

(7) 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7-1-0 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;全国)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	44,600	9,936	228,634	8,313,176		1,222,582	429,248	23,295	10,271,472	33,004,611
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	7,961	1,309	673,950	81,970	11,508	71,065		1,151	848,913	2,876,777
275	ドデシル硫酸ナトリウム	223,664	469,406	628,955	224,400	1,226	8,787	2,514	1,022	1,559,974	5,058,908
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	12,585	6,403		635		21,660		9,808	51,092	172,197
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	116,293	274,416	606,394	18,488,523	23,311	3,550,618	227,440	93,651	23,380,646	78,359,357
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	883					3,474	269,480	13,691	287,528	63,014
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	776,530	657,081	897,812	267,375	102,376	58,442		5,517	2,765,132	8,968,893
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	3,490				8,681	35,936	33,017	121,134	202,258	599,875
	合計	1,186,006	1,418,551	3,035,746	27,376,079	147,102	4,972,565	961,699	269,269	39,367,016	129,103,633

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

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	1,008	225	6,181	224,734		27,783	65,413	529	325,873	1,935,801
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	181	30	18,312	2,227	263	1,623		26	22,661	169,650
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,054	10,606	17,003	6,066	28	200	383	23	39,363	289,710
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	284	145		17		492		223	1,161	8,631
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2,636	6,221	16,448	501,498	531	80,946	34,660	2,135	645,076	4,558,703
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	20					79	41,066	311	41,476	3,047
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	17,546	14,847	24,271	7,228	2,326	1,328		125	67,672	502,956
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	79				198	821	5,031	2,766	8,896	28,928
	合計	26,808	32,073	82,215	741,771	3,347	113,271	146,554	6,139	1,152,179	7,497,427

表7-1-2 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;青森県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	1,037	231	5,413	196,804		26,546	13,725	506	244,261	219,566
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	186	31	16,065	1,954	252	1,553		25	20,066	19,215
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,201	10,916	14,890	5,312	27	191	80	22	36,640	34,820
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	293	149		15		470		213	1,140	1,086
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2,717	6,410	14,421	439,693	508	77,434	7,272	2,042	550,498	519,260
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	21					75	8,616	297	9,010	375
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	18,059	15,281	21,255	6,330	2,223	1,269		120	64,535	61,464
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	82				190	785	1,056	2,648	4,760	3,548
	合計	27,595	33,018	72,043	650,109	3,199	108,323	30,750	5,873	930,911	859,333

表7-1-3 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23年度;岩手県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	944	210	4,535	164,893		24,351	11,060	464	206,458	194,532
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	169	28	13,436	1,634	230	1,422		23	16,943	16,991
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,735	9,938	12,475	4,451	24	175	65	20	31,884	31,678
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	266	136		13		431		195	1,041	1,037
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2,470	5,829	12,069	367,966	466	70,950	5,860	1,871	467,481	461,792
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	19					69	6,943	273	7,304	359
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	16,440	13,911	17,808	5,303	2,039	1,164		110	56,775	56,524
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	74				174	719	851	2,424	4,242	3,401
	合計	25,118	30,051	60,323	544,260	2,933	99,283	24,779	5,381	792,129	766,313

表7-1-4 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23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)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	837	187	4,175	151,792		25,918	13,445	494	196,849	574,296
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	150	25	12,359	1,503	245	1,513		24	15,820	49,933
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,199	8,813	11,484	4,097	26	186	79	22	28,907	90,272
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	236	120		12		459		208	1,035	3,242
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2,190	5,167	11,104	338,563	496	75,478	7,124	1,991	442,112	1,369,339
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	17					74	8,441	290	8,821	1,191
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	14,580	12,337	16,393	4,882	2,170	1,239		117	51,719	161,949
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	66				185	765	1,034	2,579	4,628	11,345
	合計	22,275	26,649	55,516	500,849	3,122	105,632	30,123	5,725	749,891	2,261,567

表7-1-5 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23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)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	780	174	3,784	137,595		19,853	15,537	378	178,102	161,607
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	140	23	11,213	1,364	188	1,160		19	14,107	14,123
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,913	8,212	10,410	3,714	20	143	91	17	26,520	26,273
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	220	112		11		352		159	854	849
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2,041	4,817	10,072	307,080	380	57,849	8,232	1,526	391,997	383,307
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	15					56	9,754	222	10,048	292
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	13,585	11,495	14,860	4,425	1,662	949		90	47,067	46,790
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	61				142	586	1,195	1,977	3,962	2,770
	合計	20,757	24,834	50,340	454,189	2,392	80,948	34,810	4,388	672,656	636,011

