

(7) 界面活性剤に係る需要分野別・対象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・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;全国)

物質番号	化学物質名	年間排出量(kg/年)					(参考)下水道への移動量(kg/年)
		化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	合計	
24	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化合物に限る)	175,912	9,044	24,030,397	2,913,723	27,129,075	63,841,628
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	56,151	48,915	1,439,158	291,631	1,835,854	4,351,546
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	39,194	292	109,352	37,207	186,045	432,617
307	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)	449,232	316,610	14,527,870	1,354,706	16,648,418	39,222,535
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	10,420			16,276	26,696	63,356
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	72,939			551,777	624,715	1,532,869
	合計	803,847	374,861	40,106,776	5,165,320	46,450,803	109,444,552

表7-1-1 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;北海道)

物質番号	化学物質名	年間排出量(kg/年)					(参考)下水道への移動量(kg/年)
		化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	合計	
24	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化合物に限る)	3,893	200	630,706	67,070	701,869	4,075,098
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	1,247	1,087	37,915	6,737	46,986	273,950
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	866	6	2,866	855	4,595	26,640
307	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)	9,966	7,024	382,256	31,259	430,506	2,506,542
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	231			376	607	3,542
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,620			12,747	14,368	83,770
	合計	17,824	8,317	1,053,744	119,045	1,198,930	6,969,542

表7-1-2 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;青森県)

物質番号	化学物質名	年間排出量(kg/年)					(参考)下水道への移動量(kg/年)
		化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	合計	
24	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化合物に限る)	3,872	199	524,623	61,189	589,882	454,605
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	1,243	1,083	31,603	6,160	40,089	30,960
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	861	6	2,383	780	4,030	3,104
307	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)	9,926	6,995	318,404	28,558	363,883	280,828
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	231			344	574	444
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,615			11,654	13,269	10,247
	合計	17,747	8,284	877,013	108,684	1,011,728	780,188

表7-1-3 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;岩手県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	3,638	187	461,587	53,347	518,759	366,578
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	1,165	1,015	27,734	5,356	35,270	25,041
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	810	6	2,098	681	3,594	2,536
307	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)	9,309	6,561	279,665	24,855	320,391	227,111
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニ ルエーテル	216			299	515	366
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニル エーテル	1,513			10,134	11,647	8,269
合 計		16,651	7,769	771,085	94,673	890,177	629,901

表7-1-4 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;宮城県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	3,262	168	434,376	62,374	500,180	1,143,420
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	1,045	910	26,103	6,263	34,321	78,818
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	726	5	1,974	796	3,502	7,993
307	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)	8,350	5,885	263,200	29,063	306,498	702,795
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニ ルエーテル	194			350	543	1,248
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニル エーテル	1,357			11,851	13,208	30,331
合 計		14,934	6,968	725,653	110,696	858,252	1,964,605

表7-1-5 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;秋田県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	3,102	159	394,510	47,200	444,971	326,239
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	995	867	23,744	4,747	30,353	22,321
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	690	5	1,792	602	3,089	2,263
307	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)	7,947	5,601	239,294	22,016	274,857	201,921
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニ ルエーテル	185			265	450	331
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニル エーテル	1,292			8,982	10,274	7,555
合 計		14,211	6,632	659,340	83,811	763,995	560,629

表7-1-6 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;山形県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	2,357	121	271,737	36,341	310,555	416,528
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	754	657	16,321	3,647	21,380	28,821
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	525	4	1,235	464	2,227	2,983
307	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)	6,030	4,250	164,600	16,928	191,807	258,125
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	140			204	344	463
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	980			6,901	7,881	10,624
合 計		10,785	5,032	453,894	64,484	534,195	717,544

表7-1-7 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;福島県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	5,336	274	657,647	80,167	743,425	492,224
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	1,704	1,484	39,404	8,027	50,619	33,767
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	1,189	9	2,992	1,024	5,214	3,443
307	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)	13,631	9,607	397,707	37,281	458,227	304,914
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	316			448	764	510
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	2,213			15,186	17,400	11,607
合 計		24,390	11,375	1,097,750	142,133	1,275,648	846,466

表7-1-8 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;茨城県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	5,993	308	758,335	88,393	853,029	904,690
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	1,909	1,663	45,318	8,827	57,716	61,834
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	1,336	10	3,453	1,130	5,929	6,267
307	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)	15,282	10,770	457,801	41,035	524,888	560,440
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	354			493	847	907
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	2,479			16,701	19,180	20,549
合 計		27,353	12,751	1,264,906	156,578	1,461,589	1,554,688

