

<業界レポート>

中国の尿素生産能力とメーカーリスト

(2026 年 4 月 3 日作成)

中国は世界最大の尿素生産国である。中国窒素肥料工業協会の 2026 年 3 月の最新統計データによれば、2025 年末の中国尿素生産能力 7245 万トン、2025 年の尿素実生産量が前年比 7.1%増の 7201.3 万トン。2026 年にさらに 507 万トンの尿素新規生産能力が完成し、生産能力が 7750 万トンに達し、実生産量も 7600 万トンになると予測される。

一方、2026 年の中国国内尿素需要量が約 6600 万トン、そのうち肥料用 4300 万トン、肥料以外 2300 万トンと予測されるので、約 1000 万トンの尿素が余る状況を生じる可能性が高い。しかし、中国政府は国内供給を最重要視にして、尿素の輸出を厳しく規制することも周知の通りである。

本レポートは地理特徴により中国を華北地域、東北地域、華東地域、華中地域、華南地域、西南地域と西北地域の 7 地域に分けて、各地域の尿素生産能力と需要量を解説するうえ、主要尿素メーカーの所在地と生産能力も紹介する。

一、華北地域

華北地域は北京市、天津市、河北省、山西省、内モンゴル自治区の 2 市 2 省 1 自治区を有し、中国最大の尿素生産地域である。2025 年末現在の尿素メーカー 22 社、生産能力 2270 万トン、中国尿素生産能力の 30%超を占める。北京市と天津市を除き、河北省、山西省、内モンゴル自治区に多くの尿素工場が分布されている。2000 年以降、山西省と内モンゴル自治区に大型尿素工場の新設が続いている。この地域は石炭産地であるため、廉価の石炭を原料とする大型プラントが多いのは特徴である。

一方、華北地域は年間尿素需要量が約 700 万トン、中国尿素需要量の約 10%を占める。そのうち肥料用が 80%を超え、メラミンや排ガス脱硫などの工業用が 20%未満である。余った尿素は隣接の東北地域に供給するか輸出に回る。

表 1 は華北地域の主な尿素メーカーのリストである。

表 1. 華北地域の主要尿素メーカー

| 省名 | メーカー名 | 所在地 | 生産能力 | 原料 |
|-----|----------|--------|---------|----|
| 河北省 | 華北正元氢能科技 | 河北省滄州市 | 132 万トン | 石炭 |
| | 河北省東光化工 | 河北省東光県 | 110 万トン | 石炭 |
| | 唐山邦力晋銀化工 | 河北省玉田県 | 80 万トン | 石炭 |

| | | | | |
|------------------|---------------|--------------|-----------------|------|
| | 河北田原化工 | 河北省曲陽県 | 30 万トン | 石炭 |
| | 華北滄州大化 | 河北省滄州市 | 58 万トン | 石炭 |
| | 華北景化化工 | 河北省平水市 | 50 万トン (停止中) | 石炭 |
| 山西省 | 山西蘭花科技 | 山西省晋城市 | 100 万トン | 石炭 |
| | 山西天澤煤化工 | 山西省晋城市 | 300 万トン | 石炭 |
| | 山西晋煤天源化工 | 山西省晋城市 | 70 万トン | 石炭 |
| | 山西潞安豊喜泉稷能源 | 山西省稷山県 | 52 万トン | 石炭 |
| | 山西陽煤豊喜肥業 | 山西省運城市 | 200 万トン | 石炭 |
| | 山西晋豊煤化工 | 山西省高平市 | 120 万トン | 石炭 |
| | 山西金象煤化工 | 山西省陽城県 | 30 万トン | 石炭 |
| 内モン ゴル自 治区 | 内モンゴル鄂尔多斯連合化工 | 内モンゴルオールドス市 | 116 万トン | 天然ガス |
| | 内モンゴル博大地化学 | 内モンゴルオールドス市 | 100 万トン | 石炭 |
| | 興安盟博源化工 | 内モンゴル興安盟 | 52 万トン | 石炭 |
| | 内モンゴル天潤化肥 | 内モンゴルオールドス市 | 52 万トン | 石炭 |
| | 中煤鄂尔多斯能源化工 | 内モンゴルオールドス市 | 200 万トン | 石炭 |
| | 呼倫貝爾金新化工 | 内モンゴルフルンボイル市 | 80 万トン | 石炭 |
| | 興安盟烏蘭泰安能源化工 | 内モンゴル興安盟 | 240 万トン | 石炭 |
| | 内モンゴル大地遠通化工 | 内モンゴル赤峰市 | 52 万トン | 石炭 |
| | 中石油（内モンゴル）新材料 | 内モンゴルフフホト市 | 52 万トン (停止中) | 石炭 |

