

<プレスリリース>

平成28年5月24日

## 平成28年4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(4月分)

銅出	……………	365,835t (前月実績 397,926t)
亜鉛出	……………	72,657t (前月実績 61,185t)
合計	……………	438,492t (前月実績 459,111t)

### 2. 定修、休止による硫酸の減産量

平成28年 5月	……………	8,000t
6月	……………	3,000t
7月	……………	10,000t

平成28年4月硫酸需給バランス表（速報）

平成28年5月20日

硫酸協会

(単位 100% t)

平成28年4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	59,891	107,395				107,395	2,321	1,135	-216	8,825	-854	100,880	-4,739	58,716	-1,175
	硫化鉱工場	4,330					0	0	5,811	2,484	1	0	3,186	-456	6,954	2,624
	硫黄工場	6,985			21,456		21,456	-3,197	0	0	3,455	21	20,433	-831	4,553	-2,432
	その他工場	2,645			1,417	2,957	4,374	-1,243	1,815	-186	4,399	-587	2,079	-40	2,356	-289
	計	73,851	107,395	0	22,873	2,957	133,225	-2,119	8,761	2,082	16,680	-1,420	126,578	-6,066	72,579	-1,272
中 部	製錬ガス工場	5,708	5,670				5,670	588	0	0	3,411	-455	4,589	-66	3,378	-2,330
	硫化鉱工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	18,108			43,324		43,324	956	59	-10	10,572	1,548	33,956	125	16,963	-1,145
	その他工場	694				730	730	446	0	0	139	106	490	24	795	101
	計	24,510	5,670	0	43,324	730	49,724	1,990	59	-10	14,122	1,199	39,035	83	21,136	-3,374
西 部	製錬ガス工場	153,319	325,427				325,427	-23,528	0	0	17,561	230	363,257	34,453	97,928	-55,391
	硫化鉱工場	4,461					0	0	7,083	-1,742	12	7	7,507	11	4,025	-436
	硫黄工場	20,460			18,642		18,642	-1,385	19,837	-1,323	17,219	-7	22,953	-433	18,767	-1,693
	その他工場	8,640				6,926	6,926	-497	0	0	3,243	-89	4,155	-526	8,168	-472
	計	186,880	325,427	0	18,642	6,926	350,995	-25,410	26,920	-3,065	38,035	141	397,872	33,505	128,888	-57,992
全 国	製錬ガス工場	218,918	438,492		0	0	438,492	-20,619	1,135	-216	29,797	-1,079	468,726	29,648	160,022	-58,896
	硫化鉱工場	8,791				0	0	0	12,894	742	13	7	10,693	-445	10,979	2,188
	硫黄工場	45,553			83,422	0	83,422	-3,626	19,896	-1,333	31,246	1,562	77,342	-1,139	40,283	-5,270
	その他工場	11,979			1,417	10,613	12,030	-1,294	1,815	-186	7,781	-570	6,724	-542	11,319	-660
	合計	製造工場計	276,293	438,492	0	84,839	10,613	533,944	-25,539	21,711	-1,519	67,673	40	552,792	27,967	211,483
	中継地等工場計	8,948	0	0	0	0	0	0	14,029	526	1,164	-120	10,693	-445	11,120	2,172
	合計	285,241	438,492	0	84,839	10,613	533,944	-25,539	35,740	-993	68,837	-80	563,485	27,522	222,603	-62,638

消費量 = 内需 299,603 + 輸出 296,979 (出荷船積ベース) = 596,582 前月比 28,435

(1)操業能力 t/d

東 部	6,176	製錬ガス工場	18,852
中 部	2,737	硫化鉱工場	0
西 部	15,167	硫黄工場	4,235
		その他工場	993
計	24,080	前月比	0

(2)操業率 %

東 部	71.9	1.2	製錬ガス工場	77.5	-1.0
中 部	60.6	4.3	硫化鉱工場	0.0	0.0
西 部	77.1	-2.9	硫黄工場	65.7	-0.6
			その他工場	40.4	-2.9
平均	73.9		前月比		-1.0

# 硫酸需給実績

(100% 1,000t)

