

表14-2-0 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23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			
10	アクロレイン	3,791			3,791		
12	アセトアルデヒド	13,579	29,136	9,841	52,555		6,863
53	エチルベンゼン	130,130	7,284	2,460	139,874		1,716
80	キシレン	356,443	29,136	9,841	395,419		6,863
240	スチレン	101,841			101,841		
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	41,868			41,868		
300	トルエン	531,835	21,852	7,380	561,067		5,148
351	1,3-ブタジエン	23,763	29,136	9,841	62,739		6,863
399	ベンズアルデヒド	18,671			18,671		
400	ベンゼン	152,761	29,136	9,841	191,738		6,863
411	ホルムアルデヒド	37,342	87,408	29,522	154,271		20,590
合計		1,412,022	233,087	78,725	1,723,834		54,907

表14-2-1 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23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			
10	アクロレイン	332			332		
12	アセトアルデヒド	1,191	2,498		3,689		
53	エチルベンゼン	11,412	625		12,037		
80	キシレン	31,259	2,498		33,758		
240	スチレン	8,931			8,931		
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,672			3,672		
300	トルエン	46,641	1,874		48,515		
351	1,3-ブタジエン	2,084	2,498		4,582		
399	ベンズアルデヒド	1,637			1,637		
400	ベンゼン	13,397	2,498		15,895		
411	ホルムアルデヒド	3,275	7,495		10,769		
合計		123,832	19,986		143,818		

表14-2-2 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23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			
10	アクロレイン	136			136		
12	アセトアルデヒド	488	1,144		1,632		
53	エチルベンゼン	4,679	286		4,965		
80	キシレン	12,817	1,144		13,961		
240	スチレン	3,662			3,662		
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,505			1,505		
300	トルエン	19,124	858		19,982		
351	1,3-ブタジエン	854	1,144		1,998		
399	ベンズアルデヒド	671			671		
400	ベンゼン	5,493	1,144		6,637		
411	ホルムアルデヒド	1,343	3,431		4,774		
合計		50,774	9,150		59,924		

表14-2-3 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23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			
10	アクロレイン	200			200		
12	アセトアルデヒド	718	532		1,250		
53	エチルベンゼン	6,877	133		7,010		
80	キシレン	18,836	532		19,368		
240	スチレン	5,382			5,382		
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,212			2,212		
300	トルエン	28,104	399		28,504		
351	1,3-ブタジエン	1,256	532		1,788		
399	ベンズアルデヒド	987			987		
400	ベンゼン	8,073	532		8,605		
411	ホルムアルデヒド	1,973	1,596		3,570		
合計		74,617	4,257		78,874		

表14-2-4 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23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		
10	アクロレイン	91			91	
12	アセトアルデヒド	327	379		706	
53	エチルベンゼン	3,133	95		3,228	
80	キシレン	8,583	379		8,962	
240	スチレン	2,452			2,452	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,008			1,008	
300	トルエン	12,806	284		13,090	
351	1,3-ブタジエン	572	379		951	
399	ベンズアルデヒド	450			450	
400	ベンゼン	3,678	379		4,058	
411	ホルムアルデヒド	899	1,138		2,037	
合計		34,000	3,034		37,034	

表14-2-5 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23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		
10	アクロレイン	25			25	
12	アセトアルデヒド	88	125		213	
53	エチルベンゼン	844	31		876	
80	キシレン	2,313	125		2,438	
240	スチレン	661			661	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	272			272	
300	トルエン	3,451	94		3,544	
351	1,3-ブタジエン	154	125		279	
399	ベンズアルデヒド	121			121	
400	ベンゼン	991	125		1,116	
411	ホルムアルデヒド	242	376		618	
合計		9,161	1,002		10,163	

表14-2-6 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23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		
10	アクロレイン	13			13	
12	アセトアルデヒド	45	36		81	
53	エチルベンゼン	432	9		441	
80	キシレン	1,182	36		1,219	
240	スチレン	338			338	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	139			139	
300	トルエン	1,764	27		1,791	
351	1,3-ブタジエン	79	36		115	
399	ベンズアルデヒド	62			62	
400	ベンゼン	507	36		543	
411	ホルムアルデヒド	124	109		232	
合計		4,684	290		4,973	

