

<プレスリリース>

2021年(令和3年) 9月28日

2021年(令和3年) 8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(8月分)

銅 出	……………	381,848t (前月実績 342,304t)
亜鉛出	……………	67,538t (前月実績 40,298t)
合 計	……………	449,386t (前月実績 382,602t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

2021年(令和3年) 9月	……………	49,000t
10月	……………	55,000t
11月	……………	199,000t

2021年(令和3年)8月硫酸需給バランス表 (速報)

(単位 100% t)

硫 酸 協 会

2021年(令和3年)8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	64,960	96,091				96,091	29,227	784	-132	8,174	330	69,968	8,364	83,693	18,733
	硫化鉍工場	2,570					0	0	3,432	1,471	2	0	3,000	491	3,000	430
	硫黄工場	3,757			27,988		27,988	5,142	0	0	108	-2,763	19,654	-2,758	11,983	8,226
	その他工場	1,666			1,847	1,835	3,682	774	833	-1,503	1,992	-366	2,398	-52	1,791	125
	計	72,953	96,091	0	29,835	1,835	127,761	35,143	5,049	-164	10,276	-2,799	95,020	6,045	100,467	27,514
中 部	製錬ガス工場	5,302	9,826				9,826	235	0	0	3,172	-708	4,461	-440	7,495	2,193
	硫化鉍工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	24,974			51,101		51,101	-1,197	1,275	490	13,034	2,416	37,023	-2,020	27,293	2,319
	その他工場	743				1,956	1,956	121	0	0	178	0	1,976	314	545	-198
	計	31,019	9,826	0	51,101	1,956	62,883	-841	1,275	490	16,384	1,708	43,460	-2,146	35,333	4,314
西 部	製錬ガス工場	154,290	343,469				343,469	37,322	0	-34,674	20,491	-1,875	353,996	99,018	123,272	-31,018
	硫化鉍工場	2,589					0	0	6,867	-981	11	-1	5,627	-1,900	3,818	1,229
	硫黄工場	17,507			22,718		22,718	23	19,904	1,408	19,108	1,790	23,265	318	17,756	249
	その他工場	7,131				7,434	7,434	551	12	0	2,876	55	4,992	717	6,709	-422
	計	181,517	343,469	0	22,718	7,434	373,621	37,896	26,783	-34,247	42,486	-31	387,880	98,153	151,555	-29,962
全 国	製錬ガス工場	224,552	449,386		0	0	449,386	66,784	784	-34,806	31,837	-2,253	428,425	106,942	214,460	-10,092
	硫化鉍工場	5,159				0	0	0	10,299	490	13	-1	8,627	-1,409	6,818	1,659
	硫黄工場	46,238			101,807	0	101,807	3,968	21,179	1,898	32,250	1,443	79,942	-4,460	57,032	10,794
	その他工場	9,540			1,847	11,225	13,072	1,446	845	-1,503	5,046	-311	9,366	979	9,045	-495
合 計	製造工場計	280,179	449,386	0	103,654	11,225	564,265	72,198	22,024	-34,279	68,262	-1,078	517,733	103,461	280,473	294
	中継地等工場計	5,310	0	0	0	0	0	0	11,083	358	884	-44	8,627	-1,409	6,882	1,572
	合 計	285,489	449,386	0	103,654	11,225	564,265	72,198	33,107	-33,921	69,146	-1,122	526,360	102,052	287,355	1,866

消費量 = 内需 285,022 + 輸出 277,377 (出荷船積ベース) = 562,399 前月比 134,851

(1) 操業能力 t/d

東 部	6,000	製錬ガス工場	18,344
中 部	2,748	硫化鉍工場	0
西 部	14,587	硫黄工場	4,245
		その他工場	746
計	23,335	前月比	0

(2) 操業率 %

東 部	68.7	18.9	製錬ガス工場	79.0	11.7
中 部	73.8	-1.0	硫化鉍工場	0.0	0.0
西 部	82.6	8.4	硫黄工場	77.4	3.0
			その他工場	56.5	6.3
平均	78.0		前月比		10.0

