

# 硫酸需給実績

## 2021年(令和3年)7月硫酸需給バランス表

(単位 100% t)

硫酸協会

地区	原料工場別	繰越 在庫	生産量					入荷量		出量	欠量	自工場消費量		出荷量		月末在庫		貯酸 能力	貯酸 率%	
			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	66,628	66,864				66,864	-27,966	916	-902	0	484	7,360	-278	61,604	-13,424	64,960	-1,668	116,900	55.6
	硫化鉍工場	3,120				0	0	1,961	-980	0	0	2	1	2,509	-15	2,570	-550	19,143	13.4	
	硫黄工場	6,194		22,846		22,846	880	0	0	0	0	2,871	2,848	22,412	3,720	3,757	-2,437	16,011	23.5	
	その他工場	1,230		1,887	1,021	2,908	-165	1,852	836	484	0	2,358	3	2,450	-418	1,666	436	2,900	57.4	
	計	77,172	66,864	0	24,733	1,021	92,618	-27,251	4,729	-1,046	484	484	12,591	2,574	88,975	-10,137	72,953	-4,219	154,954	47.1
中 部	製錬ガス工場	4,492	9,591			9,591	2,822	0	0	0	0	3,880	457	4,901	-616	5,302	810	12,273	43.2	
	硫化鉍工場	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
	硫黄工場	21,552		52,298		52,298	2,869	785	215	0	0	10,618	-385	39,043	-899	24,974	3,422	34,905	71.5	
	その他工場	748		0	1,835	1,835	-189	0	0	0	0	178	10	1,662	-432	743	-5	1,697	43.8	
	計	26,792	9,591	0	52,298	1,835	63,724	5,502	785	215	0	0	14,676	82	45,606	-1,947	31,019	4,227	48,875	63.5
西 部	製錬ガス工場	90,813	306,147			306,147	-15,610	34,674	34,674	0	0	22,366	-1,299	254,978	-64,358	154,290	63,477	307,807	50.1	
	硫化鉍工場	2,280				0	0	7,848	491	0	0	12	10	7,527	427	2,589	309	6,888	37.6	
	硫黄工場	16,581		22,695		22,695	1,028	18,496	2,303	0	0	17,318	-102	22,947	2,088	17,507	926	31,941	54.8	
	その他工場	7,332			6,883	6,883	678	12	0	0	0	2,821	32	4,275	-276	7,131	-201	17,674	40.3	
	計	117,006	306,147	0	22,695	6,883	335,725	-13,904	61,030	37,468	0	0	42,517	-1,359	289,727	-62,119	181,517	64,511	364,310	49.8
全 国	製錬ガス工場	161,933	382,602			382,602	-40,754	35,590	33,772	0	484	33,606	-1,120	321,483	-78,398	224,552	62,619	436,980	51.4	
	硫化鉍工場	5,400	0			0	0	9,809	-489	0	0	14	11	10,036	412	5,159	-241	26,031	19.8	
	硫黄工場	44,327	0	97,839	0	97,839	4,777	19,281	2,518	0	0	30,807	2,361	84,402	4,909	46,238	1,911	82,857	55.8	
	その他工場	9,310	0	1,887	9,739	11,626	324	1,864	836	484	0	5,357	45	8,387	-1,126	9,540	230	22,271	42.8	
	合計	215,421	382,602	0	99,726	9,739	492,067	-35,653	55,819	37,341	484	484	68,856	1,473	414,272	-74,615	280,179	64,758	536,334	52.2
参 考	濃硫酸	194,437				458,565	-32,963	60,379	36,485	467	15,792	54,632	2,169	382,389	-76,861	261,035	66,598			
	発煙硫酸	22,055				23,331	-2,526	6,002	0	64	79	7,301	-143	24,593	3,660	19,479	-2,576			
	精製硫酸	501				2,521	209	163	152	601	605	0	0	2,604	69	577	76			
	薄硫酸	3,977				7,650	-373	0	0	15,411	67	7,851	-729	14,722	-1,071	4,398	421			
	合計	220,970	382,602	0	99,726	9,739	492,067	-35,653	66,544	36,637	484	484	69,784	1,297	424,308	-74,203	285,489	64,519	568,139	50.2