表14-2-7 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23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		
10	アクロレイン					
12	アセトアルデヒド					
53	エチルベンゼン					
80	キシレン					
240	スチレン					
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					
300	トルエン					
351	1,3-ブタジエン					
399	ベンズアルデヒド					
400	ベンゼン					
411	ホルムアルデヒド					
合計						

表14-2-8 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23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		
10	アクリロレイン	15			15	
12	アセトアルデヒド	54	91		144	
53	エチルベンゼン	513	23		535	
80	キシレン	1,404	91		1,495	
240	スチレン	401			401	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	165			165	
300	トルエン	2,096	68		2,163	
351	1,3-ブタジエン	94	91		184	
399	ベンズアルデヒド	74			74	
400	ベンゼン	602	91		693	
411	ホルムアルデヒド	147	272		419	
合計		5,564	725		6,288	

表14-2-9 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23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		
10	アクリロレイン					
12	アセトアルデヒド					
53	エチルベンゼン					
80	キシレン					
240	スチレン					
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					
300	トルエン					
351	1,3-ブタジエン					
399	ベンズアルデヒド					
400	ベンゼン					
411	ホルムアルデヒド					
合計						

表14-2-10 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23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		
10	アクリロレイン					
12	アセトアルデヒド					
53	エチルベンゼン					
80	キシレン					
240	スチレン					
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					
300	トルエン					
351	1,3-ブタジエン					
399	ベンズアルデヒド					
400	ベンゼン					
411	ホルムアルデヒド					
合計						

表14-2-11 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23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		
10	アクリロレイン					
12	アセトアルデヒド					
53	エチルベンゼン					
80	キシレン					
240	スチレン					
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					
300	トルエン					
351	1,3-ブタジエン					
399	ベンズアルデヒド					
400	ベンゼン					
411	ホルムアルデヒド					
合計						

表14-2-12 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23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		
10	アクロレイン	109			109	
12	アセトアルデヒド	390	847		1,236	
53	エチルベンゼン	3,736	212		3,948	
80	キシレン	10,233	847		11,080	
240	スチレン	2,924			2,924	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,202			1,202	
300	トルエン	15,269	635		15,904	
351	1,3-ブタジエン	682	847		1,529	
399	ベンズアルデヒド	536			536	
400	ベンゼン	4,386	847		5,232	
411	ホルムアルデヒド	1,072	2,540		3,612	
合計		40,538	6,773		47,311	

表14-2-13 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23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		
10	アクロレイン	11			11	
12	アセトアルデヒド	39	205		244	
53	エチルベンゼン	375	51		427	
80	キシレン	1,028	205		1,234	
240	スチレン	294			294	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	121			121	
300	トルエン	1,534	154		1,688	
351	1,3-ブタジエン	69	205		274	
399	ベンズアルデヒド	54			54	
400	ベンゼン	441	205		646	
411	ホルムアルデヒド	108	616		723	
合計		4,074	1,642		5,715	

表14-2-14 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23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		
10	アクロレイン	43			43	
12	アセトアルデヒド	154	424		578	
53	エチルベンゼン	1,472	106		1,578	
80	キシレン	4,033	424		4,457	
240	スチレン	1,152			1,152	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	474			474	
300	トルエン	6,017	318		6,336	
351	1,3-ブタジエン	269	424		693	
399	ベンズアルデヒド	211			211	
400	ベンゼン	1,728	424		2,153	
411	ホルムアルデヒド	423	1,273		1,696	
合計		15,976	3,396		19,372	

表14-2-15 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23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		
10	アクロレイン	87			87	
12	アセトアルデヒド	310	270		581	
53	エチルベンゼン	2,976	68		3,043	
80	キシレン	8,151	270		8,421	
240	スチレン	2,329			2,329	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	957			957	
300	トルエン	12,161	203		12,364	
351	1,3-ブタジエン	543	270		814	
399	ベンズアルデヒド	427			427	
400	ベンゼン	3,493	270		3,763	
411	ホルムアルデヒド	854	811		1,664	
合計		32,288	2,161		34,449	

表14-2-16 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23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		
10	アクロレイン	12			12	
12	アセトアルデヒド	42	133		174	
53	エチルベンゼン	399	33		432	
80	キシレン	1,093	133		1,226	
240	スチレン	312			312	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	128			128	
300	トルエン	1,631	99		1,731	
351	1,3-ブタジエン	73	133		206	
399	ベンズアルデヒド	57			57	
400	ベンゼン	469	133		601	
411	ホルムアルデヒド	115	398		512	
合計		4,331	1,061		5,393	

