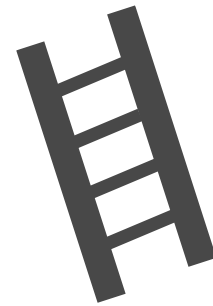
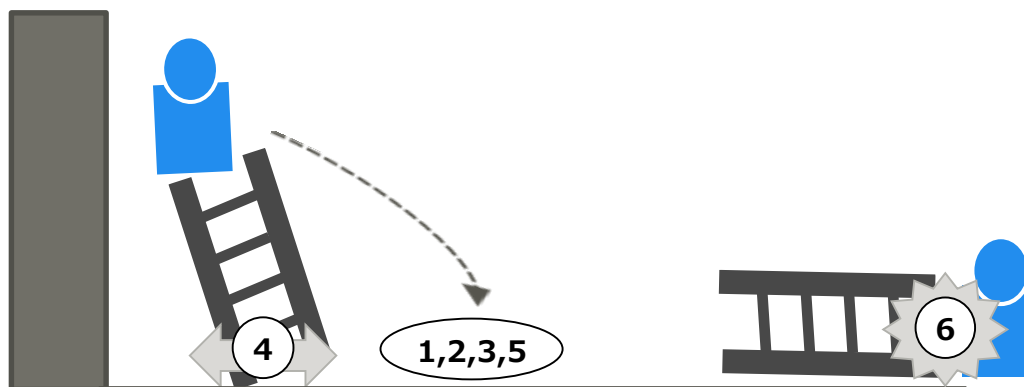


10. はしご



(N=884)

b. 「結果」の整理



- | | | | |
|--------------|------------------------|------------|--------------------------|
| ① 踏み外し（上昇時） | 人がはしご上昇時に踏み外す、滑り落ちる | ④ はしごのぐらつき | はしごのぐらつき、滑りにより
人が墜落する |
| ② 踏み外し（降下時） | 人がはしご降下時に踏み外す、滑り落ちる | ⑤ その他の墜落 | 人が①～④以外ではしごから墜落する |
| ③ 踏み外し（昇降不明） | 人がはしごを踏み外す、滑り落ちる（昇降不明） | ⑥ ぶつかり、転倒 | 人が（平面上で）はしごにぶつかる、転倒する等 |



c. 「事故の型」別の発生件数

i. 「⑥樹園地」の「⑤その他の墜落」「③踏み外し（昇降不明）」の発生件数が多い。

	施設			その他							総計		
	①作業舎/格納庫	②ハウス・育苗施設	③畜舎	④田	⑤畑	⑥樹園地	⑦道	⑧自宅敷地内	⑨用水路山林	⑩斜面	件数	%	
① 踏み外し（上昇時）	(5)	(3)				(8)		(1)	(1)		18	1.9%	
② 踏み外し（下降時）	(4)	(7)			(4)	70				(1)	86	9.1%	
③ 踏み外し（昇降不明）	16	(9)		(1)	(5)	122 (i)		(1)		(1)	155	16.4%	
④ はしごのぐらつき	(8)	(4)	(3)	(1)	(1)	58		(1)		(1)	77	8.1%	
⑤ その他の墜落	30	31	(4)	(1)	20	448	(1)	(3)	(3)	(5)	546	57.7%	
⑥ ぶつかり		(3)			(1)	28					32	3.4%	
⑦ その他・不明	(1)	(2)			(1)	28				(1)	33	3.5%	
総計	件数	64	59	7	3	32	762	1	6	4	9	947	100%
	%	6.8%	6.2%	0.7%	0.3%	3.4%	80.5%	0.1%	0.6%	0.4%	1.0%	100%	

