

第5章 2030年度に向けた取組の補助指標・補足データの状況

1 2030年度に向けた取組の補助指標

補助指標は、個別施策の進捗や温室効果ガス排出量の評価を補足し、今後の施策の方向性などの分析に活用するもので、庁内の関連計画の目標値などを引用しています。

(1) 「多様な主体の協働による社会システムの脱炭素化」関連

指標①	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	目標値 R12年度 (2030)	進捗率 (%)
道民一人当たり温室効果ガス 排出量(t-CO ₂ 換算)	11.6	11.3	11.3	10.3	91.1

指標②	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2022)	目標値 R12年度 (2030)	進捗率 (%)
一世帯当たり温室効果ガス排 出量(家庭部門)(t-CO ₂ 換算)	3.7	3.7	3.7	3.5	94.5

指標③	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	R6年度 (2024)	目標値 R12年度 (2030)	進捗率 (%)
ゼロカーボンシティ宣言 市町村数	49	124	153	165	179 (全市町村)	92.1

指標④	H25年度 (2013)	R1年度 (2019)	R5年度 (2023)	目標値 R17年度 (2035)	進捗率 (%)
環境配慮活動実践者の割合 (%)	76.8	59.7	71.8	70を維持	102.5

※概ね5年度毎に調査

指標⑤	R1年度 (2019)	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	目標値 R12年度 (2030)	進捗率 (%)
燃料電池自動車 (FCV)の普及台数	19	29	55	62	66	9,000台 程度	0.7

出典：(一財)自動車検査登録情報協会

指標⑥	H29年度 (2017)	H30年度 (2018)	R1年度 (2019)	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	目標値 R12年度 (2030)	進捗率 (%)
家庭用燃料電池(エネファーム) の普及台数	758	892	962	1,016	1,531	約23万 台程度	0.6

※R4年度以降、データなし

指標⑦	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	R6年度 (2024)	目標値 R12年度 (2030)	進捗率 (%)
省エネ基準を満たす住宅ストック の割合(%)	21.5	22.6	24.1	25.7	27.1	40	45.6

※進捗率は、基準時(H27年度実績：16.29%)から目標値までの進捗とし、 $(27.11-16.29)/(40-16.29) \approx 45.6\%$ としている。

指標⑧	H30年度 (2018)	R1年度 (2019)	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	目標値 R12年度 (2030)	進捗率 (%)
省エネに係る成果指標							
産業部門(GJ/百万円)	38.6	33.0	30.4	29.2	24.2	29.6	122.3
業務部門(GJ/㎡)	2.6	2.5	2.3	2.5	2.7	2.1	77.7
家庭部門(GJ/世帯)	51.1	55.3	48.9	49.0	48.8	44.0	90.1
運輸部門(GJ/台)	56.6	55.9	47.5	48.8	51.4	42.6	82.8

指標⑨	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	目標値 R12年度 (2030)	進捗率 (%)
地方公共交通計画策定市町村カバー率(%)	27.9	57.0	100	100	100

指標⑩	H29年度 (2017)	H30年度 (2018)	R1年度 (2019)	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	目標値 R6年度 (2024)	進捗率 (%)
循環利用率(%) ※	15.7	-	-	-	-	17	92.3

※概ね10年度毎に調査

指標⑪	H29年度 (2017)	H30年度 (2018)	R1年度 (2019)	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	目標値 R6年度 (2024)	進捗率 (%)
最終処分量(万t)	100	100	123	105	115	82以下	71.3

指標⑫	R1年度 (2019)	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	目標値 R6年度 (2024)	進捗率 (%)
一般廃棄物のリサイクル率(%)	23.2	23.4	23.5	22.9	22.8	30以上	76.0

指標⑬	H29年度 (2017)	H30年度 (2018)	R1年度 (2019)	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	目標値 R6年度 (2024)	進捗率 (%)
産業廃棄物の再生利用率(%)	55.5	56.7	53.7	61.5	61.3	57以上	107.5

指標⑭	H28年度 (2016)	H29年度 (2017)	H30年度 (2018)	R1年度 (2019)	R2年度 (2020)	目標値 R4年度 (2022)	進捗率 (%)
廃棄物系バイオマス利活用率(%)	89.8	89.8	90.4	91.2	91.1	90以上	101.2
未利用バイオマス利活用率(%)	71.5	80.1	81.4	77.9	80.4	70以上	114.8

(2) 「豊富な再生可能エネルギーの最大限の活用」 関連

指標⑮	R1年度 (2019)	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	目標値 R12年度 (2030)	進捗率 (%)
新エネルギー導入量 発電分野(発電電力量) (百万 kWh)	8,786	10,065	11,120	11,907	12,598	20,455	61.5

