

(13) 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の届出外排出量推計結果
 表13-1-0 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;全国)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド	37,410	43,676	29,845	235,560
40	エチルベンゼン	9,352	10,919	7,461	58,890
63	キシレン	37,410	43,676	29,845	235,560
227	トルエン	28,057	32,757	22,384	176,670
268	1,3-ブタジエン	37,410	43,676	29,845	235,560
299	ベンゼン	37,410	43,676	29,845	235,560
310	ホルムアルデヒド	112,230	131,028	89,536	706,681
合 計		299,279	349,407	238,763	1,884,483

表13-1-1 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;北海道)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド	1,808	3,160	1,186	6,154
40	エチルベンゼン	452	790	297	1,539
63	キシレン	1,808	3,160	1,186	6,154
227	トルエン	1,356	2,370	890	4,616
268	1,3-ブタジエン	1,808	3,160	1,186	6,154
299	ベンゼン	1,808	3,160	1,186	6,154
310	ホルムアルデヒド	5,423	9,481	3,559	18,462
合 計		14,460	25,282	9,490	49,232

表13-1-2 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;青森県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド		1,424	436	1,861
40	エチルベンゼン		356	109	465
63	キシレン		1,424	436	1,861
227	トルエン		1,068	327	1,396
268	1,3-ブタジエン		1,424	436	1,861
299	ベンゼン		1,424	436	1,861
310	ホルムアルデヒド		4,273	1,309	5,582
合 計			11,396	3,491	14,886

表13-1-3 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;岩手県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド		591	5	596
40	エチルベンゼン		148	1	149
63	キシレン		591	5	596
227	トルエン		443	4	447
268	1,3-ブタジエン		591	5	596
299	ベンゼン		591	5	596
310	ホルムアルデヒド		1,774	15	1,789
合 計			4,731	40	4,771

表13-1-4 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;宮城県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド		1,223	314	1,536
40	エチルベンゼン		306	78	384
63	キシレン		1,223	314	1,536
227	トルエン		917	235	1,152
268	1,3-ブタジエン		1,223	314	1,536
299	ベンゼン		1,223	314	1,536
310	ホルムアルデヒド		3,668	942	4,609
合 計			9,780	2,512	12,292

表13-1-5 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;秋田県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド		356	8	365
40	エチルベンゼン		89	2	91
63	キシレン		356	8	365
227	トルエン		267	6	273
268	1,3-ブタジエン		356	8	365
299	ベンゼン		356	8	365
310	ホルムアルデヒド		1,069	25	1,094
合計			2,851	67	2,917

表13-1-6 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;山形県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド		106	28	134
40	エチルベンゼン		26	7	33
63	キシレン		106	28	134
227	トルエン		79	21	100
268	1,3-ブタジエン		106	28	134
299	ベンゼン		106	28	134
310	ホルムアルデヒド		317	84	401
合計			845	225	1,070

表13-1-7 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;福島県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド		471	62	532
40	エチルベンゼン		118	15	133
63	キシレン		471	62	532
227	トルエン		353	46	399
268	1,3-ブタジエン		471	62	532
299	ベンゼン		471	62	532
310	ホルムアルデヒド		1,412	185	1,597
合計			3,766	493	4,260

表13-1-8 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;茨城県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド		1,251	8	1,259
40	エチルベンゼン		313	2	315
63	キシレン		1,251	8	1,259
227	トルエン		939	6	945
268	1,3-ブタジエン		1,251	8	1,259
299	ベンゼン		1,251	8	1,259
310	ホルムアルデヒド		3,754	24	3,778
合計			10,012	64	10,075

表13-1-9 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;栃木県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド				
40	エチルベンゼン				
63	キシレン				
227	トルエン				
268	1,3-ブタジエン				
299	ベンゼン				
310	ホルムアルデヒド				
合計					

表13-1-10 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;群馬県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド				
40	エチルベンゼン				
63	キシレン				
227	トルエン				
268	1,3-ブタジエン				
299	ベンゼン				
310	ホルムアルデヒド				
合計					

表13-1-11 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;埼玉県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド				
40	エチルベンゼン				
63	キシレン				
227	トルエン				
268	1,3-ブタジエン				
299	ベンゼン				
310	ホルムアルデヒド				
合計					

表13-1-12 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;千葉県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド	3,701	869	589	5,160
40	エチルベンゼン	925	217	147	1,290
63	キシレン	3,701	869	589	5,160
227	トルエン	2,776	652	442	3,870
268	1,3-ブタジエン	3,701	869	589	5,160
299	ベンゼン	3,701	869	589	5,160
310	ホルムアルデヒド	11,104	2,608	1,767	15,479
合計		29,612	6,954	4,713	41,279

