

(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(令和元年度;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。)	11,634	323	34,473	4,434,252	18,069	299,912	0	11,700	4,810,364	23,475,229
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	15,405	3,812	811,191	198,046	29,116	43,820		582	1,101,972	5,468,053
275	ドデシル硫酸ナトリウム	197,622	396,860	936,236	167,062		21,031	38,107	9,627	1,766,545	8,276,042
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	24,400	14,381				3,703	2,000	8,590	53,074	243,927
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。)	76,994	153,190	74,935	12,798,263	3,661	3,322,038	35,734	72,333	16,537,147	82,227,631
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0					5,924	41,664	9,627	57,215	80,971
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	723,429	589,149	300,900	1,146,975	26,659	904,772		6,517	3,698,400	18,005,185
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1,906				73	21,692		50,954	74,624	394,188
	合計	1,051,390	1,157,715	2,157,735	18,744,598	77,577	4,622,892	117,504	169,929	28,099,341	138,171,228

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(令和元年度;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。)	263	7.3	919	118,243	417	6,930	0	270	127,050	1,272,873
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	350	87	21,780	5,317	677	1,019		14	29,244	296,112
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,462	8,961	24,966	4,455		486	6,287	222	49,839	436,333
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	551	325				86	330	198	1,490	11,619
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。)	1,746	3,474	2,007	342,835	85	77,095	5,896	1,679	434,818	4,327,649
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0					137	6,874	222	7,233	3,600
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	16,335	13,303	8,024	30,585	616	20,906		151	89,918	900,864
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	43				1.7	505		1,185	1,735	17,564
	合計	23,750	26,157	57,696	501,436	1,797	107,162	19,387	3,942	741,327	7,266,613

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(令和元年度;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。)	283	7.9	868	111,680	423	7,022	0	274	120,558	157,743
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	378	94	20,631	5,037	688	1,036		14	27,877	36,758
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,804	9,648	23,580	4,208		492	1,180	225	44,137	56,207
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	593	350				87	62	201	1,293	1,610
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。)	1,884	3,748	1,900	324,426	86	78,273	1,107	1,704	413,128	541,883
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0					139	1,291	225	1,655	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	17,587	14,322	7,578	28,887	624	21,185		153	90,336	118,200
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	47				1.7	513		1,204	1,766	2,328
	合計	25,576	28,169	54,556	474,237	1,823	108,746	3,640	4,001	700,749	915,206

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(令和元年度;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。)	242	6.7	683	87,896	359	5,958	0	232	95,377	145,305
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	322	80	16,173	3,949	582	875		12	21,992	33,897
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,106	8,245	18,558	3,312		418	950	191	35,780	53,063
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	507	299				74	50	171	1,100	1,600
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。)	1,606	3,195	1,491	254,667	73	66,234	891	1,442	329,598	504,680
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0					118	1,039	191	1,348	471
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	15,031	12,241	5,964	22,735	530	17,973		129	74,603	113,656
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	40				1.5	433		1,018	1,492	2,300
	合計	21,853	24,066	42,870	372,558	1,545	92,082	2,929	3,387	561,290	854,971

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(令和元年度;宮城県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								合計	(参考)下水道への移動量(kg/年)
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	209	5.8	605	77,867	358	5,940	0	232	85,216	410,093
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	278	69	14,311	3,494	579	872		12	19,613	95,607
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,544	7,118	16,441	2,934		417	1,180	191	31,824	147,469
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	438	258				73	62	170	1,001	4,519
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。)	1,385	2,756	1,320	225,429	73	65,984	1,107	1,437	299,490	1,448,271
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0					117	1,290	191	1,598	1,482
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	12,975	10,567	5,284	20,141	528	17,920		129	67,544	325,045
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	34				1.4	431		1,014	1,481	7,218
	合計	18,863	20,773	37,960	329,865	1,539	91,754	3,639	3,374	507,767	2,439,704

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(令和元年度;秋田県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								合計	(参考)下水道への移動量(kg/年)
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	198	5.5	564	72,595	294	4,879	0	190	78,726	119,123
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	264	65	13,384	3,268	477	718		9.5	18,186	27,786
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,360	6,748	15,328	2,735		342	1,441	157	30,110	43,381
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	415	245				60	76	140	935	1,300
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。)	1,316	2,618	1,233	210,614	60	54,315	1,351	1,183	272,690	413,221
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						96	1,575	157	1,828	383
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	12,301	10,018	4,926	18,778	434	14,719		106	61,282	92,727
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	33				1.2	356		835	1,225	1,871
	合計	17,886	19,699	35,436	307,990	1,266	75,486	4,442	2,777	464,982	699,793

