



# サウジアラビア経済概況

(2023年7月)

一般財団法人 中東協力センター

## 目次

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| 1. 月次経済概況 (2023年9月11日更新)                                    | 2  |
| (1) 生産動向                                                    | 2  |
| (2) 物価動向と消費関連指標                                             | 3  |
| 1 消費者物価指数 (CPI)                                             | 3  |
| 2 卸売物価指数 (WPI)                                              | 3  |
| 3 消費動向                                                      | 4  |
| (3) 金融関連指標の動き                                               | 5  |
| 1 政策金利                                                      | 5  |
| 2 外貨準備高                                                     | 7  |
| 2. 2023年第2四半期 (4月~6月) のサウジアラビア経済 (9月7日更新)                   | 9  |
| 3. セクター別トピック (2023年9月14日更新)                                 | 14 |
| (1) 石油分野                                                    | 14 |
| 1 原油価格                                                      | 14 |
| 2 原油輸出量・生産量                                                 | 14 |
| 3 国内石油製品需要 (LPG/Gasolines/Kerosene/Gas-Diesel Oil/Fuel Oil) | 14 |
| (2) 水分野                                                     | 16 |
| 1 主要プロジェクトの状況                                               | 16 |
| 2 水関連ニューストピックス                                              | 18 |
| (3) 電力関連                                                    | 21 |
| 1 主要プロジェクトの状況                                               | 21 |
| 2 電力関連ニューストピックス                                             | 23 |
| (4) ギガプロジェクト関連                                              | 25 |
| (5) その他                                                     | 31 |

# 1. 月次経済概況 (2023年9月11日更新)

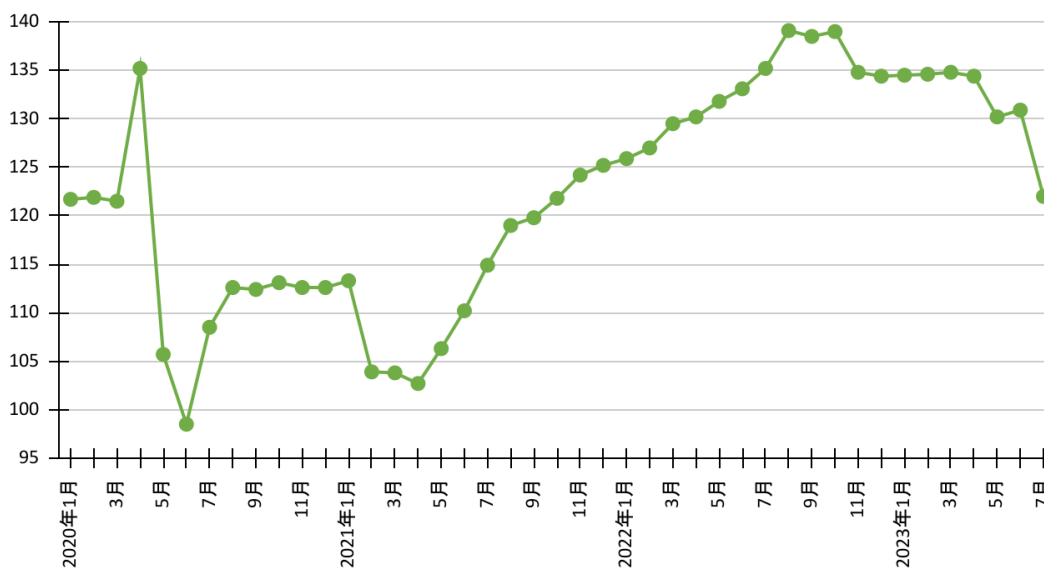
## (1) 生産動向

サウジアラビア総合統計庁は2023年9月11日、2023年7月の鉱工業生産指数 (IPI : Industrial Production Index) 月次統計を公表した。

総合指数は前年同月比で▲9.8%となった。製造業は同+8.7% (前月+10.1%)、電力・ガスは+12.3% (前月+25.0%) と増加したものの、74.5%のウェイトを占める鉱業・採石業が▲16.7% (前月▲6.5%) とマイナス幅を拡大したことが影響した。

OPEC の報告によると、7月の原油生産量は日量 9,013 千バレルで、前月比▲943 千バレルであった<sup>1</sup>。9月5日、サウジアラビアは7月から開始した日量 1,000 千バレルの自主的な追加減産を12月まで継続すると表明した。原油生産の抑制は IPI、さらには GDP 成長率にも影響を与えており、7月に IMF が発表した“ World Economic Outlook ”では、サウジの GDP 成長率予測を4月時点での+3.1%から+1.9%に下方修正している。【図表 1】【図表 2】

【図表 1】 鉱工業生産指数 (IPI) 総合指数の推移 (2010年=100)



出典：サウジアラビア総合統計庁

【図表 2】 鉱工業生産指数 (IPI) の構成とウェイト (2010年=100)

|        | IPI 指数(Pt) | 前年同月比 (%) | ウェイト (%) |
|--------|------------|-----------|----------|
| 総合指数   | 122.0pt    | ▲9.8%     | 100.0    |
| 鉱業・採石業 | 110.8pt    | ▲16.7%    | 74.5     |
| 製造業    | 154.5pt    | +8.7%     | 22.6     |
| 電力・ガス  | 158.2pt    | +12.3%    | 2.9      |

出典：サウジアラビア総合統計庁

<sup>1</sup> OPEC “Monthly Oil Market Report”, Table5-8 <https://momr.opec.org/pdf-download/>

## (2) 物価動向と消費関連指標

### 1 消費者物価指数 (CPI)

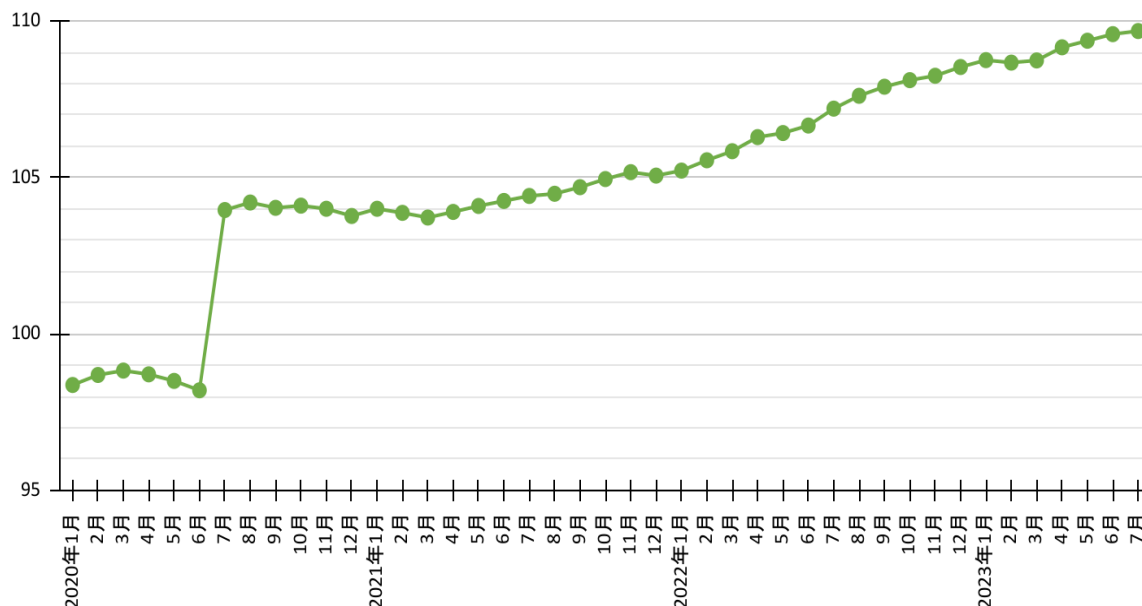
7月の消費者物価指数 (CPI) の総合指数は、前年同月比+2.3% (前月は同+2.7%) であった。2020年7月の付加価値税 (VAT) 引上げ (5%から15%) の一年後 (21年7月) には同+0.4%であったが、徐々に騰勢を強めて22年12月には+3%超となった。以降の上昇率は徐々に低下している。

大分類では、住居・水道光熱費 (前年同月比+8.6% ; ウェイト 25.50) の上昇率が著しく高く、レストラン・ホテル費 (同+2.9% ; ウェイト 5.60) がこれに続く。一方、食料品・飲料品 (同+1.4% ; ウェイト 18.78) 、交通 (同+0.9% ; ウェイト 13.05) は全体平均よりも低い数値を示している。

細目を見ると、住居・水道光熱費では、分類の大半を占める実質家賃が+10.3% (前月は同+10.8%) と増加している。都市別の数値を見ると、先月に引き続いてジェッダ (+24.8%) とリヤド (+15.6%) での上昇率が大きい。食料品・飲料品では、パン・穀物類 (+2.8%) 、肉類 (+1.9%) 、魚介類 (+0.8%) と比べ、牛乳・乳製品・卵等 (+6.8%) の上昇率が高い。一方、果物・ナッツ類 (▲6.1%) 、野菜類 (▲3.7%) は下落している。教養娯楽費においては娯楽・スポーツ (+4.4%) 、パッケージ旅行 (+7.5%) 、レストラン・ホテルにおいては宿泊サービス (+4.4%) の上昇率が総合指数を上回っている。都市別に見ると、メッカとジェッダでのパッケージ旅行がそれぞれ+30.6%、+26.3%、避暑地であるバーハとアブハーでの宿泊サービスがそれぞれ+50.3%、+21.6%と大きく上昇した。【図表 3】

【図表 3】 消費者物価指数 (CPI) 推移

(2018年=100)



