

## (8) 洗剤・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21年度;全国)

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	業務用洗剤等	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)	54,124	16,654	10,814,534	1,564,741		12,450,053	36,559,256
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	3,876		834,830	74,793		913,500	2,706,591
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	7,865			40,329		48,194	144,480
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)	209,099	327,508	21,930,472	4,769,784	291,351	27,528,214	80,687,865
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	6,541			37,060	218,522	262,122	132,788
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	6,541			283,675	160,118	450,334	896,005
合計		288,047	344,162	33,579,836	6,770,382	669,991	41,652,418	121,126,985

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21年度;北海道)

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	業務用洗剤等	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)	1,250	385	298,972	37,269		337,876	2,189,228
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	90		23,186	1,789		25,066	163,447
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	181			959		1,141	7,374
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)	4,844	7,586	608,148	113,941	44,401	778,921	4,779,449
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	152			887	33,302	34,341	6,771
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	152			6,787	24,402	31,340	45,243
合計		6,668	7,971	930,307	161,632	102,105	1,208,684	7,191,512

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21年度;青森県)

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	業務用洗剤等	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)	1,212	373	245,017	33,266		279,868	241,420
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	87		19,031	1,600		20,718	17,958
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	176			856		1,032	888
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)	4,702	7,364	498,905	101,806	9,443	622,220	530,299
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	147			793	7,082	8,022	815
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	147			6,067	5,190	11,404	5,386
合計		6,472	7,737	762,953	144,387	21,715	943,264	796,768

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21年度;岩手県)

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	業務用洗剤等	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)	1,102	339	205,028	29,866		236,335	214,659
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	79		15,895	1,433		17,407	15,918
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	160			769		929	842
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)	4,268	6,685	416,947	91,286	7,499	526,684	473,690
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	134			710	5,624	6,468	772
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	134			5,436	4,121	9,691	5,093
合計		5,876	7,024	637,869	129,501	17,244	797,514	710,974

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21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	業務用洗剤等	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)	983	302	190,352	32,574		224,211	647,972
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	71		14,749	1,562		16,382	47,691
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	143			839		981	2,829
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)	3,806	5,961	386,960	99,525	9,049	505,300	1,441,159
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	119			774	6,787	7,680	2,601
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	119			5,926	4,973	11,018	17,599
合計		5,240	6,263	592,061	141,200	20,808	765,573	2,159,850

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21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	業務用洗剤等	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)	948	292	178,354	26,217		205,811	171,864
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	68		13,834	1,259		15,161	12,739
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	137			675		812	677
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)	3,672	5,752	362,826	80,158	10,428	462,837	379,361
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	115			624	7,822	8,560	621
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	115			4,775	5,731	10,621	4,109
合計		5,056	6,043	555,014	113,707	23,981	703,801	569,370

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21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	業務用洗剤等	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)	727	224	122,306	20,488		143,746	231,665
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	52		9,486	984		10,522	17,065
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	106			527		633	1,018
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)	2,819	4,415	248,793	62,639	9,234	327,900	515,742
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	88			487	6,926	7,502	934
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	88			3,731	5,075	8,894	6,194
合計		3,881	4,639	380,585	88,857	21,235	499,197	772,618

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21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	業務用洗剤等	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)	1,484	457	269,838	39,853		311,632	306,514
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	106		20,784	1,900		22,790	22,714
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	216			1,028		1,244	1,218
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)	5,725	8,967	546,386	121,284	10,321	692,683	677,090
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	179			942	7,741	8,861	1,117
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	179			7,207	5,672	13,058	7,362
合計		7,889	9,424	837,008	172,214	23,734	1,050,268	1,016,014

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21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	業務用洗剤等	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)	2,338	719	437,626	62,013		502,696	461,508
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	168		33,838	2,968		36,974	34,264
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	340			1,598		1,937	1,773
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)	9,040	14,160	888,409	189,209	13,292	1,114,110	1,016,950
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	283			1,471	9,969	11,723	1,625
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	283			11,258	7,305	18,846	10,695
合計		12,451	14,879	1,359,873	268,517	30,566	1,686,285	1,526,816

