

<プレスリリース>

2024年(令和6年) 8月28日

2024年(令和6年) 7月 硫酸需給状況 (速報)

硫 酸 協 会

1. 製錬ガス出硫酸の生産量(7月分)

| | | |
|-----|-------|--------------------------|
| 銅 出 | …………… | 391,870t (前月実績 386,216t) |
| 亜鉛出 | …………… | 31,091t (前月実績 57,043t) |
| 合 計 | …………… | 422,961t (前月実績 443,259t) |

2. 定修、休止による硫酸の減産量

| | | |
|----------------|-------|----------|
| 2024年(令和6年) 8月 | …………… | 4,000t |
| 9月 | …………… | 37,000t |
| 10月 | …………… | 106,000t |

2024年(令和6年)7月硫酸需給バランス表 (速報)

硫酸協会

(単位 100% t)

| 2024年(令和6年)7月 速報 | | | 生産量 | | | | | | 入荷量 | | 自工場消費量 | | 出荷量 | | 月末在庫 | |
|------------------|---------|---------|---------|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|
| 地区 | 原料工場別 | 繰越在庫 | 製錬ガス | 硫化鉍 | 硫黄 | その他 | 合計 | 前月比 | 数量 | 前月比 | 数量 | 前月比 | 数量 | 前月比 | 数量 | 前月比 |
| 東 部 | 製錬ガス工場 | 59,655 | 62,867 | | | | 62,867 | -28,183 | 6,542 | 5,320 | 7,015 | -17 | 67,968 | -8,569 | 54,081 | -5,574 |
| | 硫化鉍工場 | 5,676 | | | | | 0 | 0 | 2,943 | 1,960 | 2 | 1 | 2,285 | -5 | 6,332 | 656 |
| | 硫黄工場 | 8,783 | | | 18,068 | | 18,068 | 773 | 0 | 0 | 5 | 2 | 16,265 | -569 | 10,581 | 1,798 |
| | その他工場 | 2,568 | | | 3,062 | 1,542 | 4,604 | 2,295 | 944 | -1,576 | 1,979 | 259 | 3,785 | 1,053 | 2,352 | -216 |
| | 計 | 76,682 | 62,867 | 0 | 21,130 | 1,542 | 85,539 | -25,115 | 10,429 | 5,704 | 9,001 | 245 | 90,303 | -8,090 | 73,346 | -3,336 |
| 中 部 | 製錬ガス工場 | 6,266 | 8,154 | | | | 8,154 | -975 | 0 | 0 | 2,851 | 548 | 5,726 | 269 | 5,843 | -423 |
| | 硫化鉍工場 | 0 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 硫黄工場 | 20,892 | | | 40,811 | | 40,811 | -5,953 | 393 | -883 | 9,581 | -6,849 | 32,942 | 2,515 | 19,573 | -1,319 |
| | その他工場 | 878 | | | | 1,487 | 1,487 | -380 | 0 | 0 | 197 | 38 | 1,339 | -416 | 829 | -49 |
| | 計 | 28,036 | 8,154 | 0 | 40,811 | 1,487 | 50,452 | -7,308 | 393 | -883 | 12,629 | -6,263 | 40,007 | 2,368 | 26,245 | -1,791 |
| 西 部 | 製錬ガス工場 | 145,418 | 351,940 | | | | 351,940 | 8,860 | 980 | -5,491 | 16,902 | -974 | 363,205 | 64,217 | 118,231 | -27,187 |
| | 硫化鉍工場 | 3,724 | | | | | 0 | 0 | 6,001 | -372 | 6 | 3 | 6,924 | 856 | 2,795 | -929 |
| | 硫黄工場 | 18,466 | | | 20,569 | | 20,569 | 17 | 14,149 | 4,398 | 15,804 | 3,616 | 19,773 | 1,688 | 17,607 | -859 |
| | その他工場 | 7,331 | | | | 5,009 | 5,009 | -504 | 979 | -266 | 2,553 | 253 | 3,718 | -781 | 7,048 | -283 |
| | 計 | 174,939 | 351,940 | 0 | 20,569 | 5,009 | 377,518 | 8,373 | 22,109 | -1,731 | 35,265 | 2,898 | 393,620 | 65,980 | 145,681 | -29,258 |
| 全 国 | 製錬ガス工場 | 211,339 | 422,961 | 0 | 0 | 0 | 422,961 | -20,298 | 7,522 | -171 | 26,768 | -443 | 436,899 | 55,917 | 178,155 | -33,184 |
| | 硫化鉍工場 | 9,400 | | | | | 0 | 0 | 8,944 | 1,588 | 8 | 4 | 9,209 | 851 | 9,127 | -273 |
| | 硫黄工場 | 48,141 | | | 79,448 | 0 | 79,448 | -5,163 | 14,542 | 3,515 | 25,390 | -3,231 | 68,980 | 3,634 | 47,761 | -380 |
| | その他工場 | 10,777 | | | 3,062 | 8,038 | 11,100 | 1,411 | 1,923 | -1,842 | 4,729 | 550 | 8,842 | -144 | 10,229 | -548 |
| | 合計 | 270,168 | 422,961 | 0 | 82,510 | 8,038 | 513,509 | -24,050 | 22,903 | 1,462 | 55,843 | -3,050 | 514,721 | 59,407 | 236,016 | -34,152 |
| | 中継地等工場計 | 9,489 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,028 | 1,628 | 1,052 | -70 | 9,209 | 851 | 9,256 | -233 |
| | 合計 | 279,657 | 422,961 | 0 | 82,510 | 8,038 | 513,509 | -24,050 | 32,931 | 3,090 | 56,895 | -3,120 | 523,930 | 60,258 | 245,272 | -34,385 |