表7-1-9 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;栃木県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	4,138	213	526,425	65,235	596,011	670,416
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	1,323	1,153	31,595	6,543	40,615	45,950
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	921	7	2,394	832	4,154	4,664
307	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)	10,581	7,457	318,716	30,372	367,126	414,553
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニ ルエーテル	246			365	611	691
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニル エーテル	1,719			12,379	14,098	15,950
合 計		18,928	8,830	879,130	115,727	1,022,615	1,152,225

表7-1-10 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;群馬県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	5,033	259	651,963	82,044	739,298	551,265
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	1,611	1,403	39,149	8,233	50,395	37,778
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	1,120	8	2,964	1,047	5,140	3,826
307	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)	12,874	9,073	394,849	38,210	455,006	340,480
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニ ルエーテル	299			459	758	568
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニル エーテル	2,092			15,576	17,668	13,245
合 計		23,028	10,743	1,088,925	145,568	1,268,265	947,161

表7-1-11 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;埼玉県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	7,496	385	1,038,613	104,593	1,151,088	3,471,973
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	2,382	2,075	61,936	10,423	76,817	234,551
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	1,673	12	4,733	1,338	7,756	23,298
307	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)	19,089	13,453	626,127	48,488	707,157	2,150,388
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニ ルエーテル	442			582	1,024	3,126
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニル エーテル	3,095			19,720	22,815	69,663
合 計		34,177	15,927	1,731,409	185,144	1,966,656	5,952,999

表7-1-12 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;千葉県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	8,211	422	1,170,439	115,754	1,294,826	2,594,313
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	2,604	2,269	69,660	11,512	86,045	174,867
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	1,833	14	5,337	1,481	8,665	17,280
307	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)	20,881	14,717	704,671	53,592	793,860	1,605,680
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェ ニルエーテル	483			642	1,126	2,288
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル	3,383			21,781	25,165	51,141
合 計		37,396	17,421	1,950,106	204,763	2,209,687	4,445,570

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

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	1,278	66	223,878	36,785	262,007	11,321,863
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	409	356	13,435	3,689	17,889	777,613
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	285	2	1,018	469	1,774	76,520
307	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)	3,269	2,304	135,529	17,124	158,226	6,864,413
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェ ニルエーテル	76			206	282	12,247
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル	531			6,979	7,510	326,474
合 計		5,848	2,728	373,860	65,253	447,689	19,379,130

表7-1-14 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;神奈川県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	2,367	122	362,309	35,843	400,641	6,318,308
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	754	657	21,655	3,580	26,646	424,424
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	528	4	1,650	458	2,640	41,490
307	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)	6,037	4,255	218,747	16,641	245,681	3,900,271
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェ ニルエーテル	140			200	340	5,411
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル	980			6,773	7,753	123,489
合 計		10,806	5,037	604,361	63,495	683,700	10,813,392

表7-1-15 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;新潟県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	5,800	298	696,724	94,077	796,899	763,705
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	1,862	1,622	41,964	9,469	54,916	52,748
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	1,290	10	3,165	1,199	5,663	5,423
307	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)	14,867	10,478	422,810	43,903	492,057	472,275
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェ ニルエーテル	345			528	874	839
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル	2,418			17,915	20,333	19,531
合 計		26,582	12,407	1,164,662	167,091	1,370,742	1,314,521

表7-1-16 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;富山県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	1,722	89	206,296	28,797	236,904	464,312
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	551	480	12,396	2,891	16,319	32,133
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	383	3	938	367	1,691	3,309
307	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)	4,406	3,105	124,993	13,417	145,921	286,883
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェ ニルエーテル	102			161	264	519
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル	716			5,471	6,187	12,182
合 計		7,880	3,677	344,623	51,106	407,285	799,338

表7-1-17 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;石川県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	2,063	106	266,914	38,257	307,341	502,381
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	662	577	16,070	3,849	21,158	34,677
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	459	3	1,212	488	2,162	3,532
307	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)	5,286	3,726	161,938	17,849	188,800	309,156
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェ ニルエーテル	123			215	338	553
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル	860			7,283	8,143	13,345
合 計		9,453	4,412	446,136	67,941	527,941	863,644

表7-1-18 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;福井県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	1,487	76	172,031	25,555	199,149	300,793
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	476	415	10,339	2,566	13,797	20,931
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	331	2	782	326	1,441	2,174
307	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)	3,807	2,683	104,247	11,908	122,646	185,791
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェ ニルエーテル	88			143	232	351
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル	619			4,856	5,475	8,306
合 計		6,809	3,177	287,399	45,354	342,740	518,346

