

<プレスリリース>

2023年(令和5年) 6月28日

2023年(令和5年) 5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(5月分)

銅 出	……………	384,885t (前月実績 378,090t)
亜鉛出	……………	70,454t (前月実績 46,566t)
合 計	……………	455,339t (前月実績 424,656t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

2023年(令和5年) 6月	……………	1,000t
7月	……………	29,000t
8月	……………	13,000t

2023年(令和5年)5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)5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	55,141	108,244				108,244	22,059	2,146	-358	7,158	2,872	80,849	-11,654	77,524	22,383
	硫化鉍工場	3,656					0	0	3,922	-489	1	0	2,691	-160	4,886	1,230
	硫黄工場	3,932			20,255		20,255	3,147	0	0	7	-3	19,297	286	4,883	951
	その他工場	1,417			855	0	855	-793	3,330	1,642	1,822	243	1,890	-399	1,890	473
	計	64,146	108,244	0	21,110	0	129,354	24,413	9,398	795	8,988	3,112	104,727	-11,927	89,183	25,037
中 部	製錬ガス工場	5,426	9,674				9,674	5,072	0	0	3,448	1,705	4,975	609	6,677	1,251
	硫化鉍工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	21,211			40,896		40,896	-3,677	392	392	10,444	243	30,419	-3,743	21,636	425
	その他工場	647				2,314	2,314	2,156	0	0	208	46	1,561	1,376	1,192	545
	計	27,284	9,674	0	40,896	2,314	52,884	3,551	392	392	14,100	1,994	36,955	-1,758	29,505	2,221
西 部	製錬ガス工場	116,128	337,421				337,421	3,552	4,313	4,313	21,232	-992	295,113	-1,873	141,517	25,389
	硫化鉍工場	2,342					0	0	7,157	293	9	-32	6,590	-386	2,900	558
	硫黄工場	14,400			20,504		20,504	-359	13,098	-1,204	14,830	-2,027	15,162	-2,677	18,010	3,610
	その他工場	8,108				7,282	7,282	680	592	-8	2,407	-125	4,450	771	9,125	1,017
	計	140,978	337,421	0	20,504	7,282	365,207	3,873	25,160	3,394	38,478	-3,176	321,315	-4,165	171,552	30,574
全 国	製錬ガス工場	176,695	455,339	0	0	0	455,339	30,683	6,459	3,955	31,838	3,585	380,937	-12,918	225,718	49,023
	硫化鉍工場	5,998					0	0	11,079	-196	10	-32	9,281	-546	7,786	1,788
	硫黄工場	39,543			81,655	0	81,655	-889	13,490	-812	25,281	-1,787	64,878	-6,134	44,529	4,986
	その他工場	10,172			855	9,596	10,451	2,043	3,922	1,634	4,437	164	7,901	1,748	12,207	2,035
	合計	226,301	455,339	0	82,510	9,596	547,445	31,837	22,679	4,838	60,397	2,102	453,716	-17,304	282,312	56,011
合 計	製造工場計	6,107	0	0	0	0	0	0	12,271	-257	1,169	-172	9,281	-546	7,928	1,821
	中継地等工場計	232,408	455,339	0	82,510	9,596	547,445	31,837	34,950	4,581	61,566	1,930	462,997	-17,850	290,240	57,832

消費量 = 内需 248,079 + 輸出 241,534 (出荷船積ベース) = 489,613 前月比 -20,501

(1)操業能力 t/d				(2)操業率 %			
地区	数量	前月比	前月比	地区	数量	前月比	前月比
東 部	5,450			東 部	76.6	12.4	
中 部	2,748			中 部	62.1	2.2	
西 部	14,567			西 部	80.9	-1.8	
計	22,765			平均	77.6		

工場別	数量	前月比	工場別	数量	前月比
製錬ガス工場	18,094		製錬ガス工場	81.2	2.9
硫化鉍工場	0		硫化鉍工場	0.0	0.0
硫黄工場	3,945		硫黄工場	66.8	-3.0
その他工場	726		その他工場	46.4	7.8
前月比	0		前月比	2.1	