2026 年、華北正元氢能科技は河北省滄州市に新の 52 万トン尿素工場を完成・稼働させる予定である。山西金象煤化工は 40 万トン尿素、山西晋煤天源化工は 70 万トン尿素、山西晋豊煤化工は 80 万トン尿素の新規生産能力も完成・稼働する計画で、華北地域の尿素生産能力がさらに増強される。

二、東北地域

東北地域は旧満州の遼寧省、吉林省と黒竜江省の 3 省で、中国の重要な食糧生産地域である。2025 年末現在は尿素メーカー 9 社、生産能力 370 万トンだが、中小メーカーが多く、設備の老朽化や生産コスト、環境問題により生産が停止されるところがあり、稼働できる生産能力が中国尿素生産能力の 5%未満で、実生産量は約 250 万トンしかない。

一方、東北地域の尿素年間消費量約 700 万トン、そのうち肥料用約 600 万トン、工業用約 100 万トンである。そのうち肥料用に限っては、黒竜江省の年間消費量約 260 万トン、

吉林省の年間消費量約 200 万トン、遼寧省の年間消費量約 140 万トン。不足の尿素は隣接の山西省、山東省と内モンゴルから購入されている。

表 2 は東北地域の主な尿素メーカーのリストである。

表 2. 東北地域の主要尿素メーカー

| 省名 | メーカー名 | 所在地 | 生産能力 | 原料 |
|------|---------------|----------|-----------------------|------|
| 黒竜江省 | 中海石油華鶴煤化 | 黒竜江省鶴岡市 | 52 万トン | 石炭 |
| | 中国石油大慶石化 | 黒竜江省大慶市 | 76 万トン | 天然ガス |
| | 黒竜江倍豊農資寧安化工 | 黒竜江省寧安市 | 10 万トン | 石炭 |
| | 黒竜江北大荒農業浩良河化肥 | 黒竜江省伊春市 | 30 万トン (停止中) | 石炭 |
| | 黒竜江農墾博興化工 | 黒竜江省七台河市 | 15 万トン (停止中) | 石炭 |
| 遼寧省 | 錦西天然気化工 | 遼寧省葫蘆島市 | 52 万トン | 天然ガス |
| | 遼寧北方煤化工 | 遼寧省本溪市 | 75 万トン (13 万トン停止中) | 石炭 |
| 吉林省 | 中化吉林長山化工 | 吉林省松原市 | 30 万トン | 石炭 |
| | 通化化工 | 吉林省通化県 | 30 万トン (停止中) | 石炭 |

三、華東地域

華東地域は山東省、江蘇省、安徽省、浙江省、江西省、福建省、上海市の 6 省 1 市で、中国の最発達経済地域である。2025 年末現在は尿素メーカー 25 社、生産能力 1835 万トン、中国尿素生産能力の約 25% である。

華東地域の尿素生産は主に山東省、江蘇省、安徽省と江西省に集中している。そのうち山東省の尿素生産能力約 1000 万トン、江蘇省約 390 万トン、安徽省約 210 万トン、江西省約 130 万トン、浙江省 25 万トン、福建省 78 万トン。

大粒尿素生産能力が多いのは特徴である。2025 年華東地域の尿素生産能力 1835 万トンの内、大粒尿素的生産能力が 410 万トンに達し、2026 年にさらに 170 万トン増加する。その理由はこの地域に BB 配合肥料や緩効性肥料の普及による需要の増加、および輸出用である。

2025 年華東地域の尿素実生産量 1833 万トン、消費量 1825 万トン、表ではほぼ需給均衡な状態を保っているが、浙江省、福建省などは隣接の華中地域から多くの尿素を購入して、逆に山東省や江蘇省は海岸に面して、尿素を多く輸出している。

