

<プレスリリース>

2019年(平成31年)1月25日

2018年(平成30年)12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(12月分)

銅出	……………	376,881t (前月実績 299,213t)
亜鉛出	……………	80,049t (前月実績 68,471t)
合計	……………	456,930t (前月実績 367,684t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

2019年(平成31年) 1月	……………	3,000t
2月	……………	33,000t
3月	……………	44,000t

2018年(平成30年)12月硫酸需給バランス表 (速報)

2019年(平成31年)1月23日

硫酸協会

(単位 100% t)

2018年(平成30年)12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	50,370	112,728				112,728	32,540	1,304	101	9,080	1,493	91,042	7,559	64,280	13,910
	硫化鉱工場	2,323					0	0	3,801	950	1	-1	3,631	271	2,492	169
	硫黄工場	3,664			26,153		26,153	1,348	0	0	1,389	-2,323	22,935	-1,378	5,493	1,829
	その他工場	3,599			1,733	2,832	4,565	851	618	-1,866	3,761	-160	2,150	-135	2,871	-728
	計	59,956	112,728	0	27,886	2,832	143,446	34,739	5,723	-815	14,231	-991	119,759	6,317	75,136	15,180
中 部	製錬ガス工場	4,691	9,427				9,427	482	0	0	4,018	952	4,507	-849	5,593	902
	硫化鉱工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	22,147			41,827		41,827	6,907	4,037	874	13,176	1,353	35,916	1,760	18,919	-3,228
	その他工場	769				1,989	1,989	-50	0	0	192	19	1,441	-501	1,125	356
	計	27,607	9,427	0	41,827	1,989	53,243	7,339	4,037	874	17,386	2,324	41,864	410	25,637	-1,970
西 部	製錬ガス工場	106,884	334,775				334,775	56,224	1,931	1,441	18,615	47	284,419	-35,614	140,557	33,673
	硫化鉱工場	2,795					0	0	6,862	0	31	10	7,267	38	2,359	-436
	硫黄工場	15,668			19,712		19,712	2,121	18,598	-4,109	18,257	-699	20,058	-962	15,663	-5
	その他工場	7,371				7,954	7,954	-1,099	0	0	3,025	-543	4,789	-788	7,511	140
	計	132,718	334,775	0	19,712	7,954	362,441	57,246	27,391	-2,668	39,928	-1,185	316,532	-37,326	166,090	33,372
全 国	製錬ガス工場	161,945	456,930		0	0	456,930	89,246	3,235	1,542	31,713	2,492	379,967	-28,904	210,430	48,485
	硫化鉱工場	5,118				0	0	0	10,663	950	32	9	10,898	309	4,851	-267
	硫黄工場	41,479			87,692	0	87,692	10,376	22,635	-3,235	32,822	-1,669	78,909	-580	40,075	-1,404
	その他工場	11,739			1,733	12,775	14,508	-298	618	-1,866	6,978	-684	8,380	-1,424	11,507	-232
	合計	215,003	456,930	0	89,425	12,775	559,130	99,324	25,184	-3,660	70,204	-15	467,256	-30,908	261,857	46,854
合 計	製造工場計	215,003	456,930	0	89,425	12,775	559,130	99,324	25,184	-3,660	70,204	-15	467,256	-30,908	261,857	46,854
	中継地等工場計	5,278	0	0	0	0	0	0	11,967	1,051	1,341	163	10,898	309	5,006	-272
	合計	220,281	456,930	0	89,425	12,775	559,130	99,324	37,151	-2,609	71,545	148	478,154	-30,599	266,863	46,582

消費量 = 内需 305,642 + 輸出 206,906 (出荷船積ベース) = 512,548 前月比 -27,842

(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	74.9	16.3	製錬ガス工場	78.2	13.2
中 部	62.9	6.9	硫化鉱工場	0.0	0.0
西 部	77.0	10.0	硫黄工場	66.8	5.9
			その他工場	46.7	-2.5
平均	74.9		前月比		11.3

硫酸需給実績

(100% 1,000t)

