

## (7) 洗剤・化粧品等に係る需要分野別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果

表7-1-0 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)									(参考) 下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他	合計	
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	26,048	15,444	245,405	10,152,144		1,554,344	84,490	29,371	12,107,249	38,222,431
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	6,608	1,139	687,383	40,588	15,149	63,121		1,052	815,040	2,615,690
275	ドデシル硫酸ナトリウム	376,891	425,761	601,552	241,415		24,051	1,206	2,980	1,673,855	5,134,290
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	10,143	5,071		221		22,773		15,324	53,532	172,839
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)	120,548	482,877	1,197,018	19,555,172	4,224	4,267,803	218,723	183,546	26,029,911	82,788,095
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	5,696					5,681		31,350	42,727	141,951
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	968,161	851,291	631,444	23,853	8,734	227,940		4,470	2,715,893	8,274,596
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	6,608				11,993	57,230	134,809	176,108	386,747	846,915
合計		1,520,703	1,781,583	3,362,803	30,013,394	40,101	6,222,943	439,228	444,201	43,824,955	138,196,807

表7-1-1 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)									(参考) 下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他	合計	
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	611	362	6,887	284,897		36,677	12,887	693	343,014	2,243,143
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	156	27	19,386	1,145	359	1,497		25	22,594	154,559
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8,842	9,989	16,881	6,775		568	184	70	43,309	293,027
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	238	119		6		537		362	1,262	8,576
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	11,366	33,702	550,583	100	101,023	33,361	4,345	737,318	4,804,790
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	134					135		743	1,012	6,925
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	22,715	19,973	17,720	669	206	5,379		105	66,767	453,666
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	156				284	1,357	20,562	4,175	26,534	40,855
合計		35,689	41,835	94,576	844,075	950	147,172	66,994	10,519	1,241,810	8,005,539

表7-1-2 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)									(参考) 下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他	合計	
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	598	355	5,713	236,360		33,164	2,736	627	279,553	252,857
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	153	26	16,109	951	325	1,355		23	18,942	17,392
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8,653	9,775	14,005	5,621		513	39	64	38,670	35,288
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	233	116		5		486		327	1,167	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)	2,780	11,134	27,991	457,271	91	91,443	7,083	3,933	601,725	545,039
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	132					122		673	927	851
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	22,229	19,546	14,701	555	186	4,863		95	62,176	56,794
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	153				258	1,229	4,366	3,781	9,786	4,977
合計		34,930	40,953	78,519	700,763	860	133,175	14,224	9,522	1,012,946	914,265

表7-1-3 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)									(参考) 下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他	合計	
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	547	325	4,800	198,566		30,391	2,175	574	237,378	224,696
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	140	24	13,509	798	298	1,240		21	16,028	15,419
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7,921	8,948	11,766	4,722		470	31	58	33,916	32,371
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	213	107		4		445		300	1,069	1,021
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)	2,541	10,180	23,487	383,692	83	83,696	5,630	3,600	512,909	486,867
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	120					112		616	848	815
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	20,347	17,891	12,350	467	171	4,457		87	55,770	53,279
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	140				236	1,124	3,470	3,459	8,428	4,770
合計		31,970	37,474	65,912	588,249	787	121,934	11,306	8,714	866,346	819,239

表7-1-4 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	482	286	4,387	181,476		32,288	2,645	610	222,173	670,426
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	123	21	12,338	729	316	1,316		22	14,864	45,742
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,970	7,873	10,753	4,315		500	38	62	30,511	93,063
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	188	94		4		473		318	1,077	3,288
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	8,953	21,456	350,513	88	88,882	6,847	3,823	482,796	1,460,915
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	106					118		654	878	2,702
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	17,904	15,742	11,287	426	181	4,735		93	50,369	153,824
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	123				250	1,193	4,220	3,672	9,459	16,121
合計		28,129	32,969	60,221	537,463	835	129,506	13,749	9,254	812,127	2,446,080

表7-1-5 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	455	270	4,047	167,426		25,073	3,044	474	200,789	183,829
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	116	20	11,392	673	246	1,023		17	13,487	12,623
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,590	7,444	9,921	3,981		388	43	48	28,415	26,375
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	177	89		4		367		247	884	822
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)	2,114	8,470	19,806	323,559	68	69,060	7,881	2,970	433,928	397,855
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	100					92		508	700	655
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	16,928	14,884	10,414	393	141	3,677		72	46,508	43,236
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	116				194	928	4,857	2,854	8,949	3,830
合計		26,597	31,177	55,579	496,035	649	100,607	15,826	7,191	733,661	669,225

