

硫酸需給実績
2020年(令和2年)8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	63,912	104,984				104,984	28,769	631	-323	0	478	6,943	-1,270	88,592	24,883	73,514	9,602	116,900	62.9
	硫化鉍工場	2,908				0	0	0	1,964	493	0	0	2	1	2,267	98	2,603	-305	19,143	13.6
	硫黄工場	9,489			19,906	19,906	1,506	0	0	0	0	0	1,434	-1,510	17,624	-82	10,337	848	16,011	64.6
	その他工場	1,375			1,654	1,529	3,183	-97	0	0	478	0	1,782	-95	1,951	-338	1,303	-72	2,900	44.9
	計	77,684	104,984	0	21,560	1,529	128,073	30,178	2,595	170	478	478	10,161	-2,874	110,434	24,561	87,757	10,073	154,954	56.6
中 部	製錬ガス工場	6,329	9,527				9,527	941	0	0	0	0	4,352	432	4,603	123	6,901	572	12,273	56.2
	硫化鉍工場	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	硫黄工場	21,804			39,898	39,898	-591	490	98	0	0	0	9,651	1,427	26,556	-4,375	25,985	4,181	34,899	74.5
	その他工場	613			0	1,968	1,968	141	0	0	0	0	156	-21	1,465	-35	960	347	1,697	56.6
	計	28,746	9,527	0	39,898	1,968	51,393	491	490	98	0	0	14,159	1,838	32,624	-4,287	33,846	5,100	48,869	69.3
西 部	製錬ガス工場	121,524	350,406				350,406	4,910	2,452	1,472	0	0	16,890	-1,320	327,753	-10,168	129,739	8,215	305,166	42.5
	硫化鉍工場	1,912				0	0	0	4,902	-981	0	0	29	18	5,222	-1,304	1,563	-349	6,888	22.7
	硫黄工場	18,173			20,275	20,275	857	16,999	-1,603	0	0	0	18,611	204	17,662	-3,202	19,174	1,001	31,683	60.5
	その他工場	9,029				7,175	7,175	-652	0	0	0	0	2,584	138	5,278	-764	8,342	-687	17,674	47.2
	計	150,638	350,406	0	20,275	7,175	377,856	5,115	24,353	-1,112	0	0	38,114	-960	355,915	-15,438	158,818	8,180	361,411	43.9
全 国 合 計	製錬ガス工場	191,765	464,917				464,917	34,620	3,083	1,149	0	478	28,185	-2,158	420,948	14,838	210,154	18,389	434,339	48.4
	硫化鉍工場	4,820	0			0	0	0	6,866	-488	0	0	31	19	7,489	-1,206	4,166	-654	26,031	16.0
	硫黄工場	49,466	0		80,079	80,079	1,772	17,489	-1,505	0	0	0	29,696	121	61,842	-7,659	55,496	6,030	82,593	67.2
	その他工場	11,017	0		1,654	10,672	12,326	-608	0	0	478	0	4,522	22	8,694	-1,137	10,605	-412	22,271	47.6
	製造工場	252,100	464,917	0	81,733	10,672	557,322	35,784	19,941	-33	478	478	61,728	-1,763	491,484	6,042	276,151	24,051	533,429	51.8
	中継地等工場	4,968	0	0	0	0	0	0	7,497	-811	0	0	706	-233	7,489	-1,206	4,270	-698	31,805	13.4
	合 計	257,068	464,917	0	81,733	10,672	557,322	35,784	27,438	-844	478	478	62,434	-1,996	498,973	4,836	280,421	23,353	565,234	49.6
参 考	濃硫酸	234,914				525,369	31,563	19,923	655	287	15,351	44,625	-2,840	461,833	3,841	258,684	23,770			
	発煙硫酸	16,935				22,405	4,676	7,504	-1,499	152	223	9,749	905	21,435	1,747	15,589	-1,346			
	精製硫酸	668				2,000	-130	11	0	547	555	0	0	1,915	-352	756	88			
	薄硫酸	4,551				7,548	-325	0	0	0	15,216	73	8,060	-61	13,790	-400	5,392	841		

(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)

東 部	6,000	製錬ガス	18,344
中 部	2,738	硫化鉍	0
西 部	14,587	硫黄	4,235
—		その他	746
計	23,325	前月比	0

(ロ) 操業率(%)

	前月比	前月比	前月比	前月比
東 部	68.9	16.2	製錬ガス	81.8
中 部	60.5	0.6	硫化鉍	0.0
西 部	83.6	1.1	硫黄	61.0
—			その他	53.3
平均	77.1		前月比	4.9

(ハ) 消費量(t)

前月比	3,684
-----	-------

(ニ) 貯酸能力(t)

