

## (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18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	17,593	11,834	21,759	5,778	14,700	2,606	134,249	208,517
40	エチルベンゼン	4,398	2,959	5,440	1,444	3,675	651	33,562	52,129
63	キシレン	17,593	11,834	21,759	5,778	14,700	2,606	134,249	208,517
227	トルエン	13,195	8,876	16,319	4,333	11,025	1,954	100,686	156,388
268	1,3-ブタジエン	17,593	11,834	21,759	5,778	14,700	2,606	134,249	208,517
299	ベンゼン	17,593	11,834	21,759	5,778	14,700	2,606	134,249	208,517
310	ホルムアルデヒド	52,779	35,502	65,276	17,333	44,099	7,817	402,746	625,552
合計		140,745	94,673	174,069	46,220	117,598	20,846	1,073,989	1,668,140

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18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	955	299	1,889	270	578	1	1	3,992
40	エチルベンゼン	239	75	472	68	144	0	0	998
63	キシレン	955	299	1,889	270	578	1	1	3,992
227	トルエン	716	225	1,416	203	433	1	1	2,994
268	1,3-ブタジエン	955	299	1,889	270	578	1	1	3,992
299	ベンゼン	955	299	1,889	270	578	1	1	3,992
310	ホルムアルデヒド	2,864	898	5,666	811	1,733	3	3	11,976
合計		7,638	2,396	15,108	2,164	4,622	8	8	31,935

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18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			735	142	430	3	3	1,310
40	エチルベンゼン			184	35	108	1	1	328
63	キシレン			735	142	430	3	3	1,310
227	トルエン			552	106	323	2	2	983
268	1,3-ブタジエン			735	142	430	3	3	1,310
299	ベンゼン			735	142	430	3	3	1,310
310	ホルムアルデヒド			2,206	425	1,291	9	9	3,931
合計				5,883	1,132	3,444	24	24	10,483

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18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			522	31	4			557
40	エチルベンゼン			131	8	1			139
63	キシレン			522	31	4			557
227	トルエン			392	23	3			418
268	1,3-ブタジエン			522	31	4			557
299	ベンゼン			522	31	4			557
310	ホルムアルデヒド			1,567	93	11			1,670
合計				4,178	248	28			4,454

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18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	713	118	75	50	169	4	4	1,130
40	エチルベンゼン	178	30	19	13	42	1	1	282
63	キシレン	713	118	75	50	169	4	4	1,130
227	トルエン	535	89	56	38	127	3	3	847
268	1,3-ブタジエン	713	118	75	50	169	4	4	1,130
299	ベンゼン	713	118	75	50	169	4	4	1,130
310	ホルムアルデヒド	2,139	354	225	151	506	13	13	3,390
合計		5,705	944	601	404	1,351	35	35	9,039

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18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			154	89	4			246
40	エチルベンゼン			38	22	1			61
63	キシレン			154	89	4			246
227	トルエン			115	66	3			184
268	1,3-ブタジエン			154	89	4			246
299	ベンゼン			154	89	4			246
310	ホルムアルデヒド			461	266	11			738
	合計			1,230	709	29			1,968

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18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			71	31	31			134
40	エチルベンゼン			18	8	8			33
63	キシレン			71	31	31			134
227	トルエン			54	23	23			100
268	1,3-ブタジエン			71	31	31			134
299	ベンゼン			71	31	31			134
310	ホルムアルデヒド			214	93	93			401
	合計			571	249	249			1,069

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18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			307	130	49			487
40	エチルベンゼン			77	33	12			122
63	キシレン			307	130	49			487
227	トルエン			230	98	37			365
268	1,3-ブタジエン			307	130	49			487
299	ベンゼン			307	130	49			487
310	ホルムアルデヒド			922	391	148			1,461
	合計			2,458	1,042	395			3,895

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18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			660	460	3			1,122
40	エチルベンゼン			165	115	1			281
63	キシレン			660	460	3			1,122
227	トルエン			495	345	2			842
268	1,3-ブタジエン			660	460	3			1,122
299	ベンゼン			660	460	3			1,122
310	ホルムアルデヒド			1,979	1,379	9			3,366
	合計			5,276	3,677	24			8,977

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18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18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18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18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	2,358	773	618	220	238			4,207
40	エチルベンゼン	590	193	155	55	60			1,052
63	キシレン	2,358	773	618	220	238			4,207
227	トルエン	1,769	580	464	165	179			3,155
268	1,3-ブタジエン	2,358	773	618	220	238			4,207
299	ベンゼン	2,358	773	618	220	238			4,207
310	ホルムアルデヒド	7,075	2,318	1,855	659	715			12,621
	合計	18,866	6,181	4,946	1,758	1,905			33,657

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18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	1,148	1,588			969			3,705
40	エチルベンゼン	287	397			242			926
63	キシレン	1,148	1,588			969			3,705
227	トルエン	861	1,191			727			2,779
268	1,3-ブタジエン	1,148	1,588			969			3,705
299	ベンゼン	1,148	1,588			969			3,705
310	ホルムアルデヒド	3,445	4,763			2,907			11,115
	合計	9,187	12,702			7,752			29,640

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18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	1,989	2,299	469	45	25			4,827
40	エチルベンゼン	497	575	117	11	6			1,207
63	キシレン	1,989	2,299	469	45	25			4,827
227	トルエン	1,492	1,725	351	34	18			3,620
268	1,3-ブタジエン	1,989	2,299	469	45	25			4,827
299	ベンゼン	1,989	2,299	469	45	25			4,827
310	ホルムアルデヒド	5,966	6,898	1,406	136	74			14,480
	合計	15,910	18,395	3,749	364	196			38,614

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18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	388	190	224	43	289	74		1,208
40	エチルベンゼン	97	47	56	11	72	18		302
63	キシレン	388	190	224	43	289	74		1,208
227	トルエン	291	142	168	33	216	55		906
268	1,3-ブタジエン	388	190	224	43	289	74		1,208
299	ベンゼン	388	190	224	43	289	74		1,208
310	ホルムアルデヒド	1,164	570	672	130	866	221		3,623
	合計	3,104	1,520	1,793	347	2,308	590		9,662

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18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	183	154			14			352
40	エチルベンゼン	46	38			4			88
63	キシレン	183	154			14			352
227	トルエン	138	115			11			264
268	1,3-ブタジエン	183	154			14			352
299	ベンゼン	183	154			14			352
310	ホルムアルデヒド	550	462			43			1,056
	合計	1,468	1,232			115			2,815

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18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			329	54	58			441
40	エチルベンゼン			82	14	15			110
63	キシレン			329	54	58			441
227	トルエン			247	41	44			331
268	1,3-ブタジエン			329	54	58			441
299	ベンゼン			329	54	58			441
310	ホルムアルデヒド			987	163	174			1,324
	合計			2,632	434	464			3,530

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18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			77	32	79	31		219
40	エチルベンゼン			19	8	20	8		55
63	キシレン			77	32	79	31		219
227	トルエン			58	24	60	23		164
268	1,3-ブタジエン			77	32	79	31		219
299	ベンゼン			77	32	79	31		219
310	ホルムアルデヒド			232	95	238	92		657
	合計			619	254	635	244		1,752

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18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18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18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18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	216	346	226	108	355	7		1,259
40	エチルベンゼン	54	87	57	27	89	2		315
63	キシレン	216	346	226	108	355	7		1,259
227	トルエン	162	260	170	81	267	5		944
268	1,3-ブタジエン	216	346	226	108	355	7		1,259
299	ベンゼン	216	346	226	108	355	7		1,259
310	ホルムアルデヒド	649	1,039	679	323	1,066	20		3,776
	合計	1,730	2,770	1,811	862	2,844	53		10,070

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18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	1,037	1,465	454	297	248			3,501
40	エチルベンゼン	259	366	113	74	62			875
63	キシレン	1,037	1,465	454	297	248			3,501
227	トルエン	777	1,099	340	223	186			2,626
268	1,3-ブタジエン	1,037	1,465	454	297	248			3,501
299	ベンゼン	1,037	1,465	454	297	248			3,501
310	ホルムアルデヒド	3,110	4,396	1,362	892	743			10,502
	合計	8,292	11,722	3,632	2,380	1,980			28,006

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18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	527	327	305	6	363	3		1,531
40	エチルベンゼン	132	82	76	2	91	1		383
63	キシレン	527	327	305	6	363	3		1,531
227	トルエン	395	245	229	5	272	2		1,149
268	1,3-ブタジエン	527	327	305	6	363	3		1,531
299	ベンゼン	527	327	305	6	363	3		1,531
310	ホルムアルデヒド	1,582	981	915	19	1,088	10		4,594
	合計	4,219	2,617	2,440	49	2,901	25		12,251

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18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					32			32
40	エチルベンゼン					8			8
63	キシレン					32			32
227	トルエン					24			24
268	1,3-ブタジエン					32			32
299	ベンゼン					32			32
310	ホルムアルデヒド					97			97
	合計					258			258

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18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			219	59	7	42		328
40	エチルベンゼン			55	15	2	11		82
63	キシレン			219	59	7	42		328
227	トルエン			164	44	6	32		246
268	1,3-ブタジエン			219	59	7	42		328
299	ベンゼン			219	59	7	42		328
310	ホルムアルデヒド			657	177	22	127		984
	合計			1,753	472	59	340		2,624

