

(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(2022年度;全国)

管理番号	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。)	38,312		31,964	3,706,610	19,440	196,782		28,168	4,021,277	22,449,262
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	8,300	563	403,084	58,848	28,269	32,937		4,150	536,150	3,065,214
275	ドデシル硫酸ナトリウム	81,933	273,636	583,835	23,487		20,366	118,018	11,638	1,112,912	5,466,799
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	10,475	1,291				28,168	2,000	17,853	59,788	336,166
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。)	93,322	218,223	35,382	10,492,754	3,394	1,020,098	500,693	162,902	12,526,768	68,163,403
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						5,422		17,192	22,614	134,308
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	1,096,553	389,433	176,360	686,399	11,505	73,000		18,779	2,452,028	13,347,846
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	844					14,005		24,508	39,357	237,870
	合計	1,329,738	883,146	1,230,625	14,968,098	62,608	1,390,778	620,710	285,190	20,770,894	113,200,869

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(2022年度;北海道)

管理番号	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。)	853		834	96,755	442	4,474		640	103,998	1,188,593
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	186	13	10,601	1,548	647	754		95	13,844	160,213
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,824	6,093	15,240	613		463	20,481	265	44,979	279,989
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	233	29				640	347	406	1,655	14,952
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2,088	4,883	928	275,260	78	23,301	86,892	3,721	397,150	3,575,568
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						123		391	514	5,876
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	24,417	8,672	4,604	17,917	262	1,660		427	57,957	662,395
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	19					321		561	901	10,424
	合計	29,621	19,689	32,207	392,092	1,428	31,735	107,721	6,506	620,999	5,898,010

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(2022年度;青森県)

管理番号	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。)	962		837	97,047	471	4,768		682	104,768	150,377
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	211	14	10,674	1,558	692	807		102	14,058	20,354
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,058	6,872	15,286	615		493	3,622	282	29,229	36,754
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	263	32				682	61	433	1,472	2,025
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。)	2,361	5,521	933	276,798	83	24,896	15,367	3,976	329,935	454,124
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						131		417	548	786
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	27,540	9,781	4,617	17,971	279	1,769		455	62,412	89,582
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	21					343		600	965	1,397
	合計	33,416	22,221	32,348	393,990	1,525	33,889	19,050	6,946	543,386	755,398

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(2022年度;岩手県)

管理番号	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。)	782		629	72,995	384	3,891		557	79,239	143,311
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	171	12	7,990	1,166	562	655		83	10,639	19,502
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,673	5,588	11,498	463		403	2,864	230	22,719	35,909
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	214	26				557	49	353	1,199	2,080
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。)	1,914	4,475	700	207,531	67	20,252	12,151	3,234	250,325	434,639
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						107		340	447	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	22,394	7,953	3,473	13,517	227	1,443		371	49,380	89,309
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	17					279		488	784	1,436
	合計	27,166	18,055	24,290	295,673	1,242	27,587	15,063	5,656	414,731	726,995

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(2022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)	
管理番号	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。)	666		548	63,514	379	3,836		549	69,491	398,625
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	145	9.8	6,940	1,013	553	645		81	9,388	54,676
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,424	4,755	10,004	402		397	3,544	227	20,754	98,721
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	182	22				549	60	348	1,162	6,319
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。)	1,627	3,804	608	180,373	66	19,942	15,037	3,185	224,642	1,214,562
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						106		335	441	2,528
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	19,056	6,768	3,022	11,762	224	1,423		366	42,621	244,488
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	15					274		480	769	4,477
	合計	23,114	15,359	21,123	257,064	1,223	27,171	18,642	5,571	369,267	2,024,396

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(2022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)	
管理番号	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。)	649		526	61,020	319	3,228		462	66,204	115,635
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	142	9.6	6,698	978	468	545		69	8,909	15,728
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,388	4,635	9,611	387		334	4,492	191	21,038	28,901
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	177	22				462	76	293	1,030	1,667
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,591	3,719	586	173,809	56	16,832	19,057	2,688	218,337	350,555
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						89		282	371	648
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	18,576	6,597	2,903	11,300	189	1,197		308	41,070	71,735
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	14					232		406	652	1,151
	合計	22,537	14,983	20,325	247,493	1,031	22,919	23,625	4,698	357,612	586,019

