

(15) 船舶に係る対象化学物質別の届出外排出量推計結果

表15-1-0 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	17,881	11,823	21,572	5,807	15,454	2,613	133,233	208,384
40	エチルベンゼン	4,470	2,956	5,393	1,452	3,864	653	33,308	52,096
63	キシレン	17,881	11,823	21,572	5,807	15,454	2,613	133,233	208,384
227	トルエン	13,411	8,867	16,179	4,355	11,591	1,960	99,925	156,288
268	1,3-ブタジエン	17,881	11,823	21,572	5,807	15,454	2,613	133,233	208,384
299	ベンゼン	17,881	11,823	21,572	5,807	15,454	2,613	133,233	208,384
310	ホルムアルデヒド	53,642	35,470	64,717	17,422	46,362	7,839	399,700	625,151
合計		143,046	94,586	172,577	46,458	123,633	20,904	1,065,866	1,667,070

表15-1-1 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	958	313	1,985	290	593		5	4,144
40	エチルベンゼン	239	78	496	72	148		1	1,036
63	キシレン	958	313	1,985	290	593		5	4,144
227	トルエン	718	235	1,489	217	445		4	3,108
268	1,3-ブタジエン	958	313	1,985	290	593		5	4,144
299	ベンゼン	958	313	1,985	290	593		5	4,144
310	ホルムアルデヒド	2,873	940	5,954	870	1,778		15	12,431
合計		7,662	2,508	15,878	2,319	4,742		41	33,150

表15-1-2 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			721	141	489		7	1,358
40	エチルベンゼン			180	35	122		2	340
63	キシレン			721	141	489		7	1,358
227	トルエン			541	106	366		5	1,019
268	1,3-ブタジエン			721	141	489		7	1,358
299	ベンゼン			721	141	489		7	1,358
310	ホルムアルデヒド			2,163	424	1,466		21	4,074
合計				5,768	1,131	3,908		57	10,865

表15-1-3 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			490	35	3			528
40	エチルベンゼン			123	9	1			132
63	キシレン			490	35	3			528
227	トルエン			368	27	2			396
268	1,3-ブタジエン			490	35	3			528
299	ベンゼン			490	35	3			528
310	ホルムアルデヒド			1,471	106	8			1,585
合計				3,923	283	21			4,227

表15-1-4 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	729	128	82	55	168		9	1,171
40	エチルベンゼン	182	32	21	14	42		2	293
63	キシレン	729	128	82	55	168		9	1,171
227	トルエン	547	96	62	41	126		6	878
268	1,3-ブタジエン	729	128	82	55	168		9	1,171
299	ベンゼン	729	128	82	55	168		9	1,171
310	ホルムアルデヒド	2,186	383	247	165	505		26	3,512
合計		5,830	1,022	659	439	1,347		69	9,365

表15-1-5 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			150	100	4			253
40	エチルベンゼン			37	25	1			63
63	キシレン			150	100	4			253
227	トルエン			112	75	3			190
268	1,3-ブタジエン			150	100	4			253
299	ベンゼン			150	100	4			253
310	ホルムアルデヒド			449	299	12			760
	合計			1,198	796	31			2,025

表15-1-6 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			73	27	17			116
40	エチルベンゼン			18	7	4			29
63	キシレン			73	27	17			116
227	トルエン			55	20	12			87
268	1,3-ブタジエン			73	27	17			116
299	ベンゼン			73	27	17			116
310	ホルムアルデヒド			220	80	50			349
	合計			585	213	132			930

表15-1-7 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			316	126	45			488
40	エチルベンゼン			79	32	11			122
63	キシレン			316	126	45			488
227	トルエン			237	95	34			366
268	1,3-ブタジエン			316	126	45			488
299	ベンゼン			316	126	45			488
310	ホルムアルデヒド			949	379	134			1,463
	合計			2,532	1,010	359			3,900

表15-1-8 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			634	472	4			1,110
40	エチルベンゼン			159	118	1			278
63	キシレン			634	472	4			1,110
227	トルエン			476	354	3			833
268	1,3-ブタジエン			634	472	4			1,110
299	ベンゼン			634	472	4			1,110
310	ホルムアルデヒド			1,902	1,415	13			3,330
	合計			5,073	3,774	34			8,881

表15-1-9 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
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15-1-10 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
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15-1-11 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
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15-1-12 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	2,369	777	536	240	223			4,146
40	エチルベンゼン	592	194	134	60	56			1,036
63	キシレン	2,369	777	536	240	223			4,146
227	トルエン	1,777	583	402	180	168			3,109
268	1,3-ブタジエン	2,369	777	536	240	223			4,146
299	ベンゼン	2,369	777	536	240	223			4,146
310	ホルムアルデヒド	7,107	2,331	1,609	720	670			12,437
	合計	18,952	6,217	4,291	1,919	1,788			33,166

表15-1-13 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	1,172	1,530			968			3,671
40	エチルベンゼン	293	383			242			918
63	キシレン	1,172	1,530			968			3,671
227	トルエン	879	1,148			726			2,753
268	1,3-ブタジエン	1,172	1,530			968			3,671
299	ベンゼン	1,172	1,530			968			3,671
310	ホルムアルデヒド	3,517	4,591			2,905			11,014
	合計	9,380	12,244			7,746			29,370

表15-1-14 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	1,928	2,291	499	47	25			4,790
40	エチルベンゼン	482	573	125	12	6			1,198
63	キシレン	1,928	2,291	499	47	25			4,790
227	トルエン	1,446	1,718	374	35	19			3,593
268	1,3-ブタジエン	1,928	2,291	499	47	25			4,790
299	ベンゼン	1,928	2,291	499	47	25			4,790
310	ホルムアルデヒド	5,785	6,872	1,497	141	75			14,370
	合計	15,428	18,325	3,993	375	201			38,321

表15-1-15 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	399	183	197	45	291	70		1,183
40	エチルベンゼン	100	46	49	11	73	17		296
63	キシレン	399	183	197	45	291	70		1,183
227	トルエン	299	137	148	33	218	52		887
268	1,3-ブタジエン	399	183	197	45	291	70		1,183
299	ベンゼン	399	183	197	45	291	70		1,183
310	ホルムアルデヒド	1,196	548	590	134	873	209		3,549
	合計	3,188	1,460	1,574	357	2,328	558		9,465

表15-1-16 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	141	166			16			322
40	エチルベンゼン	35	41			4			81
63	キシレン	141	166			16			322
227	トルエン	105	124			12			242
268	1,3-ブタジエン	141	166			16			322
299	ベンゼン	141	166			16			322
310	ホルムアルデヒド	422	497			48			966
	合計	1,125	1,324			127			2,577

表15-1-17 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			375	56	59			490
40	エチルベンゼン			94	14	15			122
63	キシレン			375	56	59			490
227	トルエン			281	42	44			367
268	1,3-ブタジエン			375	56	59			490
299	ベンゼン			375	56	59			490
310	ホルムアルデヒド			1,124	169	176			1,469
	合計			2,998	451	470			3,919

表15-1-18 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			72	30	70	30		201
40	エチルベンゼン			18	7	17	8		50
63	キシレン			72	30	70	30		201
227	トルエン			54	22	52	23		151
268	1,3-ブタジエン			72	30	70	30		201
299	ベンゼン			72	30	70	30		201
310	ホルムアルデヒド			215	89	209	90		604
	合計			574	238	558	241		1,611

表15-1-19 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
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15-1-20 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
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15-1-21 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
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15-1-22 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	239	336	222	85	372	7		1,260
40	エチルベンゼン	60	84	56	21	93	2		315
63	キシレン	239	336	222	85	372	7		1,260
227	トルエン	179	252	167	64	279	5		945
268	1,3-ブタジエン	239	336	222	85	372	7		1,260
299	ベンゼン	239	336	222	85	372	7		1,260
310	ホルムアルデヒド	716	1,007	666	254	1,117	21		3,781
	合計	1,909	2,684	1,777	678	2,980	55		10,082

表15-1-23 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	1,125	1,466	468	288	232			3,579
40	エチルベンゼン	281	367	117	72	58			895
63	キシレン	1,125	1,466	468	288	232			3,579
227	トルエン	843	1,100	351	216	174			2,684
268	1,3-ブタジエン	1,125	1,466	468	288	232			3,579
299	ベンゼン	1,125	1,466	468	288	232			3,579
310	ホルムアルデヒド	3,374	4,399	1,403	865	696			10,737
	合計	8,997	11,730	3,742	2,308	1,857			28,633

表15-1-24 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	568	343	230	6	416	3		1,565
40	エチルベンゼン	142	86	57	1	104	1		391
63	キシレン	568	343	230	6	416	3		1,565
227	トルエン	426	257	172	4	312	3		1,174
268	1,3-ブタジエン	568	343	230	6	416	3		1,565
299	ベンゼン	568	343	230	6	416	3		1,565
310	ホルムアルデヒド	1,703	1,030	689	17	1,247	10		4,696
	合計	4,541	2,745	1,837	46	3,326	27		12,523

表15-1-25 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド					33			33
40	エチルベンゼン					8			8
63	キシレン					33			33
227	トルエン					25			25
268	1,3-ブタジエン					33			33
299	ベンゼン					33			33
310	ホルムアルデヒド					100			100
	合計					268			268

表15-1-26 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			128	62	10	43		243
40	エチルベンゼン			32	16	2	11		61
63	キシレン			128	62	10	43		243
227	トルエン			96	47	7	32		182
268	1,3-ブタジエン			128	62	10	43		243
299	ベンゼン			128	62	10	43		243
310	ホルムアルデヒド			383	187	29	129		729
	合計			1,022	500	78	344		1,945

