

<プレスリリース>

2024年(令和6年) 4月24日

2024年(令和6年) 3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(3月分)

銅出	……………	375,079t (前月実績 360,679t)
亜鉛出	……………	57,271t (前月実績 59,734t)
合計	……………	432,350t (前月実績 420,413t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

2024年(令和6年) 4月	……………	0t
5月	……………	5,000t
6月	……………	7,000t

2024年(令和6年)3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)3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	81,092	89,804				89,804	2,421	2,489	245	8,193	934	97,130	32,325	68,062	-13,030
	硫化鉍工場	1,120					0	0	5,081	2,229	1	0	2,618	186	3,582	2,462
	硫黄工場	10,219			14,472		14,472	747	0	0	2	-2	13,463	-1,252	11,226	1,007
	その他工場	2,413			1,851	613	2,464	314	1,365	-263	1,704	11	1,930	-239	2,608	195
	計	94,844	89,804	0	16,323	613	106,740	3,482	8,935	2,211	9,900	943	115,141	31,020	85,478	-9,366
中部	製錬ガス工場	10,043	3,652				3,652	-4,876	0	0	3,323	793	3,796	-718	6,576	-3,467
	硫化鉍工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	20,927			43,019		43,019	3,414	393	-611	12,054	1,092	27,796	-4,058	24,489	3,562
	その他工場	520				142	142	-1,759	0	0	29	-169	19	-1,840	614	94
	計	31,490	3,652	0	43,019	142	46,813	-3,221	393	-611	15,406	1,716	31,611	-6,616	31,679	189
西部	製錬ガス工場	152,304	338,894				338,894	14,392	1,666	686	16,931	3,010	304,580	-19,859	171,353	19,049
	硫化鉍工場	3,744					0	0	6,372	-1,567	11	6	6,302	329	3,803	59
	硫黄工場	18,012			18,289		18,289	-1,157	17,404	2,828	17,037	2,054	17,955	-782	18,713	701
	その他工場	8,996				4,776	4,776	382	884	1	2,180	184	4,840	1,429	7,636	-1,360
	計	183,056	338,894	0	18,289	4,776	361,959	13,617	26,326	1,948	36,159	5,254	333,677	-18,883	201,505	18,449
全国	製錬ガス工場	243,439	432,350		0	0	432,350	11,937	4,155	931	28,447	4,737	405,506	11,748	245,991	2,552
	硫化鉍工場	4,864				0	0	0	11,453	662	12	6	8,920	515	7,385	2,521
	硫黄工場	49,158			75,780	0	75,780	3,004	17,797	2,217	29,093	3,144	59,214	-6,092	54,428	5,270
	その他工場	11,929			1,851	5,531	7,382	-1,063	2,249	-262	3,913	26	6,789	-650	10,858	-1,071
	合計	304,380	432,350	0	77,631	5,531	515,512	13,878	22,907	2,905	60,125	7,872	471,509	5,006	311,165	6,785
	中継地等工場計	5,010	0	0	0	0	0	0	12,747	643	1,340	41	8,920	515	7,497	2,487
	合計	309,390	432,350	0	77,631	5,531	515,512	13,878	35,654	3,548	61,465	7,913	480,429	5,521	318,662	9,272

消費量 = 内需 244,484 + 輸出 261,756 (出荷船積ベース) = 506,240 前月比 9,886

(1) 操業能力 t/d

東部	5,450	製錬ガス工場	18,094
中部	2,748	硫化鉍工場	0
西部	14,567	硫黄工場	3,945
		その他工場	726
計	22,765	前月比	0

(2) 操業率 %

東部	63.2	-2.2	製錬ガス工場	77.1	-3.0
中部	55.0	-7.8	硫化鉍工場	0.0	0.0
西部	80.2	-2.3	硫黄工場	62.0	-1.6
			その他工場	32.8	-7.3
平均	73.0		前月比		-2.9