消費量 = 内需 242,497 + 輸出 305,397 (出荷船積ベース) = 547,894 前月比 54,048

(1)操業能力 t/d

| | | | |
|-----|--------|--------|--------|
| 東 部 | 5,434 | 製錬ガス工場 | 18,094 |
| 中 部 | 2,763 | 硫化鉍工場 | 0 |
| 西 部 | 14,567 | 硫黄工場 | 3,960 |
| | | その他工場 | 710 |
| 計 | 22,764 | 前月比 | 0 |

(2)操業率 % 前月比

| | | | | | |
|-----|------|-------|--------|------|------|
| 東 部 | 50.8 | -17.1 | 製錬ガス工場 | 75.4 | -6.3 |
| 中 部 | 58.9 | -10.8 | 硫化鉍工場 | 0.0 | 0.0 |
| 西 部 | 83.6 | -0.9 | 硫黄工場 | 64.7 | -6.5 |
| | | | その他工場 | 50.4 | 4.9 |
| 平均 | 72.8 | | 前月比 | | -5.9 |

硫酸需給実績

速報

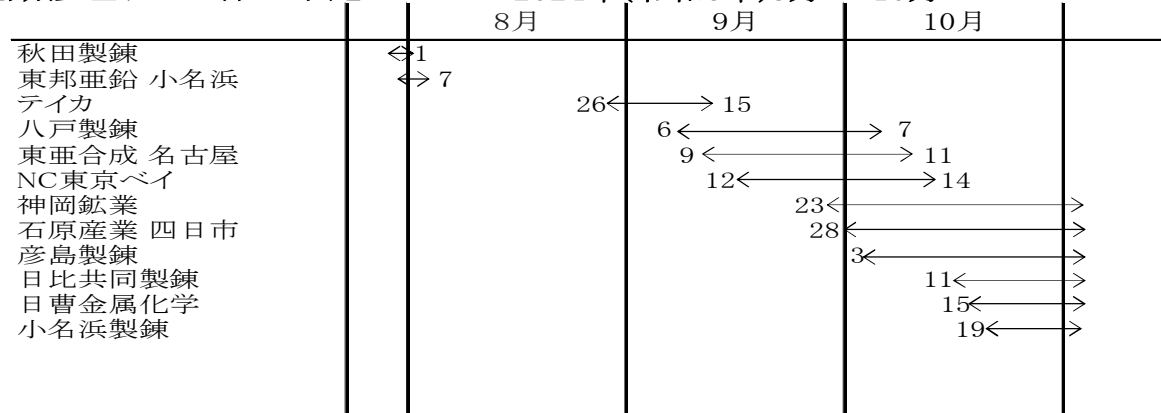
(100% 1,000t)

