(7)洗浄剤・化粧品等に係る需要分野別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果 表7-1-0 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度:全国)

	対象化学物質				年間	排出量(kg	g/年)				(カエ) エル
物質 番号	物質名	化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯·住宅 用等洗浄 剤	業務用台所用	洗净剂 洗濯·住	肥料	その他	合計	(参与)下水 道への移動 量(kg/年)
					ЯIJ		宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	20,496	4,889	222,216	7,542,499	171	422,830	227,027	37,832	8,477,961	33,633,275
224	N, Nージメチルドデシルアミン=N-オキシド	6,856		553,500	21,734	20,582	54,829		675	658,175	2,734,658
275	ドデシル硫酸ナトリウム	286,759	520,868	1,203,292	67,442		7,190	34,693	1,369	2,121,614	8,306,048
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	13,915	23,881				1,883	1,000	1,883	42,562	162,054
	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	213,398	213,211	232,744	15,538,368	3,221	2,451,097	91,336	42,892	18,786,267	77,350,382
408	ポリ(オキシエチレン) =オクチルフェニルエーテ ル	1,598					3,492		12,017	17,108	74,053
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	1,013,342	852,569	327,990	665,924		61,456		2,397	2,923,677	11,500,320
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,946					34,736		40,827	77,509	343,269
	合 計	1,558,310	1,615,418	2,539,742	23,835,968	23,974	3,037,514	354,056	139,892	33,104,873	134,104,058

表7-1-1 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度:北海道)

	表で1-1 外国位性利に深る需要分野が・対象化子物員がりが山里在計稿末(平成27年度; 北伊道) 対象化学物質 世間排出量(kg/年) (参考)下水										
	対象化学物質				年間	排出量(kg	g/年)				(お本) てよ
物質 番号	物質名	化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯·住宅 用等洗浄 剤	業務用	洗浄剤 洗濯·住 宅用等	肥料	その他	合計	道への移動 量(kg/年)
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	465	111	6,009	203,953	4	9,803	36,649	877	257,872	1,901,717
224	N, Nージメチルドデシルアミン=Nーオキシド	157		15,056	591	480	1,278		16	17,577	152,458
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,509	11,823	32,538	1,824		167	5,601	32	58,493	454,684
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	316	542				44	161	44	1,107	8,126
	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	4,863	4,858	6,318	421,819	75	57,041	14,744	998	510,717	4,288,999
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテ ル	36					81		279	396	3,403
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	23,002	19,353	8,869	18,007		1,425		56	70,711	607,861
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	44					810		952	1,806	15,666
	合 計	35,392	36,687	68,790	646,195	559	70,648	57,156	3,252	918,678	7,432,915

表7-1-2 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度:青森県)

	双 1 1 2 外国市 圧削に防	る一大刀	到 // 1 //	水 111 子19				下,队21千	/文,日 林	<b>介</b> /	
	対象化学物質				年間	排出量(kg	g/年)				(参考)下水
物質番号	物質名	化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯·住宅 用等洗浄 剤	業務用台所用	洗浄剤 洗濯・住 宅用等	肥料	その他	合計	(参考)下水 道への移動 量(kg/年)
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	489	117	5,446	184,866	4	9,495	6,951	850	208,216	224,926
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	165		13,677	537	466	1,241		15	16,101	18,115
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,836	12,416	29,493	1,653		161	1,062	31	51,652	56,537
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	332	569				42	31	42	1,016	1,101
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	5,114	5,110	5,735	382,906	73	55,331	2,796	968	458,033	511,032
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテ ル	38					78		270	386	432
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	24,156	20,323	8,039	16,322		1,380		54	70,274	78,535
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	47					786		924	1,757	1,977
	合 計	37,176	38,535	62,390	586,283	542	68,515	10,840	3,154	807,436	892,654

表7-1-3 界面活性剤に係ろ雲悪分野別・対象化学物質別の排出最推計結果(平成27年度・岩手県)

	表7-1-3 芥田店性剤に係	対象化学物質 年間排出量(kg/年) (会表)下北									
	対象化学物質				年間	排出量(kg	g/年)				(4年) 下北
物質	物質名	化粧品	身体用	台所用	洗濯·住宅 用等洗浄	業務月	洗浄剤 洗濯·住	肥料	その他	合計	道への移動
番号	1万良石	1 PAYTER	洗浄剤	洗浄剤	剤	台所用	宅用等	льич	-C07IE	ПЫ	量(kg/年)
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	434	103	4,442	150,779	3	8,509	5,679	761	170,712	200,721
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	146		11,120	437	416	1,109		14	13,241	16,264
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,067	11,020	24,055	1,348		145	868	28	43,530	51,887
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	294	505				38	25	38	900	1,065
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	4,529	4,525	4,668	311,646	65	49,483	2,285	866	378,067	460,061
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテ ル	34					70		242	346	421
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	21,439	18,038	6,557	13,312		1,237		48	60,631	73,742
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	41					702		826	1,569	1,928
	合 計	32,984	34,192	50,841	477,522	485	61,293	8,857	2,822	668,996	806,088

表7-1-4 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;宮城県)

	対象化学物質					非出量(kg			, , , .		(もま) エル
物質番号	物質名	化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯·住宅 用等洗浄 剤	業務用台所用	洗浄剤 洗濯·住 宅用等	肥料	その他	合計	(参考)下水 道への移動 量(kg/年)
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	392	93	4,151	140,885	4	8,903	6,876	797	162,100	580,662
224	N, Nージメチルドデシルアミン=N-オキシド	132		10,391	408	435	1,160		14	12,541	47,373
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,479	9,953	22,476	1,260		151	1,051	29	40,399	147,193
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	266	456				40	30	40	832	2,998
	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	4,091	4,087	4,362	291,219	68	51,776	2,766	906	359,276	1,342,325
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテ ル	31					74		253	357	1,336
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	19,363	16,291	6,126	12,439		1,294		50	55,563	207,849
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	37					735		864	1,636	6,180
	合 計	29,790	30,880	47,507	446,211	507	64,133	10,724	2,953	632,703	2,335,917

## 表7-1-5 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度:秋田県)

	対象化学物質				年間	排出量(kg	g/年)				(カ本) エム
物質 番号	物質名	化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯·住宅 用等洗浄 剤	業務用台所用	洗浄剤 洗濯·住 宅用等	肥料	その他	合計	(参考)下水 道への移動 量(kg/年)
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	350	83	3,625	123,045	3	6,724	8,467	602	142,900	169,479
224	N, Nージメチルドデシルアミン=N-オキシド	118		9,086	357	329	877		11	10,778	13,705
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,897	8,895	19,630	1,100		114	1,294	22	35,953	43,694
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	238	408				30	37	30	743	889
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	3,659	3,656	3,813	254,532	51	39,135	3,406	685	308,937	387,406
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテ ル	27					56		191	274	345
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	17,306	14,560	5,351	10,864		977		38	49,095	61,895
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	33					556		653	1,242	1,580
	合 計	26,628	27,603	41,504	389,897	383	48,470	13,205	2,231	549,921	678,993