表7-1-6 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	347	205	2,745	113,566		19,575	2,689	370	139,497	244,952
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	88	15	7,728	456	192	799		13	9,292	16,748
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,014	5,664	6,729	2,701		303	38	38	20,486	36,611
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	135	67		2		287		193	685	1,226
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,609	6,445	13,436	219,490	53	53,920	6,961	2,319	304,232	534,621
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	76					72		397	545	982
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	12,879	11,325	7,064	267	110	2,871		56	34,571	61,899
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	88				152	724	4,290	2,229	7,483	5,755
合計		20,236	23,721	37,702	336,483	507	78,549	13,978	5,614	516,791	902,796

表7-1-7 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	755	447	6,468	267,558		41,421	2,976	783	320,408	311,319
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	191	33	18,087	1,068	403	1,679		28	21,489	21,358
275	ドデシル硫酸ナトリウム	10,917	12,333	15,854	6,362		641	42	79	46,229	45,297
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	294	147		6		607		408	1,462	1,434
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)	3,488	13,971	31,513	514,822	112	113,592	7,705	4,885	690,089	675,202
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	165					151		834	1,150	1,143
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	28,044	24,659	16,642	629	233	6,074		119	76,399	74,928
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	191				319	1,522	4,749	4,684	11,466	6,676
合計		44,044	51,590	88,563	790,445	1,067	165,686	15,473	11,821	1,168,690	1,137,355

表7-1-8 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								合計	(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	997	591	8,807	364,325		55,462	3,857	1,048	435,087	558,041
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	253	44	24,676	1,457	541	2,253		38	29,260	38,298
275	ドデシル硫酸ナトリウム	14,419	16,289	21,588	8,664		858	55	106	61,978	80,133
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	388	194		8		813		547	1,949	2,523
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	4,613	18,476	42,966	701,925	151	152,297	9,985	6,550	936,963	1,208,685
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	218					203		1,119	1,539	2,015
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	37,040	32,568	22,660	856	312	8,133		159	101,729	131,644
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	253				428	2,042	6,154	6,285	15,162	11,790
合計		58,179	68,162	120,697	1,077,234	1,431	222,061	20,052	15,851	1,583,669	2,033,128

表7-1-9 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								合計	(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	625	370	5,522	228,443		36,762	2,663	695	275,081	401,427
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	158	27	15,468	913	358	1,493		25	18,443	27,496
275	ドデシル硫酸ナトリウム	9,038	10,210	13,536	5,432		569	38	70	38,895	57,258
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	243	122		5		539		362	1,271	1,873
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)	2,891	11,580	26,936	440,047	100	100,929	6,894	4,341	593,717	871,457
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	137					134		741	1,012	1,509
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	23,218	20,415	14,209	537	207	5,391		106	64,082	94,430
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	158				284	1,353	4,249	4,165	10,209	8,885
合計		36,469	42,725	75,672	675,378	948	147,170	13,844	10,505	1,002,710	1,464,335

表7-1-10 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								合計	(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	754	447	6,762	279,723		45,214	1,524	854	335,277	333,161
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	191	33	18,945	1,119	441	1,836		31	22,596	22,814
275	ドデシル硫酸ナトリウム	10,903	12,316	16,575	6,652		700	22	87	47,253	47,147
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	293	147		6		662		446	1,554	1,552
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)	3,488	13,970	32,988	538,915	123	124,152	3,946	5,339	722,921	723,167
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	165					165		912	1,242	1,254
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	28,006	24,626	17,398	657	254	6,630		130	77,702	77,564
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	191				349	1,665	2,432	5,123	9,761	7,399
合計		43,991	51,538	92,668	827,072	1,167	181,024	7,925	12,922	1,218,307	1,214,059

