

(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20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)	37,589		13,540,375	538,921	221	14,117,107	39,666,452
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	3,994	14,478	887,906	94,290		1,000,668	2,846,608
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	15,190		968	5,638		21,796	58,968
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)	185,623	279,061	20,409,643	3,603,500	145,694	24,623,521	69,554,443
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	5,991			5,792	63,533	75,316	33,097
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	5,242			80,390	91,627	177,258	252,593
合計		253,629	293,539	34,838,893	4,328,531	301,075	40,015,667	112,412,161

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20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)	879		378,801	12,939	33	392,653	2,432,464
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	94	340	24,954	2,274		27,661	172,430
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	355		27	135		517	3,197
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)	4,356	6,548	572,711	86,764	21,995	692,373	4,170,331
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	141			140	9,591	9,872	1,748
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	123			1,938	13,833	15,894	12,851
合計		5,948	6,888	976,493	104,190	45,452	1,138,970	6,793,021

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20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)	843		305,751	11,367	7	317,968	262,636
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	90	327	20,173	2,001		22,590	18,745
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	340		22	119		480	396
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	6,283	462,752	76,304	4,791	554,308	455,284
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	135			123	2,089	2,347	214
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	118			1,706	3,013	4,837	1,513
合計		5,705	6,609	788,698	91,618	9,900	902,531	738,789

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20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)	779		260,778	10,386	6	271,949	228,488
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	83	301	17,177	1,825		19,386	16,391
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	314		19	109		442	370
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)	3,858	5,801	394,242	69,642	3,769	477,313	399,533
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	125			112	1,644	1,880	200
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	109			1,556	2,370	4,035	1,408
合計		5,269	6,102	672,216	83,630	7,789	775,005	646,390

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20年度;宮城県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	(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	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)	690		241,136	11,328	7	253,161	692,309
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	74	267	15,870	1,989		18,199	50,123
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	279		17	118		414	1,130
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)	3,416	5,136	364,352	75,916	4,605	453,426	1,233,185
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	110			122	2,008	2,241	640
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	97			1,696	2,896	4,688	4,936
	合計	4,666	5,403	621,376	91,169	9,516	732,130	1,982,323

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20年度;秋田県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	(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	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)	653		220,809	8,864	8	230,334	188,437
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	70	253	14,548	1,558		16,428	13,521
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	263		16	93		372	304
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)	3,233	4,861	333,874	59,447	5,242	406,656	329,724
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	105			96	2,286	2,486	165
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	91			1,328	3,297	4,716	1,168
	合計	4,415	5,113	569,247	71,385	10,833	660,993	533,318

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20年度;山形県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	(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	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)	517		156,648	7,170	7	164,342	246,221
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	55	200	10,322	1,260		11,838	17,841
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	209		11	75		295	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)	2,563	3,854	236,879	48,091	4,625	296,013	438,290
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	83			77	2,017	2,177	242
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	73			1,075	2,909	4,056	1,729
	合計	3,500	4,054	403,860	57,748	9,559	478,721	704,763

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20年度;福島県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	(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	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)	1,094		357,973	14,470	8	373,545	313,534
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	116	421	23,451	2,529		26,516	22,519
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	442		26	151		619	518
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)	5,399	8,116	539,221	96,674	5,149	654,559	549,355
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	174			155	2,245	2,575	280
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	152			2,156	3,238	5,547	1,960
	合計	7,378	8,537	920,671	116,135	10,641	1,063,361	888,166

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20年度;茨城県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	1,374		462,351	18,059	10	481,795	567,082
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	146	529	30,295	3,156		34,126	40,632
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	555		33	189		778	912
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)	6,782	10,196	696,552	120,672	6,627	840,829	989,424
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	219			194	2,890	3,303	491
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	191			2,691	4,168	7,050	3,432
合計		9,268	10,725	1,189,232	144,962	13,695	1,367,881	1,601,973

