

## 令和 2 年12月度 ソーダ工業薬品需給実績

(単位:トン)

	生 産	出 荷				計	在 庫
		国 内 需 要			輸 出		
		自 家 消 費	販 売	小 計			
か 性 ソ ー ダ	368,612 100.6%	90,431 102.7%	185,297 108.3%	275,729 106.4%	85,175 80.9%	360,904 99.0%	119,613 79.0%
合 成 塩 酸	63,233 97.3%	23,742 90.7%	39,871 106.8%	63,613 100.2%	0 0.0%	63,613 100.2%	18,535 92.5%
液 体 塩 素	43,411 101.9%	27,733 108.3%	16,015 93.8%	43,748 102.5%	0 0.0%	43,748 102.5%	4,056 88.7%
高 度 さ ら し 粉	2,301 80.9%	0 0.0%	422 90.0%	422 90.0%	1,128 70.3%	1,550 74.8%	2,019 123.7%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	70,461 96.9%	1,425 67.6%	69,901 97.6%	71,326 96.8%	0 0.0%	71,326 96.8%	13,204 107.8%
副 生 塩 酸 ( 1 1 月 )	90,383 94.1%	30,868 97.1%	58,264 90.8%	89,132 92.9%	0 0.0%	89,132 92.9%	18,385 85.6%

(注) 下欄は前年同月比。

## 令和 2 年度第3／四半期 ソーダ工業薬品需給実績

(単位:トン)

	生産	出荷				計	在庫
		国内需要			輸出		
		自家消費	販売	小計			
か性ソーダ	1,030,141 98.6%	252,868 98.8%	520,620 97.4%	773,488 97.8%	270,889 109.0%	1,044,377 100.5%	119,613 79.0%
合成塩酸	198,872 102.2%	74,786 99.6%	125,806 104.5%	200,593 102.6%	0 0.0%	200,593 102.6%	18,535 92.5%
液体塩素	113,943 92.4%	72,142 94.6%	41,854 89.1%	113,995 92.5%	0 0.0%	113,995 92.5%	4,056 88.7%
高度さらし粉	5,122 89.3%	2 0.0%	1,018 71.2%	1,020 71.4%	3,924 90.4%	4,944 85.7%	2,019 123.7%
次亜塩素酸ナトリウム	214,853 94.9%	4,774 71.9%	209,541 95.1%	214,314 94.4%	0 0.0%	214,314 94.4%	13,204 107.8%

(注) 下欄は前年同月比。

## 2020年暦年 ソーダ工業薬品需給実績

(単位:トン)

	生産	出荷				計	在庫
		国内需要			輸出		
		自家消費	販売	小計			
か性ソーダ	3,930,368 97.7%	962,859 93.7%	2,052,781 94.4%	3,015,640 94.2%	946,471 114.8%	3,962,111 98.4%	119,613 79.0%
合成塩酸	747,858 99.5%	277,325 98.9%	472,029 100.4%	749,353 99.8%	0 0.0%	749,353 99.8%	18,535 92.5%
液体塩素	452,587 93.1%	286,933 94.2%	166,175 91.5%	453,106 93.2%	0 0.0%	453,106 93.2%	4,056 88.7%
高度さらし粉	26,852 90.3%	2 100.0%	6,312 66.3%	6,314 66.3%	20,156 99.0%	26,470 88.5%	2,019 123.7%
次亜塩素酸ナトリウム	863,415 95.1%	19,960 77.4%	842,489 95.5%	862,449 95.0%	0 0.0%	862,449 95.0%	13,204 107.8%

(注)下欄は前年同月比。







令和2年12月度 ソーダ工業薬品出荷及び自家消費実績

(単位：トン)

