

(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24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)	25,495	9,060	321,588	7,940,242			810,829	573,473	12,655	9,693,343	32,739,134
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	8,529	416	733,304	33,922	11,068	58,016			893	846,148	3,071,926
275	ドデシル硫酸ナトリウム	221,870	429,201	634,281	196,874	362	7,593		2,022	1,266	1,493,469	5,152,611
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	15,381	11,799		4,851	362	19,706			11,932	64,031	240,060
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)	183,850	304,188	670,946	17,877,676	15,776	3,602,261		337,455	188,593	23,180,745	83,669,157
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	843					2,531		336,702	22,237	362,313	105,075
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	491,569	525,071	834,592	418,205	46,281	39,231			4,881	2,359,831	8,200,188
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	3,120					39,630		133,666	81,759	258,175	518,124
	合計	950,658	1,279,736	3,194,712	26,471,770	73,848	4,579,797	1,383,318	324,214	38,258,054	133,696,274	

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24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)	572	203	8,608	212,526			18,158	89,472	283	329,821	1,866,604
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	192	9	19,730	913	249	1,306			20	22,419	175,455
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,975	9,624	16,977	5,269	8	170		315	28	37,367	287,749
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	345	265		130	8	441			267	1,456	11,307
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)	4,136	6,844	18,020	480,164	354	80,935		52,649	4,237	647,340	4,642,235
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	19					57		52,532	498	53,105	4,454
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	11,022	11,773	22,338	11,194	1,036	879			109	58,352	453,171
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	70					892		20,854	1,840	23,657	21,931
	合計	21,331	28,718	85,673	710,196	1,656	102,837	215,822	7,284	1,173,516	7,462,906	

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24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)	594	211	7,640	188,646			17,492	18,166	273	233,022	213,222
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	200	10	17,546	812	240	1,260			19	20,087	20,051
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,166	9,994	15,069	4,677	8	164		64	27	35,170	34,839
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	358	275		115	8	425			257	1,438	1,428
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)	4,301	7,116	16,016	426,742	342	78,064		10,690	4,087	547,356	534,659
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	20					55		10,666	480	11,220	550
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	11,446	12,226	19,828	9,936	998	846			105	55,387	54,966
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	73					861		4,234	1,776	6,944	2,705
	合計	22,158	29,832	76,099	630,927	1,596	99,166	43,820	7,025	910,624	862,420	

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24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)	537	191	6,355	156,906			15,362	14,667	240	194,258	186,591
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	180	9	14,556	673	211	1,104			17	16,750	17,550
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,673	9,039	12,534	3,890	7	144		52	24	30,363	31,493
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	324	249		96	7	373			226	1,275	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)	3,883	6,425	13,298	354,333	300	68,444		8,631	3,583	458,897	470,444
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	18					48		8,612	421	9,099	506
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	10,353	11,058	16,492	8,264	877	743			92	47,880	49,747
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	66					754		3,419	1,556	5,794	2,489
	合計	20,034	26,971	63,235	524,163	1,401	86,973	35,380	6,160	764,315	760,143	

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24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)	464	165	5,700	140,744		13,095	16,607	204	176,980	547,615
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	156	8	13,047	604	179	940		14	14,948	51,511
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,041	7,817	11,243	3,490	6	123	59	20	26,797	91,303
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	280	215		86	6	318		193	1,098	3,749
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)	3,356	5,553	11,922	317,673	255	58,312	9,772	3,053	409,897	1,374,654
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	15					41	9,751	359	10,166	1,418
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	8,952	9,563	14,793	7,413	747	634		79	42,181	144,033
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	57					642	3,871	1,325	5,895	6,976
	合計	17,322	23,320	56,705	470,008	1,194	74,105	40,059	5,248	687,962	2,221,259

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24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)	441	157	5,268	130,073		12,897	20,922	201	169,959	158,327
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	148	7	12,077	559	177	928		14	13,910	14,889
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,834	7,416	10,390	3,225	6	121	74	20	25,086	26,571
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	266	204		79	6	313		190	1,058	1,124
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)	3,188	5,274	11,030	293,908	252	57,494	12,311	3,010	386,467	399,479
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	15					40	12,284	354	12,692	434
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	8,494	9,073	13,672	6,851	736	624		78	39,527	41,991
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	54					634	4,877	1,307	6,872	2,135
	合計	16,439	22,131	52,438	434,694	1,176	73,051	50,468	5,174	655,571	644,951

