

(7) 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29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。)	10,798	3,483	228,871	6,698,339	26,843	447,442	2,454	11,277	7,429,508	33,191,883
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	7,027	3,771	627,236	68,519	20,792	47,525		625	775,495	3,526,438
275	ドデシル硫酸ナトリウム	284,399	466,220	1,038,477	83,226		10,007	18,849	9,689	1,910,868	8,260,636
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	12,714	5,573				9,371	1,000	3,653	32,311	139,830
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。)	112,694	178,518	82,669	17,849,993	32,848	3,252,887		80,155	21,589,764	98,151,224
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	174					4,289		6,671	11,134	53,249
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	780,226	637,939	293,304	900,383	6,671	383,272		16,519	3,018,315	13,260,263
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,885				3,283	31,892		32,517	69,577	337,642
	合計	1,209,917	1,295,504	2,270,557	25,600,460	90,438	4,186,685	22,304	161,107	34,836,972	156,921,166

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29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。)	242	78	6,086	178,122	613	10,219	401	258	196,018	1,838,254
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	158	85	16,784	1,833	478	1,092		14	20,444	194,037
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,373	10,448	27,615	2,213		229	3,079	221	50,178	442,599
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	285	125				214	163	83	871	6,646
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。)	2,536	4,017	2,207	476,633	753	74,584		1,838	562,568	5,321,587
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3.9					98		152	254	2,389
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	17,484	14,296	7,800	23,943	152	8,753		377	72,805	684,168
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	43				75	733		747	1,598	15,164
	合計	27,125	29,048	60,492	682,744	2,072	95,920	3,643	3,691	904,735	8,504,843

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29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。)	258	83	5,656	165,523	609	10,149	76	256	182,611	222,808
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	170	91	15,635	1,708	476	1,087		14	19,180	23,588
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,806	11,158	25,662	2,057		227	585	220	46,714	56,307
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	304	133				213	31	83	764	895
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。)	2,712	4,297	2,055	443,644	749	74,198		1,828	529,484	649,528
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	4.2					97		151	253	309
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	18,672	15,267	7,248	22,249	151	8,694		375	72,656	88,687
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	46				75	730		744	1,594	1,960
	合計	28,973	31,029	56,255	635,182	2,060	95,395	692	3,671	853,256	1,044,081

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29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。)	227	73	4,553	133,267	531	8,854	61	223	147,789	202,389
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	148	80	12,548	1,371	414	945		12	15,518	21,487
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,967	9,782	20,661	1,656		198	471	192	38,926	52,684
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	267	117				185	25	72	666	879
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。)	2,373	3,759	1,651	356,430	652	64,592		1,592	431,048	594,748
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3.7					85		132	221	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	16,370	13,384	5,835	17,914	132	7,584		327	61,546	84,319
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	40				65	634		647	1,386	1,920
	合計	25,394	27,194	45,248	510,636	1,794	83,079	557	3,197	697,100	958,728

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29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	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		
						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。)	198	64	4,106	120,179	544	9,075	75	229	134,471	577,961
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	130	70	11,307	1,235	424	968		13	14,145	61,532
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,219	8,555	18,632	1,493		203	576	197	34,875	147,500
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	233	102				190	31	74	630	2,579
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。)	2,074	3,286	1,488	321,258	668	66,167		1,630	396,571	1,718,486
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3.2					87		135	225	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	14,317	11,706	5,262	16,154	135	7,773		335	55,684	239,466
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	35				67	650		662	1,414	6,150
合計		22,209	23,783	40,795	460,320	1,838	85,113	681	3,275	638,015	2,754,643

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29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	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		
						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。)	183	59	3,729	109,133	428	7,129	92	180	120,933	168,118
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	120	65	10,290	1,124	333	762		10	12,705	17,839
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,832	7,922	16,920	1,356		159	708	154	32,052	43,606
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	216	95				149	38	58	556	721
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。)	1,923	3,047	1,353	292,158	526	52,054		1,283	352,344	493,221
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3.0					68		106	178	247
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	13,258	10,840	4,779	14,670	106	6,106		263	50,021	69,591
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	32				53	511		522	1,118	1,570
合計		20,568	22,027	37,070	418,441	1,446	66,939	838	2,576	569,906	794,914