前月比	0
-----	---

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
18(H30)/8	442,665	96,610	16,145	555,420	32,433	0	71,477	491,055	222,883	6,060	52,105	11,530	292,578	519,278	26,381	2,238	7,523
18(H30)/9	419,878	71,488	13,800	505,166	33,760	0	62,344	499,202	205,663	5,637	46,749	11,909	269,958	475,472	19,520	2,482	7,692
18(H30)上期	2,619,725	555,941	83,710	3,259,376	201,062	0	411,922	3,040,385	205,663	5,637	46,749	11,909	269,958	3,059,345	137,425	14,256	48,350
18(H30)/10	411,997	83,714	14,455	510,166	35,133	0	59,337	455,055	230,660	6,017	52,273	11,915	300,865	479,005	24,214	2,313	4,634
18(H30)/11	367,684	77,439	14,683	459,806	39,345	0	70,982	508,753	161,945	5,118	41,479	11,739	220,281	426,674	23,299	2,308	7,525
18(H30)/12	456,930	89,427	12,775	559,132	36,533	0	70,728	478,355	210,430	4,851	40,075	11,507	266,863	522,736	24,493	2,383	9,520
18(H30)/7~12	2,486,393	515,589	88,550	3,090,532	212,092	0	407,097	2,886,571	210,430	4,851	40,075	11,507	266,863	2,893,855	137,040	14,197	45,440
18(H30)暦年	5,233,897	1,094,256	166,533	6,494,686	424,703	0	829,870	6,069,089	210,430	4,851	40,075	11,507	266,863	6,073,640	297,955	28,253	94,838
19(H31)/1	456,862	93,063	14,809	564,734	39,572	0	73,457	524,875	204,730	5,677	50,126	12,304	272,837	525,992	28,594	2,260	7,888
19(H31)/2	401,842	86,336	11,678	499,856	37,522	0	63,079	470,176	209,216	6,750	48,378	12,616	276,960	469,128	20,327	2,306	8,095
19(H31)/3	396,856	90,101	11,948	498,905	38,637	0	74,296	524,218	153,243	7,021	43,397	12,327	215,988	464,559	23,513	2,370	8,463
18(H30)下期	2,492,171	520,080	80,348	3,092,599	226,742	0	411,879	2,961,432	153,243	7,021	43,397	12,327	215,988	2,888,094	144,440	13,940	46,125
18(H30)年度	5,111,896	1,076,021	164,058	6,351,975	427,804	0	823,801	6,001,817	153,243	7,021	43,397	12,327	215,988	5,947,439	281,865	28,196	94,475
19(H31)/4	430,679	92,980	9,568	533,227	37,784	0	71,799	495,967	159,938	8,235	41,588	9,472	219,233	495,998	26,978	2,271	7,980
19(R1)/5	472,716	93,685	9,841	576,242	38,395	0	70,864	519,948	184,657	6,963	42,165	9,273	243,058	533,007	33,070	1,799	8,366
19(R1)/6	450,445	90,890	10,466	551,801	33,802	0	66,022	475,523	222,613	6,642	47,641	10,220	287,116	522,805	18,174	2,478	8,344
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

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						
19(R1)/8	18,344	0	4,235	746	23,325	568,664	0	131,285	23,126	723,075	77.8	0	75.1	57.0	76.6	19(R1)/8
19(R1)/9	18,344	0	4,235	746	23,325	550,320	0	127,050	22,380	699,750	74.4	0	39.5	46.9	67.2	19(R1)/9
19(R1)上期	-	-	-	-	-	3,356,952	0	775,005	136,518	4,268,475	78.4	0	66.2	52.9	75.4	19(R1)上期
19(R1)/10	18,344	0	4,235	746	23,325	568,664	0	131,285	23,126	723,075	71.5	0	49.1	37.0	66.3	19(R1)/10
19(R1)/11	18,344	0	4,235	746	23,325	550,320	0	127,050	22,380	699,750	44.8	0	62.4	39.4	47.8	19(R1)/11
19(R1)/12	18,344	0	4,235	746	23,325	568,664	0	131,285	23,126	723,075	78.2	0	68.0	50.1	75.4	19(R1)/12
19(R1)/7~12	-	-	-	-	-	3,375,296	0	779,240	137,264	4,291,800	70.4	0	59.6	54.9	67.9	19(R1)/7~12
19(R1)暦年	-	-	-	-	-	6,740,560	0	1,545,775	295,330	8,581,665	74.0	0	65.3	49.2	71.6	19(R1)暦年
20(R2)/1	18,344	0	4,235	746	23,325	568,664	0	131,285	23,126	723,075	82.7	0	63.6	55.3	78.4	20(R2)/1
20(R2)/2	18,344	0	4,235	746	23,325	531,976	0	122,815	21,634	676,425	79.4	0	66.2	54.0	76.2	20(R2)/2
20(R2)/3	18,344	0	4,235	746	23,325	568,664	0	131,285	23,126	723,075	79.3	0	63.6	46.7	75.4	20(R2)/3
19(R1)下期	-	-	-	-	-	3,356,952	0	775,005	136,518	4,268,475	72.7	0	62.1	47.0	70.0	19(R1)下期
19(R1)年度	-	-	-	-	-	6,713,904	0	1,550,010	273,036	8,536,950	75.6	0	64.2	50.0	72.7	19(R1)年度
20(R2)/4	18,344	0	4,235	746	23,325	550,320	0	127,050	22,380	699,750	77.8	0	64.0	46.0	74.3	20(R2)/4
20(R2)/5	18,344	0	4,235	746	23,325	568,664	0	131,285	23,126	723,075	80.7	0	62.4	58.4	76.7	20(R2)/5
20(R2)/6	18,344	0	4,235	746	23,325	550,320	0	127,050	22,380	699,750	82.0	0	61.1	52.1	77.3	20(R2)/6
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

