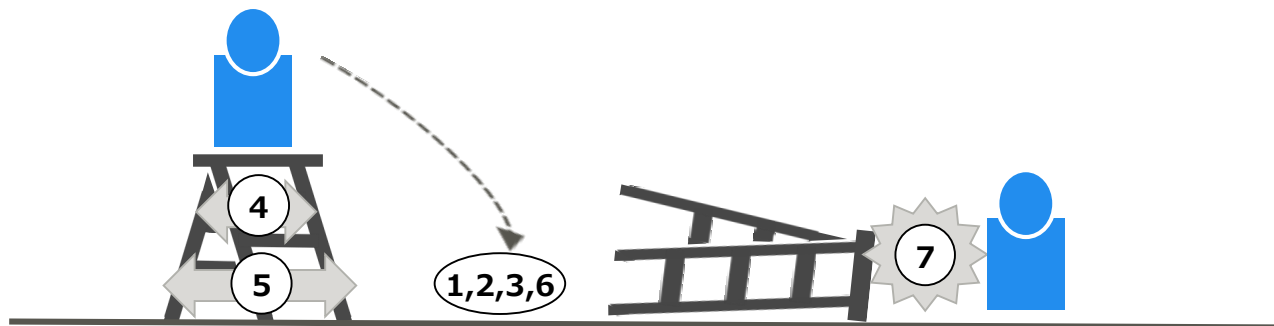


9. 脚立



(N=1,489)

b. 「結果」の整理



1 踏み外し（上昇時）

人が脚立上昇時に踏み外す、滑り落ちる

2 踏み外し（降下時）

人が脚立降下時に踏み外す、滑り落ちる

3 踏み外し（昇降不明）

人が脚立を踏み外す、滑り落ちる（昇降不明）

4 脚立のぐらつき

脚立のぐらつき、滑りにより
人が墜落する

5 脚立の広がり

人が脚立の広がりにより墜落する

6 その他の墜落

人が①～⑤以外で脚立から墜落する

7 ぶつかり

人が（平面上で）脚立にぶつかる、転倒する、脚立に挟む等



c. 「事故の型」別の発生件数

i. 「⑥その他の墜落」、次いで「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)	(2)			(3)	(9)		(1)			20	1.3%	
② 踏み外し（下降時）	(3)	(10)			(9)	77					99	6.6%	
③ 踏み外し（昇降不明）	(8)	21		(3)	(12)	119		(1)	(2)	(2)	168	11.3%	
④ 脚立のぐらつき	(7)	24	(1)		(4)	88			(4)	(6)	(i)134	9.0%	
⑤ 脚立の広がり	(3)				(1)	17				(3)	24	1.6%	
⑥ その他の墜落	34	113	(1)	(1)	68	713	(2)	(7)	(5)	(2)	946	63.5%	
⑦ ぶつかり	(4)	(8)		(1)	(5)	43					61	4.1%	
⑧ その他・不明	(3)	(2)			(3)	29					37	2.5%	
総計	件数	67	180	2	5	105	1,095	2	9	11	13	1,489	98%
	%	4.5%	12.1%	0.1%	0.3%	7.1%	73.5%	0.1%	0.6%	0.7%	0.9%	100%	



