

## (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16年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
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	
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	17,811	11,738	21,491	5,420	15,429	2,724	151,223	225,835
40	エチルベンゼン	4,453	2,934	5,373	1,355	3,857	681	37,806	56,459
63	キシレン	17,811	11,738	21,491	5,420	15,429	2,724	151,223	225,835
227	トルエン	13,358	8,803	16,118	4,065	11,572	2,043	113,417	169,377
268	1,3-ブタジエン	17,811	11,738	21,491	5,420	15,429	2,724	151,223	225,835
299	ベンゼン	17,811	11,738	21,491	5,420	15,429	2,724	151,223	225,835
310	ホルムアルデヒド	53,433	35,214	64,473	16,259	46,286	8,173	453,669	677,506
合計		142,487	93,903	171,929	43,358	123,430	21,793	1,209,783	1,806,683

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16年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
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	
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	958	321	2,013	300	633	1		4,227
40	エチルベンゼン	240	80	503	75	158	0		1,057
63	キシレン	958	321	2,013	300	633	1		4,227
227	トルエン	719	241	1,510	225	475	1		3,170
268	1,3-ブタジエン	958	321	2,013	300	633	1		4,227
299	ベンゼン	958	321	2,013	300	633	1		4,227
310	ホルムアルデヒド	2,874	963	6,039	900	1,899	4		12,680
合計		7,665	2,569	16,105	2,399	5,064	11		33,814

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16年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
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	
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			689	140	494	4		1,327
40	エチルベンゼン			172	35	124	1		332
63	キシレン			689	140	494	4		1,327
227	トルエン			517	105	371	3		995
268	1,3-ブタジエン			689	140	494	4		1,327
299	ベンゼン			689	140	494	4		1,327
310	ホルムアルデヒド			2,066	419	1,483	13		3,981
合計				5,510	1,117	3,955	33		10,615

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16年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
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	
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			525	41	3			570
40	エチルベンゼン			131	10	1			142
63	キシレン			525	41	3			570
227	トルエン			394	31	3			427
268	1,3-ブタジエン			525	41	3			570
299	ベンゼン			525	41	3			570
310	ホルムアルデヒド			1,576	123	10			1,710
合計				4,203	329	27			4,559

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16年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
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	
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	720	132	88	55	182	7		1,184
40	エチルベンゼン	180	33	22	14	45	2		296
63	キシレン	720	132	88	55	182	7		1,184
227	トルエン	540	99	66	42	136	5		888
268	1,3-ブタジエン	720	132	88	55	182	7		1,184
299	ベンゼン	720	132	88	55	182	7		1,184
310	ホルムアルデヒド	2,159	397	264	166	545	20		3,552
合計		5,758	1,059	703	444	1,454	54		9,473

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16年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			144	98	3			245
40	エチルベンゼン			36	25	1			61
63	キシレン			144	98	3			245
227	トルエン			108	74	2			184
268	1,3-ブタジエン			144	98	3			245
299	ベンゼン			144	98	3			245
310	ホルムアルデヒド			433	294	8			735
合計				1,153	784	21			1,959

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16年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			74	34	17			125
40	エチルベンゼン			19	8	4			31
63	キシレン			74	34	17			125
227	トルエン			56	25	13			94
268	1,3-ブタジエン			74	34	17			125
299	ベンゼン			74	34	17			125
310	ホルムアルデヒド			223	102	51			375
合計				594	271	135			1,000

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16年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			312	118	47			477
40	エチルベンゼン			78	29	12			119
63	キシレン			312	118	47			477
227	トルエン			234	88	35			357
268	1,3-ブタジエン			312	118	47			477
299	ベンゼン			312	118	47			477
310	ホルムアルデヒド			937	353	140			1,430
合計				2,497	942	374			3,813

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16年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			648	489	5			1,142
40	エチルベンゼン			162	122	1			285
63	キシレン			648	489	5			1,142
227	トルエン			486	366	4			856
268	1,3-ブタジエン			648	489	5			1,142
299	ベンゼン			648	489	5			1,142
310	ホルムアルデヒド			1,945	1,466	14			3,425
合計				5,187	3,909	39			9,135

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16年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		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16年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		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16年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		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16年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	2,296	776	504	228	234			4,040
40	エチルベンゼン	574	194	126	57	59			1,010
63	キシレン	2,296	776	504	228	234			4,040
227	トルエン	1,722	582	378	171	176			3,030
268	1,3-ブタジエン	2,296	776	504	228	234			4,040
299	ベンゼン	2,296	776	504	228	234			4,040
310	ホルムアルデヒド	6,889	2,329	1,513	685	702			12,119
	合計	18,372	6,210	4,035	1,828	1,872			32,317

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16年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	1,181	1,533			801			3,514
40	エチルベンゼン	295	383			200			879
63	キシレン	1,181	1,533			801			3,514
227	トルエン	886	1,149			600			2,636
268	1,3-ブタジエン	1,181	1,533			801			3,514
299	ベンゼン	1,181	1,533			801			3,514
310	ホルムアルデヒド	3,544	4,598			2,402			10,543
	合計	9,450	12,260			6,404			28,114

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16年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	1,984	2,232	460	53	25			4,754
40	エチルベンゼン	496	558	115	13	6			1,188
63	キシレン	1,984	2,232	460	53	25			4,754
227	トルエン	1,488	1,674	345	40	19			3,565
268	1,3-ブタジエン	1,984	2,232	460	53	25			4,754
299	ベンゼン	1,984	2,232	460	53	25			4,754
310	ホルムアルデヒド	5,951	6,696	1,380	160	75			14,262
	合計	15,868	17,856	3,680	426	200			38,031

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16年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	417	189	216	44	273	57	1,196	
40	エチルベンゼン	104	47	54	11	68	14	299	
63	キシレン	417	189	216	44	273	57	1,196	
227	トルエン	313	142	162	33	204	43	897	
268	1,3-ブタジエン	417	189	216	44	273	57	1,196	
299	ベンゼン	417	189	216	44	273	57	1,196	
310	ホルムアルデヒド	1,250	568	648	132	818	171	3,587	
合計		3,334	1,515	1,728	351	2,181	457	9,566	

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16年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	192	162			17		371	
40	エチルベンゼン	48	41			4		93	
63	キシレン	192	162			17		371	
227	トルエン	144	122			13		279	
268	1,3-ブタジエン	192	162			17		371	
299	ベンゼン	192	162			17		371	
310	ホルムアルデヒド	577	486			51		1,114	
合計		1,539	1,297			136		2,972	

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16年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			376	54	72		502	
40	エチルベンゼン			94	13	18		126	
63	キシレン			376	54	72		502	
227	トルエン			282	40	54		377	
268	1,3-ブタジエン			376	54	72		502	
299	ベンゼン			376	54	72		502	
310	ホルムアルデヒド			1,129	161	216		1,506	
合計				3,011	429	577		4,017	

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16年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			75	34	72	27	208	
40	エチルベンゼン			19	8	18	7	52	
63	キシレン			75	34	72	27	208	
227	トルエン			56	25	54	20	156	
268	1,3-ブタジエン			75	34	72	27	208	
299	ベンゼン			75	34	72	27	208	
310	ホルムアルデヒド			226	101	216	81	623	
合計				602	269	575	215	1,662	

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16年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		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16年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		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16年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		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16年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	243	317	225	70	401	7		1,263
40	エチルベンゼン	61	79	56	17	100	2		316
63	キシレン	243	317	225	70	401	7		1,263
227	トルエン	183	238	168	52	301	5		947
268	1,3-ブタジエン	243	317	225	70	401	7		1,263
299	ベンゼン	243	317	225	70	401	7		1,263
310	ホルムアルデヒド	730	951	674	210	1,203	20		3,788
	合計	1,947	2,536	1,797	559	3,207	55		10,100

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16年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	1,114	1,461	484	281	238			3,577
40	エチルベンゼン	279	365	121	70	59			894
63	キシレン	1,114	1,461	484	281	238			3,577
227	トルエン	836	1,096	363	210	178			2,683
268	1,3-ブタジエン	1,114	1,461	484	281	238			3,577
299	ベンゼン	1,114	1,461	484	281	238			3,577
310	ホルムアルデヒド	3,343	4,383	1,453	842	713			10,732
	合計	8,914	11,687	3,874	2,244	1,900			28,619

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16年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	583	340	271	9	447	3		1,652
40	エチルベンゼン	146	85	68	2	112	1		413
63	キシレン	583	340	271	9	447	3		1,652
227	トルエン	437	255	203	6	335	3		1,239
268	1,3-ブタジエン	583	340	271	9	447	3		1,652
299	ベンゼン	583	340	271	9	447	3		1,652
310	ホルムアルデヒド	1,748	1,020	813	26	1,340	10		4,957
	合計	4,662	2,720	2,169	68	3,573	28		13,220

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16年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド					31			31
40	エチルベンゼン					8			8
63	キシレン					31			31
227	トルエン					23			23
268	1,3-ブタジエン					31			31
299	ベンゼン					31			31
310	ホルムアルデヒド					94			94
合計						251			251

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16年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			115	45	6	40		206
40	エチルベンゼン			29	11	1	10		51
63	キシレン			115	45	6	40		206
227	トルエン			86	34	4	30		154
268	1,3-ブタジエン			115	45	6	40		206
299	ベンゼン			115	45	6	40		206
310	ホルムアルデヒド			345	134	17	121		617
合計				919	357	47	321		1,645