表7-1-6 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23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)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	589	131	2,545	92,540		15,321	13,693	292	125,111	213,825
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	106	17	7,542	917	145	895		14	9,637	18,625
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,953	6,197	7,001	2,498	15	110	80	13	18,867	36,054
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	166	85		7		271		123	652	1,251
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,540	3,635	6,774	206,536	293	44,646	7,255	1,178	271,857	510,181
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	12					44	8,596	172	8,823	435
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	10,251	8,674	9,994	2,976	1,283	732		69	33,980	65,211
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	46				109	453	1,053	1,526	3,187	4,124
	合計	15,662	18,739	33,857	305,475	1,846	62,472	30,678	3,386	472,114	849,707

表7-1-7 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23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)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	1,280	285	6,007	218,424		32,883	15,124	627	274,631	268,315
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	228	37	17,677	2,150	309	1,908		31	22,340	23,425
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,421	13,475	16,525	5,896	33	236	89	27	42,702	44,060
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	361	184		17		583		264	1,408	1,456
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	3,334	7,868	15,914	485,210	626	95,373	8,014	2,516	618,854	637,513
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	25					93	9,495	368	9,982	504
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	22,291	18,862	23,590	7,025	2,754	1,572		148	76,242	78,830
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	100				233	965	1,163	3,252	5,713	4,770
	合計	34,041	40,711	79,713	718,722	3,955	133,612	33,884	7,232	1,051,871	1,058,873

表7-1-8 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;茨城県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	1,702	379	8,210	298,517		43,507	19,613	829	372,758	488,854
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	304	50	24,203	2,944	409	2,529		41	30,479	42,711
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8,535	17,912	22,585	8,058	44	313	115	36	57,597	79,572
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	480	244		23		771		349	1,867	2,585
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	4,437	10,471	21,776	663,934	829	126,339	10,392	3,332	841,512	1,159,924
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	34					124	12,313	487	12,958	892
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	29,631	25,073	32,239	9,601	3,643	2,080		196	102,464	141,840
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	133				309	1,279	1,509	4,310	7,539	8,451
	合計	45,256	54,129	109,013	983,077	5,235	176,940	43,942	9,581	1,427,174	1,924,830

表7-1-9 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;栃木県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	1,050	234	5,058	183,913		28,360	13,605	540	232,761	350,472
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	187	31	14,896	1,812	267	1,647		27	18,865	30,572
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,266	11,051	13,914	4,964	28	204	80	24	35,532	56,694
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	296	151		14		502		228	1,191	1,905
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2,736	6,456	13,407	408,769	540	82,300	7,209	2,171	523,588	833,101
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	21					81	8,541	318	8,960	670
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	18,282	15,470	19,862	5,915	2,375	1,356		128	63,388	101,369
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	82				201	833	1,046	2,807	4,969	6,357
	合計	27,920	33,393	67,138	605,388	3,411	115,282	30,481	6,241	889,254	1,381,140

表7-1-10 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;群馬県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	1,305	291	6,376	231,849		35,933	7,705	685	284,143	289,998
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	233	38	18,800	2,287	338	2,089		34	23,818	25,291
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,542	13,730	17,541	6,258	36	258	45	30	44,441	46,573
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	368	187		18		637		288	1,498	1,571
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	3,402	8,027	16,914	515,707	685	104,354	4,082	2,752	655,925	689,345
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	26					102	4,837	402	5,367	556
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	22,713	19,219	25,039	7,457	3,009	1,718		162	79,317	83,208
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	102				255	1,056	593	3,560	5,566	5,281
	合計	34,690	41,492	84,672	763,576	4,323	146,147	17,262	7,914	1,100,075	1,141,824

表7-1-11 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;埼玉県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	2,082	464	10,844	394,288		49,129	9,040	936	466,782	1,818,681
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	370	61	31,852	3,874	461	2,845		46	39,509	159,484
275	ドデシル硫酸ナトリウム	10,440	21,911	29,831	10,643	49	353	53	41	73,322	291,108
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	587	299		30		870		394	2,181	8,665
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	5,415	12,778	28,693	874,835	934	142,321	4,790	3,754	1,073,521	4,291,266
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	41					140	5,675	550	6,406	2,904
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	36,247	30,671	42,583	12,681	4,114	2,348		222	128,867	512,007
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	162				348	1,439	695	4,849	7,493	27,440
	合計	55,346	66,184	143,802	1,296,352	5,906	199,444	20,253	10,792	1,798,080	7,111,557

