

2024年(令和6年) 12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(12月分)

銅 出	……………	380,494t (前月実績 345,847t)
亜鉛出	……………	68,370t (前月実績 49,748t)
合 計	……………	448,864t (前月実績 395,595t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

2025年(令和7年) 1月	……………	0t
3月	……………	51,000t
4月	……………	42,000t

2024年(令和6年)12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)12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	48,394	100,349				100,349	28,287	1,833	-5,787	6,937	-483	74,590	2,420	69,049	20,655
	硫化鉍工場	3,097					0	0	2,842	961	1	0	3,119	424	2,819	-278
	硫黄工場	4,357			17,354		17,354	-2,385	0	0	6	1	15,918	-5,690	5,787	1,430
	その他工場	1,596			2,221	1,334	3,555	3,185	1,212	-1,998	1,903	227	2,411	579	2,049	453
	計	57,444	100,349	0	19,575	1,334	121,258	29,087	5,887	-6,824	8,847	-255	96,038	-2,267	79,704	22,260
中 部	製錬ガス工場	3,749	10,612				10,612	4,027	0	0	2,915	996	4,608	-697	6,838	3,089
	硫化鉍工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	18,459			44,582		44,582	2,432	491	-702	9,077	1,123	34,952	-1,638	19,503	1,044
	その他工場	736				1,611	1,611	-252	0	0	206	68	1,064	-654	1,077	341
	計	22,944	10,612	0	44,582	1,611	56,805	6,207	491	-702	12,198	2,187	40,624	-2,989	27,418	4,474
西 部	製錬ガス工場	177,015	337,903				337,903	20,955	3,432	1,765	16,420	-786	374,349	117,206	127,581	-49,434
	硫化鉍工場	3,011					0	0	5,882	-1,961	7	3	5,927	-535	2,959	-52
	硫黄工場	15,392			17,142		17,142	9,026	19,832	964	14,417	2,545	20,001	2,650	17,948	2,556
	その他工場	6,323				6,041	6,041	2,701	295	-81	2,156	201	3,194	-310	7,309	986
	計	201,741	337,903	0	17,142	6,041	361,086	32,682	29,441	687	33,000	1,963	403,471	119,011	155,797	-45,944
全 国	製錬ガス工場	229,158	448,864		0	0	448,864	53,269	5,265	-4,022	26,272	-273	453,547	118,929	203,468	-25,690
	硫化鉍工場	6,108				0	0	0	8,724	-1,000	8	3	9,046	-111	5,778	-330
	硫黄工場	38,208			79,078	0	79,078	9,073	20,323	262	23,500	3,669	70,871	-4,678	43,238	5,030
	その他工場	8,655			2,221	8,986	11,207	5,634	1,507	-2,079	4,265	496	6,669	-385	10,435	1,780
	合計	275,895	448,864	0	81,299	8,986	539,149	67,976	25,899	-5,855	52,839	3,908	531,087	113,866	257,017	-18,878
	中継地等工場計	6,234	0	0	0	0	0	0	9,920	-984	1,206	-13	9,046	-111	5,902	-332
	合計	282,129	448,864	0	81,299	8,986	539,149	67,976	35,819	-6,839	54,045	3,895	540,133	113,755	262,919	-19,210

消費量 = 内需 246,059 + 輸出 312,300 (出荷船積ベース) = 558,359 前月比 124,489

(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 %

	前月比		前月比
東 部	72.0	15.4	製錬ガス工場 80.0 7.1
中 部	66.3	5.3	硫化鉍工場 0.0 0.0
西 部	80.0	4.8	硫黄工場 64.4 5.5
			その他工場 50.9 24.8
平均	76.4	前月比	7.4

