

(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30年度;全国)

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。)	11,429	1,345	153,676	5,657,140	19,518	337,958	0	12,141	6,193,206	28,838,755
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	8,761	3,306	602,559	83,529	24,641	41,119	0	605	764,519	3,625,168
275	ドデシル硫酸ナトリウム	270,432	534,141	1,045,901	130,170	0	8,453	28,294	10,604	2,027,996	9,105,373
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	8,068	6,387	0	10,375	0	0	1,000	10,604	36,434	164,858
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。)	92,422	158,580	65,245	15,179,252	50,163	3,148,120	0	66,580	18,760,362	89,040,761
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	336	0	0	0	0	7,070	0	8,760	16,166	80,364
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	839,364	777,681	324,696	827,222	7,377	408,654	0	19,826	3,204,819	14,663,001
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	2,149	0	0	0	60	31,141	0	30,537	63,887	322,415
合計		1,232,961	1,481,439	2,192,077	21,887,688	101,760	3,982,513	29,294	159,657	31,067,389	145,840,695

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30年度;北海道)

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。)	259	30	4,124	151,825	452	7,823	0	281	164,795	1,582,533
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	200	75	16,280	2,257	574	958	0	14	20,359	197,483
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,131	12,109	28,070	3,493	0	196	4,648	245	54,892	482,499
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	183	145	0	278	0	0	164	245	1,016	8,178
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。)	2,104	3,611	1,759	409,199	1,166	73,188	0	1,548	492,575	4,761,988
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	164	0	203	374	3,592

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	19,029	17,631	8,714	22,201	171	9,460	0	459	77,664	745,809
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	1.4	726	0	711	1,487	14,428
合 計		27,963	33,601	58,947	589,254	2,364	92,514	4,812	3,707	813,162	7,796,510

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30年度;青森県)

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。)	274	32	3,813	140,364	447	7,740	0	278	152,948	193,680
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	212	80	15,085	2,091	569	950	0	14	19,001	24,251
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,485	12,808	25,951	3,230	0	194	879	243	49,789	61,936
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	193	153	0	257	0	0	31	243	878	1,072
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。)	2,229	3,825	1,628	378,863	1,155	72,513	0	1,534	461,748	587,785
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	8.1	0	0	0	0	162	0	201	371	469
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	20,127	18,648	8,056	20,525	169	9,359	0	454	77,339	97,935
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	1.4	719	0	705	1,478	1,887
合 計		29,581	35,547	54,533	545,330	2,342	91,637	910	3,671	763,551	969,016

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30年度;岩手県)

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。)	238	28	3,044	112,053	386	6,682	0	240	122,670	177,575
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	183	69	12,002	1,664	490	817	0	12	15,238	22,306
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,631	11,123	20,716	2,578	0	167	706	210	41,132	58,520
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	168	133	0	205	0	0	25	210	741	1,037

407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,932	3,314	1,297	301,784	995	62,462	0	1,321	373,106	544,126
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	140	0	173	320	463
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	17,479	16,194	6,431	16,385	146	8,079	0	392	65,107	94,248
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	1.2	619	0	607	1,272	1,862
合 計		25,683	30,862	43,491	434,669	2,018	78,967	731	3,165	619,586	900,136

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30年度;宮城県)

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。)	205	24	2,701	99,416	387	6,708	0	241	109,683	503,234
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	158	60	10,636	1,474	491	820	0	12	13,651	63,411
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,861	9,601	18,380	2,288	0	168	867	210	36,374	162,910
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	145	115	0	182	0	0	31	210	683	2,994
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。)	1,666	2,858	1,150	267,531	998	62,661	0	1,325	338,190	1,564,488
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	140	0	174	320	1,469
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	15,087	13,978	5,706	14,537	146	8,112	0	394	57,960	265,923
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	1.2	621	0	609	1,269	5,896
合計		22,167	26,636	38,572	385,429	2,025	79,230	898	3,175	558,131	2,570,327

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30年度;秋田県)

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。)	194	23	2,504	92,190	313	5,427	0	195	100,847	146,483
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	150	56	9,892	1,371	399	665	0	9.8	12,542	18,391
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,586	9,057	17,044	2,121	0	136	1,065	170	34,180	48,100
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	137	108	0	169	0	0	38	170	622	849
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,575	2,702	1,068	248,570	809	50,794	0	1,074	306,593	448,148
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	114	0	141	260	378
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	14,233	13,187	5,291	13,481	118	6,563	0	318	53,191	77,262

410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	37	0	0	0	0.98	504	0	494	1,035	1,518
合 計		20,916	25,133	35,800	357,903	1,641	64,202	1,103	2,573	509,270	741,127

