

令和4年3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	347,237 106.3%	83,025 106.7%	199,937 105.9%	282,962 106.1%	98,236 131.9%	381,198 111.7%	141,370 124.5%
合 成 塩 酸	62,989 81.6%	20,847 88.8%	42,792 79.3%	63,638 82.1%	0 0.0%	63,638 82.1%	19,529 99.4%
液 体 塩 素	45,945 109.0%	30,067 113.5%	16,116 100.7%	46,182 108.7%	0 0.0%	46,182 108.7%	4,270 108.8%
高 度 さ ら し 粉	1,681 84.7%	0 0.0%	1,650 362.6%	1,650 362.6%	1,134 49.3%	2,784 101.0%	773 72.8%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	71,260 97.8%	1,632 125.5%	72,377 97.4%	74,009 97.9%	0 0.0%	74,009 97.9%	12,750 100.8%
副 生 塩 酸 (2 月)	89,091 101.0%	31,735 105.5%	55,608 94.5%	87,343 98.2%	0 0.0%	87,343 98.2%	28,738 114.2%

(注) 下欄は前年同月比。

令和3年度第4／四半期 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	1,088,796 104.8%	257,712 104.2%	550,660 103.6%	808,372 103.8%	274,879 103.2%	1,083,251 103.7%	141,370 124.5%
合 成 塩 酸	178,076 88.9%	59,758 89.0%	120,553 91.3%	180,311 90.5%	0 0.0%	180,311 90.5%	19,529 99.4%
液 体 塩 素	130,887 104.8%	84,995 106.8%	45,941 101.1%	130,936 104.7%	0 0.0%	130,936 104.7%	4,270 108.8%
高 度 さ ら し 粉	5,469 92.8%	0 0.0%	3,068 157.7%	3,068 157.7%	3,014 61.4%	6,082 88.8%	773 72.8%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	194,608 98.2%	5,475 131.6%	190,219 97.8%	195,694 98.5%	0 0.0%	195,694 98.5%	12,750 100.8%

(注) 下欄は前年同月比。

令和 3 年度 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	4,208,580 107.4%	1,050,982 109.1%	2,155,267 105.8%	3,206,249 106.8%	974,537 101.3%	4,180,786 105.5%	141,370 124.5%
合 成 塩 酸	750,612 99.5%	264,010 96.3%	486,716 101.3%	750,726 99.5%	0 0.0%	750,726 99.5%	19,529 99.4%
液 体 塩 素	487,042 108.6%	309,051 108.0%	177,652 109.0%	486,703 108.4%	0 0.0%	486,703 108.4%	4,270 108.8%
高 度 さ ら し 粉	23,407 96.4%	4 200.0%	8,803 150.5%	8,807 150.5%	14,880 79.9%	23,687 96.8%	773 72.8%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	872,690 102.0%	20,609 112.6%	851,967 101.6%	872,576 101.8%	0 0.0%	872,576 101.8%	12,750 100.8%

(注) 下欄は前年同月比。

令和3年度(2021年度)ソーダ工業薬品需給表(1) [国産]

