

項目		単位	2020年度	2021年度	2022年度	
地球温暖化対策とカーボンニュートラル達成に向けた貢献	CO ₂ 排出量 ^{※1}	基礎排出量	万t-CO ₂	1,358	1,212	1,247
		調整後排出量		1,242	1,176	1,252
	CO ₂ 排出係数 ^{※1}	基礎排出係数	kg-CO ₂ /kWh	0.601	0.549	0.533
		調整後排出係数		0.549	0.533	0.535
	新エネルギー等からの電力購入	風力	百万kWh	1,227	1,179	1,219
		太陽光	百万kWh	2,566	2,942	3,060
		バイオマス発電等 ^{※2}	百万kWh	334	945	1062
		地熱	百万kWh	1	1	1
	泊原子力発電所の設備利用率		%	0	0	0
	火力発電所の発電効率		%	42.2	41.4	40.9
	エコキュート採用率		%	87.3	88.0	94.6
	送配電線の電力損失率		%	5.8	6.1	5.5
	SF ₆ 回収率(暦年値) (ほくでんグループ)	機器点検時	%	99	99	99
		機器撤去時	%	99	99	99
社有車のEV導入台数		台(累計)	—	10	37	
地域環境保全の推進	SO _x 排出原単位(全電源平均, ほくでんグループ)		g/kWh	0.58	0.55	0.65
	NO _x 排出原単位(全電源平均, ほくでんグループ)		g/kWh	0.42	0.46	0.45
	SO _x 排出原単位(火力平均)		g/kWh	0.55	0.51	0.62
	NO _x 排出原単位(火力平均)		g/kWh	0.46	0.50	0.51
	微量PCB汚染柱上変圧器	処理重量	t	1,014.9	392.2	477.0
		変圧器台数	台	6,034	2,560	2,829
	発電所用水使用量 ^{※3}		万m ³	447.33	456.75	450.68
	排水量 ^{※4}		万m ³	282.7	266.7	263.2
循環型社会の形成に向けた貢献	産業廃棄物リサイクル率(ほくでんグループ ^{※5})		%	93.9	90.8	88.4
	産業廃棄物	発生量	万t	80.9	85.7	73.6
		リサイクル量	万t	75.9	77.8	65.0
	産業廃棄物のリサイクル率 (個別)	石炭灰	%	93.5	89.1	86.5
		脱硫石こう	%	100	100	99.9
		廃コンクリート柱	%	100	100	100
		くず電線	%	100	100	100
配電用プラスチック類		%	100	100	100	
オフィスの環境活動の推進	オフィス電気使用量(ほくでんグループ)		百万kWh	57.4	57.9	55.0
	オフィス電気使用量		百万kWh	42.3	42.5	40.6
	オフィス水使用量(ほくでんグループ)		万m ³	20.7	20.5	20.1
	オフィス水使用量		万m ³	15.5	15.2	15.0
	暖房等の燃料消費量(原油換算) ^{※6}		kℓ	363	305	169
	車両燃料消費量		kℓ	1,101	1,077	1,015
	オフィスの省エネルギー ^{※7※8} (CO ₂ 排出量)		万t-CO ₂	2.92	2.94	2.68
	グリーン調達率(事務用品等、ほくでんグループ) ^{※9}		%	95.2	94.8	95.1
	コピー用紙購入量(ほくでんグループ)		百万枚	87	76	75

北海道電力と北海道電力ネットワークの実績。ほくでんグループ全体の実績には「ほくでんグループ」と記載。

- ※1 「地球温暖化対策の推進に関する法律」上の「温室効果ガス排出量算定・報告・公表制度」に基づき算出。
- ※2 バイオマス発電等には、廃棄物(廃プラスチック)発電を含む。
- ※3 火力発電所などで使用する用水のうち、復水器冷却水および飲料水を除いたものを集計。
(工業用水、河川水、上水、地下水および海水からの淡水化量を含む)。
- ※4 火力発電所などの排水処理施設からの排水量を集計。
- ※5 対象はほくでんグループから生じる産業廃棄物。
- ※6 オフィスの非常用発電燃料消費量を含む。
- ※7 発電所の所内電力量、送配電線損失電力量など、電気を供給する際の電気使用量は含んでいない。
- ※8 オフィスの電気、水、暖房等燃料、および車両燃料使用量をCO₂換算したものであり、「地球温暖化対策の推進に関する法律」上の「温室効果ガス排出量算定・報告・公表制度」による排出係数を使用して算出。
- ※9 コピー用紙、印刷物類(チラシ・ポスター・パンフレットを除く)、OA機器類、被服類のうち、販売会社がカタログなどで公表している環境配慮製品の調達割合を示す。グループ会社はコピー用紙のみ対象。