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(令和元年度;山形県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								合計	(参考)下水道への移動量(kg/年)
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	141	3.9	360	46,268	212	3,514	0	137	50,635	151,296
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	188	47	8,519	2,080	343	517		6.9	11,700	35,347
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,400	4,819	9,769	1,743		246	1,228	113	20,318	57,042
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	296	175				43	64	101	679	1,838
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。)	939	1,868	785	134,113	43	39,079	1,151	851	178,830	534,800
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						69	1,342	113	1,525	544
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	8,785	7,155	3,140	11,968	312	10,600		76	42,036	125,602
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	23				0.86	256		601	880	2,660
	合計	12,773	14,067	22,572	196,171	911	54,324	3,786	1,998	306,603	909,128

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(令和元年度;福島県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								合計	(参考)下水道への移動量(kg/年)
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	339	9.4	937	120,542	484	8,028	0	313	130,652	190,293
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	446	110	21,956	5,360	776	1,168		16	29,832	44,408
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,753	11,552	25,451	4,541		563	1,170	258	49,287	70,082
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	710	419				99	61	230	1,519	2,123
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。)	2,235	4,446	2,031	346,910	98	88,656	1,097	1,930	447,403	659,525
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0					159	1,279	258	1,695	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	21,058	17,149	8,180	31,180	714	24,220		174	102,675	149,544
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	55				1.9	578		1,358	1,993	2,967
	合計	30,596	33,686	58,555	508,533	2,073	123,471	3,607	4,537	765,057	1,119,549

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(令和元年度;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。)	459	13	1,308	168,286	656	10,892	0	425	182,040	367,693
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	608	150	30,759	7,510	1,056	1,590		21	41,694	85,773
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7,805	15,673	35,531	6,340		764	1,745	350	68,208	134,244
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	964	568				134	92	312	2,070	3,995
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。)	3,039	6,046	2,842	485,436	133	120,559	1,637	2,625	622,316	1,269,039
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0					215	1,908	350	2,473	1,141
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	28,570	23,267	11,420	43,529	968	32,860		237	140,850	284,495
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	75				2.6	787		1,848	2,713	5,582
	合計	41,519	45,716	81,861	711,101	2,816	167,801	5,382	6,167	1,062,363	2,151,961

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(令和元年度;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。)	264	7.3	747	96,102	401	6,659	0	260	104,441	269,827
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	349	86	17,540	4,282	645	970		13	23,886	62,943
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,490	9,017	20,291	3,621		467	1,190	214	39,289	98,431
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	554	327				82	62	191	1,217	2,982
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。)	1,747	3,475	1,622	276,944	81	73,635	1,116	1,603	360,222	940,049
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0					132	1,301	214	1,646	892
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	16,437	13,386	6,521	24,858	592	20,090		145	82,028	211,923
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	43				1.6	480		1,128	1,654	4,358
	合計	23,885	26,298	46,720	405,806	1,721	102,515	3,669	3,767	614,382	1,591,405

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(令和元年度;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。)	371	10	1,063	136,710	561	9,317	0	363	148,396	213,827
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	490	121	24,997	6,103	904	1,360		18	33,994	49,870
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,293	12,638	28,865	5,151		653	669	299	54,569	77,665
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	777	458				115	35	267	1,652	2,330
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。)	2,451	4,876	2,310	394,450	114	103,154	627	2,246	510,227	743,107
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0					184	732	299	1,215	696
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	23,038	18,762	9,277	35,362	828	28,109		202	115,578	166,539
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	61				2.3	673		1,582	2,318	3,401
	合計	33,481	36,867	66,511	577,775	2,409	143,566	2,063	5,277	867,949	1,257,434

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(令和元年度;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。)	535	15	1,605	206,423	718	11,922	0	465	221,683	1,351,354
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	705	174	37,559	9,170	1,151	1,732		23	50,514	315,050
275	ドデシル硫酸ナトリウム	9,092	18,258	43,584	7,777		836	782	383	80,710	487,235
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	1,123	662				147	41	341	2,314	13,855
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。)	3,529	7,022	3,476	593,660	145	131,562	733	2,865	742,992	4,593,932
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0					235	855	383	1,473	3,768
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	33,282	27,104	14,007	53,394	1,060	35,967		259	165,072	1,006,260
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	87				2.9	857		2,014	2,962	18,470
	合計	48,352	53,234	100,231	870,424	3,077	183,259	2,410	6,733	1,267,720	7,789,924

