

<プレスリリース>

2024年(令和6年)12月19日

硫酸協会

## 2024年度(令和6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18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2024年度(令和6年度)の硫黄および硫酸の需要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】

No. 1-1 2024年度(令和6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 硫黄輸出実績

No. 2-1 2024年度(令和6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 硫酸輸出実績資料

## 2024 年度(令和6年度)総合硫黄源(硫黄分)需給見通し(見直し)

## 1. 概要

## (1) 供給

2024 年度(令和6年度)の見直し生産量は 1,203 千トンで、7 月見通しの 1,287 千トンに対し、84 千トン減少の見込み(前年度比 91.6%)。

## (2) 需要

2024 年度(令和6年度)の見直し国内需要量合計は 440 千トンで、7 月見通しの 438 千トンに対し、2 千トン増加の見込み(前年度比 95.2%)。

## (3) 輸出

2024 年度(令和6年度)の見直し輸出量合計は 755 千トンで、7 月見通しの 850 千トンに対し、95 千トン減少の見込み(前年度比 86.7%)。

## (4) 全体

上記結果を前年度と比較すると、期初在庫が 20 トン減少、生産量は 110 千トン減少し、供給量合計では 130 千トン減少する。一方、国内需要量は 22 千トン減少し、輸出量も 116 千トン減少したため、需要量合計では 138 千トン減少した。従って期末在庫は 9 千トン増加の見込み。

## 2. 内訳

## (1) 供給

2024 年度(令和6年度)上期の回収硫黄生産量は 7 月見通しに対し 51 千トン減(92.1%)の 593 千トン(前年同期比 90.3%)と減少した。硫黄生産量の減少を考慮し、下期も 7 月見通しに対し 33 千トン減の 610 千トンの見込み。

## (2) 需要

- ① 二硫化炭素：上期は前年度より増加し、下期も前年度なみの見込み。
- ② 加工硫黄：上期は前年度なみで、下期も前年度なみの見込み。
- ③ 石鹼洗剤：上期は前年度より減少し、下期も前年度なみの見込み。
- ④ 硫酸原料：硫黄焙焼硫酸の生産減から、上期は前年度より減少し、下期も硫酸生産が減少することから、減少する見込み、全体では前年度より下回る見込み。
- ⑤ その他：上期は前年度より減少し、下期も前年度より減少し、全体で前年度より減少する見込み。

## (3) 輸出

2024 年度(令和6年度)上期の輸出量は前年度比 74 千トン減の 359 千トンで、中国、台湾、韓国、インドネシアおよびインド向け等に分散し、台湾、韓国およびインドネシア向けは前年同期を上回り、中国向けは下回った。下期は生産量、内需および在庫を考慮し、前年同期を 42 千トン下回る 396 千トンの見込みで、2024 年度(令和6年度)では前年度より 116 千トン減の 755 千トン(86.7%)の見込み。

以上

## 2024年度(令和6年度)硫黄需給見通し(見直し)

(単位;1,000 t)

		22(R4)年度 実績	2023(R5)年度実績 [A]				2024(R6)年度見通し(7月) [B]			2024(R6)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	201	194	181	194	96.3	174	174	174	174	185	174	89.9	100.0
	生産	1,523	657	656	1,313	86.2	644	643	1,287	593	610	1,203	91.6	93.5
	合計	1,724	851	837	1,507	87.4	818	816	1,461	767	795	1,377	91.4	94.3
需要	国内需要	489	237	225	462	94.5	219	219	438	224	216	440	95.2	100.3
	二硫化炭素	35	15	15	30	87.0	15	20	35	17	15	32	105.2	91.6
	加工硫黄	17	8	9	17	99.9	9	9	17	8	9	17	98.1	98.2
	石鹼洗剤	10	5	4	9	92.1	4	4	8	4	4	8	95.9	101.1
	硫酸原料	334	164	154	318	95.1	147	143	290	150	148	298	93.6	102.7
	その他	92	45	43	87	94.5	45	42	88	44	40	84	96.8	96.3
	輸出	1,042	433	438	871	83.6	425	425	850	359	396	755	86.7	88.8
合計	1,530	670	663	1,333	87.1	645	644	1,288	583	612	1,195	89.7	92.7	
期末在庫		194	181	174	174	89.9	174	173	173	185	183	183	104.9	105.8

注 2024年度(令和6年度)下期の硫黄生産量および輸出量は硫酸協会の推測値

## 硫黄の輸出実績

[単位 Sトン]