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18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	1,527	1,136	94	10	134			2,901
40	エチルベンゼン	382	284	23	2	33			725
63	キシレン	1,527	1,136	94	10	134			2,901
227	トルエン	1,145	852	70	7	100			2,176
268	1,3-ブタジエン	1,527	1,136	94	10	134			2,901
299	ベンゼン	1,527	1,136	94	10	134			2,901
310	ホルムアルデヒド	4,582	3,409	282	29	401			8,703
	合計	12,218	9,090	752	78	1,070			23,208

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18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	1,439	1,479	591	161	1,677	45		5,393
40	エチルベンゼン	360	370	148	40	419	11		1,348
63	キシレン	1,439	1,479	591	161	1,677	45		5,393
227	トルエン	1,079	1,109	443	121	1,258	34		4,045
268	1,3-ブタジエン	1,439	1,479	591	161	1,677	45		5,393
299	ベンゼン	1,439	1,479	591	161	1,677	45		5,393
310	ホルムアルデヒド	4,316	4,438	1,772	484	5,032	135		16,178
	合計	11,510	11,834	4,726	1,292	13,419	361		43,142

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18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18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	578	189	10		150	13		940
40	エチルベンゼン	144	47	3		37	3		235
63	キシレン	578	189	10		150	13		940
227	トルエン	433	142	8		112	10		705
268	1,3-ブタジエン	578	189	10		150	13		940
299	ベンゼン	578	189	10		150	13		940
310	ホルムアルデヒド	1,733	566	31		449	40		2,819
	合計	4,621	1,510	82		1,198	107		7,518

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18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			252	71	11			334
40	エチルベンゼン			63	18	3			83
63	キシレン			252	71	11			334
227	トルエン			189	53	9			250
268	1,3-ブタジエン			252	71	11			334
299	ベンゼン			252	71	11			334
310	ホルムアルデヒド			755	212	34			1,001
	合計			2,013	565	92			2,670

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18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			85	35	257	0		377
40	エチルベンゼン			21	9	64	0		94
63	キシレン			85	35	257	0		377
227	トルエン			63	26	193	0		283
268	1,3-ブタジエン			85	35	257	0		377
299	ベンゼン			85	35	257	0		377
310	ホルムアルデヒド			254	105	771	1		1,131
	合計			676	281	2,056	3		3,017

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18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			1,752	557	138	26		2,474
40	エチルベンゼン			438	139	34	6		618
63	キシレン			1,752	557	138	26		2,474
227	トルエン			1,314	418	103	19		1,855
268	1,3-ブタジエン			1,752	557	138	26		2,474
299	ベンゼン			1,752	557	138	26		2,474
310	ホルムアルデヒド			5,257	1,672	414	77		7,421
	合計			14,019	4,460	1,103	206		19,788

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18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	901	131	1,512	305	1,673	373		4,894
40	エチルベンゼン	225	33	378	76	418	93		1,224
63	キシレン	901	131	1,512	305	1,673	373		4,894
227	トルエン	676	98	1,134	228	1,255	279		3,671
268	1,3-ブタジエン	901	131	1,512	305	1,673	373		4,894
299	ベンゼン	901	131	1,512	305	1,673	373		4,894
310	ホルムアルデヒド	2,703	393	4,536	914	5,020	1,118		14,683
	合計	7,207	1,049	12,095	2,436	13,388	2,980		39,155

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18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	1,372	336	884	313	196	148		3,249
40	エチルベンゼン	343	84	221	78	49	37		812
63	キシレン	1,372	336	884	313	196	148		3,249
227	トルエン	1,029	252	663	235	147	111		2,436
268	1,3-ブタジエン	1,372	336	884	313	196	148		3,249
299	ベンゼン	1,372	336	884	313	196	148		3,249
310	ホルムアルデヒド	4,115	1,007	2,653	939	587	445		9,746
	合計	10,972	2,687	7,074	2,503	1,566	1,186		25,988

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18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			166	82	177	2		427
40	エチルベンゼン			42	20	44	1		107
63	キシレン			166	82	177	2		427
227	トルエン			125	61	133	2		320
268	1,3-ブタジエン			166	82	177	2		427
299	ベンゼン			166	82	177	2		427
310	ホルムアルデヒド			499	246	530	6		1,281
	合計			1,329	655	1,414	16		3,415

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18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			947	97	878	115		2,037
40	エチルベンゼン			237	24	220	29		509
63	キシレン			947	97	878	115		2,037
227	トルエン			710	73	659	86		1,528
268	1,3-ブタジエン			947	97	878	115		2,037
299	ベンゼン			947	97	878	115		2,037
310	ホルムアルデヒド			2,842	292	2,635	344		6,112
	合計			7,578	778	7,027	916		16,299

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18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			1,456	189	1,139	16		2,801
40	エチルベンゼン			364	47	285	4		700
63	キシレン			1,456	189	1,139	16		2,801
227	トルエン			1,092	142	855	12		2,100
268	1,3-ブタジエン			1,456	189	1,139	16		2,801
299	ベンゼン			1,456	189	1,139	16		2,801
310	ホルムアルデヒド			4,368	568	3,418	48		8,402
	合計			11,648	1,515	9,115	127		22,405

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18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			497	59	105			661
40	エチルベンゼン			124	15	26			165
63	キシレン			497	59	105			661
227	トルエン			373	44	78			495
268	1,3-ブタジエン			497	59	105			661
299	ベンゼン			497	59	105			661
310	ホルムアルデヒド			1,491	177	314			1,982
	合計			3,977	471	836			5,285

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18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	2,262	1,003	457	156	41			3,920
40	エチルベンゼン	566	251	114	39	10			980
63	キシレン	2,262	1,003	457	156	41			3,920
227	トルエン	1,697	752	343	117	31			2,940
268	1,3-ブタジエン	2,262	1,003	457	156	41			3,920
299	ベンゼン	2,262	1,003	457	156	41			3,920
310	ホルムアルデヒド	6,787	3,009	1,372	469	123			11,760
	合計	18,098	8,025	3,660	1,251	327			31,360

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18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			153	37	114			303
40	エチルベンゼン			38	9	28			76
63	キシレン			153	37	114			303
227	トルエン			115	28	85			227
268	1,3-ブタジエン			153	37	114			303
299	ベンゼン			153	37	114			303
310	ホルムアルデヒド			458	110	341			909
	合計			1,222	294	909			2,424

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18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			1,705	51	1,011	337		3,104
40	エチルベンゼン			426	13	253	84		776
63	キシレン			1,705	51	1,011	337		3,104
227	トルエン			1,279	38	758	253		2,328
268	1,3-ブタジエン			1,705	51	1,011	337		3,104
299	ベンゼン			1,705	51	1,011	337		3,104
310	ホルムアルデヒド			5,115	153	3,032	1,012		9,312
	合計			13,640	409	8,084	2,698		24,831

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18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			377	55	542	44		1,018
40	エチルベンゼン			94	14	135	11		255
63	キシレン			377	55	542	44		1,018
227	トルエン			283	41	406	33		764
268	1,3-ブタジエン			377	55	542	44		1,018
299	ベンゼン			377	55	542	44		1,018
310	ホルムアルデヒド			1,132	164	1,625	132		3,054
	合計			3,019	438	4,335	353		8,145

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18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			1,192	340	250	156		1,939
40	エチルベンゼン			298	85	62	39		485
63	キシレン			1,192	340	250	156		1,939
227	トルエン			894	255	187	117		1,454
268	1,3-ブタジエン			1,192	340	250	156		1,939
299	ベンゼン			1,192	340	250	156		1,939
310	ホルムアルデヒド			3,577	1,021	749	468		5,816
	合計			9,538	2,724	1,998	1,249		15,509

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18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			251	50	75	4		381
40	エチルベンゼン			63	13	19	1		95
63	キシレン			251	50	75	4		381
227	トルエン			188	38	56	3		286
268	1,3-ブタジエン			251	50	75	4		381
299	ベンゼン			251	50	75	4		381
310	ホルムアルデヒド			754	151	225	12		1,142
	合計			2,010	403	601	32		3,046

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18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			878	117	1,900	1,155		4,050
40	エチルベンゼン			220	29	475	289		1,012
63	キシレン			878	117	1,900	1,155		4,050
227	トルエン			659	88	1,425	866		3,037
268	1,3-ブタジエン			878	117	1,900	1,155		4,050
299	ベンゼン			878	117	1,900	1,155		4,050
310	ホルムアルデヒド			2,635	352	5,699	3,464		12,150
	合計			7,027	939	15,196	9,237		32,399

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18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			1,163	1,023	288	7		2,481
40	エチルベンゼン			291	256	72	2		620
63	キシレン			1,163	1,023	288	7		2,481
227	トルエン			872	767	216	5		1,861
268	1,3-ブタジエン			1,163	1,023	288	7		2,481
299	ベンゼン			1,163	1,023	288	7		2,481
310	ホルムアルデヒド			3,488	3,069	865	20		7,443
	合計			9,302	8,184	2,307	54		19,847

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18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							134,249	134,249
40	エチルベンゼン							33,562	33,562
63	キシレン							134,249	134,249
227	トルエン							100,686	100,686
268	1,3-ブタジエン							134,249	134,249
299	ベンゼン							134,249	134,249
310	ホルムアルデヒド							402,746	402,746
	合計							1,073,989	1,073,989