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30年度;山形県)

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。)	143	17	1,644	60,509	233	4,042	0	145	66,732	184,996
224	N, N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	110	42	6,488	899	297	495	0	7.3	8,338	23,350
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,377	6,670	11,187	1,392	0	101	908	127	23,762	63,356
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	101	80	0	111	0	0	32	127	450	1,160
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。)	1,159	1,989	701	163,073	602	37,809	0	800	206,134	575,320
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	4.2	0	0	0	0	85	0	105	194	536
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	10,481	9,711	3,473	8,848	88	4,887	0	237	37,726	104,585
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	27	0	0	0	0.73	375	0	368	770	2,157
合 計		15,402	18,508	23,492	234,833	1,221	47,794	940	1,915	344,105	955,460

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30年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)									(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他	合計	
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	333	39	4,170	153,521	520	9,005	0	324	167,913	234,381
224	N, N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	254	96	16,290	2,258	654	1,091	0	16	20,660	29,437
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7,877	15,559	28,383	3,533	0	225	862	283	56,722	77,972
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	235	186	0	282	0	0	30	283	1,016	1,375
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。)	2,685	4,607	1,766	410,901	1,333	83,660	0	1,769	506,723	717,033

408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	9.8	0	0	0	0	188	0	233	432	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	24,450	22,653	8,811	22,449	197	10,889	0	528	89,977	125,594
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	62	0	0	0	1.6	826	0	810	1,701	2,423
合 計		35,907	43,141	59,422	592,944	2,705	105,886	893	4,246	845,143	1,188,818

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30年度;茨城県)

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。)	452	53	5,822	214,317	709	12,278	0	441	234,072	448,868
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	346	131	22,814	3,163	894	1,493	0	22	28,862	56,317
275	ドデシル硫酸ナトリウム	10,687	21,107	39,623	4,931	0	307	1,292	385	78,333	147,737
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	319	252	0	393	0	0	46	385	1,395	2,588
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。)	3,650	6,263	2,471	574,831	1,821	114,307	0	2,418	705,762	1,369,124
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	257	0	318	588	1,128
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	33,169	30,731	12,301	31,339	268	14,847	0	720	123,375	236,589
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	85	0	0	0	2.2	1,130	0	1,108	2,326	4,538
合計		48,720	58,538	83,031	828,975	3,695	144,619	1,338	5,798	1,174,714	2,266,891

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30年度;栃木県)

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。)	263	31	3,362	123,758	438	7,581	0	272	135,705	328,853
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	201	76	13,156	1,824	552	920	0	14	16,742	41,338
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,212	12,269	22,881	2,848	0	190	867	238	45,503	108,167
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	185	147	0	227	0	0	31	238	827	1,931
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。)	2,120	3,637	1,425	331,643	1,124	70,518	0	1,491	411,960	1,010,792
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	7.7	0	0	0	0	159	0	197	363	879
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	19,280	17,863	7,103	18,097	165	9,167	0	445	72,120	174,768

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	1.4	697	0	684	1,431	3,534
合 計		28,317	34,023	47,928	478,396	2,280	89,233	897	3,578	684,651	1,670,262

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30年度;群馬県)

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。)	359	42	4,664	171,709	597	10,342	0	372	188,085	261,973
224	N, N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	275	104	18,278	2,534	753	1,257	0	18	23,219	32,909
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8,493	16,775	31,746	3,951	0	259	500	325	62,048	85,727
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	253	201	0	315	0	0	18	325	1,111	1,523
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。)	2,901	4,978	1,980	460,539	1,534	96,277	0	2,036	570,245	803,506
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	216	0	268	495	689
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	26,361	24,423	9,855	25,108	226	12,505	0	607	99,085	138,010
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	1.8	952	0	934	1,955	2,771
合 計		38,720	46,523	66,523	664,156	3,112	121,808	518	4,884	946,244	1,327,108

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30年度;埼玉県)

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。)	523	62	7,122	262,175	778	13,463	0	484	284,606	1,655,464
224	N, N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	399	151	27,774	3,850	976	1,629	0	24	34,803	206,981
275	ドデシル硫酸ナトリウム	12,387	24,466	48,471	6,033	0	337	582	422	92,698	535,809
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	370	293	0	481	0	0	21	422	1,586	9,105
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。)	4,218	7,237	3,013	700,949	1,991	124,936	0	2,642	844,986	4,988,026

