

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25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	2,485			2,485		
12	アセトアルデヒド	15,465	27,855	9,253	52,573		6,938
53	エチルベンゼン	171,217	6,964	2,313	180,494		1,734
80	キシレン	408,712	27,855	9,253	445,820		6,938
240	スチレン	99,416			99,416		
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	60,755			60,755		
300	トルエン	607,545	20,891	6,940	635,376		5,203
351	1,3-ブタジエン	19,331	27,855	9,253	56,439		6,938
399	ベンズアルデヒド	12,703			12,703		
400	ベンゼン	187,787	27,855	9,253	224,895		6,938
411	ホルムアルデヒド	48,051	83,564	27,760	159,375		20,813
合計		1,633,468	222,838	74,026	1,930,332		55,502

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25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	229			229		
12	アセトアルデヒド	1,426	2,519		3,945		
53	エチルベンゼン	15,786	630		16,416		
80	キシレン	37,683	2,519		40,202		
240	スチレン	9,166			9,166		
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,601			5,601		
300	トルエン	56,015	1,889		57,904		
351	1,3-ブタジエン	1,782	2,519		4,301		
399	ベンズアルデヒド	1,171			1,171		
400	ベンゼン	17,314	2,519		19,833		
411	ホルムアルデヒド	4,430	7,557		11,988		
合計		150,603	20,153		170,756		

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25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	89			89		
12	アセトアルデヒド	554	1,063		1,617		
53	エチルベンゼン	6,131	266		6,397		
80	キシレン	14,635	1,063		15,698		
240	スチレン	3,560			3,560		
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,175			2,175		
300	トルエン	21,755	797		22,552		
351	1,3-ブタジエン	692	1,063		1,755		
399	ベンズアルデヒド	455			455		
400	ベンゼン	6,724	1,063		7,787		
411	ホルムアルデヒド	1,721	3,189		4,910		
合計		58,491	8,505		66,996		

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25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	100			100		
12	アセトアルデヒド	623	373		995		
53	エチルベンゼン	6,895	93		6,988		
80	キシレン	16,459	373		16,832		
240	スチレン	4,004			4,004		
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,447			2,447		
300	トルエン	24,467	280		24,746		
351	1,3-ブタジエン	778	373		1,151		
399	ベンズアルデヒド	512			512		
400	ベンゼン	7,562	373		7,935		
411	ホルムアルデヒド	1,935	1,118		3,053		
合計		65,782	2,982		68,764		

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25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	38			38	
12	アセトアルデヒド	234	187		421	
53	エチルベンゼン	2,585	47		2,632	
80	キシレン	6,172	187		6,359	
240	スチレン	1,501			1,501	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	917			917	
300	トルエン	9,174	141		9,315	
351	1,3-ブタジエン	292	187		479	
399	ベンズアルデヒド	192			192	
400	ベンゼン	2,836	187		3,023	
411	ホルムアルデヒド	726	562		1,288	
合計		24,666	1,500		26,165	

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25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	17			17	
12	アセトアルデヒド	103	118		221	
53	エチルベンゼン	1,145	29		1,174	
80	キシレン	2,732	118		2,850	
240	スチレン	665			665	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	406			406	
300	トルエン	4,062	88		4,150	
351	1,3-ブタジエン	129	118		247	
399	ベンズアルデヒド	85			85	
400	ベンゼン	1,255	118		1,373	
411	ホルムアルデヒド	321	354		675	
合計		10,921	944		11,865	

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25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	9			9	
12	アセトアルデヒド	54	34		88	
53	エチルベンゼン	597	9		605	
80	キシレン	1,424	34		1,458	
240	スチレン	346			346	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	212			212	
300	トルエン	2,117	26		2,143	
351	1,3-ブタジエン	67	34		102	
399	ベンズアルデヒド	44			44	
400	ベンゼン	654	34		689	
411	ホルムアルデヒド	167	103		271	
合計		5,691	275		5,967	

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25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	1			1	
12	アセトアルデヒド	7	70		76	
53	エチルベンゼン	72	17		90	
80	キシレン	172	70		242	
240	スチレン	42			42	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	26			26	
300	トルエン	256	52		308	
351	1,3-ブタジエン	8	70		78	
399	ベンズアルデヒド	5			5	
400	ベンゼン	79	70		149	
411	ホルムアルデヒド	20	210		230	
合計		687	559		1,246	

