事業所	> P.35-38 環境マネジメント[PDF:1.52MB]
414:サプライヤーの社会面のアセスメント 2016		
414-1	社会的基準により選定した新規サプライヤー	—
414-2	サプライチェーンにおけるマイナスの社会的インパクトと実施した措置	> P.35-38 環境マネジメント[PDF:1.52MB] > P.55-56 人権尊重への取り組み[PDF:811KB] > ESGデータ集(環境データ)[PDF:1.33MB] > サプライチェーンの協働
415:公共政策 2016		
415-1	政治献金	政治献金は行っていません

項目番号	開示事項	掲載場所(「統合レポート2023」等における該当ページ)
416:顧客の安全衛生 2016		
416-1	製品およびサービスのカテゴリーに対する安全衛生インパクトの評価	<ul style="list-style-type: none"> > P.71-76 都市ガス事業 [PDF:3.02MB] > P.77-78 技術開発・商品開発 [PDF:1.27MB] > P.79 LPG・その他エネルギー事業 [PDF:793KB] > P.80 電気事業 [PDF:1.01MB] > P.81-83 事業開発 [PDF:1.60MB] > お客さまサポート
416-2	製品およびサービスの安全衛生インパクトに関する違反事例	違反事例はありません
417:マーケティングとラベリング 2016		
417-1	製品およびサービスの情報とラベリングに関する要求事項	<ul style="list-style-type: none"> > P.71-76 都市ガス事業 [PDF:3.02MB] > P.77-78 技術開発・商品開発 [PDF:1.27MB] > P.79 LPG・その他エネルギー事業 [PDF:793KB] > P.80 電気事業 [PDF:1.01MB] > P.81-83 事業開発 [PDF:1.60MB] > お客さまサポート
417-2	製品およびサービスの情報とラベリングに関する違反事例	違反事例はありません
417-3	マーケティング・コミュニケーションに関する違反事例	違反事例はありません
418:顧客プライバシー 2016		
418-1	顧客プライバシーの侵害および顧客データの紛失に関した具体化した不服申立	> P.63-64 コンプライアンス [PDF:667KB]

各種対照表

SASB対照表

■サステナビリティ開示トピックおよび会計指標 (ガスユーティリティ、ガス供給事業)

トピック	会計指標	開示箇所
エネルギーのアフォーダビリティ	平均小売ガス料金 (1)家庭用、(2)商業用、(3)産業用、(4)輸送サービスのみ	<ul style="list-style-type: none"> > ご家庭(個人用)のお客さま > 業務用・産業用のお客さま
	家庭用顧客に係る、年間配給量が(1)50MMBtu と(2)100MMBtu の場合の一般的な月間ガス料金	<ul style="list-style-type: none"> > 各月の適用料金
	料金未払いによりガス供給が停止された顧客数、30日以内の支払いによりガスが再供給された顧客の割合	—
	サービス地域の経済状況を含む、顧客のガスのアフォーダビリティに対する外的要因の影響についての説明	<ul style="list-style-type: none"> > 統合レポート P.19(中期経営計画2022-2025「エネルギー事業者としての進化」) [PDF:885KB] > 統合レポート P.71-76(都市ガス事業) [PDF:3.02MB]
最終用途効率	ガス事業収益のうち、(1)デカップリング料金体系、または(2)逸失売上補填メカニズム(LRAM)の割合	—
	市場別の効率化措置による顧客のガス節約	<ul style="list-style-type: none"> > 統合レポート P.36(環境行動目標) [PDF:1.52MB] > 統合レポート P.39(お客さま先における温暖化対策) [PDF:844KB] > 統合レポート P.75-76(多様なお客さまニーズへの対応) (ビジネスを支援するサービスの拡充) [PDF:3.02MB]
ガス供給インフラの健全性	(1)報告対象のパイプライン災害、(2)是正命令(CAO)、(3)違反の可能性の通知(NOPV)の件数	—
	(1)鋳鉄や錬鉄、および(2)無被覆鋼材である供給パイプラインの割合	<ul style="list-style-type: none"> > 安全への取り組み(ガス供給設備)
	検査済みの(1)ガス輸送および(2)ガス供給パイプラインの割合	<ul style="list-style-type: none"> > 安全への取り組み(ガス供給設備)
	安全性と排出に関するリスクを含む、ガス供給インフラのインテグリティ管理に関する取組みの説明	<ul style="list-style-type: none"> > 統合レポート P.19(中期経営計画2022-2025「エネルギー事業者としての進化」) [PDF:855KB] > 統合レポート P.71-72(都市ガス事業「安全・安心、安定供給の確保」) [PDF:3.02MB] > 安全への取り組み