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(令和元年度;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。)	621	17	1,901	244,535	812	13,472	0	526	261,884	1,062,558
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	818	202	44,520	10,869	1,301	1,958		26	59,696	247,664
275	ドデシル硫酸ナトリウム	10,551	21,188	51,630	9,213		945	1,314	432	95,273	381,226
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	1,303	768				166	69	386	2,692	10,641
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。)	4,097	8,152	4,119	703,544	164	148,728	1,232	3,238	873,274	3,590,907
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0					266	1,436	432	2,135	2,834
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	38,623	31,454	16,594	63,252	1,198	40,643		293	192,056	779,240
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	101				3.3	969		2,277	3,351	13,903
	合計	56,114	61,781	118,765	1,031,413	3,478	207,148	4,051	7,611	1,490,360	6,088,974

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(令和元年度;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。)	25	0.69	86	11,095	65	1,082	0	42	12,396	3,904,638
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	33	8.1	2,027	495	105	158		2.1	2,828	907,530
275	ドデシル硫酸ナトリウム	420	844	2,342	418		76	79	35	4,214	1,302,699
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	52	31				13	4.1	31	131	39,959
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。)	164	326	187	31,995	13	11,977	74	261	44,997	14,327,259
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						21	86	35	142	17,678
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	1,539	1,253	753	2,870	96	3,265		24	9,800	3,086,827
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	4.0				0.26	78		184	266	85,398
	合計	2,236	2,462	5,396	46,873	280	16,672	243	613	74,774	23,671,989

表7-1-14 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;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。)	172	4.8	541	69,612	244	4,045	0	158	74,777	2,162,936
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	229	57	12,812	3,128	395	594		7.9	17,223	503,908
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,925	5,874	14,698	2,623		284	217	130	26,749	767,456
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	361	213				50	11	116	751	21,398
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。)	1,144	2,276	1,181	201,725	50	44,980	203	979	252,538	7,354,465
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						80	237	130	447	6,067
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	10,707	8,720	4,724	18,006	360	12,204		88	54,808	1,585,319
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	28				0.99	294		691	1,015	29,692
	合計	15,567	17,144	33,956	295,093	1,049	62,531	668	2,300	428,307	12,431,241

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(令和元年度;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。)	357	9.9	952	122,447	586	9,726	0	379	134,457	317,915
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	477	118	22,661	5,533	955	1,437		19	31,201	74,207
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,056	12,161	25,853	4,613		682	1,812	312	51,489	117,458
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	748	441				120	95	279	1,682	3,752
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。)	2,377	4,730	2,085	356,141	120	108,540	1,699	2,363	478,056	1,130,737
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0					192	1,981	312	2,485	1,192
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	22,168	18,053	8,309	31,673	865	29,340		211	110,618	261,550
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	59				2.4	711		1,671	2,444	5,813
	合計	32,241	35,512	59,861	520,407	2,527	150,749	5,587	5,547	812,432	1,912,625

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(令和元年度;富山県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)		
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計	
						台所用	洗濯・住宅用等					
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	110	3.0	291	37,446	172	2,853		0	111	40,987	176,698
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	147	36	6,939	1,694	281	422			5.6	9,524	41,251
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,860	3,736	7,906	1,411		200	645	92	15,850	65,552	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	230	135				35	34	82	516	2,078	
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。)	731	1,454	638	109,002	35	31,870	604	694	145,029	624,567	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						56	705	92	853	638	
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	6,811	5,546	2,541	9,686	254	8,608		62	33,508	144,455	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	18				0.70	209		491	719	3,113	
	合計	9,906	10,912	18,315	159,239	742	44,254	1,988	1,629	246,985	1,058,352	

