

<プレスリリース>

2019年(平成31年)3月26日

2019年(平成31年)2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(2月分)

銅出	……………	336,433t (前月実績 388,991t)
亜鉛出	……………	65,409t (前月実績 67,871t)
合計	……………	401,842t (前月実績 456,862t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

2019年(平成31年) 3月	……………	44,000t
4月	……………	0t
5月	……………	3,000t

2019年(平成31年)2月硫酸需給バランス表 (速報)

(単位 100% t)

硫酸協会

2019年(平成31年)2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	硫化鉱	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	52,153	96,931				96,931	-1,296	1,288	-8	8,200	-488	83,973	-18,989	58,199	6,046
	硫化鉱工場	1,970					0	0	3,136	760	1	0	2,826	-71	2,279	309
	硫黄工場	7,387			21,368		21,368	-3,927	0	0	1,265	402	18,085	-4,453	9,405	2,018
	その他工場	2,346			1,874	1,780	3,654	-965	1,961	1,049	2,272	-1,405	2,360	-19	3,329	983
	計	63,856	96,931	0	23,242	1,780	121,953	-6,188	6,385	1,801	11,738	-1,491	107,244	-23,532	73,212	9,356
中 部	製錬ガス工場	6,629	8,320				8,320	-292	0	0	3,604	114	3,465	-621	7,880	1,251
	硫化鉱工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	24,518			45,044		45,044	-1,339	981	-1,471	11,710	-1,267	37,686	7,427	21,147	-3,371
	その他工場	651				1,468	1,468	-590	0	0	141	-32	1,407	-952	571	-80
	計	31,798	8,320	0	45,044	1,468	54,832	-2,221	981	-1,471	15,455	-1,185	42,558	5,854	29,598	-2,200
西 部	製錬ガス工場	145,948	296,591				296,591	-53,432	2,992	270	15,217	-6,493	287,177	-38,467	143,137	-2,811
	硫化鉱工場	3,707					0	0	6,864	-981	2	-3	6,098	-394	4,471	764
	硫黄工場	18,221			18,050		18,050	-1,625	20,829	-1,737	17,991	-1,399	21,283	990	17,826	-395
	その他工場	9,307				8,430	8,430	-1,412	0	0	3,205	125	5,816	850	8,716	-591
	計	177,183	296,591	0	18,050	8,430	323,071	-56,469	30,685	-2,448	36,415	-7,770	320,374	-37,021	174,150	-3,033
全 国	製錬ガス工場	204,730	401,842		0	0	401,842	-55,020	4,280	262	27,021	-6,867	374,615	-58,077	209,216	4,486
	硫化鉱工場	5,677				0	0	0	10,000	-221	3	-3	8,924	-465	6,750	1,073
	硫黄工場	50,126			84,462	0	84,462	-6,891	21,810	-3,208	30,966	-2,264	77,054	3,964	48,378	-1,748
	その他工場	12,304			1,874	11,678	13,552	-2,967	1,961	1,049	5,618	-1,312	9,583	-121	12,616	312
	合計	272,837	401,842	0	86,336	11,678	499,856	-64,878	26,763	-1,889	62,368	-10,344	461,252	-54,234	270,044	2,999
	製造工場計	267,045	401,842	0	86,336	11,678	499,856	-64,878	26,763	-1,889	62,368	-10,344	461,252	-54,234	270,044	2,999
	中継地等工場計	5,792	0	0	0	0	0	0	11,288	-229	1,240	-102	8,924	-465	6,916	1,124
	合計	272,837	401,842	0	86,336	11,678	499,856	-64,878	38,051	-2,118	63,608	-10,446	470,176	-54,699	276,960	4,123

消費量 = 内需 274,748 + 輸出 220,985 (出荷船積ベース) = 495,733 前月比 -63,027

(1)操業能力 t/d

東 部	6,176	製錬ガス工場	18,844
中 部	2,729	硫化鉱工場	0
西 部	15,176	硫黄工場	4,235
		その他工場	1,002
計	24,081	前月比	0

(2)操業率 %

東 部	70.5	3.6	製錬ガス工場	76.2	-2.0
中 部	71.8	4.3	硫化鉱工場	0.0	0.0
西 部	76.0	-4.6	硫黄工場	71.2	1.6
			その他工場	48.3	-4.9
平均	74.1		前月比		-1.5

硫酸需給実績

(100% 1,000t)

