４　トラップによる調査結果
（１）予察灯

2022年４月予察灯誘殺結果

単位：１ヶ月当たりの誘殺頭数

区分	調査害虫名	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	本年値	平年値	平年比(%)
水稲予察灯	イネミズゾウムシ	0.0	0.0	0.7	2.3	4.7	0.0	79.0	30.0	0.3	0.7	83.3	11.8	708
	セジロウンカ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－
	トビイロウンカ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－
	ヒメトビウンカ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0
	ツマグロヨコバイ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	0.0	4000
	フタオビコヤガ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－
	イネヨトウ	0.0	0.0	0.3	0.0	1.3	0.0	1.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0
	ニカメイガ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0
	コブノメイガ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－
	イネクロカメムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.3	1.7	0.0	0.0	2.7	0.3	800
	クモヘリカメムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－
	ホソハリカメムシ	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0
	イネカメムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－
	ｱｶﾋｹﾞﾎｿﾐﾄﾞﾘｶｽﾐｶﾒ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－
	アカスジカスミカメ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－
	ミナミアオカメムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－
（果樹等カメムシ類）	チャバネアオカメムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	600
	クサギカメムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－
	ツヤアオカメムシ	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0
	アオクサカメムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－
	イチモンジカメムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－
	ホソヘリカメムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－
（コガネムシ類）	アカビロウドコガネ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0
	オオビロウドコガネ	2.0	1.0	1.3	2.3	2.7	4.3	5.0	2.3	2.3	4.3	4.3	2.8	157
	ヒメコガネ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－
	ドウガネブイブイ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－
	オオクロコガネ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－
	アオドウガネ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－
果樹予察灯	チャバネアオカメムシ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0.1	6000
	クサギカメムシ	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.2	1000
	ツヤアオカメムシ	1	0	1	0	1	2	2	4	3	0	7	1.4	500
	カメムシ類	3	0	1	0	1	2	3	4	3	0	15	1.7	882
	アオクサカメムシ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	－
	ミナミアオカメムシ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	－

2022年５月予察灯誘殺結果

単位：１ヶ月当たりの誘殺頭数

区分	調査害虫名	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	本年値	平年値	平年比(%)
水稲予察灯	イネミズゾウムシ	10.3	29.3	21.3	14.3	22.7	62.7	75.7	18.3	48.3	23.7	8.0	32.7	24
	セジロウンカ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－
	トビイロウンカ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－
	ヒメトビウンカ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－
	ツマグロヨコバイ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3	0.0	0.7	0.1	667
	フタオビコヤガ	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.1	0
	イネヨトウ	4.0	3.7	5.3	5.3	8.7	2.7	6.7	9.7	9.7	14.3	2.0	7.0	29
	ニカメイガ	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	5.7	0.3	1.0	0.3	2.0	0.9	231
	コブノメイガ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－
	イネクロカメムシ	7.3	29.0	18.0	24.3	13.7	18.3	43.3	24.7	39.0	25.0	6.7	24.3	27
	クモヘリカメムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
	ホソハリカメムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
	イネカメムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－
	ｱｶﾋｹﾞﾎｿﾐﾄﾞﾘｶｽﾐｶﾒ	1.7	0.7	1.3	1.0	2.3	1.7	0.0	1.3	0.0	0.3	1.0	1.0	97
	アカスジカスミカメ	3.3	12.7	10.3	6.7	6.3	19.3	8.7	17.3	59.7	15.0	1.7	15.9	10
	ミナミアオカメムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－
（果樹等カメムシ類）	チャバネアオカメムシ	0.7	0.0	20.3	20.3	0.3	0.3	1.7	5.7	2.0	0.0	5.0	5.1	97
	クサギカメムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	500
	ツヤアオカメムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.7	0.0	1.0	0.0	0.0	0.4	0
	アオクサカメムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0
	イチモンジカメムシ	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
	ホソヘリカメムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－
（コガネムシ類）	アカビロウドコガネ	8.7	2.7	9.3	1.7	3.3	3.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.0	2.9	34
	オオビロウドコガネ	24.3	6.0	12.3	14.0	8.0	18.3	7.0	8.0	5.0	5.7	1.0	10.9	9
	ヒメコガネ	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0
	ドウガネブイブイ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0
	オオクロコガネ	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.3	0.0	0.3	0.0	0.2	0
	アオドウガネ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.2	0
果樹予察灯	チャバネアオカメムシ	9	1	3	3	0	0	1	0	0	1	3	1.2	250
	クサギカメムシ	5	1	1	1	2	1	1	1	2	0	1	1.1	91
	ツヤアオカメムシ	12	4	35	35	19	12	15	7	49	0	14	19.0	74
	カメムシ類	26	6	39	39	21	13	17	8	51	1	18	21.3	85
	アオクサカメムシ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	－
	ミナミアオカメムシ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	－

2022年６月予察灯誘殺結果

単位：１ヶ月当たりの誘殺頭数

区分	調査害虫名	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	本年値	平年値	平年比(%)
水稲予察灯	イネミズゾウムシ	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	3.7	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0
	セジロウンカ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.3	0
	トビイロウンカ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－
	ヒメトビウンカ	2.0	0.3	0.0	0.0	3.3	0.0	2.3	4.7	0.7	0.3	0.0	1.4	0
	ツマグロヨコバイ	4.0	2.0	1.7	2.0	16.3	27.7	3.3	4.3	2.7	13.0	1256.7	7.7	16320
	フタオビコヤガ	0.0	4.0	1.0	1.0	2.3	0.7	2.0	2.0	0.3	1.3	2.3	1.5	159
	イネヨトウ	4.0	3.7	2.7	4.3	3.0	1.7	1.7	8.3	3.0	5.0	2.3	3.7	63
	ニカメイガ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.3	0.3	0.0	0.7	0.7	0.4	182
	コブノメイガ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－
	イネクロカメムシ	6.7	7.7	5.7	3.3	1.3	2.0	1.3	1.0	14.0	3.3	4.3	4.6	94
	クモヘリカメムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.3	0.0	0.1	0
	ホソハリカメムシ	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.0	0.1	1,000
	イネカメムシ	0.0	0.0	0.3	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	2.7	0.2	1333
	ｱｶﾋｹﾞﾎｿﾐﾄﾞﾘｶｽﾐｶﾒ	3.3	42.0	12.7	13.7	7.7	20.7	6.3	14.7	5.7	8.7	10.0	13.5	74
	アカスジカスミカメ	4.3	33.0	9.0	7.0	14.3	20.7	13.3	32.0	110.0	15.0	9.7	25.9	37
	ミナミアオカメムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.3	0.7	0.1	667
（果樹等カメムシ類）	チャバネアオカメムシ	3.7	1.0	8.0	8.0	1.3	0.0	0.7	2.0	4.7	1.7	12.0	3.1	387
	クサギカメムシ	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	1.7	0.1	1250
	ツヤアオカメムシ	3.3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	0.7	2.3	2.7	0.0	3.0	1.1	281
	アオクサカメムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－
	イチモンジカメムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0
	ホソヘリカメムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－
（コガネムシ類）	アカビロウドコガネ	5.0	4.0	5.0	3.7	8.0	11.7	14.3	4.3	6.0	3.7	5.0	6.6	76
	オオビロウドコガネ	16.0	6.0	15.3	10.0	7.0	7.7	6.3	7.3	3.7	1.0	2.7	8.0	33
	ヒメコガネ	0.0	3.3	1.7	1.7	0.0	4.7	5.3	3.0	5.7	0.3	0.7	2.6	26
	ドウガネブイブイ	0.0	0.3	3.0	3.0	0.3	3.0	2.3	2.0	1.7	2.7	7.3	1.8	400
	オオクロコガネ	6.0	14.3	12.3	24.7	24.7	10.0	37.0	17.0	4.3	3.0	12.3	15.3	80
	アオドウガネ	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	4.3	1.7	1.0	1.7	9.0	3.3	1.8	182
果樹予察灯	チャバネアオカメムシ	13	1	3	3	2	2	1	2	5	0	9	2.8	321
	クサギカメムシ	7	0	7	7	0	0	4	2	4	2	10	3.6	278
	ツヤアオカメムシ	11	0	8	8	7	11	12	6	5	4	22	8.3	265
	カメムシ類	31	1	18	18	9	13	17	10	14	6	41	14.7	279
	アオクサカメムシ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	－
	ミナミアオカメムシ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	－

2022年７月予察灯誘殺結果

単位：１ヶ月当たりの誘殺頭数

区分	調査害虫名	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	本年値	平年値	平年比(%)
水稲予察灯	イネミズゾウムシ	19.0	74.0	68.0	62.3	108.3	171.7	52.0	72.0	153.0	174.0	154.0	95.4	161
	セジロウンカ	62.7	0.7	1.3	1.7	0.3	0.3	1.7	5.7	0.7	1.3	0.3	7.6	4
	トビイロウンカ	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.0	0.0	0.2	0
	ヒメトビウンカ	12.7	5.0	2.3	1.7	1.0	7.7	6.3	34.7	3.0	5.0	4.7	7.9	59
	ツマグロヨコバイ	49.3	97.3	178.7	176.3	28.3	172.0	196.0	727.3	233.3	17.7	2488.0	187.6	1326
	フタオビコヤガ	9.0	41.0	11.7	9.7	33.7	32.3	36.3	19.0	18.3	4.7	16.0	21.6	74
	イネヨトウ	7.7	6.3	3.0	3.0	4.0	3.3	7.7	3.0	1.0	7.3	3.3	4.6	72
	ニカメイガ	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.3	8.3	5.7	3.3	0.7	21.3	2.0	1085
	コブノメイガ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－
	イネクロカメムシ	39.7	6.3	7.7	7.7	2.3	6.7	3.0	4.3	9.7	3.0	12.7	9.0	140
	クモヘリカメムシ	2.0	2.0	0.7	0.3	1.0	1.0	1.7	2.3	1.3	3.0	4.3	1.5	283
	ホソハリカメムシ	0.7	0.7	1.0	1.3	0.3	2.7	1.7	0.3	1.0	1.0	2.0	1.1	188
	イネカメムシ	1.7	2.0	3.0	6.7	12.0	16.7	40.0	22.3	19.3	57.0	83.0	18.1	459
	ｱｶﾋｹﾞﾎｿﾐﾄﾞﾘｶｽﾐｶﾒ	31.3	80.7	56.3	41.7	19.3	59.0	115.0	18.7	1.7	7.3	14.0	43.1	32
	アカスジカスミカメ	156.0	225.3	159.7	139.0	46.3	135.0	295.0	78.3	35.3	40.7	55.0	131.1	42
	ミナミアオカメムシ	0.0	0.0	2.0	2.0	0.3	3.7	5.0	4.3	4.0	3.7	2.3	2.5	93
（果樹等カメムシ類）	チャバネアオカメムシ	7.7	0.3	19.3	18.7	2.0	2.0	6.0	5.7	2.7	2.0	14.3	6.6	216
	クサギカメムシ	6.0	0.3	2.3	2.3	2.3	2.0	4.3	2.0	0.0	0.3	14.3	2.2	652
	ツヤアオカメムシ	1.0	0.0	0.3	0.3	1.0	1.0	1.3	0.0	3.0	0.0	3.7	0.8	458
	アオクサカメムシ	2.3	0.0	0.0	0.0	0.3	3.7	3.3	0.7	0.3	0.0	0.0	1.1	0
	イチモンジカメムシ	0.7	1.0	2.0	1.3	0.0	5.7	1.0	1.0	0.3	1.3	3.0	1.4	209
	ホソヘリカメムシ	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3	1.0	0.3	0.3	0.0	1.7	0.3	625
（コガネムシ類）	アカビロウドコガネ	33.7	34.3	26.7	22.0	41.7	42.0	48.3	25.7	10.7	10.3	12.0	29.5	41
	オオビロウドコガネ	5.7	3.3	4.0	5.0	7.3	8.7	3.0	1.3	2.7	1.3	4.3	4.2	102
	ヒメコガネ	2.7	2.7	0.7	1.0	0.7	2.0	10.0	1.3	5.3	1.3	5.3	2.8	193
	ドウガネブイブイ	1.0	2.7	3.7	3.0	5.0	12.0	7.3	3.3	3.3	4.3	18.3	4.6	401
	オオクロコガネ	14.7	10.0	6.0	19.0	7.0	16.7	25.7	3.3	3.0	5.0	16.3	11.0	148
	アオドウガネ	1.3	1.3	5.0	4.0	3.3	17.0	38.3	10.3	25.3	46.3	109.0	15.2	716
果樹予察灯	チャバネアオカメムシ	17	5	27	27	19	5	17	5	20	2	51	17.8	287
	クサギカメムシ	16	7	24	24	12	12	5	2	1	5	31	12.3	252
	ツヤアオカメムシ	9	1	10	10	26	8	5	0	3	2	10	7.5	133
	カメムシ類	42	13	61	61	57	25	27	7	24	9	92	37.6	245
	アオクサカメムシ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	－
	ミナミアオカメムシ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	－

2022年８月予察灯誘殺結果

単位：１ヶ月当たりの誘殺頭数

区分	調査害虫名	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	本年値	平年値	平年比(%)
水稲予察灯	イネミズゾウムシ	10.7	4.7	20.3	21.3	33.0	47.7	7.7	15.0	8.7	21.0	13.7	19.0	72
	セジロウンカ	39.0	6.7	0.7	0.7	1.0	0.7	4.3	10.3	8.3	1.7	3.0	7.3	41
	トビイロウンカ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0
	ヒメトビウンカ	18.7	3.3	5.0	3.3	0.3	51.3	4.3	55.3	8.3	11.3	4.3	16.1	27
	ツマグロヨコバイ	38.7	19.7	183.0	181.7	8.7	75.7	1264.0	3554.7	591	142.7	684.0	606.0	113
	フタオビコヤガ	16.0	34.3	12.3	8.7	44.3	34.3	18.0	37.3	39.7	12.7	12.0	25.8	47
	イネヨトウ	12.0	5.7	6.0	5.7	5.3	1.0	4.7	6.7	9.0	4.0	1.7	6.0	28
	ニカメイガ	1.0	0.0	0.3	0.0	3.0	0.0	4.3	11.7	3.7	0.3	8.7	2.4	356
	コブノメイガ	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
	イネクロカメムシ	121.3	32.3	29.3	21.7	3.7	22.0	169.7	26.0	326.7	140.0	33.0	89.3	37
	クモヘリカメムシ	50.7	14.3	31.7	4.0	7.7	24.0	16.0	39.0	31.0	17.7	9.3	23.6	40
	ホソハリカメムシ	3.7	0.7	1.3	0.3	1.7	2.3	1.7	2.7	2.3	1.0	4.0	1.8	226
	イネカメムシ	10.3	7.7	10.7	17.3	8.0	28.0	85.7	109.7	81.3	95.7	80.3	45.4	177
	ｱｶﾋｹﾞﾎｿﾐﾄﾞﾘｶｽﾐｶﾒ	62.0	76.0	68.7	39.0	6.0	19.3	46.0	27.7	5.0	3.7	4.7	35.3	13
	アカスジカスミカメ	342.0	134.3	169.7	84.3	35.0	111.7	259.3	157.0	214.0	173.0	66.7	168.0	40
	ミナミアオカメムシ	5.3	0.0	10.3	10.3	1.7	71.0	41.7	86.0	113.0	23.3	4.0	36.3	11
（果樹等カメムシ類）	チャバネアオカメムシ	16.0	0.7	14.3	14.0	13.7	6.7	39.7	11.0	2.7	8.3	8.3	12.7	66
	クサギカメムシ	7.3	1.3	6.3	6.3	6.3	38.3	9.7	3.7	0.7	12.7	10.7	9.3	115
	ツヤアオカメムシ	2.3	0.3	0.7	0.7	2.0	0.0	10.3	0.7	2.3	0.0	3.7	1.9	190
	アオクサカメムシ	0.7	0.0	0.3	0.0	1.0	2.3	6.0	2.7	0.0	0.3	0.0	1.3	0
	イチモンジカメムシ	5.7	6.3	2.3	2.0	1.3	1.7	1.0	1.0	1.3	0.3	4.7	2.3	203
	ホソヘリカメムシ	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	200
（コガネムシ類）	アカビロウドコガネ	44.3	10.0	7.0	8.0	22.7	31.7	17.3	15.7	3.7	3.0	9.0	16.3	55
	オオビロウドコガネ	11.3	4.0	4.7	3.3	7.0	10.3	3.0	1.3	1.3	3.0	5.7	4.9	115
	ヒメコガネ	9.0	0.3	1.3	2.0	3.0	1.7	10.0	13.0	20.7	1.7	6.3	6.3	101
	ドウガネブイブイ	1.3	3.3	7.3	7.0	3.7	9.7	1.7	5.0	5.0	4.3	14.3	4.8	297
	オオクロコガネ	5.7	0.7	1.0	2.0	3.3	16.0	4.3	2.7	4.0	1.7	3.0	4.1	73
	アオドウガネ	5.0	3.3	5.0	6.0	9.0	19.7	21.7	38.7	64.7	45.0	91.0	21.8	417
果樹予察灯	チャバネアオカメムシ	36	6	54	54	11	13	23	15	7	24	10	21.7	46
	クサギカメムシ	17	19	26	26	16	32	12	7	12	29	12	19.1	63
	ツヤアオカメムシ	8	2	0	0	8	4	0	0	2	6	1	2.3	43
	カメムシ類	61	27	80	80	35	49	35	22	21	59	23	43.1	53
	アオクサカメムシ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	－
	ミナミアオカメムシ	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0.3	0