# 表7-1-6 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;山形県)

	衣1-1-6 芥田店性剤に係	る帝安万	"野"列•刘	<b>家</b> 化子®				十成21十	及, 川形	<b>帰</b> り	
	対象化学物質				年間	排出量(kg	g/年)				(参考)下水
物質			身体用	台所用	洗濯·住宅	業務月	洗浄剤				道への移動
番号	物質名	化粧品	洗浄剤	洗浄剤	用等洗浄 剤	台所用	洗濯·住 宅用等	肥料	その他	合計	量(kg/年)
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	265	63	2,439	82,801	2	5,190	7,270	464	98,495	215,141
224	N, Nージメチルドデシルアミン=Nーオキシド	89		6,115	240	254	677		8	7,384	17,562
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,706	6,731	13,210	740		88	1,111	17	25,603	57,760
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	180	309				23	32	23	567	1,261
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2,769	2,766	2,566	171,298	40	30,205	2,925	529	213,098	498,482
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテ ル	21					43		147	211	498
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	13,095	11,017	3,601	7,311		754		29	35,807	84,445
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	25					429		504	958	2,280
	合 計	20,149	20,886	27,931	262,390	296	37,410	11,338	1,722	382,122	877,429

## 表7-1-7 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度:福島県)

	衣 1-1-1 芥 囲 石 住 剤 に 徐	対象化学物質 年間排出量(kg/年)									
	対象化学物質				年間:	排出量(kg	g/年)				(参考)下水
物質			身体用	台所用	洗濯•住宅	業務月	洗浄剤				道への移動
番号	物質名	化粧品	洗浄剤	洗浄剤	用等洗浄 剤	台所用	洗濯·住 宅用等	肥料	その他	合計	量(kg/年)
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(ア				713		-L/11 47				
30	ルキル基の炭素数が10から14までのもの及びそ	578	138	5,808	197,121	1	10,596	6,884	948	222,076	274,489
	の混合物に限る。)	310	100	5,000	131,121	1	10,000	0,004	340	222,010	214,403
224	N, Nージメチルドデシルアミン=Nーオキシド	192		14,405	566	513	1,368		17	17,062	22,181
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8,084	14,683	31,448	1,763		180	1,052	34	57,243	71,675
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	392	673				47	30	47	1,190	1,479
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	5,998	5,993	6,066	404,972	80	61,243	2,769	1,072	488,194	627,055
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテ ル	45					88		301	434	553
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	28,565	24,033	8,572	17,404		1,540		60	80,175	102,267
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	55					867		1,019	1,940	2,522
	合 計	43,910	45,520	66,299	621,825	598	75,928	10,735	3,498	868,313	1,102,221

表7-1-8 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;茨城県)

	対象化学物質				年間	排出量(kg	g/年)				(参考)下水
物質番号	物質名	化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯·住宅 用等洗浄 剤	業務用台所用	洗浄剤 洗濯·住 宅用等	肥料	その他	合計	(参考)下水 道への移動 量(kg/年)
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	793	189	8,185	277,831	6	15,087	10,259	1,350	313,701	515,699
224	N, Nージメチルドデシルアミン=N-オキシド	265		20,378	800	734	1,955		24	24,156	41,688
275	ドデシル硫酸ナトリウム	11,099	20,160	44,324	2,484		257	1,568	49	79,941	133,195
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	539	924				67	45	67	1,642	2,715
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	8,256	8,249	8,570	572,175	115	87,414	4,127	1,530	690,436	1,178,338
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテ ル	62					125		429	615	1,046
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	39,222	32,999	12,082	24,530		2,193		86	111,110	188,832
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	75					1,239		1,456	2,769	4,779
	合 計	60,311	62,522	93,540	877,820	855	108,336	15,999	4,990	1,224,372	2,066,292

## 表7-1-9 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度:栃木県)

	衣 /-1-9 / 自由 住用 に依	る曲女刀	11 701 701	豕112丁17				下,灰石1千	汉,加小	<b>不</b> り	
	対象化学物質				年間	排出量(kg	g/年)				(カ本) エル
物質番号	物質名	化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯·住宅 用等洗浄 剤	業務用台所用	洗浄剤 洗濯·住 宅用等	肥料	その他	合計	(参考)下水 道への移動 量(kg/年)
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	483	115	4,963	168,440	4	9,577	6,876	857	191,315	368,710
224	N, Nージメチルドデシルアミン=Nーオキシド	161		12,341	485	465	1,240		15	14,707	29,888
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,759	12,276	26,872	1,506		163	1,051	31	48,658	95,171
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	328	563				43	30	43	1,006	1,951
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	5,024	5,019	5,192	346,631	73	55,450	2,766	970	421,126	845,545
408	ポリ(オキシエチレン) =オクチルフェニルエーテ ル	38					79		272	389	778
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	23,884	20,094	7,325	14,871		1,392		54	67,621	135,179
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	46					785		923	1,754	3,565
	合 計	36,722	38,068	56,692	531,933	542	68,729	10,724	3,166	746,576	1,480,788

# 表7-1-10 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;群馬県)

		での一分グ	了 写了 力 I • X	] 家化子1				十八八八十	一度,群岛	対象化学物質 年間排出量(%/年)										
	対象化学物質				年間	排出量(kg	g/年)				(カエ) エコ									
物質番号	物質名	化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯·住宅 用等洗浄 剤	業務用台所用	洗浄剤 洗濯・住 宅用等	肥料	その他	合計	(参考)下水 道への移動 量(kg/年)									
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	628	150	6,540	221,994	5	12,660	4,029	1,133	247,139	300,496									
224	N, Nージメチルドデシルアミン=Nーオキシド	210		16,286	639	616	1,641		20	19,412	24,361									
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8,788	15,962	35,416	1,985		215	616	41	63,022	77,137									
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	426	732				56	18	56	1,289	1,571									
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	6,537	6,532	6,849	457,237	96	73,362	1,621	1,284	553,519	689,083									
408	ポリ(オキシエチレン) =オクチルフェニルエーテ ル	49					105		360	513	635									
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	31,053	26,126	9,654	19,600		1,840		72	88,345	109,199									
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	60					1,039		1,222	2,321	2,912									
	合 計	47,751	49,502	74,744	701,455	717	90,919	6,284	4,187	975,560	1,205,394									

## 表7-1-11 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度:埼玉県)

	表7-1-11 界面活性剤に係	やの需要を	了野別・水	「家化子生	勿質別のお	山重作	計档果(	平成27年	- 虔;埼玉	5.异儿	対象化学物質 年間排出量(kg/年)										
	対象化学物質				年間	排出量(kg	g/年)				(参考)下水										
物質番号	物質名	化粧品	身体用	台所用	洗濯·住宅 用等洗浄		洗浄剤 洗濯·住	肥料	その他	合計	道への移動										
番号			洗浄剤	洗浄剤	剤	台所用	宅用等				量(kg/年)										
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	975	233	10,694	362,966	7	17,515	4,683	1,567	398,640	1,893,850										
224	N, Nージメチルドデシルアミン=Nーオキシド	325		26,540	1,042	849	2,263		28	31,047	152,029										
275	ドデシル硫酸ナトリウム	13,643	24,781	57,906	3,246		298	716	57	100,645	480,385										
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	662	1,136				78	21	78	1,975	9,394										
	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	10,127	10,118	11,174	745,966	133	101,276	1,884	1,772	882,451	4,285,320										
408	ポリ(オキシエチレン) =オクチルフェニルエーテ ル	76					145		498	719	3,454										
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	48,211	40,562	15,784	32,046		2,546		99	139,247	669,396										
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	92					1,433		1,685	3,210	15,720										
	合 計	74,111	76,830	122,097	1,145,266	990	125,553	7,304	5,784	1,557,934	7,509,548										

