

## (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(令和2年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								合計	(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		
						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。)	12,901	0	41,159	4,421,142	21,539	227,083	0	14,835	4,738,657	24,159,739
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	11,906	2,137	606,230	119,771	6,024	65,428	0	280	811,776	4,222,019
275	ドデシル硫酸ナトリウム	114,240	239,826	867,494	170,495	143	14,835	42,198	5,563	1,454,794	7,104,609
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	11,502	3,730	0	0	0	2,710	3,000	4,564	25,507	113,623
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。)	80,012	192,581	59,511	12,559,890	2,960	3,049,978	371,886	123,471	16,440,287	83,706,353
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	311	0	0	0	0	9,700	3,768	14,407	28,185	132,682
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	522,085	463,178	267,384	984,062	18,115	717,336	0	18,258	2,990,417	15,246,256
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	763	0	0	0	140	17,793	0	36,987	55,683	308,031
合計		753,719	901,452	1,841,777	18,255,359	48,921	4,104,862	420,852	218,364	26,545,306	134,993,311

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(令和2年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								合計	(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		
						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。)	289	0	1,087	116,734	495	5,222	0	341	124,169	1,302,793
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	269	48	16,121	3,185	139	1,515	0	6.5	21,283	225,810
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,561	5,377	22,905	4,502	3.3	341	7,009	128	42,827	375,801
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	258	84	0	0	0	62	498	105	1,007	5,339
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。)	1,802	4,338	1,579	333,190	68	70,460	61,772	2,852	476,060	4,379,115
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	223	626	331	1,187	5,890
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	11,706	10,385	7,060	25,983	417	16,497	0	420	72,466	760,326
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	17	0	0	0	3.2	412	0	856	1,289	13,675
合計		16,909	20,231	48,751	483,593	1,126	94,732	69,905	5,041	740,289	7,068,749

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(令和2年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								合計	(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		
						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。)	319	0	1,057	113,564	517	5,446	0	356	121,259	161,872
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	297	53	15,732	3,108	146	1,585	0	6.8	20,929	28,163
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,824	5,928	22,283	4,379	3.4	356	1,304	133	37,211	47,934
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	284	92	0	0	0	65	93	109	644	736
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。)	1,991	4,792	1,539	324,824	71	73,634	11,489	2,981	421,323	550,014
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	233	116	346	702	782
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	12,906	11,450	6,868	25,277	434	17,204	0	438	74,577	99,555
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	3.4	431	0	896	1,349	1,816
合計		18,648	22,316	47,480	471,153	1,175	98,954	13,002	5,266	677,995	890,871

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(令和2年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								合計	(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		
						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。)	266	0	813	87,277	427	4,506	0	294	93,583	151,225
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	247	44	12,038	2,378	120	1,306	0	5.6	16,139	26,404
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,356	4,945	17,125	3,366	2.8	294	1,045	110	29,244	45,568
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	237	77	0	0	0	54	74	91	533	741
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。)	1,656	3,986	1,179	248,912	59	60,751	9,209	2,459	328,212	519,741
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	6.4	0	0	0	0	192	93	286	578	783
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	10,765	9,551	5,278	19,426	359	14,235	0	362	59,977	96,920
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	16	0	0	0	2.8	355	0	738	1,112	1,819
合計		15,549	18,603	36,433	361,359	972	81,694	10,421	4,347	529,378	843,201

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(令和2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。)	225	0	704	75,620	414	4,369	0	285	81,617	425,086
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	208	37	10,414	2,057	116	1,264	0	5.4	14,103	74,481
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,991	4,181	14,838	2,916	2.7	285	1,316	107	25,637	126,671
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	200	65	0	0	0	52	94	88	499	2,112
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。)	1,399	3,366	1,021	215,444	57	58,834	11,600	2,382	294,102	1,485,025
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	5.4	0	0	0	0	187	118	277	587	2,444
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	9,101	8,074	4,573	16,832	349	13,800	0	351	53,080	276,455
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	13	0	0	0	2.7	344	0	714	1,074	5,673
合計		13,144	15,723	31,550	312,869	942	79,135	13,127	4,210	470,700	2,397,946

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(令和2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。)	220	0	677	72,695	354	3,735	0	244	77,925	123,275
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	205	37	10,052	1,986	100	1,085	0	4.6	13,468	21,518
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,946	4,086	14,264	2,803	2.3	244	1,605	92	25,043	37,077
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	196	64	0	0	0	45	114	75	493	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。)	1,371	3,299	984	207,664	49	50,439	14,147	2,042	279,995	423,337
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	160	143	237	545	636
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	8,895	7,892	4,396	16,181	298	11,800	0	300	49,762	78,721
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	13	0	0	0	2.3	295	0	613	924	1,476
合計		12,851	15,377	30,373	301,329	806	67,802	16,009	3,608	448,155	686,640

