

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22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	4,236			4,236		
12	アセトアルデヒド	15,174	31,181	10,237	56,592		7,491
53	エチルベンゼン	145,415	7,795	2,559	155,769		1,873
80	キシレン	398,309	31,181	10,237	439,727		7,491
240	スチレン	113,803			113,803		
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	46,786			46,786		
300	トルエン	594,303	23,386	7,677	625,366		5,618
351	1,3-ブタジエン	26,554	31,181	10,237	67,972		7,491
399	ベンズアルデヒド	20,864			20,864		
400	ベンゼン	170,704	31,181	10,237	212,122		7,491
411	ホルムアルデヒド	41,728	93,544	30,710	165,982		22,472
合計		1,577,874	249,451	81,893	1,909,218		59,925

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22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	341			341		
12	アセトアルデヒド	1,221	2,513		3,734		
53	エチルベンゼン	11,697	628		12,325		
80	キシレン	32,039	2,513		34,552		
240	スチレン	9,154			9,154		
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,763			3,763		
300	トルエン	47,804	1,885		49,688		
351	1,3-ブタジエン	2,136	2,513		4,649		
399	ベンズアルデヒド	1,678			1,678		
400	ベンゼン	13,731	2,513		16,244		
411	ホルムアルデヒド	3,356	7,540		10,896		
合計		126,918	20,106		147,024		

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22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	142			142		
12	アセトアルデヒド	508	1,179		1,688		
53	エチルベンゼン	4,872	295		5,166		
80	キシレン	13,344	1,179		14,523		
240	スチレン	3,813			3,813		
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,567			1,567		
300	トルエン	19,910	884		20,794		
351	1,3-ブタジエン	890	1,179		2,069		
399	ベンズアルデヒド	699			699		
400	ベンゼン	5,719	1,179		6,898		
411	ホルムアルデヒド	1,398	3,538		4,935		
合計		52,860	9,433		62,294		

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22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	347			347		
12	アセトアルデヒド	1,242	906		2,148		
53	エチルベンゼン	11,906	226		12,132		
80	キシレン	32,611	906		33,517		
240	スチレン	9,318			9,318		
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,831			3,831		
300	トルエン	48,658	679		49,337		
351	1,3-ブタジエン	2,174	906		3,080		
399	ベンズアルデヒド	1,708			1,708		
400	ベンゼン	13,976	906		14,882		
411	ホルムアルデヒド	3,416	2,717		6,133		
合計		129,187	7,244		136,432		

表14-2-4 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22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	285			285	
12	アセトアルデヒド	1,020	1,172		2,192	
53	エチルベンゼン	9,773	293		10,066	
80	キシレン	26,770	1,172		27,942	
240	スチレン	7,649			7,649	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,144			3,144	
300	トルエン	39,943	879		40,822	
351	1,3-ブタジエン	1,785	1,172		2,957	
399	ベンズアルデヒド	1,402			1,402	
400	ベンゼン	11,473	1,172		12,645	
411	ホルムアルデヒド	2,805	3,516		6,320	
	合計	106,049	9,375		115,424	

表14-2-5 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22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	89	131		220	
53	エチルベンゼン	857	33		890	
80	キシレン	2,348	131		2,478	
240	スチレン	671			671	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	276			276	
300	トルエン	3,503	98		3,601	
351	1,3-ブタジエン	157	131		287	
399	ベンズアルデヒド	123			123	
400	ベンゼン	1,006	131		1,137	
411	ホルムアルデヒド	246	392		638	
	合計	9,300	1,045		10,345	

表14-2-6 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22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	11			11	
12	アセトアルデヒド	41	33		74	
53	エチルベンゼン	390	8		399	
80	キシレン	1,069	33		1,103	
240	スチレン	306			306	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	126			126	
300	トルエン	1,596	25		1,621	
351	1,3-ブタジエン	71	33		105	
399	ベンズアルデヒド	56			56	
400	ベンゼン	458	33		492	
411	ホルムアルデヒド	112	100		212	
	合計	4,236	267		4,503	

表14-2-7 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22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	11			11	
12	アセトアルデヒド	39	194		233	
53	エチルベンゼン	378	48		427	
80	キシレン	1,037	194		1,230	
240	スチレン	296			296	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	122			122	
300	トルエン	1,547	145		1,692	
351	1,3-ブタジエン	69	194		263	
399	ベンズアルデヒド	54			54	
400	ベンゼン	444	194		638	
411	ホルムアルデヒド	109	581		690	
	合計	4,107	1,550		5,656	