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20年度;栃木県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	910		307,464	12,667	7	321,047	409,728
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	97	351	20,184	2,218		22,850	29,444
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	368		22	132		522	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)	4,497	6,761	463,789	84,745	4,671	564,464	719,013
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	145			136	2,037	2,319	363
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	127			1,891	2,938	4,956	2,601
合計		6,144	7,112	791,459	101,790	9,654	916,158	1,161,812

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20年度;群馬県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	1,057		362,227	15,093	4	378,382	340,796
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	112	407	23,764	2,641		26,924	24,500
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	427		26	158		611	548
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)	5,223	7,852	546,153	100,931	2,640	662,799	598,666
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	169			162	1,151	1,482	301
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	148			2,252	1,660	4,060	2,183
合計		7,136	8,260	932,170	121,237	5,456	1,074,258	966,996

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20年度;埼玉県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	1,675		613,598	20,279	5	635,557	2,203,210
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	177	642	40,034	3,529		44,383	156,299
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	678		44	213		935	3,223
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)	8,245	12,395	921,801	135,120	3,042	1,080,603	3,774,793
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	266			217	1,326	1,809	1,699
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	232			3,009	1,913	5,154	11,415
合計		11,274	13,037	1,575,478	162,366	6,286	1,768,441	6,150,639

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20年度;千葉県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	1,811		680,355	21,804	8	703,978	1,713,572
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	191	693	44,347	3,791		49,023	121,340
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	733		49	229		1,011	2,447
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)	8,909	13,394	1,021,439	145,189	5,286	1,194,218	2,926,361
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	287			233	2,305	2,825	1,287
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	251			3,232	3,325	6,808	8,622
合計		12,184	14,087	1,746,190	174,478	10,924	1,957,863	4,773,628

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20年度;東京都)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	299		134,609	7,289	0	142,197	6,840,762
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	32	116	8,887	1,284		10,319	498,352
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	120		10	76		206	9,907
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)	1,482	2,229	203,821	48,951	323	256,806	12,370,800
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	48			79	141	268	6,124
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	42			1,094	203	1,340	54,882
合計		2,024	2,344	347,327	58,772	668	411,136	19,780,827

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20年度;神奈川県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	611		243,087	7,787	1	251,487	3,951,568
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	65	236	15,978	1,365		17,645	279,569
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	247		17	81		346	5,414
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)	3,022	4,543	366,990	52,145	858	427,559	6,741,968
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	98			84	374	556	2,875
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	85			1,164	540	1,789	19,798
合計		4,128	4,779	626,073	62,627	1,774	699,381	11,001,192

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20年度;新潟県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	1,200		381,694	17,470	10	400,374	490,561
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	128	465	25,203	3,077		28,874	35,513
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	484		27	182		694	849
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)	5,954	8,951	577,988	117,332	6,624	716,850	872,429
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	193			189	2,889	3,270	469
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	169			2,623	4,166	6,958	3,434
合計		8,128	9,417	984,913	140,873	13,689	1,157,020	1,403,256

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20年度;富山県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	400		126,788	5,847	3	133,038	275,975
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	43	155	8,363	1,029		9,589	19,989
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	161		9	61		231	479
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)	1,983	2,981	191,856	39,239	2,304	238,362	491,280
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	64			63	1,005	1,132	265
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	56			877	1,449	2,382	1,945
合計		2,707	3,136	327,015	47,116	4,761	384,735	789,935

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20年度;石川県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	454		155,394	7,303	2	163,153	307,558
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	49	176	10,260	1,286		11,770	22,275
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	183		11	76		270	509
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)	2,252	3,385	235,294	49,045	1,577	291,553	548,053
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	73			79	688	840	287
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	64			1,097	992	2,152	2,196
合計		3,074	3,561	400,959	58,885	3,260	469,740	880,878

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20年度;福井県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	336		101,232	5,088	3	106,658	178,000
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	36	130	6,675	895		7,735	12,978
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	135		7	53		196	326
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)	1,664	2,502	153,143	34,140	1,766	193,215	320,634
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	54			55	770	879	183
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	47			763	1,110	1,920	1,359
合計		2,272	2,632	261,057	40,994	3,649	310,604	513,480