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(令和元年度;石川県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)		
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計	
						台所用	洗濯・住宅用等					
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	120	3.3	341	43,808	213	3,536		0	138	48,159	199,242
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	160	40	8,094	1,976	347	522		6.9	11,146	46,460	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,039	4,094	9,250	1,650		248	425	113	17,819	71,963	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	252	148				44	22	101	567	2,255	
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。)	799	1,591	745	127,277	43	39,417	399	858	171,130	709,896	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						70	465	113	648	759	
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	7,463	6,078	2,973	11,332	314	10,667		77	38,903	160,948	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	20				0.87	258		607	885	3,691	
	合計	10,853	11,954	21,402	186,043	918	54,761	1,311	2,015	289,257	1,195,213	

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(令和元年度;福井県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)		
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計	
						台所用	洗濯・住宅用等					
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	100	2.8	252	32,407	167	2,776		0	108	35,813	115,511
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	134	33	5,998	1,464	273	410		5.5	8,318	26,985	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,702	3,417	6,842	1,221		195	505	89	13,970	43,432	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	210	124				34	26	79	474	1,444	
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。)	668	1,329	552	94,262	34	30,978	473	674	128,971	416,057	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						55	552	89	696	464	
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	6,229	5,073	2,199	8,382	247	8,373		60	30,563	98,579	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	17				0.68	203		477	697	2,262	
	合計	9,059	9,979	15,843	137,737	721	43,024	1,557	1,583	219,503	704,734	

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(令和元年度;山梨県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)		
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計	
						台所用	洗濯・住宅用等					
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	125	3.5	362	46,589	198	3,280		0	128	50,685	112,244
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	166	41	8,529	2,082	319	479		6.4	11,622	26,172	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,123	4,263	9,837	1,755		230	245	105	18,558	40,556	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	262	154				40	13	94	564	1,220	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	827	1,646	788	134,532	40	36,343	229	791	175,197	391,804	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						65	267	105	437	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	7,772	6,329	3,161	12,051	292	9,895		71	39,571	87,632	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	20				0.80	237		558	816	1,838	
	合計	11,295	12,438	22,677	197,009	849	50,570	754	1,859	297,451	661,843	

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(令和元年度;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。)	200	5.6	555	71,335	305	5,070		0	198	77,668	357,296
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	267	66	13,150	3,210	496	746			9.9	17,945	83,368
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,396	6,819	15,061	2,688		356	1,047	163	29,529	131,026	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	419	247				63	55	145	929	4,022	
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。)	1,330	2,645	1,212	206,936	62	56,438	982	1,229	270,833	1,249,530	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						100	1,145	163	1,408	1,209	
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	12,431	10,123	4,841	18,452	451	15,296		110	61,703	283,851	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	33				1.2	369		868	1,271	5,907	
	合計	18,075	19,906	34,818	302,620	1,315	78,439	3,229	2,885	461,288	2,116,207	

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(令和元年度;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。)	292	8.1	790	101,613	458	7,595		0	296	111,052	283,657
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	389	96	18,687	4,562	741	1,115		15	25,606	66,205	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,960	9,961	21,454	3,828		533	514	244	41,494	104,676	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	612	361				94	27	218	1,312	3,282	
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。)	1,939	3,858	1,723	294,309	93	84,409	482	1,838	388,651	999,554	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0					150	562	244	955	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	18,158	14,788	6,895	26,283	675	22,913		165	89,878	229,573	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	48				1.9	552		1,297	1,899	4,910	
	合計	26,399	29,073	49,550	430,596	1,969	117,360	1,584	4,316	660,848	1,692,863	

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(令和元年度;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。)	543	15	1,547	199,026	854	14,183		0	553	216,722	484,674
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	717	177	36,318	8,867	1,373	2,066		27	49,546	113,040	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	9,220	18,514	42,022	7,498		995	678	455	79,382	176,013	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	1,138	671				175	36	406	2,426	5,346	
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。)	3,586	7,134	3,358	573,480	173	156,807	636	3,414	748,587	1,695,061	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0					280	741	455	1,477	1,645	
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	33,750	27,485	13,506	51,481	1,261	42,786		308	170,576	381,474	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	89				3.4	1,023		2,403	3,518	8,026	
	合計	49,041	53,997	96,750	840,352	3,664	218,315	2,091	8,023	1,272,234	2,865,279	