消費・出荷先	品目	塩 酸 (35%換算)			液 体 塩 素	高 度 さらし粉	次亜塩素酸ナトリウム 溶液(12%換算)
		か性ソーダ	合 成	副 生 計			
紙	パ ル プ	20,871	2,122	1,439	3,561	2,801	4,893
化 学	織 維	(690) 5,271	81	45	126		516
染 色	整 理	3,697	40		40		787
ア ル ミ ナ		(984) 1,614					9
食 品		(99) 7,674	3,735	1,402	5,137	25	46 (6) 1,985
石 油	精 製	1,780	466	979	1,445		(69) 256
セ ロ フ ァ ン		1,272		49	49		78
化 学 工 業		(83,049) 154,443	(23,197) 43,207	(33,205) 51,536	(56,402) 94,743	(27,355) 37,085	14 (846) 25,481
	無 機 薬 品	(16,523) 32,515	(4,002) 6,533	(1,226) 7,085	(5,228) 13,618	(2,366) 4,105	(70) 2,816
	芒 硝	(1,335) 1,341					
	亜硫酸ソーダ	(441) 1,072					
	けい酸ソーダ	(1,783) 2,440					
	重クロム酸ソーダ	*	*	*	*	*	*
	トリポリ燐酸ソーダ	*	*	*	*	*	*
	次亜塩素酸ソーダ	(9,683) 9,940				(1,494) 1,999	(8) 330
	その他の無機薬品	(3,281) 17,722	(4,002) 6,533	(1,226) 7,085	(5,228) 13,618	(872) 2,106	(62) 2,486
	有機・石油化学	(29,716) 36,737	(48) 402	(10,385) 12,648	(10,433) 13,050	(16,184) 18,736	(1) 1,115
	染料・中間物	(4,164) 6,066	1,044	(1,292) 1,914	(1,292) 2,958	(969) 1,128	74
	石けん・洗剤	3,512	39		39		2,195
	電解ソーダ	(3,878) 4,450	(13,547) 13,962	(11,991) 11,991	(25,538) 25,953		(71) 1,330
	カプロラクタム	(48) 883					
	プラスチック	(7,271) 16,339	(17) 249	(747) 1,541	(764) 1,790	(4,689) 7,089	(1) 104
	重曹	(4,926) 4,926					
	高度さらし粉	(293) 383	(43) 50		(43) 50	11	
	その他化学工業	(16,230) 48,632	(5,540) 20,928	(7,564) 16,357	(13,104) 37,285	(3,147) 8,016	14 (703) 17,847
	非鉄金属	(8) 6,051	1,112	2,141	3,253	(1) 1,168	446
	電機・電子	5,437	5,025	4,294	9,319	27	772
	医薬	2,168	(180) 1,486	584	(180) 2,050	188	412
	鉄鋼	3,976	2,673	2,496	5,169	30	1,682
	ガラス	(271) 300					
	板ガラス	*	*	*	*	*	*
	ガラス製品	*	*	*	*	*	*
	ガラス繊維	*	*	*	*	*	*
	タール	41					
	農薬	(266) 799	(33) 45	(83) 224	(116) 269	(359) 1,022	(330) 385
	電力	(278) 2,545	(105) 796	(440) 655	(545) 1,451		166
	上下水道	(246) 3,747	(48) 85		(48) 216	533	101 13,261
	水処理・廃水処理	(3,688) 14,886	(179) 1,144	(1,506) 5,703	(1,685) 6,847	35	216 (8) 4,663
	その他	(852) 38,148	1,586	(1,144) 10,628	(1,144) 12,224	(18) 854	45 (166) 15,534
	内 需 計	(90,431) 275,729	(23,742) 63,613	(36,378) 82,286	(60,120) 145,899	(27,733) 43,748	422 (1,425) 71,326
	輸 出 計	85,175				1,128	
	需 要 計	(90,431) 360,904	(23,742) 63,613	(36,378) 82,286	(60,120) 145,899	(27,733) 43,748	1,550 (1,425) 71,326
	会 員 外						
	合 計	(90,431) 360,904	(23,742) 63,613	(36,378) 82,286	(60,120) 145,899	(27,733) 43,748	1,550 (1,425) 71,326

