

(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28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。)	11,738	3,792	222,110	6,595,163	22,736	501,512	42,107	26,031	7,425,189	31,625,510
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	6,402	0	592,729	18,993	27,096	52,732	0	487	698,440	3,046,833
275	ドデシル硫酸ナトリウム	260,594	451,480	1,222,820	109,317	0	7,249	6,938	2,142	2,060,540	8,600,364
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	11,738	9,030	0	0	0	9,226	1,000	3,954	34,948	144,492
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。)	227,194	166,954	227,908	17,281,584	2,609	2,860,709	87,713	54,634	20,909,305	90,487,042
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	542	0	0	0	0	5,766	0	12,357	18,665	85,267
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	992,534	588,008	245,572	730,112	9,885	35,093	0	1,483	2,602,686	10,767,669
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	2,312	0	0	0	0	34,398	0	36,669	73,379	340,287
	合計	1,513,054	1,219,264	2,511,138	24,735,169	62,327	3,506,686	137,757	137,757	33,823,152	145,097,463

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28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。)	265	85	5,954	176,791	525	11,574	6,840	601	202,634	1,764,805
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	145	0	15,986	512	629	1,224	0	11	18,508	168,407
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,875	10,178	32,779	2,930	0	167	1,127	49	53,106	468,514
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	265	204	0	0	0	213	162	91	935	6,962
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。)	5,142	3,779	6,134	465,141	60	66,275	14,248	1,266	562,045	4,968,720
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	12	0	0	0	0	133	0	285	430	3,880
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	22,375	13,256	6,583	19,571	228	810	0	34	62,857	566,567
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	52	0	0	0	0	798	0	851	1,702	15,488
	合計	34,131	27,501	67,437	664,946	1,442	81,194	22,377	3,189	902,217	7,963,342

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28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。)	281	91	5,479	162,675	517	11,396	1,288	592	182,317	211,203
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	155	0	14,744	472	621	1,208	0	11	17,211	20,223
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,238	10,808	30,162	2,696	0	165	212	49	50,330	58,471
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	281	216	0	0	0	210	31	90	827	929
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。)	5,469	4,019	5,653	428,656	60	65,359	2,683	1,248	513,146	598,382
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	13	0	0	0	0	131	0	281	425	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	23,760	14,076	6,057	18,009	225	797	0	34	62,958	73,452
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	56	0	0	0	0	788	0	840	1,684	1,979
	合計	36,253	29,210	62,094	612,509	1,422	80,054	4,214	3,144	828,899	965,135

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28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。)	248	80	4,447	132,052	460	10,149	1,048	527	149,012	190,712
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	136	0	11,931	382	551	1,073	0	9.9	14,083	18,339
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,510	9,546	24,484	2,189	0	147	173	43	42,092	54,030
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	248	191	0	0	0	187	25	80	731	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。)	4,820	3,542	4,579	347,244	53	58,086	2,183	1,109	421,618	544,313
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	11	0	0	0	0	117	0	250	378	487
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	20,986	12,433	4,917	14,619	200	710	0	30	53,895	69,465
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	49	0	0	0	0	700	0	746	1,495	1,946
	合計	32,009	25,792	50,359	496,487	1,264	71,167	3,429	2,795	683,302	880,202

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28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。)	216	70	4,006	118,937	462	10,180	1,285	528	135,684	550,702
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	119	0	10,739	344	552	1,075	0	9.9	12,839	53,186
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,806	8,327	22,052	1,971	0	147	212	43	37,559	153,030
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	216	167	0	0	0	187	31	80	681	2,666
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。)	4,203	3,088	4,123	312,620	53	58,239	2,677	1,112	386,116	1,582,589
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	10	0	0	0	0	117	0	251	378	1,548
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	18,305	10,845	4,429	13,167	201	712	0	30	47,688	195,403
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	43	0	0	0	0	701	0	748	1,492	6,180
	合計	27,918	22,496	45,348	447,040	1,268	71,360	4,204	2,803	622,437	2,545,304

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28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。)	200	65	3,622	107,561	364	8,037	1,576	417	121,843	159,614
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	110	0	9,730	312	437	850	0	7.8	11,447	15,330
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,440	7,693	19,943	1,783	0	116	260	34	34,269	45,136
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	200	154	0	0	0	148	37	63	603	750
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	2,857	3,733	283,070	42	46,037	3,284	879	343,790	454,634
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	9.2	0	0	0	0	92	0	198	300	398
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	16,911	10,019	4,005	11,907	158	562	0	24	43,587	57,848
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	40	0	0	0	0	555	0	591	1,186	1,588
	合計	25,798	20,787	41,034	404,633	1,002	56,398	5,158	2,215	557,024	735,297