単位：か性ソーダ：トン/固型…実数、液状…97%換算

	か 性 ソ ー ダ							
	生 産	出 荷				計	過欠 補正	在 庫
		国 内 需 要	輸 出	小 計	輸 出			
	自家消費	販 売	小 計	輸 出	計	過欠 補正	在 庫	
27 暦年計	3,797,118	1,009,675	2,182,241	3,191,916	639,918	3,831,834	-1	121,489
27 年度計	3,848,984	999,804	2,229,841	3,229,645	645,674	3,875,319	1	91,164
28 暦年計	3,860,716	980,988	2,284,498	3,265,486	578,698	3,844,184	-6	138,015
28 年度計	3,867,733	988,699	2,304,893	3,293,592	533,737	3,827,329	-15	131,554
29 暦年計	3,990,914	1,008,091	2,379,078	3,387,169	610,764	3,997,933	-13	130,983
29 年度計	4,033,503	1,015,390	2,359,440	3,374,830	652,528	4,027,358	-19	137,680
30 暦年計	4,022,235	1,048,762	2,303,842	3,352,604	646,593	3,999,197	-2	154,020
30 年度計	3,996,901	1,047,613	2,279,776	3,327,389	683,211	4,010,600	13	123,994
1 暦年計	4,023,102	1,027,652	2,173,455	3,201,107	824,650	4,025,757	-14	151,361
1 年度計	4,052,915	1,016,683	2,163,129	3,179,812	839,167	4,018,979	-10	157,931
2年 4月	316,532	80,979	176,101	257,080	82,020	339,100	-1	135,362
5月	281,615	71,675	149,479	221,154	48,258	269,412	-0	147,564
6月	264,865	66,189	168,223	234,412	37,855	272,267	1	140,163
1/四	863,012	218,843	493,803	712,646	168,133	880,779	-0	140,163
7月	315,314	80,660	166,916	247,576	91,611	339,187	-4	116,287
8月	348,734	87,925	162,996	250,921	73,247	324,168	-4	140,849
9月	323,093	76,002	162,221	238,224	91,867	330,091	-0	133,852
2/四	987,142	244,588	492,133	736,721	256,725	993,446	-8	133,852
10月	323,472	75,588	167,929	243,518	99,956	343,474	-2	113,848
11月	338,057	86,849	167,393	254,241	85,758	339,999	-2	111,905
12月	368,612	90,431	185,451	275,883	85,175	361,058	0	119,459
3/四	1,030,141	252,868	520,773	773,642	270,889	1,044,531	-3	119,459
2 暦年計	3,930,368	962,859	2,052,935	3,015,794	946,471	3,962,265	-5	119,459
3年 1月	378,864	92,922	172,686	265,608	91,636	357,244	3	141,083
2月	333,442	76,454	169,770	246,223	100,300	346,523	-1	128,000
3月	326,724	77,841	188,844	266,685	74,470	341,155	1	113,569
4/四	1,039,030	247,217	531,299	778,516	266,406	1,044,922	2	113,569
2 年度計	3,919,324	963,515	2,038,009	3,001,525	962,153	3,963,678	-8	113,569
3年 4月	354,602	84,962	184,973	269,935	86,911	356,846	-1	111,324
5月	281,588	80,474	172,772	253,247	34,516	287,763	-3	105,146
6月	304,692	80,109	176,096	256,205	62,314	318,519	4	91,323
1/四	940,882	245,545	533,842	779,387	183,741	963,128	0	91,323
7月	351,090	97,981	169,145	267,126	64,373	331,499	1	110,915
8月	366,747	95,674	166,641	262,315	85,072	347,387	2	130,277
9月	359,004	88,095	189,391	277,486	85,996	363,482	-1	125,798
2/四	1,076,841	281,751	525,177	806,927	235,441	1,042,368	3	125,798
10月	362,452	82,780	181,104	263,884	87,822	351,706	-1	136,543
11月	352,171	87,597	179,696	267,293	121,890	389,183	0	99,531
12月	387,439	95,596	184,789	280,385	70,764	351,149	2	135,823
3/四	1,102,063	265,974	545,589	811,563	280,476	1,092,039	1	135,823
3 暦年計	4,158,815	1,040,486	2,135,907	3,176,393	966,064	4,142,457	7	135,823
4年 1月	391,628	95,676	181,271	276,947	85,959	362,906	0	164,545
2月	349,931	79,011	169,452	248,463	90,684	339,147	-1	175,328
3月	347,237	83,025	199,937	282,962	98,236	381,198	3	141,370
4/四	1,088,795	257,712	550,660	808,372	274,879	1,083,251	2	141,370
3 年度計	4,208,580	1,050,982	2,155,267	3,206,249	974,537	4,180,786	6	141,370

