

平成29年3月度 ソーダ工業薬品需給実績

(単位:トン)

	生産	出荷				在庫	
		国内需要			輸出		計
		自家消費	販売	計			
か性ソーダ	329,872 100.5%	79,440 98.0%	221,261 108.3%	300,701 105.4%	22,072 31.4%	322,773 90.8%	131,554 148.8%
合成塩酸	65,974 121.7%	20,686 128.1%	48,742 121.0%	69,428 123.0%	0 0.0%	69,428 123.0%	15,791 84.9%
液体塩素	45,439 103.7%	28,013 101.6%	17,455 104.9%	45,468 102.9%	0 0.0%	45,468 102.9%	4,538 105.7%
高度さらし粉	2,336 97.1%	1 0.0%	1,841 239.4%	1,842 239.5%	1,523 88.6%	3,365 135.2%	1,356 50.9%
次亜塩素酸ナトリウム	71,024 98.2%	1,546 83.1%	70,459 98.7%	72,005 98.4%	0 0.0%	72,005 98.4%	10,985 93.6%
副生塩酸(2月)	82,894 83.4%	31,343 82.0%	53,200 85.0%	84,543 83.9%	0 0.0%	84,543 83.9%	22,619 94.5%

(注) 下欄は前年同月比、平成27年4月以降はソーダ灰は非公開。

平成28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	計			
か 性 ソ ー ダ	1,003,005 100.7%	251,378 103.2%	600,255 103.5%	851,634 103.4%	157,825 77.8%	1,009,459 98.4%	131,554 148.8%
合 成 塩 酸	192,351 121.8%	61,505 127.5%	131,921 119.4%	193,426 121.8%	0 0.0%	193,426 121.8%	15,791 84.9%
液 体 塩 素	129,874 102.5%	79,075 99.4%	50,592 105.9%	129,667 101.8%	0 0.0%	129,667 101.8%	4,538 105.7%
高 度 さ ら し 粉	6,978 96.1%	1 100.0%	3,395 175.5%	3,396 175.4%	4,591 92.2%	7,987 115.5%	1,356 50.9%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	197,449 99.7%	5,406 86.7%	192,503 100.3%	197,909 99.8%	0 0.0%	197,909 99.8%	10,985 93.6%

(注) 下欄は前年同月比、平成27年4月以降はソーダ灰は非公開。

平成28年度 ソーダ工業薬品需給実績

(単位:トン)

	生産	出荷					在庫
		国内需要			輸出	計	
		自家消費	販売	計			
か性ソーダ	3,867,733 100.5%	988,699 98.9%	2,304,893 103.4%	3,293,592 102.0%	533,737 82.7%	3,827,329 98.8%	131,554 148.8%
合成塩酸	740,112 114.2%	228,760 117.6%	514,172 113.5%	742,932 114.7%	0 0.0%	742,932 114.7%	15,791 84.9%
液体塩素	476,256 102.5%	295,074 104.1%	180,941 99.6%	476,015 102.3%	0 0.0%	476,015 102.3%	4,538 105.7%
高度さらし粉	27,879 103.2%	1 33.3%	10,214 128.6%	10,215 128.6%	18,977 100.5%	29,192 108.8%	1,356 50.9%
次亜塩素酸ナトリウム	898,146 99.9%	26,025 87.9%	872,871 100.3%	898,896 99.9%	0 0.0%	898,896 99.9%	10,985 93.6%

