

<プレスリリース>

平成29年3月27日

平成29年2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(2月分)

| | | |
|-----|-------|--------------------------|
| 銅 出 | …………… | 344,884t (前月実績 378,548t) |
| 亜鉛出 | …………… | 65,326t (前月実績 80,655t) |
| 合 計 | …………… | 410,210t (前月実績 459,203t) |

2. 定修、休止による硫酸の減産量

| | | |
|----------|-------|---------|
| 平成29年 3月 | …………… | 47,000t |
| 4月 | …………… | 44,000t |
| 5月 | …………… | 11,000t |

平成29年2月硫酸需給バランス表（速報）

平成29年3月23日
硫酸協会

(単位 100% t)

| 平成29年2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 | 56,315 | 95,554 | | | | 95,554 | -20,555 | 1,215 | -25 | 8,230 | -1,278 | 82,315 | -27,735 | 62,539 | 6,224 |
| | 硫化鉱工場 | 5,440 | | | | | 0 | 0 | 1,425 | -2,852 | 1 | 0 | 2,767 | -599 | 4,097 | -1,343 |
| | 硫黄工場 | 5,973 | | | 25,155 | | 25,155 | -1,715 | 0 | 0 | 4,152 | -2,973 | 16,881 | -1,743 | 10,095 | 4,122 |
| | その他工場 | 2,283 | | | 1,749 | 1,437 | 3,186 | -1,201 | 2,599 | 487 | 3,345 | -917 | 2,240 | -191 | 2,483 | 200 |
| | 計 | 70,011 | 95,554 | 0 | 26,904 | 1,437 | 123,895 | -23,471 | 5,239 | -2,390 | 15,728 | -5,168 | 104,203 | -30,268 | 79,214 | 9,203 |
| 中 部 | 製錬ガス工場 | 8,115 | 8,480 | | | | 8,480 | -2,569 | 0 | 0 | 3,479 | -34 | 4,988 | 256 | 8,128 | 13 |
| | 硫化鉱工場 | 0 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 硫黄工場 | 19,024 | | | 43,629 | | 43,629 | -4,764 | 87 | -13 | 10,120 | -108 | 35,021 | 46 | 17,599 | -1,425 |
| | その他工場 | 670 | | | | 1,514 | 1,514 | -298 | 0 | 0 | 85 | -107 | 1,417 | -277 | 682 | 12 |
| | 計 | 27,809 | 8,480 | 0 | 43,629 | 1,514 | 53,623 | -7,631 | 87 | -13 | 13,684 | -249 | 41,426 | 25 | 26,409 | -1,400 |
| 西 部 | 製錬ガス工場 | 156,837 | 306,176 | | | | 306,176 | -25,869 | 1,471 | 981 | 17,307 | -335 | 334,739 | 112,754 | 112,438 | -44,399 |
| | 硫化鉱工場 | 1,946 | | | | | 0 | 0 | 7,451 | 96 | 4 | 0 | 6,391 | -607 | 3,002 | 1,056 |
| | 硫黄工場 | 16,499 | | | 20,822 | | 20,822 | -235 | 22,530 | 1,552 | 16,696 | -2,362 | 25,006 | 1,272 | 18,149 | 1,650 |
| | その他工場 | 8,177 | | | | 8,403 | 8,403 | -1,336 | 0 | 0 | 3,377 | 464 | 4,673 | -1,598 | 8,530 | 353 |
| | 計 | 183,459 | 306,176 | 0 | 20,822 | 8,403 | 335,401 | -27,440 | 31,452 | 2,629 | 37,384 | -2,233 | 370,809 | 111,821 | 142,119 | -41,340 |
| 全 国 | 製錬ガス工場 | 221,267 | 410,210 | | 0 | 0 | 410,210 | -48,993 | 2,686 | 956 | 29,016 | -1,647 | 422,042 | 85,275 | 183,105 | -38,162 |
| | 硫化鉱工場 | 7,386 | | | | 0 | 0 | 0 | 8,876 | -2,756 | 5 | 0 | 9,158 | -1,206 | 7,099 | -287 |
| | 硫黄工場 | 41,496 | | | 89,606 | 0 | 89,606 | -6,714 | 22,617 | 1,539 | 30,968 | -5,443 | 76,908 | -425 | 45,843 | 4,347 |
| | その他工場 | 11,130 | | | 1,749 | 11,354 | 13,103 | -2,835 | 2,599 | 487 | 6,807 | -560 | 8,330 | -2,066 | 11,695 | 565 |
| | 合計 | 製造工場計 | 273,756 | 410,210 | 0 | 91,355 | 11,354 | 512,919 | -58,542 | 26,687 | 3,007 | 65,569 | -7,622 | 507,280 | 82,784 | 240,513 |
| | 中継地等工場計 | 7,523 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,091 | -2,781 | 1,227 | -28 | 9,158 | -1,206 | 7,229 | -294 |
| | 合計 | 281,279 | 410,210 | 0 | 91,355 | 11,354 | 512,919 | -58,542 | 36,778 | 226 | 66,796 | -7,650 | 516,438 | 81,578 | 247,742 | -33,537 |