令和3年度（2021年度） ソーダ工業薬品需給表（2）〔国産〕

（単位：トン）

	合成塩酸								液体塩素								高度さらし粉							
	生産	出荷				計	過欠 補正	在庫	生産	出荷				計	過欠 補正	在庫	生産	出荷				計	過欠 補正	在庫
		自家消費	販売	小計	輸出					自家消費	販売	小計	輸出					自家消費	販売	小計	輸出			
27 暦年計	663,147	195,791	465,332	661,124	0	661,124	-4	19,452	443,495	263,572	179,810	443,383	0	443,383	-2	4,909	26,612	2	8,202	8,204	18,811	27,015	3	2,323
27 年度計	648,079	194,566	452,878	647,444	0	647,444	1	18,609	464,783	283,529	181,756	465,285	0	465,285	-1	4,293	27,002	3	7,942	7,945	18,882	26,827	4	2,666
28 暦年計	705,673	215,489	492,775	708,264	0	708,264	5	16,866	473,090	295,534	178,140	473,674	0	473,674	4	4,330	28,159	1	8,754	8,755	19,366	28,121	3	2,364
28 年度計	740,112	228,760	514,172	742,932	0	742,932	2	15,791	476,256	295,074	180,941	476,015	0	476,015	5	4,538	27,879	1	9,174	9,175	18,977	28,152	3	2,397
29 暦年計	802,926	276,465	525,386	801,851	0	801,851	0	17,941	492,079	300,998	190,639	491,637	0	491,637	6	4,778	27,625	4	8,744	8,748	19,246	27,994	2	1,998
29 年度計	801,843	282,930	515,692	798,622	0	798,622	0	19,012	494,110	301,501	192,771	494,272	0	494,272	6	4,382	28,268	3	8,645	8,648	20,487	29,135	2	1,532
30 暦年計	798,470	296,693	500,511	797,204	0	797,204	-2	19,205	489,918	304,956	185,311	490,267	0	490,267	1	4,430	28,589	3	8,654	8,657	20,148	28,805	5	1,787
30 年度計	799,522	301,788	493,019	794,807	0	794,807	-1	23,726	487,440	306,929	180,361	487,290	0	487,290	30	4,562	29,000	4	9,465	9,469	19,789	29,258	5	1,279
1 暦年計	751,572	280,530	470,212	750,742	0	750,742	-0	20,037	486,357	304,636	181,615	486,250	0	486,250	6	4,572	29,742	2	9,526	9,528	20,369	29,897	0	1,632
1 年度計	753,330	277,836	479,243	757,079	0	757,079	-1	19,976	485,854	302,807	183,208	486,015	0	486,015	6	4,407	30,170	1	8,866	8,867	21,337	30,204	0	1,245
2年 4月	60,453	20,778	40,000	60,778	0	60,778	-1	19,650	40,037	24,676	15,681	40,357	0	40,357	-1	4,086	2,546	0	682	682	1,756	2,438	0	1,353
5月	62,325	23,240	36,412	59,652	0	59,652	-0	22,323	33,459	20,793	12,240	33,034	0	33,034	-2	4,510	2,196	0	595	595	1,395	1,990	0	1,559
6月	60,776	22,732	37,418	60,150	0	60,150	-0	22,948	29,741	18,573	11,406	29,978	0	29,978	9	4,281	2,265	0	466	466	1,643	2,109	1	1,716
1/4	183,554	66,750	113,830	180,580	0	180,580	-2	22,948	103,237	64,042	39,327	103,369	0	103,369	6	4,281	7,007	0	1,743	1,743	4,794	6,537	1	1,716
7月	56,655	21,448	38,878	60,326	0	60,326	-1	19,276	33,866	23,920	10,211	34,131	0	34,131	-1	4,016	2,360	0	410	410	1,840	2,250	0	1,826
8月	55,523	21,090	33,322	54,412	0	54,412	1	20,387	37,445	23,996	13,074	37,070	0	37,070	-1	4,391	1,932	0	317	317	1,461	1,778	0	1,980
9月	59,176	22,879	36,427	59,305	0	59,305	0	20,257	35,172	22,429	13,023	35,453	0	35,453	-1	4,109	1,971	0	417	417	1,696	2,113	1	1,839
2/4	171,354	65,417	108,627	174,044	0	174,044	-1	20,257	106,484	70,345	36,308	106,653	0	106,653	-3	4,109	6,263	0	1,144	1,144	4,997	6,141	1	1,839
10月	66,043	24,589	44,000	68,589	0	68,589	-0	17,711	31,397	19,151	12,640	31,791	0	31,791	0	3,716	890	1	444	445	1,083	1,528	1	1,202
11月	69,595	26,456	41,935	68,390	0	68,390	0	18,916	39,134	25,257	13,199	38,457	0	38,457	0	4,394	1,931	1	152	153	1,713	1,866	1	1,268
12月	63,233	23,742	39,871	63,613	0	63,613	-1	18,535	43,411	27,733	16,015	43,748	0	43,748	0	4,056	2,301	0	422	422	1,128	1,550	0	2,019