(注) 下欄は前年同月比、平成27年4月以降はソーダ灰は非公開。

2017(H29)年4月21日
日本ソーダ工業会

平成28年度(2016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 計	輸 出	計				
		自家消費	販 売					
25 暦年計	3,635,411	902,791	2,229,633	3,132,424	550,654	3,683,078	2	124,580
25 年度計	3,666,017	927,924	2,235,962	3,163,886	469,479	3,633,365	3	159,301
26 暦年計	3,646,505	971,785	2,223,409	3,195,194	419,680	3,614,874	-5	156,206
26 年度計	3,662,549	986,068	2,199,293	3,185,361	518,984	3,704,345	-7	117,499
27年 4月	316,846	83,851	186,663	270,514	36,781	307,295	0	127,050
5月	273,534	79,089	168,079	247,168	44,825	291,993	0	108,591
6月	295,595	82,939	186,365	269,304	20,187	289,491	-2	114,694
1/四	885,976	245,879	541,107	786,986	101,793	888,779	-1	114,694
7月	329,360	92,632	185,618	278,250	40,316	318,566	3	125,491
8月	333,050	94,995	183,175	278,170	64,344	342,514	-1	116,026
9月	315,402	83,877	165,972	249,849	63,039	312,888	-1	118,538
2/四	977,812	271,503	534,765	806,268	167,699	973,967	0	118,538
10月	314,768	75,333	179,477	254,810	38,799	293,609	0	139,697
11月	325,712	79,700	196,602	276,302	53,303	329,605	-1	135,804
12月	348,730	83,722	198,029	281,751	81,294	363,045	1	121,489
3/四	989,209	238,754	574,108	812,863	173,396	986,259	0	121,489
27 暦年計	3,797,118	1,009,675	2,182,241	3,191,916	639,918	3,831,834	-1	121,489
28年 1月	350,249	86,339	189,736	276,075	75,006	351,081	2	120,659
2月	317,562	76,238	185,870	262,108	57,584	319,692	2	118,531
3月	328,177	81,090	204,255	285,345	70,196	355,541	-2	91,164
4/四	995,988	243,667	579,861	823,528	202,786	1,026,314	2	91,164
27 年度計	3,848,984	999,804	2,229,841	3,229,645	645,674	3,875,319	1	91,164
28年 4月	321,830	80,191	196,605	276,796	33,291	310,087	-0	102,908
5月	272,673	73,061	179,061	252,122	27,546	279,668	0	95,912
6月	274,677	77,050	186,614	263,664	597	264,261	1	106,330
1/四	869,180	230,302	562,280	792,582	61,434	854,016	1	106,330
7月	329,116	89,214	183,942	273,156	58,679	331,835	-1	103,610
8月	347,011	93,590	186,182	279,772	36,672	316,444	1	134,178
9月	316,070	80,602	184,232	264,834	60,183	325,017	-2	125,230
2/四	992,197	263,405	554,357	817,762	155,534	973,296	-1	125,230
10月	311,606	78,145	191,994	270,138	58,692	328,830	-6	108,000
11月	330,598	81,432	202,506	283,938	28,777	312,715	1	125,884
12月	361,146	84,038	193,500	277,538	71,475	349,013	-2	138,015
3/四	1,003,351	243,614	588,000	831,614	158,944	990,558	-7	138,015
28 暦年計	3,860,716	980,988	2,284,498	3,265,486	578,698	3,844,184	-6	138,015
29年 1月	362,992	95,160	195,071	290,231	79,302	369,533	-7	131,467
2月	310,141	76,778	183,923	260,701	56,451	317,152	-2	124,454
3月	329,872	79,440	221,261	300,701	22,072	322,773	1	131,554
4/四	1,003,005	251,378	600,255	851,634	157,825	1,009,459	-8	131,554
28 年度計	3,867,733	988,699	2,304,893	3,293,592	533,737	3,827,329	-15	131,554

平成28年度(2016年度) ソーダ工業薬品需給表(2) [国産]

re01

(単位:トン)