2022年９月予察灯誘殺結果

単位：１ヶ月当たりの誘殺頭数

区分	調査害虫名	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	本年値	平年値	平年比(%)
水稲予察灯	イネミズゾウムシ	0.3	0.3	0.0	0.0	0.3	0.7	0.3	0.0	0.3	0.3	0.7	0.3	250
	セジロウンカ	31.3	1.3	0.3	0.7	0.7	0.0	0.3	0.0	5.3	4.7	0.7	4.5	15
	トビイロウンカ	11.0	1.3	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	3.3	0.7	0.0	0.0	1.8	0
	ヒメトビウンカ	1.7	0.3	0.0	0.0	0.7	0.0	0.7	1.3	3.3	4.0	1.0	1.2	83
	ツマグロヨコバイ	1505.0	6	87.0	86.7	6.7	4.7	123.7	79.7	1018.3	1,399	644	431.6	149
	フタオビコヤガ	0.0	0.0	0.3	1.0	1.3	0.0	1.0	0.0	1.0	3.0	0.3	0.8	43
	イネヨトウ	16.3	3.7	8.0	32.7	7.7	1.3	15.7	0.7	12.7	9.0	3.3	10.8	31
	ニカメイガ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	1.7	0.7	0.0	3.7	0.5	733
	コブノメイガ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－
	イネクロカメムシ	112.0	9.3	18.7	20.3	7.7	3.0	33.3	33.3	232.3	10.7	15.0	48.1	31
	クモヘリカメムシ	3.3	0.7	1.7	3.7	1.0	0.3	1.3	10.7	1.3	1.7	1.0	2.6	39
	ホソハリカメムシ	0.7	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.3	0.3	125
	イネカメムシ	0.7	1.0	0.7	3.0	2.3	0.7	5.0	3.3	11.7	7.0	12.7	3.5	358
	ｱｶﾋｹﾞﾎｿﾐﾄﾞﾘｶｽﾐｶﾒ	8.0	6.0	1.0	1.7	3.3	1.7	5.0	1.3	0.0	2.0	0.7	3.0	22
	アカスジカスミカメ	58.7	48.0	18.0	36.7	29.7	8.0	77.7	43.7	26.7	21.3	10.7	36.8	29
	ミナミアオカメムシ	0.0	0.0	8.3	8.3	1.3	15.0	33.0	12.3	39.7	8.0	3.0	12.6	24
（果樹等カメムシ類）	チャバネアオカメムシ	4.3	1.0	1.3	1.3	5.3	2.3	7.0	2.3	0.7	8.3	0.3	3.4	10
	クサギカメムシ	0.7	1.0	0.0	0.0	2.3	2.0	0.7	0.3	0.0	0.7	1.3	0.8	174
	ツヤアオカメムシ	2.0	0.0	0.7	0.7	1.3	0.0	3.3	0.7	1.0	11.7	0.0	2.1	0
	アオクサカメムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.7	0.3	0.3	0.0	0.0	0.3	0
	イチモンジカメムシ	1.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0
	ホソヘリカメムシ	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
（コガネムシ類）	アカビロウドコガネ	18.0	2.3	2.0	3.3	10.3	6.0	3.3	1.0	2.3	0.3	2.3	4.9	48
	オオビロウドコガネ	9.7	2.0	1.7	1.3	1.3	2.7	0.7	0.3	1.7	1.0	0.7	2.2	30
	ヒメコガネ	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	6.7	0.7	0.0	0.0	0.3	0.8	40
	ドウガネブイブイ	0.7	0.0	0.3	0.3	1.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	0
	オオクロコガネ	1.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	1.3	0.0	1.0	0.4	250
	アオドウガネ	5.0	2.0	1.0	1.7	10.7	20.7	24.0	5.7	25.0	60.0	81.0	15.6	520
果樹予察灯	チャバネアオカメムシ	37	17	2	2	6	6	10	27	1	71	3	14.5	21
	クサギカメムシ	8	24	2	2	3	4	5	4	0	20	3	6.7	45
	ツヤアオカメムシ	12	3	4	4	7	10	2	7	0	101	0	13.8	0
	カメムシ類	57	44	8	8	16	20	17	38	1	192	6	35.0	17
	アオクサカメムシ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	－
	ミナミアオカメムシ	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0.4	0

2022年10月予察灯誘殺結果

単位：１ヶ月当たりの誘殺頭数

区分	調査害虫名	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	本年値	平年値	平年比(%)
果樹予察灯	チャバネアオカメムシ	3	5	0	0	0	1	16	5	0	19	2	4.8	42
	クサギカメムシ	0	1	0	0	0	0	2	1	0	4	2	1.0	200
	ツヤアオカメムシ	1	5	0	0	1	2	28	8	0	36	0	8.0	0
	カメムシ類	4	11	0	0	1	3	46	14	0	59	4	13.8	29
	アオクサカメムシ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	－
	ミナミアオカメムシ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	－

（２）フェロモントラップ
普通作物フェロモントラップ

2022年度 月旬	本年値 ドウガネブイブイ 八街市四木	本年値 ドウガネブイブイ 香取市大根	本年値 ドウガネブイブイ 成田市一坪田	本年値 ドウガネブイブイ 平均	平年値 ドウガネブイブイ 八街市四木	平年値 ドウガネブイブイ 香取市大根	平年値 ドウガネブイブイ 成田市一坪田	平年値 ドウガネブイブイ 平均	本年値 ヒメコガネ 八街市四木	本年値 ヒメコガネ 香取市大根	本年値 ヒメコガネ 成田市一坪田	本年値 ヒメコガネ 平均	平年値 ヒメコガネ 八街市四木	平年値 ヒメコガネ 香取市大根	平年値 ヒメコガネ 成田市一坪田	平年値 ヒメコガネ 平均
4.01	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
4.02	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
4.03	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
4.04	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
4.05	－	－	－	－	－	2.39		－	－	－	－	－	－	0.00		－
4.06	－	－	－	－	0.29	1.05		1.07	－	－	－	－	0.14	0.21		0.22
5.01	－	0.00	0.00	0.00	0.29	0.68		0.70	－	0.75	0.00	0.75	0.14	0.19		0.20
5.02	－	0.00	0.06	0.00	0.15	0.38		0.41	－	－	0.00	－	0.00	0.17		0.10
5.03	0.27	0.00	0.30	0.14	0.20	0.18		0.24	0.00	1.83	0.00	0.92	0.00	0.13		0.09
5.04	0.27	0.08	0.28	0.17	0.66	0.12		0.38	0.00	1.26	0.04	0.63	0.00	0.09		0.08
5.05	0.28	0.13	0.36	0.20	0.67	0.17		0.42	0.00	0.88	0.19	0.44	0.00	0.06		0.03
5.06	0.27	0.19	1.00	0.23	0.94	0.31		0.63	0.00	0.17	0.14	0.08	0.00	0.08		0.04
6.01	0.25	0.13	2.69	0.19	1.68	0.49		1.09	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.05		0.02
6.02	1.12	0.28	2.69	0.70	1.93	1.07		1.50	0.00	0.08	0.08	0.04	0.00	0.23		0.12
6.03	1.33	0.38	10.22	0.85	3.09	1.67		2.38	0.00	0.13	0.11	0.06	0.03	0.39		0.21
6.04	4.55	2.67	23.09	3.61	4.73	3.90		4.31	0.00	0.50	0.36	0.25	0.05	0.61		0.33
6.05	4.55	1.93	29.43	3.24	6.27	4.63		5.45	0.00	0.60	1.14	0.30	0.05	0.89		0.47
6.06	9.11	1.46	22.69	5.28	6.76	5.50		6.13	0.00	0.79	2.48	0.39	0.30	1.01		0.66
7.01	8.30	0.29	9.10	4.29	7.29	2.50		4.89	1.50	1.43	7.05	1.46	0.80	2.66		1.73
7.02	8.30	4.46	10.42	6.38	6.92	2.03		4.48	1.50	19.75	14.34	10.63	2.21	7.43		4.82
7.03	3.80	4.60	6.02	4.20	4.36	2.58		3.47	6.40	31.33	20.13	18.87	4.91	17.96		11.43
7.04	3.80	3.73	4.12	3.77	3.66	2.69		3.18	6.40	34.80	23.80	20.60	9.17	31.10		20.13
7.05	3.45	5.47	2.33	4.46	2.26	1.53		1.90	38.27	40.20	25.83	39.24	17.16	34.55		25.86
7.06	3.45	3.67	1.29	3.56	1.80	2.00		1.90	38.27	33.33	18.00	35.80	18.22	26.96		22.59
8.01	1.56	3.20	1.29	2.38	1.78	2.40		2.09	27.78	12.60	20.10	20.19	21.26	26.00		23.63
8.02	1.64	4.70	－	3.17	2.35	2.71		2.53	24.24	23.65	19.70	23.94	23.17	24.49		23.83
8.03	2.00	2.58	0.78	2.29	1.75	2.46		2.10	10.08	18.38	12.56	14.23	17.05	20.49		18.77
8.04	2.00	0.57	0.78	1.28	1.87	1.99		1.93	10.08	3.93	9.11	7.00	12.77	14.95		13.86
8.05	1.60	0.50	0.56	1.05	1.57	1.78		1.68	5.16	3.88	6.53	4.52	8.44	6.34		7.39
8.06	1.33	0.67	0.22	1.00	1.53	1.57		1.55	1.89	2.33	2.67	2.11	5.49	3.33		4.41
9.01	4.42	8.25	1.71	6.33	2.04	2.56		2.30	1.00	2.38	1.47	1.69	2.73	2.67		2.70
9.02	4.42	7.19	6.13	5.80	3.58	3.33		3.43	1.00	1.67	2.27	1.33	1.62	2.09		1.85
9.03	3.34	5.06	3.93	4.20	3.31	6.51		4.91	0.40	0.36	0.47	0.38	0.75	1.13		0.94
9.04	2.63	4.25	1.47	3.44	2.40	2.21		2.30	0.00	0.00	0.13	0.00	0.24	0.61		0.43
9.05	1.00	4.25	0.00	2.63	1.66	1.61		1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.16		0.11
9.06	0.82	1.20	0.25	1.01	1.05	1.03		1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.11		0.07
10.01	0.09	0.00	0.15	0.05	0.86	0.66		0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10		0.05
10.02	0.09	0.00	0.00	0.05	0.26	0.40		0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		0.01
10.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.26		0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		0.01
10.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.14		0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		0.01
10.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07		0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
10.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01		0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
11.01	－	－	－	－	0.03	0.00		0.01	－	－	－	－	0.00	0.00		0.00
11.02	－	－	－	－	－	0.00		－	－	－	－	－	－	0.00		－
11.03	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
11.04	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
11.05	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
11.06	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
12.01	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
12.02	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
12.03	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
12.04	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
12.05	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
12.06	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
1.01	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
1.02	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
1.03	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
1.04	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
1.05	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
1.06	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
2.01	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
2.02	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
2.03	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
2.04	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
2.05	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
2.06	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
3.01	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
3.02	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
3.03	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
3.04	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
3.05	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
3.06	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
４月	－	－	－	－	0.29	1.05		0.67	－	－	－	－	0.14	0.21		0.18
５月	－	0.07	0.35	0.07	0.73	0.28		0.51	－	0.94	0.06	0.94	0.00	0.11		0.06
６月	3.48	1.14	15.13	2.31	4.08	2.81		3.44	0.00	0.35	0.71	0.17	0.07	0.53		0.30
７月	5.18	3.70	5.41	4.44	4.30	2.19		3.24	15.39	27.02	18.19	21.20	9.05	20.12		14.59
８月	1.69	1.93	0.56	1.81	1.80	2.10		1.95	13.20	9.68	11.37	11.44	14.40	15.53		14.97
９月	2.77	5.15	2.60	3.96	2.35	2.96		2.65	0.40	0.85	0.83	0.62	0.91	1.12		1.01
10月	0.03	0.00	0.02	0.02	0.20	0.26		0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		0.01
11月	－	－	－	－	0.03	0.00		0.01	－	－	－	－	0.00	0.00		0.00
12月	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
１月	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
２月	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－
３月	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－

注１：成田市一坪田、富里市立沢、印西市泉、南房総市白浜町白浜は設置期間が５年以下のため、平均値の対象としていない。
　　また、平年値計算を行っていない。
注２：鋸南町竜島（シロイチモジヨトウ、オオタバコガ、タバコガ）は、設置期間が５年を経過したため、平均値の対象とした。
　　また、シロイチモジヨトウ、オオタバコガ、タバコガの各地点の平年値は、2017年から、前年度までの期間としている。