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24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)	336	119	3,573	88,213		9,905	18,382	155	120,682	206,226
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	113	6	8,193	379	136	713		11	9,550	19,391
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,922	5,653	7,047	2,187	4	93	65	15	17,986	36,127
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	203	155		54	4	241		146	803	1,618
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)	2,430	4,021	7,482	199,369	193	44,166	10,817	2,312	270,791	526,591
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	11					31	10,793	272	11,106	632
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	6,474	6,915	9,272	4,646	565	479		60	28,411	57,274
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	41					487	4,285	1,004	5,817	3,111
	合計	12,530	16,869	35,567	294,848	904	56,114	44,341	3,975	465,147	850,971

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24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)	755	268	8,728	215,509		24,739	16,970	386	267,355	256,613
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	252	12	19,879	920	337	1,768		27	23,195	24,109
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,567	12,705	17,215	5,343	11	232	60	39	42,172	43,159
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	455	349		132	11	601		364	1,913	1,960
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)	5,437	8,996	18,196	484,833	481	109,803	9,986	5,749	643,480	655,374
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	25					77	9,963	678	10,744	800
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	14,551	15,542	22,652	11,351	1,412	1,197		149	66,853	68,516
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	92					1,207	3,955	2,491	7,746	3,940
	合計	28,135	37,873	86,670	718,087	2,252	139,624	40,934	9,883	1,063,457	1,054,472

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24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)	995	354	11,881	293,343		26,231	26,327	409	359,540	477,293
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	333	16	27,095	1,253	358	1,877		29	30,961	44,918
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8,663	16,758	23,433	7,273	12	246	93	41	56,518	80,824
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	601	461		179	12	637		386	2,276	3,260
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)	7,179	11,877	24,790	660,535	510	116,530	15,492	6,101	843,012	1,195,435
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	33					82	15,457	719	16,291	1,195
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	19,193	20,502	30,833	15,450	1,497	1,269		158	88,902	127,343
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	122					1,282	6,136	2,645	10,185	5,873
	合計	37,119	49,968	118,031	978,033	2,389	148,153	63,505	10,488	1,407,686	1,936,141

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24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)	600	213	7,131	176,064		17,377	18,366	271	220,022	344,924
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	201	10	16,241	751	237	1,242		19	18,700	32,439
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,223	10,103	14,064	4,365	8	163	65	27	34,018	58,076
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	362	278		108	8	422		256	1,433	2,451
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)	4,324	7,154	14,866	396,099	338	77,127	10,807	4,038	514,753	870,093
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	20					54	10,783	477	11,334	942
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	11,572	12,360	18,506	9,273	992	841		105	53,648	91,762
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	73					848	4,281	1,750	6,952	4,634
	合計	22,374	30,119	70,807	586,661	1,582	98,074	44,302	6,942	860,860	1,405,321

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24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)	764	271	9,212	227,458		29,932	10,361	467	278,467	293,548
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	256	12	21,012	972	409	2,142		33	24,836	27,538
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,648	12,861	18,170	5,640	13	280	37	47	43,696	47,802
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	461	354		139	13	727		440	2,135	2,337
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)	5,510	9,116	19,224	512,221	582	132,983	6,097	6,962	692,694	758,097
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	25					93	6,083	821	7,023	1,029
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	14,730	15,734	23,908	11,980	1,709	1,448		180	69,688	76,302
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	94					1,463	2,415	3,018	6,990	5,073
	合計	28,487	38,348	91,526	758,409	2,726	169,069	24,993	11,969	1,125,528	1,211,726

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24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)	1,223	435	15,622	385,716		29,912	12,182	467	445,556	1,776,068
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	408	20	35,515	1,643	407	2,133		33	40,159	167,219
275	ドデシル硫酸ナトリウム	10,646	20,594	30,812	9,564	13	280	43	47	71,998	294,886
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	738	566		236	13	727		440	2,720	11,148
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)	8,803	14,565	32,528	866,716	581	132,601	7,168	6,942	1,069,903	4,401,660
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	40					93	7,152	820	8,106	3,910
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	23,586	25,194	40,542	20,315	1,707	1,447		180	112,972	462,984
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	149					1,457	2,839	3,006	7,452	19,207
	合計	45,594	61,373	155,018	1,284,189	2,722	168,651	29,384	11,935	1,758,866	7,137,083