表14-2-17 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23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		
10	アクロレイン	75			75	
12	アセトアルデヒド	269	391		660	
53	エチルベンゼン	2,575	98		2,673	
80	キシレン	7,053	391		7,444	
240	スチレン	2,015			2,015	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	828			828	
300	トルエン	10,523	293		10,817	
351	1,3-ブタジエン	470	391		861	
399	ベンズアルデヒド	369			369	
400	ベンゼン	3,023	391		3,414	
411	ホルムアルデヒド	739	1,173		1,912	
合計		27,939	3,128		31,067	

表14-2-18 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23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		
10	アクロレイン	55			55	
12	アセトアルデヒド	197	286		483	
53	エチルベンゼン	1,889	72		1,961	
80	キシレン	5,174	286		5,460	
240	スチレン	1,478			1,478	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	608			608	
300	トルエン	7,720	215		7,935	
351	1,3-ブタジエン	345	286		631	
399	ベンズアルデヒド	271			271	
400	ベンゼン	2,217	286		2,504	
411	ホルムアルデヒド	542	859		1,401	
合計		20,497	2,290		22,787	

表14-2-19 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23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		
10	アクロレイン					
12	アセトアルデヒド					
53	エチルベンゼン					
80	キシレン					
240	スチレン					
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					
300	トルエン					
351	1,3-ブタジエン					
399	ベンズアルデヒド					
400	ベンゼン					
411	ホルムアルデヒド					
合計						

表14-2-20 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23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		
10	アクロレイン					
12	アセトアルデヒド					
53	エチルベンゼン					
80	キシレン					
240	スチレン					
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					
300	トルエン					
351	1,3-ブタジエン					
399	ベンズアルデヒド					
400	ベンゼン					
411	ホルムアルデヒド					
	合計					

表14-2-21 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23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		
10	アクロレイン					
12	アセトアルデヒド					
53	エチルベンゼン					
80	キシレン					
240	スチレン					
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					
300	トルエン					
351	1,3-ブタジエン					
399	ベンズアルデヒド					
400	ベンゼン					
411	ホルムアルデヒド					
	合計					

表14-2-22 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23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		
10	アクロレイン	73			73	
12	アセトアルデヒド	261	635		895	
53	エチルベンゼン	2,500	159		2,658	
80	キシレン	6,847	635		7,481	
240	スチレン	1,956			1,956	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	804			804	
300	トルエン	10,216	476		10,692	
351	1,3-ブタジエン	456	635		1,091	
399	ベンズアルデヒド	359			359	
400	ベンゼン	2,934	635		3,569	
411	ホルムアルデヒド	717	1,904		2,621	
	合計	27,123	5,077		32,200	

表14-2-23 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23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		
10	アクロレイン	81			81	
12	アセトアルデヒド	292	708		999	
53	エチルベンゼン	2,794	177		2,971	
80	キシレン	7,654	708		8,361	
240	スチレン	2,187			2,187	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	899			899	
300	トルエン	11,420	531		11,951	
351	1,3-ブタジエン	510	708		1,218	
399	ベンズアルデヒド	401			401	
400	ベンゼン	3,280	708		3,988	
411	ホルムアルデヒド	802	2,123		2,925	
	合計	30,320	5,661		35,981	

表14-2-24 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23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		
10	アクロレイン	190			190	
12	アセトアルデヒド	682	1,078		1,760	
53	エチルベンゼン	6,536	269		6,805	
80	キシレン	17,902	1,078		18,980	
240	スチレン	5,115			5,115	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,103			2,103	
300	トルエン	26,711	808		27,519	
351	1,3-ブタジエン	1,193	1,078		2,271	
399	ベンズアルデヒド	938			938	
400	ベンゼン	7,672	1,078		8,750	
411	ホルムアルデヒド	1,875	3,233		5,108	
	合計	70,918	8,620		79,539	

表14-2-25 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23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		
10	アクロレイン	7			7	
12	アセトアルデヒド	23	53		76	
53	エチルベンゼン	223	13		237	
80	キシレン	612	53		664	
240	スチレン	175			175	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	72			72	
300	トルエン	913	40		952	
351	1,3-ブタジエン	41	53		93	
399	ベンズアルデヒド	32			32	
400	ベンゼン	262	53		315	
411	ホルムアルデヒド	64	158		222	
	合計	2,424	422		2,845	