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21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	業務用洗剤等	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)	1,280	394	239,856	36,004		277,534	382,293
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	92		18,521	1,721		20,333	28,311
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	186			928		1,114	1,529
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)	4,945	7,745	486,481	109,754	9,147	618,072	844,790
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	155			853	6,861	7,868	1,403
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	155			6,527	5,027	11,709	9,304
合計		6,811	8,138	744,858	155,787	21,035	936,630	1,267,629

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21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	業務用洗剤等	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)	1,531	471	291,338	44,194		337,535	317,078
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	110		22,498	2,113		24,721	23,471
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	222			1,139		1,361	1,274
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)	5,916	9,266	590,946	134,731	5,263	746,122	700,895
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	185			1,047	3,948	5,180	1,170
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	185			8,013	2,893	11,091	7,784
合計		8,150	9,738	904,783	191,237	12,104	1,126,010	1,051,671

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21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	業務用洗剤等	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)	2,645	814	537,846	64,383		605,688	1,949,966
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	189		41,370	3,066		44,624	145,778
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	385			1,661		2,046	6,556
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)	10,195	15,968	1,088,076	195,760	6,099	1,316,100	4,258,605
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	319			1,519	4,575	6,412	6,003
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	319			11,628	3,352	15,298	39,025
合計		14,051	16,782	1,667,292	278,017	14,026	1,990,169	6,405,933

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21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	業務用洗剤等	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)	2,715	835	565,237	65,678		634,465	1,545,792
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	193		43,422	3,123		46,739	115,694
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	395			1,696		2,091	5,067
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)	10,454	16,373	1,142,532	199,529	10,558	1,379,447	3,370,493
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	326			1,548	7,919	9,793	4,639
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	326			11,846	5,803	17,975	30,132
合計		14,410	17,209	1,751,191	283,420	24,280	2,090,510	5,071,818

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21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	業務用洗剤等	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)	340	105	84,375	16,638		101,458	6,435,380
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	24		6,556	800		7,381	470,260
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	49			428		477	30,223
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)	1,318	2,064	171,848	50,931	638	226,799	14,387,924
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	41			397	479	917	27,898
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	41			3,035	351	3,428	196,029
合計		1,814	2,169	262,779	72,229	1,468	340,458	21,547,712

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21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	業務用洗剤等	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)	847	261	186,338	21,699		209,145	3,550,492
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	61		14,423	1,040		15,523	265,734
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	123			559		682	11,543
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)	3,279	5,135	378,537	66,252	1,722	454,924	7,736,533
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	103			515	1,291	1,909	10,576
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	103			3,943	946	4,992	69,263
合計		4,515	5,396	579,298	94,008	3,959	687,176	11,644,141

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21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	業務用洗剤等	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)	1,702	524	300,813	50,233		353,272	466,443
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	123		23,388	2,418		25,929	34,367
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	247			1,292		1,539	2,029
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)	6,608	10,350	612,922	153,832	13,217	796,929	1,037,425
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	207			1,198	9,913	11,319	1,862
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	207			9,170	7,264	16,641	12,429
合計		9,094	10,874	937,123	218,142	30,395	1,205,627	1,554,556

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21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	業務用洗剤等	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)	605	186	106,482	17,907		125,181	251,985
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	44		8,274	861		9,179	18,559
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	88			461		548	1,102
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)	2,347	3,676	216,869	54,815	4,630	282,336	560,690
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	74			427	3,473	3,973	1,012
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	74			3,267	2,545	5,885	6,755
合計		3,230	3,862	331,624	77,738	10,647	427,102	840,103

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21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	業務用洗剤等	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)	680	209	129,309	22,115		152,313	282,112
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	49		10,054	1,064		11,167	20,763
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	99			569		667	1,234
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)	2,639	4,134	263,474	67,724	3,171	341,141	627,587
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	83			527	2,378	2,989	1,134
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	83			4,037	1,743	5,863	7,660
合計		3,632	4,343	402,837	96,036	7,292	514,140	940,491

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21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	業務用洗剤等	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)	487	150	81,547	14,955		97,138	166,889
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	35		6,331	719		7,084	12,237
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	71			385		455	781
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)	1,889	2,959	165,986	45,750	3,594	220,179	373,439
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	59			356	2,695	3,111	717
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	59			2,726	1,975	4,760	4,811
合計		2,601	3,109	253,863	64,890	8,264	332,727	558,874