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24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)	1,291	459	16,861	416,302		34,347	20,610	536	490,406	1,410,272
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	430	21	38,270	1,770	467	2,446		38	43,441	132,708
275	ドデシル硫酸ナトリウム	11,233	21,729	33,255	10,322	15	322	73	54	77,002	230,933
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	779	597		254	15	835		505	2,986	8,963
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)	9,279	15,352	35,070	934,459	666	152,103	12,128	7,963	1,167,019	3,507,422
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	43					107	12,101	942	13,193	3,278
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	24,887	26,583	43,757	21,926	1,960	1,662		207	120,982	363,173
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	157					1,671	4,804	3,447	10,078	16,113
	合計	48,097	64,740	167,213	1,385,034	3,124	193,492	49,716	13,691	1,925,107	5,672,861

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24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)	113	40	1,740	42,970		9,455	1,221	148	55,686	5,894,164
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	38	2	3,992	185	130	680		10	5,037	548,929
275	ドデシル硫酸ナトリウム	985	1,906	3,433	1,065	4	89	4	15	7,500	811,200
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	68	52		26	4	230		139	520	56,279
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)	819	1,356	3,645	97,126	185	42,161	718	2,207	148,218	16,036,937
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	4					30	717	259	1,009	31,658
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	2,182	2,331	4,517	2,263	540	457		57	12,347	1,336,198
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	14					465	284	959	1,722	156,646
	合計	4,224	5,687	17,326	143,636	863	53,566	2,944	3,794	232,040	24,872,011

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24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)	398	141	5,444	134,408		9,202	3,387	144	153,124	3,026,935
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	134	7	12,454	576	126	660		10	13,967	285,062
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,462	6,698	10,737	3,333	4	86	12	14	24,346	491,917
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	240	184		82	4	224		135	869	17,576
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)	2,875	4,757	11,383	303,294	179	40,967	1,993	2,145	367,593	7,437,832
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	13					29	1,988	252	2,283	5,948
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	7,671	8,194	14,128	7,079	525	445		55	38,098	770,145
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	49					451	789	931	2,220	29,202
	合計	14,842	19,981	54,145	448,772	839	52,065	8,169	3,687	602,500	12,064,617

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24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)	801	285	8,963	221,299		29,803	26,352	465	287,968	427,584
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	270	13	20,610	953	410	2,150		33	24,440	40,125
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,972	13,487	17,678	5,487	13	279	93	47	44,056	71,853
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	483	371		135	13	724		439	2,166	3,539
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)	5,809	9,612	18,804	501,052	583	133,128	15,507	6,970	691,465	1,108,096
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	26					93	15,472	817	16,409	1,531
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	15,447	16,500	23,261	11,656	1,701	1,442		179	70,186	114,712
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	99					1,469	6,142	3,030	10,740	7,548
	合計	29,909	40,268	89,316	740,582	2,721	169,089	63,566	11,980	1,147,430	1,774,988

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24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)	248	88	2,780	68,652		7,417	9,259	116	88,561	237,529
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	84	4	6,390	296	102	535		8	7,419	22,333
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,161	4,180	5,484	1,702	3	69	33	12	13,645	40,772
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	150	115		42	3	180		109	599	1,795
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)	1,800	2,978	5,831	155,383	145	33,119	5,448	1,734	206,439	604,037
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	8					23	5,436	203	5,671	703
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	4,788	5,114	7,216	3,616	423	359		45	21,561	64,580
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	31					365	2,158	754	3,308	3,460
	合計	9,270	12,480	27,702	229,690	677	42,067	22,334	2,980	347,202	975,210

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24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)	280	99	3,376	83,348		9,554	6,311	149	103,117	266,600
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	94	5	7,757	359	131	689		11	9,046	25,040
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,434	4,709	6,658	2,067	4	89	22	15	15,999	44,000
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	169	129		51	4	232		141	726	2,000
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)	2,027	3,355	7,079	188,628	187	42,656	3,714	2,233	249,880	680,267
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	9					30	3,705	262	4,006	829
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	5,394	5,761	8,761	4,390	545	462		58	25,371	69,869
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	34					470	1,471	971	2,947	4,085
	合計	10,442	14,059	33,631	278,843	872	54,183	15,223	3,839	411,092	1,092,690