硫酸需給実績

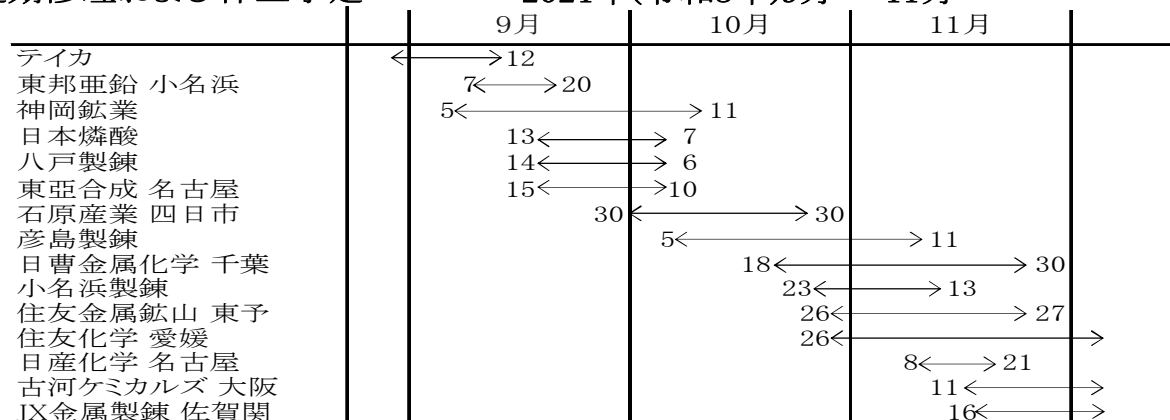
(100% 1,000t)

年月	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～8月累計			
	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)			2019 (H31)	2020 (R2)	2021 (R3)	前年比%
月初在庫	240.7	268.7	265.8	257.1	280.4	272.3	263.5	251.5	257.4	258.9	279.1	236.2	208.3	230.3	221.0	285.5	64.5	28.4	216	291	236	81.1
(原料別生産)																						
製錬ガス	459.1	451.4	430.3	464.9	452.7	407.7	386.8	463.0	443.5	356.6	390.7	430.3	448.5	423.4	382.6	449.4	66.8	-15.5	2,223	2,234	2,134	95.5
硫化鋇	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
硫黄	83.5	79.4	80.0	81.7	67.7	59.0	81.7	92.3	85.6	79.2	92.7	94.8	94.0	94.7	99.7	103.7	3.9	21.9	471	408	487	119.4
その他	11.9	9.9	11.2	10.7	8.8	8.1	7.4	9.8	11.0	9.0	8.2	8.6	8.7	9.6	9.7	11.2	1.5	0.6	53	52	48	91.6
合計	554.5	540.7	521.5	557.3	529.2	474.8	475.9	565.1	540.1	444.8	491.6	533.7	551.2	527.7	492.1	564.3	72.2	6.9	2,748	2,694	2,669	99.1
(操業度)																						
操業能力 t/d	23,325	23,325	23,325	23,325	23,325	23,325	23,325	23,325	23,325	23,325	23,325	23,335	23,335	23,335	23,335	23,335	0	10	3,569	3,569	3,570	—
操業率 %	76.7	77.3	72.1	77.1	75.6	65.7	68.0	78.2	74.7	68.1	68.0	76.2	76.2	75.4	68.0	78.0	10.0	0.9	77.0	75.5	74.8	—
(需要)																						
肥料用	19.5	19.4	19.8	17.3	13.8	18.1	20.1	22.9	24.8	21.0	22.8	24.4	21.9	19.3	20.1	21.2	1.2	4.0	111	101	107	106.1
工業用	183.2	219.2	228.7	168.6	250.4	253.7	218.0	295.4	241.2	178.2	254.7	298.1	228.0	247.9	223.8	263.8	40.0	95.2	1,289	1,120	1,262	112.6
内需計	202.7	238.6	248.5	185.9	264.2	271.8	238.0	318.4	266.1	199.2	277.5	322.5	249.9	267.2	243.8	285.0	41.2	99.2	1,400	1,221	1,368	112.1
輸出	323.8	305.0	281.7	348.1	273.1	211.8	249.9	240.9	272.5	225.3	257.1	239.0	279.3	269.9	183.7	277.4	93.7	-70.7	1,286	1,484	1,249	84.2
合計	526.5	543.6	530.3	534.0	537.3	483.5	487.9	559.2	538.6	424.5	534.6	561.5	529.2	537.1	427.5	562.4	134.9	28.4	2,686	2,705	2,618	96.8
月末在庫	268.7	265.8	257.1	280.4	272.3	263.5	251.5	257.4	258.9	279.1	236.2	208.3	230.3	221.0	285.5	287.4	1.9	6.9	278	280	287	102.5

注) 2021年(令和3年)8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2021年(令和3年)8月は事業所出荷船積ベース。