※表中 () 内は、発生件数が1%未満の件数を示す



d. 「事故の型」別の重傷度（平均）

i. 「①作業舎/格納庫」での「⑤その他の墜落」「③踏み外し（昇降不明）」の重傷度が高い。

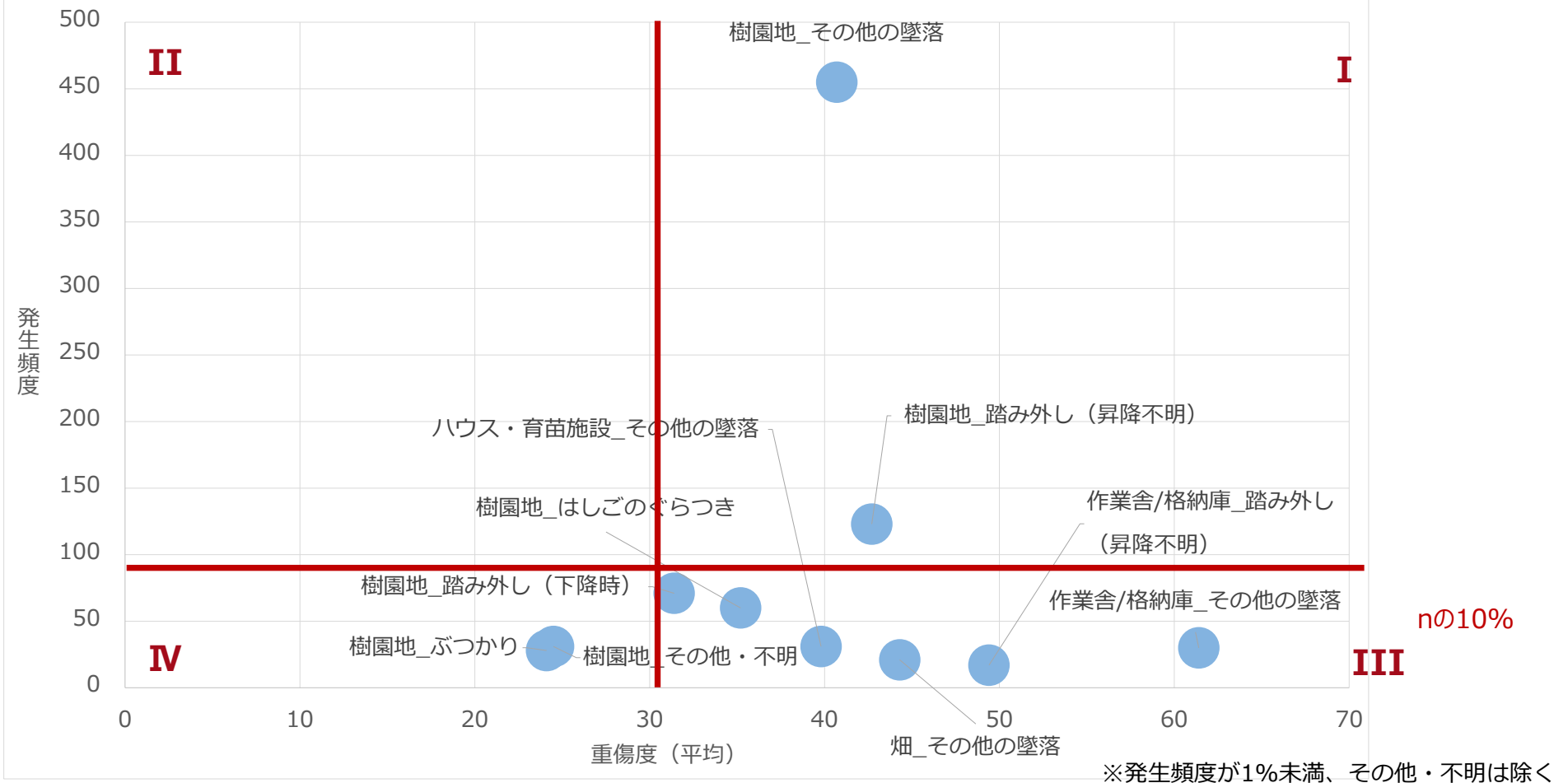
	施設			その他							全体平均
	①作業舎/格納庫	②ハウス・育苗施設	③畜舎	④田	⑤畑	⑥樹園地	⑦道	⑧自宅敷地内	⑨用水路山林	⑩斜面	
① 踏み外し（上昇時）	(50.0)	(24.0)				(34.6)		(60.0)	(10.0)		0.0
② 踏み外し（下降時）	(33.0)	(30.7)			(42.5)	31.3				(2.0)	2.0
③ 踏み外し（昇降不明）	48.7	(12.7)		(65.0)	(9.8)	43.1		(2.0)		(5.0)	5.0
④ はしごのぐらつき	(33.4)	(24.8)	(66.7)	(60.0)	(60.0)	35.2		(65.0)		(60.0)	60.05
⑤ その他の墜落	61.4	39.8	(42.5)	(35.0)	46.5	40.8	(2.0)	(6.3)	(35.0)	(39.0)	39.0
⑥ ぶつかり		(6.3)			(65.0)	24.1					0.0
⑦ その他・不明	(65.0)	(20.0)			(5.0)	26.3				(60.0)	60.0
全体平均	52.1	30.4	52.9	53.3	39.9	38.7	2.0	24.3	28.8	35.8	39.0
	42.3			38.5							