消費量 = 内需 276,636 + 輸出 269,820 (出荷船積ベース) = 546,456 前月比 73,702

(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 | 71.6 | -5.3 | 製錬ガス工場 | 77.7 | -0.9 |
| 中 部 | 70.0 | -2.2 | 硫化鉱工場 | 0.0 | 0.0 |
| 西 部 | 79.0 | 1.8 | 硫黄工場 | 75.6 | 2.2 |
| | | | その他工場 | 47.1 | -4.6 |
| 平均 | 76.1 | | 前月比 | | -0.5 |

硫酸需給実績

(100% 1,000t)

| | H27 | H27 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | H29 | H29 | 前月比 増減 | 前年同月 比増減 | 4月～2月累計 | | | |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|-------------|---------|-------|-------|-------|
| | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | | | H26 | H27 | H28 | 前年比% |
| 月初在庫 | 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 | 204.2 | 182.6 | 281.3 | 98.7 | 5.8 | 223 | 219 | 285 | 130.5 |
| (原料別生産) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 製錬ガス | 243.5 | 433.3 | 465.9 | 443.0 | 459.1 | 438.5 | 462.6 | 448.6 | 446.7 | 423.4 | 426.4 | 438.2 | 362.4 | 385.7 | 459.2 | 410.2 | -49.0 | -32.8 | 4,731 | 4,607 | 4,702 | 102.1 |
| 硫化鋇 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 硫黄 | 78.6 | 97.6 | 89.4 | 89.9 | 88.7 | 84.8 | 81.3 | 89.6 | 94.0 | 94.6 | 84.2 | 74.6 | 84.8 | 100.1 | 98.1 | 91.4 | -6.8 | 1.4 | 1,040 | 986 | 977 | 99.2 |
| その他 | 11.6 | 14.7 | 14.6 | 10.8 | 11.7 | 10.6 | 12.8 | 13.4 | 16.3 | 15.0 | 12.9 | 13.1 | 13.1 | 14.1 | 14.1 | 11.4 | -2.8 | 0.6 | 143 | 143 | 147 | 102.5 |
| 合計 | 333.7 | 545.7 | 569.9 | 543.7 | 559.5 | 533.9 | 556.7 | 551.6 | 557.0 | 532.9 | 523.6 | 525.8 | 460.3 | 499.9 | 571.5 | 512.9 | -58.5 | -30.7 | 5,915 | 5,736 | 5,826 | 101.6 |
| (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 | — | — | 8,037 | 8,067 | 8,043 | — |
| 操業率 % | 46.2 | 73.1 | 76.3 | 77.9 | 74.9 | 73.9 | 74.6 | 76.4 | 74.6 | 71.4 | 72.5 | 70.4 | 63.7 | 67.0 | 76.6 | 76.1 | -0.5 | -1.8 | 73.6 | 71.1 | 72.4 | — |
| (需要) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 肥料用 | 24.4 | 24.9 | 28.6 | 28.8 | 29.0 | 26.4 | 22.7 | 23.9 | 24.8 | 24.0 | 24.3 | 26.5 | 25.8 | 27.4 | 29.3 | 27.5 | -1.8 | -1.3 | 292 | 289 | 283 | 97.7 |
| 工業用 | 241.9 | 302.6 | 288.6 | 246.5 | 263.2 | 281.4 | 304.0 | 217.3 | 285.4 | 224.2 | 254.4 | 294.9 | 258.2 | 267.9 | 213.0 | 249.1 | 36.1 | 2.6 | 3,027 | 2,890 | 2,850 | 98.6 |
| 内需計 | 266.3 | 327.5 | 317.2 | 275.4 | 292.3 | 307.8 | 326.6 | 241.2 | 310.2 | 248.2 | 278.7 | 321.4 | 284.0 | 295.3 | 242.3 | 276.6 | 34.4 | 1.3 | 3,319 | 3,180 | 3,132 | 98.5 |
| 輸出 | 95.8 | 155.1 | 229.0 | 249.9 | 275.9 | 288.8 | 220.9 | 290.9 | 277.6 | 268.2 | 244.6 | 190.0 | 223.9 | 226.1 | 230.5 | 269.8 | 39.3 | 19.9 | 2,572 | 2,481 | 2,731 | 110.1 |
| 合計 | 362.1 | 482.6 | 546.2 | 525.3 | 568.1 | 596.6 | 547.5 | 532.2 | 587.8 | 516.3 | 523.2 | 511.5 | 507.9 | 521.5 | 472.8 | 546.5 | 73.7 | 21.2 | 5,891 | 5,660 | 5,864 | 103.6 |
| 月末在庫 | 188.7 | 251.8 | 275.5 | 293.9 | 285.2 | 222.6 | 231.8 | 251.2 | 220.4 | 237.0 | 237.4 | 251.7 | 204.2 | 182.6 | 281.3 | 247.7 | -33.5 | -46.2 | 246 | 294 | 248 | 84.3 |

