

(8) 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8-1-0 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17年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	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	肥料		
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混合物に限る)	10,019	8,868	12,653,514	1,120,709	47,444	13,840,554	45,609,694
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	10,527	24,296	1,195,002	236,576	0	1,466,400	4,919,185
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	30,822	0	81,776	70,849	0	183,448	607,498
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)	282,460	189,132	15,008,171	2,443,728	107,354	18,030,845	59,805,285
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	5,106	0	0	4,033	0	9,139	30,065
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	9,336	0	0	75,610	0	84,946	294,147
合計		348,270	222,296	28,938,463	3,951,505	154,798	33,615,332	111,265,874

表8-1-1 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17年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	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	肥料		
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混合物に限る)	201	178	303,788	23,345	7,322	334,835	2,804,988
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	212	490	28,803	4,947	0	34,453	297,358
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	619	0	1,961	1,474	0	4,054	34,629
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)	5,693	3,812	361,266	51,034	16,569	438,374	3,631,156
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	103	0	0	84	0	187	1,617
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	188	0	0	1,581	0	1,769	15,272
合計		7,018	4,481	695,818	82,465	23,891	813,673	6,785,020

表8-1-2 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17年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	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	肥料		
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混合物に限る)	233	206	294,360	25,145	1,571	321,515	342,322
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	247	570	28,014	5,348	0	34,179	36,715
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	716	0	1,898	1,586	0	4,199	4,487
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)	6,610	4,426	350,924	55,103	3,554	420,617	447,420
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	120	0	0	91	0	211	227
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	219	0	0	1,709	0	1,928	2,071
合計		8,144	5,202	675,195	88,982	5,125	782,649	833,242

表8-1-3 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17年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	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	肥料		
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混合物に限る)	216	191	252,872	22,275	1,238	276,791	287,427
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	228	526	23,999	4,724	0	29,477	30,955
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	663	0	1,632	1,406	0	3,700	3,851
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)	6,101	4,085	300,907	48,724	2,801	362,619	377,016
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	110	0	0	81	0	191	201
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	202	0	0	1,510	0	1,712	1,798
合計		7,520	4,802	579,409	78,719	4,039	674,490	701,247

表8-1-4 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17年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	179	158	219,076	22,239	1,489	243,141	814,147
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	188	435	20,777	4,714	0	26,114	88,639
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	549	0	1,414	1,404	0	3,367	11,315
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)	5,050	3,381	260,572	48,624	3,369	320,996	1,075,437
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	91	0	0	80	0	172	583
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	167	0	0	1,506	0	1,674	5,681
合計		6,225	3,975	501,839	78,567	4,858	595,463	1,995,801

表8-1-5 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17年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	164	145	194,209	17,354	1,646	213,519	266,584
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	174	401	18,434	3,681	0	22,689	28,738
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	505	0	1,253	1,095	0	2,853	3,582
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)	4,649	3,113	231,122	37,964	3,724	280,572	349,876
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	84	0	0	63	0	147	186
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	154	0	0	1,177	0	1,330	1,685
合計		5,730	3,659	445,017	61,335	5,370	521,110	650,651

表8-1-6 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17年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	121	107	128,612	13,046	1,423	143,309	322,017
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	127	294	12,190	2,763	0	15,374	35,175
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	371	0	830	824	0	2,025	4,583
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)	3,409	2,283	152,911	28,512	3,220	190,335	426,953
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	62	0	0	47	0	109	249
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	113	0	0	883	0	996	2,279
合計		4,202	2,683	294,543	46,075	4,643	352,148	791,256

表8-1-7 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17年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	310	274	353,974	31,765	1,620	387,943	391,804
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	325	751	33,434	6,705	0	41,216	42,285
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	953	0	2,288	2,008	0	5,248	5,303
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)	8,732	5,847	419,884	69,264	3,666	507,393	514,805
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	158	0	0	114	0	272	279
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	289	0	0	2,143	0	2,432	2,495
合計		10,767	6,872	809,579	112,000	5,287	944,504	956,970

表8-1-8 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17年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	366	324	429,447	37,433	2,174	469,743	676,967
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキド	384	885	40,494	7,888	0	49,652	72,844
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	1,126	0	2,777	2,368	0	6,270	9,039
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)	10,301	6,897	508,839	81,531	4,918	612,485	887,427
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	186	0	0	134	0	321	470
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	340	0	0	2,521	0	2,861	4,198
合計		12,702	8,106	981,557	131,875	7,092	1,141,333	1,650,946