	合成塩酸										液体塩素										高さらし粉									
	生産	出荷					過欠 補正	在庫	生産	出荷					過欠 補正	在庫	生産	出荷					過欠 補正	在庫						
		国内需要		要 計	輸出	計				国内需要		要 計	輸出	計				国内需要		要 計	輸出	計								
		自家消費	販売							自家消費	販売							自家消費	販売											
25 暦年計	730,825	179,877	550,587	730,464	0	730,464	10	16,687	420,718	227,991	193,033	421,024	0	421,024	-7	4,857	22,906	0	7,736	7,736	16,143	23,879	0	1,996						
25 年度計	718,525	186,048	534,010	720,058	0	720,058	13	18,355	417,658	226,930	190,882	417,812	0	417,812	-7	5,010	23,152	0	7,619	7,619	16,232	23,851	0	1,865						
26 暦年計	694,301	196,427	497,126	693,553	0	693,553	-2	17,433	412,020	225,997	186,086	412,082	0	412,082	3	4,798	26,947	0	8,114	8,114	18,103	26,217	-3	2,723						
26 年度計	699,804	198,316	501,866	700,183	0	700,183	-3	17,973	409,976	225,590	184,603	410,193	0	410,193	2	4,796	27,219	0	8,234	8,234	18,360	26,594	-3	2,487						
27年 4月	55,060	14,309	41,730	56,039	0	56,039	1	16,996	37,115	20,253	17,023	37,276	0	37,276	1	4,636	2,315	0	1,014	1,014	1,436	2,450	0	2,352						
5月	59,345	18,071	40,670	58,741	0	58,741	-1	17,598	32,739	18,189	14,678	32,867	0	32,867	-1	4,507	2,480	0	660	660	1,500	2,160	0	2,672						
6月	65,493	20,103	44,590	64,693	0	64,693	-1	18,397	32,885	18,318	14,024	32,342	0	32,342	0	5,049	2,640	0	841	841	1,756	2,597	0	2,715						
1/四	179,898	52,483	126,990	179,473	0	179,473	-1	18,397	102,739	56,760	45,726	102,486	0	102,486	-0	5,049	7,435	0	2,515	2,515	4,692	7,207	0	2,715						
7月	52,666	15,506	36,986	52,492	0	52,492	-1	18,570	37,638	24,226	14,036	38,262	0	38,262	0	4,425	2,518	0	884	884	1,766	2,650	0	2,583						
8月	47,165	15,110	31,917	47,027	0	47,027	1	18,709	42,154	26,095	15,600	41,695	0	41,695	-1	4,883	2,385	1	606	607	1,313	1,920	1	3,049						
9月	53,673	18,691	34,693	53,384	0	53,384	-3	18,995	39,970	24,889	15,194	40,083	0	40,083	2	4,771	1,938	0	625	625	1,605	2,230	0	2,757						
2/四	153,504	49,307	103,596	152,903	0	152,903	-3	18,995	119,762	75,210	44,830	120,041	0	120,041	1	4,771	6,841	1	2,115	2,116	4,684	6,800	1	2,757						
10月	50,942	13,514	38,809	52,323	0	52,323	1	17,615	35,102	22,960	11,957	34,917	0	34,917	-0	4,956	849	1	390	391	1,389	1,780	1	1,827						
11月	53,719	15,846	36,620	52,466	0	52,466	1	18,869	38,888	23,636	15,556	39,193	0	39,193	-1	4,651	2,100	0	408	408	1,511	1,919	0	2,008						
12月	52,104	15,182	36,339	51,521	0	51,521	0	19,452	41,584	25,429	15,896	41,325	0	41,325	-1	4,909	2,519	0	579	579	1,626	2,205	1	2,323						
3/四	156,765	44,542	111,768	156,310	0	156,310	2	19,452	115,574	72,024	43,410	115,434	0	115,434	-2	4,909	5,468	1	1,377	1,378	4,526	5,904	2	2,323						
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						
28年 1月	51,302	15,959	33,943	49,902	0	49,902	3	20,855	41,583	26,738	14,921	41,659	0	41,659	-2	4,832	2,357	0	622	622	1,414	2,036	0	2,644						
2月	52,416	16,129	36,292	52,421	0	52,421	0	20,850	41,312	25,233	16,227	41,460	0	41,460	1	4,684	2,496	1	544	545	1,847	2,392	1	2,749						
3月	54,194	16,146	40,289	56,435	0	56,435	0	18,609	43,813	27,563	16,643	44,206	0	44,206	1	4,293	2,405	0	769	769	1,719	2,488	0	2,666						
4/四	157,912	48,234	110,524	158,758	0	158,758	3	18,609	126,708	79,534	47,791	127,325	0	127,325	0	4,293	7,258	1	1,935	1,936	4,980	6,916	1	2,666						
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年 4月	54,907	16,490	39,973	56,463	0	56,463	-1	17,052	41,234	25,206	16,058	41,263	0	41,263	0	4,264	2,417	0	893	893	1,809	2,702	0	2,381						
5月	58,007	15,620	39,901	55,521	0	55,521	0	19,538	32,916	19,441	13,402	32,843	0	32,843	0	4,337	2,475	0	995	995	1,994	2,989	0	1,867						
6月	61,686	18,578	45,350	63,928	0	63,928	1	17,297	32,324	18,526	13,824	32,351	0	32,351	3	4,314	2,561	0	1,063	1,063	1,466	2,529	0	1,899						
1/四	174,600	50,688	125,224	175,912	0	175,912	-0	17,297	106,474	63,172	43,284	106,456	0	106,456	3	4,314	7,453	0	2,951	2,951	5,269	8,220	0	1,899						
7月	62,769	18,008	43,662	61,670	0	61,670	1	18,397	40,757	28,091	12,131	40,222	0	40,222	-1	4,849	2,916	0	1,173	1,173	1,612	2,785	2	2,032						
8月	54,115	19,418	36,559	55,977	0	55,977	2	16,537	42,541	27,982	15,251	43,233	0	43,233	0	4,157	2,644	0	798	798	1,501	2,299	-1	2,376						
9月	65,737	19,174	45,941	65,115	0	65,115	-1	17,158	40,024	26,021	13,593	39,614	0	39,614	2	4,569	2,367	0	528	528	1,746	2,274	0	2,469						
2/四	182,621	56,600	126,162	182,762	0	182,762	2	17,158	123,322	82,093	40,975	123,068	0	123,068	1	4,569	7,927	0	2,499	2,499	4,859	7,358	1	2,469						
10月	65,738	19,767	43,513	63,280	0	63,280	0	19,616	32,841	19,252	13,578	32,830	0	32,830	1	4,581	1,031	0	462	462	1,282	1,744	1	1,757						
11月	60,627	18,660	45,048	63,708	0	63,708	-1	16,534	40,964	25,268	15,709	40,977	0	40,977	-1	4,567	2,202	0	429	429	1,620	2,049	-1	1,909						
12月	64,175	21,541	42,304	63,844	0	63,844	1	16,866	42,781	26,214	16,804	43,018	0	43,018	-1	4,330	2,288	0	478	478	1,356	1,834	1	2,364						
3/四	190,540	59,967	130,865	190,832	0	190,832	-0	16,866	116,586	70,734	46,090	116,824	0	116,824	-1	4,330	5,521	0	1,369	1,369	4,258	5,627	1	2,364						
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						
29年 1月	63,521	20,151	41,395	61,546	0	61,546	-1	18,840	43,912	27,014	16,816	43,830	0	43,830	0	4,412	2,419	0	841	841	1,250	2,091	0	2,692						
2月	62,856	20,669	41,784	62,452	0	62,452	-1	19,243	40,523	24,048	16,321	40,369	0	40,369	1	4,567	2,223	0	713	713	1,818	2,531	0	2,384						
3月	65,974	20,686	48,742	69,428	0	69,428	2	15,791	45,439	28,013	17,455	45,468	0	45,468	0	4,538	2,336	1	1,841	1,842	1,523	3,365	1	1,356						
4/四	192,351	61,505	131,921	193,426	0	193,426	0	15,791	129,874	79,075	50,592	129,667	0	129,667	1	4,538	6,978	1	3,395	3,396	4,591	7,987	1	1,356						
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	10,214	10,215	18,977	29,192	3	1,356						