| 年月 | 2023 | 2023 | 2023 | 2023 | 2023 | 2023 | 2023 | 2023 | 2023 | 2024 | 2024 | 2024 | 2024 | 2024 | 2024 | 2024 | 前月比 増減 | 前年 同月比 増減 | 4月～7月累計 | | | |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------------|---------|-------|-------|-------|
| | (R5) | (R5) | (R5) | (R5) | (R5) | (R5) | (R5) | (R5) | (R5) | (R6) | (R6) | (R6) | (R6) | (R6) | (R6) | (R6) | | | 2022 | 2023 | 2024 | 前年比% |
| | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | | (R4) | (R5) | (R6) | |
| 月初在庫 | 226.9 | 232.4 | 290.2 | 295.8 | 251.9 | 241.4 | 301.5 | 278.1 | 206.4 | 302.2 | 304.1 | 309.4 | 318.7 | 299.7 | 235.9 | 279.7 | 43.7 | -16.2 | 270 | 227 | 319 | 140.4 |
| (原料別生産) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 製錬ガス | 424.7 | 455.3 | 437.7 | 426.4 | 402.0 | 403.8 | 270.3 | 209.1 | 427.8 | 466.5 | 420.4 | 432.4 | 444.1 | 461.9 | 443.3 | 423.0 | -20.3 | -3.4 | 1,739 | 1,744 | 1,772 | 101.6 |
| 硫化鈦 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 硫黄 | 84.2 | 82.5 | 85.2 | 84.8 | 86.3 | 72.8 | 64.3 | 81.9 | 87.8 | 76.2 | 74.4 | 77.6 | 74.7 | 72.1 | 86.9 | 82.5 | -4.4 | -2.3 | 377 | 337 | 316 | 93.9 |
| その他 | 6.8 | 9.6 | 8.4 | 9.9 | 8.9 | 4.6 | 6.4 | 5.9 | 6.5 | 8.5 | 6.8 | 5.5 | 6.7 | 8.3 | 7.4 | 8.0 | 0.7 | -1.9 | 37 | 35 | 30 | 87.7 |
| 合計 | 515.6 | 547.4 | 531.3 | 521.1 | 497.2 | 481.3 | 340.9 | 297.0 | 522.1 | 551.2 | 501.6 | 515.5 | 525.5 | 542.4 | 537.6 | 513.5 | -24.1 | -7.6 | 2,154 | 2,116 | 2,119 | 100.2 |
| (操業度) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 操業能力 t/d | 22,765 | 22,765 | 22,765 | 22,765 | 22,765 | 22,765 | 22,765 | 22,765 | 22,765 | 22,765 | 22,765 | 22,765 | 22,764 | 22,764 | 22,764 | 22,764 | 0 | -1 | 2,777 | 2,777 | 2,777 | — |
| 操業率 % | 75.5 | 77.6 | 77.8 | 73.8 | 70.5 | 70.5 | 48.3 | 43.5 | 74.0 | 78.1 | 76.0 | 73.0 | 76.9 | 76.9 | 78.7 | 72.8 | -5.9 | -1.1 | 77.5 | 76.2 | 76.3 | — |
| (需要) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 肥料用 | 14.4 | 15.1 | 15.9 | 13.3 | 18.2 | 13.8 | 16.3 | 14.1 | 14.1 | 14.3 | 13.5 | 14.8 | 17.3 | 14.9 | 15.2 | 15.6 | 0.5 | 2.4 | 90 | 59 | 63 | 107.5 |
| 工業用 | 236.5 | 219.4 | 215.2 | 284.4 | 160.6 | 206.1 | 162.5 | 239.3 | 266.9 | 200.1 | 208.6 | 243.0 | 223.7 | 178.1 | 221.1 | 226.8 | 5.7 | -57.6 | 1,022 | 956 | 850 | 88.9 |
| 内需計 | 250.9 | 234.5 | 231.1 | 297.7 | 178.8 | 219.9 | 178.8 | 253.5 | 281.0 | 214.4 | 222.1 | 257.8 | 241.0 | 193.1 | 236.3 | 242.5 | 6.2 | -55.2 | 1,112 | 1,014 | 913 | 90.0 |
| 輸出 | 259.2 | 255.1 | 294.7 | 267.4 | 328.9 | 201.4 | 185.5 | 115.3 | 145.3 | 335.0 | 274.2 | 251.6 | 303.4 | 413.1 | 257.6 | 305.4 | 47.8 | 38.0 | 1,080 | 1,076 | 1,279 | 118.9 |
| 合計 | 510.1 | 489.6 | 525.8 | 565.1 | 507.7 | 421.2 | 364.3 | 368.7 | 426.3 | 549.4 | 496.4 | 509.4 | 544.4 | 606.1 | 493.8 | 547.9 | 54.0 | -17.2 | 2,192 | 2,091 | 2,192 | 104.9 |
| 月末在庫 | 232.4 | 290.2 | 295.8 | 251.9 | 241.4 | 301.5 | 278.1 | 206.4 | 302.2 | 304.1 | 309.4 | 318.7 | 299.7 | 235.9 | 279.7 | 245.3 | -34.4 | -6.6 | 232 | 252 | 245 | 97.4 |

