

<プレスリリース>

平成28年8月25日

平成28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 | …………… | 388,128t (前月実績 376,548t) |
| 亜鉛出 | …………… | 58,608t (前月実績 72,068t) |
| 合 計 | …………… | 446,736t (前月実績 448,616t) |

2. 定修、休止による硫酸の減産量

| | | |
|----------|-------|---------|
| 平成28年 8月 | …………… | 13,000t |
| 9月 | …………… | 26,000t |
| 10月 | …………… | 45,000t |

平成28年7月硫酸需給バランス表（速報）

平成28年8月24日

硫酸協会

(単位 100% t)

| 平成28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 | 硫化鉱 | 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 | 49,348 | 92,999 | | | | 92,999 | -6,713 | 1,070 | -103 | 9,029 | -156 | 83,008 | -6,660 | 51,380 | 2,032 |
| | 硫化鉱工場 | 6,342 | | | | | 0 | 0 | 1,866 | -1,373 | 1 | -1 | 2,939 | -264 | 5,268 | -1,074 |
| | 硫黄工場 | 7,332 | | | 25,382 | | 25,382 | 1,779 | 0 | 0 | 3,613 | -1,366 | 21,975 | 2,608 | 7,126 | -206 |
| | その他工場 | 2,080 | | | 1,403 | 4,582 | 5,985 | 1,098 | 550 | -122 | 4,313 | 522 | 1,840 | -467 | 2,462 | 382 |
| | 計 | 65,102 | 92,999 | 0 | 26,785 | 4,582 | 124,366 | -3,836 | 3,486 | -1,598 | 16,956 | -1,001 | 109,762 | -4,783 | 66,236 | 1,134 |
| 中 部 | 製錬ガス工場 | 7,290 | 10,920 | | | | 10,920 | 50 | 0 | 0 | 3,881 | -131 | 6,484 | 360 | 7,845 | 555 |
| | 硫化鉱工場 | 0 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 硫黄工場 | 14,471 | | | 47,401 | | 47,401 | 2,378 | 59 | 59 | 10,911 | 82 | 34,393 | -1,785 | 16,627 | 2,156 |
| | その他工場 | 1,308 | | | | 2,202 | 2,202 | 352 | 0 | 0 | 213 | 21 | 2,413 | 1,452 | 884 | -424 |
| | 計 | 23,069 | 10,920 | 0 | 47,401 | 2,202 | 60,523 | 2,780 | 59 | 59 | 15,005 | -28 | 43,290 | 27 | 25,356 | 2,287 |
| 西 部 | 製錬ガス工場 | 131,665 | 342,817 | | | | 342,817 | 4,783 | 2,745 | -687 | 17,452 | -2,083 | 360,287 | 56,261 | 99,488 | -32,177 |
| | 硫化鉱工場 | 4,124 | | | | | 0 | 0 | 6,864 | -981 | 19 | 0 | 8,121 | 395 | 2,848 | -1,276 |
| | 硫黄工場 | 19,428 | | | 19,851 | | 19,851 | 573 | 19,840 | 3,992 | 17,085 | 4,310 | 24,380 | 3,021 | 17,654 | -1,774 |
| | その他工場 | 7,803 | | | | 9,471 | 9,471 | 1,153 | 0 | 0 | 3,879 | 350 | 4,582 | -35 | 8,813 | 1,010 |
| | 計 | 163,020 | 342,817 | 0 | 19,851 | 9,471 | 372,139 | 6,509 | 29,449 | 2,324 | 38,435 | 2,577 | 397,370 | 59,642 | 128,803 | -34,217 |
| 全 国 | 製錬ガス工場 | 188,303 | 446,736 | | 0 | 0 | 446,736 | -1,880 | 3,815 | -790 | 30,362 | -2,370 | 449,779 | 49,961 | 158,713 | -29,590 |
| | 硫化鉱工場 | 10,466 | | | | 0 | 0 | 0 | 8,730 | -2,354 | 20 | -1 | 11,060 | 131 | 8,116 | -2,350 |
| | 硫黄工場 | 41,231 | | | 92,634 | 0 | 92,634 | 4,730 | 19,899 | 4,051 | 31,609 | 3,026 | 80,748 | 3,844 | 41,407 | 176 |
| | その他工場 | 11,191 | | | 1,403 | 16,255 | 17,658 | 2,603 | 550 | -122 | 8,405 | 893 | 8,835 | 950 | 12,159 | 968 |
| | 合計 | 240,564 | 446,736 | 0 | 94,037 | 16,255 | 557,028 | 5,453 | 23,194 | 3,242 | 69,266 | 1,592 | 539,362 | 54,755 | 212,158 | -28,406 |
| 合 計 | 製造工場計 | 240,564 | 446,736 | 0 | 94,037 | 16,255 | 557,028 | 5,453 | 23,194 | 3,242 | 69,266 | 1,592 | 539,362 | 54,755 | 212,158 | -28,406 |
| | 中継地等工場計 | 10,627 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,800 | -2,457 | 1,130 | -44 | 11,060 | 131 | 8,237 | -2,390 |
| | 合計 | 251,191 | 446,736 | 0 | 94,037 | 16,255 | 557,028 | 5,453 | 32,994 | 785 | 70,396 | 1,548 | 550,422 | 54,886 | 220,395 | -30,796 |