表7-1-12 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度:千葉県)

	衣1-1-12 外国佰生別に下	ドシm女人	] E] [/] [ /: /:					十八八八十	7尺,1 木	: 尓/	
	対象化学物質				年間	排出量(kg	g/年)				(参考)下水
物質 番号	物質名	化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯·住宅 用等洗浄 剤	業務用台所用	洗浄剤 洗濯・住 宅用等	肥料	その他	合計	道への移動 量(kg/年)
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	1,052	251	11,802	400,601	7	18,512	7,983	1,656	441,865	1,494,741
224	N, Nージメチルドデシルアミン=N-オキシド	350		29,254	1,149	897	2,388		29	34,067	119,702
275	ドデシル硫酸ナトリウム	14,716	26,729	63,910	3,582		315	1,220	60	110,531	376,582
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	714	1,225				82	35	82	2,140	7,250
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	10,914	10,905	12,322	822,611	141	106,950	3,211	1,872	968,925	3,370,833
408	ポリ(オキシエチレン) =オクチルフェニルエーテ ル	82					153		526	761	2,622
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	52,002	43,751	17,420	35,369		2,691		105	151,338	521,363
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	99					1,513		1,778	3,391	11,914
	合 計	79,929	82,862	134,709	1,263,313	1,045	132,604	12,449	6,109	1,713,019	5,905,008

# 表7-1-13 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;東京都)

対象化学物質 年間排出量(kg/年)											
	対象化学物質				年間:	排出量(kg	g/年)				(参考)下水
物質番号	物質名	化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯·住宅 用等洗浄 剤	業務用台所用	洗浄剤 洗濯·住 宅用等	肥料	その他	合計	(参考)下水 道への移動 量(kg/年)
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	54	13	708	24,022	1	1,977	478	177	27,429	5,623,450
224	N, Nージメチルドデシルアミン=N-オキシド	18		1,765	69	96	257		3	2,208	467,138
275	ドデシル硫酸ナトリウム	760	1,381	3,832	215		34	73	6	6,302	1,299,627
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	37	63				9	2	9	120	24,585
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	566	566	742	49,525	15	11,466	192	201	63,272	13,282,447
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテ ル	4					16		56	77	16,014
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	2,687	2,261	1,045	2,121		287		11	8,412	1,755,132
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	5					163		191	359	75,888
	合 計	4,133	4,284	8,091	75,951	112	14,208	745	654	108,179	22,544,281

# 表7-1-14 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;神奈川県)

	表7-1-14 芥田店性剤に係	の市安万	野加•利:	<b>家</b> 111子校				产成21年	及;仲余/	川界/	
	対象化学物質				年間	排出量(kg	g/年)				(カエ) エル
物質番号	物質名	化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯·住宅 用等洗浄 剤	業務用台所用	洗浄剤 洗濯・住 宅用等	肥料	その他	合計	(参考)下水 道への移動 量(kg/年)
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	300	72	3,491	118,478	2	5,783	1,331	517	129,973	3,163,627
224	N, Nージメチルドデシルアミン=Nーオキシド	101		8,733	343	283	753		9	10,221	254,005
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,196	7,622	18,901	1,059		98	203	19	32,100	784,417
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	204	349				26	6	26	610	14,869
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	3,132	3,129	3,667	244,791	44	33,614	535	588	289,501	7,155,922
408	ポリ(オキシエチレン) =オクチルフェニルエーテ ル	23					48		164	236	5,792
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	14,829	12,477	5,152	10,460		840		33	43,792	1,076,942
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	29					477		561	1,066	26,499
	合 計	22,814	23,649	39,943	375,132	329	41,639	2,075	1,917	507,498	12,482,073

## 表7-1-15 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度:新潟県)

	衣 1-15 芥 囲 活 性 角 に 係	対象化学物質 年間排出量(kg/年)											
	対象化学物質				年間:	排出量(kg	g/年)				(参考)下水		
物質			身体用	台所用	洗濯·住宅	業務月	洗浄剤				道への移動		
番号	物質名	化粧品	洗浄剤	洗浄剤	用等洗浄	台所用	洗濯·住	肥料	その他	合計	量(kg/年)		
					剤	H/21/19	宅用等						
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(ア												
	ルキル基の炭素数が10から14までのもの及びそ	641	153	6,202	210,523	6	13,693	10,604	1,225	243,047	447,406		
	の混合物に限る。)												
224	N, Nージメチルドデシルアミン=N-オキシド	216		15,603	613	673	1,793		22	18,920	36,597		
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8,962	16,279	33,586	1,882		233	1,621	44	62,608	117,389		
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	435	746				61	47	61	1,350	2,508		
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	6,713	6,707	6,539	436,572	105	79,890	4,266	1,398	542,190	1,038,792		
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテ ル	50					113		389	552	1,063		
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	31,671	26,647	9,155	18,587		1,990		78	88,127	169,628		
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	61					1,136		1,335	2,532	4,898		
	合 計	48,750	50,532	71,085	668,177	784	98,909	16,538	4,552	959,328	1,818,282		

表7-1-16 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;富山県)

	対象化学物質				年間	排出量(kg	g/年)				(参考)下水
物質 番号	物質名	化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯·住宅 用等洗浄 剤	業務用台所用	洗浄剤 洗濯·住 宅用等	肥料	その他	合計	道への移動 量(kg/年)
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	199	47	1,922	65,221	2	4,132	3,801	370	75,693	249,779
224	N, Nージメチルドデシルアミン=N-オキシド	67		4,835	190	203	541		7	5,843	20,396
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,783	5,055	10,405	583		70	581	13	19,490	65,697
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	135	232				18	17	18	420	1,402
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2,085	2,083	2,026	135,276	32	24,115	1,529	422	167,568	578,658
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテ ル	16					34		117	167	581
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	9,834	8,273	2,836	5,758		601		23	27,325	94,938
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	19					343		403	765	2,670
	合 計	15,137	15,690	22,024	207,028	237	29,855	5,928	1,374	297,272	1,014,121

## 表7-1-17 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;石川県)

	双 1 11		12/11/11/11	13/10 1 1				1 /4/2011	汉, <sub>日</sub> /-	7117	
	対象化学物質				年間:	排出量(kg	g/年)				(参考)下水
物質 番号	物質名	化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯·住宅 用等洗浄 剤	業務用台所用	洗浄剤 洗濯・住 宅用等	肥料	その他	合計	道への移動 量(kg/年)
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	216	52	2,252	76,453	2	4,959	2,574	444	86,953	283,202
224	N, Nージメチルドデシルアミン=Nーオキシド	73		5,660	222	243	649		8	6,855	23,148
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,029	5,502	12,197	684		84	393	16	21,905	72,200
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	147	252				22	11	22	455	1,488
	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2,267	2,265	2,373	158,427	38	28,911	1,036	506	195,822	656,399
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテ ル	17					41		141	199	667
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	10,703	9,005	3,325	6,750		721		28	30,532	102,476
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	21					411		483	915	3,088
	合 計	16,474	17,076	25,807	242,536	283	35,798	4,015	1,648	343,636	1,142,669

