

## 2024年(令和6年) 5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(5月分)

銅 出	……………	397,122t (前月実績 388,998t)
亜鉛出	……………	64,773t (前月実績 55,128t)
合 計	……………	461,895t (前月実績 444,126t)

### 2. 定修、休止による硫酸の減産量

2024年(令和6年) 6月	……………	7,000t
7月	……………	30,000t
8月	……………	4,000t

## 2024年(令和6年)5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)5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	64,378	102,499				102,499	13,345	1,941	-325	7,738	409	110,128	22,353	50,952	-13,426
	硫化鉍工場	5,710					0	0	3,918	-940	1	0	2,643	-86	6,984	1,274
	硫黄工場	9,204			14,923		14,923	1,061	0	0	4	2	15,798	-84	8,325	-879
	その他工場	2,599			1,884	813	2,697	-732	1,102	375	1,676	-99	2,531	141	2,191	-408
	計	81,891	102,499	0	16,807	813	120,119	13,674	6,961	-890	9,419	312	131,100	22,324	68,452	-13,439
中 部	製錬ガス工場	6,507	6,292				6,292	-2,029	0	0	2,944	-89	4,958	-399	4,897	-1,610
	硫化鉍工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	25,016			34,779		34,779	-4,963	197	-392	8,035	-1,807	32,248	2,286	19,709	-5,307
	その他工場	1,001				1,929	1,929	1,320	0	0	188	61	1,817	1,722	925	-76
	計	32,524	6,292	0	34,779	1,929	43,000	-5,672	197	-392	11,167	-1,835	39,023	3,609	25,531	-6,993
西 部	製錬ガス工場	156,442	353,104				353,104	6,453	5,294	4,804	16,110	-1,525	385,999	41,582	112,731	-43,711
	硫化鉍工場	3,166					0	0	6,963	1,080	4	-8	6,703	195	3,422	256
	硫黄工場	18,650			20,552		20,552	1,086	10,737	-6,330	12,671	-4,912	18,832	-181	18,436	-214
	その他工場	7,051				5,583	5,583	1,355	883	-786	2,165	129	3,980	-466	7,372	321
	計	185,309	353,104	0	20,552	5,583	379,239	8,894	23,877	-1,232	30,950	-6,316	415,514	41,130	141,961	-43,348
全 国	製錬ガス工場	227,327	461,895		0	0	461,895	17,769	7,235	4,479	26,792	-1,205	501,085	63,536	168,580	-58,747
	硫化鉍工場	8,876				0	0	0	10,881	140	5	-8	9,346	109	10,406	1,530
	硫黄工場	52,870			70,254	0	70,254	-2,816	10,934	-6,722	20,710	-6,717	66,878	2,021	46,470	-6,400
	その他工場	10,651			1,884	8,325	10,209	1,943	1,985	-411	4,029	91	8,328	1,397	10,488	-163
	合計	290,748	461,895	0	72,138	8,325	542,358	16,896	18,875	-2,781	50,315	-7,883	576,291	66,954	225,375	-65,373
	中継地等工場計	8,976	0	0	0	0	0	0	12,160	267	1,221	44	9,346	109	10,569	1,593
	合計	299,724	461,895	0	72,138	8,325	542,358	16,896	31,035	-2,514	51,536	-7,839	585,637	67,063	235,944	-63,780

消費量 = 内需 229,544 + 輸出 376,594 (出荷船積ベース) = 606,138 前月比 61,738

(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	71.3	6.0	製錬ガス工場 82.3 0.5
中 部	50.2	-8.5	硫化鉍工場 0.0 0.0
西 部	84.0	-0.8	硫黄工場 57.2 -4.3
			その他工場 46.4 7.6
平均	76.9	前月比	-0.1

# 硫酸需給実績

速報

(100% 1,000t)

年月	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024	2024	2024	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～5月累計			
	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)			2022	2023	2024	前年比%
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5			(R4)	(R5)	(R6)	
月初在庫	281.7	299.2	226.9	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	-18.9	67.3	270	227	319	140.4
(原料別生産)																						
製錬ガス	374.0	418.4	424.7	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	17.8	6.6	874	880	906	103.0
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	74.8	82.1	84.2	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	-2.5	-10.4	187	167	147	88.1
その他	7.5	7.2	6.8	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	1.7	-1.3	16	16	15	91.7
合計	456.4	507.8	515.6	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	16.9	-5.1	1,077	1,063	1,068	100.4
(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	22,765	22,765	22,765	22,765	22,765	22,764	22,764	0	-1	1,389	1,389	1,389	-
操業率 %	71.6	72.0	75.5	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	-0.1	-0.7	77.5	76.6	76.9	-
(需要)																						
肥料用	16.9	16.4	14.4	15.1	15.9	13.3	18.2	13.8	16.3	14.1	14.1	14.3	13.5	14.8	17.3	18.0	0.7	2.9	47	30	35	119.5
工業用	200.2	241.8	236.5	219.4	215.2	284.4	160.6	206.1	162.5	239.3	266.9	200.1	208.6	239.8	223.7	211.5	-12.2	-7.9	515	456	435	95.5
内需計	217.1	258.2	250.9	234.5	231.1	297.7	178.8	219.9	178.8	253.5	281.0	214.4	222.1	254.6	241.0	229.5	-11.4	-5.0	562	485	471	96.9
輸出	221.6	321.8	259.2	255.1	294.7	267.4	328.9	201.4	185.5	115.3	145.3	335.0	274.2	251.6	303.4	376.6	73.2	121.5	521	514	680	132.2
合計	438.7	580.1	510.1	489.6	525.8	565.1	507.7	421.2	364.3	368.7	426.3	549.4	496.4	506.2	544.4	606.1	61.7	116.5	1,083	1,000	1,151	115.1
月末在庫	299.2	226.9	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	-63.8	-54.3	264	290	236	81.3