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25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	9			9	
12	アセトアルデヒド	58	101		159	
53	エチルベンゼン	646	25		671	
80	キシレン	1,542	101		1,643	
240	スチレン	375			375	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	229			229	
300	トルエン	2,293	76		2,368	
351	1,3-ブタジエン	73	101		174	
399	ベンズアルデヒド	48			48	
400	ベンゼン	709	101		809	
411	ホルムアルデヒド	181	302		484	
合計		6,164	807		6,970	

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25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)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25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)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25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25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	73			73	
12	アセトアルデヒド	455	798		1,252	
53	エチルベンゼン	5,032	199		5,232	
80	キシレン	12,013	798		12,811	
240	スチレン	2,922			2,922	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,786			1,786	
300	トルエン	17,857	598		18,455	
351	1,3-ブタジエン	568	798		1,366	
399	ベンズアルデヒド	373			373	
400	ベンゼン	5,519	798		6,317	
411	ホルムアルデヒド	1,412	2,394		3,806	
合計		48,010	6,383		54,393	

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25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	7			7	
12	アセトアルデヒド	47	190		236	
53	エチルベンゼン	516	47		563	
80	キシレン	1,231	190		1,420	
240	スチレン	299			299	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	183			183	
300	トルエン	1,829	142		1,971	
351	1,3-ブタジエン	58	190		248	
399	ベンズアルデヒド	38			38	
400	ベンゼン	565	190		755	
411	ホルムアルデヒド	145	569		714	
合計		4,918	1,518		6,436	

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25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	29			29	
12	アセトアルデヒド	179	421		601	
53	エチルベンゼン	1,985	105		2,091	
80	キシレン	4,740	421		5,161	
240	スチレン	1,153			1,153	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	705			705	
300	トルエン	7,045	316		7,361	
351	1,3-ブタジエン	224	421		646	
399	ベンズアルデヒド	147			147	
400	ベンゼン	2,178	421		2,599	
411	ホルムアルデヒド	557	1,264		1,821	
合計		18,942	3,371		22,313	

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25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	58			58	
12	アセトアルデヒド	362	252		614	
53	エチルベンゼン	4,008	63		4,071	
80	キシレン	9,568	252		9,820	
240	スチレン	2,327			2,327	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,422			1,422	
300	トルエン	14,222	189		14,411	
351	1,3-ブタジエン	453	252		705	
399	ベンズアルデヒド	297			297	
400	ベンゼン	4,396	252		4,648	
411	ホルムアルデヒド	1,125	756		1,881	
合計		38,239	2,016		40,255	

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25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	8			8	
12	アセトアルデヒド	49	128		177	
53	エチルベンゼン	546	32		578	
80	キシレン	1,303	128		1,431	
240	スチレン	317			317	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	194			194	
300	トルエン	1,937	96		2,033	
351	1,3-ブタジエン	62	128		190	
399	ベンズアルデヒド	41			41	
400	ベンゼン	599	128		727	
411	ホルムアルデヒド	153	384		537	
合計		5,208	1,023		6,231	

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25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	49			49	
12	アセトアルデヒド	308	388		696	
53	エチルベンゼン	3,405	97		3,502	
80	キシレン	8,128	388		8,516	
240	スチレン	1,977			1,977	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,208			1,208	
300	トルエン	12,082	291		12,373	
351	1,3-ブタジエン	384	388		772	
399	ベンズアルデヒド	253			253	
400	ベンゼン	3,734	388		4,122	
411	ホルムアルデヒド	956	1,164		2,120	
合計		32,483	3,105		35,588	

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25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	37			37	
12	アセトアルデヒド	231	282		513	
53	エチルベンゼン	2,558	71		2,629	
80	キシレン	6,107	282		6,389	
240	スチレン	1,486			1,486	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	908			908	
300	トルエン	9,078	212		9,290	
351	1,3-ブタジエン	289	282		571	
399	ベンズアルデヒド	190			190	
400	ベンゼン	2,806	282		3,088	
411	ホルムアルデヒド	718	847		1,564	
合計		24,408	2,257		26,665	

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25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25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25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25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	49			49	
12	アセトアルデヒド	304	635		939	
53	エチルベンゼン	3,369	159		3,528	
80	キシレン	8,042	635		8,677	
240	スチレン	1,956			1,956	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,195			1,195	
300	トルエン	11,954	476		12,430	
351	1,3-ブタジエン	380	635		1,016	
399	ベンズアルデヒド	250			250	
400	ベンゼン	3,695	635		4,330	
411	ホルムアルデヒド	945	1,906		2,851	
合計		32,139	5,082		37,221	