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(2022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)	
管理番号	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。)	458		332	38,499	227	2,293		328	42,137	145,192
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	100	6.8	4,218	616	332	387		49	5,708	19,915
275	ドデシル硫酸ナトリウム	980	3,273	6,064	244		237	3,799	136	14,733	37,675
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	125	15				328	64	208	741	2,333
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。)	1,122	2,623	369	109,528	40	11,944	16,117	1,907	143,649	443,107
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						63		200	264	908
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	13,116	4,658	1,832	7,129	134	851		219	27,939	96,269
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	10					164		288	462	1,613
	合計	15,911	10,576	12,815	156,016	732	16,267	19,980	3,335	235,632	747,011

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(2022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)	
管理番号	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。)	1,098		862	99,999	532	5,380		770	108,641	184,891
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	236	16	10,809	1,578	768	895		113	14,415	25,180
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,349	7,844	15,751	634		557	3,406	318	30,858	46,719
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	300	37				770	58	488	1,653	2,715
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。)	2,664	6,230	951	281,944	92	27,772	14,450	4,435	338,538	561,178
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						148		470	618	1,052
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	31,433	11,163	4,758	18,518	315	1,996		513	68,696	116,911
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	24					380		666	1,070	1,870
	合計	38,105	25,290	33,131	402,673	1,706	37,898	17,913	7,773	564,490	940,516

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(2022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)	
管理番号	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。)	1,567		1,267	146,896	717	7,260		1,039	158,746	361,995
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	339	23	15,975	2,332	1,043	1,215		153	21,080	49,040
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,351	11,191	23,138	931		751	5,239	429	45,029	90,736
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	428	53				1,039	89	659	2,268	4,969
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。)	3,816	8,924	1,402	415,846	125	37,627	22,225	6,009	495,974	1,094,738
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						200		634	834	1,902
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	44,844	15,926	6,989	27,203	424	2,693		693	98,773	225,235
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	35					517		904	1,455	3,385
合計		54,380	36,116	48,771	593,208	2,309	51,301	27,552	10,520	824,159	1,832,000

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(2022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)	
管理番号	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。)	872		697	80,781	427	4,327		619	87,722	262,163
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	188	13	8,759	1,279	620	722		91	11,671	35,689
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,864	6,225	12,724	512		448	3,531	256	25,559	65,831
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	238	29				619	60	393	1,339	3,824
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。)	2,119	4,954	770	228,237	74	22,381	14,980	3,574	277,088	795,332
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						119		378	497	1,486
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	24,944	8,859	3,844	14,959	253	1,605		413	54,876	164,001
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	19					307		537	863	2,639
合計		30,243	20,079	26,793	325,767	1,374	30,528	18,571	6,261	459,616	1,330,966

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(2022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)	
管理番号	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。)	1,259		1,020	118,330	622	6,298		902	128,432	207,424
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	273	18	12,862	1,878	904	1,053		133	17,121	28,223
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,693	8,995	18,638	750		652	2,091	372	34,191	51,844
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	344	42				902	35	571	1,895	3,003
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。)	3,066	7,170	1,129	334,863	109	32,629	8,869	5,211	393,047	628,974
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						174		550	724	1,169
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	36,046	12,801	5,630	21,913	368	2,336		601	79,695	128,713
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	28					448		784	1,259	2,076
合計		43,709	29,028	39,280	477,734	2,003	44,491	10,995	9,124	656,364	1,051,426

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(2022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)	
管理番号	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。)	1,825		1,538	178,347	788	7,979		1,142	191,619	1,310,069
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	393	27	19,308	2,819	1,141	1,329		167	25,184	176,448
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,903	13,034	28,092	1,130		826	2,365	472	49,821	324,449
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	499	62				1,142	40	724	2,467	16,589
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。)	4,431	10,363	1,697	503,375	137	41,229	10,035	6,584	577,852	3,945,687
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						220		697	917	6,269
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	52,231	18,549	8,486	33,027	467	2,960		761	116,481	796,361
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	40					565		989	1,594	11,168
合計		63,323	42,034	59,121	718,698	2,533	56,250	12,441	11,537	965,935	6,587,041

