

## 硫酸需給実績

### 2019年(令和元年)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	61,083	101,737				101,737	24,082	581	-530	0	546	6,504	-982	91,431	9,747	64,920	3,837	116,900	55.5
	硫化鉍工場	4,010				0	0	1,863	-883	0	0	1	0	3,530	764	2,342	-1,668	21,812	10.7	
	硫黄工場	7,305		29,053		29,053	3,513	0	0	0	0	2,122	-45	21,650	-138	12,586	5,281	16,011	78.6	
	その他工場	1,153		1,736	1,516	3,252	-83	769	690	546	0	1,939	-73	2,196	-118	1,585	432	2,900	54.7	
	計	73,551	101,737	0	30,789	1,516	134,042	27,512	3,213	-723	546	546	10,566	-1,100	118,807	10,255	81,433	7,882	157,623	51.7
中部	製錬ガス工場	5,303	10,132				10,132	249	0	0	0	2,427	-876	5,531	-856	7,477	2,174	12,273	60.9	
	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	26,029		52,439		52,439	3,897	29	-229	0	0	11,934	1,480	34,920	-334	31,643	5,614	34,899	90.7	
	その他工場	935		0	1,970	1,970	75	0	0	0	0	180	-14	1,471	-33	1,254	319	1,697	73.9	
	計	32,267	10,132	0	52,439	1,970	64,541	4,221	29	-229	0	0	14,541	590	41,922	-1,223	40,374	8,107	48,869	82.6
西部	製錬ガス工場	123,875	330,369				330,369	-9,133	2,255	294	0	18,782	-3,466	314,149	-26,630	123,568	-307	304,202	40.6	
	硫化鉍工場	1,824				0	0	5,882	-492	0	0	17	11	5,790	-1,365	1,899	75	6,888	27.6	
	硫黄工場	19,357		17,067		17,067	-623	19,165	-3,031	0	0	17,380	-1,319	16,217	-4,597	21,992	2,635	29,490	74.6	
	その他工場	7,435			7,950	7,950	-556	0	0	0	0	2,835	-221	4,183	-1,826	8,367	932	17,674	47.3	
	計	152,491	330,369	0	17,067	7,950	355,386	-10,312	27,302	-3,229	0	0	39,014	-4,995	340,339	-34,418	155,826	3,335	358,254	43.5
全国	製錬ガス工場	190,261	442,238				442,238	15,198	2,836	-236	0	27,713	-5,324	411,111	-17,739	195,965	5,704	433,375	45.2	
	硫化鉍工場	5,834	0			0	0	7,745	-1,375	0	0	18	11	9,320	-601	4,241	-1,593	28,700	14.8	
	硫黄工場	52,691	0	98,559	0	98,559	6,787	19,194	-3,260	0	0	31,436	116	72,787	-5,069	66,221	13,530	80,400	82.4	
	その他工場	9,523	0	1,736	11,436	13,172	-564	769	690	546	0	4,954	-308	7,850	-1,977	11,206	1,683	22,271	50.3	
	合計	252,328	442,238	0	100,295	11,436	553,969	21,421	22,218	-2,276	546	546	63,500	-5,056	491,748	-24,785	273,267	20,939	530,272	51.5
参考	濃硫酸	229,255				518,547	21,535	22,898	-5,813	482	16,680	47,177	-5,683	457,328	-28,624	249,997	20,742			
	発煙硫酸	23,784				25,862	1,113	7,602	1,599	182	310	8,795	402	25,981	3,293	22,344	-1,440			
参考	精製硫酸	718				2,038	-321	44	33	662	663	0	0	2,140	-319	659	-59			
	薄硫酸	4,552				7,522	-906	0	0	16,413	86	8,149	-224	15,619	264	4,633	81			

(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(%)

東部	72.1	14.8	製錬ガス	77.8	2.7
中部	76.0	5.0	硫化鉍	0.0	0.0
西部	78.6	-2.3	硫黄	75.1	5.2
—			その他	57.0	-2.4
平均	76.6		前月比		3.0

(ハ) 消費量(t)

534,645
前月比 -26,710

(ニ) 貯酸能力(t)