指標⑯	R1年度 (2019)	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	目標値 R12年度 (2030)	進捗率 (%)
新エネルギー導入量 熱利用分野(TJ)	14,578	14,551	15,642	15,426	16,245	20,960	77.5

(3) 「森林等の二酸化炭素吸収源の確保」 関連

指標⑰	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	目標値 R12年度 (2030)	進捗率 (%)
植林面積(ha)	9,115	9,152	9,553	12,700	75.2
育成林の森林経営対象森林 率(FM率)(%)	71	71	71	75	94.6
クリーンラーチの利用・生産本 数(万本)	30	50	71	120	59.1

指標⑱	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	目標値 R13年度 (2031)	進捗率 (%)
針葉樹製材のうち建築用製材 の生産比率(%)	39	40	41	45	91.1
木質バイオマスエネルギー 利用量(万㎡)	148	160	189	200	94.5
製材・合板等の需要における 道産木材の割合(%)	69	69	79	75	105.3
品質・性能の確かな建築材の 生産比率(%)	61	57	59	75	78.6
企業等と木育マイスターが 連携した木育活動の回数	84	78	102	150	68.0

指標⑲	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	目標値 R8年度 (2026)	進捗率 (%)
道有林におけるオフセット・ クレジットの販売量(累積) (千t-CO ₂)	1	2	2	4	50.0

指標⑳	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	R6年度 (2024)	目標値 R6年度 (2024)	進捗率 (%)
YES!clean 農業物表示制度作 付面積(ha)	16,804	16,190	15,454	15,428	14,542	20,000	72.7

2 2030 年度に向けた取組の補足データ

補足データは、目標値は設定されていないものの補助指標を補足し、個別施策の進捗状況の把握や目標の達成状況の評価をするものです。

(1) 「多様な主体の協働による社会システムの脱炭素化」 関連

補足データ①		R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	R6年度 (2024)
地球温暖化防止活動推進員活動実績	自主活動	97	143	175	188	164
	派遣活動	21	30	33	43	29

補足データ②	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	R6年度 (2024)
北方型住宅としてデータ登録された累計戸数(戸)	4,504	4,671	4,829	4,953	5,058

補足データ③	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	R6年度 (2024)
環境管理システムの認証取得事業所数	521	526	516	500	501

補足データ④	R1年度 (2019)	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	目標値 R6年度 (2024)	進捗率 (%)
一般廃棄物の排出量 (g/人・日)	960	949	941	937	912	900	98.6

補足データ⑤	H29年度 (2017)	H30年度 (2018)	R1年度 (2019)	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	目標値 R6年度 (2024)	進捗率 (%)
産業廃棄物の排出量 (万t)	3,874	3,917	4,665	3,993	4,045	3,750 以下	92.7

補足データ⑥	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	R6年度 (2024)
北海道グリーン・ビズ認定制度による登録・認定事業所数	登録 1,422 認定 56	登録 1,140 認定 56	登録 1,487 認定 56	登録 1,495 認定 56	登録 1,460 認定 56

補足データ⑦	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	R6年度 (2024)
コージェネレーションシステム (エネファーム)の導入状況	130	132	149	132	130

補足データ⑧	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	R6年度 (2024)
家庭用灯油の世帯当たり年間購入量(L)	908	887	808	692	714

補足データ⑨	R1年度 (2019)	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)
省エネルギー法の定期報告に基づく事業者クラス分け評価 Sクラスの割合(%)	50.0	50.4	49.9	41.8	44.1

補足データ⑩	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	R6年度 (2024)
EV,FCVの充電インフラ設置箇所数(累計)	788	773	784	783	846

補足データ⑪	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	R6年度 (2024)
ZEBの新築件数 ※	-	6	8	4	3

※R2年度以前の集計データなし

補足データ⑫	車種分類	H30年度 (2018)	R1年度 (2019)	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)
次世代自動車 保有台数	ハイブリッド	263,465	293,889	322,902	354,819	391,479	434,021
	プラグインハイブリッド	3,644	4,052	4,597	5,449	6,919	8,324
	電気	1,924	2,176	2,189	2,261	2,618	3,178
	圧縮天然ガス	186	139	119	98	71	52
	合計(台)	269,219	300,256	329,807	362,627	401,087	445,575

出典：(一財)自動車検査登録情報協会

補足データ⑬	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	R6年度 (2024)
認定リサイクル製品数	176	172	166	177	172