表7-1-11 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								合計	(参考)下水道への移動量(kg/年)
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	1,198	710	11,458	474,004		61,877	1,778	1,169	552,194	2,095,398
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	303	52	31,964	1,887	600	2,502		42	37,350	144,450
275	ドデシル硫酸ナトリウム	17,329	19,576	28,086	11,272		957	25	119	77,364	294,424
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	466	233		10		907		610	2,226	8,476
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)	5,527	22,140	55,738	910,572	168	169,416	4,603	7,286	1,175,450	4,504,346
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	261					225		1,243	1,729	6,686
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	44,515	39,141	29,482	1,114	348	9,074		178	123,851	471,494
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	303				475	2,269	2,837	6,981	12,864	38,780
合計		69,901	81,853	156,729	1,398,859	1,591	247,228	9,243	17,627	1,983,029	7,564,055

表7-1-12 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	1,297	769	12,693	525,089		65,961	3,058	1,246	610,113	1,640,804
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	327	56	35,378	2,089	640	2,665		44	41,200	113,227
275	ドデシル硫酸ナトリウム	18,760	21,192	31,113	12,486		1,021	44	126	84,742	228,931
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	505	252		11		966		650	2,385	6,448
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)	5,980	23,955	61,710	1,008,133	179	180,495	7,917	7,763	1,296,131	3,520,629
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	282					240		1,324	1,846	5,072
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	48,190	42,372	32,660	1,234	371	9,673		190	134,689	364,049
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	327				506	2,416	4,879	7,435	15,564	29,365
合計		75,667	88,597	173,554	1,549,043	1,695	263,438	15,898	18,779	2,186,670	5,908,525

表7-1-13 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	159	95	1,854	76,705		16,182	182	306	95,483	6,626,353
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	41	7	5,230	309	159	662		11	6,418	448,359
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,308	2,607	4,545	1,824		250	3	31	11,567	804,108
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	62	31		2		237		160	491	34,171
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)	741	2,970	9,086	148,440	44	44,634	470	1,920	208,305	14,496,236
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	35					60		329	423	29,570
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	5,928	5,212	4,771	180	91	2,373		47	18,601	1,293,373
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	41				126	600	290	1,846	2,902	182,491
合計		9,315	10,922	25,487	227,459	420	64,998	944	4,648	344,192	23,914,662

表7-1-14 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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	250	4,350	179,952		22,416	499	424	208,312	3,646,099
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	107	18	12,224	722	219	913		15	14,219	251,591
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,097	6,888	10,663	4,279		347	7	43	28,324	496,830
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	164	82		4		328		221	799	14,027
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)	1,954	7,828	21,264	347,374	61	61,673	1,292	2,652	444,098	7,812,993
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	92					82		453	628	11,114
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	15,663	13,772	11,193	423	126	3,287		64	44,529	781,260
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	107				173	828	796	2,547	4,452	64,691
合計		24,607	28,839	59,693	532,753	580	89,875	2,594	6,421	745,361	13,078,605

表7-1-15 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	829	491	6,906	285,685		50,027	3,847	945	348,730	491,355
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	212	37	19,491	1,151	491	2,047		34	23,462	33,564
275	ドデシル硫酸ナトリウム	11,989	13,544	16,928	6,794		774	55	96	50,180	71,413
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	323	161		6		733		493	1,716	2,445
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)	3,854	15,438	33,855	553,082	137	138,038	9,958	5,937	760,298	1,071,934
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	183					184		1,017	1,383	1,979
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	30,798	27,081	17,769	671	281	7,336		144	84,081	119,790
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	212				389	1,856	6,138	5,710	14,304	11,683
合計		48,399	56,751	94,949	847,389	1,298	200,994	19,998	14,376	1,284,154	1,804,161

表7-1-16 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	261	155	2,167	89,629		15,712	1,347	297	109,567	277,149
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	67	11	6,108	361	154	642		11	7,354	18,931
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,776	4,266	5,311	2,131		243	19	30	15,776	40,354
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	102	51		2		230		155	539	1,382
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,213	4,858	10,614	173,390	43	43,320	3,488	1,863	238,789	604,705
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	57					58		319	434	1,118
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	9,700	8,529	5,575	211	88	2,304		45	26,452	67,742
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	67				122	582	2,150	1,791	4,712	6,596
合計		15,242	17,870	29,774	265,724	407	63,091	7,005	4,511	403,623	1,017,977