定期修理および休止予定

2021年(令和3年)9月～11月



硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年月	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～8月累計			
	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)			2019 (H31)	2020 (R2)	2021 (R3)	前年比%
硫 安	14.7	12.8	12.8	10.2	9.7	13.0	12.3	15.8	17.7	13.6	15.9	16.4	15.7	14.1	13.9	14.3	0.4	4.0	75	65	74	114.1
リン酸肥料	4.8	6.6	7.0	7.0	4.1	5.1	7.8	7.1	7.2	7.3	6.9	7.9	6.1	5.3	6.2	7.0	0.8	-0.1	36	35	32	91.5
肥料用 計	19.5	19.4	19.8	17.3	13.8	18.1	20.1	22.9	24.8	21.0	22.8	24.4	21.9	19.3	20.1	21.2	1.2	4.0	111	101	107	106.1
カプロラクタム	13.8	13.4	18.8	20.7	14.6	14.1	15.2	20.0	23.6	17.6	22.8	22.2	16.8	22.6	22.7	25.4	2.7	4.7	98	89	110	123.9
酸化チタン	35.4	37.5	28.2	24.4	19.3	14.0	26.7	35.1	34.8	36.3	39.1	37.3	41.4	43.0	38.0	42.1	4.1	17.7	197	160	202	126.0
硫酸アルミニウム	18.6	17.7	19.5	17.7	19.9	21.2	20.1	20.7	19.0	19.2	22.7	21.6	19.8	20.4	21.1	21.2	0.0	3.4	104	94	104	110.1
フッ化水素酸	5.8	3.2	5.9	7.4	7.2	8.3	6.5	6.4	10.2	7.9	7.0	10.3	6.5	5.2	7.6	7.8	0.2	0.4	45	31	37	120.3
MMAモノマー	10.3	0.7	11.3	11.0	11.0	11.4	11.2	11.3	11.5	10.4	11.5	11.1	9.9	0.7	11.0	11.3	0.3	0.3	45	44	44	99.8
有機薬品*	1.3	1.8	1.4	1.5	1.8	1.9	1.7	1.6	1.6	2.0	1.5	1.3	1.8	1.7	1.9	2.0	0.1	0.5	8	7	9	121.0
鉄 鋼*	3.5	1.5	3.1	2.2	3.1	4.1	3.1	4.4	2.9	2.0	3.0	2.7	4.6	4.9	4.8	4.0	-0.8	1.8	16	13	21	158.1
油脂製品*	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	-0.1	0.2	6	5	5	103.5
紙・パルプ*	6.2	4.3	6.1	3.7	6.4	5.9	6.4	6.3	7.7	5.7	8.0	6.8	5.8	5.5	8.1	9.0	0.9	5.3	38	26	35	138.1
中和石こう*	20.0	22.1	19.0	18.3	19.2	24.5	22.3	23.4	18.6	18.1	19.5	23.6	21.9	24.6	22.3	21.0	-1.3	2.7	111	98	113	116.2
石油精製*	0.6	0.6	0.6	0.4	0.9	0.5	0.2	0.3	0.3	0.5	0.8	0.5	0.2	0.1	0.5	0.4	-0.1	0.0	5	3	2	53.4
鉱山・製錬*	6.8	5.9	7.3	6.0	6.0	7.5	7.1	7.9	7.9	8.2	7.1	7.5	7.5	6.6	7.3	8.0	0.7	2.0	37	33	37	111.2
蓄電池*	1.4	1.8	1.8	1.2	1.9	2.2	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	2.0	1.9	2.1	1.7	2.0	0.3	0.8	9	8	10	123.9
特掲品目 計	124.5	111.3	123.9	115.3	111.8	116.6	123.4	140.6	140.9	130.8	146.1	147.7	138.9	138.2	148.0	155.2	7.1	39.9	718	611	728	119.3
工業用(その他)	58.6	107.9	104.8	53.3	138.6	137.1	94.6	154.9	100.3	47.5	108.6	150.4	89.1	109.7	75.7	108.6	32.9	55.3	571	510	534	104.7
工業用 計	183.2	219.2	228.7	168.6	250.4	253.7	218.0	295.4	241.2	178.2	254.7	298.1	228.0	247.9	223.8	263.8	40.0	95.2	1,289	1,120	1,262	112.6
内 需 計	202.7	238.6	248.5	185.9	264.2	271.8	238.0	318.4	266.1	199.2	277.5	322.5	249.9	267.2	243.8	285.0	41.2	99.2	1,400	1,221	1,368	112.1
輸 出	323.8	305.0	281.7	348.1	273.1	211.8	249.9	240.9	272.5	225.3	257.1	239.0	279.3	269.9	183.7	277.4	93.7	-70.7	1,286	1,484	1,249	84.2
合 計	526.5	543.6	530.3	534.0	537.3	483.5	487.9	559.2	538.6	424.5	534.6	561.5	529.2	537.1	427.5	562.4	134.9	28.4	2,686	2,705	2,618	96.8

注1. 2021年(令和3年)8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2021年(令和3年)8月は工場出荷船積ベース。

4. 2010年(平成22年)1月からレーヨン統計及びビニロン統計が無くなりカプロラクタムのみ。2015年(平成27年)10月からカプロラクタム液相法設備停止により原単位変更。