自然エネルギー財団
RENEWABLE ENERGY INSTITUTE

市場の概要　日本

Introduction of the Markets Japan

自然エネルギー財団
田中いずみ

Izumi Tanaka
Renewable Energy Institute

2026. 10. 15

Copyright© Renewable Energy Institute. All Rights Reserved.

洋上風力案件　Offshore Wind Projects

自然エネルギー財団
RENEWABLE ENERGY INSTITUTE

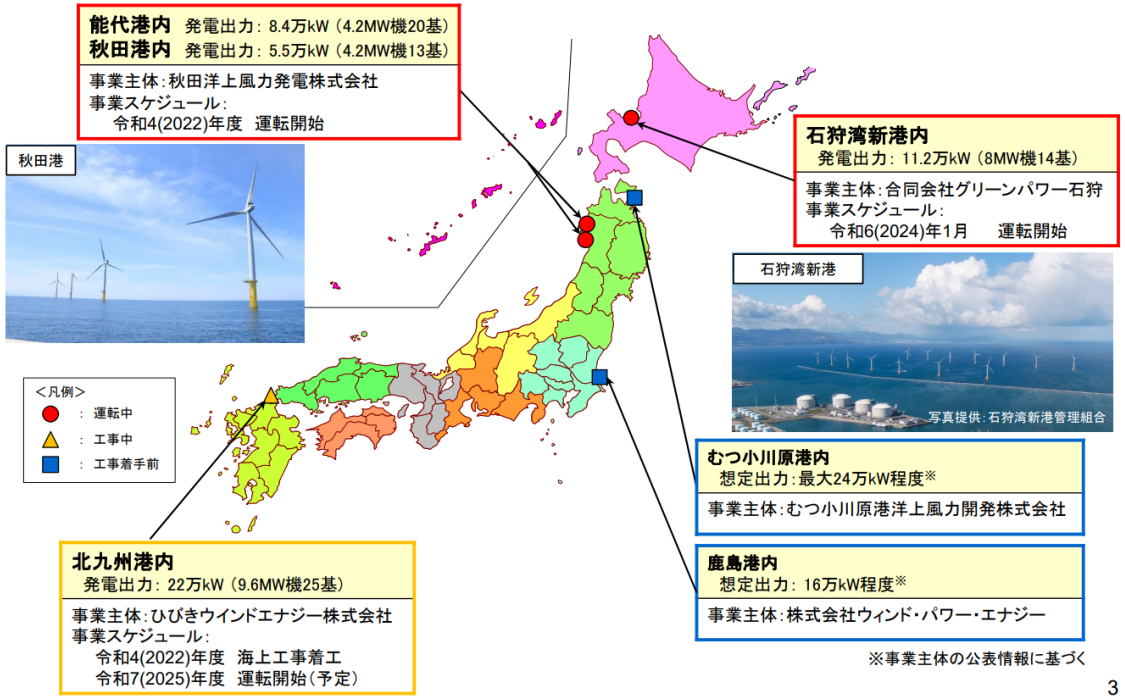
- **運転開始　Commissioned　489 MW**
  - 港湾区域内　Port Projects　472 MW
  - ラウンド1 Round 1　17 MW
- **事業者選定済み　Developer Selected (R2 and 3)　2859 MW**
- **再公募　To be Re-Auctioned (R1)　1742 MW**
- **促進区域　Promotion Zone　1160-1460 MW**