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29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	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		
						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。)	136	44	2,468	72,231	323	5,380	79	136	80,796	212,593
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	89	48	6,808	744	252	575		7.6	8,523	22,665
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,591	5,887	11,198	897		120	604	116	22,415	57,446
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	161	70				113	32	44	420	1,021
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。)	1,429	2,264	895	193,316	397	39,273		968	238,541	632,319
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	2.2					52		80	134	353
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	9,853	8,056	3,163	9,709	80	4,608		199	35,668	93,941
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	24				40	386		393	843	2,242
合計		15,285	16,369	24,532	276,897	1,091	50,507	714	1,944	387,340	1,022,579

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29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	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		
						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	100	6,125	179,247	703	11,720	74	295	198,575	267,388
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	201	108	16,711	1,825	542	1,239		16	20,643	28,385
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8,185	13,417	27,790	2,227		262	571	254	52,706	70,227
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	366	160				245	30	96	898	1,168
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。)	3,233	5,122	2,206	476,263	858	84,936		2,093	574,711	784,818
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	5.0					112		175	292	393
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	22,454	18,359	7,849	24,094	175	10,039		433	83,403	112,347
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	54				86	831		848	1,819	2,501
合計		34,809	37,267	60,679	683,657	2,363	109,385	676	4,209	933,046	1,267,227

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29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。)	425	137	8,623	252,382	971	16,193	112	408	279,252	513,916
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	277	148	23,621	2,580	752	1,719		23	29,120	54,512
275	ドデシル硫酸ナトリウム	11,200	18,360	39,128	3,136		362	858	351	73,394	133,544
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	501	219				339		46	1,237	2,194
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。)	4,436	7,027	3,114	672,336	1,188	117,665		2,899	808,665	1,505,375
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	6.9					155		241	403	743
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	30,725	25,122	11,051	33,925	241	13,871		598	115,533	212,705
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	74				119	1,153		1,176	2,522	4,721
合計		47,644	51,014	85,538	964,359	3,272	151,457	1,015	5,828	1,310,127	2,427,709

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29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。)	252	81	5,079	148,643	611	10,192		75	165,191	373,957
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	164	88	13,897	1,518	473	1,081		14	17,234	39,731
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,634	10,876	23,045	1,847		228	577	221	43,427	97,049
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	297	130				213		31	754	1,638
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。)	2,626	4,160	1,833	395,695	747	74,005		1,824	480,889	1,102,043
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	4.1					98		152	254	575
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	18,201	14,882	6,509	19,980	152	8,730		376	68,830	155,888
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	44				75	725		739	1,583	3,649
合計		28,221	30,216	50,362	567,684	2,058	95,272	683	3,666	778,162	1,774,529

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29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。)	338	109	6,916	202,416	819	13,645		43	224,630	299,319
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	220	118	18,946	2,070	634	1,448		19	23,454	31,782
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8,901	14,592	31,382	2,515		305	334	295	58,324	77,287
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	398	174				286		18	987	1,292
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。)	3,526	5,585	2,497	539,247	1,001	99,149		2,443	653,448	880,552
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	5.5					131		203	340	453
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	24,420	19,966	8,863	27,209	203	11,688		504	92,853	123,751
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	59				100	972		991	2,122	2,875
合計		37,867	40,545	68,604	773,457	2,757	127,623	395	4,911	1,056,158	1,417,311

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29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。)	499	161	10,707	313,357	1,087	18,114		51	344,433	1,892,483
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	323	174	29,202	3,190	838	1,914		25	35,666	200,147
275	ドデシル硫酸ナトリウム	13,152	21,560	48,581	3,893		405	388	392	88,372	483,494
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	588	258				379		21	1,394	7,545
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。)	5,194	8,228	3,855	832,393	1,325	131,249		3,234	985,479	5,491,426
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	8.1					174		270	452	2,482
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	36,080	29,500	13,721	42,121	270	15,516		669	137,878	757,682
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	87				132	1,285		1,310	2,813	15,788
合計		55,931	59,880	106,067	1,194,955	3,652	169,037	460	6,505	1,596,487	8,851,047