注) 平成29年2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29年2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29年3月～5月)

| | 3月 | 4月 | 5月 |
|------------|-----------|----|--------|
| ヴァーレ・ジャパン | 3 ← → 28 | | |
| 東邦亜鉛 契島 | 6 ← → 26 | | |
| 八戸製錬 | 9 ← → 27 | | |
| 東邦亜鉛 小名浜 | 12 ← → 31 | | 15 ← → |
| 三菱マテリアル 直島 | 20 ← → 17 | | |
| 日産化学工業 富山 | | | 17 ← → |
| エヌシー環境 | | | 22 ← → |

硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

| 年月 | H27 | H27 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | H28 | H29 | H29 | 前月比 増減 | 前年比 増減 | 4月～2月累計 | | | |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-------|-------|
| | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | | | H26 | H27 | H28 | 前年比% |
| 硫 安 | 13.8 | 14.1 | 15.4 | 15.1 | 17.5 | 17.0 | 13.6 | 14.8 | 13.9 | 12.8 | 15.3 | 15.2 | 14.3 | 15.1 | 15.6 | 15.0 | -0.6 | -0.1 | 165 | 157 | 163 | 103.8 |
| リン酸肥料 | 10.6 | 10.8 | 13.2 | 13.8 | 11.5 | 9.5 | 9.1 | 9.1 | 10.9 | 11.2 | 9.0 | 11.3 | 11.5 | 12.3 | 13.7 | 12.5 | -1.1 | -1.3 | 128 | 133 | 120 | 90.5 |
| 肥料用計 | 24.4 | 24.9 | 28.6 | 28.8 | 29.0 | 26.4 | 22.7 | 23.9 | 24.8 | 24.0 | 24.3 | 26.5 | 25.8 | 27.4 | 29.3 | 27.5 | -1.8 | -1.3 | 292 | 289 | 283 | 97.7 |
| カプロラクタム | 12.7 | 20.3 | 22.2 | 20.5 | 19.5 | 21.9 | 14.4 | 16.8 | 24.7 | 23.5 | 18.9 | 18.7 | 14.4 | 23.3 | 24.2 | 19.9 | -4.3 | -0.6 | 320 | 275 | 221 | 80.2 |
| 酸化チタン | 30.8 | 37.6 | 34.7 | 34.3 | 37.8 | 34.9 | 38.4 | 37.8 | 33.6 | 38.6 | 36.4 | 14.9 | 34.8 | 43.2 | 40.7 | 32.8 | -7.9 | -1.5 | 370 | 370 | 386 | 104.2 |
| 硫酸アルミニウム | 21.8 | 22.9 | 21.4 | 22.3 | 23.7 | 22.2 | 22.1 | 22.9 | 22.5 | 21.9 | 23.0 | 23.0 | 22.4 | 22.3 | 21.6 | 22.6 | 0.9 | 0.2 | 247 | 245 | 246 | 100.6 |
| フッ化水素酸 | 7.3 | 9.9 | 9.5 | 8.2 | 8.4 | 9.0 | 7.3 | 5.1 | 10.8 | 9.8 | 9.6 | 9.0 | 8.7 | 8.9 | 8.9 | 9.4 | 0.4 | 1.2 | 102 | 100 | 97 | 96.8 |
| MMAモノマー | 10.1 | 10.0 | 10.3 | 9.7 | 10.5 | 11.1 | 11.1 | 2.0 | 10.9 | 11.3 | 11.0 | 11.3 | 11.0 | 11.6 | 11.2 | 11.3 | 0.1 | 1.6 | 112 | 109 | 114 | 105.1 |
| 有機薬品* | 1.8 | 1.5 | 1.6 | 1.4 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 1.7 | 1.4 | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 0.0 | 0.2 | 57 | 39 | 17 | 43.7 |