港湾区域内　Port and Harbor

- 6区域指定　6 areas designated

- 4区域運転開始
  4 areas commissioned

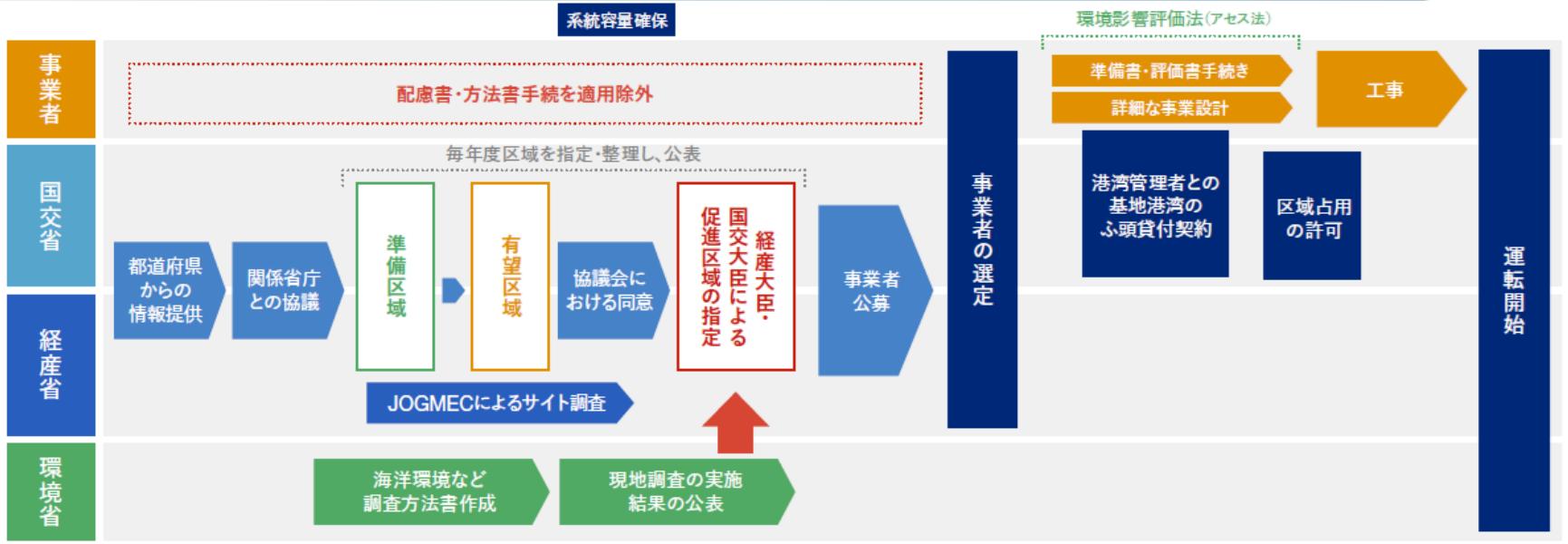
  472MW
  - 秋田能代　Akita　+　Noshiro 140MW
  - 石狩　Ishikari 112MW
  - 北九州　Kitakyushu 220MW