注1:( )内は自家消費内数。 注2:ソーダ灰は平成27年4月以降非公開

令和2年度第3/四半期 ソーダ工業薬品出荷及び自家消費実績

(単位：ト)

消費・出荷先	品目	塩 酸 (35%換算)				液体塩素	高 度 さらし粉	次亜塩素酸ナトリウム 溶液(12%換算)	
		か性ソーダ	合 成	副 生	計				
紙・パルプ		60,759	5,999	4,066	10,065	6,117		14,459	
化学繊維		(972)	13,542	232	147	379		1,805	
染色整理		10,955	121	2	123			2,377	
アルミナ		(2,917)	4,814					29	
食品		(305)	21,999	10,492	3,734	14,226	73	135 (21)	
石油精製		5,145	1,699	2,722	4,421			(179) 754	
セロファン		3,173		158	158			247	
化学工業		(230,606)	431,588	(71,152)	132,638	(94,237)	150,235	(185,389)	283,073
無機薬品		(49,070)	96,252	(12,727)	20,484	(2,962)	20,707	(15,689)	41,191
芒硝		(3,838)	3,857						
亜硫酸ソーダ		(1,207)	2,889						
けい酸ソーダ		(5,802)	7,672						
重クロム酸ソーダ		*	*	*	*	*	*	*	*
トリポリ燐酸ソーダ		*	*	*	*	*	*	*	*
次亜塩素酸ソーダ		(29,668)	30,424			(4,228)	5,693	(25)	1,001
その他の無機薬品		(8,555)	51,430	(12,727)	20,484	(2,962)	20,707	(15,689)	41,191
有機・石油化学		(78,232)	96,244	(137)	1,561	(30,372)	37,071	(30,509)	38,632
染料・中間物		(11,587)	17,340	2,928	(4,446)	6,370	(4,446)	9,298	(2,450)
石けん・洗剤		10,137	116	5	121				
電解ソーダ		(11,052)	12,793	(44,486)	45,726	(29,082)	29,082	(73,568)	74,808
カプロラクタム		(135)	2,585						
プラスチック		(19,360)	43,356	(55)	693	(1,783)	4,264	(1,838)	4,957
墨		(15,526)	15,526						
高度さらし粉		(1,006)	1,177	(96)	117	(96)	117		36
その他化学工業		(45,488)	136,404	(13,851)	61,213	(25,592)	52,738	(39,243)	113,949
非鉄金属		(31)	17,344	3,254	6,792	10,046	(3)	3,287	
電子		16,111	14,659	12,509	27,168	68			
医薬		6,820	(203)	4,092	1,895	(203)	5,987	418	
鉄鋼		11,575	8,271	7,027	15,298	68			
ガラス		(883)	979						
板ガラス		*	*	*	*	*	*	*	*
ガラス製品		*	*	*	*	*	*	*	*
ガラス繊維		*	*	*	*	*	*	*	*
タール		121							
農薬		(2,444)	4,045	(33)	69	(242)	540	(275)	609
電力		(720)	7,264	(504)	2,380	(1,115)	1,800	(1,619)	4,180
上下水道		(718)	10,959	(137)	242	380	(137)	622	1,595
水処理・廃水処理		(10,706)	43,430	(363)	3,387	(3,180)	15,273	(3,543)	18,660
その他		(2,566)	102,640	(2,395)	12,857	(3,708)	38,205	(6,103)	51,062
内需計		(252,868)	773,488	(74,786)	200,593	(102,482)	245,485	(177,268)	446,078
輸出		270,889							3,924
要員計		(252,868)	1,044,377	(74,786)	200,593	(102,482)	245,485	(177,268)	446,078
会員外計				(1,102)	7,914	(1,102)	7,914		
合計		(252,868)	1,044,377	(74,786)	200,593	(103,584)	253,399	(178,370)	453,992