(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	硫酸用消費量*	輸出量
19(R1)/9	127,269	104,047	16,649	86,592
19(R1)上期	785,457	104,047	172,783	520,206
19(R1)/10	124,046	107,499	22,047	85,631
19(R1)/11	123,594	106,427	26,539	89,673
19(R1)/12	147,224	111,556	30,026	94,547
19(R1)/7~12	793,236	111,556	159,406	504,367
19(R1)暦年	1,629,365	111,556	341,115	1,103,384
20(R2)/1	152,492	130,649	28,467	88,577
20(R2)/2	127,201	133,418	27,441	66,218
20(R2)/3	136,423	123,318	28,248	98,900
19(R1)下期	810,980	123,318	162,768	523,546
19(R1)年度	1,596,437	123,318	335,551	1,043,752
20(R2)/4	120,825	114,733	27,585	96,410
20(R2)/5	106,447	91,475	27,584	103,191
20(R2)/6	94,137	103,012	26,299	49,440
20(R2)/1~6	737,525	103,012	165,624	502,736
20(R2)/7	103,512	89,913	26,517	65,474
20(R2)/8	111,199	93,421	27,015	72,988

(経産省 生産動態統計確報 *印は硫酸協会資料)

年月	鈦工業			化学工業(除医薬品)		
	生産	出荷	在庫	生産	出荷	在庫
16(H28)年度	100.6	100.2	98.6	101.8	102.5	99.8
17(H29)年度	103.5	102.4	100.3	107.4	104.7	102.2
18(H30)年度	103.8	102.6	102.2	108.6	104.5	112.3
19(R1)年度	99.9	98.9	104.3	106.3	102.3	123.3
19(R1)/8	92.8	92.9	106.2	106.8	100.2	124.7
19(R1)/9	105.0	105.2	102.5	104.6	104.4	122.0
19(R1)/10	100.4	99.0	104.6	107.5	106.2	120.2
19(R1)/11	99.4	98.0	104.9	106.7	102.7	122.3
19(R1)/12	100.7	100.6	101.7	107.5	105.3	122.6
20(R2)/1	93.5	91.7	107.5	103.8	95.0	127.7
20(R2)/2	94.6	94.5	105.2	103.9	97.3	130.1
20(R2)/3	105.3	104.9	101.8	103.9	102.1	126.3
20(R2)/4	85.8	82.6	103.9	101.2	96.7	126.0
20(R2)/5	72.2	69.8	104.6	85.0	80.5	130.4
20(R2)/6	82.9	83.0	101.4	87.5	86.5	126.7
20(R2)/7	90.4	88.0	101.2	96.1	94.3	123.7
20(R2)/8	80.0	79.7	99.9	92.2	91.4	123.6

(化学工業統計月報)

年月	セメント(千トン)			石こうボード(千m ²)		
	生産量	販売量	在庫量	生産量	販売量	在庫量
16(H28)年度	58,394	57,233	1,200	543,524	545,609	23,282
17(H29)年度	54,944	53,629	1,291	508,421	506,023	25,336
18(H30)年度	55,699	54,666	1,260	503,125	501,501	26,541
19(R1)年度	53,009	52,106	1,264	502,007	500,889	27,234
19(R1)/8	4,203	4,030	1,174	37,521	39,422	23,969
19(R1)/9	4,244	4,195	1,148	44,475	41,973	26,445
19(R1)/10	4,698	4,701	1,068	43,935	45,327	25,002
19(R1)/11	4,700	4,600	1,093	44,732	45,081	24,617
19(R1)/12	4,770	4,626	1,206	43,135	42,169	25,548
20(R2)/1	4,153	4,038	1,264	40,771	42,444	23,824
20(R2)/2	4,373	4,287	1,258	42,463	40,339	25,905
20(R2)/3	4,529	4,440	1,264	40,783	39,418	27,234
20(R2)/4	3,647	3,773	1,055	36,703	36,718	21,190
20(R2)/5	3,763	3,574	1,157	33,720	32,243	28,631
20(R2)/6	3,974	3,913	1,138	35,875	38,287	26,187
20(R2)/7	4,140	4,122	1,053	36,483	38,336	24,311
20(R2)/8	4,207	3,967	1,233	35,320	32,535	27,070

(経産省 生産動態統計確報)