野菜フェロモントラップ

本年値					平年値					本年値					平年値				
コナガ	コナガ	コナガ	コナガ	コナガ	コナガ	コナガ	コナガ	コナガ	コナガ	シロイチモジヨトウ	シロイチモジヨトウ	シロイチモジヨトウ	シロイチモジヨトウ	シロイチモジヨトウ	シロイチモジヨトウ	シロイチモジヨトウ	シロイチモジヨトウ	シロイチモジヨトウ	シロイチモジヨトウ
銚子市天王台	銚子市親田町	旭市三川	南房総市白浜町白浜	平均	銚子市天王台	銚子市親田町	旭市三川	南房総市白浜町白浜	平均	松戸市矢切	茂原市本納	南房総市和田町小川	鋸南町竜島	平均	松戸市矢切	茂原市本納	南房総市和田町小川	鋸南町竜島	平均
0.57	0.29	0.00	-	0.29	0.48	3.70	0.23		1.47	-	-	0.11	0.00	0.06	-	-	0.00	0.00	0.00
0.29	2.29	0.40	-	0.99	0.84	3.93	0.11		1.63	-	-	0.11	0.00	0.06	-	-	0.00	0.00	0.00
0.34	2.04	3.20	-	1.86	0.81	4.15	0.23		1.73	-	-	0.04	0.00	0.02	0.27	-	0.00	0.00	0.09
0.38	1.88	0.60	-	0.95	1.34	5.93	0.37		2.55	0.80	-	0.00	0.00	0.27	0.27	-	0.00	0.00	0.09
0.14	3.14	1.80	-	1.70	1.55	7.05	0.56		3.05	0.80	-	0.00	0.00	0.27	0.27	-	0.00	0.00	0.09
2.98	3.43	0.40	-	2.27	3.22	6.24	1.06		3.51	0.43	-	0.16	0.00	0.20	0.72	-	0.00	0.00	0.24
4.88	3.63	0.60	-	3.03	3.82	8.11	1.52		4.49	0.18	-	0.04	0.00	0.07	0.56	-	0.37	0.00	0.31
15.83	8.17	3.00	-	9.00	6.12	10.00	2.47		6.20	0.19	-	0.20	0.00	0.13	0.23	-	0.21	0.00	0.15
8.54	4.60	3.67	-	5.60	8.23	8.39	4.23		6.95	0.20	-	0.00	0.00	0.07	0.18	-	0.07	0.00	0.08
5.80	3.31	3.29	-	4.14	7.29	7.90	4.82		6.67	0.27	-	0.00	0.00	0.09	0.14	-	0.02	0.00	0.05
4.43	2.71	4.24	-	3.79	6.39	8.12	4.53		6.35	0.36	-	0.03	0.00	0.13	0.17	-	0.03	0.02	0.08
4.00	2.83	1.00	-	2.61	5.65	9.56	5.34		6.85	0.34	-	0.14	0.00	0.16	0.18	-	0.21	0.01	0.13
3.43	3.29	0.20	-	2.30	6.95	11.21	4.84		7.67	0.30	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.00	0.09	0.00	0.06
3.69	2.69	2.20	-	2.86	8.64	11.85	2.94		7.81	0.43	0.00	0.09	0.00	0.13	0.33	0.00	0.17	0.00	0.12
3.89	2.34	1.00	-	2.41	8.56	12.18	2.08		7.61	0.64	0.00	0.14	0.00	0.19	0.42	0.10	0.18	0.00	0.18
4.00	2.57	0.00	-	2.19	7.11	11.39	1.00		6.50	0.67	0.00	0.14	0.00	0.20	0.27	0.11	0.22	0.02	0.16
2.51	2.91	0.00	-	1.81	4.56	10.47	0.70		5.24	0.80	0.00	0.26	0.00	0.26	0.20	0.05	0.27	0.02	0.14
1.54	3.25	1.40	-	2.06	2.91	8.01	1.41		4.11	1.15	0.00	0.17	0.00	0.33	0.22	0.00	0.15	0.00	0.09
0.63	3.63	1.80	-	2.02	1.32	7.34	1.33		3.33	2.55	0.00	0.00	0.00	0.64	0.42	0.05	0.21	0.01	0.17
0.43	1.83	2.20	-	1.48	0.84	4.91	0.21		1.99	2.55	0.00	0.00	0.00	0.64	0.53	0.28	0.14	0.03	0.25
0.37	1.40	2.00	-	1.26	0.70	1.89	0.49		1.03	6.00	0.00	0.60	0.00	1.65	0.50	0.09	0.15	0.00	0.18
0.33	1.50	2.33	-	1.39	0.63	1.44	0.88		0.98	6.00	0.00	0.91	0.00	1.73	0.60	0.06	0.11	0.02	0.20
0.00	1.00	2.87	-	1.29	0.48	2.22	0.22		0.97	1.73	0.00	0.57	0.00	0.57	0.75	0.04	0.17	0.03	0.25
0.21	0.38	1.00	-	0.53	0.30	2.33	0.09		0.91	1.73	0.00	0.69	0.00	0.60	0.97	0.00	0.18	0.09	0.31
0.15	0.15	0.00	-	0.10	0.33	1.72	0.05		0.70	8.78	0.00	0.71	0.00	2.37	1.16	0.09	0.19	0.18	0.40
0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.30	0.80	0.04		0.38	9.54	0.00	0.71	0.03	2.57	2.71	0.13	0.40	0.24	0.87
0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.30	0.19	0.02		0.17	12.58	0.00	0.71	0.14	3.36	3.15	0.09	0.43	0.25	0.98
0.34	0.00	0.00	-	0.11	0.23	0.23	0.02		0.16	12.58	0.00	0.94	0.37	3.47	2.43	0.09	0.50	0.35	0.84
0.76	0.00	0.00	-	0.25	0.16	0.22	0.03		0.14	12.52	0.00	0.94	0.26	3.43	2.55	0.01	0.34	0.32	0.80
2.12	0.10	0.00	0.00	0.74	0.39	0.30	0.16		0.28	12.50	0.14	0.90	0.02	3.39	4.87	0.03	0.64	0.29	1.46
4.66	0.48	0.00	0.00	1.71	0.46	0.37	0.20		0.34	8.91	0.03	1.14	0.14	2.56	5.67	0.01	0.94	0.31	1.73
1.30	0.46	1.20	0.00	0.99	0.62	0.40	0.21		0.41	8.91	0.00	3.31	0.14	3.09	5.09	0.00	0.92	0.34	1.59
0.71	0.40	0.00	0.00	0.37	0.45	0.58	0.10		0.38	8.90	0.00	3.11	0.14	3.04	7.01	0.01	0.92	0.41	2.09
0.29	0.14	0.20	0.03	0.21	0.53	0.71	0.26		0.50	8.90	0.00	2.00	0.14	2.76	5.80	0.05	0.85	0.61	1.83
0.29	0.29	0.00	0.13	0.19	0.71	0.76	0.60		0.69	8.62	0.00	3.14	0.00	2.94	4.02	0.04	0.85	0.69	1.40
0.11	0.16	0.00	0.05	0.09	0.41	0.82	0.38		0.54	8.55	0.00	2.71	0.00	2.81	5.06	0.11	0.63	0.67	1.62
0.00	0.08	0.00	0.00	0.03	0.40	0.94	0.62		0.65	12.08	0.00	2.26	0.00	3.59	5.65	0.10	0.53	0.51	1.70
0.00	0.08	0.00	0.00	0.03	0.38	1.02	0.92		0.77	14.44	0.00	1.57	0.00	4.00	4.82	0.04	0.49	0.28	1.41
0.38	1.75	0.20	0.10	0.78	0.26	1.09	0.86		0.73	7.49	0.06	3.97	0.00	2.88	4.33	0.03	0.55	0.24	1.29
0.28	1.79	1.00	0.20	1.02	0.32	1.25	1.31		0.96	5.75	0.14	2.86	0.00	2.19	2.74	0.05	0.46	0.13	0.85
0.14	1.86	0.20	0.25	0.73	0.28	1.90	1.78		1.32	4.40	0.00	0.29	0.00	1.17	2.52	0.07	0.37	0.10	0.76
0.17	2.33	0.67	0.32	1.06	0.35	2.47	2.26		1.69	2.36	0.00	0.00	0.00	0.59	2.10	0.01	0.23	0.02	0.59
0.21	2.00	0.26	0.07	0.82	0.33	2.14	2.76		1.75	2.26	0.00	0.34	0.00	0.65	1.67	0.06	0.09	0.00	0.46
0.27	1.57	0.14	0.06	0.66	0.52	2.35	1.89		1.58	2.10	0.00	0.26	0.00	0.59	2.01	0.02	0.11	0.00	0.54
0.27	3.86	0.20	0.14	1.44	0.61	2.74	3.08		2.14	1.86	0.00	0.00	0.00	0.46	2.20	0.00	0.15	0.00	0.59
0.05	1.34	0.40	0.00	0.60	0.71	2.32	2.96		2.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.38	1.23	0.00	0.12	0.00	0.34
0.07	0.70	0.00	0.00	0.25	0.87	2.49	2.71		2.02	1.52	0.00	0.00	0.00	0.38	0.55	0.04	0.08	0.00	0.17
0.28	0.90	0.14	0.07	0.44	0.82	2.21	3.00		2.01	1.55	0.00	0.00	0.00	0.39	0.37	0.21	0.09	0.00	0.17
0.71	1.86	0.06	0.23	0.88	0.69	1.30	2.65		1.55	1.55	0.00	0.00	0.00	0.39	0.35	0.00	0.05	0.00	0.10
0.26	0.60	0.80	0.50	0.55	0.47	0.86	1.94		1.09	-	-	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	-	0.19
0.09	0.17	0.20	0.43	0.15	0.37	0.69	0.71		0.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.31	0.34	0.99		0.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.14	0.40	0.14	0.18	0.38	0.31	0.90		0.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.15	0.05	0.00	0.13	0.07	0.31	0.38	0.20		0.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.22	0.00	0.20	0.19	0.14	0.29	0.42	0.11		0.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.17	0.00	0.00	0.43	0.06	0.18	0.24	0.22		0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.26	0.11	0.20	0.35	0.19	0.13	0.25	0.10		0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.74	0.14	0.00	0.13	0.30	0.16	0.19	0.22		0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.43	0.14	0.00	0.00	0.52	0.15	0.20	0.10		0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.14	0.00	0.00	0.00	0.05	0.21	0.26	0.03		0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.49	0.00	0.00	0.00	0.16	0.17	0.22	0.00		0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.34	0.06	0.00	0.08	0.13	0.07	0.17	0.00		0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.14	0.00	0.13	0.05	0.07	0.15	0.00		0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.17	0.00	0.17	0.06	0.17	0.17	0.00		0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.80	0.03	0.20	0.33	0.34	0.26	0.20	0.03		0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.00	0.00	0.00	0.38	0.33	0.32	0.28	0.12		0.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.57	0.00	0.00	1.01	0.19	0.34	0.37	0.06		0.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.43	0.30	0.00	0.77	0.24	0.32	0.48	0.02		0.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.20	0.80	0.00	0.50	0.33	0.46	0.70	0.03		0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	1.25	0.20	1.60	0.48	0.75	0.95	0.06		0.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.33	0.38	0.00	1.00	0.57	0.74	1.65	0.21		0.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.65	1.29	0.63	0.67	0.86	0.52	2.80	0.14		1.15	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00
0.78	2.18	1.07	-	1.34	1.37	5.17	0.43		2.32	-	-	0.07	0.00	0.04	0.40	-	0.00	0.00	0.13
7.14	4.17	2.58	-	4.63	6.23	8.72	3.88		6.28	0.26	-	0.07	0.00	0.11	0.23	-	0.16	0.01	0.13
3.18	2.84	0.80	-	2.27	6.46	10.85	2.16		6.49	0.66	0.00	0.13	0.00	0.20	0.27	0.06	0.18	0.01	0.13
0.32	1.58	2.00	-	1.30	0.70	3.31	0.52		1.51	3.42	0.00	0.46	0.00	0.97	0.65	0.10	0.16	0.03	0.23
0.61	0.04	0.00	-	0.22	0.29	0.56	0.06		0.30	11.42	0.02	0.82	0.14	3.10	2.88	0.07	0.42	0.27	0.91
1.23	0.32	0.23	0.03	0.59	0.54	0.60	0.29		0.48	8.80	0.00	2.57	0.10	2.87	5.44	0.04	0.85	0.51	1.71
0.16	1.35	0.35	0.14	0.62	0.34	1.52	1.32		1.06	7.75	0.03	1.82	0.00	2.40	3.64	0.05	0.43	0.21	1.08
0.19	1.73	0.19	0.06	0.70	0.64	2.41	2.73		1.93	1.80	0.00	0.10	0.00	0.47	1.34	0.06	0.11	0.00	0.38
0.20	0.46	0.24	0.30	0.30	0.42	0.64	1.20		0.75	-	-	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.05	0.00	0.10
0.48	0.06	0.06	0.18	0.20	0.19	0.26	0.13		0.19	-	-			-	-	-	-	-	-
0.40	0.07	0.04	0.18	0.17	0.17	0.19	0.02		0.13	-	-			-	-	-	-	-	-
0.53	0.69	0.15	0.92	0.46	0.52	1.21	0.09		0.61	-	-			-	-	-	-	-	-

野菜フェロモントラップ
本年値

ハスモンヨトウ 千葉市 大膳野町	ハスモンヨトウ 船橋市 金堀	ハスモンヨトウ 八街市 四木	ハスモンヨトウ 香取市 大根	ハスモンヨトウ 旭市 萬歳	ハスモンヨトウ 銚子市 親田町	ハスモンヨトウ 旭市 三川	ハスモンヨトウ 横芝光 町木戸	ハスモンヨトウ 茂原市 本納	ハスモンヨトウ 館山市 山本	ハスモンヨトウ 南房総 市府中	ハスモンヨトウ 木更津 市下望 陀	ハスモンヨトウ 平均
-	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.33	0.00	0.14	0.10
0.00	-	-	0.00	-	0.00	0.40	-	-	0.33	0.00	0.14	0.13
0.00	-	-	0.11	-	0.08	0.20	-	-	0.39	0.77	0.26	0.26
0.06	-	-	0.14	-	0.13	0.00	-	-	0.54	1.17	0.30	0.33
0.29	-	-	0.14	-	0.57	1.00	-	-	1.00	0.71	0.27	0.57
0.06	-	-	0.14	0.14	0.98	0.60	-	-	1.32	0.78	0.00	0.50
0.00	0.00	-	0.06	0.13	1.25	1.80	-	-	1.28	1.56	0.60	0.74
0.00	0.00	-	0.20	0.43	0.33	0.60	0.11	-	0.20	3.00	0.95	0.58
0.11	0.00	0.09	0.00	0.51	1.21	0.67	0.11	-	5.57	9.14	1.75	1.74
0.16	0.00	0.09	0.27	0.54	1.37	1.09	0.17	-	3.69	8.06	2.00	1.58
0.18	0.00	0.04	0.13	0.43	1.29	0.84	0.43	-	2.51	4.75	1.55	1.10
0.25	0.00	0.08	0.05	0.57	2.00	0.67	0.55	-	2.86	0.88	0.63	0.77
0.38	0.00	0.25	0.29	0.14	1.00	2.00	0.32	0.71	3.57	1.43	0.17	0.85
0.79	0.00	0.05	0.06	0.49	1.43	3.00	0.50	0.80	4.17	2.46	1.18	1.24
0.89	0.00	0.00	0.00	0.94	1.69	5.20	0.67	1.14	4.86	3.40	2.06	1.74
1.18	0.00	0.64	0.00	1.86	1.57	3.50	0.44	1.49	6.00	4.43	3.31	2.03
1.18	0.00	0.64	0.00	1.49	1.23	1.50	0.89	1.69	7.37	6.03	4.56	2.21
1.04	0.00	0.73	1.03	1.31	1.29	3.00	1.18	1.86	9.09	8.09	4.13	2.73
1.71	0.00	0.40	1.71	1.17	1.50	6.60	1.30	2.57	11.14	10.57	4.33	3.58
1.89	1.29	0.40	1.71	1.00	2.10	6.20	3.04	3.69	7.57	5.57	7.67	3.51
2.00	2.03	1.70	1.49	1.46	2.30	7.60	3.10	4.51	8.34	8.74	6.20	4.12
1.93	1.57	1.70	3.14	2.83	2.50	6.67	2.38	4.86	9.06	12.43	6.20	4.61
1.67	1.46	1.55	5.71	4.71	2.00	6.93	3.33	6.34	9.86	18.71	8.40	5.89
1.67	2.79	1.55	7.14	6.14	2.83	5.83	1.09	5.79	10.93	11.57	2.00	4.94
5.56	4.19	3.56	8.51	6.83	3.27	25.73	0.64	4.80	9.09	14.17	15.63	8.50
6.09	3.94	4.52	7.37	7.00	3.41	7.67	1.20	4.57	8.97	18.97	11.78	7.12
8.23	2.11	8.38	5.14	12.06	2.38	11.00	3.42	3.89	14.00	27.43	6.36	8.70
8.23	2.30	8.38	6.57	17.13	4.21	31.17	3.42	4.40	8.40	19.43	7.78	10.12
14.43	2.57	12.29	14.37	21.62	5.64	54.60	4.80	5.43	7.29	19.89	16.80	14.98
18.56	2.50	14.89	19.14	24.62	6.72	48.86	5.70	6.14	7.31	20.86	28.56	16.99
14.25	1.86	4.58	18.29	22.85	6.54	44.60	6.25	6.60	5.29	7.29	23.57	13.50
14.25	1.60	4.58	5.71	15.78	10.81	37.20	2.29	7.29	8.03	25.57	17.86	12.58
22.35	1.26	8.96	5.20	17.18	10.86	32.60	2.29	8.14	8.26	26.94	18.87	13.58
27.75	0.57	11.88	6.52	19.29	7.43	1.60	1.90	9.14	7.57	22.14	27.77	11.96
34.00	0.80	17.11	13.17	23.00	12.00	33.80	0.33	9.40	13.43	22.71	62.33	20.17
28.50	1.54	16.22	11.50	23.09	8.91	40.60	0.33	9.77	8.11	25.20	23.14	16.41
20.25	2.57	12.64	13.70	20.43	6.85	37.33	0.38	10.57	4.83	29.51	22.91	15.16
20.25	4.86	12.64	17.00	36.20	6.85	54.87	0.58	16.63	5.86	40.14	22.75	19.88
18.10	4.51	20.80	17.43	30.66	9.25	31.60	0.58	24.77	6.43	34.54	18.57	18.10
18.10	4.50	20.80	14.10	16.43	9.44	30.60	0.58	34.71	7.20	24.57	32.73	17.81
11.55	5.38	12.64	11.88	26.14	9.71	33.00	0.49	35.14	8.14	11.71	33.17	16.58
11.55	5.13	12.64	18.83	24.90	14.42	31.00	0.36	37.62	8.86	24.14	19.67	17.43
20.40	7.00	16.30	24.43	20.17	16.20	30.23	0.32	41.37	8.40	25.86	32.13	20.23
20.40	8.94	16.30	28.80	14.00	12.16	11.57	0.25	45.14	7.37	23.54	32.20	18.39
16.80	4.71	17.30	26.23	13.00	12.29	24.80	0.25	36.71	6.00	19.43	19.43	16.41
16.80	2.54	17.30	4.29	11.63	9.89	8.80	0.00	32.17	4.86	23.00	17.17	12.37
12.64	1.33	12.55	10.46	10.03	8.57	17.80	0.00	27.11	4.26	20.51	14.86	11.68
12.64	0.33	12.55	9.60	7.29	6.03	9.43	0.00	19.00	3.34	16.54	14.43	9.26
12.64	-	12.55	4.80	-	0.14	3.92	0.00	19.00	1.29	7.29	14.14	7.58
-	-	-	0.00	-	0.37	0.05	0.00	-	1.29	7.29	-	1.50
-	-	-	0.00	-	0.26	0.00	-	-	-	-	-	0.09
-	-	-	0.00	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	0.00	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	0.20
-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	0.20
-	-	-	-	-	-	0.25	-	-	-	-	-	0.25
-	-	-	0.09	-	-	0.37	-	-	0.65	0.57	0.19	0.37
0.12	0.00	-	0.12	0.44	1.27	0.94	-	-	2.68	4.56	1.25	1.26
0.91	0.00	0.38	0.23	1.04	1.37	3.03	0.67	1.28	5.84	4.30	2.57	1.80
1.81	1.52	1.22	3.60	2.99	2.23	6.61	2.37	4.63	9.48	11.27	5.80	4.46
10.18	2.94	8.67	10.47	15.52	4.35	30.45	3.19	4.87	9.18	20.12	14.48	11.20
23.52	1.27	10.55	10.06	19.77	9.42	31.73	2.23	8.39	8.45	21.64	28.92	14.66
16.63	4.49	15.36	15.60	25.76	9.58	36.23	0.50	26.57	6.89	27.44	24.97	17.50
16.61	4.14	15.38	17.30	12.69	10.85	17.10	0.14	33.59	5.70	21.48	21.70	14.72
-	-	-	-	-	0.14	0.64	-	-	1.29	7.29	14.14	4.70
-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.11