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16年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	1,473	1,203	92	9	134			2,911
40	エチルベンゼン	368	301	23	2	33			728
63	キシレン	1,473	1,203	92	9	134			2,911
227	トルエン	1,105	902	69	7	100			2,183
268	1,3-ブタジエン	1,473	1,203	92	9	134			2,911
299	ベンゼン	1,473	1,203	92	9	134			2,911
310	ホルムアルデヒド	4,420	3,608	277	27	401			8,733
合計		11,788	9,620	739	72	1,070			23,289

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16年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	1,526	1,494	538	147	1,911	57		5,673
40	エチルベンゼン	382	374	134	37	478	14		1,418
63	キシレン	1,526	1,494	538	147	1,911	57		5,673
227	トルエン	1,145	1,121	403	110	1,433	43		4,255
268	1,3-ブタジエン	1,526	1,494	538	147	1,911	57		5,673
299	ベンゼン	1,526	1,494	538	147	1,911	57		5,673
310	ホルムアルデヒド	4,578	4,482	1,613	442	5,732	172		17,019
合計		12,208	11,953	4,301	1,178	15,284	459		45,385

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16年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		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16年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	569	171	4		178	118		1,041
40	エチルベンゼン	142	43	1		45	30		260
63	キシレン	569	171	4		178	118		1,041
227	トルエン	427	128	3		134	89		781
268	1,3-ブタジエン	569	171	4		178	118		1,041
299	ベンゼン	569	171	4		178	118		1,041
310	ホルムアルデヒド	1,707	513	12		534	355		3,122
	合計	4,553	1,369	32		1,425	947		8,326

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16年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			242	75	12			328
40	エチルベンゼン			61	19	3			82
63	キシレン			242	75	12			328
227	トルエン			182	56	9			246
268	1,3-ブタジエン			242	75	12			328
299	ベンゼン			242	75	12			328
310	ホルムアルデヒド			727	224	35			985
	合計			1,938	597	92			2,627

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16年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			91	27	271	1		391
40	エチルベンゼン			23	7	68	0		98
63	キシレン			91	27	271	1		391
227	トルエン			69	20	203	1		293
268	1,3-ブタジエン			91	27	271	1		391
299	ベンゼン			91	27	271	1		391
310	ホルムアルデヒド			274	81	814	4		1,173
	合計			732	215	2,170	10		3,127

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16年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			1,617	541	169	24		2,350
40	エチルベンゼン			404	135	42	6		588
63	キシレン			1,617	541	169	24		2,350
227	トルエン			1,213	405	127	18		1,763
268	1,3-ブタジエン			1,617	541	169	24		2,350
299	ベンゼン			1,617	541	169	24		2,350
310	ホルムアルデヒド			4,851	1,622	507	71		7,051
	合計			12,936	4,324	1,352	191		18,803

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16年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	930	144	1,550	297	1,727	360		5,009
40	エチルベンゼン	232	36	388	74	432	90		1,252
63	キシレン	930	144	1,550	297	1,727	360		5,009
227	トルエン	697	108	1,163	223	1,295	270		3,757
268	1,3-ブタジエン	930	144	1,550	297	1,727	360		5,009
299	ベンゼン	930	144	1,550	297	1,727	360		5,009
310	ホルムアルデヒド	2,789	433	4,651	892	5,181	1,081		15,027
	合計	7,436	1,154	12,403	2,378	13,817	2,884		40,073

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16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	1,342	320	858	289	216	140		3,164
40	エチルベンゼン	335	80	214	72	54	35		791
63	キシレン	1,342	320	858	289	216	140		3,164
227	トルエン	1,006	240	643	217	162	105		2,373
268	1,3-ブタジエン	1,342	320	858	289	216	140		3,164
299	ベンゼン	1,342	320	858	289	216	140		3,164
310	ホルムアルデヒド	4,025	959	2,574	866	649	421		9,493
	合計	10,733	2,557	6,863	2,310	1,731	1,122		25,316

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16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			177	85	194	2		458
40	エチルベンゼン			44	21	49	0		114
63	キシレン			177	85	194	2		458
227	トルエン			132	64	146	1		343
268	1,3-ブタジエン			177	85	194	2		458
299	ベンゼン			177	85	194	2		458
310	ホルムアルデヒド			530	256	583	6		1,374
	合計			1,413	683	1,554	15		3,664

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16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			1,016	101	844	127		2,088
40	エチルベンゼン			254	25	211	32		522
63	キシレン			1,016	101	844	127		2,088
227	トルエン			762	75	633	95		1,566
268	1,3-ブタジエン			1,016	101	844	127		2,088
299	ベンゼン			1,016	101	844	127		2,088
310	ホルムアルデヒド			3,048	302	2,532	382		6,264
	合計			8,129	804	6,752	1,019		16,704

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16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			1,510	204	1,205	37		2,956
40	エチルベンゼン			377	51	301	9		739
63	キシレン			1,510	204	1,205	37		2,956
227	トルエン			1,132	153	904	28		2,217
268	1,3-ブタジエン			1,510	204	1,205	37		2,956
299	ベンゼン			1,510	204	1,205	37		2,956
310	ホルムアルデヒド			4,529	613	3,616	110		8,868
	合計			12,078	1,634	9,643	294		23,649

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16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			528	49	138			715
40	エチルベンゼン			132	12	35			179
63	キシレン			528	49	138			715
227	トルエン			396	37	104			537
268	1,3-ブタジエン			528	49	138			715
299	ベンゼン			528	49	138			715
310	ホルムアルデヒド			1,584	147	415			2,146
	合計			4,224	393	1,107			5,724



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16年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	2,282	943	453	148	37		3,863	
40	エチルベンゼン	571	236	113	37	9		966	
63	キシレン	2,282	943	453	148	37		3,863	
227	トルエン	1,712	707	340	111	28		2,897	
268	1,3-ブタジエン	2,282	943	453	148	37		3,863	
299	ベンゼン	2,282	943	453	148	37		3,863	
310	ホルムアルデヒド	6,847	2,828	1,358	443	112		11,588	
合計		18,259	7,541	3,622	1,182	297		30,902	

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16年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			154	35	116		305	
40	エチルベンゼン			39	9	29		76	
63	キシレン			154	35	116		305	
227	トルエン			116	26	87		229	
268	1,3-ブタジエン			154	35	116		305	
299	ベンゼン			154	35	116		305	
310	ホルムアルデヒド			463	104	348		915	
合計				1,235	278	927		2,439	

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16年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			1,610	70	1,167	344	3,192	
40	エチルベンゼン			403	17	292	86	798	
63	キシレン			1,610	70	1,167	344	3,192	
227	トルエン			1,208	52	876	258	2,394	
268	1,3-ブタジエン			1,610	70	1,167	344	3,192	
299	ベンゼン			1,610	70	1,167	344	3,192	
310	ホルムアルデヒド			4,831	210	3,502	1,032	9,575	
合計				12,882	559	9,340	2,752	25,533	

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16年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			333	55	603	41	1,032	
40	エチルベンゼン			83	14	151	10	258	
63	キシレン			333	55	603	41	1,032	
227	トルエン			250	41	452	31	774	
268	1,3-ブタジエン			333	55	603	41	1,032	
299	ベンゼン			333	55	603	41	1,032	
310	ホルムアルデヒド			1,000	165	1,808	123	3,096	
合計				2,666	441	4,822	327	8,256	

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16年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			1,205	298	246	111	1,859	
40	エチルベンゼン			301	74	62	28	465	
63	キシレン			1,205	298	246	111	1,859	
227	トルエン			904	223	185	83	1,395	
268	1,3-ブタジエン			1,205	298	246	111	1,859	
299	ベンゼン			1,205	298	246	111	1,859	
310	ホルムアルデヒド			3,614	893	739	332	5,578	
合計				9,638	2,382	1,970	885	14,875	

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16年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			251	51	70	0		372
40	エチルベンゼン			63	13	17	0		93
63	キシレン			251	51	70	0		372
227	トルエン			188	38	52	0		279
268	1,3-ブタジエン			251	51	70	0		372
299	ベンゼン			251	51	70	0		372
310	ホルムアルデヒド			754	152	209	1		1,115
	合計			2,010	405	557	2		2,974

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16年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			831	138	1,863	1,195		4,026
40	エチルベンゼン			208	35	466	299		1,007
63	キシレン			831	138	1,863	1,195		4,026
227	トルエン			623	104	1,397	896		3,020
268	1,3-ブタジエン			831	138	1,863	1,195		4,026
299	ベンゼン			831	138	1,863	1,195		4,026
310	ホルムアルデヒド			2,492	414	5,589	3,584		12,079
	合計			6,645	1,105	14,904	9,558		32,212

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16年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			1,209	711	328	19		2,268
40	エチルベンゼン			302	178	82	5		567
63	キシレン			1,209	711	328	19		2,268
227	トルエン			907	534	246	14		1,701
268	1,3-ブタジエン			1,209	711	328	19		2,268
299	ベンゼン			1,209	711	328	19		2,268
310	ホルムアルデヒド			3,628	2,134	984	58		6,804
	合計			9,674	5,691	2,624	154		18,143

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16年度;その他の場所)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド							151,223	151,223
40	エチルベンゼン							37,806	37,806
63	キシレン							151,223	151,223
227	トルエン							113,417	113,417
268	1,3-ブタジエン							151,223	151,223
299	ベンゼン							151,223	151,223
310	ホルムアルデヒド							453,669	453,669
	合計							1,209,783	1,209,783