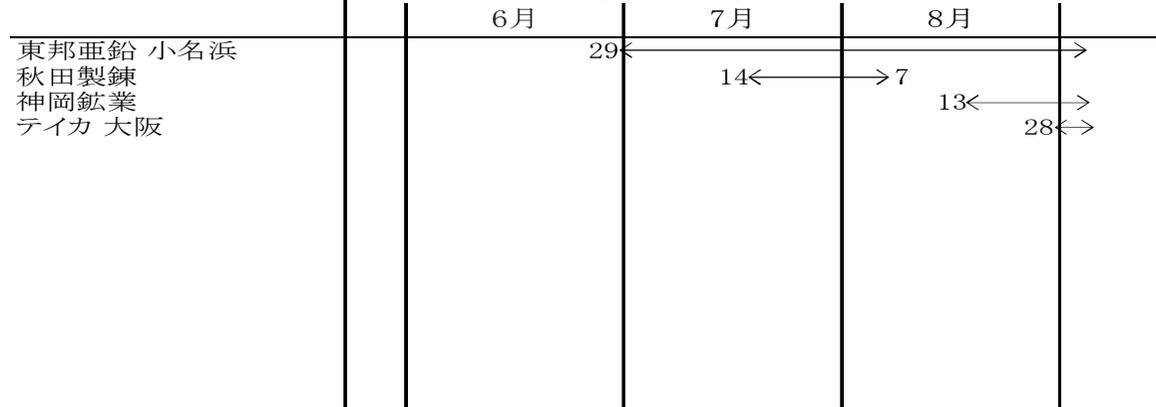
硫酸需給実績

年月	速報																(100% 1,000t)					
	2022 (R4) 2	2022 (R4) 3	2022 (R4) 4	2022 (R4) 5	2022 (R4) 6	2022 (R4) 7	2022 (R4) 8	2022 (R4) 9	2022 (R4) 10	2022 (R4) 11	2022 (R4) 12	2023 (R5) 1	2023 (R5) 2	2023 (R5) 3	2023 (R5) 4	2023 (R5) 5	前月比増減	前年同月比増減	4月～5月累計			
																			2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)	前年比%
月初在庫	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	236	270	227	83.9
(原料別生産)																						
製錬ガス	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	455.3	30.7	-0.2	879	874	880	100.7
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	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	82.5	-1.7	-11.7	189	187	167	89.0
その他	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	9.6	2.8	0.1	17	16	16	101.8
合計	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	547.4	31.8	-11.8	1,085	1,077	1,063	98.7
(操業度)																						
操業能力 t/d	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	22,765	0	0	1,423	1,389	1,389	—
操業率 %	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	77.6	2.1	-1.7	76.2	77.5	76.6	—
(需要)																						
肥料用	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	12.9	13.0	0.1	-10.5	46	47	26	55.6
工業用	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	238.0	235.1	-2.9	8.5	526	515	473	91.8
内需計	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	250.9	248.1	-2.8	-2.0	572	562	499	88.8
輸出	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	259.2	241.5	-17.7	-59.2	518	521	501	96.0
合計	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	489.6	-20.5	-61.2	1,091	1,083	1,000	92.3
月末在庫	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	290.2	57.8	26.0	230	264	290	109.8

注) 2023年(令和5年)5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)5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)6月～8月



硫酸需要内訳

速報

(100% 1,000t)

年月	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2023	2023	2023	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～5月累計			
	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	2021			2022	2023	前年比%	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5			(R3)	(R4)	(R5)	
硫 安	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	11.4	11.3	-0.1	-5.2	32	32	23	71.4
リン酸肥料	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	1.5	1.7	0.2	-5.3	14	15	3	21.9
肥料用計	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	12.9	13.0	0.1	-10.5	46	47	26	55.6
酸化チタン	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	35.4	31.4	35.1	3.7	-6.3	79	77	66	85.9
硫酸アルミニウム	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	19.0	19.3	0.2	-1.0	41	41	38	94.0
フッ化水素酸	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	8.6	9.4	0.7	2.0	17	18	18	101.2
MMAモノマー	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	0.0	0.0	0.0	-7.9	21	18	0	0.0
繊維工業*	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	15.5	16.0	0.5	3.4	31	28	31	110.8
有機薬品*	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	0.9	1.0	0.1	-0.7	3	3	2	63.8
鉄 鋼*	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	2.2	2.5	0.3	-0.2	7	7	5	71.3
油脂製品*	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	0.7	0.8	0.1	-0.1	2	2	1	76.9
紙・パルプ*	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	7.3	8.0	0.7	0.7	13	13	15	117.4
中和石こう*	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	18.9	22.0	3.1	3.1	45	38	41	106.8
石油精製*	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	0.2	0.2	0.0	0.0	1	0	0	114.3
鉱山・製錬*	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	7.3	7.0	-0.3	-1.7	15	16	14	91.4
蓄電池*	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	1.6	0.0	0.2	4	3	3	104.8
特掲品目計	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	118.5	113.6	122.8	9.2	-8.5	278	264	236	89.5
工業用(その他)	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	123.3	124.4	112.3	-12.1	17.0	248	251	237	94.3
工業用計	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	238.0	235.1	-2.9	8.5	526	515	473	91.8
内 需 計	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	250.9	248.1	-2.8	-2.0	572	562	499	88.8
輸 出	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	259.2	241.5	-17.7	-59.2	518	521	501	96.0
合 計	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	489.6	-20.5	-61.2	1,091	1,083	1,000	92.3

注1. 2023年(令和5年)5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)5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。