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(令和元年度;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。)	768	21	2,239	288,004	1,399	23,221		0	906	316,558	1,282,957
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	1,017	252	52,719	12,871	2,255	3,394		45	72,553	299,043	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	13,042	26,191	60,808	10,851		1,628	822	745	114,088	459,049	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	1,610	949				287	43	665	3,554	14,230	
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。)	5,083	10,113	4,869	831,586	283	257,273	771	5,602	1,115,580	4,569,023	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0					459	899	745	2,103	4,880	
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	47,743	38,881	19,543	74,496	2,064	70,054		505	253,286	1,026,528	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	126				5.6	1,680		3,947	5,758	23,733	
	合計	69,390	76,408	140,179	1,217,807	6,007	357,995	2,534	13,160	1,883,481	7,679,443	

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(令和元年度;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。)	289	8.0	846	108,867	432	7,167	0	280	117,889	202,594
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	380	94	19,741	4,820	689	1,038		14	26,775	47,240
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,917	9,874	22,986	4,102		503	644	230	43,255	73,228
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	607	358				88	34	205	1,292	2,163
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。)	1,904	3,789	1,829	312,387	87	78,905	604	1,718	401,223	700,589
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0					142	704	230	1,076	639
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	17,999	14,658	7,387	28,160	637	21,620		156	90,617	155,728
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	47				1.7	514		1,207	1,769	3,121
	合計	26,144	28,781	52,790	458,335	1,847	109,975	1,987	4,039	683,897	1,185,301

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(令和元年度;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。)	105	2.9	287	36,914	148	2,463	0	96	40,016	259,997
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	140	35	6,833	1,668	242	364		4.8	9,287	60,685
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,780	3,575	7,794	1,391		173	651	79	15,442	96,103
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	220	130				30	34	71	484	2,926
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。)	699	1,391	629	107,378	30	27,491	611	599	138,827	901,449
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						49	712	79	840	830
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	6,516	5,307	2,505	9,548	219	7,430		54	31,579	205,178
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	17				0.60	180		423	621	4,061
	合計	9,477	10,439	18,047	156,899	640	38,181	2,008	1,405	237,097	1,531,228

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(令和元年度;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。)	106	2.9	338	43,438	193	3,205	0	125	47,408	585,998
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	142	35	8,027	1,960	314	473		6.3	10,957	136,441
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,801	3,617	9,171	1,637		225	305	103	16,858	204,619
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	222	131				40	16	92	501	5,993
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。)	706	1,405	739	126,212	39	35,731	286	778	165,898	2,057,216
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						63	333	103	499	2,054
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	6,594	5,370	2,948	11,236	285	9,669		70	36,170	447,089
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	18				0.79	234		550	802	9,990
	合計	9,589	10,561	21,222	184,482	832	49,639	940	1,826	279,092	3,449,400

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(令和元年度;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。)	251	7.0	816	104,954	516	8,559	0	334	115,437	2,148,242
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	335	83	19,338	4,721	837	1,259		17	26,589	499,956
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,270	8,574	22,160	3,954		600	128	275	39,961	741,269
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	527	311				106	6.7	245	1,195	22,121
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。)	1,671	3,325	1,782	304,359	105	95,240	120	2,074	408,676	7,655,530
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0					169	140	275	584	8,259
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	15,630	12,728	7,122	27,148	761	25,821		186	89,395	1,663,623
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	41				2.1	623		1,464	2,131	40,070
	合計	22,725	25,028	51,217	445,135	2,220	132,378	396	4,869	683,969	12,779,069

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(令和元年度;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。)	230	6.4	702	90,258	353	5,863	0	229	97,642	1,211,647
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	308	76	16,680	4,072	575	865		11	22,588	282,358
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,913	7,858	19,057	3,401		411	729	188	35,556	432,180
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	483	285				72	38	168	1,046	12,511
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。)	1,535	3,053	1,536	262,266	72	65,370	683	1,423	335,938	4,180,556
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0					116	797	188	1,101	3,773
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	14,324	11,665	6,125	23,346	521	17,688		127	73,797	915,754
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	38				1.4	428		1,006	1,474	18,423
	合計	20,832	22,944	44,099	383,343	1,523	90,814	2,247	3,341	569,142	7,057,202

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(令和元年度;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。)	145	4.0	422	54,227	183	3,036	0	118	58,134	228,021
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	193	48	9,975	2,435	296	446		5.9	13,399	53,185
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,456	4,933	11,449	2,043		213	201	97	21,392	83,120
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	303	179				37	11	87	617	2,379
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。)	960	1,911	920	157,087	37	33,742	188	735	195,580	772,500
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						60	220	97	377	617
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	8,992	7,323	3,680	14,027	270	9,158		66	43,514	170,676
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	24				0.74	221		518	764	3,032
	合計	13,072	14,396	26,446	229,819	787	46,912	619	1,725	333,777	1,313,530