表13-1-13 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;東京都)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド	2,275		820	3,095
40	エチルベンゼン	569		205	774
63	キシレン	2,275		820	3,095
227	トルエン	1,706		615	2,321
268	1,3-ブタジエン	2,275		820	3,095
299	ベンゼン	2,275		820	3,095
310	ホルムアルデヒド	6,824		2,461	9,285
合計		18,197		6,562	24,759

表13-1-14 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;神奈川県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド	5,117	900	33	6,050
40	エチルベンゼン	1,279	225	8	1,513
63	キシレン	5,117	900	33	6,050
227	トルエン	3,838	675	25	4,538
268	1,3-ブタジエン	5,117	900	33	6,050
299	ベンゼン	5,117	900	33	6,050
310	ホルムアルデヒド	15,350	2,701	99	18,151
合計		40,934	7,204	265	48,403

表13-1-15 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;新潟県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド	1,190	946	334	2,469
40	エチルベンゼン	297	236	83	617
63	キシレン	1,190	946	334	2,469
227	トルエン	892	709	250	1,852
268	1,3-ブタジエン	1,190	946	334	2,469
299	ベンゼン	1,190	946	334	2,469
310	ホルムアルデヒド	3,569	2,838	1,001	7,408
合計		9,518	7,568	2,669	19,754

表13-1-16 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;富山県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド	336		20	355
40	エチルベンゼン	84		5	89
63	キシレン	336		20	355
227	トルエン	252		15	266
268	1,3-ブタジエン	336		20	355
299	ベンゼン	336		20	355
310	ホルムアルデヒド	1,007		59	1,065
合計		2,684		157	2,841

表13-1-17 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;石川県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド		489	109	598
40	エチルベンゼン		122	27	150
63	キシレン		489	109	598
227	トルエン		367	82	449
268	1,3-ブタジエン		489	109	598
299	ベンゼン		489	109	598
310	ホルムアルデヒド		1,468	327	1,795
合計			3,913	872	4,785

表13-1-18 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;福井県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド		174	97	271
40	エチルベンゼン		43	24	68
63	キシレン		174	97	271
227	トルエン		130	73	203
268	1,3-ブタジエン		174	97	271
299	ベンゼン		174	97	271
310	ホルムアルデヒド		521	292	813
合計			1,389	778	2,167

表13-1-19 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;山梨県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド				
40	エチルベンゼン				
63	キシレン				
227	トルエン				
268	1,3-ブタジエン				
299	ベンゼン				
310	ホルムアルデヒド				
合計					

表13-1-20 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;長野県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド				
40	エチルベンゼン				
63	キシレン				
227	トルエン				
268	1,3-ブタジエン				
299	ベンゼン				
310	ホルムアルデヒド				
合計					

表13-1-21 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;岐阜県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド				
40	エチルベンゼン				
63	キシレン				
227	トルエン				
268	1,3-ブタジエン				
299	ベンゼン				
310	ホルムアルデヒド				
合計					

表13-1-22 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;静岡県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド	588	384	549	1,521
40	エチルベンゼン	147	96	137	380
63	キシレン	588	384	549	1,521
227	トルエン	441	288	412	1,141
268	1,3-ブタジエン	588	384	549	1,521
299	ベンゼン	588	384	549	1,521
310	ホルムアルデヒド	1,765	1,152	1,647	4,564
合計		4,707	3,073	4,392	12,172

表13-1-23 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;愛知県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド	3,501	1,102	622	5,225
40	エチルベンゼン	875	275	156	1,306
63	キシレン	3,501	1,102	622	5,225
227	トルエン	2,626	826	467	3,919
268	1,3-ブタジエン	3,501	1,102	622	5,225
299	ベンゼン	3,501	1,102	622	5,225
310	ホルムアルデヒド	10,503	3,305	1,867	15,676
合計		28,009	8,815	4,978	41,802

表13-1-24 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;三重県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド	1,033	357	667	2,057
40	エチルベンゼン	258	89	167	514
63	キシレン	1,033	357	667	2,057
227	トルエン	775	268	500	1,543
268	1,3-ブタジエン	1,033	357	667	2,057
299	ベンゼン	1,033	357	667	2,057
310	ホルムアルデヒド	3,099	1,070	2,001	6,171
合計		8,264	2,854	5,337	16,455

表13-1-25 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;滋賀県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド			169	169
40	エチルベンゼン			42	42
63	キシレン			169	169
227	トルエン			127	127
268	1,3-ブタジエン			169	169
299	ベンゼン			169	169
310	ホルムアルデヒド			508	508
合計				1,354	1,354