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29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)								合計	(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			
						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。)	563	182	12,351	361,473	1,193	19,892		85	501	396,241	1,489,320
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	365	196	33,680	3,679	920	2,102			28	40,969	157,309
275	ドデシル硫酸ナトリウム	14,837	24,322	56,041	4,491		445	655	431		101,222	378,074
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	663	291				417		35	162	1,568	5,763
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。)	5,859	9,281	4,446	960,091	1,455	144,110			3,551	1,128,794	4,303,639
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	9.1					191			297	496	1,866
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	40,703	33,281	15,828	48,589	297	17,039			734	156,471	588,241
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	98				145	1,410			1,438	3,091	11,870
	合計	63,098	67,552	122,347	1,378,323	4,010	185,605		775	7,142	1,828,852	6,936,083

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29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)								合計	(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			
						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。)	22	7.0	545	15,949	93	1,557		5.1	39	18,217	5,547,913
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	14	7.5	1,490	163	72	165			2.2	1,914	593,808
275	ドデシル硫酸ナトリウム	569	934	2,473	198		35	39	34		4,282	1,292,360
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	25	11				33	2.1	13		84	24,959
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。)	225	357	197	42,440	114	11,299			278	54,911	16,932,483
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.35					15			23	38	11,722
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	1,562	1,277	698	2,144	23	1,333			57	7,096	2,161,684
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	3.8				11	111			113	239	74,061
	合計	2,422	2,594	5,403	60,895	314	14,547		46	560	86,781	26,638,989

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29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)								合計	(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			
						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。)	160	52	3,621	105,981	368	6,132		14	155	116,482	3,081,775
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	105	56	9,979	1,090	286	655			8.6	12,180	325,729
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,219	6,916	16,431	1,317		137	110	133		29,262	771,376
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	189	83				128	5.8	50		456	11,900
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。)	1,678	2,658	1,313	283,464	452	44,733			1,102	335,398	8,937,603
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	2.6					59			91	153	4,042
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	11,574	9,463	4,641	14,246	91	5,252			226	45,494	1,203,775
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	28				45	439			448	961	25,690
	合計	17,955	19,227	35,985	406,097	1,243	57,535		130	2,214	540,385	14,361,891

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29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)								合計	(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			
						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。)	334	108	6,350	185,858	870	14,494		115	365	208,494	446,777
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	220	118	17,592	1,922	681	1,556			20	22,109	47,658
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8,798	14,422	28,814	2,309		324	884	314		55,866	117,885
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	393	172				304	47	118		1,034	2,117
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。)	3,511	5,562	2,310	498,838	1,071	106,108			2,615	620,015	1,334,124
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	5.4					139			216	360	773
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	24,136	19,735	8,138	24,983	216	12,415			535	90,158	193,305
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	59				107	1,044			1,064	2,275	4,904
	合計	37,456	40,117	63,206	713,910	2,945	136,384		1,046	5,248	1,000,311	2,147,543

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29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。)	103	33	1,949	57,047	257	4,291	41	108	63,831	249,119
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	68	36	5,404	590	202	461		6.1	6,767	26,549
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,708	4,439	8,844	709		96	318	93	17,207	65,957
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	121	53				90	17	35	316	1,168
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。)	1,081	1,713	710	153,199	317	31,434		775	189,229	741,238
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1.7					41		64	107	417
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	7,429	6,074	2,498	7,668	64	3,676		158	27,568	107,660
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	18				32	309		315	675	2,647
合計		11,529	12,348	19,405	219,214	872	40,399	376	1,555	305,699	1,194,755

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29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。)	112	36	2,284	66,840	319	5,324	28	134	75,078	281,602
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	74	40	6,318	690	250	571		7.5	7,950	30,030
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,961	4,854	10,363	830		119	213	115	19,456	72,202
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	132	58				112	11	43	357	1,296
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。)	1,181	1,870	830	179,233	393	38,942		960	223,409	842,048
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1.8					51		79	132	496
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	8,124	6,642	2,927	8,985	79	4,561		197	31,514	118,245
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	20				39	383		390	833	3,146
合計		12,606	13,501	22,721	256,578	1,081	50,062	252	1,926	358,727	1,349,065