野菜フェロモントラップ

平年値

ハスモンヨトウ 千葉市大膳野町	ハスモンヨトウ 船橋市金堀	ハスモンヨトウ 八街市四木	ハスモンヨトウ 香取市大根	ハスモンヨトウ 旭市萬歳	ハスモンヨトウ 銚子市親田町	ハスモンヨトウ 旭市三川	ハスモンヨトウ 横芝光町木戸	ハスモンヨトウ 茂原市本納	ハスモンヨトウ 館山市山本	ハスモンヨトウ 南房総市府中	ハスモンヨトウ 木更津市下望陀	ハスモンヨトウ 平均
0.06	-	-	0.13	0.24	0.20	0.12	-	-	0.79	0.96	0.29	0.35
0.04	-	-	0.00	0.26	0.09	0.12	-	-	0.77	0.85	0.25	0.30
0.03	0.00	-	0.00	0.43	0.17	0.19	-	-	1.07	1.18	0.43	0.39
0.14	0.08	-	0.00	0.63	0.25	0.51	0.86	-	1.07	1.82	0.70	0.61
0.21	0.13	-	0.17	0.74	0.22	0.84	0.46	-	1.49	2.41	1.04	0.77
0.28	0.36	-	0.13	0.94	0.38	1.04	0.46	-	1.83	3.20	1.47	1.01
0.43	0.63	0.78	0.09	1.13	0.78	1.49	0.46	-	2.69	4.16	1.58	1.29
0.62	0.54	0.27	0.16	1.75	0.96	1.52	0.58	-	3.12	5.48	1.94	1.54
0.75	0.64	0.20	0.14	1.73	1.56	1.76	0.65	-	3.56	6.40	2.78	1.83
0.89	0.65	0.49	0.30	1.80	1.81	3.52	0.87	-	3.69	7.51	3.48	2.27
1.59	0.70	1.21	0.45	2.59	2.20	4.75	1.12	-	3.61	8.45	3.64	2.76
1.01	0.98	1.01	0.51	2.77	1.80	4.45	1.37	0.71	2.43	6.29	3.45	2.23
0.89	1.10	0.70	0.45	2.69	1.90	4.44	1.65	1.38	3.07	5.37	2.65	2.19
1.29	0.89	1.35	0.36	2.82	2.40	5.04	2.13	1.86	4.56	7.95	3.90	2.88
1.44	0.83	1.45	0.75	3.27	3.88	6.23	2.08	2.23	5.43	8.12	4.39	3.34
2.66	1.11	2.04	0.98	3.30	4.22	8.50	1.89	2.39	7.74	9.51	6.09	4.20
2.14	1.22	2.35	0.69	3.32	3.75	8.45	1.90	3.34	12.29	14.45	8.58	5.21
3.38	1.37	2.99	1.10	3.94	4.22	9.53	2.21	5.05	11.02	16.98	10.68	6.04
5.65	2.31	4.95	2.13	3.66	3.90	8.61	2.81	5.95	11.55	18.38	12.65	6.88
4.06	2.66	3.66	1.77	3.62	3.72	7.02	2.77	4.81	13.62	17.10	10.58	6.28
2.93	2.53	3.52	2.16	3.85	3.82	7.91	2.99	4.79	10.15	12.98	9.19	5.57
2.77	2.97	3.57	2.14	3.34	3.39	6.54	3.46	5.42	8.69	11.43	8.58	5.19
2.44	3.32	3.68	2.36	3.70	2.93	8.30	3.90	7.56	9.30	12.78	7.85	5.68
2.85	3.34	4.76	2.53	4.65	3.02	9.28	4.21	9.37	13.49	16.16	9.02	6.89
4.18	6.73	6.21	3.03	6.79	3.50	12.07	4.82	8.64	11.46	14.93	11.52	7.82
7.24	10.44	7.80	4.99	9.48	5.43	16.17	4.53	10.37	12.94	15.01	15.74	10.01
8.26	10.86	8.17	7.32	12.41	5.79	15.91	4.62	11.42	14.54	16.07	16.89	11.02
6.24	11.31	9.17	11.26	14.21	6.09	14.92	4.80	9.69	11.82	13.56	16.70	10.81
7.45	9.85	11.99	7.17	16.27	5.40	17.32	6.35	11.22	14.97	19.71	21.32	12.42
15.71	11.04	15.78	11.02	21.60	8.00	24.66	10.39	13.42	20.64	24.57	42.96	18.32
27.05	12.85	26.72	15.52	26.28	11.32	30.28	11.47	17.80	36.16	30.35	63.16	25.75
28.00	13.12	26.70	10.69	25.77	13.89	38.22	11.89	22.21	39.86	34.07	63.09	27.29
26.95	18.12	25.30	13.05	23.02	16.26	42.99	12.38	23.10	34.23	41.00	59.02	27.95
27.57	17.59	22.50	12.56	21.89	14.99	33.93	10.12	26.07	36.08	41.40	50.72	26.28
27.82	18.82	26.10	17.40	20.93	13.87	34.01	10.51	27.83	34.10	44.70	58.25	27.86
27.59	17.50	26.27	22.68	25.42	18.27	32.27	12.09	29.45	34.48	47.05	63.05	29.68
28.59	18.18	29.69	24.21	28.79	24.90	44.91	12.48	32.38	30.89	49.77	60.37	32.10
33.55	18.96	36.92	24.15	27.75	23.34	52.82	11.70	33.10	40.22	54.61	66.10	35.27
30.66	15.25	34.45	22.45	21.42	24.06	45.88	9.83	35.40	43.15	53.81	66.31	33.55
22.00	15.52	27.83	23.27	20.36	26.01	49.49	8.94	36.33	41.98	49.02	53.03	31.15
33.32	14.48	29.23	23.61	21.07	30.17	53.37	7.95	38.40	37.88	55.30	56.60	33.45
29.63	10.55	28.14	27.31	19.18	29.06	53.39	6.43	44.66	28.16	48.91	56.49	31.83
27.51	12.22	30.14	24.37	14.97	29.14	47.56	5.82	45.32	32.07	49.77	55.18	31.17
28.54	14.44	31.53	29.60	14.90	28.64	45.68	4.93	40.99	29.06	44.37	50.92	30.30
25.64	10.58	25.49	17.40	11.98	23.47	35.78	4.53	36.18	19.61	36.49	38.79	23.83
14.58	8.60	14.32	15.29	8.77	13.48	23.85	3.69	27.77	13.50	25.77	28.17	16.48
9.12	5.47	7.75	5.96	6.62	9.05	13.20	3.05	21.93	11.79	20.49	15.76	10.85
6.97	3.47	3.80	2.34	4.90	5.56	4.10	3.29	18.37	7.46	13.52	6.48	6.69
5.24	3.89	4.71	2.83	4.24	4.88	2.82	8.13	20.66	7.86	13.37	6.77	7.12
-	-	-	0.88	0.11	1.77	0.84	12.83	14.57	-	-	-	5.17
-	-	-	0.22	0.00	0.44	0.49	-	-	-	-	-	0.29
-	-	-	0.00	-	0.48	0.08	-	-	-	-	-	0.19
-	-	-	0.00	-	0.11	0.03	-	-	-	-	-	0.05
-	-	-	0.00	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02
-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.04
-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.03
-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.09
-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	0.26	0.40	-	0.27
0.16	0.32	-	0.10	0.68	0.24	0.47	0.46	-	1.33	2.26	0.76	0.68
0.83	0.71	0.70	0.29	1.98	1.52	2.98	0.87	0.71	3.16	6.38	2.83	1.91
1.97	1.09	1.81	0.72	3.22	3.39	7.03	1.98	3.17	7.35	10.39	6.05	4.02
3.43	2.87	4.05	2.20	3.84	3.46	7.99	3.38	6.42	11.21	14.85	9.63	6.11
8.42	10.07	10.04	7.58	13.10	5.82	17.10	6.06	10.88	14.60	17.54	21.57	11.90
27.52	16.33	25.64	15.30	24.02	14.76	35.28	11.41	24.41	35.82	39.76	59.22	27.46
29.65	15.33	31.05	24.27	23.01	26.60	50.09	9.45	36.97	36.76	51.81	59.75	32.89
18.87	11.50	18.84	15.83	10.40	19.09	28.36	4.59	31.91	18.92	31.89	32.65	20.24
5.24	3.89	4.71	1.34	4.18	2.74	0.69	8.13	20.66	7.86	13.37	6.77	6.63
-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.06

野菜フェロモントラップ

本年値

オオタバコガ 富里市立沢	オオタバコガ 旭市萬歳	オオタバコガ 銚子市小長町	オオタバコガ 横芝光町木戸	オオタバコガ 山武市上横地	オオタバコガ 南房総市和田町小川	オオタバコガ 鋸南町竜島	オオタバコガ 木更津市下望陀	オオタバコガ 平均
-	-	-	-	-	0.00	0.00	1.14	0.38
-	-	0.00	-	-	0.00	0.00	1.14	0.29
0.00	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.46	0.09
0.00	-	0.00	-	0.00	0.03	0.09	0.97	0.22
0.00	-	0.00	-	0.09	0.14	0.43	1.74	0.48
0.05	0.14	0.08	-	0.31	0.03	0.09	0.71	0.23
0.09	0.13	0.13	-	1.00	0.00	0.00	2.64	0.65
0.11	0.71	0.00	0.00	1.69	0.00	0.00	3.33	0.82
0.14	0.63	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	4.13	0.86
0.14	0.54	0.06	0.20	0.43	0.09	0.00	3.05	0.62
0.12	0.43	0.14	0.20	0.00	0.11	0.00	1.90	0.40
0.10	1.24	0.33	0.00	0.10	0.00	0.00	1.25	0.42
0.02	0.57	0.43	0.10	0.09	0.00	0.00	0.83	0.29
0.00	0.91	0.43	0.20	0.00	0.17	0.00	0.74	0.35
0.00	1.11	0.49	0.10	0.00	0.34	0.00	2.16	0.60
0.00	1.00	0.71	0.00	0.00	0.57	0.00	4.24	0.93
0.00	1.64	1.40	0.00	0.00	0.34	0.00	3.89	1.04
0.00	1.62	1.49	0.12	0.00	0.34	0.00	5.80	1.34
0.00	1.74	1.38	0.20	0.00	0.43	0.00	8.43	1.74
0.00	2.00	5.18	0.20	0.00	0.29	0.57	7.50	2.25
0.57	1.43	5.13	0.16	0.00	0.37	0.23	3.80	1.59
0.43	1.69	1.17	0.13	0.00	0.43	0.00	3.80	1.03
1.00	2.29	1.17	0.17	0.00	0.43	0.00	6.49	1.50
1.00	1.86	1.44	0.03	0.00	0.55	0.48	5.43	1.40
2.13	3.37	5.10	0.00	0.00	0.57	1.17	6.88	2.44
2.89	3.70	10.78	0.07	0.00	0.57	1.46	6.59	3.31
4.76	2.38	11.88	0.33	0.00	0.57	1.00	6.38	3.22
5.23	1.25	11.09	0.33	0.00	0.80	1.34	7.22	3.15
6.31	3.92	11.16	0.07	0.00	0.97	1.09	8.33	3.65
10.63	5.69	13.25	0.19	0.00	1.26	1.12	10.11	4.52
4.73	5.31	12.60	0.38	0.00	1.86	3.86	10.38	4.91
8.75	3.78	20.44	0.00	0.06	6.66	10.03	10.57	7.36
6.52	3.64	24.76	0.00	0.29	8.37	9.34	11.11	8.22
3.17	3.43	12.40	0.01	0.97	9.14	6.00	11.43	6.20
3.17	5.00	6.00	0.07	0.69	7.57	3.29	12.17	4.97
0.27	9.66	4.33	0.07	0.00	6.29	2.77	6.57	4.24
0.27	3.29	3.22	0.05	0.00	5.31	2.49	8.03	3.20
1.20	3.63	3.84	0.00	0.00	4.86	2.71	9.00	3.43
0.92	5.94	6.75	0.00	0.00	6.34	2.26	10.57	4.55
0.17	9.29	7.82	0.00	0.00	5.17	1.86	10.83	4.99
0.17	7.71	9.43	0.00	0.11	2.86	1.43	9.58	4.45
0.42	6.10	10.17	0.00	0.07	6.29	0.57	7.44	4.38
0.42	6.66	12.70	0.00	0.00	3.66	0.11	8.09	4.46
0.08	8.71	7.33	0.00	0.00	2.60	0.17	9.24	4.01
0.04	6.71	2.14	0.00	0.00	2.00	0.43	11.46	3.25
0.09	5.43	1.11	0.00	0.00	0.86	0.14	4.50	1.72
0.07	4.17	0.78	0.00	0.00	0.34	0.06	4.86	1.46
0.00	2.57	0.56	0.00	-	0.09	0.00	2.63	0.97
-	-	0.14	0.00	-	0.43	0.00	1.14	0.34
-	-	-	0.00	-	0.43	0.00	-	0.14
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0.03	0.10	1.03	0.39
0.12	0.63	0.12	-	0.75	0.03	0.00	2.72	0.71
0.00	1.14	0.82	0.09	0.01	0.30	0.00	2.94	0.76
0.52	1.83	2.54	0.15	0.00	0.42	0.21	5.91	1.58
5.50	3.57	10.63	0.16	0.00	0.79	1.20	7.59	3.42
4.43	5.16	13.42	0.09	0.33	6.65	5.88	10.37	5.99
0.52	6.00	6.98	0.01	0.03	5.14	1.89	9.24	4.18
0.12	5.71	4.10	0.00	-	1.59	0.15	6.80	3.06
-	-	-	-	-	0.43	0.00	1.14	0.52
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

平年値

オオタバコガ 富里市立沢	オオタバコガ 旭市萬歳	オオタバコガ 銚子市小長町	オオタバコガ 横芝光町木戸	オオタバコガ 山武市上横地	オオタバコガ 南房総市和田町小川	オオタバコガ 鋸南町竜島	オオタバコガ 木更津市下望陀	オオタバコガ 平均
	0.00	0.00	-	-	0.01	0.00	0.58	0.12
	0.01	0.00	-	-	0.03	0.00	0.31	0.07
	0.10	0.00	-	0.00	0.01	0.00	0.48	0.10
	0.19	0.04	0.00	0.00	0.01	0.07	0.64	0.14
	0.12	0.06	0.00	0.21	0.08	0.06	0.85	0.20
	0.07	0.12	0.00	0.50	0.14	0.01	1.80	0.38
	0.12	0.26	0.12	0.36	0.23	0.01	2.03	0.45
	0.18	0.29	0.18	0.30	0.19	0.01	3.28	0.63
	0.20	0.60	0.12	0.18	0.16	0.00	3.28	0.65
	0.20	0.68	0.20	0.19	0.10	0.00	2.16	0.50
	0.33	0.62	0.09	0.15	0.03	0.00	1.45	0.38
	0.64	0.77	0.11	0.04	0.06	0.00	1.32	0.42
	0.60	0.68	0.13	0.04	0.11	0.00	0.92	0.35
	0.35	0.60	0.19	0.00	0.07	0.00	1.06	0.33
	0.29	0.46	0.30	0.00	0.11	0.00	1.35	0.36
	0.55	1.93	0.36	0.00	0.15	0.02	2.81	0.83
	0.83	3.19	0.30	0.00	0.27	0.08	3.41	1.16
	1.33	3.99	0.34	0.00	0.37	0.09	3.59	1.38
	1.32	2.83	0.48	0.00	0.34	0.12	3.86	1.28
	0.99	2.38	0.44	0.00	0.10	0.22	3.29	1.06
	1.03	2.31	0.40	0.00	0.07	0.31	3.42	1.08
	0.80	1.72	0.32	0.00	0.11	0.23	3.11	0.90
	0.73	2.07	0.24	0.00	0.04	0.16	3.68	0.99
	1.26	3.38	0.29	0.00	0.04	0.26	5.28	1.50
	1.42	2.79	0.29	0.00	0.05	0.51	4.25	1.33
	1.34	3.95	0.31	0.00	0.15	0.68	3.94	1.48
	1.33	4.96	0.24	0.00	0.13	0.72	5.19	1.80
	1.94	3.34	0.18	0.00	0.22	0.89	4.63	1.60
	2.04	3.14	0.12	0.00	0.17	0.93	5.75	1.74
	2.44	5.56	0.39	0.00	0.08	1.03	6.42	2.27
	2.62	7.18	0.46	0.03	0.29	1.67	8.53	2.97
	2.90	7.12	0.47	0.02	0.53	1.55	9.43	3.15
	2.99	5.42	0.42	0.11	0.70	1.38	8.34	2.77
	2.55	4.79	0.16	0.22	0.85	2.03	8.54	2.74
	2.53	4.33	0.09	0.18	0.78	2.41	9.58	2.84
	3.14	2.94	0.15	0.07	0.75	1.37	10.88	2.76
	3.80	3.51	0.13	0.01	0.62	2.08	11.43	3.08
	3.69	5.23	0.11	0.00	1.49	2.94	10.90	3.48
	2.44	7.10	0.06	0.00	1.67	2.99	11.09	3.62
	2.88	8.03	0.08	0.00	1.09	1.73	9.60	3.34
	2.55	4.60	0.10	0.00	0.83	2.17	9.62	2.84
	2.34	2.31	0.13	0.00	0.53	1.09	7.95	2.05
	1.60	1.77	0.12	0.00	0.36	0.58	7.73	1.74
	1.16	3.72	0.11	0.00	0.36	0.41	6.29	1.72
	0.88	1.64	0.07	0.00	0.26	0.19	3.41	0.92
	0.44	0.80	0.05	0.00	0.33	0.41	1.88	0.56
	0.22	1.00	0.04	0.00	0.26	0.43	1.25	0.46
	0.28	0.18	0.05	0.00	0.23	0.18	0.70	0.23
	0.42	0.42	0.00	0.00	0.20	0.24	0.60	0.27
	-	-	0.00	-	0.75	-	-	0.38
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	0.00	0.00	-	0.00
	0.07	0.04	0.08	0.28	0.05	0.02	0.81	0.19
	0.29	0.55	0.14	0.20	0.13	0.00	2.22	0.50
	0.66	1.81	0.27	0.01	0.18	0.03	2.19	0.74
	1.03	2.48	0.36	0.00	0.12	0.22	3.82	1.15
	1.58	4.05	0.26	0.00	0.13	0.80	5.08	1.70
	3.04	5.29	0.30	0.11	0.65	1.74	9.22	2.91
	2.93	5.25	0.10	0.00	1.02	2.13	9.97	3.06
	0.76	1.51	0.09	0.00	0.30	0.37	3.57	0.94
	0.42	0.42	0.00	0.00	0.24	0.24	0.60	0.27
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-

