

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15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	4,977			4,977	
11	アセトアルデヒド	21,837	44,494	19,048	85,379	20,626
40	エチルベンゼン	188,502	11,123	4,762	204,387	5,156
63	キシレン	506,767	44,494	19,048	570,309	20,626
177	スチレン	130,644			130,644	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	54,949			54,949	
227	トルエン	763,210	33,370	14,286	810,866	15,469
268	1,3-ブタジエン	25,921	44,494	19,048	89,463	20,626
298	ベンズアルデヒド	24,681			24,681	
299	ベンゼン	277,018	44,494	19,048	340,560	20,626
310	ホルムアルデヒド	68,318	133,482	57,144	258,944	61,877
合計		2,066,823	355,951	152,385	2,575,159	165,006

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15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	381			381	
11	アセトアルデヒド	1,671	3,211		4,882	
40	エチルベンゼン	14,426	803		15,229	
63	キシレン	38,783	3,211		41,994	
177	スチレン	9,998			9,998	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,205			4,205	
227	トルエン	58,409	2,408		60,817	
268	1,3-ブタジエン	1,984	3,211		5,195	
298	ベンズアルデヒド	1,889			1,889	
299	ベンゼン	21,200	3,211		24,412	
310	ホルムアルデヒド	5,228	9,633		14,862	
合計		158,176	25,689		183,865	

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15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	160			160	
11	アセトアルデヒド	701	1,577		2,278	
40	エチルベンゼン	6,049	394		6,443	
63	キシレン	16,261	1,577		17,838	
177	スチレン	4,192			4,192	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,763			1,763	
227	トルエン	24,490	1,183		25,672	
268	1,3-ブタジエン	832	1,577		2,409	
298	ベンズアルデヒド	792			792	
299	ベンゼン	8,889	1,577		10,466	
310	ホルムアルデヒド	2,192	4,731		6,923	
合計		66,320	12,617		78,936	

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15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	396			396	
11	アセトアルデヒド	1,739	1,571		3,311	
40	エチルベンゼン	15,014	393		15,407	
63	キシレン	40,365	1,571		41,936	
177	スチレン	10,406			10,406	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,377			4,377	
227	トルエン	60,790	1,178		61,969	
268	1,3-ブタジエン	2,065	1,571		3,636	
298	ベンズアルデヒド	1,966			1,966	
299	ベンゼン	22,065	1,571		23,636	
310	ホルムアルデヒド	5,442	4,714		10,155	
合計		164,625	12,570		177,194	

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15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	300			300	
11	アセトアルデヒド	1,317	1,545		2,862	
40	エチルベンゼン	11,366	386		11,752	
63	キシレン	30,556	1,545		32,101	
177	スチレン	7,877			7,877	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,313			3,313	
227	トルエン	46,019	1,159		47,178	
268	1,3-ブタジエン	1,563	1,545		3,108	
298	ベンズアルデヒド	1,488			1,488	
299	ベンゼン	16,703	1,545		18,249	
310	ホルムアルデヒド	4,119	4,636		8,756	
合計		124,621	12,363		136,985	

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15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	33			33	
11	アセトアルデヒド	145	183		328	
40	エチルベンゼン	1,253	46		1,298	
63	キシレン	3,368	183		3,550	
177	スチレン	868			868	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	365			365	
227	トルエン	5,072	137		5,209	
268	1,3-ブタジエン	172	183		355	
298	ベンズアルデヒド	164			164	
299	ベンゼン	1,841	183		2,024	
310	ホルムアルデヒド	454	548		1,002	
合計		13,736	1,460		15,196	

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15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	14			14	
11	アセトアルデヒド	62	51		113	
40	エチルベンゼン	536	13		549	
63	キシレン	1,442	51		1,493	
177	スチレン	372			372	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	156			156	
227	トルエン	2,172	38		2,210	
268	1,3-ブタジエン	74	51		124	
298	ベンズアルデヒド	70			70	
299	ベンゼン	788	51		839	
310	ホルムアルデヒド	194	152		346	
合計		5,881	405		6,286	

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15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	14			14	
11	アセトアルデヒド	59	249		308	
40	エチルベンゼン	512	62		574	
63	キシレン	1,376	249		1,625	
177	スチレン	355			355	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	149			149	
227	トルエン	2,072	187		2,259	
268	1,3-ブタジエン	70	249		319	
298	ベンズアルデヒド	67			67	
299	ベンゼン	752	249		1,001	
310	ホルムアルデヒド	185	747		932	
合計		5,612	1,992		7,604	