消費量 = 内需 292,047 + 輸出 295,777 (出荷船積ベース) = 587,824 前月比 55,649

(1)操業能力 t/d

| | | | |
|-----|--------|--------|--------|
| 東 部 | 6,176 | 製錬ガス工場 | 18,852 |
| 中 部 | 2,737 | 硫化鉱工場 | 0 |
| 西 部 | 15,167 | 硫黄工場 | 4,235 |
| | | その他工場 | 993 |
| 計 | 24,080 | 前月比 | 0 |

(2)操業率 %

| | | | | | |
|-----|------|------|--------|------|------|
| 東 部 | 65.0 | -4.2 | 製錬ガス工場 | 76.4 | -2.9 |
| 中 部 | 71.3 | 1.0 | 硫化鉱工場 | 0.0 | 0.0 |
| 西 部 | 79.1 | -1.2 | 硫黄工場 | 70.6 | 1.4 |
| | | | その他工場 | 57.4 | 6.8 |
| 平均 | 74.6 | | 前月比 | | -1.7 |

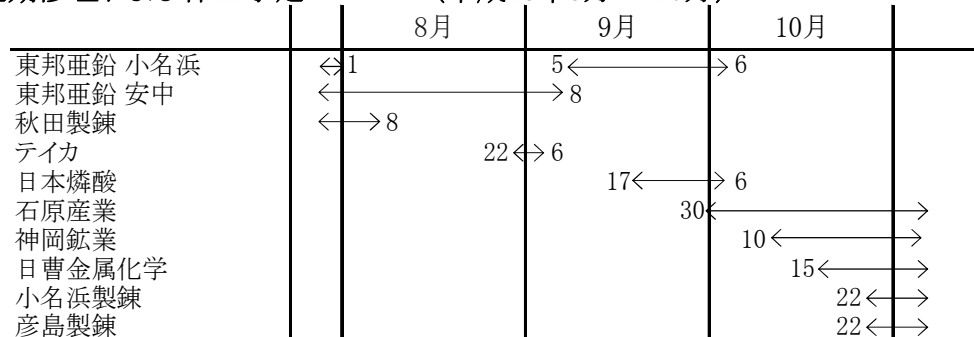
硫酸需給実績

(100% 1,000t)

