

<プレスリリース>

2024年(令和6年) 12月26日

2024年(令和6年) 11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(11月分)

銅 出	……………	345,847t (前月実績 320,373t)
亜鉛出	……………	49,748t (前月実績 43,822t)
合 計	……………	395,595t (前月実績 364,195t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

2024年(令和6年) 12月	……………	0t
1月	……………	0t
2月	……………	51,000t

2024年(令和6年)11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)11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	48,302	72,062				72,062	10,764	7,620	2,854	7,420	829	72,170	6,894	48,394	92
	硫化鉍工場	3,912					0	0	1,881	-1,046	1	0	2,695	-248	3,097	-815
	硫黄工場	6,231			19,739		19,739	8,996	0	0	5	-1	21,608	7,378	4,357	-1,874
	その他工場	1,524			303	67	370	-1,211	3,210	1,538	1,676	-127	1,832	-533	1,596	72
	計	59,969	72,062	0	20,042	67	92,171	18,549	12,711	3,346	9,102	701	98,305	13,491	57,444	-2,525
中 部	製錬ガス工場	4,388	6,585				6,585	2,927	0	0	1,919	1,321	5,305	-1,127	3,749	-639
	硫化鉍工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	19,660			42,150		42,150	10,913	1,193	493	7,954	5,969	36,590	4,668	18,459	-1,201
	その他工場	729				1,863	1,863	-172	0	0	138	-11	1,718	-51	736	7
	計	24,777	6,585	0	42,150	1,863	50,598	13,668	1,193	493	10,011	7,279	43,613	3,490	22,944	-1,833
西 部	製錬ガス工場	132,749	316,948				316,948	17,709	1,667	687	17,206	4,074	257,143	-47,646	177,015	44,266
	硫化鉍工場	1,634					0	0	7,843	978	3	-8	6,462	-341	3,012	1,378
	硫黄工場	17,631			8,116		8,116	-6,841	18,868	3,546	11,872	-905	17,351	408	15,392	-2,239
	その他工場	8,066				3,340	3,340	-1,712	376	-15	1,955	-252	3,504	132	6,323	-1,743
	計	160,080	316,948	0	8,116	3,340	328,404	9,156	28,754	5,196	31,036	2,909	284,460	-47,447	201,742	41,662
全 国	製錬ガス工場	185,439	395,595	0	0	0	395,595	31,400	9,287	3,541	26,545	6,224	334,618	-41,879	229,158	43,719
	硫化鉍工場	5,546					0	0	9,724	-68	4	-8	9,157	-589	6,109	563
	硫黄工場	43,522			70,005	0	70,005	13,068	20,061	4,039	19,831	5,063	75,549	12,454	38,208	-5,314
	その他工場	10,319			303	5,270	5,573	-3,095	3,586	1,523	3,769	-390	7,054	-452	8,655	-1,664
	合計	239,120	395,595	0	70,308	5,270	471,173	41,373	31,754	8,778	48,931	10,491	417,221	-29,877	275,895	36,775
合 計	中継地等工場計	5,706	0	0	0	0	0	0	10,904	257	1,218	398	9,157	-589	6,235	529
	合計	244,826	395,595	0	70,308	5,270	471,173	41,373	42,658	9,035	50,149	10,889	426,378	-30,466	282,130	37,304

消費量 = 内需 234,554 + 輸出 199,315 (出荷船積ベース) = 433,869 前月比 -28,612

(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

東 部	56.5	12.8	製錬ガス工場	72.9	7.9
中 部	61.0	17.9	硫化鉍工場	0.0	0.0
西 部	75.1	4.5	硫黄工場	58.9	12.5
			その他工場	26.2	-13.2
平均	69.0		前月比		8.1

硫酸需給実績

速報

(100% 1,000t)