	H29	H29	H29	H29	H30	H30	H30	H30	H30	H30	H30	H30	H30	H30	H30	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～12月累計				
	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12	H28	H29	H30	前年比%
月初在庫	251.5	277.2	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	-80.6	-12.1	285	208	262	126.0
(原料別生産)																						
製錬ガス	405.1	340.5	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	89.2	65.0	3,833	3,568	3,856	108.1
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	69.7	86.5	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	12.0	-9.6	788	826	807	97.7
その他	14.8	12.1	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	-1.9	-0.8	121	122	126	102.7
合計	489.7	439.1	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	99.3	54.7	4,742	4,516	4,788	106.0
(操業度)																						
操業能力 t/d	24,072	24,072	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	—	—	6,622	6,620	6,622	—
操業率 %	67.8	58.8	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	11.3	7.3	71.6	68.2	72.3	—
(需要)																						
肥料用	23.6	24.8	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	23.6	2.6	-3.3	226	225	193	85.9
工業用	225.3	256.9	270.6	334.6	246.0	259.6	315.8	225.8	280.3	248.1	256.0	264.3	256.3	237.5	271.6	282.0	10.4	-52.6	2,388	2,477	2,322	93.7
内需計	249.0	281.7	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	305.6	13.0	-55.9	2,613	2,702	2,515	93.1
輸出	215.1	145.6	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	206.9	-40.8	78.1	2,231	1,775	2,268	127.8
合計	464.0	427.4	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	512.5	-27.8	22.2	4,844	4,477	4,783	106.8
月末在庫	277.2	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	46.6	20.4	183	246	267	108.3

注) 平成30年12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、ただし平成30年12月は事業所出荷船積ベース。

定期修理および休止予定 (平成31年1月～3月)

	1月	2月	3月
東邦亜鉛 小名浜	8 <—> 14		4 <—> 25
三菱マテリアル 直島		13 <—>	> 14
ヴァーレ・ジャパン		28 <—>	> 31
東邦亜鉛 契島			3 <—> 23

硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年月	H29	H29	H29	H29	H30	H30	H30	H30	H30	H30	H30	H30	H30	H30	H30	H30	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～12月累計			
	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			H28	H29	H30	前年比%
硫 安	14.5	14.5	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	15.0	2.1	-0.8	132	131	129	98.2
リン酸肥料	9.1	10.2	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	8.6	0.5	-2.5	94	94	64	68.6
肥料用計	23.6	24.8	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	23.6	2.6	-3.3	226	225	193	85.9
カプロラクタム	17.7	19.4	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	17.7	3.0	-5.0	177	175	168	95.6
酸化チタン	38.4	17.0	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	37.4	5.9	-4.7	312	332	322	97.0
硫酸アルミニウム	22.4	23.1	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	22.1	0.9	-0.6	202	200	197	98.6
フッ化水素酸	10.1	7.7	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	9.7	0.2	0.5	78	79	78	98.6
MMAモノマー	11.1	11.3	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	0.2	-0.3	91	91	91	99.6
有機薬品*	1.6	1.8	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	0.0	0.2	14	15	17	112.2
鉄 鋼*	2.0	1.8	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	3.0	0.2	0.5	25	24	25	106.7
油脂製品*	1.2	1.4	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	1.2	-0.1	0.2	10	11	12	102.9
紙・パルプ*	9.3	8.9	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	8.0	-0.3	0.6	76	72	68	94.5
中和石こう*	16.2	28.9	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	-0.2	-4.6	188	193	182	94.3
石油精製*	1.5	1.1	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	1.5	0.0	0.3	15	14	12	85.2
鉱山・製錬*	5.2	6.5	6.6	6.2	6.2	5.5	10.4	6.8	6.1	7.0	7.3	6.7	5.8	7.2	8.3	8.0	-0.3	1.8	51	52	63	120.3
蓄電池*	1.8	2.1	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	-0.1	0.3	16	17	17	97.3
特掲品目計	138.5	131.0	143.9	154.8	151.3	140.4	152.2	147.1	139.6	134.8	145.8	147.5	137.3	121.4	134.6	143.9	9.3	-10.9	1,256	1,277	1,252	98.0
工業用(その他)	86.9	126.0	126.8	179.8	94.6	119.2	163.6	78.7	140.7	113.2	110.2	116.8	119.1	116.1	137.0	138.1	1.1	-41.7	1,132	1,200	1,070	89.2
工業用計	225.3	256.9	270.6	334.6	246.0	259.6	315.8	225.8	280.3	248.1	256.0	264.3	256.3	237.5	271.6	282.0	10.4	-52.6	2,388	2,477	2,322	93.7
内 需 計	249.0	281.7	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	305.6	13.0	-55.9	2,613	2,702	2,515	93.1
輸 出	215.1	145.6	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	206.9	-40.8	78.1	2,231	1,775	2,268	127.8
合 計	464.0	427.4	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	512.5	-27.8	22.2	4,844	4,477	4,783	106.8

注1. 平成30年12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、但し平成30年12月は工場出荷船積ベース。

4. H22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。H27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。