

<プレスリリース>

2021年(令和3年) 11月26日

## 2021年(令和3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  | …………… | 353,793t (前月実績 380,374t) |
| 亜鉛出 | …………… | 60,237t (前月実績 58,745t)   |
| 合計  | …………… | 414,030t (前月実績 439,119t) |

### 2. 定修、休止による硫酸の減産量

|                 |       |          |
|-----------------|-------|----------|
| 2021年(令和3年) 11月 | …………… | 205,000t |
| 12月             | …………… | 62,000t  |
| 1月              | …………… | 1,000t   |

## 2021年(令和3年)10月硫酸需給バランス表 (速報)

(単位 100% t)

硫 酸 協 会

| 2021年(令和3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  | 70,646  | 87,609  |        |        |         | 87,609  | -6,565  | 1,082  | 797    | 8,251  | 2,160   | 86,427  | -14,708 | 64,659  | -5,987  |
|                   | 硫化鉍工場   | 2,027   |         |        |        |         | 0       | 0       | 4,336  | 2,375  | 1      | 0       | 3,110   | 177     | 3,252   | 1,225   |
|                   | 硫黄工場    | 8,883   |         |        | 17,986 |         | 17,986  | 7,257   | 0      | 0      | 4,108  | 3,333   | 17,487  | 4,433   | 5,274   | -3,609  |
|                   | その他工場   | 1,713   |         |        | 1,218  | 728     | 1,946   | -1,964  | 2,506  | 1,879  | 1,799  | -25     | 2,683   | -108    | 1,683   | -30     |
|                   | 計       | 83,269  | 87,609  | 0      | 19,204 | 728     | 107,541 | -1,272  | 7,924  | 5,051  | 14,159 | 5,468   | 109,707 | -10,206 | 74,868  | -8,401  |
| 中 部               | 製錬ガス工場  | 5,452   | 8,127   |        |        |         | 8,127   | 3,556   | 0      | 0      | 3,802  | 1,901   | 4,696   | -17     | 5,081   | -371    |
|                   | 硫化鉍工場   | 0       |         |        |        |         | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | 硫黄工場    | 24,051  |         |        | 33,313 |         | 33,313  | -4,632  | 2,049  | 1,681  | 2,907  | -7,711  | 34,482  | 3,545   | 22,024  | -2,027  |
|                   | その他工場   | 1,282   |         |        |        | 1,801   | 1,801   | -94     | 0      | 0      | 178    | 10      | 2,434   | 1,444   | 471     | -811    |
|                   | 計       | 30,785  | 8,127   | 0      | 33,313 | 1,801   | 43,241  | -1,170  | 2,049  | 1,681  | 6,887  | -5,800  | 41,612  | 4,972   | 27,576  | -3,209  |
| 西 部               | 製錬ガス工場  | 163,045 | 318,294 |        |        |         | 318,294 | -22,080 | 0      | -980   | 23,574 | 1,925   | 297,558 | 17,626  | 160,207 | -2,838  |
|                   | 硫化鉍工場   | 4,152   |         |        |        |         | 0       | 0       | 5,880  | -1,179 | 11     | 8       | 6,885   | 163     | 3,136   | -1,016  |
|                   | 硫黄工場    | 18,023  |         |        | 20,649 |         | 20,649  | 1,223   | 20,601 | 55     | 17,586 | -229    | 22,064  | 174     | 19,623  | 1,600   |
|                   | その他工場   | 7,169   |         |        |        | 4,439   | 4,439   | -2,170  | 12     | 0      | 1,623  | -1,098  | 2,804   | -636    | 7,193   | 24      |
|                   | 計       | 192,389 | 318,294 | 0      | 20,649 | 4,439   | 343,382 | -23,027 | 26,493 | -2,104 | 42,794 | 606     | 329,311 | 17,327  | 190,159 | -2,230  |
| 全 国               | 製錬ガス工場  | 239,143 | 414,030 |        | 0      | 0       | 414,030 | -25,089 | 1,082  | -183   | 35,627 | 5,986   | 388,681 | 2,901   | 229,947 | -9,196  |
|                   | 硫化鉍工場   | 6,179   |         |        |        | 0       | 0       | 0       | 10,216 | 1,196  | 12     | 8       | 9,995   | 340     | 6,388   | 209     |
|                   | 硫黄工場    | 50,957  |         |        | 71,948 | 0       | 71,948  | 3,848   | 22,650 | 1,736  | 24,601 | -4,607  | 74,033  | 8,152   | 46,921  | -4,036  |
|                   | その他工場   | 10,164  |         |        | 1,218  | 6,968   | 8,186   | -4,228  | 2,518  | 1,879  | 3,600  | -1,113  | 7,921   | 700     | 9,347   | -817    |
|                   | 製造工場計   | 300,100 | 414,030 | 0      | 73,166 | 6,968   | 494,164 | -25,469 | 25,168 | 2,635  | 62,664 | -713    | 470,635 | 11,753  | 286,133 | -13,967 |
| 中継地等工場計           | 6,343   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0       | 0       | 11,298  | 1,993  | 1,176  | 987    | 9,995   | 340     | 6,470   | 127     |         |
| 合 計               | 306,443 | 414,030 | 0       | 73,166 | 6,968  | 494,164 | -25,469 | 36,466  | 4,628  | 63,840 | 274    | 480,630 | 12,093  | 292,603 | -13,840 |         |