表14-2-26 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23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		
10	アクロレイン	37			37	
12	アセトアルデヒド	131	132		263	
53	エチルベンゼン	1,259	33		1,291	
80	キシレン	3,447	132		3,579	
240	スチレン	985			985	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	405			405	
300	トルエン	5,143	99		5,242	
351	1,3-ブタジエン	230	132		362	
399	ベンズアルデヒド	181			181	
400	ベンゼン	1,477	132		1,609	
411	ホルムアルデヒド	361	396		757	
	合計	13,656	1,055		14,711	

表14-2-27 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23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		
10	アクロレイン	9			9	
12	アセトアルデヒド	32	198		229	
53	エチルベンゼン	304	49		354	
80	キシレン	833	198		1,031	
240	スチレン	238			238	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	98			98	
300	トルエン	1,243	148		1,391	
351	1,3-ブタジエン	56	198		253	
399	ベンズアルデヒド	44			44	
400	ベンゼン	357	198		555	
411	ホルムアルデヒド	87	593		680	
	合計	3,300	1,580		4,880	

表14-2-28 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23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		
10	アクロレイン	56			56	
12	アセトアルデヒド	201	817		1,019	
53	エチルベンゼン	1,930	204		2,134	
80	キシレン	5,287	817		6,104	
240	スチレン	1,511			1,511	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	621			621	
300	トルエン	7,888	613		8,501	
351	1,3-ブタジエン	352	817		1,170	
399	ベンズアルデヒド	277			277	
400	ベンゼン	2,266	817		3,083	
411	ホルムアルデヒド	554	2,452		3,006	
合計		20,944	6,539		27,482	

表14-2-29 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23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		
10	アクロレイン					
12	アセトアルデヒド					
53	エチルベンゼン					
80	キシレン					
240	スチレン					
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					
300	トルエン					
351	1,3-ブタジエン					
399	ベンズアルデヒド					
400	ベンゼン					
411	ホルムアルデヒド					
合計						

表14-2-30 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23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		
10	アクロレイン	94			94	
12	アセトアルデヒド	336	1,031		1,367	
53	エチルベンゼン	3,220	258		3,478	
80	キシレン	8,821	1,031		9,852	
240	スチレン	2,520			2,520	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,036			1,036	
300	トルエン	13,161	773		13,934	
351	1,3-ブタジエン	588	1,031		1,619	
399	ベンズアルデヒド	462			462	
400	ベンゼン	3,780	1,031		4,811	
411	ホルムアルデヒド	924	3,092		4,016	
合計		34,943	8,246		43,190	

表14-2-31 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23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		
10	アクロレイン	21			21	
12	アセトアルデヒド	74	145		219	
53	エチルベンゼン	709	36		745	
80	キシレン	1,942	145		2,087	
240	スチレン	555			555	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	228			228	
300	トルエン	2,897	109		3,006	
351	1,3-ブタジエン	129	145		274	
399	ベンズアルデヒド	102			102	
400	ベンゼン	832	145		977	
411	ホルムアルデヒド	203	435		638	
合計		7,692	1,159		8,851	

表14-2-32 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23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		
10	アクロレイン	106			106	
12	アセトアルデヒド	379	534		913	
53	エチルベンゼン	3,633	134		3,767	
80	キシレン	9,951	534		10,485	
240	スチレン	2,843			2,843	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,169			1,169	
300	トルエン	14,848	401		15,248	
351	1,3-ブタジエン	663	534		1,198	
399	ベンズアルデヒド	521			521	
400	ベンゼン	4,265	534		4,799	
411	ホルムアルデヒド	1,043	1,602		2,645	
合計		39,421	4,273		43,694	

表14-2-33 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23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		
10	アクロレイン	48			48	
12	アセトアルデヒド	173	287		459	
53	エチルベンゼン	1,655	72		1,727	
80	キシレン	4,534	287		4,821	
240	スチレン	1,295			1,295	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	533			533	
300	トルエン	6,765	215		6,980	
351	1,3-ブタジエン	302	287		589	
399	ベンズアルデヒド	238			238	
400	ベンゼン	1,943	287		2,230	
411	ホルムアルデヒド	475	860		1,335	
合計		17,962	2,294		20,255	