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25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	56			56	
12	アセトアルデヒド	347	685		1,032	
53	エチルベンゼン	3,840	171		4,012	
80	キシレン	9,167	685		9,852	
240	スチレン	2,230			2,230	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,363			1,363	
300	トルエン	13,627	514		14,141	
351	1,3-ブタジエン	434	685		1,119	
399	ベンズアルデヒド	285			285	
400	ベンゼン	4,212	685		4,897	
411	ホルムアルデヒド	1,078	2,055		3,133	
合計		36,639	5,480		42,119	

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25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	127			127	
12	アセトアルデヒド	790	1,030		1,820	
53	エチルベンゼン	8,750	257		9,008	
80	キシレン	20,887	1,030		21,917	
240	スチレン	5,081			5,081	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,105			3,105	
300	トルエン	31,049	772		31,821	
351	1,3-ブタジエン	988	1,030		2,018	
399	ベンズアルデヒド	649			649	
400	ベンゼン	9,597	1,030		10,627	
411	ホルムアルデヒド	2,456	3,089		5,545	
合計		83,478	8,239		91,717	

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25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	4			4	
12	アセトアルデヒド	27	52		79	
53	エチルベンゼン	302	13		315	
80	キシレン	720	52		772	
240	スチレン	175			175	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	107			107	
300	トルエン	1,070	39		1,109	
351	1,3-ブタジエン	34	52		86	
399	ベンズアルデヒド	22			22	
400	ベンゼン	331	52		383	
411	ホルムアルデヒド	85	155		240	
合計		2,878	414		3,291	

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25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	26			26	
12	アセトアルデヒド	159	127		286	
53	エチルベンゼン	1,758	32		1,790	
80	キシレン	4,197	127		4,324	
240	スチレン	1,021			1,021	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	624			624	
300	トルエン	6,238	95		6,334	
351	1,3-ブタジエン	198	127		326	
399	ベンズアルデヒド	130			130	
400	ベンゼン	1,928	127		2,055	
411	ホルムアルデヒド	493	381		874	
合計		16,773	1,016		17,789	

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25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	6			6	
12	アセトアルデヒド	39	192		230	
53	エチルベンゼン	427	48		474	
80	キシレン	1,018	192		1,210	
240	スチレン	248			248	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	151			151	
300	トルエン	1,514	144		1,657	
351	1,3-ブタジエン	48	192		240	
399	ベンズアルデヒド	32			32	
400	ベンゼン	468	192		659	
411	ホルムアルデヒド	120	575		694	
合計		4,070	1,532		5,602	

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25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	38			38	
12	アセトアルデヒド	239	816		1,054	
53	エチルベンゼン	2,641	204		2,845	
80	キシレン	6,303	816		7,119	
240	スチレン	1,533			1,533	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	937			937	
300	トルエン	9,370	612		9,982	
351	1,3-ブタジエン	298	816		1,114	
399	ベンズアルデヒド	196			196	
400	ベンゼン	2,896	816		3,712	
411	ホルムアルデヒド	741	2,448		3,189	
合計		25,192	6,527		31,719	

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25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25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	64			64	
12	アセトアルデヒド	398	1,016		1,414	
53	エチルベンゼン	4,404	254		4,658	
80	キシレン	10,513	1,016		11,529	
240	スチレン	2,557			2,557	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,563			1,563	
300	トルエン	15,628	762		16,390	
351	1,3-ブタジエン	497	1,016		1,513	
399	ベンズアルデヒド	327			327	
400	ベンゼン	4,831	1,016		5,846	
411	ホルムアルデヒド	1,236	3,047		4,283	
合計		42,018	8,126		50,145	

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25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	13			13	
12	アセトアルデヒド	81	128		208	
53	エチルベンゼン	891	32		923	
80	キシレン	2,128	128		2,256	
240	スチレン	518			518	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	316			316	
300	トルエン	3,163	96		3,259	
351	1,3-ブタジエン	101	128		228	
399	ベンズアルデヒド	66			66	
400	ベンゼン	978	128		1,105	
411	ホルムアルデヒド	250	383		633	
合計		8,505	1,022		9,526	

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25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	70			70	
12	アセトアルデヒド	438	525		963	
53	エチルベンゼン	4,855	131		4,986	
80	キシレン	11,588	525		12,113	
240	スチレン	2,819			2,819	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,723			1,723	
300	トルエン	17,226	394		17,619	
351	1,3-ブタジエン	548	525		1,073	
399	ベンズアルデヒド	360			360	
400	ベンゼン	5,324	525		5,849	
411	ホルムアルデヒド	1,362	1,575		2,937	
合計		46,314	4,200		50,514	