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24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)	222	79	2,356	58,172		8,445	7,397	132	76,802	156,734
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	75	4	5,410	250	116	608		9	6,473	14,703
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,929	3,732	4,647	1,442	4	79	26	13	11,873	26,753
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	134	103		36	4	205		124	605	1,367
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)	1,606	2,657	4,938	131,588	165	37,686	4,353	1,973	184,967	409,473
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	7					26	4,343	232	4,608	599
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	4,275	4,566	6,114	3,064	482	409		51	18,960	42,817
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	27					416	1,724	857	3,024	2,953
	合計	8,275	11,141	23,466	194,552	771	47,874	17,843	3,391	307,312	655,399

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24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)	271	96	3,312	81,781		7,977	3,700	125	97,262	152,698
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	91	4	7,560	350	109	571		9	8,694	14,359
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,354	4,554	6,533	2,028	4	75	13	12	15,573	25,394
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	163	125		50	4	194		117	653	1,066
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)	1,952	3,230	6,915	184,258	155	35,458	2,177	1,856	236,001	384,641
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	9					25	2,173	219	2,425	412
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	5,216	5,572	8,596	4,307	455	386		48	24,580	40,116
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	33					390	862	805	2,091	2,029
	合計	10,089	13,581	32,917	272,774	727	45,075	8,926	3,191	387,280	620,715

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24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)	456	162	5,387	133,017		13,095	15,610	204	167,932	492,356
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	153	7	12,347	571	180	942		14	14,215	46,307
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,965	7,669	10,626	3,298	6	123	55	20	25,762	83,092
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=ククロリド	275	211		81	6	318		193	1,084	3,503
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)	3,296	5,453	11,278	300,511	256	58,365	9,186	3,056	391,401	1,241,876
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	15					41	9,165	359	9,580	1,342
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	8,784	9,382	13,981	7,006	747	634		79	40,613	131,276
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	56					643	3,638	1,327	5,664	6,600
	合計	16,999	22,885	53,620	444,485	1,194	74,160	37,654	5,252	656,250	2,006,352

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24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)	594	211	6,755	166,780		20,389	7,888	318	202,935	389,594
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	199	10	15,437	714	279	1,462		22	18,123	36,588
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,169	9,999	13,323	4,135	9	191	28	32	32,885	65,631
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=ククロリド	358	275		102	9	496		300	1,540	3,076
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)	4,289	7,096	14,114	376,065	397	90,701	4,642	4,749	502,053	1,000,630
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	20					64	4,632	559	5,274	1,283
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	11,452	12,232	17,530	8,784	1,164	986		123	52,271	104,409
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	73					999	1,839	2,060	4,970	6,322
	合計	22,153	29,823	67,158	556,581	1,858	115,287	19,028	8,163	820,052	1,607,531

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24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)	1,210	430	14,560	359,502		37,258	10,844	582	424,384	653,227
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	405	20	33,223	1,537	509	2,667		41	38,402	61,405
275	ドデシル硫酸ナトリウム	10,526	20,362	28,718	8,914	17	349	38	58	68,981	108,902
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=ククロリド	730	560		220	17	905		548	2,980	4,706
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)	8,725	14,437	30,391	809,787	725	165,572	6,381	8,668	1,044,687	1,653,504
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	40					116	6,367	1,022	7,545	1,861
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	23,321	24,911	37,787	18,935	2,127	1,803		224	109,107	172,345
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	148					1,822	2,527	3,758	8,256	9,160
	合計	45,105	60,719	144,679	1,198,894	3,394	210,492	26,157	14,902	1,704,341	2,665,110

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24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)	1,623	577	20,300	501,211		66,931	12,513	1,045	604,199	1,711,105
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	542	26	46,242	2,139	912	4,783		74	54,720	160,458
275	ドデシル硫酸ナトリウム	14,126	27,327	40,038	12,427	30	627	44	104	94,723	273,803
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=ククロリド	979	751		306	30	1,627		985	4,678	13,529
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)	11,697	19,353	42,324	1,127,747	1,301	297,109	7,363	15,555	1,522,449	4,422,172
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	54					209	7,347	1,836	9,445	6,068
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	31,298	33,431	52,682	26,398	3,820	3,238		403	151,270	437,460
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	198					3,267	2,917	6,741	13,123	29,928
	合計	60,518	81,465	201,586	1,670,229	6,094	377,791	30,185	26,741	2,454,607	7,054,522