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28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。)	152	49	2,442	72,514	281	6,190	1,353	321	83,302	202,446
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	83	0	6,561	210	337	655	0	6.0	7,853	19,570
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,364	5,829	13,445	1,202	0	89	223	26	24,179	59,181
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	152	117	0	0	0	114	32	49	463	1,064
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。)	2,946	2,165	2,517	190,867	32	35,461	2,819	677	237,485	583,124
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	7.0	0	0	0	0	71	0	153	231	570
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	12,814	7,591	2,700	8,028	122	433	0	18	31,707	78,329
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	30	0	0	0	0	427	0	456	913	2,275
	合計	19,548	15,751	27,665	272,820	772	43,441	4,428	1,706	386,131	946,559

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28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。)	340	110	5,986	177,756	589	12,984	1,266	674	199,705	255,741
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	185	0	15,919	510	699	1,360	0	13	18,686	24,546
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7,556	13,091	32,958	2,946	0	188	209	55	57,003	73,195
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	340	262	0	0	0	239	30	102	973	1,216
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。)	6,572	4,829	6,128	464,688	67	73,878	2,636	1,411	560,210	727,761
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	16	0	0	0	0	149	0	320	485	625
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	28,780	17,050	6,619	19,678	256	909	0	38	73,330	94,504
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	67	0	0	0	0	887	0	946	1,900	2,496
	合計	43,856	35,342	67,610	665,579	1,611	90,594	4,141	3,559	912,292	1,180,083

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28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。)	457	148	8,246	244,840	815	17,981	1,900	933	275,319	487,303
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	249	0	21,991	705	971	1,889	0	17	25,822	46,771
275	ドデシル硫酸ナトリウム	10,136	17,560	45,396	4,058	0	260	313	77	77,800	138,102
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	457	351	0	0	0	331	45	142	1,325	2,282
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。)	8,832	6,490	8,458	641,311	94	102,507	3,958	1,958	773,607	1,386,528
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	21	0	0	0	0	207	0	443	671	1,196
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	38,604	22,870	9,117	27,105	354	1,258	0	53	99,362	177,088
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	90	0	0	0	0	1,232	0	1,314	2,636	4,774
	合計	58,845	47,420	93,207	918,018	2,234	125,665	6,216	4,937	1,256,541	2,244,044

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28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。)	274	89	4,922	146,159	510	11,258	1,275	584	165,073	350,607
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	149	0	13,112	420	607	1,181	0	11	15,480	33,717
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,085	10,543	27,100	2,423	0	163	210	48	46,571	99,236
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	274	211	0	0	0	207	30	89	811	1,671
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。)	5,298	3,894	5,045	382,523	58	64,129	2,657	1,225	464,828	1,000,778
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	13	0	0	0	0	129	0	277	419	898
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	23,178	13,731	5,442	16,180	222	788	0	33	59,574	127,518
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	54	0	0	0	0	771	0	821	1,646	3,585
	合計	35,325	28,467	55,621	547,706	1,398	78,626	4,173	3,089	754,404	1,618,010

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28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。)	365	118	6,641	197,185	690	15,220	747	790	221,754	284,324
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	199	0	17,719	568	822	1,600	0	15	20,922	27,342
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8,093	14,021	36,560	3,268	0	220	123	65	62,350	80,055
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	365	280	0	0	0	280	18	120	1,063	1,344
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。)	7,054	5,184	6,813	516,636	79	86,792	1,556	1,658	625,772	811,486
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	17	0	0	0	0	175	0	375	567	729
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	30,823	18,261	7,342	21,829	300	1,065	0	45	79,665	102,489
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	72	0	0	0	0	1,043	0	1,112	2,228	2,911
	合計	46,986	37,863	75,075	739,486	1,891	106,394	2,444	4,180	1,014,320	1,310,680

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28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。)	548	177	10,478	311,138	918	20,243	872	1,051	345,424	1,786,249
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	297	0	27,841	892	1,089	2,119	0	20	32,257	170,597
275	ドデシル硫酸ナトリウム	12,155	21,059	57,689	5,157	0	293	144	86	96,583	499,965
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	548	421	0	0	0	372	21	160	1,521	7,780
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。)	10,566	7,764	10,721	812,925	105	115,117	1,816	2,199	961,212	5,040,092
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	25	0	0	0	0	233	0	499	757	3,923
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	46,296	27,427	11,585	34,444	399	1,417	0	60	121,628	630,553
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	107	0	0	0	0	1,382	0	1,473	2,963	15,668
	合計	70,542	56,848	118,314	1,164,556	2,510	141,175	2,852	5,547	1,562,345	8,154,829

