

(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3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。)	43,739	0.0	38,560	3,658,168	22,953	384,283	0.0	13,332	4,161,036	22,273,342
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	9,082	439	575,533	49,590	22,930	38,846	0.0	540	696,960	3,799,069
275	ドデシル硫酸ナトリウム	97,630	234,222	859,879	164,495	0.0	18,005	49,018	7,422	1,430,669	7,284,488
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	12,987	3,583	0.0	0.0	0.0	1,787	2,000	6,185	26,542	129,760
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。)	68,989	118,815	42,779	10,238,545	1,900	2,593,092	0.0	89,585	13,153,706	71,791,579
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		0.0	0.0	0.0	0.0	10,995	211,230	15,531	237,756	150,680
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	573,388	522,632	273,965	941,910	12,370	580,273	0.0	29,687	2,934,226	15,589,585
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,318	0.0	0.0	0.0	0.0	19,963	0.0	28,056	49,337	284,788
合 計		807,134	879,691	1,790,717	15,052,708	60,153	3,647,245	262,247	190,337	22,690,231	121,303,291

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3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。)	968	0.0	1,003	95,156	521	8,723	0.0	303	106,674	1,181,272
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	202	10	15,077	1,299	524	888	0.0	12	18,012	201,879
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,161	5,185	22,367	4,279	0.0	409	8,355	168	42,924	382,808
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	287	79	0.0	0.0	0.0	41	341	140	889	6,066
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。)	1,534	2,642	1,118	267,576	43	59,124	0.0	2,043	334,080	3,729,252
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	250	36003	353	36,605	6,668
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	12,693	11,569	7,126	24,501	281	13,172	0.0	674	70,016	775,331
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	0.0	0.0	456	0.0	641	1,127	12,628
合 計		17,876	19,486	46,691	392,810	1,369	83,061	44,699	4,334	610,326	6,295,903

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3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。)	1,091	0.0	1,001	94,944	558	9,340	0.0	324	107,257	148,837
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	229	11	15,100	1,301	563	954	0.0	13	18,171	25,426
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,434	5,841	22,317	4,269	0.0	438	1,521	180	37,000	49,234
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	324	89	0.0	0.0	0.0	43	62	150	669	842
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。)	1,733	2,984	1,118	267,645	47	63,464	0.0	2,193	339,183	473,279
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	267	6552	377	7,197	895
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	14,298	13,032	7,110	24,446	301	14,103	0.0	722	74,012	102,705
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	33	0.0	0.0	0.0	0.0	490	0.0	689	1,213	1,697
合 計		20,141	21,957	46,647	392,605	1,468	89,100	8,135	4,649	584,702	802,914

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3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。)	898	0.0	760	72,145	455	7,614	0.0	264	82,137	140,990
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	188	9.1	11,421	984	457	774	0.0	11	13,844	24,072
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,004	4,807	16,958	3,244	0.0	357	1,208	147	28,725	47,234
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	267	74	0.0	0.0	0.0	35	49	123	547	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。)	1,422	2,448	847	202,752	38	51,581	0.0	1,782	260,870	451,656
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	218	5205	308	5,731	902
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	11,768	10,726	5,403	18,576	245	11,498	0.0	588	58,804	100,940
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	0.0	0.0	398	0.0	559	984	1,712
合 計		16,572	18,064	35,390	297,701	1,195	72,476	6,462	3,782	451,642	768,361

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		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。)	765	0.0	663	62,935	442	7,399	0.0	257	72,461	393,835
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	160	7.7	9,947	857	443	751	0.0	10	12,176	67,148
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,708	4,098	14,793	2,830	0.0	347	1,501	143	25,421	130,004
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	227	63	0.0	0.0	0.0	34	61	119	505	2,410
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。)	1,211	2,085	738	176,681	37	50,069	0.0	1,730	232,550	1,276,194
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	212	6469	299	6,980	2,776
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	10,033	9,145	4,713	16,205	238	11,173	0.0	572	52,078	283,048
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	23	0.0	0.0	0.0	0.0	386	0.0	542	952	5,248
合 計		14,127	15,398	30,855	259,508	1,160	70,370	8,031	3,672	403,122	2,160,663

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		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。)	744	0.0	635	60,280	379	6,349	0.0	220	68,608	114,302
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	156	7.5	9,568	824	382	647	0.0	9.0	11,594	19,515
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,660	3,983	14,169	2,711	0.0	297	1,864	123	24,807	38,223
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	221	61	0.0	0.0	0.0	30	76	102	490	689
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。)	1,180	2,032	709	169,704	32	43,082	0.0	1,488	218,228	366,067
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	182	8033	257	8,471	730
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	9,750	8,887	4,514	15,521	204	9,587	0.0	490	48,954	81,558
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	23	0.0	0.0	0.0	0.0	333	0.0	467	823	1,385
合 計		13,733	14,970	29,596	249,041	997	60,506	9,973	3,157	381,974	622,469