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15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	111	193		304	
40	エチルベンゼン	954	48		1,003	
63	キシレン	2,565	193		2,759	
177	スチレン	661			661	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	278			278	
227	トルエン	3,864	145		4,009	
268	1,3-ブタジエン	131	193		325	
298	ベンズアルデヒド	125			125	
299	ベンゼン	1,402	193		1,596	
310	ホルムアルデヒド	346	580		926	
合計		10,463	1,547		12,010	

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15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15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15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15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	134			134	
11	アセトアルデヒド	588	1,139		1,727	
40	エチルベンゼン	5,073	285		5,358	
63	キシレン	13,639	1,139		14,778	
177	スチレン	3,516			3,516	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,479			1,479	
227	トルエン	20,541	854		21,395	
268	1,3-ブタジエン	698	1,139		1,837	
298	ベンズアルデヒド	664			664	
299	ベンゼン	7,456	1,139		8,595	
310	ホルムアルデヒド	1,839	3,417		5,255	
合計		55,626	9,112		64,737	

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15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	40	260		300	
40	エチルベンゼン	345	65		410	
63	キシレン	928	260		1,187	
177	スチレン	239			239	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	101			101	
227	トルエン	1,397	195		1,592	
268	1,3-ブタジエン	47	260		307	
298	ベンズアルデヒド	45			45	
299	ベンゼン	507	260		767	
310	ホルムアルデヒド	125	780		905	
合計		3,783	2,080		5,863	

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15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	203	531		735	
40	エチルベンゼン	1,753	133		1,886	
63	キシレン	4,713	531		5,245	
177	スチレン	1,215			1,215	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	511			511	
227	トルエン	7,098	399		7,497	
268	1,3-ブタジエン	241	531		773	
298	ベンズアルデヒド	230			230	
299	ベンゼン	2,576	531		3,108	
310	ホルムアルデヒド	635	1,594		2,230	
合計		19,222	4,252		23,474	

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15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	104			104	
11	アセトアルデヒド	456	403		858	
40	エチルベンゼン	3,933	101		4,034	
63	キシレン	10,573	403		10,976	
177	スチレン	2,726			2,726	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,146			1,146	
227	トルエン	15,924	302		16,226	
268	1,3-ブタジエン	541	403		943	
298	ベンズアルデヒド	515			515	
299	ベンゼン	5,780	403		6,182	
310	ホルムアルデヒド	1,425	1,208		2,633	
合計		43,122	3,220		46,343	

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15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	65	166		231	
40	エチルベンゼン	557	42		599	
63	キシレン	1,499	166		1,665	
177	スチレン	386			386	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	162			162	
227	トルエン	2,257	125		2,382	
268	1,3-ブタジエン	77	166		243	
298	ベンズアルデヒド	73			73	
299	ベンゼン	819	166		986	
310	ホルムアルデヒド	202	499		701	
合計		6,112	1,330		7,443	

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15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	397	543		940	
40	エチルベンゼン	3,426	136		3,562	
63	キシレン	9,211	543		9,754	
177	スチレン	2,375			2,375	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	999			999	
227	トルエン	13,873	407		14,280	
268	1,3-ブタジエン	471	543		1,014	
298	ベンズアルデヒド	449			449	
299	ベンゼン	5,035	543		5,578	
310	ホルムアルデヒド	1,242	1,629		2,871	
合計		37,568	4,344		41,913	

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15年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12～200海里		
8	アクロレイン	64			64	
11	アセトアルデヒド	279	455		734	
40	エチルベンゼン	2,412	114		2,526	
63	キシレン	6,486	455		6,940	
177	スチレン	1,672			1,672	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	703			703	
227	トルエン	9,767	341		10,108	
268	1,3-ブタジエン	332	455		786	
298	ベンズアルデヒド	316			316	
299	ベンゼン	3,545	455		4,000	
310	ホルムアルデヒド	874	1,364		2,239	
合計		26,451	3,638		30,089	

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15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15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15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15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	77			77	
11	アセトアルデヒド	336	767		1,103	
40	エチルベンゼン	2,902	192		3,094	
63	キシレン	7,802	767		8,569	
177	スチレン	2,011			2,011	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	846			846	
227	トルエン	11,751	575		12,326	
268	1,3-ブタジエン	399	767		1,166	
298	ベンズアルデヒド	380			380	
299	ベンゼン	4,265	767		5,032	
310	ホルムアルデヒド	1,052	2,301		3,353	
	合計	31,822	6,136		37,957	