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28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。)	604	195	11,822	351,043	992	21,875	1,469	1,135	389,136	1,406,485
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	328	0	31,383	1,006	1,175	2,287	0	21	36,200	134,103
275	ドデシル硫酸ナトリウム	13,405	23,225	65,087	5,819	0	316	242	93	108,188	391,636
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	604	464	0	0	0	402	35	172	1,678	5,962
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。)	11,645	8,557	12,089	916,639	113	124,321	3,061	2,374	1,078,800	3,957,287
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	28	0	0	0	0	252	0	539	818	2,969
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	51,057	30,248	13,071	38,862	431	1,531	0	65	135,265	490,751
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	118	0	0	0	0	1,492	0	1,591	3,201	11,858
	合計	77,789	62,690	133,453	1,313,368	2,712	152,476	4,807	5,991	1,753,286	6,401,051

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28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。)	23	7.4	521	15,462	78	1,714	88	89	17,981	5,315,432
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	13	0	1,385	44	92	180	0	1.7	1,716	519,280
275	ドデシル硫酸ナトリウム	511	885	2,867	256	0	25	15	7.3	4,566	1,352,146
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	23	18	0	0	0	32	2.1	14	88	25,479
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。)	445	327	533	40,430	8.9	9,753	184	186	51,867	15,545,396
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1.1	0	0	0	0	20	0	42	63	18,713
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	1,947	1,153	576	1,712	34	120	0	5.1	5,546	1,647,514
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	4.5	0	0	0	0	117	0	125	247	74,621
	合計	2,966	2,391	5,882	57,904	213	11,960	289	470	82,074	24,498,581

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28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。)	173	56	3,498	103,879	311	6,862	248	356	115,383	2,946,027
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	95	0	9,383	301	373	725	0	6.7	10,882	281,407
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,836	6,646	19,260	1,722	0	99	41	29	31,634	808,399
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	173	133	0	0	0	126	5.9	54	492	12,438
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。)	3,355	2,466	3,602	273,104	36	39,266	516	750	323,094	8,312,181
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	8.0	0	0	0	0	79	0	169	256	6,549
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	14,612	8,656	3,868	11,500	135	480	0	20	39,271	1,004,859
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	34	0	0	0	0	473	0	504	1,011	26,149
	合計	22,286	17,957	39,611	390,504	855	48,111	810	1,890	522,024	13,398,008

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28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。)	369	119	6,246	185,479	744	16,410	1,974	852	212,193	422,071
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	203	0	16,846	540	896	1,743	0	16	20,244	40,851
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8,191	14,191	34,390	3,074	0	237	325	70	60,479	120,775
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	369	284	0	0	0	302	47	129	1,131	2,177
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。)	7,190	5,284	6,454	489,423	86	94,244	4,112	1,800	608,594	1,217,751
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	17	0	0	0	0	189	0	404	610	1,225
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	31,198	18,482	6,906	20,533	323	1,148	0	49	78,640	157,891
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	73	0	0	0	0	1,137	0	1,212	2,423	4,889
	合計	47,611	38,360	70,843	699,049	2,049	115,410	6,459	4,532	984,313	1,967,628

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28年度:富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	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。)	111	36	1,879	55,799	217	4,795	712	249	63,799	237,190
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	61	0	5,070	162	262	510	0	4.7	6,070	22,927
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,470	4,279	10,346	925	0	69	117	20	18,227	68,087
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	111	86	0	0	0	88	17	38	340	1,214
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。)	2,169	1,594	1,942	147,273	25	27,548	1,483	526	182,561	682,926
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	5.1	0	0	0	0	55	0	118	178	671
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	9,407	5,573	2,078	6,177	95	336	0	14	23,679	89,029
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	22	0	0	0	0	332	0	354	709	2,678
合計		14,357	11,568	21,314	210,336	599	33,734	2,329	1,325	295,562	1,104,721