# 表7-1-18 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;福井県)

	表7-1-18 芥田店性剤に	やの需要な	了野历10大	] 家化子				平成21年	- 渂; 倫井	-	
	対象化学物質				年間	排出量(kg	g/年)				(カエ) てよ
物質 番号	物質名	化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯·住宅 用等洗浄 剤	業務用台所用	洗浄剤 洗濯・住 宅用等	肥料	その他	合計	(参考)下水 道への移動 量(kg/年)
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	180	43	1,649	55,984	2	4,026	3,036	360	65,281	161,437
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	61		4,147	163	198	527		6	5,102	13,305
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,524	4,585	8,931	501		68	464	13	17,087	43,113
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	122	210				18	13	18	382	956
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,890	1,888	1,738	116,050	31	23,477	1,221	411	146,706	378,720
408	ポリ(オキシエチレン) =オクチルフェニルエーテ ル	14					33		114	162	419
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	8,920	7,505	2,435	4,943		585		23	24,410	63,311
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	17					334		392	743	1,938
	合 計	13,730	14,232	18,900	177,640	230	29,068	4,735	1,338	259,873	663,199

## 表7-1-19 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;山梨県)

	X1 1 13 列面1111工月11CN	1.0/11/10/20	3-1/31 /	, -3110 3 1				1 /// - 1	50,1 151	.,,,,	
	対象化学物質				年間:	排出量(kg					(参考)下水
物質 番号	物質名	化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯·住宅 用等洗浄 剤	業務用台所用	洗浄剤 洗濯・住 宅用等	肥料	その他	合計	道への移動 量(kg/年)
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	242	58	2,555	86,731	2	4,998	1,467	447	96,500	153,149
224	N, Nージメチルドデシルアミン=N-オキシド	81		6,384	251	244	650		8	7,617	12,422
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,385	6,148	13,837	776		85	224	16	24,470	39,072
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	164	282				22	6	22	497	791
	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2,523	2,521	2,682	179,026	38	29,025	590	508	216,914	351,381
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテ ル	19					41		142	202	326
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	11,960	10,063	3,772	7,657		726		28	34,207	55,125
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	23					412		484	919	1,498
	合 計	18,397	19,071	29,229	274,441	284	35,960	2,287	1,656	381,325	613,763

表7-1-20 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;長野県)

	対象化学物質				年間	排出量(kg	g/年)				(参考)下水
物質 番号	物質名	化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯·住宅 用等洗浄 剤	業務用台所用	洗浄剤 洗濯·住 宅用等	肥料	その他	合計	道への移動 量(kg/年)
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	357	85	3,627	123,097	3	7,237	6,252	647	141,305	515,728
224	N, Nージメチルドデシルアミン=Nーオキシド	120		9,089	357	354	944		12	10,876	41,895
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,996	9,074	19,638	1,101		123	955	23	35,910	133,482
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	242	416				32	28	32	750	2,760
	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	3,732	3,729	3,814	254,631	55	42,114	2,515	737	311,328	1,186,112
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテ ル	28					60		206	293	1,120
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	17,653	14,852	5,353	10,868		1,052		41	49,819	190,245
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	34					598		703	1,335	5,142
	合 計	27,162	28,156	41,521	390,054	413	52,159	9,750	2,401	551,617	2,076,484

## 表7-1-21 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;岐阜県)

	对象化学物質 年間排出量(kg/年) (A-来)										
	対象化学物質				年間:	排出量(kg	g/年)				(参考)下水
物質 番号	物質名	化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯·住宅 用等洗浄 剤	業務用台所用	洗浄剤 洗濯・住 宅用等	肥料	その他	合計	道への移動 量(kg/年)
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	492	117	4,830	163,937	4	10,239	3,058	916	183,594	404,770
224	N, Nージメチルドデシルアミン=Nーオキシド	165		12,077	474	500	1,332		16	14,565	33,017
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,882	12,500	26,154	1,466		174	467	33	47,676	105,844
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	334	573				46	13	46	1,012	2,238
	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	5,134	5,129	5,072	338,589	78	59,493	1,230	1,041	415,766	936,249
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテ ル	38					85		291	414	928
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	24,319	20,460	7,129	14,474		1,488		58	67,928	152,298
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	47					844		992	1,883	4,269
	合 計	37,410	38,780	55,261	518,940	582	73,700	4,770	3,393	732,837	1,639,613

## 表7-1-22 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;静岡県)

	教 「 1 22  外面 信 圧削に 係 る										
	対象化学物質				年間	排出量(kg	g/年)				(参考)下水
物質 番号	物質名	化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯·住宅 用等洗浄 剤	業務用台所用	洗浄剤 洗濯·住 宅用等	肥料	その他	合計	(参与)下水 道への移動 量(kg/年)
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	963	230	9,997	339,315	8	20,145	4,207	1,802	376,667	686,335
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	322		24,885	977	980	2,610		32	29,806	55,779
275	ドデシル硫酸ナトリウム	13,471	24,468	54,133	3,034		343	643	65	96,156	176,002
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	654	1,122				90	19	90	1,973	3,602
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	10,019	10,011	10,466	698,746	153	116,714	1,692	2,042	849,845	1,579,032
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテ ル	75					166		573	814	1,500
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	47,602	40,049	14,755	29,958		2,928		114	135,407	249,514
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	91					1,654		1,943	3,688	6,902
	合 計	73,196	75,879	114,236	1,072,030	1,141	144,650	6,561	6,662	1,494,357	2,758,667

## 表7-1-23 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度:愛知県)

	衣 1-1-23   芥田 店 性 剤 に 徐 3 需要 分 野 冽 • 刈 家 化 子 物 負 別 の 排口 重 推 計 結 未 ( 平 成 2 1 平 及 ; 変 丸 泉 )   対象 化 学 物質   年間 排出量 ( kg/年 )   ( カ ガ ス 1											
	対象化学物質				年間	排出量(kg	g/年)				(参考)下水	
物質			身体用	台所用	洗濯·住宅	業務月	洗浄剤				道への移動	
番号	物質名	化粧品	ラ 作用 洗浄剤	洗浄剤	用等洗浄 剤	台所用	洗濯·住	肥料	その他	合計	量(kg/年)	
					)FI)	, ,	宅用等					
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	1,324	316	14,172	481,028	13	32,864	4,913	2,940	537,570	1,784,821	
	N, Nージメチルドデシルアミン=Nーオキシド	443		35,292	1,386	1,599	4,260		52	43,031	146,377	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	18,517	33,635	76,741	4,301		559	751	106	134,610	448,533	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	899	1,542				146	22	146	2,755	9,159	
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	13,777	13,765	14,841	990,826	250	190,450	1,977	3,333	1,229,217	4,153,626	
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテ ル	103					271		934	1,309	4,385	
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	65,436	55,054	20,918	42,470		4,777		186	188,840	632,762	
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	126					2,699		3,172	5,996	20,396	
	合 計	100,623	104,311	161,964	1,520,010	1,863	236,025	7,662	10,870	2,143,328	7,200,059	