	H27	H27	H27	H27	H27	H27	H27	H27	H27	H27	H27	H27	H28	H28	H28	H28	前月比 増減	前年同月 比増減	1月～4月累計			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4			H26	H27	H28	前年比%
月初在庫	272.1	281.4	246.2	218.6	259.7	304.7	309.6	263.5	247.4	209.0	217.1	188.7	251.8	275.5	293.9	285.2	-8.7	66.6	261	272	252	92.6
(原料別生産)																						
製錬ガス	477.1	390.9	418.8	459.4	480.5	469.1	446.2	424.3	395.7	345.8	243.5	433.3	465.9	443.0	459.1	438.5	-20.6	-20.9	1,728	1,746	1,806	103.5
硫化鉱	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
硫黄	99.7	90.3	97.1	93.5	96.3	92.6	98.4	100.9	64.1	84.5	78.6	97.6	89.4	89.9	88.7	84.8	-3.9	-8.6	402	381	353	92.7
その他	13.2	10.3	12.2	11.3	11.7	13.5	15.2	15.7	13.8	10.2	11.6	14.7	14.6	10.8	11.7	10.6	-1.1	-0.6	49	47	48	101.5
合計	590.1	491.5	528.1	564.1	588.5	575.3	559.8	540.8	473.6	440.5	333.7	545.7	569.9	543.7	559.5	533.9	-25.5	-30.2	2,180	2,174	2,207	101.5
(操業度)																						
操業能力 t/d	24,062	24,062	24,062	24,080	24,080	24,080	24,080	24,080	24,080	24,080	24,080	24,080	24,080	24,080	24,080	24,080	—	—	2,887	2,888	2,938	—
操業率 %	79.1	73.0	70.8	78.1	78.8	79.6	75.0	72.5	65.6	59.0	46.2	73.1	76.3	77.9	74.9	73.9	-1.0	-4.2	75.5	75.3	75.1	—
(需要)																						
肥料用	29.2	23.8	30.6	28.4	35.9	25.6	17.9	25.3	22.6	26.9	24.4	24.9	28.6	28.8	29.0	28.1	-0.9	-0.3	121	112	115	102.4
工業用	286.2	265.0	315.9	281.0	249.2	253.4	343.2	277.8	197.7	208.4	241.9	302.6	288.6	246.5	263.2	271.5	8.3	-9.4	1,117	1,148	1,070	93.2
内需計	315.4	288.8	346.5	309.3	285.1	279.0	361.1	303.2	220.3	235.3	266.3	327.5	317.2	275.4	292.3	299.6	7.3	-9.7	1,239	1,260	1,184	94.0
輸出	265.3	237.9	209.2	213.7	258.4	291.4	244.7	253.8	291.7	197.1	95.8	155.1	229.0	249.9	275.9	297.0	21.1	83.2	984	926	1,052	113.6
合計	580.7	526.7	555.7	523.1	543.5	570.4	605.8	557.0	512.0	432.4	362.1	482.6	546.2	525.3	568.1	596.6	28.4	73.5	2,222	2,186	2,236	102.3
月末在庫	281.4	246.2	218.6	259.7	304.7	309.6	263.5	247.4	209.0	217.1	188.7	251.8	275.5	293.9	285.2	222.6	-62.6	-37.1	219	260	223	85.7

注) 平成28年4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28年4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28年5月～7月)

