

<プレスリリース>

2024年(令和6年) 9月25日

## 2024年(令和6年) 8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(8月分)

銅 出	……………	376,918t (前月実績 391,870t)
亜鉛出	……………	58,226t (前月実績 31,091t)
合 計	……………	435,144t (前月実績 422,961t)

### 2. 定修、休止による硫酸の減産量

2024年(令和6年) 9月	……………	37,000t
10月	……………	106,000t
11月	……………	43,000t

2024年(令和6年)8月硫酸需給バランス表 (速報)

硫酸協会

(単位 100% t)

2024年(令和6年)8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	54,081	84,889				84,889	22,022	1,517	-5,025	6,403	-612	79,335	11,367	54,749	668
	硫化鉍工場	6,332					0	0	1,956	-987	1	-1	2,660	375	5,627	-705
	硫黄工場	10,581		18,812			18,812	744	0	0	3	-2	16,337	72	13,053	2,472
	その他工場	2,352		3,096	1,342		4,438	-166	717	-227	1,720	-259	2,922	-863	2,865	513
	計	73,346	84,889	0	21,908	1,342	108,139	22,600	4,190	-6,239	8,127	-874	101,254	10,951	76,294	2,948
中 部	製錬ガス工場	5,843	8,993				8,993	839	0	0	2,827	-24	4,869	-857	7,140	1,297
	硫化鉍工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	19,573		42,879			42,879	2,068	392	-1	9,672	91	27,905	-5,037	25,267	5,694
	その他工場	829			1,945		1,945	458	0	0	186	-11	1,265	-74	1,323	494
	計	26,245	8,993	0	42,879	1,945	53,817	3,365	392	-1	12,685	56	34,039	-5,968	33,730	7,485
西 部	製錬ガス工場	118,231	341,262				341,262	-10,678	784	-196	14,658	-2,244	292,540	-70,665	153,079	34,848
	硫化鉍工場	2,795					0	0	4,034	-1,967	3	-3	4,824	-2,100	2,002	-793
	硫黄工場	17,607		16,286			16,286	-4,283	14,878	729	15,791	-13	14,687	-5,086	18,293	686
	その他工場	7,048			5,510		5,510	501	295	-684	2,189	-364	3,345	-373	7,319	271
	計	145,681	341,262	0	16,286	5,510	363,058	-14,460	19,991	-2,118	32,641	-2,624	315,396	-78,224	180,693	35,012
全 国	製錬ガス工場	178,155	435,144	0	0	0	435,144	12,183	2,301	-5,221	23,888	-2,880	376,744	-60,155	214,968	36,813
	硫化鉍工場	9,127					0	0	5,990	-2,954	4	-4	7,484	-1,725	7,629	-1,498
	硫黄工場	47,761		77,977	0	0	77,977	-1,471	15,270	728	25,466	76	58,929	-10,051	56,613	8,852
	その他工場	10,229		3,096	8,797	0	11,893	793	1,012	-911	4,095	-634	7,532	-1,310	11,507	1,278
	合計	236,016	435,144	0	81,073	8,797	525,014	11,505	18,177	-4,726	53,033	-2,810	443,205	-71,516	282,969	46,953
合 計	中継地等工場計	9,256	0	0	0	0	0	0	6,396	-3,632	420	-632	7,484	-1,725	7,748	-1,508
	合計	245,272	435,144	0	81,073	8,797	525,014	11,505	24,573	-8,358	53,453	-3,442	450,689	-73,241	290,717	45,445

消費量 = 内需 218,700 + 輸出 260,869 (出荷船積ベース) = 479,569 前月比 -68,325

(1)操業能力 t/d				(2)操業率 %			
地区	数量	前月比		地区	数量	前月比	
東 部	5,434		製錬ガス工場 18,094	東 部	64.2	13.4	製錬ガス工場 77.6 2.2
中 部	2,763		硫化鉍工場 0	中 部	62.8	3.9	硫化鉍工場 0.0 0.0
西 部	14,567		硫黄工場 3,960	西 部	80.4	-3.2	硫黄工場 63.5 -1.2
			その他工場 710				その他工場 54.0 3.6
計	22,764		前月比 0	平均	74.4		前月比 1.6

