

<プレスリリース>

2024年(令和6年) 10月28日

2024年(令和6年) 9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(9月分)

銅 出	……………	370,338t (前月実績 376,918t)
亜鉛出	……………	45,632t (前月実績 58,226t)
合 計	……………	415,970t (前月実績 435,144t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

2024年(令和6年) 10月	……………	106,000t
11月	……………	43,000t
12月	……………	0t

2024年(令和6年)9月硫酸需給バランス表 (速報)

(単位 100% t)

硫酸協会

2024年(令和6年)9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	54,749	72,395				72,395	-12,494	1,954	437	4,548	-1,855	70,445	-8,890	54,105	-644
	硫化鉍工場	5,627					0	0	1,014	-942	2	1	2,710	50	3,929	-1,698
	硫黄工場	13,053			7,170		7,170	-11,642	0	0	1	-2	10,498	-5,839	9,724	-3,329
	その他工場	2,865			1,826	1,120	2,946	-1,492	1,143	426	1,752	32	2,763	-159	2,439	-426
	計	76,294	72,395	0	8,996	1,120	82,511	-25,628	4,111	-79	6,303	-1,824	86,416	-14,838	70,197	-6,097
中 部	製錬ガス工場	7,140	8,396				8,396	-597	0	0	2,399	-428	5,377	508	7,760	620
	硫化鉍工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	25,267			29,917		29,917	-12,962	0	-392	7,360	-2,312	26,194	-1,711	21,630	-3,637
	その他工場	1,323				1,810	1,810	-135	0	0	178	-8	2,343	1,078	612	-711
	計	33,730	8,396	0	29,917	1,810	40,123	-13,694	0	-392	9,937	-2,748	33,914	-125	30,002	-3,728
西 部	製錬ガス工場	153,079	335,179				335,179	-6,083	3,333	2,549	13,336	-1,322	327,805	35,265	150,450	-2,629
	硫化鉍工場	2,002					0	0	5,888	1,854	5	2	6,302	1,478	1,583	-419
	硫黄工場	18,293			14,526		14,526	-1,760	17,077	2,199	14,350	-1,441	18,474	3,787	17,072	-1,221
	その他工場	7,319				5,756	5,756	246	305	10	2,033	-156	3,145	-200	8,202	883
	計	180,693	335,179	0	14,526	5,756	355,461	-7,597	26,603	6,612	29,724	-2,917	355,726	40,330	177,307	-3,386
全 国	製錬ガス工場	214,968	415,970		0	0	415,970	-19,174	5,287	2,986	20,283	-3,605	403,627	26,883	212,315	-2,653
	硫化鉍工場	7,629				0	0	0	6,902	912	7	3	9,012	1,528	5,512	-2,117
	硫黄工場	56,613			51,613	0	51,613	-26,364	17,077	1,807	21,711	-3,755	55,166	-3,763	48,426	-8,187
	その他工場	11,507			1,826	8,686	10,512	-1,381	1,448	436	3,963	-132	8,251	719	11,253	-254
	合計	282,969	415,970	0	53,439	8,686	478,095	-46,919	23,701	5,524	45,840	-7,193	467,044	23,839	271,881	-11,088
	中継地等工場計	7,748	0	0	0	0	0	0	7,013	617	124	-296	9,012	1,528	5,625	-2,123
	合計	290,717	415,970	0	53,439	8,686	478,095	-46,919	30,714	6,141	45,964	-7,489	476,056	25,367	277,506	-13,211

消費量 = 内需 230,908 + 輸出 260,398 (出荷船積ベース) = 491,306 前月比 11,737

(1) 操業能力 t/d

東 部	5,434	製錬ガス工場	18,094
中 部	2,763	硫化鉍工場	0
西 部	14,567	硫黄工場	3,960
		その他工場	710
計	22,764	前月比	0

(2) 操業率 %

	数量	前月比		数量	前月比
東 部	50.6	-13.6	製錬ガス工場	76.6	-0.9
中 部	48.4	-14.4	硫化鉍工場	0.0	0.0
西 部	81.3	0.9	硫黄工場	43.4	-20.1
			その他工場	49.4	-4.7
平均	70.0		前月比		-4.4

硫酸需給実績

速報

(100% 1,000t)

