

令和6年度（2024年度）エネルギー環境計画書等のまとめ

1 電気事業者別の二酸化炭素排出係数

電気事業者名 (調整後排出係数の低い順)		調整後排出係数 (*1) (kg-CO2/kWh)			基礎排出係数 (*2) (kg-CO2/kWh)		
		令和5年度 (2023年度)		令和6年度 (2024年度)	令和5年度 (2023年度)		令和6年度 (2024年度)
		実績	目標	目標	実績	目標	目標
1	日立造船株式会社	0.147	0.200	— (*4)	0.127	0.200	— (*4)
2	株式会社タクマエナジー	0.160	0.196	0.160	0.054	0.124	0.054
3	ゼロワットパワー株式会社	0.172	0.000	0.100	0.011	0.250	0.025
4	株式会社グローアップ	0.179	0.337	0.179	0.231	0.393	0.337
5	株式会社イーネットワークシステムズ	0.286	極力低減	極力低減	0.410	極力低減	極力低減
6	レジル株式会社	0.300	極力低減	極力低減	0.407	極力低減	極力低減
7	株式会社テレ・マーカー	0.311	0.383	0.311	0.363	0.439	0.363
8	株式会社V-Power	0.312	0.000	0.312	0.393	0.000	0.393
9	HTBエナジー株式会社	0.327	0.700	0.310	0.428	0.650	0.400
10	Japan電力株式会社	0.346	0.560	0.340	0.429	0.550	0.420
11	株式会社エネクスライフサービス	0.354	極力低減	極力低減	0.441	極力低減	極力低減
12	株式会社PinT	0.367	極力低減	極力低減	0.494	極力低減	極力低減
13	リエスパワーネクスト株式会社	0.368	極力低減	極力低減	0.434	極力低減	極力低減
14	株式会社エネット	0.374	0.335以下	0.374以下	0.417	0.406以下	0.417以下
15	TERA Energy株式会社	0.389	現状の維持	現状の維持	0.444	現状の維持	現状の維持
16	大阪瓦斯株式会社	0.391	0.415	0.391	0.317	0.365	0.317
17	中部電力ミライズ株式会社	0.393	なし	なし	0.439	なし	なし
18	アストマックス・エネルギー株式会社	0.398	極力低減	極力低減	0.448	極力低減	極力低減
19	東京電力エナジーパートナー株式会社	0.398	極力低減	極力低減	0.464	極力低減	極力低減
20	エネラボ株式会社	0.401	極力低減	極力低減	0.456	極力低減	極力低減
21	関西電力株式会社	0.401	極力低減	極力低減	0.318	極力低減	極力低減
22	一般社団法人グリーンコープでんき	0.402	0.402	0.402	0.000	0.000	0.000
23	九州電力株式会社	0.406	極力抑制	極力抑制	0.258	極力抑制	極力抑制
24	株式会社NEXT ONE	0.406	0.406	0.406	0.462	0.462	0.462
25	山陰酸素工業株式会社	0.412	極力低減	極力低減	0.468	極力低減	極力低減
26	日本テクノ株式会社	0.412	0.500	0.420	0.475	0.420	0.480
27	株式会社グローバルエンジニアリング	0.415	0.350	0.745	0.303	0.330	0.582
28	株式会社サニックス	0.421	0.430	0.430	0.388	0.440	0.400
29	株式会社LIXIL TEPCOスマートパートナーズ	0.432	極力低減	極力低減	0.484	極力低減	極力低減
30	株式会社東名	0.438	極力軽減	極力軽減	0.473	極力軽減	極力軽減
31	ミツウロコグリーンエネルギー株式会社	0.439	0.353	0.426	0.431	0.342	0.418
32	株式会社アルファライズ	0.445	極力低減	極力低減	0.440	極力低減	極力低減
33	株式会社エナリス・パワー・マーケティング	0.449	極力低減	極力低減	0.381	極力低減	極力低減
34	伊藤忠エネクス株式会社	0.450	極力削減	極力削減	0.441	極力削減	極力削減
35	丸紅新電力株式会社	0.450	極力低減	0.450	0.444	極力低減	0.444
36	株式会社アイ・グリッド・ソリューションズ	0.452	極力低減	極力低減	0.462	極力低減	極力低減
37	香川電力株式会社	0.459	極力低減	極力低減	0.468	極力低減	極力低減
38	株式会社ネオ・コーポレーション (旧株式会社ムダカラ)	0.460	極力低減	極力低減	0.516	極力低減	極力低減
39	株式会社新出光	0.464	0.390	0.390	0.477	0.400	0.400
40	カワサキグリーンエナジー株式会社	0.465	0.350	0.350	0.439	0.400	0.350
41	リコージャパン株式会社	0.468	極力低減	極力低減	0.479	極力低減	極力低減
42	株式会社グリムスパワー	0.469	0.478	0.468	0.489	0.453	0.488
43	中央電力エナジー株式会社	0.476	極力低減	極力低減	0.483	極力低減	極力低減
44	株式会社イーセル	0.483	0.450	0.480	0.483	0.450	0.480
45	株式会社エネワンでんき	0.484	極力低減	極力低減	0.566	極力低減	極力低減
46	株式会社リミックスポイント	0.484	0.463	0.483	0.493	0.448	0.492
47	楽天エナジー株式会社	0.494	極力低減	極力低減	0.516	極力低減	極力低減
48	株式会社LinkLife	0.501	0.514	0.500	0.557	0.464	0.556
49	株式会社藤田商店	0.508	極力低減	極力低減	0.445	極力低減	極力低減
50	サミットエナジー株式会社	0.509	低減努力	低減努力	0.063	0.450	0.450
51	中国電力株式会社	0.511	極力低減	極力低減	0.521	極力低減	極力低減
52	株式会社エクスゲート (旧株式会社イーエムアイ)	0.512	極力低減	極力低減	0.445	極力低減	極力低減
53	株式会社日本セレモニー	0.517	0.500	0.514	0.493	0.462	0.490
54	株式会社アースインフィニティ	0.529	0.480	0.500	0.465	0.480	0.450
55	SBパワー株式会社	0.532	前年度相当	前年度相当	0.468	前年度相当	前年度相当
56	株式会社ファミリーネット・ジャパン	0.532	極力低減	極力低減	0.458	極力低減	極力低減
57	株式会社エフエネ	0.534	0.588	0.588	0.515	0.570	0.570
58	全農エネルギー株式会社	0.538	極力低減	極力低減	0.533	極力低減	極力低減
59	株式会社エコスタイル	0.543	0.540	0.500	0.249	0.380	0.300
60	株式会社スマートテック	0.543	-0.210	0.380	— (*5)	-0.180	0.350
61	エネルギーパワー株式会社	0.547	0.517	0.547	0.475	0.457	0.475
62	シン・エナジー株式会社	0.548	0.000	0.000	0.456	0.000	0.000