408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	15	0	0	0	0	282	0	349	646	3,758
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	38,446	35,621	15,048	38,337	294	16,279	0	790	144,814	842,340
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	98	0	0	0	2.4	1,233	0	1,210	2,543	15,126
合 計		56,456	67,828	101,428	1,011,825	4,041	158,158	603	6,343	1,406,682	8,256,608

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30年度;千葉県)

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。)	612	72	8,506	313,115	884	15,314	0	550	339,053	1,297,876
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	467	176	33,198	4,602	1,111	1,854	0	27	41,436	162,040
275	ドデシル硫酸ナトリウム	14,475	28,591	57,889	7,205	0	383	979	481	110,003	417,338
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	432	342	0	574	0	0	35	481	1,863	6,999
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。)	4,932	8,462	3,600	837,602	2,266	142,196	0	3,007	1,002,065	3,890,685
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	18	0	0	0	0	320	0	397	735	2,815
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	44,929	41,627	17,971	45,786	334	18,518	0	898	170,064	650,994
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	114	0	0	0	2.7	1,404	0	1,377	2,899	11,335
合計		65,979	79,270	121,165	1,208,883	4,598	179,990	1,013	7,218	1,668,117	6,440,082

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30年度;東京都)

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。)	25	3.0	400	14,713	74	1,276	0	46	16,535	4,798,287
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	19	7.3	1,566	217	93	155	0	2.3	2,060	608,264
275	ドデシル硫酸ナトリウム	595	1,175	2,720	339	0	32	59	40	4,959	1,421,817
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	18	14	0	27	0	0	2.1	40	101	28,667
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。)	203	349	170	39,462	189	11,875	0	251	52,499	15,410,942
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.74	0	0	0	0	27	0	33	60	17,551
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	1,846	1,710	844	2,151	28	1,542	0	75	8,197	2,378,491

410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	4.7	0	0	0	0.23	117	0	115	238	70,135
合 計		2,711	3,257	5,700	56,909	384	15,024	61	602	84,649	24,734,154

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30年度;神奈川県)

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。)	168	20	2,396	88,219	263	4,547	0	163	95,776	2,671,936
224	N, N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	129	49	9,448	1,310	333	556	0	8.2	11,833	333,876
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,965	7,832	16,310	2,030	0	114	164	143	30,558	847,919
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	118	94	0	162	0	0	5.8	143	522	14,407
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,360	2,333	1,021	237,567	677	42,506	0	899	286,363	8,049,356
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	4.9	0	0	0	0	95	0	118	218	6,080
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	12,308	11,403	5,063	12,900	99	5,499	0	267	47,539	1,326,223
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	0.82	421	0	413	867	24,455
合 計		18,085	21,731	34,239	342,187	1,373	53,738	170	2,154	473,676	13,274,252

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30年度;新潟県)

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。)	354	42	4,280	157,545	636	11,015	0	396	174,267	388,473
224	N, N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	274	104	16,970	2,353	812	1,355	0	20	21,888	49,062
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8,375	16,543	29,127	3,625	0	276	1,335	346	59,626	129,942
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	250	198	0	289	0	0	47	346	1,129	2,412
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。)	2,884	4,948	1,831	425,896	1,647	103,357	0	2,186	542,748	1,214,348

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	230	0	286	526	1,173
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	25,995	24,085	9,042	23,037	240	13,319	0	646	96,366	214,817
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	2.0	1,026	0	1,006	2,102	4,711
	合 計	38,210	45,918	61,250	612,745	3,337	130,578	1,382	5,231	898,652	2,004,939

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30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。)	108	13	1,304	48,008	186	3,227	0	116	52,962	216,921
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	84	32	5,176	718	238	397	0	5.8	6,651	27,365
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,561	5,058	8,876	1,105	0	81	477	101	18,258	72,826
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	76	60	0	88	0	0	17	101	343	1,336
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。)	882	1,514	558	129,861	483	30,300	0	641	164,239	674,747
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3.2	0	0	0	0	68	0	84	154	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	7,948	7,364	2,755	7,020	70	3,902	0	189	29,249	119,797
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	21	0	0	0	0.58	301	0	295	617	2,540
合計		11,683	14,040	18,670	186,799	978	38,276	494	1,533	272,473	1,116,162

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30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。)	119	14	1,526	56,190	231	4,002	0	144	62,225	244,566
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	92	35	6,043	838	295	491	0	7.2	7,800	30,877
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,804	5,539	10,388	1,293	0	100	319	126	20,568	79,589
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	84	66	0	103	0	0	11	126	390	1,488
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。)	964	1,655	652	151,732	598	37,508	0	793	193,903	765,759
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3.5	0	0	0	0	84	0	104	191	750
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	8,704	8,064	3,225	8,216	87	4,839	0	235	33,370	131,155