表 3 は華東地域の主な尿素メーカーのリストである。

表 3. 華東地域の主な尿素メーカー

| 省名 | メーカー名 | 所在地 | 生産能力 | 原料 |
|-----|-------------|---------|------------------|------|
| 山東省 | 魯西化工 | 山東省聊城市 | 50 万トン | 石炭 |
| | 山東連盟化工 | 山東省寿光市 | 180 万トン | 石炭 |
| | 山東華魯恒昇 | 山東省德州市 | 155 万トン | 石炭 |
| | 山東明水大化 | 山東省済南市 | 66 万トン | 石炭 |
| | 兗鋁魯南化工 | 山東省藤州市 | 80 万トン | 石炭 |
| | 山東潤銀生物化工 | 山東省泰安市 | 300 万トン | 石炭 |
| | 山東阿斯德化工 | 山東省泰安市 | 30 万トン | 石炭 |
| | 山東恒通化工 | 山東省臨沂市 | 30 万トン | 石炭 |
| | 山東晋控日月新材料 | 山東省済南市 | 15 万トン | 石炭 |
| | 山東中化平原化工 | 山東省德州市 | 100 万トン (停止中) | 石炭 |
| 江蘇省 | 江蘇靈谷化工 | 江蘇省宜興市 | 180 万トン | 石炭 |
| | 江蘇晋控裝備新恒盛化工 | 江蘇省徐州市 | 60 万トン | 石炭 |
| | 江蘇華昌化工 | 江蘇省張家港市 | 100 万トン | 石炭 |
| | 江蘇双多化工 | 江蘇省阜寧県 | 52 万トン | 石炭 |
| 安徽省 | 安徽昊源化工 | 安徽省阜陽市 | 110 万トン | 石炭 |
| | 安徽臨泉化工 | 安徽省阜陽市 | 50 万トン | 石炭 |
| | 中塩安徽紅四方肥業 | 安徽省合肥市 | 30 万トン | 石炭 |
| | 安徽六安建来化工 | 安徽省六安市 | 10 万トン | 石炭 |
| | 安徽泉盛化工 | 安徽省滁州市 | 10 万トン | 石炭 |
| 江西省 | 江西心連心化学工業 | 江西省九江市 | 80 万トン | 天然ガス |
| | 九江石化 | 江西省九江市 | 52 万トン | 天然ガス |
| 浙江省 | 浙江巨化 | 浙江省衢州市 | 25 万トン | 天然ガス |
| 福建省 | 三明化工 | 福建省三明市 | 45 万トン | 石炭 |
| | 福建智勝化工 | 福建省三明市 | 20 万トン | 石炭 |
| | 福建省順昌富宝実業 | 福建省南平市 | 13 万トン (停止中) | 石炭 |

四、華中地域

華中地域は河南省、湖北省と湖南省の 3 省から構成される。2025 年末現在計 16 社の尿

素メーカー（河南省 9 社、湖北省 4 社、湖南省 3 社）があり、年間生産能力 1100 万トン、中国尿素生産能力の約 15%を占める。ただし、年間生産能力 15 万トン以下の中小メーカーは設備の老朽化と不採算、環境汚染などにより、すべて生産停止に追い込まれた。

2026 年に華中地域の 4 社は 4 つの新規尿素プラントが完成し、合計 320 万トンの新規生産能力が増加する見通しである。

華中地域は中国の重要な食糧生産地で、農業用尿素的の需要が多い。2025 年華中地域の尿素需要量 385 万トン、2026 年がさらに 40 万トン増加し、計 425 万トンになることが予測される。そのうち河南省の尿素需要量 190 万トン、湖北省 115 万トン、湖南省 120 万トンとの予測である。

