

硫酸需給実績

2021年(令和3年)11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		
東 部	製錬ガス工場	64,659	73,473			73,473	-14,136	1,404	322	0	371	8,578	928	74,342	-12,085	56,245	-8,414	116,900	48.1
	硫化鉍工場	3,252				0	0	1,901	-2,435	0	0	1	0	3,304	194	1,848	-1,404	19,143	9.7
	硫黄工場	5,274		26,566		26,566	8,580	0	0	0	0	3,352	-756	24,540	7,053	3,948	-1,326	16,011	24.7
	その他工場	1,683		0	454	454	-1,492	2,752	847	371	0	1,766	-33	2,116	-567	1,378	-305	2,900	47.5
	計	74,868	73,473	0	26,566	454	100,493	-7,048	6,057	-1,266	371	371	13,697	139	104,302	-5,405	63,419	-11,449	154,954
中 部	製錬ガス工場	5,081	9,474			9,474	1,347	0	0	0	0	3,376	-426	5,497	801	5,682	601	12,273	46.3
	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	22,024		47,380		47,380	14,067	1,923	-126	0	0	10,604	7,697	40,498	6,016	20,225	-1,799	34,905	57.9
	その他工場	471		0	1,885	1,885	84	0	0	0	0	189	11	1,854	-580	313	-158	1,697	18.4
	計	27,576	9,474	0	47,380	1,885	58,739	15,498	1,923	-126	0	0	14,169	7,282	47,849	6,237	26,220	-1,356	48,875
西 部	製錬ガス工場	160,207	192,562			192,562	-125,732	0	0	0	0	25,272	1,698	202,423	-95,135	125,074	-35,133	307,807	40.6
	硫化鉍工場	3,136				0	0	7,158	1,278	0	0	4	-7	6,955	70	3,335	199	6,888	48.4
	硫黄工場	19,623		6,228		6,228	-14,421	25,998	5,397	0	0	16,185	-1,401	19,927	-2,137	15,737	-3,886	31,941	49.3
	その他工場	7,193		0	4,597	4,597	158	12	0	0	0	1,446	-177	3,341	537	7,015	-178	17,674	39.7
	計	190,159	192,562	0	6,228	4,597	203,387	-139,995	33,168	6,675	0	0	42,907	113	232,646	-96,665	151,161	-38,998	364,310
全 国	製錬ガス工場	229,947	275,509			275,509	-138,521	1,404	322	0	371	37,226	2,200	282,262	-106,419	187,001	-42,946	436,980	42.8
	硫化鉍工場	6,388	0			0	0	9,059	-1,157	0	0	5	-7	10,259	264	5,183	-1,205	26,031	19.9
	硫黄工場	46,921	0	80,174	0	80,174	8,226	27,921	5,271	0	0	30,141	5,540	84,965	10,932	39,910	-7,011	82,857	48.2
	その他工場	9,347	0	0	6,936	6,936	-1,250	2,764	847	371	0	3,401	-199	7,311	-610	8,706	-641	22,271	39.1
	合計	286,133	275,509	0	80,174	6,936	362,619	-131,545	30,685	6,118	371	371	69,368	7,305	374,538	-96,097	235,531	-50,602	536,334
合 計	製造工場	6,470	0	0	0	0	0	10,463	-835	0	0	1,405	229	10,259	264	5,269	-1,201	31,805	16.6
	中継地等工場	292,603	275,509	0	80,174	6,936	362,619	-131,545	41,148	5,283	371	371	70,773	7,534	384,797	-95,833	240,800	-51,803	568,139
参 考	濃硫酸	260,582				328,063	-129,814	32,966	3,503	506	16,168	53,546	6,329	337,569	-100,012	214,834	-45,748		
	発煙硫酸	27,151				24,539	-1,204	7,635	1,534	149	193	8,956	1,125	28,805	4,721	21,520	-5,631		
	精製硫酸	790				1,855	-1,024	455	320	520	529	0	0	2,566	-254	525	-265		
	薄硫酸	4,080				8,162	497	92	-74	15,769	54	8,271	80	15,857	-288	3,921	-159		

(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	2,748	硫化鉍	0
西 部	14,587	硫黄	4,245
—		その他	746
計	23,335	前月比	0

(ロ) 操業率(%) 前月比

東 部	55.8	-2.0	製錬ガス	50.1	-22.7
中 部	71.3	20.5	硫化鉍	0.0	0.0
西 部	46.5	-29.5	硫黄	63.0	8.3
—			その他	31.0	-4.4
平均	51.8		前月比		-16.5

(ハ) 消費量(t)

414,422
前月比
-93,582

(ニ) 貯酸能力(t)

568,139
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
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
21(R3)/8	449,386	103,654	11,225	564,265	32,514	0	68,553	526,640	214,180	6,818	57,032	9,045	287,075	520,599	32,887	2,476	8,303
21(R3)/9	439,119	70,203	10,311	519,633	31,294	0	63,022	468,537	239,143	6,179	50,957	10,164	306,443	486,201	24,331	2,527	6,574
21(R3)上期	2,573,259	557,037	58,248	3,188,544	225,475	0	410,392	2,933,366	239,143	6,179	50,957	10,164	306,443	2,969,429	158,645	14,656	45,814
21(R3)/10	414,030	73,166	6,968	494,164	35,865	0	63,239	480,630	229,947	6,388	46,921	9,347	292,603	457,877	25,743	2,879	7,665
21(R3)/11	275,509	80,174	6,936	362,619	41,148	0	70,773	384,797	187,001	5,183	39,910	8,706	240,800	328,063	24,539	1,855	8,162