年度	2014 H26	2015 H27	2016 H28	2017 H29	2018 H30	2019 R1	2020 R2	2021 R3	2022 R4	2023 R5	23(R5) 上期	24(R6) 上期	対前年 同期比
中国	983,161	1,027,035	1,140,925	1,057,275	943,058	837,452	736,977	652,176	801,004	691,815	359,573	271,571	76%
韓国	38,778	22,275	24,908	21,559	21,921	46,366	24,553	123,175	115,108	46,156	18,824	27,306	145%
インド	35,997	64,200	70,239	74,273	64,923	67,445	42,904	48,149	50,564	56,405	17,701	12,397	70%
台湾	1,345	30	21,228	8,033	16,034	12,116	31,484	45,102	41,686	47,307	16,541	27,589	167%
インドネシア	113,332	53,634	87,608	68,627	88,699	64,280	49,215	35,143	22,247	18,647	14,648	16,176	110%
フィリピン	408	2,465	3,960	4,746	4,449	3,714	4,433	6,446	4,677	4,480	2,244	2,243	100%
タイ	12,991	15,022	9,842	9,025	7,728	3,883	5,606	4,758	3,682	2,760	1,840	1	0%
ベトナム	4,398	7,195	15,893	16,687	14,308	8,490	3,761	3,074	2,627	2,964	1,259	1,442	115%
マレーシア			352	400	240								
トルコ			176	368	384								
ブラジル			432	435	224								
アメリカ			1,919	2,976	1,760								
イタリア			2,500	3,140	480								
スペイン				1,540	1,060								
その他	1	17	176	236	494	6	1						
計	1,190,411	1,191,873	1,380,158	1,269,320	1,165,762	1,043,752	898,934	918,023	1,041,595	870,534	432,630	358,725	83%

(財務省貿易統計)

## 資料 No.2 - 1

### 2024 年度(令和6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 6,136 千トンで、7 月見通しの 6,039 千トンに対し 97 千トン増の 101.6%の見込み（前年度比 105.4%）。

##### (2) 内需

見直し国内需要量は 2,705 千トンで、7 月見通しの 2,765 千トンに対し 60 千トン減の 97.8%の見込み（前年度 96.0%）。

##### (3) 輸出

見直し輸出量は 3,549 千トンで、7 月見通しの 3,392 千トンに対し 157 千トン増の 104.6%の見込み（前年度比 121.8%）。

##### (4) 合計

上記結果を前年度と比較すると、生産量は 314 千トン増加し、期初在庫が 92 千トン増加しているため供給量全体では 405 千トンの増加している。国内需要量は 112 千トン減少し、輸出量が 635 千トン増加し、需要量全体では 523 トンに増加している。このため期末在庫は 119 千トン減の 200 千トンとなる見込み。

#### 2. 内訳

##### (1) 供給

2024 年度(令和 6 年度)の銅製錬出の硫酸生産量は前年度実績を上回る見込みで、亜鉛製錬出の硫酸生産量も前年度実績を下回る見込みである。銅製錬出は 7 月見通しを 116 千トン下回る見込みで、製錬出合計では 7 月見通しより 74 千トン上回る見込み（前年度比では 107.9%）。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 93.4%）。2024 年度(令和 6 年度)生産計では前年度を 314 千トン上回り（前年度比 105.4%）、7 月見通しに対しては 97 千トン増の 101.6%の見込み。

##### (2) 需要

###### ①国内向け

肥料用では 7 月見通しの 6 千トン減の 171 千トンの見込み（前年度比 96.4%）。酸化チタン向けは 7 月見通しの 22 千トン増（同比 105.6%）、硫酸アルミニウム向けは 7 月見通しなみ（同比 100.0%）、フッ化水素酸向けは 7 月見通しの 1 千トン増（同比 99.6%）、繊維工業向けは 7 月見通しの 10 千トン減（同比 89.9%）で、鉄鋼向けは 7 月見通しの 11 千トン増（同比 137.8%）で、中和石こう向けは 7 月見通しの 22 千トン減（同比 89.1%）の見込みで、国内向け合計では 7 月見通しの 60 千トン減の見込み（同比 96.0%）。

###### ②輸出向け

上期は前年同期比 226 千トン増で、インド、チリ、インドネシア、アメリカ向けなどが増加したが、マレーシア、台湾、向けなどが減少した。在庫を考慮し、下期は前年度より 409 千トン増の 1,716 千トンを見込み、2024 年度(令和 6 年度)では前年度より 635 千トン増の 3,549 千トンの見込み。

以上

2024年度(令和6年度)硫酸需給見通し(見直し)

[単位 H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 100% 千トン]