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(令和2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。)	155	0	426	45,723	251	2,645	0	173	49,373	156,024
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	144	26	6,311	1,247	71	767	0	3.3	8,569	27,394
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,371	2,878	8,972	1,763	1.7	173	1,364	65	16,586	48,105
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	138	45	0	0	0	32	97	53	364	845
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	2,321	618	130,464	35	35,679	12,018	1,444	183,544	546,253
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	113	122	168	406	899
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	6,264	5,558	2,765	10,177	211	8,356	0	213	33,545	106,005
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	9.2	0	0	0	1.6	209	0	434	653	2,088
合計		9,049	10,827	19,092	189,375	570	47,974	13,601	2,553	293,040	887,614

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(令和2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。)	373	0	1,115	119,803	576	6,074	0	397	128,338	197,398
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	343	62	16,347	3,230	160	1,741	0	7.5	21,889	34,457
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,305	6,939	23,507	4,620	3.8	397	1,289	149	40,210	59,865
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	333	108	0	0	0	72	92	122	727	977
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。)	2,307	5,553	1,607	339,239	79	81,297	11,357	3,291	444,731	676,904
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	9.0	0	0	0	0	259	115	385	769	1,006
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	15,106	13,402	7,245	26,666	485	19,186	0	488	82,578	127,014
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	3.7	473	0	984	1,483	2,335
合計		21,798	26,063	49,822	493,558	1,307	109,500	12,853	5,824	720,726	1,099,956

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(令和2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。)	517	0	1,590	170,831	794	8,366	0	547	182,644	382,492
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	477	86	23,415	4,626	222	2,409	0	10	31,244	66,663
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,578	9,611	33,520	6,588	5.3	547	1,941	205	56,995	115,293
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	461	149	0	0	0	100	138	168	1,016	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。)	3,205	7,715	2,299	485,173	109	112,316	17,109	4,547	632,474	1,304,765
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	357	173	531	1,074	1,886
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	20,923	18,563	10,332	38,024	667	26,428	0	673	115,610	242,108
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	5.2	655	0	1,362	2,053	4,379
合計		30,205	36,124	71,155	705,242	1,802	151,179	19,362	8,042	1,023,110	2,119,426

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(令和2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。)	291	0	887	95,285	475	5,006	0	327	102,271	280,471
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	268	48	13,031	2,574	132	1,438	0	6.2	17,498	49,000
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,577	5,409	18,696	3,675	3.1	327	1,323	123	32,132	84,493
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	259	84	0	0	0	60	94	101	598	1,382
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。)	1,801	4,335	1,280	270,217	65	67,100	11,658	2,716	359,174	966,361
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	214	118	318	657	1,476
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	11,775	10,447	5,763	21,209	399	15,812	0	402	65,807	180,473
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	17	0	0	0	3.1	391	0	813	1,224	3,428
合計		16,996	20,323	39,657	392,960	1,078	90,347	13,194	4,806	579,360	1,567,085

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(令和2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。)	414	0	1,281	137,566	674	7,111	0	465	147,511	221,544
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	382	68	18,851	3,724	188	2,047	0	8.8	25,269	38,675
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,665	7,693	26,993	5,305	4.5	465	739	174	45,038	66,532
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	369	120	0	0	0	85	53	143	769	1,076
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2,565	6,174	1,851	390,637	93	95,450	6,513	3,864	507,147	761,396
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	304	66	451	831	1,149
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	16,748	14,858	8,320	30,620	567	22,463	0	572	94,148	141,400
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	4.4	557	0	1,157	1,743	2,667
合計		24,177	28,914	57,295	567,852	1,532	128,482	7,370	6,835	822,456	1,234,439

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(令和2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。)	601	0	1,941	208,530	862	9,092	0	594	221,621	1,401,972
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	552	99	28,451	5,621	240	2,606	0	11	37,580	243,320
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,323	11,175	40,917	8,042	5.7	594	862	223	67,141	419,279
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	536	174	0	0	0	109	61	183	1,062	6,332
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。)	3,716	8,943	2,798	590,453	118	121,689	7,594	4,926	740,236	4,706,729
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	388	77	577	1,057	6,197
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	24,327	21,582	12,612	46,415	725	28,721	0	731	135,113	854,720
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	35	0	0	0	5.6	709	0	1,473	2,223	14,391
合計		35,104	41,973	86,719	859,061	1,957	163,907	8,594	8,718	1,206,032	7,652,941