表14-2-34 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23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		
10	アクロレイン	58			58	
12	アセトアルデヒド	206	483		689	
53	エチルベンゼン	1,977	121		2,098	
80	キシレン	5,415	483		5,898	
240	スチレン	1,547			1,547	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	636			636	
300	トルエン	8,079	362		8,442	
351	1,3-ブタジエン	361	483		844	
399	ベンズアルデヒド	284			284	
400	ベンゼン	2,321	483		2,804	
411	ホルムアルデヒド	567	1,449		2,017	
合計		21,451	3,865		25,316	

表14-2-35 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23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		
10	アクロレイン	168			168	
12	アセトアルデヒド	601	1,128		1,730	
53	エチルベンゼン	5,764	282		6,046	
80	キシレン	15,789	1,128		16,918	
240	スチレン	4,511			4,511	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,855			1,855	
300	トルエン	23,558	846		24,405	
351	1,3-ブタジエン	1,053	1,128		2,181	
399	ベンズアルデヒド	827			827	
400	ベンゼン	6,767	1,128		7,895	
411	ホルムアルデヒド	1,654	3,385		5,040	
合計		62,548	9,028		71,575	

表14-2-36 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23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		
10	アクロレイン	70			70	
12	アセトアルデヒド	252	353		605	
53	エチルベンゼン	2,412	88		2,500	
80	キシレン	6,606	353		6,959	
240	スチレン	1,887			1,887	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	776			776	
300	トルエン	9,856	265		10,121	
351	1,3-ブタジエン	440	353		793	
399	ベンズアルデヒド	346			346	
400	ベンゼン	2,831	353		3,184	
411	ホルムアルデヒド	692	1,059		1,751	
合計		26,169	2,823		28,992	

表14-2-37 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23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		
10	アクロレイン	74			74	
12	アセトアルデヒド	265	406		671	
53	エチルベンゼン	2,538	102		2,640	
80	キシレン	6,953	406		7,359	
240	スチレン	1,987			1,987	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	817			817	
300	トルエン	10,374	305		10,679	
351	1,3-ブタジエン	464	406		870	
399	ベンズアルデヒド	364			364	
400	ベンゼン	2,980	406		3,386	
411	ホルムアルデヒド	728	1,219		1,947	
合計		27,544	3,251		30,795	

表14-2-38 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23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		
10	アクロレイン	307			307	
12	アセトアルデヒド	1,100	1,552		2,651	
53	エチルベンゼン	10,538	388		10,926	
80	キシレン	28,864	1,552		30,416	
240	スチレン	8,247			8,247	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,390			3,390	
300	トルエン	43,067	1,164		44,231	
351	1,3-ブタジエン	1,924	1,552		3,476	
399	ベンズアルデヒド	1,512			1,512	
400	ベンゼン	12,370	1,552		13,922	
411	ホルムアルデヒド	3,024	4,655		7,679	
合計		114,344	12,414		126,758	

表14-2-39 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23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		
10	アクロレイン	105			105	
12	アセトアルデヒド	375	858		1,233	
53	エチルベンゼン	3,597	215		3,812	
80	キシレン	9,854	858		10,712	
240	スチレン	2,815			2,815	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,157			1,157	
300	トルエン	14,702	644		15,346	
351	1,3-ブタジエン	657	858		1,515	
399	ベンズアルデヒド	516			516	
400	ベンゼン	4,223	858		5,081	
411	ホルムアルデヒド	1,032	2,574		3,606	
合計		39,034	6,864		45,898	

表14-2-40 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23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		
10	アクロレイン	76			76	
12	アセトアルデヒド	273	1,563		1,837	
53	エチルベンゼン	2,618	391		3,008	
80	キシレン	7,170	1,563		8,733	
240	スチレン	2,049			2,049	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	842			842	
300	トルエン	10,698	1,173		11,871	
351	1,3-ブタジエン	478	1,563		2,041	
399	ベンズアルデヒド	376			376	
400	ベンゼン	3,073	1,563		4,636	
411	ホルムアルデヒド	751	4,690		5,442	
合計		28,403	12,508		40,911	

表14-2-41 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23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		
10	アクロレイン	73			73	
12	アセトアルデヒド	263	679		941	
53	エチルベンゼン	2,520	170		2,690	
80	キシレン	6,903	679		7,582	
240	スチレン	1,972			1,972	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	811			811	
300	トルエン	10,300	509		10,809	
351	1,3-ブタジエン	460	679		1,139	
399	ベンズアルデヒド	362			362	
400	ベンゼン	2,958	679		3,637	
411	ホルムアルデヒド	723	2,036		2,759	
合計		27,346	5,428		32,774	

