

<プレスリリース>

2024年(令和6年) 11月27日

## 2024年(令和6年) 10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(10月分)

銅 出	……………	320,373t (前月実績 370,338t)
亜鉛出	……………	43,822t (前月実績 45,632t)
合 計	……………	364,195t (前月実績 415,970t)

### 2. 定修、休止による硫酸の減産量

2024年(令和6年) 11月	……………	43,000t
12月	……………	0t
1月	……………	0t

## 2024年(令和6年)10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)10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	54,105	61,298				61,298	-11,097	4,766	2,812	6,591	2,043	65,276	-5,169	48,302	-5,803
	硫化鉍工場	3,929					0	0	2,927	1,913	1	-1	2,943	233	3,912	-17
	硫黄工場	9,724			10,743		10,743	3,573	0	0	6	5	14,230	3,732	6,231	-3,493
	その他工場	2,439			1,269	312	1,581	-1,365	1,672	529	1,803	51	2,365	-398	1,524	-915
	計	70,197	61,298	0	12,012	312	73,622	-8,889	9,365	5,254	8,401	2,098	84,814	-1,602	59,969	-10,228
中 部	製錬ガス工場	7,760	3,658				3,658	-4,738	0	0	598	-1,801	6,432	1,055	4,388	-3,372
	硫化鉍工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	21,630			31,237		31,237	1,320	700	700	1,985	-5,375	31,922	5,728	19,660	-1,970
	その他工場	612				2,035	2,035	225	0	0	149	-29	1,769	-574	729	117
	計	30,002	3,658	0	31,237	2,035	36,930	-3,193	700	700	2,732	-7,205	40,123	6,209	24,777	-5,225
西 部	製錬ガス工場	150,451	299,239				299,239	-35,941	980	-2,353	13,132	-204	304,789	-23,016	132,749	-17,702
	硫化鉍工場	1,583					0	0	6,865	977	11	6	6,803	501	1,634	51
	硫黄工場	17,072			14,957		14,957	431	15,322	-1,755	12,777	-1,573	16,943	-1,531	17,631	559
	その他工場	8,202				5,052	5,052	-704	391	86	2,207	174	3,372	227	8,066	-136
	計	177,308	299,239	0	14,957	5,052	319,248	-36,214	23,558	-3,045	28,127	-1,597	331,907	-23,819	160,080	-17,228
全 国	製錬ガス工場	212,316	364,195		0	0	364,195	-51,776	5,746	459	20,321	38	376,497	-27,130	185,439	-26,877
	硫化鉍工場	5,512				0	0	0	9,792	2,890	12	5	9,746	734	5,546	34
	硫黄工場	48,426			56,937	0	56,937	5,324	16,022	-1,055	14,768	-6,943	63,095	7,929	43,522	-4,904
	その他工場	11,253			1,269	7,399	8,668	-1,844	2,063	615	4,159	196	7,506	-745	10,319	-934
	合計	277,507	364,195	0	58,206	7,399	429,800	-48,296	22,976	-725	38,440	-7,400	447,098	-19,946	239,120	-32,762
	中継地等工場計	5,625	0	0	0	0	0	0	10,647	3,634	820	696	9,746	734	5,706	81
	合計	277,507	364,195	0	58,206	7,399	429,800	-48,296	33,623	2,909	39,260	-6,704	456,844	-19,212	244,826	-32,681

消費量 = 内需 220,588 + 輸出 241,893 (出荷船積ベース) = 462,481 前月比 -28,825

(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	43.7	-6.9	製錬ガス工場	64.9	-11.7
中 部	43.1	-5.3	硫化鉍工場	0.0	0.0
西 部	70.7	-10.6	硫黄工場	46.4	2.9
			その他工場	39.4	-10.0
平均	60.9		前月比		-9.1

# 硫酸需給実績

速報

(100% 1,000t)

年月	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～10月累計			
	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)			2022	2023	2024	前年比%
	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			(R4)	(R5)	(R6)	
月初在庫	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	270	227	319	140.4
(原料別生産)																						
製錬ガス	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	364.2	-51.8	93.9	3,012	2,820	2,988	105.9
硫化鉍	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
硫黄	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	58.2	4.8	-6.1	597	560	509	90.9
その他	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	7.4	-1.3	1.0	68	55	55	101.2
合計	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	429.8	-48.3	88.9	3,677	3,435	3,552	103.4
(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	22,764	22,764	22,764	22,764	22,764	22,764	22,764	0	-1	4,872	4,872	4,871	—
操業率 %	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	60.9	-9.1	12.6	75.5	70.5	72.9	—
(需要)																						
肥料用	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	12.7	14.5	1.8	-1.8	143	107	101	94.1
工業用	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	197.4	206.1	8.7	43.6	1,699	1,485	1,450	97.6
内需計	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	210.0	220.6	10.5	41.8	1,842	1,592	1,550	97.4
輸出	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	281.3	241.9	-39.4	56.4	1,814	1,792	2,075	115.8
合計	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	462.5	-28.8	98.2	3,656	3,384	3,626	107.1
月末在庫	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	292	278	245	88.0

注) 2024年(令和6年)10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)10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)11月～1月

	11月	12月	1月
石原産業 四日市	<>1		
小名浜製錬	<>4		
神岡鉍業	<=>11		
日比共同製錬	<=>11		
彦島製錬	<=>13		
日産化学 名古屋	11<=>23		
古河ケミカルズ	12<=>25		
日曹金属化学	<=>27		

# 硫酸需要内訳

速報

(100% 1,000t)

年月	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～10月累計			
	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)			2022	2023	2024	前年比%
	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			(R4)	(R5)	(R6)	
硫 安	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	11.3	12.0	0.7	-2.5	96	89	85	95.5
リン酸肥料	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	1.4	2.5	1.1	0.6	47	18	16	87.1
肥料用 計	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	12.7	14.5	1.8	-1.8	143	107	101	94.1
酸化チタン	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	34.0	37.4	3.4	30.9	235	215	262	122.0
硫酸アルミニウム	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	20.0	20.2	0.3	0.6	145	136	136	100.4
フッ化水素酸	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	7.1	7.8	0.7	2.0	63	44	46	104.0
繊維工業*	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	5.5	10.0	4.5	5.5	87	74	69	93.8
有機薬品*	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	1.0	-0.7	-0.4	12	9	9	106.4
鉄 鋼*	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	5.2	4.0	-1.2	1.4	21	16	24	147.8
油脂製品*	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	0.9	0.2	0.1	6	5	5	104.7
紙・パルプ*	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	7.9	7.0	-0.9	2.6	48	45	49	109.5
中和石こう*	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	11.9	13.0	1.1	-7.3	138	141	110	77.8
石油精製*	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	0.4	0.3	0.0	2	2	1	93.5
鉱山・製錬*	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	5.6	7.0	1.4	0.8	54	45	45	101.1
蓄電池*	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	1.6	0.0	-0.4	11	11	11	94.6
特掲品目 計	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	101.4	110.4	9.0	35.9	822	741	767	103.5
工業用(その他)	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	78.0	96.0	95.7	-0.3	7.7	877	743	682	91.8
工業用 計	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	197.4	206.1	8.7	43.6	1,699	1,485	1,450	97.6
内 需 計	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	210.0	220.6	10.5	41.8	1,842	1,592	1,550	97.4
輸 出	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	281.3	241.9	-39.4	56.4	1,814	1,792	2,075	115.8
合 計	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	462.5	-28.8	98.2	3,656	3,384	3,626	107.1

注1. 2024年(令和6年)10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)10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。