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18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	4,780			4,780	
11	アセトアルデヒド	17,122	35,871	12,801	65,794	12,808
40	エチルベンゼン	164,087	8,968	3,200	176,255	3,202
63	キシレン	449,457	35,871	12,801	498,129	12,808
177	スチレン	128,416			128,416	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	52,793			52,793	
227	トルエン	670,618	26,903	9,601	707,122	9,606
268	1,3-ブタジエン	29,964	35,871	12,801	78,636	12,808
298	ベンズアルデヒド	23,543			23,543	
299	ベンゼン	192,624	35,871	12,801	241,296	12,808
310	ホルムアルデヒド	47,086	107,612	38,403	193,101	38,425
合計		1,780,491	286,966	102,408	2,169,866	102,468

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18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	374			374	
11	アセトアルデヒド	1,339	2,791		4,130	
40	エチルベンゼン	12,829	698		13,527	
63	キシレン	35,141	2,791		37,932	
177	スチレン	10,040			10,040	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,128			4,128	
227	トルエン	52,432	2,093		54,525	
268	1,3-ブタジエン	2,343	2,791		5,134	
298	ベンズアルデヒド	1,841			1,841	
299	ベンゼン	15,060	2,791		17,851	
310	ホルムアルデヒド	3,681	8,373		12,054	
合計		139,207	22,328		161,536	

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18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	158			158	
11	アセトアルデヒド	568	1,296		1,863	
40	エチルベンゼン	5,439	324		5,763	
63	キシレン	14,897	1,296		16,193	
177	スチレン	4,256			4,256	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,750			1,750	
227	トルエン	22,228	972		23,199	
268	1,3-ブタジエン	993	1,296		2,289	
298	ベンズアルデヒド	780			780	
299	ベンゼン	6,385	1,296		7,680	
310	ホルムアルデヒド	1,561	3,887		5,448	
合計		59,014	10,365		69,379	

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18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	380			380	
11	アセトアルデヒド	1,361	1,037		2,399	
40	エチルベンゼン	13,046	259		13,305	
63	キシレン	35,734	1,037		36,771	
177	スチレン	10,210			10,210	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,197			4,197	
227	トルエン	53,317	778		54,095	
268	1,3-ブタジエン	2,382	1,037		3,420	
298	ベンズアルデヒド	1,872			1,872	
299	ベンゼン	15,315	1,037		16,352	
310	ホルムアルデヒド	3,744	3,112		6,856	
合計		141,557	8,299		149,856	

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18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	310			310	
11	アセトアルデヒド	1,112	1,294		2,405	
40	エチルベンゼン	10,653	323		10,976	
63	キシレン	29,179	1,294		30,472	
177	スチレン	8,337			8,337	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,427			3,427	
227	トルエン	43,536	970		44,507	
268	1,3-ブタジエン	1,945	1,294		3,239	
298	ベンズアルデヒド	1,528			1,528	
299	ベンゼン	12,505	1,294		13,799	
310	ホルムアルデヒド	3,057	3,882		6,938	
合計		115,589	10,351		125,940	

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18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	140		249	
40	エチルベンゼン	1,050	35		1,085	
63	キシレン	2,876	140		3,016	
177	スチレン	822			822	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	338			338	
227	トルエン	4,291	105		4,396	
268	1,3-ブタジエン	192	140		331	
298	ベンズアルデヒド	151			151	
299	ベンゼン	1,233	140		1,372	
310	ホルムアルデヒド	301	419		720	
合計		11,394	1,116		12,510	

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18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	54	46		100	
40	エチルベンゼン	522	11		534	
63	キシレン	1,430	46		1,476	
177	スチレン	409			409	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	168			168	
227	トルエン	2,134	34		2,168	
268	1,3-ブタジエン	95	46		141	
298	ベンズアルデヒド	75			75	
299	ベンゼン	613	46		658	
310	ホルムアルデヒド	150	137		287	
合計		5,666	364		6,030	

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18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	13			13	
11	アセトアルデヒド	45	211		256	
40	エチルベンゼン	432	53		485	
63	キシレン	1,184	211		1,396	
177	スチレン	338			338	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	139			139	
227	トルエン	1,767	158		1,925	
268	1,3-ブタジエン	79	211		290	
298	ベンズアルデヒド	62			62	
299	ベンゼン	508	211		719	
310	ホルムアルデヒド	124	634		758	
合計		4,691	1,690		6,381	

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18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	アクリロレイン	26			26	
11	アセトアルデヒド	92	153		244	
40	エチルベンゼン	878	38		916	
63	キシレン	2,405	153		2,558	
177	スチレン	687			687	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	282			282	
227	トルエン	3,588	115		3,703	
268	1,3-ブタジエン	160	153		313	
298	ベンズアルデヒド	126			126	
299	ベンゼン	1,031	153		1,183	
310	ホルムアルデヒド	252	459		710	
合計		9,526	1,223		10,749	

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18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	アクリロレイン					
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18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	アクリロレイン					
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18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	アクリロレイン					
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18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	466	952		1,418	
40	エチルベンゼン	4,466	238		4,704	
63	キシレン	12,233	952		13,185	
177	スチレン	3,495			3,495	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,437			1,437	
227	トルエン	18,253	714		18,967	
268	1,3-ブタジエン	816	952		1,768	
298	ベンズアルデヒド	641			641	
299	ベンゼン	5,243	952		6,195	
310	ホルムアルデヒド	1,282	2,857		4,138	
合計		48,461	7,618		56,079	

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18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	11			11	
11	アセトアルデヒド	38	222		260	
40	エチルベンゼン	361	55		416	
63	キシレン	988	222		1,210	
177	スチレン	282			282	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	116			116	
227	トルエン	1,474	166		1,641	
268	1,3-ブタジエン	66	222		288	
298	ベンズアルデヒド	52			52	
299	ベンゼン	423	222		645	
310	ホルムアルデヒド	104	666		769	
合計		3,914	1,776		5,690	

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18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	170	454		624	
40	エチルベンゼン	1,628	114		1,742	
63	キシレン	4,460	454		4,914	
177	スチレン	1,274			1,274	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	524			524	
227	トルエン	6,654	341		6,995	
268	1,3-ブタジエン	297	454		752	
298	ベンズアルデヒド	234			234	
299	ベンゼン	1,911	454		2,366	
310	ホルムアルデヒド	467	1,363		1,830	
合計		17,667	3,635		21,302	

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18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	99			99	
11	アセトアルデヒド	353	327		681	
40	エチルベンゼン	3,386	82		3,467	
63	キシレン	9,274	327		9,601	
177	スチレン	2,650			2,650	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,089			1,089	
227	トルエン	13,837	246		14,082	
268	1,3-ブタジエン	618	327		946	
298	ベンズアルデヒド	486			486	
299	ベンゼン	3,974	327		4,302	
310	ホルムアルデヒド	972	982		1,954	
合計		36,736	2,619		39,356	

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18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	アクリロレイン	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	1,299	139		1,439	
177	スチレン	371			371	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	153			153	
227	トルエン	1,939	104		2,043	
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	557	139		696	
310	ホルムアルデヒド	136	418		554	
合計		5,147	1,114		6,261	

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18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	アクリロレイン	87			87	
11	アセトアルデヒド	312	493		805	
40	エチルベンゼン	2,990	123		3,113	
63	キシレン	8,191	493		8,684	
177	スチレン	2,340			2,340	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	962			962	
227	トルエン	12,221	370		12,591	
268	1,3-ブタジエン	546	493		1,039	
298	ベンズアルデヒド	429			429	
299	ベンゼン	3,510	493		4,003	
310	ホルムアルデヒド	858	1,478		2,337	
合計		32,447	3,942		36,390	

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18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	アクリロレイン	60			60	
11	アセトアルデヒド	215	344		559	
40	エチルベンゼン	2,056	86		2,142	
63	キシレン	5,633	344		5,977	
177	スチレン	1,609			1,609	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	662			662	
227	トルエン	8,404	258		8,662	
268	1,3-ブタジエン	376	344		719	
298	ベンズアルデヒド	295			295	
299	ベンゼン	2,414	344		2,758	
310	ホルムアルデヒド	590	1,032		1,622	
合計		22,314	2,752		25,065	

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18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	アクリロレイン					
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18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18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18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	74			74	
11	アセトアルデヒド	264	686		950	
40	エチルベンゼン	2,526	172		2,697	
63	キシレン	6,919	686		7,605	
177	スチレン	1,977			1,977	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	813			813	
227	トルエン	10,323	515		10,838	
268	1,3-ブタジエン	461	686		1,148	
298	ベンズアルデヒド	362			362	
299	ベンゼン	2,965	686		3,651	
310	ホルムアルデヒド	725	2,059		2,784	
合計		27,407	5,491		32,898	

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18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	97			97	
11	アセトアルデヒド	348	824		1,172	
40	エチルベンゼン	3,333	206		3,539	
63	キシレン	9,129	824		9,953	
177	スチレン	2,608			2,608	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,072			1,072	
227	トルエン	13,621	618		14,239	
268	1,3-ブタジエン	609	824		1,432	
298	ベンズアルデヒド	478			478	
299	ベンゼン	3,913	824		4,736	
310	ホルムアルデヒド	956	2,471		3,428	
合計		36,165	6,590		42,755	