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20年度;山梨県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	400		139,163	5,649	1	145,213	177,389
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	43	154	9,131	989		10,317	12,730
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	162		10	59		231	281
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)	1,975	2,970	209,851	37,780	936	253,513	310,621
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	64			61	408	533	154
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	56			843	589	1,487	1,109
合計		2,699	3,124	358,155	45,381	1,934	411,293	502,284

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20年度;長野県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	740		250,133	10,401	6	261,281	585,346
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	79	286	16,477	1,828		18,670	42,086
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	299		18	109		425	950
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)	3,665	5,510	378,175	69,748	3,902	461,000	1,028,261
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	118			112	1,701	1,932	520
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	104			1,558	2,454	4,116	3,746
合計		5,005	5,796	644,804	83,756	8,063	747,424	1,660,910

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20年度;岐阜県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	867		277,439	12,745	3	291,054	442,828
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	92	334	18,214	2,232		20,872	32,062
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	350		20	133		503	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)	4,283	6,439	418,502	85,268	1,962	516,454	787,797
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	138			137	856	1,131	423
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	121			1,903	1,234	3,258	3,109
合計		5,851	6,773	714,175	102,418	4,055	833,272	1,266,982

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20年度;静岡県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	1,782		610,886	25,687	4	638,359	755,737
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	190	687	40,112	4,499		45,488	54,360
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	720		44	269		1,032	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)	8,808	13,242	921,613	171,878	2,825	1,118,368	1,328,942
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	284			276	1,232	1,793	670
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	249			3,836	1,777	5,862	4,881
合計		12,034	13,930	1,572,655	206,445	5,839	1,810,902	2,145,809

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20年度;愛知県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	2,379		854,170	41,066	5	897,620	1,958,746
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	252	915	55,949	7,175		64,292	141,965
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	962		61	430		1,452	3,157
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)	11,736	17,644	1,286,550	274,344	3,213	1,593,486	3,497,657
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	379			441	1,401	2,220	1,809
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	331			6,118	2,020	8,469	14,240
合計		16,038	18,559	2,196,731	329,574	6,639	2,567,540	5,617,574

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20年度;三重県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	882		309,564	11,887	4	322,336	275,341
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	93	337	20,126	2,061		22,617	19,696
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	357		22	125		504	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)	4,329	6,508	463,961	79,019	2,368	556,185	479,183
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	139			127	1,033	1,299	232
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	122			1,758	1,490	3,369	1,637
合計		5,922	6,844	793,673	94,976	4,894	906,310	776,517

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20年度;滋賀県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	357		117,653	4,559	3	122,572	409,601
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	38	138	7,749	801		8,726	29,346
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	144		8	48		200	667
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)	1,767	2,656	177,857	30,569	2,251	215,099	714,304
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	57			49	982	1,088	357
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	50			683	1,416	2,148	2,465
合計		2,412	2,794	303,267	36,709	4,651	349,833	1,156,740

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20年度;京都府)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	407		159,727	6,690	2	166,826	1,031,076
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	43	158	10,528	1,176		11,906	73,994
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	164		11	70		246	1,515
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)	2,018	3,034	241,587	44,878	1,157	292,674	1,808,424
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	65			72	505	642	854
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	57			1,003	728	1,788	6,587
合計		2,755	3,191	411,854	53,889	2,392	474,081	2,922,451

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20年度;大阪府)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	970		391,113	18,094	1	410,178	3,775,672
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	103	374	25,693	3,171		29,341	272,505
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	392		28	189		609	5,588
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)	4,795	7,208	590,231	121,112	533	723,879	6,698,060
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	155			195	232	582	3,247
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	135			2,703	335	3,174	26,365
合計		6,550	7,583	1,007,065	145,464	1,101	1,167,763	10,781,436