注) 2024年(令和6年)5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)5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)6月～8月



# 硫酸需要内訳

速報

(100% 1,000t)

年月	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024	2024	2024	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～5月累計			
	(R5) 2	(R5) 3	(R5) 4	(R5) 5	(R5) 6	(R5) 7	(R5) 8	(R5) 9	(R5) 10	(R5) 11	(R5) 12	(R6) 1	(R6) 2	(R6) 3	(R6) 4	(R6) 5			2022 (R4)	2023 (R5)	2024 (R6)	前年比%
硫 安	13.5	13.4	11.4	11.8	12.4	11.8	14.7	12.4	14.5	10.6	12.1	11.9	10.7	13.2	14.4	15.0	0.6	3.2	32	23	29	127.3
リン酸肥料	3.4	3.0	3.0	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	0.2	-0.4	15	6	6	90.9
肥料用計	16.9	16.4	14.4	15.1	15.9	13.3	18.2	13.8	16.3	14.1	14.1	14.3	13.5	14.8	17.3	18.0	0.7	2.9	47	30	35	119.5
酸化チタン	32.7	35.4	31.4	37.5	34.8	36.4	32.8	35.2	6.6	27.0	35.3	35.1	32.9	39.2	42.5	42.1	-0.3	4.6	77	69	85	122.7
硫酸アルミニウム	17.9	21.7	19.0	18.9	19.1	19.1	19.8	20.1	19.6	19.1	19.9	18.6	19.3	20.5	19.4	19.7	0.3	0.9	41	38	39	103.3
フッ化水素酸	6.6	5.9	8.6	7.3	4.6	7.1	7.4	3.2	5.8	2.8	7.1	8.7	6.9	5.8	7.7	7.8	0.1	0.5	18	16	16	97.2
繊維工業*	12.5	9.5	15.5	11.8	13.4	12.6	8.6	7.4	4.5	11.8	11.2	12.1	10.9	10.8	10.1	10.0	-0.1	-1.8	28	27	20	73.7
有機薬品*	1.4	1.4	0.9	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	0.1	0.3	3	2	2	115.8
鉄 鋼*	1.7	2.5	2.2	2.3	1.7	1.3	2.6	3.3	2.6	2.2	2.6	1.9	3.9	1.9	2.1	3.0	0.9	0.7	7	5	5	113.2
油脂製品*	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	1.0	0.3	0.3	2	1	2	120.7
紙・パルプ*	8.3	6.9	7.3	7.3	6.1	6.5	7.0	6.5	4.4	6.1	6.5	6.5	7.5	8.3	6.9	6.0	-0.9	-1.3	13	15	13	88.7
中和石こう*	15.6	14.4	18.9	21.6	20.2	21.2	18.8	20.0	20.3	20.9	20.2	16.3	14.3	18.4	17.4	18.0	0.6	-3.6	38	41	35	87.4
石油精製*	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.4	0.2	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	-0.3	0.1	0	0	1	185.9
鉱山・製錬*	7.0	8.2	7.3	6.9	6.1	6.4	6.3	5.3	6.2	6.3	6.7	7.5	7.0	6.9	6.9	6.5	-0.4	-0.4	16	14	13	94.1
蓄電池*	1.7	1.8	1.6	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	0.0	0.1	3	3	3	98.7
特掲品目計	106.3	108.5	113.6	116.7	109.8	114.6	107.5	104.7	74.5	100.2	112.7	110.4	106.4	115.2	116.5	116.9	0.3	0.2	246	230	233	101.3
工業用(その他)	93.9	133.3	122.9	102.7	105.4	169.9	53.1	101.4	88.0	139.1	154.3	89.7	102.2	124.6	107.2	94.7	-12.5	-8.0	269	226	202	89.5
工業用計	200.2	241.8	236.5	219.4	215.2	284.4	160.6	206.1	162.5	239.3	266.9	200.1	208.6	239.8	223.7	211.5	-12.2	-7.9	515	456	435	95.5
内 需 計	217.1	258.2	250.9	234.5	231.1	297.7	178.8	219.9	178.8	253.5	281.0	214.4	222.1	254.6	241.0	229.5	-11.4	-5.0	562	485	471	96.9
輸 出	221.6	321.8	259.2	255.1	294.7	267.4	328.9	201.4	185.5	115.3	145.3	335.0	274.2	251.6	303.4	376.6	73.2	121.5	521	514	680	132.2
合 計	438.7	580.1	510.1	489.6	525.8	565.1	507.7	421.2	364.3	368.7	426.3	549.4	496.4	506.2	544.4	606.1	61.7	116.5	1,083	1,000	1,151	115.1

注1. 2024年(令和6年)5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)5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。