

<プレスリリース>

平成30年2月27日

## 平成30年1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(1月分)

銅 出	……………	404,529t (前月実績 316,691t)
亜鉛出	……………	70,405t (前月実績 75,208t)
合 計	……………	474,934t (前月実績 391,899t)

### 2. 定修、休止による硫酸の減産量

平成30年 2月	……………	0t
3月	……………	7,000t
4月	……………	0t

平成30年1月硫酸需給バランス表（速報）

平成30年2月23日  
硫酸協会

(単位 100% t)

平成30年1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	53,944	109,597				109,597	-4,896	1,499	117	9,123	-697	96,820	-28,017	59,097	5,153
	硫化鉍工場	1,408					0	0	3,326	95	1	0	3,471	-349	1,262	-146
	硫黄工場	4,874				26,507	26,507	-1,461	0	0	5,780	670	20,040	-4,037	5,561	687
	その他工場	2,965				1,357	4,901	1,515	1,464	-1,151	4,702	386	1,886	65	2,742	-223
	計	63,191	109,597	0	27,864	3,544	141,005	-4,842	6,289	-939	19,606	359	122,217	-32,338	68,662	5,471
中 部	製錬ガス工場	2,406	10,087				10,087	2,528	0	0	3,315	-242	4,569	838	4,609	2,203
	硫化鉍工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	18,534				52,543	52,543	727	239	239	11,606	976	39,026	-822	20,684	2,150
	その他工場	719				1,946	1,946	284	0	0	195	4	1,922	559	548	-171
	計	21,659	10,087	0	52,543	1,946	64,576	3,539	239	239	15,116	738	45,517	575	25,841	4,182
西 部	製錬ガス工場	132,263	355,250				355,250	85,403	4,122	2,271	16,365	-4,204	340,022	118,281	135,248	2,985
	硫化鉍工場	2,917					0	0	4,902	-1,962	19	2	6,823	69	977	-1,940
	硫黄工場	17,640				20,273	20,273	2,403	22,194	682	20,704	3,375	22,072	3,313	17,331	-309
	その他工場	8,763				9,801	9,801	-46	0	0	3,627	651	7,016	442	7,921	-842
	計	161,583	355,250	0	20,273	9,801	385,324	87,760	31,218	991	40,715	-176	375,933	122,105	161,477	-106
全 国	製錬ガス工場	188,613	474,934			0	474,934	83,035	5,621	2,388	28,803	-5,143	441,411	91,102	198,954	10,341
	硫化鉍工場	4,325				0	0	0	8,228	-1,867	20	2	10,294	-280	2,239	-2,086
	硫黄工場	41,048				99,323	99,323	1,669	22,433	921	38,090	5,021	81,138	-1,546	43,576	2,528
	その他工場	12,447				1,357	16,648	1,753	1,464	-1,151	8,524	1,041	10,824	1,066	11,211	-1,236
	合計	241,970	474,934	0	100,680	15,291	590,905	86,457	28,019	2,041	73,943	855	533,373	90,622	253,578	11,608
合 計	製造工場計	241,970	474,934	0	100,680	15,291	590,905	86,457	28,019	2,041	73,943	855	533,373	90,622	253,578	11,608
	中継地等工場計	4,463	0	0	0	0	0	0	9,727	-1,750	1,494	66	10,294	-280	2,402	-2,061
	合計	246,433	474,934	0	100,680	15,291	590,905	86,457	37,746	291	75,437	921	543,667	90,342	255,980	9,547

消費量 = 内需 303,721 + 輸出 277,637 (出荷船積ベース) = 581,358 前月比 90,972

(1)操業能力 t/d

東 部	6,176	製錬ガス工場	18,844
中 部	2,729	硫化鉍工場	0
西 部	15,167	硫黄工場	4,235
		その他工場	993
計	24,072	前月比	0

(2)操業率 %

東 部	73.6	-2.5	製錬ガス工場	81.3	14.2
中 部	76.3	4.2	硫化鉍工場	0.0	0.0
西 部	82.0	18.7	硫黄工場	75.7	1.3
			その他工場	54.1	5.7
平均	79.2		前月比		11.6

