

令和5年4月26日

各 位

日本ソーダ工業会
総務グループ
小松崎 良之

Mail: contact2023@jsia.gr.jp

拝啓 時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

下記の通り、令和5年3月度、令和4年度第4／四半期並びに令和4年度の統計実績をお送りいたしますので、ご査収の上、宜しくお取り計らい下さいますよう、お願い申し上げます。

敬 具

記

1. か性ソーダ生産・出荷・在庫の前月及び前年同月比較 1 枚
2. ソーダ工業薬品需給実績 3 枚
3. ソーダ工業薬品需給表（1）～（3）[国産] 3 枚
4. ソーダ工業薬品出荷及び自家消費実績 3 枚
5. か性ソーダ出荷内訳前年比較 3 枚

合計 14枚（本紙を含む）

以上

令和5年4月26日

令和5年3月度のか性ソーダ生産・出荷・在庫の前月及び前年同月比較並びに令和4年度の前年度比較

	令和5年3月度			令和4年度		コ メ ン ト
	実績(トン)	前月比	前年同月比	実績(トン)	前年度比	
生 産	307,696	-2,937t 99.1%	-40,527t 88.4%	4,007,574	-204,409t 95.1%	前月比で-2.9千トン(-0.9%)、前年同月比で-40.5千トン(-11.6%)と共に減少となった。 令和4年度では前年度比-204.4千トン(-4.9%)の減少となった。
自家消費	70,684	-2,755t 96.2%	-12,354t 85.1%	993,741	-57,284t 94.5%	前月比で-2.8千トン(-3.8%)、前年同月比で-12.4千トン(-14.9%)と共に減少となった。 令和4年度では前年度比-57.3千トン(-5.5%)の減少となった。
出 販 売	173,912	+6,346t 103.8%	-26,771t 86.7%	2,083,507	-74,892t 96.5%	前月比で+6.4千トン(+3.8%)の増加、前年同月比では-26.8千トン(-13.3%)の減少となった。 令和4年度では前年度比-74.9千トン(-3.5%)の減少となった。
国内需要 小 計	244,596	+3,591t 101.5%	-39,125t 86.2%	3,077,249	-132,175t 95.9%	前月比で+3.6千トン(+1.5%)の増加、前年同月比では-39.1千トン(-13.8%)の減少となった。 令和4年度では前年度比-132.2千トン(-4.1%)の減少となった。
荷 輸 出	92,312	+47,551t 206.2%	-5,924t 94.0%	910,577	-63,960t 93.4%	前月比で+47.6千トン(+106.2%)の大幅な増加、前年同月比では-5.9千トン(-6.0%)の減少となった。 令和4年度では前年度比-64.0千トン(-6.6%)の減少となった。
出 荷 計	336,908	+51,142t 117.9%	-45,049t 88.2%	3,987,826	-196,135t 95.3%	前月比で+51.1千トン(+17.9%)、前年同月比では-45.1千トン(-11.8%)の減少となった。 令和4年度では前年度比-196.1千トン(-4.7%)の減少となった。
在 庫	161,342	-29,211t 84.7%	+19,745t 113.9%	—	—	前月比で-29.2千トン(-15.3%)の減少、前年同月比では+19.7千トン(+13.9%)の増加となった。

令和5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	307,696 88.4%	70,684 85.1%	173,912 86.7%	244,596 86.2%	92,312 94.0%	336,908 88.2%	161,342 113.9%
合 成 塩 酸	71,966 114.3%	20,890 100.2%	53,605 125.3%	74,494 117.1%	0 0.0%	74,494 117.1%	19,817 101.5%
液 体 塩 素	42,041 91.5%	28,553 95.0%	13,847 85.9%	42,400 91.8%	0 0.0%	42,400 91.8%	3,578 83.8%
高 度 さ ら し 粉	805 47.9%	2 0.0%	515 31.2%	517 31.3%	49 4.3%	566 20.3%	578 74.8%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	69,668 97.8%	1,974 121.0%	70,590 97.5%	72,564 98.0%	0 0.0%	72,564 98.0%	12,500 98.0%
副 生 塩 酸 (2 月)	81,053 84.9%	28,330 87.7%	49,301 82.7%	77,631 84.5%	0 0.0%	77,631 84.5%	28,954 94.6%

