

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24年度;全国)

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	3,868			3,868	
12	アセトアルデヒド	13,856	29,156	9,472	52,484	6,293
53	エチルベンゼン	132,783	7,289	2,368	142,440	1,573
80	キシレン	363,711	29,156	9,472	402,339	6,293
240	スチレン	103,917			103,917	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	42,722			42,722	
300	トルエン	542,679	21,867	7,104	571,651	4,720
351	1,3-ブタジエン	24,247	29,156	9,472	62,876	6,293
399	ベンズアルデヒド	19,052			19,052	
400	ベンゼン	155,876	29,156	9,472	194,504	6,293
411	ホルムアルデヒド	38,103	87,469	28,416	153,988	18,878
合計		1,440,814	233,252	75,775	1,749,841	50,343

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24年度;北海道)

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	325			325	
12	アセトアルデヒド	1,163	2,453		3,616	
53	エチルベンゼン	11,147	613		11,760	
80	キシレン	30,533	2,453		32,986	
240	スチレン	8,724			8,724	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,586			3,586	
300	トルエン	45,557	1,840		47,397	
351	1,3-ブタジエン	2,036	2,453		4,489	
399	ベンズアルデヒド	1,599			1,599	
400	ベンゼン	13,085	2,453		15,539	
411	ホルムアルデヒド	3,199	7,360		10,559	
合計		120,953	19,626		140,580	

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24年度;青森県)

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	133			133	
12	アセトアルデヒド	477	1,117		1,594	
53	エチルベンゼン	4,570	279		4,850	
80	キシレン	12,519	1,117		13,636	
240	スチレン	3,577			3,577	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,470			1,470	
300	トルエン	18,679	838		19,517	
351	1,3-ブタジエン	835	1,117		1,951	
399	ベンズアルデヒド	656			656	
400	ベンゼン	5,365	1,117		6,482	
411	ホルムアルデヒド	1,312	3,350		4,662	
合計		49,593	8,935		58,528	

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24年度;岩手県)

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	247			247	
12	アセトアルデヒド	885	654		1,539	
53	エチルベンゼン	8,483	164		8,646	
80	キシレン	23,235	654		23,889	
240	スチレン	6,639			6,639	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,729			2,729	
300	トルエン	34,668	491		35,159	
351	1,3-ブタジエン	1,549	654		2,203	
399	ベンズアルデヒド	1,217			1,217	
400	ベンゼン	9,958	654		10,612	
411	ホルムアルデヒド	2,434	1,963		4,397	
合計		92,045	5,234		97,279	

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24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	198			198	
12	アセトアルデヒド	711	823		1,534	
53	エチルベンゼン	6,812	206		7,018	
80	キシレン	18,659	823		19,482	
240	スチレン	5,331			5,331	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,192			2,192	
300	トルエン	27,840	617		28,457	
351	1,3-ブタジエン	1,244	823		2,067	
399	ベンズアルデヒド	977			977	
400	ベンゼン	7,997	823		8,820	
411	ホルムアルデヒド	1,955	2,469		4,424	
合計		73,914	6,584		80,498	

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24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	24			24	
12	アセトアルデヒド	86	122		208	
53	エチルベンゼン	825	31		855	
80	キシレン	2,259	122		2,381	
240	スチレン	645			645	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	265			265	
300	トルエン	3,370	92		3,462	
351	1,3-ブタジエン	151	122		273	
399	ベンズアルデヒド	118			118	
400	ベンゼン	968	122		1,090	
411	ホルムアルデヒド	237	367		603	
合計		8,948	978		9,926	

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24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	12			12	
12	アセトアルデヒド	44	35		79	
53	エチルベンゼン	422	9		430	
80	キシレン	1,155	35		1,190	
240	スチレン	330			330	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	136			136	
300	トルエン	1,723	26		1,750	
351	1,3-ブタジエン	77	35		112	
399	ベンズアルデヒド	60			60	
400	ベンゼン	495	35		530	
411	ホルムアルデヒド	121	106		227	
合計		4,575	282		4,857	

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24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24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	19			19	
12	アセトアルデヒド	69	117		186	
53	エチルベンゼン	662	29		691	
80	キシレン	1,814	117		1,931	
240	スチレン	518			518	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	213			213	
300	トルエン	2,706	88		2,794	
351	1,3-ブタジエン	121	117		238	
399	ベンズアルデヒド	95			95	
400	ベンゼン	777	117		894	
411	ホルムアルデヒド	190	350		540	
合計		7,185	934		8,119	