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3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。)	524	0.0	400	37,929	268	4,484	0.0	156	43,760	144,852
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	110	5.3	6,010	518	269	456	0.0	6.3	7,374	24,706
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,169	2,805	8,916	1,706	0.0	210	1,572	87	16,464	49,294
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	156	43	0.0	0.0	0.0	21	64	72	356	965
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。)	830	1,429	446	106,654	22	30,390	0.0	1,050	140,821	469,897
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	128	6775	181	7,084	1,024
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	6,866	6,259	2,841	9,766	144	6,770	0.0	346	32,993	109,211
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	15.9	0.0	0.0	0.0	0.0	234	0.0	330	580	1,943
合 計		9,670	10,541	18,611	156,573	704	42,694	8,411	2,228	249,432	801,891

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		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。)	1,269	0.0	1,051	99,734	617	10,337	0.0	359	113,368	182,369
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	262	13	15,611	1,345	613	1,039	0.0	14	18,898	31,146
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,833	6,797	23,443	4,485	0.0	484	1,440	200	39,683	61,519
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	377	104	0.0	0.0	0.0	48	59	166	754	1,119
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。)	1,995	3,436	1,162	278,192	51	69,500	0.0	2,401	356,738	583,175
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	296	6205	418	6,919	1,148
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	16,640	15,167	7,469	25,680	333	15,609	0.0	799	81,697	131,421
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	38	0.0	0.0	0.0	0.0	534	0.0	751	1,323	2,180
合 計		23,415	25,518	48,737	409,436	1,614	97,847	7,704	5,107	619,379	994,075

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		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。)	1,761	0.0	1,499	142,256	847	14,178	0.0	492	161,033	353,736
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	365	18	22,369	1,927	845	1,432	0.0	20	26,976	60,434
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,930	9,428	33,438	6,397	0.0	664	2,197	274	56,329	118,909
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	523	144	0.0	0.0	0.0	66	90	228	1,051	2,111
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。)	2,776	4,781	1,663	398,003	70	95,616	0.0	3,303	506,212	1,126,600
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		0.0	0.0	0.0	0.0	406	9470	573	10,448	2,150
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	23,081	21,038	10,654	36,628	456	21,409	0.0	1,095	114,362	251,217
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	53	0.0	0.0	0.0	0.0	736	0.0	1,034	1,823	4,084
合 計		32,489	35,409	69,623	585,210	2,219	134,507	11,757	7,020	878,234	1,919,241

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		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。)	989	0.0	835	79,173	506	8,472	0.0	294	90,268	259,666
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	205	10	12,421	1,070	504	854	0.0	12	15,076	44,327
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,208	5,296	18,610	3,560	0.0	397	1,507	164	31,741	86,972
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	294	81	0.0	0.0	0.0	39	61	136	612	1,583
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,557	2,681	924	221,180	42	57,050	0.0	1,971	285,405	833,030
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	242	6494	342	7,079	1,682
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	12,965	11,817	5,929	20,385	273	12,793	0.0	654	64,817	186,453
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	0.0	0.0	439	0.0	617	1,085	3,190
合 計		18,246	19,885	38,719	325,368	1,324	80,287	8,062	4,190	496,083	1,416,905

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		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。)	1,425	0.0	1,219	115,667	729	12,200	0.0	423	131,664	204,318
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	296	14	18,188	1,567	727	1,232	0.0	17	22,042	34,883
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,180	7,629	27,188	5,201	0.0	572	872	236	44,878	68,290
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	423	117	0.0	0.0	0.0	57	36	196	828	1,230
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。)	2,246	3,868	1,352	323,617	60	82,279	0.0	2,843	416,266	654,456
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		0.0	0.0	0.0	0.0	349	3758	493	4,600	1,307
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	17,024	8,662	29,782	393	18,423	0.0	943	93,903	145,721
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	43	0.0	0.0	0.0	0.0	633	0.0	890	1,566	2,479
合 計		26,289	28,652	56,610	475,835	1,909	115,745	4,666	6,040	715,748	1,112,684

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		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。)	2,067	0.0	1,844	174,914	924	15,478	0.0	537	195,764	1,284,459
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	427	21	27,388	2,360	919	1,557	0.0	22	32,693	219,689
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,613	11,066	41,115	7,865	0.0	725	994	299	66,677	430,965
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	614	169	0.0	0.0	0.0	72	41	249	1,145	7,243
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。)	3,249	5,595	2,039	488,014	76	104,095	0.0	3,596	606,665	4,044,059
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		0.0	0.0	0.0	0.0	443	4283	626	5,351	7,010
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	27,091	24,693	13,100	45,037	498	23,372	0.0	1,196	134,986	885,684
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	62	0.0	0.0	0.0	0.0	800	0.0	1,124	1,986	13,347
合 計		38,122	41,544	85,485	718,190	2,418	146,542	5,317	7,648	1,045,267	6,892,455

