

<プレスリリース>

平成30年1月25日

## 平成29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	……………	316,691t (前月実績 202,790t)
亜鉛出	……………	75,208t (前月実績 55,826t)
合計	……………	391,899t (前月実績 258,616t)

### 2. 定修、休止による硫酸の減産量

平成30年 1月	……………	9,000t
2月	……………	0t
3月	……………	7,000t

平成29年12月硫酸需給バランス表（速報）

平成30年1月22日

硫酸協会

(単位 100% t)

平成29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	72,726	114,493				114,493	26,324	1,382	-77	9,820	94	124,837	55,514	53,944	-18,782
	硫化鉍工場	1,998					0	0	3,231	-96	1	0	3,820	326	1,408	-590
	硫黄工場	6,093			27,968		27,968	-371	0	0	5,110	1,133	24,077	-1,648	4,874	-1,219
	その他工場	3,101			1,330	2,056	3,386	253	2,615	355	4,316	531	1,821	-263	2,965	-136
	計	83,918	114,493	0	29,298	2,056	145,847	26,206	7,228	182	19,247	1,758	154,555	53,929	63,191	-20,727
中 部	製錬ガス工場	2,135	7,559				7,559	4,587	0	0	3,557	-122	3,731	-45	2,406	271
	硫化鉍工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	17,196			51,816		51,816	1,336	0	-902	10,630	914	39,848	-2,844	18,534	1,338
	その他工場	611				1,662	1,662	-68	0	0	191	8	1,363	-588	719	108
	計	19,942	7,559	0	51,816	1,662	61,037	5,855	0	-902	14,378	800	44,942	-3,477	21,659	1,717
西 部	製錬ガス工場	102,875	269,847				269,847	102,372	1,851	-178	20,569	954	221,741	14,431	132,263	29,388
	硫化鉍工場	2,824					0	0	6,864	-980	17	-1	6,754	-173	2,917	93
	硫黄工場	14,346			17,870		17,870	9,475	21,512	-4,550	17,329	834	18,759	-2,226	17,640	3,294
	その他工場	8,466				9,847	9,847	2,503	0	-589	2,976	512	6,574	1,462	8,763	297
	計	128,511	269,847	0	17,870	9,847	297,564	114,350	30,227	-6,297	40,891	2,299	253,828	13,494	161,583	33,072
全 国	製錬ガス工場	177,736	391,899		0	0	391,899	133,283	3,233	-255	33,946	926	350,309	69,900	188,613	10,877
	硫化鉍工場	4,822				0	0	0	10,095	-1,076	18	-1	10,574	153	4,325	-497
	硫黄工場	37,635			97,654	0	97,654	10,440	21,512	-5,452	33,069	2,881	82,684	-6,718	41,048	3,413
	その他工場	12,178			1,330	13,565	14,895	2,688	2,615	-234	7,483	1,051	9,758	611	12,447	269
	計	227,383	391,899	0	98,984	13,565	504,448	146,411	25,978	-5,864	73,088	4,848	442,751	63,793	241,970	14,587
合 計	製造工場計	227,383	391,899	0	98,984	13,565	504,448	146,411	25,978	-5,864	73,088	4,848	442,751	63,793	241,970	14,587
	中継地等工場計	4,988	0	0	0	0	0	0	11,477	-1,153	1,428	9	10,574	153	4,463	-525
	合 計	232,371	391,899	0	98,984	13,565	504,448	146,411	37,455	-7,017	74,516	4,857	453,325	63,946	246,433	14,062

消費量 = 内需 307,160 + 輸出 183,226 (出荷船積ベース) = 490,386 前月比 75,820

(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	76.2	11.6	製錬ガス工場	67.1	21.3
中 部	72.1	4.7	硫化鉍工場	0.0	0.0
西 部	63.3	23.0	硫黄工場	74.4	5.7
			その他工場	48.4	7.4
平均	67.6		前月比		18.0

# 硫酸需給実績

(100% 1,000t)

	H28	H28	H28	H28	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	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			H27	H28	H29	前年比%
月初在庫	237.0	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	-56.5	28.2	219	285	208	72.9
(原料別生産)																						
製錬ガス	426.4	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	133.3	6.2	3,698	3,833	3,568	93.1
硫化鉍	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
硫黄	84.2	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	11.7	-1.1	806	788	826	104.8
その他	12.9	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	1.4	-0.5	118	121	122	100.9
合計	523.6	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	146.4	4.6	4,622	4,742	4,516	95.2
(操業度)																						
操業能力 t/d	24,080	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	—	—	6,622	6,622	6,620	—
操業率 %	72.5	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	18.0	0.6	69.8	71.6	68.2	—
(需要)																						
肥料用	24.3	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	26.4	0.1	-1.0	232	226	225	99.5
工業用	254.4	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	280.8	10.1	12.8	2,355	2,388	2,423	101.5
内需計	278.7	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	307.2	10.2	11.8	2,587	2,613	2,648	101.3
輸出	244.6	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	183.2	65.6	-42.9	2,002	2,231	1,829	82.0
合計	523.2	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	75.8	-31.1	4,589	4,844	4,477	92.4
月末在庫	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	252	183	246	135.0

注) 平成29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29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30年1月～3月)

	1月	2月	3月
東邦亜鉛 小名浜	10 ← → 29		
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	H28	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	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			H27	H28	H29	前年比%
硫 安	15.3	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	15.0	0.4	-0.1	126	132	130	98.8
リン酸肥料	9.0	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	11.4	-0.3	-0.9	106	94	94	100.4
肥料用計	24.3	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	26.4	0.1	-1.0	232	226	225	99.5
カプロラクタム	18.9	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	19.9	3.8	-3.4	233	177	172	97.6
酸化チタン	36.4	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	37.4	-0.6	-5.7	301	312	328	104.9
硫酸アルミニウム	23.0	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	22.6	0.4	0.3	201	202	200	98.8
フッ化水素酸	9.6	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	9.4	-1.3	0.4	82	78	80	101.6
MMAモノマー	11.0	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	11.3	0.5	-0.3	89	91	91	99.6
有機薬品*	1.7	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	1.9	-0.1	0.2	36	14	15	105.7
鉄 鋼*	2.2	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	2.6	0.1	0.6	25	25	24	96.6
油脂製品*	1.2	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	1.1	-0.2	0.0	11	10	11	108.6
紙・パルプ*	8.3	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	8.0	1.1	0.1	71	76	73	96.3
中和石こう*	19.5	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	25.0	1.7	11.9	173	188	193	103.0
石油精製*	1.8	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	1.3	-0.2	-0.4	10	15	14	95.2
鉱山・製錬*	5.0	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	6.3	-0.3	0.3	56	51	53	103.2
蓄電池*	1.9	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	1.8	-0.2	-0.1	15	16	17	107.2
特掲品目計	140.3	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	148.5	4.7	3.8	1,303	1,256	1,271	101.2
工業用(その他)	114.1	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	127.5	132.2	4.7	9.0	1,052	1,132	1,153	101.9
工業用計	254.4	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	271.4	280.8	9.4	12.8	2,355	2,388	2,424	101.5
内 需 計	278.7	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	297.7	307.2	9.5	11.8	2,587	2,613	2,649	101.3
輸 出	244.6	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	183.2	65.6	-42.9	2,002	2,231	1,829	82.0
合 計	523.2	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	415.3	490.4	75.1	-31.1	4,589	4,844	4,478	92.4

注1. 平成29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29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。