表7-1-19 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;山梨県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	2,000	103	263,414	32,752	298,268	273,830
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	640	557	15,806	3,284	20,287	18,737
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	445	3	1,198	418	2,065	1,892
307	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)	5,113	3,604	159,455	15,246	183,418	169,067
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェ ニルエーテル	119			183	302	279
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル	831			6,214	7,044	6,506
合 計		9,147	4,267	439,873	58,096	511,383	470,310

表7-1-20 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;長野県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	3,364	173	433,137	54,969	491,642	919,250
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	1,074	935	25,941	5,501	33,451	63,043
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	749	6	1,971	702	3,428	6,393
307	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)	8,589	6,054	261,861	25,556	302,059	567,771
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェ ニルエーテル	199			307	506	954
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル	1,395			10,409	11,803	22,245
合 計		15,370	7,167	722,909	97,444	842,889	1,579,656

表7-1-21 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;岐阜県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	3,823	197	463,870	64,978	532,867	712,439
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	1,219	1,062	27,746	6,495	36,521	49,280
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	852	6	2,112	830	3,800	5,065
307	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)	9,753	6,874	280,205	30,183	327,016	439,906
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニ ルエーテル	226			362	589	794
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニル エーテル	1,583			12,288	13,871	18,717
合 計		17,456	8,138	773,933	115,137	914,664	1,226,202

表7-1-22 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;静岡県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	8,250	424	1,072,448	140,087	1,221,210	1,206,673
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	2,639	2,299	64,359	14,048	83,345	82,841
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	1,837	14	4,877	1,788	8,515	8,398
307	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)	21,097	14,868	649,244	65,216	750,425	744,418
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニ ルエーテル	490			784	1,274	1,266
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニル エーテル	3,428			26,580	30,007	29,826
合 計		37,740	17,605	1,790,929	248,503	2,094,777	2,073,422

表7-1-23 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;愛知県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	10,810	556	1,479,849	219,351	1,710,566	3,010,019
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	3,444	3,000	88,464	21,912	116,819	207,587
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	2,410	18	6,738	2,803	11,969	20,993
307	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)	27,571	19,431	893,566	101,853	1,042,421	1,846,312
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニ ルエーテル	639			1,223	1,862	3,309
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニル エーテル	4,474			41,458	45,931	81,620
合 計		49,348	23,005	2,468,617	388,599	2,929,569	5,169,840

表7-1-24 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;三重県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	4,221	217	556,272	66,691	627,401	379,174
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	1,337	1,165	33,062	6,624	42,187	25,896
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	943	7	2,538	854	4,341	2,610
307	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)	10,724	7,558	334,604	30,849	383,735	234,326
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェ ニルエーテル	248			370	618	379
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル	1,737			12,532	14,269	8,759
合 計		19,209	8,947	926,476	117,919	1,072,550	651,144

表7-1-25 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;滋賀県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	1,360	70	168,227	20,283	189,940	621,541
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	432	376	10,019	2,019	12,845	42,606
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	304	2	767	259	1,332	4,340
307	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)	3,459	2,438	101,326	9,395	116,618	385,067
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェ ニルエーテル	80			113	193	639
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル	561			3,819	4,380	14,528
合 計		6,195	2,886	280,338	35,888	325,307	1,068,721

表7-1-26 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;京都府)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	1,867	96	277,990	35,723	315,677	1,699,128
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	598	521	16,697	3,585	21,401	115,774
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	416	3	1,264	456	2,138	11,490
307	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)	4,778	3,367	168,385	16,640	193,170	1,043,255
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェ ニルエーテル	111			200	311	1,683
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル	776			6,784	7,560	40,900
合 計		8,546	3,987	464,336	63,388	540,257	2,912,230

表7-1-27 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;大阪府)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	4,940	254	761,649	114,353	881,196	6,195,722
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	1,574	1,371	45,542	11,426	59,914	425,295
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	1,101	8	3,468	1,461	6,038	42,321
307	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)	12,601	8,881	459,979	53,107	534,569	3,782,523
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェ ニルエーテル	292			638	930	6,600
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル	2,045			21,618	23,663	167,973
合 計		22,554	10,515	1,270,638	202,603	1,506,310	10,620,434