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16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	4,922			4,922		
11	アセトアルデヒド	17,630	37,332	13,977	68,939	13,984	
40	エチルベンゼン	168,955	9,333	3,494	181,782	3,496	
63	キシレン	462,789	37,332	13,977	514,098	13,984	
177	スチレン	132,225			132,225		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	54,359			54,359		
227	トルエン	690,511	27,999	10,482	728,992	10,488	
268	1,3-ブタジエン	30,853	37,332	13,977	82,161	13,984	
298	ベンズアルデヒド	24,241			24,241		
299	ベンゼン	198,338	37,332	13,977	249,647	13,984	
310	ホルムアルデヒド	48,483	111,996	41,930	202,408	41,951	
合計		1,833,306	298,655	111,813	2,243,774	111,870	

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16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	380			380		
11	アセトアルデヒド	1,361	2,789		4,150		
40	エチルベンゼン	13,045	697		13,742		
63	キシレン	35,731	2,789		38,520		
177	スチレン	10,209			10,209		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,197			4,197		
227	トルエン	53,313	2,092		55,405		
268	1,3-ブタジエン	2,382	2,789		5,171		
298	ベンズアルデヒド	1,872			1,872		
299	ベンゼン	15,313	2,789		18,102		
310	ホルムアルデヒド	3,743	8,367		12,110		
合計		141,546	22,312		163,858		

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16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	162			162		
11	アセトアルデヒド	579	1,354		1,933		
40	エチルベンゼン	5,547	339		5,886		
63	キシレン	15,194	1,354		16,549		
177	スチレン	4,341			4,341		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,785			1,785		
227	トルエン	22,671	1,016		23,687		
268	1,3-ブタジエン	1,013	1,354		2,367		
298	ベンズアルデヒド	796			796		
299	ベンゼン	6,512	1,354		7,866		
310	ホルムアルデヒド	1,592	4,063		5,655		
合計		60,191	10,835		71,027		

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16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	393			393		
11	アセトアルデヒド	1,407	1,095		2,503		
40	エチルベンゼン	13,485	274		13,759		
63	キシレン	36,938	1,095		38,034		
177	スチレン	10,554			10,554		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,339			4,339		
227	トルエン	55,114	822		55,936		
268	1,3-ブタジエン	2,463	1,095		3,558		
298	ベンズアルデヒド	1,935			1,935		
299	ベンゼン	15,831	1,095		16,926		
310	ホルムアルデヒド	3,870	3,286		7,156		
合計		146,328	8,764		155,092		

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16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	301			301		
11	アセトアルデヒド	1,080	1,308		2,388		
40	エチルベンゼン	10,347	327		10,674		
63	キシレン	28,342	1,308		29,650		
177	スチレン	8,098			8,098		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,329			3,329		
227	トルエン	42,288	981		43,269		
268	1,3-ブタジエン	1,889	1,308		3,198		
298	ベンズアルデヒド	1,485			1,485		
299	ベンゼン	12,147	1,308		13,455		
310	ホルムアルデヒド	2,969	3,925		6,894		
合計		112,275	10,467		122,742		

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16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	32			32		
11	アセトアルデヒド	115	145		260		
40	エチルベンゼン	1,106	36		1,142		
63	キシレン	3,029	145		3,174		
177	スチレン	865			865		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	356			356		
227	トルエン	4,520	109		4,628		
268	1,3-ブタジエン	202	145		347		
298	ベンズアルデヒド	159			159		
299	ベンゼン	1,298	145		1,443		
310	ホルムアルデヒド	317	434		751		
合計		12,000	1,157		13,157		

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16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	9			9		
11	アセトアルデヒド	32	40		72		
40	エチルベンゼン	309	10		319		
63	キシレン	846	40		886		
177	スチレン	242			242		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	99			99		
227	トルエン	1,262	30		1,292		
268	1,3-ブタジエン	56	40		96		
298	ベンズアルデヒド	44			44		
299	ベンゼン	363	40		403		
310	ホルムアルデヒド	89	120		209		
合計		3,351	321		3,672		

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16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	203		247		
40	エチルベンゼン	428	51		479		
63	キシレン	1,172	203		1,375		
177	スチレン	335			335		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	138			138		
227	トルエン	1,749	152		1,901		
268	1,3-ブタジエン	78	203		281		
298	ベンズアルデヒド	61			61		
299	ベンゼン	502	203		705		
310	ホルムアルデヒド	123	608		731		
合計		4,643	1,621		6,264		

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16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	89	167		256		
40	エチルベンゼン	849	42		891		
63	キシレン	2,326	167		2,493		
177	スチレン	665			665		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	273			273		
227	トルエン	3,471	125		3,596		
268	1,3-ブタジエン	155	167		322		
298	ベンズアルデヒド	122			122		
299	ベンゼン	997	167		1,164		
310	ホルムアルデヒド	244	501		745		
合計		9,216	1,336		10,552		

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16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16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16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16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	467	937		1,404		
40	エチルベンゼン	4,475	234		4,709		
63	キシレン	12,258	937		13,195		
177	スチレン	3,502			3,502		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,440			1,440		
227	トルエン	18,289	703		18,992		
268	1,3-ブタジエン	817	937		1,754		
298	ベンズアルデヒド	642			642		
299	ベンゼン	5,253	937		6,190		
310	ホルムアルデヒド	1,284	2,811		4,095		
合計		48,558	7,496		56,054		

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16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	204		235		
40	エチルベンゼン	298	51		349		
63	キシレン	817	204		1,022		
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	1,220	153		1,373		
268	1,3-ブタジエン	54	204		259		
298	ベンズアルデヒド	43			43		
299	ベンゼン	350	204		555		
310	ホルムアルデヒド	86	613		698		
合計		3,238	1,634		4,872		

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16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	46			46		
11	アセトアルデヒド	163	445		608		
40	エチルベンゼン	1,563	111		1,674		
63	キシレン	4,280	445		4,726		
177	スチレン	1,223			1,223		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	503			503		
227	トルエン	6,387	334		6,721		
268	1,3-ブタジエン	285	445		730		
298	ベンズアルデヒド	224			224		
299	ベンゼン	1,834	445		2,280		
310	ホルムアルデヒド	448	1,335		1,784		
合計		16,957	3,561		20,518		

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16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	101			101		
11	アセトアルデヒド	363	336		699		
40	エチルベンゼン	3,481	84		3,565		
63	キシレン	9,535	336		9,871		
177	スチレン	2,724			2,724		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,120			1,120		
227	トルエン	14,226	252		14,479		
268	1,3-ブタジエン	636	336		972		
298	ベンズアルデヒド	499			499		
299	ベンゼン	4,086	336		4,422		
310	ホルムアルデヒド	999	1,008		2,007		
合計		37,771	2,689		40,460		

表15-2-16 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16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	15			15		
11	アセトアルデヒド	52	149		201		
40	エチルベンゼン	499	37		536		
63	キシレン	1,366	149		1,515		
177	スチレン	390			390		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	160			160		
227	トルエン	2,038	112		2,150		
268	1,3-ブタジエン	91	149		240		
298	ベンズアルデヒド	72			72		
299	ベンゼン	585	149		734		
310	ホルムアルデヒド	143	447		590		
合計		5,411	1,191		6,602		

表15-2-17 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16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	90			90		
11	アセトアルデヒド	324	487		810		
40	エチルベンゼン	3,101	122		3,222		
63	キシレン	8,493	487		8,980		
177	スチレン	2,426			2,426		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	998			998		
227	トルエン	12,672	365		13,037		
268	1,3-ブタジエン	566	487		1,053		
298	ベンズアルデヒド	445			445		
299	ベンゼン	3,640	487		4,127		
310	ホルムアルデヒド	890	1,461		2,351		
合計		33,643	3,896		37,539		



表15-2-18 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16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	62			62	
11	アセトアルデヒド	223	336		558	
40	エチルベンゼン	2,135	84		2,219	
63	キシレン	5,849	336		6,185	
177	スチレン	1,671			1,671	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	687			687	
227	トルエン	8,727	252		8,979	
268	1,3-ブタジエン	390	336		726	
298	ベンズアルデヒド	306			306	
299	ベンゼン	2,507	336		2,842	
310	ホルムアルデヒド	613	1,007		1,620	
合計		23,171	2,685		25,856	

表15-2-19 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16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16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16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16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	75			75	
11	アセトアルデヒド	270	651		921	
40	エチルベンゼン	2,584	163		2,747	
63	キシレン	7,078	651		7,730	
177	スチレン	2,022			2,022	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	831			831	
227	トルエン	10,561	488		11,050	
268	1,3-ブタジエン	472	651		1,123	
298	ベンズアルデヒド	371			371	
299	ベンゼン	3,034	651		3,685	
310	ホルムアルデヒド	742	1,954		2,696	
合計		28,040	5,210		33,250	

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16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	95			95	
11	アセトアルデヒド	341	817		1,158	
40	エチルベンゼン	3,269	204		3,474	
63	キシレン	8,955	817		9,772	
177	スチレン	2,559			2,559	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,052			1,052	
227	トルエン	13,362	613		13,974	
268	1,3-ブタジエン	597	817		1,414	
298	ベンズアルデヒド	469			469	
299	ベンゼン	3,838	817		4,655	
310	ホルムアルデヒド	938	2,450		3,388	
合計		35,476	6,534		42,010	