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						
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
21(R3)/8	18,344	0	4,245	746	23,335	568,664	0	131,595	23,126	723,385	79.0	0	77.4	56.5	78.0	21(R3)/8
21(R3)/9	18,344	0	4,245	746	23,335	550,320	0	127,350	22,380	700,050	79.8	0	53.5	55.5	74.2	21(R3)/9
21(R3)上期	-	-	-	-	-	3,356,952	0	776,835	136,518	4,270,305	76.7	0	70.3	50.7	74.7	21(R3)上期
21(R3)/10	18,344	0	4,245	746	23,335	568,664	0	131,595	23,126	723,385	72.8	0	54.7	35.4	68.3	21(R3)/10
21(R3)/11	18,344	0	4,245	746	23,335	550,320	0	127,350	22,380	700,050	50.1	0	63.0	31.0	51.8	21(R3)/11

(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	鉍工業			化学工業(除医薬品)			セメント(千トン)			石こうボード(千m ²)			
						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)/11	111,251	86,801	26,897	81,259	17(H29)年度	103.5	102.4	98.7	107.4	104.7	105.8	17(H29)年度	54,944	53,629	1,291	508,421	506,023	25,336
20(R2)/12	131,588	106,167	30,710	60,017	18(H30)年度	103.8	102.6	98.9	108.6	104.5	120.3	18(H30)年度	55,699	54,666	1,260	503,125	501,501	26,541
20(R2)/7~12	674,335	106,167	153,133	421,553	19(R1)年度	99.9	98.9	101.7	105.5	101.9	126.2	19(R1)年度	53,009	52,106	1,264	502,007	500,889	27,234
20(R2)暦年	1,411,860	106,167	318,757	924,289	20(R2)年度	90.4	89.2	91.7	92.8	93.5	105.2	20(R2)年度	49,826	49,052	1,158	449,024	446,784	29,122
21(R3)/1	136,839	123,018	28,720	73,670	20(R2)/11	95.3	94.0	95.4	93.5	96.4	111.1	20(R2)/11	4,814	4,693	1,160	39,531	39,239	26,481
21(R3)/2	113,203	112,337	25,913	78,516	20(R2)/12	97.8	97.4	93.2	97.6	99.2	109.1	20(R2)/12	4,663	4,495	1,294	39,002	39,107	26,332
21(R3)/3	122,637	105,684	31,054	76,154	21(R3)/1	88.4	86.8	96.5	93.8	90.7	113.0	21(R3)/1	3,803	3,732	1,321	37,945	36,344	27,917
20(R2)下期	723,993	105,684	162,766	452,962	21(R3)/2	92.6	91.5	95.1	90.9	91.9	111.2	21(R3)/2	3,795	3,794	1,270	35,604	35,833	27,661
20(R2)年度	1,368,423	105,684	320,288	898,934	21(R3)/3	108.7	108.5	91.7	101.0	106.0	105.2	21(R3)/3	4,378	4,394	1,158	39,438	37,945	29,122
21(R3)/4	111,389	103,510	31,320	90,000	21(R3)/4	98.8	95.6	93.6	100.8	100.1	103.3	21(R3)/4	3,955	3,838	1,174	33,674	35,933	26,837
21(R3)/5	99,922	111,447	31,249	53,796	21(R3)/5	86.6	84.1	95.7	91.8	88.4	106.4	21(R3)/5	4,159	3,963	1,322	34,442	32,857	28,411
21(R3)/6	93,829	100,990	31,504	62,805	21(R3)/6	101.7	98.8	96.4	96.2	94.2	103.8	21(R3)/6	3,960	4,088	1,119	36,971	38,091	27,263
21(R3)/1~6	677,819	100,990	179,760	434,941	21(R3)/7	100.4	97.6	96.7	100.1	96.8	103.7	21(R3)/7	4,231	4,173	1,094	36,232	38,147	25,308
21(R3)/7	107,139	95,175	33,088	54,631	21(R3)/8	86.8	85.3	96.5	95.1	91.8	106.8	21(R3)/8	4,101	3,993	1,159	34,464	34,457	25,298
21(R3)/8	133,076	117,402	34,383	57,247	21(R3)/9	93.2	90.8	97.2	100.0	96.0	108.2	21(R3)/9	4,281	4,144	1,206	39,320	38,885	25,712
21(R3)/9	123,671	132,694	23,171	72,680	21(R3)/10	93.0	90.3	98.2	100.2	98.2	108.2	21(R3)/10	4,488	4,509	1,096	42,945	42,635	25,980
21(R3)上期	669,026	132,694	184,715	391,159	21(R3)/11	100.2	97.3	100.7	100.4	99.5	107.8	21(R3)/11	4,309	4,294	1,044	42,792	45,137	23,626
21(R3)/10	115,848	136,598	23,555	50,074														
21(R3)/11	115,023	128,644	26,358	92,774														

(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)