野菜フェロモントラップ

本年値								平年値							
タバコガ	タバコガ	タバコガ	タバコガ	タバコガ	タバコガ	タバコガ	タバコガ	タバコガ	タバコガ	タバコガ	タバコガ	タバコガ	タバコガ	タバコガ	タバコガ
富里市立沢	旭市萬歳	銚子市小長町	横芝光町木戸	山武市上横地	南房総市和田町小川	鋸南町竜島	平均	富里市立沢	旭市萬歳	銚子市小長町	横芝光町木戸	山武市上横地	南房総市和田町小川	鋸南町竜島	平均
-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00		0.00	0.16	-	-	0.00	0.00	0.04
-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00		0.01	0.07	-	-	0.00	0.00	0.02
0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00		0.07	0.04	-	0.00	0.02	0.00	0.03
0.00	-	0.00	-	0.00	0.06	0.00	0.01		0.04	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02
0.00	-	0.00	-	0.00	0.29	0.00	0.07		0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01
0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.06	0.00	0.01		0.03	0.01	0.00	0.00	0.01	0.09	0.02
0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.20	0.00	0.04		0.01	0.04	0.00	0.07	0.03	0.09	0.04
0.03	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		0.05	0.08	0.50	0.06	0.08	0.03	0.13
0.07	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		0.10	0.17	0.26	0.09	0.07	0.01	0.11
0.07	0.40	0.06	0.00	0.00	0.09	0.00	0.09		0.13	0.23	0.12	0.11	0.23	0.03	0.14
0.33	0.29	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.10		0.38	0.25	0.21	0.14	0.32	0.07	0.23
0.50	0.38	0.67	0.00	0.00	0.14	0.00	0.20		0.52	0.54	0.16	0.10	0.12	0.14	0.26
0.41	0.29	0.00	0.00	0.00	0.14	0.29	0.12		0.52	1.01	0.11	0.04	0.11	0.09	0.31
0.38	0.37	0.26	0.00	0.00	0.06	0.20	0.15		0.41	1.39	0.26	0.07	0.11	0.08	0.39
0.45	0.49	0.37	0.07	0.00	0.03	0.11	0.18		0.40	1.17	0.39	0.05	0.13	0.13	0.38
0.71	0.71	0.14	0.11	0.09	0.14	0.00	0.20		0.53	1.16	0.38	0.01	0.14	0.19	0.40
0.84	0.62	0.37	0.02	0.11	0.03	0.00	0.19		0.59	1.02	0.42	0.00	0.25	0.26	0.42
0.88	0.69	0.46	0.00	0.00	0.11	0.23	0.25		0.54	0.62	0.34	0.00	0.31	0.21	0.34
0.88	1.23	0.50	0.00	0.23	0.29	0.57	0.47		0.53	0.38	0.40	0.00	0.18	0.09	0.26
1.91	2.00	1.20	0.12	0.17	0.14	0.14	0.63		0.47	0.49	0.78	0.10	0.09	0.07	0.33
2.07	1.43	1.30	0.08	0.00	0.14	0.06	0.50		0.54	1.74	0.90	0.15	0.05	0.11	0.58
2.57	1.40	1.00	0.00	0.14	0.14	0.03	0.45		1.05	1.52	0.94	0.11	0.10	0.15	0.65
2.38	1.57	1.17	0.17	0.49	0.14	0.14	0.61		1.00	1.33	0.92	0.65	0.11	0.14	0.69
2.38	1.71	0.92	0.03	0.57	0.14	0.14	0.59		0.96	1.19	0.51	0.37	0.07	0.15	0.54
2.75	1.44	0.93	0.00	0.29	0.23	0.31	0.53		1.05	0.75	0.53	0.07	0.05	0.27	0.45
3.00	1.60	1.10	0.02	0.71	0.29	0.46	0.70		1.00	1.46	0.54	0.10	0.20	0.37	0.61
5.65	2.31	1.50	0.08	1.14	0.29	0.57	0.98		1.59	1.48	0.73	0.07	0.18	0.44	0.75
6.31	2.13	0.94	0.08	1.43	0.29	0.69	0.93		1.50	1.03	0.66	0.07	0.15	0.72	0.69
5.85	1.50	1.52	0.02	1.43	0.34	0.54	0.89		1.10	0.86	0.55	0.36	0.24	0.81	0.65
4.00	1.08	4.91	0.13	0.83	0.45	0.38	1.30		1.09	0.97	0.79	0.84	0.49	0.81	0.83
16.80	1.37	2.54	0.25	0.97	0.57	0.86	1.09		1.24	1.44	1.07	1.02	0.72	1.05	1.09
4.75	2.56	2.54	0.00	1.17	1.37	1.89	1.59		1.27	1.60	1.28	1.23	0.90	0.95	1.21
4.35	3.02	2.36	0.00	1.29	1.69	1.97	1.72		1.39	1.54	1.78	0.83	0.88	0.78	1.20
3.75	3.71	1.00	0.00	0.83	1.86	1.71	1.52		1.21	1.76	1.82	0.83	0.89	0.95	1.24
3.75	3.00	0.57	0.00	0.54	1.00	1.43	1.09		1.02	1.43	1.77	0.41	0.72	0.89	1.04
2.09	6.29	0.56	0.00	0.29	1.94	1.43	1.75		0.45	0.85	0.95	0.14	0.65	0.55	0.60
2.09	2.43	0.56	0.00	0.29	2.74	1.37	1.23		0.50	0.73	0.67	0.14	0.56	0.70	0.55
0.76	2.09	0.11	0.00	0.29	3.43	1.14	1.18		0.71	0.91	0.52	0.13	1.15	0.89	0.72
0.42	2.06	1.00	0.00	0.23	3.20	1.14	1.27		0.51	0.97	0.54	0.06	0.64	0.83	0.59
0.42	2.14	0.77	0.00	0.00	3.37	0.74	1.17		0.29	0.90	0.90	0.02	0.14	0.50	0.46
0.42	1.00	0.43	0.00	0.00	3.71	0.14	0.88		0.20	0.82	0.74	0.00	0.03	0.55	0.39
0.25	0.71	1.50	0.00	0.00	0.86	0.14	0.54		0.19	0.74	0.57	0.00	0.06	0.29	0.31
0.25	0.63	0.50	0.00	0.00	0.29	0.03	0.24		0.17	0.81	0.51	0.02	0.10	0.15	0.29
0.28	0.71	0.10	0.00	0.00	0.14	0.06	0.17		0.08	0.14	0.31	0.02	0.10	0.03	0.11
0.17	0.43	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.12		0.09	0.09	0.30	0.00	0.05	0.02	0.09
0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.10		0.06	0.03	0.20	0.00	0.02	0.00	0.05
0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08		0.00	0.02	0.07	0.00	0.00	0.00	0.02
0.00	0.29	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.06		0.04	0.04	0.10	0.00	0.00	0.00	0.03
-	-	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00		0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
-	-	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00		-	-	0.00	-	0.00	-	0.00
-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	0.00	0.00	0.00
-	-	-	-	-	0.07	0.00	0.03		0.03	0.04	0.00	0.00	0.01	0.03	0.02
0.18	0.29	0.16	-	0.00	0.10	0.00	0.11		0.21	0.23	0.23	0.09	0.14	0.06	0.16
0.61	0.53	0.27	0.03	0.03	0.09	0.14	0.18		0.50	1.06	0.32	0.03	0.17	0.16	0.37
2.04	1.56	1.01	0.07	0.27	0.17	0.18	0.54		0.78	1.11	0.73	0.24	0.10	0.12	0.51
4.57	1.59	1.92	0.05	0.97	0.31	0.49	0.89		1.27	1.09	0.64	0.27	0.23	0.58	0.68
5.92	3.37	1.60	0.04	0.85	1.40	1.55	1.47		1.06	1.44	1.45	0.74	0.80	0.86	1.06
0.71	1.71	0.75	0.00	0.13	2.89	0.78	1.04		0.40	0.82	0.65	0.06	0.42	0.62	0.49
0.12	0.48	0.10	0.00	-	0.10	0.07	0.15		0.07	0.19	0.49	0.01	0.05	0.04	0.14
-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00		0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-

果樹フェロモントラップ

本年値					平年値					本年値					平年値				
ナシヒメシンクイ 船橋市小野田	ナシヒメシンクイ 白井市根	ナシヒメシンクイ 印西市泉	ナシヒメシンクイ 四街道市大日	ナシヒメシンクイ 平均	ナシヒメシンクイ 船橋市小野田	ナシヒメシンクイ 白井市根	ナシヒメシンクイ 印西市泉	ナシヒメシンクイ 四街道市大日	ナシヒメシンクイ 平均	モモシンクイガ 船橋市小野田	モモシンクイガ 白井市根	モモシンクイガ 印西市泉	モモシンクイガ 四街道市大日	モモシンクイガ 平均	モモシンクイガ 船橋市小野田	モモシンクイガ 白井市根	モモシンクイガ 印西市泉	モモシンクイガ 四街道市大日	モモシンクイガ 平均
－	1.31	1.40	1.09	1.20	－	1.73		0.89	1.31	－	0.00	0.00	0.00	0.00	－	0.00		0.01	0.01
－	6.57	2.00	5.43	6.00	－	1.14		0.48	0.81	－	0.00	0.00	0.00	0.00	－	0.00		0.00	0.00
－	5.20	2.23	1.66	3.43	－	1.36		0.59	0.98	－	0.00	0.00	0.00	0.00	－	0.00		0.00	0.00
－	4.28	1.74	1.69	2.98	1.22	1.63		0.54	1.13	－	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
－	2.83	1.83	3.14	2.99	1.30	1.52		0.78	1.20	－	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
－	0.87	3.80	1.71	1.29	1.69	1.27		0.70	1.22	－	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00		0.00	0.00
－	1.02	1.80	0.69	0.85	1.18	0.39		0.49	0.69	－	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00		0.00	0.00
－	1.00	1.17	0.17	0.59	0.84	0.20		0.30	0.44	－	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00		0.00	0.02
1.00	0.43	0.86	0.86	0.76	0.54	0.09		0.36	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00		0.00	0.01
1.00	0.09	0.40	0.17	0.42	0.22	0.09		0.43	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00		0.00	0.01
0.43	0.75	0.17	0.90	0.69	0.36	0.70		0.44	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00		0.00	0.01
0.57	1.88	0.00	2.25	1.57	0.69	1.35		0.74	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00		0.00	0.01
1.22	1.00	0.00	0.00	0.74	0.93	1.57		1.16	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
2.67	0.66	0.00	4.23	2.52	1.17	1.19		1.20	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
1.63	1.77	0.00	4.22	2.54	1.65	0.83		0.70	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00		0.00	0.00
1.60	3.57	0.00	2.63	2.60	1.39	0.64		0.91	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00		0.00	0.00
1.57	4.00	0.00	0.66	2.08	0.96	0.81		1.10	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00		0.00	0.00
1.43	2.00	0.00	0.67	1.37	0.99	0.78		0.93	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
1.60	2.18	0.09	1.00	1.59	0.97	1.04		0.82	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00		0.00	0.01
1.77	2.18	0.09	1.00	1.65	1.28	0.96		0.98	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00		0.00	0.02
2.00	1.58	0.02	0.50	1.36	1.89	0.85		1.00	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00		0.00	0.00
1.74	0.86	0.00	0.53	1.04	2.09	0.55		1.69	1.44	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.02	0.00		0.00	0.01
1.51	2.00	0.00	0.57	1.36	1.47	0.83		1.47	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00		0.00	0.00
1.29	2.57	0.43	1.29	1.71	1.38	0.70		1.43	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00		0.00	0.00
1.14	1.54	0.20	1.51	1.40	1.35	0.69		0.95	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01		0.00	0.01
1.49	1.02	0.14	1.17	1.23	1.43	0.97		0.98	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01		0.00	0.01
2.25	0.63	0.13	0.57	1.15	1.52	1.13		1.12	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00		0.00	0.01
3.74	0.93	0.43	2.00	2.22	1.69	0.86		0.83	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00		0.00	0.01
1.11	0.78	0.95	1.80	1.23	1.72	1.01		1.23	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00		0.00	0.00
1.41	0.85	1.27	1.67	1.31	1.11	1.18		1.65	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00		0.00	0.00
1.70	1.71	1.23	3.40	2.27	1.13	1.25		2.16	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00		0.00	0.00
1.67	0.56	0.56	1.43	1.22	1.52	1.32		2.35	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00		0.00	0.01
1.00	1.02	0.62	2.60	1.54	1.45	1.09		1.65	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00		0.00	0.01
0.74	1.71	0.71	3.38	1.94	1.85	0.98		1.59	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00		0.00	0.00
0.54	2.88	0.88	1.83	1.75	1.69	0.83		1.31	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00		0.00	0.00
0.43	2.28	0.53	0.82	1.18	1.24	1.74		1.42	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00		0.00	0.01
0.43	1.07	0.00	1.09	0.86	1.21	1.41		1.52	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00		0.00	0.01
0.71	0.57	0.00	1.86	1.05	0.89	0.61		0.94	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
1.14	1.29	0.00	1.25	1.23	0.60	0.31		0.33	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
1.00	0.55	1.68	0.88	0.81	0.44	0.14		0.24	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
0.57	0.19	0.32	0.27	0.34	0.29	0.14		0.07	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
0.19	0.14	0.00	0.00	0.11	0.19	0.13		0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
0.00	－	－	－	0.00	0.10	0.12		0.01	0.08	0.00	－	－	－	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
0.00	－	－	－	0.00	0.03	－		－	0.03	0.00	－	－	－	0.00	0.00	－		－	0.00
－	－	－	－	－	0.00	－		－	0.00	－	－	－	－	－	0.00	－		－	0.00
－	－	－	－	－	0.00	－		－	0.00	－	－	－	－	－	0.00	－		－	0.00
－	－	－	－	－	0.00	－		－	0.00	－	－	－	－	－	0.00	－		－	0.00
－	－	－	－	－	0.00	－		－	0.00	－	－	－	－	－	0.00	－		－	0.00
－	－	－	－	－	0.00	－		－	0.00	－	－	－	－	－	0.00	－		－	0.00
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	0.36		0.43	0.39	－	－	－	－	－	－	0.00		0.00	0.00
－	－	－	－	－	－	1.11		0.59	0.85	－	－	－	－	－	－	0.00		0.00	0.00
－	3.51	2.17	2.45	2.98	1.43	1.44		0.66	1.18	－	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
0.73	0.89	0.71	0.88	0.84	0.62	0.50		0.47	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00		0.00	0.01
1.69	2.17	0.00	2.07	1.97	1.18	0.97		1.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00		0.00	0.00
1.64	1.92	0.12	0.83	1.46	1.51	0.82		1.24	1.19	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.00		0.00	0.01
1.84	0.95	0.54	1.46	1.42	1.46	0.98		1.14	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00		0.00	0.01
1.01	1.69	0.75	2.24	1.65	1.48	1.20		1.74	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00		0.00	0.01
0.66	0.62	0.32	0.86	0.71	0.59	0.45		0.52	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
0.00	－	－	－	0.00	0.10	0.12		0.01	0.08	0.00	－	－	－	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
－	－	－	－	－	0.00	－		－	0.00	－	－	－	－	－	0.00	－		－	0.00
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－