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24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24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24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24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	106			106	
12	アセトアルデヒド	381	830		1,211	
53	エチルベンゼン	3,649	208		3,857	
80	キシレン	9,995	830		10,826	
240	スチレン	2,856			2,856	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,174			1,174	
300	トルエン	14,914	623		15,536	
351	1,3-ブタジエン	666	830		1,497	
399	ベンズアルデヒド	524			524	
400	ベンゼン	4,284	830		5,114	
411	ホルムアルデヒド	1,047	2,491		3,538	
合計		39,596	6,643		46,239	

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24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	38	203		241	
53	エチルベンゼン	367	51		417	
80	キシレン	1,004	203		1,207	
240	スチレン	287			287	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	118			118	
300	トルエン	1,499	152		1,651	
351	1,3-ブタジエン	67	203		270	
399	ベンズアルデヒド	53			53	
400	ベンゼン	430	203		633	
411	ホルムアルデヒド	105	608		713	
合計		3,979	1,620		5,599	

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24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	42			42	
12	アセトアルデヒド	150	417		567	
53	エチルベンゼン	1,438	104		1,542	
80	キシレン	3,939	417		4,356	
240	スチレン	1,125			1,125	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	463			463	
300	トルエン	5,878	313		6,190	
351	1,3-ブタジエン	263	417		679	
399	ベンズアルデヒド	206			206	
400	ベンゼン	1,688	417		2,105	
411	ホルムアルデヒド	413	1,250		1,663	
合計		15,605	3,333		18,938	

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24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	85			85	
12	アセトアルデヒド	303	264		567	
53	エチルベンゼン	2,906	66		2,972	
80	キシレン	7,961	264		8,225	
240	スチレン	2,275			2,275	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	935			935	
300	トルエン	11,878	198		12,076	
351	1,3-ブタジエン	531	264		795	
399	ベンズアルデヒド	417			417	
400	ベンゼン	3,412	264		3,676	
411	ホルムアルデヒド	834	791		1,625	
合計		31,537	2,110		33,647	

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24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	11			11	
12	アセトアルデヒド	41	131		171	
53	エチルベンゼン	390	33		423	
80	キシレン	1,068	131		1,199	
240	スチレン	305			305	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	125			125	
300	トルエン	1,593	98		1,691	
351	1,3-ブタジエン	71	131		202	
399	ベンズアルデヒド	56			56	
400	ベンゼン	458	131		588	
411	ホルムアルデヒド	112	392		504	
合計		4,231	1,045		5,276	

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24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	73			73	
12	アセトアルデヒド	262	383		646	
53	エチルベンゼン	2,515	96		2,611	
80	キシレン	6,889	383		7,272	
240	スチレン	1,968			1,968	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	809			809	
300	トルエン	10,279	287		10,566	
351	1,3-ブタジエン	459	383		843	
399	ベンズアルデヒド	361			361	
400	ベンゼン	2,952	383		3,336	
411	ホルムアルデヒド	722	1,150		1,871	
合計		27,290	3,066		30,356	

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24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	54			54	
12	アセトアルデヒド	193	280		472	
53	エチルベンゼン	1,845	70		1,915	
80	キシレン	5,054	280		5,334	
240	スチレン	1,444			1,444	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	594			594	
300	トルエン	7,541	210		7,750	
351	1,3-ブタジエン	337	280		617	
399	ベンズアルデヒド	265			265	
400	ベンゼン	2,166	280		2,446	
411	ホルムアルデヒド	529	840		1,369	
合計		20,020	2,239		22,259	

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24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24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24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24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	71			71	
12	アセトアルデヒド	255	622		877	
53	エチルベンゼン	2,441	156		2,597	
80	キシレン	6,688	622		7,310	
240	スチレン	1,911			1,911	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	786			786	
300	トルエン	9,978	467		10,445	
351	1,3-ブタジエン	446	622		1,068	
399	ベンズアルデヒド	350			350	
400	ベンゼン	2,866	622		3,488	
411	ホルムアルデヒド	701	1,866		2,567	
合計		26,492	4,976		31,469	