表7-1-17 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	297	176	2,665	110,255		20,121	920	380	134,815	312,315
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	76	13	7,519	444	197	823		14	9,086	21,290
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,299	4,856	6,533	2,622		311	13	39	18,673	43,524
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	116	58		2		295		198	669	1,561
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)	1,381	5,534	13,062	213,395	55	55,505	2,381	2,387	293,700	681,554
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	65					74		409	548	1,284
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	11,043	9,710	6,858	259	113	2,951		58	30,991	72,287
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	76				156	746	1,467	2,296	4,741	7,671
合計		17,353	20,347	36,637	326,978	522	80,826	4,781	5,780	493,224	1,141,486

表7-1-18 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	233	138	1,834	75,872		14,758	1,054	279	94,167	177,624
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	59	10	5,168	305	145	603		10	6,301	12,087
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,364	3,800	4,496	1,804		228	15	28	13,736	26,174
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	91	45		2		216		145	499	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)	1,080	4,327	8,982	146,736	40	40,679	2,728	1,749	206,323	389,843
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	51					54		299	405	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	8,642	7,598	4,719	178	83	2,164		42	23,427	44,690
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	59				115	547	1,681	1,682	4,084	4,609
合計		13,579	15,919	25,199	224,898	382	59,249	5,478	4,236	348,941	656,755

表7-1-19 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	284	168	2,589	107,118		17,127	543	324	128,153	176,691
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	72	12	7,266	429	167	697		12	8,656	12,103
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,109	4,642	6,347	2,547		265	8	33	17,951	24,844
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	111	55		2		251		169	588	814
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	5,271	12,646	206,590	47	47,077	1,404	2,025	276,376	383,228
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	62					63		346	471	658
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	10,555	9,281	6,663	252	96	2,512		49	29,408	40,719
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	72				132	632	866	1,944	3,646	3,887
合計		16,581	19,430	35,511	316,939	442	68,622	2,820	4,901	465,247	642,945

表7-1-20 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考) 下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	496	294	4,380	181,183		29,089	2,248	550	218,240	572,817
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	126	22	12,329	728	285	1,187		20	14,697	39,239
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7,177	8,107	10,736	4,308		450	32	56	30,866	81,772
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	193	97		4		426		287	1,007	2,670
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)	2,303	9,225	21,434	350,162	79	80,126	5,819	3,446	472,595	1,243,436
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	109					107		590	805	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	18,435	16,210	11,269	426	163	4,266		84	50,853	134,863
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	126				226	1,076	3,587	3,312	8,327	12,655
合計		28,966	33,954	60,148	536,812	753	116,727	11,686	8,343	797,389	2,089,601

表7-1-21 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考) 下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	588	349	4,938	204,268		35,624	1,142	673	247,582	444,321
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	149	26	13,845	818	347	1,448		24	16,657	30,354
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8,511	9,614	12,104	4,857		551	16	68	35,722	64,376
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	229	115		4		522		351	1,221	2,202
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)	2,724	10,911	24,101	393,733	97	97,868	2,956	4,209	536,598	968,997
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	129					130		719	978	1,783
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	21,863	19,223	12,705	480	200	5,224		102	59,798	107,813
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	149				275	1,313	1,822	4,040	7,598	10,527
合計		34,342	40,237	67,693	604,160	920	142,680	5,935	10,187	906,154	1,630,373

表7-1-22 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考) 下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	1,239	735	11,101	459,217		75,253	1,602	1,422	550,569	752,386
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	315	54	31,134	1,838	734	3,059		51	37,186	51,497
275	ドデシル硫酸ナトリウム	17,931	20,256	27,210	10,920		1,164	23	144	77,649	106,390
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	483	241		10		1,103		742	2,578	3,534
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)	5,740	22,991	54,193	885,322	205	206,774	4,147	8,893	1,188,264	1,634,160
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	271					275		1,519	2,066	2,861
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	46,061	40,501	28,562	1,079	423	11,036		216	127,878	175,263
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	315				581	2,774	2,556	8,536	14,761	16,903
合計		72,354	84,778	152,200	1,358,387	1,943	301,438	8,328	21,523	2,000,951	2,742,994