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28年度:石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	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。)	123	40	2,231	66,259	264	5,832	477	303	75,529	267,233
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	68	0	6,009	193	318	619	0	5.7	7,212	25,845
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,730	4,730	12,285	1,098	0	84	79	25	21,032	74,606
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	123	95	0	0	0	107	11	46	382	1,320
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。)	2,394	1,760	2,304	174,673	31	33,461	993	639	216,254	769,776
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	5.7	0	0	0	0	67	0	144	216	771
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	10,399	6,161	2,467	7,335	115	408	0	17	26,902	95,788
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	24	0	0	0	0	404	0	430	858	3,075
合計		15,867	12,785	25,297	249,557	728	40,982	1,560	1,609	348,385	1,238,414

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28年度:福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	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。)	101	33	1,615	47,959	213	4,688	565	243	55,417	153,951
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	56	0	4,353	139	256	498	0	4.6	5,306	14,978
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,246	3,892	8,892	795	0	68	93	20	16,006	44,662
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	101	78	0	0	0	86	13	37	316	848
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。)	1,971	1,448	1,668	126,492	25	26,912	1,176	514	160,205	448,052
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	4.7	0	0	0	0	54	0	116	174	489
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	8,556	5,069	1,786	5,309	92	328	0	14	21,154	59,371
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	20	0	0	0	0	325	0	346	691	1,950
合計		13,056	10,519	18,314	180,695	585	32,958	1,847	1,294	259,268	724,300

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28年度:山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	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。)	130	42	2,402	71,324	253	5,583	271	290	80,295	150,355
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	71	0	6,425	206	302	588	0	5.4	7,598	14,466
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,889	5,005	13,224	1,182	0	81	45	24	22,450	42,096
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	130	100	0	0	0	103	6.4	44	383	708
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	1,854	2,469	187,186	29	31,889	565	609	227,122	429,428
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	6.0	0	0	0	0	64	0	138	208	390
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	11,003	6,519	2,656	7,896	110	391	0	17	28,591	53,718
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	26	0	0	0	0	384	0	409	818	1,558
合計		16,777	13,519	27,176	267,795	694	39,081	887	1,535	367,465	692,719

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28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。)	202	65	3,585	106,454	386	8,509	1,168	442	120,811	484,680
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	111	0	9,630	309	463	900	0	8.3	11,420	46,687
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,491	7,781	19,738	1,765	0	123	192	36	34,127	137,468
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	202	156	0	0	0	157	28	67	609	2,356
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。)	3,932	2,890	3,695	280,147	44	48,740	2,433	931	342,811	1,387,249
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	9.3	0	0	0	0	98	0	210	317	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	17,106	10,134	3,964	11,785	168	595	0	25	43,777	177,344
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	40	0	0	0	0	587	0	626	1,253	5,124
	合計	26,095	21,026	40,611	400,459	1,061	59,709	3,821	2,345	555,126	2,242,192

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28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。)	286	92	4,903	145,598	560	12,343	566	641	164,989	379,947
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	157	0	13,140	421	670	1,303	0	12	15,702	36,700
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,347	10,997	26,996	2,413	0	178	93	53	47,077	108,571
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	286	220	0	0	0	227	13	97	844	1,919
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。)	5,549	4,077	5,045	382,579	64	70,591	1,179	1,348	470,434	1,092,583
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	13	0	0	0	0	142	0	304	459	1,061
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	24,175	14,322	5,421	16,118	243	864	0	36	61,181	141,376
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	57	0	0	0	0	850	0	906	1,813	4,236
	合計	36,870	29,709	55,506	547,130	1,537	86,498	1,852	3,398	762,499	1,766,393

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28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。)	550	178	9,981	296,364	1,081	23,846	776	1,238	334,015	647,655
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	300	0	26,608	853	1,287	2,504	0	23	31,574	62,392
275	ドデシル硫酸ナトリウム	12,213	21,160	54,949	4,912	0	345	128	102	93,809	182,072
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	550	423	0	0	0	439	18	188	1,618	3,110
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。)	10,640	7,819	10,234	776,043	124	135,907	1,617	2,596	944,979	1,853,785
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	25	0	0	0	0	274	0	588	887	1,724
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	46,517	27,558	11,035	32,809	470	1,669	0	71	120,129	233,473
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	108	0	0	0	0	1,633	0	1,741	3,483	6,883
	合計	70,904	57,138	112,807	1,110,981	2,962	166,617	2,540	6,546	1,530,494	2,991,093