表15-1-27 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	1,523	1,163	93	10	143			2,932
40	エチルベンゼン	381	291	23	2	36			733
63	キシレン	1,523	1,163	93	10	143			2,932
227	トルエン	1,143	872	70	7	107			2,199
268	1,3-ブタジエン	1,523	1,163	93	10	143			2,932
299	ベンゼン	1,523	1,163	93	10	143			2,932
310	ホルムアルデヒド	4,570	3,488	280	29	428			8,796
	合計	12,188	9,300	748	77	1,143			23,456

表15-1-28 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	1,482	1,475	569	166	1,890	53		5,635
40	エチルベンゼン	371	369	142	42	472	13		1,409
63	キシレン	1,482	1,475	569	166	1,890	53		5,635
227	トルエン	1,112	1,106	426	125	1,417	40		4,226
268	1,3-ブタジエン	1,482	1,475	569	166	1,890	53		5,635
299	ベンゼン	1,482	1,475	569	166	1,890	53		5,635
310	ホルムアルデヒド	4,447	4,425	1,706	499	5,669	160		16,906
	合計	11,858	11,801	4,549	1,330	15,117	427		45,081

表15-1-29 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
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15-1-30 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	567	177	11		287	12		1,055
40	エチルベンゼン	142	44	3		72	3		264
63	キシレン	567	177	11		287	12		1,055
227	トルエン	426	133	8		215	9		791
268	1,3-ブタジエン	567	177	11		287	12		1,055
299	ベンゼン	567	177	11		287	12		1,055
310	ホルムアルデヒド	1,702	532	32		861	37		3,164
	合計	4,539	1,418	86		2,296	99		8,437

表15-1-31 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			260	74	13			347
40	エチルベンゼン			65	18	3			87
63	キシレン			260	74	13			347
227	トルエン			195	55	10			260
268	1,3-ブタジエン			260	74	13			347
299	ベンゼン			260	74	13			347
310	ホルムアルデヒド			781	221	38			1,040
	合計			2,082	590	103			2,774

表15-1-32 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			88	27	270	1		387
40	エチルベンゼン			22	7	68	0		97
63	キシレン			88	27	270	1		387
227	トルエン			66	21	203	1		290
268	1,3-ブタジエン			88	27	270	1		387
299	ベンゼン			88	27	270	1		387
310	ホルムアルデヒド			265	82	811	2		1,161
	合計			707	220	2,164	5		3,096

表15-1-33 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			1,733	605	166	25		2,529
40	エチルベンゼン			433	151	41	6		632
63	キシレン			1,733	605	166	25		2,529
227	トルエン			1,300	454	124	19		1,897
268	1,3-ブタジエン			1,733	605	166	25		2,529
299	ベンゼン			1,733	605	166	25		2,529
310	ホルムアルデヒド			5,200	1,816	497	74		7,587
	合計			13,866	4,841	1,326	197		20,231

表15-1-34 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	903	150	1,489	328	1,677	383		4,929
40	エチルベンゼン	226	38	372	82	419	96		1,232
63	キシレン	903	150	1,489	328	1,677	383		4,929
227	トルエン	677	113	1,117	246	1,258	287		3,697
268	1,3-ブタジエン	903	150	1,489	328	1,677	383		4,929
299	ベンゼン	903	150	1,489	328	1,677	383		4,929
310	ホルムアルデヒド	2,708	450	4,467	983	5,031	1,149		14,788
	合計	7,222	1,201	11,912	2,621	13,415	3,064		39,434

表15-1-35 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	1,511	314	865	320	210	151		3,371
40	エチルベンゼン	378	78	216	80	53	38		843
63	キシレン	1,511	314	865	320	210	151		3,371
227	トルエン	1,134	235	649	240	158	113		2,529
268	1,3-ブタジエン	1,511	314	865	320	210	151		3,371
299	ベンゼン	1,511	314	865	320	210	151		3,371
310	ホルムアルデヒド	4,534	941	2,595	959	631	453		10,114
合計		12,092	2,510	6,920	2,558	1,682	1,209		26,971

表15-1-36 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			199	84	156	2		441
40	エチルベンゼン			50	21	39	1		110
63	キシレン			199	84	156	2		441
227	トルエン			149	63	117	2		331
268	1,3-ブタジエン			199	84	156	2		441
299	ベンゼン			199	84	156	2		441
310	ホルムアルデヒド			597	252	467	6		1,323
合計				1,592	672	1,246	17		3,527

表15-1-37 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			983	105	865	129		2,082
40	エチルベンゼン			246	26	216	32		520
63	キシレン			983	105	865	129		2,082
227	トルエン			737	79	649	97		1,561
268	1,3-ブタジエン			983	105	865	129		2,082
299	ベンゼン			983	105	865	129		2,082
310	ホルムアルデヒド			2,949	314	2,596	386		6,245
合計				7,864	838	6,921	1,030		16,654

表15-1-38 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			1,466	191	1,109	15		2,781
40	エチルベンゼン			367	48	277	4		695
63	キシレン			1,466	191	1,109	15		2,781
227	トルエン			1,100	143	832	12		2,086
268	1,3-ブタジエン			1,466	191	1,109	15		2,781
299	ベンゼン			1,466	191	1,109	15		2,781
310	ホルムアルデヒド			4,398	573	3,326	46		8,343
合計				11,729	1,527	8,870	123		22,249

表15-1-39 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			517	55	125	1		698
40	エチルベンゼン			129	14	31	0		174
63	キシレン			517	55	125	1		698
227	トルエン			388	41	94	1		523
268	1,3-ブタジエン			517	55	125	1		698
299	ベンゼン			517	55	125	1		698
310	ホルムアルデヒド			1,550	166	374	2		2,093
合計				4,134	442	999	6		5,581

表15-1-40 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	2,267	1,012	453	154	42			3,928
40	エチルベンゼン	567	253	113	38	10			982
63	キシレン	2,267	1,012	453	154	42			3,928
227	トルエン	1,700	759	340	115	31			2,946
268	1,3-ブタジエン	2,267	1,012	453	154	42			3,928
299	ベンゼン	2,267	1,012	453	154	42			3,928
310	ホルムアルデヒド	6,801	3,037	1,359	461	126			11,784
	合計	18,137	8,098	3,625	1,230	335			31,424

表15-1-41 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			154	33	115			302
40	エチルベンゼン			39	8	29			75
63	キシレン			154	33	115			302
227	トルエン			116	25	86			226
268	1,3-ブタジエン			154	33	115			302
299	ベンゼン			154	33	115			302
310	ホルムアルデヒド			462	99	344			906
	合計			1,232	265	918			2,415

表15-1-42 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			1,668	58	1,144	337		3,207
40	エチルベンゼン			417	14	286	84		802
63	キシレン			1,668	58	1,144	337		3,207
227	トルエン			1,251	43	858	252		2,405
268	1,3-ブタジエン			1,668	58	1,144	337		3,207
299	ベンゼン			1,668	58	1,144	337		3,207
310	ホルムアルデヒド			5,005	173	3,433	1,010		9,622
	合計			13,347	463	9,156	2,693		25,658

表15-1-43 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			347	62	564	40		1,014
40	エチルベンゼン			87	16	141	10		253
63	キシレン			347	62	564	40		1,014
227	トルエン			261	47	423	30		760
268	1,3-ブタジエン			347	62	564	40		1,014
299	ベンゼン			347	62	564	40		1,014
310	ホルムアルデヒド			1,042	186	1,692	121		3,041
	合計			2,779	497	4,511	323		8,110

表15-1-44 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			1,184	323	291	123		1,921
40	エチルベンゼン			296	81	73	31		480
63	キシレン			1,184	323	291	123		1,921
227	トルエン			888	243	218	92		1,441
268	1,3-ブタジエン			1,184	323	291	123		1,921
299	ベンゼン			1,184	323	291	123		1,921
310	ホルムアルデヒド			3,551	970	873	370		5,763
	合計			9,468	2,587	2,327	986		15,368

表15-1-45 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			261	48	72	3		383
40	エチルベンゼン			65	12	18	1		96
63	キシレン			261	48	72	3		383
227	トルエン			196	36	54	2		287
268	1,3-ブタジエン			261	48	72	3		383
299	ベンゼン			261	48	72	3		383
310	ホルムアルデヒド			782	145	215	8		1,150
	合計			2,086	386	573	22		3,066

表15-1-46 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			866	129	1,967	1,156		4,117
40	エチルベンゼン			216	32	492	289		1,029
63	キシレン			866	129	1,967	1,156		4,117
227	トルエン			649	97	1,475	867		3,088
268	1,3-ブタジエン			866	129	1,967	1,156		4,117
299	ベンゼン			866	129	1,967	1,156		4,117
310	ホルムアルデヒド			2,597	388	5,900	3,467		12,352
	合計			6,925	1,034	15,734	9,246		32,939

表15-1-47 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			1,188	931	312	8		2,438
40	エチルベンゼン			297	233	78	2		610
63	キシレン			1,188	931	312	8		2,438
227	トルエン			891	698	234	6		1,829
268	1,3-ブタジエン			1,188	931	312	8		2,438
299	ベンゼン			1,188	931	312	8		2,438
310	ホルムアルデヒド			3,564	2,792	936	24		7,315
	合計			9,504	7,445	2,496	63		19,508

表15-1-48 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;その他の場所)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド							133,233	133,233
40	エチルベンゼン							33,308	33,308
63	キシレン							133,233	133,233
227	トルエン							99,925	99,925
268	1,3-ブタジエン							133,233	133,233
299	ベンゼン							133,233	133,233
310	ホルムアルデヒド							399,700	399,700
	合計							1,065,866	1,065,866