(注) 下欄は前年同月比。

令和4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	973,170 89.2%	230,899 89.6%	509,120 92.2%	740,019 91.4%	243,555 88.6%	983,574 90.7%	161,342 113.9%
合 成 塩 酸	195,443 109.8%	62,405 104.4%	134,482 111.6%	196,887 109.2%	0 0.0%	196,887 109.2%	19,817 101.5%
液 体 塩 素	120,794 92.3%	80,659 94.9%	40,467 88.1%	121,126 92.5%	0 0.0%	121,126 92.5%	3,578 83.8%
高 度 さ ら し 粉	1,813 33.2%	12 0.0%	1,536 50.1%	1,548 50.5%	243 8.1%	1,791 29.4%	578 74.8%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	191,744 98.5%	6,188 113.0%	186,994 98.3%	193,182 98.7%	0 0.0%	193,182 98.7%	12,500 98.0%

(注) 下欄は前年同期比。

令和4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	4,007,574 95.1%	993,741 94.5%	2,083,507 96.5%	3,077,249 95.9%	910,577 93.4%	3,987,826 95.3%	161,342 113.9%
合 成 塩 酸	775,986 103.4%	252,654 95.7%	523,044 107.5%	775,700 103.3%	0 0.0%	775,700 103.3%	19,817 101.5%
液 体 塩 素	467,681 96.0%	303,739 98.3%	164,633 92.7%	468,372 96.2%	0 0.0%	468,372 96.2%	3,578 83.8%
高 度 さ ら し 粉	7,140 30.5%	45 1125.0%	5,514 62.6%	5,559 63.1%	1,778 11.9%	7,337 31.0%	578 74.8%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	861,690 98.7%	22,086 107.2%	839,853 98.6%	861,939 98.8%	0 0.0%	861,939 98.8%	12,500 98.0%

(注) 下欄は前年度比。

令和4年度(2022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			輸 出	計	過欠 補正	在 庫
		国 内 需 要	小 計					
	自家消費	販 売						
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 暦年計	3,930,368	962,859	2,052,935	3,015,794	946,471	3,962,265	-5	119,459
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	359,457	88,101	189,838	277,939	85,996	363,935	-1	125,798
2 / 四	1,077,294	281,756	525,624	807,380	235,441	1,042,821	3	125,798
10 月	362,922	82,786	181,568	264,354	87,822	352,176	-1	136,543
11 月	352,535	87,602	180,055	267,657	121,890	389,547	0	99,531
12 月	387,820	95,601	185,165	280,766	70,764	351,530	2	135,823
3 / 四	1,103,277	265,989	546,788	812,777	280,476	1,093,253	1	135,823
3 暦年計	4,160,482	1,040,507	2,137,553	3,178,060	966,064	4,144,124	7	135,823
4 年 1 月	392,097	95,682	181,734	277,416	85,959	363,375	0	164,545
2 月	350,211	79,015	169,728	248,743	90,684	339,427	-1	175,328
3 月	348,223	83,038	200,683	283,721	98,236	381,957	3	141,597
4 / 四	1,090,531	257,735	552,145	809,880	274,879	1,084,759	2	141,597
3 年度計	4,211,983	1,051,025	2,158,399	3,209,424	974,537	4,183,961	6	141,597
4 年 4 月	357,634	89,013	178,829	267,842	56,842	324,684	0	174,547
5 月	320,029	79,530	164,912	244,442	101,539	345,981	-2	148,593
6 月	300,496	80,753	182,481	263,234	27,063	290,297	-1	158,790
1 / 四	978,159	249,296	526,222	775,518	185,444	960,962	-3	158,790
7 月	337,107	94,753	180,768	275,521	69,677	345,198	3	150,702
8 月	360,746	90,642	181,182	271,824	87,917	359,741	-2	151,705
9 月	333,842	81,634	170,178	251,812	74,487	326,299	-1	159,247
2 / 四	1,031,695	267,029	532,128	799,157	232,081	1,031,238	-0	159,247
10 月	332,029	79,039	165,134	244,174	105,947	350,121	0	141,155
11 月	330,653	82,541	179,288	261,829	63,960	325,789	0	146,019
12 月	361,868	84,937	171,615	256,552	79,590	336,142	-0	171,745
3 / 四	1,024,550	246,517	516,037	762,554	249,497	1,012,052	-0	171,745
4 暦年計	4,124,935	1,020,577	2,126,532	3,147,109	941,901	4,089,011	-1	171,745
5 年 1 月	354,841	86,776	167,642	254,418	106,482	360,900	-2	165,685
2 月	310,633	73,439	167,566	241,005	44,761	285,766	1	190,553
3 月	307,696	70,684	173,912	244,596	92,312	336,908	1	161,342
4 / 四	973,170	230,899	509,121	740,019	243,555	983,574	0	161,342
4 年度計	4,007,574	993,741	2,083,507	3,077,249	910,577	3,987,826	-3	161,342