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20年度;兵庫県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	757		284,675	10,637	4	296,072	2,210,504
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	81	293	18,756	1,869		20,999	157,723
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	305		20	111		437	3,254
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)	3,748	5,635	430,449	71,338	2,622	513,792	3,831,699
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	121			115	1,143	1,379	1,772
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	106			1,594	1,649	3,349	12,768
合計		5,118	5,927	733,901	85,665	5,417	836,028	6,217,720

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20年度;奈良県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	471		165,873	5,422	1	171,767	380,922
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	50	182	10,889	949		12,070	27,026
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	190		12	57		259	572
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)	2,327	3,498	250,207	36,273	776	293,080	652,397
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	75			58	338	472	299
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	66			809	488	1,363	1,960
合計		3,179	3,679	426,981	43,569	1,603	479,011	1,063,176

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20年度;和歌山県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	780		289,430	10,484	2	300,695	57,968
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	83	300	18,962	1,832		21,177	4,130
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	315		21	110		446	86
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)	3,847	5,783	435,999	70,047	1,475	517,150	100,185
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	124			113	643	880	46
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	109			1,562	928	2,598	326
合計		5,257	6,083	744,411	84,147	3,048	842,946	162,741

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20年度;鳥取県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	287		97,751	3,938	2	101,978	128,140
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	31	111	6,441	692		7,275	9,195
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	116		7	41		164	206
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)	1,422	2,138	147,814	26,413	1,096	178,882	224,280
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	46			43	478	566	112
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	40			590	689	1,319	797
合計		1,942	2,249	252,013	31,717	2,264	290,185	362,730

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20年度;島根県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	474		162,195	6,544	2	169,215	98,265
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	51	183	10,677	1,149		12,060	7,052
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	191		12	68		271	157
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)	2,348	3,530	245,108	43,863	1,266	296,115	172,007
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	76			71	552	699	86
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	66			980	796	1,842	612
合計		3,207	3,714	417,991	52,675	2,616	480,203	278,179

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20年度;岡山県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	843		304,156	11,405	3	316,408	394,843
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	89	324	19,873	1,988		22,273	28,196
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	341		22	119		482	599
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)	4,154	6,244	457,360	76,064	2,256	546,077	685,136
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	134			122	984	1,240	324
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	117			1,695	1,419	3,230	2,294
合計		5,678	6,568	781,411	91,393	4,661	889,711	1,111,391

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20年度;広島県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	946		364,835	14,952	3	380,737	824,170
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	100	364	23,896	2,612		26,972	59,085
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	383		26	157		565	1,219
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)	4,669	7,019	549,490	99,885	1,939	663,002	1,442,362
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	151			160	846	1,157	681
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	132			2,227	1,220	3,579	5,168
合計		6,381	7,383	938,247	119,993	4,008	1,076,012	2,332,685

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20年度;山口県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	576		227,056	7,961	2	235,596	365,323
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	61	221	14,841	1,388		16,511	25,963
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	233		16	83		333	514
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)	2,840	4,269	341,510	53,107	1,628	403,355	628,745
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	92			85	710	887	278
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	80			1,183	1,024	2,288	1,987
合計		3,882	4,491	583,424	63,808	3,365	658,970	1,022,809

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20年度;徳島県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	580		208,543	7,658	2	216,783	36,074
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	61	223	13,627	1,335		15,246	2,573
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	235		15	80		330	55
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)	2,858	4,297	313,607	51,080	1,249	373,091	62,466
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	92			82	545	719	29
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	81			1,138	785	2,004	206
合計		3,907	4,519	535,792	61,373	2,581	608,173	101,404

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20年度;香川県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	525		190,719	7,974	2	199,220	152,814
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	55	201	12,442	1,388		14,086	10,978
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	212		14	84		310	236
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)	2,583	3,883	286,490	53,126	1,229	347,310	268,286
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	83			85	536	704	131
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	73			1,183	773	2,029	979
合計		3,531	4,084	489,665	63,839	2,540	563,659	433,424