表15-2-0 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	4,850			4,850	
11	アセトアルデヒド	17,374	36,591	13,363	67,328	13,373
40	エチルベンゼン	166,503	9,148	3,341	178,992	3,343
63	キシレン	456,074	36,591	13,363	506,028	13,373
177	スチレン	130,307			130,307	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	53,571			53,571	
227	トルエン	680,492	27,443	10,022	717,957	10,030
268	1,3-ブタジエン	30,405	36,591	13,363	80,359	13,373
298	ベンズアルデヒド	23,890			23,890	
299	ベンゼン	195,460	36,591	13,363	245,414	13,373
310	ホルムアルデヒド	47,779	109,772	40,090	197,641	40,120
合計		1,806,706	292,725	106,906	2,206,336	106,986

表15-2-1 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	376			376	
11	アセトアルデヒド	1,348	2,728		4,076	
40	エチルベンゼン	12,917	682		13,600	
63	キシレン	35,383	2,728		38,111	
177	スチレン	10,109			10,109	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,156			4,156	
227	トルエン	52,793	2,046		54,839	
268	1,3-ブタジエン	2,359	2,728		5,087	
298	ベンズアルデヒド	1,853			1,853	
299	ベンゼン	15,164	2,728		17,892	
310	ホルムアルデヒド	3,707	8,185		11,892	
合計		140,166	21,827		161,993	

表15-2-2 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	159			159	
11	アセトアルデヒド	571	1,318		1,889	
40	エチルベンゼン	5,470	330		5,800	
63	キシレン	14,984	1,318		16,302	
177	スチレン	4,281			4,281	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,760			1,760	
227	トルエン	22,357	989		23,345	
268	1,3-ブタジエン	999	1,318		2,317	
298	ベンズアルデヒド	785			785	
299	ベンゼン	6,422	1,318		7,740	
310	ホルムアルデヒド	1,570	3,955		5,525	
合計		59,357	10,546		69,903	

表15-2-3 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	385			385	
11	アセトアルデヒド	1,379	1,091		2,471	
40	エチルベンゼン	13,218	273		13,491	
63	キシレン	36,206	1,091		37,297	
177	スチレン	10,345			10,345	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,253			4,253	
227	トルエン	54,022	818		54,840	
268	1,3-ブタジエン	2,414	1,091		3,505	
298	ベンズアルデヒド	1,897			1,897	
299	ベンゼン	15,517	1,091		16,608	
310	ホルムアルデヒド	3,793	3,274		7,067	
合計		143,428	8,730		152,158	

表15-2-4 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	305			305	
11	アセトアルデヒド	1,091	1,301		2,392	
40	エチルベンゼン	10,455	325		10,780	
63	キシレン	28,636	1,301		29,938	
177	スチレン	8,182			8,182	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,364			3,364	
227	トルエン	42,727	976		43,703	
268	1,3-ブタジエン	1,909	1,301		3,211	
298	ベンズアルデヒド	1,500			1,500	
299	ベンゼン	12,273	1,301		13,574	
310	ホルムアルデヒド	3,000	3,904		6,904	
	合計	113,441	10,412		123,853	

表15-2-5 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	31			31	
11	アセトアルデヒド	110	138		248	
40	エチルベンゼン	1,056	35		1,090	
63	キシレン	2,891	138		3,029	
177	スチレン	826			826	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	340			340	
227	トルエン	4,314	104		4,418	
268	1,3-ブタジエン	193	138		331	
298	ベンズアルデヒド	151			151	
299	ベンゼン	1,239	138		1,377	
310	ホルムアルデヒド	303	415		718	
	合計	11,453	1,106		12,559	

表15-2-6 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	15			15	
11	アセトアルデヒド	55	49		104	
40	エチルベンゼン	527	12		540	
63	キシレン	1,445	49		1,493	
177	スチレン	413			413	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	170			170	
227	トルエン	2,155	37		2,192	
268	1,3-ブタジエン	96	49		145	
298	ベンズアルデヒド	76			76	
299	ベンゼン	619	49		668	
310	ホルムアルデヒド	151	147		298	
	合計	5,722	392		6,114	

表15-2-7 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	12			12	
11	アセトアルデヒド	45	204		248	
40	エチルベンゼン	427	51		478	
63	キシレン	1,171	204		1,374	
177	スチレン	334			334	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	138			138	
227	トルエン	1,747	153		1,900	
268	1,3-ブタジエン	78	204		282	
298	ベンズアルデヒド	61			61	
299	ベンゼン	502	204		705	
310	ホルムアルデヒド	123	611		734	
	合計	4,638	1,630		6,268	

表15-2-8 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	25			25	
11	アセトアルデヒド	90	157		247	
40	エチルベンゼン	862	39		901	
63	キシレン	2,362	157		2,519	
177	スチレン	675			675	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	277			277	
227	トルエン	3,524	118		3,641	
268	1,3-ブタジエン	157	157		315	
298	ベンズアルデヒド	124			124	
299	ベンゼン	1,012	157		1,169	
310	ホルムアルデヒド	247	471		719	
合 計		9,355	1,257		10,612	

表15-2-9 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン					
11	アセトアルデヒド					
40	エチルベンゼン					
63	キシレン					
177	スチレン					
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					
227	トルエン					
268	1,3-ブタジエン					
298	ベンズアルデヒド					
299	ベンゼン					
310	ホルムアルデヒド					
合 計						

表15-2-10 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン					
11	アセトアルデヒド					
40	エチルベンゼン					
63	キシレン					
177	スチレン					
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					
227	トルエン					
268	1,3-ブタジエン					
298	ベンズアルデヒド					
299	ベンゼン					
310	ホルムアルデヒド					
合 計						

表15-2-11 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン					
11	アセトアルデヒド					
40	エチルベンゼン					
63	キシレン					
177	スチレン					
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					
227	トルエン					
268	1,3-ブタジエン					
298	ベンズアルデヒド					
299	ベンゼン					
310	ホルムアルデヒド					
合 計						

表15-2-12 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	130			130	
11	アセトアルデヒド	464	945		1,409	
40	エチルベンゼン	4,451	236		4,687	
63	キシレン	12,193	945		13,137	
177	スチレン	3,484			3,484	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,432			1,432	
227	トルエン	18,192	708		18,901	
268	1,3-ブタジエン	813	945		1,757	
298	ベンズアルデヒド	639			639	
299	ベンゼン	5,225	945		6,170	
310	ホルムアルデヒド	1,277	2,834		4,111	
合計		48,300	7,556		55,856	

表15-2-13 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	9			9	
11	アセトアルデヒド	31	192		223	
40	エチルベンゼン	299	48		347	
63	キシレン	819	192		1,011	
177	スチレン	234			234	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	96			96	
227	トルエン	1,222	144		1,366	
268	1,3-ブタジエン	55	192		246	
298	ベンズアルデヒド	43			43	
299	ベンゼン	351	192		543	
310	ホルムアルデヒド	86	575		661	
合計		3,245	1,533		4,778	

表15-2-14 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	47			47	
11	アセトアルデヒド	169	449		618	
40	エチルベンゼン	1,621	112		1,733	
63	キシレン	4,440	449		4,889	
177	スチレン	1,269			1,269	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	522			522	
227	トルエン	6,625	337		6,962	
268	1,3-ブタジエン	296	449		745	
298	ベンズアルデヒド	233			233	
299	ベンゼン	1,903	449		2,352	
310	ホルムアルデヒド	465	1,347		1,812	
合計		17,590	3,592		21,182	

表15-2-15 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	100			100	
11	アセトアルデヒド	359	331		690	
40	エチルベンゼン	3,440	83		3,523	
63	キシレン	9,424	331		9,755	
177	スチレン	2,693			2,693	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,107			1,107	
227	トルエン	14,061	248		14,309	
268	1,3-ブタジエン	628	331		959	
298	ベンズアルデヒド	494			494	
299	ベンゼン	4,039	331		4,370	
310	ホルムアルデヒド	987	994		1,981	
合計		37,332	2,650		39,981	

表15-2-16 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	14			14	
11	アセトアルデヒド	49	139		189	
40	エチルベンゼン	474	35		509	
63	キシレン	1,298	139		1,437	
177	スチレン	371			371	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	152			152	
227	トルエン	1,936	104		2,041	
268	1,3-ブタジエン	87	139		226	
298	ベンズアルデヒド	68			68	
299	ベンゼン	556	139		695	
310	ホルムアルデヒド	136	418		554	
合計		5,140	1,114		6,254	

表15-2-17 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	88			88	
11	アセトアルデヒド	316	470		785	
40	エチルベンゼン	3,024	117		3,142	
63	キシレン	8,284	470		8,754	
177	スチレン	2,367			2,367	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	973			973	
227	トルエン	12,361	352		12,713	
268	1,3-ブタジエン	552	470		1,022	
298	ベンズアルデヒド	434			434	
299	ベンゼン	3,550	470		4,020	
310	ホルムアルデヒド	868	1,410		2,277	
合計		32,817	3,759		36,576	

表15-2-18 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	64			64	
11	アセトアルデヒド	231	372		603	
40	エチルベンゼン	2,213	93		2,306	
63	キシレン	6,061	372		6,433	
177	スチレン	1,732			1,732	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	712			712	
227	トルエン	9,043	279		9,322	
268	1,3-ブタジエン	404	372		776	
298	ベンズアルデヒド	317			317	
299	ベンゼン	2,597	372		2,969	
310	ホルムアルデヒド	635	1,116		1,750	
合計		24,009	2,975		26,984	

表15-2-19 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン					
11	アセトアルデヒド					
40	エチルベンゼン					
63	キシレン					
177	スチレン					
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					
227	トルエン					
268	1,3-ブタジエン					
298	ベンズアルデヒド					
299	ベンゼン					
310	ホルムアルデヒド					
合計						

表15-2-20 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン					
11	アセトアルデヒド					
40	エチルベンゼン					
63	キシレン					
177	スチレン					
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					
227	トルエン					
268	1,3-ブタジエン					
298	ベンズアルデヒド					
299	ベンゼン					
310	ホルムアルデヒド					
合 計						