| | H27 | H27 | H27 | H27 | H27 | H27 | H27 | H27 | H27 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | 前月比 増減 | 前年同月 比増減 | 4月～7月累計 | | | |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|-------------|---------|-------|-------|-------|
| | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | | H26 | H27 | H28 | 前年比% |
| 月初在庫 | 218.6 | 259.7 | 304.7 | 309.6 | 263.5 | 247.4 | 209.0 | 217.1 | 188.7 | 251.8 | 275.5 | 293.9 | 285.2 | 222.6 | 231.8 | 251.2 | 19.4 | -58.4 | 223 | 219 | 285 | 130.5 |
| (原料別生産) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 製錬ガス | 459.4 | 480.5 | 469.1 | 446.2 | 424.3 | 395.7 | 345.8 | 243.5 | 433.3 | 465.9 | 443.0 | 459.1 | 438.5 | 462.6 | 448.6 | 446.7 | -1.9 | 0.6 | 1,760 | 1,855 | 1,796 | 96.8 |
| 硫化鉱 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 硫黄 | 93.5 | 96.3 | 92.6 | 98.4 | 100.9 | 64.1 | 84.5 | 78.6 | 97.6 | 89.4 | 89.9 | 88.7 | 84.8 | 81.3 | 89.6 | 94.0 | 4.5 | -4.3 | 384 | 381 | 350 | 91.8 |
| その他 | 11.3 | 11.7 | 13.5 | 15.2 | 15.7 | 13.8 | 10.2 | 11.6 | 14.7 | 14.6 | 10.8 | 11.7 | 10.6 | 12.8 | 13.4 | 16.3 | 2.9 | 1.0 | 51 | 52 | 53 | 102.5 |
| 合計 | 564.1 | 588.5 | 575.3 | 559.8 | 540.8 | 473.6 | 440.5 | 333.7 | 545.7 | 569.9 | 543.7 | 559.5 | 533.9 | 556.7 | 551.6 | 557.0 | 5.5 | -2.7 | 2,196 | 2,288 | 2,199 | 96.1 |
| (操業度) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 操業能力 t/d | 24,080 | 24,080 | 24,080 | 24,080 | 24,080 | 24,080 | 24,080 | 24,080 | 24,080 | 24,080 | 24,080 | 24,080 | 24,080 | 24,080 | 24,080 | 24,080 | — | — | 2,936 | 2,938 | 2,938 | — |
| 操業率 % | 78.1 | 78.8 | 79.6 | 75.0 | 72.5 | 65.6 | 59.0 | 46.2 | 73.1 | 76.3 | 77.9 | 74.9 | 73.9 | 74.6 | 76.4 | 74.6 | -1.7 | -0.4 | 74.8 | 77.9 | 74.9 | — |
| (需要) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 肥料用 | 28.4 | 35.9 | 25.6 | 17.9 | 25.3 | 22.6 | 26.9 | 24.4 | 24.9 | 28.6 | 28.8 | 29.0 | 26.4 | 22.7 | 23.9 | 25.6 | 1.7 | 7.7 | 108 | 108 | 99 | 91.6 |
| 工業用 | 281.0 | 249.2 | 253.4 | 343.2 | 277.8 | 197.7 | 208.4 | 241.9 | 302.6 | 288.6 | 246.5 | 263.2 | 281.4 | 304.0 | 217.3 | 266.4 | 49.1 | -76.8 | 1,147 | 1,127 | 1,069 | 94.9 |
| 内需計 | 309.3 | 285.1 | 279.0 | 361.1 | 303.2 | 220.3 | 235.3 | 266.3 | 327.5 | 317.2 | 275.4 | 292.3 | 307.8 | 326.6 | 241.2 | 292.0 | 50.8 | -69.1 | 1,255 | 1,235 | 1,168 | 94.6 |
| 輸出 | 213.7 | 258.4 | 291.4 | 244.7 | 253.8 | 291.7 | 197.1 | 95.8 | 155.1 | 229.0 | 249.9 | 275.9 | 288.8 | 220.9 | 290.9 | 295.8 | 4.8 | 51.1 | 963 | 1,008 | 1,096 | 108.7 |
| 合計 | 523.1 | 543.5 | 570.4 | 605.8 | 557.0 | 512.0 | 432.4 | 362.1 | 482.6 | 546.2 | 525.3 | 568.1 | 596.6 | 547.5 | 532.2 | 587.8 | 55.6 | -18.0 | 2,218 | 2,243 | 2,264 | 100.9 |
| 月末在庫 | 259.7 | 304.7 | 309.6 | 263.5 | 247.4 | 209.0 | 217.1 | 188.7 | 251.8 | 275.5 | 293.9 | 285.2 | 222.6 | 231.8 | 251.2 | 220.4 | -30.8 | -43.1 | 200 | 264 | 220 | 83.6 |