注1: ( )内は自家消費内数。



## 令和 2 年暦年 ソーダ工業薬品出荷及び自家消費実績

(単位：トン)

消費・出荷先	品 目	か 性 ソーダ		塩 酸 (35%換算)			液 体 塩 素	高 度 さらし粉	次亜塩素酸ナトリウム 溶液(12%換算)					
				合 成	副 生	計								
紙・パ	ル プ		238,877	23,013		15,427	38,440	25,431		80,188				
化 学	機 雑	(8,905)	58,173	802		535	1,337			8,010				
染 色	機 理		42,898	452		8	458			9,382				
ア ル	ミ ナ	(12,079)	19,431							112				
食 品		(1,145)	77,050	37,898		14,257	51,953	275	649	(93) 23,719				
石 油	精 製		20,107	5,160		11,262	16,422			(1,003) 3,440				
セ ロ	フ ァ ン		12,645			564	564			948				
化 学	工 業	(870,345)	1,703,021	(263,457)	502,247	(356,393)	571,937	(819,850)	1,074,184	(283,650)	390,037	220	(12,345)	311,688
	無 機 薬 品	(195,235)	377,465	(41,395)	69,445	(10,008)	74,925	(51,403)	144,370	(26,897)	47,445		(619)	34,002
	芒 硝	(10,871)	10,947											
	重 硫 酸 ソーダ	(5,014)	11,798											
	けい 酸 ソーダ	(23,579)	30,405											
	重クロム酸ソーダ	*		*		*		*		*				
	トリポリ燐酸ソーダ	*		*		*		*		*				
	次亜塩素酸ソーダ	(120,498)	123,858			(57)	57	(57)	57	(17,134)	23,155		(112)	4,474
	その他の無機薬品	(35,273)	200,461	(41,395)	69,445	(9,951)	74,868	(51,346)	144,313	(9,763)	24,290		(507)	29,528
	有機・石油化学	(282,015)	357,144	(649)	4,985	(118,184)	141,855	(118,813)	148,640	(159,804)	188,827		(11)	12,378
	染料・中間物	(36,850)	63,768		12,098	(18,249)	24,770	(18,249)	36,868	(17,534)	28,170			893
	石けん・洗剤		38,720		433		15		448					27,541
	電解ソーダ	(42,277)	48,912	(161,113)	165,838	(118,356)	125,710	(279,469)	291,548	(121)	473		(1,854)	16,141
	カプロラクタム	(490)	10,045											
	プラスチック	(70,882)	160,651	(192)	2,504	(5,948)	15,191	(6,140)	17,895	(44,802)	68,984		(16)	1,391
	重 曹	(56,764)	58,784											
	高度さらし粉	(3,897)	4,890	(628)	703			(628)	703		249			
	その他化学工業	(182,785)	584,890	(59,480)	246,241	(87,668)	189,671	(147,148)	435,912	(34,492)	77,229	220	(10,045)	219,342
非 鉄	金 属	(148)	71,867		12,580		24,690		37,270	(9)	12,080			4,458
電 機	・ 電 子		61,110		57,148		46,352		103,500		395			8,978
医 薬			25,895	(375)	15,482		7,010	(375)	22,472		1,882			4,481
鉄	鋼		40,630		29,844		27,938		57,780		332			21,454
ガ ラ	ス	(3,216)	3,847											
	板 ガ ラ ス	*		*		*		*		*				
	ガ ラ ス 製 品	*		*		*		*		*				
	ガ ラ ス 機 雑	*		*		*		*		*				
タ ー	ル		498											
農 薬		(11,954)	18,585	(1,975)	2,109	(628)	1,797	(2,601)	3,906	(2,840)	11,424		(4,059)	4,809
電 力		(2,581)	28,137	(2,167)	8,804	(4,218)	6,625	(6,385)	15,429					2,211
上 下	水 道	(2,772)	40,828	(497)	921		1,547	(497)	2,468		6,019	1,079		157,190
水 処 理	・ 廃 水 処 理	(39,309)	166,559	(2,758)	13,648	(11,015)	61,273	(13,771)	74,919		377	3,651	(116)	55,151
そ の	他	(10,405)	387,258	(8,098)	39,469	(15,208)	142,273	(21,306)	181,742	(633)	5,538	(2)	715	(2,343) 188,274
内 需	計	(962,858)	3,015,840	(277,325)	749,353	(387,460)	933,491	(664,784)	1,682,848	(286,933)	453,106	(2)	6,312	(19,960) 862,449
輸 出			946,471										20,156	
需 要	計	(962,858)	3,962,111	(277,325)	749,353	(387,460)	933,491	(664,784)	1,682,848	(286,933)	453,106	(2)	26,470	(19,960) 862,449
会 員	外					(8,667)	68,725	(8,667)	68,725					
合 計		(962,858)	3,962,111	(277,325)	749,353	(396,127)	1,002,216	(673,454)	1,751,571	(286,933)	453,106	(2)	26,470	(19,960) 862,449