平成28年度(2016年度) ソーダ工業薬品需給表(3) [国産]

(単位:トン)

	副 生 塩 酸								次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム							
	生 産	出 荷				過 欠 補 正	在 庫	生 産	出 荷				過 欠 補 正	在 庫		
		国 内 需 要 計	輸 出	計					国 内 需 要 計	輸 出	計					
	自家消費	販売					自家消費	販売								
25暦年計	1,542,605	532,010	1,013,566	1,545,576	0	1,545,576	2,271	18,555	918,737	29,976	889,186	919,162	0	919,162	-17	11,049
25年度計	1,530,791	522,570	1,009,409	1,531,979	0	1,531,979	1,990	22,771	931,181	31,792	899,628	931,420	0	931,420	-17	13,375
26暦年計	1,376,574	480,568	892,948	1,373,516	0	1,373,516	130	21,743	914,364	33,129	879,822	912,951	0	912,951	-2	12,460
26年度計	1,269,279	453,190	818,721	1,271,911	0	1,271,911	317	20,456	904,864	31,435	874,463	905,898	0	905,898	1	12,342
27年 4月	101,168	37,483	64,595	102,078	0	102,078	-8	19,538	71,420	3,941	69,818	73,759	0	73,759	-1	10,002
5月	79,239	27,720	50,946	78,666	0	78,666	0	20,111	73,342	3,083	67,824	70,907	0	70,907	1	12,438
6月	83,022	28,085	55,517	83,602	0	83,602	16	19,547	81,623	2,749	79,024	81,773	0	81,773	1	12,289
1/四	263,429	93,288	171,058	264,346	0	264,346	8	19,547	226,385	9,773	216,666	226,439	0	226,439	1	12,289
7月	105,124	39,280	67,931	107,211	0	107,211	-40	17,420	86,139	2,385	85,650	88,035	0	88,035	-6	10,387
8月	104,548	38,312	61,417	99,729	0	99,729	-2	22,237	86,949	2,029	81,833	83,862	0	83,862	2	13,475
9月	104,959	32,980	73,155	106,135	0	106,135	1	21,062	81,569	2,151	80,670	82,821	0	82,821	-3	12,220
2/四	314,631	110,572	202,503	313,075	0	313,075	-41	21,062	254,657	6,565	248,153	254,718	0	254,718	-7	12,220
10月	106,135	39,765	67,748	107,513	0	107,513	-41	19,643	75,226	2,342	72,084	74,426	0	74,426	1	13,021
11月	103,654	39,294	63,192	102,486	0	102,486	34	20,845	72,884	2,486	70,024	72,510	0	72,510	-0	13,395
12月	110,657	42,310	67,935	110,245	0	110,245	-2	21,255	71,912	2,216	71,216	73,432	0	73,432	1	11,876
3/四	320,446	121,369	198,875	320,244	0	320,244	-9	21,255	220,022	7,044	213,324	220,368	0	220,368	2	11,876
27暦年計	1,182,534	436,626	746,537	1,183,163	0	1,183,163	141	21,255	902,218	30,470	872,328	902,798	0	902,798	-3	11,876
28年 1月	107,446	41,234	62,138	103,372	0	103,372	1	25,330	64,253	2,120	59,996	62,116	0	62,116	0	14,013
2月	99,404	38,241	62,556	100,797	0	100,797	3	23,940	61,477	2,254	60,638	62,892	0	62,892	1	12,599
3月	109,242	38,182	72,882	111,064	0	111,064	-1	22,117	72,350	1,860	71,353	73,213	0	73,213	0	11,736
4/四	316,092	117,657	197,576	315,233	0	315,233	3	22,117	198,080	6,234	191,987	198,221	0	198,221	1	11,736
27年度計	1,214,598	442,885	770,013	1,212,898	0	1,212,898	-39	22,117	899,144	29,616	870,130	899,746	0	899,746	-3	11,736
28年 4月	94,758	32,976	61,961	94,937	0	94,937	17	21,955	68,842	2,319	68,063	70,382	0	70,382	1	10,197
5月	82,998	33,177	50,441	83,618	0	83,618	1,350	22,685	72,619	2,748	69,441	72,189	0	72,189	1	10,628
6月	84,583	27,109	59,535	86,644	0	86,644	-28	20,596	82,414	2,007	79,194	81,201	0	81,201	1	11,843
1/四	262,339	93,262	171,937	265,199	0	265,199	1,339	20,596	223,875	7,074	216,697	223,771	0	223,771	3	11,843
7月	88,687	28,323	62,184	90,507	0	90,507	5	18,781	85,719	1,708	82,394	84,102	0	84,102	-0	13,460
8月	99,694	34,340	62,398	96,738	0	96,738	-2	21,735	84,895	1,746	84,846	86,592	0	86,592	2	11,765
9月	96,712	39,232	58,135	97,367	0	97,367	23	21,103	84,134	2,596	81,993	84,589	0	84,589	-0	11,310
2/四	285,093	101,895	182,717	284,612	0	284,612	26	21,103	254,749	6,050	249,233	255,283	0	255,283	2	11,310
10月	97,686	36,013	64,096	100,109	0	100,109	24	18,704	77,227	2,502	72,167	74,669	0	74,669	-5	13,862
11月	94,262	33,885	59,704	93,589	0	93,589	36	19,413	71,612	2,394	70,905	73,299	0	73,299	1	12,176
12月	101,742	38,007	60,868	98,875	0	98,875	24	22,304	73,234	2,599	71,365	73,964	0	73,964	-1	11,445
3/四	293,690	107,905	184,668	292,573	0	292,573	84	22,304	222,072	7,495	214,438	221,933	0	221,933	-5	11,445
28暦年計	1,157,214	420,720	736,897	1,157,617	0	1,157,617	1,452	22,304	898,776	26,853	872,355	899,208	0	899,208	1	11,445
29年 1月	98,473	37,814	58,716	96,530	0	96,530	23	24,270	65,804	2,227	62,003	64,230	0	64,230	-1	13,018
2月	82,894	31,343	53,200	84,543	0	84,543	-2	22,619	60,621	1,633	60,041	61,674	0	61,674	-1	11,964
3月									71,024	1,546	70,459	72,005	0	72,005	2	10,985
4/四									197,449	5,406	192,503	197,909	0	197,909	0	10,985
28年度計									898,146	26,025	872,871	898,896	0	898,896	-0	10,985