表15-2-24 船舶(漁船)に係る漁船種別別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18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	231			231	
11	アセトアルデヒド	826	1,267		2,093	
40	エチルベンゼン	7,918	317		8,234	
63	キシレン	21,687	1,267		22,954	
177	スチレン	6,196			6,196	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,547			2,547	
227	トルエン	32,359	950		33,309	
268	1,3-ブタジエン	1,446	1,267		2,712	
298	ベンズアルデヒド	1,136			1,136	
299	ベンゼン	9,294	1,267		10,561	
310	ホルムアルデヒド	2,272	3,800		6,072	
合計		85,912	10,132		96,044	

表15-2-25 船舶(漁船)に係る漁船種別別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18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	25	60		85	
40	エチルベンゼン	242	15		257	
63	キシレン	663	60		723	
177	スチレン	189			189	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	78			78	
227	トルエン	990	45		1,035	
268	1,3-ブタジエン	44	60		104	
298	ベンズアルデヒド	35			35	
299	ベンゼン	284	60		344	
310	ホルムアルデヒド	69	180		249	
合計		2,627	480		3,107	

表15-2-26 船舶(漁船)に係る漁船種別別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18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	154	161		315	
40	エチルベンゼン	1,475	40		1,515	
63	キシレン	4,040	161		4,201	
177	スチレン	1,154			1,154	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	475			475	
227	トルエン	6,028	121		6,149	
268	1,3-ブタジエン	269	161		431	
298	ベンズアルデヒド	212			212	
299	ベンゼン	1,731	161		1,893	
310	ホルムアルデヒド	423	484		907	
合計		16,005	1,291		17,295	

表15-2-27 船舶(漁船)に係る漁船種別別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18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	208		244	
40	エチルベンゼン	343	52		395	
63	キシレン	941	208		1,148	
177	スチレン	269			269	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	110			110	
227	トルエン	1,404	156		1,559	
268	1,3-ブタジエン	63	208		270	
298	ベンズアルデヒド	49			49	
299	ベンゼン	403	208		611	
310	ホルムアルデヒド	99	623		722	
合計		3,726	1,662		5,388	

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18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	231	911		1,142	
40	エチルベンゼン	2,216	228		2,444	
63	キシレン	6,070	911		6,981	
177	スチレン	1,734			1,734	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	713			713	
227	トルエン	9,057	683		9,740	
268	1,3-ブタジエン	405	911		1,315	
298	ベンズアルデヒド	318			318	
299	ベンゼン	2,602	911		3,512	
310	ホルムアルデヒド	636	2,732		3,368	
合計		24,047	7,286		31,333	

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18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18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	106			106	
11	アセトアルデヒド	379	1,116		1,494	
40	エチルベンゼン	3,629	279		3,907	
63	キシレン	9,939	1,116		11,055	
177	スチレン	2,840			2,840	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,167			1,167	
227	トルエン	14,830	837		15,666	
268	1,3-ブタジエン	663	1,116		1,778	
298	ベンズアルデヒド	521			521	
299	ベンゼン	4,260	1,116		5,375	
310	ホルムアルデヒド	1,041	3,347		4,388	
合計		39,373	8,925		48,298	

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18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	23			23	
11	アセトアルデヒド	82	186		268	
40	エチルベンゼン	785	47		831	
63	キシレン	2,150	186		2,336	
177	スチレン	614			614	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	253			253	
227	トルエン	3,208	140		3,347	
268	1,3-ブタジエン	143	186		330	
298	ベンズアルデヒド	113			113	
299	ベンゼン	921	186		1,108	
310	ホルムアルデヒド	225	559		784	
合計		8,516	1,490		10,006	

表15-2-32 船舶(漁船)に係る漁船種別別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,高根県)

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	127			127	
11	アセトアルデヒド	456	758		1,214	
40	エチルベンゼン	4,370	190		4,559	
63	キシレン	11,969	758		12,727	
177	スチレン	3,420			3,420	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,406			1,406	
227	トルエン	17,859	569		18,427	
268	1,3-ブタジエン	798	758		1,556	
298	ベンズアルデヒド	627			627	
299	ベンゼン	5,130	758		5,888	
310	ホルムアルデヒド	1,254	2,274		3,528	
合計		47,415	6,065		53,480	

表15-2-33 船舶(漁船)に係る漁船種別別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18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	170	335		505	
40	エチルベンゼン	1,634	84		1,718	
63	キシレン	4,475	335		4,810	
177	スチレン	1,279			1,279	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	526			526	
227	トルエン	6,678	251		6,929	
268	1,3-ブタジエン	298	335		633	
298	ベンズアルデヒド	234			234	
299	ベンゼン	1,918	335		2,253	
310	ホルムアルデヒド	469	1,004		1,473	
合計		17,729	2,677		20,406	

表15-2-34 船舶(漁船)に係る漁船種別別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18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	249	660		909	
40	エチルベンゼン	2,385	165		2,550	
63	キシレン	6,533	660		7,193	
177	スチレン	1,867			1,867	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	767			767	
227	トルエン	9,747	495		10,242	
268	1,3-ブタジエン	436	660		1,096	
298	ベンズアルデヒド	342			342	
299	ベンゼン	2,800	660		3,460	
310	ホルムアルデヒド	684	1,981		2,665	
合計		25,879	5,282		31,161	

表15-2-35 船舶(漁船)に係る漁船種別別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18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	200			200	
11	アセトアルデヒド	718	1,430		2,148	
40	エチルベンゼン	6,880	357		7,237	
63	キシレン	18,845	1,430		20,275	
177	スチレン	5,384			5,384	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,214			2,214	
227	トルエン	28,118	1,072		29,190	
268	1,3-ブタジエン	1,256	1,430		2,686	
298	ベンズアルデヒド	987			987	
299	ベンゼン	8,076	1,430		9,506	
310	ホルムアルデヒド	1,974	4,289		6,263	
合計		74,653	11,438		86,091	

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18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	77			77	
11	アセトアルデヒド	278	419		697	
40	エチルベンゼン	2,660	105		2,765	
63	キシレン	7,286	419		7,706	
177	スチレン	2,082			2,082	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	856			856	
227	トルエン	10,871	315		11,186	
268	1,3-ブタジエン	486	419		905	
298	ペンズアルデヒド	382			382	
299	ベンゼン	3,123	419		3,542	
310	ホルムアルデヒド	763	1,258		2,022	
合計		28,864	3,356		32,220	

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18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	88			88	
11	アセトアルデヒド	313	500		813	
40	エチルベンゼン	3,004	125		3,129	
63	キシレン	8,229	500		8,729	
177	スチレン	2,351			2,351	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	967			967	
227	トルエン	12,278	375		12,653	
268	1,3-ブタジエン	549	500		1,048	
298	ペンズアルデヒド	431			431	
299	ベンゼン	3,527	500		4,026	
310	ホルムアルデヒド	862	1,499		2,361	
合計		32,599	3,997		36,596	

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18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	354			354	
11	アセトアルデヒド	1,269	1,846		3,115	
40	エチルベンゼン	12,159	462		12,620	
63	キシレン	33,304	1,846		35,151	
177	スチレン	9,516			9,516	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,912			3,912	
227	トルエン	49,692	1,385		51,077	
268	1,3-ブタジエン	2,220	1,846		4,067	
298	ペンズアルデヒド	1,745			1,745	
299	ベンゼン	14,273	1,846		16,120	
310	ホルムアルデヒド	3,489	5,539		9,028	
合計		131,933	14,771		146,704	

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18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	128			128	
11	アセトアルデヒド	460	1,066		1,525	
40	エチルベンゼン	4,405	266		4,672	
63	キシレン	12,066	1,066		13,132	
177	スチレン	3,447			3,447	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,417			1,417	
227	トルエン	18,004	799		18,803	
268	1,3-ブタジエン	804	1,066		1,870	
298	ペンズアルデヒド	632			632	
299	ベンゼン	5,171	1,066		6,237	
310	ホルムアルデヒド	1,264	3,197		4,461	
合計		47,799	8,526		56,326	

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18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	89			89	
11	アセトアルデヒド	319	1,738		2,057	
40	エチルベンゼン	3,059	435		3,493	
63	キシレン	8,378	1,738		10,116	
177	スチレン	2,394			2,394	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	984			984	
227	トルエン	12,501	1,304		13,804	
268	1,3-ブタジエン	559	1,738		2,297	
298	ベンズアルデヒド	439			439	
299	ベンゼン	3,591	1,738		5,329	
310	ホルムアルデヒド	878	5,215		6,093	
合計		33,189	13,906		47,095	

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18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	86			86	
11	アセトアルデヒド	308	867		1,175	
40	エチルベンゼン	2,953	217		3,170	
63	キシレン	8,089	867		8,956	
177	スチレン	2,311			2,311	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	950			950	
227	トルエン	12,070	650		12,720	
268	1,3-ブタジエン	539	867		1,406	
298	ベンズアルデヒド	424			424	
299	ベンゼン	3,467	867		4,334	
310	ホルムアルデヒド	847	2,600		3,448	
合計		32,045	6,934		38,979	