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15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	96			96	
11	アセトアルデヒド	422	935		1,357	
40	エチルベンゼン	3,645	234		3,879	
63	キシレン	9,799	935		10,734	
177	スチレン	2,526			2,526	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,063			1,063	
227	トルエン	14,758	701		15,459	
268	1,3-ブタジエン	501	935		1,436	
298	ベンズアルデヒド	477			477	
299	ベンゼン	5,357	935		6,292	
310	ホルムアルデヒド	1,321	2,805		4,126	
	合計	39,965	7,480		47,445	

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15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	246			246	
11	アセトアルデヒド	1,081	1,666		2,747	
40	エチルベンゼン	9,330	417		9,747	
63	キシレン	25,083	1,666		26,749	
177	スチレン	6,466			6,466	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,720			2,720	
227	トルエン	37,776	1,250		39,026	
268	1,3-ブタジエン	1,283	1,666		2,949	
298	ベンズアルデヒド	1,222			1,222	
299	ベンゼン	13,711	1,666		15,378	
310	ホルムアルデヒド	3,381	4,999		8,381	
合計		102,300	13,331		115,630	

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15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	29	67		96	
40	エチルベンゼン	252	17		269	
63	キシレン	677	67		744	
177	スチレン	175			175	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	73			73	
227	トルエン	1,020	50		1,070	
268	1,3-ブタジエン	35	67		102	
298	ベンズアルデヒド	33			33	
299	ベンゼン	370	67		437	
310	ホルムアルデヒド	91	201		293	
合計		2,763	537		3,299	

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15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	193	199		392	
40	エチルベンゼン	1,665	50		1,715	
63	キシレン	4,477	199		4,676	
177	スチレン	1,154			1,154	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	485			485	
227	トルエン	6,743	149		6,892	
268	1,3-ブタジエン	229	199		428	
298	ベンズアルデヒド	218			218	
299	ベンゼン	2,447	199		2,647	
310	ホルムアルデヒド	604	598		1,201	
合計		18,260	1,594		19,854	

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15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	43	227		269	
40	エチルベンゼン	367	57		424	
63	キシレン	987	227		1,213	
177	スチレン	254			254	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	107			107	
227	トルエン	1,486	170		1,656	
268	1,3-ブタジエン	50	227		277	
298	ベンズアルデヒド	48			48	
299	ベンゼン	539	227		766	
310	ホルムアルデヒド	133	680		813	
合計		4,023	1,812		5,836	

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15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	67			67	
11	アセトアルデヒド	295	1,034		1,330	
40	エチルベンゼン	2,548	259		2,807	
63	キシレン	6,851	1,034		7,886	
177	スチレン	1,766			1,766	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	743			743	
227	トルエン	10,318	776		11,094	
268	1,3-ブタジエン	350	1,034		1,385	
298	ベンズアルデヒド	334			334	
299	ベンゼン	3,745	1,034		4,780	
310	ホルムアルデヒド	924	3,103		4,027	
合計		27,943	8,275		36,218	

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15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15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	110			110	
11	アセトアルデヒド	483	1,380		1,863	
40	エチルベンゼン	4,171	345		4,516	
63	キシレン	11,213	1,380		12,593	
177	スチレン	2,891			2,891	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,216			1,216	
227	トルエン	16,887	1,035		17,922	
268	1,3-ブタジエン	574	1,380		1,954	
298	ベンズアルデヒド	546			546	
299	ベンゼン	6,129	1,380		7,510	
310	ホルムアルデヒド	1,512	4,141		5,652	
合計		45,731	11,042		56,773	

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15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	25			25	
11	アセトアルデヒド	111	237		348	
40	エチルベンゼン	962	59		1,021	
63	キシレン	2,587	237		2,823	
177	スチレン	667			667	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	280			280	
227	トルエン	3,896	178		4,073	
268	1,3-ブタジエン	132	237		369	
298	ベンズアルデヒド	126			126	
299	ベンゼン	1,414	237		1,651	
310	ホルムアルデヒド	349	711		1,059	
合計		10,550	1,895		12,444	

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15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	137			137	
11	アセトアルデヒド	602	964		1,566	
40	エチルベンゼン	5,194	241		5,435	
63	キシレン	13,965	964		14,929	
177	スチレン	3,600			3,600	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,514			1,514	
227	トルエン	21,031	723		21,754	
268	1,3-ブタジエン	714	964		1,678	
298	ベンズアルデヒド	680			680	
299	ベンゼン	7,634	964		8,598	
310	ホルムアルデヒド	1,883	2,892		4,775	
合計		56,954	7,713		64,667	