果樹フェロモントラップ

本年値 チャハマキ 船橋市小野田	チャハマキ 白井市根	チャハマキ 印西市泉	チャハマキ 四街道市大日	チャハマキ 平均	平年値 チャハマキ 船橋市小野田	チャハマキ 白井市根	チャハマキ 印西市泉	チャハマキ 四街道市大日	チャハマキ 平均	本年値 チャノコカクモンハマキ 船橋市小野田	チャノコカクモンハマキ 白井市根	チャノコカクモンハマキ 印西市泉	チャノコカクモンハマキ 四街道市大日	チャノコカクモンハマキ 平均	平年値 チャノコカクモンハマキ 船橋市小野田	チャノコカクモンハマキ 白井市根	チャノコカクモンハマキ 印西市泉	チャノコカクモンハマキ 四街道市大日	チャノコカクモンハマキ 平均
－	0.11	0.09	0.14	0.13	－	0.46		0.29	0.38	－	0.00	0.03	0.03	0.01	－	0.10		0.07	0.09
－	0.57	0.43	0.71	0.64	－	0.25		0.21	0.23	－	0.00	0.14	0.14	0.07	－	0.05		0.20	0.12
－	2.86	0.77	1.74	2.30	－	0.66		0.53	0.59	－	0.00	0.71	0.03	0.01	－	0.22		0.57	0.40
－	2.66	1.18	2.46	2.56	1.05	1.10		0.82	0.99	－	0.30	1.35	0.17	0.24	1.79	0.68		1.47	1.31
－	0.00	0.33	3.14	1.57	1.06	1.32		1.65	1.34	－	1.50	2.17	0.43	0.96	1.71	0.94		1.67	1.44
－	0.00	0.64	1.29	0.64	1.66	0.68		1.83	1.39	－	0.13	1.32	0.86	0.50	2.44	1.21		2.24	1.96
－	0.26	0.96	3.51	1.89	1.74	0.28		1.91	1.31	－	1.78	0.98	2.91	2.35	3.58	1.89		2.84	2.77
－	0.40	1.14	4.26	2.33	1.25	0.07		1.01	0.78	－	2.60	1.19	4.09	3.34	3.22	1.54		2.80	2.52
3.90	0.29	1.71	1.29	1.82	0.96	0.06		0.69	0.57	3.00	1.57	1.43	3.29	2.62	2.67	1.19		2.12	1.99
3.90	0.63	0.34	1.29	1.94	0.57	0.06		0.55	0.39	3.00	0.77	0.51	1.34	1.70	1.30	0.72		1.28	1.10
4.32	0.43	0.10	0.77	1.84	0.66	0.07		0.22	0.32	2.66	0.39	0.17	0.61	1.22	0.78	0.34		0.49	0.54
3.57	0.00	0.25	0.00	1.19	0.51	0.13		1.05	0.56	1.57	0.13	0.00	0.25	0.65	0.45	0.23		0.85	0.51
2.27	0.00	0.17	1.17	1.15	0.26	0.21		0.41	0.29	0.52	0.00	0.00	1.67	0.73	0.44	0.11		0.63	0.39
0.50	0.00	0.03	0.69	0.40	0.17	0.07		0.27	0.17	0.33	0.00	0.00	0.56	0.30	0.69	0.12		1.93	0.91
1.63	0.00	0.00	0.84	0.82	0.14	0.06		0.31	0.17	0.00	0.29	0.17	1.07	0.45	0.89	0.25		3.11	1.42
1.32	0.00	0.00	1.25	0.86	0.16	0.08		0.54	0.26	0.00	0.71	0.43	2.25	0.99	1.48	0.54		3.19	1.74
0.86	0.00	0.00	2.78	1.21	0.35	0.04		1.02	0.47	0.00	0.57	0.43	1.65	0.74	2.06	1.18		5.09	2.78
0.29	0.00	0.00	2.57	0.95	0.41	0.04		1.46	0.64	0.00	0.43	0.97	1.90	0.78	2.06	2.23		5.68	3.32
0.46	0.00	0.00	1.87	0.78	0.47	0.23		1.08	0.60	0.00	0.64	0.55	1.47	0.70	2.16	1.61		4.08	2.62
0.46	0.00	0.00	1.43	0.63	0.56	0.16		0.94	0.55	0.00	0.64	0.55	0.43	0.35	2.46	1.13		2.69	2.09
0.00	0.00	0.00	0.88	0.29	0.71	0.09		0.74	0.51	0.00	0.36	0.34	0.63	0.33	0.97	0.41		1.93	1.10
0.34	0.00	0.00	0.70	0.35	0.98	0.01		0.69	0.56	0.17	0.17	0.17	0.49	0.28	0.84	0.30		1.11	0.75
0.57	0.00	0.00	0.43	0.33	0.74	0.04		0.34	0.37	0.34	0.00	0.20	0.29	0.21	0.91	0.37		1.05	0.78
0.57	0.00	0.00	1.57	0.71	0.69	0.01		0.22	0.31	0.57	0.57	0.00	0.43	0.52	0.69	0.40		0.98	0.69
0.00	0.00	0.00	0.54	0.18	0.33	0.01		0.15	0.16	0.00	0.34	0.23	0.20	0.18	0.61	0.35		0.99	0.65
0.00	0.00	0.00	0.23	0.08	0.20	0.01		0.04	0.08	0.00	0.32	0.22	0.43	0.25	0.66	0.48		1.00	0.71
0.00	0.00	0.00	0.14	0.05	0.28	0.02		0.01	0.10	0.00	0.38	0.13	0.86	0.41	0.69	0.52		1.15	0.79
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.02		0.05	0.10	0.00	0.34	0.03	0.43	0.26	0.64	0.39		1.34	0.79
0.00	0.08	0.00	0.00	0.03	0.16	0.00		0.07	0.08	0.00	0.13	0.08	0.30	0.15	0.71	0.39		1.26	0.79
0.00	0.10	0.00	0.00	0.03	0.17	0.01		0.15	0.11	0.00	0.03	0.14	0.22	0.09	0.63	0.35		0.96	0.65
0.00	0.02	0.00	0.80	0.27	0.35	0.01		0.22	0.19	0.00	0.18	0.25	0.20	0.13	0.59	0.32		0.72	0.54
0.00	0.11	0.00	2.00	0.70	0.40	0.01		0.17	0.19	0.00	0.11	0.44	0.14	0.08	0.90	0.44		0.90	0.74
0.00	0.07	0.00	1.63	0.56	0.55	0.00		0.14	0.23	0.00	0.24	0.44	0.58	0.27	1.55	0.53		1.74	1.27
0.00	0.00	0.00	1.38	0.46	0.79	0.00		0.25	0.35	0.00	0.43	0.43	0.88	0.43	1.99	0.60		2.88	1.82
0.11	0.13	0.25	0.67	0.30	0.92	0.01		0.29	0.40	0.06	－	1.63	1.83	0.95	2.63	0.77		3.19	2.20
0.57	0.08	0.55	2.08	0.91	1.31	0.42		0.38	0.70	0.29	1.20	3.61	0.60	0.69	3.66	1.26		4.87	3.26
0.69	0.06	1.06	1.91	0.89	1.57	0.93		1.01	1.17	0.29	0.89	5.27	0.63	0.60	4.74	2.68		5.60	4.34
0.54	0.14	1.14	1.14	0.61	1.01	0.87		1.85	1.24	0.29	0.43	3.29	1.14	0.62	4.64	3.13		4.47	4.08
0.29	1.43	0.29	5.50	2.40	0.68	0.60		1.29	0.86	0.29	8.00	4.57	4.00	4.10	4.50	2.89		3.83	3.74
0.00	1.17	0.27	4.70	1.96	0.82	1.00		0.74	0.85	0.86	4.12	2.51	4.13	3.04	3.65	2.94		3.27	3.29
0.00	2.60	0.75	2.80	1.80	1.01	1.04		0.94	1.00	0.86	3.74	1.23	3.47	2.69	3.11	3.16		2.32	2.86
0.00	1.00	0.57	1.00	0.67	0.72	0.68		0.91	0.77	0.87	0.29	0.57	0.00	0.39	2.79	2.94		2.30	2.68
0.00	－	－	－	0.00	0.71	0.74		0.61	0.69	0.91	－	－	－	0.91	3.10	2.98		1.88	2.65
0.00	－	－	－	0.00	0.69	－		－	0.69	0.91	－	－	－	0.91	2.60	－		－	2.60
－	－	－	－	－	0.00	－		－	0.00	－	－	－	－	－	1.89	－		－	1.89
－	－	－	－	－	0.00	－		－	0.00	－	－	－	－	－	0.69	－		－	0.69
－	－	－	－	－	0.00	－		－	0.00	－	－	－	－	－	0.00	－		－	0.00
－	－	－	－	－	0.00	－		－	0.00	－	－	－	－	－	0.00	－		－	0.00
－	－	－	－	－	0.00	－		－	0.00	－	－	－	－	－	0.00	－		－	0.00
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	0.00		0.00	0.00	－	－	－	－	－	－	0.00		0.00	0.00
－	－	－	－	－	－	0.05		0.00	0.02	－	－	－	－	－	－	0.00		0.00	0.00
－	1.03	0.57	1.58	1.31	1.25	0.74		0.89	0.96	－	0.32	0.95	0.28	0.30	1.97	0.53		1.04	1.18
3.91	0.32	0.74	1.79	2.01	0.91	0.11		0.91	0.64	2.49	1.17	0.69	2.02	1.89	1.90	0.96		1.70	1.52
1.14	0.00	0.03	1.55	0.90	0.25	0.08		0.67	0.33	0.14	0.33	0.33	1.52	0.66	1.27	0.74		3.27	1.76
0.41	0.00	0.00	1.16	0.52	0.69	0.09		0.66	0.48	0.19	0.40	0.29	0.62	0.40	1.32	0.69		1.94	1.32
0.00	0.03	0.00	0.15	0.06	0.23	0.01		0.08	0.11	0.00	0.25	0.14	0.40	0.22	0.65	0.41		1.11	0.73
0.11	0.07	0.13	1.42	0.53	0.72	0.07		0.24	0.35	0.06	0.33	1.13	0.70	0.36	1.88	0.65		2.38	1.64
0.24	1.06	0.68	2.78	1.36	0.96	0.85		1.12	0.98	0.58	2.83	2.83	2.16	1.86	3.87	2.96		3.59	3.47
0.00	－	－	－	0.00	0.69	0.74		0.61	0.68	0.91	－	－	－	0.91	2.71	2.98		1.88	2.52
－	－	－	－	－	0.00	－		－	0.00	－	－	－	－	－	0.00	－		－	0.00
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－

果樹フェロモントラップ

本年値 / 平年値

本年値 チャバネアオカメムシ 千葉市大膳野町B	チャバネアオカメムシ 山武市埴谷A	チャバネアオカメムシ 山武市埴谷B	チャバネアオカメムシ 船橋市金堀	チャバネアオカメムシ 白井市根	チャバネアオカメムシ 香取市大根	チャバネアオカメムシ 館山市山本①	チャバネアオカメムシ 館山市山本②	チャバネアオカメムシ 木更津市草敷	チャバネアオカメムシ 富浦町大津	チャバネアオカメムシ 平均	平年値 チャバネアオカメムシ 千葉市大膳野町B	チャバネアオカメムシ 山武市埴谷A	チャバネアオカメムシ 山武市埴谷B	チャバネアオカメムシ 船橋市金堀	チャバネアオカメムシ 白井市根	チャバネアオカメムシ 香取市大根	チャバネアオカメムシ 館山市山本①	チャバネアオカメムシ 館山市山本②	チャバネアオカメムシ 木更津市草敷	チャバネアオカメムシ 富浦町大津	チャバネアオカメムシ 平均
－	－	－	－	0.00	0.00	0.20	0.00	0.83	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	－	0.02	0.05	0.07	0.01	0.35	0.01	0.06
－	－	－	－	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	0.14	0.12	0.36	0.48	－	0.02	0.04	0.05	0.00	0.16	0.02	0.14
0.50	－	－	－	0.00	0.09	0.60	0.00	1.43	0.00	0.37	0.17	0.29	0.47	－	0.01	0.10	0.03	0.00	0.30	0.00	0.15
0.25	2.11	3.56	－	0.14	0.11	0.27	0.13	3.49	0.00	1.12	0.53	0.96	0.96	0.38	0.01	0.36	0.11	0.10	0.97	0.06	0.44
0.55	3.45	3.24	－	0.71	4.86	16.53	9.07	4.72	0.80	4.88	0.84	2.00	1.44	0.59	0.06	1.06	0.44	0.24	1.70	0.13	0.85
1.09	7.42	1.76	－	0.50	2.17	0.40	0.40	4.18	0.00	1.99	1.18	5.29	4.12	0.76	0.13	1.43	3.08	1.29	2.51	0.07	1.99
1.44	1.89	0.78	－	0.44	0.38	0.60	0.60	4.18	0.40	1.19	2.18	7.60	6.56	2.55	0.21	1.88	1.60	0.58	3.00	0.28	2.64
0.93	3.13	0.63	－	0.23	0.20	1.13	0.00	2.83	1.00	1.12	1.90	16.89	7.53	2.52	1.08	2.34	1.43	0.46	4.70	0.49	3.93
0.79	4.20	2.21	0.80	0.14	91.88	5.72	0.00	2.83	1.30	10.99	1.82	15.22	5.69	2.53	1.62	3.21	5.40	1.88	7.01	1.97	4.64
3.29	3.00	4.92	0.80	3.00	57.39	1.60	0.25	9.29	1.80	8.53	2.79	15.60	5.38	3.82	1.53	3.59	4.07	1.17	5.70	0.70	4.43
4.00	3.00	4.92	1.19	6.38	11.98	0.15	0.42	7.40	0.43	3.99	3.00	27.87	6.58	5.86	3.59	8.64	4.30	1.09	8.31	1.98	7.12
4.18	10.71	6.00	2.00	10.38	37.25	8.89	4.33	3.27	52.61	13.96	2.55	27.78	6.41	6.19	2.92	7.91	6.02	2.90	13.51	4.50	8.07
1.44	4.44	2.00	2.50	0.17	8.02	0.28	0.43	3.27	0.28	2.28	2.48	14.38	5.74	5.20	2.10	3.07	8.92	10.72	10.47	6.53	6.96
0.69	2.81	1.18	1.67	0.11	2.16	0.55	1.05	3.93	0.30	1.45	2.93	12.64	7.14	7.05	2.23	3.02	7.35	5.86	5.82	5.80	5.98
0.44	2.56	1.89	1.75	0.10	20.15	2.57	3.25	4.10	0.28	3.71	4.57	18.04	10.12	8.14	5.47	6.63	5.59	3.58	5.56	10.46	7.82
2.12	9.13	7.28	1.51	3.62	83.43	11.93	4.00	13.42	16.07	15.25	4.05	16.68	11.82	7.75	4.92	6.64	11.71	9.73	8.76	15.87	9.79
4.64	19.00	15.36	1.14	3.14	82.69	46.60	25.40	25.40	58.40	28.18	4.05	15.96	11.99	8.28	3.79	5.38	9.33	8.56	13.25	15.09	9.57
5.86	33.05	20.69	1.43	1.98	160.10	57.40	17.40	25.40	87.60	41.09	5.46	20.50	18.04	14.14	5.62	5.95	19.64	19.78	25.67	39.90	17.47
14.74	90.55	57.04	1.17	1.20	144.08	84.93	45.13	49.70	26.53	51.51	8.57	28.98	25.54	13.41	7.08	8.21	40.63	35.74	21.49	90.87	28.05
20.71	92.50	79.60	1.08	2.51	42.44	120.22	105.07	49.70	87.42	60.12	11.94	27.62	23.99	12.99	6.56	9.80	52.34	40.87	29.51	94.67	31.03
21.58	92.10	55.36	1.38	3.38	67.04	69.90	45.45	79.93	64.10	50.02	13.95	23.69	21.89	14.08	3.62	8.40	53.82	27.87	25.58	110.68	30.36
21.58	91.50	19.00	4.75	3.38	83.44	124.28	363.88	78.67	137.02	92.75	10.09	19.48	17.48	14.37	3.46	6.10	16.66	16.54	23.77	85.71	21.37
21.28	91.23	56.89	6.74	4.17	88.09	56.07	179.67	109.25	183.33	79.67	9.51	20.09	17.60	11.32	4.68	9.38	28.05	54.72	48.60	150.61	35.46
21.08	90.82	113.73	5.71	4.17	96.00	101.25	33.33	77.98	21.58	56.57	10.01	24.65	17.67	11.35	4.33	9.74	17.15	16.99	44.21	98.98	25.51
18.87	78.49	98.01	9.71	5.40	71.66	38.70	53.25	42.87	17.40	43.44	7.32	24.13	11.34	14.38	4.08	5.54	15.23	16.39	35.79	45.69	17.99
15.56	60.00	74.44	13.31	3.48	56.01	5.93	3.08	27.17	7.70	26.67	6.15	14.74	9.34	5.20	1.79	5.44	5.18	5.78	27.08	15.20	9.59
7.75	30.32	40.02	15.97	0.13	41.67	1.67	2.47	18.40	1.60	16.00	5.20	13.86	8.14	2.03	1.51	3.81	2.51	1.71	17.37	7.28	6.34
2.54	10.54	17.08	14.69	0.16	32.14	5.50	1.90	13.13	3.00	10.07	3.97	13.47	7.55	1.74	1.23	2.98	2.31	1.82	14.13	4.70	5.39
2.54	10.54	17.08	5.44	0.14	25.16	1.50	1.70	9.52	5.20	7.88	2.84	11.42	6.54	1.73	0.84	3.26	3.12	2.80	11.14	3.68	4.74
2.44	11.67	27.67	3.15	0.10	15.32	3.44	3.22	8.54	5.22	8.08	2.06	13.40	8.52	1.48	0.53	2.12	2.58	1.59	7.48	2.53	4.23
2.35	11.47	23.80	0.95	0.07	9.89	0.27	0.13	7.81	0.93	5.77	1.92	16.34	12.12	1.23	0.45	2.44	2.38	2.76	6.78	1.65	4.81
2.20	11.17	18.00	1.33	0.33	8.89	0.30	0.70	4.88	1.60	4.94	2.32	20.44	14.47	1.31	0.46	11.75	4.51	3.47	5.47	1.96	6.61
1.80	11.17	18.00	0.43	0.20	9.53	0.10	1.10	3.88	0.40	4.66	3.26	22.26	14.77	1.71	0.92	11.69	7.30	5.21	5.14	3.46	7.57
1.20	7.13	41.50	0.17	－	0.00	0.60	0.13	3.21	0.40	6.04	2.87	17.99	15.81	2.46	0.68	3.32	1.60	2.32	3.38	1.67	5.21
0.92	5.61	32.54	0.00	0.50	0.34	0.64	1.35	3.21	0.32	4.54	2.45	15.38	15.59	1.18	0.76	1.73	2.26	3.62	3.33	2.38	4.87
0.50	3.33	19.11	0.00	0.52	2.46	0.21	1.52	0.64	0.28	2.86	2.47	14.76	12.62	0.89	0.66	3.31	2.88	5.51	3.95	5.37	5.24
0.30	3.24	12.34	0.00	0.54	3.48	0.15	1.20	0.10	0.00	2.13	2.55	12.89	9.81	0.86	0.37	4.66	3.24	3.26	3.20	3.88	4.47
0.25	3.18	7.82	0.00	0.54	2.13	0.00	0.00	0.25	0.00	1.42	1.97	8.26	5.15	0.84	0.19	3.49	0.83	1.06	2.77	1.20	2.58
0.15	1.95	5.61	0.00	0.11	0.22	0.00	0.30	0.05	0.20	0.86	0.62	4.81	2.68	0.64	0.13	0.68	0.18	0.18	2.56	0.48	1.30
0.00	0.10	2.30	0.00	0.00	0.28	0.00	0.30	0.00	0.00	0.30	0.41	2.54	0.97	0.44	0.09	0.35	0.23	0.13	0.63	0.12	0.59
0.00	0.17	1.53	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.40	0.26	0.22	1.60	0.84	0.30	0.00	0.27	0.14	0.06	0.59	0.04	0.41
0.00	0.27	0.36	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.02	0.00	0.08	0.17	1.32	0.87	0.25	0.01	0.18	0.17	0.09	0.42	0.01	0.35
0.00	0.27	0.36	0.00	0.00	－	0.00	0.00	0.14	0.00	0.09	0.05	0.25	0.94	0.22	0.02	0.11	0.09	0.13	0.36	0.03	0.22
－	－	－	0.00	－	－	－	－	0.14	－	0.07	0.00	0.00	0.00	0.09	－	－	0.20	0.00	－	0.20	0.07
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.00	－	－	－	－	－	－	0.00
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.00	－	－	－	－	－	－	0.00
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.00	－	－	－	－	－	－	0.00
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.00	－	－	－	－	－	－	0.00
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.00	－	－	－	－	－	－	0.00
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.00	0.00	－	0.00	0.00
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.00	0.00	0.00	0.00	－	0.00	0.00
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.00	0.10	0.00	0.04	0.42	0.00	0.09
0.58	4.33	2.85	－	0.23	1.20	3.00	1.60	2.85	0.13	1.86	0.61	1.77	1.47	0.65	0.04	0.53	0.68	0.29	1.02	0.05	0.71
2.50	4.53	3.33	1.26	3.65	33.31	3.20	1.04	4.91	10.98	6.87	2.38	20.40	6.30	3.92	1.86	4.70	3.88	1.40	7.25	1.75	5.38
2.53	11.83	8.07	1.67	1.52	59.43	19.89	8.59	12.59	27.16	15.33	3.92	16.37	10.81	8.43	4.02	5.12	10.42	9.71	11.59	15.61	9.60
20.19	91.43	65.22	3.54	3.17	87.15	93.05	125.68	74.33	84.56	64.83	10.66	24.10	20.60	12.87	4.94	8.69	34.21	31.63	32.58	105.05	28.53
8.09	32.89	45.13	10.15	1.52	39.20	9.26	10.69	19.57	6.64	18.31	4.51	15.11	8.57	4.33	1.62	3.77	5.07	4.90	18.46	12.84	7.92
1.49	8.31	25.49	0.48	0.29	5.98	0.35	0.82	3.94	0.66	4.78	2.55	17.86	14.23	1.47	0.68	5.21	3.50	3.85	4.67	2.76	5.68
0.11	1.45	4.84	0.00	0.19	1.06	0.06	0.29	0.07	0.10	0.82	0.97	5.13	3.31	0.55	0.12	1.51	0.80	0.79	1.66	0.93	1.58
0.00	0.27	0.36	0.00	0.00	－	0.00	0.00	0.14	0.00	0.09	0.05	0.25	0.94	0.21	0.02	0.11	0.08	0.13	0.36	0.03	0.22
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

