

<プレスリリース>

平成28年11月25日

平成28年10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(10月分)

| | | |
|-----|-------|--------------------------|
| 銅 出 | …………… | 365,781t (前月実績 371,921t) |
| 亜鉛出 | …………… | 72,410t (前月実績 54,527t) |
| 合 計 | …………… | 438,191t (前月実績 426,448t) |

2. 定修、休止による硫酸の減産量

| | | |
|-----------|-------|---------|
| 平成28年 11月 | …………… | 98,000t |
| 12月 | …………… | 15,000t |
| 1月 | …………… | 6,000t |

平成28年10月硫酸需給バランス表（速報）

平成28年11月22日

硫酸協会

(単位 100% t)

| 平成28年10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 | 52,652 | 93,048 | | | | 93,048 | -1,213 | 1,153 | 471 | 10,148 | 2,142 | 86,739 | -15,193 | 49,966 | -2,686 |
| | 硫化鉍工場 | 4,799 | | | | | 0 | 0 | 3,403 | 1,439 | 1 | 0 | 3,587 | 245 | 4,614 | -185 |
| | 硫黄工場 | 6,702 | | | 23,072 | | 23,072 | 4,596 | 0 | 0 | 4,853 | 1,114 | 18,727 | 1,009 | 6,194 | -508 |
| | その他工場 | 2,277 | | | 1,162 | 3,965 | 5,127 | -254 | 819 | 151 | 4,411 | 134 | 1,801 | -238 | 2,011 | -266 |
| | 計 | 66,430 | 93,048 | 0 | 24,234 | 3,965 | 121,247 | 3,129 | 5,375 | 2,061 | 19,413 | 3,390 | 110,854 | -14,177 | 62,785 | -3,645 |
| 中 部 | 製錬ガス工場 | 2,793 | 10,695 | | | | 10,695 | 6,748 | 0 | 0 | 2,926 | -893 | 5,752 | -34 | 4,810 | 2,017 |
| | 硫化鉍工場 | 0 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 硫黄工場 | 19,295 | | | 31,516 | | 31,516 | -13,242 | 491 | 348 | 2,502 | -7,909 | 34,718 | 2,799 | 14,082 | -5,213 |
| | その他工場 | 873 | | | | 1,974 | 1,974 | 147 | 0 | 0 | 161 | -20 | 1,942 | 491 | 744 | -129 |
| | 計 | 22,961 | 10,695 | 0 | 31,516 | 1,974 | 44,185 | -6,347 | 491 | 348 | 5,589 | -8,822 | 42,412 | 3,256 | 19,636 | -3,325 |
| 西 部 | 製錬ガス工場 | 117,864 | 334,448 | | | | 334,448 | 6,208 | 5,785 | 686 | 22,285 | 5,616 | 295,033 | 3,899 | 140,779 | 22,915 |
| | 硫化鉍工場 | 3,670 | | | | | 0 | 0 | 6,374 | -490 | 4 | -6 | 6,834 | -120 | 3,206 | -464 |
| | 硫黄工場 | 19,057 | | | 18,804 | | 18,804 | -716 | 16,533 | -3,111 | 14,106 | -3,039 | 22,265 | -1,278 | 18,023 | -1,034 |
| | その他工場 | 7,373 | | | | 7,117 | 7,117 | -68 | 0 | 0 | 2,906 | -952 | 4,307 | -58 | 7,277 | -96 |
| | 計 | 147,964 | 334,448 | 0 | 18,804 | 7,117 | 360,369 | 5,424 | 28,692 | -2,915 | 39,301 | 1,619 | 328,439 | 2,443 | 169,285 | 21,321 |
| 全 国 | 製錬ガス工場 | 173,309 | 438,191 | | 0 | 0 | 438,191 | 11,743 | 6,938 | 1,157 | 35,359 | 6,865 | 387,524 | -11,328 | 195,555 | 22,246 |
| | 硫化鉍工場 | 8,469 | | | | 0 | 0 | 0 | 9,777 | 949 | 5 | -6 | 10,421 | 125 | 7,820 | -649 |
| | 硫黄工場 | 45,054 | | | 73,392 | 0 | 73,392 | -9,362 | 17,024 | -2,763 | 21,461 | -9,834 | 75,710 | 2,530 | 38,299 | -6,755 |
| | その他工場 | 10,523 | | | 1,162 | 13,056 | 14,218 | -175 | 819 | 151 | 7,478 | -838 | 8,050 | 195 | 10,032 | -491 |
| | 合計 | 228,728 | 438,191 | 0 | 74,554 | 13,056 | 525,801 | 2,206 | 23,628 | -1,926 | 63,073 | -4,390 | 471,284 | -8,603 | 243,800 | 15,072 |
| 合 計 | 製造工場計 | 228,728 | 438,191 | 0 | 74,554 | 13,056 | 525,801 | 2,206 | 23,628 | -1,926 | 63,073 | -4,390 | 471,284 | -8,603 | 243,800 | 15,072 |
| | 中継地等工場計 | 8,627 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,930 | 1,420 | 1,230 | 577 | 10,421 | 125 | 7,906 | -721 |
| | 合計 | 237,355 | 438,191 | 0 | 74,554 | 13,056 | 525,801 | 2,206 | 34,558 | -506 | 64,303 | -3,813 | 481,705 | -8,478 | 251,706 | 14,351 |