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(令和元年度;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。)	250	7.0	765	98,411	377	6,257	0	244	106,312	49,972
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	330	82	17,926	4,377	605	910		12	24,241	11,645
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,253	8,541	20,778	3,708		439	372	201	38,291	17,824
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	525	309				77	20	179	1,111	513
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。)	1,652	3,287	1,658	283,234	76	69,098	349	1,505	360,859	171,923
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0					124	407	201	731	153
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	15,569	12,679	6,678	25,455	556	18,876		136	79,949	37,580
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	41				1.5	450		1,058	1,551	745
	合計	22,620	24,905	47,806	415,185	1,615	96,231	1,148	3,536	613,045	290,354

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(令和元年度;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。)	96	2.7	269	34,654	145	2,401	0	94	37,661	80,385
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	129	32	6,417	1,567	236	355		4.7	8,740	18,754
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,634	3,281	7,317	1,306		168	276	77	14,058	29,418
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	202	119				30	14	69	433	894
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。)	642	1,277	590	100,830	30	26,801	259	584	131,012	280,071
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						47	301	77	426	266
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	5,981	4,871	2,352	8,964	213	7,242		52	29,675	63,338
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	16				0.59	176		413	605	1,298
	合計	8,699	9,582	16,945	147,320	624	37,220	850	1,370	222,611	474,424



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(令和元年度;島根県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								合計	(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他			
						台所用	洗濯・住宅用等					
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	160	4.4	455	58,500	236	3,914		0	153	63,422	65,082
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	213	53	10,762	2,627	382	575			7.6	14,620	15,182
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,719	5,461	12,352	2,204		274	321	126		23,456	23,741
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	336	198				48	17	112		711	712
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。)	1,063	2,116	992	169,475	48	43,504		301	947	218,446	225,627
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						77	351	126		553	208
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	9,954	8,107	3,970	15,132	348	11,807			85	49,402	50,695
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	26				0.95	285			668	980	1,018
	合計	14,472	15,938	28,531	247,939	1,015	60,483	989	2,224		371,590	382,264

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(令和元年度;岡山県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								合計	(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他			
						台所用	洗濯・住宅用等					
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	256	7.1	758	97,536	397	6,582		0	257	105,793	268,935
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	337	83	17,775	4,340	636	958			13	24,142	62,692
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,343	8,722	20,593	3,675		462	558	211		38,564	96,616
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	536	316				81	29	189		1,151	2,853
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。)	1,688	3,358	1,644	280,800	80	72,711		523	1,583	362,387	932,995
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0					130	610	211		951	868
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	15,899	12,948	6,619	25,229	585	19,857			143	81,281	206,623
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	42				1.6	474			1,114	1,631	4,236
	合計	23,101	25,435	47,389	411,579	1,700	101,255	1,720	3,721		615,901	1,575,818

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(令和元年度;広島県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								合計	(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他			
						台所用	洗濯・住宅用等					
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	288	8.0	892	114,744	493	8,175		0	319	124,919	496,134
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	381	94	20,972	5,120	793	1,193			16	28,569	115,571
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,896	9,831	24,227	4,323		573	470	262		44,582	175,199
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	604	356				101	25	234		1,320	5,146
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。)	1,906	3,792	1,938	330,976	100	90,483		441	1,970	431,605	1,733,488
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0					161	514	262		938	1,684
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	17,921	14,595	7,786	29,680	727	24,663			178	95,550	379,490
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	47				2.0	591			1,387	2,027	8,200
	合計	26,044	28,677	55,815	484,843	2,114	125,940	1,449	4,629		729,510	2,914,912

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(令和元年度;山口県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								合計	(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他			
						台所用	洗濯・住宅用等					
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	172	4.8	548	70,518	261	4,335		0	169	76,008	214,138
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	227	56	12,844	3,136	419	630			8.4	17,320	49,874
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,922	5,868	14,889	2,657		304	392	139		27,171	75,446
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	361	213				54	21	124		772	2,116
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。)	1,135	2,258	1,188	202,939	53	47,864		367	1,042	256,847	733,154
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						86	428	139		653	633
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	10,697	8,712	4,785	18,240	385	13,076			94	55,991	157,743
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	28				1.0	312			733	1,074	3,093
	合計	15,542	17,112	34,254	297,490	1,119	66,661	1,208	2,449		435,836	1,236,197