表7-1-24 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;三重県)

	双 1 24 が 囲 伯 圧別 に 7	いる回女人	121/11 /					1 /3,241 7	一尺,一至	12N7	
	対象化学物質				年間	排出量(kg	g/年)				(参考)下水
物質 番号	物質名	化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯·住宅 用等洗浄 剤	業務用台所用	洗浄剤 洗濯·住 宅用等	肥料	その他	合計	道への移動 量(kg/年)
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	502	120	5,354	181,726	4	9,960	3,877	891	202,434	273,699
224	N, Nージメチルドデシルアミン=N-オキシド	166		13,215	519	480	1,280		16	15,676	22,132
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7,027	12,765	28,992	1,625		169	592	32	51,203	69,763
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	341	585				44	17	44	1,032	1,399
	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	5,198	5,193	5,574	372,132	75	57,380	1,560	1,004	448,115	625,406
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテ ル	39					82		283	404	558
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	24,833	20,893	7,902	16,045		1,448		56	71,178	98,114
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	47					811		953	1,811	2,556
	合 計	38,155	39,556	61,037	572,046	560	71,173	6,046	3,280	791,853	1,093,627

## 表7-1-25 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;滋賀県)

		年間排出量(kg/年)								.7117	
	対象化学物質				年間:	排出量(kg	g/年)				(参考)下水
物質 番号	物質名	化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯·住宅 用等洗浄 剤	業務用台所用	洗浄剤 洗濯·住 宅用等	肥料	その他	合計	道への移動 量(kg/年)
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	190	45	1,895	64,335	1	3,655	3,817	327	74,266	365,890
224	N, Nージメチルドデシルアミン=N-オキシド	64		4,766	187	180	478		6	5,681	29,665
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,656	4,824	10,264	575		62	583	12	18,976	95,529
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	129	221				16	17	16	399	1,987
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,989	1,987	1,998	133,372	28	21,316	1,536	373	162,598	839,521
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテ ル	15					30		104	149	773
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	9,386	7,897	2,798	5,680		531		21	26,312	136,656
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	18					303		356	677	3,537
	合 計	14,446	14,974	21,720	204,149	209	26,392	5,953	1,215	289,058	1,473,558

# 表7-1-26 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;京都府)

	71 71 71 71	衣 1-1-20									
	対象化学物質				年間	排出量(kg	g/年)				(参考)下水
物質			身体用	台所用	洗濯·住宅	業務月	]洗浄剤				道への移動
番号	物質名	化粧品	洗浄剤	洗浄剤	用等洗浄 剤	台所用	洗濯·住 宅用等	肥料	その他	合計	量(kg/年)
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(ア				/13		-C/11 -3*				
30	ルキル基の炭素数が10から14までのもの及びそ	200	48	2,354	79,899	2	4,845	1,823	434	89,605	852,811
	の混合物に限る。)										
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	67		5,909	232	238	633		8	7,086	69,340
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,802	5,089	12,747	714		82	279	16	21,729	208,389
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	136	233				22	8	22	420	4,007
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2,095	2,094	2,478	165,443	37	28,227	733	494	201,602	1,960,783
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテ ル	16					40		138	193	1,878
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	9,901	8,330	3,474	7,054		704		27	29,491	286,507
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	19					401		471	892	8,723
	合 計	15,236	15,794	26,962	253,343	277	34,955	2,842	1,609	351,018	3,392,439

## 表7-1-27 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度:大阪府)

	衣1-1-21 芥田店性剤に係	対象化学物質 年間排出量(kg/年)									
	対象化学物質				年間:	排出量(kg	g/年)				(参考)下水
物質	1		身体用	台所用	洗濯·住宅	業務月	洗浄剤				道への移動
番号	物質名	化粧品	洗浄剤	洗浄剤	用等洗浄	台所用	洗濯·住	肥料	その他	合計	量(kg/年)
					剤	H/21/19	宅用等				
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(ア										
	ルキル基の炭素数が10から14までのもの及びそ	449	107	5,372	182,341	5	12,353	804	1,105	202,536	3,125,345
-	の混合物に限る。)										
224	N, Nージメチルドデシルアミン=N-オキシド	151		13,444	528	604	1,609		20	16,355	255,971
275	ドデシル硫酸ナリウム	6,278	11,403	29,090	1,630		210	123	40	48,774	753,722
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	305	523				55	4	55	941	14,523
	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	4,686	4,682	5,644	376,808	94	71,820	323	1,257	465,313	7,252,846
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテ ル	35					102		351	488	7,562
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	22,184	18,664	7,929	16,099		1,795		70	66,742	1,033,996
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	43					1,019		1,198	2,260	35,374
	合 計	34,129	35,378	61,479	577,406	703	88,964	1,253	4,096	803,409	12,479,340

表7-1-28 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;兵庫県)

	対象化学物質				年間	排出量(kg	g/年)				(参考)下水
物質 番号	物質名	化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯·住宅 用等洗浄 剤	業務用台所用	洗浄剤 洗濯·住 宅用等	肥料	その他	合計	道への移動 量(kg/年)
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	411	98	4,613	156,580	3	8,370	4,221	749	175,045	1,783,470
224	N, Nージメチルドデシルアミン=Nーオキシド	138		11,585	455	411	1,094		13	13,697	143,952
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,745	10,435	24,980	1,400		142	645	27	43,374	446,111
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	279	478				37	19	37	850	8,684
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	4,298	4,294	4,858	324,340	64	48,779	1,698	854	389,186	4,063,380
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテ ル	32					69		238	339	3,540
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	20,301	17,080	6,809	13,824		1,217		47	59,279	618,892
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	39					693		815	1,547	16,260
	合 計	31,243	32,386	52,846	496,599	478	60,402	6,583	2,780	683,317	7,084,288

## 表7-1-29 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;奈良県)

	X 1 1 23	N D IIII D A	12/11/11/11	13/10 1 1				1 /4/2011	人, , , , , , ,	.7117	
	対象化学物質				年間:	排出量(kg	g/年)				(参考)下水
物質 番号	物質名	化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯·住宅 用等洗浄 剤	業務用台所用	洗浄剤 洗濯・住 宅用等	肥料	その他	合計	道への移動 量(kg/年)
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	259	62	2,758	93,612	2	4,298	1,215	385	102,590	326,219
224	N, Nージメチルドデシルアミン=Nーオキシド	87		6,896	271	210	559		7	8,030	26,126
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,617	6,570	14,934	837		73	186	14	26,232	83,815
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	176	301				19	5	19	520	1,657
	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2,698	2,696	2,896	193,342	33	24,973	489	437	227,564	736,097
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテ ル	20					35		122	178	572
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	12,782	10,754	4,071	8,265		625		24	36,521	117,524
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	25					354		416	795	2,588
	合 計	19,663	20,383	31,555	296,327	245	30,937	1,895	1,424	402,430	1,294,598