消費量 = 内需 293,184 + 輸出 218,266 (出荷船積ベース) = 511,450 前月比 -11,785

(1)操業能力 t/d

| | | | |
|-----|--------|--------|--------|
| 東 部 | 6,176 | 製錬ガス工場 | 18,852 |
| 中 部 | 2,737 | 硫化鉍工場 | 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 | 63.3 | -0.4 | 製錬ガス工場 | 75.0 | -0.4 |
| 中 部 | 52.1 | -9.5 | 硫化鉍工場 | 0.0 | 0.0 |
| 西 部 | 76.6 | -1.4 | 硫黄工場 | 55.9 | -9.2 |
| | | | その他工場 | 46.2 | -2.1 |
| 平均 | 70.4 | | 前月比 | | -2.0 |

硫酸需給実績

(100% 1,000t)

| | H27 | H27 | H27 | H27 | H27 | H27 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | 前月比 増減 | 前年同月 比増減 | 4月～10月累計 | | | |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|-------------|----------|-------|-------|-------|
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | H26 | H27 | H28 | 前年比% |
| 月初在庫 | 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 | 237.0 | 237.4 | 0.4 | 28.4 | 223 | 219 | 285 | 130.5 |
| (原料別生産) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 製錬ガス | 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 | 423.4 | 426.4 | 438.2 | 11.7 | 92.4 | 3,061 | 3,021 | 3,085 | 102.1 |
| 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 | 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 | 94.6 | 84.2 | 74.6 | -9.7 | -9.9 | 658 | 630 | 603 | 95.7 |
| その他 | 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 | 15.0 | 12.9 | 13.1 | 0.2 | 2.9 | 94 | 91 | 94 | 102.8 |
| 合計 | 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 | 532.9 | 523.6 | 525.8 | 2.2 | 85.3 | 3,813 | 3,743 | 3,782 | 101.0 |
| (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 | — | — | 5,149 | 5,153 | 5,153 | — |
| 操業率 % | 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 | 71.4 | 72.5 | 70.4 | -2.0 | 11.4 | 74.1 | 72.6 | 73.4 | — |
| (需要) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 肥料用 | 17.9 | 25.3 | 22.6 | 26.9 | 24.4 | 24.9 | 28.6 | 28.8 | 29.0 | 26.4 | 22.7 | 23.9 | 24.8 | 24.0 | 24.3 | 25.3 | 1.0 | -1.6 | 190 | 183 | 171 | 93.9 |
| 工業用 | 343.2 | 277.8 | 197.7 | 208.4 | 241.9 | 302.6 | 288.6 | 246.5 | 263.2 | 281.4 | 304.0 | 217.3 | 285.4 | 224.2 | 254.4 | 267.9 | 13.5 | 59.5 | 1,959 | 1,811 | 1,835 | 101.3 |
| 内需計 | 361.1 | 303.2 | 220.3 | 235.3 | 266.3 | 327.5 | 317.2 | 275.4 | 292.3 | 307.8 | 326.6 | 241.2 | 310.2 | 248.2 | 278.7 | 293.2 | 14.5 | 57.9 | 2,149 | 1,993 | 2,006 | 100.6 |
| 輸出 | 244.7 | 253.8 | 291.7 | 197.1 | 95.8 | 155.1 | 229.0 | 249.9 | 275.9 | 288.8 | 220.9 | 290.9 | 277.6 | 268.2 | 244.6 | 218.3 | -26.3 | 21.1 | 1,642 | 1,751 | 1,809 | 103.3 |
| 合計 | 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 | 516.3 | 523.2 | 511.5 | -11.8 | 79.1 | 3,791 | 3,744 | 3,815 | 101.9 |
| 月末在庫 | 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 | 237.0 | 237.4 | 251.7 | 14.4 | 34.6 | 245 | 217 | 252 | 115.9 |