# 硫酸需給実績

(100% 1,000t)

	H28	H28	H28	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H30	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～1月累計			
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1			H27	H28	H29	前年比%
月初在庫	237.4	251.7	204.2	182.6	281.3	247.7	207.9	213.6	250.9	245.4	258.1	251.5	277.2	288.9	232.4	246.4	14.1	63.9	219	285	208	72.9
(原料別生産)																						
製錬ガス	438.2	362.4	385.7	459.2	410.2	408.2	395.8	454.1	448.6	440.2	432.7	405.1	340.5	258.6	391.9	474.9	83.0	15.7	4,164	4,292	4,042	94.2
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	74.6	84.8	100.1	98.1	91.4	96.8	97.2	94.2	96.2	98.4	97.5	69.7	86.5	87.3	99.0	100.7	1.7	2.6	896	886	927	104.6
その他	13.1	13.1	14.1	14.1	11.4	11.1	12.4	13.1	13.3	15.8	15.0	14.8	12.1	12.2	13.6	15.3	1.7	1.1	132	135	138	101.7
合計	525.8	460.3	499.9	571.5	512.9	516.0	505.4	561.4	558.1	554.4	545.1	489.7	439.1	358.0	504.4	590.9	86.5	19.4	5,192	5,313	5,107	96.1
(操業度)																						
操業能力 t/d	24,080	24,080	24,080	24,080	24,080	24,080	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	—	—	7,368	7,368	7,366	—
操業率 %	70.4	63.7	67.0	76.6	76.1	69.1	70.0	75.2	77.3	74.3	73.0	67.8	58.8	49.6	67.6	79.2	11.6	2.6	70.5	72.1	69.3	—
(需要)																						
肥料用	26.5	25.8	27.4	29.3	28.1	35.6	30.9	26.9	21.6	22.4	21.7	23.6	24.8	26.3	27.0	26.9	-0.1	-2.4	260	255	252	98.8
工業用	294.9	258.2	267.9	213.0	285.9	273.5	282.4	252.9	275.3	309.5	269.3	225.3	256.9	270.6	334.6	276.8	-57.8	63.8	2,644	2,601	2,754	105.9
内需計	321.4	284.0	295.3	242.3	314.0	309.1	313.3	279.8	296.9	331.9	291.0	249.0	281.7	296.9	361.5	303.7	-57.8	61.4	2,904	2,856	3,006	105.3
輸出	190.0	223.9	226.1	230.5	232.5	246.7	186.4	244.3	266.8	209.7	260.7	215.1	145.6	117.6	128.8	277.6	148.8	47.2	2,231	2,461	2,053	83.4
合計	511.5	507.9	521.5	472.8	546.5	555.9	499.7	524.1	563.6	541.6	551.7	464.0	427.4	414.6	490.4	581.4	91.0	108.6	5,135	5,317	5,058	95.1
月末在庫	251.7	204.2	182.6	281.3	247.7	207.9	213.6	250.9	245.4	258.1	251.5	277.2	288.9	232.4	246.4	256.0	9.5	-25.3	276	281	256	91.0

注) 平成30年1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1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30年2月～4月)