表 4 は華中地域の主な尿素メーカーのリストである。

表 4. 華中地域の尿素メーカー

| 省名 | メーカー名 | 所在地 | 生産能力 | 原料 |
|-----|--------------|---------|-----------------|----|
| 河南省 | 河南心連心化学工業 | 河南省新郷市 | 210 万トン | 石炭 |
| | 河南中原大化 | 河南省濮阳市 | 52 万トン | 石炭 |
| | 河南安陽化学工業 | 河南省安陽市 | 47 万トン | 石炭 |
| | 河南晋開集团延化化工 | 河南省新郷市 | 80 万トン | 石炭 |
| | 中国平煤神馬集团飛行化工 | 河南省平頂山市 | 33 万トン | 石炭 |
| | 河南駿化発展 | 河南省駐馬店市 | 100 万トン | 石炭 |
| | 河南昊利達化工 | 河南省新郷市 | 15 万トン | 石炭 |
| | 河南金鼎化工 | 河南省信陽市 | 15 万トン (停止中) | 石炭 |
| 湖北省 | 河南三門峡金茂化工 | 河南省三門峡市 | 15 万トン (停止中) | 石炭 |
| | 湖北宜化集团 | 湖北省宜昌市 | 216 万トン | 石炭 |
| | 湖北華強化工集团 | 湖北省当陽市 | 100 万トン | 石炭 |
| | 湖北三寧化工 | 湖北省枝江市 | 80 万トン | 石炭 |
| 湖南省 | 湖北潜江金華潤化肥 | 湖北省潜江市 | 70 万トン | 石炭 |
| | 湖南宜化化工 | 湖南省冷水江市 | 40 万トン | 石炭 |
| | 株洲中泰農科複合肥 | 湖南省株洲市 | 13 万トン (停止中) | 石炭 |
| | 湖南郴州化工集团橋氮化工 | 湖南省郴州市 | 10 万トン (停止中) | 石炭 |

2026 年雲図控股は湖北応城市に 100 万トン、湖北宜化集团が 30 万トン、華強化工が 70 万トン、河南心連心化学工業が 120 万トンの新規尿素プラントが完成、稼働する予定であ

る。

五、華南地域

華南地域は広東省、広西省と海南省の 3 省から構成される。地域内に海南省の大手尿素メーカー 1 社と広西省 2 社の計 3 社しかなく、年間生産能力 197 万トンしかない。そのうちの広西柳州化工社は経営難により 2019 年 6 月から尿素生産を完全停止している。

華南地域は農業生産が少ない地域で、尿素的需要が少ない。年間需要量約 120 万トンの広西省が一番多いが、広東省が約 70 万トン、海南省が 15 万トンしかない。華南地域に消費される尿素はほとんどほかの地域から入ったものである。

表 5 は華南地域の主な尿素メーカーのリストである。

表 5. 華南地域の尿素メーカー

| 省名 | メーカー名 | 所在地 | 生産能力 | 原料 |
|-----|-------------|--------|-----------------|------|
| 海南省 | 中海油富島（海南）化工 | 海南省東方市 | 132 万トン | 天然ガス |
| 広西省 | 広西河池化工 | 広西省河池市 | 35 万トン | 石炭 |
| | 広西柳州化工 | 広西省柳州市 | 30 万トン (停止中) | 石炭 |

六、西南地域

西南地域は四川省、貴州省、雲南省、重慶市、チベット自治区の 3 省 1 市 1 自治区で構成されている。西南地域の尿素メーカー 11 社、年間尿素生産能力が 720 万トン、中国尿素生産能力の 10% 弱を占めている。当該地域の尿素生産特徴は主要メーカーが四川省、雲南省と重慶市にあり、約 8 割が天然ガスを原料にしている。

2025 年西南地域の尿素実生産量 680.74 万トン、2024 年の 656.15 万トンより若干増えた。一方、西南地域の尿素消費量も年間 650～670 万トン、需給関係に均衡なバランス状態を守っている。

表 6 は西南地域の主な尿素メーカーのリストである。

表 6. 西南地域の尿素メーカー

| 省名 | メーカー名 | 所在地 | 生産能力 | 原料 |
|-----|----------|--------|---------|------|
| 四川省 | 四川美豊化工 | 四川省徳陽市 | 75 万トン | 天然ガス |
| | 四川泸天化 | 四川省泸州市 | 147 万トン | 天然ガス |
| | 四川金象賽瑞化工 | 四川省眉山市 | 50 万トン | 天然ガス |
| | 四川玉龍化工 | 四川省成都市 | 30 万トン | 天然ガス |

| | | | | |
|-----|------------|--------|---------|------|
| 重慶市 | 重慶建峰工業集団 | 重慶市 | 132 万トン | 天然ガス |
| 貴州省 | 貴州赤天化集団 | 貴州省貴陽市 | 52 万トン | 石炭 |
| | 貴州宜化化工 | 貴州省興義市 | 30 万トン | 石炭 |
| 雲南省 | 雲天化集団 | 雲南省昆明市 | 120 万トン | 石炭 |
| | 雲南雲維集団 | 雲南省曲靖市 | 30 万トン | 石炭 |
| | 雲南解化清潔能源開発 | 雲南省開遠市 | 23 万トン | 石炭 |
| | 雲南祥豊石化 | 雲南省安寧市 | 30 万トン | 天然ガス |