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29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。)	92	30	1,647	48,198	245	4,077	33	103	54,423	162,577
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	60	32	4,560	498	191	437		5.8	5,785	17,395
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,421	3,969	7,472	599		91	251	88	14,891	43,761
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	108	47				85	13	33	288	820
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。)	966	1,530	599	129,318	301	29,835		735	163,285	489,987
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1.5					39		61	101	303
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	6,642	5,430	2,110	6,479	61	3,492		151	24,364	72,828
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	16				30	293		299	639	1,922
合計		10,307	11,038	16,388	185,091	828	38,351	297	1,476	263,777	789,592

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29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。)	119	38	2,455	71,836	299	4,977	16	125	79,864	158,222
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	77	41	6,740	736	232	530		7.0	8,363	16,809
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,124	5,121	11,137	893		111	121	108	20,615	40,609
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	140	61				104	6.4	41	352	685
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。)	1,239	1,963	888	191,675	366	36,224		893	233,249	466,582
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1.9					48		74	124	245
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	8,571	7,008	3,146	9,656	74	4,263		184	32,901	65,194
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	21				37	355		362	775	1,558
合計		13,292	14,233	24,364	274,796	1,007	46,613	143	1,794	376,242	749,905

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29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)								合計	(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		
						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。)	187	60	3,708	108,513	455	7,589	68	191	120,771	507,707
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	122	66	10,233	1,118	355	812		11	12,716	53,977
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,919	8,064	16,823	1,348		170	521	164	32,009	132,448
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	220	96				159	28	62	565	2,260
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。)	1,958	3,102	1,346	290,528	560	55,421		1,366	354,280	1,499,234
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3.0					73		113	189	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	13,495	11,034	4,751	14,586	113	6,501		280	50,760	213,511
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	33				56	545		555	1,189	5,046
	合計	20,937	22,422	36,861	416,093	1,539	71,269	616	2,743	572,479	2,414,977

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29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)								合計	(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		
						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。)	265	85	5,097	149,184	664	11,062	33	279	166,670	397,944
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	173	93	14,030	1,533	516	1,180		16	17,540	42,386
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,978	11,439	23,129	1,854		247	255	240	44,141	104,805
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	312	137				232	14	90	784	1,840
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。)	2,773	4,392	1,846	398,693	814	80,639		1,987	491,144	1,182,171
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	4.3					106		165	275	657
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	19,144	15,652	6,532	20,053	165	9,476		408	71,431	170,583
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	46				81	792		807	1,727	4,173
	合計	29,695	31,799	50,635	571,317	2,241	103,733	302	3,992	793,713	1,904,560

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29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)								合計	(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		
						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	162	10,182	297,987	1,262	21,033	45	530	331,701	683,794
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	325	174	27,855	3,043	975	2,230		29	34,632	72,692
275	ドデシル硫酸ナトリウム	13,187	21,617	46,198	3,702		470	343	455	85,973	176,549
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	589	258				441	18	172	1,478	3,010
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。)	5,219	8,267	3,673	793,166	1,542	152,707		3,763	968,337	2,020,376
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	8.1					202		314	523	1,079
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	36,176	29,579	13,048	40,055	314	18,017		777	137,965	284,451
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	87				154	1,496		1,525	3,263	6,849
	合計	56,092	60,057	100,957	1,137,954	4,247	196,595	406	7,565	1,563,873	3,248,800

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29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)								合計	(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		
						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。)	705	227	14,721	430,836	2,081	34,684	53	874	484,180	1,788,319
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	458	246	40,347	4,407	1,611	3,683		48	50,802	190,698
275	ドデシル硫酸ナトリウム	18,556	30,420	66,795	5,353		776	406	751	123,056	453,058
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	830	364				726	22	283	2,224	8,137
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。)	7,353	11,647	5,318	1,148,173	2,546	252,120		6,213	1,433,369	5,351,592
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	11					332		517	861	3,180
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	50,908	41,624	18,865	57,912	517	29,710		1,280	200,816	741,796
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	123				254	2,472		2,520	5,369	20,155
	合計	78,943	84,528	146,045	1,646,681	7,010	324,503	480	12,487	2,300,678	8,556,934