注) 2024年(令和6年)7月は速報値。 需要内訳は原単位計算。 輸出は財務省貿易統計、ただし2024年(令和6年)7月は事業所出荷船積ベース。

定期修理および休止予定

2024年(令和6年)8月～10月



硫酸需要内訳

速報

(100% 1,000t)

| 年月 | 2023 | 2023 | 2023 | 2023 | 2023 | 2023 | 2023 | 2023 | 2023 | 2024 | 2024 | 2024 | 2024 | 2024 | 2024 | 2024 | 前月比 増減 | 前年 同月比 増減 | 4月～7月累計 | | | |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------------|---------|-------|-------|-------|
| | (R5) | (R5) | (R5) | (R5) | (R5) | (R5) | (R5) | (R5) | (R5) | (R6) | (R6) | (R6) | (R6) | (R6) | (R6) | 2022 | | | 2023 | 2024 | 前年比% | |
| | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | | (R4) | (R5) | (R6) | |
| 硫安 | 11.4 | 11.8 | 12.4 | 11.8 | 14.7 | 12.4 | 14.5 | 10.6 | 12.1 | 11.9 | 10.7 | 13.2 | 14.4 | 12.0 | 12.7 | 12.8 | 0.1 | 1.0 | 59 | 47 | 52 | 109.5 |
| リン酸肥料 | 3.0 | 3.4 | 3.5 | 1.5 | 3.4 | 1.4 | 1.9 | 3.5 | 2.0 | 2.4 | 2.8 | 1.6 | 2.8 | 3.0 | 2.5 | 2.9 | 0.4 | 1.4 | 31 | 11 | 11 | 99.1 |
| 肥料用計 | 14.4 | 15.1 | 15.9 | 13.3 | 18.2 | 13.8 | 16.3 | 14.1 | 14.1 | 14.3 | 13.5 | 14.8 | 17.3 | 14.9 | 15.2 | 15.6 | 0.5 | 2.4 | 90 | 59 | 63 | 107.5 |
| 酸化チタン | 31.4 | 37.5 | 34.8 | 36.4 | 32.8 | 35.2 | 6.6 | 27.0 | 35.3 | 35.1 | 32.9 | 39.2 | 42.5 | 43.5 | 34.3 | 39.8 | 5.5 | 3.4 | 156 | 140 | 160 | 114.1 |
| 硫酸アルミニウム | 19.0 | 18.9 | 19.1 | 19.1 | 19.8 | 20.1 | 19.6 | 19.1 | 19.9 | 18.6 | 19.3 | 20.5 | 19.4 | 19.2 | 17.2 | 18.8 | 1.6 | -0.3 | 82 | 76 | 75 | 98.0 |
| フッ化水素酸 | 8.6 | 7.3 | 4.6 | 7.1 | 7.4 | 3.2 | 5.8 | 2.8 | 7.1 | 8.7 | 6.9 | 5.8 | 7.7 | 5.3 | 4.1 | 6.2 | 2.2 | -0.9 | 33 | 28 | 23 | 84.3 |
| 繊維工業* | 15.5 | 11.8 | 13.4 | 12.6 | 8.6 | 7.4 | 4.5 | 11.8 | 11.2 | 12.1 | 10.9 | 10.8 | 10.1 | 9.9 | 10.5 | 11.0 | 0.5 | -1.6 | 56 | 53 | 42 | 78.0 |
| 有機薬品* | 0.9 | 0.7 | 1.3 | 1.4 | 1.9 | 1.0 | 1.4 | 1.5 | 0.6 | 1.5 | 1.6 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 1.7 | 1.6 | -0.1 | 0.2 | 7 | 4 | 5 | 117.6 |
| 鉄鋼* | 2.2 | 2.3 | 1.7 | 1.3 | 2.6 | 3.3 | 2.6 | 2.2 | 2.6 | 1.9 | 3.9 | 1.9 | 2.1 | 2.8 | 3.2 | 3.6 | 0.4 | 2.3 | 13 | 7 | 12 | 155.7 |