(注) 1) 副生塩酸は会員外分を調査中につき、一か月遅れにて発表。2) 次亜塩素酸ナトリウムは会員外分調査不能につき、平成14年1月から会員分調査のみ記載。

平成29年3月度 ソーダ工業薬品出荷及び自家消費実績

(単位：t)

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		25,388	3,067	1,824	4,891	2,619		5,519
化学繊維		(1,203) 5,947	84	28	112			515
染色整理		4,138	44		44			863
アルミナ		(1,035) 1,767						9
食品		(145) 7,829	3,464	1,354	4,818	23	63	(5) 1,842
食用油精製		2,086	564	1,183	1,747			(142) 360
セロファン		951		27	27			80
化学工業		(71,499) 157,754	(20,249) 42,878	(28,789) 47,927	(49,038) 90,805	(27,916) 39,654	24	(830) 27,453
無機薬品		(18,718) 36,111	(3,856) 6,148	(1,146) 8,237	(5,002) 14,385	(1,917) 4,274		(68) 2,603
芒硝		(863) 872						
亜硫酸ソーダ		(820) 1,548						
けい酸ソーダ		(1,371) 2,150						
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		(10,267) 10,618				(1,432) 2,116		(5) 330
その他の無機薬品		(5,397) 20,923	(3,856) 6,148	(1,146) 8,237	(5,002) 14,385	(485) 2,158		(63) 2,273
有機・石油化学		(26,557) 34,394	(51) 534	(11,127) 13,744	(11,178) 14,278	(17,839) 18,631		989
染料・中間物		(2,472) 5,595	1,380	(2,271) 2,473	(2,271) 3,853	(898) 2,087		82
石けん・洗剤		4,126	42	5	47			2,650
電解ソーダ		(3,454) 4,056	(11,739) 12,196	(9,171) 10,169	(20,910) 22,365			(221) 1,541
カプロラクタム		(8) 1,740						
プラスチック		(5,229) 13,111	(23) 270	(528) 1,066	(551) 1,336	(4,020) 6,373		(1) 116
重曹		(4,968) 4,968						
高度さらし粉		(322) 511	(38) 45		(38) 45		45	
その他化学工業		(9,771) 53,142	(4,542) 22,263	(4,546) 12,233	(9,088) 34,496	(3,242) 8,244	24	(540) 19,472
非鉄金属		(12) 7,627	1,374	1,963	3,337	(2) 605		646
電機・電子		5,773	5,812	4,648	10,460	88		808
医薬		2,947	(26) 1,458	538	(26) 1,996	123		461
鉄		4,286	2,562	2,628	5,190	28		1,768
ガラス		(258) 357						
板ガラス		*	*	*	*	*	*	*
ガラス製品		*	*	*	*	*	*	*
ガラス繊維		*	*	*	*	*	*	*
タール		57						
農薬		(105) 870	(28) 41	(10) 56	(38) 97	(29) 804		(219) 275
電力		(255) 2,791	(127) 766	(56) 266	(183) 1,032			175
上下水道		(216) 4,320	(37) 91	127	(37) 218	584	263	12,450
水処理・廃水処理		(3,419) 15,329	(215) 1,126	(795) 5,414	(1,010) 6,540	25	1,414	3,936
その他		(1,293) 50,473	(4) 6,097	(1,660) 7,545	(1,664) 13,642	(66) 915	78	(343) 14,845
内需計		(79,440) 300,701	(20,686) 69,428	(31,310) 75,528	(51,996) 144,956	(28,013) 45,468	1,842	(1,546) 72,005
輸出		22,072						1,523
需 要 計		(79,440) 322,773	(20,686) 69,428	(31,310) 75,528	(51,996) 144,956	(28,013) 45,468	3,365	(1,546) 72,005
会 員 外								
合 計		(79,440) 322,773	(20,686) 69,428	(31,310) 75,528	(51,996) 144,956	(28,013) 45,468	3,365	(1,546) 72,005