出典：サウジアラビア総合統計庁

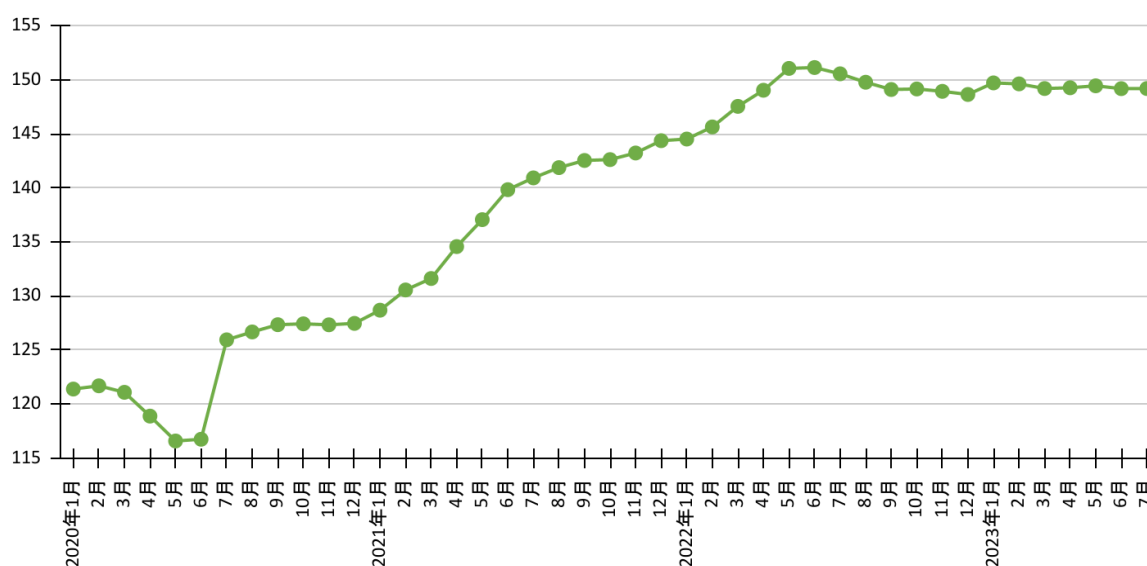
### 2 卸売物価指数 (WPI)

7月の卸売物価指数 (WPI) の総合指数は前年同月比▲0.9% (前月は同▲1.3%) と、3か月連続のマイナスとなった。分野別に見ると、食品・飲料・タバコ・繊維は+2.1% (同+2.0%) であったが、

農林水産品（▲3.6%、同▲2.0%）、金属製品・機械設備（▲1.6%、同▲1.8%）はマイナスとなった。

細目を見ると、食品では乳製品（+16.2%、同+15.9%）は前月に引き続き 2 桁の上昇となった。一方、穀物（▲3.5%、同▲3.3%）、卵（▲5.5%、同▲3.1%）、肉類（▲3.8%、同▲3.5%）、油脂（▲6.3%、同▲7.3%）など穀物・畜産品はマイナスが続き、食品 WPI はマイナスのトレンドになったことが鮮明になった。工業製品では、石油精製品は+3.8%（同+3.9%）で 5%以下の低い上昇幅が続き、基礎化学品は▲21.5%（同▲26.9%）と 3 か月続けて 20%以上のマイナスとなった。【図表 4】

【図表 4】 卸売物価指数（WPI）推移 (2014年=100)



出典：サウジアラビア総合統計庁

### 3 消費動向

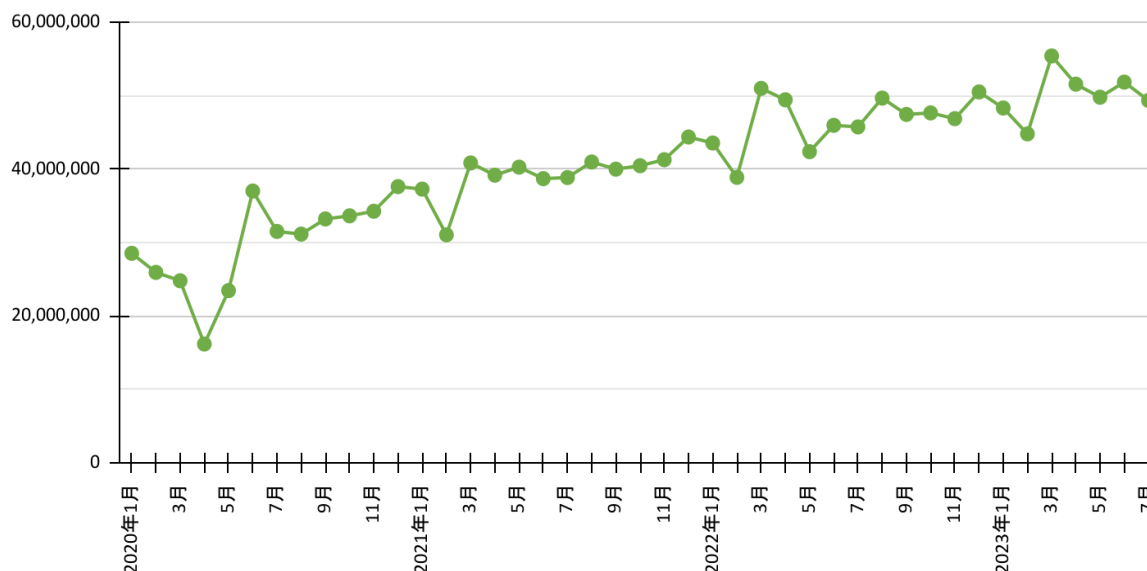
7 月の消費動向を、公表されている最新数値である POS 決済データ（金額ベース<sup>2</sup>）の数値で見ると 49,350,191 千リアル（前年同月比+7.9%）となった。【図表 5】

分野別に見ると、飲料・食料（7,577,555 千リアル）は前年同月比で+11.9%、レストラン&カフェ（7,586,550 千リアル）は同+8.7%となった。その他では、運輸（3,080,828 千リアル）が+27.8%、ホテル（1,137,088 千リアル）は+22.2%と 20%を超える大幅な増加となった。

<sup>2</sup> 報告書ではサウジアラビア中央銀行（SAMA）が公表する統計を引用しており、通貨に関しても、サウジアラビア通貨（サウジリアル：SAR）をそのまま引用している。なお、サウジアラビア政府は自国通貨をドルに連動（ペッグ）させる為替相場管理制度を採用しており、公式為替レートは 1USD=3.75SAR となっている。

なお、サウジアラビア中央銀行（SAMA）は（Mada Card<sup>3</sup>を使用した）Eコマースの売上高も公表しており、それによれば7月のEコマース売上高は約12,899,048千リヤルと前年同月比+26.1%増加した。店頭販売を集計したPOS売上高と比較した比率は26.1%相当（前年同月は25.8%相当）であった。

【図表5】 POS（Point of Sales）月次売上データ（金額ベース）推移（単位：1,000SAR）



出典：サウジアラビア中央銀行

### (3) 金融関連指標の動き

#### 1 政策金利

サウジアラビアはドル・ペッグ制を採用しており、金融政策は米国の動向に追随する。2018年までは米国が量的緩和からの正常化を模索しており、サウジアラビアも政策金利を上げざるを得ない環境にあった。しかし、2019年に入ってから米国連邦準備制度理事会（FRB）の方向転換と、2020年来の新型コロナウイルス感染症蔓延下での「超」金融緩和によって、サウジアラビアも緩和的な金融環境となり、銀行間取引金利<sup>4</sup>（【図表6】）は2021年末まで0.8%台の低位の水準が続いてきた。

しかし、米国でインフレが昂進し米国内金利が騰勢を強めていたところ、FRBは量的緩和を2022年3月に終了し、政策金利（フェデラルファンド金利の誘導目標の上限）の誘導目標も0.25%pt引き上げるといふ政策転換を行った。以降、FRBは5月の米連邦公開市場委員会（FOMC）にて0.50%pt、6月、7月、9月、11月には4会合連続で0.75%ptずつ政策金利を引き上げた。

<sup>3</sup> Mada Cardは2018年4月1日から解禁された電子商取引時のオンライン決済手段の一つであり、サウジアラビア中央銀行が管轄している。決済方法は、デビットカードとプリペイドカードに対応しており、海外で使用する際は、VisaやMastercardといったブランドで決済することが可能。Madaの利用により従来のPOS端末での支払いに加え消費者の利便性が高まっている。

<sup>4</sup> 「銀行間取引金利（Interbank Offered Rates）」は、各国の金融市場において銀行同士が日々、短期資金（1週間～12か月）を融通し合うコール市場の基準金利で、ローン・債券・デリバティブなど多くの金融商品の参照金利や、中央銀行の金利政策における公開市場操作の指標ともなる。旧LIBOR（ロンドン）、FF金利（米国）、TIBOR（東京）、EURIBOR（欧州）が代表的で、サウジアラビアではSAIBOR（セイボー）となる。

その後、米 CPI の減速に伴い、12 月には上げ幅を 0.50%pt、2023 年 1 月には 0.25%pt と縮小した。2023 年 3 月の FOMC では、シリコンバレーバンク破綻を契機とした米中小地銀やクレジットの経営危機を受けて利上げを停止するとの観測もあったが、FRB は高インフレの抑制を優先し 0.25%pt の利上げを継続、続く 5 月の FOMC でも 0.25%pt の利上げを実施した結果、米政策金利は 5.0～5.25% となった。この間、サウジアラビアの銀行間金利（SAIBOR）も上昇を続け、2023 年 7 月の SAIBOR は 5.9544%と、6%近い水準となった。【図表 6】

なお、6 月 14 日の FOMC では 11 会合ぶりに利上げが見送られた一方で、23 年末米政策金利見込みの中央値が 5.6%に引き上げられ、23 年内にあと 2 回分の利上げがあることを示唆した。7 月 25～26 日の FOMC では、市場の大方の予想通り 0.25%pt の利上げが発表され、米政策金利の誘導目標は 5.25～5.50%と 22 年ぶりの高水準となった。9 月 20 日の FOMC では利上げは見送られ、今年度の金利の誘導目標も据え置かれたものの、24 年度末の金利予想の中央値は 5.1%と、前回の 4.6% から引き上げられた。米国の政策金利、およびそれに連動する SAIBOR が高い水準が継続するとの観測が強まっている。

【図表 6】 銀行間取引金利（3M SAIBOR）

（単位：％）

|      | 2020 年 | 2021 年 | 2022 年 | 2023 年 |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 1 月  | 2.2710 | 0.8171 | 0.9366 | 5.3813 |
| 2 月  | 2.1397 | 0.8078 | 1.1987 | 5.5283 |
| 3 月  | 1.3019 | 0.7968 | 1.9585 | 5.5750 |
| 4 月  | 1.2281 | 0.7970 | 2.3675 | 5.7261 |
| 5 月  | 1.1293 | 0.7971 | 2.6601 | 5.8289 |
| 6 月  | 1.0264 | 0.7920 | 3.1162 | 5.9353 |
| 7 月  | 0.9557 | 0.7931 | 2.9000 | 5.9544 |
| 8 月  | 0.9106 | 0.7951 | 3.0280 |        |
| 9 月  | 0.8817 | 0.8005 | 3.4945 |        |
| 10 月 | 0.8560 | 0.8167 | 4.9728 |        |
| 11 月 | 0.8378 | 0.8382 | 5.5898 |        |
| 12 月 | 0.8233 | 0.8736 | 5.2821 |        |