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(2022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)	
管理番号	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。)	1,954		1,678	194,588	839	8,490		1,215	208,763	1,051,789
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	420	29	21,023	3,069	1,211	1,411		178	27,342	141,456
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,178	13,954	30,650	1,233		879	3,793	502	55,189	258,939
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	534	66				1,215	64	770	2,650	13,026
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。)	4,738	11,079	1,849	548,469	146	43,811	16,094	6,996	633,181	3,164,238
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						234		742	976	4,916
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	55,917	19,858	9,258	36,034	496	3,149		810	125,524	632,413
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	43					600		1,050	1,693	8,759
	合計	67,783	44,985	64,459	783,393	2,692	59,789	19,952	12,264	1,055,318	5,275,535

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(2022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)	
管理番号	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。)	118		113	13,161	99	1,004		144	14,639	3,646,608
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	26	1.7	1,440	210	145	169		21	2,012	508,458
275	ドデシル硫酸ナトリウム	252	840	2,073	83		104	239	59	3,650	849,739
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	32	4.0				144	4.1	91	275	67,500
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。)	288	672	126	37,400	17	5,225	1,015	834	45,577	11,205,714
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						28		88	115	28,747
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	3,366	1,196	626	2,437	59	373		96	8,152	2,030,695
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	2.6					72		126	200	50,587
	合計	4,083	2,714	4,378	53,292	320	7,118	1,258	1,459	74,622	18,388,047

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(2022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)	
管理番号	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。)	595		523	60,632	272	2,750		394	65,165	2,055,481
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	130	8.8	6,644	970	398	464		58	8,672	276,966
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,273	4,253	9,550	384		285	673	163	16,581	501,769
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	163	20				394	11	249	837	26,052
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。)	1,458	3,408	582	172,505	48	14,323	2,857	2,287	197,466	6,189,384
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						76		240	316	9,967
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	17,042	6,052	2,885	11,228	161	1,020		262	38,650	1,219,127
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	13					197		345	555	17,733
	合計	20,674	13,742	20,184	245,719	878	19,507	3,542	3,999	328,244	10,296,480

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(2022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)	
管理番号	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。)	1,155		875	101,468	615	6,223		891	111,226	307,408
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	253	17	11,178	1,632	905	1,055		133	15,174	42,234
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,470	8,249	15,982	643		644	5,718	368	34,075	78,373
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	316	39				891	97	565	1,907	5,003
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。)	2,837	6,635	977	289,719	108	32,529	24,258	5,195	362,258	938,558
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						171		544	715	1,976
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	33,058	11,740	4,828	18,790	364	2,308		594	71,682	198,116
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	26					448		785	1,259	3,504
	合計	40,115	26,681	33,841	412,252	1,992	44,269	30,073	9,073	598,296	1,575,171

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(2022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)	
管理番号	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。)	361		271	31,460	186	1,878		269	34,425	169,082
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	79	5.4	3,474	507	274	319		40	4,699	23,189
275	ドデシル硫酸ナトリウム	772	2,579	4,955	199		194	1,999	111	10,810	43,275
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	99	12				269	34	170	584	2,702
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	888	2,077	303	89,962	33	9,832	8,482	1,570	113,148	515,723
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						52		164	216	1,060
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	10,333	3,670	1,497	5,826	110	697		179	22,311	109,586
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	8.1					136		237	381	1,881
合計		12,541	8,343	10,500	127,954	602	13,377	10,515	2,741	186,574	866,499