硫酸需給実績

年月	速報																		(100% 1,000t)			
	2022 (R4)	2023 (R5)	2023 (R5)	2023 (R5)	2023 (R5)	2023 (R5)	2023 (R5)	2023 (R5)	2023 (R5)	2023 (R5)	2023 (R5)	2023 (R5)	2023 (R5)	2024 (R6)	2024 (R6)	2024 (R6)	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～3月累計			
	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)	前年比%
月初在庫	285.0	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	5.3	10.2	236	270	227	83.9
(原料別生産)																						
製錬ガス	445.2	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	11.9	13.9	4,839	5,092	4,776	93.8
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	91.6	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	3.2	-4.5	1,101	1,015	958	94.4
その他	10.0	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	-1.2	-1.7	107	112	88	78.3
合計	546.8	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	13.9	7.7	6,046	6,220	5,822	93.6
(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	22,765	0	0	8,487	8,309	8,332	—
操業率 %	77.5	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	-2.9	1.1	71.2	74.9	69.9	—
(需要)																						
肥料用	18.3	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	14.9	1.3	-1.5	254	227	178	78.2
工業用	242.7	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	229.6	21.0	-12.2	2,999	2,890	2,629	91.0
内需計	261.0	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	244.5	22.4	-13.8	3,252	3,117	2,807	90.1
輸出	282.5	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	261.8	-12.5	-60.1	2,760	3,146	2,924	92.9
合計	543.5	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	9.9	-73.8	6,012	6,263	5,731	91.5
月末在庫	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	270	227	319	140.4

注) 2024年(令和6年)3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)3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)4月～6月		
	4月	5月	6月
ヴァーレ・ジャパン	⇐3		
日産化学 富山		10 ← → 30	
東邦亜鉛 小名浜			25 ← →

硫酸需要内訳

速報

(100% 1,000t)

年月	2022	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～3月累計			
	(R4)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R6)	(R6)	(R6)			2021	2022	2023	前年比%
	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			(R3)	(R4)	(R5)	
硫 安	14.3	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	12.0	1.3	-1.4	173	163	146	89.8
リン酸肥料	4.0	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	2.9	0.0	-0.1	81	64	32	49.1
肥料用 計	18.3	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	14.9	1.3	-1.5	254	227	178	78.2
酸化チタン	37.8	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	32.8	-0.1	-2.6	440	412	378	91.7
硫酸アルミニウム	20.7	18.7	17.9	21.7	19.0	18.8	19.1	19.1	19.8	20.1	19.6	19.1	19.9	18.6	19.3	19.3	0.0	-2.5	247	245	232	94.7
フッ化水素酸	8.9	9.3	6.6	5.9	8.6	7.3	4.6	7.4	7.4	3.2	5.8	2.8	7.1	8.7	6.9	7.8	0.9	1.9	106	100	78	77.3
繊維工業*	12.5	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	11.0	0.1	1.5	176	148	131	88.1
有機薬品*	1.7	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	-0.6	-0.4	20	19	15	76.5
鉄 鋼*	2.0	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	-0.6	44	32	28	89.4
油脂製品*	0.7	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	0.1	0.0	11	10	9	86.2
紙・パルプ*	7.8	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	0.8	1.4	81	84	80	94.8
中和石こう*	19.6	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	18.0	3.7	3.6	259	233	231	99.0
石油精製*	0.2	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	0.0	-0.1	4	3	2	67.9
鉱山・製錬*	8.5	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	7.0	0.0	-1.2	87	92	79	85.6
蓄電池*	1.8	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	0.0	-0.2	22	19	19	99.8
特掲品目 計	122.0	122.9	106.3	108.5	113.6	116.6	109.8	114.8	107.5	104.7	74.5	100.2	112.7	110.4	106.4	109.5	3.0	0.9	1,497	1,398	1,281	91.6
工業用(その他)	120.7	111.6	93.9	133.3	122.9	102.8	105.4	169.6	53.1	101.4	88.0	139.1	154.3	89.7	102.2	120.2	18.0	-13.1	1,502	1,491	1,349	90.4
工業用 計	242.7	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	229.6	21.0	-12.2	2,999	2,890	2,629	91.0
内 需 計	261.0	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	244.5	22.4	-13.8	3,252	3,117	2,807	90.1
輸 出	282.5	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	261.8	-12.5	-60.1	2,760	3,146	2,924	92.9
合 計	543.5	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	9.9	-73.8	6,012	6,263	5,731	91.5

注1. 2024年(令和6年)3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)3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。