(注) 硫酸種類別の出欠量は希釈または濃縮による受払量である。

(イ) 操業能力(t/d)				(ロ) 操業率(%)				(ハ) 消費量(t)				(ニ) 貯酸能力(t)				
地区	数量	前月比		地区	数量	前月比		前月比	数量	前月比		前月比	数量	前月比		
東 部	6,000		製錬ガス 18,344	東 部	49.8	-16.8	製錬ガス 67.3	-9.6	427,548				568,139			
中 部	2,748		硫化鉍 0	中 部	74.8	4.2	硫化鉍 0.0	0.0	前月比 -109,543				前月比 0			
西 部	14,587		硫黄 4,245	西 部	74.2	-5.7	硫黄 74.3	1.3								
—			その他 746	—			その他 50.3	-0.2								
計	23,335		前月比 0	平均	68.0		前月比	-7.4								

硫酸需給バランス表(月別)

(100% t)

年月	生産量(原料別)				入荷量	出欠量	自工場消費量	出荷量	月末在庫量(原料工場別)					(参考)製品種類別生産内訳			
	製錬ガス出	硫黄出	その他出	合計					製錬ガス工場	硫化鉍工場	硫黄工場	その他工場	合計	濃硫酸	発煙硫酸	精製硫酸	薄硫酸
19/1~6	2,609,400	547,055	68,310	3,224,765	225,712	0	419,517	3,010,707	222,613	6,642	47,641	10,220	287,116	3,011,489	150,656	13,484	49,136
19(R1)/7	427,040	93,606	11,902	532,548	34,725	0	69,626	526,454	190,261	5,834	52,691	9,523	258,309	497,012	24,749	2,359	8,428
19(R1)/8	442,238	100,295	11,436	553,969	30,544	0	64,121	501,068	195,965	4,241	66,221	11,206	277,633	518,547	25,862	2,038	7,522
19(R1)/9	409,200	51,690	9,019	469,909	35,300	0	59,763	432,844	226,510	3,664	51,108	8,953	290,235	441,075	18,002	2,389	8,443
19(R1)上期	2,632,318	523,146	62,232	3,217,696	210,550	0	402,195	2,951,804	226,510	3,664	51,108	8,953	290,235	3,008,444	146,835	13,334	49,083
19(R1)/10	406,394	65,307	7,755	479,456	39,454	0	56,178	449,414	241,196	5,711	47,471	9,175	303,553	444,533	24,670	2,347	7,906
19(R1)/11	246,450	79,521	8,585	334,556	40,166	0	65,961	374,250	177,716	5,324	45,586	9,438	238,064	303,434	20,622	2,249	8,251
19(R1)/12	444,472	90,947	9,964	545,383	37,134	-1	67,306	485,783	205,394	6,943	46,333	8,821	267,491	506,896	28,256	2,080	8,151
19(R1)/7~12	2,375,794	481,366	58,661	2,915,821	217,323	-1	382,955	2,769,813	205,394	6,943	46,333	8,821	267,491	2,711,497	142,161	13,462	48,701
19(R1)暦年	4,985,194	1,028,421	126,971	6,140,586	443,035	-1	802,472	5,780,520	205,394	6,943	46,333	8,821	267,491	5,722,986	292,817	26,946	97,837
20(R2)/1	470,291	85,269	10,999	566,559	35,876	0	67,003	494,980	244,852	7,104	46,198	9,789	307,943	528,974	26,959	2,198	8,428
20(R2)/2	422,507	83,193	9,851	515,551	28,834	0	65,080	531,293	197,063	4,913	44,813	9,166	255,955	482,029	22,330	2,387	8,805
20(R2)/3	450,981	85,245	9,051	545,277	36,970	0	65,377	481,743	230,909	5,951	44,415	9,807	291,082	511,544	25,569	2,287	5,877
19(R1)下期	2,441,095	489,482	56,205	2,986,782	218,434	-1	386,905	2,817,463	230,909	5,951	44,415	9,807	291,082	2,777,410	148,406	13,548	47,418
19(R1)年度	5,073,413	1,012,628	118,437	6,204,478	428,984	-1	789,100	5,769,267	230,909	5,951	44,415	9,807	291,082	5,785,854	295,241	26,882	96,501
20(R2)/4	428,231	83,031	8,624	519,886	32,632	0	61,259	541,657	184,665	7,421	39,241	9,357	240,684	487,734	27,122	2,328	2,702
20(R2)/5	459,122	83,456	11,941	554,519	26,029	0	56,472	496,031	203,364	6,396	47,745	11,224	268,729	524,841	20,055	2,013	7,610