表15-2-21 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン					
11	アセトアルデヒド					
40	エチルベンゼン					
63	キシレン					
177	スチレン					
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					
227	トルエン					
268	1,3-ブタジエン					
298	ベンズアルデヒド					
299	ベンゼン					
310	ホルムアルデヒド					
合 計						

表15-2-22 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	73			73	
11	アセトアルデヒド	262	612		874	
40	エチルベンゼン	2,515	153		2,668	
63	キシレン	6,889	612		7,500	
177	スチレン	1,968			1,968	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	809			809	
227	トルエン	10,278	459		10,737	
268	1,3-ブタジエン	459	612		1,071	
298	ベンズアルデヒド	361			361	
299	ベンゼン	2,952	612		3,564	
310	ホルムアルデヒド	722	1,835		2,556	
合 計		27,289	4,892		32,181	

表15-2-23 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	94			94	
11	アセトアルデヒド	337	823		1,160	
40	エチルベンゼン	3,228	206		3,434	
63	キシレン	8,843	823		9,666	
177	スチレン	2,527			2,527	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,039			1,039	
227	トルエン	13,194	617		13,811	
268	1,3-ブタジエン	590	823		1,413	
298	ベンズアルデヒド	463			463	
299	ベンゼン	3,790	823		4,613	
310	ホルムアルデヒド	926	2,469		3,395	
合 計		35,030	6,584		41,615	

表15-2-24 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	235			235	
11	アセトアルデヒド	842	1,289		2,131	
40	エチルベンゼン	8,068	322		8,390	
63	キシレン	22,099	1,289		23,388	
177	スチレン	6,314			6,314	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,596			2,596	
227	トルエン	32,974	967		33,940	
268	1,3-ブタジエン	1,473	1,289		2,762	
298	ベンズアルデヒド	1,158			1,158	
299	ベンゼン	9,471	1,289		10,760	
310	ホルムアルデヒド	2,315	3,867		6,182	
合計		87,545	10,312		97,857	

表15-2-25 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	7			7	
11	アセトアルデヒド	23	57		80	
40	エチルベンゼン	223	14		238	
63	キシレン	612	57		669	
177	スチレン	175			175	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	72			72	
227	トルエン	913	43		956	
268	1,3-ブタジエン	41	57		98	
298	ベンズアルデヒド	32			32	
299	ベンゼン	262	57		319	
310	ホルムアルデヒド	64	171		235	
合計		2,425	457		2,881	

表15-2-26 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	43			43	
11	アセトアルデヒド	153	166		320	
40	エチルベンゼン	1,471	42		1,512	
63	キシレン	4,029	166		4,195	
177	スチレン	1,151			1,151	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	473			473	
227	トルエン	6,011	125		6,136	
268	1,3-ブタジエン	269	166		435	
298	ベンズアルデヒド	211			211	
299	ベンゼン	1,727	166		1,893	
310	ホルムアルデヒド	422	499		921	
合計		15,959	1,331		17,290	

表15-2-27 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	10			10	
11	アセトアルデヒド	36	205		241	
40	エチルベンゼン	341	51		393	
63	キシレン	935	205		1,140	
177	スチレン	267			267	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	110			110	
227	トルエン	1,395	154		1,549	
268	1,3-ブタジエン	62	205		268	
298	ベンズアルデヒド	49			49	
299	ベンゼン	401	205		606	
310	ホルムアルデヒド	98	616		714	
合計		3,703	1,643		5,346	

表15-2-28 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	65			65	
11	アセトアルデヒド	234	879		1,112	
40	エチルベンゼン	2,238	220		2,458	
63	キシレン	6,130	879		7,009	
177	スチレン	1,751			1,751	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	720			720	
227	トルエン	9,146	659		9,805	
268	1,3-ブタジエン	409	879		1,288	
298	ベンズアルデヒド	321			321	
299	ベンゼン	2,627	879		3,506	
310	ホルムアルデヒド	642	2,637		3,279	
合計		24,282	7,031		31,313	

表15-2-29 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン					
11	アセトアルデヒド					
40	エチルベンゼン					
63	キシレン					
177	スチレン					
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					
227	トルエン					
268	1,3-ブタジエン					
298	ベンズアルデヒド					
299	ベンゼン					
310	ホルムアルデヒド					
合計						

表15-2-30 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	104			104	
11	アセトアルデヒド	374	1,155		1,529	
40	エチルベンゼン	3,583	289		3,871	
63	キシレン	9,813	1,155		10,968	
177	スチレン	2,804			2,804	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,153			1,153	
227	トルエン	14,642	866		15,508	
268	1,3-ブタジエン	654	1,155		1,809	
298	ベンズアルデヒド	514			514	
299	ベンゼン	4,206	1,155		5,360	
310	ホルムアルデヒド	1,028	3,464		4,492	
合計		38,875	9,238		48,113	

表15-2-31 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	24			24	
11	アセトアルデヒド	85	165		250	
40	エチルベンゼン	815	41		856	
63	キシレン	2,232	165		2,397	
177	スチレン	638			638	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	262			262	
227	トルエン	3,331	124		3,454	
268	1,3-ブタジエン	149	165		314	
298	ベンズアルデヒド	117			117	
299	ベンゼン	957	165		1,121	
310	ホルムアルデヒド	234	494		728	
合計		8,844	1,318		10,161	

表15-2-32 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	131			131	
11	アセトアルデヒド	470	747		1,216	
40	エチルベンゼン	4,501	187		4,687	
63	キシレン	12,328	747		13,075	
177	スチレン	3,522			3,522	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,448			1,448	
227	トルエン	18,395	560		18,955	
268	1,3-ブタジエン	822	747		1,568	
298	ベンズアルデヒド	646			646	
299	ベンゼン	5,284	747		6,030	
310	ホルムアルデヒド	1,292	2,240		3,531	
	合計	48,838	5,972		54,810	

表15-2-33 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	49			49	
11	アセトアルデヒド	177	359		536	
40	エチルベンゼン	1,694	90		1,784	
63	キシレン	4,641	359		5,000	
177	スチレン	1,326			1,326	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	545			545	
227	トルエン	6,924	269		7,194	
268	1,3-ブタジエン	309	359		669	
298	ベンズアルデヒド	243			243	
299	ベンゼン	1,989	359		2,348	
310	ホルムアルデヒド	486	1,077		1,564	
	合計	18,384	2,873		21,257	

表15-2-34 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	69			69	
11	アセトアルデヒド	248	663		911	
40	エチルベンゼン	2,378	166		2,544	
63	キシレン	6,515	663		7,178	
177	スチレン	1,861			1,861	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	765			765	
227	トルエン	9,720	497		10,218	
268	1,3-ブタジエン	434	663		1,098	
298	ベンズアルデヒド	341			341	
299	ベンゼン	2,792	663		3,455	
310	ホルムアルデヒド	682	1,990		2,672	
	合計	25,808	5,306		31,114	

表15-2-35 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	206			206	
11	アセトアルデヒド	739	1,453		2,192	
40	エチルベンゼン	7,078	363		7,441	
63	キシレン	19,386	1,453		20,840	
177	スチレン	5,539			5,539	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,277			2,277	
227	トルエン	28,925	1,090		30,015	
268	1,3-ブタジエン	1,292	1,453		2,746	
298	ベンズアルデヒド	1,015			1,015	
299	ベンゼン	8,308	1,453		9,762	
310	ホルムアルデヒド	2,031	4,360		6,391	
	合計	76,797	11,627		88,424	

表15-2-36 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	78			78	
11	アセトアルデヒド	278	434		713	
40	エチルベンゼン	2,667	109		2,775	
63	キシレン	7,305	434		7,739	
177	スチレン	2,087			2,087	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	858			858	
227	トルエン	10,899	326		11,225	
268	1,3-ブタジエン	487	434		921	
298	ベンズアルデヒド	383			383	
299	ベンゼン	3,131	434		3,565	
310	ホルムアルデヒド	765	1,303		2,068	
合計		28,938	3,474		32,412	

表15-2-37 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	94			94	
11	アセトアルデヒド	337	527		864	
40	エチルベンゼン	3,229	132		3,361	
63	キシレン	8,845	527		9,372	
177	スチレン	2,527			2,527	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,039			1,039	
227	トルエン	13,197	395		13,593	
268	1,3-ブタジエン	590	527		1,117	
298	ベンズアルデヒド	463			463	
299	ベンゼン	3,791	527		4,318	
310	ホルムアルデヒド	927	1,581		2,508	
合計		35,039	4,217		39,257	

表15-2-38 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	356			356	
11	アセトアルデヒド	1,274	1,967		3,242	
40	エチルベンゼン	12,214	492		12,706	
63	キシレン	33,455	1,967		35,423	
177	スチレン	9,559			9,559	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,930			3,930	
227	トルエン	49,917	1,476		51,393	
268	1,3-ブタジエン	2,230	1,967		4,198	
298	ベンズアルデヒド	1,752			1,752	
299	ベンゼン	14,338	1,967		16,305	
310	ホルムアルデヒド	3,505	5,902		9,407	
合計		132,530	15,740		148,270	

表15-2-39 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	129			129	
11	アセトアルデヒド	463	1,066		1,529	
40	エチルベンゼン	4,437	267		4,703	
63	キシレン	12,153	1,066		13,219	
177	スチレン	3,472			3,472	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,427			1,427	
227	トルエン	18,132	800		18,932	
268	1,3-ブタジエン	810	1,066		1,876	
298	ベンズアルデヒド	637			637	
299	ベンゼン	5,208	1,066		6,274	
310	ホルムアルデヒド	1,273	3,199		4,472	
合計		48,141	8,530		56,671	

