

<プレスリリース>

2023年(令和5年) 5月26日

## 2023年(令和5年) 4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(4月分)

銅 出	……………	378,090t (前月実績 364,963t)
亜鉛出	……………	46,566t (前月実績 53,477t)
合 計	……………	424,656t (前月実績 418,440t)

### 2. 定修、休止による硫酸の減産量

2023年(令和5年) 5月	……………	7,000t
6月	……………	0t
7月	……………	29,000t

2023年(令和5年)4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)4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	63,241	86,185				86,185	-14,216	2,504	-496	4,286	-178	92,503	-23,728	55,141	-8,100
	硫化鉍工場	2,097					0	0	4,411	2,035	1	0	2,851	68	3,656	1,559
	硫黄工場	5,845		17,108			17,108	1,404	0	0	10	4	19,011	2,436	3,932	-1,913
	その他工場	1,949		1,648	0		1,648	-1,579	1,688	78	1,579	-162	2,289	-948	1,417	-532
	計	73,132	86,185	0	18,756	0	104,941	-14,391	8,603	1,617	5,876	-336	116,654	-22,172	64,146	-8,986
中部	製錬ガス工場	6,933	4,602				4,602	1,190	0	0	1,743	-14	4,366	1,224	5,426	-1,507
	硫化鉍工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	21,001		44,573			44,573	1,292	0	-21	10,201	-818	34,162	1,249	21,211	210
	その他工場	836			158		158	-1,267	0	0	162	71	185	-1,008	647	-189
	計	28,770	4,602	0	44,573	158	49,333	1,215	0	-21	12,106	-761	38,713	1,465	27,284	-1,486
西部	製錬ガス工場	101,469	333,869				333,869	19,242	0	0	22,224	5,465	296,986	-49,675	116,128	14,659
	硫化鉍工場	2,495					0	0	6,864	99	41	36	6,976	77	2,342	-153
	硫黄工場	13,931		20,863			20,863	425	14,302	-781	16,857	699	17,839	-3,201	14,400	469
	その他工場	7,117			6,602		6,602	1,305	600	-284	2,531	-411	3,680	-497	8,108	991
	計	125,012	333,869	0	20,863	6,602	361,334	20,972	21,766	-966	41,653	5,789	325,481	-53,296	140,978	15,966
全国	製錬ガス工場	171,643	424,656	0	0	0	424,656	6,216	2,504	-496	28,253	5,273	393,855	-72,179	176,695	5,052
	硫化鉍工場	4,592			0	0	0	0	11,275	2,134	42	36	9,827	145	5,998	1,406
	硫黄工場	40,777		82,544	0	0	82,544	3,121	14,302	-802	27,068	-115	71,012	484	39,543	-1,234
	その他工場	9,902		1,648	6,760	0	8,408	-1,541	2,288	-206	4,272	-502	6,154	-2,453	10,172	270
	合計	222,167	424,656	0	84,192	6,760	515,608	7,796	17,841	-1,401	58,294	4,668	471,021	-74,148	226,301	4,134
	中継地等工場計	4,747	0	0	0	0	0	0	12,528	2,031	1,341	24	9,827	145	6,107	1,360
	合計	226,914	424,656	0	84,192	6,760	515,608	7,796	30,369	630	59,635	4,692	480,848	-74,003	232,408	5,494

消費量 = 内需 275,502 + 輸出 234,612 (出荷船積ベース) = 510,114 前月比 -69,941

(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	64.2	-6.4	製錬ガス工場	78.2	3.6
中部	59.8	3.4	硫化鉍工場	0.0	0.0
西部	82.7	7.3	硫黄工場	69.7	4.8
			その他工場	38.6	-5.6
平均	75.5		前月比		3.5

# 硫酸需給実績

速報

(100% 1,000t)

