

<プレスリリース>

2023年(令和5年) 7月27日

2023年(令和5年) 6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(6月分)

銅 出	……………	380,678t (前月実績 384,885t)
亜鉛出	……………	57,345t (前月実績 70,454t)
合 計	……………	438,023t (前月実績 455,339t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

2023年(令和5年) 7月	……………	29,000t
8月	……………	13,000t
9月	……………	24,000t

2023年(令和5年)6月硫酸需給バランス表 (速報)

(単位 100% t)

硫 酸 協 会

2023年(令和5年)6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	77,524	95,994				95,994	-12,250	2,889	743	7,916	758	97,055	16,206	71,436	-6,088
	硫化鉍工場	4,886					0	0	1,765	-2,157	2	1	2,701	10	3,948	-938
	硫黄工場	4,883			19,625		19,625	-630	0	0	7	0	18,040	-1,257	6,461	1,578
	その他工場	1,890			2,131	0	2,131	1,276	2,224	-1,106	1,776	-46	2,171	281	2,298	408
	計	89,183	95,994	0	21,756	0	117,750	-11,604	6,878	-2,520	9,701	713	119,967	15,240	84,143	-5,040
中 部	製錬ガス工場	6,677	7,130				7,130	-2,544	0	0	3,342	-106	5,358	383	5,107	-1,570
	硫化鉍工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	21,636			45,011		45,011	4,115	883	491	11,503	1,059	33,731	3,312	22,296	660
	その他工場	1,192				2,140	2,140	-174	0	0	157	-51	2,453	892	722	-470
	計	29,505	7,130	0	45,011	2,140	54,281	1,397	883	491	15,002	902	41,542	4,587	28,125	-1,380
西 部	製錬ガス工場	141,517	334,899				334,899	-2,522	1,961	-2,352	18,767	-2,465	304,435	9,322	155,175	13,658
	硫化鉍工場	2,900					0	0	7,158	1	3	-6	6,947	357	3,108	208
	硫黄工場	18,010			18,456		18,456	-2,048	13,321	223	13,311	-1,519	18,956	3,794	17,520	-490
	その他工場	9,125				6,282	6,282	-1,000	558	-34	2,473	66	5,430	980	8,062	-1,063
	計	171,552	334,899	0	18,456	6,282	359,637	-5,570	22,998	-2,162	34,554	-3,924	335,768	14,453	183,865	12,313
全 国	製錬ガス工場	225,718	438,023		0	0	438,023	-17,316	4,850	-1,609	30,025	-1,813	406,848	25,911	231,718	6,000
	硫化鉍工場	7,786				0	0	0	8,923	-2,156	5	-5	9,648	367	7,056	-730
	硫黄工場	44,529			83,092	0	83,092	1,437	14,204	714	24,821	-460	70,727	5,849	46,277	1,748
	その他工場	12,207			2,131	8,422	10,553	102	2,782	-1,140	4,406	-31	10,054	2,153	11,082	-1,125
	計	290,240	438,023	0	85,223	8,422	531,668	-15,777	30,759	-4,191	59,257	-2,309	497,277	34,280	296,133	5,893
合 計	製造工場計	282,312	438,023	0	85,223	8,422	531,668	-15,777	20,685	-1,994	58,126	-2,271	487,629	33,913	288,910	6,598
	中継地等工場計	7,928	0	0	0	0	0	0	10,074	-2,197	1,131	-38	9,648	367	7,223	-705
	合 計	290,240	438,023	0	85,223	8,422	531,668	-15,777	30,759	-4,191	59,257	-2,309	497,277	34,280	296,133	5,893

消費量 = 内需 239,705 + 輸出 286,070 (出荷船積ベース) = 525,775 前月比 36,162

(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 %

	前月比		前月比		
東 部	72.0	-4.5	製錬ガス工場	80.7	-0.5
中 部	65.8	3.8	硫化鉍工場	0.0	0.0
西 部	82.3	1.4	硫黄工場	70.2	3.4
			その他工場	48.5	2.0
平均	77.8		前月比		0.3