| 鉄 鋼* | 3.5 | 3.5 | 1.9 | 2.6 | 2.3 | 2.9 | 2.2 | 2.9 | 3.1 | 3.3 | 2.2 | 3.5 | 2.6 | 2.0 | 2.4 | 2.7 | 0.3 | 0.1 | 35 | 30 | 30 | 99.5 |
| 油脂製品* | 1.3 | 1.5 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 0.0 | -0.1 | 12 | 13 | 13 | 98.3 |
| 紙・パルプ* | 8.0 | 7.8 | 8.3 | 8.5 | 8.4 | 7.3 | 9.1 | 8.8 | 9.3 | 8.4 | 8.3 | 9.5 | 7.2 | 7.9 | 8.9 | 8.5 | -0.4 | 0.0 | 86 | 88 | 93 | 105.9 |
| 中和石こう* | 15.6 | 16.0 | 22.9 | 18.8 | 21.4 | 21.1 | 23.9 | 22.5 | 21.2 | 17.8 | 19.5 | 26.7 | 22.1 | 13.1 | 21.8 | 21.0 | -0.8 | 2.2 | 255 | 214 | 231 | 107.7 |
| 石油精製* | 0.6 | 0.9 | 0.6 | 1.3 | 0.9 | 1.7 | 1.4 | 1.8 | 1.7 | 1.1 | 1.8 | 1.7 | 1.9 | 1.7 | 2.1 | 1.9 | -0.2 | 0.6 | 17 | 12 | 19 | 152.6 |
| 鉱山・製錬* | 6.2 | 5.9 | 5.3 | 5.3 | 6.2 | 5.6 | 5.9 | 6.3 | 5.5 | 4.3 | 5.0 | 6.4 | 5.9 | 6.0 | 5.2 | 5.4 | 0.2 | 0.1 | 73 | 67 | 62 | 92.2 |
| 蓄電池* | 1.8 | 1.9 | 1.7 | 1.9 | 1.9 | 1.7 | 1.6 | 1.9 | 1.8 | 1.5 | 1.9 | 1.9 | 2.0 | 1.9 | 1.9 | 2.0 | 0.1 | 0.1 | 20 | 18 | 20 | 110.5 |
| 特掲品目計 | 121.4 | 139.6 | 141.4 | 135.8 | 143.2 | 141.9 | 139.7 | 131.6 | 148.1 | 144.0 | 140.3 | 129.3 | 135.9 | 144.7 | 151.6 | 140.1 | -11.5 | 4.2 | 1,705 | 1,580 | 1,547 | 97.9 |
| 工業用(その他) | 120.4 | 163.1 | 147.2 | 110.7 | 120.0 | 139.4 | 164.3 | 85.7 | 137.3 | 80.2 | 114.1 | 165.7 | 122.2 | 123.2 | 61.4 | 109.1 | 47.6 | -1.6 | 1,321 | 1,310 | 1,303 | 99.4 |
| 工業用計 | 241.9 | 302.6 | 288.6 | 246.5 | 263.2 | 281.4 | 304.0 | 217.3 | 285.4 | 224.2 | 254.4 | 294.9 | 258.2 | 267.9 | 213.0 | 249.1 | 36.1 | 2.6 | 3,027 | 2,890 | 2,850 | 98.6 |
| 内 需 計 | 266.3 | 327.5 | 317.2 | 275.4 | 292.3 | 307.8 | 326.6 | 241.2 | 310.2 | 248.2 | 278.7 | 321.4 | 284.0 | 295.3 | 242.3 | 276.6 | 34.4 | 1.3 | 3,319 | 3,180 | 3,132 | 98.5 |
| 輸 出 | 95.8 | 155.1 | 229.0 | 249.9 | 275.9 | 288.8 | 220.9 | 290.9 | 277.6 | 268.2 | 244.6 | 190.0 | 223.9 | 226.1 | 230.5 | 269.8 | 39.3 | 19.9 | 2,572 | 2,481 | 2,731 | 110.1 |
| 合 計 | 362.1 | 482.6 | 546.2 | 525.3 | 568.1 | 596.6 | 547.5 | 532.2 | 587.8 | 516.3 | 523.2 | 511.5 | 507.9 | 521.5 | 472.8 | 546.5 | 73.7 | 21.2 | 5,891 | 5,660 | 5,864 | 103.6 |

注1. 平成29年2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29年2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。