令和4年度（2022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				
		国 内 需 要		輸 出	計					国 内 需 要		輸 出	計					国 内 需 要		輸 出	計				国 内 需 要		輸 出	計
		自 家 消 費	販 売							自 家 消 費	販 売							自 家 消 費	販 売						自 家 消 費	販 売		
27 曆年計	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 曆年計	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 曆年計	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 曆年計	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 曆年計	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 曆年計	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				
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				
1/四	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				
2/四	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				
3/四	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 曆年計	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				
4/四	178,076	59,758	120,553	180,311	0	180,311	-1	19,529	130,887	84,995	45,941	130,936	0	130,936	-4	4,270	5,469	0	3,068	3,068	3,014	6,082	-2	773				
3 年度計	750,611	264,010	486,716	750,726	0	750,726	-3	19,529	487,042	309,051	177,652	486,703	0	486,703	6	4,270	23,407	4	8,803	8,807	14,880	23,687	-9	773				
4年 4月	61,766	17,509	43,953	61,462	0	61,462	0	19,833	45,728	30,100	15,655	45,755	0	45,755	0	4,242	847	0	367	367	498	865	2	757				
5月	64,950	19,872	41,081	60,953	0	60,953	1	23,831	39,093	26,283	12,784	39,067	0	39,067	0	4,268	655	11	648	659	283	942	0	470				
6月	56,770	18,384	40,734	59,118	0	59,118	-1	21,482	29,652	17,946	11,733	29,679	0	29,679	2	4,243	821	0	647	647	125	772	-2	517				
1/四	183,486	55,765	125,768	181,533	0	181,533	0	21,482	114,473	74,329	40,172	114,501	0	114,501	2	4,243	2,323	11	1,662	1,673	906	2,579	0	517				
7月	64,749	20,366	43,920	64,286	0	64,286	3	21,948	37,199	25,183	12,302	37,485	0	37,485	0	3,957	519	0	498	498	159	657	-1	378				
8月	57,406	21,673	37,792	59,465	0	59,465	-0	19,888	41,008	25,558	15,430	40,988	0	40,988	1	3,978	438	5	330	335	44	379	1	438				
9月	57,283	17,106	41,579	58,685	0	58,685	-0	18,486	36,746	24,437	12,737	37,173	0	37,173	0	3,550	477	17	322	339	127	466	1	450				
2/四	179,438	59,145	123,291	182,436	0	182,436	2	18,486	114,953	75,177	40,469	115,646	0	115,646	1	3,550	1,434	22	1,150	1,172	330	1,502	1	450				
10月	77,136	27,693	47,295	74,989	0	74,989	1	20,634	37,257	21,948	14,891	36,839	0	36,839	0	3,968	576	0	385	385	141	526	0	500				
11月	73,729	24,672	47,904	72,577	0	72,577	-1	21,785	39,207	24,210	14,805	39,015	0	39,015	-1	4,158	257	0	348	348	130	478	0	279				
12月	66,753	22,974	44,304	67,279	0	67,279	-1	21,259	40,997	27,417	13,829	41,245	0	41,245	1	3,911	737	0	433	433	28	461	1	556				
3/四	217,619	75,339	139,503	214,844	0	214,844	-2	21,259	117,461	73,575	43,525	117,099	0	117,099	0	3,911	1,570	0	1,166	1,166	299	1,465	1	556				
4 曆年計	758,618	250,008	509,115	759,123	0	759,123	0	21,259	477,773	308,076	170,107	478,183	0	478,183	3	3,911	10,796	33	7,046	7,079	4,549	11,628	0	556				
5年 1月	62,820	21,464	41,271	62,736	0	62,736	1	21,344	42,156	27,900	13,983	41,883	0	41,883	-0	4,184	674	4	623	627	97	724	-1	505				
2月	60,657	20,051	39,606	59,657	0	59,657	1	22,345	36,597	24,206	12,637	36,843	0	36,843	-0	3,938	334	6	398	404	97	501	0	338				
3月	71,966	20,890	53,605	74,494	0	74,494	-0	19,817	42,041	28,553	13,847	42,400	0	42,400	-1	3,578	805	2	515	517	49	566	1	578				
4/四	195,443	62,405	134,482	196,887	0	196,887	2	19,817	120,794	80,659	40,467	121,126	0	121,126	-1	3,578	1,813	12	1,536	1,548	243	1,791	0	578				
4 年度計	775,986	252,654	523,044	775,700	0	775,700	2	19,817	467,681	303,739	164,633	468,372	0	468,372	2	3,578	7,140	45	5,514	5,559	1,778	7,337	2	578				