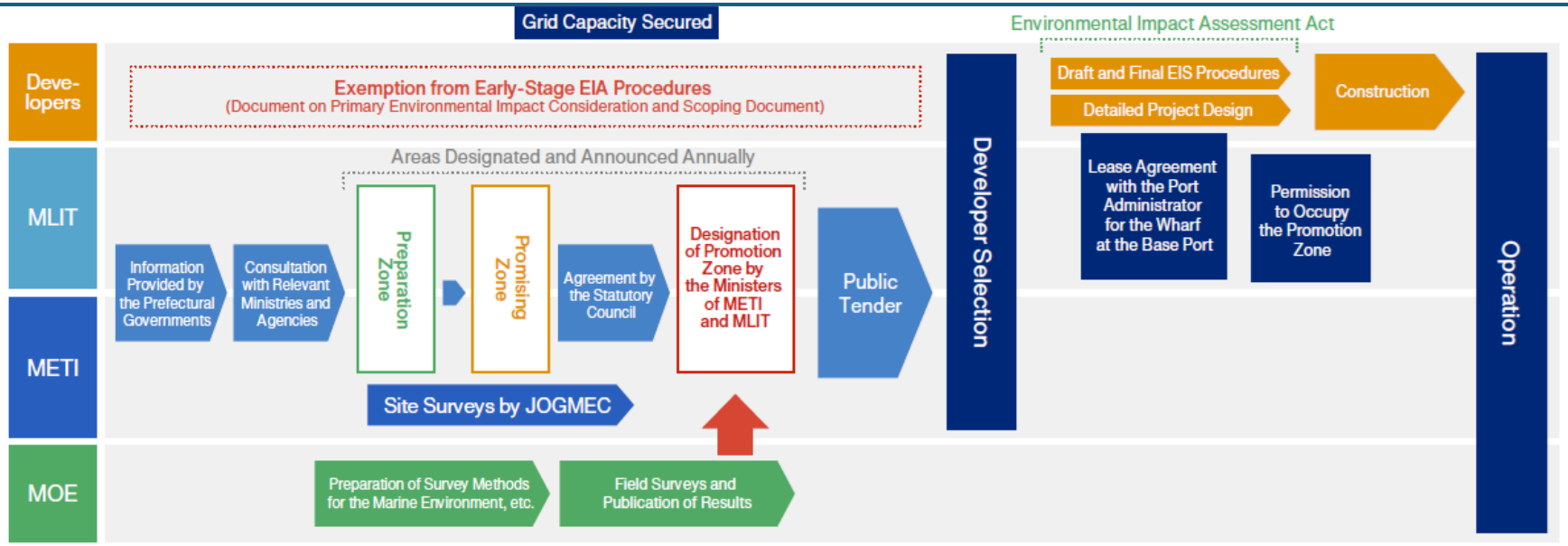


3

MLIT

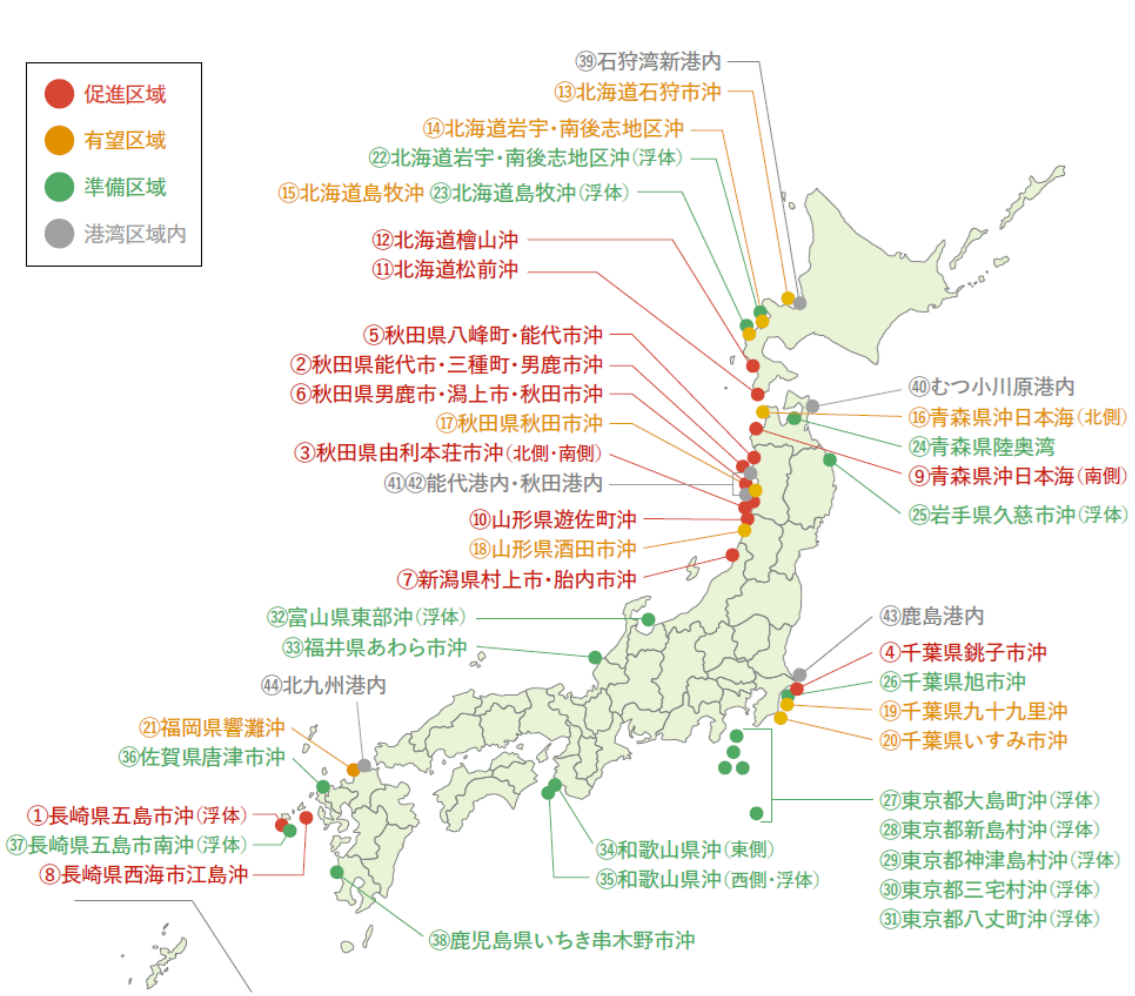
領海・内水の区域　Territorial and Internal Waters