20(R2)/6	451,429	79,389	9,880	540,698	28,026	0	58,742	512,896	196,576	6,173	51,241	11,825	265,815	516,707	13,682	1,977	8,332
20(R2)/1~6	2,682,561	499,583	60,346	3,242,490	188,367	0	373,933	3,058,600	196,576	6,173	51,241	11,825	265,815	3,051,829	135,717	13,190	41,754
20(R2)/7	430,297	80,003	11,238	521,538	28,282	0	64,430	494,137	191,765	4,820	49,466	11,017	257,068	493,806	17,729	2,130	7,873
20(R2)/8	464,917	81,733	10,672	557,322	27,438	0	62,434	498,973	210,154	4,166	55,496	10,605	280,421	525,369	22,405	2,000	7,548
20(R2)/9	452,717	67,664	8,786	529,167	26,368	0	58,511	505,163	205,092	3,575	52,862	10,753	272,282	499,897	18,635	2,326	8,309
20(R2)上期	2,686,713	475,276	61,141	3,223,130	168,775	0	361,848	3,048,857	205,092	3,575	52,862	10,753	272,282	3,048,354	119,628	12,774	42,374
20(R2)/10	407,693	58,989	8,109	474,791	33,317	0	57,996	458,864	209,627	2,614	41,989	9,300	263,530	444,892	18,580	2,586	8,733
20(R2)/11	386,828	81,722	7,355	475,905	35,584	0	66,885	456,606	197,950	2,537	42,655	8,386	251,528	439,334	26,598	1,940	8,033
20(R2)/12	463,010	92,314	9,800	565,124	35,464	0	71,105	523,604	198,357	4,387	44,825	9,838	257,407	527,137	27,853	2,495	7,639
20(R2)/7~12	2,605,462	462,425	55,960	3,123,847	186,453	0	381,361	2,937,347	198,357	4,387	44,825	9,838	257,407	2,930,435	131,800	13,477	48,135
20(R2)暦年	5,288,023	962,008	116,306	6,366,337	374,820	0	755,294	5,995,947	198,357	4,387	44,825	9,838	257,407	5,982,264	267,517	26,667	89,889
21(R3)/1	443,516	85,589	10,969	540,074	29,638	1	65,472	502,767	198,401	4,548	44,960	10,972	258,881	503,025	27,680	2,061	7,308
21(R3)/2	356,629	79,185	8,984	444,798	27,615	-3	52,942	399,205	220,581	5,752	42,371	10,440	279,144	413,982	20,302	2,276	8,238
21(R3)/3	390,730	92,724	8,156	491,610	33,764	0	68,211	500,125	181,187	4,186	42,244	8,565	236,182	457,132	22,981	2,378	9,119
20(R2)下期	2,448,406	490,523	53,373	2,992,302	195,382	-2	382,611	2,841,171	181,187	4,186	42,244	8,565	236,182	2,785,502	143,994	13,736	49,070
20(R2)年度	5,135,119	965,799	114,514	6,215,432	364,157	-2	744,459	5,890,028	181,187	4,186	42,244	8,565	236,182	5,833,856	263,622	26,510	91,444
21(R3)/4	430,311	94,775	8,593	533,679	35,936	0	70,939	526,533	153,231	7,369	37,953	9,772	208,325	494,559	29,359	2,563	7,198
21(R3)/5	448,485	93,955	8,740	551,180	29,280	0	69,607	488,837	172,002	4,729	42,441	11,169	230,341	517,977	22,880	2,257	8,066
21(R3)/6	423,356	94,724	9,640	527,720	29,907	0	68,487	498,511	161,933	5,400	44,327	9,310	220,970	491,528	25,857	2,312	8,023
21(R3)/1~6	2,493,027	540,952	55,082	3,089,061	186,140	-2	395,658	2,915,978	161,933	5,400	44,327	9,310	220,970	2,878,203	149,059	13,847	47,952
21(R3)/7	382,602	99,726	9,739	492,067	66,544	0	69,784	424,308	224,552	5,159	46,238	9,540	285,489	458,565	23,331	2,521	7,650