d. 「事故の型」別の重傷度（平均）

- i. 「⑥その他の墜落」が重傷度が高い。
- ii. 「②ハウス・育苗施設」の「③踏み外し（昇降不明）」及び「⑥樹園地」の「⑤脚立の広がり」の重傷度が高い。

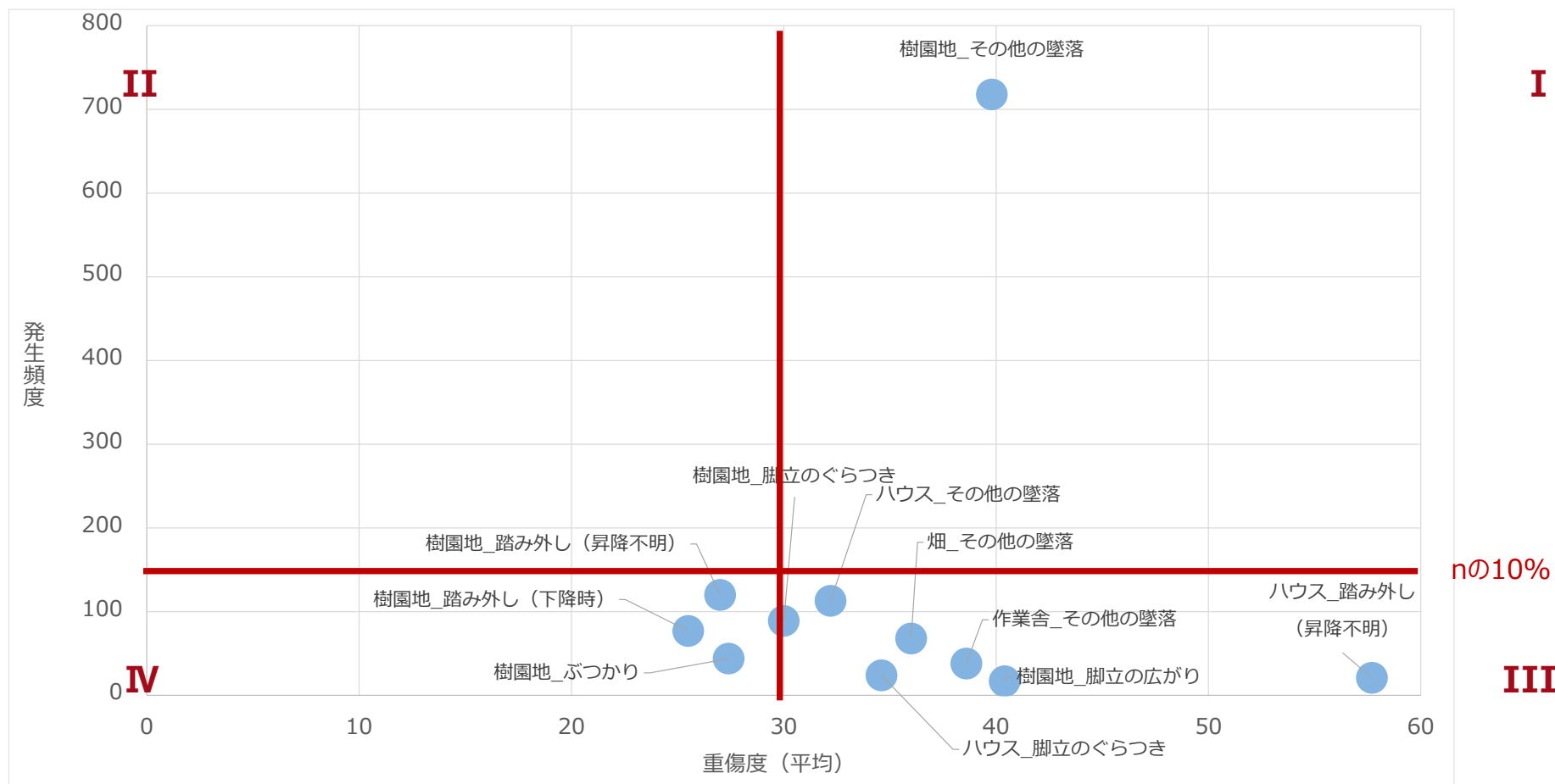
	施設			その他						全体平均	
	①作業舎 /格納庫	②ハウ ス・育苗 施設	③畜舎	④田	⑤畑	⑥樹園地	⑦道	⑧自宅敷 地内	⑨用水路、 山林		⑩斜面
① 踏み外し（上昇時）	(52.0)	(22.5)			(23.3)	(14.9)		(10.0)			26.0
② 踏み外し（下降時）	(42.3)	(46.5)			(28.6)	25.5					28.4
③ 踏み外し（昇降不明）	(56.5)	57.7 (ii)		(30.0)	(27.2)	27.2		(2.0)	(18.5)	(22.5)	32.1
④ 脚立のぐらつき	(19.1)	34.6	(2.0)		(52.3)	29.7			(4.8)	(41.7)	30.3
⑤ 脚立の広がり	(31.7)				(15.0)	40.4 (ii)				(34.0)	37.4
⑥ その他の墜落	40.2	32.2	(35.0)	(2.0)	36.0	39.8	(22.5)	(96.3)	(27.8)	(18.5)	38.9 (i)
⑦ ぶつかり	(33.8)	(15.1)		(35.0)	(21.8)	27.9					26.2
⑧ その他・不明	(24.0)	(3.5)			(9.0)	26.6					23.7
全体平均	39.4	35.1	18.5	25.4	33.0	35.6	22.5	76.2	17.7	33.4	35.6
	36.1			35.4							