表14-2-42 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23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		
10	アクロレイン	354			354	
12	アセトアルデヒド	1,270	4,006		5,275	
53	エチルベンゼン	12,166	1,001		13,168	
80	キシレン	33,325	4,006		37,330	
240	スチレン	9,521			9,521	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,914			3,914	
300	トルエン	49,723	3,004		52,727	
351	1,3-ブタジエン	2,222	4,006		6,227	
399	ベンズアルデヒド	1,746			1,746	
400	ベンゼン	14,282	4,006		18,288	
411	ホルムアルデヒド	3,491	12,017		15,508	
合計		132,013	32,044		164,058	

表14-2-43 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23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		
10	アクロレイン	165			165	
12	アセトアルデヒド	593	1,038		1,630	
53	エチルベンゼン	5,679	259		5,938	
80	キシレン	15,555	1,038		16,592	
240	スチレン	4,444			4,444	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,827			1,827	
300	トルエン	23,209	778		23,987	
351	1,3-ブタジエン	1,037	1,038		2,075	
399	ベンズアルデヒド	815			815	
400	ベンゼン	6,666	1,038		7,704	
411	ホルムアルデヒド	1,630	3,113		4,742	
合計		61,619	8,300		69,920	

表14-2-44 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23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		
10	アクロレイン	134			134	
12	アセトアルデヒド	482	916		1,397	
53	エチルベンゼン	4,615	229		4,844	
80	キシレン	12,641	916		13,557	
240	スチレン	3,612			3,612	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,485			1,485	
300	トルエン	18,862	687		19,548	
351	1,3-ブタジエン	843	916		1,758	
399	ベンズアルデヒド	662			662	
400	ベンゼン	5,418	916		6,333	
411	ホルムアルデヒド	1,324	2,747		4,071	
合計		50,078	7,325		57,403	

表14-2-45 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23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		
10	アクロレイン	35			35	
12	アセトアルデヒド	124	706		829	
53	エチルベンゼン	1,185	176		1,361	
80	キシレン	3,245	706		3,951	
240	スチレン	927			927	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	381			381	
300	トルエン	4,842	529		5,372	
351	1,3-ブタジエン	216	706		922	
399	ベンズアルデヒド	170			170	
400	ベンゼン	1,391	706		2,097	
411	ホルムアルデヒド	340	2,117		2,457	
合計		12,857	5,646		18,502	

表14-2-46 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23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		
10	アクロレイン	156			156	
12	アセトアルデヒド	557	1,853		2,411	
53	エチルベンゼン	5,341	463		5,804	
80	キシレン	14,629	1,853		16,482	
240	スチレン	4,180			4,180	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,718			1,718	
300	トルエン	21,827	1,390		23,217	
351	1,3-ブタジエン	975	1,853		2,828	
399	ベンズアルデヒド	766			766	
400	ベンゼン	6,269	1,853		8,123	
411	ホルムアルデヒド	1,533	5,560		7,092	
合計		57,950	14,826		72,776	

表14-2-47 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23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		
10	アクロレイン	90			90	
12	アセトアルデヒド	324	618		942	
53	エチルベンゼン	3,105	155		3,259	
80	キシレン	8,504	618		9,122	
240	スチレン	2,430			2,430	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	999			999	
300	トルエン	12,689	464		13,152	
351	1,3-ブタジエン	567	618		1,185	
399	ベンズアルデヒド	445			445	
400	ベンゼン	3,645	618		4,263	
411	ホルムアルデヒド	891	1,854		2,745	
合計		33,689	4,945		38,634	

表14-2-48 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23年度;その他の場所)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				(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)		合計	
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン					
12	アセトアルデヒド			9,841	9,841	6,863
53	エチルベンゼン			2,460	2,460	1,716
80	キシレン			9,841	9,841	6,863
240	スチレン					
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					
300	トルエン			7,380	7,380	5,148
351	1,3-ブタジエン			9,841	9,841	6,863
399	ベンズアルデヒド					
400	ベンゼン			9,841	9,841	6,863
411	ホルムアルデヒド			29,522	29,522	20,590
合計				78,725	78,725	54,907