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28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。)	761	246	14,216	422,128	1,764	38,901	913	2,019	480,948	1,693,594
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	415	0	37,931	1,215	2,101	4,088	0	38	45,789	164,109
275	ドデシル硫酸ナトリウム	16,901	29,281	78,267	6,997	0	562	150	166	132,325	466,319
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	761	586	0	0	0	716	22	307	2,391	8,359
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。)	14,731	10,825	14,586	1,105,987	202	221,831	1,902	4,237	1,374,301	4,892,860
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	35	0	0	0	0	447	0	958	1,441	5,084
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	64,371	38,135	15,718	46,731	767	2,722	0	115	168,559	594,687
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	150	0	0	0	0	2,667	0	2,843	5,660	20,285
	合計	98,126	79,073	160,719	1,583,059	4,834	271,935	2,986	10,683	2,211,414	7,845,298

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28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。)	286	93	5,326	158,146	534	11,773	717	611	177,486	260,922
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	155	0	14,079	451	630	1,226	0	11	16,552	25,051
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,358	11,015	29,322	2,621	0	170	118	50	49,654	73,118
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	286	220	0	0	0	217	17	93	833	1,205
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。)	5,507	4,047	5,431	411,798	61	66,725	1,493	1,274	496,335	742,674
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	13	0	0	0	0	135	0	290	439	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	24,214	14,345	5,889	17,507	232	824	0	35	63,047	93,061
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	56	0	0	0	0	800	0	852	1,708	2,585
	合計	36,876	29,720	60,046	590,524	1,457	81,869	2,344	3,217	806,053	1,199,264

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28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。)	109	35	1,893	56,222	196	4,313	715	224	63,706	344,760
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	60	0	5,104	164	235	458	0	4.2	6,025	33,156
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,410	4,175	10,424	932	0	62	118	18	18,140	98,639
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	109	84	0	0	0	79	17	34	322	1,672
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。)	2,115	1,554	1,956	148,309	23	24,761	1,490	473	180,681	984,334
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	5.0	0	0	0	0	50	0	106	161	880
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	9,179	5,438	2,093	6,224	85	302	0	13	23,334	127,711
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	22	0	0	0	0	299	0	318	639	3,515
	合計	14,008	11,286	21,471	211,851	538	30,323	2,340	1,191	293,008	1,594,668

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28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。)	114	37	2,337	69,389	259	5,712	347	296	78,491	799,165
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	63	0	6,292	202	311	606	0	5.6	7,479	76,998
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,534	4,390	12,866	1,150	0	83	57	24	21,103	215,233
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	114	88	0	0	0	105	8.2	45	360	3,600
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。)	2,222	1,633	2,412	182,896	30	32,769	723	626	223,310	2,286,531
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	5.3	0	0	0	0	66	0	141	212	2,165
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	9,650	5,717	2,584	7,682	113	400	0	17	26,162	267,553
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	23	0	0	0	0	395	0	421	839	8,639
	合計	14,725	11,864	26,490	261,319	713	40,135	1,135	1,576	357,956	3,659,885

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28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。)	261	84	5,453	161,927	674	14,866	151	772	184,189	2,925,631
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	143	0	14,631	469	807	1,571	0	15	17,636	283,236
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,805	10,057	30,023	2,684	0	215	25	63	48,873	776,528
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	261	201	0	0	0	273	3.6	117	857	13,565
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。)	5,079	3,732	5,616	425,819	78	85,085	314	1,625	527,346	8,435,223
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	12	0	0	0	0	171	0	366	549	8,732
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	22,110	13,099	6,029	17,926	293	1,040	0	44	60,541	962,412
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	52	0	0	0	0	1,025	0	1,093	2,169	34,836
	合計	33,724	27,173	61,753	608,825	1,852	104,247	493	4,095	842,160	13,440,162

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28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。)	234	76	4,576	135,875	447	9,862	783	512	152,364	1,662,750
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	129	0	12,319	395	537	1,046	0	9.7	14,435	159,426
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,190	8,992	25,193	2,252	0	143	129	42	41,941	458,652
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	234	180	0	0	0	181	19	78	691	7,381
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。)	4,551	3,344	4,723	358,115	52	56,575	1,630	1,080	430,070	4,721,056
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	11	0	0	0	0	113	0	243	367	4,028
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	19,768	11,711	5,059	15,042	194	690	0	29	52,495	575,834
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	46	0	0	0	0	682	0	727	1,456	16,080
合計		30,163	24,303	51,870	511,678	1,231	69,293	2,560	2,721	693,819	7,605,205