表8-1-9 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17年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	244	216	287,806	26,172	1,486	315,923	502,754
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキド	256	592	27,244	5,537	0	33,629	54,274
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	749	0	1,859	1,653	0	4,261	6,791
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)	6,875	4,604	341,889	57,151	3,363	413,882	660,476
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	124	0	0	94	0	219	353
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	227	0	0	1,770	0	1,997	3,223
合計		8,476	5,411	658,797	92,377	4,849	769,910	1,227,871

表8-1-10 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17年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	312	276	374,840	35,143	954	411,525	407,174
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキド	329	759	35,502	7,439	0	44,029	44,050
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	959	0	2,420	2,220	0	5,599	5,537
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)	8,817	5,904	445,447	76,769	2,158	539,095	535,613
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	160	0	0	127	0	286	286
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	292	0	0	2,377	0	2,669	2,670
合計		10,869	6,939	858,210	124,074	3,112	1,003,204	995,330

表8-1-11 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17年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	447	396	574,043	40,744	977	616,606	2,472,460
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキド	468	1,079	53,997	8,565	0	64,110	261,535
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	1,377	0	3,715	2,579	0	7,671	30,648
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)	12,566	8,414	679,068	88,600	2,210	790,858	3,200,453
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	227	0	0	146	0	373	1,521
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	415	0	0	2,738	0	3,152	12,860
合計		15,499	9,889	1,310,822	143,373	3,186	1,482,770	5,979,477

表8-1-12 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17年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	503	446	662,911	47,879	1,740	713,479	1,908,252
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキド	526	1,215	62,298	10,056	0	74,094	201,980
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	1,551	0	4,291	3,032	0	8,874	23,663
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)	14,147	9,472	783,702	104,049	3,936	915,307	2,470,594
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	255	0	0	171	0	427	1,163
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	467	0	0	3,214	0	3,681	10,033
合計		17,450	11,133	1,513,202	168,401	5,676	1,715,862	4,615,686

表8-1-13 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17年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	49	44	78,789	9,551	120	88,553	7,608,397
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキド	52	119	7,433	2,014	0	9,618	838,065
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	152	0	509	604	0	1,265	108,381
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)	1,388	929	93,387	20,810	271	116,785	10,109,363
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	25	0	0	34	0	59	5,177
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	46	0	0	644	0	689	60,076
合計		1,711	1,092	180,119	33,656	391	216,969	18,729,457

表8-1-14 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17年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	116	102	162,350	11,822	283	174,673	4,354,974
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキド	121	279	15,297	2,490	0	18,187	460,568
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	356	0	1,050	748	0	2,154	53,534
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)	3,251	2,177	192,269	25,737	640	224,074	5,631,760
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	59	0	0	42	0	101	2,562
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	107	0	0	796	0	903	22,868
合計		4,010	2,559	370,966	41,635	923	420,092	10,526,267

表8-1-15 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17年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	313	277	347,826	35,410	2,063	385,888	614,010
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキド	331	763	33,090	7,529	0	41,712	67,019
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	959	0	2,242	2,233	0	5,435	8,682
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)	8,853	5,928	414,562	77,580	4,667	511,589	813,287
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	160	0	0	128	0	289	464
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	293	0	0	2,406	0	2,699	4,337
合計		10,909	6,967	797,720	125,287	6,730	947,613	1,507,799

表8-1-16 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17年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	90	80	99,945	10,471	725	111,310	345,958
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	95	219	9,484	2,221	0	12,018	37,860
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	276	0	645	661	0	1,582	4,938
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)	2,544	1,703	118,917	22,902	1,640	147,706	459,070
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	46	0	0	38	0	84	264
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	84	0	0	710	0	794	2,501
合計		3,135	2,002	228,991	37,002	2,364	273,495	850,591

表8-1-17 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17年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	103	91	123,927	13,091	511	137,723	386,383
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	109	252	11,779	2,781	0	14,921	42,237
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	317	0	799	826	0	1,942	5,459
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)	2,922	1,957	147,619	28,665	1,155	182,319	511,922
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	53	0	0	47	0	100	284
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	97	0	0	889	0	986	2,790
合計		3,601	2,300	284,125	46,299	1,666	337,991	949,074