出典：サウジアラビア中央銀行

## 2 外貨準備高

サウジアラビアの外貨準備高は、2020年3、4月にかけて相当減少しているが、これは主として、公共投資基金（Public Investment Fund）による今後の投資計画のため、総額1,500億サウジリヤルを準備資産からPIFに移し替えるという決定を反映したものである。以降は増減を繰り返しつつ、1兆5,000億～1兆6,000億リヤル前後の水準で推移している。【図表7】

Al-Jadaan 財務相は、2022年5月24日のロイターの取材に対し、「サウジアラビアは、持続可能な財政を維持するために外貨準備高がGDPの一定割合を下回らないように維持することを財政の指針としている」、「将来的には付加価値税（VAT）を15%から引き下げることにも考慮しているが、過去5年間で1兆リヤルを外貨準備かPIFと国家開発基金（NDF）に投じたため、今はまだ外貨準備を補充している段階だ」と述べた<sup>5</sup>。同年11月7日の日本経済新聞の取材でも、VATの将来的な引き下げはありうるが、当面は過去9年の財政赤字で傷んだ国家財政の立て直しを優先する姿勢を示した<sup>6</sup>。

---

<sup>5</sup> Saudi Gazette “[Al-Jadaan: Saudi Arabia will ‘ultimately’ consider cutting VAT](#)”(2022年5月25日)

<sup>6</sup> 日本経済新聞「[サウジ財務相、年内に『財政黒字転換』非石油収入が拡大](#)」(2022年11月7日)

【図表 7】 月次外貨準備高

(単位：100万 SAR)

|       |     |           |       |     |            |
|-------|-----|-----------|-------|-----|------------|
| 2021年 | 1月  | 1,641,173 | 2023年 | 1月  | 1,621,343  |
|       | 2月  | 1,608,155 |       | 2月  | 1,603,570  |
|       | 3月  | 1,637,963 |       | 3月  | 1,549,952  |
|       | 4月  | 1,606,616 |       | 4月  | 1,516,883  |
|       | 5月  | 1,592,909 |       | 5月  | 1,564,396  |
|       | 6月  | 1,624,952 |       | 6月  | 1,567,216  |
|       | 7月  | 1,608,365 |       | 7月  | *1,506,577 |
|       | 8月  | 1,607,046 |       | 8月  |            |
|       | 9月  | 1,648,094 |       | 9月  |            |
|       | 10月 | 1,592,719 |       | 10月 |            |
|       | 11月 | 1,644,277 |       | 11月 |            |
|       | 12月 | 1,610,614 |       | 12月 |            |
| 2022年 | 1月  | 1,578,820 |       |     |            |
|       | 2月  | 1,558,859 |       |     |            |
|       | 3月  | 1,596,682 |       |     |            |
|       | 4月  | 1,599,904 |       |     |            |
|       | 5月  | 1,599,597 |       |     |            |
|       | 6月  | 1,657,136 |       |     |            |
|       | 7月  | 1,647,973 |       |     |            |
|       | 8月  | 1,624,060 |       |     |            |
|       | 9月  | 1,666,702 |       |     |            |
|       | 10月 | 1,650,228 |       |     |            |
|       | 11月 | 1,677,578 |       |     |            |
|       | 12月 | 1,630,800 |       |     |            |

出典：サウジアラビア中央銀行 \*暫定値



## 2. 2023年第2四半期（4月～6月）のサウジアラビア経済（9月7日更新）

- (1) 第2四半期の名目GDPは前年同期比▲10.9%（前期は同+2.8%）であった。2022年第4四半期まで7四半期連続で二桁超の高成長であったが、前期に大きく減速、今期はマイナスに転じた。また、実質ベースでも前年同期比+1.2%（同+3.8%）と、9四半期連続のプラスは維持したが、成長率の鈍化が鮮明である。
- (2) 経済活動分野別に見ると、名目の金額ベースで最大のセクターである原油・天然ガスが前年同期比▲40.3%であった。同分野の成長寄与度は▲15.0%で、今回の名目GDPがマイナスとなった大きな原因であることを示している。一方、名目GDPの増加に貢献したセクターとしては、卸売・小売業・レストラン・ホテルの成長寄与度+1.1%が最大で、原油・天然ガス分野でのマイナスを補うには及ばなかった。【図表8】
- (3) 実質ベースでセクター別の成長率を見ると、原油・天然ガスが前年同期比▲4.0%、石油精製が同▲8.3%であった。一方、輸送・保管・通信（+12.9%）、卸売・小売業・レストラン・ホテル（+9.8%）、コミュニティー・社会サービス（+9.0%）など、非石油部門にて二桁近い上昇が見られた。【図表8】
- (4) 支出ベースで名目GDP構成要素の動きを見ると、総固定資本形成は前年同期比+6.0%で、うち政府が同+22.0%増加した。【図表9】
- (5) 貿易収支（物品およびサービス）の名目GDPへの寄与度に関しては、新型コロナウイルス感染拡大前の2019年第2四半期からマイナスの寄与度を示し、特に2020年第2四半期は貿易赤字だったため▲14.1%と大幅に悪化した。その後持ち直し、2021年第2四半期にプラス（+16.7%）に転換した後、同年第2四半期以降はプラス二桁の寄与度が続いた。しかし、2023年第1四半期には▲8.0%とマイナスに転換し、今期には▲10.8%とマイナス幅が拡大した。【図表10】
- (6) なお、物品に限った（サービスを除く）貿易収支に関しては、2020年第2四半期にいったん赤字となった翌期に黒字転換して以降、黒字幅の拡大が続いた。今期は112,691百万リヤルの黒字で、黒字幅は縮小し続けているものの、なおコロナ感染拡大前を上回る額の貿易黒字を計上している。【図表11】
- (7) 国際貿易統計によれば、物品貿易において、サウジアラビアの輸出先および輸入先のトップは共に中国となっている。サウジアラビアからの輸出先上位5カ国に関する輸出額、輸入額（海外拠点が原産国となる場合を除く）および収支は【図表12】の通りである。今期の国別貿易収支は、前年同期と比べて各国とも輸出額が減少しており、黒字が大きく縮小している。

【図表 8】 名目 GDP のセクター別付加価値額と変化率

| セクター別               | 名目 GDP<br>(100 万 SAR) | 名目成長率(%)<br>(前年同期比) | 実質成長率(%)<br>(前年同期比) |
|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
| 1. 農業・林業・漁業         | 26,838                | 6.6                 | 3.5                 |
| 2. 鉱業・採石業           | 246,632               | ▲39.9               | ▲3.9                |
| a) 原油・天然ガス          | 242,239               | ▲40.3               | ▲4.0                |
| b) その他              | 4,393                 | ▲0.3                | ▲1.1                |
| 3. 工業               | 153,150               | 0.6                 | 0.3                 |
| a) 石油精製             | 60,033                | ▲5.8                | ▲8.3                |
| b) その他              | 93,117                | 5.2                 | 3.7                 |
| 4. 電気・ガス・水          | 11,441                | 1.6                 | 1.1                 |
| 5. 建設業              | 48,319                | 10.1                | 4.0                 |
| 6. 卸売・小売業・レストラン・ホテル | 94,403                | 15.1                | 9.8                 |
| 7. 輸送・保管・通信         | 50,514                | 14.1                | 12.9                |
| 8. 金融・保険・不動産・サービス業  | 106,523               | 10.4                | 2.5                 |
| a) 不動産              | 58,842                | 8.4                 | 1.1                 |
| b) その他              | 47,681                | 13.0                | 4.2                 |
| 9. コミュニティ・社会サービス    | 26,074                | 12.6                | 9.0                 |
| 10. 政府サービス          | 151,334               | 4.3                 | 2.3                 |
| 輸入関税を除く合計           | 915,228               | ▲11.5               | 1.2                 |
| 輸入関税                | 54,785                | 0.8                 | 0.8                 |
| 国内総生産 (GDP)         | 970,013               | ▲10.9               | 1.2                 |

出典：サウジアラビア総合統計庁

【図表 9】支出ベースの名目 GDP（国内総支出）の内訳

（単位：100万 SAR）

| 支出項目         | 金額      | 金額（前年 Q2） | 前年同期比(%) |
|--------------|---------|-----------|----------|
| 1 最終消費支出     | 604,010 | 578,580   | +4.4     |
| a) 政府最終消費支出  | 212,606 | 209,396   | +1.5     |
| b) 民間最終消費支出  | 391,404 | 369,184   | +6.0     |
| 2 総資本形成      | 289,361 | 315,291   | ▲8.2     |
| a) 総固定資本形成   | 278,899 | 263,220   | +6.0     |
| a-1) うち政府    | 42,348  | 34,714    | +22.0    |
| a-2) うち民間    | 236,551 | 228,506   | +3.5     |
| b) 在庫変動      | 10,462  | 52,071    | ▲79.9    |
| 国内最終需要       | 893,371 | 893,870   | ▲0.1     |
| 3 純輸出        | 76,642  | 194,208   | ▲60.5    |
| a) 財・サービス輸出  | 350,436 | 453,406   | ▲22.7    |
| a-1) 財輸出     | 291,568 | 427,803   | ▲31.8    |
| a-2) サービス輸出  | 58,868  | 25,603    | +129.9   |
| b) 財・サービス輸入  | 273,793 | 259,198   | +5.6     |
| b-1) 財輸入     | 178,877 | 175,354   | +2.0     |
| b-2) サービス輸入  | 94,916  | 83,844    | +13.0    |
| 国内総生産（支出ベース） | 970,013 | 1,088,078 | ▲10.9    |