表7-1-12 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;千葉県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水 道への移動 量(kg/年)	
		化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯・住宅 用等洗浄 剤	業務用洗浄剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住 宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	2,215	494	11,789	428,638		51,663	15,401	984	511,185	1,424,528
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	393	65	34,573	4,205	484	2,987		48	42,756	125,006
275	ドデシル硫酸ナトリウム	11,110	23,317	32,430	11,570	52	371	90	43	78,984	226,684
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	625	318		33		915		414	2,306	6,625
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	5,757	13,584	31,161	950,081	982	149,510	8,160	3,943	1,163,179	3,357,320
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	44					147	9,669	579	10,438	2,210
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	38,573	32,640	46,292	13,786	4,326	2,470		233	138,320	397,433
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	172				365	1,511	1,185	5,092	8,324	20,874
	合計	58,890	70,417	156,245	1,408,314	6,208	209,574	34,505	11,337	1,955,491	5,560,681

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

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水 道への移動 量(kg/年)	
		化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯・住宅 用等洗浄 剤	業務用洗浄剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住 宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	311	69	1,955	71,102		14,383	904	274	89,000	5,641,124
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	56	9	5,815	707	137	843		14	7,581	487,163
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,559	3,272	5,379	1,919	14	103	5	12	12,265	785,028
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	88	45		5		255		115	508	32,530
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	815	1,924	5,217	159,057	276	42,010	479	1,108	210,886	13,505,088
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	6					41	568	161	776	13,325
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	5,413	4,580	7,679	2,287	1,204	688		65	21,916	1,403,343
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	25				103	426	70	1,437	2,061	127,963
	合計	8,272	9,899	26,046	235,078	1,734	58,750	2,026	3,186	344,991	21,995,565

表7-1-14 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;神奈川県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水 道への移動 量(kg/年)	
		化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯・住宅 用等洗浄 剤	業務用洗浄剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住 宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	698	155	3,906	142,030		16,952	2,511	323	166,575	3,131,397
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	125	21	11,549	1,405	160	988		16	14,263	274,781
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,499	7,343	10,746	3,834	17	122	15	14	25,590	488,135
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	197	100		11		300		136	744	14,205
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,823	4,301	10,381	316,508	324	49,323	1,330	1,301	385,291	7,373,950
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	14					48	1,576	190	1,828	4,806
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	12,148	10,279	15,339	4,568	1,420	810		77	44,641	852,038
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	55				121	500	193	1,684	2,553	45,453
	合計	18,558	22,200	51,921	468,355	2,041	69,043	5,626	3,741	641,485	12,184,765

表7-1-15 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;新潟県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水 道への移動 量(kg/年)	
		化粧品	身体用 洗浄剤	台所用 洗浄剤	洗濯・住宅 用等洗浄 剤	業務用洗浄剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住 宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	1,403	312	6,373	231,741		38,958	19,625	742	299,156	432,356
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	252	41	18,936	2,303	370	2,282		37	24,221	37,630
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7,034	14,762	17,533	6,255	39	280	115	33	46,051	71,051
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	396	201		18		690		313	1,618	2,502
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	3,676	8,675	16,993	518,098	747	113,718	10,399	2,999	675,304	1,031,475
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	28					111	12,321	436	12,895	889
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	24,421	20,665	25,028	7,453	3,262	1,862		176	82,867	128,173
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	111				279	1,154	1,510	3,890	6,942	8,441
	合計	37,321	44,657	84,863	765,868	4,696	159,055	43,969	8,625	1,149,055	1,712,517

表7-1-16 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;富山県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	440	98	1,991	72,386		12,166	6,909	232	94,221	242,789
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	79	13	5,911	719	115	712		12	7,561	21,132
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,205	4,628	5,477	1,954	12	87	40	10	14,414	39,968
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	124	63		6		216		98	506	1,407
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,152	2,718	5,305	161,758	233	35,495	3,661	936	211,259	579,244
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	9					35	4,338	136	4,517	499
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	7,656	6,478	7,818	2,328	1,019	582		55	25,935	72,119
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	35				87	360	531	1,214	2,227	4,739
	合計	11,699	13,999	26,501	239,151	1,466	49,652	15,479	2,692	360,640	961,897