564,746
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
17(H29)/8	432,658	97,499	14,957	545,114	34,958	0	71,350	515,329	183,281	6,932	50,215	11,104	251,532	503,710	31,600	2,239	7,565
17(H29)/9	405,141	69,689	14,836	489,666	36,489	0	62,932	437,601	215,597	8,363	40,710	12,484	277,154	460,470	18,121	2,409	8,666
17(H29)上期	2,576,521	553,152	84,433	3,214,106	205,631	0	415,148	2,935,313	215,597	8,363	40,710	12,484	277,154	3,001,728	156,346	14,238	41,794
17(H29)/10	340,503	86,485	12,110	439,098	25,124	0	71,638	380,838	229,061	4,091	43,047	12,701	288,900	401,154	25,892	2,672	9,380
17(H29)/11	258,616	87,250	12,171	358,037	44,035	0	69,222	389,379	177,736	4,822	37,635	12,178	232,371	324,012	23,494	1,986	8,545
17(H29)/12	391,899	98,984	13,565	504,448	36,807	0	73,868	453,325	188,613	4,325	41,048	12,447	246,433	462,203	30,917	2,631	8,697
17(H29)7~12	2,268,991	538,294	83,444	2,890,729	208,979	0	422,600	2,676,085	188,613	4,325	41,048	12,447	246,433	2,667,298	157,581	14,460	51,390
17(H29)暦年	4,845,113	1,112,118	158,840	6,116,071	420,822	0	841,047	5,631,985	188,613	4,325	41,048	12,447	246,433	5,676,715	319,655	28,297	91,404
18(H30)/1	474,934	100,680	15,291	590,905	37,119	0	74,769	543,667	198,995	2,239	43,576	11,211	256,021	548,224	32,410	2,284	7,987
18(H30)/2	436,222	91,488	13,182	540,892	38,096	0	68,513	523,700	182,369	5,823	43,612	10,992	242,796	502,784	28,275	2,168	7,665
18(H30)/3	466,405	95,567	12,437	574,409	37,415	0	73,619	519,174	203,273	5,866	43,154	9,534	261,827	534,872	27,839	2,541	9,157
17(H29)下期	2,368,579	560,454	78,756	3,007,789	218,596	0	431,629	2,810,083	203,273	5,866	43,154	9,534	261,827	2,773,249	168,827	14,282	51,431
17(H29)年度	4,945,100	1,113,606	163,189	6,221,895	424,227	0	846,777	5,745,396	203,273	5,866	43,154	9,534	261,827	5,774,977	325,173	28,520	93,225
18(H30)/4	466,350	96,086	12,910	575,346	38,178	0	70,376	564,474	179,680	7,325	42,995	10,501	240,501	538,187	26,564	2,474	8,121
18(H30)/5	452,600	98,738	12,015	563,353	31,323	0	65,126	513,419	193,983	6,682	46,415	9,552	256,632	527,146	26,386	2,272	7,549
18(H30)/6	450,993	96,108	12,148	559,249	30,480	0	70,370	518,084	194,358	7,236	45,574	10,739	257,907	528,572	19,441	2,317	8,919
18(H30)1~6	2,747,504	578,667	77,983	3,404,154	212,611	0	422,773	3,182,518	194,358	7,236	45,574	10,739	257,907	3,179,785	160,915	14,056	49,398
18(H30)/7	387,239	96,911	16,692	500,842	34,888	0	72,229	454,151	202,887	7,872	43,029	13,469	267,257	470,690	19,133	2,473	8,546
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



## 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	硫化鉍	硫黄	その他	平均	
	製錬ガス	硫化鉍	硫黄	その他	合計	製錬ガス	硫化鉍	硫黄	その他	合計						
18(H30)/8	18,844	0	4,235	1,002	24,081	584,164	0	131,285	31,062	746,511	75.8	0	72.4	57.2	74.4	18(H30)/8
18(H30)/9	18,844	0	4,235	1,002	24,081	565,320	0	127,050	30,060	722,430	74.3	0	55.0	51.3	69.9	18(H30)/9
18(H30)上期	-	-	-	-	-	3,448,452	0	775,005	183,366	4,406,823	76.0	0	70.4	51.3	74.0	18(H30)上期
18(H30)/10	18,844	0	4,235	1,002	24,081	584,164	0	131,285	31,062	746,511	70.5	0	62.7	50.9	68.3	18(H30)/10
18(H30)/11	18,844	0	4,235	1,002	24,081	565,320	0	127,050	30,060	722,430	65.0	0	60.9	49.3	63.6	18(H30)/11
18(H30)/12	18,844	0	4,235	1,002	24,081	584,164	0	131,285	31,062	746,511	78.2	0	66.8	46.7	74.9	18(H30)/12
18(H30)/7~12	-	-	-	-	-	3,467,296	0	779,240	184,368	4,430,904	71.7	0	65.1	52.5	69.7	18(H30)/7~12
18(H30)暦年	-	-	-	-	-	6,878,060	0	1,545,775	364,920	8,788,755	76.1	0	69.6	50.7	73.9	18(H30)暦年
19(H31)/1	18,844	0	4,235	1,002	24,081	584,164	0	131,285	31,062	746,511	78.2	0	69.6	53.2	75.6	19(H31)/1
19(H31)/2	18,844	0	4,235	1,002	24,081	527,632	0	118,580	28,056	674,268	76.2	0	71.2	48.3	74.1	19(H31)/2
19(H31)/3	18,844	0	4,235	1,002	24,081	584,164	0	131,285	31,062	746,511	67.9	0	67.2	44.4	66.8	19(H31)/3
18(H30)下期	-	-	-	-	-	3,429,608	0	770,770	182,364	4,382,742	72.7	0	66.4	48.8	70.6	18(H30)下期
18(H30)年度	-	-	-	-	-	6,878,060	0	1,545,775	365,730	8,789,565	74.3	0	68.4	50.0	72.3	18(H30)年度
19(H31)/4	18,344	0	4,235	746	23,325	550,320	0	127,050	22,380	699,750	78.3	0	71.8	50.3	76.2	19(H31)/4
19(R1)/5	18,344	0	4,235	746	23,325	568,664	0	131,285	23,126	723,075	83.1	0	70.1	49.4	79.7	19(R1)/5
19(R1)/6	18,344	0	4,235	746	23,325	550,320	0	127,050	22,380	699,750	81.9	0	70.2	54.4	78.9	19(R1)/6
19/1~6	-	-	-	-	-	3,365,264	0	766,535	158,066	4,289,865	77.5	0	70.0	49.8	75.2	19/1~6
19(R1)/7	18,344	0	4,235	746	23,325	568,664	0	131,285	23,126	723,075	75.1	0	69.9	59.4	73.7	19(R1)/7
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