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(令和元年度;徳島県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								合計	(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他			
						台所用	洗濯・住宅用等					
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	196	5.4	586	75,359	289	4,789		0	187	81,410	24,466
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	257	64	13,658	3,334	460	693			9.2	18,475	5,703
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,326	6,680	15,911	2,839		336	297	154	29,542	8,789	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	411	242				59	16	137	865	255	
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。)	1,288	2,562	1,266	216,161	58	52,712	278	1,148	275,472	84,189	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル						95	324	154	573	75	
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	12,176	9,916	5,114	19,492	426	14,448		104	61,677	18,536	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	32				1.2	343		806	1,182	365	
	合計	17,686	19,469	36,534	317,185	1,234	73,475	914	2,698	469,196	142,377	

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(令和元年度;香川県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								合計	(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他			
						台所用	洗濯・住宅用等					
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	164	4.6	490	63,080	273	4,535		0	177	68,724	94,279
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	214	53	11,371	2,776	434	653			8.7	15,510	21,973
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,788	5,600	13,319	2,377		318	303	146	24,850	33,674	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	344	203				56	16	130	749	1,066	
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,076	2,140	1,056	180,301	55	49,734	284	1,083	235,729	329,960	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル						90	332	146	567	323	
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	10,207	8,313	4,280	16,316	403	13,680		99	53,299	73,118	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	26				1.1	323		759	1,110	1,572	
	合計	14,820	16,313	30,516	264,850	1,166	69,389	935	2,547	400,537	555,904	

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(令和元年度;愛媛県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								合計	(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他			
						台所用	洗濯・住宅用等					
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	231	6.4	729	93,792	353	5,862		0	229	101,202	168,423
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	304	75	17,080	4,170	566	852			11	23,059	39,230
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,917	7,867	19,803	3,534		411	504	188	36,224	59,446	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	484	285				72	26	168	1,035	1,679	
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	3,027	1,580	269,886	71	64,724	472	1,409	342,691	577,929	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0					116	551	188	855	506	
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	14,340	11,679	6,365	24,261	521	17,685		127	74,977	124,778	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	38				1.4	422		991	1,452	2,470	
	合計	20,835	22,939	45,557	395,642	1,513	90,144	1,553	3,312	581,495	974,462	

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(令和元年度;高知県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)								合計	(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他			
						台所用	洗濯・住宅用等					
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	149	4.1	489	62,919	239	3,968		0	155	67,924	60,119
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	196	49	11,419	2,788	382	575			7.6	15,416	13,996
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,537	5,094	13,285	2,370		278	261	127	23,952	20,969	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	313	185				49	14	114	674	585	
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。)	983	1,956	1,058	180,640	48	43,713	244	952	229,594	206,456	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル						78	285	127	491	182	
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	9,285	7,562	4,270	16,275	353	11,971		86	49,801	44,079	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	24				0.96	285		669	978	888	
	合計	13,488	14,848	30,519	264,992	1,023	60,918	804	2,237	388,829	347,273	

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(令和元年度;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。)	368	10	1,162	149,451	639	10,610		0	414	162,655	1,009,711
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	485	120	27,229	6,648	1,026	1,544			21	37,072	235,143
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,254	12,560	31,555	5,631		744	1,094	341		58,178	354,362
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	772	455				131	57	304		1,720	10,319
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2,430	4,835	2,519	430,185	129	117,189	1,026	2,552		560,864	3,525,405
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0					210	1,196	341		1,746	3,415
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	22,895	18,646	10,141	38,657	943	32,009		231		123,523	766,791
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	60				2.6	764		1,795		2,621	16,628
	合計	33,266	36,626	72,606	630,572	2,740	163,200	3,373	5,996		948,379	5,921,774

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(令和元年度;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。)	146	4.1	395	50,757	223	3,702		0	144	55,371	95,161
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	194	48	9,309	2,273	360	542			7.2	12,734	22,213
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,484	4,987	10,717	1,912		260	824	119		21,302	35,194
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	307	181				46	43	106		682	1,098
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。)	969	1,928	859	146,748	45	41,067	773	894		193,284	334,140
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル						73	901	119		1,093	330
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	9,091	7,404	3,444	13,129	329	11,168		80		44,646	76,729
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	24				0.90	268		630		924	1,611
	合計	13,215	14,552	24,724	214,819	958	57,126	2,541	2,100		330,035	566,476