表7-1-17 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;石川県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	500	111	2,443	88,841		15,540	4,699	296	112,431	273,050
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	90	15	7,257	883	147	910		15	9,316	23,725
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,509	5,265	6,721	2,398	16	112	28	13	17,061	43,173
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	141	72		7		275		125	620	1,571
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,311	3,093	6,513	198,573	298	45,351	2,490	1,196	258,825	651,765
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	10					44	2,950	174	3,178	578
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	8,710	7,370	9,595	2,857	1,301	743		70	30,647	77,675
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	39				111	460	361	1,551	2,523	5,505
	合計	13,311	15,927	32,529	293,559	1,873	63,436	10,527	3,440	434,601	1,077,042

表7-1-18 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;福井県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	392	87	1,681	61,133		11,420	5,429	218	80,360	155,964
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	70	12	4,988	607	108	668		11	6,464	13,533
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,965	4,124	4,625	1,650	11	82	32	10	12,499	25,950
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	111	56		5		202		92	465	969
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,026	2,421	4,478	136,543	219	33,303	2,876	878	181,745	373,764
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	8					32	3,408	128	3,576	350
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	6,822	5,773	6,602	1,966	956	546		52	22,717	47,285
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	31				82	338	418	1,139	2,006	3,326
	合計	10,425	12,473	22,375	201,904	1,376	46,591	12,163	2,526	309,834	621,142

表7-1-19 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;山梨県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	478	106	2,373	86,288		13,255	2,742	253	105,495	154,787
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	85	14	7,005	852	125	771		12	8,865	13,501
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,397	5,030	6,528	2,329	13	95	16	11	16,420	24,711
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	135	69		7		235		106	551	830
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,247	2,943	6,300	192,076	253	38,522	1,453	1,016	243,811	367,763
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	9					38	1,722	148	1,917	295
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	8,321	7,041	9,319	2,775	1,110	634		60	29,260	44,077
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	37				94	390	211	1,315	2,047	2,797
	合計	12,710	15,203	31,525	284,327	1,595	53,940	6,144	2,921	408,366	608,762

表7-1-20 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;長野県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	837	187	4,024	146,296		22,535	11,473	429	185,781	500,005
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	150	25	11,925	1,450	213	1,317		21	15,101	43,618
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,198	8,811	11,068	3,949	23	162	67	19	28,298	80,980
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	236	120		11		399		181	948	2,718
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2,191	5,169	10,710	326,539	431	65,674	6,079	1,732	418,526	1,188,546
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	17					64	7,203	252	7,536	955
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	14,576	12,334	15,800	4,705	1,887	1,077		102	50,481	144,807
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	66				161	666	882	2,244	4,020	9,061
	合計	22,272	26,646	53,526	482,951	2,715	91,894	25,704	4,981	710,690	1,970,691

表7-1-21 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;岐阜県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	1,006	224	4,602	167,325		27,956	5,831	533	207,476	388,761
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	180	30	13,582	1,652	263	1,627		26	17,359	33,841
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,043	10,584	12,659	4,517	28	201	34	23	33,089	63,729
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	284	144		13		495		224	1,160	2,237
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2,624	6,192	12,215	372,432	533	81,242	3,090	2,143	480,471	927,189
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	20					79	3,661	313	4,073	795
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	17,509	14,815	18,071	5,382	2,341	1,336		126	59,580	114,867
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	79				199	823	449	2,773	4,321	7,549
	合計	26,744	31,989	61,129	551,320	3,364	113,759	13,064	6,161	807,531	1,538,969

表7-1-22 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;静岡県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	2,103	468	10,258	372,973		58,545	8,079	1,116	453,542	658,982
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	376	62	30,262	3,681	551	3,405		55	38,392	57,450
275	ドデシル硫酸ナトリウム	10,544	22,129	28,218	10,068	59	421	47	49	71,535	105,753
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	593	302		28		1,037		470	2,431	3,596
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	5,485	12,943	27,221	829,950	1,117	170,094	4,281	4,486	1,055,576	1,567,138
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	42					166	5,072	656	5,936	1,278
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	36,607	30,976	40,281	11,996	4,902	2,799		264	127,826	189,095
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	165				416	1,722	621	5,804	8,728	12,131
	合計	55,914	66,880	136,240	1,228,695	7,045	238,189	18,101	12,900	1,763,964	2,595,422