果樹フェロモントラップ

本年値 ツヤアオカメムシ 千葉市大膳野町B	ツヤアオカメムシ 山武市埴谷A	ツヤアオカメムシ 山武市埴谷B	ツヤアオカメムシ 船橋市金堀	ツヤアオカメムシ 白井市根	ツヤアオカメムシ 香取市大根	ツヤアオカメムシ 館山市山本①	ツヤアオカメムシ 館山市山本②	ツヤアオカメムシ 木更津市草敷	ツヤアオカメムシ 富浦町大津	ツヤアオカメムシ 平均	平年値 ツヤアオカメムシ 千葉市大膳野町B	ツヤアオカメムシ 山武市埴谷A	ツヤアオカメムシ 山武市埴谷B	ツヤアオカメムシ 船橋市金堀	ツヤアオカメムシ 白井市根	ツヤアオカメムシ 香取市大根	ツヤアオカメムシ 館山市山本①	ツヤアオカメムシ 館山市山本②	ツヤアオカメムシ 木更津市草敷	ツヤアオカメムシ 富浦町大津	ツヤアオカメムシ 平均
-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
-	-	-	-	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.04	0.00	-	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01
0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	-	0.00	0.08	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01
0.00	0.00	0.11	-	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.03	0.02	0.12	0.00	0.06
0.00	0.08	0.21	-	0.00	0.00	7.47	1.00	0.20	0.00	1.00	0.04	0.02	0.03	0.00	0.01	0.61	0.18	0.02	0.16	0.00	0.11
0.00	0.32	0.48	-	0.00	0.08	0.20	0.20	0.00	0.00	0.14	0.04	0.07	0.09	0.03	0.00	0.51	0.25	0.13	0.33	0.00	0.15
0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.13	1.40	0.60	0.00	0.00	0.24	0.04	0.06	0.14	0.19	0.00	0.46	0.94	0.23	0.44	0.00	0.25
0.13	0.00	0.00	-	0.00	0.00	1.27	0.87	0.00	0.00	0.25	0.06	0.09	0.14	0.26	0.03	0.57	1.80	1.58	1.03	0.04	0.56
0.30	0.00	0.03	0.00	0.00	1.13	5.33	0.13	0.00	0.00	0.69	0.18	0.21	0.05	0.49	0.03	0.59	1.54	0.28	1.25	0.01	0.46
0.14	0.00	0.08	0.00	0.11	1.21	1.40	0.30	0.00	1.20	0.44	0.25	0.26	0.13	0.83	0.00	0.40	1.09	0.35	1.61	0.01	0.49
0.68	0.00	0.08	0.11	0.09	1.49	0.00	0.30	0.00	1.04	0.38	0.26	0.33	0.20	1.32	0.06	0.88	1.20	0.58	1.94	0.00	0.68
0.82	0.29	1.00	0.14	0.00	2.13	2.78	0.72	0.83	0.40	0.91	0.18	0.25	0.14	1.09	0.04	0.84	1.62	1.78	2.39	0.05	0.84
0.26	0.16	0.20	0.11	0.00	0.43	0.27	0.13	0.00	0.40	0.20	0.12	0.15	0.17	0.38	0.02	0.37	1.83	3.58	2.30	0.02	0.89
0.10	0.10	0.02	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.24	0.10	0.08	0.09	0.05	0.27	0.02	0.29	0.18	0.48	1.24	0.00	0.27
0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.20	0.18	0.04	0.10	0.06	0.23	0.11	0.25	0.10	0.06	0.85	0.00	0.18
0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00	0.64	0.29	0.02	0.08	0.06	0.27	0.08	0.19	0.25	0.08	1.11	0.04	0.22
0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.90	0.20	0.00	0.00	0.50	0.28	0.00	0.03	0.05	0.21	0.06	0.20	0.02	0.00	0.98	0.06	0.16
0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.50	0.23	0.00	0.05	0.08	0.27	0.00	0.13	0.03	0.02	0.54	0.02	0.11
0.06	0.04	0.16	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	1.10	0.30	0.00	0.06	0.13	0.20	0.00	0.13	0.17	0.01	0.41	0.11	0.12
0.14	0.10	0.40	0.00	0.05	1.78	0.00	0.00	0.00	1.10	0.36	0.01	0.07	0.12	0.18	0.00	0.13	0.08	0.01	0.28	0.04	0.09
0.08	0.06	0.24	0.00	0.08	0.98	0.00	0.00	0.00	0.60	0.20	0.09	0.09	0.07	0.36	0.00	0.09	0.00	0.01	0.23	0.03	0.10
0.08	0.00	0.00	0.00	0.08	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.08	0.02	0.23	0.00	0.05	0.02	0.02	0.25	0.01	0.07
0.03	0.18	0.15	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.25	0.15	0.02	0.07	0.05	0.18	0.01	0.12	0.16	0.04	0.23	0.06	0.09
0.00	0.45	0.36	0.00	0.00	0.43	0.13	0.00	0.00	0.48	0.19	0.01	0.07	0.04	0.04	0.06	0.17	0.03	0.00	0.21	0.00	0.06
0.00	0.27	0.22	0.00	0.00	0.54	0.05	0.00	0.00	0.57	0.17	0.01	0.11	0.06	0.00	0.00	0.02	0.09	0.01	0.21	0.01	0.05
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.07	0.08	0.02	0.00	0.05	0.06	0.02	0.17	0.02	0.05
0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.04	0.05	0.03	0.00	0.03	0.07	0.05	0.13	0.03	0.04
0.00	0.00	0.15	0.00	0.13	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02	0.12	0.06	0.03	0.00	0.02	0.10	0.04	0.14	0.04	0.06
0.00	0.00	0.15	0.00	0.07	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.28	0.13	0.24	0.00	0.02	0.25	0.11	0.45	0.04	0.15
0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.31	0.20	0.86	0.00	0.05	1.31	1.76	0.94	0.09	0.56
0.04	0.10	0.37	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.15	0.37	0.29	1.66	0.02	0.08	5.11	10.64	1.25	0.07	1.97
0.10	0.25	0.75	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.25	0.20	0.23	0.38	0.45	1.86	0.04	0.56	2.45	5.70	1.24	0.04	1.29
0.10	0.25	0.75	0.00	0.00	0.60	0.00	0.60	0.00	0.10	0.24	0.63	0.57	0.60	2.80	0.06	0.59	2.54	4.78	1.27	0.21	1.40
0.10	0.13	1.88	0.00	-	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.26	0.53	0.87	0.82	1.97	0.13	0.41	0.88	3.07	1.39	0.11	1.02
0.16	0.21	2.46	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.30	0.86	1.06	1.79	0.21	0.46	1.79	4.61	1.28	0.09	1.25
0.25	0.33	3.33	0.00	0.00	2.51	0.10	1.60	0.00	0.00	0.81	0.84	1.01	1.26	2.16	0.30	0.67	2.42	4.18	0.92	0.19	1.39
0.05	0.41	2.97	0.00	0.00	2.15	0.30	1.20	0.00	0.00	0.71	0.77	1.15	1.75	1.35	0.16	1.10	3.90	7.06	0.86	0.15	1.82
0.00	0.45	2.73	0.00	0.00	0.25	0.20	0.20	0.00	0.00	0.38	0.50	0.81	1.20	1.21	0.13	0.71	1.51	2.79	0.88	0.04	0.98
0.00	0.35	2.08	0.00	0.00	0.22	0.00	0.10	0.10	0.00	0.29	0.26	0.47	0.67	1.27	0.08	0.29	0.46	0.66	0.85	0.03	0.50
0.00	0.20	1.10	0.00	0.00	0.18	0.00	0.10	0.10	0.00	0.17	0.15	0.39	0.35	0.80	0.07	0.18	0.53	0.53	0.40	0.10	0.35
0.00	0.23	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.30	0.36	0.31	0.10	0.07	0.26	0.16	0.27	0.00	0.19
0.00	0.27	0.45	0.00	0.00	0.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.24	0.38	0.14	0.08	0.04	0.25	0.40	0.22	0.02	0.19
0.00	0.27	0.45	0.00	0.00	-	0.25	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.11	0.54	0.07	0.02	0.02	0.62	0.36	0.22	0.00	0.20
-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.03	-	-	1.00	1.00	-	0.00	0.30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	0.00	0.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.12	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02
0.00	0.13	0.27	-	0.00	0.01	1.43	0.20	0.03	0.00	0.23	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	0.28	0.09	0.03	0.11	0.00	0.06
0.36	0.06	0.23	0.07	0.03	1.05	2.05	0.49	0.16	0.44	0.49	0.16	0.22	0.13	0.71	0.03	0.63	1.37	0.83	1.47	0.02	0.56
0.06	0.04	0.13	0.02	0.00	1.35	0.08	0.02	0.00	0.41	0.21	0.04	0.08	0.08	0.27	0.05	0.24	0.40	0.70	1.17	0.02	0.31
0.06	0.15	0.22	0.00	0.03	1.00	0.02	0.00	0.00	0.59	0.21	0.02	0.07	0.07	0.19	0.01	0.12	0.07	0.01	0.27	0.04	0.09
0.00	0.04	0.12	0.00	0.03	0.43	0.01	0.00	0.00	0.09	0.07	0.03	0.16	0.10	0.22	0.00	0.03	0.35	0.38	0.36	0.04	0.17
0.13	0.21	1.59	0.00	0.00	0.99	0.02	0.40	0.00	0.07	0.34	0.45	0.68	0.75	2.04	0.13	0.44	2.56	5.61	1.22	0.12	1.40
0.01	0.32	1.65	0.00	0.00	0.48	0.09	0.26	0.03	0.00	0.28	0.31	0.55	0.77	0.82	0.10	0.37	1.14	1.90	0.57	0.05	0.66
0.00	0.27	0.45	0.00	0.00	-	0.25	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.11	0.54	0.06	0.02	0.02	0.61	0.36	0.22	0.00	0.20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

果樹フェロモントラップ

本年値

クサギカメムシ 千葉市大膳野町B	クサギカメムシ 山武市埴谷A	クサギカメムシ 山武市埴谷B	クサギカメムシ 船橋市金堀	クサギカメムシ 白井市根	クサギカメムシ 香取市大根	クサギカメムシ 館山市山本①	クサギカメムシ 館山市山本②	クサギカメムシ 木更津市草敷	クサギカメムシ 富浦町大津	クサギカメムシ 平均
－	－	－	－	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
－	－	－	－	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.13	－	－	－	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
0.00	0.00	0.00	－	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
0.00	0.00	0.04	－	0.00	0.71	0.20	0.00	0.02	0.00	0.11
0.04	0.02	0.16	－	0.00	0.59	0.00	0.00	0.09	0.00	0.10
0.22	0.11	0.00	－	0.00	0.50	0.00	0.00	0.09	0.00	0.10
0.20	0.07	0.00	－	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.05
0.13	0.03	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	0.17	0.00	0.20
0.00	0.08	0.00	0.00	0.34	1.31	0.00	0.00	0.55	0.00	0.23
2.62	0.08	0.00	0.00	0.31	1.09	0.00	0.00	1.96	0.00	0.61
3.27	0.29	0.14	0.21	0.13	2.13	0.00	0.06	2.73	0.00	0.90
2.85	0.16	0.13	0.34	0.17	0.43	0.00	0.13	2.73	0.00	0.69
2.29	0.12	0.12	0.00	0.27	0.47	0.00	0.00	1.75	0.00	0.50
0.44	0.11	0.11	0.00	0.30	1.73	0.00	0.00	1.50	0.00	0.42
0.38	0.18	0.14	0.11	0.06	4.00	0.00	0.00	2.10	0.00	0.70
0.27	0.27	0.18	0.29	0.00	6.00	0.00	0.00	4.00	0.00	1.10
0.27	0.27	0.15	0.00	0.00	3.30	0.00	0.00	4.00	0.00	0.80
0.78	0.27	0.36	0.17	0.00	1.23	0.00	0.00	8.00	0.00	1.08
1.57	0.30	0.90	0.23	0.05	1.33	0.00	0.00	8.00	0.00	1.24
1.25	0.18	0.54	0.00	0.08	1.13	0.00	0.00	5.07	0.00	0.82
1.25	0.00	0.00	0.00	0.08	1.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.37
0.80	0.04	0.04	0.00	0.08	1.80	0.00	0.00	0.25	0.00	0.30
0.50	0.09	0.09	0.00	0.08	0.14	0.00	0.17	0.20	0.00	0.13
0.70	0.14	0.10	0.00	0.02	0.03	0.00	0.05	0.11	0.00	0.12
1.00	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.15
0.49	0.09	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
0.15	0.00	0.08	0.32	0.00	0.50	0.00	0.00	0.12	0.00	0.12
0.15	0.00	0.08	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.08	0.00	0.05
0.44	0.00	0.89	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
0.39	0.50	1.53	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.05	0.00	0.30
0.30	1.25	2.50	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.25	0.00	0.46
0.66	1.25	2.50	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	0.10	0.00	0.61
1.20	1.63	3.75	0.00	－	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.75
0.82	1.42	3.76	0.00	0.50	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99
0.25	1.11	3.78	0.00	0.30	8.47	0.00	0.05	0.00	0.00	1.40
0.78	1.54	2.66	0.00	0.00	8.60	0.00	0.15	0.00	0.00	1.37
0.92	1.82	1.91	0.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91
0.59	1.09	1.39	0.00	0.00	1.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.43
0.10	0.00	0.60	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
0.13	0.04	0.36	0.17	0.00	0.50	0.20	0.40	0.00	0.00	0.18
0.18	0.09	0.00	0.19	0.00	0.17	0.00	0.54	0.00	0.00	0.12
0.18	0.09	0.00	0.00	0.00	－	0.00	0.25	0.00	0.00	0.06
－	－	－	0.00	－	－	－	－	0.00	－	0.00
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
0.05	0.01	0.07	－	0.00	0.25	0.03	0.00	0.02	0.00	0.05
1.15	0.12	0.03	0.06	0.13	1.14	0.00	0.01	1.00	0.00	0.36
1.08	0.18	0.14	0.12	0.13	2.65	0.00	0.02	2.68	0.00	0.70
1.01	0.14	0.31	0.06	0.06	1.08	0.00	0.03	3.69	0.00	0.64
0.49	0.07	0.25	0.06	0.00	0.22	0.00	0.03	0.05	0.00	0.12
0.60	1.19	2.97	0.00	0.10	2.76	0.03	0.01	0.07	0.00	0.77
0.44	0.74	1.11	0.06	0.00	2.53	0.03	0.23	0.00	0.00	0.52
0.18	0.09	0.00	0.00	0.00	－	0.00	0.25	0.00	0.00	0.06
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平年値