出典：サウジアラビア総合統計庁

【図表 10】名目 GDP の伸びへの貿易収支（物品&サービス）寄与度<sup>7</sup>

(単位：100 万 SAR)

| 暦年     | 四半期別 | 輸出      | 輸入      | 貿易収支    | 名目 GDP    | 前年同期比<br>寄与度 |
|--------|------|---------|---------|---------|-----------|--------------|
| 2019 年 | 1 期  | 270,641 | 195,115 | 75,526  | 755,657   | 0.8%         |
|        | 2 期  | 274,617 | 209,659 | 64,958  | 788,245   | ▲4.9%        |
|        | 3 期  | 262,079 | 203,201 | 58,878  | 786,409   | ▲8.4%        |
|        | 4 期  | 264,638 | 213,053 | 51,585  | 814,306   | ▲5.4%        |
| 2020 年 | 1 期  | 209,559 | 179,237 | 30,322  | 722,187   | ▲6.0%        |
|        | 2 期  | 123,666 | 169,896 | ▲46,230 | 598,321   | ▲14.1%       |
|        | 3 期  | 165,663 | 155,489 | 10,174  | 699,583   | ▲6.2%        |
|        | 4 期  | 186,791 | 178,567 | 8,224   | 733,427   | ▲5.3%        |
| 2021 年 | 1 期  | 214,496 | 188,885 | 25,611  | 739,044   | ▲0.7%        |
|        | 2 期  | 239,513 | 185,573 | 53,940  | 769,954   | 16.7%        |
|        | 3 期  | 283,942 | 196,089 | 87,853  | 846,435   | 11.1%        |
|        | 4 期  | 336,430 | 228,261 | 108,169 | 901,763   | 13.6%        |
| 2022 年 | 1 期  | 383,884 | 204,190 | 179,694 | 977,464   | 20.8%        |
|        | 2 期  | 453,406 | 259,198 | 194,208 | 1,088,078 | 18.2%        |
|        | 3 期  | 442,823 | 239,842 | 202,981 | 1,066,284 | 13.6%        |
|        | 4 期  | 378,697 | 261,528 | 117,169 | 1,023,733 | 1.0%         |
| 2023 年 | 1 期  | 351,533 | 249,667 | 101,866 | 1,004,619 | ▲8.0%        |
|        | 2 期  | 350,436 | 273,793 | 76,643  | 970,013   | ▲10.8%       |

出典：サウジアラビア総合統計庁

<sup>7</sup> 寄与度の計算は以下の通り。

$$\text{寄与度 (\%)} = (\text{各構成要素データの増減 (今回値 - 前回値)}) / \text{全体データの前回値} \times 100$$

【図表 11】 四半期別石油輸出額および物品貿易収支の推移

(単位：100万 SAR)

| 暦年    | 四半期別 | 石油輸出額   | 物品貿易    |         |         |
|-------|------|---------|---------|---------|---------|
|       |      |         | 輸出      | 輸入      | 貿易収支    |
| 2019年 | 1期   | 189,848 | 249,087 | 132,192 | 116,895 |
|       | 2期   | 195,822 | 252,617 | 151,819 | 100,798 |
|       | 3期   | 180,005 | 235,874 | 145,452 | 90,422  |
|       | 4期   | 186,154 | 243,434 | 144,900 | 98,535  |
| 2020年 | 1期   | 143,014 | 191,673 | 132,381 | 59,292  |
|       | 2期   | 76,492  | 119,656 | 124,849 | ▲5,193  |
|       | 3期   | 106,562 | 160,579 | 123,033 | 37,547  |
|       | 4期   | 121,531 | 180,044 | 137,229 | 42,815  |
| 2021年 | 1期   | 147,890 | 208,032 | 139,392 | 68,640  |
|       | 2期   | 166,406 | 232,179 | 140,424 | 91,755  |
|       | 3期   | 204,204 | 273,593 | 144,756 | 128,837 |
|       | 4期   | 239,625 | 321,868 | 148,613 | 173,255 |
| 2022年 | 1期   | 288,516 | 367,104 | 157,905 | 209,199 |
|       | 2期   | 341,618 | 427,803 | 175,354 | 252,449 |
|       | 3期   | 320,115 | 399,056 | 182,811 | 216,245 |
|       | 4期   | 276,028 | 347,978 | 195,968 | 152,010 |
| 2023年 | 1期   | 245,401 | 315,396 | 194,042 | 121,355 |
|       | 2期   | 227,669 | 291,568 | 178,877 | 112,691 |

出典：サウジアラビア総合統計庁

【図表 12】 2023年第1四半期（1～3月）の物品貿易における主要相手国別収支

(単位：100万 SAR)

| 相手国名<br>(輸出額順) | 輸出額    | 輸入額    | 収支     |        |        |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                |        |        | 今期     | 前年同期   | 増減率    |
| 中国             | 48,804 | 37,371 | 11,433 | 29,708 | ▲61.5% |
| 日本             | 26,937 | 6,012  | 20,925 | 32,670 | ▲36.0% |
| インド            | 26,810 | 9,343  | 17,467 | 33,075 | ▲47.2% |
| 韓国             | 25,639 | 5,620  | 20,019 | 30,662 | ▲34.7% |
| USA            | 15,331 | 15,101 | 230    | 12,542 | ▲98.2% |

出典：サウジアラビア総合統計庁

### 3. セクター別トピック（2023年9月14日更新）

#### (1) 石油分野

##### 1 原油価格

米国エネルギー情報局（EIA）によれば、2023年8月の平均原油価格はWTIが1バレル81.39ドル（7月76.07ドル）、ブレントが86.15ドル（同80.11ドル）で、前月との比較でWTI、ブレントともに、それぞれ5.32ドル、6.04ドル上昇した<sup>8</sup>。

新型コロナウイルスの影響により、2020年4月にOPECバスケット価格で1バレル17.66ドルの底値を打った原油価格は、OPECプラスによる協調減産と世界的な金融緩和の継続、さらに新型コロナウイルスの感染が徐々に収まるにつれ上昇を続け、2022年3月には100ドルを突破、同年6月には平均価格で、WTIで114.84ドル、ブレントで122.71ドルのピークを記録した。その後中国における新型コロナウイルス感染症再拡大や米国連邦準備制度理事会（FRB）による利上げ等による米国経済への影響が懸念され油価は下落基調に転じ、2022年8月以降は100ドルを割り込み、2023年1月以降は概ね70ドル台で推移していたが、OPECプラスによる協調減産の効果も徐々に見え始め、足元では上昇基調で推移している。

2022年11月以降のOPECプラスによる協調減産の取り組みは次のとおり。

- 2022年11月～2023年12月末まで、2022年10月生産量比で200万バレル/日減産
- 2023年5月～2023年12月末まで、OPECプラス全20か国中9か国が合計166万バレル/日の追加減産（うちサウジアラビアは50万バレル/日の減産、その後OPECプラスは協調減産の期限を2023年末までから2024年末まで延長することで合意）
- 2023年7月～、サウジアラビアは100万バレル/日の追加自主減産

9月5日に、サウジアラビアとロシアが9月末までとしていた、それぞれ100万バレル/日、30万バレル/日の追加自主減産を12月末まで3か月延長すると発表したこともあり、油価はブレント原油で10か月ぶりに90ドルを突破、WTIも90ドルに迫る勢いで推移している。

##### 2 原油輸出量・生産量

Joint Organization Data Initiative (JodiOil) によれば2023年6月のサウジアラビアの原油輸出量は5月の692万8千バレル/日から12万4千バレル/日減少し、680万4千バレル/日であった。原油輸出（680万4千バレル/日）と石油製品輸出（134万7千バレル/日）の合計は815万1千バレル/日となり、前月合計830万1千バレル/日より15万バレル/日の減少となった。また、原油生産量は995万6千バレル/日（前月995万9千バレル/日）と3千バレル/日の微減となった<sup>9</sup>。

##### 3 国内石油製品需要（LPG/Gasolines/Kerosene/Gas-Diesel Oil/Fuel Oil）

2023年6月のサウジアラビアの国内石油製品の需要は201万8千バレル/日で、前月（192万8千バレル/日）より9万バレル/日増加した。前年同月（203万7千バレル/日）との比較では1万9千バレル

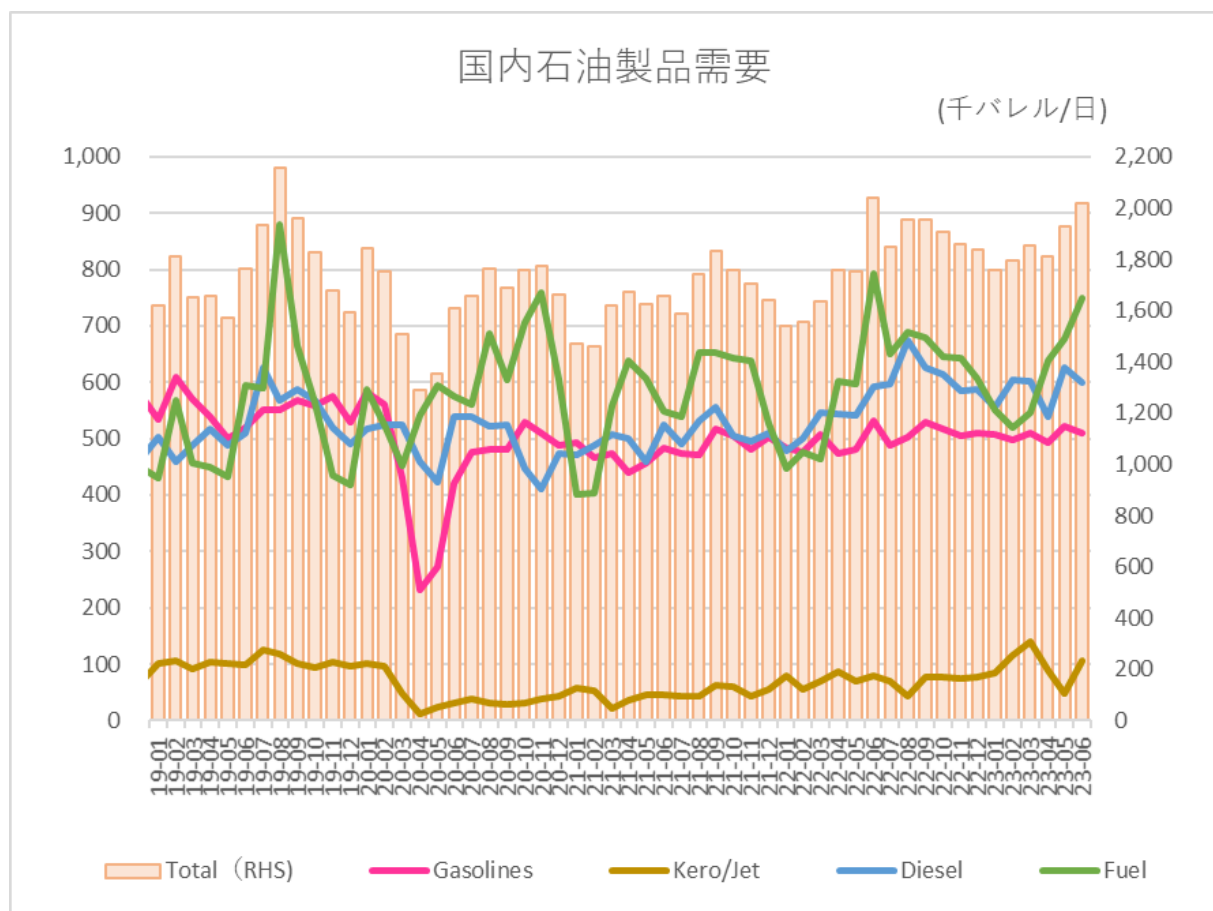
<sup>8</sup> U.S. Energy Information Administration (EIA) [https://www.eia.gov/dnav/pet/pet\\_pri\\_spt\\_s1\\_m.htm](https://www.eia.gov/dnav/pet/pet_pri_spt_s1_m.htm)