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21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	業務用洗剤等	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)	575	177	111,161	16,455		128,368	166,832
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	41		8,591	787		9,420	12,363
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	84			424		508	657
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)	2,224	3,483	225,593	50,189	1,869	283,359	368,240
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	70			390	1,402	1,861	603
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	70			2,986	1,027	4,083	4,010
合計		3,063	3,660	345,345	71,231	4,298	427,597	552,706

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21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	業務用洗剤等	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)	1,051	323	196,903	29,901		228,178	544,590
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	76		15,276	1,436		16,787	40,309
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	152			769		922	2,196
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)	4,072	6,377	400,617	91,435	7,732	510,232	1,204,138
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	128			712	5,799	6,638	2,015
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	128			5,447	4,249	9,823	13,384
合計		5,605	6,700	612,796	129,700	17,780	772,581	1,806,632

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21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	業務用洗剤等	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)	1,199	369	213,442	35,683		250,692	423,948
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	86		16,486	1,706		18,278	31,235
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	174			920		1,094	1,843
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)	4,632	7,256	433,001	108,798	3,947	557,635	942,859
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	145			845	2,961	3,951	1,692
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	145			6,471	2,169	8,786	11,306
合計		6,381	7,625	662,929	154,424	9,077	840,436	1,412,884

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21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	業務用洗剤等	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)	2,548	784	484,372	74,180		561,883	712,646
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	183		37,444	3,550		41,177	52,728
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	370			1,911		2,281	2,884
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)	9,851	15,429	983,164	226,301	5,624	1,240,368	1,576,075
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	308			1,759	4,218	6,285	2,647
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	308			13,464	3,091	16,863	17,636
合計		13,567	16,213	1,504,980	321,165	12,932	1,868,857	2,364,617

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21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	業務用洗剤等	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)	3,391	1,044	674,065	117,862		796,361	1,853,500
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	243		51,978	5,626		57,847	136,274
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	493			3,039		3,532	8,188
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)	13,092	20,505	1,365,929	358,964	6,398	1,764,887	4,125,868
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	409			2,788	4,798	7,996	7,532
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	409			21,339	3,516	25,265	51,235
合計		18,037	21,549	2,091,971	509,618	14,712	2,655,887	6,182,596

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21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	業務用洗剤等	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)	1,241	382	241,972	33,852		277,446	261,486
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	88		18,502	1,602		20,193	19,426
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	181			875		1,056	989
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)	4,764	7,462	487,601	102,525	4,798	607,150	575,493
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	149			794	3,598	4,541	907
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	149			6,078	2,637	8,863	5,990
合計		6,571	7,844	748,075	145,726	11,033	919,249	864,290

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21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	業務用洗剤等	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)	482	148	88,258	12,402		101,291	383,515
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	35		6,842	595		7,472	28,483
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	70			319		389	1,470
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)	1,868	2,926	179,485	37,906	4,570	226,756	845,037
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	59			295	3,428	3,781	1,347
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	59			2,257	2,512	4,828	8,828
合計		2,572	3,075	274,585	53,775	10,509	344,516	1,268,681

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21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	業務用洗剤等	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)	560	172	122,005	18,608		141,346	951,458
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	40		9,467	894		10,401	70,424
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	81			479		560	3,763
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)	2,172	3,403	248,253	56,908	2,312	313,049	2,099,908
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	68			443	1,734	2,245	3,460
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	68			3,390	1,271	4,729	23,416
合計		2,991	3,575	379,725	80,722	5,316	472,329	3,152,429

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21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	業務用洗剤等	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)	1,386	426	309,727	52,132		363,671	3,496,028
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	99		23,957	2,496		26,553	257,567
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	201			1,343		1,544	14,799
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)	5,360	8,395	628,921	159,100	1,033	802,809	7,753,933
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	168			1,237	775	2,180	13,625
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	168			9,468	568	10,203	93,466
合計		7,381	8,821	962,606	225,775	2,376	1,206,960	11,629,418