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(2022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)	
管理番号	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。)	393		314	36,395	234	2,369		339	40,045	191,103
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	86	5.8	4,003	584	344	401		51	5,475	26,355
275	ドデシル硫酸ナトリウム	841	2,809	5,733	231		245	1,295	140	11,294	47,717
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	108	13				339	22	215	697	3,221
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。)	965	2,257	350	103,809	41	12,373	5,494	1,976	127,265	584,463
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						65		207	272	1,299
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	11,258	3,998	1,732	6,740	139	879		226	24,971	119,164
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	8.8					170		298	478	2,299
合計		13,660	9,083	12,131	147,759	758	16,843	6,811	3,452	210,497	975,622

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(2022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)	
管理番号	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。)	339		242	28,005	184	1,865		267	30,902	111,223
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	75	5.1	3,091	451	272	317		40	4,250	15,377
275	ドデシル硫酸ナトリウム	725	2,423	4,411	177		193	1,583	110	9,624	28,939
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	93	11				267	27	169	567	1,945
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。)	834	1,951	270	80,055	32	9,760	6,717	1,559	101,178	341,191
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						51		163	214	771
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	9,710	3,448	1,332	5,186	109	692		178	20,655	74,344
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	7.6					135		236	378	1,367
合計		11,784	7,839	9,346	113,874	598	13,280	8,327	2,722	167,768	575,157

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(2022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)	
管理番号	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。)	421		345	40,058	218	2,207		316	43,566	109,452
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	91	6.2	4,361	637	317	370		47	5,829	14,923
275	ドデシル硫酸ナトリウム	900	3,007	6,310	254		228	764	131	11,594	27,207
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	115	14				316	13	200	658	1,622
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。)	1,026	2,399	383	113,485	38	11,448	3,243	1,828	133,850	332,263
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						61		193	254	637
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	12,049	4,279	1,906	7,418	129	819		211	26,810	67,357
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	9.3					157		275	442	1,131
合計		14,612	9,706	13,305	161,851	703	15,606	4,020	3,200	223,002	554,592

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(2022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)	
管理番号	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。)	635		496	57,556	319	3,225		462	62,692	343,769
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	139	9.4	6,312	921	467	544		69	8,461	46,937
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,358	4,534	9,066	365		334	3,232	191	19,079	86,896
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	174	21				462	55	293	1,004	5,205
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,555	3,636	552	163,837	56	16,806	13,713	2,684	202,839	1,045,124
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						89		282	371	2,032
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	18,170	6,453	2,739	10,658	189	1,196		308	39,713	217,764
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	14					231		405	650	3,608
合計		22,044	14,654	19,165	233,338	1,030	22,887	16,999	4,692	334,809	1,751,335

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(2022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)	
管理番号	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。)	974		746	86,483	504	5,103		730	94,540	273,620
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	212	14	9,463	1,382	737	859		108	12,776	37,491
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,083	6,957	13,622	548		528	1,577	302	25,616	69,576
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	266	33				730	27	463	1,519	4,320
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2,382	5,570	829	245,828	88	26,554	6,689	4,240	292,181	833,895
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						141		446	586	1,697
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	27,877	9,900	4,115	16,015	298	1,893		487	60,586	175,350
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	22					365		639	1,026	3,011
合計		33,817	22,474	28,775	350,256	1,628	36,173	8,293	7,416	488,832	1,398,960

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(2022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)	
管理番号	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。)	1,752		1,411	163,637	906	9,171		1,313	178,190	470,797
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	378	26	17,716	2,586	1,311	1,528		192	23,737	64,269
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,747	12,513	25,775	1,037		949	2,031	542	46,594	117,741
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	479	59				1,313	34	832	2,717	7,088
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。)	4,255	9,949	1,557	461,861	158	47,389	8,615	7,568	541,351	1,430,601
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						253		801	1,054	2,785
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	50,145	17,809	7,786	30,303	536	3,402		875	110,855	292,893
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	38					650		1,137	1,825	4,940
合計		60,793	40,355	54,245	659,424	2,911	64,654	10,680	13,260	906,322	2,391,114