年月	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～9月累計			
	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)			2022	2023	2024	前年比%
	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9			(R4)	(R5)	(R6)	
月初在庫	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	270	227	319	140.4
(原料別生産)																						
製錬ガス	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	416.0	-19.2	12.1	2,611	2,550	2,623	102.9
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	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	53.4	-27.6	-19.4	534	496	451	90.9
その他	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	8.7	-0.1	4.0	58	48	48	99.3
合計	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	478.1	-46.9	-3.2	3,204	3,094	3,122	100.9
(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	22,764	22,764	22,764	22,764	22,764	22,764	0	-1	4,166	4,166	4,166	-
操業率 %	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	70.0	-4.4	-0.5	76.9	74.3	74.9	-
(需要)																						
肥料用	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	12.8	15.2	2.4	1.5	125	91	89	97.8
工業用	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	183.8	215.7	31.9	9.6	1,483	1,322	1,262	95.4
内需計	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	196.6	230.9	34.3	11.1	1,608	1,413	1,351	95.6
輸出	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	283.0	260.4	-22.6	59.0	1,576	1,607	1,813	112.8
合計	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	491.3	11.8	70.1	3,184	3,019	3,163	104.8
月末在庫	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	277.5	-13.2	-24.0	290	302	278	92.0

注) 2024年(令和6年)9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)9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)10月～12月

	10月	11月	12月
八戸製錬	←→ 7		
東亜合成 名古屋	←→ 11		
NC東京ベイ	←→ 14		
神岡鉱業		→ 11	
石原産業 四日市	←→ 1		
彦島製錬	3←	→ 13	
日比共同製錬	11←	→ 11	
日曹金属化学	15←		→ 27
小名浜製錬	19←	→ 4	
日産化学 名古屋		11←→	23
古河ケミカルズ		12←→	25

硫酸需要内訳

速報

(100% 1,000t)

年月	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～9月累計			
	(R5) 6	(R5) 7	(R5) 8	(R5) 9	(R5) 10	(R5) 11	(R5) 12	(R6) 1	(R6) 2	(R6) 3	(R6) 4	(R6) 5	(R6) 6	(R6) 7	(R6) 8	(R6) 9			2022 (R4)	2023 (R5)	2024 (R6)	前年比%
硫 安	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	10.4	12.8	2.4	0.4	83	74	74	99.9
リン酸肥料	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	2.4	2.5	0.0	1.1	42	16	14	88.2
肥料用 計	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	12.8	15.2	2.4	1.5	125	91	89	97.8
酸化チタン	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	33.2	37.4	4.2	2.2	224	208	228	109.5
硫酸アルミニウム	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	19.3	19.7	0.4	-0.3	124	116	116	99.7
フッ化水素酸	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	8.2	6.2	-2.0	3.1	52	38	37	97.1
繊維工業*	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	9.9	12.0	2.1	4.6	77	69	66	94.8
有機薬品*	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	1.7	0.3	0.7	10	7	8	112.1
鉄 鋼*	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	2.7	5.0	2.3	1.7	18	13	19	145.0
油脂製品*	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	0.6	0.7	0.1	0.1	5	4	4	103.1
紙・パルプ*	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	8.1	8.0	-0.1	1.5	41	41	43	104.4
中和石こう*	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	14.8	12.0	-2.8	-8.0	120	121	97	80.2
石油精製*	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	0.2	0.0	0.0	2	1	1	91.1
鉱山・製錬*	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	6.3	6.0	-0.3	0.7	45	38	38	100.2
蓄電池*	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	1.1	1.6	0.5	-0.3	9	9	9	97.9
特掲品目 計	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	105.7	110.6	4.8	5.9	728	667	666	99.9
工業用(その他)	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	78.1	105.1	27.1	3.7	755	655	596	90.9
工業用 計	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	183.8	215.7	31.9	9.6	1,483	1,322	1,262	95.4
内 需 計	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	196.6	230.9	34.3	11.1	1,608	1,413	1,351	95.6
輸 出	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	283.0	260.4	-22.6	59.0	1,576	1,607	1,813	112.8
合 計	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	491.3	11.8	70.1	3,184	3,019	3,163	104.8

注1. 2024年(令和6年)9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)9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。