	2月	3月	4月
東邦亜鉛 契島		4 ← → 24	
ヴァーレ・ジャパン		2 ← → 30	

# 硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年月	H28	H28	H28	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H30	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～1月累計			
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1			H27	H28	H29	前年比%
硫 安	15.2	14.3	15.1	15.6	14.5	20.1	16.7	15.1	13.8	13.4	12.7	14.5	14.5	14.6	15.8	15.8	-0.1	0.1	142	148	147	99.6
リン酸肥料	11.3	11.5	12.3	13.7	13.5	15.5	14.2	11.8	7.7	9.0	9.0	9.1	10.2	11.7	11.1	11.1	0.0	-2.5	119	108	105	97.7
肥料用計	26.5	25.8	27.4	29.3	28.1	35.6	30.9	26.9	21.6	22.4	21.7	23.6	24.8	26.3	27.0	26.9	-0.1	-2.4	260	255	252	98.8
カプロラクタム	18.7	14.4	23.3	24.2	20.5	24.4	21.7	16.7	14.3	22.8	23.8	17.7	19.4	16.1	22.7	21.0	-1.7	-3.2	255	201	196	97.7
酸化チタン	14.9	34.8	43.2	40.7	37.3	38.9	37.5	41.8	40.9	39.2	37.5	38.4	17.0	38.0	42.2	39.8	-2.4	-0.9	336	353	372	105.4
硫酸アルミニウム	23.0	22.4	22.3	21.6	21.4	24.2	21.4	22.1	21.4	21.7	22.8	22.4	23.1	22.1	22.7	22.8	0.1	1.2	223	224	223	99.4
フッ化水素酸	9.0	8.7	8.9	8.9	7.4	7.3	9.6	7.3	4.8	9.8	10.2	10.1	7.7	10.7	9.2	9.4	0.2	0.4	92	87	89	101.8
MMAモノマー	11.3	11.0	11.6	11.2	10.4	11.3	11.0	11.4	2.0	10.7	11.4	11.1	11.3	10.8	11.6	11.3	-0.3	0.1	99	103	103	100.0
有機薬品*	1.4	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.0	1.3	1.7	1.5	1.9	1.6	1.8	2.0	1.8	1.8	0.0	0.2	38	16	17	105.6
鉄 鋼*	3.5	2.6	2.0	2.4	2.7	1.8	2.2	3.8	2.7	2.8	3.3	2.0	1.8	2.6	2.5	2.5	0.0	0.1	27	27	26	97.1
油脂製品*	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.3	1.2	1.2	1.2	1.5	1.2	1.2	1.4	1.3	1.0	1.1	0.1	0.0	12	12	12	107.1
紙・パルプ*	9.5	7.2	7.9	8.9	8.4	9.3	7.8	8.5	7.2	7.9	8.6	9.3	8.9	6.9	7.4	8.0	0.6	-0.9	80	85	80	94.9
中和石こう*	26.7	22.1	13.1	21.8	21.0	18.6	15.4	19.5	21.4	23.8	19.9	16.2	28.9	23.3	24.6	22.0	-2.6	0.2	195	210	215	102.6
石油精製*	1.7	1.9	1.7	2.1	1.8	1.3	1.2	2.0	1.8	2.0	1.7	1.5	1.1	1.5	1.2	1.2	0.0	-0.9	11	17	15	90.0
鉱山・製錬*	6.4	5.9	6.0	5.2	5.3	5.2	5.5	5.9	6.1	6.0	4.4	5.2	6.5	6.6	6.2	6.2	0.0	1.0	61	56	59	104.5
蓄電池*	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	1.8	1.8	2.2	2.1	1.8	1.8	2.1	2.0	1.7	2.0	0.3	0.1	16	18	19	106.7
特掲品目計	129.3	135.9	144.7	151.6	140.8	147.0	137.4	143.5	127.6	151.9	148.6	138.5	131.0	143.9	154.8	149.0	-5.8	-2.6	1,445	1,407	1,426	101.3
工業用(その他)	165.7	122.2	123.2	61.4	145.1	126.5	145.0	109.4	147.7	157.7	120.8	86.9	126.0	126.8	179.8	127.8	-52.0	66.4	1,199	1,194	1,328	111.3
工業用計	294.9	258.2	267.9	213.0	285.9	273.5	282.4	252.9	275.3	309.5	269.3	225.3	256.9	270.6	334.6	276.8	-57.8	63.8	2,644	2,601	2,754	105.9
内 需 計	321.4	284.0	295.3	242.3	314.0	309.1	313.3	279.8	296.9	331.9	291.0	249.0	281.7	296.9	361.5	303.7	-57.8	61.4	2,904	2,856	3,006	105.3
輸 出	190.0	223.9	226.1	230.5	232.5	246.7	186.4	244.3	266.8	209.7	260.7	215.1	145.6	117.6	128.8	277.6	148.8	47.2	2,231	2,461	2,053	83.4
合 計	511.5	507.9	521.5	472.8	546.5	555.9	499.7	524.1	563.6	541.6	551.7	464.0	427.4	414.6	490.4	581.4	91.0	108.6	5,135	5,317	5,058	95.1

注1. 平成30年1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1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。