令和5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)	
			合 成	副 生	計					
紙 ・ パ	ル	ブ	19,196	2,223	858	3,081	2,020		4,725	
化 学	織 維		(857) 5,123	90	17	107			629	
染 色	整 理		3,227	37		37			757	
ア ル	ミ	ナ	(1,202) 2,129						9	
食 品			(106) 6,318	2,896	1,049	3,945	23	166	(6) 1,892	
石 油	精 製		1,611	963	744	1,707			(122) 323	
セ ロ	フ	ァ	1,017		9	9			74	
化 学	工 業		(62,680) 129,399	(20,292) 45,379	(26,706) 38,607	(46,998) 83,986	(28,061) 36,838	24	(601) 26,723	
無 機	薬 品		(14,876) 31,298	(4,281) 7,773	(1,231) 6,551	(5,512) 14,324	(2,274) 3,425		(7) 2,768	
	芒 硝		(913) 921							
	亜 硫 酸	ソーダ	(464) 1,029							
	けい 酸	ソーダ	(1,299) 1,865							
	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	(9,919) 10,233				(1,674) 1,889		(7) 384	
	その他の無機 薬品		(2,281) 17,250	(4,281) 7,773	(1,231) 6,551	(5,512) 14,324	(600) 1,536		2,384	
有 機	・ 石 油	化 学	(20,700) 25,347	(61) 875	(9,603) 11,330	(9,664) 12,205	(17,098) 17,901		958	
染 料	・ 中 間	物	(2,054) 4,050	1,120	(1,431) 1,479	(1,431) 2,599	(630) 704		74	
石 け ん	・ 洗 剤		3,049	(1,592) 1,629	5	(1,592) 1,634			1,523	
電 解	ソーダ		(3,207) 3,833	(9,959) 10,347	(9,747) 9,747	(19,706) 20,094			(1) 1,613	
カ プ	ロ	ラ	(29) 1,189							
プ ラ	ス	チ ッ	(3,769) 9,581	(17) 216	(490) 695	(507) 911	(4,688) 7,048		(1) 107	
重 曹			(5,258) 5,258						5	
高 度	さ ら	し 粉	92	(26) 33		(26) 33	5			
そ の	他	化 学	(12,787) 45,702	(4,356) 23,386	(4,204) 8,800	(8,560) 32,186	(3,371) 7,755	24	(592) 19,675	
非 鉄	金 属		(13) 6,675	1,037	1,043	2,080	(1) 960		408	
電 機	・ 電 子		5,627	6,293	3,445	9,738	28		768	
医 薬			2,152	(47) 1,613	193	(47) 1,806	193		293	
鉄 鋼			3,659	3,102	1,725	4,827	28		1,626	
ガ ラ	ス		(299) 339							
板	ガ	ラ	*	*	*	*	*	*	*	
ガ	ラ	ス	*	*	*	*	*	*	*	
ガ	ラ	ス	*	*	*	*	*	*	*	
タ	ー	ル	51							
農 薬			(574) 1,158	12	(24) 176	(24) 188	(330) 882		(619) 682	
電 力			(253) 2,407	(460) 1,039	(368) 528	(828) 1,567			173	
上 下	水 道		(1,036) 4,457	(28) 72	91	(28) 163	597		13,258	
水 処	理	・ 廃	(2,660) 13,605	(5) 1,078	(1,305) 5,002	(1,310) 6,080	25	247	(8) 3,943	
そ の	他		(1,004) 36,446	(58) 8,660	(1,099) 18,170	(1,157) 26,831	(161) 806	(2) 80	(618) 16,281	
内 需	計		(70,684) 244,596	(20,890) 74,494	(29,502) 71,657	(50,392) 146,152	(28,553) 42,400	(2) 517	(1,974) 72,564	
輸 出			92,312					49		
需 要	計		(70,684) 336,908	(20,890) 74,494	(29,502) 71,657	(50,392) 146,152	(28,553) 42,400	(2) 566	(1,974) 72,564	