※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」である。
- II. 重傷度は低いが、発生件数は多いものは無い。
- III. 「ハウスにおける踏み外し（昇降不明）」「樹園地の脚立の広がり」は件数は少ないが、重傷度が高い。



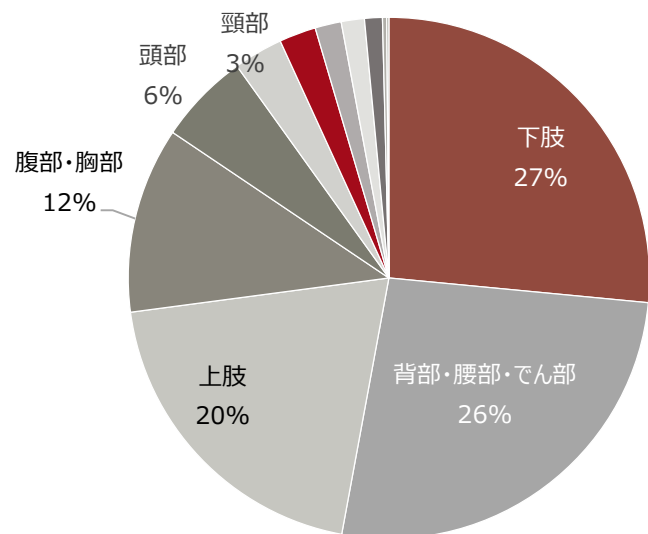
※発生頻度が1%未満、その他・不明は除く



(参考1) 部位別事故発生件数

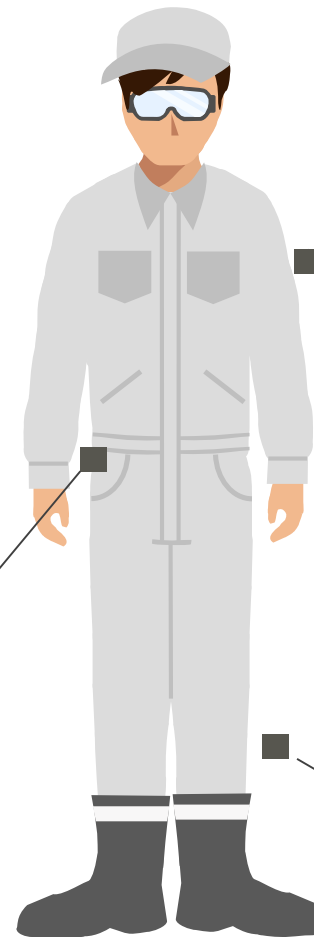
- 件数が多い怪我の部位は、背部・腰部・でん部、下肢、上肢の順である。

部位別事故発生件数



2. 背部・腰部・でん部

- その他の墜落 73%
- 踏み外し（昇降不明） 11%
- 脚立のぐらつき 7%



3. 上肢

- その他の墜落 71%
- 踏み外し（昇降不明） 8%
- 脚立のぐらつき 6%

1. 下肢

- その他の墜落 51%
- 踏み外し（昇降不明） 16%
- 踏み外し（下降時） 13%

(参考2) 月別事故発生件数



- 6, 5月に多発している。

(発生件数)