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28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。)	142	46	2,646	78,582	222	4,903	225	255	87,021	306,115
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	78	0	7,082	227	266	517	0	4.8	8,173	29,199
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,155	5,466	14,570	1,303	0	71	37	21	24,622	86,708
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	142	109	0	0	0	90	5.3	39	386	1,341
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。)	2,755	2,025	2,720	206,282	26	28,014	468	535	242,826	862,089
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	6.6	0	0	0	0	56	0	121	184	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	12,016	7,119	2,926	8,699	97	343	0	14	31,215	110,089
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	28	0	0	0	0	337	0	359	725	2,588
合計		18,323	14,765	29,944	295,093	610	34,332	735	1,349	395,151	1,398,777

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28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。)	254	82	4,962	147,348	471	10,379	419	539	164,454	63,910
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	138	0	13,205	423	559	1,088	0	10	15,424	6,121
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,633	9,759	27,320	2,442	0	150	69	44	45,417	17,668
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	254	195	0	0	0	191	10	82	732	281
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。)	4,901	3,602	5,082	385,382	54	59,086	874	1,128	460,109	181,121
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	12	0	0	0	0	119	0	256	387	151
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	21,454	12,710	5,487	16,312	205	726	0	31	56,923	22,178
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	50	0	0	0	0	710	0	757	1,516	602
合計		32,694	26,347	56,057	551,907	1,288	72,449	1,372	2,846	744,961	292,031

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28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。)	95	31	1,708	50,718	176	3,884	310	202	57,123	107,476
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	53	0	4,604	148	212	412	0	3.8	5,433	10,333
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,117	3,668	9,404	841	0	56	51	17	16,153	30,460
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	95	73	0	0	0	71	7.4	31	278	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。)	1,858	1,365	1,764	133,793	20	22,298	645	426	162,169	306,677
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	4.4	0	0	0	0	45	0	96	145	274
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	8,063	4,777	1,888	5,615	77	272	0	11	20,702	39,164
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	19	0	0	0	0	269	0	287	575	1,093
合計		12,304	9,914	19,369	191,114	485	27,306	1,013	1,072	262,577	495,990

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28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。)	161	52	2,924	86,813	294	6,484	356	337	97,420	84,967
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	88	0	7,845	251	352	685	0	6.3	9,229	8,160
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,577	6,197	16,096	1,439	0	94	59	28	27,489	24,012
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	161	124	0	0	0	119	8.4	51	464	399
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。)	3,130	2,300	3,011	228,308	34	37,115	741	709	275,347	241,999
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	7.4	0	0	0	0	75	0	160	242	212
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	13,624	8,071	3,232	9,611	128	454	0	19	35,139	30,760
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	32	0	0	0	0	447	0	477	956	845
	合計	20,781	16,744	33,108	326,422	808	45,472	1,163	1,786	446,285	391,353

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28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。)	265	86	5,026	149,241	509	11,236	635	583	167,582	353,310
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	144	0	13,375	429	605	1,178	0	11	15,742	33,932
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,880	10,187	27,671	2,474	0	162	105	48	46,527	98,245
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	265	204	0	0	0	207	15	89	779	1,617
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。)	5,116	3,760	5,148	390,340	58	63,962	1,324	1,222	470,930	1,006,030
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	12	0	0	0	0	129	0	277	418	885
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	22,396	13,268	5,557	16,522	221	786	0	33	58,784	124,404
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	52	0	0	0	0	768	0	819	1,639	3,534
	合計	34,131	27,505	56,777	559,005	1,394	78,429	2,079	3,081	762,401	1,621,957

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28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。)	305	99	6,071	180,282	645	14,224	544	738	202,908	658,994
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	166	0	16,197	519	768	1,495	0	14	19,158	63,390
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,770	11,728	33,426	2,988	0	206	90	61	55,269	179,689
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	305	235	0	0	0	262	13	112	926	2,974
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。)	5,900	4,336	6,228	472,287	74	81,100	1,134	1,549	572,608	1,880,802
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	14	0	0	0	0	164	0	350	528	1,720
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	25,784	15,275	6,713	19,958	280	995	0	42	69,047	224,850
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	60	0	0	0	0	975	0	1,039	2,074	6,863
	合計	39,303	31,672	68,636	676,035	1,767	99,419	1,781	3,906	922,519	3,019,282

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28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。)	171	55	3,513	104,308	317	6,991	457	363	116,175	291,802
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	93	0	9,327	299	376	731	0	6.7	10,832	27,885
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,805	6,592	19,340	1,729	0	101	75	30	31,672	79,677
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	171	132	0	0	0	129	11	55	498	1,228
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。)	3,306	2,429	3,592	272,398	36	39,735	953	759	323,209	823,857
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	7.9	0	0	0	0	80	0	172	261	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	14,492	8,586	3,884	11,547	138	489	0	21	39,157	98,741
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	34	0	0	0	0	477	0	508	1,019	2,623
	合計	22,081	17,795	39,656	390,281	867	48,733	1,496	1,915	522,823	1,326,471