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	0.72	372	0	365	760	3,010
合 計		12,792	15,372	21,835	218,372	1,211	47,396	330	1,899	319,207	1,257,194

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30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。)	97	11	1,106	40,700	178	3,074	0	110	45,276	141,889
224	N, N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	75	28	4,382	607	227	378	0	5.6	5,703	17,980
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,297	4,536	7,525	937	0	77	374	96	15,841	48,471
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	69	54	0	75	0	0	13	96	307	921
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。)	790	1,356	473	109,995	459	28,837	0	610	142,521	448,412
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	2.9	0	0	0	0	64	0	80	147	460
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	7,128	6,604	2,336	5,951	67	3,717	0	180	25,984	81,430
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	18	0	0	0	0.56	286	0	281	586	1,847
合 計		10,477	12,590	15,821	158,266	931	36,434	387	1,460	236,366	741,410

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30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。)	126	15	1,661	61,151	219	3,797	0	136	67,106	137,155
224	N, N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	97	37	6,526	905	277	463	0	6.8	8,312	17,241
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,992	5,910	11,306	1,407	0	95	182	119	22,011	44,616
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	89	71	0	112	0	0	6.4	119	398	800
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。)	1,024	1,757	706	164,298	564	35,405	0	749	204,504	422,106

408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	3.7	0	0	0	0	79	0	98	182	371
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	9,287	8,605	3,510	8,942	83	4,591	0	223	35,240	72,026
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	0.68	350	0	344	719	1,491
合 計		13,644	16,394	23,709	236,816	1,144	44,780	188	1,795	338,470	695,805

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30年度;長野県)

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。)	196	23	2,470	90,925	329	5,693	0	205	99,841	440,632
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	151	57	9,755	1,352	418	697	0	10	12,441	55,436
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,640	9,165	16,810	2,092	0	142	779	179	33,808	145,767
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	138	110	0	167	0	0	28	179	621	2,619
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。)	1,593	2,734	1,054	245,138	849	53,274	0	1,127	305,768	1,358,105
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	5.8	0	0	0	0	119	0	148	272	1,202
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	14,402	13,344	5,219	13,296	124	6,884	0	334	53,602	236,565
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	37	0	0	0	1.0	528	0	518	1,084	4,832
合計		21,164	25,432	35,307	352,970	1,721	67,337	807	2,698	507,437	2,245,157

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30年度;岐阜県)

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。)	285	33	3,485	128,277	490	8,483	0	305	141,357	347,409
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	219	83	13,732	1,904	621	1,037	0	15	17,611	43,795
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,735	13,302	23,716	2,952	0	212	383	266	47,566	115,959
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	201	159	0	235	0	0	14	266	875	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。)	2,309	3,962	1,484	345,340	1,263	79,273	0	1,677	435,308	1,078,249
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	8.4	0	0	0	0	177	0	220	406	997
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	20,903	19,367	7,363	18,757	185	10,258	0	498	77,331	190,053

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	1.5	785	0	770	1,611	4,006
合 計		30,714	36,906	49,779	497,464	2,561	100,226	396	4,017	722,064	1,782,586

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30年度;静岡県)

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。)	528	62	6,824	251,199	914	15,832	0	569	275,928	595,754
224	N, N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	404	152	26,694	3,700	1,151	1,921	0	28	34,052	74,938
275	ドデシル硫酸ナトリウム	12,499	24,687	46,442	5,780	0	396	508	497	90,809	194,968
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	373	295	0	461	0	0	18	497	1,643	3,510
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。)	4,265	7,317	2,893	672,987	2,346	147,225	0	3,114	840,146	1,837,112
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	331	0	410	757	1,635
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	38,794	35,943	14,418	36,732	346	19,144	0	929	146,305	315,886
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	99	0	0	0	2.8	1,455	0	1,427	2,984	6,566
合 計		56,977	68,457	97,271	970,859	4,760	186,304	526	7,470	1,392,625	3,030,369

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30年度;愛知県)

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。)	751	88	9,939	365,869	1,513	26,197	0	941	405,298	1,562,061
224	N, N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	575	217	38,980	5,404	1,910	3,187	0	47	50,321	197,171
275	ドデシル硫酸ナトリウム	17,759	35,077	67,642	8,419	0	655	606	822	130,980	502,477
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	530	419	0	671	0	0	21	822	2,464	9,413
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。)	6,070	10,415	4,220	981,875	3,888	244,030	0	5,161	1,255,659	4,892,873