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

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	2,794	622	14,172	515,304		92,437	9,313	1,761	636,404	1,705,333
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	498	82	41,729	5,075	869	5,366		87	53,706	148,025
275	ドデシル硫酸ナトリウム	14,010	29,403	38,987	13,910	93	664	55	77	97,198	264,174
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	788	401		39		1,638		742	3,608	9,812
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	7,278	17,175	37,560	1,145,191	1,761	268,214	4,935	7,074	1,489,189	4,072,558
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	55					263	5,847	1,035	7,200	3,680
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	48,640	41,158	55,652	16,574	7,740	4,419		417	174,600	474,814
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	218				655	2,713	716	9,146	13,450	35,096
	合計	74,282	88,841	188,101	1,696,093	11,118	375,714	20,865	20,340	2,475,354	6,713,492

表7-1-24 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;三重県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	1,019	227	5,038	183,191		27,288	7,202	520	224,484	250,166
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	180	30	14,694	1,787	254	1,569		25	18,538	21,841
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,108	10,720	13,860	4,945	27	196	42	23	34,921	40,157
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	287	146		14		483		219	1,150	1,324
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2,637	6,222	13,268	404,543	517	78,677	3,816	2,075	511,755	593,812
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	20					78	4,522	306	4,925	464
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	17,734	15,006	19,784	5,892	2,285	1,304		123	62,129	71,531
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	79				192	793	554	2,674	4,292	4,404
	合計	27,063	32,351	66,644	600,371	3,275	110,388	16,136	5,965	862,195	983,699

表7-1-25 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;滋賀県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	387	86	1,824	66,308		9,814	6,805	187	85,411	354,590
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	70	11	5,403	657	93	573		9	6,817	30,972
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,943	4,078	5,017	1,790	10	71	40	8	12,956	58,262
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	109	56		5		174		79	423	1,906
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,014	2,392	4,853	147,972	188	28,595	3,606	754	189,373	842,012
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	8					28	4,272	110	4,418	656
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	6,746	5,708	7,161	2,133	822	469		44	23,083	104,125
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	30				70	290	523	977	1,891	6,213
	合計	10,306	12,331	24,258	218,865	1,182	40,014	15,247	2,169	324,371	1,398,737

表7-1-26 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;京都府)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	464	103	2,587	94,063		14,938	3,404	285	115,844	846,266
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	83	14	7,671	933	141	873		14	9,730	73,700
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,329	4,889	7,117	2,539	15	107	20	12	17,028	128,010
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	131	67		7		265		120	589	4,436
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,216	2,869	6,888	210,019	286	43,547	1,804	1,149	267,777	2,010,371
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	9					42	2,137	167	2,356	1,648
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	8,087	6,843	10,159	3,025	1,251	714		67	30,146	226,892
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	37				107	442	262	1,488	2,335	15,705
	合計	12,357	14,784	34,421	310,586	1,800	60,928	7,627	3,303	445,806	3,307,028

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

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	1,113	248	6,352	230,975		40,763	1,533	777	281,761	3,132,707
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	199	33	18,802	2,287	385	2,379		39	24,124	271,904
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,580	11,711	17,475	6,235	41	293	9	34	41,378	462,471
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	314	160		18		722		327	1,541	17,223
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2,909	6,865	16,894	515,096	779	118,689	812	3,131	665,175	7,467,672
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	22					116	962	456	1,557	6,644
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	19,374	16,393	24,945	7,429	3,413	1,949		184	73,687	823,755
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	87				291	1,203	118	4,054	5,753	63,517
	合計	29,598	35,410	84,469	762,039	4,909	166,113	3,434	9,002	1,094,975	12,245,893

表7-1-28 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;兵庫県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	871	194	4,654	169,234		23,560	7,818	449	206,780	1,790,414
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	156	26	13,801	1,679	223	1,377		22	17,285	156,538
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,368	9,168	12,804	4,568	24	169	46	20	31,166	280,046
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	246	125			13	417		189	990	8,910
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2,280	5,380	12,393	377,863	451	68,681	4,142	1,812	473,002	4,237,150
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	17					67	4,908	264	5,256	3,132
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	15,166	12,833	18,277	5,443	1,973	1,126		106	54,924	494,249
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	69				168	696	601	2,348	3,882	29,713
	合計	23,173	27,725	61,930	558,800	2,839	96,094	17,515	5,209	793,285	7,000,151

