

<プレスリリース>

平成 28 年 12 月 15 日

硫 酸 協 会

平成28年度第2回総合硫黄源対策ワーキンググループの結果について

去る 12 月 14 日(水)に硫酸協会会議室にて、硫酸協会、その会員代表、関係団体並びに輸出関係の商社を委員とし、経済産業省の関係部局をオブザーバーとして標記ワーキンググループ（事務局 硫酸協会）が開催され、添付資料のように平成 28 年度の硫黄および硫酸の需見通しの見直しが策定されましたのでご連絡致します。

お問合せ等がございましたらご連絡のほどお願い致します。

【添付資料】

- | | | |
|------------|------------------------------|-------|
| 資料 No. 1-1 | 平成 28 年度総合硫黄源(硫黄分)需給見通し(見直し) | [概 要] |
| No. 1-2 | 〃 | [一覧表] |
| No. 1-3 | 硫黄の輸出実績 | |
| No. 2-1 | 平成 28 年度総合硫黄源(硫酸分)需給見通し(見直し) | [概 要] |
| No. 2-2 | 〃 | [一覧表] |
| No. 2-3 | 硫酸の輸出実績 | |

平成 28 年度 総合硫黄源(硫黄分)需給見通し (見直し)

1. 概要

(1) 供給

平成 28 年度の見直し生産量は 1,807 千トンで、7 月見通しの 1,731 千トンに対し、76 千トン増加の見込み (前年度比 102.7%)。

(2) 需要

平成 28 年度の見直し国内需要量合計は 494 千トンで、7 月見通しの 528 千トンに対し、34 千トン減少の見込み (前年度比 96.0%)。

(3) 輸出

平成 28 年度の見直し輸出量合計は 1,398 トンで、7 月見通しの 1,228 千トンに対し、170 千トン増加の見込み (前年度比 117.3%)。

(4) 全体

上記結果を前年度と比較すると、期初在庫が 53 千トン増加、生産量は 48 千トン増加し、供給量合計では 101 千トンの増加。一方、国内需要量は 21 千トン減少し、輸出量が 206 千トン増加したため、需要量合計では 185 千トン増加した。従って期末在庫は 85 千トン減少の見込み。

2. 内訳

(1) 供給

平成 28 年度上期の回収硫黄生産量は 7 月見通し値に対し 43 千トン増 (105.2%) の 875 千トン (前年同期比 103.6%) と増加した。燃料需要の増加を考慮し、下期も 7 月見通し値に対し 33 千トン増の 932 千トンの見込み。

(2) 需要

- ① 二硫化炭素：国内需要に大きな変化は無いが、輸出がやや回復傾向であることから、下期は上期並と見込み。
- ② 加工硫黄：上期は前年度同期並あるが、下期は上期よりやや上回る見込み。
- ③ カプロラクタム：上期は液相法設備が生産停止から前年度より落ち込んだ、下期も前年度より落ち込む見込み。
- ④ 硫酸原料：リン酸肥料の需要減等によって硫黄焙焼硫酸の生産は落ち込んでいるが、下期の硫酸生産は上期実績並で、150 千トンを見込み、全体では前年度をやや上回る見込み。
- ⑤ その他：下期は 7 月見通し並みで、全体で前年度を下回る見込み。

(3) 輸出

平成 28 年度上期の輸出量は前年度同期比 132 千トン増の 725 千トンで、中国、インド、インドネシア、台湾、韓国、ベトナムおよびフィリピン向け等に分散し、中国、台湾、ベトナム、フィリピン向けは前年同期を上回り、その他向けは下回った。下期は生産量、内需および在庫を考慮し、前年同期を 74 千トン上回る 673 千トンの見込みで、平成 28 年度では前年度より 206 千トン増の 1,398 千トン (117.3%) の見込み。

以上

平成28年度硫黄需給見通し(見直し)

(単位:1,000 t)

	H26年度 実績	H27年度実績 [A]					H28年度見通し(7月) [B]			H28年度見通し(見直し)(12月) [C]			対前年度 比C/A (%)	対見直し 比C/B (%)
		上期	下期	計	対前年度%	上期	下期	計	上期実績	下期見直し	計			
供給	期初在庫	154	172	161	172	112.1	225	200	225	225	134	225	130.7	100.0
	生産	1,735	845	914	1,759	101.4	832	899	1,731	875	932	1,807	102.7	104.4
	合計	1,888	1,017	1,076	1,931	102.3	1,057	1,099	1,956	1,100	1,066	2,032	105.2	103.9
需要	国内需要	526	263	252	515	97.9	261	266	528	241	253	494	96.0	93.7
	二硫化炭素	33	21	19	40	120.3	20	20	40	19	19	38	94.8	94.4
	加工硫黄	19	9	9	18	98.9	9	10	19	9	10	19	101.6	100.5
	石鹼洗剤	9	4	4	8	91.3	4	4	8	4	4	8	102.8	108.0
	カプロラクタム	139	72	61	133	95.4	63	62	125	50	52	102	77.3	82.0
	硫酸原料	309	149	150	299	96.6	147	152	299	150	150	300	100.4	100.2
	その他	17	8	8	17	100.0	18	18	37	8	18	27	159.5	72.8
	輸出	1,190	593	599	1,192	100.1	596	632	1,228	725	673	1,398	117.3	113.8
合計	1,716	856	851	1,707	99.4	857	898	1,756	966	926	1,892	110.9	107.8	
期末在庫	172	161	225	225	130.7	200	200	200	134	140	140	62.3	69.9	

