

陸上貨物運送事業における死亡災害発生状況（平成19～23年）

1 年別・事故の型別死亡災害発生状況

事故の型	交通事故（道路）	墜落、転落	はさまれ、巻き込まれ	飛来、落下	崩壊、倒壊	激突され	転倒	高温・低温の物との接触	激突	有害物等との接触	切れ、こすれ	おぼれ	爆発	破裂	火災	交通事故（その他）	その他	分類不能	計
平成19年	123	17	19	8	9	7	3	1									8	1	196
20年	82	16	18	7	5	6	1		1		1				1		9	1	148
21年	66	15	5	9	5	5	4	1				1	1			1	7	2	122
22年	88	12	12	11	6	7	3	2	1	2				1			9		154
23年	64	22	16	4	4	4	2		1	1							10	1	129
計	423	82	70	39	29	29	13	4	3	3	1	1	1	1	1	1	43	5	749
割合	56%	11%	9%	5%	4%	4%	2%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	1%	100%

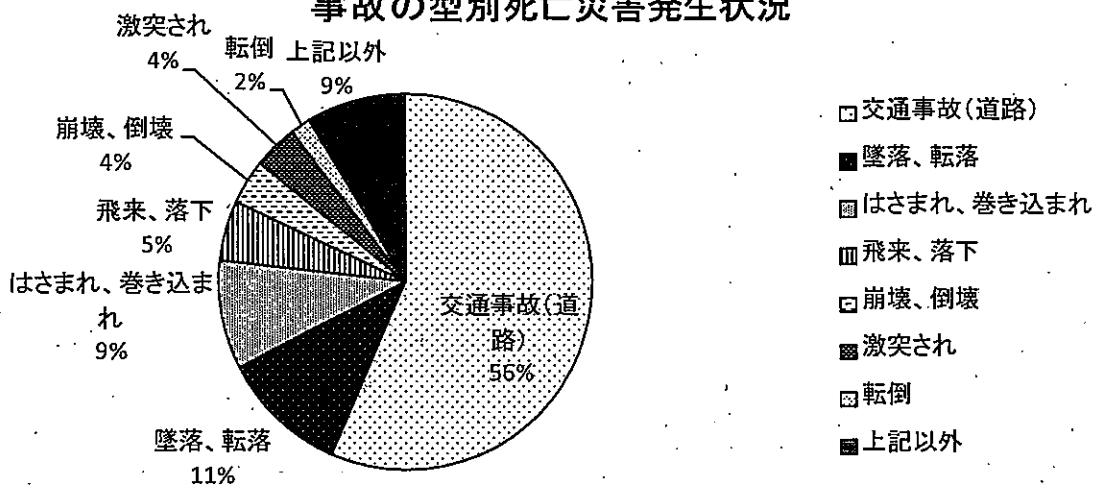
2 起因物別・事故の型別死亡災害発生状況

	交通事故（道路）	墜落、転落	はさまれ、巻き込まれ	飛来、落下	崩壊、倒壊	激突され	転倒	高温・低温の物との接触	激突	有害物等との接触	切れ、こすれ	おぼれ	爆発	破裂	火災	交通事故（その他）	その他	分類不能	計	割合
トラック	385	41	38	2		12	1		2	1				1	1				485	65%
荷姿の物		2		15	16	6													39	5%
フォークリフト	1	7	13	3		5	6		1										36	5%
乗用車、バス、バイク	35																		35	5%
移動式クレーン	1	2	5	4		1	1												14	2%
建築物、構築物		8	2		1							1							12	2%
金属材料				4	2								1						7	1%
木材、竹材				3	3														6	1%
機械装置		1		2	1	2													6	1%
人力運搬機				1	4														5	1%
はしご等		5																	5	1%
その他の材料		1		2	1												1		5	1%
クレーン			3		1														4	1%
エレベータ、リフト			4																4	1%
高温・低温環境								4											4	1%
玉掛用具				2		1													3	0%
階段、さん橋		3																	3	0%
その他	1	12	5	1	0	2	5	0	0	2	1	0	0	0	0	0	42	5	76	10%
計	423	82	70	39	29	29	13	4	3	3	1	1	1	1	1	1	43	5	749	100%
割合	56%	11%	9%	5%	4%	4%	2%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	1%	100%	