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21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	業務用洗剤等	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)	1,024	315	213,838	29,049		244,225	2,022,977
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	74		16,582	1,394		18,050	150,486
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	149			748		896	7,407
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)	3,967	6,213	434,937	88,801	5,265	539,183	4,441,740
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	124			691	3,949	4,764	6,797
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	124			5,289	2,894	8,307	45,131
合計		5,461	6,528	665,356	125,972	12,108	815,426	6,674,538

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21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	業務用洗剤等	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)	650	200	127,408	15,149		143,408	348,334
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	47		9,836	724		10,607	26,046
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	95			390		485	1,174
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)	2,513	3,935	258,386	46,176	1,547	312,557	760,930
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	79			359	1,160	1,598	1,074
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	79			2,746	850	3,675	6,936
合計		3,461	4,135	395,631	65,544	3,557	472,329	1,144,494

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21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	業務用洗剤等	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)	1,114	343	229,901	30,415		261,773	56,341
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	80		17,721	1,451		19,252	4,196
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	162			784		946	203
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)	4,300	6,734	465,750	92,609	2,943	572,336	123,572
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	134			719	2,208	3,061	186
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	134			5,505	1,618	7,257	1,229
合計		5,924	7,077	713,372	131,483	6,768	864,625	185,727

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21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	業務用洗剤等	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)	413	127	78,166	11,499		90,205	119,869
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	30		6,067	553		6,649	8,885
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	60			296		356	472
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)	1,602	2,508	159,083	35,175	2,205	200,573	264,582
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	50			274	1,654	1,978	433
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	50			2,096	1,212	3,358	2,867
合計		2,205	2,636	243,315	49,892	5,070	303,118	397,109



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21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	業務用洗剤等	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)	682	210	129,628	19,111		149,630	93,011
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	49		10,047	917		11,013	6,894
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	99			492		591	366
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)	2,642	4,137	263,571	58,402	2,513	331,265	205,307
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	83			454	1,885	2,422	336
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	83			3,478	1,381	4,942	2,229
合計		3,637	4,347	403,245	82,854	5,779	499,862	308,143

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21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	業務用洗剤等	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)	1,230	378	246,287	33,651		281,547	369,517
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	88		18,964	1,604		20,656	27,479
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	179			868		1,047	1,368
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)	4,743	7,429	498,597	102,390	4,506	617,666	812,025
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	148			795	3,380	4,323	1,255
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	148			6,084	2,477	8,709	8,291
合計		6,536	7,807	763,848	145,392	10,363	933,947	1,219,935

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21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	業務用洗剤等	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)	1,319	406	281,879	42,120		325,724	766,833
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	94		21,718	2,009		23,821	56,810
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	192			1,086		1,278	2,996
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)	5,090	7,973	570,880	128,209	3,894	716,045	1,691,068
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	159			995	2,920	4,075	2,753
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	159			7,619	2,140	9,918	18,551
合計		7,014	8,379	874,477	182,038	8,954	1,080,861	2,539,011

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21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	業務用洗剤等	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)	825	254	180,169	23,107		204,354	334,887
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	59		13,865	1,101		15,024	24,972
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	120			596		716	1,168
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)	3,179	4,980	364,597	70,278	3,266	446,300	732,890
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	99			545	2,449	3,094	1,072
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	99			4,175	1,795	6,069	7,104
合計		4,381	5,233	558,631	99,802	7,510	675,557	1,102,093

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21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	業務用洗剤等	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)	838	258	167,638	22,442		191,175	33,168
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	60		12,888	1,068		14,016	2,469
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	122			579		701	121
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)	3,229	5,058	339,020	68,211	2,480	417,999	72,819
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	101			529	1,860	2,490	111
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	101			4,051	1,363	5,515	731
合計		4,451	5,316	519,546	96,880	5,703	631,896	109,419

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21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	業務用洗剤等	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)	782	241	157,805	24,069		182,897	135,371
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	56		12,119	1,144		13,319	10,019
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	114			621		735	541
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)	3,011	4,715	318,919	73,107	2,506	402,258	299,069
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	94			567	1,880	2,541	497
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	94			4,340	1,377	5,812	3,335
合計		4,150	4,956	488,844	103,848	5,764	607,562	448,833

