

<プレスリリース>

2024年(令和6年) 5月28日

2024年(令和6年) 4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(4月分)

銅 出	……………	388,998t (前月実績 375,079t)
亜鉛出	……………	55,128t (前月実績 57,271t)
合 計	……………	444,126t (前月実績 432,350t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

2024年(令和6年) 5月	……………	5,000t
6月	……………	7,000t
7月	……………	30,000t

2024年(令和6年)4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)4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	68,062	89,154				89,154	-650	2,266	-223	7,329	-864	87,747	-9,383	64,406	-3,656
	硫化鉍工場	3,582					0	0	4,858	-223	1	0	2,729	111	5,710	2,128
	硫黄工場	11,226			13,862		13,862	-610	0	0	2	0	15,882	2,419	9,204	-2,022
	その他工場	2,608			1,591	1,838	3,429	965	727	-638	1,775	71	2,390	460	2,599	-9
	計	85,478	89,154	0	15,453	1,838	106,445	-295	7,851	-1,084	9,107	-793	108,748	-6,393	81,919	-3,559
中部	製錬ガス工場	6,576	8,321				8,321	4,669	0	0	3,033	-290	5,357	1,561	6,507	-69
	硫化鉍工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	24,489			39,742		39,742	-3,277	589	196	9,842	-2,212	29,962	2,166	25,016	527
	その他工場	614				609	609	467	0	0	127	98	95	76	1,001	387
	計	31,679	8,321	0	39,742	609	48,672	1,859	589	196	13,002	-2,404	35,414	3,803	32,524	845
西部	製錬ガス工場	171,353	346,651				346,651	7,757	490	-1,176	17,635	704	344,417	39,837	156,442	-14,911
	硫化鉍工場	3,803					0	0	5,883	-489	12	1	6,508	206	3,166	-637
	硫黄工場	18,713			19,466		19,466	1,177	17,067	-337	17,583	546	19,013	1,058	18,650	-63
	その他工場	7,636				4,228	4,228	-548	1,669	785	2,036	-144	4,446	-394	7,051	-585
	計	201,505	346,651	0	19,466	4,228	370,345	8,386	25,109	-1,217	37,266	1,107	374,384	40,707	185,309	-16,196
全国	製錬ガス工場	245,991	444,126	0	0	0	444,126	11,776	2,756	-1,399	27,997	-450	437,521	32,015	227,355	-18,636
	硫化鉍工場	7,385					0	0	10,741	-712	13	1	9,237	317	8,876	1,491
	硫黄工場	54,428			73,070	0	73,070	-2,710	17,656	-141	27,427	-1,666	64,857	5,643	52,870	-1,558
	その他工場	10,858			1,591	6,675	8,266	884	2,396	147	3,938	25	6,931	142	10,651	-207
	合計	311,165	444,126	0	74,661	6,675	525,462	9,950	21,656	-1,251	58,198	-1,927	509,309	37,800	290,776	-20,389
	中継地等工場計	7,497	0	0	0	0	0	0	11,893	-854	1,177	-163	9,237	317	8,976	1,479
	合計	318,662	444,126	0	74,661	6,675	525,462	9,950	33,549	-2,105	59,375	-2,090	518,546	38,117	299,752	-18,910

消費量 = 内需 244,384 + 輸出 299,988 (出荷船積ベース) = 544,372 前月比 38,132

(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	-1

(2) 操業率 % 前月比

東部	65.3	2.1	製錬ガス工場	81.8	4.7
中部	58.7	3.8	硫化鉍工場	0.0	0.0
西部	84.7	4.6	硫黄工場	61.5	-0.5
			その他工場	38.8	6.0
平均	76.9		前月比		3.9