表14-2-8 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22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	アクロレイン	22			22	
12	アセトアルデヒド	81	119		199	
53	エチルベンゼン	772	30		802	
80	キシレン	2,115	119		2,234	
240	スチレン	604			604	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	248			248	
300	トルエン	3,155	89		3,244	
351	1,3-ブタジエン	141	119		260	
399	ベンズアルデヒド	111			111	
400	ベンゼン	906	119		1,025	
411	ホルムアルデヒド	222	356		578	
	合計	8,377	950		9,328	

表14-2-9 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22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)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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22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	115			115	
12	アセトアルデヒド	411	887		1,298	
53	エチルベンゼン	3,943	222		4,165	
80	キシレン	10,800	887		11,687	
240	スチレン	3,086			3,086	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,269			1,269	
300	トルエン	16,114	665		16,780	
351	1,3-ブタジエン	720	887		1,607	
399	ベンズアルデヒド	566			566	
400	ベンゼン	4,629	887		5,516	
411	ホルムアルデヒド	1,131	2,661		3,792	
合計		42,784	7,095		49,879	

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22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	8			8	
12	アセトアルデヒド	30	165		195	
53	エチルベンゼン	285	41		326	
80	キシレン	780	165		945	
240	スチレン	223			223	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	92			92	
300	トルエン	1,163	124		1,287	
351	1,3-ブタジエン	52	165		217	
399	ベンズアルデヒド	41			41	
400	ベンゼン	334	165		499	
411	ホルムアルデヒド	82	495		577	
合計		3,089	1,320		4,408	

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22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	151	403		554	
53	エチルベンゼン	1,449	101		1,549	
80	キシレン	3,968	403		4,371	
240	スチレン	1,134			1,134	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	466			466	
300	トルエン	5,921	302		6,223	
351	1,3-ブタジエン	265	403		667	
399	ベンズアルデヒド	208			208	
400	ベンゼン	1,701	403		2,103	
411	ホルムアルデヒド	416	1,208		1,624	
合計		15,719	3,221		18,940	

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22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	88			88	
12	アセトアルデヒド	315	279		593	
53	エチルベンゼン	3,014	70		3,084	
80	キシレン	8,256	279		8,535	
240	スチレン	2,359			2,359	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	970			970	
300	トルエン	12,319	209		12,528	
351	1,3-ブタジエン	550	279		829	
399	ベンズアルデヒド	432			432	
400	ベンゼン	3,538	279		3,817	
411	ホルムアルデヒド	865	836		1,701	
合計		32,707	2,228		34,935	

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22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	43	135		179	
53	エチルベンゼン	415	34		449	
80	キシレン	1,137	135		1,272	
240	スチレン	325			325	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	134			134	
300	トルエン	1,696	101		1,798	
351	1,3-ブタジエン	76	135		211	
399	ベンズアルデヒド	60			60	
400	ベンゼン	487	135		622	
411	ホルムアルデヒド	119	406		525	
	合計	4,504	1,082		5,585	

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22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	77			77	
12	アセトアルデヒド	277	412		690	
53	エチルベンゼン	2,656	103		2,759	
80	キシレン	7,274	412		7,686	
240	スチレン	2,078			2,078	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	854			854	
300	トルエン	10,853	309		11,163	
351	1,3-ブタジエン	485	412		897	
399	ベンズアルデヒド	381			381	
400	ベンゼン	3,117	412		3,530	
411	ホルムアルデヒド	762	1,237		1,999	
	合計	28,816	3,299		32,115	

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22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	56			56	
12	アセトアルデヒド	200	290		490	
53	エチルベンゼン	1,914	72		1,986	
80	キシレン	5,242	290		5,532	
240	スチレン	1,498			1,498	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	616			616	
300	トルエン	7,822	217		8,039	
351	1,3-ブタジエン	349	290		639	
399	ベンズアルデヒド	275			275	
400	ベンゼン	2,247	290		2,537	
411	ホルムアルデヒド	549	870		1,419	
	合計	20,766	2,320		23,086	

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22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22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22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22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	262	669		932	
53	エチルベンゼン	2,513	167		2,681	
80	キシレン	6,884	669		7,554	
240	スチレン	1,967			1,967	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	809			809	
300	トルエン	10,272	502		10,774	
351	1,3-ブタジエン	459	669		1,128	
399	ベンズアルデヒド	361			361	
400	ベンゼン	2,950	669		3,620	
411	ホルムアルデヒド	721	2,008		2,729	
	合計	27,271	5,354		32,626	