各種対照表

国連グローバル・コンパクト対照表

項目	原則	〔統合レポート2023〕等における該当ページ	
人権	原則1:人権擁護の支持と尊重 原則2:人権侵害への非加担	49～52 55～56 63～64	<ul style="list-style-type: none"> > 人事諸施策の推進[PDF:1.04MB] > 人権尊重への取り組み[PDF:811KB] > サプライチェーンとの協働 > コンプライアンス[PDF:667KB] > ESGデータ集(社会データ)、(ガバナンスデータ)
労働	原則3:結社の自由と団体交渉権の承認 原則4:強制労働の排除 原則5:児童労働の実効的な廃止 原則6:雇用と職業の差別撤廃	49～52 53～54 55～56 61～62 63～64	<ul style="list-style-type: none"> > 人事諸施策の推進[PDF:1.04MB] > 労働安全衛生への取り組み[PDF:884KB] > 人権尊重への取り組み[PDF:811KB] > サプライチェーンとの協働 > 内部統制[PDF:733KB] > コンプライアンス[PDF:667KB] > ESGデータ集(社会データ、ガバナンスデータ)
環境	原則7:環境問題の予防的アプローチ 原則8:環境に対する責任のイニシアティブ 原則9:環境にやさしい技術の開発と普及	33～44 45～48 55～56	<ul style="list-style-type: none"> > ESGへの取り組み(環境)[PDF:3.03MB] > 地域社会への貢献[PDF:2.47MB] > 人権尊重への取り組み[PDF:811KB] > サプライチェーンとの協働 > ESGデータ集(環境データ)
腐敗防止	原則10:強要や贈収賄を含むあらゆる形態の腐敗防止の取り組み	57～59 61～62 63～64	<ul style="list-style-type: none"> > コーポレート・ガバナンス[PDF:829KB] > 内部統制[PDF:733KB] > コンプライアンス[PDF:667KB] > ESGデータ集(ガバナンスデータ)

各種対照表

ISO26000対照表

ISO26000		[統合レポート2023]等における該当ページ	
社会的責任の中核主題に関する手引	課題		
組織統治	1：組織統治	57～59 61～62 63～64	<ul style="list-style-type: none"> > コーポレート・ガバナンス[PDF:829KB] > 内部統制[PDF:733KB] > コンプライアンス[PDF:667KB]
人権	1：デューデリジエンス 2：人権に関する危機的状況 3：加担の回避 4：苦情解決 5：差別及び社会的弱者 6：市民的及び政治的権利 7：経済的、社会的及び文化的権利 8：労働における基本的原則及び権利	45～48 49～52 53～54 55～56 63～64	<ul style="list-style-type: none"> > 地域社会への貢献[PDF:2.47MB] > 人事諸施策の推進[PDF:1.04MB] > 労働安全衛生への取り組み[PDF:884KB] > 人権尊重への取り組み[PDF:811KB] > サプライチェーンとの協働 > コンプライアンス[PDF:667KB] > ESGデータ集(社会データ)、(ガバナンスデータ)
労働慣行	1：雇用及び雇用関係 2：労働条件及び社会的保護 3：社会対話 4：労働における安全衛生 5：職場における人材育成及び訓練	49～52 53～54 55～56 61～62 63～64	<ul style="list-style-type: none"> > 人事諸施策の推進[PDF:1.04MB] > 労働安全衛生への取り組み[PDF:884KB] > 人権尊重への取り組み[PDF:811KB] > サプライチェーンとの協働 > 内部統制[PDF:733KB] > コンプライアンス[PDF:667KB] > ESGデータ集(社会データ)、(ガバナンスデータ)
環境	1：汚染の予防 2：持続可能な資源の利用 3：気候変動の緩和及び気候変動への適応 4：環境保護、生物多様性、及び自然生息地の回復	33～44 45～48 55～56	<ul style="list-style-type: none"> > ESGへの取り組み(環境)[PDF:3.03MB] > 地域社会への貢献[PDF:2.47MB] > 人権尊重への取り組み[PDF:811KB] > サプライチェーンとの協働 > ESGデータ集(環境データ)

ISO26000		[統合レポート2023]等における該当ページ	
社会的責任の中核主題に関する手引	課題		
公正な事業慣行	1：汚職防止	33～44	> ESGへの取り組み(環境)[PDF:3.03MB]
	2：責任ある政治的関与	55～56	> 人権尊重への取り組み[PDF:811KB]
	3：公正な競争		> サプライチェーンとの協働
	4：バリューチェーンにおける社会的責任の推進	57～59	> コーポレート・ガバナンス[PDF:829KB]
	5：財産権の尊重	61～62 63～64	> 内部統制[PDF:733KB] > コンプライアンス[PDF:667KB] > ESGデータ集(ガバナンスデータ)
消費者課題	1：公正なマーケティング、事実に即した偏りのない情報、及び公正な契約慣行	25～30	> カーボンニュートラルへの取り組み[PDF:2.71MB]
	2：消費者の安全衛生の保護	71～83	> 事業報告(都市ガス事業)、(技術開発・商品開発)、 (LPG・その他エネルギー事業)、(電気事業)、(事業開発) [PDF:4.90MB]
	3：持続可能な消費		> 地域社会への貢献[PDF:2.47MB]
	4：消費者に対するサービス、支援、並びに苦情及び紛争の解決	45～48	> 内部統制[PDF:733KB]
	5：消費者データ保護及びプライバシー	61～62	> コンプライアンス[PDF:667KB]
	6：必要不可欠なサービスへのアクセス	63～64	> ESGデータ集(環境データ)、(社会データ)、(ガバナンスデータ)
	7：教育及び意識向上		
コミュニティへの参画及び コミュニティの発展	1：コミュニティへの参画	45～48	> 地域社会への貢献[PDF:2.47MB]
	2：教育及び文化	60	> 株主・投資家とのコミュニケーション[PDF:856KB]
	3：雇用創出及び技能開発	49～52	> 人事諸施策の推進[PDF:1.04MB]
	4：技術の開発及び技術へのアクセス	53～54	> 労働安全衛生への取り組み[PDF:884KB]
	5：富及び所得の創出	61～62	> 内部統制[PDF:733KB]
	6：健康	63～64	> コンプライアンス[PDF:667KB]
	7：社会的投資		> ESGデータ集(環境データ)、(社会データ)、(ガバナンスデータ) > イニシアティブへの参加、主なESG評価