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(令和2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。)	699	0	2,302	247,299	976	10,293	0	672	262,241	1,105,903
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	642	115	33,765	6,671	272	2,952	0	13	44,430	191,632
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,189	12,992	48,524	9,537	6.5	672	1,446	252	79,617	329,659
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	623	202	0	0	0	123	103	207	1,258	4,870
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。)	4,322	10,402	3,319	700,560	134	137,828	12,742	5,580	874,886	3,690,517
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	440	129	653	1,239	4,679
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	28,282	25,091	14,956	55,044	821	32,514	0	828	157,536	664,348
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	6.3	803	0	1,669	2,519	10,865
合計		40,814	48,802	102,867	1,019,110	2,216	185,625	14,420	9,873	1,423,726	6,002,474

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(令和2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。)	24	0	91	9,805	69	727	0	48	10,765	3,968,864
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	23	4.0	1,340	265	19	209	0	0.89	1,860	700,811
275	ドデシル硫酸ナトリウム	217	455	1,924	378	0.46	48	86	18	3,126	1,120,846
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	22	7.1	0	0	0	8.7	6.1	15	58	19,253
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。)	152	365	132	27,788	9.5	9,743	754	394	39,337	14,433,576
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.59	0	0	0	0	31	7.6	46	85	28,685
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	991	879	593	2,182	58	2,298	0	58	7,060	2,603,030
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1.4	0	0	0	0.45	57	0	118	177	66,574
合計		1,431	1,711	4,079	40,418	157	13,121	853	698	62,468	22,941,639

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(令和2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。)	195	0	659	70,743	295	3,110	0	203	75,204	2,225,773
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	181	33	9,761	1,929	83	901	0	3.9	12,892	386,139
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,727	3,626	13,881	2,728	2.0	203	239	76	22,483	658,333
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	174	56	0	0	0	37	17	63	347	9,765
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。)	1,215	2,924	956	201,808	41	41,931	2,110	1,697	252,682	7,475,315
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	133	21	197	356	9,909
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	7,894	7,003	4,278	15,746	248	9,823	0	250	45,242	1,339,015
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	12	0	0	0	1.9	245	0	510	768	23,009
合計		11,402	13,642	29,535	292,954	671	56,382	2,388	3,000	409,974	12,127,256

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(令和2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。)	394	0	1,134	121,860	699	7,371	0	482	131,939	328,264
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	368	66	16,912	3,341	198	2,149	0	9.2	23,043	57,686
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,486	7,318	23,911	4,699	4.6	482	2,016	181	42,097	99,721
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	351	114	0	0	0	88	143	148	844	1,744
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。)	2,461	5,923	1,653	348,973	97	99,779	17,765	4,039	480,691	1,156,492
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	9.5	0	0	0	0	315	180	468	972	1,970
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	15,931	14,134	7,370	27,124	588	23,284	0	593	89,024	221,491
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	4.6	584	0	1,215	1,827	4,575
合計		23,024	27,555	50,981	505,997	1,591	134,052	20,104	7,134	770,438	1,871,943

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(令和2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。)	121	0	348	37,362	205	2,164	0	141	40,341	181,965
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	113	20	5,193	1,026	58	632	0	2.7	7,045	31,928
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,074	2,255	7,331	1,441	1.4	141	716	53	13,012	55,464
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	108	35	0	0	0	26	51	43	263	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。)	759	1,827	507	107,098	28	29,316	6,306	1,187	147,028	636,743
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	92	64	137	296	1,049
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	4,908	4,355	2,260	8,316	173	6,835	0	174	27,020	121,876
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	7.3	0	0	0	1.4	172	0	357	538	2,436
合計		7,094	8,491	15,639	155,242	467	39,377	7,137	2,096	235,543	1,032,419

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(令和2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。)	133	0	406	43,573	254	2,674	0	175	47,214	204,838
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	124	22	6,037	1,193	72	778	0	3.3	8,229	35,984
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,176	2,469	8,550	1,680	1.7	175	469	66	14,585	61,245
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	118	38	0	0	0	32	33	54	276	1,052
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。)	829	1,996	591	124,638	35	36,158	4,133	1,464	169,844	722,722
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	114	42	170	329	1,245
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	5,374	4,768	2,635	9,698	213	8,447	0	215	31,351	136,019
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	7.9	0	0	0	1.7	212	0	440	661	2,891
合計		7,765	9,293	18,218	180,782	577	48,590	4,678	2,586	272,489	1,165,996