注) 平成28年10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10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11月～1月)

| | 11月 | 12月 | 1月 |
|------------|-----------|-----|-----------|
| 東邦亜鉛 小名浜 | 7 ← | → 5 | 10 ← → 23 |
| 石原産業 | ← → 6 | | |
| 神岡鉱業 | ← → 11 | | |
| 日曹金属化学 | ← → 2 | | |
| 小名浜製錬 | ← → 5 | | |
| 彦島製錬 | ← → 13 | | |
| 日比共同製錬 | 1 ← | → 6 | |
| 日産化学工業 名古屋 | 7 ← → 13 | | |
| 古河ケミカルズ | 15 ← → 28 | | |

硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

| 年月 | H27 | H27 | H27 | H27 | H27 | H27 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | 前月比 増減 | 前年比 増減 | 4月～10月累計 | | | |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|----------|-------|-------|-------|
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | H26 | H27 | H28 | 前年比% |
| 硫 安 | 9.3 | 14.5 | 14.6 | 14.9 | 13.8 | 14.1 | 15.4 | 15.1 | 17.5 | 17.0 | 13.6 | 14.8 | 13.9 | 12.8 | 15.3 | 15.0 | -0.3 | 0.1 | 108 | 98 | 102 | 104.1 |
| リン酸肥料 | 8.5 | 10.8 | 8.0 | 12.0 | 10.6 | 10.8 | 13.2 | 13.8 | 11.5 | 9.5 | 9.1 | 9.1 | 10.9 | 11.2 | 9.0 | 10.3 | 1.3 | -1.7 | 82 | 84 | 69 | 82.0 |
| 肥料用計 | 17.9 | 25.3 | 22.6 | 26.9 | 24.4 | 24.9 | 28.6 | 28.8 | 29.0 | 26.4 | 22.7 | 23.9 | 24.8 | 24.0 | 24.3 | 25.3 | 1.0 | -1.6 | 190 | 183 | 171 | 93.9 |
| カプロラクタム | 33.5 | 27.4 | 22.8 | 17.3 | 12.7 | 20.3 | 22.2 | 20.5 | 19.5 | 21.9 | 14.4 | 16.8 | 24.7 | 23.5 | 18.9 | 19.9 | 0.9 | 2.5 | 203 | 200 | 140 | 70.2 |
| 酸化チタン | 35.8 | 30.0 | 37.8 | 13.9 | 30.8 | 37.6 | 34.7 | 34.3 | 37.8 | 34.9 | 38.4 | 37.8 | 33.6 | 38.6 | 36.4 | 37.4 | 1.1 | 23.6 | 225 | 233 | 257 | 110.2 |
| 硫酸アルミニウム | 23.3 | 20.3 | 23.1 | 23.2 | 21.8 | 22.9 | 21.4 | 22.3 | 23.7 | 22.2 | 22.1 | 22.9 | 22.5 | 21.9 | 23.0 | 23.0 | 0.1 | -0.1 | 159 | 156 | 158 | 100.8 |
| フッ化水素酸 | 10.2 | 8.2 | 6.7 | 10.0 | 7.3 | 9.9 | 9.5 | 8.2 | 8.4 | 9.0 | 7.3 | 5.1 | 10.8 | 9.8 | 9.6 | 9.4 | -0.2 | -0.6 | 66 | 65 | 61 | 93.9 |
| MMAモノマー | 11.3 | 11.1 | 11.1 | 11.2 | 10.1 | 10.0 | 10.3 | 9.7 | 10.5 | 11.1 | 11.1 | 2.0 | 10.9 | 11.3 | 11.0 | 11.3 | 0.3 | 0.1 | 69 | 68 | 69 | 100.6 |
| 有機薬品* | 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 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | -0.1 | -0.3 | 40 | 33 | 11 | 32.5 |