表7-1-23 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考) 下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	1,626	964	15,190	628,378		117,894	1,847	2,228	768,126	1,958,858
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	412	71	42,493	2,509	1,147	4,781		80	51,493	133,350
275	ドデシル硫酸ナトリウム	23,531	26,582	37,234	14,943		1,824	26	226	104,367	266,728
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	633	317		14		1,727		1,162	3,853	9,850
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)	7,520	30,121	74,029	1,209,388	320	323,390	4,780	13,908	1,663,456	4,276,819
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	355					430		2,374	3,160	8,183
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	60,447	53,151	39,084	1,476	662	17,289		339	172,449	440,834
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	412				908	4,334	2,946	13,338	21,939	49,185
合計		94,937	111,206	208,030	1,856,707	3,038	471,669	9,600	33,655	2,788,843	7,143,807

表7-1-24 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	602	357	5,612	232,173		35,173	1,394	665	275,976	284,234
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	151	26	15,562	919	339	1,414		24	18,434	19,504
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8,714	9,844	13,757	5,521		544	20	67	38,467	39,798
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	234	117		5		515		347	1,219	1,262
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)	2,768	11,089	27,192	444,223	95	95,915	3,609	4,125	589,015	614,837
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	130					127		702	960	1,015
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	22,384	19,682	14,441	546	198	5,158		101	62,508	64,706
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	151				269	1,282	2,224	3,944	7,870	5,973
合計		35,135	41,114	76,564	683,386	900	140,127	7,248	9,975	994,449	1,031,329

表7-1-25 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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	136	1,983	82,037		12,752	1,338	241	98,717	406,332
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	59	10	5,581	330	125	520		9	6,633	27,870
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,323	3,753	4,861	1,951		197	19	24	14,129	58,874
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	89	45		2		187		126	448	1,871
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)	1,066	4,270	9,704	158,528	35	35,122	3,463	1,510	213,698	881,278
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	50					47		258	356	1,494
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	8,535	7,505	5,103	193	72	1,870		37	23,313	97,279
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	59				99	472	2,135	1,452	4,215	8,742
合計		13,410	15,719	27,232	243,040	330	51,167	6,955	3,657	361,510	1,483,741

表7-1-26 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	272	161	2,784	115,164		19,070	673	360	138,484	985,708
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	69	12	7,841	463	187	779		13	9,364	67,388
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,930	4,440	6,824	2,739		295	10	37	18,274	130,639
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	106	53		3		279		188	629	4,496
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)	1,262	5,054	13,629	222,657	52	52,550	1,742	2,260	299,206	2,136,322
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	60					70		387	517	3,717
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	10,096	8,878	7,163	271	107	2,797		55	29,366	210,046
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	69				148	706	1,074	2,172	4,169	22,277
合計		15,864	18,598	38,241	341,295	494	76,546	3,498	5,472	500,008	3,560,593

表7-1-27 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	641	380	6,738	278,733		51,340	301	970	339,103	3,650,348
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	163	28	18,926	1,118	502	2,090		35	22,862	248,514
275	ドデシル硫酸ナトリウム	9,275	10,477	16,516	6,628		794	4	98	43,793	471,795
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	250	125		6		752		506	1,639	17,657
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)	2,972	11,904	32,927	537,914	140	141,210	779	6,073	733,919	7,945,845
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	141					188		1,038	1,367	14,859
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	23,825	20,949	17,337	655	288	7,529		148	70,730	762,069
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	163				397	1,895	480	5,832	8,768	90,088
合計		37,429	43,864	92,444	825,054	1,327	205,799	1,565	14,701	1,222,181	13,201,175

表7-1-28 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	510	302	5,013	207,379		30,119	1,529	569	245,420	2,082,526
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	130	22	14,117	834	295	1,229		20	16,648	143,056
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7,378	8,335	12,288	4,931		466	22	58	33,478	285,675
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	199	99		5		441		297	1,041	8,885
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)	2,368	9,486	24,539	400,879	82	82,980	3,957	3,569	527,861	4,492,454
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	112					111		611	833	7,161
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	18,953	16,665	12,899	487	169	4,417		87	53,677	458,335
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	130				234	1,115	2,439	3,430	7,347	42,178
合計		29,780	34,910	68,855	614,515	780	120,878	7,947	8,640	886,305	7,520,271

表7-1-29 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	326	193	3,013	124,624		15,854	446	300	144,754	361,497
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	83	14	8,447	499	155	644		11	9,853	24,945
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,714	5,326	7,384	2,964		245	6	30	20,670	51,763
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	127	63		3		232		156	582	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)	1,509	6,044	14,705	240,225	43	43,555	1,154	1,873	309,107	776,908
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	71					58		320	449	1,138
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	12,110	10,648	7,751	293	89	2,325		46	33,263	83,323
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	83				122	584	711	1,798	3,298	6,550
合計		19,023	22,289	41,300	368,606	409	63,498	2,317	4,534	521,976	1,307,582