注 平成28年度下期の硫黄生産量および輸出货量は硫酸協会の推測値

硫黄の輸出実績

[単位 S トン]

年度	平成18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27年度上期	28年度上期	対前年 同期比
中国	889,615	972,571	1,117,797	1,186,238	1,155,994	1,050,522	1,021,664	1,050,496	983,161	1,027,035	477,866	613,713	128%
韓国	137,277	115,372	45,389	17,137	31,160	46,597	31,018	29,815	38,778	22,275	11,839	9,916	84%
台湾	6	1,002	2,609	2,608	4,658	9,524	1,700	11,125	1,345	30	20	13,163	65815%
香港			369										
フィリピン	12,098		9,114				18,293		408	2,465	986	1,479	150%
タイ			1	1	460	632	800	1,719	12,991	15,022	6,833	4,053	59%
ベトナム								2	4,398	7,195	3,213	8,565	267%
インドネシア	130,153	118,083	93,770	61,770	45,926	53,683	75,647	113,681	113,332	53,634	45,994	35,499	77%
インド	99,955	49,968	59,968	74,957	19,982	1	5	27,496	35,997	64,200	46,183	37,359	81%
アラブ首長 国連邦				17	17					17	17		
メキシコ			16										
アメリカ			96									400	
イタリア			160									500	
その他	2		65		1				1			192	
計	1,269,106	1,256,996	1,329,354	1,342,728	1,258,198	1,160,959	1,149,127	1,234,334	1,190,411	1,191,873	592,951	724,839	122%

(財務省貿易統計)

資料 No.2 - 1

平成 28 年度 総合硫黄源(硫酸分)需給見通し(見直し)

1. 概要

(1) 供給

見直し生産量は 6,450 千トンで、7 月見通しの 6,358 千トンに対し 92 千トン増の 101.4%の見込み（前年度比では 102.5%）。

(2) 内需

見直し国内需要量は 3,503 千トンで、7 月見通しの 3,504 千トンに対し 1 千トン減の 100.0%の見込み（前年度比では 100.9%）。

(3) 輸出

見直し輸出量は 3,032 千トンで、7 月見通しの 2,940 千トンに対し 92 千トン増の 103.1%の見込み（前年度比では 110.0%）。

(4) 合計

上記結果を前年度と比較すると、生産量は 155 千トン増加し、期初在庫が 66 千トン増加しているので供給量全体では 221 千トンの増加している。国内需要量は 31 千トン増加し、輸出量は 275 千トン増加し、需要量全体では 307 千トンの増加している。このため期末在庫は 85 千トン減少の 200 千トンとなる見込み。

2. 内訳

(1) 供給

平成 28 年度の銅製錬出および亜鉛製錬出の硫酸生産量はともに前年度実績を上回る見込みであるが、銅製錬出は 7 月見通しを 52 千トン上回る見込みで、製錬出合計では 7 月見通しより 64 千トン上回る見込み（前年度比では 103.3%）。硫黄出は 7 月見通しより 22 千トン上回る見込み（前年度比では 98.0%）。平成 28 年度生産計では前年度を 155 千トン上回るが（102.5%）、7 月見通しに対しては 92 千トン増の 101.4%の見込み。

(2) 需要

①国内向け

肥料用では 7 月見通しより 13 千トン減の 307 千トンの見込み（前年度比 96.3%）。カプロラクタム向けは 7 月見通しと同じで（前年度比 81.5%）、酸化チタン向けは同 30 千トン増（前年度比 107.7%）、硫酸アルミニウム向けは 7 月見通しと同じで（前年度比 100.4%）、フッ化水素酸向けは同 3 千トン減（前年度比 98.6%）、MMA モノマー向けは 7 月見通しと同じで（前年度比 100.5%）、中和石こう向けは同 6 千トン増（前年度比 112.9%）の見込みで、国内向け合計では同 1 千トン減の見込み（前年度比 100.9%）。

②輸出向け

上期は前年同期比 37 千トン増で、中国、台湾、インド、ニュージーランドおよびメキシコ向けは増加したが、フィリピン、マレーシア、インドネシア、シンガポール、タイ、オーストラリア、チリ向けが減少した。在庫を考慮し、下期は前年度比 238 千トン増の 1,441 千トンを見込み、平成 28 年度では前年度比 275 千トン増の 3,032 千トンの見込み。

以上

平成28年度硫酸需給見通し(見直し)

[単位 H₂SO₄ 100% 千トン]