表8-1-18 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17年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	90	80	95,852	10,676	544	107,243	214,227
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	95	220	9,105	2,266	0	11,687	23,602
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	277	0	618	674	0	1,569	3,144
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)	2,553	1,709	114,129	23,367	1,231	142,990	285,733
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	46	0	0	39	0	85	171
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	85	0	0	724	0	809	1,634
合計		3,146	2,009	219,705	37,746	1,775	264,382	528,512

表8-1-19 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17年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	110	97	133,403	12,101	319	146,029	217,987
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	115	266	12,619	2,558	0	15,559	23,511
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	337	0	862	765	0	1,963	2,927
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)	3,093	2,071	158,398	26,412	721	190,695	286,112
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	56	0	0	44	0	100	150
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	102	0	0	818	0	920	1,390
合計		3,813	2,434	305,282	42,696	1,040	355,266	532,079

表8-1-20 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17年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	161	143	191,854	17,542	1,271	210,970	720,819
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	170	391	18,141	3,707	0	22,409	77,836
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	496	0	1,239	1,109	0	2,844	9,741
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)	4,549	3,046	227,741	38,278	2,876	276,489	947,070
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	82	0	0	63	0	145	505
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	150	0	0	1,185	0	1,335	4,638
合計		5,608	3,580	438,974	61,883	4,147	514,192	1,760,610

表8-1-21 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17年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	196	174	220,446	22,747	614	244,178	571,396
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	206	476	20,790	4,794	0	26,266	62,430
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	605	0	1,425	1,439	0	3,469	8,103
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)	5,533	3,705	261,226	49,550	1,390	321,404	757,297
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	100	0	0	82	0	182	432
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	183	0	0	1,532	0	1,715	4,076
合計		6,823	4,354	503,887	80,145	2,004	597,214	1,403,734

表8-1-22 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17年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	486	430	584,636	55,058	938	641,548	898,557
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	511	1,179	55,292	11,637	0	68,619	97,240
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	1,494	0	3,777	3,479	0	8,749	12,231
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)	13,705	9,177	694,085	120,156	2,122	839,245	1,182,229
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	248	0	0	198	0	446	632
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	453	0	0	3,719	0	4,172	5,913
合計		16,896	10,786	1,337,790	194,248	3,060	1,562,780	2,196,803

表8-1-23 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17年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	625	554	789,756	84,420	990	876,344	2,237,408
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	656	1,514	74,441	17,784	0	94,394	244,573
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	1,925	0	5,107	5,341	0	12,373	31,484
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)	17,610	11,791	935,520	183,825	2,240	1,150,986	2,962,866
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	318	0	0	303	0	621	1,610
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	582	0	0	5,684	0	6,265	16,233
合計		21,716	13,859	1,804,824	297,356	3,230	2,140,985	5,494,175

表8-1-24 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17年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	246	218	301,422	25,844	751	328,481	325,804
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	256	591	28,211	5,406	0	34,465	34,978
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	760	0	1,954	1,639	0	4,352	4,297
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)	6,898	4,619	355,385	56,012	1,699	424,614	426,241
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	124	0	0	92	0	216	220
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	227	0	0	1,728	0	1,955	1,984
合計		8,511	5,428	686,972	90,721	2,450	794,083	793,524

表8-1-25 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17年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	66	58	75,804	6,593	709	83,230	482,621
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	69	159	7,144	1,389	0	8,761	51,947
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	203	0	490	417	0	1,110	6,462
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)	1,852	1,240	89,789	14,355	1,604	108,841	632,911
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	33	0	0	24	0	57	339
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	61	0	0	444	0	505	2,994
合計		2,284	1,458	173,228	23,222	2,313	202,505	1,177,274

表8-1-26 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17年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	94	83	129,386	12,534	379	142,476	1,185,203
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	99	229	12,268	2,656	0	15,252	128,194
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	289	0	835	791	0	1,915	15,934
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)	2,657	1,779	153,873	27,400	858	186,566	1,556,869
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	48	0	0	45	0	93	785
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	88	0	0	849	0	937	7,874
合計		3,274	2,091	296,363	44,275	1,237	347,240	2,894,859

表8-1-27 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17年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	226	200	320,778	33,805	177	355,186	4,252,343
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	237	546	30,191	7,111	0	38,085	463,111
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	696	0	2,075	2,140	0	4,911	58,533
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)	6,356	4,256	379,611	73,539	401	464,164	5,610,955
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	115	0	0	121	0	236	2,870
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	210	0	0	2,273	0	2,482	30,187
合計		7,839	5,002	732,656	118,989	579	865,064	10,417,999