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15年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12～200海里		
8	アクロレイン	49			49	
11	アセトアルデヒド	214	390		604	
40	エチルベンゼン	1,846	98		1,944	
63	キシレン	4,963	390		5,354	
177	スチレン	1,280			1,280	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	538			538	
227	トルエン	7,475	293		7,768	
268	1,3-ブタジエン	254	390		644	
298	ベンズアルデヒド	242			242	
299	ベンゼン	2,713	390		3,103	
310	ホルムアルデヒド	669	1,171		1,840	
合計		20,242	3,123		23,365	

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15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	308	791		1,099	
40	エチルベンゼン	2,659	198		2,857	
63	キシレン	7,149	791		7,939	
177	スチレン	1,843			1,843	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	775			775	
227	トルエン	10,766	593		11,359	
268	1,3-ブタジエン	366	791		1,156	
298	ベンズアルデヒド	348			348	
299	ベンゼン	3,908	791		4,698	
310	ホルムアルデヒド	964	2,372		3,336	
合計		29,156	6,325		35,481	

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15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	220			220	
11	アセトアルデヒド	965	1,964		2,930	
40	エチルベンゼン	8,331	491		8,822	
63	キシレン	22,397	1,964		24,362	
177	スチレン	5,774			5,774	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,429			2,429	
227	トルエン	33,731	1,473		35,204	
268	1,3-ブタジエン	1,146	1,964		3,110	
298	ベンズアルデヒド	1,091			1,091	
299	ベンゼン	12,243	1,964		14,208	
310	ホルムアルデヒド	3,019	5,893		8,913	
合計		91,346	15,716		107,062	

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15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	348	522		870	
40	エチルベンゼン	3,006	130		3,136	
63	キシレン	8,081	522		8,603	
177	スチレン	2,083			2,083	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	876			876	
227	トルエン	12,170	391		12,561	
268	1,3-ブタジエン	413	522		935	
298	ベンズアルデヒド	394			394	
299	ベンゼン	4,417	522		4,939	
310	ホルムアルデヒド	1,089	1,565		2,655	
合計		32,958	4,174		37,131	

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15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	95			95	
11	アセトアルデヒド	417	624		1,040	
40	エチルベンゼン	3,598	156		3,754	
63	キシレン	9,674	624		10,298	
177	スチレン	2,494			2,494	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,049			1,049	
227	トルエン	14,569	468		15,037	
268	1,3-ブタジエン	495	624		1,118	
298	ベンズアルデヒド	471			471	
299	ベンゼン	5,288	624		5,912	
310	ホルムアルデヒド	1,304	1,871		3,175	
合計		39,455	4,988		44,443	

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15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	364			364	
11	アセトアルデヒド	1,599	2,384		3,983	
40	エチルベンゼン	13,803	596		14,399	
63	キシレン	37,108	2,384		39,492	
177	スチレン	9,566			9,566	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,024			4,024	
227	トルエン	55,885	1,788		57,674	
268	1,3-ブタジエン	1,898	2,384		4,282	
298	ベンズアルデヒド	1,807			1,807	
299	ベンゼン	20,284	2,384		22,669	
310	ホルムアルデヒド	5,003	7,153		12,155	
合計		151,342	19,073		170,415	

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15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	133			133	
11	アセトアルデヒド	585	1,240		1,824	
40	エチルベンゼン	5,046	310		5,356	
63	キシレン	13,566	1,240		14,806	
177	スチレン	3,497			3,497	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,471			1,471	
227	トルエン	20,431	930		21,360	
268	1,3-ブタジエン	694	1,240		1,934	
298	ベンズアルデヒド	661			661	
299	ベンゼン	7,416	1,240		8,655	
310	ホルムアルデヒド	1,829	3,720		5,548	
合計		55,327	9,919		65,246	

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15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	92			92	
11	アセトアルデヒド	405	2,192		2,597	
40	エチルベンゼン	3,499	548		4,047	
63	キシレン	9,407	2,192		11,599	
177	スチレン	2,425			2,425	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,020			1,020	
227	トルエン	14,168	1,644		15,812	
268	1,3-ブタジエン	481	2,192		2,673	
298	ベンズアルデヒド	458			458	
299	ベンゼン	5,142	2,192		7,334	
310	ホルムアルデヒド	1,268	6,576		7,844	
合計		38,367	17,535		55,902	