表7-1-29 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;奈良県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	554	123	2,792	101,529		12,377	2,276	236	119,889	314,803
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	99	16	8,240	1,002	117	720		12	10,206	27,625
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,779	5,832	7,681	2,741	12	89	13	10	19,158	51,242
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	156	80			8	219		99	562	1,505
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,446	3,412	7,411	225,969	236	35,967	1,206	949	276,596	742,627
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	11					35	1,429	139	1,614	494
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	9,647	8,163	10,965	3,265	1,036	592		56	33,725	90,270
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	43				88	364	175	1,227	1,898	4,664
	合計	14,736	17,626	37,090	334,515	1,490	50,364	5,100	2,728	463,649	1,233,231

表7-1-30 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;和歌山県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	954	213	5,062	184,042		24,776	4,273	472	219,793	56,583
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	170	28	14,898	1,812	233	1,438		23	18,602	4,952
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,787	10,046	13,924	4,968	25	178	25	21	33,973	8,913
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	269	137			14	439		199	1,058	278
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2,486	5,867	13,411	408,900	472	71,872	2,264	1,896	507,168	133,782
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	19					70	2,683	277	3,050	96
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	16,619	14,062	19,876	5,919	2,075	1,184		112	59,848	15,712
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	75				176	727	329	2,451	3,756	912
	合計	25,379	30,352	67,171	605,656	2,980	100,685	9,574	5,450	847,248	221,228

表7-1-31 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;鳥取県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	353	79	1,715	62,345		9,024	3,265	172	76,953	109,625
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	64	10	5,090	619	86	528		9	6,405	9,580
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,772	3,720	4,717	1,683	9	65	19	8	11,992	17,812
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	100	51			5	160		72	388	576
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	926	2,185	4,569	139,304	173	26,327	1,730	694	175,907	260,038
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	7					26	2,050	101	2,183	199
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	6,153	5,207	6,733	2,005	756	431		41	21,326	31,727
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	28				65	267	251	900	1,511	1,884
	合計	9,403	11,251	22,824	205,961	1,088	36,828	7,314	1,997	296,665	431,441

表7-1-32 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;島根県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	582	130	2,844	103,423		15,063	3,703	287	126,031	85,585
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	104	17	8,421	1,024	142	879		14	10,602	7,477
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,917	6,122	7,825	2,792	15	108		22	19,814	13,847
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	164	84		8		267		121	643	450
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,521	3,589	7,566	230,671	288	43,864	1,962	1,157	290,618	203,034
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	12					43	2,325	169	2,548	156
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	10,128	8,570	11,169	3,326	1,261	720		68	35,243	24,657
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	46				107	445	285	1,499	2,381	1,478
	合計	15,474	18,512	37,825	341,244	1,814	61,388	8,296	3,327	487,880	336,685

表7-1-33 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;岡山県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	1,017	227	5,223	189,922		26,795	6,623	511	230,318	346,843
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	181	30	15,355	1,868	251	1,553		25	19,262	30,320
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,100	10,703	14,369	5,127	27	193	39	22	35,579	55,106
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	287	146		15		475		215	1,137	1,763
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2,647	6,245	13,828	421,616	510	77,665	3,509	2,048	528,067	821,531
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	20					76	4,158	300	4,554	615
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	17,705	14,982	20,511	6,108	2,244	1,281		121	62,953	97,609
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	79				190	785	509	2,647	4,211	5,826
	合計	27,036	32,332	69,287	624,655	3,222	108,822	14,838	5,889	886,081	1,359,613

表7-1-34 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;広島県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	1,139	254	6,196	225,274		34,034	5,758	648	273,302	686,284
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	203	33	18,245	2,219	320	1,976		32	23,029	59,861
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,710	11,983	17,044	6,081	34	245	34	28	41,159	105,491
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	321	163		17		603		273	1,378	3,535
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2,967	7,001	16,422	500,689	648	98,764	3,051	2,605	632,146	1,628,024
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	23					97	3,615	381	4,115	1,284
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	19,824	16,774	24,329	7,245	2,850	1,627		154	72,804	186,750
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	89				241	999	443	3,368	5,141	12,211
	合計	30,275	36,209	82,236	741,525	4,094	138,344	12,900	7,490	1,053,073	2,683,439