表7-1-28 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;兵庫県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	3,394	174	486,825	55,102	545,495	3,546,914
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	1,082	942	29,117	5,507	36,648	240,515
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	756	6	2,216	704	3,682	23,870
307	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)	8,658	6,102	294,059	25,595	334,414	2,187,888
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェ ニルエーテル	201			307	508	3,334
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル	1,405			10,420	11,825	77,604
合 計		15,496	7,225	812,217	97,635	932,573	6,080,127

表7-1-29 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;奈良県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	2,209	114	293,569	27,651	323,542	611,563
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	706	615	17,595	2,769	21,684	41,284
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	492	4	1,336	353	2,184	4,119
307	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)	5,643	3,977	177,569	12,861	200,050	379,957
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェ ニルエーテル	131			155	285	544
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル	916			5,240	6,156	11,720
合 計		10,097	4,709	490,068	49,028	553,902	1,049,186

表7-1-30 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;和歌山県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	3,833	197	533,599	57,223	594,852	87,335
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	1,226	1,068	32,010	5,736	40,039	5,916
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	854	6	2,427	730	4,017	589
307	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)	9,799	6,906	322,952	26,633	366,290	54,003
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェ ニルエーテル	227			320	548	81
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル	1,592			10,853	12,445	1,839
合 計		17,531	8,177	890,987	101,495	1,018,191	149,762

表7-1-31 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;鳥取県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	1,417	73	181,866	22,416	205,771	199,321
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	454	396	10,942	2,254	14,046	13,651
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	315	2	826	286	1,430	1,383
307	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)	3,629	2,557	110,288	10,453	126,927	123,222
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェ ニルエーテル	84			126	210	204
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル	590			4,264	4,854	4,718
合 計		6,489	3,028	303,922	39,798	353,238	342,499

表7-1-32 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;島根県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	2,367	122	306,364	36,543	345,396	143,347
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	759	661	18,428	3,673	23,522	9,797
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	527	4	1,392	466	2,389	990
307	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)	6,063	4,273	185,757	17,039	213,132	88,665
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェ ニルエーテル	141			205	346	144
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル	986			6,950	7,936	3,305
合 計		10,843	5,060	511,941	64,876	592,720	246,248

表7-1-33 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;岡山県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	4,028	207	549,984	63,525	617,744	588,641
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	1,281	1,116	32,824	6,335	41,557	40,054
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	899	7	2,506	812	4,223	4,009
307	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)	10,263	7,233	331,733	29,465	378,694	363,607
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニ ルエーテル	238			354	591	570
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニル エーテル	1,664			11,987	13,651	13,157
合 計		18,372	8,563	917,047	112,478	1,056,460	1,010,039

表7-1-34 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;広島県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	4,321	222	639,647	77,930	722,120	1,345,610
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	1,377	1,200	38,250	7,787	48,614	91,450
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	963	7	2,912	996	4,878	9,062
307	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)	11,024	7,769	386,315	36,193	441,302	827,534
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニ ルエーテル	256			435	690	1,298
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニル エーテル	1,789			14,734	16,523	31,082
合 計		19,730	9,198	1,067,124	138,074	1,234,127	2,306,035

表7-1-35 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;山口県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	2,919	150	436,806	47,038	486,914	581,968
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	931	811	26,129	4,702	32,572	39,288
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	651	5	1,988	601	3,245	3,867
307	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)	7,449	5,250	263,866	21,851	298,416	358,852
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニ ルエーテル	173			262	435	525
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニル エーテル	1,209			8,896	10,105	12,189
合 計		13,331	6,215	728,789	83,351	831,686	996,689

表7-1-36 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;徳島県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	2,920	150	393,630	45,193	441,894	62,777
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	933	813	23,605	4,529	29,880	4,273
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	650	5	1,790	577	3,023	428
307	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)	7,464	5,260	238,183	21,029	271,937	38,803
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェ ニルエーテル	173			253	426	61
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル	1,212			8,569	9,781	1,399
合 計		13,354	6,228	657,210	80,149	756,940	107,742

表7-1-37 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;香川県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	2,705	139	373,782	47,919	424,546	235,776
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	863	752	22,379	4,794	28,789	16,120
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	603	4	1,701	612	2,920	1,617
307	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)	6,907	4,868	225,933	22,274	259,983	145,177
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェ ニルエーテル	160			268	428	240
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル	1,121			9,071	10,192	5,707
合 計		12,360	5,764	623,796	84,938	726,858	404,638

表7-1-38 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;愛媛県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	3,669	189	538,934	59,505	602,297	432,783
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	1,172	1,021	32,293	5,958	40,444	29,278
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	817	6	2,452	760	4,035	2,892
307	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)	9,373	6,606	325,932	27,674	369,585	266,885
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェ ニルエーテル	217			333	550	398
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル	1,522			11,273	12,795	9,263
合 計		16,771	7,821	899,611	105,502	1,029,706	741,500

