

<プレスリリース>

2023年(令和5年) 8月28日

2023年(令和5年) 7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(7月分)

銅 出	……………	383,190t (前月実績 380,353t)
亜鉛出	……………	43,203t (前月実績 57,345t)
合 計	……………	426,393t (前月実績 437,698t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

2023年(令和5年) 8月	……………	10,000t
9月	……………	48,000t
10月	……………	191,000t

2023年(令和5年)7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)7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	71,436	77,444				77,444	-18,550	1,454	-1,435	7,678	-238	71,831	-25,224	70,825	-611
	硫化鉍工場	3,948					0	0	1,961	196	1	-1	2,347	-354	3,561	-387
	硫黄工場	6,461			20,273		20,273	648	0	0	7	0	19,549	1,509	7,178	717
	その他工場	2,298			2,248	0	2,248	117	1,939	-285	1,722	-54	2,635	464	2,128	-170
	計	84,143	77,444	0	22,521	0	99,965	-17,785	5,354	-1,524	9,408	-293	96,362	-23,605	83,692	-451
中 部	製錬ガス工場	5,107	8,748				8,748	1,618	0	0	2,624	-718	4,780	-578	6,451	1,344
	硫化鉍工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	22,296			43,254		43,254	-1,757	393	-490	10,321	-1,182	32,700	-1,031	22,922	626
	その他工場	722				2,299	2,299	159	0	0	198	41	2,117	-336	706	-16
	計	28,125	8,748	0	43,254	2,299	54,301	20	393	-490	13,143	-1,859	39,597	-1,945	30,079	1,954
西 部	製錬ガス工場	154,850	340,201				340,201	5,627	1,961	0	20,048	1,281	367,917	63,482	109,047	-45,803
	硫化鉍工場	3,108					0	0	5,980	-1,178	2	-1	5,959	-988	3,127	19
	硫黄工場	17,520			19,064		19,064	608	13,098	-223	13,605	294	19,903	947	16,174	-1,346
	その他工場	8,062				7,598	7,598	1,316	294	-264	2,214	-259	3,980	-1,450	9,760	1,698
	計	183,540	340,201	0	19,064	7,598	366,863	7,551	21,333	-1,665	35,869	1,315	397,759	61,991	138,108	-45,432
全 国	製錬ガス工場	231,393	426,393	0	0	0	426,393	-11,305	3,415	-1,435	30,350	325	444,528	37,680	186,323	-45,070
	硫化鉍工場	7,056					0	0	7,941	-982	3	-2	8,306	-1,342	6,688	-368
	硫黄工場	46,277			82,591	0	82,591	-501	13,491	-713	23,933	-888	72,152	1,425	46,274	-3
	その他工場	11,082			2,248	9,897	12,145	1,592	2,233	-549	4,134	-272	8,732	-1,322	12,594	1,512
	合計	288,585	426,393	0	84,839	9,897	521,129	-10,214	18,216	-2,469	57,444	-682	525,412	37,783	245,074	-43,511
合 計	中継地等工場計	7,223	0	0	0	0	0	0	8,864	-1,210	976	-155	8,306	-1,342	6,805	-418
	合計	295,808	426,393	0	84,839	9,897	521,129	-10,214	27,080	-3,679	58,420	-837	533,718	36,441	251,879	-43,929

消費量 = 内需 243,355 + 輸出 321,703 (出荷船積ベース) = 565,058 前月比 39,283

(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

東 部	59.2	-12.8	製錬ガス工場	76.0	-4.6
中 部	63.7	-2.1	硫化鉍工場	0.0	0.0
西 部	81.2	-1.0	硫黄工場	67.5	-2.7
			その他工場	54.0	5.5
平均	73.8		前月比		-4.0

硫酸需給実績

速報

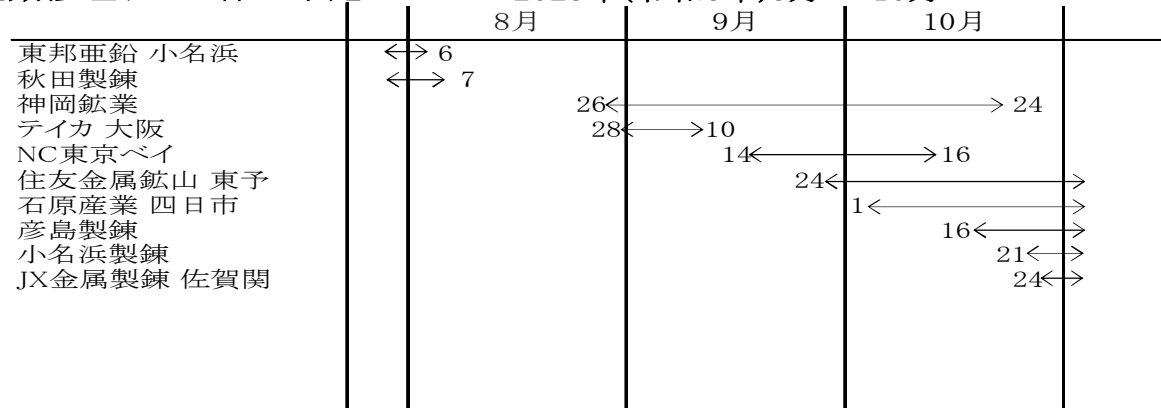
(100% 1,000t)

