

<プレスリリース>

2023年(令和5年) 3月28日

2023年(令和5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	……………	320,660t (前月実績 378,433t)
亜鉛出	……………	53,362t (前月実績 67,966t)
合 計	……………	374,022t (前月実績 446,399t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

2023年(令和5年) 3月	……………	44,000t
4月	……………	10,000t
5月	……………	7,000t

2023年(令和5年)2月硫酸需給バランス表 (速報)

硫酸協会

(単位 100% t)

2023年(令和5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	65,416	91,913				91,913	-14,653	2,363	-127	7,345	82	71,812	-23,626	80,535	15,119
	硫化鉍工場	1,614					0	0	3,326	1,425	1	0	2,434	-391	2,505	891
	硫黄工場	7,570			15,115		15,115	-1,771	0	0	6	67	15,957	1,351	6,722	-848
	その他工場	1,871			1,701	1,169	2,870	-476	834	260	1,468	-77	2,017	-600	2,090	219
	計	76,471	91,913	0	16,816	1,169	109,898	-16,900	6,523	1,558	8,820	72	92,220	-23,266	91,852	15,381
中 部	製錬ガス工場	8,006	7,934				7,934	-2,141	0	0	3,450	-134	4,070	-948	8,420	414
	硫化鉍工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	24,830			40,774		40,774	-4,541	829	829	9,962	-1,323	31,671	-933	24,800	-30
	その他工場	853				1,838	1,838	-239	0	0	166	-33	1,830	-67	695	-158
	計	33,689	7,934	0	40,774	1,838	50,546	-6,921	829	829	13,578	-1,490	37,571	-1,948	33,915	226
西 部	製錬ガス工場	142,033	274,175				274,175	-55,583	490	-490	15,106	-4,681	251,330	-76,096	150,262	8,229
	硫化鉍工場	2,002					0	0	6,861	2,372	18	-1	6,211	724	2,634	632
	硫黄工場	17,838			17,236		17,236	-2,861	14,917	1,439	13,284	-3,541	21,099	3,704	15,608	-2,230
	その他工場	9,707				4,529	4,529	-3,025	453	139	2,585	115	4,049	-181	8,055	-1,652
	計	171,580	274,175	0	17,236	4,529	295,940	-61,469	22,721	3,460	30,993	-8,108	282,689	-71,849	176,559	4,979
全 国	製錬ガス工場	215,455	374,022	0	0	0	374,022	-72,377	2,853	-617	25,901	-4,733	327,212	-100,670	239,217	23,762
	硫化鉍工場	3,616					0	0	10,187	3,797	19	-1	8,645	333	5,139	1,523
	硫黄工場	50,238			73,125	0	73,125	-9,173	15,746	2,268	23,252	-4,797	68,727	4,122	47,130	-3,108
	その他工場	12,431			1,701	7,536	9,237	-3,740	1,287	399	4,219	5	7,896	-848	10,840	-1,591
	合計	278,019	374,022	0	74,826	7,536	456,384	-85,290	18,605	2,023	52,096	-9,493	403,835	-97,396	297,077	19,058
	中継地等工場計	3,721	0	0	0	0	0	0	11,468	3,824	1,295	-33	8,645	333	5,249	1,528
	合計	281,740	374,022	0	74,826	7,536	456,384	-85,290	30,073	5,847	53,391	-9,526	412,480	-97,063	302,326	20,586

消費量 = 内需 241,400 + 輸出 194,398 (出荷船積ベース) = 435,798 前月比 -112,436

(1)操業能力 t/d

東 部	5,450	製錬ガス工場	18,094
中 部	2,748	硫化鉍工場	0
西 部	14,567	硫黄工場	3,945
		その他工場	726
計	22,765	前月比	0

(2)操業率 %

東 部	72.0	-3.0	製錬ガス工場	73.8	-5.8
中 部	65.7	-1.8	硫化鉍工場	0.0	0.0
西 部	72.6	-6.6	硫黄工場	66.2	-1.1
			その他工場	45.4	-12.2
平均	71.6		前月比		-5.2