表15-2-24 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16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	243			243		
11	アセトアルデヒド	869	1,381		2,250		
40	エチルベンゼン	8,329	345		8,674		
63	キシレン	22,815	1,381		24,195		
177	スチレン	6,518			6,518		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,680			2,680		
227	トルエン	34,041	1,035		35,076		
268	1,3-ブタジエン	1,521	1,381		2,902		
298	ベンズアルデヒド	1,195			1,195		
299	ベンゼン	9,778	1,381		11,158		
310	ホルムアルデヒド	2,390	4,142		6,532		
合計		90,378	11,045		101,423		

表15-2-25 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16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	24	56		80		
40	エチルベンゼン	228	14		242		
63	キシレン	623	56		680		
177	スチレン	178			178		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	73			73		
227	トルエン	930	42		972		
268	1,3-ブタジエン	42	56		98		
298	ベンズアルデヒド	33			33		
299	ベンゼン	267	56		323		
310	ホルムアルデヒド	65	169		234		
合計		2,470	450		2,920		

表15-2-26 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16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	44			44		
11	アセトアルデヒド	156	166		323		
40	エチルベンゼン	1,498	42		1,539		
63	キシレン	4,102	166		4,269		
177	スチレン	1,172			1,172		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	482			482		
227	トルエン	6,121	125		6,245		
268	1,3-ブタジエン	273	166		440		
298	ベンズアルデヒド	215			215		
299	ベンゼン	1,758	166		1,924		
310	ホルムアルデヒド	430	499		929		
合計		16,250	1,332		17,582		

表15-2-27 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16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	9			9	
11	アセトアルデヒド	34	182		216	
40	エチルベンゼン	325	45		370	
63	キシレン	890	182		1,072	
177	スチレン	254			254	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	105			105	
227	トルエン	1,328	136		1,464	
268	1,3-ブタジエン	59	182		241	
298	ベンズアルデヒド	47			47	
299	ベンゼン	381	182		563	
310	ホルムアルデヒド	93	546		639	
合計		3,526	1,455		4,981	

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16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	68			68	
11	アセトアルデヒド	244	903		1,147	
40	エチルベンゼン	2,340	226		2,566	
63	キシレン	6,411	903		7,314	
177	スチレン	1,832			1,832	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	753			753	
227	トルエン	9,565	677		10,242	
268	1,3-ブタジエン	427	903		1,330	
298	ベンズアルデヒド	336			336	
299	ベンゼン	2,747	903		3,650	
310	ホルムアルデヒド	672	2,708		3,380	
合計		25,396	7,222		32,618	

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16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16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	107			107		
11	アセトアルデヒド	384	1,206		1,590		
40	エチルベンゼン	3,684	301		3,986		
63	キシレン	10,092	1,206		11,298		
177	スチレン	2,883			2,883		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,185			1,185		
227	トルエン	15,058	904		15,962		
268	1,3-ブタジエン	673	1,206		1,878		
298	ベンズアルデヒド	529			529		
299	ベンゼン	4,325	1,206		5,531		
310	ホルムアルデヒド	1,057	3,617		4,674		
合計		39,979	9,644		49,624		

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16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	87	177		264		
40	エチルベンゼン	836	44		880		
63	キシレン	2,289	177		2,466		
177	スチレン	654			654		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	269			269		
227	トルエン	3,415	133		3,548		
268	1,3-ブタジエン	153	177		330		
298	ベンズアルデヒド	120			120		
299	ベンゼン	981	177		1,158		
310	ホルムアルデヒド	240	531		771		
合計		9,068	1,416		10,483		

表15-2-32 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16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	134			134		
11	アセトアルデヒド	481	774		1,255		
40	エチルベンゼン	4,612	193		4,805		
63	キシレン	12,632	774		13,406		
177	スチレン	3,609			3,609		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,484			1,484		
227	トルエン	18,848	580		19,429		
268	1,3-ブタジエン	842	774		1,616		
298	ベンズアルデヒド	662			662		
299	ベンゼン	5,414	774		6,188		
310	ホルムアルデヒド	1,323	2,322		3,645		
合計		50,042	6,192		56,233		

表15-2-33 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16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	48			48		
11	アセトアルデヒド	171	349		520		
40	エチルベンゼン	1,640	87		1,727		
63	キシレン	4,492	349		4,841		
177	スチレン	1,283			1,283		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	528			528		
227	トルエン	6,702	262		6,964		
268	1,3-ブタジエン	299	349		649		
298	ベンズアルデヒド	235			235		
299	ベンゼン	1,925	349		2,274		
310	ホルムアルデヒド	471	1,047		1,518		
合計		17,795	2,793		20,588		

表15-2-34 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16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	70			70		
11	アセトアルデヒド	251	674		925		
40	エチルベンゼン	2,402	169		2,570		
63	キシレン	6,578	674		7,252		
177	スチレン	1,880			1,880		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	773			773		
227	トルエン	9,815	506		10,321		
268	1,3-ブタジエン	439	674		1,113		
298	ベンズアルデヒド	345			345		
299	ベンゼン	2,819	674		3,493		
310	ホルムアルデヒド	689	2,022		2,711		
合計		26,059	5,393		31,452		

表15-2-35 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16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	218			218		
11	アセトアルデヒド	779	1,581		2,360		
40	エチルベンゼン	7,470	395		7,865		
63	キシレン	20,462	1,581		22,042		
177	スチレン	5,846			5,846		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,403			2,403		
227	トルエン	30,530	1,185		31,716		
268	1,3-ブタジエン	1,364	1,581		2,945		
298	ベンズアルデヒド	1,072			1,072		
299	ベンゼン	8,769	1,581		10,350		
310	ホルムアルデヒド	2,144	4,742		6,885		
合計		81,058	12,644		93,702		

表15-2-36 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16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	79			79		
11	アセトアルデヒド	283	448		732		
40	エチルベンゼン	2,715	112		2,827		
63	キシレン	7,437	448		7,886		
177	スチレン	2,125			2,125		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	874			874		
227	トルエン	11,097	336		11,433		
268	1,3-ブタジエン	496	448		944		
298	ベンズアルデヒド	390			390		
299	ベンゼン	3,187	448		3,636		
310	ホルムアルデヒド	779	1,345		2,124		
合計		29,463	3,586		33,049		

表15-2-37 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16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	514		851		
40	エチルベンゼン	3,228	128		3,356		
63	キシレン	8,841	514		9,355		
177	スチレン	2,526			2,526		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,038			1,038		
227	トルエン	13,191	385		13,576		
268	1,3-ブタジエン	589	514		1,103		
298	ベンズアルデヒド	463			463		
299	ベンゼン	3,789	514		4,303		
310	ホルムアルデヒド	926	1,541		2,468		
合計		35,022	4,111		39,133		

表15-2-38 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16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	362			362		
11	アセトアルデヒド	1,297	2,011		3,308		
40	エチルベンゼン	12,429	503		12,932		
63	キシレン	34,046	2,011		36,057		
177	スチレン	9,727			9,727		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,999			3,999		
227	トルエン	50,798	1,508		52,307		
268	1,3-ブタジエン	2,270	2,011		4,281		
298	ベンズアルデヒド	1,783			1,783		
299	ベンゼン	14,591	2,011		16,602		
310	ホルムアルデヒド	3,567	6,034		9,600		
合計		134,870	16,090		150,959		

表15-2-39 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16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	137			137		
11	アセトアルデヒド	490	1,109		1,598		
40	エチルベンゼン	4,692	277		4,969		
63	キシレン	12,853	1,109		13,961		
177	スチレン	3,672			3,672		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,510			1,510		
227	トルエン	19,177	831		20,008		
268	1,3-ブタジエン	857	1,109		1,965		
298	ベンズアルデヒド	673			673		
299	ベンゼン	5,508	1,109		6,617		
310	ホルムアルデヒド	1,346	3,326		4,672		
合計		50,914	8,869		59,783		

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16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	93			93		
11	アセトアルデヒド	333	1,908		2,241		
40	エチルベンゼン	3,190	477		3,667		
63	キシレン	8,737	1,908		10,646		
177	スチレン	2,496			2,496		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,026			1,026		
227	トルエン	13,037	1,431		14,468		
268	1,3-ブタジエン	582	1,908		2,491		
298	ベンズアルデヒド	458			458		
299	ベンゼン	3,745	1,908		5,653		
310	ホルムアルデヒド	915	5,725		6,640		
合計		34,612	15,266		49,878		

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16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	892		1,210		
40	エチルベンゼン	3,048	223		3,271		
63	キシレン	8,349	892		9,241		
177	スチレン	2,386			2,386		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	981			981		
227	トルエン	12,458	669		13,127		
268	1,3-ブタジエン	557	892		1,448		
298	ベンズアルデヒド	437			437		
299	ベンゼン	3,578	892		4,470		
310	ホルムアルデヒド	875	2,675		3,550		
合計		33,076	7,135		40,211		



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16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	445			445		
11	アセトアルデヒド	1,594	5,338		6,932		
40	エチルベンゼン	15,273	1,335		16,608		
63	キシレン	41,836	5,338		47,174		
177	スチレン	11,953			11,953		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,914			4,914		
227	トルエン	62,421	4,004		66,425		
268	1,3-ブタジエン	2,789	5,338		8,127		
298	ベンズアルデヒド	2,191			2,191		
299	ベンゼン	17,930	5,338		23,268		
310	ホルムアルデヒド	4,383	16,015		20,397		
合計		165,729	42,706		208,434		

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16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	190			190		
11	アセトアルデヒド	679	1,245		1,925		
40	エチルベンゼン	6,511	311		6,822		
63	キシレン	17,834	1,245		19,079		
177	スチレン	5,095			5,095		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,095			2,095		
227	トルエン	26,609	934		27,543		
268	1,3-ブタジエン	1,189	1,245		2,434		
298	ベンズアルデヒド	934			934		
299	ベンゼン	7,643	1,245		8,888		
310	ホルムアルデヒド	1,868	3,736		5,604		
合計		70,646	9,961		80,608		