注1: ()内は自家消費内数。

令和4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		57,855	6,129	3,414	9,543	5,663		12,944	
化 学 織 維		(2,591) 15,251	265	81	346			1,701	
染 色 整 理		9,759	118		118			2,003	
ア ル ミ ナ		(2,897) 5,387						24	
食 品		(352) 20,090	7,758	2,869	10,627	73	442	(19) 5,308	
石 油 精 製		4,866	2,232	2,343	4,575			(316) 886	
セ ロ フ ァ ン		2,898		80	80			222	
化 学 工 業		(208,192) 406,640	(60,506) 123,984	(82,503) 128,842	(143,009) 252,826	(79,331) 105,171	70	(2,013) 68,174	
無 機 薬 品		(44,121) 89,544	(11,560) 20,238	(3,383) 18,439	(14,943) 38,677	(5,672) 9,559		(22) 7,045	
芒 硝		(2,779) 2,800							
亜 硫 酸 ソ ー ダ		(1,337) 2,904							
け い 酸 ソ ー ダ		(3,569) 5,170							
重クロム酸ソーダ		*	*	*	*	*	*	*	
トリポリリン酸ソーダ		*	*	*	*	*	*	*	
次亜塩素酸ソーダ		(27,214) 28,092				(4,274) 5,497		(22) 941	
その他の無機薬品		(9,222) 50,578	(11,560) 20,238	(3,383) 18,439	(14,943) 38,677	(1,398) 4,062		6,104	
有 機 ・ 石 油 化 学		(69,990) 84,965	(198) 2,092	(28,368) 33,642	(28,566) 35,734	(49,146) 51,512		2,715	
染 料 ・ 中 間 物		(8,579) 14,169	2,833	(4,517) 5,292	(4,517) 8,125	(1,951) 2,328		194	
石 け ん ・ 洗 剤		9,157	(1,592) 1,706	5	(1,592) 1,711			5,082	
電 解 ソ ー ダ		(10,480) 12,221	(34,164) 35,642	(26,334) 30,885	(60,498) 66,527			(3) 3,393	
カ プ ロ ラ ク タ ム		(112) 2,746							
プ ラ ス チ ッ ク		(15,249) 33,530	(50) 686	(1,902) 3,473	(1,952) 4,159	(12,783) 19,286		(3) 275	
重 曹		(14,338) 14,338						5	
高 度 さ ら し 粉		275	(49) 70		(49) 70	26			
そ の 他 化 学 工 業		(45,323) 145,695	(12,893) 60,717	(17,999) 37,106	(30,892) 97,823	(9,779) 22,460	70	(1,985) 49,465	
非 鉄 金 属		(33) 17,796	2,825	4,172	6,997	(2) 2,848		1,199	
電 機 ・ 電 子		16,119	17,328	10,358	27,686	65		2,021	
医 薬		6,274	(95) 4,296	1,263	(95) 5,559	740		973	
鉄 鋼		10,509	8,460	5,764	14,224	89		4,757	
ガ ラ ス		(873) 965							
板 ガ ラ ス		*	*	*	*	*	*	*	
ガ ラ ス 製 品		*	*	*	*	*	*	*	
ガ ラ ス 織 維		*	*	*	*	*	*	*	
タ ー ル		142							
農 薬		(1,750) 3,237	36	(104) 468	(104) 504	(900) 2,326		(1,821) 1,975	
電 力		(794) 7,354	(924) 2,695	(1,108) 1,627	(2,032) 4,322			482	
上 下 水 道		(2,650) 12,328	(92) 220	265	(92) 485	1,686	180	35,561	
水 処 理 ・ 廃 水 処 理		(8,025) 38,616	(333) 3,372	(4,529) 15,644	(4,862) 19,016	95	635	(22) 11,110	
そ の 他		(2,742) 103,933	(455) 17,169	(3,487) 39,617	(3,942) 56,787	(426) 2,370	(12) 221	(1,997) 43,842	
内 需 計		(230,899) 740,019	(62,405) 196,887	(91,731) 216,807	(154,136) 413,695	(80,659) 121,126	(12) 1,548	(6,188) 193,182	
輸 出		243,555					243		
需 要 計		(230,899) 983,574	(62,405) 196,887	(91,731) 216,807	(154,136) 413,695	(80,659) 121,126	(12) 1,791	(6,188) 193,182	