表8-1-28 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17年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	163	144	214,867	17,699	855	233,728	2,499,730
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキド	171	395	20,331	3,743	0	24,639	267,081
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	500	0	1,388	1,118	0	3,006	32,160
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)	4,587	3,071	255,172	38,638	1,935	303,404	3,257,171
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	83	0	0	64	0	147	1,591
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	152	0	0	1,196	0	1,348	14,611
合計		5,655	3,610	491,757	62,458	2,791	566,271	6,072,343

表8-1-29 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17年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	106	94	131,284	9,525	257	141,267	453,266
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキド	111	257	12,348	2,002	0	14,719	48,063
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	328	0	850	603	0	1,781	5,694
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)	2,994	2,005	155,293	20,711	582	181,585	587,945
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	54	0	0	34	0	88	288
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	99	0	0	640	0	739	2,412
合計		3,693	2,356	299,775	33,515	840	340,178	1,097,669

表8-1-30 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17年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	240	212	310,201	24,205	458	335,316	74,474
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキド	252	582	29,332	5,115	0	35,282	7,929
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	737	0	2,004	1,530	0	4,271	947
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)	6,765	4,530	368,231	52,819	1,036	433,381	96,824
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	122	0	0	87	0	210	47
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	224	0	0	1,635	0	1,859	418
合計		8,341	5,324	709,769	85,391	1,493	810,318	180,638

表8-1-31 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17年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	78	69	92,922	8,408	365	101,842	156,386
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキド	82	190	8,821	1,784	0	10,877	16,872
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	239	0	600	531	0	1,370	2,106
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)	2,205	1,476	110,592	18,395	826	133,495	205,343
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	40	0	0	30	0	70	109
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	73	0	0	570	0	643	998
合計		2,718	1,735	212,934	29,719	1,191	248,297	381,814

表8-1-32 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17年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	144	128	172,817	15,392	425	188,906	116,392
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	152	352	16,412	3,267	0	20,184	12,540
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	443	0	1,115	971	0	2,529	1,559
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)	4,083	2,734	205,740	33,684	961	247,202	152,676
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	74	0	0	56	0	130	81
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	135	0	0	1,044	0	1,179	733
合計		5,032	3,214	396,084	54,414	1,386	460,130	283,979

表8-1-33 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17年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	226	200	285,303	24,179	751	310,659	471,235
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	236	545	26,821	5,080	0	32,682	50,510
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	696	0	1,847	1,531	0	4,074	6,161
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)	6,351	4,253	337,366	52,556	1,700	402,226	615,642
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	115	0	0	87	0	201	311
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	210	0	0	1,624	0	1,833	2,833
合計		7,834	4,998	651,337	85,056	2,451	751,676	1,146,693

表8-1-34 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17年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	252	223	343,440	30,730	627	375,273	959,910
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	265	611	32,373	6,474	0	39,722	103,165
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	777	0	2,221	1,944	0	4,942	12,605
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)	7,104	4,757	406,835	66,917	1,418	487,031	1,255,508
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	128	0	0	110	0	239	620
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	235	0	0	2,069	0	2,304	5,983
合計		8,761	5,591	784,869	108,244	2,045	909,511	2,337,792

表8-1-35 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17年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	172	152	237,193	18,687	548	256,751	418,794
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	180	415	22,357	3,937	0	26,889	44,555
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	528	0	1,534	1,182	0	3,244	5,279
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)	4,830	3,234	280,971	40,691	1,240	330,967	543,873
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	87	0	0	67	0	154	256
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	160	0	0	1,258	0	1,418	2,349
合計		5,957	3,801	542,055	65,822	1,788	619,424	1,015,105

表8-1-36 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17年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	188	167	236,257	19,730	447	256,788	44,976
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	198	456	22,329	4,167	0	27,150	4,816
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	579	0	1,526	1,247	0	3,352	586
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)	5,306	3,553	280,359	43,039	1,010	333,267	58,720
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	96	0	0	71	0	167	30
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	175	0	0	1,332	0	1,507	267
合計		6,542	4,176	540,471	69,587	1,457	622,232	109,395