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(令和2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。)	112	0	305	32,730	202	2,126	0	139	35,613	119,195
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	105	19	4,545	898	57	620	0	2.7	6,246	21,024
275	ドデシル硫酸ナトリウム	993	2,085	6,422	1,262	1.3	139	562	52	11,517	36,664
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	100	32	0	0	0	25	40	43	240	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。)	701	1,688	444	93,763	28	28,788	4,955	1,165	131,533	425,240
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	2.7	0	0	0	0	91	50	135	279	764
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	4,538	4,026	1,979	7,285	170	6,716	0	171	24,885	83,290
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	6.7	0	0	0	1.3	169	0	351	527	1,775
合計		6,559	7,850	13,695	135,938	459	38,673	5,608	2,058	210,841	688,623

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(令和2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。)	140	0	437	46,994	238	2,513	0	164	50,487	116,110
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	129	23	6,451	1,274	67	725	0	3.1	8,672	20,289
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,240	2,603	9,221	1,812	1.6	164	270	62	15,373	34,734
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	125	40	0	0	0	30	19	51	265	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。)	869	2,091	633	133,601	33	33,766	2,382	1,367	174,742	400,937
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3.4	0	0	0	0	107	24	159	294	621
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	5,666	5,026	2,842	10,460	200	7,937	0	202	32,334	74,362
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	8.3	0	0	0	1.6	197	0	410	616	1,442
合計		8,180	9,784	19,585	194,142	541	45,439	2,695	2,417	282,784	649,061

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(令和2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。)	218	0	652	69,983	359	3,788	0	247	75,246	368,072
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	203	36	9,671	1,911	101	1,100	0	4.7	13,027	64,389
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,932	4,057	13,732	2,699	2.4	247	1,153	93	23,915	111,342
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	195	63	0	0	0	45	82	76	461	1,854
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	3,274	947	199,845	50	51,126	10,162	2,070	268,834	1,274,109
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	162	103	240	510	1,992
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	8,831	7,835	4,232	15,577	302	11,965	0	305	49,046	239,913
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	13	0	0	0	2.4	299	0	622	936	4,626
合計		12,758	15,265	29,234	290,014	817	68,731	11,500	3,657	431,976	2,066,297

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(令和2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。)	330	0	962	103,380	557	5,872	0	384	111,485	291,961
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	306	55	14,261	2,817	157	1,702	0	7.3	19,305	51,179
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,920	6,130	20,285	3,987	3.7	384	567	144	34,420	88,656
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	294	95	0	0	0	70	40	118	618	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。)	2,053	4,942	1,397	294,860	77	79,166	4,999	3,205	390,699	1,018,346
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	251	51	373	682	1,653
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	13,346	11,840	6,252	23,010	468	18,549	0	472	73,937	193,631
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	3.6	463	0	962	1,448	3,838
合計		19,276	23,062	43,157	428,054	1,266	106,456	5,657	5,664	632,594	1,650,778

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(令和2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。)	601	0	1,847	198,382	1,018	10,731	0	701	213,280	500,604
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	553	99	27,120	5,358	284	3,082	0	13	36,509	87,534
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,321	11,170	38,925	7,650	6.7	701	736	263	64,773	150,308
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	536	174	0	0	0	128	52	216	1,106	2,472
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。)	3,719	8,951	2,665	562,447	140	143,819	6,483	5,822	734,045	1,732,009
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	458	66	681	1,219	2,708
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	24,317	21,574	11,998	44,156	856	33,900	0	863	137,663	323,120
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	35	0	0	0	6.6	838	0	1,742	2,622	6,287
合計		35,097	41,968	82,555	817,993	2,311	193,657	7,336	10,301	1,191,217	2,805,042

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(令和2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。)	848	0	2,655	285,153	1,655	17,452	0	1,140	308,902	1,325,948
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	783	140	39,133	7,731	463	5,031	0	22	53,303	232,819
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7,505	15,756	55,951	10,996	11	1,140	907	428	92,694	393,992
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	756	245	0	0	0	208	64	351	1,624	6,695
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。)	5,259	12,657	3,840	810,525	228	234,488	7,993	9,493	1,084,483	4,674,559
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	20	0	0	0	0	745	81	1,107	1,954	8,040
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	34,299	30,429	17,246	63,470	1,392	55,130	0	1,403	203,369	872,952
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	11	1,368	0	2,844	4,273	18,665
合計		49,520	59,228	118,824	1,177,875	3,760	315,564	9,046	16,787	1,750,603	7,533,670