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16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	168			168		
11	アセトアルデヒド	603	1,101		1,704		
40	エチルベンゼン	5,779	275		6,054		
63	キシレン	15,829	1,101		16,929		
177	スチレン	4,523			4,523		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,859			1,859		
227	トルエン	23,618	826		24,443		
268	1,3-ブタジエン	1,055	1,101		2,156		
298	ベンズアルデヒド	829			829		
299	ベンゼン	6,784	1,101		7,884		
310	ホルムアルデヒド	1,658	3,302		4,960		
合計		62,705	8,806		71,510		

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16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	41			41		
11	アセトアルデヒド	146	847		993		
40	エチルベンゼン	1,399	212		1,611		
63	キシレン	3,833	847		4,680		
177	スチレン	1,095			1,095		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	450			450		
227	トルエン	5,719	635		6,355		
268	1,3-ブタジエン	256	847		1,103		
298	ベンズアルデヒド	201			201		
299	ベンゼン	1,643	847		2,490		
310	ホルムアルデヒド	402	2,542		2,943		
合計		15,185	6,778		21,963		

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16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	195			195		
11	アセトアルデヒド	699	2,415		3,113		
40	エチルベンゼン	6,696	604		7,299		
63	キシレン	18,340	2,415		20,755		
177	スチレン	5,240			5,240		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,154			2,154		
227	トルエン	27,365	1,811		29,176		
268	1,3-ブタジエン	1,223	2,415		3,637		
298	ベンズアルデヒド	961			961		
299	ベンゼン	7,860	2,415		10,275		
310	ホルムアルデヒド	1,921	7,244		9,165		
合計		72,654	19,316		91,970		

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16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	120			120		
11	アセトアルデヒド	429	592		1,021		
40	エチルベンゼン	4,110	148		4,258		
63	キシレン	11,258	592		11,850		
177	スチレン	3,216			3,216		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,322			1,322		
227	トルエン	16,797	444		17,241		
268	1,3-ブタジエン	751	592		1,343		
298	ベンズアルデヒド	590			590		
299	ベンゼン	4,825	592		5,417		
310	ホルムアルデヒド	1,179	1,777		2,956		
合計		44,596	4,738		49,334		

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16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			13,977	13,977	13,984	
40	エチルベンゼン			3,494	3,494	3,496	
63	キシレン			13,977	13,977	13,984	
177	スチレン						
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						
227	トルエン			10,482	10,482	10,488	
268	1,3-ブタジエン			13,977	13,977	13,984	
298	ベンズアルデヒド						
299	ベンゼン			13,977	13,977	13,984	
310	ホルムアルデヒド			41,930	41,930	41,951	
合 計				111,813	111,813	111,870	

表15-3-0 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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 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	アクリロレイン	7,885	3,341	45	8	1	11,279
11	アセトアルデヒド	28,245	11,967	183	27	3	40,424
40	エチルベンゼン	270,684	114,683	24	258	0	385,650
63	キシレン	741,439	314,133	82	707	1	1,056,362
177	スチレン	211,840	89,752	26	202	0	301,821
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	87,090	36,898	23	83	0	124,094
227	トルエン	1,106,275	468,706	95	1,054	1	1,576,131
268	1,3-ブタジエン	49,429	20,942	45	47	1	70,464
298	ベンズアルデヒド	38,837	16,455	22	37	0	55,351
299	ベンゼン	317,760	134,628	114	303	2	452,807
310	ホルムアルデヒド	77,675	32,909	844	74	12	111,514
	合計	2,937,159	1,244,415	1,502	2,799	21	4,185,896

表15-3-1 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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 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	アクリロレイン	164	147	2	0	0	313
11	アセトアルデヒド	587	525	9	0	0	1,122
40	エチルベンゼン	5,628	5,033	1	5	0	10,667
63	キシレン	15,416	13,785	4	13	0	29,218
177	スチレン	4,405	3,939	1	4	0	8,348
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,811	1,619	1	1	0	3,433
227	トルエン	23,002	20,569	5	19	0	43,594
268	1,3-ブタジエン	1,028	919	2	1	0	1,950
298	ベンズアルデヒド	808	722	1	1	0	1,531
299	ベンゼン	6,607	5,908	6	5	0	12,526
310	ホルムアルデヒド	1,615	1,444	43	1	0	3,104
	合計	61,069	54,610	77	50	0	115,805

表15-3-2 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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 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	アクリロレイン	39	48	1	0	0	88
11	アセトアルデヒド	141	171	3	0	0	315
40	エチルベンゼン	1,350	1,642	0	1	0	2,994
63	キシレン	3,698	4,498	1	2	0	8,200
177	スチレン	1,057	1,285	0	1	0	2,343
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	434	528	0	0	0	963
227	トルエン	5,518	6,712	2	3	0	12,235
268	1,3-ブタジエン	247	300	1	0	0	547
298	ベンズアルデヒド	194	236	0	0	0	430
299	ベンゼン	1,585	1,928	2	1	0	3,516
310	ホルムアルデヒド	387	471	14	0	0	873
	合計	14,650	17,819	25	9	0	32,504

表15-3-3 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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 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	アクリロレイン	27	14	0	0	0	41
11	アセトアルデヒド	95	51	1	0	0	147
40	エチルベンゼン	913	489	0	1	0	1,404
63	キシレン	2,502	1,340	0	4	0	3,846
177	スチレン	715	383	0	1	0	1,099
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	294	157	0	0	0	452
227	トルエン	3,733	1,999	0	5	0	5,738
268	1,3-ブタジエン	167	89	0	0	0	257
298	ベンズアルデヒド	131	70	0	0	0	202
299	ベンゼン	1,072	574	1	2	0	1,649
310	ホルムアルデヒド	262	140	4	0	0	407
	合計	9,912	5,308	7	14	0	15,242

表15-3-4 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	43	59	1	0	0	102
11	アセトアルデヒド	152	210	4	0	0	366
40	エチルベンゼン	1,460	2,011	0	3	0	3,475
63	キシレン	3,999	5,510	2	8	0	9,518
177	スチレン	1,143	1,574	1	2	0	2,720
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	470	647	0	1	0	1,118
227	トルエン	5,967	8,221	2	12	0	14,202
268	1,3-ブタジエン	267	367	1	1	0	635
298	ベンズアルデヒド	209	289	0	0	0	499
299	ベンゼン	1,714	2,361	2	3	0	4,081
310	ホルムアルデヒド	419	577	17	1	0	1,014
	合計	15,842	21,826	31	32	0	37,731

表15-3-5 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	16	26	0	0	0	42
11	アセトアルデヒド	57	94	2	0	0	152
40	エチルベンゼン	544	897	0	1	0	1,442
63	キシレン	1,490	2,457	1	2	0	3,950
177	スチレン	426	702	0	1	0	1,129
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	175	289	0	0	0	464
227	トルエン	2,223	3,666	1	3	0	5,893
268	1,3-ブタジエン	99	164	0	0	0	264
298	ベンズアルデヒド	78	129	0	0	0	207
299	ベンゼン	639	1,053	1	1	0	1,693
310	ホルムアルデヒド	156	257	8	0	0	421
	合計	5,902	9,733	14	8	0	15,657

表15-3-6 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	29	16	0	0	0	45
11	アセトアルデヒド	103	57	1	0	0	161
40	エチルベンゼン	987	544	0	1	0	1,532
63	キシレン	2,704	1,490	0	2	0	4,196
177	スチレン	773	426	0	1	0	1,199
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	318	175	0	0	0	493
227	トルエン	4,034	2,223	1	3	0	6,261
268	1,3-ブタジエン	180	99	0	0	0	280
298	ベンズアルデヒド	142	78	0	0	0	220
299	ベンゼン	1,159	639	1	1	0	1,799
310	ホルムアルデヒド	283	156	5	0	0	444
	合計	10,711	5,902	8	9	0	16,630

表15-3-7 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	68	26	0	0	0	94
11	アセトアルデヒド	242	95	2	0	0	339
40	エチルベンゼン	2,318	908	0	1	0	3,228
63	キシレン	6,349	2,488	1	4	0	8,842
177	スチレン	1,814	711	0	1	0	2,526
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	746	292	0	0	0	1,039
227	トルエン	9,473	3,713	1	6	0	13,193
268	1,3-ブタジエン	423	166	0	0	0	590
298	ベンズアルデヒド	333	130	0	0	0	463
299	ベンゼン	2,721	1,066	1	2	0	3,790
310	ホルムアルデヒド	665	261	8	0	0	934
	合計	25,151	9,857	14	16	0	35,038

表15-3-8 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	492	77	1	0	0	570
11	アセトアルデヒド	1,761	276	3	0	0	2,041
40	エチルベンゼン	16,879	2,644	0	5	0	19,527
63	キシレン	46,232	7,241	2	13	0	53,488
177	スチレン	13,209	2,069	0	4	0	15,282
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,430	851	0	2	0	6,283
227	トルエン	68,982	10,804	2	19	0	79,807
268	1,3-ブタジエン	3,082	483	1	1	0	3,567
298	ベンズアルデヒド	2,422	379	0	1	0	2,802
299	ベンゼン	19,814	3,103	2	6	0	22,925
310	ホルムアルデヒド	4,843	759	16	1	0	5,619
	合 計	183,146	28,685	28	52	0	211,911