	5月	6月	7月
東邦亜鉛 小名浜	16 ← → 6		
エヌシー環境	23 ↔ 31		
東邦亜鉛 安中			19 ← →
秋田製錬			23 ← →

# 硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年月	H27	H27	H27	H27	H27	H27	H27	H27	H27	H27	H27	H27	H28	H28	H28	H28	前月比 増減	前年比 増減	1月～4月累計			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4			H26	H27	H28	前年比%
硫 安	16.0	13.1	15.9	15.1	14.8	15.1	9.3	14.5	14.6	14.9	13.8	14.1	15.4	15.1	17.5	15.8	-1.7	0.7	63	60	64	105.9
リン酸肥料	13.2	10.6	14.7	13.3	21.1	10.5	8.5	10.8	8.0	12.0	10.6	10.8	13.2	13.8	11.5	12.3	0.8	-0.9	59	52	51	98.3
肥料用計	29.2	23.8	30.6	28.4	35.9	25.6	17.9	25.3	22.6	26.9	24.4	24.9	28.6	28.8	29.0	28.1	-0.9	-0.3	121	112	115	102.4
カプロラクタム	35.9	30.4	29.3	35.1	31.7	31.8	33.5	27.4	22.8	17.3	12.7	20.3	22.2	20.5	19.5	19.9	0.4	-15.3	162	131	82	62.8
酸化チタン	31.4	36.6	39.5	38.3	40.3	37.1	35.8	30.0	37.8	13.9	30.8	37.6	34.7	34.3	37.8	32.8	-5.0	-5.6	152	146	140	95.7
硫酸アルミニウム	22.2	20.8	23.5	22.6	20.9	22.9	23.3	20.3	23.1	23.2	21.8	22.9	21.4	22.3	23.7	22.6	-1.1	-0.1	92	89	90	100.9
フッ化化水素酸	10.9	7.4	9.0	10.9	9.9	9.1	10.2	8.2	6.7	10.0	7.3	9.9	9.5	8.2	8.4	9.4	1.0	-1.5	35	38	35	92.6
MMAモノマー	11.2	10.2	11.0	10.8	10.3	2.6	11.3	11.1	11.1	11.2	10.1	10.0	10.3	9.7	10.5	10.4	-0.1	-0.4	43	43	41	94.5
有機薬品*	6.2	5.0	5.1	5.4	6.1	5.9	4.9	5.0	3.9	1.9	1.8	1.5	1.6	1.4	1.1	1.2	0.1	-4.2	24	22	5	24.6
鉄 鋼*	3.2	2.4	3.8	3.4	2.9	2.0	2.9	1.8	2.4	2.9	3.5	3.5	1.9	2.6	2.3	3.0	0.7	-0.4	12	13	10	76.3
油脂製品*	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.3	1.0	0.9	1.2	1.3	1.5	1.1	1.2	1.2	1.2	0.0	0.0	4	4	5	104.4
紙・パルプ*	8.0	7.6	7.8	7.3	7.8	6.7	8.8	7.0	8.9	8.9	8.0	7.8	8.3	8.5	8.4	8.0	-0.4	0.7	32	31	33	107.7
中和石こう*	22.2	22.7	19.1	23.3	20.4	24.0	20.9	18.2	17.6	16.6	15.6	16.0	22.9	18.8	21.4	21.5	0.1	-1.8	94	87	84	96.7
石油精製*	1.3	1.3	1.9	1.5	1.4	1.8	1.2	1.9	0.3	0.7	0.6	0.9	0.6	1.3	0.9	1.7	0.8	0.2	8	6	5	76.2
鉱山・製錬*	7.1	6.1	7.2	7.3	6.1	6.9	6.4	5.3	5.6	6.5	6.2	5.9	5.3	5.3	6.2	6.5	0.3	-0.8	28	28	23	83.7
蓄電池*	1.9	1.8	1.8	1.7	1.5	1.8	1.3	1.0	1.5	1.9	1.8	1.9	1.7	1.9	1.9	1.8	-0.1	0.1	7	7	7	101.1
特掲品目計	162.7	153.6	160.2	169.0	160.4	154.0	161.9	138.2	142.5	116.1	121.4	139.6	141.4	135.8	143.2	139.9	-3.3	-29.1	692	645	560	86.8
工業用(その他)	123.5	111.4	155.7	112.0	88.8	99.5	181.3	139.6	55.2	92.3	120.4	163.1	147.2	110.7	120.0	131.6	11.6	19.7	425	503	509	101.4
工業用計	286.2	265.0	315.9	281.0	249.2	253.4	343.2	277.8	197.7	208.4	241.9	302.6	288.6	246.5	263.2	271.5	8.3	-9.4	1,117	1,148	1,070	93.2
内 需 計	315.4	288.8	346.5	309.3	285.1	279.0	361.1	303.2	220.3	235.3	266.3	327.5	317.2	275.4	292.3	299.6	7.3	-9.7	1,239	1,260	1,184	94.0
輸 出	265.3	237.9	209.2	213.7	258.4	291.4	244.7	253.8	291.7	197.1	95.8	155.1	229.0	249.9	275.9	297.0	21.1	83.2	984	926	1,052	113.6
合 計	580.7	526.7	555.7	523.1	543.5	570.4	605.8	557.0	512.0	432.4	362.1	482.6	546.2	525.3	568.1	596.6	28.4	73.5	2,222	2,186	2,236	102.3

注1. 平成28年4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28年4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。