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15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	91			91	
11	アセトアルデヒド	398	1,055		1,453	
40	エチルベンゼン	3,433	264		3,696	
63	キシレン	9,228	1,055		10,283	
177	スチレン	2,379			2,379	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,001			1,001	
227	トルエン	13,898	791		14,689	
268	1,3-ブタジエン	472	1,055		1,527	
298	ベンズアルデヒド	449			449	
299	ベンゼン	5,044	1,055		6,099	
310	ホルムアルデヒド	1,244	3,165		4,409	
合計		37,636	8,441		46,076	

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15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	453			453	
11	アセトアルデヒド	1,987	6,386		8,373	
40	エチルベンゼン	17,155	1,596		18,751	
63	キシレン	46,118	6,386		52,504	
177	スチレン	11,889			11,889	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,001			5,001	
227	トルエン	69,456	4,789		74,245	
268	1,3-ブタジエン	2,359	6,386		8,745	
298	ベンズアルデヒド	2,246			2,246	
299	ベンゼン	25,210	6,386		31,596	
310	ホルムアルデヒド	6,217	19,157		25,375	
合計		188,092	51,087		239,178	

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15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	192			192	
11	アセトアルデヒド	841	1,467		2,308	
40	エチルベンゼン	7,263	367		7,629	
63	キシレン	19,525	1,467		20,992	
177	スチレン	5,034			5,034	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,117			2,117	
227	トルエン	29,405	1,100		30,505	
268	1,3-ブタジエン	999	1,467		2,466	
298	ベンズアルデヒド	951			951	
299	ベンゼン	10,673	1,467		12,140	
310	ホルムアルデヒド	2,632	4,400		7,033	
合計		79,632	11,735		91,366	

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15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	171			171	
11	アセトアルデヒド	751	1,304		2,055	
40	エチルベンゼン	6,487	326		6,813	
63	キシレン	17,439	1,304		18,743	
177	スチレン	4,496			4,496	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,891			1,891	
227	トルエン	26,263	978		27,241	
268	1,3-ブタジエン	892	1,304		2,196	
298	ベンズアルデヒド	849			849	
299	ベンゼン	9,533	1,304		10,837	
310	ホルムアルデヒド	2,351	3,912		6,263	
合計		71,123	10,432		81,555	

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15年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質 番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	43			43	
11	アセトアルデヒド	188	1,046		1,234	
40	エチルベンゼン	1,621	262		1,882	
63	キシレン	4,357	1,046		5,403	
177	スチレン	1,123			1,123	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	472			472	
227	トルエン	6,561	785		7,346	
268	1,3-ブタジエン	223	1,046		1,269	
298	ベンズアルデヒド	212			212	
299	ベンゼン	2,382	1,046		3,428	
310	ホルムアルデヒド	587	3,139		3,727	
合計		17,769	8,371		26,140	

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15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	200			200	
11	アセトアルデヒド	879	2,853		3,731	
40	エチルベンゼン	7,585	713		8,298	
63	キシレン	20,391	2,853		23,244	
177	スチレン	5,257			5,257	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,211			2,211	
227	トルエン	30,710	2,139		32,849	
268	1,3-ブタジエン	1,043	2,853		3,896	
298	ベンズアルデヒド	993			993	
299	ベンゼン	11,147	2,853		13,999	
310	ホルムアルデヒド	2,749	8,558		11,307	
合計		83,164	22,820		105,985	

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15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	119			119	
11	アセトアルデヒド	524	722		1,246	
40	エチルベンゼン	4,523	181		4,703	
63	キシレン	12,159	722		12,881	
177	スチレン	3,135			3,135	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,318			1,318	
227	トルエン	18,312	542		18,854	
268	1,3-ブタジエン	622	722		1,344	
298	ベンズアルデヒド	592			592	
299	ベンゼン	6,647	722		7,369	
310	ホルムアルデヒド	1,639	2,166		3,806	
合計		49,591	5,777		55,368	

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15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			19,048	19,048	20,626
40	エチルベンゼン			4,762	4,762	5,156
63	キシレン			19,048	19,048	20,626
177	スチレン					
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					
227	トルエン			14,286	14,286	15,469
268	1,3-ブタジエン			19,048	19,048	20,626
298	ベンズアルデヒド					
299	ベンゼン			19,048	19,048	20,626
310	ホルムアルデヒド			57,144	57,144	61,877
	合計			152,385	152,385	165,006