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28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。)	199	64	3,800	112,820	360	7,946	330	412	125,930	32,369
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	108	0	10,074	323	426	830	0	7.7	11,768	3,100
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,409	7,639	20,918	1,870	0	115	54	34	35,040	9,016
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	199	153	0	0	0	146	7.8	63	568	144
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。)	3,827	2,813	3,882	294,360	41	45,123	687	862	351,594	91,768
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	9.2	0	0	0	0	91	0	196	296	76
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	16,794	9,949	4,201	12,490	157	556	0	23	44,170	11,383
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	39	0	0	0	0	541	0	577	1,157	305
合計		25,584	20,618	42,874	421,862	984	55,348	1,078	2,175	570,524	148,162

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28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。)	165	53	3,156	93,713	347	7,647	347	397	105,825	127,564
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	89	0	8,324	267	408	794	0	7.3	9,889	12,292
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,664	6,347	17,375	1,553	0	111	57	33	29,140	35,173
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	165	127	0	0	0	141	8.2	60	501	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。)	3,169	2,329	3,213	243,651	39	43,273	723	826	297,225	365,155
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	7.6	0	0	0	0	88	0	188	284	343
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	13,954	8,267	3,489	10,374	151	535	0	23	36,793	44,497
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	32	0	0	0	0	518	0	552	1,103	1,371
合計		21,245	17,123	35,558	349,558	945	53,107	1,136	2,087	480,759	586,991

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28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。)	237	76	4,800	142,529	440	9,708	573	504	158,867	223,633
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	129	0	12,764	409	522	1,017	0	9.4	14,850	21,385
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,251	9,098	26,427	2,362	0	140	94	41	43,414	61,201
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	237	182	0	0	0	179	14	77	687	952
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。)	4,567	3,356	4,914	372,593	50	55,234	1,194	1,055	442,963	632,104
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	11	0	0	0	0	112	0	239	362	511
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	20,001	11,849	5,307	15,779	191	679	0	29	53,835	76,057
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	46	0	0	0	0	663	0	707	1,417	2,040
合計		30,478	24,561	54,211	533,672	1,204	67,732	1,876	2,661	716,396	1,017,884

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28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。)	134	43	2,826	83,927	268	5,906	297	307	93,708	78,472
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	72	0	7,437	238	315	612	0	5.7	8,680	7,511
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,979	5,160	15,561	1,391	0	85	49	25	25,251	21,171
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	134	103	0	0	0	109	7.1	47	400	330
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。)	2,572	1,890	2,873	217,879	30	33,371	619	637	259,873	222,115
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	6.2	0	0	0	0	68	0	146	220	184
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	11,345	6,721	3,125	9,291	116	413	0	17	31,029	26,066
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	26	0	0	0	0	399	0	426	851	736
合計		17,268	13,918	31,823	312,726	729	40,964	972	1,610	420,011	356,586

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28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。)	377	122	7,627	226,460	826	18,227	1,223	946	255,807	1,350,647
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	205	0	20,279	650	981	1,909	0	18	24,041	130,017
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8,365	14,492	41,988	3,754	0	263	201	78	69,142	365,751
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	377	290	0	0	0	335	29	144	1,175	6,078
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。)	7,275	5,346	7,807	591,974	95	103,700	2,547	1,980	720,723	3,859,063
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	17	0	0	0	0	210	0	449	676	3,587
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	31,860	18,875	8,432	25,070	359	1,275	0	54	85,926	455,862
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	74	0	0	0	0	1,245	0	1,328	2,647	14,314
	合計	48,549	39,124	86,133	847,908	2,261	127,165	4,000	4,996	1,160,136	6,185,319

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28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。)	151	49	2,586	76,786	290	6,408	917	333	87,520	123,231
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	83	0	6,922	222	347	676	0	6.2	8,256	11,895
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,352	5,807	14,237	1,273	0	93	151	27	24,940	35,273
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	151	116	0	0	0	118	22	51	457	620
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。)	2,928	2,152	2,659	201,615	33	36,619	1,911	699	248,617	353,980
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	7.0	0	0	0	0	74	0	158	239	339
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	12,767	7,563	2,859	8,501	126	448	0	19	32,283	45,938
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	30	0	0	0	0	441	0	470	940	1,355
	合計	19,468	15,687	29,263	288,397	797	44,876	3,001	1,763	403,252	572,631