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		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。)	2,227	0.0	2,024	192,016	971	16,258	0.0	564	214,061	1,026,462
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	460	22	30,025	2,587	964	1,633	0.0	23	35,714	175,629
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,972	11,927	45,135	8,634	0.0	762	1,616	314	73,360	344,025
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	661	182	0.0	0.0	0.0	76	66	262	1,247	5,663
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。)	3,499	6,025	2,236	535,245	80	109,243	0.0	3,774	660,103	3,218,776
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		0.0	0.0	0.0	0.0	465	6962	657	8,085	5,382
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	29,199	26,614	14,380	49,441	523	24,551	0.0	1,256	145,964	699,924
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	67	0.0	0.0	0.0	0.0	839	0.0	1,179	2,085	10,255
合 計		41,084	44,772	93,801	787,923	2,538	153,826	8,644	8,029	1,140,618	5,486,115

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		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。)	158	0.0	162	15,387	139	2,335	0.0	81	18,263	3,674,742
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	33	1.6	2,438	210	140	238	0.0	3.3	3,064	623,973
275	ドデシル硫酸ナトリウム	354	848	3,617	692	0.0	109	99	45	5,764	1,139,894
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	47	13	0.0	0.0	0.0	11	4.0	38	112	21,824
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。)	251	432	181	43,269	12	15,830	0.0	547	60,522	12,274,992
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67	425.1	94	586	32,436
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	2,077	1,893	1,152	3,962	75	3,527	0.0	180	12,866	2,588,813
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	122	0.0	172	299	60,810
合 計		2,925	3,188	7,550	63,520	367	22,239	528	1,160	101,477	20,417,485

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3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。)	660	0.0	614	58,278	311	5,206	0.0	181	65,250	2,029,755
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	138	7	9,232	795	313	530	0.0	7.4	11,022	347,082
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,473	3,533	13,699	2,621	0.0	244	278	101	21,947	674,088
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	196	54	0.0	0.0	0.0	24	11	84	369	11,135
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。)	1,045	1,800	685	163,855	26	35,281	0.0	1,219	203,911	6,395,016
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	149	1197	210	1,557	11,178
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	8,649	7,884	4,365	15,006	168	7,861	0.0	402	44,334	1,379,116
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	0.0	0.0	272	0.0	383	675	21,249
合 計		12,181	13,278	28,594	240,555	817	49,566	1,486	2,586	349,064	10,868,621

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		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。)	1,324	0.0	1,058	100,411	741	12,406	0.0	430	116,371	306,127
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	278	13	15,994	1,378	749	1,269	0.0	18	19,701	52,174
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,956	7,092	23,602	4,515	0.0	581	2,356	240	41,343	102,558
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	393	108	0.0	0.0	0.0	58	96	200	855	1,997
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。)	2,106	3,627	1,184	283,353	62	84,388	0.0	2,915	377,635	997,861
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	355	10154	501	11,010	2,253
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	17,362	15,825	7,520	25,854	399	18,733	0.0	958	86,651	227,945
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	40	0.0	0.0	0.0	0.0	652	0.0	917	1,609	4,262
合 計		24,460	26,666	49,359	415,512	1,951	118,443	12,606	6,179	655,176	1,695,177

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3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。)	408	0.0	324	30,722	217	3,640	0.0	126	35,439	168,543
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	86	4.2	4,903	422	220	373	0.0	5.2	6,014	28,742
275	ドデシル硫酸ナトリウム	912	2,187	7,221	1,381	0.0	171	825	70	12,768	56,799
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	121	33	0.0	0.0	0.0	17	34	59	264	1,095
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。)	650	1,120	363	86,807	18	24,794	0.0	857	114,609	546,815
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	104	3555	147	3,806	1,195
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	5,354	4,881	2,301	7,910	117	5,497	0.0	281	26,342	125,279
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	192	0.0	270	474	2,264
合 計		7,545	8,225	15,112	127,243	573	34,788	4,413	1,815	199,715	930,732