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22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	86			86	
12	アセトアルデヒド	307	728		1,035	
53	エチルベンゼン	2,946	182		3,128	
80	キシレン	8,069	728		8,797	
240	スチレン	2,305			2,305	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	948			948	
300	トルエン	12,039	546		12,585	
351	1,3-ブタジエン	538	728		1,266	
399	ベンズアルデヒド	423			423	
400	ベンゼン	3,458	728		4,186	
411	ホルムアルデヒド	845	2,183		3,028	
	合計	31,965	5,821		37,786	

表14-2-24 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22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	198			198	
12	アセトアルデヒド	708	1,090		1,798	
53	エチルベンゼン	6,788	273		7,060	
80	キシレン	18,592	1,090		19,683	
240	スチレン	5,312			5,312	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,184			2,184	
300	トルエン	27,741	818		28,559	
351	1,3-ブタジエン	1,239	1,090		2,330	
399	ベンズアルデヒド	974			974	
400	ベンゼン	7,968	1,090		9,058	
411	ホルムアルデヒド	1,948	3,270		5,218	
	合計	73,653	8,721		82,374	

表14-2-25 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22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	54		77	
53	エチルベンゼン	220	13		234	
80	キシレン	603	54		657	
240	スチレン	172			172	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	71			71	
300	トルエン	900	40		940	
351	1,3-ブタジエン	40	54		94	
399	ベンズアルデヒド	32			32	
400	ベンゼン	259	54		312	
411	ホルムアルデヒド	63	161		225	
	合計	2,390	430		2,820	

表14-2-26 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22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	40			40	
12	アセトアルデヒド	143	137		280	
53	エチルベンゼン	1,368	34		1,403	
80	キシレン	3,748	137		3,885	
240	スチレン	1,071			1,071	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	440			440	
300	トルエン	5,592	103		5,695	
351	1,3-ブタジエン	250	137		387	
399	ベンズアルデヒド	196			196	
400	ベンゼン	1,606	137		1,743	
411	ホルムアルデヒド	393	411		804	
	合計	14,848	1,096		15,944	

表14-2-27 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22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	196		228	
53	エチルベンゼン	307	49		356	
80	キシレン	841	196		1,037	
240	スチレン	240			240	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	99			99	
300	トルエン	1,254	147		1,402	
351	1,3-ブタジエン	56	196		252	
399	ベンズアルデヒド	44			44	
400	ベンゼン	360	196		557	
411	ホルムアルデヒド	88	589		677	
	合計	3,330	1,571		4,901	

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22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	58			58	
12	アセトアルデヒド	208	817		1,025	
53	エチルベンゼン	1,992	204		2,196	
80	キシレン	5,456	817		6,273	
240	スチレン	1,559			1,559	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	641			641	
300	トルエン	8,140	613		8,753	
351	1,3-ブタジエン	364	817		1,181	
399	ベンズアルデヒド	286			286	
400	ベンゼン	2,338	817		3,155	
411	ホルムアルデヒド	572	2,452		3,023	
	合計	21,612	6,538		28,150	

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22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22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	95			95	
12	アセトアルデヒド	341	1,023		1,364	
53	エチルベンゼン	3,269	256		3,524	
80	キシレン	8,953	1,023		9,977	
240	スチレン	2,558			2,558	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,052			1,052	
300	トルエン	13,359	768		14,126	
351	1,3-ブタジエン	597	1,023		1,620	
399	ベンズアルデヒド	469			469	
400	ベンゼン	3,837	1,023		4,860	
411	ホルムアルデヒド	938	3,070		4,008	
	合計	35,467	8,187		43,655	

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22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	76	150		226	
53	エチルベンゼン	731	37		768	
80	キシレン	2,001	150		2,151	
240	スチレン	572			572	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	235			235	
300	トルエン	2,986	112		3,099	
351	1,3-ブタジエン	133	150		283	
399	ベンズアルデヒド	105			105	
400	ベンゼン	858	150		1,008	
411	ホルムアルデヒド	210	450		659	
	合計	7,929	1,199		9,128	