注) 平成28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、ただし平成28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 (平成28年8月～10月)



硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

| 年月 | H27 | H27 | H27 | H27 | H27 | H27 | H27 | H27 | H27 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | 前月比 増減 | 前年比 増減 | 4月～7月累計 | | | |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-------|-------|
| | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | | H26 | H27 | H28 | 前年比% |
| | 硫 安 | 15.1 | 14.8 | 15.1 | 9.3 | 14.5 | 14.6 | 14.9 | 13.8 | 14.1 | 15.4 | 15.1 | 17.5 | 17.0 | 13.6 | 14.8 | | | 15.4 | 0.6 | 6.0 | 62 |
| リン酸肥料 | 13.3 | 21.1 | 10.5 | 8.5 | 10.8 | 8.0 | 12.0 | 10.6 | 10.8 | 13.2 | 13.8 | 11.5 | 9.5 | 9.1 | 9.1 | 10.2 | 1.1 | 1.7 | 46 | 53 | 38 | 71.1 |
| 肥料用計 | 28.4 | 35.9 | 25.6 | 17.9 | 25.3 | 22.6 | 26.9 | 24.4 | 24.9 | 28.6 | 28.8 | 29.0 | 26.4 | 22.7 | 23.9 | 25.6 | 1.7 | 7.7 | 108 | 108 | 99 | 91.6 |
| カプロラクタム | 35.1 | 31.7 | 31.8 | 33.5 | 27.4 | 22.8 | 17.3 | 12.7 | 20.3 | 22.2 | 20.5 | 19.5 | 21.9 | 14.4 | 16.8 | 18.8 | 2.0 | -14.7 | 118 | 132 | 72 | 54.4 |
| 酸化チタン | 38.3 | 40.3 | 37.1 | 35.8 | 30.0 | 37.8 | 13.9 | 30.8 | 37.6 | 34.7 | 34.3 | 37.8 | 34.9 | 38.4 | 37.8 | 37.4 | -0.3 | 1.6 | 149 | 151 | 148 | 98.0 |
| 硫酸アルミニウム | 22.6 | 20.9 | 22.9 | 23.3 | 20.3 | 23.1 | 23.2 | 21.8 | 22.9 | 21.4 | 22.3 | 23.7 | 22.2 | 22.1 | 22.9 | 22.6 | -0.3 | -0.8 | 91 | 90 | 90 | 99.9 |
| フッ化化水素酸 | 10.9 | 9.9 | 9.1 | 10.2 | 8.2 | 6.7 | 10.0 | 7.3 | 9.9 | 9.5 | 8.2 | 8.4 | 9.0 | 7.3 | 5.1 | 8.6 | 3.4 | -1.7 | 39 | 40 | 30 | 74.9 |
| MMAモノマー | 10.8 | 10.3 | 2.6 | 11.3 | 11.1 | 11.1 | 11.2 | 10.1 | 10.0 | 10.3 | 9.7 | 10.5 | 11.1 | 11.1 | 2.0 | 9.6 | 7.5 | -1.7 | 35 | 35 | 34 | 96.6 |
| 有機薬品* | 5.4 | 6.1 | 5.9 | 4.9 | 5.0 | 3.9 | 1.9 | 1.8 | 1.5 | 1.6 | 1.4 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.7 | 1.7 | 0.0 | -3.2 | 24 | 22 | 6 | 26.4 |
| 鉄 鋼* | 3.4 | 2.9 | 2.0 | 2.9 | 1.8 | 2.4 | 2.9 | 3.5 | 3.5 | 1.9 | 2.6 | 2.3 | 2.9 | 2.2 | 2.9 | 3.1 | 0.2 | 0.2 | 15 | 11 | 11 | 97.5 |