硫酸設備能力および操業率

年月	原料工場別操業設備能力(100%)										原料工場別操業率%					年月
	日産能力 t/d					月産能力 t/月					製錬ガス	硫化鈦	硫黄	その他	平均	
	製錬ガス	硫化鈦	硫黄	その他	合計	製錬ガス	硫化鈦	硫黄	その他	合計						
20(R2)/1~6	-	-	-	-	-	3,338,608	0	770,770	135,772	4,245,150	80.3	0	63.5	52.1	76.4	20(R2)/1~6
20(R2)/7	18,344	0	4,235	746	23,325	568,664	0	131,285	23,126	723,075	75.7	0	59.6	55.9	72.1	20(R2)/7
20(R2)/8	18,344	0	4,235	746	23,325	568,664	0	131,285	23,126	723,075	81.8	0	61.0	53.3	77.1	20(R2)/8
20(R2)/9	18,344	0	4,235	746	23,325	550,320	0	127,050	22,380	699,750	82.3	0	51.9	46.7	75.6	20(R2)/9
20(R2)上期	-	-	-	-	-	3,356,952	0	775,005	136,518	4,268,475	80.0	0	60.0	52.1	75.5	20(R2)上期
20(R2)/10	18,344	0	4,235	746	23,325	568,664	0	131,285	23,126	723,075	71.7	0	43.7	42.3	65.7	20(R2)/10
20(R2)/11	18,344	0	4,235	746	23,325	550,320	0	127,050	22,380	699,750	70.3	0	64.3	32.9	68.0	20(R2)/11
20(R2)/12	18,344	0	4,235	746	23,325	568,664	0	131,285	23,126	723,075	81.4	0	69.0	49.8	78.2	20(R2)/12
20(R2)/7~12	-	-	-	-	-	3,375,296	0	779,240	137,264	4,291,800	77.2	0	57.1	53.3	72.8	20(R2)/7~12
20(R2)暦年	-	-	-	-	-	6,713,904	0	1,550,010	273,036	8,536,950	78.8	0	60.8	49.5	74.6	20(R2)暦年
21(R3)/1	18,344	0	4,235	746	23,325	568,664	0	131,285	23,126	723,075	78.0	0	63.9	55.0	74.7	21(R3)/1
21(R3)/2	18,344	0	4,235	746	23,325	513,632	0	118,580	20,888	653,100	69.4	0	65.4	50.7	68.1	21(R3)/2
21(R3)/3	18,344	0	4,235	746	23,325	568,664	0	131,285	23,126	723,075	68.7	0	69.4	42.5	68.0	21(R3)/3
20(R2)下期	-	-	-	-	-	3,338,608	0	770,770	135,772	4,245,150	73.3	0	62.5	45.5	70.5	20(R2)下期
20(R2)年度	-	-	-	-	-	6,695,560	0	1,545,775	272,290	8,513,625	76.7	0	61.3	48.8	73.0	20(R2)年度
21(R3)/4	18,344	0	4,245	746	23,335	550,320	0	127,350	22,380	700,050	78.2	0	73.1	46.0	76.2	21(R3)/4
21(R3)/5	18,344	0	4,245	746	23,335	568,664	0	131,595	23,126	723,385	78.9	0	70.1	45.2	76.2	21(R3)/5
21(R3)/6	18,344	0	4,245	746	23,335	550,320	0	127,350	22,380	700,050	76.9	0	73.1	50.5	75.4	21(R3)/6
21(R3)/1~6	-	-	-	-	-	3,320,264	0	767,445	135,026	4,222,735	75.1	0	69.2	48.3	73.2	21(R3)/1~6
21(R3)/7	18,344	0	4,245	746	23,335	568,664	0	131,595	23,126	723,385	67.3	0	74.3	50.3	68.0	21(R3)/7