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22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	107			107	
12	アセトアルデヒド	382	523		905	
53	エチルベンゼン	3,663	131		3,794	
80	キシレン	10,033	523		10,557	
240	スチレン	2,867			2,867	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,179			1,179	
300	トルエン	14,970	392		15,363	
351	1,3-ブタジエン	669	523		1,192	
399	ベンズアルデヒド	526			526	
400	ベンゼン	4,300	523		4,823	
411	ホルムアルデヒド	1,051	1,570		2,621	
	合計	39,747	4,186		43,932	

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22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	41			41	
12	アセトアルデヒド	148	280		428	
53	エチルベンゼン	1,414	70		1,484	
80	キシレン	3,874	280		4,154	
240	スチレン	1,107			1,107	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	455			455	
300	トルエン	5,781	210		5,991	
351	1,3-ブタジエン	258	280		538	
399	ベンズアルデヒド	203			203	
400	ベンゼン	1,660	280		1,940	
411	ホルムアルデヒド	406	840		1,246	
	合計	15,348	2,239		17,588	

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22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	209	499		707	
53	エチルベンゼン	2,000	125		2,124	
80	キシレン	5,477	499		5,976	
240	スチレン	1,565			1,565	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	643			643	
300	トルエン	8,173	374		8,546	
351	1,3-ブタジエン	365	499		864	
399	ベンズアルデヒド	287			287	
400	ベンゼン	2,347	499		2,846	
411	ホルムアルデヒド	574	1,496		2,070	
	合計	21,698	3,989		25,687	

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22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	174			174	
12	アセトアルデヒド	622	1,185		1,807	
53	エチルベンゼン	5,962	296		6,259	
80	キシレン	16,332	1,185		17,517	
240	スチレン	4,666			4,666	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,918			1,918	
300	トルエン	24,368	889		25,257	
351	1,3-ブタジエン	1,089	1,185		2,274	
399	ベンズアルデヒド	855			855	
400	ベンゼン	6,999	1,185		8,184	
411	ホルムアルデヒド	1,711	3,555		5,266	
	合計	64,697	9,480		74,177	

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22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	73			73	
12	アセトアルデヒド	262	359		621	
53	エチルベンゼン	2,508	90		2,597	
80	キシレン	6,869	359		7,228	
240	スチレン	1,963			1,963	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	807			807	
300	トルエン	10,249	269		10,518	
351	1,3-ブタジエン	458	359		817	
399	ベンズアルデヒド	360			360	
400	ベンゼン	2,944	359		3,303	
411	ホルムアルデヒド	720	1,077		1,797	
	合計	27,211	2,872		30,083	

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22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	76			76	
12	アセトアルデヒド	271	437		707	
53	エチルベンゼン	2,593	109		2,702	
80	キシレン	7,102	437		7,539	
240	スチレン	2,029			2,029	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	834			834	
300	トルエン	10,597	328		10,924	
351	1,3-ブタジエン	473	437		910	
399	ベンズアルデヒド	372			372	
400	ベンゼン	3,044	437		3,480	
411	ホルムアルデヒド	744	1,310		2,054	
	合計	28,134	3,493		31,628	

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22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	304			304	
12	アセトアルデヒド	1,088	1,568		2,656	
53	エチルベンゼン	10,427	392		10,819	
80	キシレン	28,560	1,568		30,128	
240	スチレン	8,160			8,160	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,355			3,355	
300	トルエン	42,614	1,176		43,790	
351	1,3-ブタジエン	1,904	1,568		3,472	
399	ベンズアルデヒド	1,496			1,496	
400	ベンゼン	12,240	1,568		13,808	
411	ホルムアルデヒド	2,992	4,703		7,695	
	合計	113,140	12,540		125,681	

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22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	106			106	
12	アセトアルデヒド	381	880		1,261	
53	エチルベンゼン	3,650	220		3,870	
80	キシレン	9,999	880		10,879	
240	スチレン	2,857			2,857	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,174			1,174	
300	トルエン	14,919	660		15,579	
351	1,3-ブタジエン	667	880		1,547	
399	ベンズアルデヒド	524			524	
400	ベンゼン	4,285	880		5,165	
411	ホルムアルデヒド	1,047	2,641		3,689	
	合計	39,609	7,043		46,652	

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22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	80			80	
12	アセトアルデヒド	286	1,603		1,889	
53	エチルベンゼン	2,739	401		3,140	
80	キシレン	7,503	1,603		9,106	
240	スチレン	2,144			2,144	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	881			881	
300	トルエン	11,195	1,203		12,397	
351	1,3-ブタジエン	500	1,603		2,104	
399	ベンズアルデヒド	393			393	
400	ベンゼン	3,215	1,603		4,819	
411	ホルムアルデヒド	786	4,810		5,596	
	合計	29,722	12,827		42,548	