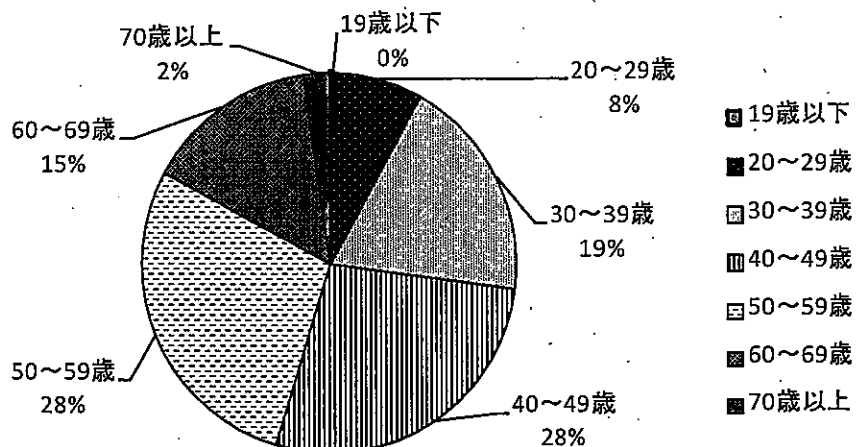
3 年齢別・事故の型別死亡災害発生状況

	交通事故（道路）	墜落、転落	はさまれ、巻き込まれ	飛来、落下	崩壊、倒壊	激突され	転倒	高温・低温の物との接触	激突	有害物等との接触	切れ、こすれ	おぼれ	爆発	破裂	火災	交通事故（その他）	その他	分類不能	計	割合
19歳以下	1			1															2	0%
20～29歳	46	1	1	2	4	2				1							1		58	8%
30～39歳	95	6	14	9	2	4	4	1	2			1				1	3	1	143	19%
40～49歳	123	18	18	9	9	7	3	2		1			1				16		207	28%
50～59歳	110	31	22	11	9	5	3						1				18	1	211	28%
60～69歳	44	20	11	7	5	9	3	1	1	1	1			1			5	2	111	15%
70歳以上	4	6	4			2												1	17	2%
計	423	82	70	39	29	29	13	4	3	3	1	1	1	1	1	43	5		749	100%
割合	56%	11%	9%	5%	4%	4%	2%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	1%		100%	

事故の型別死亡災害発生状況



年齢別死亡災害発生状況



4 荷役作業における作業の種類別・事故の型別死亡災害発生状況

	事故の型	墜落、転落	はさまれ、巻き込まれ	飛来、落下	崩壊、倒壊	激突され	転倒	激突	爆発	計	割合
クレーン運転作業			1							1	0%
移動式クレーン運転作業		1	2	2		1	1			7	3%
フォークリフト運転作業		8	7	1	1	1	6	1		25	11%
貨物自動車運転作業		3	19	1	1	8	1	2	1	36	16%
その他の荷役機械の運転作業		2	2			1				5	2%
荷役機械の合図誘導作業			1	1						2	1%
はい付け、はいくずし作業		1		2	3					6	3%
積み卸し作業		30	15	15	9	7				76	34%
取扱い運搬作業		3	3	1	1	2	1			11	5%
玉掛作業		2		3	3	1				9	4%
ロープ掛け、シート掛け等の作業		14	1	6	4	1				26	12%
手動の運搬機、揚重機作業		1		5	6	5				17	8%
その他の人力荷役作業		2	1		1					4	2%
計		67	52	37	29	27	9	3	1	225	100%
割合		30%	23%	16%	13%	12%	4%	1%	0%	100%	