硫酸需給実績

速報

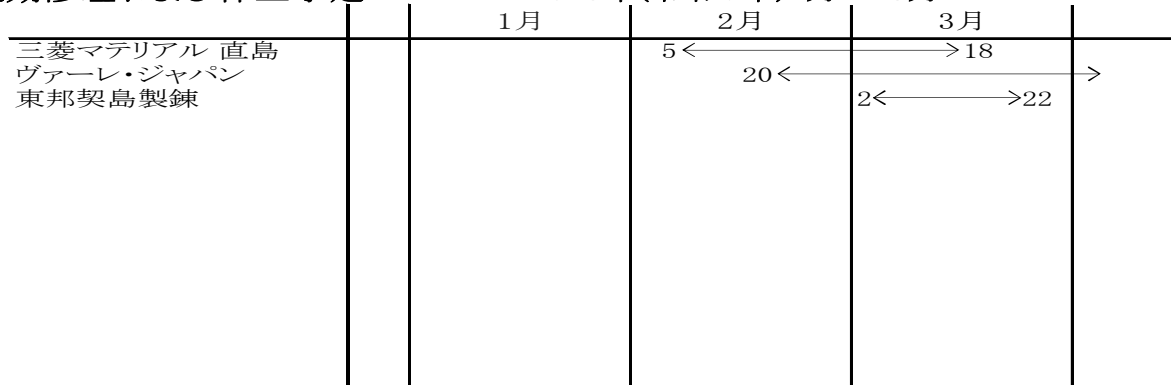
(100% 1,000t)

年月	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～12月累計			
	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)			2022	2023	2024	前年比%
	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			(R4)	(R5)	(R6)	
月初在庫	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	244.8	282.1	37.3	75.8	270	227	319	140.4
(原料別生産)																						
製錬ガス	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	364.2	395.6	448.9	53.3	21.1	3,853	3,457	3,832	110.8
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	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	58.2	70.3	81.3	11.0	-6.5	774	730	661	90.5
その他	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	7.4	5.3	9.0	3.7	2.5	86	67	70	103.7
合計	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	429.8	471.2	539.1	68.0	17.0	4,714	4,254	4,562	107.2
(操業度)																						
操業能力 t/d	22,765	22,765	22,765	22,765	22,765	22,765	22,765	22,764	22,764	22,764	22,764	22,764	22,764	22,764	22,764	22,764	0	-1	6,260	6,260	6,260	—
操業率 %	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	60.9	69.0	76.4	7.4	2.4	75.3	68.0	72.9	—
(需要)																						
肥料用	13.8	16.3	14.1	14.1	14.3	13.5	14.8	17.3	14.9	15.2	13.2	12.8	12.7	13.0	13.0	13.7	0.7	-0.4	179	135	126	93.1
工業用	206.1	162.5	239.3	266.9	200.1	208.6	243.0	223.7	178.1	221.1	239.6	183.8	197.4	169.2	237.0	232.4	-4.6	-34.6	2,213	1,991	1,882	94.5
内需計	219.9	178.8	253.5	281.0	214.4	222.1	257.8	241.0	193.1	236.3	252.8	196.6	210.0	182.2	250.0	246.1	-3.9	-34.9	2,392	2,126	2,008	94.4
輸出	201.4	185.5	115.3	145.3	335.0	274.2	251.6	303.4	413.1	257.6	295.1	283.0	281.3	280.2	183.9	312.3	128.4	167.0	2,304	2,053	2,610	127.1
合計	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	462.5	433.9	558.4	124.5	132.1	4,696	4,179	4,618	110.5
月末在庫	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	244.8	282.1	262.9	-19.2	-39.3	288	302	263	87.0

注) 2024年(令和6年)12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)12月は事業所出荷船積ベース。

定期修理および休止予定

2025年(令和7年)1月～3月



硫酸需要内訳

速報

(100% 1,000t)