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(2022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)	
管理番号	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。)	2,506		2,045	237,180	1,482	15,000		2,147	260,360	1,244,650
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	543	37	25,818	3,769	2,156	2,512		317	35,153	171,273
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,358	17,896	37,359	1,503		1,552	2,559	887	67,114	308,605
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	685	84				2,147	43	1,361	4,321	20,449
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。)	6,107	14,279	2,266	671,853	259	77,793	10,855	12,423	795,835	3,800,308
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						413		1,311	1,724	8,241
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	71,714	25,469	11,285	43,922	877	5,565		1,431	160,262	766,132
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	55					1,068		1,869	2,993	14,582
合計		86,968	57,765	78,773	958,227	4,774	106,052	13,457	21,746	1,327,762	6,334,240

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(2022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)	
管理番号	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。)	940		772	89,578	454	4,596		658	96,998	204,531
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	202	14	9,656	1,410	654	762		96	12,794	27,765
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,010	6,711	14,110	568		476	2,018	272	26,164	50,914
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	257	32				658	34	417	1,398	2,875
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2,275	5,321	850	252,115	79	23,685	8,563	3,782	296,671	619,206
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						127		402	528	1,114
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	26,895	9,552	4,262	16,588	269	1,705		439	59,709	125,904
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	21					324		567	912	1,979
合計		32,599	21,629	29,651	360,259	1,456	32,333	10,616	6,633	495,175	1,034,288

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(2022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)	
管理番号	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。)	318		246	28,515	149	1,511		216	30,954	255,505
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	70	4.7	3,142	459	220	256		32	4,183	34,767
275	ドデシル硫酸ナトリウム	680	2,270	4,491	181		156	2,005	89	9,872	64,936
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	87	11				216	34	137	485	3,722
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。)	781	1,826	275	81,427	26	7,898	8,506	1,261	101,999	775,248
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						42		132	174	1,433
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	9,095	3,230	1,357	5,280	88	560		144	19,755	163,065
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	7.1					109		191	307	2,548
合計		11,037	7,341	9,511	115,861	484	10,748	10,545	2,203	167,729	1,301,225

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(2022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)	
管理番号	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。)	345		308	35,723	205	2,075		297	38,954	552,646
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	76	5.1	3,932	574	302	351		44	5,285	75,564
275	ドデシル硫酸ナトリウム	738	2,464	5,627	226		215	952	123	10,345	133,251
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	94	12				297	16	188	607	8,388
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。)	847	1,981	344	101,948	36	10,842	4,041	1,731	121,770	1,678,962
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						57		181	238	3,383
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	9,874	3,507	1,700	6,615	121	770		198	22,784	323,247
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	7.7					149		262	419	5,986
合計		11,981	7,968	11,911	145,087	664	14,757	5,009	3,025	200,402	2,781,427

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(2022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)	
管理番号	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。)	825		752	87,155	542	5,486		785	95,545	2,036,808
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	180	12	9,566	1,397	795	926		117	12,994	279,986
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,765	5,895	13,728	552		568	392	324	23,224	486,728
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	226	28				785	6.6	498	1,543	32,754
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。)	2,023	4,729	837	248,242	95	28,607	1,664	4,568	290,766	6,207,177
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						151		479	630	13,440
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	23,622	8,389	4,147	16,140	321	2,035		524	55,177	1,176,245
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	18					394		689	1,102	23,738
合計		28,659	19,053	29,030	353,486	1,753	38,953	2,062	7,985	480,981	10,256,875

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(2022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)	
管理番号	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。)	763		652	75,597	375	3,792		543	81,721	1,142,124
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	167	11	8,321	1,215	551	642		81	10,989	154,796
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,632	5,452	11,907	479		392	2,217	224	22,305	280,739
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	209	26				543	38	344	1,159	15,670
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,874	4,382	727	215,728	66	19,810	9,406	3,163	255,158	3,452,679
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						104		331	436	6,090
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	21,848	7,759	3,597	13,999	222	1,407		362	49,193	687,512
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	17					273		478	768	10,817
合計		26,511	17,630	25,205	307,018	1,213	26,963	11,661	5,526	421,728	5,750,427