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(令和2年度;三重県)

物質 番号	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。)	324	0	1,020	109,556	521	5,492	0	359	117,272	211,117
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	297	53	14,897	2,943	144	1,569	0	6.7	19,910	36,809
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,870	6,026	21,497	4,225	3.4	359	717	135	35,831	63,215
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	289	94	0	0	0	66	51	110	610	1,006
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。)	1,999	4,812	1,467	309,514	71	73,340	6,318	2,969	400,489	722,249
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	7.8	0	0	0	0	235	64	348	655	1,064
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	13,118	11,638	6,626	24,385	438	17,348	0	442	73,995	133,208
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	3.4	427	0	887	1,336	2,470
	合計	18,924	22,622	45,506	450,623	1,181	98,834	7,150	5,256	650,097	1,171,137

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(令和2年度;滋賀県)

物質 番号	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。)	114	0	338	36,309	174	1,831	0	120	38,886	269,685
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	107	19	5,041	996	49	534	0	2.3	6,748	47,075
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,014	2,128	7,124	1,400	1.1	120	719	45	12,552	82,061
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	102	33	0	0	0	22	51	37	245	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。)	716	1,723	493	104,002	24	24,787	6,339	1,003	139,086	924,241
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	78	64	116	261	1,367
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	4,633	4,110	2,196	8,082	146	5,783	0	147	25,097	174,058
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	6.9	0	0	0	1.1	145	0	302	455	3,174
	合計	6,696	8,014	15,192	150,789	395	33,299	7,173	1,772	223,330	1,503,005

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(令和2年度;京都府)

物質 番号	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。)	114	0	390	41,898	224	2,357	0	154	45,136	599,822
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	106	19	5,805	1,147	63	686	0	2.9	7,830	104,866
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,010	2,121	8,221	1,616	1.5	154	336	58	13,517	175,162
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	102	33	0	0	0	28	24	47	234	2,793
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。)	712	1,715	568	119,855	31	31,866	2,961	1,290	158,998	2,084,379
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	2.7	0	0	0	0	101	30	150	283	3,361
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	4,617	4,096	2,534	9,326	188	7,444	0	189	28,394	377,331
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	6.8	0	0	0	1.5	187	0	388	583	7,803
	合計	6,671	7,983	17,518	173,841	509	42,822	3,351	2,279	254,974	3,355,516

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(令和2年度;大阪府)

物質 番号	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。)	274	0	957	102,781	602	6,348	0	415	111,376	2,204,742
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	255	46	14,200	2,806	170	1,842	0	7.9	19,326	386,677
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,427	5,095	20,167	3,964	4.0	415	140	156	32,368	637,953
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	244	79	0	0	0	76	10	128	537	10,432
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。)	1,708	4,112	1,390	293,455	83	85,673	1,236	3,468	391,126	7,773,054
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	271	13	403	693	13,470
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	11,092	9,841	6,216	22,877	506	20,053	0	510	71,095	1,407,362
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	16	0	0	0	3.9	501	0	1,042	1,563	31,269
	合計	16,024	19,173	42,931	425,882	1,369	115,179	1,399	6,129	628,085	12,464,959

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(令和2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。)	256	0	840	90,256	423	4,456	0	291	96,522	1,242,678
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	239	43	12,510	2,472	119	1,297	0	5.6	16,686	216,435
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,271	4,768	17,710	3,481	2.8	291	804	109	29,437	368,635
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	229	74	0	0	0	53	57	90	503	5,737
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。)	1,602	3,856	1,224	258,244	58	60,267	7,085	2,440	334,777	4,239,896
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	190	72	283	551	6,170
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	10,380	9,209	5,459	20,089	355	14,076	0	358	59,927	771,533
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	15	0	0	0	2.8	353	0	733	1,104	14,325
合計		15,000	17,951	37,742	374,541	962	80,984	8,018	4,310	539,507	6,865,409

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(令和2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。)	159	0	500	53,696	217	2,285	0	149	57,005	236,637
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	148	27	7,407	1,463	61	662	0	2.8	9,771	41,058
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,409	2,958	10,536	2,071	1.4	149	223	56	17,403	71,320
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	142	46	0	0	0	27	16	46	277	1,084
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。)	991	2,385	726	153,156	30	30,802	1,961	1,247	191,298	792,361
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3.8	0	0	0	0	98	20	145	266	1,023
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	6,440	5,714	3,247	11,952	182	7,217	0	184	34,936	145,023
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	9.5	0	0	0	1.4	180	0	374	565	2,375
合計		9,302	11,129	22,416	222,337	493	41,420	2,220	2,204	311,522	1,290,881