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18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	433			433	
11	アセトアルデヒド	1,549	5,088		6,638	
40	エチルベンゼン	14,848	1,272		16,120	
63	キシレン	40,670	5,088		45,758	
177	スチレン	11,620			11,620	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,777			4,777	
227	トルエン	60,682	3,816		64,498	
268	1,3-ブタジエン	2,711	5,088		7,800	
298	ベンズアルデヒド	2,130			2,130	
299	ベンゼン	17,430	5,088		22,518	
310	ホルムアルデヒド	4,261	15,265		19,525	
合計		161,110	40,706		201,816	

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18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	1,210		1,884	
40	エチルベンゼン	6,453	303		6,756	
63	キシレン	17,676	1,210		18,887	
177	スチレン	5,050			5,050	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,076			2,076	
227	トルエン	26,374	908		27,282	
268	1,3-ブタジエン	1,178	1,210		2,389	
298	ベンズアルデヒド	926			926	
299	ベンゼン	7,576	1,210		8,786	
310	ホルムアルデヒド	1,852	3,631		5,483	
合計		70,024	9,683		79,707	

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18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	159			159	
11	アセトアルデヒド	571	1,061		1,632	
40	エチルベンゼン	5,470	265		5,735	
63	キシレン	14,983	1,061		16,044	
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	22,356	796		23,151	
268	1,3-ブタジエン	999	1,061		2,060	
298	ベンズアルデヒド	785			785	
299	ベンゼン	6,421	1,061		7,482	
310	ホルムアルデヒド	1,570	3,183		4,753	
合計		59,354	8,489		67,843	

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18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	869		1,016	
40	エチルベンゼン	1,401	217		1,618	
63	キシレン	3,837	869		4,706	
177	スチレン	1,096			1,096	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	451			451	
227	トルエン	5,725	652		6,377	
268	1,3-ブタジエン	256	869		1,125	
298	ベンズアルデヒド	201			201	
299	ベンゼン	1,644	869		2,514	
310	ホルムアルデヒド	402	2,608		3,010	
合計		15,200	6,955		22,155	

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18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	179			179	
11	アセトアルデヒド	643	2,088		2,731	
40	エチルベンゼン	6,159	522		6,681	
63	キシレン	16,871	2,088		18,959	
177	スチレン	4,820			4,820	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,982			1,982	
227	トルエン	25,173	1,566		26,739	
268	1,3-ブタジエン	1,125	2,088		3,213	
298	ベンズアルデヒド	884			884	
299	ベンゼン	7,230	2,088		9,319	
310	ホルムアルデヒド	1,767	6,264		8,032	
合計		66,833	16,705		83,538	

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18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	104			104	
11	アセトアルデヒド	373	617		990	
40	エチルベンゼン	3,572	154		3,726	
63	キシレン	9,783	617		10,400	
177	スチレン	2,795			2,795	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,149			1,149	
227	トルエン	14,597	463		15,060	
268	1,3-ブタジエン	652	617		1,269	
298	ベンズアルデヒド	512			512	
299	ベンゼン	4,193	617		4,810	
310	ホルムアルデヒド	1,025	1,851		2,876	
合計		38,756	4,936		43,693	

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18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	アクリロレイン						
11	アセトアルデヒド			12,801	12,801	12,808	
40	エチルベンゼン			3,200	3,200	3,202	
63	キシレン			12,801	12,801	12,808	
177	スチレン						
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						
227	トルエン			9,601	9,601	9,606	
268	1,3-ブタジエン			12,801	12,801	12,808	
298	ペンズアルデヒド						
299	ベンゼン			12,801	12,801	12,808	
310	ホルムアルデヒド			38,403	38,403	38,425	
合 計				102,408	102,408	102,468	

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18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	アクリロレイン	7,010	2,782	40	7	1	9,840
11	アセトアルデヒド	25,112	9,965	165	25	3	35,269
40	エチルベンゼン	240,653	95,501	22	236	0	336,413
63	キシレン	659,181	261,591	74	646	1	921,493
177	スチレン	188,337	74,740	24	185	0	263,286
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	77,428	30,727	21	76	0	108,251
227	トルエン	983,540	390,310	85	964	1	1,374,901
268	1,3-ブタジエン	43,945	17,439	40	43	1	61,469
298	ベンズアルデヒド	34,529	13,702	20	34	0	48,285
299	ベンゼン	282,506	112,110	103	277	2	394,998
310	ホルムアルデヒド	69,057	27,405	761	68	12	97,303
合計		2,611,298	1,036,273	1,354	2,561	21	3,651,507

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18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	アクリロレイン	149	123	2	0	0	275
11	アセトアルデヒド	535	440	8	0	0	985
40	エチルベンゼン	5,129	4,221	1	4	0	9,356
63	キシレン	14,049	11,563	4	11	0	25,627
177	スチレン	4,014	3,304	1	3	0	7,322
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,650	1,358	1	1	0	3,011
227	トルエン	20,962	17,253	4	17	0	38,236
268	1,3-ブタジエン	937	771	2	1	0	1,710
298	ベンズアルデヒド	736	606	1	1	0	1,343
299	ベンゼン	6,021	4,956	5	5	0	10,987
310	ホルムアルデヒド	1,472	1,211	39	1	0	2,724
合計		55,655	45,805	69	44	0	101,575

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18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	アクリロレイン	33	41	1	0	0	74
11	アセトアルデヒド	117	147	3	0	0	267
40	エチルベンゼン	1,121	1,407	0	1	0	2,530
63	キシレン	3,071	3,855	1	2	0	6,930
177	スチレン	878	1,101	0	1	0	1,980
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	361	453	0	0	0	814
227	トルエン	4,583	5,752	1	4	0	10,340
268	1,3-ブタジエン	205	257	1	0	0	463
298	ベンズアルデヒド	161	202	0	0	0	363
299	ベンゼン	1,316	1,652	2	1	0	2,971
310	ホルムアルデヒド	322	404	13	0	0	739
合計		12,167	15,272	23	10	0	27,471

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18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	アクリロレイン	25	12	0	0	0	37
11	アセトアルデヒド	89	43	1	0	0	133
40	エチルベンゼン	857	411	0	1	0	1,269
63	キシレン	2,347	1,127	0	3	0	3,477
177	スチレン	670	322	0	1	0	993
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	276	132	0	0	0	408
227	トルエン	3,501	1,682	0	5	0	5,188
268	1,3-ブタジエン	156	75	0	0	0	232
298	ベンズアルデヒド	123	59	0	0	0	182
299	ベンゼン	1,006	483	1	1	0	1,491
310	ホルムアルデヒド	246	118	4	0	0	368
合計		9,296	4,465	7	13	0	13,780

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18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	39	52	1	0	0	92
11	アセトアルデヒド	139	187	4	0	0	330
40	エチルベンゼン	1,335	1,789	0	3	0	3,128
63	キシレン	3,657	4,901	2	8	0	8,568
177	スチレン	1,045	1,400	1	2	0	2,448
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	430	576	0	1	0	1,007
227	トルエン	5,457	7,313	2	11	0	12,783
268	1,3-ブタジエン	244	327	1	1	0	572
298	ベンズアルデヒド	192	257	0	0	0	449
299	ベンゼン	1,567	2,101	2	3	0	3,673
310	ホルムアルデヒド	383	513	17	1	0	914
	合計	14,487	19,416	29	30	0	33,963

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18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	15	23	0	0	0	38
11	アセトアルデヒド	55	81	2	0	0	137
40	エチルベンゼン	523	778	0	1	0	1,302
63	キシレン	1,433	2,130	1	2	0	3,565
177	スチレン	409	609	0	0	0	1,019
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	168	250	0	0	0	419
227	トルエン	2,138	3,178	1	2	0	5,319
268	1,3-ブタジエン	96	142	0	0	0	238
298	ベンズアルデヒド	75	112	0	0	0	187
299	ベンゼン	614	913	1	1	0	1,529
310	ホルムアルデヒド	150	223	7	0	0	381
	合計	5,677	8,437	13	6	0	14,133

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18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	28	13	0	0	0	41
11	アセトアルデヒド	99	48	1	0	0	148
40	エチルベンゼン	948	459	0	1	0	1,409
63	キシレン	2,598	1,258	0	2	0	3,859
177	スチレン	742	360	0	1	0	1,103
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	305	148	0	0	0	453
227	トルエン	3,876	1,878	0	3	0	5,758
268	1,3-ブタジエン	173	84	0	0	0	257
298	ベンズアルデヒド	136	66	0	0	0	202
299	ベンゼン	1,113	539	1	1	0	1,654
310	ホルムアルデヒド	272	132	4	0	0	409
	合計	10,292	4,985	8	8	0	15,293

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18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	61	23	0	0	0	85
11	アセトアルデヒド	219	83	2	0	0	304
40	エチルベンゼン	2,102	796	0	1	0	2,900
63	キシレン	5,759	2,180	1	4	0	7,944
177	スチレン	1,645	623	0	1	0	2,270
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	676	256	0	0	0	933
227	トルエン	8,592	3,253	1	6	0	11,852
268	1,3-ブタジエン	384	145	0	0	0	530
298	ベンズアルデヒド	302	114	0	0	0	416
299	ベンゼン	2,468	934	1	2	0	3,405
310	ホルムアルデヒド	603	228	7	0	0	840
	合計	22,813	8,637	13	15	0	31,478