表7-1-30 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	548	325	5,334	220,682		30,896	850	584	259,220	62,492
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	139	24	14,918	881	301	1,252		21	17,535	4,298
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7,929	8,957	13,076	5,248		478	12	59	35,760	8,646
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	213	107		5		453		305	1,082	262
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)	2,533	10,147	25,992	424,620	84	84,728	2,200	3,644	553,949	134,642
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	120					113		622	854	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	20,369	17,910	13,726	519	174	4,531		89	57,316	13,863
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	139				238	1,135	1,356	3,494	6,362	1,227
合計		31,990	37,470	73,046	651,955	796	123,587	4,418	8,817	932,079	225,641

表7-1-31 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	202	119	1,799	74,419		11,185	641	211	88,577	125,719
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	51	9	5,068	299	110	457		8	6,002	8,631
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,916	3,294	4,410	1,770		173	9	21	12,592	17,990
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	78	39		2		164		110	393	563
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)	936	3,750	8,809	143,907	31	30,827	1,659	1,326	191,244	272,101
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	44					41		227	312	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	7,490	6,586	4,629	175	63	1,640		32	20,614	29,471
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	51				87	414	1,022	1,274	2,849	2,627
合計		11,769	13,797	24,715	220,572	290	44,902	3,331	3,210	322,584	457,551



表7-1-32 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考) 下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	336	199	3,015	124,746		18,897	726	357	148,277	97,092
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	86	15	8,481	501	185	770		13	10,050	6,664
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,864	5,494	7,392	2,966		292	10	36	21,055	13,848
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	131	65		3		277		186	662	436
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	6,248	14,748	240,936	51	52,018	1,880	2,237	319,678	210,187
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	74					69		383	526	349
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	12,494	10,986	7,759	293	106	2,771		54	34,463	22,677
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	86				146	698	1,158	2,149	4,238	2,042
合計		19,629	23,007	41,395	369,446	489	75,793	3,775	5,416	538,949	353,295

表7-1-33 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考) 下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	599	355	5,657	234,039		34,473	1,300	651	277,075	393,305
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	152	26	15,809	933	335	1,396		23	18,674	27,011
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8,668	9,791	13,868	5,565		533	19	66	38,510	54,896
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	233	117		5		505		340	1,200	1,711
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)	2,768	11,087	27,551	450,096	94	94,489	3,367	4,064	593,514	849,586
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	131					126		693	950	1,374
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	22,265	19,578	14,557	550	194	5,055		99	62,298	88,848
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	152				265	1,266	2,075	3,896	7,653	8,069
合計		34,967	40,953	77,442	691,189	888	137,843	6,761	9,833	999,875	1,424,799

表7-1-34 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考) 下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	661	392	6,704	277,325		43,093	1,128	814	330,117	799,438
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	167	29	18,753	1,107	419	1,747		29	22,252	54,781
275	ドデシル硫酸ナトリウム	9,559	10,799	16,433	6,595		667	16	83	44,151	107,246
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	257	129		6		631		425	1,448	3,519
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)	3,055	12,236	32,670	533,724	117	118,203	2,919	5,084	708,007	1,728,256
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	144					157		868	1,169	2,879
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	24,556	21,592	17,249	652	242	6,320		124	70,734	171,881
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	167				332	1,584	1,799	4,875	8,758	17,131
合計		38,566	45,175	91,809	819,409	1,111	172,403	5,862	12,301	1,186,635	2,885,130

表7-1-35 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考) 下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	390	231	4,011	165,933		21,830	947	413	193,756	351,872
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	99	17	11,191	661	212	883		15	13,076	24,241
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,642	6,374	9,832	3,946		338	14	42	26,187	47,767
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	152	76		4		320		215	766	1,399
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)	1,800	7,209	19,514	318,784	59	59,774	2,453	2,571	412,164	755,548
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	85					79		438	603	1,118
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	14,494	12,744	10,321	390	123	3,201		63	41,336	75,437
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	99				168	800	1,512	2,463	5,041	6,543
合計		22,760	26,652	54,868	489,718	561	87,226	4,926	6,219	692,930	1,263,925