# 硫酸需給実績

速報

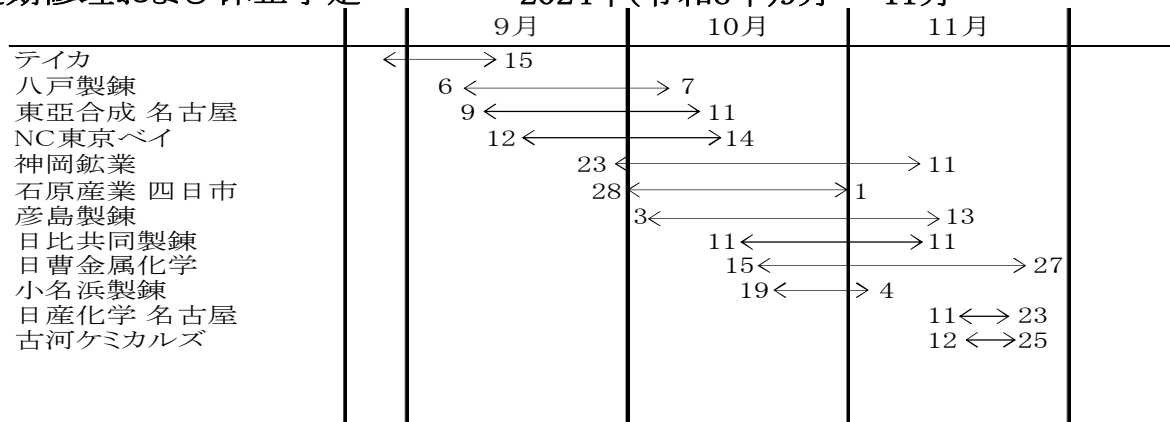
(100% 1,000t)

年月	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～8月累計			
	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)			2022	2023	2024	前年比%
	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8			(R4)	(R5)	(R6)	
月初在庫	232.4	290.2	295.8	251.9	241.4	301.5	278.1	206.4	302.2	304.1	309.4	318.7	299.7	235.9	279.7	245.3	-34.4	-6.6	270	227	319	140.4
(原料別生産)																						
製錬ガス	455.3	437.7	426.4	402.0	403.8	270.3	209.1	427.8	466.5	420.4	432.4	444.1	461.9	443.3	423.0	435.1	12.2	33.1	2,175	2,146	2,207	102.9
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	82.5	85.2	84.8	86.3	72.8	64.3	81.9	87.8	76.2	74.4	77.6	74.7	72.1	86.9	82.5	81.1	-1.4	-5.2	478	423	397	93.9
その他	9.6	8.4	9.9	8.9	4.6	6.4	5.9	6.5	8.5	6.8	5.5	6.7	8.3	7.4	8.0	8.8	0.8	-0.1	48	44	39	89.9
合計	547.4	531.3	521.1	497.2	481.3	340.9	297.0	522.1	551.2	501.6	515.5	525.5	542.4	537.6	513.5	525.0	11.5	27.8	2,702	2,613	2,644	101.2
(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	22,764	22,764	22,764	22,764	22,764	0	-1	3,483	3,483	3,483	—
操業率 %	77.6	77.8	73.8	70.5	70.5	48.3	43.5	74.0	78.1	76.0	73.0	76.9	76.9	78.7	72.8	74.4	1.6	3.9	77.6	75.0	75.9	—
(需要)																						
肥料用	15.1	15.9	13.3	18.2	13.8	16.3	14.1	14.1	14.3	13.5	14.8	17.3	14.9	15.2	13.2	15.5	2.3	-2.7	107	77	76	99.0
工業用	219.4	215.2	284.4	160.6	206.1	162.5	239.3	266.9	200.1	208.6	243.0	223.7	178.1	221.1	239.6	203.2	-36.4	42.6	1,243	1,116	1,066	95.5
内需計	234.5	231.1	297.7	178.8	219.9	178.8	253.5	281.0	214.4	222.1	257.8	241.0	193.1	236.3	252.8	218.7	-34.1	39.9	1,350	1,193	1,142	95.7
輸出	255.1	294.7	267.4	328.9	201.4	185.5	115.3	145.3	335.0	274.2	251.6	303.4	413.1	257.6	295.1	260.9	-34.2	-68.0	1,358	1,405	1,530	108.9
合計	489.6	525.8	565.1	507.7	421.2	364.3	368.7	426.3	549.4	496.4	509.4	544.4	606.1	493.8	547.9	479.6	-68.3	-28.1	2,708	2,598	2,672	102.8
月末在庫	290.2	295.8	251.9	241.4	301.5	278.1	206.4	302.2	304.1	309.4	318.7	299.7	235.9	279.7	245.3	290.7	45.4	49.3	265	241	291	120.4

注) 2024年(令和6年)8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2024年(令和6年)8月は事業所出荷船積ベース。

## 定期修理および休止予定

2024年(令和6年)9月～11月



# 硫酸需要内訳

速報

(100% 1,000t)