注1: ()内は自家消費内数。

令和4年度 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	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		235,789	24,792	14,888	39,680	25,267		58,887	
化 学 織 維		(6,801) 57,499	898	506	1,404			6,920	
染 色 整 理		40,905	492	2	494			9,185	
ア ル ミ ナ		(12,561) 21,136						111	
食 品		(1,427) 79,464	31,455	13,492	44,947	291	1,144	(100) 23,261	
石 油 精 製		19,602	6,910	10,994	17,904			(1,209) 3,623	
セ ロ フ ァ ン		12,319		543	543			972	
化 学 工 業		(903,407) 1,752,487	(247,478) 501,367	(350,535) 566,853	(598,013) 1,068,220	(298,008) 399,595	279	(9,992) 310,447	
無 機 薬 品		(210,559) 387,178	(41,296) 74,726	(12,205) 75,214	(53,501) 149,940	(22,117) 38,949		(114) 35,298	
芒 硝		(10,231) 10,313							
亜 硫 酸 ソ ー ダ		(5,628) 12,116							
け い 酸 ソ ー ダ		(27,209) 33,600							
重クロム酸ソーダ		*	*	*	*	*			
トリポリリン酸ソーダ		*	*	*	*	*			
次亜塩素酸ソーダ		(126,859) 130,261				(18,312) 24,472		(114) 4,707	
その他の無機薬品		(40,632) 200,888	(41,296) 74,726	(12,205) 75,214	(53,501) 149,940	(3,805) 14,477		30,591	
有 機 ・ 石 油 化 学		(311,085) 383,828	(689) 7,223	(111,734) 134,992	(112,423) 142,215	(185,038) 192,003		(11) 12,737	
染 料 ・ 中 間 物		(36,810) 61,438	11,416	(17,014) 22,893	(17,014) 34,309	(8,445) 15,845		896	
石 け ん ・ 洗 剤		38,484	(1,592) 2,057	26	(1,592) 2,083			26,392	
電 解 ソ ー ダ		(49,374) 56,415	(143,720) 149,047	(147,912) 156,674	(291,632) 305,721	(46) 46		(16) 14,065	
カ プ ロ ラ ク タ ム		(490) 9,950							
プ ラ ス チ ッ ク		(67,792) 155,896	(172) 2,746	(8,515) 17,367	(8,687) 20,113	(44,424) 70,784		(16) 1,397	
重 曹		(55,650) 55,650						5	
高 度 さ ら し 粉		(210) 690	(213) 295		(213) 295	130			
その他化学工業		(171,437) 602,958	(59,796) 253,857	(53,155) 159,687	(112,951) 413,544	(37,938) 81,838	279	(9,835) 219,657	
非 鉄 金 属		(132) 72,579	12,612	23,779	36,391	(9) 12,796		5,814	
電 機 ・ 電 子		67,190	69,954	47,013	116,967	273		9,069	
医 薬		28,355	(575) 17,325	7,215	(575) 24,540	2,586		4,581	
鉄 鋼		41,435	32,360	26,646	59,006	352		20,922	
ガ ラ ス		(3,442) 3,944		291	291				
板 ガ ラ ス		*	*	*	*	*			
ガ ラ ス 製 品		*	*	*	*	*			
ガ ラ ス 織 維		*	*	*	*	*			
タ ー ル		550							
農 薬		(10,353) 16,550	(786) 929	(808) 1,646	(1,594) 2,575	(3,099) 10,526		(4,087) 4,869	
電 力		(3,053) 28,556	(1,830) 8,827	(4,209) 6,491	(6,039) 15,318			(418) 2,723	
上 下 水 道		(12,103) 51,310	(485) 898	1,202	(485) 2,100	5,994	597	156,434	
水 処 理 ・ 廃 水 処 理		(29,934) 155,987	(668) 12,456	(14,063) 59,289	(14,731) 71,745	439	2,655	(113) 51,619	
そ の 他		(10,528) 391,592	(832) 54,425	(13,223) 180,340	(14,055) 234,766	(2,623) 10,253	(45) 884	(6,167) 192,502	
内 需 計		(993,741) 3,077,248	(252,654) 775,700	(382,838) 961,190	(635,492) 1,736,891	(303,739) 468,372	(45) 5,559	(22,086) 861,939	
輸 出		910,577					1,778		
需 要 計		(993,741) 3,987,826	(252,654) 775,700	(382,838) 961,190	(635,492) 1,736,891	(303,739) 468,372	(45) 7,337	(22,086) 861,939	