表7-1-39 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;高知県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	2,220	114	342,660	37,974	382,968	159,597
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	707	616	20,468	3,790	25,581	10,774
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	495	4	1,561	485	2,545	1,057
307	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)	5,658	3,988	206,801	17,624	234,071	98,234
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェ ニルエーテル	131			212	343	144
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル	918			7,172	8,090	3,407
合 計		10,128	4,721	571,490	67,257	653,596	273,213

表7-1-40 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;福岡県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	6,285	323	925,238	120,083	1,051,928	2,604,202
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	2,002	1,744	55,313	11,996	71,055	177,630
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	1,401	10	4,213	1,534	7,159	17,665
307	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)	16,029	11,297	558,700	55,761	641,787	1,599,174
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェ ニルエーテル	372			670	1,041	2,603
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル	2,601			22,697	25,298	63,242
合 計		28,689	13,375	1,543,463	212,741	1,798,268	4,464,517

表7-1-41 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;佐賀県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	2,504	129	306,477	39,275	348,385	165,096
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	801	697	18,384	3,937	23,819	11,359
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	558	4	1,394	501	2,457	1,162
307	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)	6,401	4,512	185,482	18,279	214,673	102,163
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェ ニルエーテル	149			220	368	176
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル	1,040			7,449	8,489	4,048
合 計		11,452	5,342	511,736	69,660	598,191	284,004

表7-1-42 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;長崎県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	3,279	169	467,618	50,537	521,601	512,802
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	1,047	912	28,026	5,061	35,046	34,705
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	730	5	2,127	645	3,508	3,441
307	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)	8,376	5,903	282,842	23,506	320,627	316,738
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェ ニルエーテル	194			282	477	472
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル	1,360			9,576	10,936	10,830
合 計		14,987	6,990	780,612	89,608	892,196	878,988

表7-1-43 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;熊本県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	3,745	193	506,323	57,358	567,619	669,852
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	1,197	1,043	30,375	5,750	38,366	45,559
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	834	6	2,303	732	3,875	4,563
307	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)	9,575	6,748	306,452	26,697	349,471	414,133
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェ ニルエーテル	222			321	543	645
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル	1,555			10,879	12,435	14,766
合 計		17,129	7,990	845,453	101,737	972,309	1,149,520

表7-1-44 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;大分県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	3,047	157	434,775	48,841	486,819	334,241
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	973	848	26,049	4,890	32,760	22,662
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	679	5	1,978	624	3,286	2,250
307	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)	7,784	5,486	262,922	22,713	298,904	206,254
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェ ニルエーテル	181			273	453	314
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル	1,264			9,252	10,516	7,275
合 計		13,927	6,495	725,724	86,591	832,738	572,996

表7-1-45 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;宮崎県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	2,734	141	401,605	42,701	447,180	356,453
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	872	760	24,043	4,272	29,947	24,070
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	609	5	1,828	545	2,987	2,374
307	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)	6,979	4,918	242,740	19,847	274,484	220,007
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェ ニルエーテル	162			238	400	322
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル	1,133			8,083	9,216	7,407
合 計		12,488	5,823	670,216	75,687	764,214	610,633

表7-1-46 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;鹿児島県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	4,294	221	672,810	66,611	743,936	497,301
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	1,368	1,192	40,225	6,655	49,440	33,370
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	957	7	3,063	851	4,879	3,251
307	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)	10,952	7,719	406,292	30,932	455,896	306,722
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェ ニルエーテル	254			371	625	422
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル	1,777			12,591	14,368	9,698
合 計		19,603	9,139	1,122,390	118,012	1,269,144	850,765

表7-1-47 界面活性剤に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;沖縄県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)					(参考)下水道 への移動量 (kg/年)
物質 番号	化学物質名	化粧品	身体用洗浄 剤	洗濯・台所・住 宅用等洗浄剤	業務用洗浄 剤	合計	
24	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化合物に限る)	2,339	120	311,916	38,091	352,467	549,562
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	748	652	18,725	3,821	23,946	37,546
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	521	4	1,418	486	2,429	3,780
307	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)	5,983	4,217	188,871	17,737	216,808	339,303
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェ ニルエーテル	139			213	352	552
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル	972			7,230	8,202	12,860
合 計		10,703	4,993	520,931	67,577	604,205	943,604