表7-1-36 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	418	248	3,942	163,092		22,864	713	432	191,709	35,278
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	106	18	10,998	649	222	925		15	12,933	2,427
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,046	6,829	9,664	3,878		354	10	44	26,825	4,953
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	163	81		4		335		225	808	149
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)	1,928	7,724	19,178	313,303	62	62,600	1,845	2,692	409,333	76,059
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	91					83		459	633	119
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	15,530	13,655	10,144	383	128	3,353		66	43,259	7,990
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	106				176	838	1,137	2,579	4,836	694
合計		24,386	28,556	53,926	481,310	588	91,352	3,705	6,513	690,337	127,669

表7-1-37 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	364	216	3,464	143,305		23,070	726	436	171,581	150,642
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	92	16	9,637	569	223	930		16	11,483	10,314
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,269	5,953	8,491	3,408		357	10	44	23,533	20,740
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	142	71		3		338		227	781	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)	1,678	6,720	16,821	274,795	62	63,049	1,880	2,712	367,717	326,548
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	79					84		462	625	561
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	11,902	8,913	337	130	3,383		66	38,267	33,740
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	92				177	843	1,159	2,596	4,866	3,330
合計		21,252	24,878	47,327	422,416	592	92,054	3,775	6,559	618,852	546,563

表7-1-38 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	519	308	5,258	217,521		29,489	1,192	557	254,845	264,243
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	131	23	14,694	868	287	1,194		20	17,216	18,189
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7,508	8,481	12,889	5,173		456	17	57	34,581	36,007
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	202	101		5		432		291	1,031	1,074
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)	2,397	9,604	25,608	418,343	80	80,833	3,086	3,476	543,427	568,185
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	113					108		593	814	860
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	19,286	16,958	13,529	511	166	4,325		85	54,860	57,150
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	131				227	1,083	1,902	3,333	6,676	5,044
合計		30,288	35,474	71,978	642,421	759	117,920	6,197	8,412	913,450	950,751

表7-1-39 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
物質番号	物質名	化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	303	180	3,215	132,988		17,878	636	338	155,537	86,662
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	76	13	8,914	526	172	719		12	10,432	5,965
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,388	4,957	7,880	3,162		277	9	34	20,707	11,580
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	118	59		3		262		176	618	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)	1,394	5,584	15,576	254,454	48	48,753	1,646	2,097	329,550	186,128
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	66					65		357	487	279
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	11,271	9,911	8,272	312	100	2,622		51	32,540	18,205
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	76				137	651	1,014	2,005	3,883	1,640
合計		17,692	20,703	43,856	391,446	458	71,225	3,305	5,070	553,755	310,804

表7-1-40 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;福岡県)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	860	510	8,695	359,694		57,448	2,390	1,086	430,682	1,607,423
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	217	37	24,279	1,434	558	2,325		39	28,890	110,042
275	ドデシル硫酸ナトリウム	12,437	14,050	21,313	8,553		889	34	110	57,386	215,249
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	335	167		8		842		566	1,918	7,198
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)	3,969	15,900	42,324	691,427	156	157,390	6,188	6,769	924,123	3,479,192
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	187					209		1,155	1,552	5,910
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	31,948	28,092	22,372	845	323	8,425		165	92,170	345,923
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	217				442	2,108	3,814	6,487	13,068	35,252
合計		50,171	58,756	118,983	1,061,961	1,478	229,636	12,426	16,377	1,549,789	5,806,190

表7-1-41 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;佐賀県)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	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・住宅用等洗剤				
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)	350	208	2,963	122,596		20,007	1,829	378	148,331	128,597
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	89	15	8,320	491	195	814		14	9,939	8,806
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,068	5,725	7,264	2,915		310	26	38	21,347	18,715
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	136	68		3		293		197	698	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)	1,623	6,503	14,478	236,517	54	55,012	4,734	2,366	321,287	279,598
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	77					73		404	554	491
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	13,019	11,447	7,625	288	112	2,934		58	35,484	31,147
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	89				155	738	2,918	2,272	6,171	2,883
合計		20,452	23,967	40,651	362,810	517	80,181	9,506	5,727	543,811	470,850