<sup>9</sup> JodiOil <https://www.jodidata.org/oil/database/country-by-country-review.aspx>

ル/日の減少となった。LPG 需要は 5 万 2 千バレル/日で前月（5 万 3 千バレル/日）より 1 千バレル/日減少した。ガソリン需要も 51 万バレル/日で前月（52 万 2 千バレル/日）より 1 万 2 千バレル/日減少したが、ケロシン需要は 10 万 6 千バレル/日となり前月（4 万 9 千バレル/日）より 5 万 7 千バレル/日の増加となった。他方、ディーゼルの需要は 60 万バレル/日（前月 62 万 7 千バレル/日）と 2 万 7 千バレル/日減となり、重油の需要に関しては前月需要の 67 万 7 千バレル/日に対し 6 月は 75 万バレル/日と 7 万 3 千バレル/日の増加となった。

2020 年 2 月以降コロナ禍の影響を受け、合計 180 万バレル/日をずっと下回ってきた国内石油製品需要の回復ぶりは、以下グラフを見ても明らかで、2022 年 6 月以降は 180 万バレル/日以上で推移、直近の 2023 年 6 月には 1 年ぶりに 200 万バレル/日を上回った。

【図表 13】 サウジアラビア国内の石油製品需要



出典 : JodiOil、OPEC Monthly Oil Market Report

## (2)水分野

### 1 主要プロジェクトの状況

現在入札関連の情報がある IWP (Independent Water Plant)の状況は下の図表のとおり。

【図表 14】 現在進行中の新規 IWP の状況

| 更新日        | プロジェクト名             | 造水量<br>(m <sup>3</sup> /日) | COD<br>(年) | 状況                                                                                                                                                            |
|------------|---------------------|----------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2023/07/14 | Rabigh 4<br>IWP     | 600,000                    | 2026       | Power China/SEPCOIII/WETICO が EPC を受注した。また ACWA Power/HAACO/Almoayyed のコンソーシアムがすでに平均価格は SAR1.7162/m <sup>3</sup> (\$0.46/m <sup>3</sup> )で SWPC との売買契約を結んでいる。 |
| 2023/5/24  | Neom IWP            | 500,000                    | 2025       | RFQ が発行された。本プロジェクトは OXAGON サイトに建設され、再生可能エネルギーによって賄われる。造水過程でのゼロ液体排出と結びついていてブライン処理機能と統合されるが、ブライン管理自体はこの契約に含まれない。                                                |
| 2023/04/20 | Jazan 1 IWP         | 300,000                    |            | National Center for Privatization & PPP が 2036 年 3 月に BOO 契約の入札を行うと発表した。                                                                                      |
| 2023/04/06 | Ras Al-Khair<br>3   | 400,000                    |            | National Center for Privatization & PPP が 2024 年 4 月に BOO 契約の入札を行うと発表した。                                                                                      |
| 2023/04/06 | Ras Al-Khair<br>2   | 600,000                    |            | National Center for Privatization & PPP が 2024 年 2 月に BOO 契約の入札を行うと発表した。                                                                                      |
| 2023/04/06 | Shuqaiq 4<br>IWP    | 400,000                    |            | National Center for Privatization & PPP が 2025 年 7 月に BOO 契約の入札を行うと発表した。                                                                                      |
| 2023/04/06 | Rayyis 2 IWP        | 300,000                    |            | National Center for Privatization & PPP が 2035 年 6 月に BOO 契約の入札を行うと発表した。                                                                                      |
| 2023/04/06 | Tabuk 1 IWP         | 400,000                    |            | National Center for Privatization & PPP が 2025 年 3 月に BOO 契約の入札を行うと発表した。                                                                                      |
| 2023/04/06 | Rabigh 5<br>IWP     | 400,000                    |            | National Center for Privatization & PPP が 2027 年 4 月に BOO 契約の入札を行うと発表した。                                                                                      |
| 2023/1/26  | Jubail 4 & 6<br>IWP | 600,000                    |            | 入札参加資格申請が 2023 年 2 月 21 日締切にて発行された。2023 年 1 月時点では下記 35 社が関心を示している。1) Abengoa; 2)                                                                              |



| 更新日        | プロジェクト名                      | 造水量<br>(m <sup>3</sup> /日) | COD<br>(年) | 状況                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------|------------------------------|----------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                              |                            |            | Acciona; 3) ACWA Power; 4) Ajlan & Bros; 5) Al Kawther Industries; 6) Al Shalawi; 7) Al Sharif Group; 8) Alfancar; 9) Alghanim International; 10) Aljomaih; 11) Awad Saad Binzafrah Contracting; 12) Buhur for Investment; 13) China First Heavy Industries International; 14) Elecnor Group; 15) Engie; 16) Fas Energy; 17) Fisia; 18) GS Inima; 19) Hainan Litree; 20) Kindasa; 21) Lantania; 22) Marafiq; 23) Marubeni; 24) Metito; 25) Mowah; 26) Nesma; 27) Orascom; 28) Saleh Saeed Taishan and Sons; 29) Saudi Pan Kingdom Company; 30) Shapoorji Pallonji; 31) Taqa; 32) Utico; 33) VA Tech Wabag; 34) Veolia; 35) Vishvaraj Environment. KPMG (財務、情報)、Eversheds Sutherland (法務)、WSP (技術) で構成されるアドバイザーチームがプロジェクトについてクライアントにアドバイスしている。 |
| 2023/01/06 | Jafurah desalination project | 80,000                     |            | Mowah(開発)と Lamar Holding(投資)からなるチームが契約を獲得した。中国企業の SEPCO が EPC を請け負い、海淡エレメントの納入も行うとみられている。また三井住友銀行は、本件を含む独立した公益事業スキームについて Aramco に助言している。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2022/12/6  | Ras Mohaisen                 | 300,000                    | 2026 Q3    | RFP (提案依頼書) が発行された。参加承認企業は下記 10 チーム。<br>1) Acciona; 2) ACWA Power; 3) Aqualia; 4) Cobra; 5) Engie; 6) Malakoff/Kindasa; 7) Marafiq/Alfancar; 8) 丸紅; 9) Rawafid; 10) Utico/Mowah。KPMG (財務、情報)、Eversheds Sutherland (法務)、WSP (技術) で構成されるアドバイザーチームがプロジェクトについてクライアントにアドバイスしている。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| 更新日        | プロジェクト名           | 造水量<br>(m <sup>3</sup> /日) | COD<br>(年) | 状況                                               |
|------------|-------------------|----------------------------|------------|--------------------------------------------------|
| 2022/05/19 | Khobar 3<br>SWRO  | 545,000                    |            | 2023 年第 1 四半期に EPC 契約につき入札実施されるものとみられている（状況確認中）。 |
| 2022/05/19 | Shoaiba 6<br>SWRO | 545,000                    |            | 2022 年第 2 四半期に EPC 契約につき入札実施されるものとみられている（状況確認中）。 |
| 2022/05/19 | Yanbu 2<br>SWRO   | 500,000                    |            | 2023 年第 1 四半期に EPC 契約につき入札実施されるものとみられている（状況確認中）。 |

出典：Global Water Intelligence

## 2 水関連ニューストピックス

### ➤ ACWA Power takes the top spot on developers' list

先月の GWI リストのプロジェクトデータの更新で ACWA Power が TAQA を上回り、中国を除いた世界における最大の水プロジェクト開発者としてランキングのトップになった。

[2023/8/3 GWI \(有料会員限定\)](#)

### ➤ WETICO is awarded two desalination plant contracts in Algeria

Wetico はアルジェリアの El Taref、Bejaia の 2 つの海淡プラントの 3 年間の O&M 支援、設計、EPC などに関する契約を勝ち取った。

[2023/8/3 smart water magazine](#)

### ➤ Saudi Arabia's SWCC and Brazil's WEG sign deal for collaboration in electrical engineering, energy, and automation

SWCC とブラジル WEG 社は MoU に署名し、海淡とその技術に関する専門知識、研究、革新およびエンジニアリングアプリケーションの分野で積極的に交流することで戦略的協力を今後強化していく。

[2023/8/3 ZAWYA](#)

### ➤ Saudi's NWC Awards SAR1.6 Billion Manfouha Treatment Plants O&M Contract to AlKhorayef Company

NWC はリヤド Manfouha 下水処理場の再生と O&M について AlKhorayef Water and Power Technologies Company (AWPT) と 15 年間の長期契約を結んだと発表した。契約金額は 16 億リヤルを超える。

[2023/8/6 Saudi Gulf Projects](#)

- **Riyadh water and infrastructure expo aims to transform Kingdom's landscape**

第1回 Saudi Water Expo が Riyadh International Convention and Exhibition Center にて9月11～13日に開催される。内外からサウジアラビアの水インフラを変革する200社が出展する。  
[2023/8/7 ARAB NEWS](#)
- **Top Saudi infrastructure, water expos open next month**

9月11～13日の日程で Riyadh International Conference & Exhibition Centre にてサウジでは唯一の水ビジネスの展覧会となる Saudi Water Expo が開催される。主催者は dmg events。  
[2023/8/8 Trade Arabia BUSINESS NEWS INFORMATION](#)
- **Saudi fund manager Hassana signs deal with state-owned WTTCO to develop water projects**

WTTCO は社会保障・年金基金マネジメントを行う Hassana Investment と水セクターへの戦略的投資に関する MoU に署名した。  
[2023/8/10 ARAB NEWS](#)
- **Saudi NWC working on \$1.3bn desal projects in Eastern Province**

NWC はダンマーム、アルコバル、ジュバイル、アルアハサー、カティーフといった東部の主要地域をカバーする、総額49億リヤル(約13億ドル)を超える12海淡プロジェクトに携わっていると発表した。  
[2023/8/13 Trade Arabia BUSINESS NEWS INFORMATION](#)
- **Saudi Arabia plans 50 independent water infrastructure projects**

SWPC は直近の7ヶ年計画によると2022年から2028年の間に50のIWPを調達することになっている。  
[2023/8/15 Meed \(有料会員限定\)](#)
- **Saudi to boost strategic water reserve**