消費量 = 内需 275,635 + 輸出 232,369 (出荷船積ベース) = 508,004 前月比 7,739

| (1)操業能力 t/d |        |     |                         | (2)操業率 % |      |      |                                   |
|-------------|--------|-----|-------------------------|----------|------|------|-----------------------------------|
| 地 区         | 操業能力   | 前月比 | 備 考                     | 地 区      | 操業率  | 前月比  | 備 考                               |
| 東 部         | 6,000  |     | 製錬ガス工場 18,344           | 東 部      | 57.8 | -2.6 | 製錬ガス工場 72.8 -7.0                  |
| 中 部         | 2,748  |     | 硫化鉍工場 0                 | 中 部      | 50.8 | -3.1 | 硫化鉍工場 0.0 0.0                     |
| 西 部         | 14,587 |     | 硫黄工場 4,245<br>その他工場 746 | 西 部      | 75.9 | -7.8 | 硫黄工場 54.7 1.2<br>その他工場 35.4 -20.1 |
| 計           | 23,335 |     | 前月比 0                   | 平 均      | 68.3 |      | 前月比 -5.9                          |

# 硫酸需給実績

(100% 1,000t)

| 年月       | 2020   | 2020   | 2020   | 2020   | 2020   | 2020   | 2021   | 2021   | 2021   | 2021   | 2021   | 2021   | 2021   | 2021   | 2021   | 2021   | 前月比<br>増減 | 前年<br>同月比<br>増減 | 4月～10月累計      |              |              |       |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------------|---------------|--------------|--------------|-------|
|          | (R2)   | (R2)   | (R2)   | (R2)   | (R2)   | (R2)   | (R3)   | (R3)   | (R3)   | (R3)   | (R3)   | (R3)   | (R3)   | (R3)   | (R3)   | (R3)   |           |                 | 2019<br>(H31) | 2020<br>(R2) | 2021<br>(R3) | 前年比%  |
| 7        | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 1      | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     |        |           |                 |               |              |              |       |
| 月初在庫     | 265.8  | 257.1  | 280.4  | 272.3  | 263.5  | 251.5  | 257.4  | 258.9  | 279.1  | 236.2  | 208.3  | 230.3  | 221.0  | 285.5  | 287.1  | 306.4  | 19.4      | 34.2            | 216           | 291          | 236          | 81.1  |
| (原料別生産)  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |                 |               |              |              |       |
| 製錬ガス     | 430.3  | 464.9  | 452.7  | 407.7  | 386.8  | 463.0  | 443.5  | 356.6  | 390.7  | 430.3  | 448.5  | 423.4  | 382.6  | 449.4  | 439.1  | 414.0  | -25.1     | 6.3             | 3,039         | 3,094        | 2,987        | 96.5  |
| 硫化鉍      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0         | 0               | 0             | 0            | 0            | 0     |
| 硫黄       | 80.0   | 81.7   | 67.7   | 59.0   | 81.7   | 92.3   | 85.6   | 79.2   | 92.7   | 94.8   | 94.0   | 94.7   | 99.7   | 103.7  | 70.2   | 73.2   | 3.0       | 14.2            | 588           | 534          | 630          | 118.0 |
| その他      | 11.2   | 10.7   | 8.8    | 8.1    | 7.4    | 9.8    | 11.0   | 9.0    | 8.2    | 8.6    | 8.7    | 9.6    | 9.7    | 11.2   | 10.3   | 7.0    | -3.3      | -1.1            | 70            | 69           | 65           | 94.2  |