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		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。)	444	0.0	374	35,510	266	4,453	0.0	154	41,201	190,724
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	93	4.5	5,647	487	268	455	0.0	6.3	6,961	32,493
275	ドデシル硫酸ナトリウム	991	2,376	8,347	1,597	0.0	209	536	86	14,141	62,980
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	132	36	0.0	0.0	0.0	21	22	72	282	1,206
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。)	705	1,214	418	100,097	22	30,254	0.0	1,045	133,756	622,627
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	127	2309	180	2,616	1,423
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	5,818	5,303	2,659	9,143	143	6,724	0.0	344	30,134	139,490
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	234	0.0	328	576	2,687
合 計		8,195	8,934	17,446	146,834	700	42,476	2,867	2,216	229,667	1,053,631

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3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。)	383	0.0	288	27,321	217	3,627	0.0	126	31,962	111,187
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	81	3.9	4,357	375	219	372	0.0	5.2	5,412	18,935
275	ドデシル硫酸ナトリウム	856	2,053	6,422	1,229	0.0	170	654	70	11,452	37,565
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	114	31	0.0	0.0	0.0	17	27	58	247	767
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。)	610	1,050	322	77,153	18	24,690	0.0	853	104,696	365,584
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	104	2817	147	3,068	871
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	5,025	4,580	2,046	7,035	117	5,477	0.0	280	24,559	85,435
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	191	0.0	268	471	1,648
合 計		7,080	7,718	13,435	113,113	571	34,647	3,498	1,808	181,869	621,992

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		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。)	478	0.0	414	39,244	255	4,272	0.0	148	44,812	107,156
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	99	4.8	6,179	532	255	432	0.0	6.0	7,509	18,287
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,068	2,562	9,225	1,765	0.0	200	315	83	15,216	35,634
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	142	39	0.0	0.0	0.0	20	13	69	283	645
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。)	755	1,300	459	109,898	21	28,838	0.0	996	142,268	344,355
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	122	1357	173	1,652	705
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	6,272	5,716	2,939	10,105	138	6,451	0.0	330	31,950	76,402
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	222	0.0	312	549	1,336
合 計		8,829	9,623	19,216	161,544	669	40,558	1,684	2,117	244,239	584,520

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		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。)	740	0.0	611	57,935	382	6,399	0.0	222	66,288	339,529
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	155	7	9,190	792	385	652	0.0	9.1	11,190	57,943
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,651	3,962	13,618	2,605	0.0	300	1,335	124	23,594	114,013
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	220	61	0.0	0.0	0.0	30	54	103	467	2,115
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。)	1,173	2,020	681	163,032	32	43,405	0.0	1,500	211,844	1,092,973
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	183	5753	259	6,195	2,262
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	9,698	8,840	4,339	14,917	206	9,662	0.0	494	48,157	246,660
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	0.0	0.0	335	0.0	471	828	4,290
合 計		13,660	14,890	28,438	239,281	1,005	60,966	7,142	3,181	368,563	1,859,785

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		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。)	1,109	0.0	895	84,907	590	9,871	0.0	342	97,714	270,739
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	232	11	13,439	1,158	592	1,003	0.0	14	16,449	46,178
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,476	5,941	19,958	3,818	0.0	462	662	191	33,508	91,008
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	329	91	0.0	0.0	0.0	46	27	159	652	1,732
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。)	1,757	3,025	997	238,586	49	66,858	0.0	2,310	313,582	876,458
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	282	2851	399	3,532	1,888
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	14,544	13,256	6,359	21,862	318	14,905	0.0	763	72,006	199,510
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	34	0.0	0.0	0.0	0.0	516	0.0	725	1,274	3,577
合 計		20,481	22,325	41,647	350,331	1,549	93,944	3,539	4,902	538,719	1,491,088

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		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。)	2,042	0.0	1,736	164,672	1,086	18,180	0.0	631	188,347	462,377
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	423	20	25,819	2,225	1,081	1,831	0.0	25	31,424	78,901
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,558	10,936	38,707	7,405	0.0	852	848	351	63,657	154,192
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	606	167	0.0	0.0	0.0	85	35	293	1,185	2,825
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。)	3,214	5,534	1,921	459,843	90	122,369	0.0	4,228	597,198	1,488,188
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		0.0	0.0	0.0	0.0	520	3655	735	4,910	3,081
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	26,772	24,402	12,333	42,400	585	27,452	0.0	1,404	135,348	332,268
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	61	0.0	0.0	0.0	0.0	941	0.0	1,322	2,324	5,836
合 計		37,676	41,060	80,516	676,544	2,841	172,228	4,537	8,989	1,024,393	2,527,668