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(令和2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。)	285	0	937	100,619	463	4,884	0	319	107,506	49,258
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	262	47	13,737	2,714	129	1,401	0	6.0	18,295	8,574
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,522	5,294	19,743	3,880	3.1	319	410	120	32,291	14,608
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	254	82	0	0	0	58	29	98	522	226
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。)	1,761	4,239	1,350	285,016	63	65,394	3,612	2,647	364,083	167,664
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	209	37	310	562	241
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	11,526	10,225	6,085	22,396	390	15,428	0	393	66,442	30,443
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	17	0	0	0	3.0	381	0	792	1,192	559
合計		16,633	19,888	41,852	414,625	1,051	88,073	4,087	4,684	590,893	271,572

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(令和2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。)	106	0	320	34,350	172	1,810	0	118	36,876	83,569
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	99	18	4,770	942	49	528	0	2.3	6,408	14,604
275	ドデシル硫酸ナトリウム	938	1,970	6,740	1,325	1.1	118	305	44	11,442	25,238
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	94	31	0	0	0	22	22	36	205	415
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	663	1,595	466	98,407	24	24,516	2,691	992	129,354	288,117
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	2.6	0	0	0	0	77	27	115	222	441
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	4,289	3,805	2,077	7,646	144	5,719	0	146	23,825	53,993
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	6.3	0	0	0	1.1	144	0	299	450	1,025
合計		6,198	7,418	14,373	142,669	391	32,934	3,045	1,753	208,782	467,402



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(令和2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。)	181	0	554	59,483	288	3,035	0	198	63,738	67,187
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	168	30	8,207	1,621	81	880	0	3.8	10,991	11,726
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,603	3,365	11,671	2,294	1.9	198	356	74	19,564	20,247
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	161	52	0	0	0	36	25	61	336	328
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。)	1,127	2,713	804	169,680	40	40,921	3,137	1,657	220,079	230,517
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	130	32	193	358	344
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	7,326	6,499	3,597	13,240	242	9,586	0	244	40,734	42,938
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	11	0	0	0	1.9	239	0	497	749	799
合計		10,581	12,660	24,834	246,318	654	55,025	3,551	2,928	356,550	374,087

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(令和2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。)	285	0	910	97,709	475	5,011	0	327	104,718	279,082
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	262	47	13,351	2,638	132	1,438	0	6.2	17,875	48,685
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,524	5,300	19,172	3,768	3.1	327	618	123	31,835	83,197
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	254	82	0	0	0	60	44	101	541	1,325
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。)	1,764	4,245	1,312	276,933	65	67,138	5,447	2,718	359,623	957,645
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	214	55	318	594	1,436
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	11,537	10,235	5,909	21,748	400	15,830	0	403	66,063	176,062
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	17	0	0	0	3.1	391	0	813	1,224	3,334
合計		16,650	19,910	40,654	402,796	1,079	90,411	6,165	4,809	582,473	1,550,767

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(令和2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。)	315	0	1,046	112,338	578	6,096	0	398	120,771	511,873
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	290	52	15,384	3,039	161	1,754	0	7.5	20,689	89,413
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,787	5,851	22,042	4,332	3.8	398	517	149	36,081	150,734
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	281	91	0	0	0	73	37	123	604	2,403
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。)	1,950	4,694	1,511	318,872	79	81,796	4,558	3,311	416,771	1,769,889
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	260	46	387	701	2,775
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	12,737	11,300	6,794	25,004	486	19,258	0	490	76,070	322,412
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	3.8	477	0	991	1,491	6,443
合計		18,386	21,988	46,778	463,585	1,313	110,112	5,158	5,857	673,177	2,855,940

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(令和2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。)	190	0	651	69,916	312	3,286	0	215	74,570	220,046
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	175	31	9,542	1,885	87	942	0	4.0	12,666	38,243
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,683	3,533	13,719	2,696	2.1	215	427	81	22,356	64,709
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	169	55	0	0	0	39	30	66	360	973
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。)	1,175	2,828	938	198,008	43	43,996	3,762	1,781	252,532	745,343
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	140	38	209	392	1,043
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	7,692	6,824	4,228	15,562	262	10,382	0	264	45,215	133,423
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	11	0	0	0	2.0	256	0	533	802	2,422
合計		11,100	13,272	29,078	288,067	707	59,257	4,258	3,152	408,892	1,206,201