注1: ()内は自家消費内数。

か性ソーダ 出荷内訳 令和5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		
		5年3月	4年3月	前年同月比
紙	パ ル プ	19,196	20,355	94.3
化 学	織 維	5,123	5,202	98.5
染 色	整 理	3,227	3,475	92.9
ア ル	ミ ナ	2,129	1,628	130.8
食	品	6,318	6,824	92.6
石 油	精 製	1,611	1,760	91.5
セ ロ	フ ァ ン	1,017	1,048	97.0
化 学	工 業	129,399	153,331	84.4
	無 機 薬 品	31,298	34,578	90.5
	芒 硝	921	687	134.1
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	1,029	1,229	83.7
	け い 酸 ソ ー ダ	1,865	3,465	53.8
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	10,233	10,817	94.6
	そ の 他 の 無 機 薬 品	17,250	18,380	93.9
	有 機 ・ 石 油 化 学	25,347	30,828	82.2
	染 料 ・ 中 間 物	4,050	5,352	75.7
	石 け ん ・ 洗 剤	3,049	3,740	81.5
	電 解 ソ ー ダ	3,833	4,600	83.3
	カ プ ロ ラ ク タ ム	1,189	686	173.3
	プ ラ ス チ ッ ク	9,581	13,115	73.1
	重 曹	5,258	5,531	95.1
	高 度 さ ら し 粉	92	385	23.9
	そ の 他 化 学 工 業	45,702	54,516	83.8
非 鉄	金 属	6,675	6,954	96.0
電 機	・ 電 子	5,627	6,027	93.4
医 薬		2,152	2,327	92.5
鉄	鋼	3,659	3,892	94.0
ガ ラ	ス	339	294	115.3
タ	ー ル	51	51	100.0
農 薬		1,158	1,342	86.3
電 力		2,407	2,643	91.1
上 下	水 道	4,457	3,762	118.5
水 処 理	・ 廃 水 処 理	13,605	17,024	79.9
そ の 他		36,446	45,782	79.6
内 需	小 計	244,596	283,721	86.2
輸 出		92,312	98,236	94.0
需 要	計	336,908	381,957	88.2