緊急時や深刻な水供給不足に対応するべく SWPC は戦略的水備蓄プロジェクトをリストアップした。  
[2023/8/16 ZAWYA](#)
- **Saudi Arabia's NWC launches \$1.3 billion initiatives for new desalination projects**

NWC は Dammam、Al Khobar、Jubail、Al Ahsa、Qatif を含む戦略的ゾーン全体で総額49億リヤル(約13億米ドル)以上におよぶ9つの大規模海淡プロジェクトに関する戦略的リザーバー等の事業に着手したことを明らかにした。  
[2023/8/14 smart water magazine](#)
- **Xylem appoints new KSA Managing Director to drive water innovation in the Kingdom**

Xylem Inc. はサウジアラビア拠点の新しいマネージングディレクターに元 NWC 幹部の Alaa Nasser Karashi 氏を任命した。  
[2023/8/21 ZAWYA](#)

➤ **Saudi Arabia's NWC to award massive water EPC contract soon**

NWC は第 3 四半期にリヤドの Diriyah 地区と Laban 地区の大規模上水パイプライン網の EPC について近く契約者が決定されるもよう。

[2023/8/22 UTILITIES MIDDLE EAST](#)

➤ **Clarifications get under way for Juranah package**

SWPC はサウジ初の独立戦略的貯水池(ISWR)プロジェクト開発の契約への提案書を提出した以下のコンソーシアムに対して入札の説明を行っている。

- Abdul Aziz al-Ajlan Sons Company for Commercial & Real Estate Investment (サウジアラビア) / Orascom Construction (エジプト)
- Nesma Company (サウジアラビア) / Al-Jomaih Energy & Water Company (サウジアラビア) / Buhur for Investment Company (サウジアラビア)
- Vision International Investment Company (サウジアラビア) / Gulf Investment Corporation (クウェート) / Taqa (UAE)

[2023/8/22 Meed \(有料会員限定\)](#)

➤ **Albawani joins Jafurah water developer team**

Albawani は送配水網を含む海淡水プラント開発のため Jafurah ガス田開発スキームのコンソーシアムに加わった。

[2023/8/24 Meed \(有料会員限定\)](#)

➤ **Saudi Arabia's NWC initiates tender for sewage pipeline network**

NWC は Hail 州 Al-Madaen の下水管網の EPC 契約のための入札プロセスを開始した。プロジェクト総額は 120 百万ドルに上るとみられている。

[2023/8/24 smart water magazine](#)

➤ **Saudi Arabia extends desalination bid deadline**

東部州 Ras al-Khair Industrial City の海淡水プラントの EPC についての入札は当初 8 月 10 日に実施される予定だったが期限が延長された。イタリア Fisia Italimpianti (WeBuild Group), 中国 Sepco, 地元サウジ Al-Rashid Trading Trading & Contracting と Al-Rawafid Engineering & Contracting が提案書を提出するものとみられている。

[2023/8/25 Meed \(有料会員限定\)](#)

➤ **Saudi gigaproject ROSHN announces massive 11-kilometre man-made Jeddah canal at MARAFY**

PIF ギガプロジェクトのパートナーである ROSHN グループはジェッダの北に MARAFY という新たなプロジェクトを発表した。13 万人が住み、その中心には 11 キロにおよぶ人口運河が流れる計画。

[2023/8/29 Arabian Business](#)

### (3) 電力関連

#### 1 主要プロジェクトの状況

現在入札関連の情報がある電力案件の状況は**図表 15**のとおり。

**【図表 15】 現在進行中の新規主要電力案件の状況**

|    | プロジェクト名                                                         | 予算       | 容量      | 完工予定      | 状況                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-----------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | KA-CARE - Nuclear Power Reactor: Package 1                      | \$6,000m | 2,800MW | 2026(Dec) | 2023年10月に入札延期。本件は合計17.6GW(総額U\$40,000Mil相当)となる原子力発電計画の一つ。                                                                                                                                                                               |
| 2  | SPPC - Renewable Energy Program: Round 4 (以下内訳)                 | \$4,621m | 3,300MW | 2026(Dec) | 内訳参照                                                                                                                                                                                                                                    |
| a) | Renewable Energy Program Round 4: 700MW Yanbu wind IPP          | \$1,000m | 700MW   | 2026(Dec) | 入札締切りは延長され2023年10月2日、契約締結は2023年12月30日の予定。                                                                                                                                                                                               |
| b) | Renewable Energy Program Round 4: 1100MW Al-Hinakiyah solar IPP | \$1,500m | 1,100MW | 2026(Jun) | 契約締結は2023年12月20日の予定。<br>コンソーシアム: Abu Dhabi Future Energy Company (Masdar), EDF Renouvelables and Nesma Company が lowest bid (\$c1.68/kWh)を提出。<br>コンソーシアム: Jinko Power, Sun Glare Holding and Sunlight Energy Holding の評価額は \$c1.71/kWh。 |
| c) | Renewable Energy Program Round 4: 400MW Tubarjal solar IPP      | \$545m   | 400MW   | 2026(Dec) | 契約締結は2023年12月20日予定。<br>コンソーシアム: Jinko Power, Sun Glare Holding and Sunlight Energy Holding が Lowest Bid (\$c1.70/kWh)を提出。<br>コンソーシアム: Abu Dhabi Future Energy Company (Masdar), EDF Renouvelables and Nesma Company の評価額は \$c1.93/kWh。  |

|    | プロジェクト名                                                              | 予算       | 容量       | 完工予定      | 状況                                                                                                              |
|----|----------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| d) | Renewable Energy Program Round 4: 600MW Al-Ghat wind IPP             | \$860m   | 600MW    | 2026(Dec) | 入札締切りは延長され 2023 年 10 月 2 日、契約締結は 2024 年 2 月 23 日の予定。                                                            |
| e) | Renewable Energy Program Round 4: Waad al-Shamal wind IPP            | \$716m   | 500MW    | 2026(Dec) | 入札締切りは延長され 2023 年 10 月 2 日、契約締結は 2023 年 12 月 23 日を予定。                                                           |
| 3  | SPPC - PP15 Combined Cycle Power Plant                               | \$4,000m | 3,600 MW | 2027(Jan) | 入札は 2024 年 7 月の予定。                                                                                              |
| 4  | Al-Khafji IPP Combined Cycle Power Plant                             | \$4,000m | 3,600 MW | 2027(Feb) | 入札は 2024 年 7 月の予定。                                                                                              |
| 5  | SPPC - 3.6GW Gas Fired Power Plant in Al-Qassim (IPP)                | \$4,000m | 3,600 MW | 2026(Dec) | 以下 2 Phase で構成;<br>Phase 1: Qassim IPP 1 1,800 MW<br>Phase 2: Qassim IPP 2 1,800 MW<br>契約締結は 2023 年 12 月 5 日予定。 |
| 6  | SPPC - 3.6GW Gas Fired Power Plant in Taiba (IPP)                    | \$4,000m | 3,600 MW | 2026(Dec) | 以下 2 Phase で構成;<br>Phase 1: Taiba IPP 1 1,800 MW<br>Phase 2: Taiba IPP 2 1,800 MW<br>契約締結は 2023 年 12 月 5 日予定。   |
| 7  | SPPC - Renewable Energy Program: Round 5                             | \$3,000m | -        | 2026(Dec) | 5 か所の太陽光発電所建設を計画中。<br>2024 年 6 月契約締結予定。                                                                         |
| 8  | NEOM - Renewable Energy Programme Phase 1: 3,000MW Solar Power Plant | \$3,000m | 3,000 MW | 2026(Dec) | 2023 年 12 月に本入札公示予定。                                                                                            |
| 9  | NEOM: 20GW Seven Solar Photovoltaic (PV) Parks in Tabuk and Duba     | \$2,400m | 20,000MW | 2027(Dec) | オーナーは ENOWA。<br>2024 年 12 月入札公示予定。                                                                              |
| 10 | ENOWA - 1500 MW Airport West Solar Power Plant                       | \$2,000m | 1,500MW  | 2027(Nov) | NEOM 向け 1500MW 太陽光発電案件。<br>2025 年 2 月入札公示予定。                                                                    |
| 11 | ENOWA - 1500 MW Sharifa Solar Power Plant                            | \$2,000m | 1,500MW  | 2027(Sep) | NEOM 向け 1500MW 太陽光発電案件。<br>2024 年 6 月入札公示予定。                                                                    |

|    | プロジェクト名                                                                                   | 予算       | 容量                       | 完工予定      | 状況                                                                                                                                                                      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | ENOWA -1500 MW<br>Hasma Solar Power<br>Plant                                              | \$2,000m | 1,500MW                  | 2027(Nov) | NEOM 向け 1500MW 太陽光発<br>電案件。<br>2025 年 3 月入札公示予定。                                                                                                                        |
| 13 | MoE - 1500 MW<br>Starah Wind Farm                                                         | \$2,000m | 1,500MW                  | 2027(Dec) | 2024 年 9 月入札公示予定。                                                                                                                                                       |
| 14 | SPPC - North<br>Qassim Combined<br>Cycle Power Plant                                      | \$1,500m | 1,800MW                  | 2026(Feb) | 応札締切りは 2023 年 8 月 31 日<br>予定。<br>計画上の契約締結は 2023 年 12<br>月を予定。                                                                                                           |
| 15 | RCU - Al Ula<br>Tourism<br>Development:<br>Infrastructure:<br>1000MW Solar<br>power plant | \$1,000m | 1,000MW                  | 2027(Mar) | Phase 1: 200MW は 2027 年に<br>完成予定。                                                                                                                                       |
| 16 | SEC/NEPCO - Saudi<br>To Jordan Power<br>Interconnection                                   | \$1,500m | 400kV<br>(送変電)           | 2026(Sep) | サウジアラビア-ヨルダン間(164km)<br>における当面 500MW 容量の連係<br>送電設備(1000MW まで増強を計<br>画)。直流送電変換所、400kV<br>GIS、変圧器等を含む。<br>イラク、GCC 諸国との国際送電網の<br>一環となる。<br>入札締切りは 2023 年 11 月 5 日<br>まで延長。 |
| 17 | RCU - Upgradation<br>of Electrical<br>Network of Al Ula                                   | \$932m   | 380kV-<br>132kV<br>(送変電) | 2027(Jun) | Al-URA 王立委員会(Royal<br>Commission of Al-Ula (RCU))<br>による送配電網整備。<br>入札公示は 2024 年 7 月の予定。                                                                                 |
| 18 | Maaden/Glasspoint<br>- 1500MW Maaden<br>Solar 1 Thermal<br>Power Plant                    | \$900m   | 1,500MW                  | 2027(Jun) | Maaden アルミファイナリーに太陽<br>光発電所を建設。<br>契約締結は 2024 年 11 月の予<br>定。                                                                                                            |