表13-1-26 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;京都府)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド		248	45	293
40	エチルベンゼン		62	11	73
63	キシレン		248	45	293
227	トルエン		186	34	220
268	1,3-ブタジエン		248	45	293
299	ベンゼン		248	45	293
310	ホルムアルデヒド		743	135	878
合計			1,982	360	2,342

表13-1-27 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;大阪府)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド	4,191	136	436	4,763
40	エチルベンゼン	1,048	34	109	1,191
63	キシレン	4,191	136	436	4,763
227	トルエン	3,143	102	327	3,572
268	1,3-ブタジエン	4,191	136	436	4,763
299	ベンゼン	4,191	136	436	4,763
310	ホルムアルデヒド	12,572	408	1,307	14,288
合計		33,527	1,088	3,487	38,101

表13-1-28 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;兵庫県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド	3,766	765	2,654	7,186
40	エチルベンゼン	942	191	664	1,796
63	キシレン	3,766	765	2,654	7,186
227	トルエン	2,825	574	1,991	5,389
268	1,3-ブタジエン	3,766	765	2,654	7,186
299	ベンゼン	3,766	765	2,654	7,186
310	ホルムアルデヒド	11,299	2,295	7,963	21,557
合計		30,131	6,121	21,235	57,487

表13-1-29 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;奈良県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド				
40	エチルベンゼン				
63	キシレン				
227	トルエン				
268	1,3-ブタジエン				
299	ベンゼン				
310	ホルムアルデヒド				
合計					

表13-1-30 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;和歌山県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド	1,138	9	409	1,556
40	エチルベンゼン	284	2	102	389
63	キシレン	1,138	9	409	1,556
227	トルエン	853	7	307	1,167
268	1,3-ブタジエン	1,138	9	409	1,556
299	ベンゼン	1,138	9	409	1,556
310	ホルムアルデヒド	3,413	28	1,228	4,669
合計		9,102	74	3,276	12,452

表13-1-31 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;鳥取県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド		300	9	309
40	エチルベンゼン		75	2	77
63	キシレン		300	9	309
227	トルエン		225	7	232
268	1,3-ブタジエン		300	9	309
299	ベンゼン		300	9	309
310	ホルムアルデヒド		901	27	928
合計			2,402	71	2,473

表13-1-32 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;島根県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド		166	712	878
40	エチルベンゼン		42	178	220
63	キシレン		166	712	878
227	トルエン		125	534	659
268	1,3-ブタジエン		166	712	878
299	ベンゼン		166	712	878
310	ホルムアルデヒド		498	2,137	2,635
合計			1,329	5,698	7,027

表13-1-33 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;岡山県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド		4,413	414	4,827
40	エチルベンゼン		1,103	103	1,207
63	キシレン		4,413	414	4,827
227	トルエン		3,310	310	3,620
268	1,3-ブタジエン		4,413	414	4,827
299	ベンゼン		4,413	414	4,827
310	ホルムアルデヒド		13,239	1,241	14,480
合計			35,304	3,309	38,613

表13-1-34 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;広島県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド	1,801	3,259	4,173	9,233
40	エチルベンゼン	450	815	1,043	2,308
63	キシレン	1,801	3,259	4,173	9,233
227	トルエン	1,350	2,444	3,130	6,924
268	1,3-ブタジエン	1,801	3,259	4,173	9,233
299	ベンゼン	1,801	3,259	4,173	9,233
310	ホルムアルデヒド	5,402	9,778	12,519	27,698
合計		14,404	26,074	33,383	73,861

表13-1-35 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;山口県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド	2,221	1,147	507	3,875
40	エチルベンゼン	555	287	127	969
63	キシレン	2,221	1,147	507	3,875
227	トルエン	1,666	860	380	2,906
268	1,3-ブタジエン	2,221	1,147	507	3,875
299	ベンゼン	2,221	1,147	507	3,875
310	ホルムアルデヒド	6,664	3,440	1,520	11,624
合計		17,770	9,174	4,053	30,996

表13-1-36 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;徳島県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド		639	272	911
40	エチルベンゼン		160	68	228
63	キシレン		639	272	911
227	トルエン		479	204	683
268	1,3-ブタジエン		639	272	911
299	ベンゼン		639	272	911
310	ホルムアルデヒド		1,918	815	2,733
合計			5,114	2,174	7,287