表8-1-37 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17年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	157	139	200,352	18,894	417	219,959	184,489
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	165	380	18,873	3,977	0	23,394	19,941
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	484	0	1,296	1,195	0	2,975	2,488
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)	4,420	2,960	237,228	41,123	944	286,675	242,396
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	80	0	0	68	0	148	126
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	146	0	0	1,271	0	1,417	1,208
合計		5,451	3,479	457,749	66,529	1,362	534,569	450,649

表8-1-38 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17年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	220	195	298,866	24,000	737	324,017	323,961
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	231	533	28,225	5,066	0	34,055	34,527
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	677	0	1,931	1,517	0	4,125	4,118
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)	6,201	4,152	354,484	52,327	1,667	418,831	421,296
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	112	0	0	86	0	198	201
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	205	0	0	1,619	0	1,824	1,849
合計		7,645	4,880	683,507	84,615	2,404	783,052	785,953

表8-1-39 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17年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	134	118	190,115	15,226	359	205,951	121,400
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	140	323	17,878	3,200	0	21,540	12,924
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	412	0	1,230	964	0	2,606	1,531
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)	3,760	2,518	224,852	33,103	812	265,044	157,690
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	68	0	0	55	0	122	73
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	124	0	0	1,023	0	1,147	688
合計		4,638	2,959	434,075	53,570	1,170	496,412	294,307

表8-1-40 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17年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	372	329	505,646	48,809	1,271	556,426	1,849,435
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	390	900	47,687	10,287	0	59,265	200,028
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	1,144	0	3,269	3,087	0	7,501	24,881
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)	10,472	7,012	599,186	106,319	2,876	725,866	2,429,563
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	189	0	0	175	0	365	1,231
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	346	0	0	3,288	0	3,634	12,265
合計		12,914	8,241	1,155,788	171,966	4,148	1,353,056	4,517,402

表8-1-41 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17年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	144	127	162,564	15,387	962	179,183	148,561
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	151	349	15,388	3,255	0	19,143	16,108
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	442	0	1,050	972	0	2,463	2,047
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)	4,055	2,715	193,110	33,600	2,176	235,657	195,841
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	73	0	0	55	0	129	108
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	134	0	0	1,040	0	1,174	988
合計		4,999	3,192	372,112	54,310	3,138	437,751	363,653

表8-1-42 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17年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	186	165	245,532	20,086	552	266,521	395,704
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	196	452	23,217	4,245	0	28,110	42,259
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	572	0	1,586	1,269	0	3,428	5,082
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)	5,251	3,516	291,465	43,831	1,250	345,314	515,449
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	95	0	0	72	0	167	252
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	174	0	0	1,357	0	1,530	2,301
合計		6,474	4,133	561,801	70,861	1,802	645,070	961,046

表8-1-43 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17年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	222	196	277,387	24,066	1,306	303,178	488,768
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	234	539	26,239	5,088	0	32,099	52,497
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	682	0	1,792	1,521	0	3,995	6,447
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)	6,263	4,194	329,356	52,528	2,956	395,296	639,515
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	113	0	0	87	0	200	327
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	207	0	0	1,626	0	1,833	2,998
合計		7,721	4,929	634,773	84,916	4,263	736,601	1,190,553

表8-1-44 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17年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	183	162	241,835	20,050	699	262,928	246,267
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	192	443	22,816	4,227	0	27,679	26,326
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	563	0	1,563	1,268	0	3,395	3,175
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)	5,158	3,454	286,645	43,685	1,581	340,523	321,005
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	93	0	0	72	0	165	157
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	170	0	0	1,351	0	1,522	1,447
合計		6,360	4,059	552,859	70,654	2,280	636,213	598,378

表8-1-45 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17年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	155	137	210,863	17,088	655	228,897	283,309
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	162	375	19,884	3,601	0	24,022	30,213
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	476	0	1,363	1,081	0	2,921	3,609
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)	4,358	2,918	249,854	37,220	1,481	295,830	368,576
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	79	0	0	61	0	140	176
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	144	0	0	1,151	0	1,295	1,629
合計		5,374	3,429	481,964	60,202	2,136	553,105	687,512

表8-1-46 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17年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	263	233	379,634	27,951	1,316	409,396	350,293
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	276	636	35,721	5,878	0	42,510	37,055
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	811	0	2,456	1,769	0	5,037	4,302
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)	7,404	4,958	449,178	60,792	2,977	525,308	452,965
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	134	0	0	100	0	234	204
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	244	0	0	1,878	0	2,123	1,850
合計		9,132	5,827	866,989	98,368	4,293	984,608	846,669