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(令和元年度;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。)	218	6.0	675	86,805	323	5,357		0	209	93,593	189,709
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	289	71	15,914	3,885	521	784		10		21,475	44,202
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,698	7,426	18,328	3,270		376	433	172		33,702	67,436
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	457	269				66	23	153		968	1,916
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。)	1,443	2,870	1,469	250,894	65	59,414	406	1,294		317,854	650,051
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0					106	473	172		751	563
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	13,536	11,024	5,890	22,453	476	16,162		116		69,658	141,194
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	36				1.3	388		912		1,337	2,752
	合計	19,675	21,666	42,276	367,308	1,387	82,653	1,335	3,039		539,338	1,097,822

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(令和元年度;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	6.2	661	85,027	319	5,295		0	207	91,739	260,671
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	297	73	15,524	3,790	513	772		10		20,979	60,782
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,819	7,669	17,952	3,203		371	973	170		34,158	94,294
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	472	278				65	51	152		1,018	2,746
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。)	1,486	2,956	1,435	245,083	65	58,560	912	1,275		311,772	894,783
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0					105	1,063	170		1,338	780
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	13,980	11,385	5,770	21,993	471	15,973		115		69,687	198,012
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	37				1.3	382		898		1,318	3,818
	合計	20,315	22,368	41,342	359,096	1,368	81,524	2,999	2,996		532,008	1,515,886

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(令和元年度;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。)	223	6.2	690	88,740	337	5,594	0	218	95,808	122,271
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	294	73	16,183	3,951	541	815		11	21,868	28,488
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,782	7,595	18,736	3,343		392	497	180	34,526	43,427
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	467	275				69	26	160	998	1,240
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。)	1,470	2,925	1,497	255,595	68	61,826	466	1,346	325,193	420,127
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0					111	544	180	834	370
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	13,845	11,275	6,022	22,954	497	16,877		122	71,590	91,364
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	36				1.4	403		947	1,388	1,808
	合計	20,117	22,149	43,128	374,582	1,445	86,086	1,534	3,163	552,204	709,096

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(令和元年度;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。)	157	4.4	499	64,245	244	4,045	0	158	69,352	146,614
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	206	51	11,647	2,843	389	585		7.8	15,729	34,147
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,668	5,357	13,564	2,420		284	462	130	24,885	51,632
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	329	194				50	24	116	714	1,457
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。)	1,033	2,055	1,079	184,316	49	44,526	433	969	234,461	503,540
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						80	505	130	715	443
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	9,765	7,953	4,360	16,618	360	12,202		88	51,345	108,546
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	25				0.97	290		681	997	2,165
	合計	14,184	15,615	31,149	270,442	1,042	62,061	1,425	2,279	398,198	848,545

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(令和元年度;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。)	239	6.6	784	100,804	379	6,297	0	246	108,756	164,766
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	308	76	17,974	4,388	596	897		12	24,251	38,359
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,058	8,148	21,284	3,798		442	978	202	38,909	57,466
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	501	295				78	51	180	1,106	1,597
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。)	1,554	3,092	1,675	286,067	76	68,566	917	1,493	363,439	565,116
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0					124	1,069	202	1,395	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	14,854	12,097	6,840	26,074	560	18,996		137	79,558	120,531
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	38				1.5	444		1,042	1,526	2,413
	合計	21,552	23,715	48,557	421,131	1,612	95,844	3,014	3,514	618,940	950,744

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(令和元年度;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。)	235	6.5	698	89,726	362	6,000	0	234	97,261	218,143
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	313	77	16,529	4,035	586	883		12	22,436	50,851
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,985	8,002	18,945	3,380		421	313	193	35,238	78,332
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	492	290				74	16	172	1,044	2,305
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。)	1,560	3,103	1,523	260,173	74	66,761	294	1,454	334,940	755,824
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0					119	343	193	654	698
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	14,587	11,879	6,089	23,209	533	18,102		130	74,529	167,159
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	39				1.5	437		1,026	1,503	3,407
	合計	21,209	23,358	43,783	380,524	1,556	92,796	966	3,413	567,606	1,276,719