表13-1-37 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;香川県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド		3,241	1,939	5,180
40	エチルベンゼン		810	485	1,295
63	キシレン		3,241	1,939	5,180
227	トルエン		2,431	1,454	3,885
268	1,3-ブタジエン		3,241	1,939	5,180
299	ベンゼン		3,241	1,939	5,180
310	ホルムアルデヒド		9,724	5,816	15,540
合計			25,930	15,509	41,439

表13-1-38 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;愛媛県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド		3,705	2,466	6,171
40	エチルベンゼン		926	617	1,543
63	キシレン		3,705	2,466	6,171
227	トルエン		2,779	1,850	4,629
268	1,3-ブタジエン		3,705	2,466	6,171
299	ベンゼン		3,705	2,466	6,171
310	ホルムアルデヒド		11,116	7,398	18,514
合計			29,642	19,728	49,371

表13-1-39 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;高知県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド		637	407	1,044
40	エチルベンゼン		159	102	261
63	キシレン		637	407	1,044
227	トルエン		478	305	783
268	1,3-ブタジエン		637	407	1,044
299	ベンゼン		637	407	1,044
310	ホルムアルデヒド		1,912	1,221	3,133
合計			5,099	3,256	8,355

表13-1-40 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;福岡県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド	4,745	648	89	5,483
40	エチルベンゼン	1,186	162	22	1,371
63	キシレン	4,745	648	89	5,483
227	トルエン	3,559	486	67	4,112
268	1,3-ブタジエン	4,745	648	89	5,483
299	ベンゼン	4,745	648	89	5,483
310	ホルムアルデヒド	14,236	1,945	268	16,449
合計		37,962	5,187	716	43,865

表13-1-41 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;佐賀県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド		260	170	429
40	エチルベンゼン		65	42	107
63	キシレン		260	170	429
227	トルエン		195	127	322
268	1,3-ブタジエン		260	170	429
299	ベンゼン		260	170	429
310	ホルムアルデヒド		779	509	1,288
合計			2,078	1,357	3,435

表13-1-42 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;長崎県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド		2,176	2,477	4,653
40	エチルベンゼン		544	619	1,163
63	キシレン		2,176	2,477	4,653
227	トルエン		1,632	1,858	3,490
268	1,3-ブタジエン		2,176	2,477	4,653
299	ベンゼン		2,176	2,477	4,653
310	ホルムアルデヒド		6,528	7,432	13,960
合計			17,409	19,818	37,227

表13-1-43 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;熊本県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド		680	1,144	1,824
40	エチルベンゼン		170	286	456
63	キシレン		680	1,144	1,824
227	トルエン		510	858	1,368
268	1,3-ブタジエン		680	1,144	1,824
299	ベンゼン		680	1,144	1,824
310	ホルムアルデヒド		2,041	3,432	5,473
合計			5,443	9,152	14,595

表13-1-44 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;大分県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド		2,151	714	2,865
40	エチルベンゼン		538	178	716
63	キシレン		2,151	714	2,865
227	トルエン		1,613	535	2,149
268	1,3-ブタジエン		2,151	714	2,865
299	ベンゼン		2,151	714	2,865
310	ホルムアルデヒド		6,454	2,142	8,596
合計			17,210	5,712	22,922

表13-1-45 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;宮崎県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド		458	85	543
40	エチルベンゼン		115	21	136
63	キシレン		458	85	543
227	トルエン		344	64	407
268	1,3-ブタジエン		458	85	543
299	ベンゼン		458	85	543
310	ホルムアルデヒド		1,375	254	1,629
合計			3,667	678	4,345

表13-1-46 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;鹿児島県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド		3,007	4,166	7,173
40	エチルベンゼン		752	1,042	1,793
63	キシレン		3,007	4,166	7,173
227	トルエン		2,255	3,125	5,380
268	1,3-ブタジエン		3,007	4,166	7,173
299	ベンゼン		3,007	4,166	7,173
310	ホルムアルデヒド		9,021	12,498	21,519
合計			24,055	33,328	57,384

表13-1-47 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;沖縄県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド		1,824	501	2,325
40	エチルベンゼン		456	125	581
63	キシレン		1,824	501	2,325
227	トルエン		1,368	375	1,743
268	1,3-ブタジエン		1,824	501	2,325
299	ベンゼン		1,824	501	2,325
310	ホルムアルデヒド		5,472	1,502	6,974
合計			14,592	4,004	18,596

表13-1-48 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;その他の場所)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	合計
11	アセトアルデヒド				124,629
40	エチルベンゼン				31,157
63	キシレン				124,629
227	トルエン				93,472
268	1,3-ブタジエン				124,629
299	ベンゼン				124,629
310	ホルムアルデヒド				373,888
合計					997,033