電気事業者名 (調整後排出係数の低い順)	調整後排出係数 (*1) (kg-CO2/kWh)			基礎排出係数 (*2) (kg-CO2/kWh)		
	令和5年度 (2023年度)		令和6年度 (2024年度)	令和5年度 (2023年度)		令和6年度 (2024年度)
	実績	目標	目標	実績	目標	目標
63 大一ガス株式会社	0.556	極力低減	極力低減	0.484	極力低減	極力低減
64 エネサーブ株式会社	0.571	極力低減	極力低減	0.283	極力低減	極力低減
65 シナネン株式会社	0.595	0.332	0.400	0.839	0.247	0.500
66 株式会社FPS	0.597	0.413	0.490	0.508	0.375	0.470
67 J P エネルギー株式会社	0.601	0.510	0.550	0.512	0.498	0.500
68 アストモスエネルギー株式会社	0.604	極力低減	極力低減	0.612	極力低減	極力低減
69 アストマックス株式会社	0.613	極力低減	極力低減	0.442	極力低減	極力低減
70 株式会社エネルギア・ソリューション・アンド・サービス	0.623	極力低減	極力低減	— (*5)	極力低減	極力低減
71 岡山電力株式会社	0.638	極力低減	極力低減	0.639	極力低減	極力低減
72 パナソニックオペレーションズ株式会社	0.647	0.518	0.520	0.381	0.260	0.260
73 エフビットコミュニケーションズ株式会社	0.763	0.420	0.475	0.728	0.390	0.450
74 株式会社ミツウロコヴェッセル	0.791	0.300	— (*4)	0.847	0.350	— (*4)
75 株式会社Loop	0.802	0.300	0.300	0.292	0.300	0.300
76 出光興産株式会社	0.805	0.471	極力低減	0.477	0.303	極力低減
77 オリックス株式会社	0.876	0.500	0.500	0.459	0.400	0.400
78 NTTアノードエナジー株式会社	— (*3)	— (*3)	極力低減	— (*3)	— (*3)	極力低減
79 株式会社U-POWER	— (*3)	— (*3)	0.390	— (*3)	— (*3)	0.390