注1:()内は自家消費内数。

平成28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：t)

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	76,828	8,080	6,621	14,701	7,764		15,245						
化 学	機 織	(3,181)	16,482	238	122	360		1,440						
染 色	整 理	11,892	121	2	123			2,260						
ア	ル ミ ナ	(3,269)	5,369					24						
食	品	(422)	22,850	9,722	3,544	13,266	71	158 (15)	5,379					
石 油	精 製	6,351	1,729	2,993	4,722			(396)	1,009					
セ	ロ フ ァ ン	2,379		129	129				234					
化 学	工 業	(226,789)	459,909	(58,832)	120,570	(90,511)	147,265	(149,343)	267,835	(78,338)	111,500	67	(3,109)	73,833
	無 機 薬 品	(53,694)	103,798	(12,291)	19,278	(3,199)	21,429	(15,490)	40,707	(5,816)	12,135		(214)	7,494
	芒 硝	(2,368)	2,392											
	亜 硫 酸 ソーダ	(2,192)	4,401											
	けい 酸 ソーダ	(4,425)	6,639											
	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	(29,136)	30,201		(4)	4	(4)	4	(4,129)	6,077			(17)	919
	その他の無機薬品	(15,573)	60,165	(12,291)	19,278	(3,195)	21,425	(15,486)	40,703	(1,687)	6,058		(197)	6,575
	有機・石油化学	(76,658)	100,355	(183)	1,830	(33,273)	39,762	(33,456)	41,592	(49,307)	51,460		(1)	2,822
	染料・中間物	(8,677)	18,762	3,280	(6,495)	7,489	(6,495)	10,769	(2,417)	5,551				213
	石 け ん ・ 洗 剤	11,266		115		5		120						6,956
	電 解 ソーダ	(10,762)	12,477	(34,372)	35,621	(29,786)	33,232	(64,158)	68,853				(597)	4,066
	カ プ ロ ラ ク タ ム	(49)	4,458											
	プ ラ ス チ ッ ク	(18,490)	38,175	(55)	708	(1,379)	3,669	(1,434)	4,377	(11,254)	18,137		(3)	337
	重 曹	(13,550)	13,550											
	高 度 さ ら し 粉	(1,008)	1,472	(90)	109		(90)	109		130				
	その他化学工業	(43,901)	155,596	(11,841)	59,629	(16,379)	41,679	(28,220)	101,308	(9,544)	24,087	67	(2,294)	51,945
非 鉄 金 属		(30)	22,293	3,405		6,771		10,176	(3)	2,272				1,788
電 機 ・ 電 子		16,227		15,490		13,269		28,759		219				2,260
医 薬		8,263	(50)	3,617		1,884	(50)	5,501		587				1,214
鉄 鋼		12,180		7,280		7,773		15,053		86				4,975
ガ	ラ ス	(775)	1,077											
	板 ガ ラ ス	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	ガ ラ ス 製 品	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	ガ ラ ス 機 織	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
タ	ー ル	160												
農 薬		(1,560)	3,691	(581)	616	(165)	308	(746)	924	(606)	3,111		(934)	1,090
電 力		(817)	8,126	(342)	2,110	(165)	860	(507)	2,970					544
上 下 水 道		(697)	11,749	(96)	262		346	(96)	608		1,757	593		33,577
水 処 理 ・ 廃 水 処 理		(10,349)	44,201	(1,117)	3,774	(2,265)	15,189	(3,382)	18,963		86	2,361	(22)	11,282
そ の 他		(3,489)	121,579	(487)	16,412	(4,695)	21,725	(5,182)	38,137	(128)	2,213	217	(930)	41,755
内 需 計		(251,378)	851,633	(61,505)	193,426	(97,801)	228,801	(159,306)	422,227	(79,075)	129,667	3,396	(5,406)	197,909
輸 出		157,825									4,591			
需 要 計		(251,378)	1,009,459	(61,505)	193,426	(97,801)	228,801	(159,306)	422,227	(79,075)	129,667	7,987	(5,406)	197,909
会 員 外						(2,666)	27,800	(2,666)	27,800					
合 計		(251,378)	1,009,459	(61,505)	193,426	(100,467)	256,601	(161,972)	450,027	(79,075)	129,667	7,987	(5,406)	197,909

注1:()内は自家消費内数。

平成28年度 ソーダ工業薬品出荷及び自家消費実績

(単位 : t)