# 表7-1-30 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;和歌山県)

		の市安万	野加•利:	<b>家</b> 16子物				产成21年	受,作歌	山 界 /	対象化学物質 年間排出量(kg/年)										
	対象化学物質				年間	排出量(kg	g/年)				(参考)下水										
物質			身体用	台所用	洗濯·住宅	業務月	洗浄剤				道への移動										
番号	物質名	化粧品	洗浄剤	洗浄剤	用等洗浄 剤	台所用	洗濯·住 宅用等	肥料	その他	合計	量(kg/年)										
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	440	105	4,930	167,320	3	8,631	2,267	772	184,467	66,894										
224	N, Nージメチルドデシルアミン=Nーオキシド	147		12,245	481	419	1,116		14	14,421	5,388										
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,152	11,175	26,693	1,496		147	346	28	46,037	16,775										
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	299	512				38	10	38	898	326										
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	4,569	4,565	5,154	344,074	66	49,932	912	874	410,146	152,013										
408	ポリ(オキシエチレン) =オクチルフェニルエーテ ル	34					71		245	351	129										
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	21,740	18,291	7,276	14,773		1,254		49	63,383	23,271										
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	42					707		831	1,579	590										
	合 計	33,422	34,648	56,298	528,143	488	61,896	3,536	2,851	721,282	265,386										

## 表7-1-31 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度:鳥取県)

	表 7-1-31										
	対象化学物質				年間	排出量(kg	g/年)				(参考)下水
物質番号	物質名	化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯·住宅 用等洗浄 剤	業務用台所用	洗浄剤 洗濯・住 宅用等	肥料	その他	合計	(参考)下水 道への移動 量(kg/年)
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	166	40	1,701	57,725	1	3,247	1,666	290	64,835	113,895
224	N, Nージメチルドデシルアミン=Nーオキシド	56		4,276	168	159	425		5	5,090	9,227
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,318	4,211	9,209	516		55	255	11	16,575	29,426
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	112	193				14	7	14	342	603
	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,736	1,734	1,792	119,668	25	18,936	670	331	144,893	260,972
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテ ル	13					27		92	132	238
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	8,192	6,893	2,510	5,097		472		18	23,182	41,797
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	16					269		316	601	1,090
	合 計	12,610	13,071	19,489	183,174	186	23,445	2,598	1,079	255,650	457,248

表7-1-32 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;島根県)

	対象化学物質				年間	排出量(kg	g/年)				(参考)下水
物質 番号	物質名	化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯·住宅 用等洗浄 剤	業務用台所用	洗浄剤 洗濯·住 宅用等	肥料	その他	合計	道への移動 量(kg/年)
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	278	66	2,890	98,103	2	5,384	1,916	482	109,121	89,491
224	N, Nージメチルドデシルアミン=Nーオキシド	94		7,236	284	263	702		9	8,587	7,238
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,892	7,069	15,651	877		92	293	17	27,890	23,037
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	189	324				24	8	24	569	468
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2,906	2,903	3,037	202,783	41	31,313	771	548	244,302	204,617
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテ ル	22					44		153	219	183
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	13,752	11,571	4,266	8,661		783		31	39,064	32,609
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	27					444		522	993	837
	合 計	21,158	21,933	33,080	310,708	307	38,786	2,988	1,786	430,746	358,482

## 表7-1-33 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度:岡山県)

	次 1 1 3										
	対象化学物質				年間:	排出量(kg	g/年)				(参考)下水
物質 番号	物質名	化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯·住宅 用等洗浄 剤	業務用台所用	洗浄剤 洗濯・住 宅用等	肥料	その他	合計	(参考)下水 道への移動 量(kg/年)
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	462	110	5,026	170,608	4	9,464	3,458	847	189,980	373,745
224	N, Nージメチルドデシルアミン=N-オキシド	154		12,485	490	459	1,224		15	14,827	30,239
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,464	11,740	27,218	1,526		161	528	31	47,667	94,455
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	314	538				42	15	42	951	1,876
	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	4,801	4,796	5,255	350,825	72	54,755	1,391	958	422,853	854,457
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテ ル	36					78		269	383	768
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	22,841	19,217	7,419	15,063		1,376		54	65,969	132,185
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	44					775		911	1,730	3,528
	合 計	35,114	36,402	57,403	538,511	535	67,875	5,393	3,127	744,361	1,491,252

# 表7-1-34 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;広島県)

		対象化学物質 年間排出量(kg/年)										
	対象化学物質				年間	排出量(kg	g/年)				(カエ) エル	
物質番号	物質名	化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯·住宅 用等洗浄 剤	業務用台所用	洗浄剤 洗濯・住 宅用等	肥料	その他	合計	(参考)下水 道への移動 量(kg/年)	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	528	126	6,038	204,952	5	11,915	2,976	1,066	227,607	698,599	
224	N, Nージメチルドデシルアミン=Nーオキシド	177		15,025	590	579	1,543		19	17,933	56,663	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7,392	13,426	32,697	1,833		203	455	39	56,043	172,880	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	359	616				53	13	53	1,093	3,360	
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	5,496	5,492	6,320	421,947	91	69,015	1,197	1,208	510,766	1,601,524	
408	ポリ(オキシエチレン) =オクチルフェニルエーテ ル	41					98		339	478	1,487	
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	26,120	21,976	8,912	18,095		1,732		68	76,904	239,169	
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	50					978		1,149	2,177	6,878	
	合 計	40,163	41,636	68,993	647,416	675	85,537	4,641	3,940	893,001	2,780,560	

## 表7-1-35 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度:山口県)

	衣 l - 1 - 35   外国										
	対象化学物質				年間	排出量(kg	g/年)				(参考)下水
物質 番号	物質名	化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯·住宅 用等洗浄 剤	業務用台所用	洗浄剤 洗濯・住 宅用等	肥料	その他	合計	(参考)下水 道への移動 量(kg/年)
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	301	72	3,543	120,241	2	5,906	2,491	528	133,085	311,416
224	N, Nージメチルドデシルアミン=Nーオキシド	100		8,780	345	286	762		9	10,283	25,010
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,215	7,656	19,183	1,075		100	381	19	32,629	76,900
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	205	351				26	11	26	619	1,450
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	3,126	3,123	3,698	246,902	45	34,120	1,002	597	292,614	704,579
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテ ル	23					49		168	240	573
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	14,895	12,531	5,229	10,616		858		33	44,163	105,311
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	28					483		567	1,078	2,623
	合計	22,894	23,734	40,433	379,179	333	42,305	3,885	1,949	514,711	1,227,862

表7-1-36 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度:徳島県)