硫酸需給実績

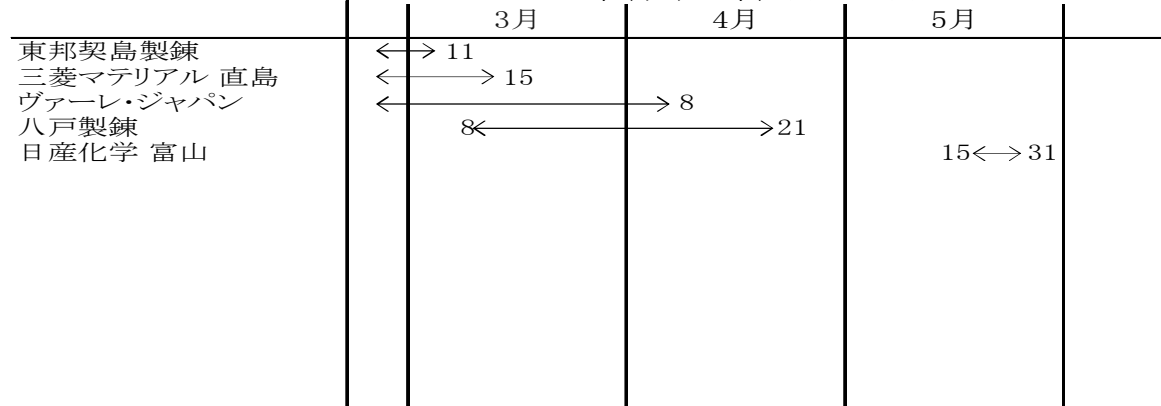
(100% 1,000t)

年月	2021	2021	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2023	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～2月累計			
	(R3)	(R3)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R5)	(R5)	2020			2021	2022	前年比%	
	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2			(R2)	(R3)	(R4)	
月初在庫	292.6	240.8	274.5	255.8	293.0	270.5	255.8	264.2	258.7	231.9	264.9	289.7	291.9	285.0	288.3	281.7	-6.6	25.9	291	236	270	114.5
(原料別生産)																						
製錬ガス	275.5	364.4	413.8	372.9	424.8	418.0	455.5	434.1	431.8	436.1	435.2	401.6	396.0	445.2	446.4	374.0	-72.4	1.1	4,744	4,414	4,674	105.9
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	80.2	102.4	98.1	90.9	98.9	93.1	94.2	94.0	95.7	101.4	56.0	62.9	85.3	91.6	84.2	74.8	-9.4	-16.1	873	1,002	933	93.1
その他	6.9	8.3	9.2	8.6	8.6	6.6	9.5	10.8	10.5	10.8	10.3	9.4	8.5	10.0	11.1	7.5	-3.6	-1.1	106	98	105	106.9
合計	362.6	475.2	521.1	472.4	532.3	517.7	559.2	538.8	538.0	548.3	501.5	474.0	489.7	546.8	541.7	456.4	-85.3	-16.1	5,724	5,514	5,712	103.6
(操業度)																						
操業能力 t/d	23,335	23,085	23,085	23,085	23,085	22,765	22,765	22,765	22,765	22,765	22,765	22,765	22,765	22,765	22,765	22,765	0	-320	7,791	7,771	7,604	—
操業率 %	51.8	66.4	72.8	73.1	74.4	75.8	79.2	78.9	76.2	77.7	73.4	67.2	71.7	77.5	76.8	71.6	-5.2	-1.5	73.5	71.0	75.1	—
(需要)																						
肥料用	23.7	21.0	21.4	19.1	23.2	23.1	23.5	22.0	21.0	17.4	18.2	18.0	17.5	18.3	14.9	17.4	2.4	-1.7	221	230	211	91.7
工業用	247.0	250.1	249.9	200.7	269.3	288.5	226.6	259.5	247.7	220.6	239.8	215.9	271.8	242.7	234.4	224.0	-10.4	23.3	2,557	2,729	2,672	97.9
内需計	270.7	271.1	271.3	219.8	292.5	311.6	250.1	281.6	268.7	238.0	258.0	233.9	289.3	261.0	249.3	241.4	-7.9	21.6	2,778	2,960	2,883	97.4
輸出	143.7	170.3	268.5	215.4	262.4	220.8	300.7	262.8	296.0	277.3	218.7	237.9	207.3	282.5	298.9	194.4	-104.5	-21.0	2,957	2,497	2,797	112.0
合計	414.4	441.5	539.8	435.2	554.9	532.3	550.8	544.4	564.8	515.3	476.7	471.8	496.6	543.5	548.2	435.8	-112.4	0.6	5,736	5,457	5,680	104.1
月末在庫	240.8	274.5	255.8	293.0	270.5	255.8	264.2	258.7	231.9	264.9	289.7	291.9	285.0	288.3	281.7	302.3	20.6	9.3	279	293	302	103.2

注) 2023年(令和5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2023年(令和5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