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18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	436	61	1	0	0	498
11	アセトアルデヒド	1,562	219	3	0	0	1,784
40	エチルベンゼン	14,965	2,103	0	4	0	17,072
63	キシレン	40,990	5,760	1	12	0	46,764
177	スチレン	11,711	1,646	0	3	0	13,361
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,815	677	0	1	0	5,493
227	トルエン	61,160	8,595	2	17	0	69,774
268	1,3-ブタジエン	2,733	384	1	1	0	3,118
298	ベンズアルデヒド	2,147	302	0	1	0	2,450
299	ベンゼン	17,567	2,469	2	5	0	20,043
310	ホルムアルデヒド	4,294	603	13	1	0	4,912
合計		162,380	22,820	24	46	0	185,270

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18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	206	10	0			215
11	アセトアルデヒド	737	34	0			772
40	エチルベンゼン	7,063	327	0			7,390
63	キシレン	19,347	896	0			20,244
177	スチレン	5,528	256	0			5,784
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,273	105	0			2,378
227	トルエン	28,867	1,337	0			30,205
268	1,3-ブタジエン	1,290	60	0			1,350
298	ベンズアルデヒド	1,013	47	0			1,060
299	ベンゼン	8,292	384	0			8,676
310	ホルムアルデヒド	2,027	94	2			2,123
合計		76,642	3,550	4			80,196

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18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	346	16	0	0	0	362
11	アセトアルデヒド	1,241	56	1	0	0	1,297
40	エチルベンゼン	11,889	537	0	0	0	12,426
63	キシレン	32,566	1,472	0	0	0	34,038
177	スチレン	9,305	420	0	0	0	9,725
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,825	173	0	0	0	3,998
227	トルエン	48,590	2,196	0	0	0	50,786
268	1,3-ブタジエン	2,171	98	0	0	0	2,269
298	ベンズアルデヒド	1,706	77	0	0	0	1,783
299	ベンゼン	13,957	631	0	0	0	14,588
310	ホルムアルデヒド	3,412	154	3	0	0	3,569
合計		129,008	5,829	6	0	0	134,843

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18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	456	41	0	0	0	497
11	アセトアルデヒド	1,632	146	2	0	0	1,780
40	エチルベンゼン	15,643	1,400	0	0	0	17,043
63	キシレン	42,847	3,836	1	0	0	46,684
177	スチレン	12,242	1,096	0	0	0	13,338
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,033	451	0	0	0	5,484
227	トルエン	63,931	5,724	1	0	0	69,656
268	1,3-ブタジエン	2,856	256	0	0	0	3,113
298	ベンズアルデヒド	2,244	201	0	0	0	2,446
299	ベンゼン	18,363	1,644	1	0	0	20,008
310	ホルムアルデヒド	4,489	402	9	0	0	4,900
合計		169,736	15,196	16	0	0	184,949

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18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	686	100	1	0	0	787
11	アセトアルデヒド	2,458	358	5	1	0	2,821
40	エチルベンゼン	23,556	3,426	1	9	0	26,992
63	キシレン	64,524	9,385	2	24	0	73,936
177	スチレン	18,435	2,681	1	7	0	21,125
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	7,579	1,102	1	3	0	8,685
227	トルエン	96,274	14,003	2	37	0	110,316
268	1,3-ブタジエン	4,302	626	1	2	0	4,930
298	ベンズアルデヒド	3,380	492	1	1	0	3,873
299	ベンゼン	27,653	4,022	3	10	0	31,689
310	ホルムアルデヒド	6,760	983	22	3	0	7,768
合計		255,608	37,179	39	97	0	292,923

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18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	444	72	1	0	0	516
11	アセトアルデヒド	1,590	256	3	1	0	1,850
40	エチルベンゼン	15,236	2,455	0	7	0	17,698
63	キシレン	41,733	6,723	2	19	0	48,477
177	スチレン	11,924	1,921	0	5	0	13,851
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,902	790	0	2	0	5,694
227	トルエン	62,268	10,032	2	28	0	72,330
268	1,3-ブタジエン	2,782	448	1	1	0	3,233
298	ベンズアルデヒド	2,186	352	0	1	0	2,540
299	ベンゼン	17,886	2,881	2	8	0	20,777
310	ホルムアルデヒド	4,372	704	16	2	0	5,094
合計		165,322	26,635	28	74	0	192,059

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18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	577	142	2	1	0	722
11	アセトアルデヒド	2,066	509	7	5	0	2,587
40	エチルベンゼン	19,797	4,878	1	47	0	24,722
63	キシレン	54,226	13,361	3	127	0	67,718
177	スチレン	15,493	3,817	1	36	0	19,348
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,369	1,569	1	15	0	7,955
227	トルエン	80,908	19,936	4	190	0	101,038
268	1,3-ブタジエン	3,615	891	2	8	0	4,516
298	ベンズアルデヒド	2,840	700	1	7	0	3,548
299	ベンゼン	23,240	5,726	4	55	0	29,025
310	ホルムアルデヒド	5,681	1,400	31	13	1	7,126
合計		214,812	52,929	56	505	2	268,304

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18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	38	0	0	0	83
11	アセトアルデヒド	160	137	1	0	0	297
40	エチルベンゼン	1,530	1,308	0	1	0	2,839
63	キシレン	4,190	3,584	0	3	0	7,777
177	スチレン	1,197	1,024	0	1	0	2,222
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	492	421	0	0	0	914
227	トルエン	6,252	5,347	1	5	0	11,604
268	1,3-ブタジエン	279	239	0	0	0	519
298	ベンズアルデヒド	219	188	0	0	0	407
299	ベンゼン	1,796	1,536	1	1	0	3,334
310	ホルムアルデヒド	439	375	5	0	0	820
合計		16,599	14,196	9	12	0	30,816

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18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	30	20	0	0	0	50
11	アセトアルデヒド	107	73	1	0	0	181
40	エチルベンゼン	1,029	696	0	1	0	1,726
63	キシレン	2,817	1,906	0	2	0	4,726
177	スチレン	805	545	0	1	0	1,350
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	331	224	0	0	0	555
227	トルエン	4,204	2,845	0	3	0	7,052
268	1,3-ブタジエン	188	127	0	0	0	315
298	ベンズアルデヒド	148	100	0	0	0	248
299	ベンゼン	1,207	817	0	1	0	2,026
310	ホルムアルデヒド	295	200	3	0	0	498
合計		11,161	7,552	5	9	0	18,727

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18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	50	25	0	0	0	75
11	アセトアルデヒド	181	88	1	0	0	269
40	エチルベンゼン	1,730	844	0	1	0	2,575
63	キシレン	4,738	2,311	0	3	0	7,053
177	スチレン	1,354	660	0	1	0	2,015
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	557	271	0	0	0	828
227	トルエン	7,070	3,448	0	5	0	10,523
268	1,3-ブタジエン	316	154	0	0	0	470
298	ベンズアルデヒド	248	121	0	0	0	370
299	ベンゼン	2,031	990	0	1	0	3,023
310	ホルムアルデヒド	496	242	3	0	0	742
合計		18,771	9,155	6	13	0	27,944

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18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	25	26	0	0	0	51
11	アセトアルデヒド	90	93	1	0	0	183
40	エチルベンゼン	858	891	0	1	0	1,750
63	キシレン	2,350	2,441	0	3	0	4,794
177	スチレン	671	697	0	1	0	1,370
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	276	287	0	0	0	563
227	トルエン	3,506	3,642	0	4	0	7,153
268	1,3-ブタジエン	157	163	0	0	0	320
298	ベンズアルデヒド	123	128	0	0	0	251
299	ベンゼン	1,007	1,046	0	1	0	2,055
310	ホルムアルデヒド	246	256	3	0	0	506
合計		9,310	9,670	6	11	0	18,997

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18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	15	7	0	0	0	22
11	アセトアルデヒド	53	25	0	0	0	78
40	エチルベンゼン	507	236	0	0	0	744
63	キシレン	1,390	647	0	0	0	2,037
177	スチレン	397	185	0	0	0	582
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	163	76	0	0	0	239
227	トルエン	2,073	965	0	0	0	3,039
268	1,3-ブタジエン	93	43	0	0	0	136
298	ベンズアルデヒド	73	34	0	0	0	107
299	ベンゼン	596	277	0	0	0	873
310	ホルムアルデヒド	146	68	1	0	0	214
合計		5,505	2,562	2	1	0	8,069

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18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	29	6	0	0	0	35
11	アセトアルデヒド	104	23	0	0	0	127
40	エチルベンゼン	994	221	0	0	0	1,216
63	キシレン	2,724	606	0	1	0	3,330
177	スチレン	778	173	0	0	0	951
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	320	71	0	0	0	391
227	トルエン	4,064	904	0	1	0	4,969
268	1,3-ブタジエン	182	40	0	0	0	222
298	ベンズアルデヒド	143	32	0	0	0	174
299	ベンゼン	1,167	260	0	0	0	1,427
310	ホルムアルデヒド	285	63	1	0	0	350
合計		10,791	2,399	1	2	0	13,194

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18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	83	14	0	0	0	97
11	アセトアルデヒド	298	50	1	0	0	349
40	エチルベンゼン	2,854	480	0	0	0	3,334
63	キシレン	7,817	1,314	0	0	0	9,132
177	スチレン	2,234	376	0	0	0	2,609
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	918	154	0	0	0	1,073
227	トルエン	11,664	1,961	0	0	0	13,626
268	1,3-ブタジエン	521	88	0	0	0	609
298	ベンズアルデヒド	409	69	0	0	0	478
299	ベンゼン	3,350	563	0	0	0	3,914
310	ホルムアルデヒド	819	138	4	0	0	960
合計		30,968	5,207	6	0	0	36,182