表15-3-9 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	223	11	0	0	0	235
11	アセトアルデヒド	800	41	1	0	0	841
40	エチルベンゼン	7,665	394	0	0	0	8,059
63	キシレン	20,995	1,079	0	0	0	22,074
177	スチレン	5,999	308	0	0	0	6,307
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,466	127	0	0	0	2,593
227	トルエン	31,326	1,610	0	0	0	32,936
268	1,3-ブタジエン	1,400	72	0	0	0	1,472
298	ベンズアルデヒド	1,100	57	0	0	0	1,156
299	ベンゼン	8,998	462	0	0	0	9,461
310	ホルムアルデヒド	2,199	113	2	0	0	2,315
	合 計	83,170	4,275	4	0	0	87,449

表15-3-10 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	377	18	0	0	0	396
11	アセトアルデヒド	1,352	66	1	0	0	1,419
40	エチルベンゼン	12,957	631	0	0	0	13,588
63	キシレン	35,491	1,727	0	0	0	37,219
177	スチレン	10,140	493	0	0	0	10,634
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,169	203	0	0	0	4,372
227	トルエン	52,955	2,577	0	0	0	55,533
268	1,3-ブタジエン	2,366	115	0	0	0	2,481
298	ベンズアルデヒド	1,859	90	0	0	0	1,950
299	ベンゼン	15,211	740	1	0	0	15,951
310	ホルムアルデヒド	3,718	181	4	0	0	3,903
	合 計	140,596	6,842	7	0	0	147,445

表15-3-11 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	491	53	1	0	0	545
11	アセトアルデヒド	1,758	191	2	0	0	1,951
40	エチルベンゼン	16,846	1,834	0	0	0	18,680
63	キシレン	46,142	5,023	1	0	0	51,166
177	スチレン	13,183	1,435	0	0	0	14,619
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,420	590	0	0	0	6,010
227	トルエン	68,847	7,494	1	0	0	76,343
268	1,3-ブタジエン	3,076	335	1	0	0	3,412
298	ベンズアルデヒド	2,417	263	0	0	0	2,680
299	ベンゼン	19,775	2,153	1	0	0	21,929
310	ホルムアルデヒド	4,834	526	11	0	0	5,371
	合 計	182,789	19,897	19	0	0	202,706

表15-3-12 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	748	119	1	0	0	868
11	アセトアルデヒド	2,680	425	5	1	0	3,111
40	エチルベンゼン	25,684	4,070	1	10	0	29,764
63	キシレン	70,351	11,149	2	27	0	81,529
177	スチレン	20,100	3,186	1	8	0	23,294
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,263	1,310	1	3	0	9,577
227	トルエン	104,968	16,636	3	40	0	121,646
268	1,3-ブタジエン	4,690	743	1	2	0	5,436
298	ベンズアルデヒド	3,685	584	1	1	0	4,271
299	ベンゼン	30,150	4,778	3	12	0	34,943
310	ホルムアルデヒド	7,370	1,168	24	3	0	8,565
	合計	278,689	44,167	43	107	0	323,006

表15-3-13 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	480	90	1	0	0	570
11	アセトアルデヒド	1,718	321	4	1	0	2,044
40	エチルベンゼン	16,463	3,075	1	8	0	19,546
63	キシレン	45,095	8,422	2	21	0	53,540
177	スチレン	12,884	2,406	1	6	0	15,297
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,297	989	0	2	0	6,289
227	トルエン	67,285	12,567	2	31	0	79,885
268	1,3-ブタジエン	3,006	561	1	1	0	3,570
298	ベンズアルデヒド	2,362	441	0	1	0	2,805
299	ベンゼン	19,326	3,610	2	9	0	22,948
310	ホルムアルデヒド	4,724	882	18	2	0	5,627
	合計	178,641	33,365	32	83	0	212,122

表15-3-14 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	648	169	2	1	0	820
11	アセトアルデヒド	2,320	605	7	5	0	2,938
40	エチルベンゼン	22,230	5,802	1	50	0	28,083
63	キシレン	60,891	15,891	3	137	0	76,923
177	スチレン	17,397	4,540	1	39	0	21,978
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	7,152	1,867	1	16	0	9,036
227	トルエン	90,853	23,711	4	204	0	114,773
268	1,3-ブタジエン	4,059	1,059	2	9	0	5,130
298	ベンズアルデヒド	3,190	832	1	7	0	4,030
299	ベンゼン	26,096	6,811	5	59	0	32,970
310	ホルムアルデヒド	6,379	1,665	34	14	1	8,094
	合計	241,216	62,952	61	543	2	304,774

表15-3-15 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	46	47	0	0	0	93
11	アセトアルデヒド	164	167	1	0	0	332
40	エチルベンゼン	1,571	1,600	0	1	0	3,172
63	キシレン	4,303	4,381	1	4	0	8,689
177	スチレン	1,230	1,252	0	1	0	2,482
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	505	515	0	0	0	1,021
227	トルエン	6,421	6,537	1	5	0	12,964
268	1,3-ブタジエン	287	292	0	0	0	580
298	ベンズアルデヒド	225	229	0	0	0	455
299	ベンゼン	1,844	1,878	1	2	0	3,724
310	ホルムアルデヒド	451	459	6	0	0	916
	合計	17,047	17,356	10	14	0	34,427

表15-3-16 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	34	24	0	0	0	58
11	アセトアルデヒド	121	85	1	0	0	206
40	エチルベンゼン	1,161	810	0	1	0	1,972
63	キシレン	3,181	2,218	0	2	0	5,402
177	スチレン	909	634	0	1	0	1,543
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	374	261	0	0	0	635
227	トルエン	4,746	3,310	0	3	0	8,060
268	1,3-ブタジエン	212	148	0	0	0	360
298	ベンズアルデヒド	167	116	0	0	0	283
299	ベンゼン	1,363	951	0	1	0	2,315
310	ホルムアルデヒド	333	232	3	0	0	569
	合計	12,601	8,788	5	8	0	21,403

表15-3-17 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	54	29	0	0	0	84
11	アセトアルデヒド	194	105	1	0	0	300
40	エチルベンゼン	1,860	1,006	0	1	0	2,867
63	キシレン	5,094	2,755	0	4	0	7,853
177	スチレン	1,455	787	0	1	0	2,244
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	598	324	0	0	0	923
227	トルエン	7,601	4,111	0	6	0	11,718
268	1,3-ブタジエン	340	184	0	0	0	524
298	ベンズアルデヒド	267	144	0	0	0	411
299	ベンゼン	2,183	1,181	0	2	0	3,366
310	ホルムアルデヒド	534	289	4	0	0	826
	合計	20,180	10,914	6	16	0	31,116

表15-3-18 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	27	31	0	0	0	58
11	アセトアルデヒド	97	111	1	0	0	209
40	エチルベンゼン	931	1,063	0	1	0	1,995
63	キシレン	2,549	2,911	0	3	0	5,464
177	スチレン	728	832	0	1	0	1,561
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	299	342	0	0	0	642
227	トルエン	3,804	4,344	0	5	0	8,153
268	1,3-ブタジエン	170	194	0	0	0	364
298	ベンズアルデヒド	134	152	0	0	0	286
299	ベンゼン	1,093	1,248	1	1	0	2,344
310	ホルムアルデヒド	267	305	4	0	0	576
	合計	10,099	11,533	7	12	0	21,651

表15-3-19 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	17	8	0	0	0	25
11	アセトアルデヒド	60	28	0	0	0	89
40	エチルベンゼン	574	273	0	0	0	847
63	キシレン	1,572	747	0	0	0	2,319
177	スチレン	449	213	0	0	0	663
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	185	88	0	0	0	272
227	トルエン	2,346	1,114	0	0	0	3,460
268	1,3-ブタジエン	105	50	0	0	0	155
298	ベンズアルデヒド	82	39	0	0	0	122
299	ベンゼン	674	320	0	0	0	994
310	ホルムアルデヒド	165	78	1	0	0	244
	合計	6,229	2,958	2	1	0	9,189



表15-3-20 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	33	7	0	0	0	40
11	アセトアルデヒド	117	26	0	0	0	143
40	エチルベンゼン	1,118	251	0	0	0	1,369
63	キシレン	3,063	687	0	1	0	3,751
177	スチレン	875	196	0	0	0	1,072
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	360	81	0	0	0	441
227	トルエン	4,570	1,026	0	1	0	5,596
268	1,3-ブタジエン	204	46	0	0	0	250
298	ベンズアルデヒド	160	36	0	0	0	196
299	ベンゼン	1,313	295	0	0	0	1,608
310	ホルムアルデヒド	321	72	1	0	0	394
	合計	12,133	2,723	2	2	0	14,860

表15-3-21 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	95	17	0	0	0	112
11	アセトアルデヒド	340	60	1	0	0	401
40	エチルベンゼン	3,262	575	0	0	0	3,838
63	キシレン	8,936	1,575	0	0	0	10,512
177	スチレン	2,553	450	0	0	0	3,003
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,050	185	0	0	0	1,235
227	トルエン	13,333	2,350	0	0	0	15,684
268	1,3-ブタジエン	596	105	0	0	0	701
298	ベンズアルデヒド	468	83	0	0	0	551
299	ベンゼン	3,830	675	1	0	0	4,506
310	ホルムアルデヒド	936	165	4	0	0	1,105
	合計	35,400	6,240	7	0	0	41,648