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24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)	592	210	7,337	181,163		15,426	9,781	241	214,751	251,409
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	196	10	16,549	766	208	1,091		17	18,836	23,661
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,151	9,965	14,472	4,492	7	144	34	24	34,290	42,017
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	357	274		111	7	375		227	1,351	1,657
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)	4,238	7,011	15,198	404,950	298	68,026	5,756	3,561	509,038	627,156
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	20					48	5,743	423	6,234	602
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	11,413	12,191	19,042	9,542	880	746		93	53,908	66,122
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	72					746	2,280	1,538	4,635	2,959
	合計	22,038	29,662	72,598	601,023	1,400	86,603	23,594	6,124	843,042	1,015,582

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24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)	235	84	2,732	67,464		6,726	9,283	105	86,628	347,208
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	79	4	6,271	290	92	484		7	7,228	32,656
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,045	3,956	5,389	1,673	3	63	33	10	13,172	58,984
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	142	109		41	3	163		99	557	2,501
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)	1,702	2,816	5,725	152,554	131	30,007	5,462	1,571	199,969	876,876
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	8					21	5,450	184	5,663	957
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	4,531	4,840	7,091	3,553	384	325		40	20,765	93,215
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	29					331	2,164	682	3,206	4,709
	合計	8,771	11,808	27,209	225,575	614	38,122	22,391	2,700	337,190	1,417,107

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24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)	259	92	3,550	87,645		8,847	4,589	138	105,119	825,614
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	87	4	8,146	377	121	637		10	9,382	77,558
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,252	4,357	7,001	2,173	4	83	16	14	15,900	130,449
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	156	120		54	4	215		130	679	5,573
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)	1,874	3,101	7,437	198,165	173	39,464	2,700	2,066	254,980	2,080,962
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	9					28	2,694	243	2,973	2,290
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	4,990	5,330	9,212	4,616	505	428		53	25,135	206,421
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	32					435	1,070	898	2,434	11,279
	合計	9,659	13,003	35,346	293,030	807	50,136	11,070	3,551	416,602	3,340,145

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24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)	613	218	8,579	211,814		27,689	2,067	432	251,411	3,087,225
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	206	10	19,649	909	380	1,990		31	23,174	289,354
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,332	10,315	16,920	5,252	12	259	7	43	38,142	472,157
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	370	284		129	12	673		407	1,875	23,220
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)	4,431	7,332	17,951	478,321	540	123,359	1,216	6,458	639,610	7,948,705
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	20					86	1,214	759	2,080	10,723
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	11,814	12,619	22,264	11,156	1,580	1,340		167	60,940	754,522
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	75					1,359	482	2,804	4,720	52,919
	合計	22,862	30,778	85,363	707,581	2,525	156,755	4,986	11,102	1,021,952	12,638,824

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24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)	501	178	6,579	162,444		15,115	10,543	236	195,595	1,750,546
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	169	8	15,104	699	208	1,089		17	17,293	164,589
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,358	8,430	12,976	4,028	7	142	37	24	30,000	283,442
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	302	232		99	7	367		222	1,230	11,632
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)	3,627	6,001	13,788	367,398	295	67,444	6,204	3,531	468,289	4,389,044
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	17					47	6,190	415	6,668	4,524
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	9,654	10,312	17,074	8,556	863	731		91	47,282	447,275
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	62					744	2,457	1,534	4,797	22,266
	合計	18,689	25,161	65,522	543,223	1,379	85,679	25,431	6,069	771,153	7,073,318

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24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)	311	111	3,861	95,341		5,966	3,062	93	108,745	303,741
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	104	5	8,813	408	81	427		7	9,845	28,637
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,710	5,241	7,616	2,364	3	56	11	9	18,010	51,730
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	188	144		58	3	145		88	626	1,798
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)	2,246	3,717	8,061	214,796	116	26,515	1,802	1,388	258,642	744,077
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	10					19	1,798	164	1,990	553
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	6,003	6,412	10,021	5,022	341	289		36	28,123	80,828
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	38					292	714	602	1,645	2,710
	合計	11,611	15,630	38,373	317,989	543	33,708	7,385	2,386	427,627	1,214,075