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18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	143	105	1	0	0	250
11	アセトアルデヒド	513	377	6	1	0	897
40	エチルベンゼン	4,914	3,611	1	12	0	8,538
63	キシレン	13,460	9,892	3	33	0	23,387
177	スチレン	3,846	2,826	1	9	0	6,682
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,581	1,162	1	4	0	2,748
227	トルエン	20,083	14,759	3	49	0	34,894
268	1,3-ブタジエン	897	659	1	2	0	1,560
298	ベンズアルデヒド	705	518	1	2	0	1,226
299	ベンゼン	5,769	4,239	4	14	0	10,026
310	ホルムアルデヒド	1,410	1,036	27	3	1	2,478
合計		53,321	39,185	48	131	1	92,686

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18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	318	135	2	0	0	455
11	アセトアルデヒド	1,138	482	8	1	0	1,630
40	エチルベンゼン	10,909	4,623	1	12	0	15,545
63	キシレン	29,881	12,664	3	32	0	42,581
177	スチレン	8,538	3,618	1	9	0	12,166
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,510	1,487	1	4	0	5,002
227	トルエン	44,585	18,895	4	48	0	63,532
268	1,3-ブタジエン	1,992	844	2	2	0	2,840
298	ベンズアルデヒド	1,565	663	1	2	0	2,231
299	ベンゼン	12,806	5,427	5	14	0	18,252
310	ホルムアルデヒド	3,130	1,327	35	3	1	4,496
合計		118,373	50,166	62	127	1	168,729

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18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	112	54	1	0	0	167
11	アセトアルデヒド	401	193	3	1	0	597
40	エチルベンゼン	3,839	1,850	0	6	0	5,696
63	キシレン	10,515	5,068	1	17	0	15,602
177	スチレン	3,004	1,448	0	5	0	4,458
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,235	595	0	2	0	1,833
227	トルエン	15,689	7,562	2	25	0	23,278
268	1,3-ブタジエン	701	338	1	1	0	1,041
298	ベンズアルデヒド	551	265	0	1	0	818
299	ベンゼン	4,506	2,172	2	7	0	6,688
310	ホルムアルデヒド	1,102	531	14	2	0	1,649
合計		41,655	20,078	25	68	1	61,825

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18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	218	60	1	0	0	280
11	アセトアルデヒド	782	214	5	0	0	1,002
40	エチルベンゼン	7,499	2,054	1	4	0	9,556
63	キシレン	20,539	5,625	2	10	0	26,177
177	スチレン	5,868	1,607	1	3	0	7,479
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,413	661	1	1	0	3,075
227	トルエン	30,646	8,394	3	14	0	39,057
268	1,3-ブタジエン	1,369	375	1	1	0	1,746
298	ベンズアルデヒド	1,076	295	1	1	0	1,372
299	ベンゼン	8,803	2,411	3	4	0	11,221
310	ホルムアルデヒド	2,152	589	23	1	1	2,766
合計		81,366	22,285	41	38	2	103,731

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18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	167	42	1	0	0	210
11	アセトアルデヒド	599	149	3	0	0	752
40	エチルベンゼン	5,737	1,432	0	0	0	7,169
63	キシレン	15,713	3,922	2	1	0	19,637
177	スチレン	4,489	1,121	0	0	0	5,611
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,846	461	0	0	0	2,307
227	トルエン	23,445	5,852	2	2	0	29,300
268	1,3-ブタジエン	1,048	261	1	0	0	1,310
298	ベンズアルデヒド	823	205	0	0	0	1,029
299	ベンゼン	6,734	1,681	2	0	0	8,418
310	ホルムアルデヒド	1,646	411	16	0	0	2,073
合計		62,246	15,536	29	4	0	77,815

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18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	562	85	2	0	0	649
11	アセトアルデヒド	2,013	303	7	0	0	2,324
40	エチルベンゼン	19,293	2,905	1	5	0	22,204
63	キシレン	52,847	7,958	3	13	0	60,821
177	スチレン	15,099	2,274	1	4	0	17,377
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,207	935	1	2	0	7,145
227	トルエン	78,851	11,873	4	20	0	90,747
268	1,3-ブタジエン	3,523	531	2	1	0	4,056
298	ベンズアルデヒド	2,768	417	1	1	0	3,187
299	ベンゼン	22,649	3,410	4	6	0	26,069
310	ホルムアルデヒド	5,536	834	33	1	1	6,405
合計		209,349	31,523	58	52	2	240,985

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18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	337	125	3	0	0	465
11	アセトアルデヒド	1,208	447	10	1	0	1,667
40	エチルベンゼン	11,580	4,281	1	6	0	15,869
63	キシレン	31,720	11,727	5	17	0	43,470
177	スチレン	9,063	3,351	1	5	0	12,420
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,726	1,377	1	2	0	5,107
227	トルエン	47,328	17,498	5	26	0	64,858
268	1,3-ブタジエン	2,115	782	3	1	0	2,900
298	ベンズアルデヒド	1,662	614	1	1	0	2,278
299	ベンゼン	13,594	5,026	6	7	0	18,634
310	ホルムアルデヒド	3,323	1,229	48	2	2	4,603
合計		125,656	46,457	85	69	3	172,271

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18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	115	12	0			127
11	アセトアルデヒド	412	42	1			456
40	エチルベンゼン	3,953	404	0			4,357
63	キシレン	10,828	1,106	0			11,934
177	スチレン	3,094	316	0			3,410
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,272	130	0			1,402
227	トルエン	16,156	1,650	1			17,807
268	1,3-ブタジエン	722	74	0			796
298	ベンズアルデヒド	567	58	0			625
299	ベンゼン	4,641	474	1			5,115
310	ホルムアルデヒド	1,134	116	5			1,255
合計		42,894	4,382	8			47,284

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18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	91	68	1	0	0	160
11	アセトアルデヒド	324	244	6	0	0	574
40	エチルベンゼン	3,107	2,334	1	1	0	5,444
63	キシレン	8,511	6,394	3	4	0	14,912
177	スチレン	2,432	1,827	1	1	0	4,261
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,000	751	1	0	0	1,752
227	トルエン	12,699	9,540	3	6	0	22,248
268	1,3-ブタジエン	567	426	1	0	0	995
298	ベンズアルデヒド	446	335	1	0	0	782
299	ベンゼン	3,648	2,740	4	2	0	6,393
310	ホルムアルデヒド	892	670	26	0	0	1,588
合計		33,717	25,330	47	15	1	59,109

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18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	28	19	0	0	0	48
11	アセトアルデヒド	100	70	1	0	0	172
40	エチルベンゼン	962	669	0	3	0	1,635
63	キシレン	2,635	1,834	0	9	0	4,478
177	スチレン	753	524	0	2	0	1,279
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	310	215	0	1	0	526
227	トルエン	3,932	2,736	1	13	0	6,681
268	1,3-ブタジエン	176	122	0	1	0	299
298	ベンズアルデヒド	138	96	0	0	0	235
299	ベンゼン	1,129	786	1	4	0	1,919
310	ホルムアルデヒド	276	192	5	1	0	474
合計		10,438	7,263	8	34	0	17,744

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18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	22	32	0	0	0	55
11	アセトアルデヒド	80	115	2	0	0	196
40	エチルベンゼン	763	1,097	0	1	0	1,862
63	キシレン	2,090	3,006	1	2	0	5,099
177	スチレン	597	859	0	1	0	1,457
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	246	353	0	0	0	599
227	トルエン	3,119	4,485	1	4	0	7,608
268	1,3-ブタジエン	139	200	0	0	0	340
298	ベンズアルデヒド	109	157	0	0	0	267
299	ベンゼン	896	1,288	1	1	0	2,186
310	ホルムアルデヒド	219	315	8	0	0	542
合計		8,280	11,907	13	9	0	20,211

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18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	184	122	2	0	0	307
11	アセトアルデヒド	658	437	6	1	0	1,102
40	エチルベンゼン	6,306	4,184	1	11	0	10,502
63	キシレン	17,274	11,462	3	30	0	28,768
177	スチレン	4,935	3,275	1	9	0	8,220
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,029	1,346	1	3	0	3,380
227	トルエン	25,773	17,102	3	44	0	42,923
268	1,3-ブタジエン	1,152	764	2	2	0	1,919
298	ベンズアルデヒド	905	600	1	2	0	1,507
299	ベンゼン	7,403	4,912	4	13	0	12,332
310	ホルムアルデヒド	1,810	1,201	29	3	0	3,043
合計		68,428	45,405	51	118	1	114,003

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18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	188	205	3	0	0	396
11	アセトアルデヒド	672	735	10	2	0	1,419
40	エチルベンゼン	6,440	7,042	1	14	0	13,498
63	キシレン	17,641	19,288	5	40	0	36,974
177	スチレン	5,040	5,511	2	11	0	10,564
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,072	2,266	1	5	0	4,344
227	トルエン	26,322	28,779	5	59	0	55,166
268	1,3-ブタジエン	1,176	1,286	3	3	0	2,467
298	ベンズアルデヒド	924	1,010	1	2	0	1,938
299	ベンゼン	7,561	8,266	7	17	0	15,851
310	ホルムアルデヒド	1,848	2,021	48	4	1	3,922
合計		69,885	76,409	86	157	1	146,538