3/4	198,872	74,786	125,806	200,593	0	200,593	-2	18,535	113,943	72,142	41,854	113,995	0	113,995	0	4,056	5,122	2	1,018	1,020	3,924	4,944	2	2,019
2 暦年計	747,858	277,325	472,029	749,353	0	749,353	-6	18,535	452,587	286,252	166,855	453,106	0	453,106	3	4,056	26,852	2	6,312	6,314	20,156	26,470	5	2,019
3年 1月	63,187	22,846	38,486	61,332	0	61,332	0	20,390	42,887	27,816	14,839	42,655	0	42,655	0	4,289	1,981	0	668	668	914	1,582	0	2,418
2月	59,888	20,833	39,558	60,391	0	60,391	0	19,887	39,907	25,308	14,612	39,920	0	39,920	-0	4,275	1,928	0	823	823	1,689	2,512	2	1,836
3月	77,239	23,487	53,990	77,478	0	77,478	-2	19,647	42,139	26,482	16,006	42,488	0	42,488	-1	3,925	1,985	0	455	455	2,302	2,757	-2	1,062
4/4	200,314	67,166	132,035	199,201	0	199,201	-1	19,647	124,933	79,605	45,458	125,063	0	125,063	-1	3,925	5,894	0	1,946	1,946	4,905	6,851	0	1,062
2 年度計	754,093	274,120	480,297	754,417	0	754,417	-6	19,647	448,596	286,134	162,946	449,080	0	449,080	2	3,925	24,286	2	5,851	5,853	18,620	24,473	4	1,062
3年 4月	60,858	19,576	41,369	60,945	0	60,945	1	19,560	43,198	26,347	16,619	42,966	0	42,966	-1	4,156	2,038	0	627	627	1,360	1,987	1	1,114
5月	69,616	24,227	41,926	66,153	0	66,153	1	23,024	35,536	20,741	14,629	35,370	0	35,370	2	4,324	2,001	0	648	648	1,232	1,880	-5	1,230
6月	67,238	24,522	45,434	69,956	0	69,956	-1	20,304	31,882	20,383	12,169	32,551	0	32,551	7	3,661	2,312	4	753	757	1,641	2,398	1	1,145
1/4	197,712	68,326	128,729	197,055	0	197,055	0	20,304	110,616	67,470	43,417	110,887	0	110,887	8	3,661	6,351	4	2,028	2,032	4,233	6,265	-3	1,145
7月	58,860	18,754	39,019	57,773	0	57,773	2	21,393	38,763	25,746	12,484	38,230	0	38,230	4	4,198	2,387	0	758	758	1,593	2,351	0	1,181
8月	55,248	19,168	34,306	53,474	0	53,474	-6	23,160	41,558	26,292	14,939	41,231	0	41,231	-1	4,523	2,267	0	514	514	1,375	1,889	-2	1,557
9月	59,840	21,265	40,429	61,694	0	61,694	-1	21,306	38,686	24,038	15,001	39,039	0	39,039	0	4,170	1,892	0	826	826	1,133	1,959	-1	1,489
2/4	173,948	59,188	113,753	172,941	0	172,941	-5	21,306	119,006	76,077	42,424	118,500	0	118,500	3	4,170	6,546	0	2,098	2,098	4,101	6,199	-3	1,489
10月	66,907	26,801	39,862	66,663	0	66,663	2	21,551	40,422	25,034	15,301	40,335	0	40,335	2	4,259	724	0	437	437	800	1,237	-1	975
11月	67,890	27,377	41,649	69,026	0	69,026	-1	20,415	41,356	26,546	14,661	41,206	0	41,206	-2	4,407	1,730	0	635	635	914	1,549	1	1,157
12月	66,078	22,560	42,170	64,730	0	64,730	2	21,764	44,755	28,929	15,909	44,838	0	44,838	-1	4,323	2,587	0	537	537	1,818	2,355	-1	1,388
3/4	200,875	76,738	123,681	200,419	0	200,419	3	21,764	126,533	80,509	45,871	126,379	0	126,379	-1	4,323	5,041	0	1,609	1,609	3,532	5,141	-1	1,388
3 暦年計	772,849	271,417	498,198	769,616	0	769,616	-3	21,764	481,088	303,661	177,169	480,830	0	480,830	9	4,323	23,832	4	7,681	7,685	16,771	24,456	-7	1,388
4年 1月	56,931	19,165	37,896	57,061	0	57,061	-1	21,633	45,264	29,391	15,777	45,168	0	45,168	-2	4,417	1,852	0	640	640	908	1,548	-1	1,691
2月	58,155	19,747	39,865	59,611	0	59,611	-1	20,177	39,678	25,538	14,048	39,586	0	39,586	-2	4,507	1,936	0	778	778	972	1,750	0	1,877
3月	62,989	20,847	42,792	63,638	0	63,638	1	19,529	45,945	30,067	16,116	46,182	0	46,182	0	4,270	1,681	0	1,650	1,650	1,134	2,784	-1	773
4/4	178,076	59,758</																						