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(令和2年度;徳島県)

物質番号	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。)	219	0	705	75,754	348	3,669	0	240	80,934	25,215
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	200	36	10,284	2,032	96	1,046	0	4.5	13,698	4,390
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,936	4,064	14,864	2,921	2.3	240	324	90	24,441	7,513
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	195	63	0	0	0	44	23	74	399	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。)	1,347	3,241	1,013	213,782	47	48,940	2,858	1,981	273,209	85,822
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	157	29	233	424	123
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	8,846	7,848	4,581	16,861	293	11,589	0	295	50,314	15,675
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	13	0	0	0	2.2	285	0	591	891	286
	合計	12,760	15,252	31,447	311,350	789	65,968	3,235	3,508	444,308	139,140

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(令和2年度;香川県)

物質番号	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。)	182	0	585	62,878	326	3,442	0	225	67,638	97,077
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	165	30	8,487	1,677	90	976	0	4.2	11,428	16,970
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,612	3,383	12,338	2,425	2.2	225	332	84	20,400	28,803
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	162	53	0	0	0	41	24	69	349	467
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。)	1,117	2,688	838	176,770	44	45,734	2,923	1,851	231,966	336,237
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	147	30	218	399	531
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	7,366	6,534	3,803	13,995	275	10,872	0	277	43,121	61,889
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	11	0	0	0	2.1	265	0	552	830	1,232
	合計	10,619	12,689	26,050	257,745	739	61,701	3,308	3,281	376,131	543,205

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(令和2年度;愛媛県)

物質番号	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。)	253	0	861	92,533	419	4,414	0	288	98,768	174,330
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	232	42	12,621	2,493	116	1,265	0	5.4	16,775	30,314
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,242	4,707	18,156	3,568	2.8	288	556	108	29,629	51,315
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	226	73	0	0	0	53	40	89	480	777
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。)	1,565	3,766	1,241	261,946	57	59,061	4,897	2,391	334,925	591,702
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	6.1	0	0	0	0	189	50	280	524	838
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	10,247	9,091	5,596	20,596	352	13,943	0	355	60,180	106,220
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	15	0	0	0	2.7	344	0	715	1,076	1,945
	合計	14,786	17,679	38,476	381,137	950	79,556	5,542	4,231	542,356	957,441

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(令和2年度;高知県)

物質番号	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。)	167	0	587	63,085	289	3,045	0	199	67,372	62,132
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	153	27	8,580	1,695	80	870	0	3.7	11,409	10,803
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,477	3,102	12,378	2,433	1.9	199	282	75	19,948	18,136
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	149	48	0	0	0	36	20	61	315	272
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。)	1,029	2,477	845	178,253	39	40,671	2,485	1,646	227,446	211,128
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	130	25	193	352	302
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	6,752	5,990	3,815	14,042	243	9,619	0	245	40,706	37,539
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	9.8	0	0	0	1.9	237	0	492	740	701
	合計	9,740	11,644	26,206	259,508	655	54,807	2,813	2,915	368,287	341,012

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(令和2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。)	402	0	1,362	146,353	747	7,873	0	514	157,251	1,042,822
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	369	66	19,972	3,946	208	2,257	0	9.7	26,827	182,051
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,557	7,468	28,717	5,644	4.9	514	1,219	193	47,316	305,698
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	358	116	0	0	0	94	87	158	813	4,818
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2,483	5,977	1,964	414,455	102	105,384	10,743	4,266	545,374	3,600,065
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	9.7	0	0	0	0	336	109	499	954	5,606
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	16,256	14,422	8,851	32,575	628	24,869	0	633	98,235	651,453
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	4.8	614	0	1,276	1,918	13,016
合計		23,459	28,049	60,866	602,973	1,695	141,940	12,158	7,549	878,689	5,805,530

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(令和2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。)	163	0	474	50,868	267	2,816	0	184	54,770	98,748
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	150	27	6,993	1,382	75	813	0	3.5	9,444	17,295
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,440	3,022	9,981	1,962	1.8	184	919	69	17,578	30,036
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	145	47	0	0	0	34	65	57	347	509
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。)	1,010	2,431	686	144,762	37	37,874	8,098	1,533	196,431	343,094
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3.9	0	0	0	0	120	82	179	385	546
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	6,579	5,837	3,076	11,322	225	8,894	0	226	36,160	65,195
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	9.6	0	0	0	1.7	221	0	460	692	1,268
合計		9,501	11,364	21,210	210,295	607	50,956	9,164	2,711	315,808	556,690