表15-3-22 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	170	126	2	0	0	298
11	アセトアルデヒド	608	451	6	1	0	1,067
40	エチルベンゼン	5,825	4,326	1	14	0	10,166
63	キシレン	15,957	11,848	3	37	0	27,845
177	スチレン	4,559	3,385	1	11	0	7,956
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,874	1,392	1	4	0	3,271
227	トルエン	23,808	17,679	3	56	0	41,546
268	1,3-ブタジエン	1,064	790	2	2	0	1,858
298	ベンズアルデヒド	836	621	1	2	0	1,459
299	ベンゼン	6,839	5,078	4	16	0	11,937
310	ホルムアルデヒド	1,672	1,241	30	4	1	2,947
	合計	63,211	46,937	53	148	1	110,350

表15-3-23 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	374	161	2	0	0	537
11	アセトアルデヒド	1,338	576	8	1	0	1,924
40	エチルベンゼン	12,825	5,525	1	12	0	18,363
63	キシレン	35,128	15,133	4	34	0	50,299
177	スチレン	10,037	4,324	1	10	0	14,371
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,126	1,777	1	4	0	5,909
227	トルエン	52,414	22,579	4	51	0	75,048
268	1,3-ブタジエン	2,342	1,009	2	2	0	3,355
298	ベンズアルデヒド	1,840	793	1	2	0	2,635
299	ベンゼン	15,055	6,485	5	15	0	21,560
310	ホルムアルデヒド	3,680	1,585	38	4	1	5,308
	合計	139,158	59,947	68	135	1	199,309

表15-3-24 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16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	126	62	1	0	0	189
11	アセトアルデヒド	450	222	3	1	0	677
40	エチルベンゼン	4,317	2,129	0	7	0	6,454
63	キシレン	11,825	5,833	1	18	0	17,678
177	スチレン	3,379	1,666	0	5	0	5,051
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,389	685	0	2	0	2,077
227	トルエン	17,644	8,703	2	28	0	26,376
268	1,3-ブタジエン	788	389	1	1	0	1,179
298	ベンズアルデヒド	619	306	0	1	0	926
299	ベンゼン	5,068	2,500	2	8	0	7,578
310	ホルムアルデヒド	1,239	611	15	2	0	1,867
	合計	46,845	23,106	26	73	1	70,051

表15-3-25 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16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	272	73	1	0	0	346
11	アセトアルデヒド	975	260	6	0	0	1,242
40	エチルベンゼン	9,345	2,495	1	4	0	11,845
63	キシレン	25,598	6,834	3	11	0	32,446
177	スチレン	7,314	1,953	1	3	0	9,270
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,007	803	1	1	0	3,812
227	トルエン	38,194	10,197	3	16	0	48,410
268	1,3-ブタジエン	1,707	456	1	1	0	2,164
298	ベンズアルデヒド	1,341	358	1	1	0	1,700
299	ベンゼン	10,971	2,929	3	5	0	13,908
310	ホルムアルデヒド	2,682	716	26	1	1	3,426
	合計	101,406	27,074	46	43	2	128,570

表15-3-26 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16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	209	50	1	0	0	260
11	アセトアルデヒド	747	180	4	0	0	932
40	エチルベンゼン	7,163	1,727	1	0	0	8,891
63	キシレン	19,621	4,731	2	1	0	24,354
177	スチレン	5,606	1,352	1	0	0	6,958
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,305	556	0	0	0	2,861
227	トルエン	29,275	7,059	2	2	0	36,338
268	1,3-ブタジエン	1,308	315	1	0	0	1,624
298	ベンズアルデヒド	1,028	248	0	0	0	1,276
299	ベンゼン	8,409	2,028	2	0	0	10,439
310	ホルムアルデヒド	2,055	496	18	0	0	2,569
	合計	77,725	18,741	32	5	0	96,503

表15-3-27 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16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	666	105	2	0	0	773
11	アセトアルデヒド	2,387	376	8	1	0	2,771
40	エチルベンゼン	22,872	3,599	1	5	0	26,477
63	キシレン	62,649	9,858	4	15	0	72,526
177	スチレン	17,900	2,817	1	4	0	20,722
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	7,359	1,158	1	2	0	8,519
227	トルエン	93,477	14,709	4	22	0	108,211
268	1,3-ブタジエン	4,177	657	2	1	0	4,837
298	ベンズアルデヒド	3,282	516	1	1	0	3,800
299	ベンゼン	26,850	4,225	5	6	0	31,086
310	ホルムアルデヒド	6,563	1,033	37	2	1	7,636
	合計	248,181	39,052	66	58	2	287,359

表15-3-28 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	389	151	3	0	0	543
11	アセトアルデヒド	1,393	540	12	1	0	1,946
40	エチルベンゼン	13,353	5,174	2	7	0	18,535
63	キシレン	36,575	14,172	5	19	0	50,771
177	スチレン	10,450	4,049	2	5	0	14,506
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,296	1,665	1	2	0	5,964
227	トルエン	54,573	21,145	6	28	0	75,752
268	1,3-ブタジエン	2,438	945	3	1	0	3,387
298	ベンズアルデヒド	1,916	742	1	1	0	2,661
299	ベンゼン	15,675	6,074	7	8	0	21,764
310	ホルムアルデヒド	3,832	1,485	54	2	2	5,374
合 計		144,891	56,140	95	75	3	201,204

表15-3-29 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	128	14	0	0	0	142
11	アセトアルデヒド	459	49	1	0	0	509
40	エチルベンゼン	4,397	473	0	0	0	4,871
63	キシレン	12,045	1,297	0	0	0	13,342
177	スチレン	3,441	370	0	0	0	3,812
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,415	152	0	0	0	1,567
227	トルエン	17,972	1,935	1	0	0	19,907
268	1,3-ブタジエン	803	86	0	0	0	890
298	ベンズアルデヒド	631	68	0	0	0	699
299	ベンゼン	5,162	556	1	0	0	5,719
310	ホルムアルデヒド	1,262	136	5	0	0	1,403
合 計		47,716	5,136	9	0	0	52,861

表15-3-30 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	106	81	2	0	0	188
11	アセトアルデヒド	378	290	6	0	0	675
40	エチルベンゼン	3,624	2,779	1	2	0	6,406
63	キシレン	9,927	7,613	3	4	0	17,548
177	スチレン	2,836	2,175	1	1	0	5,014
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,166	894	1	1	0	2,062
227	トルエン	14,812	11,360	3	7	0	26,181
268	1,3-ブタジエン	662	508	2	0	0	1,171
298	ベンズアルデヒド	520	399	1	0	0	920
299	ベンゼン	4,254	3,263	4	2	0	7,523
310	ホルムアルデヒド	1,040	798	29	0	0	1,867
合 計		39,325	30,160	51	18	1	69,554

表15-3-31 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	31	24	0	0	0	55
11	アセトアルデヒド	110	86	1	0	0	197
40	エチルベンゼン	1,050	827	0	3	0	1,880
63	キシレン	2,876	2,264	1	9	0	5,150
177	スチレン	822	647	0	3	0	1,472
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	338	266	0	1	0	605
227	トルエン	4,291	3,379	1	14	0	7,684
268	1,3-ブタジエン	192	151	0	1	0	344
298	ベンズアルデヒド	151	119	0	0	0	270
299	ベンゼン	1,233	970	1	4	0	2,208
310	ホルムアルデヒド	301	237	5	1	0	545
合 計		11,392	8,970	9	37	0	20,410

表15-3-32 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	24	38	0	0	0	62
11	アセトアルデヒド	85	137	2	0	0	224
40	エチルベンゼン	816	1,309	0	1	0	2,126
63	キシレン	2,235	3,584	1	2	0	5,822
177	スチレン	639	1,024	0	1	0	1,664
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	263	421	0	0	0	684
227	トルエン	3,335	5,348	1	3	0	8,687
268	1,3-ブタジエン	149	239	0	0	0	389
298	ベンズアルデヒド	117	188	0	0	0	305
299	ベンゼン	958	1,536	1	1	0	2,496
310	ホルムアルデヒド	234	375	8	0	0	618
	合 計	8,854	14,199	15	9	0	23,077

表15-3-33 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	213	144	2	0	0	359
11	アセトアルデヒド	762	516	7	1	0	1,286
40	エチルベンゼン	7,304	4,941	1	12	0	12,259
63	キシレン	20,007	13,535	3	34	0	33,578
177	スチレン	5,716	3,867	1	10	0	9,594
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,350	1,590	1	4	0	3,945
227	トルエン	29,852	20,194	4	50	0	50,100
268	1,3-ブタジエン	1,334	902	2	2	0	2,240
298	ベンズアルデヒド	1,048	709	1	2	0	1,760
299	ベンゼン	8,575	5,801	4	14	0	14,394
310	ホルムアルデヒド	2,096	1,418	31	4	0	3,549
	合 計	79,257	53,616	56	133	1	133,063

表15-3-34 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	213	243	3	0	0	459
11	アセトアルデヒド	761	871	11	2	0	1,646
40	エチルベンゼン	7,296	8,348	2	16	0	15,662
63	キシレン	19,985	22,866	5	45	0	42,901
177	スチレン	5,710	6,533	2	13	0	12,258
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,347	2,686	1	5	0	5,040
227	トルエン	29,819	34,117	6	67	0	64,010
268	1,3-ブタジエン	1,332	1,524	3	3	0	2,863
298	ベンズアルデヒド	1,047	1,198	1	2	0	2,248
299	ベンゼン	8,565	9,800	7	19	0	18,391
310	ホルムアルデヒド	2,094	2,395	53	5	1	4,547
	合 計	79,171	90,582	94	178	1	170,025