表8-1-47 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17年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	肥料	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混合物に限る)	148	131	184,326	16,392	405	201,402	409,359
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	156	360	17,478	3,474	0	21,467	44,057
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	454	0	1,190	1,035	0	2,679	5,442
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)	4,179	2,798	219,211	35,835	918	262,940	536,373
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	76	0	0	59	0	135	277
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	138	0	0	1,110	0	1,248	2,562
合計		5,151	3,289	422,204	57,904	1,323	489,871	998,070

表8-2 中和剤等に係る需要分野別の排出量推計結果(平成17年度)

都道府県名	対象化学物質		年間排出量(kg/年)							(参考)下水道への移動量(kg/年)
	物質番号	物質名	身体用	洗濯・台所・住宅用等	トイレタリー	飲食店	建物サービス業	医療業	合計	
全国	16	2-アミノエタノール	10,753	1,139,413	21,754	78,428	2,767	321	1,253,435	3,035,565
	47	エチレンジアミン四酢酸	5,837	17,344			252		23,433	55,567
		合計	16,590	1,156,757	21,754	78,428	3,018	321	1,276,867	3,091,133
北海道	16	2-アミノエタノール	197	24,858	475	1,480	113	8	27,130	186,493
	47	エチレンジアミン四酢酸	107	378			10		496	3,406
		合計	304	25,236	475	1,480	123	8	27,625	189,900
青森県	16	2-アミノエタノール	206	21,790	416	1,279	82	6	23,779	22,573
	47	エチレンジアミン四酢酸	112	332			7		451	428
		合計	318	22,122	416	1,279	90	6	24,230	23,001
岩手県	16	2-アミノエタノール	206	20,188	385	1,163	70	6	22,018	18,893
	47	エチレンジアミン四酢酸	112	307			6		425	365
		合計	318	20,495	385	1,163	76	6	22,443	19,258
宮城県	16	2-アミノエタノール	174	17,807	340	1,259	68	4	19,651	53,496
	47	エチレンジアミン四酢酸	94	271			6		371	1,011
		合計	268	18,078	340	1,259	74	4	20,023	54,507
秋田県	16	2-アミノエタノール	156	15,449	295	911	45	5	16,861	17,516
	47	エチレンジアミン四酢酸	85	235			4		324	337
		合計	241	15,684	295	911	49	5	17,185	17,852
山形県	16	2-アミノエタノール	119	10,617	203	723	27	3	11,692	21,111
	47	エチレンジアミン四酢酸	65	162			2		229	413
		合計	184	10,779	203	723	30	3	11,921	21,524
福島県	16	2-アミノエタノール	332	31,770	607	2,005	88	10	34,812	25,835
	47	エチレンジアミン四酢酸	180	484			8		672	499
		合計	513	32,254	607	2,005	96	10	35,484	26,334
茨城県	16	2-アミノエタノール	408	40,051	765	2,781	77	10	44,091	44,955
	47	エチレンジアミン四酢酸	221	610			7		838	854
		合計	629	40,660	765	2,781	84	10	44,929	45,809
栃木県	16	2-アミノエタノール	248	24,527	468	1,761	48	6	27,058	33,342
	47	エチレンジアミン四酢酸	135	373			4		512	631
		合計	383	24,900	468	1,761	53	6	27,571	33,973
群馬県	16	2-アミノエタノール	313	31,500	601	2,322	63	9	34,809	26,979
	47	エチレンジアミン四酢酸	170	479			6		655	508
		合計	484	31,980	601	2,322	69	9	35,465	27,487
埼玉県	16	2-アミノエタノール	525	56,431	1,077	3,582	104	11	61,730	165,629
	47	エチレンジアミン四酢酸	285	859			9		1,153	3,095
		合計	810	57,290	1,077	3,582	113	11	62,884	168,724
千葉県	16	2-アミノエタノール	603	66,468	1,269	4,175	146	13	72,674	127,628
	47	エチレンジアミン四酢酸	327	1,012			13		1,353	2,375
		合計	931	67,479	1,269	4,175	159	13	74,027	130,003
東京都	16	2-アミノエタノール	54	7,263	139	801	34	1	8,292	508,298
	47	エチレンジアミン四酢酸	29	111			3		143	8,771
		合計	84	7,373	139	801	37	1	8,435	517,069
神奈川県	16	2-アミノエタノール	131	15,390	294	1,085	39	3	16,942	293,118
	47	エチレンジアミン四酢酸	71	234			4		309	5,344
		合計	202	15,625	294	1,085	43	3	17,251	298,462
新潟県	16	2-アミノエタノール	279	26,022	497	1,819	86	8	28,711	40,319
	47	エチレンジアミン四酢酸	152	396			8		556	780
		合計	431	26,418	497	1,819	94	8	29,266	41,100
富山県	16	2-アミノエタノール	86	8,014	153	591	23	3	8,871	22,729
	47	エチレンジアミン四酢酸	47	122			2		171	438
		合計	133	8,136	153	591	25	3	9,041	23,167
石川県	16	2-アミノエタノール	94	9,494	181	787	31	4	10,591	25,566
	47	エチレンジアミン四酢酸	51	145			3		199	479
		合計	146	9,639	181	787	33	4	10,789	26,045
福井県	16	2-アミノエタノール	84	7,471	143	588	15	3	8,304	14,048
	47	エチレンジアミン四酢酸	46	114			1		161	272
		合計	130	7,585	143	588	17	3	8,464	14,320
山梨県	16	2-アミノエタノール	114	11,564	221	903	23	3	12,827	14,539
	47	エチレンジアミン四酢酸	62	176			2		240	272
		合計	175	11,740	221	903	25	3	13,067	14,811