表15-2-40 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	94			94	
11	アセトアルデヒド	337	1,947		2,284	
40	エチルベンゼン	3,234	487		3,721	
63	キシレン	8,858	1,947		10,805	
177	スチレン	2,531			2,531	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,041			1,041	
227	トルエン	13,217	1,460		14,678	
268	1,3-ブタジエン	591	1,947		2,537	
298	ベンズアルデヒド	464			464	
299	ベンゼン	3,796	1,947		5,743	
310	ホルムアルデヒド	928	5,841		6,769	
	合計	35,092	15,575		50,668	

表15-2-41 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	89			89	
11	アセトアルデヒド	318	872		1,189	
40	エチルベンゼン	3,044	218		3,262	
63	キシレン	8,338	872		9,209	
177	スチレン	2,382			2,382	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	979			979	
227	トルエン	12,440	654		13,094	
268	1,3-ブタジエン	556	872		1,427	
298	ベンズアルデヒド	437			437	
299	ベンゼン	3,573	872		4,445	
310	ホルムアルデヒド	873	2,615		3,488	
	合計	33,029	6,973		40,002	

表15-2-42 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	440			440	
11	アセトアルデヒド	1,575	5,284		6,860	
40	エチルベンゼン	15,098	1,321		16,420	
63	キシレン	41,356	5,284		46,641	
177	スチレン	11,816			11,816	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,858			4,858	
227	トルエン	61,707	3,963		65,670	
268	1,3-ブタジエン	2,757	5,284		8,042	
298	ベンズアルデヒド	2,166			2,166	
299	ベンゼン	17,724	5,284		23,009	
310	ホルムアルデヒド	4,333	15,853		20,186	
	合計	163,831	42,275		206,106	

表15-2-43 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	188			188	
11	アセトアルデヒド	673	1,220		1,894	
40	エチルベンゼン	6,454	305		6,759	
63	キシレン	17,679	1,220		18,900	
177	スチレン	5,051			5,051	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,077			2,077	
227	トルエン	26,378	915		27,294	
268	1,3-ブタジエン	1,179	1,220		2,399	
298	ベンズアルデヒド	926			926	
299	ベンゼン	7,577	1,220		8,797	
310	ホルムアルデヒド	1,852	3,661		5,514	
	合計	70,034	9,764		79,798	

表15-2-44 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	164			164	
11	アセトアルデヒド	586	1,089		1,676	
40	エチルベンゼン	5,618	272		5,890	
63	キシレン	15,389	1,089		16,478	
177	スチレン	4,397			4,397	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,808			1,808	
227	トルエン	22,961	817		23,778	
268	1,3-ブタジエン	1,026	1,089		2,115	
298	ベンズアルデヒド	806			806	
299	ベンゼン	6,595	1,089		7,685	
310	ホルムアルデヒド	1,612	3,268		4,880	
	合計	60,962	8,716		69,677	

表15-2-45 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	43			43	
11	アセトアルデヒド	153	875		1,028	
40	エチルベンゼン	1,464	219		1,683	
63	キシレン	4,011	875		4,886	
177	スチレン	1,146			1,146	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	471			471	
227	トルエン	5,984	656		6,640	
268	1,3-ブタジエン	267	875		1,142	
298	ベンズアルデヒド	210			210	
299	ベンゼン	1,719	875		2,594	
310	ホルムアルデヒド	420	2,625		3,045	
	合計	15,888	6,999		22,887	

表15-2-46 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	190			190	
11	アセトアルデヒド	680	2,245		2,925	
40	エチルベンゼン	6,520	561		7,081	
63	キシレン	17,859	2,245		20,104	
177	スチレン	5,103			5,103	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,098			2,098	
227	トルエン	26,647	1,684		28,331	
268	1,3-ブタジエン	1,191	2,245		3,435	
298	ベンズアルデヒド	935			935	
299	ベンゼン	7,654	2,245		9,899	
310	ホルムアルデヒド	1,871	6,734		8,605	
	合計	70,749	17,958		88,707	

表15-2-47 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	115			115	
11	アセトアルデヒド	411	605		1,016	
40	エチルベンゼン	3,935	151		4,087	
63	キシレン	10,779	605		11,385	
177	スチレン	3,080			3,080	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,266			1,266	
227	トルエン	16,083	454		16,537	
268	1,3-ブタジエン	719	605		1,324	
298	ベンズアルデヒド	565			565	
299	ベンゼン	4,620	605		5,225	
310	ホルムアルデヒド	1,129	1,816		2,945	
	合計	42,701	4,843		47,544	

表15-2-48 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;その他の場所)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)				
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里			
8	アクロレイン						
11	アセトアルデヒド			13,363	13,363	13,373	
40	エチルベンゼン			3,341	3,341	3,343	
63	キシレン			13,363	13,363	13,373	
177	スチレン						
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						
227	トルエン			10,022	10,022	10,030	
268	1,3-ブタジエン			13,363	13,363	13,373	
298	ベンズアルデヒド						
299	ベンゼン			13,363	13,363	13,373	
310	ホルムアルデヒド			40,090	40,090	40,120	
合 計				106,906	106,906	106,986	

表15-3-0 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質番号	物質名	小型特殊船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	7,579	3,024	41	7	1	10,652
11	アセトアルデヒド	27,149	10,832	169	26	3	38,178
40	エチルベンゼン	260,175	103,804	22	246	0	364,248
63	キシレン	712,654	284,334	76	673	1	997,739
177	スチレン	203,615	81,238	24	192	0	285,071
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	83,709	33,398	21	79	0	117,207
227	トルエン	1,063,325	424,244	88	1,005	1	1,488,663
268	1,3-ブタジエン	47,510	18,956	41	45	1	66,553
298	ベンズアルデヒド	37,330	14,894	20	35	0	52,279
299	ベンゼン	305,423	121,857	106	289	2	427,677
310	ホルムアルデヒド	74,659	29,787	784	71	12	105,313
合計		2,823,129	1,126,368	1,394	2,667	21	3,953,579

表15-3-1 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質番号	物質名	小型特殊船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	160	134	2	0	0	296
11	アセトアルデヒド	572	480	9	0	0	1,062
40	エチルベンゼン	5,482	4,603	1	4	0	10,091
63	キシレン	15,017	12,608	4	12	0	27,640
177	スチレン	4,291	3,602	1	3	0	7,897
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,764	1,481	1	1	0	3,247
227	トルエン	22,406	18,812	5	18	0	41,240
268	1,3-ブタジエン	1,001	841	2	1	0	1,845
298	ベンズアルデヒド	787	660	1	1	0	1,449
299	ベンゼン	6,436	5,403	5	5	0	11,850
310	ホルムアルデヒド	1,573	1,321	40	1	0	2,936
合計		59,488	49,945	72	47	0	109,552

表15-3-2 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質番号	物質名	小型特殊船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	37	44	1	0	0	81
11	アセトアルデヒド	132	156	3	0	0	291
40	エチルベンゼン	1,263	1,499	0	1	0	2,763
63	キシレン	3,458	4,107	1	3	0	7,569
177	スチレン	988	1,173	0	1	0	2,163
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	406	482	0	0	0	889
227	トルエン	5,160	6,128	1	4	0	11,293
268	1,3-ブタジエン	231	274	1	0	0	505
298	ベンズアルデヒド	181	215	0	0	0	397
299	ベンゼン	1,482	1,760	2	1	0	3,245
310	ホルムアルデヒド	362	430	13	0	0	806
合計		13,699	16,270	23	10	0	30,003

表15-3-3 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質番号	物質名	小型特殊船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	26	13	0	0	0	39
11	アセトアルデヒド	93	47	1	0	0	141
40	エチルベンゼン	890	448	0	1	0	1,339
63	キシレン	2,438	1,228	0	3	0	3,669
177	スチレン	697	351	0	1	0	1,048
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	286	144	0	0	0	431
227	トルエン	3,637	1,832	0	5	0	5,474
268	1,3-ブタジエン	163	82	0	0	0	245
298	ベンズアルデヒド	128	64	0	0	0	192
299	ベンゼン	1,045	526	1	1	0	1,573
310	ホルムアルデヒド	255	129	4	0	0	388
合計		9,657	4,863	7	13	0	14,540

表15-3-4 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	41	55	1	0	0	98
11	アセトアルデヒド	149	197	4	0	0	350
40	エチルベンゼン	1,424	1,891	0	3	0	3,318
63	キシレン	3,900	5,178	2	8	0	9,088
177	スチレン	1,114	1,480	1	2	0	2,597
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	458	608	0	1	0	1,068
227	トルエン	5,820	7,727	2	12	0	13,560
268	1,3-ブタジエン	260	345	1	1	0	607
298	ベンズアルデヒド	204	271	0	0	0	476
299	ベンゼン	1,672	2,219	2	3	0	3,897
310	ホルムアルデヒド	409	543	17	1	0	969
合 計		15,451	20,514	29	31	0	36,026

表15-3-5 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	16	24	0	0	0	40
11	アセトアルデヒド	58	85	2	0	0	145
40	エチルベンゼン	556	818	0	1	0	1,375
63	キシレン	1,522	2,241	1	2	0	3,765
177	スチレン	435	640	0	1	0	1,076
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	179	263	0	0	0	442
227	トルエン	2,271	3,344	1	3	0	5,618
268	1,3-ブタジエン	101	149	0	0	0	251
298	ベンズアルデヒド	80	117	0	0	0	197
299	ベンゼン	652	960	1	1	0	1,614
310	ホルムアルデヒド	159	235	7	0	0	402
合 計		6,029	8,878	13	7	0	14,927

表15-3-6 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	29	14	0	0	0	44
11	アセトアルデヒド	104	51	1	0	0	156
40	エチルベンゼン	993	492	0	1	0	1,486
63	キシレン	2,720	1,347	0	2	0	4,069
177	スチレン	777	385	0	1	0	1,163
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	319	158	0	0	0	478
227	トルエン	4,058	2,010	0	3	0	6,072
268	1,3-ブタジエン	181	90	0	0	0	271
298	ベンズアルデヒド	142	71	0	0	0	213
299	ベンゼン	1,166	577	1	1	0	1,744
310	ホルムアルデヒド	285	141	4	0	0	431
合 計		10,775	5,336	8	9	0	16,127