408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	22	0	0	0	0	548	0	679	1,249	4,814
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	55,121	51,070	20,999	53,500	572	31,677	0	1,537	214,476	826,614
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	141	0	0	0	4.7	2,414	0	2,367	4,927	19,305
合 計		80,969	97,287	141,781	1,415,736	7,888	308,710	627	12,376	2,065,374	8,014,728

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30年度;三重県)

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。)	281	33	3,721	136,981	460	7,972	0	286	149,735	246,164
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	213	81	14,457	2,004	576	961	0	14	18,306	30,886
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,650	13,134	25,325	3,152	0	199	479	250	49,190	80,081
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	198	157	0	251	0	0	17	250	874	1,409
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。)	2,259	3,875	1,570	365,320	1,176	73,798	0	1,561	449,559	751,923
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	8.3	0	0	0	0	167	0	207	382	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	20,640	19,123	7,862	20,030	174	9,640	0	468	77,937	128,128
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	1.4	728	0	714	1,495	2,522
合計		30,302	36,404	52,935	527,737	2,388	93,465	496	3,749	747,477	1,241,740

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30年度;滋賀県)

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。)	105	12	1,300	47,870	164	2,840	0	102	52,393	317,599
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	81	31	5,157	715	209	349	0	5.1	6,548	39,906
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,479	4,896	8,850	1,101	0	71	482	89	17,969	106,001
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	74	59	0	88	0	0	17	89	326	1,875
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。)	853	1,464	556	129,422	425	26,647	0	564	159,931	972,960
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3.1	0	0	0	0	59	0	74	136	825
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	7,693	7,128	2,748	7,000	62	3,434	0	167	28,231	171,134

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	0.51	265	0	259	544	3,318
合 計		11,309	13,590	18,612	186,195	860	33,665	499	1,349	266,078	1,613,618

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30年度;京都府)

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。)	106	13	1,539	56,663	213	3,690	0	133	62,356	723,241
224	N, N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	82	31	6,094	845	272	453	0	6.7	7,783	90,921
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,515	4,968	10,476	1,304	0	92	225	116	19,696	225,835
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	75	59	0	104	0	0	8.0	116	362	4,107
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。)	865	1,484	658	153,018	551	34,585	0	731	191,893	2,236,234
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	3.1	0	0	0	0	77	0	96	176	2,041
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	7,807	7,233	3,252	8,286	81	4,462	0	216	31,336	363,455
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	0.67	343	0	337	701	8,184
合 計		11,474	13,788	22,019	220,219	1,117	43,703	233	1,751	314,304	3,654,019

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30年度;大阪府)

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。)	253	30	3,735	137,497	574	9,938	0	357	152,384	2,639,652
224	N, N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	195	74	14,742	2,044	729	1,217	0	18	19,018	332,822
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,991	11,833	25,421	3,164	0	249	96	312	47,065	813,613
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	179	141	0	252	0	0	3.4	312	888	15,316
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。)	2,056	3,528	1,593	370,541	1,481	92,958	0	1,966	474,124	8,269,043

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	208	0	258	473	8,192
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	18,595	17,228	7,892	20,106	217	12,017	0	583	76,637	1,327,534
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	48	0	0	0	1.8	921	0	904	1,875	32,810
合 計		27,325	32,834	53,382	533,604	3,003	117,507	100	4,709	772,464	13,438,982

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30年度;兵庫県)

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。)	227	27	3,140	115,593	383	6,627	0	238	126,235	1,499,452
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	175	66	12,431	1,723	488	814	0	12	15,710	187,947
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,366	10,599	21,371	2,660	0	166	540	208	40,909	479,519
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	160	127	0	212	0	0	19	208	726	8,395
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。)	1,845	3,167	1,342	312,149	990	62,120	0	1,314	382,926	4,570,222
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	6.7	0	0	0	0	139	0	172	317	3,767
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	16,655	15,431	6,635	16,903	145	8,014	0	389	64,171	762,241
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	1.2	616	0	604	1,265	15,135
合計		24,479	29,416	44,919	449,239	2,006	78,496	559	3,145	632,259	7,526,678

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30年度;奈良県)

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。)	135	16	1,790	65,879	188	3,253	0	117	71,377	280,284
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	104	39	7,036	975	238	397	0	5.8	8,795	35,025
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,202	6,324	12,180	1,516	0	81	149	102	23,554	91,908
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	96	76	0	121	0	0	5.3	102	399	1,547
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。)	1,096	1,881	761	177,087	484	30,348	0	642	212,298	841,483
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	4.0	0	0	0	0	68	0	84	156	614
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	9,938	9,208	3,781	9,633	71	3,933	0	191	36,755	144,330