表15-3-35 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	62	118	1	0	0	181
11	アセトアルデヒド	223	421	6	1	0	650
40	エチルベンゼン	2,137	4,036	1	7	0	6,180
63	キシレン	5,854	11,054	2	19	0	16,929
177	スチレン	1,672	3,158	1	5	0	4,837
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	688	1,298	1	2	0	1,989
227	トルエン	8,734	16,493	3	28	0	25,258
268	1,3-ブタジエン	390	737	1	1	0	1,130
298	ベンズアルデヒド	307	579	1	1	0	887
299	ベンゼン	2,509	4,737	3	8	0	7,258
310	ホルムアルデヒド	613	1,158	26	2	0	1,799
	合 計	23,189	43,789	46	74	0	67,097

表15-3-36 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	50	48	1	0	0	99
11	アセトアルデヒド	180	172	2	0	0	354
40	エチルベンゼン	1,722	1,649	0	4	0	3,375
63	キシレン	4,718	4,516	1	10	0	9,245
177	スチレン	1,348	1,290	0	3	0	2,641
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	554	530	0	1	0	1,086
227	トルエン	7,039	6,738	1	15	0	13,794
268	1,3-ブタジエン	315	301	1	1	0	617
298	ベンズアルデヒド	247	237	0	1	0	484
299	ベンゼン	2,022	1,935	1	4	0	3,963
310	ホルムアルデヒド	494	473	10	1	0	979
	合 計	18,689	17,889	19	40	0	36,638

表15-3-37 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	123	102	1	0	0	226
11	アセトアルデヒド	439	367	5	1	0	812
40	エチルベンゼン	4,210	3,514	1	7	0	7,732
63	キシレン	11,533	9,626	2	19	0	21,180
177	スチレン	3,295	2,750	1	5	0	6,051
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,355	1,131	1	2	0	2,488
227	トルエン	17,207	14,362	2	29	0	31,601
268	1,3-ブタジエン	769	642	1	1	0	1,413
298	ベンズアルデヒド	604	504	1	1	0	1,110
299	ベンゼン	4,943	4,125	3	8	0	9,079
310	ホルムアルデヒド	1,208	1,008	22	2	0	2,241
	合 計	45,685	38,132	40	76	0	83,933

表15-3-38 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	86	168	2	0	0	256
11	アセトアルデヒド	307	602	8	1	0	918
40	エチルベンゼン	2,942	5,773	1	6	0	8,722
63	キシレン	8,060	15,813	4	16	0	23,893
177	スチレン	2,303	4,518	1	5	0	6,827
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	947	1,857	1	2	0	2,807
227	トルエン	12,026	23,594	4	24	0	35,648
268	1,3-ブタジエン	537	1,054	2	1	0	1,595
298	ベンズアルデヒド	422	828	1	1	0	1,252
299	ベンゼン	3,454	6,777	5	7	0	10,243
310	ホルムアルデヒド	844	1,657	37	2	0	2,539
	合 計	31,928	62,643	65	64	0	94,701

表15-3-39 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	35	73	1	0	0	109
11	アセトアルデヒド	126	260	3	0	0	390
40	エチルベンゼン	1,207	2,491	0	2	0	3,701
63	キシレン	3,305	6,823	2	6	0	10,137
177	スチレン	944	1,950	0	2	0	2,896
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	388	801	0	1	0	1,191
227	トルエン	4,932	10,181	2	10	0	15,124
268	1,3-ブタジエン	220	455	1	0	0	677
298	ベンズアルデヒド	173	357	0	0	0	531
299	ベンゼン	1,417	2,924	2	3	0	4,346
310	ホルムアルデヒド	346	715	16	1	0	1,078
	合 計	13,094	27,030	28	25	0	40,178

表15-3-40 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	145	82	1	0	0	229
11	アセトアルデヒド	520	294	5	2	0	822
40	エチルベンゼン	4,987	2,820	1	16	0	7,824
63	キシレン	13,661	7,723	2	44	0	21,431
177	スチレン	3,903	2,207	1	13	0	6,123
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,605	907	1	5	0	2,518
227	トルエン	20,384	11,524	3	66	0	31,976
268	1,3-ブタジエン	911	515	1	3	0	1,430
298	ベンズアルデヒド	716	405	1	2	0	1,123
299	ベンゼン	5,855	3,310	3	19	0	9,187
310	ホルムアルデヒド	1,431	809	24	5	0	2,270
	合計	54,119	30,595	43	175	1	84,932

表15-3-41 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	21	24	0	0	0	45
11	アセトアルデヒド	74	86	2	0	0	161
40	エチルベンゼン	706	820	0	3	0	1,529
63	キシレン	1,934	2,246	1	8	0	4,189
177	スチレン	553	642	0	2	0	1,197
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	227	264	0	1	0	492
227	トルエン	2,886	3,352	1	12	0	6,250
268	1,3-ブタジエン	129	150	0	1	0	280
298	ベンズアルデヒド	101	118	0	0	0	220
299	ベンゼン	829	963	1	3	0	1,796
310	ホルムアルデヒド	203	235	7	1	0	446
	合計	7,661	8,898	13	31	0	16,604

表15-3-42 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	31	113	2	0	0	146
11	アセトアルデヒド	112	405	7	1	0	525
40	エチルベンゼン	1,069	3,878	1	10	0	4,959
63	キシレン	2,929	10,623	3	29	0	13,584
177	スチレン	837	3,035	1	8	0	3,881
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	344	1,248	1	3	0	1,596
227	トルエン	4,370	15,850	4	43	0	20,267
268	1,3-ブタジエン	195	708	2	2	0	907
298	ベンズアルデヒド	153	556	1	1	0	712
299	ベンゼン	1,255	4,553	5	12	0	5,825
310	ホルムアルデヒド	307	1,113	33	3	0	1,456
	合計	11,602	42,082	59	113	0	53,858

表15-3-43 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	64	99	2	0	0	164
11	アセトアルデヒド	228	354	6	1	0	589
40	エチルベンゼン	2,184	3,393	1	8	0	5,585
63	キシレン	5,981	9,294	3	22	0	15,300
177	スチレン	1,709	2,655	1	6	0	4,371
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	703	1,092	1	3	0	1,798
227	トルエン	8,924	13,867	3	33	0	22,827
268	1,3-ブタジエン	399	620	2	1	0	1,021
298	ベンズアルデヒド	313	487	1	1	0	802
299	ベンゼン	2,563	3,983	4	9	0	6,560
310	ホルムアルデヒド	627	974	29	2	0	1,632
	合計	23,694	36,816	52	87	0	60,650

表15-3-44 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	22	46	1	0	0	69
11	アセトアルデヒド	79	163	3	0	0	246
40	エチルベンゼン	760	1,566	0	4	0	2,331
63	キシレン	2,082	4,290	1	12	0	6,386
177	スチレン	595	1,226	0	3	0	1,825
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	245	504	0	1	0	750
227	トルエン	3,107	6,402	2	18	0	9,528
268	1,3-ブタジエン	139	286	1	1	0	426
298	ベンズアルデヒド	109	225	0	1	0	335
299	ベンゼン	892	1,839	2	5	0	2,738
310	ホルムアルデヒド	218	449	13	1	0	682
	合 計	8,249	16,996	24	48	0	25,317

表15-3-45 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	30	34	1	0	0	65
11	アセトアルデヒド	106	123	2	0	0	232
40	エチルベンゼン	1,017	1,181	0	3	0	2,201
63	キシレン	2,787	3,235	1	7	0	6,030
177	スチレン	796	924	0	2	0	1,723
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	327	380	0	1	0	708
227	トルエン	4,158	4,827	1	11	0	8,996
268	1,3-ブタジエン	186	216	1	0	0	402
298	ベンズアルデヒド	146	169	0	0	0	316
299	ベンゼン	1,194	1,386	1	3	0	2,585
310	ホルムアルデヒド	292	339	10	1	0	642
	合 計	11,039	12,816	18	28	0	23,901

表15-3-46 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	34	83	1	0	0	118
11	アセトアルデヒド	122	297	5	1	0	425
40	エチルベンゼン	1,168	2,843	1	7	0	4,020
63	キシレン	3,201	7,788	2	20	0	11,011
177	スチレン	914	2,225	1	6	0	3,146
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	376	915	1	2	0	1,294
227	トルエン	4,776	11,620	3	29	0	16,428
268	1,3-ブタジエン	213	519	1	1	0	735
298	ベンズアルデヒド	168	408	1	1	0	577
299	ベンゼン	1,372	3,338	3	8	0	4,721
310	ホルムアルデヒド	335	816	24	2	0	1,178
	合 計	12,679	30,851	44	78	0	43,652

表15-3-47 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の  
排出量推計結果(平成16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	アクリロレイン	116	44	1	0	0	161
11	アセトアルデヒド	416	158	3	1	0	578
40	エチルベンゼン	3,984	1,517	0	7	0	5,508
63	キシレン	10,912	4,156	1	19	0	15,089
177	スチレン	3,118	1,188	0	5	0	4,311
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,282	488	0	2	0	1,773
227	トルエン	16,281	6,202	1	29	0	22,513
268	1,3-ブタジエン	727	277	1	1	0	1,007
298	ベンズアルデヒド	572	218	0	1	0	791
299	ベンゼン	4,676	1,781	2	8	0	6,468
310	ホルムアルデヒド	1,143	435	13	2	0	1,594
	合 計	43,226	16,466	23	76	0	59,791