令和4年3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		20,355	2,326	1,323	3,649	2,617		4,948					
化 学 織 維	(1,044)	5,202	65	55	120			574					
染 色 整 理		3,475	40		40			804					
ア ル ミ ナ	(965)	1,628						10					
食 品	(204)	6,824	2,807	1,351	4,158	26	47	(9) 2,019					
石 油 精 製		1,760	327	1,214	1,541			(106) 303					
セ ロ フ ァ ン		1,048		55	55			80					
化 学 工 業	(74,875)	153,331	(19,912)	41,989	(30,041)	49,672	(49,953)	91,661	(29,613)	38,746	24	(618)	26,045
無 機 薬 品	(17,738)	34,578	(2,547)	5,264	(1,266)	6,740	(3,813)	12,004	(2,255)	3,854		(10)	2,974
芒 硝	(679)	687											
亜 硫 酸 ソ ー ダ	(570)	1,229											
け い 酸 ソ ー ダ	(2,828)	3,465											
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	(10,503)	10,817						(1,575)	2,130			(10)	350
その他の無機薬品	(3,158)	18,380	(2,547)	5,264	(1,266)	6,740	(3,813)	12,004	(680)	1,724			2,624
有 機 ・ 石 油 化 学	(24,966)	30,828	(61)	319	(10,790)	13,374	(10,851)	13,693	(19,208)	19,644		(1)	1,098
染 料 ・ 中 間 物	(3,288)	5,352		1,188	(1,582)	1,757	(1,582)	2,945	(734)	1,035			78
石 け ん ・ 洗 剤		3,740		41				41					2,119
電 解 ソ ー ダ	(3,936)	4,600	(12,971)	13,373	(12,626)	13,176	(25,597)	26,549	(2)	2		(1)	1,228
カ プ ロ ラ ク タ ム	(40)	686											
プ ラ ス テ ッ ク	(5,553)	13,115	(17)	223	(23)	1,339	(40)	1,562	(4,607)	7,152		(1)	109
重 曹	(5,531)	5,531											
高 度 さ ら し 粉	(304)	385	(46)	54			(46)	54		20			
そ の 他 化 学 工 業	(13,519)	54,516	(4,270)	21,527	(3,754)	13,286	(8,024)	34,813	(2,807)	7,039	24	(605)	18,439
非 鉄 金 属	(12)	6,954		1,312		2,553		3,865	(1)	1,245			472
電 機 ・ 電 子		6,027		5,897		5,164		11,061		42			799
医 薬		2,327	(13)	1,784		716	(13)	2,500		164			373
鉄 鋼		3,892		3,173		2,921		6,094		31			1,774
方 ラ ス	(173)	294											
板 ガ ラ ス	*		*		*		*		*		*	*	*
ガ ラ ス 製 品	*		*		*		*		*		*	*	*
ガ ラ ス 織 維	*		*		*		*		*		*	*	*
タ ー		51											
農 薬	(683)	1,342	(341)	355	(18)	149	(359)	504	(298)	1,122			59
電 力	(203)	2,643	(125)	721	(423)	643	(548)	1,364				(389)	649
上 下 水 道	(230)	3,762	(20)	50		145	(20)	195		562	103		14,107
水 処 理 ・ 廃 水 処 理	(3,706)	17,024	(138)	1,031	(1,570)	6,404	(1,708)	7,435		27	1,400	(10)	4,580
そ の 他	(930)	45,023	(298)	1,761	(1,247)	18,212	(1,545)	19,973	(155)	1,600	76	(500)	16,413
内 需 計	(83,025)	282,962	(20,847)	63,638	(33,299)	90,577	(54,146)	154,215	(30,067)	46,182	1,650	(1,632)	74,009
輸 出		98,236									1,134		
需 要 計	(83,025)	381,198	(20,847)	63,638	(33,299)	90,577	(54,146)	154,215	(30,067)	46,182	2,784	(1,632)	74,009