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29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)								合計	(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		
						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。)	265	85	5,519	161,524	631	10,511	42	265	178,841	278,107
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	171	92	14,982	1,637	484	1,106		15	18,485	29,498
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,969	11,424	25,042	2,007		235	320	228	46,224	71,400
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	312	137				220	17	86	771	1,173
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。)	2,744	4,346	1,981	427,737	767	75,926		1,871	515,372	815,379
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	4.3					101		157	262	407
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	19,118	15,632	7,073	21,712	157	9,004		388	73,083	113,675
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	46				76	742		756	1,621	2,586
	合計	29,628	31,716	54,597	614,617	2,114	97,845	378	3,765	834,659	1,312,225

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29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)								合計	(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		
						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。)	99	32	1,931	56,508	226	3,771	42	95	62,703	363,556
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	65	35	5,348	584	177	405		5.3	6,619	38,616
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,602	4,266	8,761	702		84	321	82	16,817	95,710
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	116	51				79	17	31	294	1,608
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。)	1,038	1,645	702	151,656	279	27,608		680	183,609	1,069,166
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1.6					36		56	94	545
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	7,138	5,837	2,474	7,596	56	3,230		139	26,471	153,582
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	17				28	272		277	594	3,465
	合計	11,078	11,865	19,216	217,046	766	35,486	379	1,366	297,202	1,726,249

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29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)								合計	(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		
						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。)	101	33	2,314	67,728	296	4,927	20	124	75,542	836,613
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	66	36	6,400	699	231	528		6.9	7,967	88,882
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,664	4,367	10,500	842		110	150	107	18,740	205,927
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	119	52				103	8.0	40	323	3,486
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。)	1,062	1,682	841	181,575	364	36,030		888	222,441	2,475,764
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1.6					47		73	122	1,355
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	7,308	5,975	2,966	9,104	73	4,220		182	29,829	330,435
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	18				36	354		361	770	8,588
	合計	11,340	12,145	23,021	259,948	1,000	46,320	178	1,782	355,734	3,951,050

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29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)								合計	(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		
						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。)	239	77	5,569	162,982	792	13,194	8.5	333	183,193	3,052,934
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	156	84	15,351	1,677	617	1,409		19	19,313	325,199
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,294	10,318	25,268	2,025		295	65	286	44,550	741,382
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	281	123				276	3.4	108	792	13,145
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。)	2,503	3,966	2,019	436,014	972	96,275		2,372	544,122	9,130,591
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3.9					126		197	327	5,450
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	17,267	14,118	7,137	21,908	197	11,302		487	72,414	1,206,844
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	42				97	946		964	2,049	34,505
	合計	26,786	28,685	55,344	624,606	2,674	123,823	77	4,765	866,761	14,510,050

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29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)								合計	(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		
						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。)	216	70	4,723	138,230	531	8,854	46	223	152,894	1,734,354
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	142	76	13,064	1,427	415	949		12	16,086	183,790
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,688	9,324	21,431	1,717		198	356	192	38,905	437,413
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	254	111				185	19	72	642	7,074
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。)	2,267	3,592	1,717	370,631	654	64,756		1,596	445,212	5,075,073
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3.5					85		132	220	2,500
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	15,603	12,758	6,053	18,581	132	7,584		327	61,038	692,595
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	38				66	637		649	1,390	15,878
	合計	24,212	25,930	46,987	530,587	1,798	83,249	421	3,204	716,387	8,148,677

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29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)								合計	(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		
						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。)	128	41	2,676	78,308	259	4,313	13	109	85,847	322,301
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	84	45	7,351	803	201	459		6.0	8,948	34,064
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,379	5,539	12,140	973		96	100	93	22,321	83,441
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	151	66				90	5.3	35	348	1,287
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。)	1,341	2,124	968	209,015	317	31,403		774	245,941	931,962
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	2.1					41		64	108	404
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	9,270	7,579	3,429	10,526	64	3,695		159	34,723	130,382
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	22				32	308		314	676	2,575
	合計	14,377	15,395	26,564	299,624	873	40,406	118	1,555	398,913	1,506,417