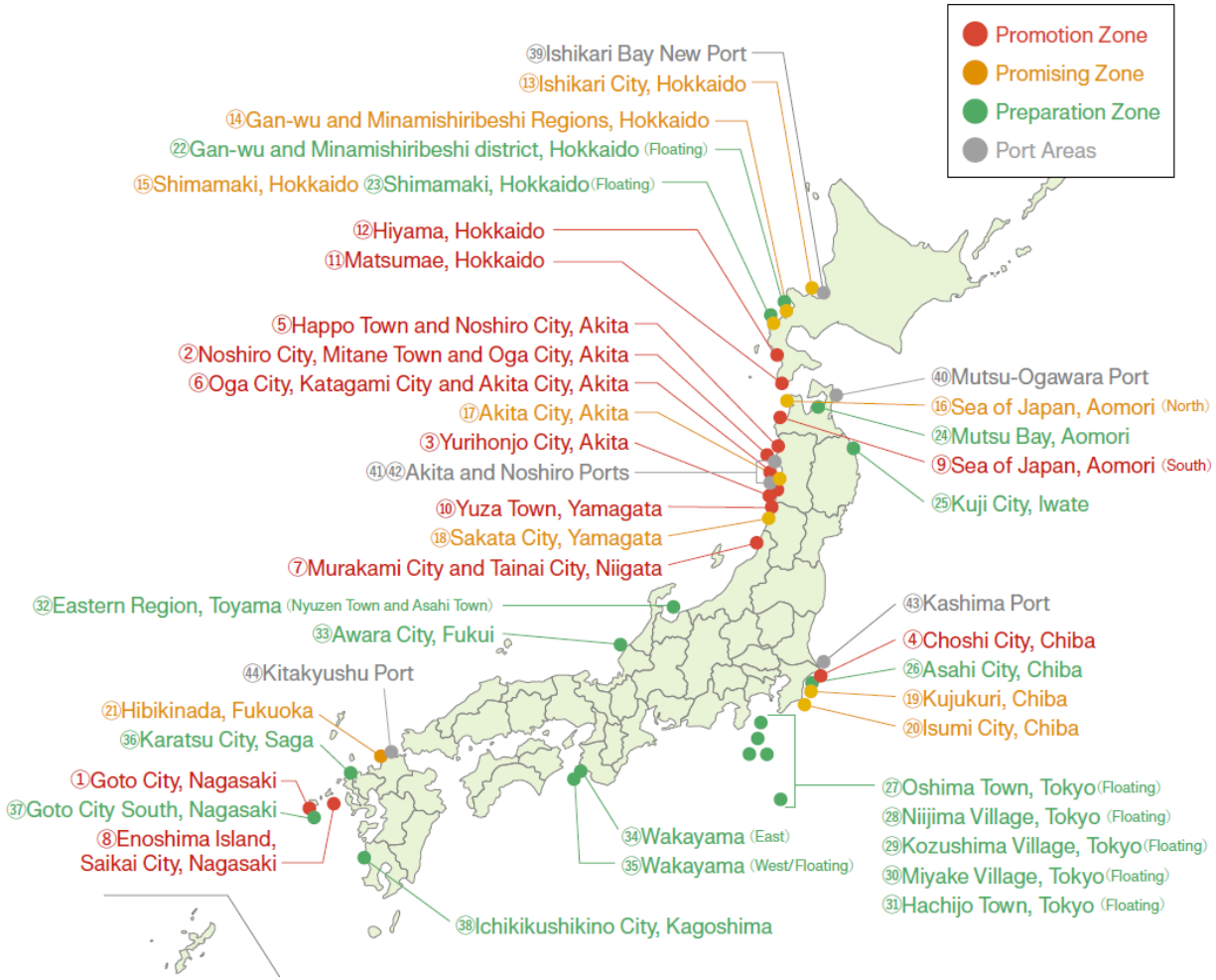




区域指定の状況　Current Status of Designation

自然エネルギー財団
RENEWABLE ENERGY INSTITUTE





https://www.renewable-ei.org/en/activities/reports/20260820.php　2026年10月9日閲覧

有望区域　Promising Zone

有望区域			
	13	北海道石狩市沖	910-1140
	14	北海道岩宇・南後志地区沖	560-710
	15	北海道島牧沖	440-560
	16	青森県沖日本海（北側）	300
	17	秋田県秋田市沖	370
	18	山形県酒田市沖	500
	19	千葉県九十九里沖	400
	20	千葉県いすみ市沖	410
	21	福岡県響灘沖	480

Promising Zone			
	13	Ishikari City, Hokkaido	910-1140
	14	Gan-wu and Minamishiribeshi District, Hokkaido	560-710
	15	Shimamaki, Hokkaido	440-560
	16	Sea of Japan, Aomori (North)	300
	17	Akita City, Akita	370
	18	Sakata City, Yamagata	500
	19	Kujukuri, Chiba	400
	20	Isumi City, Chiba	410
	21	Hibikinada, Fukuoka	480

北海道での大型案件、日本海側、千葉、九州と様々な地域で

https://www.renewable-ei.org/en/activities/reports/20260820.php　2026年10月9日閲覧

準備区域　Preparation Zone

自然エネルギー財団
RENEWABLE ENERGY INSTITUTE

準備区域	
22	北海道岩宇・南後志地区沖（浮体）
23	北海道島牧沖（浮体）
24	青森県陸奥湾
25	岩手県久慈市沖（浮体）
26	千葉県旭市沖
27	東京都大島町沖（浮体）
28	東京都新島村沖（浮体）
29	東京都神津島村沖（浮体）
30	東京都三宅村沖（浮体）
31	東京都八丈町沖（浮体）
32	富山県東部沖（浮体）
33	福井県あわら市沖
34	和歌山県沖（東側）
35	和歌山県沖（西側・浮体）
36	佐賀県唐津市沖
37	長崎県五島市南沖
38	鹿児島県いちき串木野市沖

Preparation Zone	