七、西北地域

西北地域は陝西省、甘肅省、青海省、寧夏回族自治区、新疆ウイグル自治区の 3 省 2 自治区から構成され、中国最大面積（約 3 分の 1）かつ最少人口、少数民族が多く居住する広大な地域である。内陸であるため、砂漠が広がり、乾燥した温帯大陸性気候の関係で、農作物の栽培に不適である。西北地域は豊富な石炭資源があり、大型の尿素メーカーが多く、年間生産能力約 1250 万トン、中国尿素生産能力の約 18%を占める。

この地域の尿素生産特徴は原料代と電気代および人件費が非常に安い。2010 年以降に建設された大型尿素プラントが多く、尿素の工場出荷価格が中国国内一番低く、地域内の需要も少なく、生産量の半分以上が地域外に販売されるなどである。

2025 年末現在、新疆の尿素生産能力約 500 万トン、2026～2028 年の 3 年間にさらに 7 社、計 550 万トンの新規プラントが完成する予定である。2028 年末には新疆の尿素生産能力が 1000 万トンを突破し、中国最大の尿素生産地域となる。

新疆に次いで、陝西省の尿素生産能力 272 万トン、寧夏自治区の尿素生産能力 200 万トン、青海省の尿素生産能力 126 万トン、甘肅省の尿素生産能力 152 万トンである。

西北地域は降雨量が少なく、農作物の栽培には不適な乾燥地域が広がっている。工業生産も発達せず、尿素需要量が少ない。2025 年西北地域の尿素需要量約 600 万トン、そのうち新疆の需要量 480 万トン、陝西省の需要量 100～120 万トン、甘肅省の需要量 57～85 万トン、寧夏の需要量約 30 万トン、青海省の需要量 10 万トンしかない。典型的な尿素供給地域である。

表 7 は西北地域の主な尿素メーカーのリストである。

表 7. 西北地域の尿素メーカー

| 省名 | メーカー名 | 所在地 | 生産能力 | 原料 |
|-------|----------------|------------|--------|------|
| 新疆自治区 | 新疆心連心能源化工 | 新疆自治区昌吉州 | 48 万トン | 石炭 |
| | 新疆宜化化工 | 新疆自治区昌吉州 | 60 万トン | 石炭 |
| | 中国石油独山子石化塔里木石化 | 新疆自治区庫爾勒市 | 80 万トン | 天然ガス |
| | 兗鉍新疆能化 | 新疆自治区烏魯木齊市 | 52 万トン | 石炭 |

| | | | | |
|-----------|--------------|-----------|---------|------|
| | 新疆中能万源化工 | 新疆自治区昌吉州 | 60 万トン | 石炭 |
| | 新疆新冀能源化工 | 新疆自治区鉄門関市 | 100 万トン | 石炭 |
| | 新疆中能绿源化工 | 新疆自治区哈密市 | 100 万トン | 石炭 |
| 寧夏自 治区 | 中国石油寧夏石化 | 寧夏自治区銀川市 | 130 万トン | 天然ガス |
| | 寧夏和寧化学 | 寧夏自治区銀川市 | 70 万トン | 石炭 |
| 陝西省 | 陝西煤業化工集团 | 陝西省西安市 | 144 万トン | 石炭 |
| | 陝西黑猫焦化 | 陝西省韓城市 | 48 万トン | 石炭 |
| | 陝煤龍華鋁業 | 陝西省神木市 | 80 万トン | 石炭 |
| 青海省 | 青海雲天化国際化肥 | 青海省西寧市 | 60 万トン | 天然ガス |
| | 青海塩湖工業集团 | 青海省格爾木市 | 66 万トン | 天然ガス |
| 甘肅省 | 甘肅能化集团劉化化工 | 甘肅省白銀市 | 70 万トン | 石炭 |
| | 甘肅能化集团金昌能源化工 | 甘肅省金昌市 | 30 万トン | 石炭 |
| | 中国石油蘭州石化 | 甘肅省蘭州市 | 52 万トン | 天然ガス |

中国は世界最大の尿素生産国ではあるが、専制国家であるため、国内供給優先や地縁政治に絡んで、中国政府が前兆なく輸出を規制することが時々発生する。毎回輸出規制が起きた際に、世界の尿素貿易、特にアジア地域の尿素貿易に大きな影響を与えて、尿素相場の高騰などが起きる。