年月	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～7月累計				
	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)			2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)	前年比%	
月初在庫	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	295.8	5.6	37.1	236	270	227	83.9	
(原料別生産)																							
製錬ガス	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	437.7	426.4	-11.3	-5.4	1,685	1,739	1,744	100.3	
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	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	84.8	-0.4	-10.9	383	377	337	89.3	
その他	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	9.9	1.5	-0.6	37	37	35	92.9	
合計	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	531.3	521.1	-10.2	-16.9	2,105	2,154	2,116	98.2	
(操業度)																							
操業能力 t/d	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	22,765	0	0	2,847	2,777	2,777	—	
操業率 %	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	73.8	-4.0	-2.4	73.9	77.5	76.2	—	
(需要)																							
肥料用	23.1	23.5	22.0	21.0	17.4	18.2	18.0	17.5	18.3	14.9	16.9	16.4	14.4	15.1	15.9	16.4	0.5	-4.7	86	90	62	68.9	
工業用	288.5	226.6	259.5	247.7	220.6	239.8	215.9	271.8	242.7	234.4	200.2	241.8	236.5	219.4	215.2	227.0	11.8	-20.7	998	1,022	898	87.8	
内需計	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	231.1	243.4	12.3	-25.4	1,083	1,112	960	86.3	
輸出	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	294.7	321.7	27.0	25.7	972	1,080	1,131	104.7	
合計	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	565.1	39.3	0.3	2,055	2,192	2,091	95.4	
月末在庫	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	295.8	251.9	-43.9	20.0	285	232	252	108.6	

注) 2023年(令和5年)7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)7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)8月～10月



硫酸需要内訳

速報

(100% 1,000t)

年月	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～7月累計			
	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	2021			2022	2023	前年比%	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7			(R3)	(R4)	(R5)	
硫 安	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	12.4	12.8	0.4	-1.0	60	59	48	82.3
リン酸肥料	7.8	7.0	8.9	7.3	4.3	6.5	5.0	3.9	4.0	3.4	3.4	3.0	3.0	3.4	3.5	3.6	0.2	-3.6	25	31	13	43.5
肥料用計	23.1	23.5	22.0	21.0	17.4	18.2	18.0	17.5	18.3	14.9	16.9	16.4	14.4	15.1	15.9	16.4	0.5	-4.7	86	90	62	68.9
酸化チタン	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	34.8	35.1	0.3	-3.4	160	156	139	89.2
硫酸アルミニウム	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	19.1	19.3	0.1	-1.8	83	82	76	93.1
フッ化水素酸	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	4.6	6.2	1.6	-4.2	29	33	27	81.3
繊維工業*	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	13.4	12.0	-1.4	-2.4	62	56	53	93.8
有機薬品*	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	1.3	1.4	0.1	-0.6	7	7	4	64.5
鉄 鋼*	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	1.0	-0.7	-1.9	17	13	7	56.3
油脂製品*	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	0.8	0.0	-0.1	4	4	3	77.2
紙・パルプ*	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	6.1	7.0	0.9	0.0	26	27	28	103.3
中和石こう*	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	20.2	21.0	0.8	-0.9	92	82	82	99.5
石油精製*	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	0.0	0.4	0.4	0.2	1	1	1	88.5
鉱山・製錬*	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	6.1	6.0	-0.1	-1.3	29	31	26	83.8
蓄電池*	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	1.6	0.0	-0.1	8	6	6	95.1
特掲品目計	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	109.8	111.8	2.0	-16.4	518	498	452	90.8
工業用(その他)	165.7	103.2	136.1	119.5	107.1	123.6	121.4	155.2	120.7	111.6	93.9	133.3	122.9	102.8	105.4	115.2	9.8	-4.3	480	524	446	85.1
工業用計	288.5	226.6	259.5	247.7	220.6	239.8	215.9	271.8	242.7	234.4	200.2	241.8	236.5	219.4	215.2	227.0	11.8	-20.7	998	1,022	898	87.8
内 需 計	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	231.1	243.4	12.3	-25.4	1,083	1,112	960	86.3
輸 出	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	294.7	321.7	27.0	25.7	972	1,080	1,131	104.7
合 計	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	565.1	39.3	0.3	2,055	2,192	2,091	95.4

注1. 2023年(令和5年)7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)7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。