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24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)	545	194	7,098	175,250		18,287	5,762	285	207,421	59,358
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	182	9	16,157	747	249	1,306		20	18,670	5,576
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,739	9,167	13,999	4,345	8	171	20	29	32,479	9,554
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	329	252		107	8	444		269	1,409	415
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)	3,922	6,489	14,791	394,123	355	81,138	3,391	4,248	508,457	150,120
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	18					57	3,383	502	3,960	170
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	10,499	11,215	18,420	9,230	1,044	885		110	51,403	15,130
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	67					892	1,343	1,840	4,142	836
	合計	20,299	27,325	70,465	583,803	1,665	103,181	13,899	7,303	827,940	241,160

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24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)	200	71	2,387	58,936		5,593	4,373	87	71,647	108,029
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	67	3	5,484	254	77	403		6	6,294	10,162
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,738	3,362	4,708	1,461	2	52	15	9	11,347	18,197
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	120	92		36	2	136		82	470	754
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)	1,447	2,394	5,005	133,360	109	24,969	2,573	1,307	171,165	271,700
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	7					17	2,567	153	2,745	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	3,850	4,112	6,195	3,104	319	271		34	17,885	28,719
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	25					275	1,019	568	1,887	1,402
	合計	7,453	10,035	23,779	197,151	511	31,717	10,548	2,247	283,441	439,249

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24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)	338	120	4,077	100,670		10,470	4,942	163	120,782	83,959
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	114	6	9,341	432	144	753		12	10,800	7,892
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,944	5,695	8,042	2,496	5	98	17	16	19,313	13,986
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	204	157		62	5	254		154	835	605
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)	2,447	4,049	8,533	227,366	204	46,653	2,908	2,442	294,603	212,577
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	11					33	2,902	287	3,233	240
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	6,523	6,967	10,581	5,302	598	507		63	30,541	22,136
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	42					514	1,152	1,060	2,768	1,181
	合計	12,623	16,993	40,574	336,328	955	59,282	11,922	4,199	482,875	342,575

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24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)	584	208	7,402	182,764		18,436	8,867	288	218,549	346,592
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	195	10	16,837	779	251	1,316		20	19,407	32,576
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,082	9,831	14,600	4,532	8	173	31	29	34,285	56,620
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	352	270		112	8	448		271	1,462	2,416
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)	4,204	6,956	15,418	410,825	358	81,760	5,218	4,280	529,019	874,707
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	19					58	5,206	506	5,789	963
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	11,260	12,027	19,210	9,626	1,052	892		111	54,178	89,554
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	71					899	2,067	1,854	4,891	4,740
	合計	21,768	29,301	73,467	608,637	1,678	103,981	21,390	7,359	867,581	1,408,167

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24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)	639	227	8,560	211,356		22,569	7,738	352	251,442	675,655
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	213	10	19,486	901	307	1,612		25	22,555	63,453
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,564	10,763	16,884	5,240	10	211	27	35	38,734	107,312
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	386	296		129	10	548		332	1,701	4,717
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)	4,605	7,618	17,839	475,333	439	100,136	4,553	5,243	615,765	1,711,100
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	21					70	4,543	619	5,254	1,970
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	12,326	13,167	22,215	11,132	1,288	1,092		136	61,356	170,107
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	78					1,101	1,804	2,271	5,254	9,706
	合計	23,832	32,081	84,984	704,092	2,054	127,339	18,665	9,013	1,002,062	2,744,021

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24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)	373	132	5,118	126,369		13,414	6,382	209	151,998	304,874
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	124	6	11,612	537	182	955		15	13,431	28,629
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,242	6,272	10,095	3,133	6	126	23	21	22,917	47,935
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	225	172		77	6	326		197	1,004	2,102
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)	2,678	4,430	10,643	283,578	260	59,387	3,755	3,109	367,840	771,413
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	12					42	3,747	368	4,169	884
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	7,184	7,673	13,283	6,656	766	649		81	36,290	75,981
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	45					652	1,487	1,345	3,531	4,355
	合計	13,882	18,686	50,750	420,351	1,220	75,551	15,394	5,346	601,180	1,236,170