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(令和2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。)	241	0	802	86,127	386	4,067	0	266	91,888	195,147
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	222	40	11,834	2,338	108	1,174	0	5.0	15,721	33,933
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,131	4,473	16,899	3,321	2.6	266	472	100	27,664	57,750
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	215	70	0	0	0	49	34	82	448	880
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。)	1,494	3,596	1,161	245,002	53	54,690	4,156	2,214	312,366	661,658
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	174	42	258	480	929
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	9,737	8,639	5,209	19,170	324	12,848	0	327	56,255	119,470
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	14	0	0	0	2.5	319	0	664	1,000	2,158
合計		14,060	16,817	35,905	355,959	876	73,586	4,703	3,915	505,822	1,071,925

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(令和2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。)	246	0	778	83,623	375	3,956	0	258	89,237	270,405
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	226	41	11,436	2,259	105	1,137	0	4.9	15,209	47,056
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,176	4,568	16,408	3,225	2.5	258	1,081	97	27,816	81,011
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	219	71	0	0	0	47	77	80	494	1,263
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,521	3,661	1,124	237,148	51	53,033	9,528	2,147	308,214	917,708
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	5.9	0	0	0	0	169	97	251	522	1,291
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	9,944	8,822	5,057	18,613	316	12,497	0	318	55,567	168,380
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	14	0	0	0	2.4	309	0	642	969	2,997
合計		14,353	17,163	34,804	344,868	852	71,406	10,783	3,798	498,026	1,490,111

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(令和2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。)	240	0	800	85,919	392	4,130	0	270	91,750	128,916
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	220	40	11,731	2,318	109	1,185	0	5.1	15,607	22,429
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,125	4,461	16,859	3,313	2.6	270	549	101	27,680	38,122
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	214	69	0	0	0	49	39	83	455	584
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。)	1,484	3,572	1,153	243,391	54	55,302	4,839	2,239	312,033	438,138
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	176	49	262	493	624
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	9,711	8,615	5,196	19,124	329	13,046	0	332	56,355	79,182
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	14	0	0	0	2.5	322	0	670	1,008	1,449
合計		14,014	16,757	35,739	354,065	889	74,481	5,476	3,962	505,382	709,444

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(令和2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。)	172	0	588	63,133	287	3,029	0	198	67,406	152,014
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	157	28	8,570	1,693	80	864	0	3.7	11,395	26,436
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,521	3,193	12,388	2,435	1.9	198	498	74	20,308	44,675
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	153	50	0	0	0	36	35	61	335	676
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。)	1,058	2,547	844	178,158	39	40,401	4,387	1,636	229,070	516,318
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	4.1	0	0	0	0	129	44	192	370	734
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	6,166	3,818	14,052	242	9,568	0	244	41,040	92,554
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	10	0	0	0	1.8	235	0	488	735	1,705
合計		10,026	11,984	26,207	259,471	651	54,459	4,965	2,896	370,659	835,113

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(令和2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。)	265	0	934	100,309	454	4,785	0	313	107,059	169,123
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	238	43	13,386	2,645	124	1,341	0	5.7	17,783	29,395
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,348	4,929	19,682	3,868	3.0	313	1,080	117	32,340	49,383
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	236	77	0	0	0	57	77	96	543	737
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。)	1,615	3,888	1,326	279,913	61	63,111	9,519	2,555	361,988	573,763
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	6.4	0	0	0	0	204	96	304	611	812
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	10,731	9,520	6,067	22,327	382	15,114	0	385	64,524	101,930
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	15	0	0	0	2.9	365	0	758	1,141	1,886
合計		15,455	18,456	41,395	409,061	1,026	85,290	10,772	4,533	585,989	927,029

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(令和2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。)	264	0	845	90,762	434	4,575	0	299	97,179	226,464
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	245	44	12,533	2,476	122	1,327	0	5.7	16,753	39,482
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,338	4,907	17,809	3,500	2.9	299	351	112	29,319	67,506
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	235	76	0	0	0	55	25	92	483	1,068
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。)	1,645	3,958	1,227	259,044	60	61,722	3,094	2,499	333,249	775,160
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	6.4	0	0	0	0	195	31	290	523	1,147
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	10,683	9,477	5,489	20,202	365	14,452	0	368	61,036	142,237
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	16	0	0	0	2.8	361	0	750	1,130	2,662
合計		15,432	18,463	37,903	375,985	987	82,986	3,501	4,416	539,672	1,255,726