(注) 1. 操業設備能力とは長期休止設備能力を除いたもの。 2. 年度および半期の能力は面積能力(月産能力の合計)。

回収硫黄統計

生産・出荷・在庫指数

セメントおよび石こうボード統計

(t)					(平成27年を100としたときの原指数)												
年月	生産量	月末在庫量	硫酸消費量*	輸出货量	年月	鉱工業			化学工業(除医薬品)			セメント(千トン)			石こうボード(千m <sup>2</sup> )		
						生産	出荷	在庫	生産	出荷	在庫	生産量	販売量	在庫量	生産量	販売量	在庫量
20(R2)/1~6	737,525	103,012	165,624	502,736	17(H29)年度	103.5	102.4	98.7	107.4	104.7	105.8	54,944	53,629	1,291	508,421	506,023	25,336
20(R2)/7	103,512	89,913	26,517	65,474	18(H30)年度	103.8	102.6	98.9	108.6	104.5	120.3	55,699	54,666	1,260	503,125	501,501	26,541
20(R2)/8	111,199	93,421	27,015	72,988	19(R1)年度	99.9	98.9	101.7	105.5	101.9	126.2	53,009	52,106	1,264	502,007	500,889	27,234
20(R2)/9	108,310	101,575	22,522	58,469	20(R2)年度	90.4	89.2	91.7	92.8	93.5	105.2	49,826	49,052	1,158	449,024	446,784	29,122
20(R2)上期	644,430	101,575	157,522	445,972	20(R2)/7	90.0	87.8	101.3	93.1	92.9	124.3	4,140	4,122	1,053	36,483	38,336	24,311
20(R2)/10	108,475	90,070	19,472	83,346	20(R2)/8	79.8	79.6	100.2	89.8	90.0	123.8	4,207	3,967	1,233	35,320	32,535	27,070
20(R2)/11	111,251	86,801	26,897	81,259	20(R2)/9	95.4	95.1	96.7	93.4	95.4	120.0	3,912	3,882	1,176	36,852	38,205	25,673
20(R2)/12	131,588	106,167	30,710	60,017	20(R2)/10	97.0	95.7	96.1	96.1	101.0	114.0	4,731	4,714	1,106	42,552	41,991	26,219
20(R2)/7~12	674,335	106,167	153,133	421,553	20(R2)/11	95.3	94.0	95.4	93.5	96.4	111.1	4,814	4,693	1,160	39,531	39,239	26,481
20(R2)暦年	1,411,860	106,167	318,757	924,289	20(R2)/12	97.8	97.4	93.2	97.6	99.2	109.1	4,663	4,495	1,294	39,002	39,107	26,332
21(R3)/1	136,839	123,018	28,720	73,670	21(R3)/1	88.4	86.8	96.5	93.8	90.7	113.0	3,803	3,732	1,321	37,945	36,344	27,917
21(R3)/2	113,203	112,337	25,913	78,516	21(R3)/2	92.6	91.5	95.1	90.9	91.9	111.2	3,795	3,794	1,270	35,604	35,833	27,661
21(R3)/3	122,637	105,684	31,054	76,154	21(R3)/3	108.7	108.5	91.7	101.0	106.0	105.2	4,378	4,394	1,158	39,438	37,945	29,122
20(R2)下期	723,993	105,684	162,766	452,962	21(R3)/4	98.8	95.6	93.6	100.8	100.1	103.3	3,955	3,838	1,174	33,674	35,933	26,837
20(R2)年度	1,368,423	105,684	320,288	898,934	21(R3)/5	86.6	84.1	95.7	91.8	88.4	106.4	4,159	3,963	1,322	34,442	32,857	28,411
21(R3)/4	111,389	103,510	31,320	90,000	21(R3)/6	101.7	98.8	96.4	96.2	94.2	103.8	3,960	4,088	1,119	36,971	38,091	27,263
21(R3)/5	99,922	111,447	31,249	53,796	21(R3)/7	100.4	97.6	96.7	100.1	96.8	103.7	4,231	4,173	1,094	36,232	38,147	25,308
21(R3)/6	93,829	100,990	31,504	62,805													
21(R3)/1~6	677,819	100,990	179,760	434,941													
21(R3)/7	107,139	95,175	33,088	54,631													

(経産省 生産動態統計確報 \*印は硫酸協会資料)

(化学工業統計月報)

(経産省 生産動態統計確報)