		対象化学物質 年間排出量(kg/年) (余老)下水									
	対象化学物質				年間	排出量(kg	g/年)				(女本) エル
物質 番号	物質名	化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯·住宅 用等洗浄 剤	業務用台所用	洗浄剤 洗濯・住 宅用等	肥料	その他	合計	道への移動 量(kg/年)
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(ア ルキル基の炭素数が10から14までのもの及びそ の混合物に限る。)	344	82	3,773	128,078	3	6,624	1,801	593	141,298	34,641
224	N, Nージメチルドデシルアミン=N-オキシド	115		9,344	367	320	854		11	11,010	2,791
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,818	8,752	20,433	1,145		113	275	21	35,557	8,761
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	234	401				30	8	30	702	172
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	3,571	3,568	3,937	262,836	50	38,245	725	669	313,602	78,770
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテ ル	27					55		188	270	67
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	17,026	14,325	5,570	11,308		963		38	49,229	12,225
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	32					541		636	1,209	307
	合 計	26,168	27,128	43,057	403,734	373	47,423	2,809	2,185	552,878	137,734

# 表7-1-37 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度:香川県)

	対象化学物質   年間排出量(kg/年)   (参考)下水										
	対象化学物質				年間:	排出量(kg	g/年)				(会本) エル
物質 番号	物質名	化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯·住宅 用等洗浄 剤	業務用台所用	洗浄剤 洗濯・住 宅用等	肥料	その他	合計	道への移動 量(kg/年)
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	288	69	3,157	107,141	3	6,432	1,888	576	119,552	135,879
224	N, Nージメチルドデシルアミン=Nーオキシド	95		7,778	305	310	825		10	9,324	11,046
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,026	7,313	17,093	958		109	288	21	29,809	34,090
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	195	335				29	8	29	596	679
	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2,975	2,972	3,283	219,153	49	37,017	759	648	266,856	312,557
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテ ル	22					53		183	258	298
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	14,228	11,971	4,659	9,459		935		36	41,288	47,680
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	27					523		614	1,164	1,379
	合 計	21,857	22,660	35,969	337,017	361	45,923	2,944	2,116	468,847	543,608

# 表7-1-38 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;愛媛県)

	衣 1-1-38										
	対象化学物質				年間	排出量(kg	g/年)				(カエ) エコ
物質			身体用	台所用	洗濯·住宅	業務月	洗浄剤				(参考)下水 道への移動
番号	物質名	化粧品	洗浄剤	洗浄剤	用等洗浄 剤	台所用	洗濯·住 宅用等	肥料	その他	合計	量(kg/年)
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	411	98	4,787	162,483	3	8,119	3,101	726	179,729	238,336
224	N, Nージメチルドデシルアミン=Nーオキシド	137		11,883	467	394	1,049		13	13,942	19,160
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,756	10,456	25,922	1,453		138	474	26	44,225	59,036
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	279	479				36	14	36	845	1,121
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	4,273	4,270	5,002	333,969	62	46,949	1,247	822	396,595	539,993
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテ ル	32					67		231	330	445
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	20,341	17,114	7,066	14,346		1,180		46	60,092	81,087
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	39					665		781	1,484	2,040
	合 計	31,270	32,417	54,660	512,717	459	58,203	4,836	2,681	697,242	941,218

## 表7-1-39 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度:高知県)

	衣 1-1-39 芥 囲 石 住 剤 に 閉	対象化学物質 年間排出量(kg/年)										
	対象化学物質				年間:	排出量(kg	g/年)				(参考)下水	
物質			身体用	台所用	洗濯·住宅	業務月	洗浄剤				道への移動	
番号	物質名	化粧品	洗浄剤	洗浄剤	用等洗浄	台所用	洗濯·住	肥料	その他	合計	量(kg/年)	
ш.,			0011711	0011711	剤	D////13	宅用等					
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(ア											
	ルキル基の炭素数が10から14までのもの及びそ	235	56	2,840	96,406	2	4,960	1,624	444	106,567	83,313	
	の混合物に限る。)											
224	N, Nージメチルドデシルアミン=N-オキシド	78		6,981	274	238	635		8	8,214	6,707	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,288	5,971	15,380	862		84	248	16	25,850	20,325	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	160	274				22	7	22	485	379	
	ポリ(オキシエチレン) =アルキルエーテル(アル											
407	キル基の炭素数が12から15までのもの及びその	2,425	2,423	2,949	196,871	37	28,499	653	499	234,356	189,026	
	混合物に限る。)											
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテ	18					41		141	200	159	
	ル	10					11		111	200	100	
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ	11,617	9,774	4,192	8,512		721		28	34,845	27,663	
	ステルナトリウム	,	0,111	1,102	0,012					,		
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	22					402		473	897	732	
	合 計	17,842	18,498	32,343	302,924	278	35,364	2,532	1,630	411,412	328,304	

表7-1-40 界面活性剤に係ろ需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度:福岡県)

		対象化学物質 年間排出量(kg/年) (余老)下水									
	対象化学物質				年間:	排出量(kg	g/年)				(女本) エル
物質 番号	物質名	化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯·住宅 用等洗浄 剤	業務用台所用	洗浄剤 洗濯・住 宅用等	肥料	その他	合計	道への移動 量(kg/年)
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	650	155	7,545	7.1-	6	15,237	6,580	1,363	287,635	1,435,734
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	216		18,716	735	738	1,967		24	22,397	116,605
275	ドデシル硫酸ナトリウム	9,089	16,510	40,857	2,290		259	1,005	49	70,060	352,757
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	441	757				68	29	68	1,363	6,813
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	6,745	6,739	7,881	526,138	116	88,071	2,647	1,541	639,877	3,296,582
408	ポリ(オキシエチレン) =オクチルフェニルエーテ ル	51					126		433	610	3,114
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	32,120	27,024	11,137	22,611		2,215		86	95,193	486,279
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	61					1,246		1,465	2,772	14,434
	合 計	49,374	51,185	86,135	807,873	860	109,189	10,261	5,030	1,119,906	5,712,319

# 表7-1-41 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;佐賀県)

	X   1 11   介面自 IEARCEN 3   一次 2 1 年度 1 日本 ( 年度 1 年度 1 日本 1 年度 1 年										
	対象化学物質				年間:	排出量(kg	g/年)				(会本) エル
物質 番号	物質名	化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯·住宅 用等洗浄 剤	業務用台所用	洗浄剤 洗濯・住 宅用等	肥料	その他	合計	道への移動 量(kg/年)
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	267	64	2,610	88,601	2	5,454	4,944	488	102,431	128,479
224	N, Nージメチルドデシルアミン=N-オキシド	89		6,523	256	266	709		9	7,853	10,470
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,731	6,777	14,135	792		93	756	18	26,302	33,668
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	181	311				24	22	24	562	712
	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2,782	2,780	2,740	182,915	42	31,680	1,989	554	225,482	296,838
408	ポリ(オキシエチレン) =オクチルフェニルエーテ ル	21					45		155	221	291
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	13,185	11,093	3,853	7,823		793		31	36,778	48,470
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	25					449		528	1,003	1,337
	合 計	20,282	21,025	29,861	280,387	310	39,247	7,711	1,807	400,630	520,267