補足データ⑭	R1年度 (2019)	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)
フロン排出抑制法に基づくフロン類の回収量(kg)	165,825	126,272	114,690	144,586	144,095

補足データ⑮	H30年度 (2018)	R1年度 (2019)	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)
バイオガスプラント施設数	139	145	145	142	142

※R5年度以降、集計データなし

補足データ⑯	H30年度 (2018)	R1年度 (2019)	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)
環境効率性(t-CO ₂ /億円)	284	265	256	248	236

補足データ⑰	R1年度 (2019)	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)
道におけるグリーン購入調達率(%)	94.4	94.0	93.0	94.9	95.5

補足データ⑱	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	R6年度 (2024)
さっぽろエコメンバー制度登録事業所数	1,824	1,936	2,074	2,089	2,001

補足データ⑲	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	R6年度 (2024)
熱供給事業者の数	6事業者 8地域	6事業者 8地域	7事業者 9地域	7事業者 9地域	6事業者 8地域

補足データ⑳	R1年度 (2019)	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)
次世代自動車の導入割合(%)	13.1	14.5	16.0	17.5	19.5

補足データ㉑	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	R6年度 (2024)
全道の充電設備の設置数	786	770	781	780	842

補足データ㉒	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	R6年度 (2024)
道立総合研究機構の地球温暖化対策に関する調査研究数	40	44	40	49	56

補足データ㉓	R1年度 (2019)	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)
住宅への太陽光発電施設設置数(戸) ※	-	-	-	-	43,000

※出典：住宅・土地統計調査（5年度毎に調査）

補足データ㉔	R1年度 (2019)	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)
住宅への太陽熱温水器設置数(戸) ※	-	-	-	-	16,500

※出典：住宅・土地統計調査（5年毎に調査）

補足データ㉕	R1年度 (2019)	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)
乗合バス利用者数(千人)	176,262	125,986	128,660	144,360	145,895

補足データ㉖	R1年度 (2019)	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)
鉄道・軌道利用者数(千人)	374,023	266,851	280,929	323,949	353,119

補足データ㉔	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	R6年度 (2024)
ポロクル会員登録数	28,419	39,217	54,962	69,869	88,949

補足データ㉕	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	R6年度 (2024)
LED 交通信号機の整備状況 (車両用) (灯)	18,276	19,485	20,596	22,556	27,521

補足データ㉖	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	R6年度 (2024)
LED 交通信号機の整備状況 (歩行者用) (灯)	17,690	17,706	20,609	21,659	27,688

補足データ㉗	R1年度 (2019)	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)
産業廃棄物処理業者の優良認定事業者数	61	61	73	75	85

補足データ㉘		R1年度 (2019)	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	目標値 R12年度 (2030)	進捗率 (%)
食品ロス発生量(万 t)	事業系	25	24	24	20	17	85.0
	家庭系	11	10	9	9	9	100

補足データ㉙		R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	目標値 R12年度 (2030)	進捗率 (%)
新エネルギーの導入状況							
発電分野	設備容量(万 kW)	389.6	417.1	463.2	513.6	824.0	62.3
	発電電力量(百万 kWh)	10,065	11,120	11,907	12,598	20,455	61.5
熱利用分野	熱量(TJ)	14,551	15,642	15,426	16,245	20,960	77.5

(2) 「豊富な再生可能エネルギーの最大限の活用」 関連

補足データ㉓	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)
新たに新エネルギー導入 に取り組む市町村数 ※			
公共施設への導入	4	12	14
補助制度	6	0	9
出資	1	2	1
整備計画等への参画	5	1	2

※R1年度以前の実績なし

補足データ㉔	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	R6年度 (2024)
地域マイクログリッド構築 に取り組む市町村数(※ 経済産業省の補助金を 活用し取組を進める市町 村)(累計)	4	5	5	5	5

補足データ㉕	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	R6年度 (2024)
洋上風力発電の導入実 績(「再エネ特措法に基 づく認定量」)	-	-	-	1	-

補足データ㉖	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	R6年度 (2024)
道外展示会における道内 企業の出展数、商談件数 (環境関連産業)					
出展数	10(Web)	12	38	38	38
商談件数	-	13	73	97	128

(3) 「森林等の二酸化炭素吸収源の確保」 関連

補足データ㉗	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	R6年度 (2024)
広域公園面積・一人当たりの 公園面積(m ²)	2.6	2.6	2.7	2.7	2.8

補足データ㉘	R2年度 (2020)	R3年度 (2021)	R4年度 (2022)	R5年度 (2023)	R6年度 (2024)
すぐれた自然地域の 面積(千ha)	907	908	908	908	1,050