年月	2023	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～11月累計			
	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)			2022	2023	2024	前年比%
	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			(R4)	(R5)	(R6)	
月初在庫	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	244.8	-32.7	-33.3	270	227	319	140.4
(原料別生産)																						
製錬ガス	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	364.2	395.6	31.4	186.5	3,408	3,029	3,383	111.7
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	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	58.2	70.3	12.1	-11.6	683	642	579	90.2
その他	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	7.4	5.3	-2.1	-0.7	76	61	61	100.0
合計	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	429.8	471.2	41.4	174.2	4,167	3,732	4,023	107.8
(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	22,764	22,764	22,764	22,764	22,764	22,764	22,764	22,764	0	-1	5,555	5,555	5,554	—
操業率 %	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	60.9	69.0	8.1	25.5	75.0	67.2	72.4	—
(需要)																						
肥料用	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	12.7	13.0	13.7	0.8	-0.4	161	121	113	93.2
工業用	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	197.4	169.2	220.8	51.5	-18.5	1,970	1,724	1,634	94.8
内需計	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	210.0	182.2	234.5	52.3	-18.9	2,131	1,845	1,747	94.7
輸出	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	281.3	280.2	199.3	-80.9	84.0	2,021	1,907	2,313	121.3
合計	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	462.5	433.9	-28.6	65.1	4,153	3,753	4,059	108.2
月末在庫	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	285	206	282	136.7

注) 2024年(令和6年)11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)11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)12月～2月

	12月	1月	2月
三菱マテリアル 直島			5<—>
ヴァーレ・ジャパン			20<—>

硫酸需要内訳

速報

(100% 1,000t)

年月	2023	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～11月累計			
	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)			2022	2023	2024	前年比%
	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			(R4)	(R5)	(R6)	
硫安	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	11.3	11.6	12.0	0.4	1.4	110	99	96	97.0
リン酸肥料	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	1.4	1.4	1.7	0.4	-1.8	51	22	16	75.7
肥料用計	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	12.7	13.0	13.7	0.8	-0.4	161	121	113	93.2
酸化チタン	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	34.0	5.8	35.1	29.3	8.1	265	242	265	109.8
硫酸アルミニウム	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	20.0	21.1	21.2	0.1	2.1	166	155	158	102.3
フッ化水素酸	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	7.1	6.5	7.0	0.5	4.2	70	47	52	109.8
繊維工業*	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	5.5	9.2	10.0	0.8	-1.8	100	86	78	91.5
有機薬品*	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	1.3	1.4	0.1	-0.1	14	10	11	107.8
鉄鋼*	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	5.2	3.2	3.5	0.3	1.3	24	18	26	144.8
油脂製品*	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	0.8	0.7	-0.1	0.0	7	6	6	102.4
紙・パルプ*	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	7.9	6.3	7.5	1.2	1.4	54	51	56	109.8
中和石こう*	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	11.9	12.6	18.0	5.4	-2.9	163	162	127	78.7
石油精製*	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	0.4	0.3	-0.1	0.2	2	2	2	104.8
鉱山・製錬*	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	5.6	6.8	7.0	0.2	0.7	61	51	52	102.1
蓄電池*	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	2.0	1.8	-0.2	0.0	13	13	13	98.4
特掲品目計	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	101.4	76.0	113.5	37.5	13.2	939	842	846	100.6
工業用(その他)	53.1	101.4	88.0	139.1	154.3	89.7	102.2	127.8	107.2	64.6	116.9	124.0	78.0	96.0	93.3	107.3	14.0	-31.8	1,032	883	787	89.2
工業用計	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	197.4	169.2	220.8	51.5	-18.5	1,970	1,724	1,634	94.8
内需計	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	210.0	182.2	234.5	52.3	-18.9	2,131	1,845	1,747	94.7
輸出	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	281.3	280.2	199.3	-80.9	84.0	2,021	1,907	2,313	121.3
合計	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	462.5	433.9	-28.6	65.1	4,153	3,753	4,059	108.2

注1. 2024年(令和6年)11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)11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。