注1: ( )内は自家消費内数。

か性ソーダ 出荷内訳 令和2年12月度、前年同月比

(単位：トン、%)

消費・出荷先	品 目	か 性 ソ ー ダ		
		2年12月	元年12月	前年同月比
紙	パ ル プ	20,871	21,471	97.2
化	学 織 維	5,271	5,046	104.5
染	色 豊 理	3,697	3,742	98.8
ア	ル ミ ナ	1,614	2,344	68.9
食	品	7,674	7,582	101.2
石	油 精 製	1,790	1,953	91.7
セ	ロ フ ァ ン	1,272	998	127.5
化	学 工 業	154,443	153,487	100.6
	無 機 薬 品	32,515	33,699	96.5
	芒 硝	1,341	1,063	126.2
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	1,072	1,093	98.1
	け い 酸 ソ ー ダ	2,440	2,676	91.2
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	9,940	10,281	96.7
	そ の 他 の 無 機 薬 品	17,722	18,586	95.4
	有 機 ・ 石 油 化 学	36,737	35,505	103.5
	染 料 ・ 中 間 物	6,066	5,729	105.9
	石 け ん ・ 洗 剤	3,512	3,344	105.0
	電 解 ソ ー ダ	4,450	4,299	103.5
	カ プ ロ ラ ク タ ム	883	1,055	83.7
	プ ラ ス チ ッ ク	16,339	13,902	117.5
	重 曹	4,926	4,741	103.9
	高 度 さ ら し 粉	383	501	76.4
	そ の 他 化 学 工 業	48,632	50,712	95.9
非	鉄 金 属	6,051	6,503	93.0
電	機 ・ 電 子	5,437	5,317	102.3
医	薬	2,166	2,251	96.2
鉄	鋼	3,976	3,768	105.5
ガ	ラ ス	300	352	85.2
タ	ー ル	41	35	117.1
農	薬	799	1,905	41.9
電	力	2,545	2,336	108.9
上	下 水 道	3,747	3,571	104.9
水	処 理 ・ 廃 水 処 理	14,886	14,477	102.8
そ	の 他	39,149	22,061	177.5
内	需 小 計	275,729	259,199	106.4
輸	出	85,175	105,313	80.9
需	要 計	360,904	364,512	99.0

か性ソーダ 出荷内訳 令和2年度第3四半期、前年同期比

(単位：トン、%)