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	0.58	300	0	295	621	2,474
合 計		14,600	17,544	25,548	255,211	981	38,380	154	1,538	353,956	1,397,665

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30年度;和歌山県)

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。)	246	29	3,410	125,545	405	7,005	0	252	136,891	60,706
224	N, N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	188	71	13,322	1,847	509	849	0	12	16,798	7,604
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,817	11,490	23,211	2,889	0	175	277	220	44,078	19,424
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	174	137	0	230	0	0	9.8	220	771	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。)	1,983	3,402	1,444	336,028	1,037	65,080	0	1,376	410,350	184,473
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	7.2	0	0	0	0	147	0	182	335	149
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	18,055	16,728	7,206	18,358	153	8,470	0	411	69,381	30,768
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	1.2	643	0	630	1,321	598
合 計		26,515	31,857	48,594	484,896	2,104	82,368	287	3,303	679,925	304,058

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30年度;鳥取県)

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。)	95	11	1,203	44,278	156	2,699	0	97	48,539	98,467
224	N, N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	73	28	4,772	661	199	332	0	4.9	6,070	12,377
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,240	4,424	8,186	1,019	0	68	207	85	16,228	32,499
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	67	53	0	81	0	0	7.3	85	293	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。)	771	1,323	515	119,735	404	25,335	0	536	148,619	302,512

408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	2.8	0	0	0	0	56	0	70	129	262
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	6,951	6,440	2,541	6,475	59	3,264	0	158	25,889	52,518
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	18	0	0	0	0.49	252	0	247	517	1,054
合 計		10,218	12,279	17,217	172,249	818	32,006	214	1,282	246,284	500,268

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30年度;島根県)

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。)	156	18	2,013	74,097	251	4,353	0	156	81,045	79,856
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	120	45	7,935	1,100	319	532	0	7.8	10,060	10,026
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,692	7,292	13,699	1,705	0	109	239	137	26,872	26,242
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	110	87	0	136	0	0	8.4	137	478	463
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。)	1,266	2,172	858	199,536	648	40,683	0	860	246,025	244,253
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	4.6	0	0	0	0	91	0	113	208	205
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	11,458	10,616	4,253	10,835	95	5,263	0	255	42,776	42,148
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	29	0	0	0	0.78	403	0	395	829	826
合計		16,837	20,231	28,758	287,410	1,314	51,434	247	2,061	408,293	404,018

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30年度;岡山県)

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。)	254	30	3,422	125,981	434	7,514	0	270	137,905	326,887
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	194	73	13,373	1,854	546	911	0	13	16,964	41,032
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,018	11,886	23,292	2,899	0	188	421	236	44,938	105,523
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	180	142	0	231	0	0	15	236	803	1,869
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。)	2,052	3,520	1,450	337,265	1,112	69,818	0	1,477	416,694	1,001,078
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	7.5	0	0	0	0	157	0	195	359	852
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	18,677	17,305	7,231	18,422	164	9,085	0	441	71,325	169,067

410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	48	0	0	0	1.3	690	0	676	1,415	3,423
合 計		27,430	32,956	48,767	486,652	2,258	88,362	436	3,543	690,404	1,649,731

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30年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)									(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他	合計	
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	284	33	3,994	147,010	534	9,239	0	332	161,425	608,628
224	N, N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	217	82	15,641	2,168	673	1,123	0	17	19,921	76,462
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,715	13,263	27,179	3,383	0	231	358	290	51,419	192,517
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	200	159	0	270	0	0	13	290	931	3,463
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。)	2,293	3,934	1,694	394,173	1,370	85,988	0	1,819	491,272	1,874,392
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	8.3	0	0	0	0	193	0	239	441	1,663
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	20,842	19,310	8,438	21,497	202	11,172	0	542	82,002	309,176
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	53	0	0	0	1.7	850	0	834	1,739	6,674
合 計		30,613	36,781	56,946	568,500	2,780	108,797	371	4,362	809,150	3,072,976

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30年度;山口県)

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。)	168	20	2,429	89,412	278	4,820	0	173	97,300	264,869
224	N, N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	128	48	9,478	1,314	350	583	0	8.6	11,910	33,128
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,965	7,832	16,531	2,057	0	121	298	151	30,954	83,453
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	118	94	0	164	0	0	11	151	538	1,435
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。)	1,351	2,318	1,028	239,157	713	44,748	0	946	290,261	801,532