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20年度;愛媛県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	748		289,971	10,092	3	300,815	270,380
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	79	288	18,982	1,762		21,111	19,213
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	303		21	106		429	384
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)	3,691	5,549	436,576	67,394	2,132	515,342	465,124
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	119			108	930	1,157	207
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	104			1,502	1,341	2,947	1,462
合計		5,044	5,836	745,550	80,965	4,405	841,801	756,769

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20年度;高知県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	439		177,781	6,403	2	184,624	88,363
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	46	168	11,563	1,111		12,888	6,286
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	178		13	67		258	123
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)	2,155	3,240	266,528	42,577	1,095	315,595	152,421
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	69			68	477	615	67
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	61			947	689	1,696	492
合計		2,948	3,408	455,884	51,173	2,263	515,676	247,751

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20年度;福岡県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	1,253		484,405	20,443	6	506,107	1,660,936
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	133	481	31,680	3,566		35,860	119,273
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	507		35	214		756	2,469
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)	6,178	9,287	728,851	136,430	4,104	884,850	2,916,321
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	199			219	1,790	2,208	1,391
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	174			3,041	2,581	5,796	10,693
合計		8,444	9,769	1,244,970	163,913	8,481	1,435,577	4,711,083

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20年度;佐賀県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	498		160,806	6,835	5	168,143	125,403
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	53	192	10,563	1,198		12,006	9,035
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	201		11	71		284	211
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)	2,461	3,700	242,671	45,746	3,132	297,709	221,017
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	79			74	1,366	1,519	115
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	70			1,021	1,970	3,060	821
合計		3,362	3,892	414,052	54,944	6,472	482,721	356,603

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20年度;長崎県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	675		254,744	9,130	3	264,552	324,536
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	72	260	16,724	1,599		18,655	23,105
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	273		18	95		387	473
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)	3,338	5,018	384,270	61,083	1,659	455,367	560,144
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	108			98	723	929	255
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	94			1,363	1,043	2,501	1,805
合計		4,560	5,278	655,756	73,368	3,428	742,391	910,318

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20年度;熊本県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	765		272,818	10,413	6	284,001	416,129
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	81	294	17,882	1,821		20,078	29,750
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	309		20	109		438	639
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)	3,775	5,676	411,103	69,596	3,919	494,070	723,548
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	122			112	1,709	1,943	346
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	107			1,552	2,465	4,124	2,458
合計		5,159	5,970	701,822	83,603	8,100	804,654	1,172,871

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20年度;大分県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	682		257,206	9,313	3	267,203	194,474
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	72	262	16,859	1,628		18,822	13,853
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	276		18	97		391	284
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)	3,365	5,060	387,576	62,240	2,023	460,264	336,003
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	109			100	882	1,091	154
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	95			1,388	1,272	2,755	1,092
合計		4,599	5,322	661,659	74,766	4,180	750,526	545,859

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20年度;宮崎県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	536		208,674	7,601	3	216,814	232,838
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	57	206	13,635	1,325		15,222	16,583
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	217		15	80		312	333
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	3,971	313,795	50,693	1,933	373,035	402,335
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	85			81	843	1,010	181
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	75			1,129	1,216	2,420	1,312
合計		3,611	4,177	536,120	60,909	3,995	608,812	653,582

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20年度;鹿児島県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	825		337,992	11,477	6	350,299	301,013
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	87	315	21,984	1,991		24,377	21,346
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	334		24	120		479	409
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)	4,051	6,091	506,715	76,314	3,871	597,042	516,149
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	130			122	1,688	1,941	221
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	114			1,698	2,434	4,246	1,587
合計		5,542	6,406	866,715	91,722	7,999	978,384	840,726

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20年度;沖縄県)

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	身体用洗剤	洗濯・台所・住宅用等洗剤	業務用洗剤	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)	561		200,201	8,254	2	209,019	348,716
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	60	217	13,166	1,448		14,890	25,038
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	227		14	86		327	545
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)	2,778	4,176	302,338	55,289	1,246	365,827	611,446
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	90			89	543	722	300
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	79			1,235	784	2,097	2,208
合計		3,794	4,393	515,719	66,401	2,575	592,882	988,254