| 油脂製品* | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.1 | 0.1 | 4 | 3 | 3 | 105.7 |
| 紙・パルプ* | 7.3 | 7.3 | 6.1 | 6.5 | 7.0 | 6.5 | 4.4 | 6.1 | 6.5 | 6.5 | 7.5 | 8.3 | 6.9 | 5.9 | 6.1 | 7.6 | 1.5 | 1.1 | 27 | 27 | 27 | 97.6 |
| 中和石こう* | 18.9 | 21.6 | 20.2 | 21.2 | 18.8 | 20.0 | 20.3 | 20.9 | 20.2 | 16.3 | 14.3 | 18.4 | 17.4 | 17.2 | 17.8 | 18.0 | 0.3 | -3.2 | 82 | 82 | 70 | 86.0 |
| 石油精製* | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | -0.3 | 1 | 1 | 1 | 101.2 |
| 鉱山・製錬* | 7.3 | 6.9 | 6.1 | 6.4 | 6.3 | 5.3 | 6.2 | 6.3 | 6.7 | 7.5 | 7.0 | 6.9 | 6.9 | 6.3 | 7.0 | 6.0 | -1.0 | -0.4 | 31 | 27 | 26 | 98.4 |
| 蓄電池* | 1.6 | 1.4 | 1.6 | 1.5 | 1.3 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 1.8 | 0.2 | 0.3 | 6 | 6 | 6 | 104.7 |
| 特掲品目計 | 113.6 | 116.7 | 109.8 | 114.6 | 107.5 | 104.7 | 74.5 | 100.2 | 112.7 | 110.4 | 106.4 | 115.2 | 116.5 | 113.5 | 104.2 | 115.5 | 11.2 | 0.9 | 498 | 455 | 450 | 98.9 |
| 工業用(その他) | 122.9 | 102.7 | 105.4 | 169.9 | 53.1 | 101.4 | 88.0 | 139.1 | 154.3 | 89.7 | 102.2 | 127.8 | 107.2 | 64.6 | 116.9 | 111.4 | -5.5 | -58.5 | 524 | 501 | 400 | 79.9 |
| 工業用計 | 236.5 | 219.4 | 215.2 | 284.4 | 160.6 | 206.1 | 162.5 | 239.3 | 266.9 | 200.1 | 208.6 | 243.0 | 223.7 | 178.1 | 221.1 | 226.8 | 5.7 | -57.6 | 1,022 | 956 | 850 | 88.9 |
| 内需計 | 250.9 | 234.5 | 231.1 | 297.7 | 178.8 | 219.9 | 178.8 | 253.5 | 281.0 | 214.4 | 222.1 | 257.8 | 241.0 | 193.1 | 236.3 | 242.5 | 6.2 | -55.2 | 1,112 | 1,014 | 913 | 90.0 |
| 輸出 | 259.2 | 255.1 | 294.7 | 267.4 | 328.9 | 201.4 | 185.5 | 115.3 | 145.3 | 335.0 | 274.2 | 251.6 | 303.4 | 413.1 | 257.6 | 305.4 | 47.8 | 38.0 | 1,080 | 1,076 | 1,279 | 118.9 |
| 合計 | 510.1 | 489.6 | 525.8 | 565.1 | 507.7 | 421.2 | 364.3 | 368.7 | 426.3 | 549.4 | 496.4 | 509.4 | 544.4 | 606.1 | 493.8 | 547.9 | 54.0 | -17.2 | 2,192 | 2,091 | 2,192 | 104.9 |

注1. 2024年(令和6年)7月は速報値。 2. 特掲品目は原単位計算。但し*印は硫酸消費状況表による。 3. 輸出は通関統計、但し2024年(令和6年)7月は工場出荷船積ベース。

4. 2022年(令和4年)10月から経産省生産動態統計が秘匿となったことから特掲品目から削除し、確報「繊維工業」に変更。