(*1) 調整後排出係数とは、電気の供給に伴う二酸化炭素排出量から国内認証排出削減量（J-クレジット制度などにおいて認証された温室効果ガスの量）等を控除したものを、電気の供給量で除した値を示します。

(*2) 基礎排出係数とは、電気の供給に伴う二酸化炭素の排出量を、電気の供給量で除した値を示します。

(*3) 令和6年度(2024年度)から計画書を提出している事業者であるため、令和5年度(2023年度)の実績及び目標はありません。

(*4) 特定エネルギー事業者ではなくなったため、令和6年度(2024年度)の目標はありません。

(*5) 前年度から調達電力の状況が大きく異なることなどにより、正常な値が算出できなかったものです。

2 電気事業者別の環境価値の確保率及び再生可能エネルギー導入率

	電気事業者名 (環境価値の確保率の高い順)	環境価値の確保率(*1)			再生可能エネルギー導入率(*2)		
		令和5年度 (2023年度)		令和6年度 (2024年度)	令和5年度 (2023年度)		令和6年度 (2024年度)
		実績	目標	目標	実績	目標	目標
1	オリックス株式会社	110.06%	2022年度実績以上	2023年度実績以上	69.64%	2022年度実績以上	2023年度実績以上
2	伊藤忠エネクス株式会社	100.00%	極力導入	極力導入	9.50%	極力導入	極力導入
3	株式会社エコスタイル	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	—(*4)	—(*4)
4	株式会社エナリス・パワー・マーケティング	100.00%	未設定	未設定	55.00%	—(*4)	—(*4)
5	ゼロワットパワー株式会社	92.50%	90.00%	90.00%	0.50%	0.60%	0.50%
6	株式会社イーネットワークシステムズ	88.00%	前年実績並	前年実績並	0.00%	—(*4)	—(*4)
7	TERA Energy株式会社	77.00%	85.00%	80.00%	15.00%	20.00%	20.00%
8	レジル株式会社	71.45%	極力導入	極力導入	—(*4)	—(*4)	—(*4)
9	エネサーブ株式会社	43.95%	最大限調達	最大限調達	0.00%	—(*4)	—(*4)
10	サミットエナジー株式会社	42.20%	可能な限り拡大	可能な限り拡大	14.00%	可能な限り拡大	可能な限り拡大
11	株式会社東名	36.00%	極力増加	極力増加	0.00%	極力増加	極力増加
12	出光興産株式会社	25.30%	0.00%	極力活用	4.40%	3.80%	極力活用
13	株式会社ファミリーネット・ジャパン	24.96%	極力活用	極力活用	—(*4)	—(*4)	—(*4)
14	九州電力株式会社	24.67%	25.33%	25.70%	7.25%	7.57%	7.73%
15	丸紅新電力株式会社	23.16%	前年実績並	前年実績並	—(*4)	—(*4)	—(*4)
16	大阪瓦斯株式会社	22.70%	17.50%	22.70%	36.93%	25.31%	36.93%
17	東京電力エナジーパートナー株式会社	22.00%	未設定	未設定	—(*4)	—(*4)	—(*4)
18	ミツウロコグリーンエネルギー株式会社	21.00%	33.00%	35.00%	100.00%	100.00%	100.00%
19	中国電力株式会社	20.50%	可能な限り導入	可能な限り導入	8.85%	可能な限り導入	可能な限り導入
20	株式会社V-Power	18.17%	4.38%	18.17%	100.00%	100.00%	100.00%
21	株式会社エネクスライフサービス	17.50%	極力拡大	極力拡大	0.00%	0.00%	0.00%
22	株式会社PinT	16.27%	9.68%	17.19%	0.00%	0.00%	0.00%
23	株式会社エフエネ	16.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—(*4)	—(*4)
24	日本テクノ株式会社	12.87%	極力導入	極力導入	—(*4)	—(*4)	—(*4)
25	株式会社エネット	12.32%	9.64程度	12.32程度	0.00%	0.00%	0.00%
26	株式会社エネワンでんき	12.18%	最大限調達	最大限調達	0.00%	極力活用	極力活用
27	HTBエナジー株式会社	11.46%	最大限調達	11.210	0.00%	—(*4)	—(*4)
28	シン・エナジー株式会社	9.00%	0.00%	15.00%	0.00%	0.00%	0.00%
29	アストマックス株式会社	8.67%	極力増加	極力増加	0.00%	—(*4)	—(*4)