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		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。)	2,884	0.0	2,491	236,348	1,762	29,500	0.0	1,023	274,009	1,233,615
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	599	29	37,226	3,208	1,762	2,984	0.0	41	45,849	210,165
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,438	15,446	55,555	10,628	0.0	1,382	1,056	570	91,075	405,276
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	856	236	0.0	0.0	0.0	137	43	475	1,748	7,675
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。)	4,552	7,840	2,766	661,983	146	199,165	0.0	6,881	883,334	4,024,703
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		0.0	0.0	0.0	0.0	844	4549	1,192	6,585	9,168
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	37,813	34,466	17,700	60,855	950	44,545	0.0	2,279	198,609	894,154
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	87	0.0	0.0	0.0	0.0	1,534	0.0	2,155	3,776	17,309
合 計		53,231	58,018	115,739	973,022	4,619	280,092	5,647	14,617	1,504,985	6,802,065

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		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。)	1,072	0.0	931	88,279	541	9,060	0.0	314	100,197	199,786
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	221	11	13,767	1,186	536	908	0.0	13	16,640	34,119
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,392	5,738	20,751	3,970	0.0	425	832	175	34,282	66,697
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	318	88	0.0	0.0	0.0	42	34	146	628	1,184
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,680	2,894	1,026	245,638	45	60,769	0.0	2,099	314,151	638,117
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	259	3586	366	4,212	1,247
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	14,048	12,804	6,611	22,730	292	13,681	0.0	700	70,867	141,303
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	0.0	0.0	466	0.0	655	1,154	2,366
合 計		19,762	21,535	43,086	361,804	1,413	85,610	4,452	4,469	542,131	1,084,818

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		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	0.0	303	28,736	176	2,943	0.0	102	32,630	250,280
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	78	3.8	4,579	395	178	301	0.0	4.2	5,538	42,752
275	ドデシル硫酸ナトリウム	828	1,987	6,755	1,292	0.0	138	824	57	11,881	84,805
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	110	30	0.0	0.0	0.0	14	34	47	235	1,546
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。)	590	1,016	339	81,108	15	20,020	0.0	692	103,779	799,407
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	84	3552	119	3,755	1,558
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	4,864	4,433	2,152	7,399	95	4,443	0.0	227	23,614	181,121
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	155	0.0	218	384	2,961
合 計		6,853	7,471	14,127	118,929	463	28,097	4,410	1,466	181,816	1,364,430

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		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。)	389	0.0	367	34,773	239	4,003	0.0	139	39,909	550,143
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	82	3.9	5,533	477	241	409	0.0	5.7	6,752	93,799
275	ドデシル硫酸ナトリウム	868	2,082	8,174	1,564	0.0	188	392	77	13,344	178,536
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	115	32	0.0	0.0	0.0	19	16	64	246	3,175
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。)	618	1,064	410	98,060	20	27,208	0.0	940	128,319	1,778,020
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	115	1691	162	1,967	3,809
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	5,096	4,645	2,604	8,953	129	6,044	0.0	309	27,781	382,957
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	210	0.0	295	518	7,190
合 計		7,179	7,826	17,087	143,827	629	38,194	2,099	1,993	218,835	2,997,627

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		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。)	917	0.0	887	84,142	630	10,550	0.0	366	97,492	2,045,464
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	192	9.3	13,344	1,150	634	1,075	0.0	15	16,419	348,336
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,046	4,910	19,778	3,784	0.0	494	162	204	31,378	654,936
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	272	75	0.0	0.0	0.0	49	6.6	170	573	11,879
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,454	2,504	989	236,752	52	71,556	0.0	2,472	315,779	6,674,416
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	302	698	426	1,426	15,280
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	12,019	10,955	6,302	21,665	340	15,931	0.0	815	68,027	1,427,256
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	0.0	0.0	552	0.0	776	1,356	28,775
合 計		16,928	18,453	41,300	347,492	1,657	100,510	867	5,244	532,451	11,206,341

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		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。)	881	0.0	796	75,552	455	7,621	0.0	264	85,570	1,133,918
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	185	9.0	12,025	1,036	460	779	0.0	11	14,505	193,661
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,967	4,719	17,759	3,397	0.0	357	925	147	29,272	375,626
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	262	72	0.0	0.0	0.0	35	38	123	530	6,519
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。)	1,400	2,412	890	213,084	38	51,810	0.0	1,790	271,425	3,614,870
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	218	3988	308	4,514	6,971
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	11,552	10,529	5,658	19,453	245	11,508	0.0	589	59,534	788,910
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	0.0	0.0	400	0.0	563	990	13,217
合 計		16,274	17,741	37,129	312,523	1,198	72,728	4,951	3,794	466,339	6,133,691