表7-1-35 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;山口県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	663	148	3,706	134,735		17,081	4,828	325	161,485	304,344
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	118	19	10,873	1,322	160	988		16	13,497	26,667
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,323	6,974	10,194	3,637	17	123	28	14	24,311	47,175
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	187	95		10		303		137	732	1,422
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,723	4,065	9,798	298,743	325	49,448	2,558	1,304	367,963	717,904
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	13					49	3,031	191	3,284	491
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	11,538	9,763	14,551	4,333	1,430	817		77	42,509	82,584
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	52				121	500	371	1,684	2,728	4,656
	合計	17,616	21,064	49,122	442,781	2,053	69,307	10,816	3,750	616,508	1,185,243

表7-1-36 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;徳島県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	730	163	3,759	136,691		18,387	3,562	350	163,642	30,634
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	130	21	11,034	1,342	172	1,064		17	13,781	2,681
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,663	7,688	10,342	3,690	18	132		21	25,570	4,889
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	206	105			10	326		148	795	152
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,899	4,481	9,943	303,143	350	53,239	1,887	1,404	376,347	72,452
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	14					52	2,236	206	2,509	52
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	12,718	10,762	14,762	4,396	1,540	879		83	45,140	8,638
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	57				130	538	274	1,814	2,812	494
	合計	19,418	23,220	49,841	449,272	2,210	74,617	7,980	4,037	630,596	119,992

表7-1-37 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;香川県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	634	141	3,281	119,308		18,426	3,684	351	145,825	131,583
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	112	18	9,607	1,168	172	1,064		17	12,159	11,473
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,179	6,673	9,027	3,221	18	132		22	22,287	20,611
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	179	91			9	326		148	753	697
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,646	3,883	8,664	264,146	350	53,263	1,952	1,405	335,307	312,539
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	13					52	2,313	206	2,584	251
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	11,038	9,340	12,885	3,837	1,543	881		83	39,608	36,666
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	49				130	538	283	1,813	2,813	2,387
	合計	16,850	20,147	43,463	391,689	2,213	74,682	8,254	4,039	561,337	516,208

表7-1-38 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;愛媛県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	885	197	4,878	177,366		23,152	6,024	441	212,944	229,412
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	158	26	14,335	1,744	217	1,341		22	17,843	20,088
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,440	9,318	13,419	4,788	23	166		35	32,208	35,670
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	250	127			14	410		186	986	1,094
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2,304	5,436	12,912	393,668	440	67,090	3,192	1,770	486,811	541,693
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	18					66	3,782	259	4,125	380
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	15,414	13,043	19,155	5,705	1,939	1,107		104	56,467	62,605
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	69				164	678	463	2,286	3,661	3,600
	合計	23,537	28,147	64,700	583,283	2,783	94,011	13,497	5,088	815,045	894,541

表7-1-39 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;高知県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	505	112	2,909	105,775		13,725	3,183	262	126,471	79,576
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	89	15	8,476	1,031	128	788		13	10,540	6,967
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,531	5,311	8,003	2,855	14	99		19	18,842	12,149
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	142	72			8	243		110	576	372
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,306	3,081	7,657	233,446	260	39,550	1,687	1,043	288,029	187,774
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	10					39	1,999	154	2,201	131
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	8,786	7,434	11,424	3,402	1,149	656		62	32,913	21,244
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	39				96	399	245	1,344	2,123	1,241
	合計	13,407	16,026	38,468	346,517	1,647	55,499	7,132	2,999	481,695	309,454

表7-1-40 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23年度;福岡県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	1,476	329	8,118	295,188		45,050	12,181	858	363,200	1,390,746
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	263	43	23,853	2,901	423	2,609		42	30,134	121,267
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7,401	15,532	22,333	7,968	45	324	71	38	53,712	212,525
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	416	212		23		798		361	1,810	7,173
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	3,839	9,060	21,485	655,076	857	130,531	6,454	3,443	830,746	3,299,881
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	29					128	7,647	504	8,309	2,622
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	25,694	21,742	31,880	9,494	3,772	2,154		203	94,939	376,150
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	115				319	1,320	937	4,448	7,138	24,956
	合計	39,233	46,917	107,670	970,650	5,416	182,914	27,290	9,898	1,389,988	5,435,319

表7-1-41 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;佐賀県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	599	133	2,761	100,381		15,692	9,245	299	129,110	115,119
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	107	18	8,158	992	148	914		15	10,353	10,041
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,004	6,304	7,595	2,710	16	113	54	13	19,807	18,971
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	169	86		8		278		126	667	640
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,564	3,691	7,334	223,622	300	45,643	4,899	1,204	288,256	273,919
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	12					45	5,804	176	6,036	223
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	10,428	8,824	10,841	3,229	1,314	750		71	35,457	34,053
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	47				112	462	711	1,558	2,890	2,114
	合計	15,930	19,056	36,689	330,941	1,889	63,897	20,713	3,462	492,576	455,080