30	アストモスエネルギー株式会社	6.93%	0.00%	0.00%	0.00%	—(*4)	—(*4)
31	株式会社アイ・グリッド・ソリューションズ	6.30%	極力増加	極力増加	0.00%	極力導入	極力導入
32	カワサキグリーンエナジー株式会社	5.50%	5.00%	1.00%	0.00%	1.00%	0.00%
33	株式会社藤田商店	4.00%	5.00%	4.50%	—(*4)	—(*4)	—(*4)
34	株式会社グローバルエンジニアリング	3.20%	10.00%	4.40%	0.00%	—(*4)	—(*4)
35	アストマックス・エネルギー株式会社	2.14%	極力増加	極力増加	0.00%	—(*4)	—(*4)
36	株式会社FPS	2.02%	0.91%	5.00%	0.00%	—(*4)	0.00%
37	SBパワー株式会社	1.90%	前年度相当	前年度相当	0.00%	極力調達	極力調達
38	株式会社サニックス	1.84%	2.00%	2.00%	0.00%	—(*4)	—(*4)
39	株式会社エネルギー・ソリューション・アンド・サービス	1.54%	可能な範囲で引上げ	可能な範囲で引上げ	100.00%	可能な範囲で引上げ	可能な範囲で引上げ
40	株式会社リミックスポイント	0.61%	1.00%	1.10%	—(*4)	—(*4)	—(*4)
41	香川電力株式会社	0.21%	0.80%	0.80%	0.00%	—(*4)	—(*4)
42	楽天エナジー株式会社	0.01%	極力導入	極力導入	0.00%	極力導入	極力導入
43	株式会社アースインフィニティ	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—(*4)	—(*4)
44	株式会社アルファライズ	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—(*4)	—(*4)
45	株式会社エクスゲート(旧株式会社イーエムアイ)	0.00%	極力導入	極力導入	0.00%	極力導入	極力導入
46	株式会社イーセル	0.00%	41.00%	0.00%	0.00%	—(*4)	0.00%
47	エネラボ株式会社	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—(*4)	—(*4)
48	エネルギーパワー株式会社	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—(*4)	—(*4)
49	エフビットコミュニケーションズ株式会社	0.00%	6.26%	3.06%	0.00%	1.01%	0.61%
50	岡山電力株式会社	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—(*4)	—(*4)
51	関西電力株式会社	0.00%	極力活用	極力活用	10.10%	極力活用	極力活用
52	一般社団法人グリーンコープでんき	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
53	株式会社グリムスパワー	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
54	株式会社グローアップ	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—(*4)	—(*4)
55	山陰酸素工業株式会社	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—(*4)	—(*4)
56	J P エネルギー株式会社	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—(*4)	—(*4)
57	シナネン株式会社	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
58	Japan電力株式会社	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—(*4)	—(*4)
59	株式会社新出光	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—(*4)	—(*4)
60	株式会社スマートテック	0.00%	63.00%	0.00%	64.00%	75.00%	64.00%
61	全農エネルギー株式会社	0.00%	極力導入	極力導入	0.00%	極力導入	極力導入
62	大一ガス株式会社	0.00%	可能な限り導入	可能な限り導入	0.00%	—(*4)	—(*4)