408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	4.9	0	0	0	0	101	0	125	231	628
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	12,307	11,402	5,132	13,074	105	5,828	0	283	48,131	131,024
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	31	0	0	0	0.86	442	0	433	907	2,524
合 計		18,073	21,713	34,598	345,179	1,447	56,642	308	2,272	480,232	1,318,593

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30年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)									(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他	合計	
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	193	23	2,617	96,350	310	5,374	0	193	105,060	30,041
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	146	55	10,178	1,411	388	648	0	9.5	12,837	3,764
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,560	9,006	17,813	2,217	0	134	223	169	34,122	9,693
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	136	108	0	177	0	0	7.9	169	597	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。)	1,550	2,659	1,105	257,113	793	49,778	0	1,053	314,050	91,308
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	112	0	139	257	74
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	14,153	13,113	5,530	14,089	117	6,498	0	315	53,815	15,388
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	36	0	0	0	0.95	491	0	481	1,009	296
合計		20,779	24,963	37,244	371,356	1,610	63,036	231	2,529	521,748	150,732

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30年度;香川県)

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。)	161	19	2,184	80,413	294	5,098	0	183	88,353	115,742
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	122	46	8,449	1,171	367	612	0	9.0	10,775	14,551
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,812	7,529	14,867	1,850	0	127	227	160	28,572	37,132
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	114	90	0	147	0	0	8.0	160	519	670
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。)	1,291	2,215	919	213,821	750	47,048	0	995	267,038	356,960
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	107	0	132	244	319
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	11,831	10,961	4,615	11,759	111	6,164	0	299	45,740	59,919

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	0.90	463	0	454	948	1,281
合 計		17,364	20,860	31,034	309,161	1,523	59,618	235	2,392	442,188	586,574

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30年度;愛媛県)

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。)	228	27	3,277	120,635	382	6,621	0	238	131,408	205,409
224	N, N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	174	66	12,793	1,773	481	802	0	12	16,101	25,705
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,397	10,660	22,303	2,776	0	166	378	208	41,887	64,884
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	161	127	0	221	0	0	13	208	731	1,121
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。)	1,839	3,155	1,387	322,756	980	61,487	0	1,300	392,905	622,848
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	6.7	0	0	0	0	139	0	172	317	495
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	16,751	15,520	6,924	17,640	145	8,006	0	388	65,374	102,189
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	1.2	607	0	595	1,247	1,990
合 計		24,600	29,555	46,685	465,801	1,988	77,828	391	3,121	649,969	1,024,642

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30年度;高知県)

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。)	150	18	2,234	82,220	262	4,537	0	163	89,583	71,591
224	N, N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	114	43	8,696	1,205	328	548	0	8.1	10,942	8,956
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,546	7,004	15,201	1,892	0	113	196	142	28,094	22,295
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	106	84	0	151	0	0	6.9	142	490	386
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。)	1,206	2,069	944	219,578	670	42,057	0	889	267,414	217,122

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	95	0	118	217	173
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	11,006	10,197	4,719	12,023	99	5,486	0	266	43,796	35,000
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	0.81	415	0	407	851	696
合 計		16,160	19,415	31,793	317,069	1,360	53,252	203	2,136	441,387	356,220

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30年度;福岡県)

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。)	363	43	5,202	191,479	696	12,043	0	433	210,257	1,238,236
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	277	104	20,313	2,816	874	1,459	0	21	25,865	155,526
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8,582	16,951	35,401	4,406	0	301	813	378	66,832	388,796
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	256	203	0	351	0	0	29	378	1,216	6,995
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。)	2,925	5,019	2,202	512,403	1,782	111,860	0	2,366	638,557	3,812,951
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	252	0	312	575	3,385
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	26,637	24,680	10,990	27,999	263	14,562	0	706	105,837	623,293
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	68	0	0	0	2.1	1,105	0	1,083	2,258	13,580
合計		39,118	46,999	74,108	739,454	3,617	141,582	842	5,678	1,051,397	6,242,761

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30年度;佐賀県)

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。)	144	17	1,756	64,657	241	4,168	0	150	71,133	115,816
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	110	42	6,905	957	305	508	0	7.5	8,835	14,589
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,400	6,716	11,954	1,488	0	104	615	131	24,408	38,739
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	101	80	0	119	0	0	22	131	453	702
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。)	1,164	1,997	747	173,793	620	38,889	0	822	218,032	358,346
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	4.2	0	0	0	0	87	0	108	199	325
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	10,554	9,778	3,711	9,455	91	5,040	0	245	38,873	63,292

410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	27	0	0	0	0.75	385	0	378	790	1,305
合 計		15,505	18,630	25,073	250,468	1,257	49,182	637	1,971	362,723	593,113