表8-2 中和剤等に係る需要分野別の排出量推計結果(平成17年度)

都道府県名	対象化学物質		年間排出量(kg/年)							(参考)下水道への移動量(kg/年)
	物質番号	物質名	身体用	洗濯・台所・住宅用等	トイレタリー	飲食店	建物サービス業	医療業	合計	
長野県	16	2-アミノエタノール	169	16,787	320	1,147	33	5	18,462	47,632
	47	エチレンジアミン四酢酸	92	256			3		350	903
		合計	260	17,043	320	1,147	36	5	18,812	48,535
岐阜県	16	2-アミノエタノール	218	20,488	391	1,809	49	5	22,960	38,063
	47	エチレンジアミン四酢酸	118	312			4		435	721
		合計	337	20,800	391	1,809	54	5	23,394	38,784
静岡県	16	2-アミノエタノール	505	50,916	972	3,905	137	12	56,448	59,708
	47	エチレンジアミン四酢酸	274	775			12		1,062	1,123
		合計	780	51,691	972	3,905	150	12	57,510	60,832
愛知県	16	2-アミノエタノール	703	74,276	1,418	7,106	227	16	83,746	149,476
	47	エチレンジアミン四酢酸	382	1,131			21		1,533	2,736
		合計	1,085	75,407	1,418	7,106	248	16	85,279	152,212
三重県	16	2-アミノエタノール	320	32,753	625	2,274	50	8	36,029	21,648
	47	エチレンジアミン四酢酸	174	499			5		677	407
		合計	493	33,251	625	2,274	54	8	36,705	22,055
滋賀県	16	2-アミノエタノール	74	7,146	136	487	15	2	7,860	32,026
	47	エチレンジアミン四酢酸	40	109			1		150	613
		合計	114	7,255	136	487	17	2	8,011	32,639
京都府	16	2-アミノエタノール	92	10,570	202	884	23	3	11,773	78,944
	47	エチレンジアミン四酢酸	50	161			2		213	1,427
		合計	142	10,730	202	884	25	3	11,985	80,371
大阪府	16	2-アミノエタノール	262	31,151	595	2,677	107	8	34,799	281,904
	47	エチレンジアミン四酢酸	142	474			10		626	5,073
		合計	405	31,625	595	2,677	117	8	35,426	286,977
兵庫県	16	2-アミノエタノール	167	18,500	353	1,363	39	4	20,426	167,248
	47	エチレンジアミン四酢酸	91	282			4		376	3,078
		合計	258	18,782	353	1,363	42	4	20,802	170,325
奈良県	16	2-アミノエタノール	125	12,934	247	724	13	3	14,047	30,100
	47	エチレンジアミン四酢酸	68	197			1		266	570
		合計	193	13,131	247	724	14	3	14,313	30,671
和歌山県	16	2-アミノエタノール	251	27,126	518	1,489	34	7	29,425	4,915
	47	エチレンジアミン四酢酸	136	413			3		552	92
		合計	387	27,539	518	1,489	37	7	29,978	5,007
鳥取県	16	2-アミノエタノール	74	7,370	141	465	18	2	8,071	10,299
	47	エチレンジアミン四酢酸	40	112			2		154	196
		合計	114	7,482	141	465	20	2	8,225	10,496
島根県	16	2-アミノエタノール	135	13,549	259	767	40	5	14,754	7,632
	47	エチレンジアミン四酢酸	73	206			4		283	147
		合計	209	13,755	259	767	43	5	15,037	7,779
岡山県	16	2-アミノエタノール	269	28,404	542	1,629	59	9	30,913	31,008
	47	エチレンジアミン四酢酸	146	432			5		584	585
		合計	415	28,837	542	1,629	65	9	31,496	31,593
広島県	16	2-アミノエタノール	283	32,284	616	2,018	82	9	35,293	63,177
	47	エチレンジアミン四酢酸	154	491			7		653	1,169
		合計	437	32,776	616	2,018	90	9	35,945	64,345
山口県	16	2-アミノエタノール	193	22,309	426	1,208	43	7	24,186	27,606
	47	エチレンジアミン四酢酸	105	340			4		448	512
		合計	298	22,648	426	1,208	47	7	24,634	28,118
徳島県	16	2-アミノエタノール	199	20,910	399	1,281	37	8	22,834	2,973
	47	エチレンジアミン四酢酸	108	318			3		430	56
		合計	307	21,228	399	1,281	41	8	23,264	3,029
香川県	16	2-アミノエタノール	179	19,115	365	1,261	40	6	20,967	12,128
	47	エチレンジアミン四酢酸	97	291			4		392	227
		合計	276	19,406	365	1,261	43	6	21,358	12,355
愛媛県	16	2-アミノエタノール	237	26,905	514	1,566	56	8	29,286	21,411
	47	エチレンジアミン四酢酸	128	410			5		543	397
		合計	365	27,314	514	1,566	62	8	29,829	21,808
高知県	16	2-アミノエタノール	158	18,809	359	1,181	31	9	20,547	8,054
	47	エチレンジアミン四酢酸	86	286			3		375	147
		合計	244	19,095	359	1,181	34	9	20,922	8,201