## 2 電力関連ニューストピックス

### ➤ Client issues Amiral conditional award notice

サウジアラムコ・トタル・リファイニング&ペトロケミカル・カンパニー(Satorp)は、サウジアラビアのジュベイルにあるアマラル石油化学コンプレックスに電気と蒸気を供給する独立コージェネ事業者(ISPP)の選定入札が実施され、TAQA(UAE)-JERA(日)に優先交渉権を付与した模様。

[2023/8/18 MEED](#)

- **AETCON awarded \$155 million NEOM's HVDC Power Transmission Line**  
 サウジアラビアの Arabian Electrical Transmission Line Contracting 社(AETCON)は、サウジアラビアで高電圧直流(HVDC)送電線を建設する契約を受注した。  
[2023/8/6 Saudi Gulf Projects](#)
  
- **GE Grid Solutions awarded 380kV GIS Contract for the NEOM's Green Hydrogen Plant**  
 米 GE のパワーグリッド部門である GE Grid Solutions は、世界最大のグリーン水素・グリーンアンモニア製造を行う NEOM Green Hydrogen Company (NGHC) 向けに 380kV GIS を供給する契約を、本案件における電力関係の EPC 業者である印 Larsen & Toubro と締結した。GE は GIS92 ペイの設計・製作・据付指導・試運転指導を行う。  
[2023/6/8 Saudi Gulf Projects](#)
  
- **Saudi Electricity Co. invests \$373min 3 projects to boost power grid**  
 サウジ電力公社 (SEC) は、電力システムの信頼性を向上させ、化石燃料消費および二酸化炭素排出の低減に資するよう、東部での 380kV 架空送電線敷設を含む電力システムの増強を行う。本計画の投資規模は合計 14 億サウジアール (3 億 73 百万ドル) に及ぶもよう。  
[2023/6/8 ARAB News](#)
  
- **Saudi Arabia mulls nuclear plant bid extension**  
 キング・アブドラ原子力・再生可能エネルギー都市 (KA-Care) は、サウジ国内で初の原子力発電所案件の EPC 契約に関する入札締切日を延期するもよう。本入札は当初 2022 年 12 月末を期限としていたが、6 か月延期されていた。  
[2023/6/16 MEED \(有料会員限定\)](#)
  
- **Sepeco 3 to build 1.1GW Saad solar project**  
 中国の発電分野におけるエンジニアリング会社である Sepco3 は、サウジアラビア Saad 太陽光発電所 (出力 1,125MW) の EPC 契約者となった。本プロジェクトはサウジ政府系ファンドである PIF が、直近で Saudi Arabia's Water & Electricity Holding Company (Badeel) と ACWA Power を発電事業者として選出した 3 つの大規模太陽光発電プロジェクトのうちの 1 つであり、残りの 2 つは Ar-Rass 2 太陽光発電所 (同 2,000MW) と Al-Kafhah 太陽光発電所 (同 1,425MW) である。  
[2023/6/27 MEED \(有料会員限定\)](#)
  
- **Riyadh receives Duwaiheen nuclear advisory bids**  
 国営企業であるサウジ電力調達会社(SPPC)は、サウジアラビア初の原子力発電所からの電力調達に関連するプロジェクト契約を作成およびレビューするための金融、法務、技術コンサルタント契約の入札を行い、参加企業よりプロポーザルを受領した。  
[2023/7/14 MEED \(有料会員限定\)](#)



#### (4) ギガプロジェクト関連

➤ **What has been happening at the Red Sea Project in the last six years?**

Red Sea Project と Amaala の開発会社である Red Sea Global(RSG)は、Red Sea Project の第 1 段階における進捗について包括的な最新情報を発表した。この進捗状況の更新は、ムハンマド皇太子がビジョン 2030 の一環として Red Sea Project を発表してからの 6 年間を評価したものである。

[2023/8/1 Construction Week](#)

➤ **ROSHN among Saudi Arabia’s best places to work for third year in a row**

PIF 傘下の大手不動産開発業者である ROSHN は、Best Place to Work Organisation から 3 年連続でサウジアラビアで最も働きやすい職場に認定された。

[2023/8/1 Construction Week](#)

➤ **Red Sea International Airport on course to become operational in 2023**

RSG は、建設中の Red Sea 国際空港はあと数か月で運用可能になると発表した。

[2023/8/2 ARAB NEWS](#)

➤ **Red Sea Global construction update: “We made exceptional progress in 6 years,” says John Pagano**

RSG は、ムハンマド皇太子による計画発表から 6 年を経て、3 つのホテルと国際空港の第 1 期工事が今年後半に完了すると進捗を発表した。将来的には 13 のホテルが建てられる。

[2023/8/2 Construction Week](#)

➤ **Qiddiya evaluates e-games arena bids**

Qiddiya Investment Company (QIC)は、Qiddiya city の中央部に位置する e スポーツアリーナ (5,300 席) の主要部工事への応札を審査している。応募者は下記の通り。

- ・Urbacon (カタール)
- ・Consolidated Contractors Company (レバノン)
- ・Nesma & Partners (サウジ)
- ・El-Seif Engineering (サウジ)
- ・Al-Mabani (サウジ)

[2023/8/2 MEED \(有料会員限定\)](#)

➤ **NEOM’s Shusha Island: The hub for global coral reef protection**

NEOM は、2021 年に発表した高級アイランドリゾートである Shusha Island について、追加情報を公表した。設計・計画は Gensler, Gio Forma, RBTA, SWA。観光施設のほかに、サンゴ礁の保護と再生施設が置かれる予定。

[2023/8/3 Construction Week](#)

➤ **Saudi's Diriyah Company development receives key certification**

Diriyah Company は、US Green Building Council から LEED City and Community のプラチナ認証を取得した。同認証は最高ランクに位置づけられ、中東では初めての認定となる。

[2023/8/4 Construction Week](#)

➤ **Contractors prepare Qiddiya infrastructure bids**

QIC は、道路・ユーティリティ・トンネル工事（500 百万ドル想定）の入札を 8 月 31 日に実施する。米 Jacobs がコンサルティングを務める。

[2023/8/4 MEED（有料会員限定）](#)

➤ **PIF establishes SRJ to elevate sports sector in Saudi Arabia and MENA**

PIF はサウジ国内および MENA 地域におけるスポーツ産業の成長加速を目的として新子会社 SRJ Sports Investments の設立を発表した。新会社はスポーツ・イベントの企画と開催に関わる商権への投資や国際的な競技会（W 杯、世界大会など）招致などを行う。

[2023/8/6 Saudi Gazette](#)

➤ **Saudi PIF's assets surpass SR2.23 trillion in 2022**

昨年末の PIF 運用資産残高が 2 兆 2,300 億リヤル（約 5,940 億ドル）となり 2021 年末の 1 兆 9,800 億リヤルから 12.8%増加した。NEOM、Red Sea Project、Qiddiya、Roshn などのメガプロジェクトの時価評価額は前年末の 340 億リヤルから 1,210 億リヤルへと 245.7%増加した。

[2023/8/7 ZAWYA](#)

➤ **Saudi Arabia's PIF sets up new facility management company**

PIF はサウジの経済成長を支える国内主要産業のユーティリティ、エネルギー・廃棄物管理、保守管理、セキュリティなどのサービスを提供する新子会社 Saudi Facility Management Company（FMTECH）を設立する。2017 年以来 PIF は国の成長戦略の柱となる 13 分野を事業対象に National Security Services Company、Saudi Investment Recycling Company などの子会社を新設している。

[2023/8/7 ZAWYA](#)

➤ **Red Sea International signs \$7.8mn contract for NEOM project**

The Red Sea International Company は、The Fundamental Installation for Electric Work Company（First Fix）との間で、NEOM 内の居住地域にプレハブ住宅を設計・生産・供給・導入する契約を 29.1 百万サウジリヤル（776 万米ドル）で締結したと発表した。

[2023/8/8 Construction Week](#)

➤ **Red Sea Global awards Rosewood project's design contract to SALCO**

RSG は、AMAALA の計画で Triple Bay に建設を予定している Rosewood Hotels & Resort の設計者を SALCO に決定したと発表した。

[2023/8/10 ARAB NEWS](#)

➤ **Drone footage: First look at Saudi Arabia’s Red Sea International Airport**

RSG は、英国の Foster + Partners がデザインしたカーブが特徴的な Red Sea International Airport の建設状況をドローンで空撮した映像を公開した。

[2023/8/10 Construction Week](#)

➤ **Saudi’s Six Flags Qiddiya awards \$20mn contract to international design company**

Scruffy Dog Creative Group (SDGC) は、リヤドに建設される予定のテーマパーク Six Flags Qiddiya での主要部分の建設工事を受注したと発表した。

[2023/8/11 Construction Week](#)

➤ **Neom announces golf course at Sindalah**

NEOM は超高級アイランドリゾート開発プロジェクト“Sindalah Project”に 18 ホール、5,920m パー70 のゴルフコースを建設することを発表した。

[2023/8/11 MEED \(有料会員限定\)](#)

➤ **Neom invites revised bids for Oxagon project**

Neom は、入札条件の追加に伴い、Oxagon の物流・結節拠点となる Neom industrial city connector (NICC) 計画への入札参加者に対して、修正提案を 8 月 28 日までに提出するよう求めた。このプロジェクトは現在、入札後の説明段階にある。このプロジェクトに入札した企業は下記の通り。

- Al-Rashid Trading & Contracting Company (サウジ)
- Almodon Holding (サウジ)
- Webuild (伊)
- Archirodon (ギリシャ)
- Vinci (伊)
- Yapi Merkezi Holding (トルコ)
- Sinohydro (中)
- Al-Ayuni Investment & Contracting (サウジ)
- Powerchina (中)
- Nesma and Partners (サウジ)
- Al-Bawani (サウジ)

主契約の入札は当初 2022 年下半年に行われ、提出期限は今年 1 月 30 日であった。

[2023/8/11 MEED \(有料会員限定\)](#)