表15-3-7 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	67	25	0	0	0	92
11	アセトアルデヒド	240	89	2	0	0	331
40	エチルベンゼン	2,303	850	0	2	0	3,154
63	キシレン	6,307	2,328	1	4	0	8,640
177	スチレン	1,802	665	0	1	0	2,469
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	741	274	0	1	0	1,015
227	トルエン	9,410	3,474	1	6	0	12,892
268	1,3-ブタジエン	420	155	0	0	0	576
298	ベンズアルデヒド	330	122	0	0	0	453
299	ベンゼン	2,703	998	1	2	0	3,704
310	ホルムアルデヒド	661	244	7	0	0	913
合 計		24,984	9,224	13	17	0	34,239

表15-3-8 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	476	67	1	0	0	545
11	アセトアルデヒド	1,706	241	3	0	0	1,951
40	エチルベンゼン	16,350	2,312	0	4	0	18,667
63	キシレン	44,785	6,333	1	12	0	51,131
177	スチレン	12,796	1,809	0	3	0	14,609
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,260	744	0	1	0	6,006
227	トルエン	66,821	9,449	2	18	0	76,290
268	1,3-ブタジエン	2,986	422	1	1	0	3,409
298	ベンズアルデヒド	2,346	332	0	1	0	2,679
299	ベンゼン	19,193	2,714	2	5	0	21,915
310	ホルムアルデヒド	4,692	663	14	1	0	5,371
合 計		177,411	25,088	25	48	0	202,572

表15-3-9 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	224	10	0			235
11	アセトアルデヒド	804	38	0			842
40	エチルベンゼン	7,705	360	0			8,065
63	キシレン	21,104	987	0			22,091
177	スチレン	6,030	282	0			6,312
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,479	116	0			2,595
227	トルエン	31,489	1,472	0			32,961
268	1,3-ブタジエン	1,407	66	0			1,473
298	ベンズアルデヒド	1,105	52	0			1,157
299	ベンゼン	9,045	423	0			9,468
310	ホルムアルデヒド	2,211	103	2			2,316
合 計		83,603	3,908	4			87,516

表15-3-10 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	366	17	0	0	0	383
11	アセトアルデヒド	1,312	60	1	0	0	1,373
40	エチルベンゼン	12,569	579	0	0	0	13,148
63	キシレン	34,428	1,587	0	0	0	36,015
177	スチレン	9,837	453	0	0	0	10,290
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,044	186	0	0	0	4,230
227	トルエン	51,368	2,367	0	0	0	53,736
268	1,3-ブタジエン	2,295	106	0	0	0	2,401
298	ベンズアルデヒド	1,803	83	0	0	0	1,887
299	ベンゼン	14,755	680	0	0	0	15,435
310	ホルムアルデヒド	3,607	166	4	0	0	3,776
合 計		136,383	6,285	6	0	0	142,675

表15-3-11 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	485	46	1			532
11	アセトアルデヒド	1,737	166	2			1,905
40	エチルベンゼン	16,648	1,590	0			18,239
63	キシレン	45,602	4,357	1			49,959
177	スチレン	13,029	1,245	0			14,274
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,356	512	0			5,868
227	トルエン	68,041	6,500	1			74,542
268	1,3-ブタジエン	3,040	290	1			3,331
298	ベンズアルデヒド	2,389	228	0			2,617
299	ベンゼン	19,544	1,867	1			21,412
310	ホルムアルデヒド	4,777	456	10			5,243
合 計		180,648	17,258	17			197,923

表15-3-12 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	732	108	1	0	0	842
11	アセトアルデヒド	2,624	388	5	1	0	3,018
40	エチルベンゼン	25,144	3,721	1	9	0	28,875
63	キシレン	68,873	10,193	2	25	0	79,094
177	スチレン	19,678	2,912	1	7	0	22,598
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,090	1,197	1	3	0	9,291
227	トルエン	102,763	15,209	3	37	0	118,012
268	1,3-ブタジエン	4,592	680	1	2	0	5,274
298	ベンズアルデヒド	3,608	534	1	1	0	4,143
299	ベンゼン	29,517	4,368	3	11	0	33,899
310	ホルムアルデヒド	7,215	1,068	23	3	0	8,309
合 計		272,837	40,379	40	99	0	313,356

表15-3-13 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	474	79	1	0	0	554
11	アセトアルデヒド	1,697	284	4	1	0	1,985
40	エチルベンゼン	16,259	2,723	0	7	0	18,990
63	キシレン	44,536	7,460	2	20	0	52,017
177	スチレン	12,725	2,131	1	6	0	14,862
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,231	876	0	2	0	6,110
227	トルエン	66,450	11,130	2	29	0	77,612
268	1,3-ブタジエン	2,969	497	1	1	0	3,469
298	ベンズアルデヒド	2,333	391	0	1	0	2,725
299	ベンゼン	19,087	3,197	2	8	0	22,295
310	ホルムアルデヒド	4,666	781	17	2	0	5,466
合 計		176,426	29,551	29	78	0	206,084

表15-3-14 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	621	155	2	1	0	779
11	アセトアルデヒド	2,224	555	7	5	0	2,792
40	エチルベンゼン	21,318	5,321	1	48	0	26,688
63	キシレン	58,392	14,574	3	132	0	73,102
177	スチレン	16,683	4,164	1	38	0	20,886
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,859	1,712	1	15	0	8,587
227	トルエン	87,125	21,746	4	196	0	109,071
268	1,3-ブタジエン	3,893	972	2	9	0	4,875
298	ベンズアルデヒド	3,059	763	1	7	0	3,830
299	ベンゼン	25,025	6,246	4	56	0	31,332
310	ホルムアルデヒド	6,117	1,527	32	14	1	7,691
合 計		231,317	57,736	57	521	2	289,634

表15-3-15 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	45	42	0	0	0	87
11	アセトアルデヒド	161	150	1	0	0	312
40	エチルベンゼン	1,548	1,435	0	1	0	2,984
63	キシレン	4,239	3,931	1	3	0	8,174
177	スチレン	1,211	1,123	0	1	0	2,335
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	498	462	0	0	0	960
227	トルエン	6,325	5,866	1	5	0	12,196
268	1,3-ブタジエン	283	262	0	0	0	545
298	ベンズアルデヒド	222	206	0	0	0	428
299	ベンゼン	1,817	1,685	1	1	0	3,504
310	ホルムアルデヒド	444	412	5	0	0	861
合 計		16,793	15,573	9	13	0	32,389

表15-3-16 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	32	22	0	0	0	54
11	アセトアルデヒド	114	78	1	0	0	193
40	エチルベンゼン	1,095	746	0	1	0	1,842
63	キシレン	3,001	2,044	0	2	0	5,046
177	スチレン	857	584	0	1	0	1,442
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	352	240	0	0	0	593
227	トルエン	4,477	3,049	0	3	0	7,530
268	1,3-ブタジエン	200	136	0	0	0	337
298	ベンズアルデヒド	157	107	0	0	0	264
299	ベンゼン	1,286	876	0	1	0	2,163
310	ホルムアルデヒド	314	214	3	0	0	531
合 計		11,886	8,095	5	9	0	19,995

表15-3-17 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	53	27	0	0	0	80
11	アセトアルデヒド	191	96	1	0	0	287
40	エチルベンゼン	1,830	917	0	1	0	2,748
63	キシレン	5,013	2,511	0	4	0	7,528
177	スチレン	1,432	717	0	1	0	2,151
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	589	295	0	0	0	884
227	トルエン	7,479	3,747	0	5	0	11,232
268	1,3-ブタジエン	334	167	0	0	0	502
298	ベンズアルデヒド	263	132	0	0	0	394
299	ベンゼン	2,148	1,076	0	2	0	3,226
310	ホルムアルデヒド	525	263	3	0	0	792
合 計		19,858	9,947	6	14	0	29,825

表15-3-18 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	26	28	0	0	0	54
11	アセトアルデヒド	93	101	1	0	0	195
40	エチルベンゼン	891	968	0	1	0	1,861
63	キシレン	2,442	2,652	0	3	0	5,096
177	スチレン	698	758	0	1	0	1,456
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	287	311	0	0	0	599
227	トルエン	3,643	3,956	0	4	0	7,604
268	1,3-ブタジエン	163	177	0	0	0	340
298	ベンズアルデヒド	128	139	0	0	0	267
299	ベンゼン	1,046	1,136	0	1	0	2,185
310	ホルムアルデヒド	256	278	3	0	0	537
合 計		9,672	10,504	6	12	0	20,194

表15-3-19 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	16	7	0	0	0	24
11	アセトアルデヒド	58	27	0	0	0	85
40	エチルベンゼン	553	256	0	0	0	810
63	キシレン	1,516	702	0	0	0	2,218
177	スチレン	433	201	0	0	0	634
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	178	82	0	0	0	261
227	トルエン	2,262	1,048	0	0	0	3,310
268	1,3-ブタジエン	101	47	0	0	0	148
298	ベンズアルデヒド	79	37	0	0	0	116
299	ベンゼン	650	301	0	0	0	951
310	ホルムアルデヒド	159	74	1	0	0	233
合 計		6,005	2,781	2	1	0	8,789

表15-3-20 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	31	7	0	0	0	38
11	アセトアルデヒド	112	24	0	0	0	137
40	エチルベンゼン	1,077	233	0	0	0	1,310
63	キシレン	2,951	637	0	0	0	3,589
177	スチレン	843	182	0	0	0	1,025
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	347	75	0	0	0	422
227	トルエン	4,404	950	0	1	0	5,355
268	1,3-ブタジエン	197	42	0	0	0	239
298	ベンズアルデヒド	155	33	0	0	0	188
299	ベンゼン	1,265	273	0	0	0	1,538
310	ホルムアルデヒド	309	67	1	0	0	377
合 計		11,691	2,523	1	2	0	14,218