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24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	80			80	
12	アセトアルデヒド	285	695		980	
53	エチルベンゼン	2,729	174		2,903	
80	キシレン	7,476	695		8,171	
240	スチレン	2,136			2,136	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	878			878	
300	トルエン	11,154	522		11,676	
351	1,3-ブタジエン	498	695		1,194	
399	ベンズアルデヒド	392			392	
400	ベンゼン	3,204	695		3,899	
411	ホルムアルデヒド	783	2,086		2,869	
合計		29,615	5,563		35,178	

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24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	186			186	
12	アセトアルデヒド	666	1,055		1,721	
53	エチルベンゼン	6,384	264		6,648	
80	キシレン	17,486	1,055		18,541	
240	スチレン	4,996			4,996	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,054			2,054	
300	トルエン	26,090	792		26,882	
351	1,3-ブタジエン	1,166	1,055		2,221	
399	ベンズアルデヒド	916			916	
400	ベンゼン	7,494	1,055		8,549	
411	ホルムアルデヒド	1,832	3,166		4,998	
合計		69,270	8,443		77,712	

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24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	6			6	
12	アセトアルデヒド	23	51		74	
53	エチルベンゼン	218	13		231	
80	キシレン	598	51		649	
240	スチレン	171			171	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	70			70	
300	トルエン	892	38		930	
351	1,3-ブタジエン	40	51		91	
399	ベンズアルデヒド	31			31	
400	ベンゼン	256	51		307	
411	ホルムアルデヒド	63	154		216	
合計		2,367	410		2,777	

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24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	36			36	
12	アセトアルデヒド	128	129		257	
53	エチルベンゼン	1,229	32		1,261	
80	キシレン	3,367	129		3,496	
240	スチレン	962			962	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	395			395	
300	トルエン	5,024	96		5,120	
351	1,3-ブタジエン	224	129		353	
399	ベンズアルデヒド	176			176	
400	ベンゼン	1,443	129		1,572	
411	ホルムアルデヒド	353	386		739	
合計		13,338	1,029		14,367	

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24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	31	195		226	
53	エチルベンゼン	297	49		346	
80	キシレン	814	195		1,009	
240	スチレン	232			232	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	96			96	
300	トルエン	1,214	146		1,360	
351	1,3-ブタジエン	54	195		249	
399	ベンズアルデヒド	43			43	
400	ベンゼン	349	195		544	
411	ホルムアルデヒド	85	585		670	
合計		3,223	1,560		4,783	

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24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	55			55	
12	アセトアルデヒド	197	801		997	
53	エチルベンゼン	1,885	200		2,085	
80	キシレン	5,164	801		5,965	
240	スチレン	1,475			1,475	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	607			607	
300	トルエン	7,705	601		8,306	
351	1,3-ブタジエン	344	801		1,145	
399	ベンズアルデヒド	270			270	
400	ベンゼン	2,213	801		3,014	
411	ホルムアルデヒド	541	2,402		2,943	
合計		20,457	6,406		26,863	

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24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24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	92			92	
12	アセトアルデヒド	328	1,013		1,341	
53	エチルベンゼン	3,145	253		3,399	
80	キシレン	8,616	1,013		9,629	
240	スチレン	2,462			2,462	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,012			1,012	
300	トルエン	12,855	760		13,615	
351	1,3-ブタジエン	574	1,013		1,587	
399	ベンズアルデヒド	451			451	
400	ベンゼン	3,693	1,013		4,706	
411	ホルムアルデヒド	903	3,039		3,942	
合計		34,131	8,104		42,236	

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24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	20			20	
12	アセトアルデヒド	72	141		214	
53	エチルベンゼン	692	35		728	
80	キシレン	1,897	141		2,038	
240	スチレン	542			542	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	223			223	
300	トルエン	2,830	106		2,936	
351	1,3-ブタジエン	126	141		268	
399	ベンズアルデヒド	99			99	
400	ベンゼン	813	141		954	
411	ホルムアルデヒド	199	424		623	
合計		7,513	1,132		8,645	

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24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	103			103	
12	アセトアルデヒド	370	523		893	
53	エチルベンゼン	3,549	131		3,679	
80	キシレン	9,720	523		10,243	
240	スチレン	2,777			2,777	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,142			1,142	
300	トルエン	14,503	392		14,895	
351	1,3-ブタジエン	648	523		1,171	
399	ベンズアルデヒド	509			509	
400	ベンゼン	4,166	523		4,688	
411	ホルムアルデヒド	1,018	1,568		2,587	
合計		38,505	4,182		42,687	