- **Red Sea Global launches world's first zero-carbon 5G network with Zain KSA**  
Red Sea Global は携帯電話会社 Zain KSA と連携し、世界初のゼロカーボン 5G ネットワークを Red Sea の Six Senses Southern Dunes リゾート地区に構築する。必要な電力は、760,000 枚のソーラーパネルが生み出す再生可能エネルギーで全て賄われる。  
[2023/8/13 ARAB NEWS](#)
- **China, Saudi Arabia collaborate for NEOM green hydrogen project**  
インバーターおよびエネルギー貯蔵ソリューションの世界的企業である Sungrow（中）は、サウジアラビアにある 2.2GWac の太陽光発電(PV)プラントにインバータースキッドを供給する契約を Larsen&Toubro と締結した。  
[2023/8/13 Construction Week](#)
- **Saudi Pro League 2023: ROSHN champions Vision 2030 with strategic RSL sponsorship**  
サッカーの ROSHN サウジリーグ（RSL）が 8 月 11 日に開幕した。今季は、クリスティアーノ・ロナウドに続き、カリム・ベンゼマ、カンテ、エンゴロ・カンテ、ルベン・ネヴェスらがリーグに加入した。ROSHN がサッカーリーグをスポンサードすることは、サウジでのスポーツを振興するという「サウジ・ビジョン 2030」の目標へのコミットの現れである。  
[2023/8/14 Construction Week](#)
- **VIDEO: Saudi Arabia reveals Red Sea Global's hyper-luxury Sheybarah Resort progress**  
RSG は、高級リゾートである Sheybarah Resort のプロモーションビデオを公開した。設計はドバイの Killa Design で、73 室を備え、本土から船で 45 分の場所に位置する。  
[2023/8/14 Mechanical Electrical & Plumbing](#)
- **Neom appoints contractor for mountain substation**  
NEOM は、変電所の建設工事業者として Al-Gihaz Contracting Company を選定した。契約の総額は 744 百万サウジリアル（約 198.3 百万米ドル）で、Neom Mountain と呼ばれる BSP（Bulk Supply Point）の建設も含む。MEED Projects data によると、工事完成は 2026 年 3 月の予定。  
[2023/8/14 MEED（有料会員限定）](#)
- **Red Sea Global awards AMAALA resort design contract to SALCO**  
RSG は、Triple Bay に建設する Rosewood AMAALA の設計者に Saudi SALCO Contracting Company を選定したと発表した。  
[2023/8/15 Construction Week](#)
- **Contractor wins Qiddiya Coast early works deal**  
QIC は、Abdul Mohsen al-Tamimi Partner Group をジェッダの北方 64km に位置する Qiddiya

Coast project の初期工事の施工者に選定した。契約金額は約 10 億サウジリアル（266 百万米ドル）。

[2023/8/16 MEED \(有料会員限定\)](#)

➤ **Saudi Arabia gigaprojects: Diriyah Company CEO reveals details on \$63.2bn project**

Diriyah Company の CEO である Jerry Inzerillo 氏は、Construction Week の取材に対し、632 億ドルに上る計画の詳細を明らかにした。

[2023/8/17 Construction Week](#)

➤ **Red Sea Global: Saudi mountain resort 'Desert Rock' hits 50% completion**

RSG は、開発中の山岳リゾートである Desert Rock の進捗率が 50% に達したと発表した。同計画は 2021 年 1 月に開始、2023 年末までに 16 のホテル建設などの第 1 期工事を終える予定。

[2023/8/18 Construction Week](#)

➤ **Saudi PIF-backed firm in deal to acquire Machinestalk**

PIF と STC の合併会社である iot squared は、サウジ国内での IoT アプリケーションのトップ企業である Machinestalk を 100% 買収することで合意したと発表した。

[2023/8/23 ZAWYA](#)

➤ **Neom tenders Trojena Vault shell and core package**

NEOM は、域内の山岳リゾート Trojena のアーチ状の開閉式ゲートの外殻および主要構造部の建築工事の入札を開始した。ゲートは高さ 198 メートル、幅 253 メートル、長さ 864 メートルになる。また、ゲート内には、合計 1,000 室の 5 つ星および 4 つ星ホテル、13,000 平方メートルの小売スペースが設置される。

[2023/8/23 MEED \(有料会員限定\)](#)

➤ **NEOM partners with JLS Yachts as Sindalah island prepares for grand opening**

NEOM は JLS Yachts との間で、域内の高級アイランドリゾートである Sindalah におけるスーパーヨットの代理店契約を結んだ。JLS Yachts は、サービス提供のためのオフィスを島内に構える予定。

[2023/8/24 ARAB NEWS](#)

➤ **Neom tenders The Line railway track works**

NEOM は計画中的“The Line”に並行して敷設する鉄道などのインフラ回廊“The Spine”の総延長 170km の軌道工事入札を開始した。入札締め切り日は 10 月 16 日で来年第 1 四半期中に落札者を決定する予定。

[2023/8/24 MEED \(有料会員限定\)](#)

➤ **Riyadh Air chief says his strategy isn't going head-to-head with regional competitors**

PIF が出資する Riyadh Air の CEO である Tony Douglas 氏は、乗継便中心の Qatar Airways や Etihad Airways とは異なり、サウジでの乗降客獲得に注力すると述べた。同社は 2025 年に運航を開始し、2030 年までに 100 か所以上へ就航することを目指している。

[2023/8/27 ARAB NEWS](#)

➤ **Red Sea Global launches Tamala to enhance cooperatives in Saudi agricultural sector**

RSG がタブーク地区の農家と共に Tamala (Red Sea 農業協同組合) を立ち上げたこととサウジ国営通信が報じた。同社の CEO である John Pagano 氏は、Tamala の設立目的はタブーク地区の農家を支援し、質の高い農産物を開発中のリゾートに提供することであると述べた。

[2023/8/27 ARAB NEWS](#)

➤ **Elsewedy Electric signed to supply cables for NEOM's The Line**

Elsewedy Electric (エジプト) は、NEOM における低圧および中圧ケーブルの供給契約を結んだことを発表した。同社のケーブルは、The Line の一部として建設されている全長 28km のトンネルで使われる。

[2023/8/27 Construction Week](#)

➤ **Foster + Partners reveal designs for Equinox Resort Amaala**

Foster + Partners は、Equinox Resort Amaala のデザインを公開した。同施設は Marina Village に位置し、マリーナの景色を望む商業地区にある高級ホテル、ヴィラ、コンドミニアムの一つである。

[2023/8/28 Construction Week](#)

➤ **NEOM unveils bold vision for education, research, and innovation ecosystem**

NEOM は教育・研究・イノベーションを促進する包括的なエコシステム創出を目指してワールドクラスの NEOM University 創設プランを発表した。

[2023/8/28 Saudi Gazette](#)

➤ **NEOM to have Education, Research, and Innovation sector**

NEOM は、世界トップクラスの教育・研究・イノベーション創出を目指す部門の設立を発表した。昨年 Andreas Cangellaris 氏を NEOM U の創設学長に任命したことの続報にあたる。学生は 2024 年から Talent Academy のオンライン講座にアクセスできるようになる。また、NEOM U もオンライン講座を 2025 年までには開講する予定。

[2023/8/29 Construction Week](#)

➤ **Saudi PIF's AviLease to buy Standard Chartered's jet leasing arm for \$3.6bln**

PIF が 2022 年に設立した航空機リース事業子会社 AviLease はスタンダード・チャータードの航空機リース事業部門を 36 億ドルで買収取得した。

#### [2023/8/29 ZAWYA](#)

- **Saudi Arabia: Diriyah, Partanna to explore zero carbon project worth \$63.2bn**  
環境配慮型の建材開発企業である Partanna は Diriyah との間で、カーボンネガティブ建材の活用に向けて協力するパートナーシップを締結したと発表した。

#### [2023/8/30 Construction Week](#)

- **Neom awards mountain tunnel package for The Line**  
NEOM の“The Line”と並行して敷設する“Spine Rail System”の一部区間の鉄道用トンネル建設工事を中国の China Construction Third Engineering Bureau が受注した。

#### [2023/8/30 MEED \(有料会員限定\)](#)

- **Neom briefs firms on Shusha island projects**  
NEOM は、Shusha 島の開発計画についての説明会を開催した。参加した企業は以下の通り。  
Al-Kifah Contracting Company (サウジアラビア)  
Al-Ghanim International (クウェート)  
Archirodon (ギリシャ)  
China Railway Construction Corporation (中国)  
Hassan Allam Holding (エジプト)  
Isam Khairy Kabbani Group (サウジアラビア)  
Kabbani Construction Group (サウジアラビア)  
Kharafi National (クウェート)  
Nesma & Partners (サウジアラビア)  
Orascom Construction (エジプト)  
Saudi Arabian Baytur (サウジアラビア)  
Urbacon Trading & Contracting (カタール)

#### [2023/8/31 MEED \(有料会員限定\)](#)

### (5)その他

- **ABB joins Saudi Arabia’s Regional Headquarters Program**  
ABB (スイス) は、サウジアラビアでの Regional Headquarter(RHQ)設置許可を取得したと発表した。

#### [2023/8/14 Mechanical Electrical & Plumbing](#)

- **Riyadh to double in size with \$1 trillion projects underway**  
専門家によると、リヤドの人口は、今後 7 年間で 1 兆ドル規模の都市開発によって 2 倍 (1,500 万人)

になると予測されている。

[2023/8/15 Construction Week](#)

➤ **Saudi-Chinese Business Forum sees 12 signed cooperation agreements**

北京で中国-サウジビジネスフォーラムが開催され、両国の企業間で 12 の協定・覚書が締結された。

[2023/8/17 Construction Week](#)

➤ **Saudi Arabia and UAE acquire Nvidia chips**

Financial Times の報道によると、KAUST（キングアブドラ科学技術大学）は、2023 年末までに 3,000 枚の H100 チップ（総額 約 1 億 2,000 万ドル）を米 Nvidia から調達すると予想されている。

[2023/8/23 MEED（有料会員限定）](#)

➤ **Crown prince launches masterplan for logistics centers in Saudi Arabia**

ムハンマド皇太子は国内に物流センター59ヶ所を整備するマスタープランを発表した。2030 年までにリヤド州とマッカ州にそれぞれ 12 ヶ所、東部州に 17 ヶ所、その他 18 ヶ所の物流センターを建設する計画で国内の物流・配送の効率化によりサウジ産品の流通・輸出促進を目的とするもの。

[2023/8/27 ARAB NEWS](#)

➤ **Bechtel Wins PMC Contract For Iconic New Murabba Project**

New Murabba Development Company は、プロジェクトマネジメント統括として米 Bechtel を選定した。

[2023/8/28 Mechanical Electrical & Plumbing](#)

# # #