| 合計       | 521.5  | 557.3  | 529.2  | 474.8  | 475.9  | 565.1  | 540.1  | 444.8  | 491.6  | 533.7  | 551.2  | 527.7  | 492.1  | 564.3  | 519.6  | 494.2  | -25.5     | 19.4            | 3,697         | 3,698        | 3,683        | 99.6  |
| (操業度)    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |                 |               |              |              |       |
| 操業能力 t/d | 23,325 | 23,325 | 23,325 | 23,325 | 23,325 | 23,325 | 23,325 | 23,325 | 23,325 | 23,335 | 23,335 | 23,335 | 23,335 | 23,335 | 23,335 | 23,335 | 0         | 10              | 4,992         | 4,992        | 4,994        | —     |
| 操業率 %    | 72.1   | 77.1   | 75.6   | 65.7   | 68.0   | 78.2   | 74.7   | 68.1   | 68.0   | 76.2   | 76.2   | 75.4   | 68.0   | 78.0   | 74.2   | 68.3   | -5.9      | 2.6             | 74.1          | 74.1         | 73.7         | —     |
| (需要)     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |                 |               |              |              |       |
| 肥料用      | 19.8   | 17.3   | 13.8   | 18.1   | 20.1   | 22.9   | 24.8   | 21.0   | 22.8   | 24.4   | 21.9   | 19.3   | 20.1   | 18.0   | 18.9   | 20.4   | 1.4       | 2.3             | 154           | 133          | 143          | 107.8 |
| 工業用      | 228.7  | 168.6  | 250.4  | 253.7  | 218.0  | 295.4  | 241.2  | 178.2  | 254.7  | 298.1  | 228.0  | 247.9  | 223.8  | 300.7  | 236.6  | 212.0  | -24.6     | -41.7           | 1,717         | 1,624        | 1,747        | 107.6 |
| 内需計      | 248.5  | 185.9  | 264.2  | 271.8  | 238.0  | 318.4  | 266.1  | 199.2  | 277.5  | 322.5  | 249.9  | 267.2  | 243.8  | 318.7  | 255.5  | 232.4  | -23.1     | -39.4           | 1,870         | 1,757        | 1,890        | 107.6 |
| 輸出       | 281.7  | 348.1  | 273.1  | 211.8  | 249.9  | 240.9  | 272.5  | 225.3  | 257.1  | 239.0  | 279.3  | 269.9  | 183.7  | 244.0  | 244.8  | 275.6  | 30.9      | 63.9            | 1,739         | 1,969        | 1,736        | 88.2  |
| 合計       | 530.3  | 534.0  | 537.3  | 483.5  | 487.9  | 559.2  | 538.6  | 424.5  | 534.6  | 561.5  | 529.2  | 537.1  | 427.5  | 562.7  | 500.3  | 508.0  | 7.7       | 24.5            | 3,610         | 3,725        | 3,626        | 97.3  |
| 月末在庫     | 257.1  | 280.4  | 272.3  | 263.5  | 251.5  | 257.4  | 258.9  | 279.1  | 236.2  | 208.3  | 230.3  | 221.0  | 285.5  | 287.1  | 306.4  | 292.6  | -13.8     | 29.1            | 304           | 264          | 293          | 111.0 |

注) 2021年(令和3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2021年(令和3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

2021年(令和3年)11月～1月

|            | 11月     | 12月 | 1月   |
|------------|---------|-----|------|
| 彦島製錬       | ←→ 11   |     |      |
| 小名浜製錬      | ←→ 13   |     |      |
| 日産化学 名古屋   | 8←→ 21  |     |      |
| 東邦亜鉛 安中    | 8 停止    |     |      |
| 東邦亜鉛 小名浜   | 12←→ 21 |     |      |
| 住友金属鉍山 東予  | ←→ 27   |     |      |
| 日曹金属化学 千葉  | ←→ 30   |     |      |
| 古河ケミカルズ 大阪 | ←→ 1    |     |      |
| JX金属製錬 佐賀関 | 16←→ 15 |     |      |
| 住友化学 愛媛    | ←→ 17   |     |      |
| 東邦亜鉛 契島    |         |     | 23←→ |