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(2022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)	
管理番号	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。)	470		386	44,754	199	2,011		288	48,107	220,329
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	102	6.9	4,899	715	291	339		43	6,396	29,688
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,005	3,355	7,049	284		208	632	119	12,652	55,050
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	128	16				288	11	182	625	2,815
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。)	1,149	2,687	429	127,244	35	10,469	2,682	1,672	146,367	663,972
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						55		176	231	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	13,446	4,775	2,129	8,288	118	746		192	29,693	135,995
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	10					144		252	406	1,887
合計		16,311	10,840	14,893	181,284	642	14,260	3,325	2,923	244,478	1,110,795

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(2022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)	
管理番号	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。)	869		747	86,655	430	4,354		623	93,678	46,663
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	187	13	9,384	1,370	623	725		91	12,393	6,325
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,858	6,207	13,649	549		451	1,141	257	24,112	11,443
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	238	29				623	19	395	1,304	640
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。)	2,111	4,935	825	244,615	75	22,502	4,840	3,593	283,497	141,058
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						120		380	500	249
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	24,872	8,833	4,123	16,047	255	1,615		416	56,160	27,975
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	19					308		540	867	443
合計		30,154	20,017	28,728	349,236	1,382	30,699	6,000	6,296	472,512	234,795

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(2022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)	
管理番号	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。)	321		253	29,361	158	1,597		229	31,919	78,161
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	70	4.8	3,239	473	233	271		34	4,325	10,651
275	ドデシル硫酸ナトリウム	686	2,291	4,625	186		165	876	94	8,923	19,707
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	88	11				229	15	145	487	1,156
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。)	789	1,845	283	83,916	28	8,357	3,715	1,334	100,266	237,310
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						44		140	184	449
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	9,182	3,261	1,397	5,437	93	592		152	20,115	49,256
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	7.2					115		202	324	798
合計		11,143	7,412	9,797	119,373	512	11,370	4,605	2,330	166,543	397,489

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(2022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)	
管理番号	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。)	552		441	51,195	273	2,765		396	55,623	63,174
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	121	8.2	5,608	819	400	466		59	7,480	8,604
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,181	3,945	8,064	324		286	1,011	164	14,975	15,860
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	151	19				396	17	251	833	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。)	1,352	3,161	491	145,630	48	14,400	4,288	2,300	171,669	191,713
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						76		242	318	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	15,810	5,615	2,436	9,480	162	1,026		264	34,793	39,516
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	12					198		347	557	641
合計		19,180	12,749	17,041	207,449	883	19,613	5,316	4,021	286,250	320,796

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(2022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)	
管理番号	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。)	830		691	80,085	416	4,208		602	86,831	262,767
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	179	12	8,674	1,266	602	701		88	11,522	35,719
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,774	5,925	12,614	507		436	1,730	249	23,235	65,078
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	227	28				602	29	382	1,268	3,749
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。)	2,015	4,712	762	226,095	72	21,750	7,339	3,473	266,219	796,044
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						116		368	484	1,463
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	23,743	8,432	3,810	14,830	246	1,561		402	53,024	160,462
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	18					298		522	838	2,598
合計		28,785	19,109	26,551	322,784	1,336	29,672	9,099	6,086	443,422	1,327,880

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(2022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)	
管理番号	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。)	911		787	91,248	513	5,191		743	99,392	474,878
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	197	13	9,903	1,446	744	867		109	13,280	64,857
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,949	6,508	14,373	578		537	1,452	307	25,703	115,871
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	249	31				743	25	471	1,518	7,137
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2,216	5,183	870	257,970	89	26,867	6,159	4,290	303,644	1,442,224
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						143		453	597	2,850
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	26,080	9,262	4,342	16,897	303	1,926		495	59,306	283,354
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	20					369		645	1,034	5,048
合計		31,623	20,997	30,274	368,139	1,650	36,642	7,635	7,514	504,474	2,396,218

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(2022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)	
管理番号	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。)	563		502	58,181	281	2,841		407	62,773	203,324
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	121	8.2	6,298	919	406	473		60	8,286	27,506
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,204	4,020	9,164	369		294	1,163	168	16,382	49,294
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	154	19				407	20	258	857	2,712
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。)	1,367	3,196	554	164,201	49	14,678	4,935	2,344	191,323	613,649
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						78		248	326	1,057
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	16,110	5,721	2,768	10,774	166	1,054		271	36,865	119,407
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	12					201		352	566	1,877
合計		19,531	12,965	19,286	234,443	902	20,026	6,118	4,107	317,378	1,018,826