年 月	2017	2017	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2019	2019	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～2月累計			
	(H29)	(H29)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H31)	(H31)			2016	2017	2018	前年比%
	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2			(H28)	(H29)	(H30)	
月初在庫	288.9	232.4	246.4	256.0	242.8	261.8	240.5	256.6	257.9	267.3	292.6	270.0	300.9	220.3	266.9	272.8	6.0	16.8	285	208	262	126.0
(原料別生産)																						
製錬ガス	258.6	391.9	474.9	436.2	466.4	466.4	452.6	451.0	387.2	442.7	419.9	412.0	367.7	456.9	456.9	401.8	-55.0	-34.4	4,702	4,479	4,715	105.3
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	87.3	99.0	100.7	91.5	95.6	96.1	98.7	96.1	96.9	96.6	71.5	83.7	77.4	89.4	93.1	86.3	-6.7	-5.2	977	1,018	986	96.8
その他	12.2	13.6	15.3	13.2	12.4	12.9	12.0	12.1	16.7	16.1	13.8	14.5	14.7	12.8	14.8	11.7	-3.1	-1.5	147	151	152	100.9
合計	358.0	504.4	590.9	540.9	574.4	575.3	563.4	559.2	500.8	555.4	505.2	510.2	459.8	559.1	564.7	499.9	-64.9	-41.0	5,826	5,647	5,853	103.6
(操業度)																						
操業能力 t/d	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	24,081	24,081	24,081	24,081	24,081	24,081	24,081	24,081	24,081	24,081	24,081	—	—	8,043	8,040	8,043	—
操業率 %	49.6	67.6	79.2	80.2	77.0	79.6	75.5	77.4	67.1	74.4	69.9	68.3	63.6	74.9	75.6	74.1	-1.5	-6.1	72.4	70.2	72.8	—
(需要)																						
肥料用	26.3	27.0	26.0	24.8	30.2	25.0	22.8	21.0	18.8	19.1	19.5	22.4	21.1	22.5	23.2	23.9	0.7	-0.9	283	276	239	86.7
工業用	270.6	334.6	246.0	259.6	315.8	225.8	280.3	248.1	256.0	264.3	256.3	237.5	271.5	292.2	262.8	250.9	-11.9	-8.8	2,887	2,983	2,846	95.4
内需計	296.9	361.5	271.9	284.4	346.0	250.8	303.0	269.0	274.8	283.4	275.9	259.9	292.7	314.7	286.0	274.7	-11.3	-9.6	3,170	3,258	3,085	94.7
輸出	117.6	128.8	309.4	269.7	209.4	345.9	244.2	289.0	216.7	246.7	251.9	219.3	247.7	197.9	272.8	221.0	-51.8	-48.7	2,694	2,354	2,753	116.9
合計	414.6	490.4	581.3	554.1	555.4	596.7	547.2	558.0	491.5	530.1	527.8	479.3	540.4	512.6	558.8	495.7	-63.0	-58.4	5,864	5,613	5,838	104.0
月末在庫	232.4	246.4	256.0	242.8	261.8	240.5	256.6	257.9	267.3	292.6	270.0	300.9	220.3	266.9	272.8	277.0	4.1	34.2	248	243	277	114.1

注) 2019年(平成31年)2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2019年(平成31年)2月は事業所出荷船積ベース。

定期修理および休止予定 2019年(平成31年)3月～5月

	3月	4月	5月
三菱マテリアル 直島	← → 14		
ヴァーレ・ジャパン	← → 31		
東邦亜鉛 契島	3 ← → 23		
東邦亜鉛 小名浜	4 ← → 25		
エヌシー環境			20 ↔ 31
日産化学 富山			22 ← →

硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年月	2017	2017	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2019	2019	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～2月累計			
	(H29)	(H29)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H31)	(H31)			2016	2017	2018	前年比%
	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2			(H28)	(H29)	(H30)	
硫 安	14.6	15.8	15.6	14.0	15.8	16.2	14.7	13.1	13.6	13.2	14.1	16.3	12.9	13.6	15.8	15.0	-0.8	1.0	162	161	158	98.4
リン酸肥料	11.7	11.1	10.4	10.7	14.4	8.8	8.1	7.9	5.3	5.9	5.5	6.1	8.2	8.9	7.4	8.9	1.5	-1.9	121	115	81	70.4
肥料用 計	26.3	27.0	26.0	24.8	30.2	25.0	22.8	21.0	18.8	19.1	19.5	22.4	21.1	22.5	23.2	23.9	0.7	-0.9	283	276	239	86.7
カプロラクタム	16.1	22.7	24.4	22.2	24.8	23.7	14.7	16.7	23.1	22.4	17.8	16.7	14.7	21.4	21.6	22.1	0.5	-0.1	221	222	215	96.9
酸化チタン	38.0	42.2	43.4	36.9	41.1	40.7	42.3	44.5	37.1	39.2	36.3	13.2	31.6	44.1	42.9	42.1	-0.8	5.2	390	413	414	100.3
硫酸アルミニウム	22.1	22.7	21.3	20.6	23.1	21.2	21.7	21.4	22.1	22.6	21.9	22.9	21.1	21.4	20.3	21.6	1.3	1.0	245	242	238	98.6
フッ化水素酸	10.7	9.2	9.0	8.9	7.7	9.3	7.4	6.2	9.3	8.8	8.4	9.7	9.5	10.7	10.4	10.1	-0.3	1.3	95	97	100	102.7
MMAモノマー	10.8	11.6	11.2	10.2	11.3	11.0	11.2	1.7	11.1	11.3	11.0	11.4	11.1	11.3	11.3	11.3	0.0	1.1	113	113	114	100.7
有機薬品*	2.0	1.8	1.8	1.7	1.3	1.6	1.8	1.7	2.0	1.7	1.7	2.0	2.0	2.0	1.8	1.2	-0.6	-0.5	17	18	20	106.8
鉄 鋼*	2.6	2.5	2.4	2.9	2.7	2.5	2.0	2.8	2.8	2.9	1.9	4.7	2.8	2.4	2.9	2.5	-0.4	-0.4	30	29	30	103.6
油脂製品*	1.3	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.1	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	0.0	0.0	13	13	14	102.6
紙・パルプ*	6.9	7.4	8.1	6.1	8.9	6.3	7.9	6.6	7.6	8.5	6.9	8.4	8.3	6.7	7.2	8.7	1.5	2.6	93	87	83	95.8
中和石こう*	23.3	24.6	19.6	21.0	16.4	19.3	19.6	21.3	19.7	19.7	20.9	21.3	20.2	20.0	22.6	20.0	-2.6	-1.0	231	234	225	96.2
石油精製*	1.5	1.2	1.0	1.3	1.2	1.4	1.6	1.8	0.8	1.1	1.7	0.5	1.5	0.9	0.6	1.0	0.4	-0.3	19	16	13	79.4
鉱山・製錬*	6.6	6.2	6.2	5.5	10.4	6.8	6.1	7.0	7.3	6.7	5.8	7.2	6.5	8.2	7.9	7.5	-0.4	2.0	61	64	77	119.8
蓄電池*	2.0	1.7	1.9	2.0	2.1	1.9	1.9	2.0	1.6	1.3	1.8	2.1	2.1	2.0	2.1	2.0	-0.1	0.0	20	21	21	98.7
特掲品目 計	143.9	154.8	151.3	140.4	152.2	147.1	139.6	134.8	145.8	147.5	137.3	121.4	132.7	152.2	152.7	151.3	-1.4	10.9	1,548	1,569	1,562	99.6
工業用(その他)	126.8	179.8	94.6	119.2	163.6	78.7	140.7	113.2	110.2	116.8	119.1	116.1	138.8	140.0	110.1	99.6	-10.5	-19.6	1,339	1,414	1,283	90.8
工業用 計	270.6	334.6	246.0	259.6	315.8	225.8	280.3	248.1	256.0	264.3	256.3	237.5	271.5	292.2	262.8	250.9	-11.9	-8.8	2,887	2,983	2,846	95.4
内 需 計	296.9	361.5	271.9	284.4	346.0	250.8	303.0	269.0	274.8	283.4	275.9	259.9	292.7	314.7	286.0	274.7	-11.3	-9.6	3,170	3,258	3,085	94.7
輸 出	117.6	128.8	309.4	269.7	209.4	345.9	244.2	289.0	216.7	246.7	251.9	219.3	247.7	197.9	272.8	221.0	-51.8	-48.7	2,694	2,354	2,753	116.9
合 計	414.6	490.4	581.3	554.1	555.4	596.7	547.2	558.0	491.5	530.1	527.8	479.3	540.4	512.6	558.8	495.7	-63.0	-58.4	5,864	5,613	5,838	104.0

注1. 2019年(平成31年)2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2019年(平成31年)2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。