| 油脂製品* | 1.2 | 1.0 | 1.1 | 1.3 | 1.0 | 0.9 | 1.2 | 1.3 | 1.5 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 0.1 | -0.1 | 5 | 5 | 5 | 99.3 |
| 紙・パルプ* | 7.3 | 7.8 | 6.7 | 8.8 | 7.0 | 8.9 | 8.9 | 8.0 | 7.8 | 8.3 | 8.5 | 8.4 | 7.3 | 9.1 | 8.8 | 9.5 | 0.7 | 0.7 | 32 | 31 | 35 | 113.0 |
| 中和石こう* | 23.3 | 20.4 | 24.0 | 20.9 | 18.2 | 17.6 | 16.6 | 15.6 | 16.0 | 22.9 | 18.8 | 21.4 | 21.1 | 23.9 | 22.5 | 22.0 | -0.5 | 1.2 | 95 | 89 | 90 | 101.1 |
| 石油精製* | 1.5 | 1.4 | 1.8 | 1.2 | 1.9 | 0.3 | 0.7 | 0.6 | 0.9 | 0.6 | 1.3 | 0.9 | 1.7 | 1.4 | 1.8 | 1.7 | -0.1 | 0.5 | 7 | 6 | 7 | 110.8 |
| 鉱山・製錬* | 7.3 | 6.1 | 6.9 | 6.4 | 5.3 | 5.6 | 6.5 | 6.2 | 5.9 | 5.3 | 5.3 | 6.2 | 5.6 | 5.9 | 6.3 | 6.0 | -0.3 | -0.4 | 27 | 27 | 24 | 88.9 |
| 蓄電池* | 1.7 | 1.5 | 1.8 | 1.3 | 1.0 | 1.5 | 1.9 | 1.8 | 1.9 | 1.7 | 1.9 | 1.9 | 1.7 | 1.6 | 1.9 | 1.9 | 0.0 | 0.6 | 7 | 6 | 7 | 110.4 |
| 特掲品目計 | 169.0 | 160.4 | 154.0 | 161.9 | 138.2 | 142.5 | 116.1 | 121.4 | 139.6 | 141.4 | 135.8 | 143.2 | 141.9 | 139.7 | 131.6 | 144.0 | 12.4 | -17.9 | 646 | 645 | 557 | 86.3 |
| 工業用(その他) | 112.0 | 88.8 | 99.5 | 181.3 | 139.6 | 55.2 | 92.3 | 120.4 | 163.1 | 147.2 | 110.7 | 120.0 | 139.4 | 164.3 | 85.7 | 122.4 | 36.7 | -58.9 | 501 | 482 | 512 | 106.3 |
| 工業用計 | 281.0 | 249.2 | 253.4 | 343.2 | 277.8 | 197.7 | 208.4 | 241.9 | 302.6 | 288.6 | 246.5 | 263.2 | 281.4 | 304.0 | 217.3 | 266.4 | 49.1 | -76.8 | 1,147 | 1,127 | 1,069 | 94.9 |
| 内 需 計 | 309.3 | 285.1 | 279.0 | 361.1 | 303.2 | 220.3 | 235.3 | 266.3 | 327.5 | 317.2 | 275.4 | 292.3 | 307.8 | 326.6 | 241.2 | 292.0 | 50.8 | -69.1 | 1,255 | 1,235 | 1,168 | 94.6 |
| 輸 出 | 213.7 | 258.4 | 291.4 | 244.7 | 253.8 | 291.7 | 197.1 | 95.8 | 155.1 | 229.0 | 249.9 | 275.9 | 288.8 | 220.9 | 290.9 | 295.8 | 4.8 | 51.1 | 963 | 1,008 | 1,096 | 108.7 |
| 合 計 | 523.1 | 543.5 | 570.4 | 605.8 | 557.0 | 512.0 | 432.4 | 362.1 | 482.6 | 546.2 | 525.3 | 568.1 | 596.6 | 547.5 | 532.2 | 587.8 | 55.6 | -18.0 | 2,218 | 2,243 | 2,264 | 100.9 |

注1. 平成28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、但し平成28年7月は工場出荷船積ベース。

4. H22年1月からレーヨン統計及びビニロン統計が無くなりカプロラクタムのみ。H27年10月からカプロラクタム液相法設備停止により原単位変更。