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24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)	424	151	5,397	133,254		11,058	4,756	173	155,213	30,046
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	141	7	12,254	567	150	788		12	13,920	2,828
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,693	7,145	10,645	3,304	5	104	17	17	24,929	4,975
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	256	196		81	5	269		163	970	194
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)	3,052	5,049	11,228	299,184	215	48,983	2,798	2,564	373,073	74,789
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	14					35	2,792	303	3,144	70
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	8,183	8,741	14,006	7,018	631	535		67	39,181	7,824
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	52					538	1,108	1,110	2,808	345
	合計	15,816	21,289	53,530	443,408	1,006	62,309	11,471	4,409	613,239	121,071

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24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)	359	128	4,582	113,128		12,763	4,893	199	136,051	130,489
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	119	6	10,366	480	173	906		14	12,063	12,253
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,126	6,046	9,037	2,805	6	120	17	20	21,176	21,051
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	217	166		69	6	310		188	956	951
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)	2,576	4,263	9,510	253,385	247	56,399	2,879	2,953	332,212	332,202
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	12					40	2,873	350	3,274	400
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	6,925	7,397	11,891	5,958	729	618		77	33,594	33,422
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	44					619	1,140	1,277	3,079	1,970
	合計	13,377	18,005	45,385	375,825	1,160	71,774	11,802	5,077	542,406	532,737

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24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)	510	181	6,912	170,672		16,630	8,041	260	203,206	227,238
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	170	8	15,718	727	226	1,186		18	18,054	21,354
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,436	8,580	13,634	4,232	7	156	28	26	31,099	36,176
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	307	236		104	7	404		245	1,304	1,518
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)	3,668	6,069	14,395	383,557	323	73,734	4,731	3,860	490,338	571,347
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	17					52	4,721	456	5,246	611
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	9,827	10,497	17,939	8,989	949	805		100	49,107	57,177
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	62					810	1,874	1,672	4,418	3,009
	合計	18,997	25,572	68,598	568,282	1,513	93,777	19,396	6,637	802,771	918,431

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24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)	293	104	4,149	102,439		9,806	4,270	153	121,215	79,049
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	97	5	9,358	433	132	694		11	10,730	7,427
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,554	4,940	8,183	2,540	4	92	15	15	18,343	12,389
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	177	136		63	4	238		144	762	515
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)	2,101	3,476	8,594	228,986	189	43,246	2,512	2,264	291,369	198,361
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	10					31	2,507	269	2,816	209
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	5,658	6,043	10,767	5,395	560	474		59	28,957	19,573
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	36					474	995	978	2,483	1,030
	合計	10,925	14,704	41,051	339,857	890	55,056	10,299	3,893	476,675	318,553

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24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)	838	298	11,352	280,300		31,004	16,533	484	340,809	1,372,275
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	279	14	25,802	1,194	422	2,211		34	29,955	128,830
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7,290	14,101	22,391	6,950	14	290	58	48	51,143	216,179
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	505	388		171	14	754		456	2,288	9,682
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)	6,027	9,972	23,634	629,738	602	137,422	9,729	7,195	824,317	3,484,435
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	28					97	9,707	850	10,682	4,125
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	16,150	17,251	29,462	14,763	1,770	1,500		187	81,083	343,129
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	102					1,510	3,854	3,115	8,581	20,332
	合計	31,219	42,023	112,641	933,115	2,821	174,788	39,880	12,369	1,348,857	5,578,987

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24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)	342	122	3,890	96,059		9,238	12,535	144	122,330	113,096
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	115	6	8,897	412	126	663		10	10,228	10,642
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,979	5,762	7,673	2,382	4	87	44	14	18,945	19,469
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	206	158		59	4	225		136	788	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)	2,473	4,091	8,132	216,689	180	41,112	7,376	2,152	282,206	284,992
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	11					29	7,360	253	7,653	302
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	6,599	7,049	10,097	5,059	527	447		56	29,834	30,731
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	42					453	2,922	934	4,350	1,486
	合計	12,768	17,188	38,689	320,659	842	52,252	30,237	3,700	476,335	461,531