注1:()内は自家消費内数。

令和3年度第4／四半期 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		59,875	6,212	4,059	10,271	6,759		12,702	
化学繊維		(2,937) 15,006	196	137	333			1,517	
染色整理		9,925	118		118			2,058	
アルミナ		(4,134) 6,060						25	
食品		(567) 20,395	8,443	3,932	12,375	73	134	(21) 5,518	
石油精製		5,053	1,001	3,426	4,427			(329) 907	
セロファン		2,813		144	144			220	
化学工業		(230,815) 448,505	(57,192) 118,576	(86,219) 150,037	(143,411) 268,613	(83,596) 112,125	62	(1,920) 69,152	
無機薬品		(52,053) 98,974	(8,549) 15,673	(3,218) 19,679	(11,767) 35,352	(6,872) 11,713		(145) 7,726	
芒硝		(2,746) 2,767							
亜硫酸ソーダ		(1,587) 3,388							
けい酸ソーダ		(8,791) 10,634							
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		(28,620) 29,473				(4,299) 5,937		(24) 908	
その他の無機薬品		(10,309) 52,712	(8,549) 15,673	(3,218) 19,679	(11,767) 35,352	(2,573) 5,776		(121) 6,818	
有機・石油化学		(78,825) 95,573	(161) 912	(30,480) 41,263	(30,621) 42,175	(53,921) 55,369		(3) 3,072	
染料・中間物		(10,112) 15,821	3,058	(4,389) 5,477	(4,389) 8,535	(1,682) 2,723		197	
石けん・洗剤		10,126	116		116			5,813	
電解ソーダ		(12,269) 14,082	(35,896) 37,087	(36,792) 42,420	(72,688) 79,507	(2) 2		(3) 3,108	
カプロラクタム		(123) 2,442							
プラスチック		(19,186) 43,210	(48) 659	(550) 3,704	(598) 4,363	(13,175) 20,027		(3) 276	
重曹		(15,632) 15,632							
高度さらし粉		(714) 920	(121) 142		(121) 142	71			
その他化学工業		(41,901) 151,725	(12,417) 60,929	(10,810) 37,494	(23,227) 98,423	(7,944) 22,220	62	(1,766) 48,960	
非鉄金属		(27) 18,903	3,453	6,666	10,119	(3) 3,331		1,228	
電機・電子		17,240	16,228	14,938	31,166	124		1,833	
医薬		6,550	(30) 4,503	1,939	(30) 6,442	651		1,184	
鉄鋼		11,196	8,340	8,182	16,522	87		5,010	
ガラス		(767) 1,013							
板ガラス		*	*	*	*	*	*	*	
ガラス製品		*	*	*	*	*	*	*	
ガラス繊維		*	*	*	*	*	*	*	
タール		138							
農薬		(2,949) 4,834	(1,100) 1,138	(60) 304	(1,160) 1,442	(982) 3,271		(82) 233	
電力		(744) 7,698	(344) 2,121	(1,205) 1,840	(1,549) 3,961			(1,238) 2,011	
上下水道		(697) 10,398	(89) 182	358	(89) 540	1,656	277	35,883	
水処理・廃水処理		(11,365) 46,912	(705) 3,194	(3,999) 16,732	(4,704) 19,926	77	2,397	(24) 12,071	
その他		(2,710) 115,858	(298) 6,806	(3,480) 53,798	(3,759) 60,404	(414) 2,782	198	(1,860) 44,142	
内需計		(257,712) 808,372	(59,758) 180,311	(94,943) 266,492	(154,702) 446,803	(84,995) 130,936	3,068	(5,474) 195,694	
輸出		274,879					3,014		
需 要 計		(257,712) 1,083,251	(59,758) 180,311	(94,943) 266,492	(154,702) 446,803	(84,995) 130,936	6,082	(5,474) 195,694	