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18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	58	98	1	0	0	157
11	アセトアルデヒド	206	350	5	1	0	562
40	エチルベンゼン	1,979	3,358	1	5	0	5,342
63	キシレン	5,420	9,197	2	15	0	14,634
177	スチレン	1,548	2,628	1	4	0	4,181
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	637	1,080	1	2	0	1,719
227	トルエン	8,087	13,722	3	22	0	21,834
268	1,3-ブタジエン	361	613	1	1	0	977
298	ベンズアルデヒド	284	482	1	1	0	767
299	ベンゼン	2,323	3,942	3	6	0	6,274
310	ホルムアルデヒド	568	963	23	2	0	1,556
合計		21,470	36,433	41	59	0	58,003

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18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	37	39	0	0	0	76
11	アセトアルデヒド	132	139	2	0	0	273
40	エチルベンゼン	1,260	1,337	0	3	0	2,600
63	キシレン	3,452	3,661	1	8	0	7,122
177	スチレン	986	1,046	0	2	0	2,035
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	405	430	0	1	0	837
227	トルエン	5,151	5,463	1	12	0	10,626
268	1,3-ブタジエン	230	244	0	1	0	475
298	ベンズアルデヒド	181	192	0	0	0	373
299	ベンゼン	1,479	1,569	1	3	0	3,053
310	ホルムアルデヒド	362	384	9	1	0	755
	合計	13,675	14,503	16	32	0	28,227

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18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	104	82	1	0	0	187
11	アセトアルデヒド	373	294	4	1	0	672
40	エチルベンゼン	3,577	2,813	1	7	0	6,398
63	キシレン	9,798	7,706	2	19	0	17,524
177	スチレン	2,799	2,202	1	5	0	5,007
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,151	905	1	2	0	2,059
227	トルエン	14,619	11,497	2	28	0	26,147
268	1,3-ブタジエン	653	514	1	1	0	1,169
298	ベンズアルデヒド	513	404	0	1	0	918
299	ベンゼン	4,199	3,302	3	8	0	7,512
310	ホルムアルデヒド	1,026	807	19	2	0	1,855
	合計	38,813	30,526	34	75	0	69,448

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18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	77	135	2	0	0	214
11	アセトアルデヒド	275	484	7	1	0	766
40	エチルベンゼン	2,635	4,637	1	5	0	7,278
63	キシレン	7,217	12,701	3	14	0	19,935
177	スチレン	2,062	3,629	1	4	0	5,696
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	848	1,492	1	2	0	2,342
227	トルエン	10,769	18,951	4	21	0	29,744
268	1,3-ブタジエン	481	847	2	1	0	1,331
298	ベンズアルデヒド	378	665	1	1	0	1,045
299	ベンゼン	3,093	5,443	4	6	0	8,547
310	ホルムアルデヒド	756	1,331	32	1	0	2,120
	合計	28,590	50,314	57	56	0	79,018

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18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	30	59	1	0	0	90
11	アセトアルデヒド	106	212	3	0	0	321
40	エチルベンゼン	1,019	2,030	0	2	0	3,051
63	キシレン	2,792	5,559	1	6	0	8,358
177	スチレン	798	1,588	0	2	0	2,388
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	328	653	0	1	0	982
227	トルエン	4,165	8,295	2	9	0	12,471
268	1,3-ブタジエン	186	371	1	0	0	558
298	ベンズアルデヒド	146	291	0	0	0	438
299	ベンゼン	1,196	2,383	2	3	0	3,583
310	ホルムアルデヒド	292	582	14	1	0	889
	合計	11,059	22,022	25	25	0	33,131

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18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	アクロレイン	135	67	1	0	0	204
11	アセトアルデヒド	484	242	5	2	0	732
40	エチルベンゼン	4,641	2,315	1	15	0	6,971
63	キシレン	12,712	6,342	2	40	0	19,096
177	スチレン	3,632	1,812	1	11	0	5,456
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,493	745	1	5	0	2,243
227	トルエン	18,967	9,463	2	60	0	28,492
268	1,3-ブタジエン	847	423	1	3	0	1,274
298	ベンズアルデヒド	666	332	1	2	0	1,001
299	ベンゼン	5,448	2,718	3	17	0	8,186
310	ホルムアルデヒド	1,332	664	22	4	0	2,022
合計		50,359	25,123	38	158	1	75,679

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18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	アクロレイン	21	21	0	0	0	42
11	アセトアルデヒド	77	74	1	0	0	152
40	エチルベンゼン	736	706	0	2	0	1,445
63	キシレン	2,017	1,934	1	7	0	3,958
177	スチレン	576	553	0	2	0	1,131
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	237	227	0	1	0	465
227	トルエン	3,009	2,886	1	10	0	5,905
268	1,3-ブタジエン	134	129	0	0	0	264
298	ベンズアルデヒド	106	101	0	0	0	207
299	ベンゼン	864	829	1	3	0	1,697
310	ホルムアルデヒド	211	203	7	1	0	421
合計		7,989	7,662	12	26	0	15,689

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18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	アクロレイン	28	94	2	0	0	123
11	アセトアルデヒド	100	335	6	1	0	443
40	エチルベンゼン	958	3,211	1	10	0	4,179
63	キシレン	2,623	8,794	3	28	0	11,448
177	スチレン	750	2,513	1	8	0	3,271
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	308	1,033	1	3	0	1,345
227	トルエン	3,914	13,121	3	42	0	17,081
268	1,3-ブタジエン	175	586	2	2	0	765
298	ベンズアルデヒド	137	461	1	1	0	600
299	ベンゼン	1,124	3,769	4	12	0	4,909
310	ホルムアルデヒド	275	921	30	3	0	1,229
合計		10,392	34,837	53	111	0	45,394

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18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	アクロレイン	56	82	1	0	0	140
11	アセトアルデヒド	201	293	6	1	0	501
40	エチルベンゼン	1,930	2,809	1	8	0	4,748
63	キシレン	5,287	7,695	3	22	0	13,007
177	スチレン	1,511	2,199	1	6	0	3,716
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	621	904	1	3	0	1,528
227	トルエン	7,889	11,482	3	32	0	19,406
268	1,3-ブタジエン	352	513	1	1	0	868
298	ベンズアルデヒド	277	403	1	1	0	682
299	ベンゼン	2,266	3,298	4	9	0	5,577
310	ホルムアルデヒド	554	806	26	2	0	1,389
合計		20,945	30,484	46	85	0	51,561

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18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	22	41	1	0	0	64
11	アセトアルデヒド	80	145	3	0	0	229
40	エチルベンゼン	770	1,393	0	4	0	2,168
63	キシレン	2,109	3,817	1	11	0	5,937
177	スチレン	603	1,090	0	3	0	1,696
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	248	448	0	1	0	698
227	トルエン	3,147	5,694	1	16	0	8,859
268	1,3-ブタジエン	141	254	1	1	0	396
298	ベンズアルデヒド	110	200	0	1	0	311
299	ベンゼン	904	1,636	2	5	0	2,546
310	ホルムアルデヒド	221	400	13	1	0	635
合計		8,355	15,119	23	42	0	23,539

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18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	28	30	1	0	0	58
11	アセトアルデヒド	99	107	2	0	0	208
40	エチルベンゼン	954	1,021	0	3	0	1,978
63	キシレン	2,612	2,798	1	7	0	5,417
177	スチレン	746	799	0	2	0	1,548
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	307	329	0	1	0	636
227	トルエン	3,897	4,174	1	11	0	8,083
268	1,3-ブタジエン	174	187	1	0	0	362
298	ベンズアルデヒド	137	147	0	0	0	284
299	ベンゼン	1,119	1,199	1	3	0	2,323
310	ホルムアルデヒド	274	293	10	1	0	577
合計		10,346	11,082	17	28	0	21,474

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18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	33	69	1	0	0	103
11	アセトアルデヒド	117	248	5	1	0	370
40	エチルベンゼン	1,118	2,378	1	6	0	3,503
63	キシレン	3,062	6,513	2	17	0	9,595
177	スチレン	875	1,861	1	5	0	2,741
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	360	765	1	2	0	1,127
227	トルエン	4,569	9,717	2	26	0	14,315
268	1,3-ブタジエン	204	434	1	1	0	641
298	ベンズアルデヒド	160	341	1	1	0	503
299	ベンゼン	1,312	2,791	3	7	0	4,114
310	ホルムアルデヒド	321	682	22	2	0	1,027
合計		12,132	25,800	39	69	0	38,040

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18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	120	39	1	0	0	160
11	アセトアルデヒド	429	140	3	1	0	572
40	エチルベンゼン	4,107	1,340	0	7	0	5,455
63	キシレン	11,250	3,671	1	19	0	14,942
177	スチレン	3,214	1,049	0	5	0	4,269
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,321	431	0	2	0	1,755
227	トルエン	16,786	5,478	1	29	0	22,294
268	1,3-ブタジエン	750	245	1	1	0	997
298	ベンズアルデヒド	589	192	0	1	0	783
299	ベンゼン	4,822	1,573	2	8	0	6,405
310	ホルムアルデヒド	1,179	385	12	2	0	1,578
合計		44,567	14,544	22	76	0	59,210