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24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	47			47	
12	アセトアルデヒド	169	279		448	
53	エチルベンゼン	1,617	70		1,687	
80	キシレン	4,429	279		4,708	
240	スチレン	1,265			1,265	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	520			520	
300	トルエン	6,608	210		6,817	
351	1,3-ブタジエン	295	279		575	
399	ベンズアルデヒド	232			232	
400	ベンゼン	1,898	279		2,177	
411	ホルムアルデヒド	464	838		1,302	
合計		17,544	2,235		19,779	

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24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	56			56	
12	アセトアルデヒド	201	473		674	
53	エチルベンゼン	1,931	118		2,049	
80	キシレン	5,289	473		5,762	
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	7,892	355		8,246	
351	1,3-ブタジエン	353	473		826	
399	ベンズアルデヒド	277			277	
400	ベンゼン	2,267	473		2,740	
411	ホルムアルデヒド	554	1,419		1,973	
合計		20,952	3,784		24,736	

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24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	164			164	
12	アセトアルデヒド	588	1,104		1,691	
53	エチルベンゼン	5,630	276		5,906	
80	キシレン	15,422	1,104		16,526	
240	スチレン	4,406			4,406	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,811			1,811	
300	トルエン	23,011	828		23,839	
351	1,3-ブタジエン	1,028	1,104		2,132	
399	ベンズアルデヒド	808			808	
400	ベンゼン	6,609	1,104		7,713	
411	ホルムアルデヒド	1,616	3,311		4,927	
合計		61,094	8,830		69,923	

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24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	69			69	
12	アセトアルデヒド	246	345		591	
53	エチルベンゼン	2,356	86		2,442	
80	キシレン	6,452	345		6,797	
240	スチレン	1,844			1,844	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	758			758	
300	トルエン	9,627	259		9,886	
351	1,3-ブタジエン	430	345		775	
399	ベンズアルデヒド	338			338	
400	ベンゼン	2,765	345		3,110	
411	ホルムアルデヒド	676	1,035		1,711	
合計		25,561	2,760		28,320	

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24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	72			72	
12	アセトアルデヒド	259	397		655	
53	エチルベンゼン	2,479	99		2,579	
80	キシレン	6,791	397		7,188	
240	スチレン	1,940			1,940	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	798			798	
300	トルエン	10,133	298		10,431	
351	1,3-ブタジエン	453	397		849	
399	ベンズアルデヒド	356			356	
400	ベンゼン	2,911	397		3,307	
411	ホルムアルデヒド	711	1,190		1,902	
合計		26,904	3,173		30,077	

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24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	300			300	
12	アセトアルデヒド	1,074	1,514		2,588	
53	エチルベンゼン	10,293	378		10,671	
80	キシレン	28,193	1,514		29,707	
240	スチレン	8,055			8,055	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,312			3,312	
300	トルエン	42,066	1,135		43,201	
351	1,3-ブタジエン	1,880	1,514		3,393	
399	ベンズアルデヒド	1,477			1,477	
400	ベンゼン	12,083	1,514		13,597	
411	ホルムアルデヒド	2,954	4,541		7,495	
合計		111,686	12,109		123,795	

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24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	102			102	
12	アセトアルデヒド	367	840		1,206	
53	エチルベンゼン	3,514	210		3,724	
80	キシレン	9,625	840		10,464	
240	スチレン	2,750			2,750	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,130			1,130	
300	トルエン	14,360	630		14,990	
351	1,3-ブタジエン	642	840		1,481	
399	ベンズアルデヒド	504			504	
400	ベンゼン	4,125	840		4,965	
411	ホルムアルデヒド	1,008	2,519		3,528	
合計		38,127	6,718		44,845	

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24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	74			74	
12	アセトアルデヒド	267	1,533		1,800	
53	エチルベンゼン	2,557	383		2,940	
80	キシレン	7,003	1,533		8,537	
240	スチレン	2,001			2,001	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	823			823	
300	トルエン	10,449	1,150		11,599	
351	1,3-ブタジエン	467	1,533		2,000	
399	ベンズアルデヒド	367			367	
400	ベンゼン	3,001	1,533		4,535	
411	ホルムアルデヒド	734	4,600		5,333	
合計		27,743	12,266		40,009	