2023年(令和5年)3月～5月



硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年 月	2021	2021	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2023	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～2月累計			
	(R3)	(R3)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R5)	(R5)			2020	2021	2022	前年比%
	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2			(R2)	(R3)	(R4)	
硫 安	15.3	13.5	14.6	13.6	14.8	15.2	16.5	13.2	13.8	13.1	11.7	13.0	13.6	14.3	11.5	13.5	2.0	-0.1	147	158	149	94.4
リン酸肥料	8.4	7.5	6.9	5.5	8.4	7.8	7.0	8.9	7.3	4.3	6.5	5.0	3.9	4.0	3.4	3.9	0.5	-1.6	74	72	62	85.7
肥料用計	23.7	21.0	21.4	19.1	23.2	23.1	23.5	22.0	21.0	17.4	18.2	18.0	17.5	18.3	14.9	17.4	2.4	-1.7	221	230	211	91.7
カプロラクタム	16.4	20.6	22.6	20.5	24.4	22.1	14.0	17.1	20.2	19.6	11.9	—	—	—	—	—	—	—	194	216	105	48.7
酸化チタン	37.2	39.9	40.9	31.8	39.8	36.0	41.4	39.7	38.5	32.0	35.9	11.6	29.5	37.8	41.4	39.8	-1.6	8.0	326	401	384	95.8
硫酸アルミニウム	20.4	20.6	19.5	19.6	22.3	20.5	20.3	20.0	21.1	21.2	21.0	20.5	21.0	20.7	18.7	19.7	1.0	0.2	215	225	225	100.0
フッ化水素酸	8.9	11.2	10.9	9.1	8.9	10.4	7.4	4.8	10.4	9.4	10.0	10.3	7.1	8.9	9.3	9.4	0.1	0.3	77	98	97	99.8
MMAモノマー	11.0	9.5	8.8	9.2	11.1	10.0	7.9	1.9	11.2	9.7	9.4	8.0	7.9	9.1	9.3	9.6	0.2	0.3	111	103	94	91.0
有機薬品*	1.7	1.8	1.9	1.5	1.0	1.3	1.7	1.8	2.0	1.8	1.9	1.5	1.7	1.7	1.2	1.5	0.3	0.0	18	19	18	95.0
鉄 鋼*	5.2	3.1	2.7	3.2	3.6	3.9	2.7	3.3	2.9	2.1	3.1	3.2	2.7	2.0	1.5	1.8	0.3	-1.4	33	41	29	72.0
油脂製品*	1.0	1.0	0.8	0.8	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.0	-0.1	10	10	9	89.3
紙・パルプ*	6.7	6.2	5.9	7.3	7.5	5.7	7.3	6.8	7.0	8.1	6.4	7.1	6.1	7.8	7.0	8.5	1.5	1.2	64	74	78	105.5
中和石こう*	25.8	16.7	21.1	17.4	19.4	19.5	18.9	21.9	21.9	17.2	20.6	18.3	25.2	19.6	20.0	17.0	-3.0	-0.4	224	239	220	92.0
石油精製*	0.2	0.2	0.1	0.4	0.5	0.2	0.2	0.4	0.2	0.5	0.2	0.4	0.5	0.2	0.1	0.2	0.1	-0.2	6	3	3	90.3
鉱山・製錬*	8.1	7.9	7.3	5.9	7.3	7.0	8.7	8.5	7.3	7.4	6.2	8.8	7.1	8.5	7.5	7.5	0.0	1.6	78	79	85	106.6
蓄電池*	1.9	1.7	1.7	1.7	1.9	1.7	1.4	1.7	1.7	1.3	1.6	1.7	1.7	1.8	1.5	1.7	0.2	0.0	20	20	18	87.5
特掲品目計	144.5	140.3	144.3	128.4	148.6	139.2	132.7	129.1	145.2	131.0	128.9	92.4	111.3	118.7	118.2	117.3	-0.9	-11.0	1,375	1,527	1,364	89.3
工業用(その他)	102.6	109.8	105.6	72.3	120.7	149.3	94.0	130.5	102.5	89.6	111.0	123.5	160.5	124.0	116.2	106.7	-9.5	34.4	1,183	1,202	1,308	108.8
工業用計	247.0	250.1	249.9	200.7	269.3	288.5	226.6	259.5	247.7	220.6	239.8	215.9	271.8	242.7	234.4	224.0	-10.4	23.3	2,557	2,729	2,672	97.9
内 需 計	270.7	271.1	271.3	219.8	292.5	311.6	250.1	281.6	268.7	238.0	258.0	233.9	289.3	261.0	249.3	241.4	-7.9	21.6	2,778	2,960	2,883	97.4
輸 出	143.7	170.3	268.5	215.4	262.4	220.8	300.7	262.8	296.0	277.3	218.7	237.9	207.3	282.5	298.9	194.4	-104.5	-21.0	2,957	2,497	2,797	112.0
合 計	414.4	441.5	539.8	435.2	554.9	532.3	550.8	544.4	564.8	515.3	476.7	471.8	496.6	543.5	548.2	435.8	-112.4	0.6	5,736	5,457	5,680	104.1

注1. 2023年(令和5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2023年(令和5年)2月は工場出荷船積ベース。

4. 2010年(平成22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。2015年(平成27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。