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29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)								合計	(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		
						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。)	233	75	5,109	149,525	556	9,263	24	233	165,019	68,496
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	151	81	13,957	1,525	429	980		13	17,137	7,253
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,148	10,078	23,182	1,858		207	185	201	41,858	17,300
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	275	120				194	9.8	76	675	276
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。)	2,431	3,850	1,841	397,618	678	67,187		1,656	475,262	199,853
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3.8					89		138	231	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	16,865	13,790	6,547	20,099	138	7,935		342	65,716	27,281
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	41				68	658		671	1,437	608
	合計	26,148	27,995	50,636	570,625	1,869	86,513	219	3,329	767,334	321,163

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29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)								合計	(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		
						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。)	89	29	1,778	52,033	212	3,532	18	89	57,779	112,978
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	58	31	4,926	538	166	379		5.0	6,103	12,001
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,336	3,830	8,067	647		79	139	76	15,175	29,409
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	104	46				74	7.4	29	260	495
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。)	932	1,477	647	139,666	261	25,858		637	169,478	332,659
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1.4					34		53	88	172
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	6,410	5,241	2,278	6,994	53	3,025		130	24,132	47,200
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	16				26	254		259	556	1,093
	合計	9,947	10,654	17,696	199,878	718	33,236	165	1,279	273,571	536,007

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29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)								合計	(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			
						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。)	150	48	3,042	89,023	350	5,831		21	147	98,611	89,746
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	98	53	8,384	916	272	623			8.2	10,353	9,524
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,939	6,458	13,802	1,106		130	159	126		25,721	23,269
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	176	77				122	8.5	48		431	385
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。)	1,567	2,482	1,103	238,127	430	42,544			1,048	287,301	263,358
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	2.4					56			87	145	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	10,807	8,836	3,898	11,966	87	4,995			215	40,805	37,145
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	26				43	418			426	913	840
合計		16,765	17,954	30,228	341,138	1,182	54,719		189	2,106	464,280	424,398

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29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)								合計	(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			
						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。)	242	78	5,141	150,452	601	10,025		37	253	166,828	373,750
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	157	84	14,045	1,534	464	1,061			14	17,360	39,656
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,377	10,454	23,325	1,869		224	282	217		42,750	95,162
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	285	125				210	15	82		717	1,573
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。)	2,522	3,994	1,853	400,108	734	72,717			1,792	483,720	1,097,885
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3.9					96			149	249	559
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	17,496	14,305	6,588	20,224	149	8,587			370	67,719	151,745
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	42				73	712			726	1,554	3,549
合計		27,125	29,041	50,952	574,187	2,023	93,632		334	3,603	780,896	1,763,879

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29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)								合計	(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			
						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。)	276	89	6,129	179,389	755	12,585		31	317	199,571	695,402
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	179	96	16,786	1,834	584	1,335			18	20,833	73,836
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7,257	11,897	27,812	2,229		281	241	273		49,990	173,376
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	324	142				264	13	103		846	2,903
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。)	2,874	4,553	2,213	477,824	923	91,433			2,253	582,074	2,051,385
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	4.4					121			188	313	1,090
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	19,910	16,279	7,855	24,113	188	10,780			465	79,589	277,371
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	48				92	896			914	1,950	6,912
合計		30,873	33,056	60,796	685,389	2,542	117,695		285	4,529	935,166	3,282,275

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29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)								合計	(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			
						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。)	159	51	3,647	106,743	383	6,390		26	161	117,562	305,220
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	103	55	9,949	1,087	295	675			8.9	12,174	32,279
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,196	6,878	16,549	1,326		143	201	138		29,431	75,906
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	188	82				134	11	52		466	1,184
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。)	1,657	2,625	1,313	283,582	468	46,306			1,141	337,093	887,543
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	2.6					61			95	159	413
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	11,511	9,411	4,674	14,348	95	5,474			236	45,749	118,803
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	28				47	453			462	990	2,624
合計		17,844	19,104	36,133	407,087	1,288	59,636		238	2,295	543,625	1,423,972