表15-3-21 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	91	15	0	0	0	106
11	アセトアルデヒド	325	54	1	0	0	380
40	エチルベンゼン	3,112	521	0	0	0	3,633
63	キシレン	8,525	1,426	0	0	0	9,952
177	スチレン	2,436	408	0	0	0	2,843
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,001	168	0	0	0	1,169
227	トルエン	12,720	2,128	0	0	0	14,849
268	1,3-ブタジエン	568	95	0	0	0	664
298	ベンズアルデヒド	447	75	0	0	0	521
299	ベンゼン	3,654	611	1	0	0	4,265
310	ホルムアルデヒド	893	149	4	0	0	1,046
合 計		33,771	5,650	7	0	0	39,428

表15-3-22 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	159	115	1	0	0	276
11	アセトアルデヒド	570	412	6	1	0	990
40	エチルベンゼン	5,465	3,952	1	13	0	9,431
63	キシレン	14,970	10,825	3	35	0	25,833
177	スチレン	4,277	3,093	1	10	0	7,381
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,758	1,272	1	4	0	3,035
227	トルエン	22,336	16,152	3	53	0	38,544
268	1,3-ブタジエン	998	722	1	2	0	1,724
298	ベンズアルデヒド	784	567	1	2	0	1,354
299	ベンゼン	6,416	4,639	4	15	0	11,074
310	ホルムアルデヒド	1,568	1,134	28	4	1	2,735
合 計		59,301	42,884	50	141	1	102,376

表15-3-23 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	348	146	2	0	0	496
11	アセトアルデヒド	1,247	522	8	1	0	1,779
40	エチルベンゼン	11,954	5,006	1	12	0	16,972
63	キシレン	32,743	13,711	3	32	0	46,490
177	スチレン	9,355	3,917	1	9	0	13,283
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,846	1,610	1	4	0	5,461
227	トルエン	48,855	20,458	4	48	0	69,365
268	1,3-ブタジエン	2,183	914	2	2	0	3,101
298	ベンズアルデヒド	1,715	718	1	2	0	2,436
299	ベンゼン	14,033	5,876	5	14	0	19,928
310	ホルムアルデヒド	3,430	1,436	36	3	1	4,906
合 計		129,711	54,315	63	128	1	184,218

表15-3-24 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	120	57	1	0	0	178
11	アセトアルデヒド	430	206	3	1	0	640
40	エチルベンゼン	4,123	1,970	0	6	0	6,100
63	キシレン	11,294	5,396	1	18	0	16,710
177	スチレン	3,227	1,542	0	5	0	4,774
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,327	634	0	2	0	1,963
227	トルエン	16,852	8,051	2	26	0	24,931
268	1,3-ブタジエン	753	360	1	1	0	1,115
298	ベンズアルデヒド	592	283	0	1	0	876
299	ベンゼン	4,840	2,313	2	8	0	7,163
310	ホルムアルデヒド	1,183	565	14	2	0	1,765
合 計		44,742	21,377	25	70	1	66,214

表15-3-25 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	248	66	1	0	0	315
11	アセトアルデヒド	889	235	5	0	0	1,130
40	エチルベンゼン	8,522	2,251	1	4	0	10,778
63	キシレン	23,344	6,166	2	10	0	29,523
177	スチレン	6,670	1,762	1	3	0	8,435
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,742	724	1	1	0	3,468
227	トルエン	34,831	9,201	3	15	0	44,049
268	1,3-ブタジエン	1,556	411	1	1	0	1,969
298	ベンズアルデヒド	1,223	323	1	1	0	1,547
299	ベンゼン	10,005	2,643	3	4	0	12,655
310	ホルムアルデヒド	2,446	646	24	1	1	3,117
合 計		92,476	24,428	43	40	2	116,988

表15-3-26 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	191	45	1	0	0	236
11	アセトアルデヒド	683	161	4	0	0	848
40	エチルベンゼン	6,549	1,538	0	0	0	8,088
63	キシレン	17,939	4,214	2	1	0	22,155
177	スチレン	5,125	1,204	1	0	0	6,330
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,107	495	0	0	0	2,603
227	トルエン	26,766	6,288	2	2	0	33,057
268	1,3-ブタジエン	1,196	281	1	0	0	1,478
298	ベンズアルデヒド	940	221	0	0	0	1,161
299	ベンゼン	7,688	1,806	2	0	0	9,497
310	ホルムアルデヒド	1,879	441	16	0	0	2,337
合 計		71,063	16,693	29	4	0	87,790

表15-3-27 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	613	93	2	0	0	708
11	アセトアルデヒド	2,196	333	7	1	0	2,537
40	エチルベンゼン	21,043	3,192	1	5	0	24,241
63	キシレン	57,640	8,743	3	14	0	66,401
177	スチレン	16,469	2,498	1	4	0	18,972
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,770	1,027	1	2	0	7,800
227	トルエン	86,003	13,045	4	20	0	99,073
268	1,3-ブタジエン	3,843	583	2	1	0	4,428
298	ベンズアルデヒド	3,019	458	1	1	0	3,479
299	ベンゼン	24,703	3,747	5	6	0	28,461
310	ホルムアルデヒド	6,039	916	34	1	1	6,991
合 計		228,338	34,636	60	54	2	263,090

表15-3-28 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	366	137	3	0	0	506
11	アセトアルデヒド	1,313	489	11	1	0	1,814
40	エチルベンゼン	12,579	4,689	1	7	0	17,276
63	キシレン	34,455	12,845	5	18	0	47,324
177	スチレン	9,844	3,670	2	5	0	13,521
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,047	1,509	1	2	0	5,559
227	トルエン	51,409	19,166	6	27	0	70,608
268	1,3-ブタジエン	2,297	856	3	1	0	3,157
298	ベンズアルデヒド	1,805	673	1	1	0	2,480
299	ベンゼン	14,767	5,505	7	8	0	20,286
310	ホルムアルデヒド	3,610	1,346	50	2	2	5,009
合 計		136,492	50,885	89	72	3	187,541

表15-3-29 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	121	12	0			134
11	アセトアルデヒド	434	45	1			480
40	エチルベンゼン	4,160	429	0			4,589
63	キシレン	11,394	1,175	0			12,569
177	スチレン	3,255	336	0			3,591
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,338	138	0			1,476
227	トルエン	17,000	1,753	1			18,754
268	1,3-ブタジエン	760	78	0			838
298	ベンズアルデヒド	597	62	0			658
299	ベンゼン	4,883	504	1			5,387
310	ホルムアルデヒド	1,194	123	5			1,321
合 計		45,136	4,655	8			49,798

表15-3-30 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	101	74	1	0	0	177
11	アセトアルデヒド	362	265	6	0	0	634
40	エチルベンゼン	3,470	2,544	1	1	0	6,016
63	キシレン	9,504	6,968	3	4	0	16,478
177	スチレン	2,715	1,991	1	1	0	4,708
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,116	818	1	0	0	1,936
227	トルエン	14,180	10,396	3	6	0	24,585
268	1,3-ブタジエン	634	465	1	0	0	1,100
298	ベンズアルデヒド	498	365	1	0	0	864
299	ベンゼン	4,073	2,986	4	2	0	7,065
310	ホルムアルデヒド	996	730	27	0	0	1,753
合 計		37,648	27,602	48	16	1	65,315

表15-3-31 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	32	22	0	0	0	54
11	アセトアルデヒド	113	77	1	0	0	192
40	エチルベンゼン	1,085	741	0	3	0	1,830
63	キシレン	2,973	2,029	0	9	0	5,012
177	スチレン	850	580	0	3	0	1,432
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	349	238	0	1	0	589
227	トルエン	4,436	3,027	1	14	0	7,477
268	1,3-ブタジエン	198	135	0	1	0	334
298	ベンズアルデヒド	156	106	0	0	0	263
299	ベンゼン	1,274	869	1	4	0	2,148
310	ホルムアルデヒド	311	213	5	1	0	530
合 計		11,778	8,037	9	36	0	19,860

表15-3-32 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	24	35	0	0	0	59
11	アセトアルデヒド	85	124	2	0	0	211
40	エチルベンゼン	816	1,185	0	1	0	2,003
63	キシレン	2,235	3,247	1	2	0	5,485
177	スチレン	639	928	0	1	0	1,567
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	263	381	0	0	0	644
227	トルエン	3,335	4,845	1	3	0	8,184
268	1,3-ブタジエン	149	216	0	0	0	366
298	ベンズアルデヒド	117	170	0	0	0	287
299	ベンゼン	958	1,392	1	1	0	2,352
310	ホルムアルデヒド	234	340	8	0	0	582
合 計		8,855	12,863	14	9	0	21,741

表15-3-33 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	198	131	2	0	0	331
11	アセトアルデヒド	710	470	6	1	0	1,187
40	エチルベンゼン	6,806	4,499	1	12	0	11,318
63	キシレン	18,642	12,325	3	32	0	31,002
177	スチレン	5,326	3,521	1	9	0	8,858
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,190	1,448	1	4	0	3,642
227	トルエン	27,815	18,389	3	48	0	46,256
268	1,3-ブタジエン	1,243	822	2	2	0	2,068
298	ベンズアルデヒド	976	646	1	2	0	1,625
299	ベンゼン	7,989	5,282	4	14	0	13,289
310	ホルムアルデヒド	1,953	1,291	29	3	0	3,277
合 計		73,849	48,823	52	128	1	122,854