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		302,633	31,127	34,377	65,504	27,568		88,235
化学繊維		(10,130) 63,351	920	569	1,489			6,610
染色整理		47,304	470	6	476			10,353
アルミナ		(13,795) 22,076						121
食品		(1,751) 86,598	38,377	14,102	52,479	265	845	(80) 23,446
石油精製		26,319	6,472	12,160	18,632			(1,418) 3,790
セロファン		8,987		600	600			1,123
化学工業		(893,122) 1,806,071	(218,034) 461,125	(357,684) 606,842	(575,718) 1,067,967	(291,359) 410,356	272	(18,381) 330,873
無機薬品		(241,053) 439,053	(45,226) 74,287	(18,164) 97,389	(63,390) 171,676	(23,089) 48,109		(1,166) 35,430
芒硝		(9,139) 9,246						
亜硫酸ソーダ		(8,743) 18,315						
けい酸ソーダ		(25,134) 34,244						
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		(133,705) 138,732	(42)	42	(42) 42	(18,039) 25,496		(94) 4,352
その他の無機薬品		(64,332) 238,516	(45,226) 74,287	(18,122) 97,347	(63,348) 171,634	(5,050) 22,613		(1,072) 31,078
有機・石油化学		(297,422) 396,228	(827) 6,599	(115,716) 143,760	(116,543) 150,359	(179,712) 188,931		(8) 12,242
染料・中間物		(26,353) 70,110	12,465	(20,044) 27,505	(20,044) 39,970	(11,487) 21,544		1,049
石けん・洗剤		46,572	451	35	486			31,856
電解ソーダ		(43,478) 50,432	(119,075) 124,963	(134,229) 149,863	(253,304) 274,826	(48) 115		(2,059) 16,805
カプロラクタム		(193) 16,421						
プラスチック		(70,544) 148,882	(203) 2,702	(5,639) 15,838	(5,842) 18,540	(38,240) 61,963		(14) 1,511
重曹		(51,765) 51,765						
高度さらし粉		(3,927) 5,722	(404) 482		(404) 482	450		
その他化学工業		(158,387) 580,886	(52,299) 239,176	(63,892) 172,452	(116,191) 411,628	(38,783) 89,244	272	(13,134) 231,980
非鉄金属		(120) 88,482	12,837	29,021	41,858	(10) 9,125		7,817
機・電子		65,566	57,938	51,570	109,508	729		10,122
医薬		(2) 32,685	(400) 13,454	7,860	(400) 21,314	2,147		4,552
鉄鋼		46,436	30,953	32,332	63,285	320		22,770
ガラス		(3,218) 4,459						
板ガラス		*	*	*	*	*		
ガラス製品		*	*	*	*	*		
ガラス繊維		*	*	*	*	*		
タール		713						
農薬		(9,845) 18,518	(3,235) 3,498	(470) 1,219	(3,705) 4,717	(3,181) 13,095		(4,839) 5,572
電力		(3,035) 31,860	(1,342) 8,438	(598) 3,684	(1,940) 12,122			2,127
上下水道		(2,783) 47,585	(417) 991	1,427	(417) 2,418	6,503	1,843	152,290
水処理・廃水処理		(39,605) 178,317	(3,727) 16,781	(12,264) 65,001	(15,991) 81,782	347	6,379	(117) 52,288
その他の		(11,295) 415,563	(1,611) 60,033	(15,637) 104,652	(17,248) 164,686	(526) 5,561	876	(2,865) 196,484
内需		(988,699) 3,293,590	(228,766) 743,414	(386,653) 965,422	(615,419) 1,708,837	(295,077) 476,015	10,215	(25,700) 898,573
輸出入		533,737					18,977	
需 要 計		(988,699) 3,827,329	(228,766) 743,414	(386,653) 965,422	(615,419) 1,708,837	(295,077) 476,015	29,192	(25,700) 898,573
会 員 外				(16,876) 133,563	(16,876) 133,563			
合 計		(988,699) 3,827,329	(228,766) 743,414	(403,529) 1,098,985	(632,295) 1,842,400	(295,077) 476,015	29,192	(25,700) 898,573

(注) ()内は自家消費内数。

か性ソーダ 出荷内訳 平成29年3月、前年同月対比

(単位：t、%)

消費・出荷先	品 目	か 性 ソー ダ		
		29年3月	28年3月	前年対比
紙 ・ パ ル プ		25,388	25,704	98.8
化 学 織 維		5,947	4,270	139.3
染 色 整 理		4,138	3,759	110.1
ア ル ミ ナ		1,767	2,016	87.6
食 品		7,829	7,357	106.4
石 油 精 製		2,086	2,159	96.6
セ ロ フ ァ ン		951	718	132.5
化 学 工 業		157,754	154,403	102.2
	無 機 薬 品	36,111	36,756	98.2
	芒 硝	872	321	271.7
	亜 硫 酸 ソー ダ	1,548	1,804	85.8
	け い 酸 ソー ダ	2,150	3,365	63.9
	次 亜 塩 素 酸 ソー ダ	10,618	10,918	97.3
	そ の 他 の 無 機 薬 品	20,923	20,348	102.8
	有 機 ・ 石 油 化 学	34,394	31,951	107.6
	染 料 ・ 中 間 物	5,595	6,465	86.5
	石 け ん ・ 洗 剤	4,126	3,504	117.8
	電 解 ソー ダ	4,056	4,413	91.9
	カ プ ロ ラ ク タ ム	1,740	1,321	131.7
	プ ラ ス チ ッ ク	13,111	12,499	104.9
	重 曹	4,968	4,302	115.5
	高 度 さ ら し 粉	511	478	106.9
	そ の 他 化 学 工 業	53,142	52,714	100.8
非 鉄 金 属		7,627	7,745	98.5
電 機 ・ 電 子		5,773	5,761	100.2
医 薬		2,947	2,664	110.6
鉄 鋼		4,286	4,497	95.3
ガ ラ ス		357	440	81.1
タ ー ル		57	75	76.0
農 薬		870	1,374	63.3
電 力		2,791	2,543	109.8
上 下 水 道		4,320	3,567	121.1
水 処 理 ・ 廃 水 処 理		15,329	15,860	96.7
そ の 他		50,473	40,433	124.8
内 需 計		300,701	285,345	105.4
輸 出		22,072	70,196	31.4
需 要 計		322,773	355,541	90.8