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25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	32			32	
12	アセトアルデヒド	198	263		460	
53	エチルベンゼン	2,188	66		2,254	
80	キシレン	5,223	263		5,486	
240	スチレン	1,270			1,270	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	776			776	
300	トルエン	7,764	197		7,961	
351	1,3-ブタジエン	247	263		510	
399	ベンズアルデヒド	162			162	
400	ベンゼン	2,400	263		2,662	
411	ホルムアルデヒド	614	788		1,402	
合計		20,875	2,101		22,976	

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25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	41			41	
12	アセトアルデヒド	253	489		742	
53	エチルベンゼン	2,796	122		2,918	
80	キシレン	6,674	489		7,163	
240	スチレン	1,623			1,623	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	992			992	
300	トルエン	9,921	367		10,288	
351	1,3-ブタジエン	316	489		805	
399	ベンズアルデヒド	207			207	
400	ベンゼン	3,066	489		3,556	
411	ホルムアルデヒド	785	1,468		2,253	
合計		26,674	3,914		30,588	

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25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	102			102	
12	アセトアルデヒド	633	1,056		1,689	
53	エチルベンゼン	7,010	264		7,274	
80	キシレン	16,733	1,056		17,789	
240	スチレン	4,070			4,070	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,487			2,487	
300	トルエン	24,874	792		25,666	
351	1,3-ブタジエン	791	1,056		1,847	
399	ベンズアルデヒド	520			520	
400	ベンゼン	7,688	1,056		8,744	
411	ホルムアルデヒド	1,967	3,168		5,135	
合計		66,877	8,448		75,325	

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25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	46			46	
12	アセトアルデヒド	285	317		602	
53	エチルベンゼン	3,156	79		3,235	
80	キシレン	7,534	317		7,851	
240	スチレン	1,833			1,833	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,120			1,120	
300	トルエン	11,199	238		11,437	
351	1,3-ブタジエン	356	317		673	
399	ベンズアルデヒド	234			234	
400	ベンゼン	3,461	317		3,779	
411	ホルムアルデヒド	886	951		1,837	
合計		30,110	2,537		32,647	

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25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	49			49	
12	アセトアルデヒド	302	356		659	
53	エチルベンゼン	3,349	89		3,438	
80	キシレン	7,993	356		8,350	
240	スチレン	1,944			1,944	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,188			1,188	
300	トルエン	11,882	267		12,149	
351	1,3-ブタジエン	378	356		734	
399	ベンズアルデヒド	248			248	
400	ベンゼン	3,673	356		4,029	
411	ホルムアルデヒド	940	1,069		2,009	
合計		31,946	2,851		34,798	

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25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	202			202	
12	アセトアルデヒド	1,256	1,520		2,777	
53	エチルベンゼン	13,907	380		14,287	
80	キシレン	33,198	1,520		34,719	
240	スチレン	8,075			8,075	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,935			4,935	
300	トルエン	49,349	1,140		50,489	
351	1,3-ブタジエン	1,570	1,520		3,091	
399	ベンズアルデヒド	1,032			1,032	
400	ベンゼン	15,253	1,520		16,774	
411	ホルムアルデヒド	3,903	4,561		8,464	
合計		132,681	12,163		144,844	

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25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	70			70	
12	アセトアルデヒド	438	831		1,269	
53	エチルベンゼン	4,848	208		5,056	
80	キシレン	11,572	831		12,403	
240	スチレン	2,815			2,815	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,720			1,720	
300	トルエン	17,202	624		17,825	
351	1,3-ブタジエン	547	831		1,379	
399	ベンズアルデヒド	360			360	
400	ベンゼン	5,317	831		6,148	
411	ホルムアルデヒド	1,361	2,494		3,855	
合計		46,249	6,651		52,900	

表14-2-40 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25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	53			53	
12	アセトアルデヒド	332	1,516		1,848	
53	エチルベンゼン	3,673	379		4,052	
80	キシレン	8,767	1,516		10,283	
240	スチレン	2,133			2,133	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,303			1,303	
300	トルエン	13,032	1,137		14,169	
351	1,3-ブタジエン	415	1,516		1,930	
399	ベンズアルデヒド	272			272	
400	ベンゼン	4,028	1,516		5,544	
411	ホルムアルデヒド	1,031	4,547		5,578	
合計		35,039	12,126		47,165	