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		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。)	538	0.0	467	44,308	230	3,847	0.0	133	49,523	216,222
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	112	5.4	7,014	604	231	391	0.0	5.4	8,364	36,992
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,200	2,880	10,415	1,992	0.0	180	260	74	17,002	73,098
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	160	44	0.0	0.0	0.0	18	11	62	294	1,238
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。)	852	1,467	520	124,520	19	26,057	0.0	900	154,335	679,665
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	110	1120	155	1,385	1,159
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	7,050	6,426	3,318	11,409	124	5,808	0.0	297	34,433	150,337
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	201	0.0	282	500	2,211
合 計		9,928	10,822	21,735	182,834	604	36,613	1,390	1,910	265,836	1,160,922

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3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。)	977	0.0	888	84,241	500	8,374	0.0	291	95,271	46,083
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	202	10	13,195	1,137	497	843	0.0	12	15,896	7,872
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,181	5,232	19,801	3,788	0.0	392	473	162	32,030	15,264
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	290	80	0.0	0.0	0.0	39	19	135	563	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。)	1,537	2,646	982	235,091	41	56,333	0.0	1,946	298,576	146,694
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	240	2040	338	2,618	280
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	12,809	11,675	6,309	21,690	270	12,645	0.0	647	66,046	31,947
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	0.0	0.0	433	0.0	609	1,071	530
合 計		18,025	19,644	41,176	345,947	1,308	79,299	2,533	4,139	512,071	248,933

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	365	0.0	305	28,897	186	3,116	0.0	108	32,976	77,284
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	77	3.7	4,609	397	188	319	0.0	4.4	5,599	13,192
275	ドデシル硫酸ナトリウム	815	1,956	6,792	1,299	0.0	146	366	60	11,435	25,942
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	108	30	0.0	0.0	0.0	14	15	50	218	476
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。)	581	1,001	341	81,618	16	21,213	0.0	733	105,503	248,143
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	89	1577	126	1,792	504
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	4,789	4,365	2,164	7,440	100	4,705	0.0	241	23,804	55,786
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	164	0.0	231	406	956
合 計		6,747	7,356	14,211	119,651	490	29,767	1,957	1,553	181,732	422,283

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		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。)	622	0.0	526	49,908	311	5,211	0.0	181	56,759	62,276
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	130	6.3	7,905	681	313	530	0.0	7.4	9,572	10,634
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,389	3,331	11,731	2,244	0.0	244	420	101	19,460	20,891
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	185	51	0.0	0.0	0.0	24	17	84	361	377
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。)	985	1,697	586	140,305	26	35,309	0.0	1,220	180,130	199,278
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	149	1808	211	2,168	395
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	8,155	7,433	3,738	12,850	168	7,868	0.0	403	40,615	44,563
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	19	0.0	0.0	0.0	0.0	272	0.0	383	674	749
合 計		11,485	12,519	24,486	205,990	818	49,608	2,245	2,588	309,739	339,164

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		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。)	958	0.0	843	80,009	501	8,396	0.0	291	91,000	258,523
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	198	10	12,541	1,081	499	845	0.0	12	15,185	44,136
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,139	5,131	18,807	3,598	0.0	393	719	162	30,948	85,879
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	284	78	0.0	0.0	0.0	39	29	135	566	1,526
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。)	1,507	2,596	933	223,379	41	56,505	0.0	1,952	286,914	827,557
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	240	3097	339	3,677	1,647
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	12,560	11,449	5,992	20,601	270	12,679	0.0	649	64,199	182,385
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	0.0	0.0	434	0.0	611	1,074	3,121
合 計		17,676	19,264	39,116	328,667	1,312	79,532	3,845	4,151	493,564	1,404,774

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		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。)	1,065	0.0	974	92,384	614	10,287	0.0	357	105,681	470,346
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	221	11	14,517	1,251	613	1,038	0.0	14	17,665	80,234
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,376	5,701	21,716	4,154	0.0	482	605	199	35,233	154,114
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	316	87	0.0	0.0	0.0	48	25	166	641	2,745
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,678	2,889	1,079	258,356	51	69,347	0.0	2,396	335,796	1,514,825
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	294	2608	416	3,318	3,160
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	13,956	12,721	6,919	23,787	331	15,534	0.0	795	74,043	329,537
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	0.0	0.0	534	0.0	750	1,316	5,975
合 計		19,644	21,409	45,204	379,933	1,609	97,564	3,237	5,092	573,693	2,560,937

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		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。)	649	0.0	613	58,166	336	5,620	0.0	195	65,580	200,621
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	134	6.5	9,111	785	334	565	0.0	7.9	10,944	34,276
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,450	3,478	13,672	2,616	0.0	263	493	109	22,081	66,040
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	193	53	0.0	0.0	0.0	26	20	90	383	1,109
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。)	1,021	1,759	678	162,326	28	37,806	0.0	1,306	204,925	636,758
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	161	2125	227	2,513	1,187
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	8,514	7,761	4,356	14,977	181	8,487	0.0	434	44,710	136,775
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	19	0.0	0.0	0.0	0.0	291	0.0	408	718	2,250
合 計		11,981	13,057	28,431	238,870	878	53,219	2,639	2,778	351,854	1,079,017