注1:()内は自家消費内数。

令和 3 年度 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		248,805		23,814		17,091		40,905	26,526		58,512			
化学繊維		(9,726)	61,957	831		559		1,390			6,480			
染色整理			42,309	498		2		500			9,205			
アルミナ		(14,490)	22,796								112			
食品		(1,386)	77,947	31,635		15,242		46,877	285	689	(99) 24,055			
石油精製			20,997	4,384		12,275		16,659			(1,176) 3,630			
セロファン			12,237			586		586			951			
化学工業		(951,696)	1,797,842	(256,502)	499,608	(362,958)	617,272	(619,460)	1,116,880	(303,835)	416,639	234	(9,745)	310,968
無機薬品		(220,519)	403,680	(40,082)	67,468	(16,013)	84,575	(56,095)	152,043	(29,655)	48,464		(769)	22,582
芒硝		(12,444)	12,533											
亜硫酸ソーダ		(5,650)	13,124											
けい酸ソーダ		(33,871)	41,403											
重クロム酸ソーダ		*		*		*		*		*				
トリポリ磷酸ソーダ		*		*		*		*		*				
次亜塩素酸ソーダ		(125,499)	129,099						(18,996)	25,372			(128)	4,631
その他の無機薬品		(43,055)	207,521	(40,082)	67,468	(16,013)	84,575	(56,095)	152,043	(10,659)	23,092		(641)	17,951
有機・石油化学		(323,834)	398,236	(630)	3,875	(124,543)	155,340	(125,173)	159,215	(190,671)	197,033		(12)	20,360
染料・中間物		(39,376)	67,511		11,777	(16,169)	23,637	(16,169)	35,414	(8,576)	17,485			6,651
石けん・洗剤			41,350		480		14		494					22,559
電解ソーダ		(47,807)	55,544	(149,584)	153,856	(152,970)	163,403	(302,554)	317,059	(113)	113		(15)	17,867
カプロラクタム		(525)	10,537											
プラスチック		(77,113)	170,122	(177)	2,837	(6,217)	16,400	(6,394)	19,237	(44,056)	69,656		(15)	1,382
重曹		(62,874)	62,874											
高度さらし粉		(2,866)	3,711	(563)	647			(563)	647		189			
その他化学工業		(176,782)	584,277	(65,466)	258,868	(47,046)	173,903	(112,512)	432,771	(30,764)	83,699	234	(8,934)	219,567
非鉄金属		(133)	77,846		13,591		26,675		40,266	(11)	13,719			5,382
電機・電子			70,581		67,849		56,386		124,235		400			8,867
医薬鋼			29,714	(428)	16,681		7,453	(428)	24,134		2,281			4,677
鉄			46,505		32,024		31,188		63,212		343			10,994
ガラス		(3,327)	3,936											10,488
板ガラス		*		*		*		*		*				
ガラス製品		*		*		*		*		*				
ガラス繊維		*		*		*		*		*				
タール			579											
農薬		(13,604)	20,445	(2,051)	2,202	(542)	1,260	(2,593)	3,462	(2,973)	10,852		(2,488)	3,259
電力		(2,955)	30,642	(1,272)	8,563	(4,226)	6,821	(5,498)	15,384				(1,238)	3,953
上下水道		(2,851)	43,264	(476)	915		1,421	(476)	2,336		6,034	1,107		160,117
水処理・廃水処理		(40,270)	182,735	(1,933)	13,136	(12,688)	67,029	(14,621)	80,165		340	6,024	(157)	55,792
その他		(10,544)	415,112	(1,348)	34,995	(13,356)	192,333	(14,704)	227,328	(2,232)	9,284	(4) 753	(5,706)	195,134
内需計		(1,050,982)	3,206,249	(264,010)	750,726	(393,770)	1,053,593	(657,780)	1,804,319	(309,051)	486,703	(4) 8,807	(20,609)	872,576
輸 出			974,537									14,880		
需 要 計		(1,050,982)	4,180,786	(264,010)	750,726	(393,770)	1,053,593	(657,780)	1,804,319	(309,051)	486,703	(4) 23,687	(20,609)	872,576

注1: ()内は自家消費内数。

か性ソーダ 出荷内訳 令和4年3月度、前年同月比

(単位：トン、%)

消費・出荷先	品 目	か 性 ソー ダ		
		4年3月	3年3月	前年同月比
紙	パ ル プ	20,355	20,798	97.9
化 学	織 維	5,202	4,934	105.4
染 色	整 理	3,475	3,603	96.4
ア ル	ミ ナ	1,628	2,065	78.8
食	品	6,824	7,138	95.6
石 油	精 製	1,760	1,934	91.0
セ ロ	フ ァ ン	1,048	1,054	99.4
化 学	工 業	153,331	147,478	104.0
	無 機 薬 品	34,578	32,978	104.9
	芒 硝	687	1,044	65.8
	亜 硫 酸 ソーダ	1,229	1,083	113.5
	けい 酸 ソーダ	3,465	2,229	155.5
	次亜塩素酸ソーダ	10,817	10,418	103.8
	その他の無機薬品	18,380	18,204	101.0
	有 機 ・ 石 油 化 学	30,828	30,726	100.3
	染 料 ・ 中 間 物	5,352	4,327	123.7
	石 け ん ・ 洗 剤	3,740	3,292	113.6
	電 解 ソーダ	4,600	3,775	121.9
	カ プ ロ ラ ク タ ム	686	1,084	63.3
	プ ラ ス チ ッ ク	13,115	13,522	97.0
	重 曹	5,531	5,027	110.0
	高 度 さ ら し 粉	385	373	103.2
	そ の 他 化 学 工 業	54,516	52,374	104.1
非	鉄 金 属	6,954	6,289	110.6
電 機	・ 電 子	6,027	5,844	103.1
医	薬	2,327	2,493	93.3
鉄	鋼	3,892	4,086	95.3
ガ	ラ ス	294	295	99.7
タ	ー ル	51	39	130.8
農	薬	1,342	1,219	110.1
電	力	2,643	2,626	100.6
上 下	水 道	3,762	3,874	97.1
水 処 理	・ 廃 水 処 理	17,024	16,540	102.9
そ の 他		45,023	34,376	131.0
内 需	小 計	282,962	266,685	106.1
輸 出		98,236	74,470	131.9
需 要	計	381,198	341,155	111.7