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28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。)	220	71	4,388	130,301	420	9,271	475	481	145,628	260,736
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	120	0	11,738	376	502	977	0	9.0	13,722	24,977
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,884	8,461	24,159	2,160	0	134	78	40	39,916	71,561
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	220	169	0	0	0	171	11	73	644	1,137
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。)	4,264	3,133	4,510	341,956	48	52,955	990	1,011	408,868	739,154
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	10	0	0	0	0	107	0	228	345	620
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	18,602	11,020	4,852	14,425	183	649	0	27	49,757	89,379
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	43	0	0	0	0	637	0	679	1,360	2,475
	合計	28,364	22,855	49,647	489,218	1,153	64,900	1,555	2,549	660,241	1,190,039

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28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。)	225	73	4,216	125,196	416	9,166	1,077	476	140,845	349,988
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	122	0	11,228	360	494	962	0	8.9	13,175	33,579
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,992	8,648	23,213	2,075	0	132	178	39	39,277	97,909
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	225	173	0	0	0	169	26	72	664	1,599
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。)	4,346	3,193	4,320	327,604	48	52,203	2,244	997	394,955	994,981
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	10	0	0	0	0	105	0	226	342	855
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	19,013	11,264	4,662	13,860	181	641	0	27	49,647	124,320
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	44	0	0	0	0	627	0	669	1,340	3,415
	合計	28,977	23,351	47,640	469,095	1,138	64,006	3,525	2,515	640,245	1,606,647

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28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。)	225	73	4,460	132,442	416	9,167	555	476	147,814	162,541
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	122	0	11,880	381	494	962	0	8.9	13,848	15,555
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,993	8,651	24,556	2,195	0	133	91	39	40,659	44,777
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	225	173	0	0	0	169	13	72	652	705
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。)	4,347	3,195	4,571	346,598	48	52,216	1,156	997	413,127	460,046
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	10	0	0	0	0	105	0	226	342	377
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	19,018	11,267	4,932	14,662	181	641	0	27	50,727	55,992
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	44	0	0	0	0	627	0	669	1,340	1,506
	合計	28,985	23,358	50,399	496,278	1,138	64,020	1,815	2,515	668,509	741,499

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28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。)	161	52	3,287	97,614	309	6,813	520	354	109,111	195,683
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	87	0	8,708	279	365	711	0	6.6	10,157	18,729
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,580	6,202	18,099	1,618	0	98	86	29	29,712	53,388
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	161	124	0	0	0	125	12	54	477	837
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。)	3,105	2,282	3,357	254,534	35	38,667	1,083	738	303,802	553,886
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	7.4	0	0	0	0	78	0	168	254	457
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	13,635	8,078	3,635	10,806	134	477	0	20	36,785	66,287
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	32	0	0	0	0	464	0	494	990	1,825
	合計	20,769	16,738	37,086	364,852	844	47,434	1,701	1,864	491,287	891,092

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28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。)	243	79	5,149	152,891	479	10,565	1,100	548	171,055	227,418
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	130	0	13,456	431	559	1,088	0	10	15,673	21,753
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,399	9,353	28,348	2,534	0	153	181	45	46,013	61,328
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	243	187	0	0	0	194	26	83	734	947
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。)	4,642	3,411	5,211	395,117	54	59,428	2,291	1,135	471,289	642,939
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	11	0	0	0	0	121	0	260	393	526
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	20,562	12,182	5,693	16,926	208	739	0	31	56,342	75,391
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	47	0	0	0	0	709	0	756	1,513	2,099
	合計	31,277	25,212	57,856	567,900	1,300	72,998	3,598	2,870	763,011	1,032,401

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28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。)	225	73	4,253	126,280	430	9,490	356	493	141,599	285,098
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	124	0	11,423	366	516	1,004	0	9.3	13,442	27,380
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,002	8,667	23,414	2,093	0	137	59	41	39,412	79,435
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	225	173	0	0	0	175	8.5	75	657	1,308
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。)	4,379	3,218	4,383	332,317	50	54,353	742	1,038	400,480	811,776
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	10	0	0	0	0	109	0	234	353	713
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	19,053	11,287	4,702	13,980	187	664	0	28	49,901	100,725
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	45	0	0	0	0	655	0	698	1,398	2,847
	合計	29,064	23,419	48,174	475,035	1,183	66,587	1,165	2,615	647,242	1,309,282