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		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。)	746	0.0	665	63,049	374	6,261	0.0	217	71,312	23,116
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	153	7	9,813	845	369	626	0.0	8.7	11,823	3,949
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,664	3,993	14,820	2,835	0.0	293	371	121	24,098	7,691
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	221	61	0.0	0.0	0.0	29	15	101	428	134
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。)	1,168	2,011	732	175,205	31	41,940	0.0	1,449	222,535	73,583
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	179	1600	253	2,033	140
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	9,774	8,909	4,722	16,234	202	9,455	0.0	484	49,779	16,136
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	0.0	0.0	322	0.0	452	796	266
合 計		13,748	14,981	30,751	258,168	976	59,105	1,987	3,085	382,802	125,015

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		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。)	624	0.0	553	52,465	352	5,889	0.0	204	60,087	89,257
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	127	6.2	8,121	700	346	586	0.0	8.1	9,893	15,226
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,392	3,340	12,332	2,359	0.0	276	388	114	20,201	29,432
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	185	51	0.0	0.0	0.0	27	16	95	374	533
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。)	973	1,676	607	145,265	29	39,306	0.0	1,358	189,214	287,747
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	169	1671	238	2,077	604
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	8,177	7,453	3,929	13,509	190	8,893	0.0	455	42,606	63,289
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	0.0	0.0	301	0.0	423	742	1,142
合 計		11,498	12,527	25,542	214,298	916	55,446	2,074	2,895	325,195	487,230

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3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。)	858	0.0	805	76,359	447	7,476	0.0	259	86,204	159,747
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	177	8.6	11,944	1,029	443	751	0.0	10	14,364	27,289
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,914	4,592	17,949	3,434	0.0	350	645	144	29,028	52,599
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	255	70	0.0	0.0	0.0	35	26	120	506	889
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	2,320	890	212,900	37	50,247	0.0	1,736	269,477	507,693
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	214	2778	302	3,294	956
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	11,242	10,247	5,719	19,661	241	11,290	0.0	578	58,977	109,292
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	0.0	0.0	386	0.0	543	954	1,813
合 計		15,819	17,239	37,306	313,383	1,167	70,749	3,449	3,693	462,805	860,278

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		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。)	562	0.0	546	51,811	307	5,137	0.0	178	58,541	57,318
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	116	5.6	8,078	696	304	514	0.0	7.1	9,720	9,789
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,255	3,011	12,178	2,330	0.0	241	325	99	19,439	18,715
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	167	46	0.0	0.0	0.0	24	13	83	333	313
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	1,518	602	144,140	25	34,447	0.0	1,190	182,804	182,366
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	147	1399	208	1,754	347
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	7,372	6,719	3,880	13,340	165	7,757	0.0	397	39,630	38,803
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	17	0.0	0.0	0.0	0.0	264	0.0	372	653	657
合 計		10,370	11,301	25,285	212,316	801	48,531	1,737	2,533	312,874	308,309

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3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。)	1,375	0.0	1,286	121,978	798	13,366	0.0	464	139,267	961,400
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	284	14	19,106	1,646	794	1,345	0.0	19	23,207	164,021
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,068	7,360	28,672	5,485	0.0	626	1,419	258	46,888	313,890
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	408	113	0.0	0.0	0.0	62	58	215	856	5,509
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。)	2,161	3,722	1,422	340,396	66	89,912	0.0	3,106	440,786	3,090,800
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		0.0	0.0	0.0	0.0	382	6115	540	7,037	6,369
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	18,019	16,424	9,135	31,407	430	20,184	0.0	1,033	96,631	667,071
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	41	0.0	0.0	0.0	0.0	691	0.0	971	1,704	12,040
合 計		25,356	27,633	59,621	500,912	2,088	126,569	7,591	6,606	756,376	5,221,100

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3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。)	556	0.0	448	42,469	287	4,797	0.0	166	48,722	91,867
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	116	5.6	6,701	577	287	486	0.0	6.8	8,180	15,675
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,241	2,976	9,983	1,910	0.0	225	1,066	93	17,493	30,973
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	165	46	0.0	0.0	0.0	22	43	77	354	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。)	878	1,513	498	119,092	24	32,425	0.0	1,120	155,549	296,467
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	137	4594	194	4,925	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	7,286	6,641	3,181	10,935	154	7,244	0.0	371	35,812	67,524
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	17	0.0	0.0	0.0	0.0	250	0.0	351	618	1,184
合 計		10,259	11,182	20,809	174,983	752	45,586	5,703	2,379	271,652	504,898