消費・出荷先	品 目	か 性 ソー ダ		
		2年3/4	元年3/4	前年同期比
紙	パ ル プ	60,759	62,712	96.9
化 学	織 維	13,542	15,257	88.8
染 色	整 理	10,955	11,003	99.6
ア ル	ミ ナ	4,814	6,033	79.8
食	品	21,999	21,707	101.3
石 油	精 製	5,145	5,518	93.2
セ ロ	フ ァ ン	3,173	2,976	106.6
化 学	工 業	431,588	455,207	94.8
	無 機 薬 品	96,252	101,620	94.7
	芒 硝	3,857	3,312	116.5
	亜 硫 酸 ソーダ	2,869	3,065	93.6
	けい 酸 ソーダ	7,672	7,446	103.0
	次亜塩素酸ソーダ	30,424	31,820	95.6
	その他の無機薬品	51,430	55,977	91.9
	有機・石油化学	96,244	96,335	99.9
染 料	・ 中 間 物	17,340	18,560	93.4
石 け ん	・ 洗 剤	10,137	9,986	101.5
電 解	ソ ー ダ	12,793	12,501	102.3
カ プ ロ	ラ ク タ ム	2,585	2,790	92.7
プ ラ	ス チ ッ ク	43,356	39,181	110.7
重	曹	15,526	15,414	100.7
高 度	さ ら し 粉	1,177	1,264	93.1
	そ の 他 化 学 工 業	136,404	157,556	86.6
非 鉄	金 属	17,344	19,926	87.0
電 機	・ 電 子	16,111	15,672	102.8
医 薬		6,820	7,110	95.9
鉄 鋼		11,575	10,385	111.5
ガ ラ	ス	979	1,064	92.0
タ	ー ル	121	120	100.8
農 薬		4,045	4,719	85.7
電 力		7,264	7,157	101.5
上 下	水 道	10,959	10,422	105.2
水 処 理	・ 廃 水 処 理	43,430	43,663	99.5
そ の 他		102,640	89,894	114.2
内 需	小 計	773,488	790,546	97.8
輸 出		270,889	248,514	109.0
需 要	計	1,044,377	1,039,060	100.5

か性ソーダ 出荷内訳 2020年暦年、前年同期比

(単位：トン、%)

消費・出荷先	品 目	か 性 ソ ー ダ		
		2年暦年	元年暦年	前年同期比
紙	パ ル プ	236,877	271,154	87.4
化 学	織 維	58,173	61,484	94.6
染 色	整 理	42,898	44,707	96.0
ア ル	ミ ナ	19,431	21,761	89.3
食	品	77,050	80,261	96.0
石 油	精 製	20,107	22,917	87.7
セ ロ	フ ァ ン	12,645	9,697	130.4
化 学	工 業	1,703,021	1,839,326	92.6
	無 機 薬 品	377,465	407,150	92.7
	芒 硝	10,947	12,471	87.8
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	11,796	13,028	90.5
	け い 酸 ソ ー ダ	30,405	28,844	105.4
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	123,856	130,126	95.2
	その他の無機薬品	200,461	222,681	90.0
	有 機 ・ 石 油 化 学	357,144	388,498	91.9
	染 料 ・ 中 間 物	63,766	74,090	86.1
	石 け ん ・ 洗 剤	38,720	40,304	96.1
	電 解 ソ ー ダ	48,912	49,083	99.7
	カ プ ロ ラ ク タ ム	10,045	11,048	90.9
	プ ラ ス チ ッ ク	160,651	162,441	98.9
	重 曹	56,764	55,698	101.9
	高 度 さ ら し 粉	4,890	5,143	95.1
	そ の 他 化 学 工 業	584,890	645,871	90.6
非 鉄	金 属	71,867	80,281	89.5
電 機	・ 電 子	61,110	62,452	97.9
医 薬		25,895	25,869	100.1
鉄 鋼		40,630	39,733	102.3
ガ ス		3,847	4,074	94.4
タ ー	ル	496	514	96.5
農 薬		18,585	18,764	99.0
電 力		28,137	29,787	94.5
上 下	水 道	40,828	42,791	95.4
水 処 理	・ 廃 水 処 理	166,559	162,807	102.3
そ の 他		387,258	382,728	101.2
内 需	小 計	3,015,640	3,201,107	94.2
輸 出		946,471	824,650	114.8
需 要	計	3,962,111	4,025,757	98.4