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(2022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)	
管理番号	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。)	657		555	64,327	316	3,203		459	69,518	23,399
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	141	9.5	6,916	1,010	455	530		67	9,127	3,170
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,406	4,694	10,132	408		332	885	189	18,046	5,776
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	180	22				459	15	291	966	320
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,589	3,715	609	180,722	55	16,475	3,754	2,631	209,550	70,731
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						88		280	368	124
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	18,811	6,681	3,061	11,912	187	1,188		306	42,146	14,186
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	14					225		394	634	220
合計		22,798	15,122	21,273	258,380	1,013	22,500	4,654	4,616	350,355	117,927

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(2022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)	
管理番号	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。)	554		464	53,859	304	3,077		440	58,699	89,228
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	118	8.0	5,759	841	434	506		64	7,730	12,192
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,184	3,954	8,484	341		318	928	182	15,392	21,986
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	151	19				440	16	279	905	1,352
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。)	1,333	3,118	508	150,775	52	15,770	3,939	2,518	178,015	271,161
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						85		269	354	538
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	15,845	5,627	2,563	9,974	180	1,141		294	35,624	54,153
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	12					215		377	604	952
合計		19,198	12,726	17,778	215,791	971	21,553	4,883	4,423	297,322	451,562

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(2022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)	
管理番号	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。)	750		665	77,125	377	3,817		546	83,280	161,751
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	161	11	8,336	1,217	545	635		80	10,985	21,900
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,604	5,356	12,148	489		395	1,535	226	21,751	39,266
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	205	25				546	26	346	1,149	2,181
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。)	1,819	4,253	733	217,441	66	19,702	6,511	3,146	253,671	488,450
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						105		333	439	852
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	21,461	7,622	3,670	14,282	223	1,416		364	49,039	95,245
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	16					270		472	759	1,512
合計		26,017	17,267	25,552	310,554	1,211	26,886	8,071	5,515	421,071	811,156

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(2022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)	
管理番号	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。)	501		459	53,202	264	2,676		383	57,484	57,382
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	107	7.3	5,734	837	381	444		56	7,566	7,775
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,071	3,576	8,380	337		277	780	158	14,579	13,774
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	137	17				383	13	243	793	778
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。)	1,212	2,835	505	149,712	46	13,786	3,310	2,202	173,607	173,295
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						74		234	308	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	14,330	5,089	2,531	9,852	156	993		255	33,207	33,147
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	11					189		330	530	544
合計		17,368	11,524	17,609	213,940	848	18,821	4,103	3,861	288,073	287,003

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(2022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)	
管理番号	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。)	1,192		1,055	122,312	677	6,855		981	133,073	974,615
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	257	17	13,234	1,932	980	1,141		144	17,705	132,960
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,550	8,515	19,266	775		710	3,434	405	35,654	235,977
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	326	40				981	58	622	2,028	14,424
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。)	2,894	6,767	1,164	345,086	118	35,411	14,568	5,655	411,662	2,957,082
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						189		599	788	5,770
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	34,122	12,118	5,820	22,650	401	2,543		654	78,308	573,525
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	26					485		849	1,361	10,218
合計		41,367	27,458	40,537	492,755	2,175	48,316	18,060	9,910	680,578	4,904,572

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(2022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)	
管理番号	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。)	487		372	43,120	245	2,476		354	47,055	93,322
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	106	7.2	4,703	687	357	416		52	6,327	12,764
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,042	3,481	6,792	273		256	2,583	146	14,575	23,782
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	133	16				354	44	225	773	1,445
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。)	1,189	2,782	412	122,305	43	12,859	10,958	2,054	152,602	284,116
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						68		216	285	564
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	13,951	4,955	2,052	7,985	145	919		236	30,242	59,978
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	11					177		309	497	1,002
合計		16,920	11,241	14,331	174,370	789	17,525	13,585	3,593	252,355	476,974