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22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	75			75	
12	アセトアルデヒド	269	729		998	
53	エチルベンゼン	2,581	182		2,763	
80	キシレン	7,069	729		7,798	
240	スチレン	2,020			2,020	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	830			830	
300	トルエン	10,548	547		11,095	
351	1,3-ブタジエン	471	729		1,200	
399	ベンズアルデヒド	370			370	
400	ベンゼン	3,030	729		3,759	
411	ホルムアルデヒド	741	2,187		2,928	
	合計	28,005	5,832		33,837	

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22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	369			369	
12	アセトアルデヒド	1,321	4,163		5,484	
53	エチルベンゼン	12,661	1,041		13,702	
80	キシレン	34,680	4,163		38,843	
240	スチレン	9,909			9,909	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,074			4,074	
300	トルエン	51,745	3,122		54,867	
351	1,3-ブタジエン	2,312	4,163		6,475	
399	ベンズアルデヒド	1,817			1,817	
400	ベンゼン	14,863	4,163		19,026	
411	ホルムアルデヒド	3,633	12,489		16,122	
	合計	137,384	33,304		170,687	

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22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	176			176	
12	アセトアルデヒド	631	1,088		1,719	
53	エチルベンゼン	6,044	272		6,316	
80	キシレン	16,554	1,088		17,642	
240	スチレン	4,730			4,730	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,944			1,944	
300	トルエン	24,700	816		25,516	
351	1,3-ブタジエン	1,104	1,088		2,192	
399	ベンズアルデヒド	867			867	
400	ベンゼン	7,095	1,088		8,183	
411	ホルムアルデヒド	1,734	3,265		4,999	
	合計	65,577	8,705		74,283	

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22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	139			139	
12	アセトアルデヒド	498	937		1,434	
53	エチルベンゼン	4,769	234		5,003	
80	キシレン	13,063	937		14,000	
240	スチレン	3,732			3,732	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,534			1,534	
300	トルエン	19,491	703		20,193	
351	1,3-ブタジエン	871	937		1,808	
399	ベンズアルデヒド	684			684	
400	ベンゼン	5,598	937		6,535	
411	ホルムアルデヒド	1,368	2,810		4,179	
	合計	51,747	7,494		59,242	

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22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	745		869	
53	エチルベンゼン	1,189	186		1,375	
80	キシレン	3,256	745		4,000	
240	スチレン	930			930	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	382			382	
300	トルエン	4,858	558		5,416	
351	1,3-ブタジエン	217	745		962	
399	ベンズアルデヒド	171			171	
400	ベンゼン	1,395	745		2,140	
411	ホルムアルデヒド	341	2,234		2,575	
	合計	12,898	5,957		18,855	

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22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	159			159	
12	アセトアルデヒド	570	1,881		2,451	
53	エチルベンゼン	5,462	470		5,932	
80	キシレン	14,962	1,881		16,843	
240	スチレン	4,275			4,275	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,757			1,757	
300	トルエン	22,324	1,411		23,735	
351	1,3-ブタジエン	997	1,881		2,878	
399	ベンズアルデヒド	784			784	
400	ベンゼン	6,412	1,881		8,293	
411	ホルムアルデヒド	1,567	5,642		7,210	
	合計	59,271	15,046		74,316	

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22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	96			96	
12	アセトアルデヒド	344	623		968	
53	エチルベンゼン	3,300	156		3,456	
80	キシレン	9,038	623		9,662	
240	スチレン	2,582			2,582	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,062			1,062	
300	トルエン	13,485	468		13,953	
351	1,3-ブタジエン	603	623		1,226	
399	ベンズアルデヒド	473			473	
400	ベンゼン	3,873	623		4,497	
411	ホルムアルデヒド	947	1,870		2,817	
	合計	35,804	4,988		40,792	

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22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		
10	アクロレイン					
12	アセトアルデヒド			10,237	10,237	7,491
53	エチルベンゼン			2,559	2,559	1,873
80	キシレン			10,237	10,237	7,491
240	スチレン					
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					
300	トルエン			7,677	7,677	5,618
351	1,3-ブタジエン			10,237	10,237	7,491
399	ベンズアルデヒド					
400	ベンゼン			10,237	10,237	7,491
411	ホルムアルデヒド			30,710	30,710	22,472
合 計				81,893	81,893	59,925