5 荷役作業における作業の種類別・起因物別死亡災害発生状況

	トラック	荷姿の物	フォークリフト	移動式クレーン	建築物、構築物	金属材料	機械装置	木材、竹材	人力運搬機	クレーン	玉掛用具	その他	計	割合
クレーン運転作業										1			1	0%
移動式クレーン運転作業				7									7	3%
フォークリフト運転作業	2	1	22										25	11%
貨物自動車運転作業	30	1	1		1	1						2	36	16%
その他の荷役機械の運転作業	1											4	5	2%
荷役機械の合図誘導作業	1		1										2	1%
はい付け、はいくずし作業		5										1	6	3%
積み卸し作業	33	11	5	3	5	3	4	3		1		8	76	34%
取扱い運搬作業	1	2	1		1			1				5	11	5%
玉掛作業	1	1		2		1				1	3		9	4%
ロープ掛け、シート掛け等の作業	14	6				2	1	2		1			26	12%
手動の運搬機、揚重機作業	1	10					1		5				17	8%
その他の人力荷役作業					1							3	4	2%
計	84	37	30	12	8	7	6	6	5	4	3	23	225	100%
割合	37%	16%	13%	5%	4%	3%	3%	3%	2%	2%	1%	10%	100%	

6 荷役作業の主な作業の種類別死亡災害発生状況

(1) 積み卸し作業における起因物別・事故の型別死亡災害発生状況

	墜落、転落	飛来、落下	はさまれ、巻き込まれ	崩壊、倒壊	激突され	計
トラック	22		9		2	33
荷姿の物		5		6		11
フォークリフト		1	1		3	5
建築物、構築物	5					5
機械装置	1	1		1	1	4
移動式クレーン		1	2			3
金属材料		3				3
木材、竹材		1		2		3
その他	2	3	3		1	9
計	30	15	15	9	7	76

(2) 貨物自動車運転作業における起因物別・事故の型別死亡災害発生状況

	はさまれ、巻き込まれ	激突され	墜落、転落	激突	転倒	飛来、落下	崩壊、倒壊	爆発	計
トラック	16	8	2	2	1	1			30
フォークリフト	1								1
荷姿の物							1		1
金属材料								1	1
建築物、構築物	1								1
地山、岩石			1						1
動力伝導機構	1								1
計	19	8	3	2	1	1	1	1	36

(3) ロープ掛け、シート掛け等の作業における起因物別・事故の型別死亡災害発生状況

	墜落、転落	飛来、落下	崩壊、倒壊	激突され	はさまれ、巻き込まれ	計
トラック	13	1				14
荷姿の物	1	1	3	1		6
金属材料		1	1			2
木材、竹材		2				2
クレーン					1	1
機械装置		1				1
計	14	6	4	1	1	26

(4) フォークリフト運転作業における起因物別・事故の型別死亡災害発生状況

	墜落、転落	はさまれ、巻き込まれ	転倒	激突	飛来、落下	崩壊、倒壊	激突され	計
フォークリフト	7	7	6	1	1			22
トラック	1						1	2
荷姿の物						1		1
計	8	7	6	1	1	1	1	25

(5) 手動の運搬機、揚重機作業における起因物別・事故の型別死亡災害発生状況

	崩壊、倒壊	飛来、落下	激突され	墜落、転落	計
荷姿の物	2	4	4		10
人力運搬機	4	1			5
トラック				1	1
機械装置			1		1
計	6	5	5	1	17

7 トラック等の逸走防止措置が不十分であった災害の発生状況
 作業の種類別・事故の型別死亡災害発生状況

	はさまれ、巻き込まれ	激突され	転倒	飛来、落下	計
移動式クレーン運転作業	2				2
フォークリフト運転作業	1		1		2
貨物自動車運転作業	13	6	1	1	21
積み卸し作業	1				1
取扱い運搬作業	1				1
計	18	6	2	1	27