年度	H27年度実績 A			H28年度見通し(7月) B			前年度比 (%)	H28度見通し(12月見直し) C			前年度比 C/A	見通し比 C/B	
	上期	下期	計	上期	下期	計		上期実績	下期見直し	計			
供給	期初在庫	219	209	219	285	200	285	130.5	285	237	285	130.5	100.0
	生産	3,302	2,993	6,295	3,229	3,129	6,358	101.0	3,256	3,194	6,450	102.5	101.4
	製錬ガス	2,675	2,391	5,066	2,643	2,528	5,171	102.1	2,646	2,589	5,235	103.3	101.2
	銅出	2,283	1,987	4,270	2,262	2,123	4,385	102.7	2,259	2,178	4,437	103.9	101.2
	亜鉛出	393	403	796	381	405	786	98.7	387	411	798	100.3	101.5
	硫化鉱	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	—	—
	硫黄	546	529	1,074	508	523	1,031	96.0	529	525	1,053	98.0	102.1
	その他	81	74	155	78	78	156	100.8	81	80	161	104.0	103.1
合計	3,521	3,202	6,514	3,514	3,329	6,644	102.0	3,541	3,431	6,735	103.4	101.4	
需要	国内需要	1,758	1,714	3,472	1,755	1,749	3,504	100.9	1,713	1,791	3,503	100.9	100.0
	肥料	156	163	318	159	161	320	100.5	146	161	307	96.3	95.9
	カプロラクタム	182	112	295	120	120	240	81.4	120	120	240	81.5	100.1
	酸化チタン	219	189	408	210	200	410	100.4	220	220	440	107.7	107.2
	硫酸アルミニウム	133	135	269	135	135	270	100.6	135	135	270	100.4	99.8
	フッ化水素酸	55	53	108	55	55	110	101.7	52	55	107	98.6	97.0
	MMAモノマー	57	62	119	58	62	120	100.8	58	62	120	100.5	99.7
	鉄鋼	15	17	32	16	17	33	102.8	16	18	34	107.3	104.4
	紙・パルプ	47	50	96	49	49	98	101.6	51	52	103	107.0	105.3
	中和石こう	125	111	236	130	130	260	110.3	126	140	266	112.9	102.3
	鉱山・製錬	38	35	73	38	36	74	101.5	33	38	71	96.8	95.4
	その他	731	787	1,518	785	784	1,569	103.4	757	790	1,547	101.9	98.6
輸出	1,554	1,203	2,757	1,559	1,381	2,940	106.6	1,591	1,441	3,032	110.0	103.1	
合計	3,312	2,917	6,228	3,314	3,129	6,444	103.5	3,304	3,231	6,535	104.9	101.4	
期末在庫	209	285	285	200	200	200	70.1	237	200	200	70.1	100.0	

硫酸の輸出実績

(H₂SO₄ 100%, 1,000t)

年度	平成18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27年度上期	28年度上期	対前年同期比
中国	680.2	690.7	762.9	946.8	506.3	295.7	250.8	127.3	100.4	37.0	19.2	112.5	586%
韓国	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	
台湾	180.4	213.0	192.0	191.9	189.2	161.6	195.2	170.8	134.7	131.5	66.3	83.4	126%
フィリピン	129.1	276.3	341.4	544.2	498.3	580.6	654.2	921.2	1,376.8	1,265.7	610.7	528.6	87%
マレーシア	0.4	0.4	10.7	10.3	5.2	10.6	44.3	68.2	47.8	80.9	43.9	40.4	92%
インドネシア		10.5	29.6		34.8	11.8	75.4	159.5	15.5	75.5	66.4	61.5	93%
ベトナム	13.1	19.6	13.5	10.1	0.1	5.0	25.0	29.6	5.0	10.0	0.0	15.8	
シンガポール	15.9	18.9	6.8	17.4	16.4	15.7	18.9	14.1	3.6	15.5	10.5	7.6	73%
タイ	31.8	47.9	24.8	93.8	79.0	73.1	79.8	178.1	132.5	199.3	129.2	90.4	70%
インド	75.7	262.1	265.0	231.5	300.5	289.4	330.1	269.8	389.7	574.6	342.9	449.2	131%
オーストラリア	108.1	63.0	112.9	48.9	46.7	8.0	199.3	102.0	82.8	58.5	38.0	27.4	72%
ニュージーランド							19.4	11.5	45.0	10.0	10.0	10.5	105%
パプア・ニューギニア							18.9						
モロッコ					27.3					20.0		19.4	
ナミビア		13.6	20.2	18.9	22.0								
アメリカ	58.9	39.4	72.3	37.4	58.6	18.5							
メキシコ				19.0	37.4	37.1	139.3	46.9	17.7	18.8	18.8	80.4	429%
ブラジル			18.7		50.8	62.0	25.4						
チリ	108.7	316.3	391.9	417.9	802.7	576.7	836.6	552.8	429.5	259.3	197.9	63.7	32%
アルゼンチン					42.1	13.4	13.0						
その他	0.5		0.1		21.0	0.0		0.0		0.0		0.0	
計	1,403.0	1,971.8	2,262.9	2,588.2	2,738.4	2,159.1	2,925.6	2,651.8	2,781.0	2,756.6	1,553.8	1,590.9	102%

(財務省貿易統計)