電気事業者名 (環境価値の確保率の高い順)	環境価値の確保率(*1)			再生可能エネルギー導入率(*2)		
	令和5年度 (2023年度)		令和6年度 (2024年度)	令和5年度 (2023年度)		令和6年度 (2024年度)
	実績	目標	目標	実績	目標	目標
63 株式会社タクマエナジー	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—(*4)	—(*4)
64 中央電力エナジー株式会社	0.00%	極力導入	極力導入	0.00%	—(*4)	—(*4)
65 中部電力ミライズ株式会社	0.00%	なし	なし	—(*4)	—(*4)	—(*4)
66 株式会社テレ・マーカー	0.00%	0.00%	0.00%	—(*4)	—(*4)	—(*4)
67 株式会社日本セレモニー	0.00%	0.00%	0.00%	—(*4)	—(*4)	—(*4)
68 株式会社NEXT ONE	0.00%	0.00%	0.00%	—(*4)	—(*4)	—(*4)
69 パナソニックオペレーションズ株式会社	0.00%	0.00%	0.00%	—(*4)	—(*4)	—(*4)
70 日立造船株式会社	0.00%	極力確保	—(*5)	0.00%	0.00%	—(*5)
71 株式会社ミツウロコヴェッセル	0.00%	0.00%	—(*5)	0.00%	0.00%	—(*5)
72 株式会社ネオ・コーポレーション(旧株式会社ムダカラ)	0.00%	0.00%	0.00%	—(*4)	—(*4)	—(*4)
73 リエスパワーネクスト株式会社	0.00%	0.00%	0.00%	—(*4)	—(*4)	—(*4)
74 株式会社LIXIL TEPCOスマートパートナーズ	0.00%	極力活用	0.00%	—(*4)	—(*4)	—(*4)
75 リコージャパン株式会社	0.00%	極力拡大	極力拡大	—(*4)	—(*4)	—(*4)
76 株式会社LinkLife	0.00%	0.00%	0.00%	—(*4)	—(*4)	1.00%
77 株式会社Looop	0.00%	10.00%	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%
78 NTTアノードエナジー株式会社	—(*3)	—(*3)	維持拡大	—(*3)	—(*3)	—(*4)
79 株式会社U-POWER	—(*3)	—(*3)	極力導入	—(*3)	—(*3)	—(*4)

(*1) 環境価値の確保率とは、自社等発電所における再生可能エネルギーによる発電量、再生可能エネルギーによって発電された電気の購入量及び購入した環境価値の量(新エネルギー等電気相当量及びグリーンエネルギー認証センターの認証を受けた再生可能エネルギーにより発電された電気の環境価値の量)を合算したものを、電気の供給量で除した値を示します。

(*2) 再生可能エネルギー導入率とは、自社等発電所における再生可能エネルギーによる発電量を、自社等発電所における発電量で除した値を示します。

(*3) 令和6年度(2024年度)から計画書を提出している事業者であるため、令和5年度(2023年度)は実績及び目標の数値がありません。

(*4) 自社等発電所における電気の発電量(市内分)がないこと等により、目標及び実績の数値がありません。

(*5) 特定エネルギー事業者ではなくなったため、令和6年度(2024年度)の目標はありません。