表7-1-42 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;長崎県)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	482	286	4,767	197,193		26,334	971	498	230,531	308,862
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	123	21	13,376	790	257	1,071		18	15,656	21,273
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,980	7,885	11,684	4,689		407	14	50	31,710	42,645
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	188	94		4		386		260	931	1,253
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2,235	8,953	23,279	380,306	72	72,384	2,514	3,113	492,856	664,073
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	106					96		532	734	997
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	17,929	15,765	12,265	463	148	3,862		76	50,508	67,956
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	123				204	971	1,550	2,989	5,835	5,823
合計		28,165	33,003	65,372	583,446	680	105,511	5,049	7,535	828,762	1,112,884

表7-1-43 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;熊本県)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)								(参考)下水道への移動量(kg/年)	
		化粧品	身体用洗剤	台所用洗剤	洗濯・住宅用等洗剤	業務用洗剤		肥料	その他		合計
						台所用	洗濯・住宅用等洗剤				
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)	526	312	4,908	203,058		29,832	2,240	564	241,440	406,738
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	133	23	13,738	811	290	1,210		20	16,226	27,938
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7,604	8,590	12,032	4,829		462	32	57	33,606	57,089
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	205	102		4		437		294	1,043	1,773
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)	2,431	9,737	23,930	390,934	81	81,858	5,799	3,520	518,290	878,709
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	115					109		601	825	1,420
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	19,534	17,176	12,630	477	168	4,375		86	54,445	92,579
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	133				230	1,097	3,574	3,377	8,411	8,328
合計		30,680	35,940	67,238	600,114	769	119,380	11,645	8,519	874,286	1,474,575

表7-1-44 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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・住宅用等洗剤				
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	283	4,722	195,325		27,434	1,145	518	229,906	192,405
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	121	21	13,215	780	267	1,113		19	15,536	13,231
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,918	7,815	11,574	4,645		424	16	53	31,444	26,433
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	186	93		4		402		270	956	804
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)	2,211	8,858	23,019	376,047	75	75,276	2,964	3,237	491,687	414,480
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	104					100		553	757	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	17,770	15,625	12,149	459	154	4,023		79	50,259	42,272
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	121				211	1,009	1,827	3,105	6,274	3,787
合計		27,910	32,695	64,678	577,260	707	109,781	5,953	7,834	826,819	694,058

表7-1-45 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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・住宅用等洗剤				
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)	367	218	3,744	154,874		20,729	1,115	392	181,438	227,794
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	93	16	10,438	616	201	838		14	12,215	15,686
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,314	6,003	9,177	3,683		321	16	40	24,554	30,998
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	143	72		3		304		204	726	917
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)	1,694	6,787	18,205	297,403	56	56,732	2,886	2,440	386,204	489,522
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	80					75		416	571	734
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	13,652	12,004	9,633	364	116	3,040		60	38,868	49,100
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	93				159	760	1,779	2,337	5,127	4,300
合計		21,436	25,100	51,196	456,943	533	82,798	5,796	5,903	649,703	819,050

表7-1-46 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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・住宅用等洗剤				
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)	569	337	6,079	251,488		33,227	2,274	628	294,602	283,173
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	143	25	16,844	995	320	1,334		22	19,683	19,502
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8,231	9,298	14,902	5,980		514	32	64	39,021	37,767
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	221	111		5		487		328	1,152	1,116
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)	2,614	10,469	29,440	480,950	90	90,566	5,887	3,895	623,910	607,702
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	123					120		663	906	898
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	21,143	18,591	15,642	591	187	4,873		96	61,122	59,207
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	143				254	1,210	3,628	3,723	8,958	5,280
合計		33,186	38,830	82,907	740,008	850	132,331	11,822	9,418	1,049,353	1,014,645

表7-1-47 界面活性剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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・住宅用等洗剤				
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)	399	236	3,724	154,058		23,285	725	440	182,866	334,030
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	101	17	10,448	617	227	947		16	12,374	22,922
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,770	6,519	9,129	3,663		360	10	45	25,496	46,739
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	155	78		3		341		230	807	1,480
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)	1,848	7,401	18,184	297,067	63	63,993	1,876	2,752	393,183	722,456
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	87					85		470	643	1,191
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	14,823	13,034	9,582	362	131	3,415		67	41,414	75,948
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	101				180	859	1,156	2,642	4,938	7,005
合計		23,285	27,285	51,067	455,771	601	93,284	3,766	6,661	661,721	1,211,771