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24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)	472	168	6,250	154,325		13,129	6,708	205	181,258	262,861
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	158	8	14,282	661	180	941		14	16,243	24,728
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,106	7,942	12,328	3,826	6	123	24	20	28,375	42,696
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	285	218		94	6	319		193	1,115	1,680
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)	3,407	5,636	13,058	347,942	256	58,400	3,947	3,057	435,703	654,909
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	16					41	3,939	360	4,355	627
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	9,097	9,717	16,221	8,128	749	635		79	44,626	67,204
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	58					643	1,564	1,326	3,591	3,086
	合計	17,597	23,689	62,139	514,977	1,196	74,231	16,181	5,256	715,267	1,057,792

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24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)	495	176	6,191	152,856		14,130	15,066	221	189,135	351,416
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	165	8	14,096	652	193	1,009		16	16,139	33,053
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,308	8,333	12,210	3,790	6	132	53	22	28,855	58,146
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	299	229		93	6	343		208	1,179	2,380
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)	3,566	5,900	12,904	343,822	275	62,704	8,866	3,283	441,317	881,440
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	16					44	8,846	388	9,294	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	9,544	10,194	16,067	8,051	807	684		85	45,431	91,718
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	60					689	3,512	1,422	5,684	4,449
	合計	18,453	24,840	61,467	509,264	1,286	79,736	36,342	5,644	737,033	1,423,505

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24年度;大分県)

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)	473	168	6,262	154,611		15,407	7,742	240	184,903	166,061
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	158	8	14,259	660	210	1,101		17	16,412	15,605
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,115	7,960	12,351	3,833	7	144	27	24	28,462	26,653
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=ククロリド	285	219		94	7	374		227	1,207	1,131
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)	3,406	5,636	13,053	347,792	299	68,377	4,555	3,580	446,699	418,393
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	16					48	4,545	423	5,032	456
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	9,117	9,738	16,251	8,143	879	745		93	44,967	42,149
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	58					752	1,804	1,551	4,165	2,245
	合計	17,628	23,729	62,175	515,134	1,403	86,949	18,674	6,154	731,845	672,692

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24年度;宮崎県)

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)	355	126	4,838	119,444		9,813	7,506	153	142,235	193,461
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	118	6	10,966	507	133	698		11	12,439	18,200
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,088	5,973	9,541	2,962	4	92	26	15	21,701	31,124
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=ククロリド	214	164		73	4	238		144	839	1,204
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)	2,548	4,216	10,053	267,877	190	43,420	4,417	2,273	334,994	480,662
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	12					31	4,407	269	4,718	447
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	6,841	7,307	12,555	6,291	560	475		59	34,087	48,947
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	43					477	1,749	983	3,253	2,200
	合計	13,218	17,792	47,953	397,154	892	55,243	18,105	3,908	554,266	776,245

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24年度;鹿児島県)

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)	544	193	7,748	191,316		18,063	15,646	282	233,794	239,080
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	179	9	17,422	806	243	1,274		20	19,953	22,465
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,735	9,159	15,283	4,744	8	169	55	28	34,181	37,401
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=ククロリド	328	252		117	8	439		266	1,410	1,545
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)	3,887	6,431	16,016	426,759	348	79,493	9,207	4,162	546,302	599,262
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	18					56	9,186	495	9,756	624
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	10,490	11,205	20,109	10,076	1,031	874		109	53,895	59,067
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	66					870	3,647	1,796	6,378	3,075
	合計	20,248	27,250	76,578	633,818	1,638	101,239	37,742	7,157	905,669	962,519

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24年度;沖縄県)

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)	415	148	5,183	127,982		12,275	4,875	192	151,070	284,027
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	139	7	11,852	548	168	881		14	13,609	26,708
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,612	6,988	10,223	3,173	5	115	17	19	24,153	46,892
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=ククロリド	250	192		78	5	298		181	1,005	1,953
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)	2,998	4,961	10,834	288,684	239	54,627	2,869	2,860	368,073	714,321
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	14					38	2,862	337	3,251	755
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	8,003	8,548	13,452	6,741	701	594		74	38,113	74,045
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	51					601	1,136	1,241	3,030	3,716
	合計	15,483	20,843	51,545	427,207	1,119	69,430	11,760	4,916	602,303	1,152,417