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29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)								合計	(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		
						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。)	182	59	3,902	114,203	425	7,089	20	179	126,058	34,507
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	118	63	10,615	1,160	327	747		9.8	13,040	3,655
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,799	7,867	17,706	1,419		159	150	153	32,252	8,789
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	215	94				148	8.0	58	523	141
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。)	1,892	2,997	1,403	302,849	518	51,273		1,263	362,195	100,724
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	2.9					68		106	177	48
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	13,165	10,764	5,001	15,351	106	6,072		262	50,720	13,886
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	32				52	501		511	1,096	307
	合計	20,404	21,843	38,626	434,982	1,427	66,057	177	2,542	586,060	162,057

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29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)								合計	(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		
						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。)	153	49	3,277	95,895	407	6,781	20	171	106,752	132,909
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	98	53	8,868	969	311	711		9.4	11,020	14,121
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,033	6,611	14,867	1,191		152	153	147	27,153	33,622
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	180	79				142	8.1	55	465	569
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。)	1,585	2,510	1,174	253,438	494	48,882		1,205	309,287	392,535
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	2.5					65		101	169	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	11,063	9,046	4,199	12,890	101	5,808		250	43,358	53,992
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	26				49	477		487	1,039	1,332
	合計	17,141	18,348	32,384	364,383	1,362	63,019	180	2,425	499,242	629,290

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29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)								合計	(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		
						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。)	216	70	4,903	143,496	525	8,749	33	221	158,212	236,465
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	140	75	13,383	1,462	405	925		12	16,403	25,020
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,690	9,328	22,247	1,783		196	254	189	39,687	58,948
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	254	111				183	13	71	634	928
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。)	2,248	3,562	1,766	381,379	641	63,428		1,563	454,587	688,734
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3.5					84		130	218	326
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	15,610	12,763	6,283	19,288	130	7,495		323	61,893	92,525
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	38				64	621		633	1,356	2,068
	合計	24,200	25,909	48,583	547,408	1,765	81,681	301	3,143	732,989	1,105,013

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29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)								合計	(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		
						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。)	138	45	3,260	95,402	350	5,838	17	147	105,197	82,640
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	89	48	8,864	968	269	615		8.1	10,862	8,741
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,647	5,978	14,791	1,185		131	131	126	25,989	20,317
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	163	71				122	7.0	48	411	318
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。)	1,438	2,277	1,171	252,921	426	42,219		1,040	301,492	240,681
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	2.2					56		87	145	114
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	10,005	8,180	4,177	12,824	87	5,001		216	40,490	31,813
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	24				42	413		421	900	724
	合計	15,507	16,600	32,263	363,300	1,175	54,395	155	2,093	485,488	385,349

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29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。)	342	110	7,733	226,326	958	15,969	71	402	251,911	1,421,901
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	221	119	21,103	2,305	739	1,688		22	26,198	150,965
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8,996	14,748	35,088	2,812		357	542	346	62,889	352,015
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	402	176				334	29	130	1,072	5,890
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。)	3,554	5,630	2,785	601,420	1,169	115,743		2,852	733,153	4,195,959
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	5.5					153		238	397	2,239
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	24,680	20,179	9,910	30,422	238	13,678		590	99,698	562,901
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	59				117	1,133		1,155	2,464	14,200
	合計	38,261	40,963	76,620	863,286	3,220	149,055	641	5,736	1,177,782	6,706,071

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29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。)	138	45	2,660	77,847	337	5,619	53	142	86,840	130,454
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	90	48	7,311	799	262	598		7.9	9,116	13,886
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,644	5,973	12,069	967		126	406	122	23,307	34,423
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	163	71				118	22	46	419	598
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	2,291	963	207,849	413	40,922		1,008	254,893	386,534
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	2.2					54		84	140	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	9,996	8,173	3,409	10,464	84	4,813		207	37,146	55,837
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	24				41	402		409	877	1,335
	合計	15,504	16,602	26,411	297,925	1,137	52,652	481	2,026	412,738	623,277