クサギカメムシ 千葉市大膳野町B	クサギカメムシ 山武市埴谷A	クサギカメムシ 山武市埴谷B	クサギカメムシ 船橋市金堀	クサギカメムシ 白井市根	クサギカメムシ 香取市大根	クサギカメムシ 館山市山本①	クサギカメムシ 館山市山本②	クサギカメムシ 木更津市草敷	クサギカメムシ 富浦町大津	クサギカメムシ 平均
0.00	0.00	0.00	－	0.01	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
0.02	0.00	0.03	－	0.01	0.10	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02
0.03	0.00	0.02	－	0.02	0.15	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03
0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.30	0.00	0.00	0.06	0.00	0.04
0.07	0.01	0.00	0.07	0.03	0.41	0.00	0.00	0.17	0.00	0.07
0.01	0.01	0.00	0.16	0.04	0.52	0.00	0.00	0.49	0.00	0.12
0.09	0.02	0.03	0.29	0.02	0.66	0.04	0.00	0.57	0.00	0.17
0.09	0.08	0.06	0.22	0.00	0.51	0.06	0.00	1.34	0.00	0.24
0.21	0.08	0.04	0.19	0.00	0.44	0.06	0.02	1.69	0.02	0.27
0.27	0.09	0.08	0.37	0.02	0.42	0.02	0.00	2.64	0.00	0.39
0.33	0.15	0.12	0.52	0.03	0.87	0.00	0.00	3.38	0.00	0.54
0.37	0.31	0.17	0.54	0.01	1.04	0.07	0.08	5.38	0.00	0.80
0.43	0.51	0.22	0.37	0.00	0.52	0.14	0.33	5.78	0.02	0.83
0.29	0.46	0.29	0.43	0.01	0.33	0.02	0.19	5.28	0.00	0.73
0.62	0.45	0.36	0.35	0.01	0.34	0.02	0.15	4.50	0.01	0.68
0.53	0.51	0.31	0.45	0.00	0.24	0.01	0.07	3.67	0.02	0.58
0.35	0.36	0.33	0.48	0.04	0.36	0.04	0.05	3.10	0.00	0.51
0.32	0.28	0.30	0.56	0.05	0.40	0.04	0.07	2.23	0.01	0.43
0.44	0.25	0.31	0.77	0.05	0.18	0.10	0.07	1.83	0.10	0.41
0.49	0.22	0.25	1.22	0.05	0.16	0.07	0.03	1.77	0.03	0.43
0.52	0.18	0.17	0.46	0.02	0.19	0.01	0.02	1.68	0.01	0.32
0.16	0.11	0.06	0.40	0.00	0.11	0.02	0.00	2.14	0.05	0.31
0.17	0.07	0.05	0.35	0.00	0.05	0.02	0.02	1.61	0.05	0.24
0.17	0.03	0.03	0.42	0.00	0.01	0.07	0.08	1.11	0.15	0.21
0.11	0.02	0.02	0.17	0.00	0.02	0.03	0.05	0.81	0.07	0.13
0.13	0.03	0.02	0.35	0.01	0.03	0.01	0.00	1.17	0.02	0.18
0.18	0.07	0.02	0.20	0.00	0.06	0.00	0.01	0.80	0.01	0.13
0.27	0.09	0.04	0.09	0.03	0.06	0.00	0.03	1.25	0.01	0.19
0.12	0.19	0.17	0.09	0.02	0.06	0.01	0.01	0.42	0.00	0.11
0.10	0.36	0.35	0.09	0.01	0.04	0.01	0.02	0.26	0.00	0.13
0.05	0.65	0.49	0.20	0.02	0.10	0.03	0.02	0.24	0.02	0.18
0.11	1.03	0.63	0.32	0.02	0.80	0.02	0.01	0.12	0.00	0.31
0.43	1.29	0.83	0.60	0.01	1.09	0.03	0.05	0.22	0.00	0.45
0.52	1.73	1.37	0.51	0.01	0.64	0.01	0.06	0.34	0.00	0.52
0.59	1.54	1.63	0.38	0.04	0.69	0.02	0.10	0.35	0.00	0.53
0.88	1.50	1.91	0.28	0.07	0.67	0.08	0.24	0.65	0.00	0.63
1.11	1.28	1.84	0.36	0.08	2.05	0.22	0.44	0.69	0.00	0.81
0.86	0.90	1.05	0.32	0.03	1.60	0.15	0.24	0.92	0.02	0.61
0.43	0.51	0.68	0.28	0.04	0.82	0.08	0.14	0.88	0.02	0.39
0.21	0.29	0.25	0.24	0.03	0.35	0.05	0.12	0.26	0.00	0.18
0.06	0.16	0.13	0.14	0.00	0.20	0.03	0.09	0.17	0.00	0.10
0.08	0.13	0.06	0.06	0.00	0.19	0.03	0.27	0.16	0.00	0.10
0.03	0.06	0.03	0.03	0.00	0.11	0.16	0.11	0.16	0.00	0.07
0.00	0.00	0.00	0.00	－	－	0.60	0.20	－	0.00	0.11
－	－	－	0.00	－	－	－	－	－	－	0.00
－	－	－	0.00	－	－	－	－	－	－	0.00
－	－	－	0.00	－	－	－	－	－	－	0.00
－	－	－	0.00	－	－	－	－	－	－	0.00
－	－	－	0.00	－	－	－	－	－	－	0.00
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	0.00	0.00	－	0.00	0.00
－	－	－	－	0.00	0.00	0.00	0.00	－	0.00	0.00
－	－	－	－	0.00	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
0.03	0.00	0.01	0.10	0.02	0.26	0.00	0.00	0.14	0.00	0.06
0.23	0.15	0.09	0.35	0.01	0.67	0.04	0.02	2.59	0.00	0.42
0.42	0.43	0.30	0.44	0.02	0.37	0.04	0.14	4.09	0.01	0.63
0.32	0.14	0.14	0.60	0.03	0.12	0.05	0.04	1.67	0.07	0.32
0.15	0.13	0.11	0.16	0.01	0.05	0.01	0.02	0.77	0.02	0.14
0.43	1.29	1.14	0.38	0.03	0.64	0.03	0.08	0.32	0.00	0.43
0.45	0.53	0.65	0.23	0.03	0.82	0.09	0.22	0.50	0.01	0.35
0.03	0.06	0.03	0.03	0.00	0.11	0.15	0.11	0.16	0.00	0.07
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

果樹フェロモントラップ

本年値											平年値										
マルボシヒラタヤドリバエ千葉市大膳野町B	マルボシヒラタヤドリバエ山武市埴谷A	マルボシヒラタヤドリバエ山武市埴谷B	マルボシヒラタヤドリバエ船橋市金堀	マルボシヒラタヤドリバエ白井市根	マルボシヒラタヤドリバエ香取市大根	マルボシヒラタヤドリバエ館山市山本①	マルボシヒラタヤドリバエ館山市山本②	マルボシヒラタヤドリバエ木更津市草敷	マルボシヒラタヤドリバエ富浦町大津	マルボシヒラタヤドリバエ平均	マルボシヒラタヤドリバエ千葉市大膳野町B	マルボシヒラタヤドリバエ山武市埴谷A	マルボシヒラタヤドリバエ山武市埴谷B	マルボシヒラタヤドリバエ船橋市金堀	マルボシヒラタヤドリバエ白井市根	マルボシヒラタヤドリバエ香取市大根	マルボシヒラタヤドリバエ館山市山本①	マルボシヒラタヤドリバエ館山市山本②	マルボシヒラタヤドリバエ木更津市草敷	マルボシヒラタヤドリバエ富浦町大津	マルボシヒラタヤドリバエ平均
–	–	–	–	0.00	0.03	0.00	0.00	1.33	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	–	0.00	0.01	0.01	0.12	0.18	0.03	0.04
–	–	–	–	0.00	0.14	0.00	0.00	1.33	0.00	0.25	0.22	0.30	0.44	–	0.07	0.10	0.04	0.06	0.25	0.01	0.17
0.00	–	–	–	0.00	0.12	0.00	0.00	0.14	0.00	0.04	0.80	0.19	0.67	–	0.10	0.23	0.14	0.33	0.51	0.19	0.35
0.00	0.33	0.44	–	0.00	0.11	0.00	0.00	0.32	0.00	0.13	1.48	0.32	1.03	0.24	0.24	0.40	0.19	0.46	1.55	0.15	0.61
0.07	0.27	0.48	–	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.16	1.92	0.21	0.62	0.69	0.19	0.81	0.12	0.88	1.29	0.05	0.68
0.22	0.00	0.50	–	0.00	0.45	0.00	0.00	0.36	0.00	0.17	1.84	0.08	0.63	0.78	0.07	0.58	0.23	0.79	1.25	0.07	0.63
0.44	0.00	0.11	–	0.00	0.75	0.00	0.00	0.36	0.00	0.19	1.28	0.16	0.71	0.85	0.08	0.74	0.19	0.44	1.04	0.05	0.55
0.73	0.00	0.23	–	0.00	3.40	0.00	0.00	0.58	0.00	0.55	2.99	0.21	1.00	0.66	0.07	1.34	0.18	0.48	0.83	0.05	0.78
1.10	0.13	0.44	0.20	0.00	0.25	0.00	0.15	0.58	0.00	0.29	3.86	0.44	1.17	0.71	0.10	2.09	0.18	0.67	0.70	0.20	1.01
0.86	0.33	0.50	0.20	0.00	2.08	0.00	0.25	0.23	0.60	0.51	0.85	0.44	1.16	0.56	0.15	2.79	0.27	0.68	0.60	0.16	0.76
1.19	0.33	0.50	0.27	0.00	4.99	0.00	0.00	0.12	0.00	0.74	0.79	0.64	1.96	0.43	0.16	4.83	0.93	1.44	0.74	0.25	1.22
1.27	0.29	1.29	0.57	0.00	5.63	0.00	0.00	0.20	0.00	0.92	0.85	0.46	1.80	0.52	0.19	4.38	0.68	0.82	0.92	0.15	1.08
1.35	0.16	1.66	0.82	0.00	4.78	0.15	0.00	0.20	0.15	0.93	1.49	0.39	1.05	0.82	0.16	3.43	0.41	0.95	1.05	0.16	0.99
1.46	0.21	1.71	0.67	0.08	4.74	0.05	0.50	1.32	0.65	1.14	3.17	0.41	1.36	0.65	0.19	2.26	1.07	2.41	1.16	0.51	1.32
1.78	0.56	1.56	0.00	0.10	4.29	0.00	0.97	1.60	0.67	1.15	5.02	0.46	1.64	1.24	0.27	3.34	1.79	3.13	1.20	1.24	1.93
1.83	0.41	1.15	0.57	0.82	1.43	0.60	0.33	0.72	1.73	0.96	5.07	0.39	1.26	1.56	0.42	4.21	1.24	2.81	1.48	1.13	1.96
1.91	0.18	0.55	1.43	0.29	1.22	0.70	1.40	0.80	1.50	1.00	3.13	0.34	0.77	2.61	0.77	3.05	1.45	2.51	1.39	0.72	1.67
1.98	0.15	0.44	0.71	0.11	0.67	0.70	0.60	0.80	0.10	0.63	2.91	0.22	0.57	1.28	0.51	2.31	0.85	1.79	1.24	0.42	1.21
1.58	0.00	0.00	0.54	0.00	0.29	0.00	0.20	0.00	0.00	0.26	2.00	0.11	0.22	1.11	0.24	1.03	0.25	0.71	0.79	0.11	0.66
0.57	0.00	0.00	0.42	0.00	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	0.14	1.21	0.11	0.13	1.16	0.12	0.66	0.13	0.41	0.42	0.05	0.44
0.67	0.00	0.00	0.38	0.00	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.13	1.03	0.07	0.06	0.64	0.16	0.59	0.08	0.21	0.35	0.06	0.33
0.67	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.11	0.77	0.02	0.01	0.85	0.18	0.44	0.09	0.09	0.09	0.05	0.26
0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.07	0.52	0.00	0.04	0.61	0.07	0.22	0.00	0.09	0.04	0.01	0.16
0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.03	0.37	0.00	0.12	0.63	0.02	0.09	0.05	0.13	0.06	0.05	0.15
0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.22	0.02	0.08	0.71	0.02	0.04	0.00	0.11	0.03	0.03	0.13
0.44	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.40	0.03	0.03	0.28	0.06	0.02	0.02	0.12	0.06	0.02	0.10
0.36	0.18	0.05	0.04	0.00	0.00	0.20	0.60	0.13	0.00	0.16	0.37	0.02	0.01	0.18	0.06	0.09	0.00	0.04	0.05	0.03	0.08
0.31	0.00	0.08	0.16	0.13	0.67	0.20	0.20	0.07	0.00	0.18	0.40	0.02	0.02	0.25	0.05	0.06	0.01	0.12	0.08	0.06	0.11
0.31	0.00	0.08	0.00	0.07	1.28	0.00	0.00	0.05	0.00	0.18	0.56	0.02	0.04	0.19	0.03	0.03	0.02	0.06	0.10	0.03	0.11
1.78	0.00	0.11	0.00	0.03	1.64	0.33	0.56	0.08	0.17	0.47	0.91	0.02	0.08	0.19	0.09	0.33	0.06	0.13	0.10	0.04	0.20
1.71	0.00	0.10	0.00	0.25	1.75	0.60	1.13	0.26	0.60	0.64	1.06	0.05	0.07	0.51	0.14	0.45	0.28	0.40	0.17	0.09	0.32
1.60	0.00	0.08	0.00	0.44	1.33	0.50	1.30	1.00	0.20	0.65	1.16	0.05	0.04	0.58	0.22	0.69	0.14	0.50	0.30	0.19	0.39
1.20	0.00	0.08	0.00	0.27	3.60	0.70	0.90	0.40	1.20	0.84	1.20	0.01	0.04	0.44	0.43	0.75	0.45	0.87	0.26	0.13	0.46
0.60	0.00	0.00	0.00	–	4.00	0.60	0.47	0.00	0.60	0.70	1.10	0.00	0.03	0.33	0.46	0.81	0.44	1.08	0.16	0.16	0.46
0.41	0.00	0.09	0.00	0.00	3.66	0.68	1.09	0.00	0.68	0.66	1.00	0.03	0.02	0.51	0.44	0.79	0.20	0.85	0.17	0.16	0.42
0.13	0.00	0.22	0.00	0.00	3.64	2.47	1.14	0.00	0.92	0.85	0.84	0.05	0.05	0.51	0.35	0.78	0.34	0.73	0.19	0.10	0.39
0.29	0.00	0.14	0.00	0.00	2.03	1.05	0.57	0.15	0.00	0.42	0.91	0.03	0.02	0.39	0.35	0.61	0.31	0.58	0.14	0.01	0.34
0.33	0.00	0.09	0.00	0.00	0.88	0.40	0.13	0.38	0.20	0.24	0.74	0.02	0.01	0.28	0.38	0.64	0.12	0.48	0.06	0.02	0.27
0.28	0.00	0.05	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.08	0.00	0.17	0.58	0.02	0.03	0.09	0.24	0.46	0.14	0.29	0.06	0.10	0.20
0.20	0.00	0.00	0.00	0.03	1.10	0.00	0.60	0.00	0.00	0.19	0.47	0.02	0.06	0.10	0.20	0.50	0.05	1.19	0.06	0.02	0.27
0.16	0.04	0.04	0.17	0.15	0.17	0.60	0.40	0.00	0.00	0.17	0.70	0.02	0.03	0.07	0.13	0.38	0.07	0.24	0.08	0.02	0.17
0.09	0.09	0.09	0.19	0.15	1.50	0.54	0.04	0.00	0.00	0.27	0.39	0.11	0.05	0.06	0.05	0.28	0.05	0.20	0.09	0.05	0.13
0.09	0.09	0.09	0.00	0.15	–	0.25	0.25	0.00	0.00	0.10	0.43	0.00	0.03	0.00	0.02	0.25	0.00	0.25	0.09	0.00	0.11
–	–	–	0.00	–	–	–	–	0.00	–	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	–	–	0.00	0.00	–	0.00	0.10
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.00	–	–	–	–	–	–	0.00
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.00	–	–	–	–	–	–	0.00
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.00	–	–	–	–	–	–	0.00
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.00	–	–	–	–	–	–	0.00
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.00	–	–	–	–	–	–	0.00
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.00	0.00	–	0.00	0.00
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.00	0.00	0.00	0.00	–	0.00	0.00
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01
0.06	0.20	0.47	–	0.00	0.14	0.00	0.00	0.58	0.00	0.16	1.57	0.21	0.68	0.77	0.13	0.39	0.12	0.44	0.86	0.08	0.53
0.94	0.18	0.54	0.33	0.00	2.94	0.00	0.06	0.34	0.10	0.54	1.74	0.43	1.42	0.61	0.13	2.75	0.41	0.76	0.81	0.14	0.92
1.72	0.28	1.18	0.70	0.23	2.85	0.37	0.63	0.91	0.80	0.97	3.47	0.37	1.11	1.36	0.39	3.11	1.13	2.27	1.25	0.70	1.51
0.63	0.00	0.00	0.24	0.00	0.10	0.13	0.10	0.00	0.00	0.12	0.97	0.05	0.10	0.83	0.13	0.50	0.10	0.27	0.28	0.05	0.33
0.61	0.13	0.05	0.03	0.04	0.72	0.13	0.24	0.05	0.03	0.20	0.49	0.02	0.05	0.30	0.05	0.10	0.02	0.10	0.07	0.03	0.12
0.94	0.00	0.10	0.00	0.23	2.84	0.92	1.01	0.28	0.70	0.70	1.06	0.03	0.04	0.48	0.34	0.71	0.31	0.74	0.21	0.14	0.40
0.22	0.02	0.07	0.06	0.06	1.18	0.44	0.28	0.10	0.03	0.25	0.63	0.04	0.03	0.16	0.22	0.46	0.13	0.49	0.08	0.04	0.23
0.09	0.09	0.09	0.00	0.15	–	0.25	0.25	0.00	0.00	0.10	0.43	0.00	0.03	0.00	0.02	0.25	0.00	0.25	0.09	0.00	0.11
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–