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3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。)	811	0.0	746	70,754	410	6,863	0.0	238	79,822	178,514
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	169	8.2	11,151	961	410	695	0.0	9.6	13,403	30,500
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,810	4,343	16,631	3,182	0.0	322	550	133	26,970	59,086
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	241	66	0.0	0.0	0.0	32	22	110	472	1,005
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。)	1,280	2,205	828	198,256	34	46,355	0.0	1,601	250,561	566,863
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	196	2370	277	2,844	1,059
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	10,631	9,690	5,299	18,218	221	10,364	0.0	530	54,953	122,897
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	0.0	0.0	357	0.0	502	883	2,010
合 計		14,967	16,313	34,655	291,370	1,075	65,184	2,942	3,402	429,908	961,935

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3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。)	824	0.0	721	68,439	395	6,607	0.0	229	77,216	249,056
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	171	8.3	10,733	925	393	666	0.0	9.2	12,904	42,561
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,840	4,414	16,087	3,077	0.0	310	1,258	128	27,114	83,396
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	245	68	0.0	0.0	0.0	31	51	106	501	1,449
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。)	1,297	2,234	799	191,138	33	44,480	0.0	1,537	241,517	790,649
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	189	5420	267	5,876	1,471
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	10,806	9,849	5,126	17,622	213	9,977	0.0	510	54,103	174,505
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	25	0.0	0.0	0.0	0.0	342	0.0	481	847	2,795
合 計		15,207	16,573	33,465	281,202	1,033	62,601	6,729	3,267	420,077	1,345,883

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		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。)	815	0.0	750	71,160	418	7,005	0.0	243	80,391	118,806
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	168	8.2	11,144	960	416	705	0.0	9.8	13,411	20,295
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,819	4,365	16,727	3,200	0.0	328	641	135	27,215	39,273
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	242	67	0.0	0.0	0.0	33	26	113	480	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。)	1,282	2,207	830	198,553	35	47,116	0.0	1,628	251,649	377,809
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	200	2762	283	3,245	715
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	10,686	9,740	5,329	18,322	225	10,578	0.0	541	55,422	81,906
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	0.0	0.0	362	0.0	509	895	1,355
合 計		15,037	16,387	34,779	292,194	1,094	66,327	3,429	3,462	432,710	640,831

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		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。)	585	0.0	552	52,386	307	5,144	0.0	178	59,152	139,288
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	120	5.8	8,155	703	304	514	0.0	7.1	9,809	23,793
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,305	3,131	12,314	2,356	0.0	241	587	99	20,033	45,791
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	174	48	0.0	0.0	0.0	24	24	83	352	773
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。)	916	1,577	608	145,597	25	34,460	0.0	1,191	184,374	442,785
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	147	2528	208	2,883	836
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	7,666	6,987	3,923	13,488	166	7,767	0.0	397	40,395	95,118
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	17	0.0	0.0	0.0	0.0	264	0.0	371	653	1,584
合 計		10,783	11,749	25,553	214,530	802	48,562	3,139	2,535	317,652	749,967

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		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。)	894	0.0	867	82,237	480	8,040	0.0	279	92,796	154,956
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	180	8.7	12,566	1,083	466	789	0.0	11	15,103	26,468
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,995	4,786	19,330	3,698	0.0	377	1,249	155	31,590	50,665
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	265	73	0.0	0.0	0.0	37	51	129	556	844
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。)	1,383	2,381	943	225,776	39	53,205	0.0	1,838	285,565	492,333
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	230	5382	325	5,937	927
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	11,717	10,680	6,159	21,174	259	12,140	0.0	621	62,749	104,782
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	0.0	0.0	405	0.0	570	1,002	1,755
合 計		16,460	17,929	39,865	333,968	1,244	75,223	6,682	3,929	495,299	832,730

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3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	身体用洗淨剤	台所用洗淨剤	洗濯・住宅用等洗淨剤	業務用洗淨剤		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。)	927	0.0	820	77,781	475	7,947	0.0	276	88,225	209,477
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	194	9.4	12,335	1,063	478	810	0.0	11	14,900	35,774
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,069	4,965	18,283	3,498	0.0	372	439	153	29,779	69,664
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	275	76	0.0	0.0	0.0	37	18	128	534	1,225
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	2,532	914	218,849	40	53,901	0.0	1,862	279,567	668,724
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	227	1891	321	2,440	1,303
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	12,154	11,078	5,825	20,027	256	12,001	0.0	614	61,954	147,101
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	0.0	0.0	416	0.0	585	1,029	2,470
合 計		17,118	18,659	38,177	321,217	1,248	75,712	2,348	3,950	478,429	1,135,738