年度	22(R4)年度 実績	2023(R5)年度実績 [A]			2024(R6)年度見通し(7月) [B]			2024(R6)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	上期	下期	計	上期実績	下期見直し	計			
供給	期初在庫	270	227	302	227	319	200	319	319	278	319	140.4	100.0
	生産	6,220	3,094	2,728	5,822	3,091	2,947	6,039	3,122	3,014	6,136	105.4	101.6
	製錬ガス	5,092	2,550	2,226	4,776	2,601	2,476	5,078	2,623	2,529	5,152	107.9	101.5
	銅出	4,369	2,228	1,871	4,099	2,270	2,129	4,399	2,311	2,203	4,515	110.2	102.6
	亜鉛出	724	322	356	678	332	347	679	312	326	638	94.1	93.9
	硫化鉍	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—
	硫黄	1,015	496	462	958	442	431	873	451	445	895	93.4	102.5
	その他	112	48	40	88	48	40	88	48	40	88	100.0	99.9
合計	6,490	3,321	3,030	6,049	3,410	3,147	6,357	3,441	3,291	6,454	106.7	101.5	
需要	国内需要	3,117	1,413	1,404	2,817	1,361	1,404	2,765	1,330	1,375	2,705	96.0	97.8
	肥料	227	91	87	178	90	87	177	86	85	171	96.4	97.0
	酸化チタン	412	208	176	384	208	176	384	225	181	406	105.6	105.6
	硫酸アルミニウム	245	116	117	233	116	117	233	116	117	233	100.0	100.0
	フッ化水素酸	100	38	37	75	37	37	74	38	37	75	99.6	101.6
	繊維工業	148	69	61	130	66	61	127	59	58	117	89.9	92.5
	鉄鋼	32	13	15	28	13	15	28	20	19	39	137.8	137.8
	紙・パルプ	84	41	39	80	40	39	79	42	39	82	102.2	103.3
	中和石こう	233	121	110	231	118	110	228	97	109	206	89.1	90.3
	鉍山・製錬	92	38	40	79	38	40	78	38	40	79	99.6	100.2
その他	1,543	677	721	1,398	636	721	1,357	609	688	1,297	92.8	95.6	
輸出	3,146	1,607	1,307	2,914	1,849	1,543	3,392	1,833	1,716	3,549	121.8	104.6	
合計	6,263	3,019	2,711	5,731	3,210	2,947	6,157	3,163	3,091	6,254	109.1	101.6	
期末在庫	227	301	319	319	200	200	200	278	200	200	62.8	100.0	

## 硫酸の輸出実績

(H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 100%, 1,000t)

年度	2014 H26	2015 H27	2016 H28	2017 H29	2018 H30	2019 R1	2020 R2	2021 R3	2022 R4	2023 R5	23(R5) 上期	24(R6) 上期	対前年 同期比
フィリピン	1,376.8	1,265.7	1,151.0	902.1	1,166.8	1,247.7	1,331.3	1,173.7	1,440.0	1,221.4	655.1	654.9	100%
インド	389.7	574.6	531.2	303.0	477.3	447.8	584.6	443.1	616.5	461.2	312.2	316.4	101%
チリ	429.5	259.3	170.2	274.1	453.2	386.8	254.8	300.0	401.1	451.6	224.3	230.6	103%
タイ	132.5	199.3	249.0	251.8	282.8	210.4	276.8	308.1	267.0	185.0	71.6	123.7	173%
インドネシア	15.5	75.5	61.5	19.9	36.2	0.0	104.4	0.0	57.2	181.7	105.4	204.0	193%
マレーシア	47.8	80.9	99.4	173.7	143.0	135.2	146.9	90.1	51.0	140.6	101.8	22.0	22%
アメリカ	0.0		0.0		11.5	57.7	170.7	129.2	117.0	123.8	85.2	99.8	117%
台湾	134.7	131.5	162.0	193.3	161.9	122.5	102.6	112.1	94.9	79.4	37.9	35.7	94%
サウジアラビア								38.9		40.4		19.0	
ベトナム	5.0	10.0	25.8	26.2	5.1	25.8	74.2	17.0	22.8	15.3	0.0	48.2	
オーストラリア	82.8	58.5	57.3	10.0	55.4	40.5	10.5	20.6	45.2	11.0	11.0		
パナマ										2.2	2.2		
韓国	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	92%
シンガポール	3.6	15.5	12.7	6.3	2.9	0.0	4.4	0.0	8.0	0.0	0.0	6.3	
バングラデシュ				0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100%
香港			0.0		0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	
パキスタン			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
中国	100.4	37.0	232.4	112.0	32.9	10.0	11.0	8.0	7.7			0.0	
その他	62.7	48.7	188.1	290.8	148.3	164.9	142.1	118.6	17.9			72.9	
計	2,781.0	2,756.6	2,940.6	2,563.5	2,977.4	2,849.5	3,214.5	2,759.6	3,146.3	2,913.5	1,606.6	1,833.4	114%