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30年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)									(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他	合計	
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	214	25	3,011	110,835	346	5,994	0	215	120,639	235,291
224	N, N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	164	62	11,832	1,640	438	731	0	11	14,878	29,441
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,054	9,982	20,491	2,550	0	150	322	188	38,738	74,925
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	151	119	0	203	0	0	11	188	673	1,290
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。)	1,730	2,968	1,280	297,844	891	55,905	0	1,182	361,800	712,478
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	6.3	0	0	0	0	125	0	155	287	560
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	15,687	14,534	6,361	16,207	131	7,247	0	352	60,519	118,034
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	1.1	553	0	543	1,137	2,251
合 計		23,045	27,691	42,976	429,279	1,807	70,705	333	2,834	598,671	1,174,270

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30年度;熊本県)

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。)	220	26	2,927	107,752	342	5,927	0	213	117,406	320,511
224	N, N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	168	63	11,454	1,588	431	720	0	11	14,435	40,152
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,197	10,264	19,921	2,479	0	148	728	186	38,924	104,272
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	155	123	0	198	0	0	26	186	687	1,805
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。)	1,773	3,043	1,241	288,741	878	55,129	0	1,166	351,972	972,913

408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	6.5	0	0	0	0	124	0	154	284	776
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	16,129	14,944	6,184	15,756	129	7,167	0	348	60,658	165,592
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	41	0	0	0	1.1	545	0	534	1,122	3,120
合 計		23,690	28,463	41,728	416,513	1,782	69,760	754	2,797	585,487	1,609,141

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30年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)									(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他	合計	
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	220	26	3,091	113,778	365	6,312	0	227	124,018	149,410
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	168	63	12,088	1,676	459	766	0	11	15,231	18,708
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,198	10,267	21,035	2,618	0	158	367	198	39,842	47,557
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	155	123	0	209	0	0	13	198	698	825
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。)	1,773	3,043	1,310	304,770	935	58,690	0	1,241	371,763	453,676
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	6.5	0	0	0	0	132	0	164	302	364
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	16,134	14,948	6,530	16,637	138	7,633	0	370	62,390	75,164
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	41	0	0	0	1.1	580	0	569	1,191	1,463
合計		23,695	28,469	44,054	439,688	1,898	74,271	380	2,978	615,435	747,167

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30年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)									(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他	合計	
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	156	18	2,256	83,050	266	4,600	0	165	90,512	180,298
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	119	45	8,776	1,217	333	555	0	8.2	11,052	22,566
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,693	7,295	15,354	1,911	0	115	345	144	28,858	56,798
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	110	87	0	152	0	0	12	144	506	984
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。)	1,256	2,154	953	221,674	679	42,621	0	901	270,238	547,213
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	4.6	0	0	0	0	96	0	119	220	438
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	11,463	10,621	4,767	12,144	100	5,563	0	270	44,928	89,497

410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	29	0	0	0	0.82	420	0	412	863	1,761
合 計		16,831	20,221	32,106	320,148	1,379	53,971	357	2,165	447,178	899,556

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30年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)									(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他	合計	
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	236	28	3,520	129,567	410	7,102	0	255	141,117	203,932
224	N, N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	176	67	13,475	1,868	505	843	0	12	16,947	25,507
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,576	11,014	23,955	2,981	0	178	732	223	44,658	63,478
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	166	132	0	238	0	0	26	223	784	1,096
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。)	1,876	3,218	1,471	342,210	1,037	65,106	0	1,377	416,296	618,027
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	6.9	0	0	0	0	149	0	184	340	491
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	17,307	16,035	7,437	18,946	155	8,587	0	417	68,884	99,546
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	1.2	639	0	626	1,310	1,971
合 計		25,387	30,493	49,856	495,810	2,109	82,604	758	3,317	690,334	1,014,047

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30年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)									(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他	合計	
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	226	27	3,038	111,852	386	6,683	0	240	122,453	265,672
224	N, N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	174	66	11,995	1,663	490	818	0	12	15,219	33,350
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,345	10,556	20,679	2,574	0	167	237	210	39,768	85,766
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	159	126	0	205	0	0	8.4	210	709	1,520
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。)	1,835	3,148	1,296	301,483	996	62,526	0	1,322	372,606	813,784

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	140	0	173	320	694
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	16,589	15,369	6,420	16,356	146	8,081	0	392	63,353	137,450
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	1.2	620	0	608	1,272	2,787
合 計		24,377	29,292	43,429	434,132	2,020	79,036	245	3,167	615,699	1,341,022