年月	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2023	2023	前月比 増減	前年 同月比 増減	1月～4月累計			
	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)			2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)	前年比%
月初在庫	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	299.2	226.9	-72.2	-43.5	257	275	288	105.0
(原料別生産)																						
製錬ガス	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	418.4	424.7	6.2	6.7	1,621	1,629	1,664	102.1
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	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	82.1	84.2	2.1	-9.0	352	381	325	85.4
その他	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	7.2	6.8	-0.5	0.2	37	33	33	99.1
合計	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	507.8	515.6	7.8	-2.1	2,010	2,043	2,021	98.9
(操業度)																						
操業能力 t/d	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	22,765	22,765	0	0	2,799	2,761	2,732	—
操業率 %	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	72.0	75.5	3.5	-0.3	71.8	74.0	74.0	—
(需要)																						
肥料用	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	16.9	16.4	16.9	0.5	-6.2	93	87	65	75.1
工業用	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	200.2	241.8	258.6	16.8	-29.9	972	1,008	935	92.7
内需計	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	217.1	258.2	275.5	17.3	-36.0	1,065	1,095	1,000	91.3
輸出	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	221.6	321.8	234.6	-87.2	13.9	994	967	1,077	111.4
合計	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	438.7	580.1	510.1	-69.9	-22.2	2,059	2,062	2,077	100.7
月末在庫	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	299.2	226.9	232.4	5.5	-23.4	208	256	232	90.9

注) 2023年(令和5年)4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)4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)5月～7月

	5月	6月	7月
日産化学 富山	15←→31		
東邦亜鉛 小名浜			29←→
秋田製錬			14←→

# 硫酸需要内訳

速報

(100% 1,000t)

年月	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2023	2023	前月比 増減	前年 同月比 増減	1月～4月累計			
	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)			2021	2022	2023	前年比%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4			(R3)	(R4)	(R5)	
硫 安	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	13.4	13.5	0.1	-1.7	64	58	52	89.4
リン酸肥料	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	3.4	3.0	3.4	0.5	-4.4	29	29	13	46.0
肥料用計	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	16.9	16.4	16.9	0.5	-6.2	93	87	65	75.1
酸化チタン	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	32.7	36.0	37.4	1.4	1.4	148	149	148	99.3
硫酸アルミニウム	19.4	19.6	22.3	20.5	20.3	20.0	21.1	21.2	21.0	20.5	21.0	20.7	18.7	17.9	21.7	20.2	-1.5	-0.3	82	82	79	96.2
フッ化水素酸	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	6.6	5.9	7.8	1.9	-2.6	35	39	30	75.2
MMAモノマー	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	9.1	10.0	9.6	-0.4	-0.5	44	39	38	97.1
繊維工業*	14.6	12.0	16.9	15.8	12.6	13.4	14.4	11.9	8.7	10.0	13.2	12.5	14.0	12.5	9.5	14.0	4.5	-1.8	65	59	50	84.3
有機薬品*	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	1.4	1.4	1.0	-0.4	-0.3	6	6	5	88.0
鉄 鋼*	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	1.7	2.5	2.5	0.0	-1.4	11	13	8	61.6
油脂製品*	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	0.7	0.8	0.1	-0.2	4	4	3	78.4
紙・パルプ*	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	8.3	6.9	8.0	1.1	2.3	28	26	30	114.9
中和石こう*	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	15.6	14.4	19.0	4.6	-0.5	80	77	69	89.1
石油精製*	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	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	2	1	1	54.6
鉱山・製錬*	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	7.0	8.2	8.0	-0.2	1.0	31	27	31	111.8
蓄電池*	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	1.8	1.6	-0.2	-0.1	8	7	7	94.9
特掲品目計	136.2	119.9	141.1	132.9	131.3	125.3	139.4	123.3	125.6	102.4	124.5	131.1	132.2	115.4	119.2	130.2	11.0	-2.7	544	530	497	93.8
工業用(その他)	113.7	80.8	128.2	155.6	95.3	134.2	108.3	97.4	114.3	113.5	147.3	111.6	102.2	84.8	122.7	128.4	5.7	-27.2	428	478	438	91.6
工業用計	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	200.2	241.8	258.6	16.8	-29.9	972	1,008	935	92.7
内 需 計	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	217.1	258.2	275.5	17.3	-36.0	1,065	1,095	1,000	91.3
輸 出	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	221.6	321.8	234.6	-87.2	13.9	994	967	1,077	111.4
合 計	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	438.7	580.1	510.1	-69.9	-22.2	2,059	2,062	2,077	100.7

注1. 2023年(令和5年)4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)4月は工場出荷船積ベース。

4. 2022年(令和4年)10月から経産省生産動態統計が秘匿となったことから特掲品目から削除し、確報「繊維工業」に変更。