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(2022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)	
管理番号	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。)	719		625	72,425	344	3,485		499	78,098	179,982
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	156	11	7,894	1,152	502	585		74	10,373	24,333
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,538	5,135	11,408	459		361	1,306	206	20,412	44,031
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	197	24				499	22	316	1,058	2,387
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。)	1,754	4,101	692	205,330	60	18,091	5,540	2,889	238,458	543,145
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						96		305	401	923
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	20,577	7,308	3,446	13,412	204	1,293		333	46,573	107,330
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	16					249		435	699	1,641
合計		24,956	16,578	24,065	292,779	1,110	24,658	6,868	5,056	396,071	903,773

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(2022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)	
管理番号	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。)	723		600	69,567	352	3,564		510	75,317	254,352
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	156	11	7,540	1,101	510	594		75	9,987	34,523
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,547	5,167	10,958	441		369	3,063	211	21,756	63,125
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	198	24				510	52	323	1,108	3,565
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。)	1,758	4,111	663	196,501	61	18,431	12,997	2,943	237,465	769,878
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						98		311	410	1,383
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	20,706	7,353	3,310	12,883	208	1,322		340	46,122	155,759
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	16					253		442	711	2,457
合計		25,104	16,666	23,070	280,492	1,132	25,141	16,112	5,156	392,875	1,285,043

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(2022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)	
管理番号	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。)	714		623	72,248	342	3,460		495	77,883	122,085
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	154	10	7,820	1,142	495	576		73	10,269	16,500
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,528	5,102	11,380	458		358	1,554	205	20,584	29,830
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	195	24				495	26	314	1,055	1,612
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。)	1,734	4,055	688	203,886	59	17,876	6,594	2,855	237,748	368,338
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						95		302	398	623
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	20,444	7,260	3,438	13,379	202	1,284		330	46,337	72,635
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	16					245		429	689	1,108
合計		24,785	16,452	23,948	291,113	1,098	24,390	8,175	5,002	394,962	612,732

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(2022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)	
管理番号	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。)	509		454	52,701	254	2,570		368	56,857	140,632
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	109	7.4	5,665	827	365	425		54	7,452	19,024
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,089	3,637	8,301	334		266	1,411	152	15,189	34,081
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	139	17				368	24	233	781	1,874
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。)	1,231	2,878	499	148,049	44	13,220	5,984	2,111	174,016	424,416
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						71		225	295	731
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	14,574	5,176	2,508	9,759	150	954		245	33,365	82,527
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	11					181		316	508	1,297
合計		17,662	11,715	17,427	211,670	813	18,055	7,419	3,704	288,465	704,581

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(2022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)	
管理番号	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。)	786		719	83,391	386	3,903		559	89,743	155,392
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	165	11	8,795	1,284	544	633		80	11,511	20,968
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,680	5,611	13,135	528		404	3,013	231	24,603	37,383
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	215	26				559	51	354	1,205	1,998
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。)	1,875	4,385	780	231,341	66	19,823	12,783	3,166	274,219	468,104
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						108		341	449	777
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	22,486	7,986	3,968	15,443	228	1,448		372	51,931	89,919
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	17					269		471	757	1,379
合計		27,224	18,020	27,397	331,988	1,223	27,146	15,847	5,574	454,418	775,921

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(2022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)	
管理番号	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。)	819		685	79,479	420	4,251		609	86,263	212,956
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	179	12	8,709	1,271	615	717		90	11,594	28,978
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,751	5,847	12,519	504		440	1,039	251	22,350	52,612
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	224	28				609	18	386	1,263	3,075
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。)	2,004	4,686	763	226,129	74	22,144	4,406	3,536	263,742	645,519
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						117		371	489	1,206
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	23,431	8,321	3,782	14,718	249	1,577		406	52,484	129,565
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	18					305		533	856	2,140
合計		28,425	18,894	26,458	322,102	1,357	30,160	5,462	6,183	439,041	1,076,051