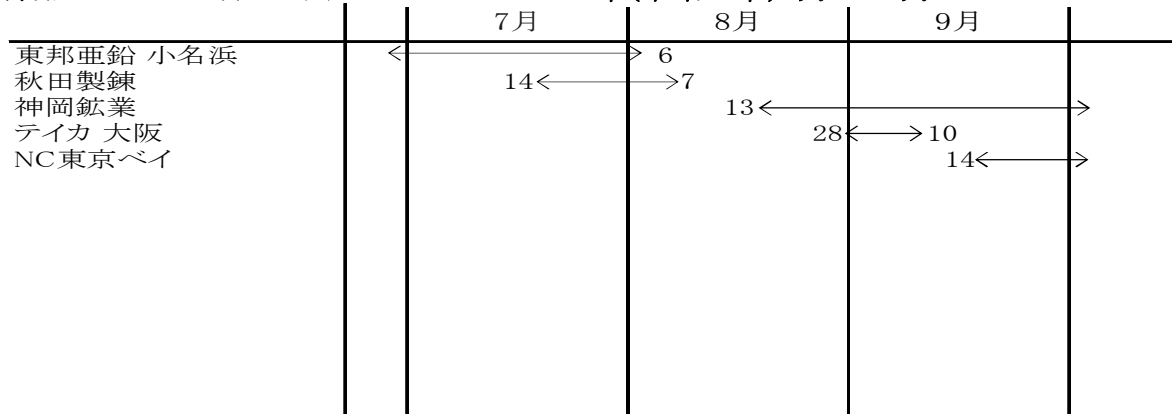
硫酸需給実績

年月	速報																(100% 1,000t)					
	2022 (R4)	2022 (R4)	2022 (R4)	2022 (R4)	2022 (R4)	2022 (R4)	2022 (R4)	2022 (R4)	2022 (R4)	2022 (R4)	2023 (R5)	2023 (R5)	2023 (R5)	2023 (R5)	2023 (R5)	2023 (R5)	前月比増減	前年同月比増減	4月～6月累計			
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6			2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)	前年比%
月初在庫	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	236	270	227	83.9
(原料別生産)																						
製錬ガス	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	438.0	-17.3	3.9	1,302	1,308	1,318	100.8
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	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	85.2	2.7	-8.7	283	281	252	89.6
その他	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	8.4	-1.2	-2.3	27	27	25	92.3
合計	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	531.7	-15.8	-7.1	1,613	1,616	1,595	98.7
(操業度)																						
操業能力 t/d	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	22,765	0	0	2,123	2,072	2,072	—
操業率 %	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	77.8	0.3	-1.0	75.9	78.0	77.0	—
(需要)																						
肥料用	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	15.1	14.8	-0.4	-7.3	66	69	43	62.4
工業用	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	219.4	224.9	5.5	-34.6	774	775	682	88.1
内需計	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	234.5	239.7	5.2	-41.9	840	843	725	86.0
輸出	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	255.1	286.1	31.0	23.3	788	784	800	102.1
合計	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	525.8	36.2	-18.6	1,628	1,627	1,526	93.7
月末在庫	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	296.1	5.9	37.4	221	259	296	114.5

注) 2023年(令和5年)6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)6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)7月～9月



硫酸需要内訳

速報

(100% 1,000t)

年月	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2023	2023	2023	2023	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～6月累計			
	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)			2021	2022	2023	前年比%
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6			(R3)	(R4)	(R5)	
硫 安	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	11.8	12.0	0.2	-1.2	46	45	35	78.3
リン酸肥料	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	3.4	2.8	-0.6	-6.1	19	24	8	32.3
肥料用 計	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	15.1	14.8	-0.4	-7.3	66	69	43	62.4
酸化チタン	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	37.5	37.4	-0.1	-2.3	122	117	106	90.8
硫酸アルミニウム	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	18.8	18.8	0.0	-1.2	62	61	57	93.2
フッ化水素酸	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	7.3	7.8	0.5	3.0	22	23	24	105.1
繊維工業*	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	11.8	12.0	0.2	-1.4	46	42	39	94.0
有機薬品*	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	0.7	1.4	0.7	-0.4	5	5	3	63.3
鉄 鋼*	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	2.3	1.7	-0.6	-1.6	12	10	6	62.7
油脂製品*	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	0.7	0.8	0.1	-0.2	3	3	2	75.4
紙・パルプ*	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	7.3	7.0	-0.3	0.2	18	20	22	108.7
中和石こう*	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	21.6	21.0	-0.6	-0.9	70	60	62	102.1
石油精製*	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	0.1	0.1	0.0	-0.3	1	1	0	62.0
鉱山・製錬*	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	6.9	6.0	-0.9	-2.5	22	24	20	83.7
蓄電池*	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	1.4	1.6	0.2	-0.1	6	5	5	96.7
特掲品目 計	130.0	122.8	123.5	123.4	128.2	113.6	116.2	94.5	116.6	122.0	122.9	106.3	108.5	113.6	116.6	115.6	-1.0	-7.8	387	370	346	93.6
工業用(その他)	139.3	165.7	103.2	136.1	119.5	107.1	123.6	121.4	155.2	120.7	111.6	93.9	133.3	124.4	102.8	109.3	6.5	-26.8	387	405	336	83.1
工業用 計	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	219.4	224.9	5.5	-34.6	774	775	682	88.1
内 需 計	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	234.5	239.7	5.2	-41.9	840	843	725	86.0
輸 出	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	255.1	286.1	31.0	23.3	788	784	800	102.1
合 計	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	525.8	36.2	-18.6	1,628	1,627	1,526	93.7

注1. 2023年(令和5年)6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)6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。