年月	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～8月累計			
	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)			2022	2023	2024	前年比%
	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8			(R4)	(R5)	(R6)	
硫 安	11.8	12.4	11.8	14.7	12.4	14.5	10.6	12.1	11.9	10.7	13.2	14.4	12.0	12.7	12.2	12.8	0.6	-2.0	72	62	64	103.1
リン酸肥料	3.4	3.5	1.5	3.4	1.4	1.9	3.5	2.0	2.4	2.8	1.6	2.8	3.0	2.5	1.0	2.7	1.7	-0.7	35	15	12	81.8
肥料用 計	15.1	15.9	13.3	18.2	13.8	16.3	14.1	14.1	14.3	13.5	14.8	17.3	14.9	15.2	13.2	15.5	2.3	-2.7	107	77	76	99.0
酸化チタン	37.5	34.8	36.4	32.8	35.2	6.6	27.0	35.3	35.1	32.9	39.2	42.5	43.5	34.3	37.1	37.4	0.3	4.6	188	173	195	112.6
硫酸アルミニウム	18.9	19.1	19.1	19.8	20.1	19.6	19.1	19.9	18.6	19.3	20.5	19.4	19.2	17.2	20.8	20.7	-0.1	0.9	103	96	97	101.4
フッ化水素酸	7.3	4.6	7.1	7.4	3.2	5.8	2.8	7.1	8.7	6.9	5.8	7.7	5.3	4.1	5.6	6.1	0.5	-1.3	42	35	29	82.0
繊維工業*	11.8	13.4	12.6	8.6	7.4	4.5	11.8	11.2	12.1	10.9	10.8	10.1	9.9	10.5	13.2	12.0	-1.2	3.4	68	62	56	90.1
有機薬品*	0.7	1.3	1.4	1.9	1.0	1.4	1.5	0.6	1.5	1.6	1.0	0.9	1.0	1.7	1.6	1.4	-0.2	-0.5	9	6	7	103.5
鉄 鋼*	2.3	1.7	1.3	2.6	3.3	2.6	2.2	2.6	1.9	3.9	1.9	2.1	2.8	3.2	3.6	3.0	-0.6	0.4	15	10	15	145.4
油脂製品*	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	-0.1	0.0	5	4	4	104.1
紙・パルプ*	7.3	6.1	6.5	7.0	6.5	4.4	6.1	6.5	6.5	7.5	8.3	6.9	5.9	6.1	7.6	8.0	0.4	1.0	35	34	34	100.8
中和石こう*	21.6	20.2	21.2	18.8	20.0	20.3	20.9	20.2	16.3	14.3	18.4	17.4	17.2	17.8	17.6	15.0	-2.6	-3.8	99	101	85	84.5
石油精製*	0.1	0.0	0.4	0.2	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	1	1	1	94.9
鉱山・製錬*	6.9	6.1	6.4	6.3	5.3	6.2	6.3	6.7	7.5	7.0	6.9	6.9	6.3	7.0	5.9	6.5	0.6	0.2	39	33	33	98.8
蓄電池*	1.4	1.6	1.5	1.3	1.9	2.0	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.8	1.3	-0.5	0.0	8	7	8	103.7
特掲品目 計	116.7	109.8	114.6	107.5	104.7	74.5	100.2	112.7	110.4	106.4	115.2	116.5	113.5	104.2	115.6	112.3	-3.3	4.8	611	562	562	100.0
工業用(その他)	102.7	105.4	169.9	53.1	101.4	88.0	139.1	154.3	89.7	102.2	127.8	107.2	64.6	116.9	124.0	90.9	-33.0	37.8	631	554	504	90.9
工業用 計	219.4	215.2	284.4	160.6	206.1	162.5	239.3	266.9	200.1	208.6	243.0	223.7	178.1	221.1	239.6	203.2	-36.4	42.6	1,243	1,116	1,066	95.5
内 需 計	234.5	231.1	297.7	178.8	219.9	178.8	253.5	281.0	214.4	222.1	257.8	241.0	193.1	236.3	252.8	218.7	-34.1	39.9	1,350	1,193	1,142	95.7
輸 出	255.1	294.7	267.4	328.9	201.4	185.5	115.3	145.3	335.0	274.2	251.6	303.4	413.1	257.6	295.1	260.9	-34.2	-68.0	1,358	1,405	1,530	108.9
合 計	489.6	525.8	565.1	507.7	421.2	364.3	368.7	426.3	549.4	496.4	509.4	544.4	606.1	493.8	547.9	479.6	-68.3	-28.1	2,708	2,598	2,672	102.8

注1. 2024年(令和6年)8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2024年(令和6年)8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。