表8-2 中和剤等に係る需要分野別の排出量推計結果(平成17年度)

都道府県名	対象化学物質		年間排出量(kg/年)							(参考)下水道への移動量(kg/年)
	物質番号	物質名	身体用	洗濯・台所・住宅用等	トイレタリー	飲食店	建物サービス業	医療業	合計	
福岡県	16	2-アミノエタノール	413	46,992	897	3,622	141	16	52,080	122,610
	47	エチレンジアミン四酢酸	224	715			13		952	2,242
		合計	637	47,707	897	3,622	153	16	53,033	124,852
佐賀県	16	2-アミノエタノール	146	13,858	265	1,008	30	5	15,313	9,834
	47	エチレンジアミン四酢酸	79	211			3		293	188
		合計	226	14,069	265	1,008	33	5	15,606	10,022
長崎県	16	2-アミノエタノール	194	21,467	410	1,235	41	8	23,355	26,101
	47	エチレンジアミン四酢酸	106	327			4		436	487
		合計	300	21,794	410	1,235	45	8	23,791	26,588
熊本県	16	2-アミノエタノール	230	24,052	459	1,452	52	10	26,255	32,198
	47	エチレンジアミン四酢酸	125	366			5		496	608
		合計	355	24,418	459	1,452	56	10	26,751	32,805
大分県	16	2-アミノエタノール	202	22,282	425	1,322	53	8	24,292	16,261
	47	エチレンジアミン四酢酸	109	339			5		453	304
		合計	311	22,622	425	1,322	58	8	24,746	16,565
宮崎県	16	2-アミノエタノール	172	19,641	375	1,227	38	6	21,458	18,780
	47	エチレンジアミン四酢酸	93	299			3		396	346
		合計	266	19,940	375	1,227	41	6	21,854	19,127
鹿児島県	16	2-アミノエタノール	307	37,088	708	2,004	47	13	40,167	23,179
	47	エチレンジアミン四酢酸	167	565			4		736	425
		合計	474	37,653	708	2,004	51	13	40,903	23,604
沖縄県	16	2-アミノエタノール	144	15,057	287	1,303	48	5	16,845	27,582
	47	エチレンジアミン四酢酸	78	229			4		312	511
		合計	223	15,287	287	1,303	52	5	17,157	28,092