表14-2-41 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25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	47			47	
12	アセトアルデヒド	292	616		908	
53	エチルベンゼン	3,238	154		3,392	
80	キシレン	7,730	616		8,346	
240	スチレン	1,880			1,880	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,149			1,149	
300	トルエン	11,490	462		11,952	
351	1,3-ブタジエン	366	616		981	
399	ベンズアルデヒド	240			240	
400	ベンゼン	3,552	616		4,167	
411	ホルムアルデヒド	909	1,847		2,756	
合計		30,894	4,926		35,820	

表14-2-42 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25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	241			241	
12	アセトアルデヒド	1,497	3,715		5,212	
53	エチルベンゼン	16,578	929		17,507	
80	キシレン	39,574	3,715		43,289	
240	スチレン	9,626			9,626	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,883			5,883	
300	トルエン	58,826	2,786		61,612	
351	1,3-ブタジエン	1,872	3,715		5,586	
399	ベンズアルデヒド	1,230			1,230	
400	ベンゼン	18,183	3,715		21,897	
411	ホルムアルデヒド	4,653	11,144		15,796	
合計		158,162	29,717		187,879	

表14-2-43 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25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	114			114	
12	アセトアルデヒド	709	1,035		1,744	
53	エチルベンゼン	7,850	259		8,108	
80	キシレン	18,738	1,035		19,773	
240	スチレン	4,558			4,558	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,785			2,785	
300	トルエン	27,854	776		28,630	
351	1,3-ブタジエン	886	1,035		1,921	
399	ベンズアルデヒド	582			582	
400	ベンゼン	8,609	1,035		9,644	
411	ホルムアルデヒド	2,203	3,105		5,308	
合計		74,888	8,279		83,167	

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25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	90			90	
12	アセトアルデヒド	562	889		1,451	
53	エチルベンゼン	6,220	222		6,442	
80	キシレン	14,847	889		15,737	
240	スチレン	3,612			3,612	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,207			2,207	
300	トルエン	22,070	667		22,737	
351	1,3-ブタジエン	702	889		1,592	
399	ベンズアルデヒド	461			461	
400	ベンゼン	6,822	889		7,711	
411	ホルムアルデヒド	1,746	2,668		4,413	
合計		59,339	7,114		66,454	

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25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	24			24	
12	アセトアルデヒド	147	671		818	
53	エチルベンゼン	1,629	168		1,796	
80	キシレン	3,888	671		4,558	
240	スチレン	946			946	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	578			578	
300	トルエン	5,779	503		6,282	
351	1,3-ブタジエン	184	671		854	
399	ベンズアルデヒド	121			121	
400	ベンゼン	1,786	671		2,457	
411	ホルムアルデヒド	457	2,012		2,469	
合計		15,538	5,365		20,903	

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25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	106			106	
12	アセトアルデヒド	658	1,849		2,507	
53	エチルベンゼン	7,281	462		7,744	
80	キシレン	17,381	1,849		19,230	
240	スチレン	4,228			4,228	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,584			2,584	
300	トルエン	25,837	1,387		27,223	
351	1,3-ブタジエン	822	1,849		2,671	
399	ベンズアルデヒド	540			540	
400	ベンゼン	7,986	1,849		9,835	
411	ホルムアルデヒド	2,043	5,547		7,591	
合計		69,465	14,793		84,259	

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25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	63			63	
12	アセトアルデヒド	393	602		995	
53	エチルベンゼン	4,351	151		4,502	
80	キシレン	10,387	602		10,989	
240	スチレン	2,527			2,527	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,544			1,544	
300	トルエン	15,440	452		15,892	
351	1,3-ブタジエン	491	602		1,093	
399	ベンズアルデヒド	323			323	
400	ベンゼン	4,773	602		5,375	
411	ホルムアルデヒド	1,221	1,807		3,028	
合計		41,514	4,817		46,331	

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25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			9,253	9,253	6,938	
53	エチルベンゼン			2,313	2,313	1,734	
80	キシレン			9,253	9,253	6,938	
240	スチレン						
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						
300	トルエン			6,940	6,940	5,203	
351	1,3-ブタジエン			9,253	9,253	6,938	
399	ベンズアルデヒド						
400	ベンゼン			9,253	9,253	6,938	
411	ホルムアルデヒド			27,760	27,760	20,813	
合 計				74,026	74,026	55,502	