表7-1-42 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;長崎県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	822	183	4,424	160,874		20,651	4,944	393	192,291	270,265
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	147	24	13,065	1,589	195	1,202		19	16,242	23,678
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,121	8,650	12,171	4,343	21	148	29	17	29,500	42,515
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	232	118		12		366		166	894	1,289
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2,145	5,062	11,749	358,208	394	60,035	2,619	1,583	441,796	638,008
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	16					59	3,104	231	3,410	442
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	14,309	12,108	17,374	5,174	1,729	987		93	51,774	74,689
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	64				147	608	380	2,049	3,249	4,182
	合計	21,857	26,145	58,784	530,200	2,486	84,056	11,076	4,553	739,156	1,055,069

表7-1-43 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;熊本県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	888	198	4,534	164,841		23,129	11,326	441	205,356	360,035
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	158	26	13,353	1,624	217	1,343		22	16,744	31,479
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,453	9,346	12,471	4,450	23	166	66	19	30,996	57,391
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	251	127		13		410		186	986	1,830
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2,314	5,460	12,018	366,410	441	67,124	6,001	1,770	461,539	852,691
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	18					66	7,111	259	7,453	635
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	15,461	13,083	17,803	5,302	1,937	1,106		104	54,795	101,676
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	69				164	679	871	2,289	4,073	6,020
	合計	23,612	28,241	60,178	542,639	2,782	94,022	25,376	5,090	781,941	1,411,757

表7-1-44 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23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	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	830	185	4,459	162,129		21,867	5,763	417	195,650	167,344
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	148	24	13,133	1,597	206	1,270		21	16,398	14,643
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,161	8,734	12,266	4,376	22	157	34	18	29,769	26,205
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	234	119		12		387		175	929	818
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2,162	5,102	11,820	360,370	417	63,460	3,054	1,674	448,059	395,629
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	16					62	3,618	245	3,942	285
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	14,448	12,226	17,510	5,215	1,831	1,045		99	52,373	46,156
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	65				155	642	443	2,164	3,470	2,702
	合計	22,065	26,390	59,187	533,700	2,630	88,891	12,912	4,813	750,588	653,783

表7-1-45 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23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	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	629	140	3,488	126,821		16,280	5,650	310	153,318	199,226
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	112	18	10,229	1,244	152	941		15	12,712	17,452
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,152	6,615	9,595	3,423	16	117	33	14	22,966	30,939
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	177	90		10		288		131	696	939
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,633	3,854	9,219	281,095	309	47,113	2,994	1,243	347,460	470,154
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	12					46	3,547	182	3,788	325
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	10,943	9,260	13,696	4,079	1,363	778		73	40,194	54,227
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	49				115	476	435	1,604	2,679	3,081
	合計	16,707	19,978	46,228	416,672	1,956	66,040	12,658	3,573	583,812	776,345

表7-1-46 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23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	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	970	216	5,637	204,953		26,039	11,673	496	249,985	244,180
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	171	28	16,412	1,996	242	1,495		24	20,368	21,391
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,866	10,213	15,506	5,532	26	187	68	22	36,421	37,248
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	274	139		16		461		209	1,099	1,126
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2,509	5,921	14,828	452,104	492	74,995	6,185	1,978	559,014	575,793
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	19					74	7,328	292	7,713	394
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	16,894	14,296	22,135	6,592	2,180	1,245		118	63,459	65,022
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	75				183	756	898	2,548	4,459	3,740
	合計	25,779	30,813	74,518	671,193	3,124	105,252	26,152	5,686	942,517	948,894

表7-1-47 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23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	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	727	162	3,696	134,401		19,275	3,647	367	162,275	283,256
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	130	21	10,915	1,328	182	1,122		18	13,715	24,752
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,644	7,648	10,168	3,628	19	139	21	16	25,285	45,111
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	205	104		10		341		155	816	1,457
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,897	4,476	9,815	299,252	368	56,034	1,932	1,478	375,252	671,336
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	14					55	2,290	216	2,575	509
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	12,653	10,706	14,515	4,323	1,614	921		87	44,819	80,032
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	57				137	567	281	1,913	2,955	4,826
	合計	19,327	23,119	49,110	442,941	2,320	78,454	8,171	4,250	627,692	1,111,279