年 月	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～12月累計				
	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)			2022	2023	2024	前年比%	
	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12	(R4)	(R5)		(R6)
硫 安	12.4	14.5	10.6	12.1	11.9	10.7	13.2	14.4	12.0	12.7	12.2	10.4	11.3	11.6	9.5	10.5	1.0	-1.6	124	112	104	93.6
リン酸肥料	1.4	1.9	3.5	2.0	2.4	2.8	1.6	2.8	3.0	2.5	1.0	2.4	1.4	1.4	3.5	3.2	-0.3	1.2	55	23	21	90.5
肥料用 計	13.8	16.3	14.1	14.1	14.3	13.5	14.8	17.3	14.9	15.2	13.2	12.8	12.7	13.0	13.0	13.7	0.7	-0.4	179	135	126	93.1
酸化チタン	35.2	6.6	27.0	35.3	35.1	32.9	39.2	42.5	43.5	34.3	37.1	33.2	34.0	5.8	23.2	28.1	4.9	-7.3	302	277	282	101.6
硫酸アルミニウム	20.1	19.6	19.1	19.9	18.6	19.3	20.5	19.4	19.2	17.2	20.8	19.3	20.0	21.1	19.3	20.2	1.0	0.3	186	175	176	101.1
フッ化水素酸	3.2	5.8	2.8	7.1	8.7	6.9	5.8	7.7	5.3	4.1	5.6	8.2	7.1	6.5	6.5	6.6	0.0	-0.5	79	54	58	106.6
繊維工業*	7.4	4.5	11.8	11.2	12.1	10.9	10.8	10.1	9.9	10.5	13.2	9.9	5.5	9.2	11.0	11.0	0.0	-0.2	112	97	90	93.4
有機薬品*	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	1.3	1.3	1.6	0.3	1.0	15	11	13	115.5
鉄 鋼*	3.3	2.6	2.2	2.6	1.9	3.9	1.9	2.1	2.8	3.2	3.6	2.7	5.2	3.2	3.3	2.0	-1.3	-0.6	26	21	28	135.8
油脂製品*	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	0.8	0.6	0.7	0.1	0.0	8	7	7	100.1
紙・パルプ*	6.5	4.4	6.1	6.5	6.5	7.5	8.3	6.9	5.9	6.1	7.6	8.1	7.9	6.3	7.3	8.0	0.7	1.5	62	58	64	110.9
中和石こう*	20.0	20.3	20.9	20.2	16.3	14.3	18.4	17.4	17.2	17.8	17.6	14.8	11.9	12.6	17.2	14.0	-3.2	-6.2	183	182	141	77.2
石油精製*	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	0.4	0.2	0.2	0.0	0.1	3	2	2	105.2
鉱山・製錬*	5.3	6.2	6.3	6.7	7.5	7.0	6.9	6.9	6.3	7.0	5.9	6.3	5.6	6.8	7.1	9.0	1.9	2.3	70	57	61	106.0
蓄電池*	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	2.0	1.7	1.6	-0.1	0.0	14	15	14	97.9
特掲品目 計	104.7	74.5	100.2	112.7	110.4	106.4	115.2	116.5	113.5	104.2	115.6	105.7	101.4	76.0	98.7	102.9	4.3	-9.7	1,061	954	935	97.9
工業用(その他)	101.4	88.0	139.1	154.3	89.7	102.2	127.8	107.2	64.6	116.9	124.0	78.0	96.0	93.3	138.3	129.4	-8.9	-24.8	1,152	1,037	948	91.4
工業用 計	206.1	162.5	239.3	266.9	200.1	208.6	243.0	223.7	178.1	221.1	239.6	183.8	197.4	169.2	237.0	232.4	-4.6	-34.6	2,213	1,991	1,882	94.5
内 需 計	219.9	178.8	253.5	281.0	214.4	222.1	257.8	241.0	193.1	236.3	252.8	196.6	210.0	182.2	250.0	246.1	-3.9	-34.9	2,392	2,126	2,008	94.4
輸 出	201.4	185.5	115.3	145.3	335.0	274.2	251.6	303.4	413.1	257.6	295.1	283.0	281.3	280.2	183.9	312.3	128.4	167.0	2,304	2,053	2,610	127.1
合 計	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	462.5	433.9	558.4	124.5	132.1	4,696	4,179	4,618	110.5

注1. 2024年(令和6年)12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)12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。