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21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	業務用洗剤等	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)	1,061	326	228,194	29,008		258,590	250,372
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	76		17,576	1,383		19,035	18,676
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	154			748		903	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)	4,093	6,410	462,053	88,278	4,203	565,037	547,825
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	128			685	3,152	3,965	798
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	128			5,246	2,310	7,683	5,272
合計		5,640	6,737	707,823	125,349	9,665	855,213	823,813

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21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	業務用洗剤等	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)	624	192	140,489	18,484		159,788	82,088
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	44		10,746	875		11,665	6,115
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	91			478		569	290
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)	2,395	3,752	283,161	55,992	2,189	347,490	179,788
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	75			434	1,642	2,150	266
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	75			3,320	1,203	4,597	1,779
合計		3,304	3,944	434,396	79,582	5,033	526,259	270,328

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21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	業務用洗剤等	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)	1,777	547	381,694	58,428		442,445	1,542,368
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	127		29,376	2,784		32,287	114,141
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	259			1,507		1,766	6,128
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)	6,852	10,731	772,478	177,721	8,280	976,063	3,405,295
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	214			1,379	6,210	7,804	5,633
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	214			10,558	4,550	15,323	38,082
合計		9,442	11,278	1,183,548	252,378	19,041	1,475,688	5,111,647

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21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	業務用洗剤等	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)	713	219	127,807	19,820		148,559	120,458
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	51		9,886	949		10,886	8,907
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	104			511		614	496
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)	2,758	4,320	259,526	60,489	6,323	333,415	266,808
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	86			470	4,743	5,299	455
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	86			3,600	3,475	7,161	3,016
合計		3,798	4,539	397,218	85,838	14,541	505,935	400,140

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21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	業務用洗剤等	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)	968	298	202,950	26,549		230,765	297,469
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	69		15,683	1,270		17,022	22,163
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	141			684		825	1,060
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)	3,740	5,859	411,839	80,972	3,369	505,778	651,948
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	117			629	2,527	3,273	972
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	117			4,817	1,851	6,785	6,424
合計		5,152	6,156	630,472	114,921	7,746	764,447	980,035

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21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	業務用洗剤等	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)	1,082	333	214,100	29,814		245,329	385,691
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	77		16,514	1,424		18,015	28,659
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	157			769		926	1,450
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)	4,176	6,541	433,926	90,818	7,768	543,228	848,476
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	131			705	5,826	6,662	1,330
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	131			5,399	4,269	9,799	8,797
合計		5,754	6,874	664,540	128,929	17,862	823,958	1,274,402

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21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	業務用洗剤等	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)	974	300	203,971	26,934		232,179	182,399
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	70		15,736	1,286		17,092	13,584
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	142			694		836	654
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	5,889	413,452	82,056	3,975	509,132	399,936
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	118			637	2,981	3,736	600
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	118			4,879	2,185	7,181	3,971
合計		5,180	6,189	633,159	116,487	9,141	770,156	601,145

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21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	業務用洗剤等	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)	760	234	164,166	21,791		186,951	216,439
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	54		12,620	1,037		13,711	16,117
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	111			562		673	775
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)	2,926	4,583	331,991	66,233	3,852	409,585	474,488
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	91			514	2,889	3,495	711
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	91			3,933	2,117	6,142	4,731
合計		4,033	4,817	508,777	94,071	8,859	620,557	713,261

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21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	業務用洗剤等	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)	1,161	357	263,588	32,707		297,813	273,381
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	82		20,146	1,548		21,776	20,413
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	169			846		1,015	925
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)	4,454	6,977	531,010	99,031	7,803	649,275	597,097
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	139			767	5,853	6,758	849
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	139			5,870	4,289	10,297	5,632
合計		6,144	7,334	814,744	140,768	17,945	986,934	898,298

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21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	業務用洗剤等	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)	819	252	162,316	24,169		187,557	321,018
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	59		12,561	1,158		13,777	23,784
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	119			622		741	1,265
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)	3,171	4,966	329,689	73,783	2,475	414,083	708,530
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	99			574	1,856	2,529	1,162
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	99			4,391	1,360	5,851	7,752
合計		4,367	5,219	504,565	104,698	5,690	624,539	1,063,511