| 鉄 鋼* | 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 | 3.3 | 2.2 | 3.5 | 1.3 | 0.6 | 24 | 18 | 20 | 108.5 |
| 油脂製品* | 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 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 0.0 | 0.0 | 8 | 8 | 8 | 105.3 |
| 紙・パルプ* | 8.8 | 7.0 | 8.9 | 8.9 | 8.0 | 7.8 | 8.3 | 8.5 | 8.4 | 7.3 | 9.1 | 8.8 | 9.3 | 8.4 | 8.3 | 10.0 | 1.7 | 1.1 | 56 | 56 | 61 | 110.2 |
| 中和石こう* | 20.9 | 18.2 | 17.6 | 16.6 | 15.6 | 16.0 | 22.9 | 18.8 | 21.4 | 21.1 | 23.9 | 22.5 | 21.2 | 17.8 | 19.5 | 25.0 | 5.5 | 8.4 | 168 | 141 | 151 | 107.1 |
| 石油精製* | 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 | 1.1 | 1.8 | 1.7 | -0.1 | 1.0 | 11 | 9 | 11 | 126.0 |
| 鉱山・製錬* | 6.4 | 5.3 | 5.6 | 6.5 | 6.2 | 5.9 | 5.3 | 5.3 | 6.2 | 5.6 | 5.9 | 6.3 | 5.5 | 4.3 | 5.0 | 6.0 | 1.0 | -0.5 | 46 | 44 | 39 | 87.6 |
| 蓄電池* | 1.3 | 1.0 | 1.5 | 1.9 | 1.8 | 1.9 | 1.7 | 1.9 | 1.9 | 1.7 | 1.6 | 1.9 | 1.8 | 1.5 | 1.9 | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 13 | 11 | 12 | 112.1 |
| 特掲品目計 | 161.9 | 138.2 | 142.5 | 116.1 | 121.4 | 139.6 | 141.4 | 135.8 | 143.2 | 141.9 | 139.7 | 131.6 | 148.1 | 144.0 | 140.3 | 151.9 | 11.6 | 35.8 | 1,088 | 1,042 | 998 | 95.7 |
| 工業用(その他) | 181.3 | 139.6 | 55.2 | 92.3 | 120.4 | 163.1 | 147.2 | 110.7 | 120.0 | 139.4 | 164.3 | 85.7 | 137.3 | 80.2 | 114.1 | 116.0 | 1.9 | 23.7 | 871 | 769 | 837 | 108.9 |
| 工業用計 | 343.2 | 277.8 | 197.7 | 208.4 | 241.9 | 302.6 | 288.6 | 246.5 | 263.2 | 281.4 | 304.0 | 217.3 | 285.4 | 224.2 | 254.4 | 267.9 | 13.5 | 59.5 | 1,959 | 1,811 | 1,835 | 101.3 |
| 内 需 計 | 361.1 | 303.2 | 220.3 | 235.3 | 266.3 | 327.5 | 317.2 | 275.4 | 292.3 | 307.8 | 326.6 | 241.2 | 310.2 | 248.2 | 278.7 | 293.2 | 14.5 | 57.9 | 2,149 | 1,993 | 2,006 | 100.6 |
| 輸 出 | 244.7 | 253.8 | 291.7 | 197.1 | 95.8 | 155.1 | 229.0 | 249.9 | 275.9 | 288.8 | 220.9 | 290.9 | 277.6 | 268.2 | 244.6 | 218.3 | -26.3 | 21.1 | 1,642 | 1,751 | 1,809 | 103.3 |
| 合 計 | 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 | 516.3 | 523.2 | 511.5 | -11.8 | 79.1 | 3,791 | 3,744 | 3,815 | 101.9 |

注1. 平成28年10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10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。