22	Gan-wu and Minamishiribeshi Regions, Hokkaido (Floating)
23	Shimamaki, Hokkaido (Floating)
24	Mutsu Bay, Aomori
25	Kuji City, Iwate
26	Asahi City, Chiba
27	Oshima Town, Tokyo (Floating)
28	Niijima Village, Tokyo (Floating)
29	Kozushima Village, Tokyo (Floating)
30	Miyake Village, Tokyo (Floating)
31	Hachijo Town, Tokyo (Floating)
32	Eastern Region, Toyama (Nyuzen Town and Asahi Town)
33	Awara City, Fukui
34	Wakayama (East)
35	Wakayama (West/Floating)
36	Karatsu City, Saga
37	Goto City South, Nagasaki
38	Ichikikushikino City, Kagoshima

浮体式案件の台頭と東京都や西日本の新しい海域

https://www.renewable-ei.org/en/activities/reports/20260820.php　2026年10月9日閲覧

目標値 Target

目標値種別 Target type	Target	Source
案件形成 Project-Formation	10 GW by 2030	第7次エネルギー基本計画 7th Strategic Energy Plan
案件形成 Project-Formation	30–45 GW by 2040 浮体式含む including floating offshore wind	第7次エネルギー基本計画 7th Strategic Energy Plan
案件形成 Project-Formation	15GW 浮体式 floating offshore wind by 2040	第2次洋上風力産業ビジョン 2nd Vision for Offshore Wind Power Industry
導入目標 Deployment / Operating-Basis	5.7 GW 洋上風力 offshore wind by FY2030	第6次エネルギー基本計画 6th Strategic Energy Plan

自然エネルギー財団

RENEWABLE ENERGY INSTITUTE