運輸安全委員会年報 2017

目 次

運輸安全委員会のミッション・行動指針 発刊にあたって

第	1	章 平成 28 年に発した勧告・意見等の概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
	1	勧 告·····	2
	2	安全勧告・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
第	2	章 平成 28 年の主な調査活動の概況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
	1	事故調査に係る活動状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
第	3	章 航空事故等調査活動 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
	1	調査対象となる航空事故・航空重大インシデント ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
	2	航空事故等調査の流れ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	11
	3		12
	4		12
	5	平成 28 年に発生した航空事故等の概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	13
	6	公表した航空事故等調査報告書の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	17
	7	平成 28 年に通知のあった勧告等に対する措置状況 (航空事故等) ・・・・・	31
	8	平成 28 年に行った情報提供(航空事故等) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	39
	9	主な航空事故等調査報告書の概要(事例紹介)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	41
第	4	章 鉄道事故等調査活動	47
	1		47
	2		51
	3		52
	4	調査対象となった鉄道事故等の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	52
	5	平成 28 年に発生した鉄道事故等の概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	53
	6	公表した鉄道事故等調査報告書の状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57
	7	平成 28 年に通知のあった勧告に対する措置状況(鉄道事故等) ・・・・・・・	67
	8	平成 28 年に行った情報提供(鉄道事故等) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	75
	9	主な鉄道事故等調査報告書の概要(事例紹介) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	77
第	5	章 船舶事故等調査活動	83
	1		83
	2		84
	3	船舶事故等の管轄区域図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	85

4	事故等区分による調査担当組織、部会等 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	86
5	船舶事故等調査の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	87
6	調査対象となった船舶事故等の状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	87
7	平成 28 年に発生した重大な船舶事故等の概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	90
8	公表した船舶事故等調査報告書の状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	92
9	平成 28 年に通知のあった勧告等に対する措置状況(船舶事故等) ・・・・・・	98
10) 平成 28 年に行った情報提供(船舶事故等) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	98
11	主な船舶事故調査報告書の概要(事例紹介) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	100
第 6	章 事故防止等に向けて ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	105
1	各種刊行物の発行・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	105
2	運輸安全委員会ダイジェストの発行 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	105
3	地方版分析集の発行・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	107
4	運輸安全委員会年報の発行・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	109
5	船舶事故ハザードマップ ~より使いやすく~ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	110
6	出前講座(講習会等への講師派遣) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	112
7	事故被害者情報連絡室の活動状況等について	113
第 7	章 事故防止への国際的な取組み ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	115
1	国際協力の目的及び意義について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	115
2	国際機関の取組み及び運輸安全委員会による国際機関への貢献 ・・・・・・・	115
3	各国事故調査機関及び調査官との協力、意見交換・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	117
4	海外研修への参加・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	120

資料編

○用語の取扱いについて

本年報の本文中では、航空事故及び航空事故の兆候を「航空事故等」、鉄道事故及び鉄道事故の兆候を「鉄道事故等」、船舶事故及び船舶事故の兆候を「船舶事故等」と記述します。

また、航空事故の兆候を「航空重大インシデント」、鉄道事故の兆候を「鉄道重大インシデント」、船舶事故の兆候を「船舶インシデント」と記述します。