※表中（）内は、発生件数が1%未満の重傷度平均を示す



e. 「事故の型」 のリスクマップ

- I. 重傷度・発生件数ともに高い事故様態は「樹園地」における「その他の墜落」「踏み外し（昇降不明）」である。
- II. 重傷度は低いが、発生件数は多いものは無い。
- III. 「作業・格納庫」における「その他の墜落」「踏み外し（昇降不明）」は件数は少ないが、重傷度が高い。

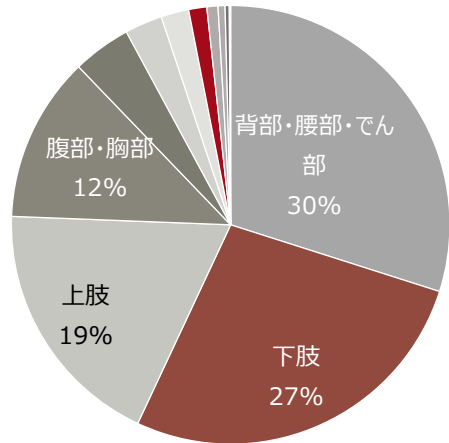




(参考1) 部位別事故発生件数

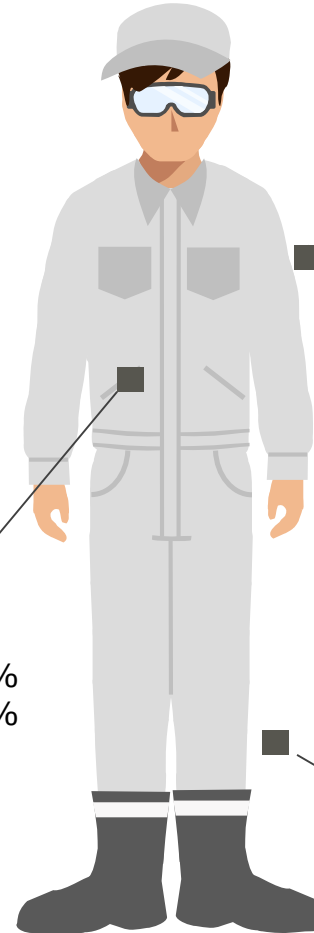
- 件数が多い怪我の部位は、背部・腰部・でん部、下肢、上肢の順である。

部位別事故発生件数



1. 背部・腰部・でん部

- その他の墜落 62%
- 踏み外し（昇降不明） 20%
- はしごのぐらつき 8%



上肢

- その他の墜落 59%
- 踏み外し（昇降不明） 10%
- はしごのぐらつき 7%

下肢

- その他の墜落 52%
- 踏み外し（昇降不明） 16%
- 踏み外し（下降時） 15%



(参考2) 月別事故発生件数

- 6, 9, 10月に多発している。

(発生件数)