硫酸需給実績

速報

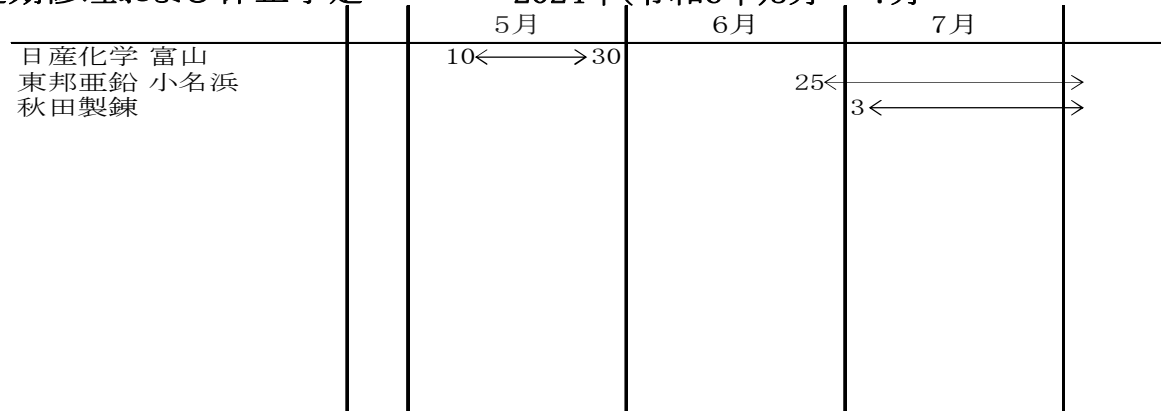
(100% 1,000t)

年月	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024	2024	前月比 増減	前年 同月比 増減	1月～4月累計			
	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)			2022	2023	2024	前年比%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4			(R4)	(R5)	(R6)	
月初在庫	288.3	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	9.3	91.7	275	288	302	104.8
(原料別生産)																						
製錬ガス	446.4	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	11.8	19.5	1,629	1,664	1,763	106.0
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	84.2	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	-3.0	-9.5	381	325	303	93.1
その他	11.1	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	1.1	-0.1	33	33	28	84.3
合計	541.7	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	10.0	9.9	2,043	2,021	2,094	103.6
(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	22,765	22,764	-1	-1	2,761	2,732	2,072	-
操業率 %	76.8	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	3.9	1.4	74.0	74.0	101.1	-
(需要)																						
肥料用	14.9	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	14.6	-0.2	0.2	87	63	57	91.3
工業用	234.4	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	229.8	-10.0	-6.7	1,008	913	878	96.2
内需計	249.3	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	244.4	-10.2	-6.5	1,095	976	935	95.9
輸出	298.9	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	300.0	48.4	40.8	967	1,102	1,161	105.4
合計	548.2	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	38.1	34.2	2,062	2,077	2,096	100.9
月末在庫	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	299.8	-18.9	67.3	256	232	300	129.0

注) 2024年(令和6年)4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)4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)5月～7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	2023	2024	2024	2024	2024	前月比 増減	前年 同月比 増減	1月～4月累計			
	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R6)	(R6)	(R6)	(R6)			2022	2023	2024	前年比%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4			(R4)	(R5)	(R6)	
硫安	11.5	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	12.0	-1.2	0.6	58	50	48	95.7
リン酸肥料	3.4	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	2.6	1.0	-0.4	29	13	9	74.2
肥料用計	14.9	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	14.6	-0.2	0.2	87	63	57	91.3
酸化チタン	41.4	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	38.6	-0.6	7.2	149	141	146	103.5
硫酸アルミニウム	18.7	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	20.7	0.2	1.6	82	77	79	102.1
フッ化水素酸	9.3	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	6.2	0.4	-2.4	39	30	28	91.2
繊維工業*	14.0	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	11.0	0.2	-4.5	59	51	45	86.9
有機薬品*	1.2	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	1.0	0.0	0.1	6	5	5	101.3
鉄鋼*	1.5	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	2.0	0.1	-0.2	13	8	10	120.9
油脂製品*	0.7	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	1.0	0.3	0.3	4	3	3	109.3
紙・パルプ*	7.0	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	7.0	-1.3	-0.3	26	29	29	99.4
中和石こう*	20.0	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	18.0	-0.4	-0.9	77	69	67	97.1
石油精製*	0.1	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	0.4	0.3	1	1	1	130.9
鉱山・製錬*	7.5	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	7.5	0.6	0.2	27	30	29	96.4
蓄電池*	1.5	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	-0.1	-0.1	7	7	6	95.1
特掲品目計	122.9	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	115.0	-0.2	1.4	491	451	447	99.1
工業用(その他)	111.6	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	114.8	-9.9	-8.2	517	462	431	93.4
工業用計	234.4	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	229.8	-10.0	-6.7	1,008	913	878	96.2
内需計	249.3	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	244.4	-10.2	-6.5	1,095	976	935	95.9
輸出	298.9	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	300.0	48.4	40.8	967	1,102	1,161	105.4
合計	548.2	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	38.1	34.2	2,062	2,077	2,096	100.9

注1. 2024年(令和6年)4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)4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。