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29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。)	202	65	4,490	131,423	473	7,889	28	199	144,768	271,872
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	132	71	12,334	1,347	367	840		11	15,102	28,763
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,312	8,707	20,375	1,633		176	215	171	36,589	68,324
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	237	104				165	11	64	583	1,073
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。)	2,108	3,339	1,624	350,746	580	57,425		1,415	417,238	790,988
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3.3					76		118	196	369
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	14,572	11,915	5,755	17,666	118	6,757		291	57,073	107,203
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	35				58	563		574	1,231	2,345
	合計	22,601	24,201	44,579	502,815	1,596	73,891	254	2,843	672,780	1,270,936

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29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。)	208	67	4,366	127,786	471	7,856	63	198	141,015	366,963
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	135	72	11,942	1,305	364	833		11	14,661	38,870
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,474	8,973	19,811	1,588		176	483	170	36,674	94,222
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	245	107				165	26	64	606	1,512
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。)	2,166	3,431	1,575	340,073	576	57,026		1,405	406,251	1,070,510
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3.4					75		117	196	510
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	15,016	12,278	5,595	17,177	117	6,729		290	57,203	148,924
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	36				58	559		570	1,222	3,240
	合計	23,282	24,928	43,290	487,928	1,586	73,418	571	2,825	657,829	1,724,750

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29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)								合計	(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		
						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。)	207	67	4,591	134,365	498	8,304	32	209	148,273	171,716
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	134	72	12,553	1,371	385	880		12	15,407	18,179
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,448	8,931	20,831	1,669		186	245	180	37,490	43,143
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	244	107				174	13	68	605	686
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。)	2,155	3,414	1,656	357,511	609	60,265		1,485	427,094	500,839
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3.3					80		124	207	239
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	14,946	12,220	5,884	18,061	124	7,113		307	58,654	67,942
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	36				61	590		602	1,289	1,521
	合計	23,173	24,811	45,514	512,978	1,676	77,591	290	2,986	689,020	804,265

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29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)								合計	(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		
						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。)	150	48	3,420	100,097	370	6,175	30	156	110,446	206,542
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	97	52	9,308	1,017	285	651		8.6	11,418	21,858
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,949	6,473	15,519	1,244		138	234	134	27,689	51,358
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	177	77				129	12	50	446	811
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。)	1,557	2,467	1,230	265,518	451	44,675		1,101	316,999	602,136
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	2.4					59		92	154	287
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	10,832	8,857	4,383	13,455	92	5,289		228	43,136	80,690
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	26				45	437		446	953	1,825
	合計	16,790	17,974	33,860	381,330	1,243	57,553	276	2,215	511,242	965,507

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29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)								合計	(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		
						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。)	225	73	5,312	155,474	568	9,469	64	239	171,423	235,270
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	143	77	14,240	1,556	430	983		13	17,442	24,882
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,923	9,709	24,104	1,932		212	492	205	42,576	57,780
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	265	116				198	26	77	683	901
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。)	2,313	3,663	1,891	408,298	685	67,828		1,671	486,349	684,891
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3.6					91		141	236	323
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	16,248	13,285	6,808	20,899	141	8,111		350	65,841	90,398
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	38				68	660		673	1,439	2,053
	合計	25,158	26,923	52,355	588,158	1,892	87,552	582	3,369	785,989	1,096,498

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29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)								合計	(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		
						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。)	209	67	4,421	129,379	524	8,728	21	220	143,569	302,934
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	137	73	12,193	1,332	408	933		12	15,088	32,153
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,501	9,018	20,058	1,608		195	161	189	36,730	77,173
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	246	108				183	8.5	71	616	1,283
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。)	2,189	3,467	1,604	346,246	643	63,713		1,570	419,432	890,897
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3.4					84		130	217	458
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	15,092	12,340	5,665	17,391	130	7,476		322	58,417	123,278
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	37				64	626		638	1,365	2,909
	合計	23,414	25,074	43,941	495,955	1,770	81,938	190	3,153	675,435	1,431,085