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24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	72			72	
12	アセトアルデヒド	257	661		918	
53	エチルベンゼン	2,462	165		2,627	
80	キシレン	6,743	661		7,404	
240	スチレン	1,926			1,926	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	792			792	
300	トルエン	10,060	496		10,556	
351	1,3-ブタジエン	450	661		1,111	
399	ベンズアルデヒド	353			353	
400	ベンゼン	2,890	661		3,551	
411	ホルムアルデヒド	706	1,984		2,690	
合計		26,711	5,291		32,001	

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24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	346			346	
12	アセトアルデヒド	1,240	3,930		5,170	
53	エチルベンゼン	11,883	982		12,866	
80	キシレン	32,550	3,930		36,480	
240	スチレン	9,300			9,300	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,823			3,823	
300	トルエン	48,567	2,947		51,514	
351	1,3-ブタジエン	2,170	3,930		6,100	
399	ベンズアルデヒド	1,705			1,705	
400	ベンゼン	13,950	3,930		17,880	
411	ホルムアルデヒド	3,410	11,789		15,199	
合計		128,944	31,438		160,383	

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24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	162			162	
12	アセトアルデヒド	579	1,013		1,592	
53	エチルベンゼン	5,547	253		5,800	
80	キシレン	15,193	1,013		16,206	
240	スチレン	4,341			4,341	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,785			1,785	
300	トルエン	22,669	760		23,429	
351	1,3-ブタジエン	1,013	1,013		2,026	
399	ベンズアルデヒド	796			796	
400	ベンゼン	6,511	1,013		7,524	
411	ホルムアルデヒド	1,592	3,039		4,630	
合計		60,187	8,104		68,290	

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24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	131			131	
12	アセトアルデヒド	470	894		1,365	
53	エチルベンゼン	4,508	224		4,731	
80	キシレン	12,347	894		13,242	
240	スチレン	3,528			3,528	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,450			1,450	
300	トルエン	18,423	671		19,094	
351	1,3-ブタジエン	823	894		1,717	
399	ベンズアルデヒド	647			647	
400	ベンゼン	5,292	894		6,186	
411	ホルムアルデヒド	1,294	2,683		3,976	
合計		48,913	7,154		56,067	

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24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	34			34	
12	アセトアルデヒド	121	693		814	
53	エチルベンゼン	1,157	173		1,331	
80	キシレン	3,170	693		3,864	
240	スチレン	906			906	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	372			372	
300	トルエン	4,730	520		5,250	
351	1,3-ブタジエン	211	693		905	
399	ベンズアルデヒド	166			166	
400	ベンゼン	1,359	693		2,052	
411	ホルムアルデヒド	332	2,080		2,413	
合計		12,558	5,548		18,106	

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24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	152			152	
12	アセトアルデヒド	544	1,820		2,364	
53	エチルベンゼン	5,216	455		5,671	
80	キシレン	14,288	1,820		16,108	
240	スチレン	4,082			4,082	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,678			1,678	
300	トルエン	21,319	1,365		22,684	
351	1,3-ブタジエン	953	1,820		2,772	
399	ベンズアルデヒド	748			748	
400	ベンゼン	6,124	1,820		7,943	
411	ホルムアルデヒド	1,497	5,460		6,956	
合計		56,603	14,559		71,162	

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24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	88			88	
12	アセトアルデヒド	316	606		923	
53	エチルベンゼン	3,033	152		3,184	
80	キシレン	8,306	606		8,913	
240	スチレン	2,373			2,373	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	976			976	
300	トルエン	12,394	455		12,848	
351	1,3-ブタジエン	554	606		1,160	
399	ベンズアルデヒド	435			435	
400	ベンゼン	3,560	606		4,166	
411	ホルムアルデヒド	870	1,818		2,689	
合計		32,906	4,849		37,754	

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24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			9,472	9,472	6,293
53	エチルベンゼン			2,368	2,368	1,573
80	キシレン			9,472	9,472	6,293
240	スチレン					
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					
300	トルエン			7,104	7,104	4,720
351	1,3-ブタジエン			9,472	9,472	6,293
399	ベンズアルデヒド					
400	ベンゼン			9,472	9,472	6,293
411	ホルムアルデヒド			28,416	28,416	18,878
合 計				75,775	75,775	50,343