か性ソーダ 出荷内訳 平成28年度第4四半期、同期対比

(単位：t、%)

消費・出荷先	品 目	か 性 ソー ダ		
		28年度4/四	27年度4/四	前年対比
紙	パ ル プ	76,828	77,811	98.7
化 学	織 維	16,482	13,601	121.2
染 色	整 理	11,892	11,585	102.6
ア ル	ミ ナ	5,369	5,550	96.7
食	品	22,850	22,792	100.3
石 油	精 製	6,351	6,846	92.8
セ ロ	フ ァ ン	2,379	2,146	110.9
化 学	工 業	459,909	452,405	101.7
	無 機 薬 品	103,798	106,743	97.2
	芒 硝	2,392	1,670	143.2
	亜 硫 酸 ソーダ	4,401	4,825	91.2
	け い 酸 ソーダ	6,639	10,353	64.1
	次 亜 塩 素 酸 ソーダ	30,201	30,868	97.8
	その他の無機薬品	60,165	59,027	101.9
	有 機 ・ 石 油 化 学	100,355	98,517	101.9
	染 料 ・ 中 間 物	18,762	19,796	94.8
	石 け ん ・ 洗 剤	11,266	10,694	105.3
	電 解 ソーダ	12,477	12,962	96.3
	カ プ ロ ラ ク タ ム	4,458	4,414	101.0
	プ ラ ス チ ッ ク	38,175	39,006	97.9
	重 曹	13,550	12,588	107.6
	高 度 さ ら し 粉	1,472	1,339	109.9
	そ の 他 化 学 工 業	155,596	146,346	106.3
非	鉄 金 属	22,293	21,896	101.8
電 機	・ 電 子	16,227	16,281	99.7
医	薬	8,263	7,987	103.5
鉄	鋼	12,180	11,609	104.9
ガ	ラ ス	1,077	1,320	81.6
タ	ー ル	160	219	73.1
農	薬	3,691	4,755	77.6
電	力	8,126	7,312	111.1
上	下 水 道	11,749	10,214	115.0
水 処 理	・ 廃 水 処 理	44,201	46,226	95.6
そ の 他		121,579	102,973	118.1
内 需	計	851,633	823,528	103.4
輸 出		157,825	202,786	77.8
需 要	計	1,009,458	1,026,314	98.4

か性ソーダ 出荷内訳 平成28年度、同期対比

(単位：t、%)

消費・出荷先	品 目	か 性 ソー ダ		
		28年度	27年度	前年対比
紙	パ ル プ	302,633	306,188	98.8
化	学 織 維	63,351	56,081	113.0
染	色 整 理	47,304	45,853	103.2
ア	ル ミ ナ	22,076	22,544	97.9
食	品	86,598	86,407	100.2
石	油 精 製	26,319	28,160	93.5
セ	ロ フ ァ ン	8,987	8,514	105.6
化	学 工 業	1,806,071	1,827,930	98.8
	無 機 薬 品	439,053	452,100	97.1
	芒 硝	9,246	9,572	96.6
	亜 硫 酸 ソーダ	18,315	18,740	97.7
	けい酸ソーダ	34,244	40,978	83.6
	次亜塩素酸ソーダ	138,732	142,603	97.3
	その他の無機薬品	238,516	240,207	99.3
	有機・石油化学	396,228	381,026	104.0
	染料・中間物	70,110	77,411	90.6
	石けん・洗剤	46,572	44,017	105.8
	電解ソーダ	50,432	52,842	95.4
	カプロラクタム	16,421	17,168	95.6
	プラスチック	148,882	156,524	95.1
	重 曹	51,765	49,145	105.3
	高度さらし粉	5,722	6,393	89.5
	その他化学工業	580,886	591,304	98.2
非	鉄 金 属	88,482	87,511	101.1
電	機 ・ 電 子	65,566	66,113	99.2
医	薬	32,685	30,172	108.3
鉄	鋼	46,436	45,931	101.1
ガ	ラ ス	4,459	4,429	100.7
タ	ー ル	713	879	81.1
農	薬	18,518	21,127	87.7
電	力	31,860	28,826	110.5
上	下 水 道	47,585	42,557	111.8
水	処 理 ・ 廃 水 処 理	178,317	178,585	99.8
そ	の 他	415,563	341,837	121.6
内	需 計	3,293,590	3,229,646	102.0
輸	出	533,737	645,674	82.7
需	要 計	3,827,329	3,875,319	98.8