(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)

年月	生産量	月末在庫量	硫酸消費量*	輸出量
18(H30)上期	834,097	113,627	183,901	561,984
18(H30)/10	114,585	84,326	27,524	117,731
18(H30)/11	138,091	88,994	25,579	86,081
18(H30)/12	151,918	109,712	29,878	86,639
18(H30)/7~12	840,041	109,712	170,529	550,436
18(H30)暦年	1,697,355	109,712	362,129	1,179,975
19(H31)/1	157,236	99,708	31,023	114,909
19(H31)/2	138,782	99,444	28,723	93,607
19(H31)/3	153,026	95,112	29,974	104,811
18(H30)下期	853,638	95,112	172,701	603,778
18(H30)年度	1,687,735	95,112	356,602	1,165,762
19(H31)/4	142,514	106,468	30,915	98,327
19(R1)/5	126,774	91,078	31,000	105,015
19(R1)/6	117,797	87,569	30,074	82,348
19/1~6	836,129	87,569	181,709	599,017
19(R1)/7	132,202	92,487	31,226	67,497
19(R1)/8	138,901	103,421	32,919	80,427

(経産省 生産動態統計確報 \*印は硫酸協会資料)

(平成27年を100としたときの原指数)

年月	鉍工業			化学工業(除医薬品)		
	生産	出荷	在庫	生産	出荷	在庫
15(H27)年度	99.8	99.6	99.6	100.6	100.2	101.3
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
18(H30)/8	98.2	97.8	103.7	103.8	102.2	108.9
18(H30)/9	103.8	103.0	101.6	104.7	99.7	109.8
18(H30)/10	109.4	107.2	102.0	114.0	109.9	109.5
18(H30)/11	108.6	106.5	103.3	116.4	109.3	112.6
18(H30)/12	104.6	104.6	100.5	110.9	108.3	114.3
19(H31)/1	96.3	95.2	103.6	108.4	101.2	121.2
19(H31)/2	99.9	99.6	103.6	106.3	101.2	123.1
19(H31)/3	110.9	112.0	98.9	112.0	111.2	120.3
19(H31)/4	100.6	98.8	101.2	110.6	107.8	119.5
19(R1)/5	97.8	95.3	105.1	103.5	98.2	122.0
19(R1)/6	101.5	99.5	105.0	102.1	99.5	120.9
19(R1)/7	106.9	105.3	106.4	113.7	108.6	120.8
19(R1)/8	93.6	93.4	106.4	106.7	100.2	124.7

(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 <sup>2</sup> )		
	生産量	販売量	在庫量	生産量	販売量	在庫量
15(H27)年度	54,242	53,464	1,280	500,475	500,689	26,490
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
18(H30)/8	4,449	4,425	1,186	37,265	40,668	23,138
18(H30)/9	4,681	4,493	1,293	43,554	39,478	27,164
18(H30)/10	4,939	4,979	1,158	44,447	46,976	24,602
18(H30)/11	4,915	4,901	1,073	45,422	47,196	22,784
18(H30)/12	5,058	4,873	1,218	42,902	42,162	23,490
19(H31)/1	4,125	4,118	1,178	41,173	42,003	22,612
19(H31)/2	4,455	4,378	1,178	43,778	42,209	24,153
19(H31)/3	4,928	4,751	1,260	43,584	41,152	26,541
19(H31)/4	4,040	4,078	1,128	38,316	40,315	24,532
19(R1)/5	4,295	4,170	1,157	37,615	39,520	22,591
19(R1)/6	4,414	4,320	1,187	44,637	40,173	27,035
19(R1)/7	4,592	4,621	1,064	43,624	44,709	25,903
19(R1)/8	4,203	4,030	1,174	37,521	39,422	23,969

(経産省 生産動態統計確報)