# 表7-1-42 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;長崎県)

		対象化学物質 年間排出量(%の/年)										
	対象化学物質				年間	排出量(kg	g/年)				(参考)下水	
物質			身体用	台所用	洗濯·住宅	業務用	洗浄剤				道への移動	
番号	物質名	化粧品	牙 件 洗 浄 剤	洗浄剤	用等洗浄	台所用	洗濯·住	肥料	その他	合計	量(kg/年)	
ш.,			0011711	0011711	剤	D////II	宅用等					
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(ア											
	ルキル基の炭素数が10から14までのもの及びそ	381	91	4,356	147,850	3	7,718	2,594	691	163,683	278,865	
	の混合物に限る。)											
224	N, Nージメチルドデシルアミン=Nーオキシド	128		10,873	427	376	1,003		12	12,819	22,475	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,331	9,683	23,587	1,322		131	396	25	40,476	69,382	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	259	444				34	11	34	783	1,335	
	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アル											
407	キル基の炭素数が12から15までのもの及びその	3,972	3,969	4,569	305,011	59	44,793	1,044	784	364,200	634,022	
	混合物に限る。)											
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテ	30					64		219	313	541	
400	ル	50					01		213	313	041	
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ	18,838	15,849	6,429	13,054		1,122		44	55,336	95,793	
409	ステルナトリウム	10,000	10,040	0,423	15,054		1,122		44	55,550	55,155	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	36					635		747	1,418	2,486	
	合 計	28,975	30,036	49,814	467,663	438	55,499	4,046	2,556	639,026	1,104,901	

## 表7-1-43 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度:熊本県)

	衣1-1-43 芥田石性剤に依	ド公市女人	] 判 加 ' 水	]	勿貝がぴぴ	上川里16		十八八八十	一度,熙年	・	
	対象化学物質				年間:	排出量(kg	g/年)				(参考)下水
物質			身体用	台所用	洗濯·住宅	業務月	洗浄剤				道への移動
番号	物質名	化粧品	洗浄剤	洗浄剤	用等洗浄 剤	台所用	洗濯·住 宅用等	肥料	その他	合計	量(kg/年)
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	397	95	4,268	144,850	3	7,783	5,865	696	163,957	372,509
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	132		10,611	417	378	1,007		12	12,558	30,085
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,551	10,083	23,109	1,295		132	896	25	41,092	94,712
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	269	462				35	26	35	827	1,887
	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	4,126	4,122	4,465	298,058	59	45,057	2,360	788	359,035	849,761
408	ポリ(オキシエチレン) =オクチルフェニルエーテ ル	31					64		221	316	746
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	19,616	16,504	6,299	12,789		1,131		44	56,383	132,854
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	38					638		750	1,426	3,416
	合 計	30,160	31,266	48,751	457,409	440	55,848	9,147	2,572	635,594	1,485,970

表7-1-44 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度:大分県)

	X   1 + 1										
	対象化学物質				年間	排出量(kg	g/年)				(会本) エル
物質 番号	物質名	化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯·住宅 用等洗浄 剤	業務用台所用	洗浄剤 洗濯·住 宅用等	肥料	その他	合計	道への移動 量(kg/年)
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	390	93	4,437	150,606	3	7,663	3,003	686	166,882	173,363
224	N, Nージメチルドデシルアミン=N-オキシド	130		11,034	433	372	992		12	12,974	13,953
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,462	9,922	24,027	1,347		130	459	25	41,372	43,280
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	265	455				34	13	34	801	834
	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	4,060	4,056	4,642	309,928	58	44,368	1,208	776	369,098	393,469
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテ ル	30					63		218	312	330
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	19,302	16,240	6,549	13,297		1,114		43	56,546	59,818
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	37					628		739	1,404	1,510
	合 計	29,678	30,766	50,690	475,611	434	54,993	4,684	2,533	649,389	686,557

# 表7-1-45 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;宮崎県)

		対象化学物質 年間排出量(kg/年) (余安)下水									
	対象化学物質				年間:	排出量(kg	g/年)				(会本) エル
物質 番号	物質名	化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯·住宅 用等洗浄 剤	業務用台所用	洗浄剤 洗濯・住 宅用等	肥料	その他	合計	道への移動 量(kg/年)
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	286	68	3,348	113,636	2	5,820	2,847	521	126,529	206,892
224	N, Nージメチルドデシルアミン=Nーオキシド	95		8,284	325	281	749		9	9,745	16,654
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,008	7,280	18,129	1,016		99	435	19	30,986	51,105
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	194	334				26	13	26	593	970
	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2,969	2,967	3,491	233,082	44	33,583	1,145	588	277,869	469,539
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテ ル	22					48		165	236	394
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	14,163	11,916	4,942	10,033		846		33	41,932	70,144
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	27					475		558	1,060	1,811
	合 計	21,766	22,565	38,194	358,092	328	41,645	4,440	1,919	488,949	817,510

# 表7-1-46 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;鹿児島県)

		の市安万	野加•利:	<b>家</b> 16子物				产成21年	受,庇几	毎 界 /	衣 / - 1 - 40   芥田 在 任 利に 係 公 需 安 汀 野 別・列 家 化 子 物 頁 別 り 排 田 重 推 訂 結 未 ( 平 放 2 / 平 及 ) 鹿 虎 島 宗 )										
	対象化学物質				年間	排出量(kg	g/年)				(カエ) てよ										
物質			身体用	台所用	洗濯·住宅	業務月	洗浄剤				道への移動										
番号	物質名	化粧品	洗浄剤	洗浄剤	用等洗浄 剤	台所用	洗濯·住 宅用等	肥料	その他	合計	量(kg/年)										
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	428	102	5,200	176,503	4	8,941	5,999	800	197,977	244,250										
224	N, Nージメチルドデシルアミン=N-オキシド	140		12,707	499	427	1,137		14	14,924	19,644										
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,984	10,870	28,158	1,578		152	917	29	47,688	59,506										
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	290	498				40	26	40	895	1,105										
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	4,397	4,393	5,378	359,038	67	51,171	2,414	895	427,753	553,489										
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテ ル	33					74		254	361	460										
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	21,147	17,792	7,675	15,583		1,300		51	63,547	80,850										
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	40					720		847	1,607	2,115										
	合 計	32,459	33,654	59,118	553,201	498	63,536	9,356	2,930	754,752	961,419										

## 表7-1-47 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度:沖縄県)

	衣1-1-41 芥田佰性剤に	ドロ市女人	了到"办门" 次	]				十成乙十	一泛,作稱	景川	
	対象化学物質				年間	排出量(kg	g/年)				(参考)下水
物質	物質名	化粧品	身体用	台所用	洗濯·住宅	業務月	洗浄剤	肥料	その他	合計	道への移動
番号	物貝石	167年前	洗浄剤	洗浄剤	用等洗浄 剤	台所用	洗濯·住 宅用等	肥料	その他	- FI	量(kg/年)
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	362	86	3,911	132,733	3	7,425	1,922	664	147,107	305,203
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	122		9,784	384	363	967		12	11,632	24,707
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,071	9,211	21,175	1,187		126	294	24	37,088	77,349
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	246	422				33	8	33	743	1,544
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	3,785	3,781	4,108	274,263	57	43,163	773	755	330,685	698,321
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテ ル	28					61		211	301	632
409	ポリ(オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エ ステルナトリウム	17,920	15,077	5,772	11,719		1,079		42	51,609	108,490
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	35					613		720	1,367	2,904
	合 計	27,569	28,578	44,751	420,285	423	53,467	2,998	2,462	580,532	1,219,149