か性ソーダ 出荷内訳 令和4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		
		4年度4/四	3年度4/四	前年同期比
紙	パ ル プ	57,855	59,875	96.6
化	学 織 維	15,251	15,006	101.6
染	色 整 理	9,759	9,925	98.3
ア	ル ミ ナ	5,387	6,060	88.9
食	品	20,090	20,395	98.5
石	油 精 製	4,866	5,053	96.3
セ	ロ フ ァ ン	2,898	2,813	103.0
化	学 工 業	406,640	448,505	90.7
	無 機 薬 品	89,544	98,974	90.5
	芒 硝	2,800	2,767	101.2
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	2,904	3,388	85.7
	け い 酸 ソ ー ダ	5,170	10,634	48.6
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	28,092	29,473	95.3
	そ の 他 の 無 機 薬 品	50,578	52,712	96.0
	有 機 ・ 石 油 化 学	84,965	95,573	88.9
	染 料 ・ 中 間 物	14,169	15,821	89.6
	石 け ん ・ 洗 剤	9,157	10,126	90.4
	電 解 ソ ー ダ	12,221	14,082	86.8
	カ プ ロ ラ ク タ ム	2,746	2,442	112.4
	プ ラ ス チ ッ ク	33,530	43,210	77.6
	重 曹	14,338	15,632	91.7
	高 度 さ ら し 粉	275	920	29.9
	そ の 他 化 学 工 業	145,695	151,725	96.0
非	鉄 金 属	17,796	18,903	94.1
電	機 ・ 電 子	16,119	17,240	93.5
医	薬	6,274	6,550	95.8
鉄	鋼	10,509	11,196	93.9
ガ	ラ ス	965	1,013	95.3
タ	ー ル	142	138	102.9
農	薬	3,237	4,834	67.0
電	力	7,354	7,698	95.5
上	下 水 道	12,328	10,398	118.6
水	処 理 ・ 廃 水 処 理	38,616	46,912	82.3
そ	の 他	103,933	117,366	88.6
内	需 小 計	740,019	809,880	91.4
輸	出	243,555	274,879	88.6
需	要 計	983,574	1,084,759	90.7

か性ソーダ 出荷内訳 令和4年度、前年度比

(単位：トン、%)

消費・出荷先	品 目	か 性 ソ ー ダ		
		4年度	3年度	前年度比
紙	パ ル プ	235,789	248,805	94.8
化 学	織 維	57,499	61,957	92.8
染 色	整 理	40,905	42,309	96.7
ア ル	ミ ナ	21,136	22,796	92.7
食	品	79,464	77,947	101.9
石 油	精 製	19,602	20,997	93.4
セ ロ	フ ァ ン	12,319	12,237	100.7
化 学	工 業	1,752,487	1,797,842	97.5
	無 機 薬 品	387,178	403,680	95.9
	芒 硝	10,313	12,533	82.3
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	12,116	13,124	92.3
	け い 酸 ソ ー ダ	33,600	41,403	81.2
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	130,261	129,099	100.9
	そ の 他 の 無 機 薬 品	200,888	207,521	96.8
	有 機 ・ 石 油 化 学	383,828	398,236	96.4
	染 料 ・ 中 間 物	61,438	67,511	91.0
	石 け ん ・ 洗 剤	38,484	41,350	93.1
	電 解 ソ ー ダ	56,415	55,544	101.6
	カ プ ロ ラ ク タ ム	9,950	10,537	94.4
	プ ラ ス チ ッ ク	155,896	170,122	91.6
	重 曹	55,650	62,874	88.5
	高 度 さ ら し 粉	690	3,711	18.6
	そ の 他 化 学 工 業	602,958	584,277	103.2
非	鉄 金 属	72,579	77,846	93.2
電 機	・ 電 子	67,190	70,581	95.2
医	薬	28,355	29,714	95.4
鉄	鋼	41,435	46,505	89.1
ガ	ラ ス	3,944	3,936	100.2
タ	ー ル	550	579	95.0
農	薬	16,550	20,445	80.9
電	力	28,556	30,642	93.2
上 下	水 道	51,310	43,264	118.6
水 処 理	・ 廃 水 処 理	155,987	182,735	85.4
そ の	他	391,592	418,287	93.6
内 需	小 計	3,077,249	3,209,424	95.9
輸	出	910,577	974,537	93.4
需 要	計	3,987,826	4,183,961	95.3