表15-3-34 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	204	221	3	0	0	428
11	アセトアルデヒド	732	791	11	2	0	1,536
40	エチルベンゼン	7,015	7,585	1	15	0	14,617
63	キシレン	19,215	20,776	5	42	0	40,038
177	スチレン	5,490	5,936	2	12	0	11,440
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,257	2,440	1	5	0	4,704
227	トルエン	28,670	30,999	6	63	0	59,738
268	1,3-ブタジエン	1,281	1,385	3	3	0	2,672
298	ベンズアルデヒド	1,007	1,088	1	2	0	2,098
299	ベンゼン	8,235	8,904	7	18	0	17,164
310	ホルムアルデヒド	2,013	2,177	49	4	1	4,244
合 計		76,120	82,304	88	167	1	158,679

表15-3-35 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	62	106	1	0	0	170
11	アセトアルデヒド	223	381	5	1	0	610
40	エチルベンゼン	2,137	3,650	1	6	0	5,794
63	キシレン	5,853	9,998	2	16	0	15,871
177	スチレン	1,672	2,857	1	5	0	4,535
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	688	1,174	1	2	0	1,865
227	トルエン	8,734	14,918	3	24	0	23,679
268	1,3-ブタジエン	390	667	1	1	0	1,059
298	ベンズアルデヒド	307	524	1	1	0	832
299	ベンゼン	2,509	4,285	3	7	0	6,804
310	ホルムアルデヒド	613	1,047	24	2	0	1,686
合 計		23,188	39,608	42	65	0	62,903

表15-3-36 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	45	44	1	0	0	89
11	アセトアルデヒド	160	156	2	0	0	318
40	エチルベンゼン	1,533	1,495	0	3	0	3,031
63	キシレン	4,198	4,094	1	9	0	8,303
177	スチレン	1,200	1,170	0	3	0	2,372
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	493	481	0	1	0	975
227	トルエン	6,264	6,109	1	14	0	12,388
268	1,3-ブタジエン	280	273	1	1	0	554
298	ベンズアルデヒド	220	214	0	0	0	435
299	ベンゼン	1,799	1,755	1	4	0	3,559
310	ホルムアルデヒド	440	429	10	1	0	880
合 計		16,632	16,219	17	37	0	32,905

表15-3-37 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	115	90	1	0	0	206
11	アセトアルデヒド	410	323	4	1	0	738
40	エチルベンゼン	3,931	3,097	1	7	0	7,036
63	キシレン	10,768	8,482	2	19	0	19,272
177	スチレン	3,077	2,424	1	5	0	5,506
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,265	996	1	2	0	2,264
227	トルエン	16,067	12,656	2	29	0	28,754
268	1,3-ブタジエン	718	565	1	1	0	1,286
298	ベンズアルデヒド	564	444	1	1	0	1,010
299	ベンゼン	4,615	3,635	3	8	0	8,261
310	ホルムアルデヒド	1,128	889	20	2	0	2,039
合 計		42,658	33,602	36	76	0	76,372

表15-3-38 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	82	148	2	0	0	232
11	アセトアルデヒド	293	530	7	1	0	830
40	エチルベンゼン	2,804	5,081	1	5	0	7,891
63	キシレン	7,680	13,917	3	15	0	21,615
177	スチレン	2,194	3,976	1	4	0	6,176
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	902	1,635	1	2	0	2,539
227	トルエン	11,460	20,765	4	22	0	32,250
268	1,3-ブタジエン	512	928	2	1	0	1,443
298	ベンズアルデヒド	402	729	1	1	0	1,133
299	ベンゼン	3,292	5,964	4	6	0	9,267
310	ホルムアルデヒド	805	1,458	33	2	0	2,297
合 計		30,425	55,130	59	58	0	85,673

表15-3-39 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	33	64	1	0	0	98
11	アセトアルデヒド	119	229	3	0	0	351
40	エチルベンゼン	1,143	2,193	0	2	0	3,339
63	キシレン	3,131	6,007	1	7	0	9,146
177	スチレン	895	1,716	0	2	0	2,613
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	368	706	0	1	0	1,075
227	トルエン	4,672	8,963	2	10	0	13,646
268	1,3-ブタジエン	209	400	1	0	0	610
298	ベンズアルデヒド	164	315	0	0	0	479
299	ベンゼン	1,342	2,575	2	3	0	3,921
310	ホルムアルデヒド	328	629	14	1	0	972
合 計		12,403	23,798	25	26	0	36,252

表15-3-40 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	144	74	1	0	0	220
11	アセトアルデヒド	517	264	5	2	0	787
40	エチルベンゼン	4,955	2,526	1	15	0	7,497
63	キシレン	13,571	6,920	2	42	0	20,535
177	スチレン	3,877	1,977	1	12	0	5,867
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,594	813	1	5	0	2,412
227	トルエン	20,249	10,325	2	62	0	30,639
268	1,3-ブタジエン	905	461	1	3	0	1,370
298	ベンズアルデヒド	711	362	1	2	0	1,076
299	ベンゼン	5,816	2,966	3	18	0	8,803
310	ホルムアルデヒド	1,422	725	22	4	0	2,174
合 計		53,761	27,413	40	165	1	81,380

表15-3-41 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	22	22	0	0	0	45
11	アセトアルデヒド	79	80	1	0	0	161
40	エチルベンゼン	761	763	0	3	0	1,527
63	キシレン	2,086	2,090	1	7	0	4,183
177	スチレン	596	597	0	2	0	1,195
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	245	245	0	1	0	491
227	トルエン	3,112	3,118	1	11	0	6,241
268	1,3-ブタジエン	139	139	0	0	0	279
298	ベンズアルデヒド	109	109	0	0	0	219
299	ベンゼン	894	896	1	3	0	1,793
310	ホルムアルデヒド	218	219	7	1	0	445
合 計		8,262	8,278	12	28	0	16,580

表15-3-42 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	30	102	2	0	0	135
11	アセトアルデヒド	109	366	7	1	0	483
40	エチルベンゼン	1,043	3,511	1	10	0	4,566
63	キシレン	2,858	9,618	3	28	0	12,507
177	スチレン	816	2,748	1	8	0	3,573
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	336	1,130	1	3	0	1,470
227	トルエン	4,264	14,351	3	42	0	18,660
268	1,3-ブタジエン	191	641	2	2	0	835
298	ベンズアルデヒド	150	504	1	1	0	656
299	ベンゼン	1,225	4,122	4	12	0	5,363
310	ホルムアルデヒド	299	1,008	31	3	0	1,341
合 計		11,321	38,101	55	111	0	49,589

表15-3-43 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	62	89	1	0	0	153
11	アセトアルデヒド	223	319	6	1	0	548
40	エチルベンゼン	2,133	3,058	1	8	0	5,200
63	キシレン	5,843	8,376	3	22	0	14,244
177	スチレン	1,669	2,393	1	6	0	4,070
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	686	984	1	3	0	1,673
227	トルエン	8,718	12,498	3	32	0	21,251
268	1,3-ブタジエン	390	558	1	1	0	951
298	ベンズアルデヒド	306	439	1	1	0	747
299	ベンゼン	2,504	3,590	4	9	0	6,107
310	ホルムアルデヒド	612	877	27	2	0	1,519
合 計		23,147	33,181	48	86	0	56,462

表15-3-44 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	23	43	1	0	0	67
11	アセトアルデヒド	82	154	3	0	0	239
40	エチルベンゼン	788	1,474	0	4	0	2,266
63	キシレン	2,158	4,038	1	11	0	6,208
177	スチレン	617	1,154	0	3	0	1,774
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	254	474	0	1	0	729
227	トルエン	3,221	6,025	1	16	0	9,263
268	1,3-ブタジエン	144	269	1	1	0	414
298	ベンズアルデヒド	113	212	0	1	0	325
299	ベンゼン	925	1,730	2	5	0	2,662
310	ホルムアルデヒド	226	423	13	1	0	663
合 計		8,551	15,996	23	43	0	24,612

表15-3-45 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	30	32	1	0	0	63
11	アセトアルデヒド	109	113	2	0	0	225
40	エチルベンゼン	1,043	1,086	0	3	0	2,132
63	キシレン	2,858	2,973	1	8	0	5,840
177	スチレン	816	850	0	2	0	1,669
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	336	349	0	1	0	686
227	トルエン	4,264	4,436	1	12	0	8,713
268	1,3-ブタジエン	191	198	1	1	0	390
298	ベンズアルデヒド	150	156	0	0	0	306
299	ベンゼン	1,225	1,274	1	3	0	2,504
310	ホルムアルデヒド	299	311	10	1	0	621
合 計		11,321	11,779	17	32	0	23,148

表15-3-46 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	34	75	1	0	0	111
11	アセトアルデヒド	122	269	5	1	0	397
40	エチルベンゼン	1,168	2,580	1	7	0	3,755
63	キシレン	3,198	7,068	2	18	0	10,287
177	スチレン	914	2,019	1	5	0	2,939
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	376	830	1	2	0	1,209
227	トルエン	4,772	10,546	3	27	0	15,347
268	1,3-ブタジエン	213	471	1	1	0	687
298	ベンズアルデヒド	168	370	1	1	0	539
299	ベンゼン	1,371	3,029	3	8	0	4,411
310	ホルムアルデヒド	335	740	23	2	0	1,100
合 計		12,670	28,000	40	71	0	40,781

表15-3-47 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成17年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	121	41	1	0	0	163
11	アセトアルデヒド	432	149	3	1	0	584
40	エチルベンゼン	4,138	1,424	0	7	0	5,569
63	キシレン	11,334	3,901	1	18	0	15,255
177	スチレン	3,238	1,115	0	5	0	4,359
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,331	458	0	2	0	1,792
227	トルエン	16,911	5,821	1	27	0	22,760
268	1,3-ブタジエン	756	260	1	1	0	1,018
298	ベンズアルデヒド	594	204	0	1	0	799
299	ベンゼン	4,857	1,672	2	8	0	6,539
310	ホルムアルデヒド	1,187	409	13	2	0	1,611
合 計		44,897	15,455	22	73	0	60,448