か性ソーダ 出荷内訳 令和3年度第4四半期、前年同期比

(単位：トン、%)

消費・出荷先	品 目	か 性 ソー ダ		
		3年度4/四	2年度4/四	前年同期比
紙	パ ル プ	59,875	62,474	95.8
化 学	織 維	15,006	14,493	103.5
染 色	整 理	9,925	10,117	98.1
ア ル	ミ ナ	6,060	5,516	109.9
食	品	20,395	21,090	96.7
石 油	精 製	5,053	5,283	95.6
セ ロ フ ァ ン		2,813	2,835	99.2
化 学 工 業		448,505	433,211	103.5
無 機 薬 品		98,974	94,501	104.7
	芒 硝	2,767	3,091	89.5
	亜 硫 酸 ソーダ	3,388	2,953	114.7
	けい 酸 ソーダ	10,634	7,146	148.8
	次 亜 塩 素 酸 ソーダ	29,473	28,767	102.5
	その他の無機薬品	52,712	52,544	100.3
有 機 ・ 石 油 化 学		95,573	94,090	101.6
染 料 ・ 中 間 物		15,821	15,526	101.9
石 け ん ・ 洗 剤		10,126	9,513	106.4
電 解 ソ ー ダ		14,082	12,265	114.8
カ プ ロ ラ ク タ ム		2,442	2,436	100.2
プ ラ ス チ ッ ク		43,210	42,294	102.2
重 曹		15,632	13,994	111.7
高 度 さ ら し 粉		920	1,110	82.9
そ の 他 化 学 工 業		151,725	147,482	102.9
非 鉄 金 属		18,903	17,355	108.9
電 機 ・ 電 子		17,240	16,100	107.1
医 薬		6,550	6,798	96.4
鉄 鋼		11,196	10,694	104.7
ガ ラ ス		1,013	850	119.2
タ ー ル		138	112	123.2
農 薬		4,834	4,173	115.8
電 力		7,698	7,440	103.5
上 下 水 道		10,398	10,470	99.3
水 処 理 ・ 廃 水 処 理		46,912	45,269	103.6
そ の 他		115,858	104,236	111.1
内 需 小 計		808,372	778,516	103.8
輸 出		274,879	266,406	103.2
需 要 計		1,083,251	1,044,922	103.7

か性ソーダ 出荷内訳 令和3年度、前年同期比

(単位：トン、%)

消費・出荷先	品 目	か性ソーダ		
		3年度	2年度	前年同期比
紙	パ ル プ	248,805	233,988	106.3
化	学 織 維	61,957	56,861	109.0
染	色 整 理	42,309	42,577	99.4
ア	ル ミ ナ	22,796	19,363	117.7
食	品	77,947	77,114	101.1
石	油 精 製	20,997	19,669	106.8
セ	ロ フ ァ ン	12,237	12,542	97.6
化	学 工 業	1,797,842	1,699,174	105.8
	無 機 薬 品	403,680	377,149	107.0
	芒 硝	12,533	11,102	112.9
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	13,124	11,643	112.7
	け い 酸 ソ ー ダ	41,403	29,848	138.7
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	129,099	123,327	104.7
	そ の 他 の 無 機 薬 品	207,521	201,229	103.1
	有 機 ・ 石 油 化 学	398,236	361,221	110.2
	染 料 ・ 中 間 物	67,511	63,009	107.1
	石 け ん ・ 洗 剤	41,350	38,595	107.1
	電 解 ソ ー ダ	55,544	48,383	114.8
	カ プ ロ ラ ク タ ム	10,537	10,191	103.4
	プ ラ ス チ ッ ク	170,122	161,746	105.2
	重 曹	62,874	55,356	113.6
	高 度 さ ら し 粉	3,711	4,572	81.2
	そ の 他 化 学 工 業	584,277	578,952	100.9
非	鉄 金 属	77,846	69,863	111.4
電	機 ・ 電 子	70,581	61,997	113.8
医	薬	29,714	26,185	113.5
鉄	鋼	46,505	40,484	114.9
ガ	ラ ス	3,936	3,737	105.3
タ	ー ル	579	494	117.2
農	薬	20,445	18,272	111.9
電	力	30,642	28,395	107.9
上	下 水 道	43,264	41,025	105.5
水	処 理 ・ 廃 水 処 理	182,735	167,110	109.4
そ	の 他	415,112	382,675	108.5
内	需 小 計	3,206,249	3,001,525	106.8
輸	出	974,537	962,153	101.3
需	要 計	4,180,786	3,963,678	105.5